



ภาคผนวกที่ 2  
เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ

ภาคผนวกที่ 2-1  
เอกสารกรรมธรรม์ประกันภัยของโครงการ

รายการแนบติดและเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยเลขที่ 91-80-66/000033  
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF POLICY NO.



Certificate of insurance

Contract Site declaration

Project Name : Benchasiri Alliance Hotel Project  
Location : Sukhumvit Rd, Khlong Tan, Bangkok  
Contract Period : From 12 July 2023 To 11 December 2023  
Maintenance Period : 24 months  
Contract Value :   
Nature of Work : Bored Piling, Barrette Pile and Diaphragm Wall  
Term and Condition : 

CONTROLLED DOCUMENT

Date	
Signature	
P. S. S. S.	
Date	

<b>Insured</b> AS PER ATTACHED  <b>Contract Works :</b> AS PER ATTACHED <b>Contract Site :</b> AS PER ATTACHED																																											
<b>Section I Building and Civil Engineering Works</b> 1 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 6 Existing Property <b>Total Sum Insured</b>		<b>Sum Insured</b> ) BHT. 90,000,000.00 ) ) INCLUSIVE IN ITEM 1 ) NOT INSURED ITEM 4 AS PER ATTACHED ITEM 5 AS PER ATTACHED 																																									
<b>Excesses</b> 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 } the first } AS PER ATTACHED the first } the first }																																									
<b>Section II Machinery Erection</b> 1 Property to be erected, including Freight, Customs Duties and Dues, and Costs of Erection 2 Erection Machinery and Tools 3 Clearance of Debris 4 Existing Property <b>Total Sum Insured</b>		<b>Sum Insured</b> ) AS PER ATTACHED																																									
<b>Excesses</b> 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 } the first } AS PER ATTACHED the first }																																									
<b>Section III Third Party Liability</b> 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		) AS PER ATTACHED																																									
<b>Excesses</b> In respect of each and occurrence for 10 bodily injury death 11 loss of or damage to property		the first } the first } AS PER ATTACHED																																									
<b>Period of Insurance 153 DAYS (BOTH DATES INCLUSIVE)</b> Section I From 12/07/2023 To 11/12/2023 (AS PER ATTACHED) Section II Section III																																											
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Premium (Baht)</th> <th>Stamp Duty (Baht)</th> <th>VAT</th> <th>Total (Baht)</th> <th>month/s maintenance</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Section I</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Section II</td> <td>129,000.00</td> <td>Stamp Duty</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Section III</td> <td></td> <td>Stamp Duty</td> <td>516.00</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>VAT</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>VAT</td> <td>9,066.12</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Total</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Total</td> <td>138,582.12</td> </tr> </tbody> </table>				Premium (Baht)	Stamp Duty (Baht)	VAT	Total (Baht)	month/s maintenance	Section I					Section II	129,000.00	Stamp Duty			Section III		Stamp Duty	516.00				VAT					VAT	9,066.12					Total					Total	138,582.12
Premium (Baht)	Stamp Duty (Baht)	VAT	Total (Baht)	month/s maintenance																																							
Section I																																											
Section II	129,000.00	Stamp Duty																																									
Section III		Stamp Duty	516.00																																								
		VAT																																									
		VAT	9,066.12																																								
			Total																																								
			Total	138,582.12																																							
<input type="checkbox"/> การประกันภัยโดยตรง Direct Insurance <input type="checkbox"/> ตัวแทน Agent <input checked="" type="checkbox"/> นายหน้าประกันภัยรายนี้ Broker <b>TRAFALGAR INTERNATIONAL LTD. (B390000026)</b> ใบอนุญาตเลขที่ License No 700272/2533																																											

In Witness whereof the Undersigned being duly authorised by the Insurers and on behalf of the Insurers has/have here unto set his/their hand(s).





กรรมการ-Director

กรรมการ-Director

ผู้รับมอบอำนาจ-Authorized Signature





รายการแนบติดและเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยเลขที่

A

**REFERRING**

Annual Poli

**TYPE**

Annual Contract Works Insurance

**INSURED**

**Principal**

- Any person or corporate body with whom the Contractor undertakes a contract for the carrying out of work or any person or corporate body named as Principal in such contract

**Contractor**

- Thai Bauer Co. Ltd. and/or subsidiary and/or associated and/or affiliated companies as now exist or may hereafter be constituted or acquired and/or any contractors and sub-contractors of any tier

**Consultant**

- All managing consultants, architects, designers, engineers in respect of site activities only

and/or as may be declared with regard to specific contracts

**PERIOD OF  
INSURANCE**

(not applicable to current Contracts insured by this policy which will continue in force until their natural expiry)

**INTEREST AND  
SUMS INSURED**

**Sections I and II**

**Buildings and Civil Engineering Works, Machinery Erection**

All contracts entered into by the Insured and any Principal during the period of Insurance for Piling and related building and civil construction works, including but not limited to the supply of all materials and equipment, planning administration, project management, preparatory work for the operation, including mechanical and electrical works and any related site surveys, pre-contract site visits or other activities directly related to the project, and/or all associated and ancillary works and related services connected therewith

Maximum Contract Period: 18 months plus maintenance period as required by the Contract but not exceeding 24 months

Maximum Contract Value:

Location: Any contract site anywhere in Thailand

Flood Limit: 25% of Contract Value

รายการแนบติดและ

ATTACHING TO AND FORMING A PART OF POLICY NO.

**Section III**

**Third Party Liability**

Limit of Indemnity in respect of any one accident or series of accidents arising out of one event:

- i) for bodily injury or death
- ii) for loss of or damage to property

a combined single limit of  
aggregate during the period of

**EXCESS**

**Sections I and II**

**Buildings and Civil Engineering Works, Machinery Erection**

In respect of each and every occurrence for loss or damage arising out of:

**Section III**

**Third Party Liability**

In respect of each and every occurrence for:

- i) bodily injury or death  
excess: NIL

- ii) loss of or damage to property  
excess: 10% of  
loss p  
of sup

- iii) The first THB 5  
for loss to prop

รายการแนบติดและเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยเลขที่ 91-80-66/000033  
ATTACHING TO AND FORMING A PART OF POLICY NO.

**CONDITIONS /  
EXTENSIONS**

- A [REDACTED] professional scale, limited to
- ( [REDACTED] )
- Automatic extension of period (two months subject to pro rata additional
- p [REDACTED]
- A [REDACTED]
- C [REDACTED]
- C [REDACTED]
- (L [REDACTED]
- C [REDACTED]
- C [REDACTED]
- D [REDACTED]
- E [REDACTED]
- E [REDACTED]
- E [REDACTED]
- E [REDACTED]
- E [REDACTED]
- (L [REDACTED]
- Fr [REDACTED]
- Inl [REDACTED]
- No [REDACTED]
- Of [REDACTED]
- Pl [REDACTED]
- Pr [REDACTED]
- Pr [REDACTED]
- co [REDACTED]
- de [REDACTED]
- Pu [REDACTED]
- Re [REDACTED]
- So [REDACTED]
- Str [REDACTED]
- Te [REDACTED]
- (Li [REDACTED]
- Te [REDACTED]
- Thi [REDACTED]
- ma [REDACTED]
- ag [REDACTED]
- To [REDACTED]
- Vi [REDACTED]
- whi [REDACTED]
- 25, [REDACTED]
- Thi [REDACTED]
- Vi [REDACTED]
- Waiver of Subrogation against any of the parties comprising the Insured or
- their [REDACTED]
- Loss [REDACTED]
- Exca [REDACTED]
- provi [REDACTED]
- prior [REDACTED]

รายการแนบติดและเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยเลข [REDACTED]  
**ATTACHING TO AND FORMING A PART OF POLICY NO.**

**EXCLUSIONS**

- Site/s of nuclear installation
- Contracts involving work being performed offshore or for the construction of jetties and wharves.
- Transmission line installation (Contracts specifically involving the actual installation of overhead cables)
- Any works on completed and/or occupied department stores or retail centres without prior acceptance by underwriters
- Asbestos
- Professional Liability
- Fines/Penalties
- Punitive Damages
- Cyber Risks
- Wet Risks
- Hammer Piling
- Institute Radioactive, Chemical, Bio-Chemical and Electromagnetic Weapons Exclusion (CL 370)
- Power and Infrastructure Work
- Works done in Petrochemical plant
- Terrorism Exclusion Endorsement
- Data recognition exception
- Sanction Clause
- Off-shore , Mining station , Sub-station , Refinery , Tunnel , Oil and Gas , Incineration plant , Underground work
- Communicable Disease Exclusion

**WARRANTIES**

**ESTIMATED  
CONTRACT VALUE  
2023**

**MINIMUM AND  
DEPOSIT  
PREMIUM**

50% of premium rate of Estimated Contract Value 2023

Adjustable at policy expiry or at the time of premium of contracts exceed Minimum and Deposit Premium, whichever comes first.



รายการแนบติดและเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกัน

ATTACHING TO AND FORMING A PART OF POLICY NO.

**TYPE**

Annual Contract Works Insurance

**INSURED**

**Principal**

- Any person or corporate body with whom the Contractor undertakes a contract for the carrying out of work or any person or corporate body named as Principal in such contract

**Contractor**

- Thai Bauer Co. Ltd. and/or subsidiary and/or associated and/or affiliated companies as now exist or may hereafter be constituted or acquired and/or any contractors and sub-contractors of any tier

**Consultant**

- All managing consultants, architects, designers, engineers in respect of site activities only

and/or as may be declared with regard to specific contracts

**PERIOD OF  
INSURANCE**

C  
ca

(r

force until their natural expiry)

**INTEREST AND  
SUMS INSURED**

**Sections I and II**

**Buildings and Civil Engineering Works, Machinery Erection**

All contracts entered into by the Insured and any Principal during the period of Insurance for Piling and related building and civil construction works, including but not limited to the supply of all materials and equipment, planning administration, project management, preparatory work for the operation, including mechanical and electrical works and any related site surveys, pre-contract site visits or other activities directly related to the project, and/or all associated and ancillary works and related services connected therewith

Maximum  
Contract Period:

Maximum  
Contract Value:

Location:

Flood Limit:





รายการแนบติดและเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยเลขที่ 91-80-65/000066

ATTACHING TO AND FORMING A PART OF POLICY NO.

**Section III**

**Third Party Liability**

Limit of In

of one eve

i)

ii)

a combin

aggregate

EXCESS

**Sections I and II**

**Buildings and Civil Engineering Works, Machinery Erection**

In respe

i) ear

wa

exc

ii) floo

exc

iii) the f

ere

iv) any

exc

**Section**

**Third P**

In respe

i) bod

exc

ii) loss

exc

iii) The

for



รายการแนบติดและเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยเลขที่ 91-80-65/000066

ATTACHING TO AND FORMING A PART OF POLICY NO.

**CONDITIONS /  
EXTENSIONS**

- Article 115 of the Insurance Policy Form of the Marine Insurance Act

(T

- A

pr

- A

- C

- C

(L

- C

- C

- D

- E

- E

- E

- E

- E

(L

- F

- In

- N

- O

- P

- P

- P

co

de

- P

- R

- S

- S

- T

(L

- T

- T

m

ac

- T

- V

w

20,000,000 (any one contract)

- Thi

Vib

- Wa

the

- Los

- Exe

pro

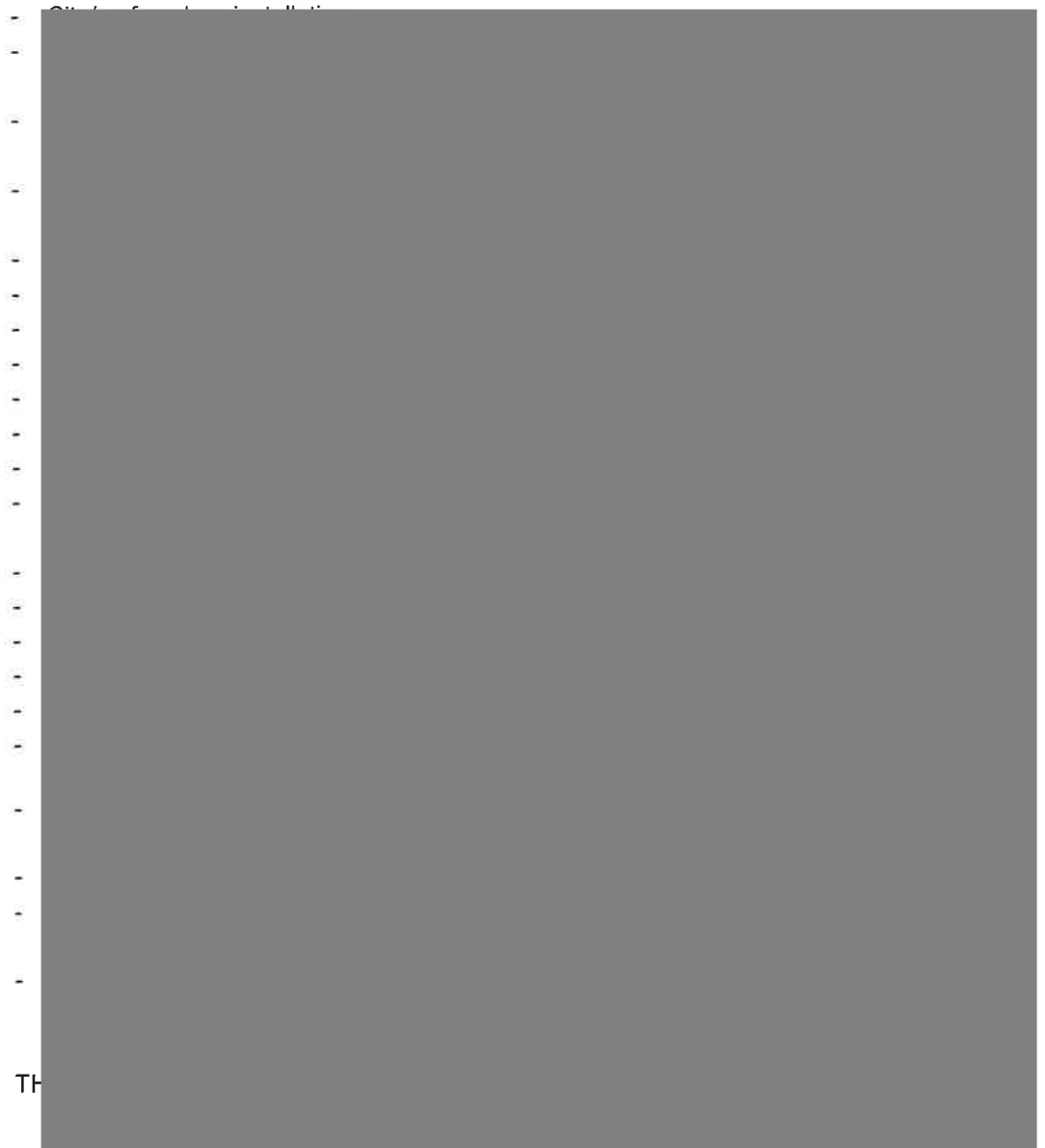
pric



รายการแนบติดและเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยเลขที่ **91-80-65/000066**

**ATTACHING TO AND FORMING A PART OF POLICY NO.**

**EXCLUSIONS**



**WARRANTIES**

**ESTIMATED  
CONTRACT VALUE  
2023**

**MINIMUM AND  
DEPOSIT  
PREMIUM**

50% of premium rate of Estimated Contract Value 2023

Adjustable at policy expiry or at the time of premium of contracts exceed Minimum and Deposit Premium, whichever comes first.

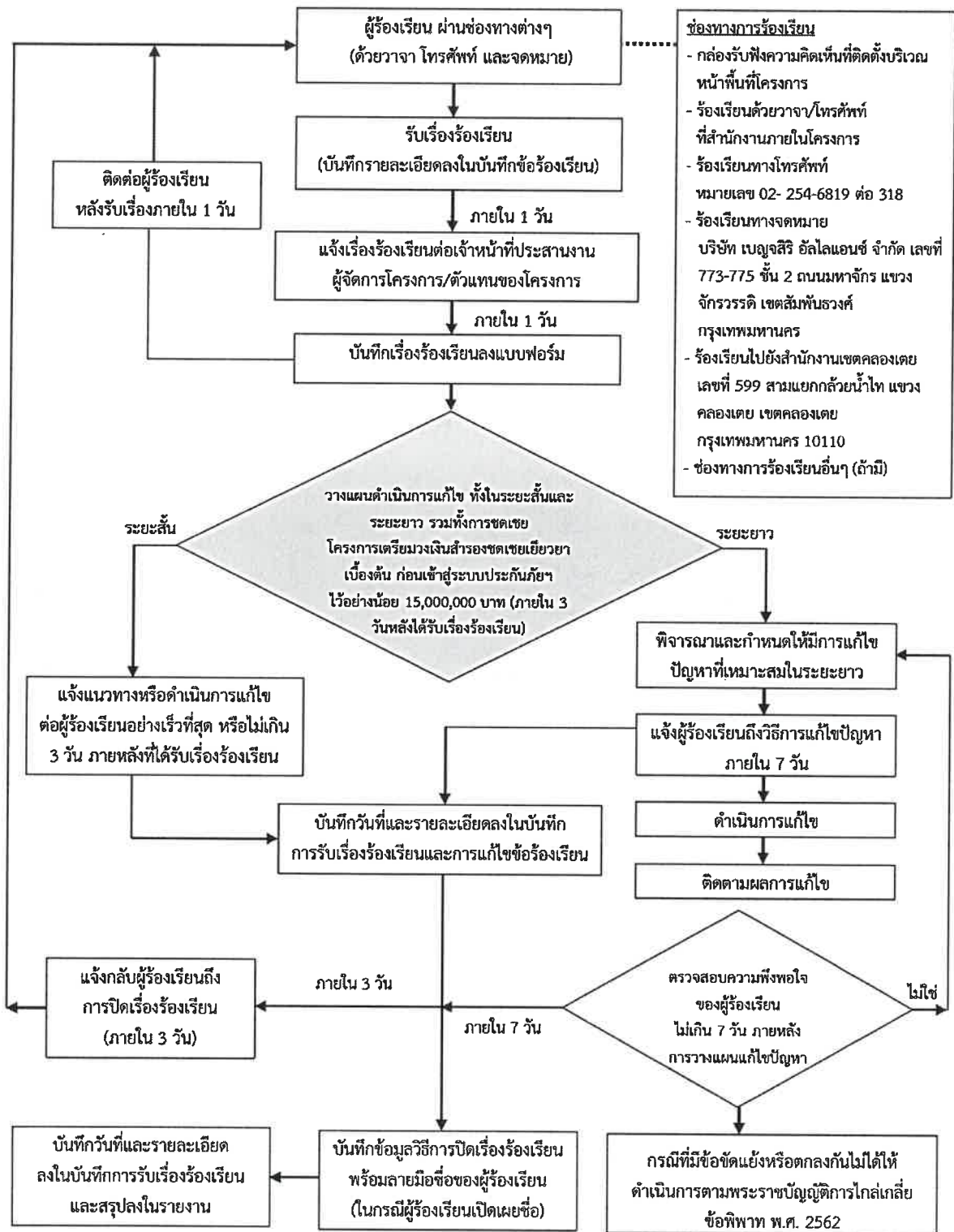
**INSURER**

Tokio Marine Safety Insurance (Thailand) Public Co., Ltd. 100%





ภาคผนวกที่ 2-2  
ผังและขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียน



มีนาคม 2566

*(ลายเซ็น)*

(นายสัญญา เศรษฐ)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม  
บริษัท เบนจาสิริ อัลโลแอนซ์ จำกัด

*Benchasiri Alliance Co., Ltd.*  
บริษัท เบนจาสิริ อัลโลแอนซ์ จำกัด

มีนาคม 2566

(นางสาวพินดา พิณพุย)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

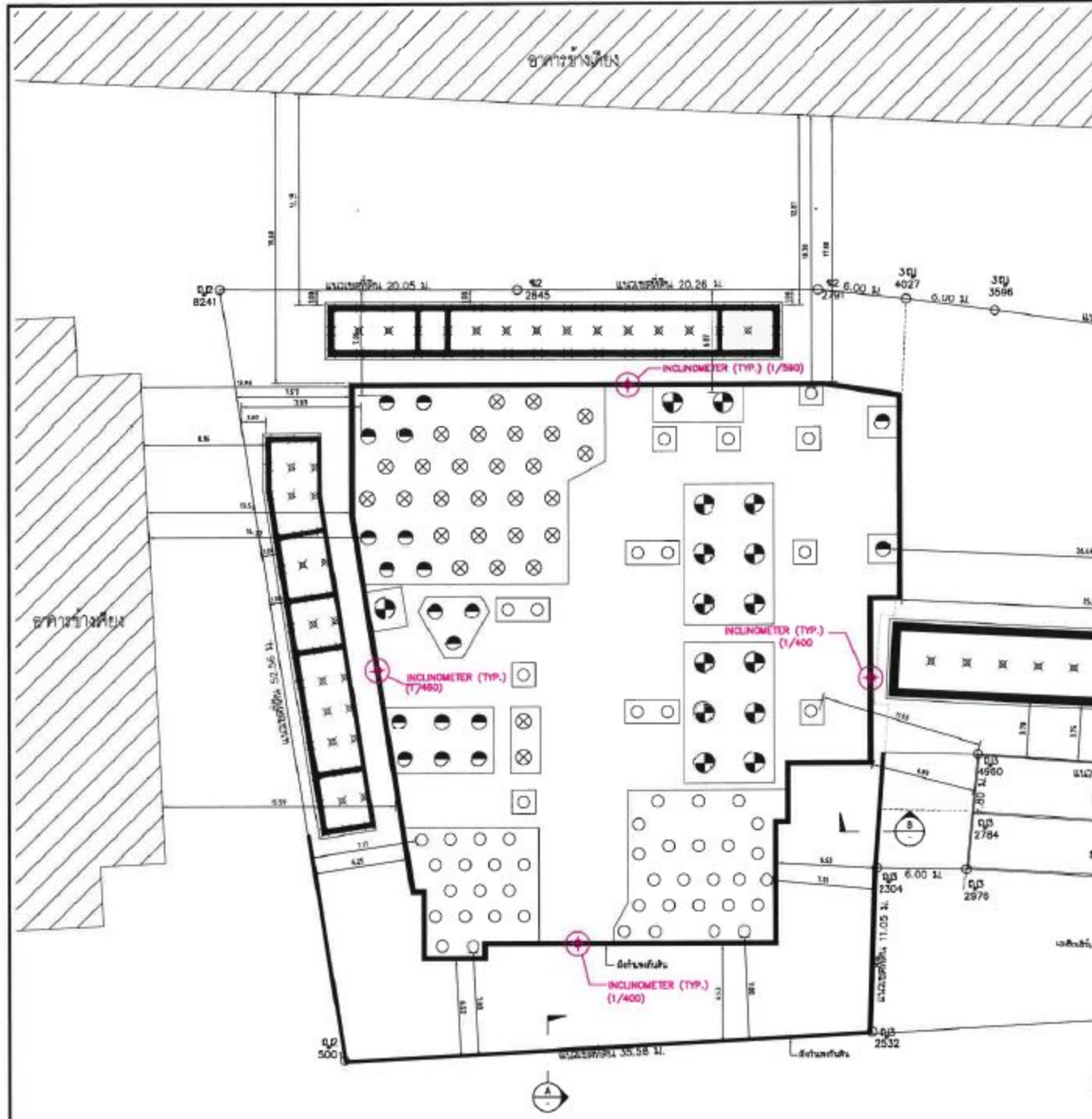
*(ลายเซ็น)*

(นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

ภาพที่ 2

แผนผังแสดงขั้นตอนการแก้ไขปัญหาในกรณีมีข้อร้องเรียนช่วงก่อสร้างโครงการ

ภาคผนวกที่ 2-3  
ผังติดตั้ง INCLINOMETER ตรวจวัดการเคลื่อนตัวของดิน



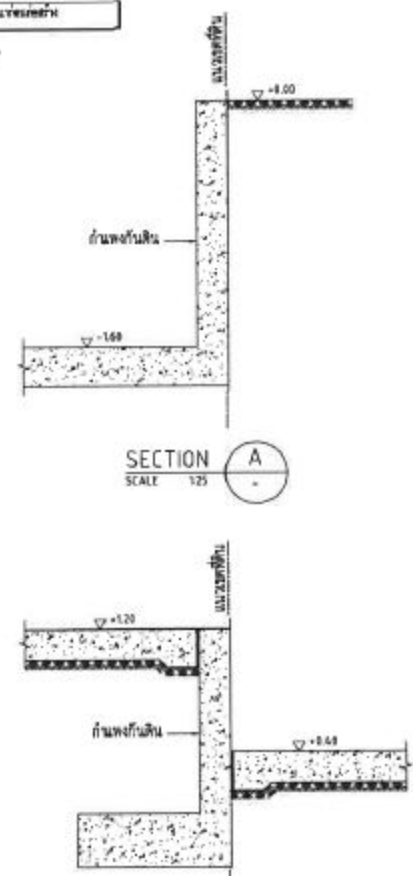
รายละเอียดการติดตั้งเซ็นเซอร์

สัญลักษณ์	ชื่อ	ชนิดของเซ็นเซอร์	ขนาดหน้าตัด (มม.)	จำนวน	น้ำหนักบรรทุก/ความลึก (กิโลกรัม)	ความลึก (ม.)	ระดับการเปลี่ยนแปลง (มม.)
○	GP-1	เซ็นเซอร์ความดัน	40.80	55	600	-	-65.00
⊗	GP-2	เซ็นเซอร์ความดัน	41.00	20	778	-	-65.00
●	GP-3	เซ็นเซอร์ความดัน	47.00	18	818	-	-70.00
⊗	GP-4	เซ็นเซอร์ความดัน	41.35	14	1080	-	-65.00
⊗	-	เซ็นเซอร์ความดัน	40.40	123	33	-	-32.0

ระดับดินอ้างอิงโดยประมาณ -22.20 เมตร ถึง -23.70 เมตร

รายการประกอบ

- 1) ใช้เซนเซอร์สำหรับวัดการเคลื่อนที่ของดินโดยอัตโนมัติ เป็นเซนเซอร์ที่ทำงานด้วยแบตเตอรี่ และไม่ต้องใช้สายไฟ
- 2) ใช้เซนเซอร์ที่ติดตั้งในตำแหน่งที่เหมาะสมและปลอดภัย
- 3) พอลิเมอร์ที่ใช้เป็นวัสดุสำหรับติดตั้งเซ็นเซอร์ 2 ประเภทที่ใช้กันทั่วไปคือ: 1) STATED LEAD TEST 2) STATED LEAD TEST
- 4) พอลิเมอร์ที่ใช้เป็นวัสดุสำหรับติดตั้งเซ็นเซอร์ 2 ประเภทที่ใช้กันทั่วไปคือ: 1) STATED LEAD TEST 2) STATED LEAD TEST
- 5) ใช้เซนเซอร์ที่ติดตั้งในตำแหน่งที่เหมาะสมและปลอดภัย
- 6) ใช้เซนเซอร์ที่ติดตั้งในตำแหน่งที่เหมาะสมและปลอดภัย
- 7) ใช้เซนเซอร์ที่ติดตั้งในตำแหน่งที่เหมาะสมและปลอดภัย
- 8) ใช้เซนเซอร์ที่ติดตั้งในตำแหน่งที่เหมาะสมและปลอดภัย



ภาพที่ 4.1.5-12 ตำแหน่งติดตั้ง INCLINOMETER เพื่อตรวจวัดการเคลื่อนตัวของดิน



ภาคผนวกที่ 2-4  
ตัวอย่างเอกสารตรวจสอบอาคารข้างเคียง



บริษัท เบล เซอร์เวย์ จำกัด

Bell Survey Ltd.

บริษัท พรีเมียม จำกัด (มหาชน)

2K23/N-0906/TC/ns

## อุทยานสวนเบญจสิริ

บริษัท เบล เซอร์เวย์ จำกัด

Bell Survey Ltd.

บริษัท พรีเมียม จำกัด (มหาชน)

2K23/N-0906/TC/ns

รูปที่ 869-870

สภาพภายในอุทยานสวนเบญจสิริ



บริษัท เบล เซอร์เวย์ จำกัด

Bell Survey Ltd.

บริษัท พรีเมียร์ลีก จำกัด (มหาชน)

2K23/N-0906/TC/ns

รูปที่ 871-872

สภาพภายในอุทยานสวนเบญจสิริ



บริษัท เบล เซอร์เวย์ จำกัด

Bell Survey Ltd.

บริษัท พรีเมียร์ลีก จำกัด (มหาชน)

2K23/N-0906/TC/ns

รูปที่ 873-874

สภาพภายในอุทยานสวนเบญจสิริ





## บริษัท เบล เซอร์เวย์ จำกัด

Bell Survey Ltd.

บริษัท พรีเมียร์ลีก จำกัด (มหาชน)

2K23/N-0906/TC/ns

รูปที่ 875-876

สภาพภายในอุทยานสวนเบญจสิริ



## บริษัท เบล เซอร์เวย์ จำกัด

Bell Survey Ltd.

บริษัท พรีเมียร์ลีก จำกัด (มหาชน)

2K23/N-0906/TC/ns

รูปที่ 877-878

สภาพภายในอุทยานสวนเบญจสิริ



## บริษัท เบล เซอร์เวย์ จำกัด

Bell Survey Ltd.

บริษัท พรีเมียร์ลีก จำกัด (มหาชน)

2K23/N-0906/TC/ns

รูปที่ 883-884

สภาพภายในอุทยานสวนเบญจลริ



## บริษัท เบล เซอร์เวย์ จำกัด

Bell Survey Ltd.

บริษัท พรีเมียร์ลีก จำกัด (มหาชน)

2K23/N-0906/TC/ns

รูปที่ 885-886

สภาพภายในอุทยานสวนเบญจลริ





บริษัท เบล เซอร์เวย์ จำกัด

Bell Survey Ltd.

บริษัท พรีเมียม จำกัด (มหาชน)

2K23/N-0906/TC/ns

บ้านเลขที่ 594

บริษัท เบล เซอร์เวย์ จำกัด

Bell Survey Ltd.

บริษัท พรีเมียม จำกัด (มหาชน)

2K23/N-0906/TC/ns

รูปที่ 21-22

บ้านเลขที่ 594



## บริษัท เบล เซอร์เวย์ จำกัด

Bell Survey Ltd.

บริษัท พรีเมียร์ลีก จำกัด (มหาชน)

2K23/N-0906/TC/ns

รูปที่ 23-24  
สภาพภายใน ชั้น 1



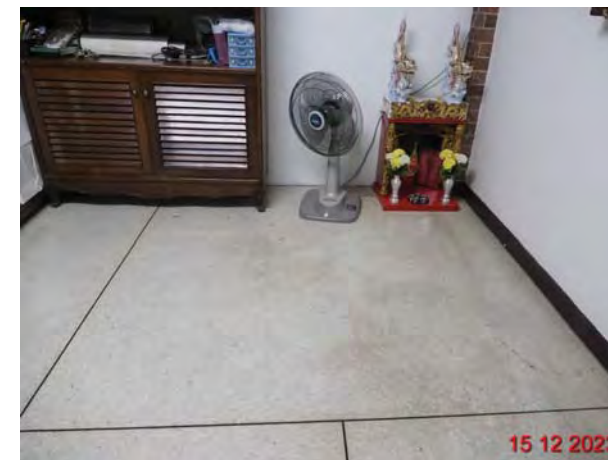
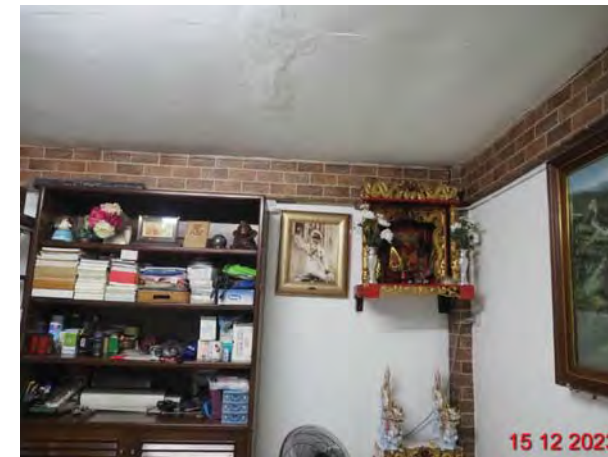
## บริษัท เบล เซอร์เวย์ จำกัด

Bell Survey Ltd.

บริษัท พรีเมียร์ลีก จำกัด (มหาชน)

2K23/N-0906/TC/ns

รูปที่ 25-26  
สภาพภายใน ชั้น 1



## บริษัท เบล เซอร์เวย์ จำกัด

Bell Survey Ltd.

บริษัท พรีเมียร์ลีก จำกัด (มหาชน)

2K23/N-0906/TC/ns

รูปที่ 27-28  
สภาพภายใน ชั้น 1



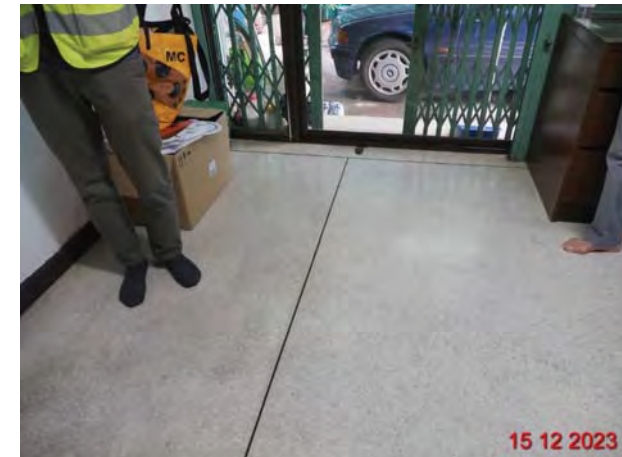
## บริษัท เบล เซอร์เวย์ จำกัด

Bell Survey Ltd.

บริษัท พรีเมียร์ลีก จำกัด (มหาชน)

2K23/N-0906/TC/ns

รูปที่ 29-30  
สภาพภายใน ชั้น 1





## บริษัท เบล เซอร์เวย์ จำกัด

Bell Survey Ltd.

บริษัท พรีเมียร์ลีก จำกัด (มหาชน)

2K23/N-0906/TC/ns

รูปที่ 31-32  
รอยแตกร้าวพื้นบันได ขึ้นชั้น 2



## บริษัท เบล เซอร์เวย์ จำกัด

Bell Survey Ltd.

บริษัท พรีเมียร์ลีก จำกัด (มหาชน)

2K23/N-0906/TC/ns

รูปที่ 33-34  
โถงบันไดขึ้น ชั้น 2



บริษัท เบล เซอร์เวย์ จำกัด

Bell Survey Ltd.

บริษัท พรีเมียร์ลีก จำกัด (มหาชน)

2K23/N-0906/TC/ns

บ้านเลขที่ 596

บริษัท เบล เซอร์เวย์ จำกัด

Bell Survey Ltd.

บริษัท พรีเมียร์ลีก จำกัด (มหาชน)

2K23/N-0906/TC/ns

รูปที่ 273-274

บ้านเลขที่ 596



## บริษัท เบล เซอร์เวย์ จำกัด

Bell Survey Ltd.

บริษัท พรีเมียร์ลีก จำกัด (มหาชน)

2K23/N-0906/TC/ns

รูปที่ 275-276

สภาพภายนอกด้านหน้า



## บริษัท เบล เซอร์เวย์ จำกัด

Bell Survey Ltd.

บริษัท พรีเมียร์ลีก จำกัด (มหาชน)

2K23/N-0906/TC/ns

รูปที่ 277-278

สภาพภายนอกด้านหน้า





## บริษัท เบล เซอร์เวย์ จำกัด

Bell Survey Ltd.

บริษัท พรีเมียร์ลีก จำกัด (มหาชน)

2K23/N-0906/TC/ns

รูปที่ 279-280

สภาพภายนอกด้านหน้า



## บริษัท เบล เซอร์เวย์ จำกัด

Bell Survey Ltd.

บริษัท พรีเมียร์ลีก จำกัด (มหาชน)

2K23/N-0906/TC/ns

รูปที่ 281-282

สภาพภายใน ชั้น 1



## บริษัท เบล เซอร์เวย์ จำกัด

Bell Survey Ltd.

บริษัท พรีเมียร์ลีก จำกัด (มหาชน)

2K23/N-0906/TC/ns

รูปที่ 283-284  
รอยแตกร้าวพื้นภายใน ชั้น 1



## บริษัท เบล เซอร์เวย์ จำกัด

Bell Survey Ltd.

บริษัท พรีเมียร์ลีก จำกัด (มหาชน)

2K23/N-0906/TC/ns

รูปที่ 285-286  
สภาพภายใน ชั้น 1





## บริษัท เบล เซอร์เวย์ จำกัด

Bell Survey Ltd.

บริษัท พรีเมียร์ลีก จำกัด (มหาชน)

2K23/N-0906/TC/ns

รูปที่ 287-288  
สภาพภายใน ชั้น 1



## บริษัท เบล เซอร์เวย์ จำกัด

Bell Survey Ltd.

บริษัท พรีเมียร์ลีก จำกัด (มหาชน)

2K23/N-0906/TC/ns

รูปที่ 289-290  
สภาพภายใน ชั้น 1



## บริษัท เบล เซอร์เวย์ จำกัด

Bell Survey Ltd.

บริษัท พรีเมียร์ลีก จำกัด (มหาชน)

2K23/N-0906/TC/ns

รูปที่ 291-292  
รอยแตกร้าวพื้นภายใน ชั้น 1



## บริษัท เบล เซอร์เวย์ จำกัด

Bell Survey Ltd.

บริษัท พรีเมียร์ลีก จำกัด (มหาชน)

2K23/N-0906/TC/ns

รูปที่ 293-294  
สภาพภายใน ชั้น 1



บริษัท เบล เซอร์เวย์ จำกัด

Bell Survey Ltd.

บริษัท ฟรีบิลท์ จำกัด (มหาชน)

2K23/N-0906/TC/ns

## ***ASIA HERB ASSOCIATION***

บริษัท เบล เซอร์เวย์ จำกัด

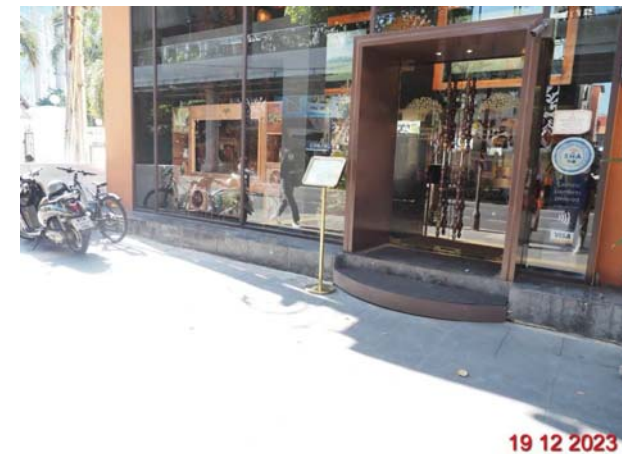
Bell Survey Ltd.

บริษัท ฟรีบิลท์ จำกัด (มหาชน)

2K23/N-0906/TC/ns

รูปที่ 439-440

สภาพภายนอกด้านหน้า





บริษัท เบล เซอร์เวย์ จำกัด

Bell Survey Ltd.

บริษัท พรีเมียร์ลีก จำกัด (มหาชน)

2K23/N-0906/TC/ns

รูปที่ 441-442

สภาพภายนอกด้านหน้า



บริษัท เบล เซอร์เวย์ จำกัด

Bell Survey Ltd.

บริษัท พรีเมียร์ลีก จำกัด (มหาชน)

2K23/N-0906/TC/ns

รูปที่ 443-444

สภาพภายนอกด้านหน้า



## บริษัท เบล เซอร์เวย์ จำกัด

Bell Survey Ltd.

บริษัท พรีเมียร์ลีก จำกัด (มหาชน)

2K23/N-0906/TC/ns

รูปที่ 445-446

สภาพภายนอกด้านหน้า



## บริษัท เบล เซอร์เวย์ จำกัด

Bell Survey Ltd.

บริษัท พรีเมียร์ลีก จำกัด (มหาชน)

2K23/N-0906/TC/ns

รูปที่ 447-448

สภาพภายใน ชั้น 1





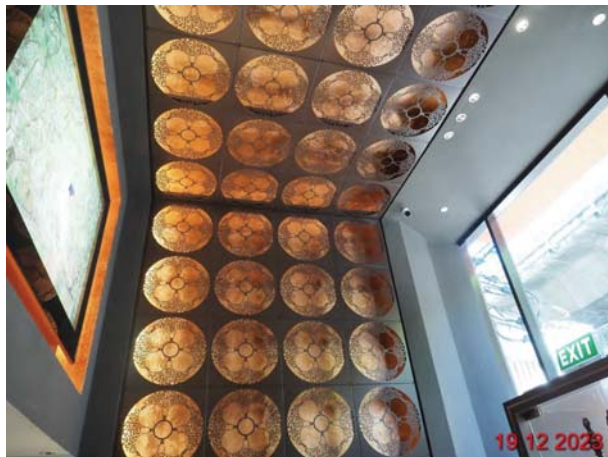
## บริษัท เบล เซอร์เวย์ จำกัด

## Bell Survey Ltd.

บริษัท พรีเมียร์ลีก จำกัด (มหาชน)

2K23/N-0906/TC/ns

รูปที่ 449-450  
สภาพภายใน ชั้น 1



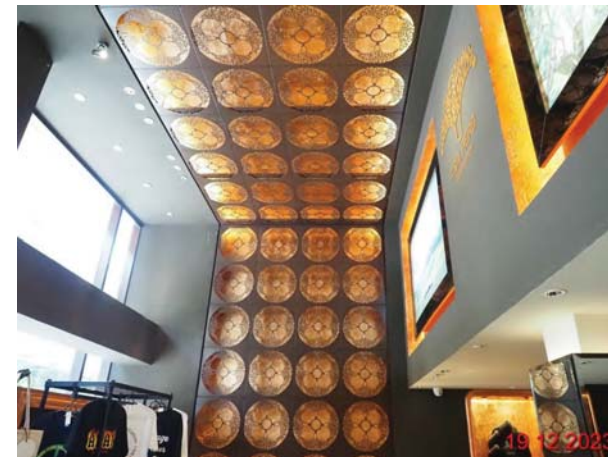
## บริษัท เบล เซอร์เวย์ จำกัด

## Bell Survey Ltd.

บริษัท พรีเมียร์ลีก จำกัด (มหาชน)

2K23/N-0906/TC/ns

รูปที่ 451-452  
สภาพภายใน ชั้น 1





## บริษัท เบล เซอร์เวย์ จำกัด

Bell Survey Ltd.

บริษัท พรีเมียร์ลีก จำกัด (มหาชน)

2K23/N-0906/TC/ns

รูปที่ 785-786

สภาพภายนอกด้านขวา



## บริษัท เบล เซอร์เวย์ จำกัด

Bell Survey Ltd.

บริษัท พรีเมียร์ลีก จำกัด (มหาชน)

2K23/N-0906/TC/ns

รูปที่ 787-788

สภาพภายนอกด้านขวา



บริษัท เบล เซอร์เวย์ จำกัด

Bell Survey Ltd.

บริษัท พรีเมียร์ลีก จำกัด (มหาชน)

2K23/N-0906/TC/นร

รูปที่ 789-790

สภาพภายนอกด้านขวา



ภาคผนวกที่ 2-5

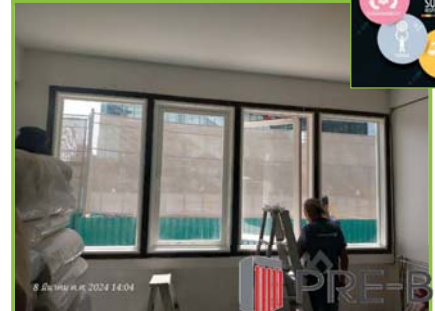
เอกสารการตรวจสอบและซ่อมแซมบ้านข้างเคียง

## CSR

ความรับผิดชอบต่อสังคมสิ่งแวดล้อมขององค์กร ที่มีต่อเพื่อนบ้านข้างเคียง  
รับทราบปัญหาบ้านข้างเคียง (594)



(CSR) Corporate Social Responsibility on adjacent neighborhoods.)



PRE-BUILT

## CSR

ความรับผิดชอบต่อสังคมสิ่งแวดล้อมขององค์กร ที่มีต่อเพื่อนบ้านข้างเคียง  
รับทราบปัญหาบ้านข้างเคียง (594)



(CSR) Corporate Social Responsibility on adjacent neighborhoods.)



งานซ่อมแซมและปรับปรุงบ้านข้างเคียง

บ้านเลขที่ 596

1

งานทาสีผนังภายใน



2

งานติดตั้งฝ้าเพดาน



3

งานทาสีภายนอกอาคาร



5

งานติดตั้งหน้าต่างประตูบานใหม่



งานซ่อมแซมและปรับปรุงบ้านข้างเคียง

บ้านเลขที่ 596

6

งานทาสีผนังภายนอก



7

งานติดตั้งฝ้าเพดาน



8

งานปรับระดับพื้นชั้นล่างและทาสีใหม่



9

งานขุดดินด้านหลังยกน้ำในโรงครัว



งานซ่อมแซมและปรับปรุงบ้านข้างเคียง

บ้านเลขที่ 596

10

งานติดตั้งพัดลมระบายอากาศ



11

งานเปลี่ยนท่อน้ำประปา



12

งานติดตั้งท่อระบายน้ำในโรงครัว



13

PRE-BUILT



# CSR

ความรับผิดชอบต่อสังคมสิ่งแวดล้อมขององค์กร ที่มีต่อเพื่อนบ้านข้างเคียง  
 รับทราบปัญหาบ้านข้างเคียง (594)



(CSR) Corporate Social Responsibility on adjacent neighborhoods.)



# CSR

ความรับผิดชอบต่อสังคมสิ่งแวดล้อมขององค์กร ที่มีต่อเพื่อนบ้านข้างเคียง  
 รับทราบปัญหาบ้านข้างเคียง (594)



(CSR) Corporate Social Responsibility on adjacent neighborhoods.)



รายชื่อแผนและปรับปรุงบ้านข้างเคียง		
บ้านเลขที่ 594		
1	การติดตั้งหน้าต่าง	
2	การติดตั้งหน้าต่าง	
3	การทาสีและทาสีหน้าต่าง	
5	การทาสีและทาสีหน้าต่าง	

รายชื่อแผนและปรับปรุงบ้านข้างเคียง		
บ้านเลขที่ 594		
6	การติดตั้งหน้าต่าง	
7	การติดตั้งหน้าต่าง	
8	การติดตั้งหน้าต่าง	
9	การติดตั้งหน้าต่าง	

รายชื่อแผนและปรับปรุงบ้านข้างเคียง		
บ้านเลขที่ 594		
10	การติดตั้งหน้าต่าง	
11	การติดตั้งหน้าต่าง	
12	การติดตั้งหน้าต่าง	
13	การติดตั้งหน้าต่าง	

รายชื่อแผนและปรับปรุงบ้านข้างเคียง		
บ้านเลขที่ 594		
14	การติดตั้งหน้าต่าง	







# PRE-BUILT

เลขที่ BAH/PB/TRL/016/2567

14 มีนาคม 2567

เรื่อง ขอนำส่งภาพถ่ายการส่งมอบงานหน้าต่างกันเสียง

เรียน คุณ วิ

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1.ภาพถ่ายงานหน้าต่างกันเสียง จำนวน 2 แผ่น

ตามที่ผู้แทนบริษัท พรีเมิลท์ จำกัด (มหาชน) ได้รับมอบหมายให้ดำเนินการก่อสร้าง โครงการโรงแรม เบญจสิริ อัลไลแอนซ์ บริษัทฯ ได้รับอนุญาตจาก คุณ [REDACTED] ซึ่งเป็นบ้านข้างเคียงโครงการฯ ให้บริษัทฯ เข้าซ่อมแซมความเสียหายที่เกิดขึ้น ก่อนการก่อสร้างโครงการอาคาร โรงแรมเบญจสิริ อัลไลแอนซ์ ในวันที่ 8/3/2567-12/3/2567 และบริษัทฯ ยินดีเข้าซ่อมแซมความเสียหายดังกล่าว โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบ บริษัทฯ จึงใคร่ ขอนำส่งภาพถ่ายให้ท่านตามเอกสารแนบ พร้อมหนังสือฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นาย

ผู้จัดการโครงการ

ลงชื่อ..... [REDACTED] อาคารข้างเคียง

(คุณ [REDACTED])

วันที่..... 14/03/67

หมายเหตุ หากมีปัญหาดูเกี่ยวกับงานก่อสร้างโครงการ Benchasiri Alliance Hotel

ขอได้โปรดติดต่อชื่อ คุณ [REDACTED] เบอร์ติดต่อ [REDACTED] 5 ได้ทันที

Pre-Built Public Company Limited

503 1<sup>st</sup> Floor, Muang Thong Thanees, Bond Street Road, Bangpood, Pakkred, Nonthaburi, 11120

T +66 (2) 960 1380 - 9 F +66 (2) 960 1390 www.prebuilt.co.th

26 มีนาคม 2567

เรื่อง ขอนำส่งภาพถ่ายการส่งมอบงานซ่อมแซมและปรับปรุงห้องครัว บ้าน [REDACTED]

เรียน คุณ [REDACTED]

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1.ภาพถ่ายงานซ่อมแซมและปรับปรุงห้องครัว จำนวน 4 แผ่น

ตามที่ผู้แทนบริษัท พรีเมิลท์ จำกัด (มหาชน) ได้รับมอบหมายให้ดำเนินการก่อสร้าง โครงการโรงแรม เบญจสิริ อัลไลแอนซ์ บริษัทฯ ได้รับอนุญาตจาก คุณ [REDACTED] ซึ่งเป็นบ้านข้างเคียงโครงการฯ ให้บริษัทฯ เข้าซ่อมแซมความเสียหายที่เกิดขึ้น ก่อนการก่อสร้างโครงการอาคาร โรงแรมเบญจสิริ อัลไลแอนซ์ ในวันที่ 15/3/2567-16/3/2567 และบริษัทฯ ยินดีเข้าซ่อมแซมความเสียหายดังกล่าว โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ รายละเอียดดังต่อไปนี้

- 1.งานปูกระเบื้องเคาน์เตอร์ครัว
- 2.งานปูกระเบื้องพื้นห้องครัว
- 3.งานติดตั้งมุ้งลวดหน้าต่างห้องครัว
- 4.งานติดตั้งชุดหน้าต่างอลูมิเนียม
- 5.งานติดตั้งเครื่องดูดควันภายในห้องห้องครัว
- 6.งานติดตั้งพัดลมภายในห้องครัว
- 7.งานซ่อมแซมท่อน้ำทิ้งอ่างล้างจาน

8.งานงานย้ายตำแหน่งก๊อกอ่างล้างจานห้องครัว บริษัทฯ จึงใคร่ ขอนำส่งภาพถ่ายส่งมอบงานให้ท่านตาม

เอกสารแนบ พร้อมหนังสือฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

[REDACTED]

( [REDACTED] นียม)

ผู้จัดการโครงการ

ลงชื่อ.....[REDACTED].....อาคารข้างเคียง

(คุณ [REDACTED])

วันที่ 26/03/2024

หมายเหตุ หากมีปัญหาใดๆ เกี่ยวกับงานก่อสร้างโครงการ Benchasiri Alliance Hotel

ขอได้โปรดติดต่อชื่อ คุณอ [REDACTED] เบอร์ติดต่อ 065 [REDACTED] ได้ทันที

Pre-Built Public Company Limited

503 1<sup>st</sup> Floor, Muang Thong Thanees, Bond Street Road, Bangpood, Pakkred, Nonthaburi, 11120

T +66 (2) 960 1380 - 9 F +66 (2) 960 1390 www.prebuilt.co.th

ภาคผนวกที่ 2-6  
หนังสือแจ้งเปลี่ยนแปลงจุดทิ้งดิน





ที่ กท ๗๒๐๓/ ๖๖๖๐

สำนักงานเขตคลองเตย

๕๙๙ สามแยกกล้วยน้ำไท กทม. ๑๐๑๑๐

๑๔ ก.พ. ๒๕๖๗

เรื่อง แจ้งเปลี่ยนแปลงสถานที่ที่ดิน โครงการโรงแรม เบญจสิริ อัลไลแอนซ์

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท พรินซ์ จำกัด (มหาชน)

อ้างถึง หนังสือ บริษัท พรินซ์ จำกัด (มหาชน) เลขที่ BAH/PB/TRL/๐๐๘/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๒๕ มกราคม ๒๕๖๗

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท พรินซ์ จำกัด (มหาชน) ได้รับมอบหมายให้ดำเนินการโครงการก่อสร้างโรงแรมเบญจสิริ อัลไลแอนซ์ ที่ตั้งโครงการ ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร มีความประสงค์จะขอแจ้งเปลี่ยนแปลงสถานที่ที่ดิน ตาม EIA โฉนดที่ดินเลขที่ ๓๔๖๔๒๓ เลขที่ดิน ๓๐ หน้าสำรวจ ๒๗๐๘๕ ตำบลแพรกษาใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ เปลี่ยนที่ที่ดินเป็นที่ตามโฉนดเลขที่ ๑๙๙๔ เลขที่ดิน ๕๔ หน้าสำรวจ ๑๘๘ ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ นั้น

สำนักงานเขตคลองเตยรับทราบในการเปลี่ยนแปลงที่ที่ดินของโครงการก่อสร้างดังกล่าว เห็นควรให้บริษัทฯ แจ้งหน่วยงานผู้อนุญาตก่อสร้างโครงการ เพื่อพิจารณาและแจ้งผลการพิจารณาให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทราบต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวอรชา มุ้ยเสมา)

ผู้ช่วยผู้อำนวยการเขต ปฏิบัติราชการแทน

ผู้อำนวยการเขตคลองเตย

ฝ่ายโยธา

โทร. ๐ ๒๒๔๔ ๗๕๖๕

โทรสาร ๐ ๒๒๔๐ ๒๑๒๔



25 มกราคม 2567

เรื่อง แจ้งเปลี่ยนแปลงสถานที่ตั้งดิน โครงการโรงแรม เบญจสิริ อัลไลแอนซ์

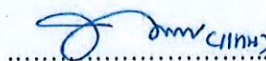
เรียน ผู้อำนวยการ ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตคลองเตย

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1.เอกสาร โฉนดที่ดินเลขที่ 346423 เลขที่ดิน 30 หน้าสำรวจ 27085  
2.เอกสาร โฉนดที่ดิน เลขที่ 1994 เลขที่ดิน 54 หน้าสำรวจ 188

ตามที่บริษัทพีบีลท์ จำกัด (มหาชน) ได้รับมอบหมายให้ดำเนินการก่อสร้างโครงการโรงแรมเบญจสิริ อัลไลแอนซ์ ที่ตั้งโครงการ ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร ขอแจ้งเปลี่ยนแปลง สถานที่ตั้งดิน ตาม EIA โฉนดที่ดินเลขที่ 346423 เลขที่ดิน 30 หน้าสำรวจ 27085 ตำบลแพรกษาใหม่ อำเภอ เมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ เปลี่ยนที่ที่ดินเป็นตามโฉนดที่ดินเลขที่ 1994 เลขที่ดิน 54 หน้าสำรวจ 188 ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



( คุณภาณุ อมรชีวิน )

ผู้จัดการโครงการ

25 มกราคม 2567

เรื่อง แจ้งเปลี่ยนแปลงสถานที่ที่ดิน โครงการ โรงแรม เบญจสิริ อัลไลแอนซ์

เรียน ผู้อำนวยการ สำนักงานควบคุมอาคารสำนักการโยธา

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1.เอกสาร โฉนดที่ดินเลขที่ 346423 เลขที่ดิน 30 หน้าสำรวจ 27085
- 2.เอกสาร โฉนดที่ดิน เลขที่ 1994 เลขที่ดิน 54 หน้าสำรวจ 188

ตามที่บริษัทพีบีลท์ จำกัด (มหาชน) ได้รับมอบหมายให้ดำเนินการก่อสร้างโครงการ โรงแรมเบญจสิริ อัลไลแอนซ์ ที่ตั้งโครงการ ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร ขอแจ้งเปลี่ยนแปลงสถานที่ที่ดิน ตาม EIA โฉนดที่ดินเลขที่ 346423 เลขที่ดิน 30 หน้าสำรวจ 27085 ตำบลแพรกษาใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ เปลี่ยนที่ดินเป็นตามโฉนดที่ดินเลขที่ 1994 เลขที่ดิน 54 หน้าสำรวจ 188 ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



( คุณภาควมิ อมรชีวิน )

ผู้จัดการโครงการ

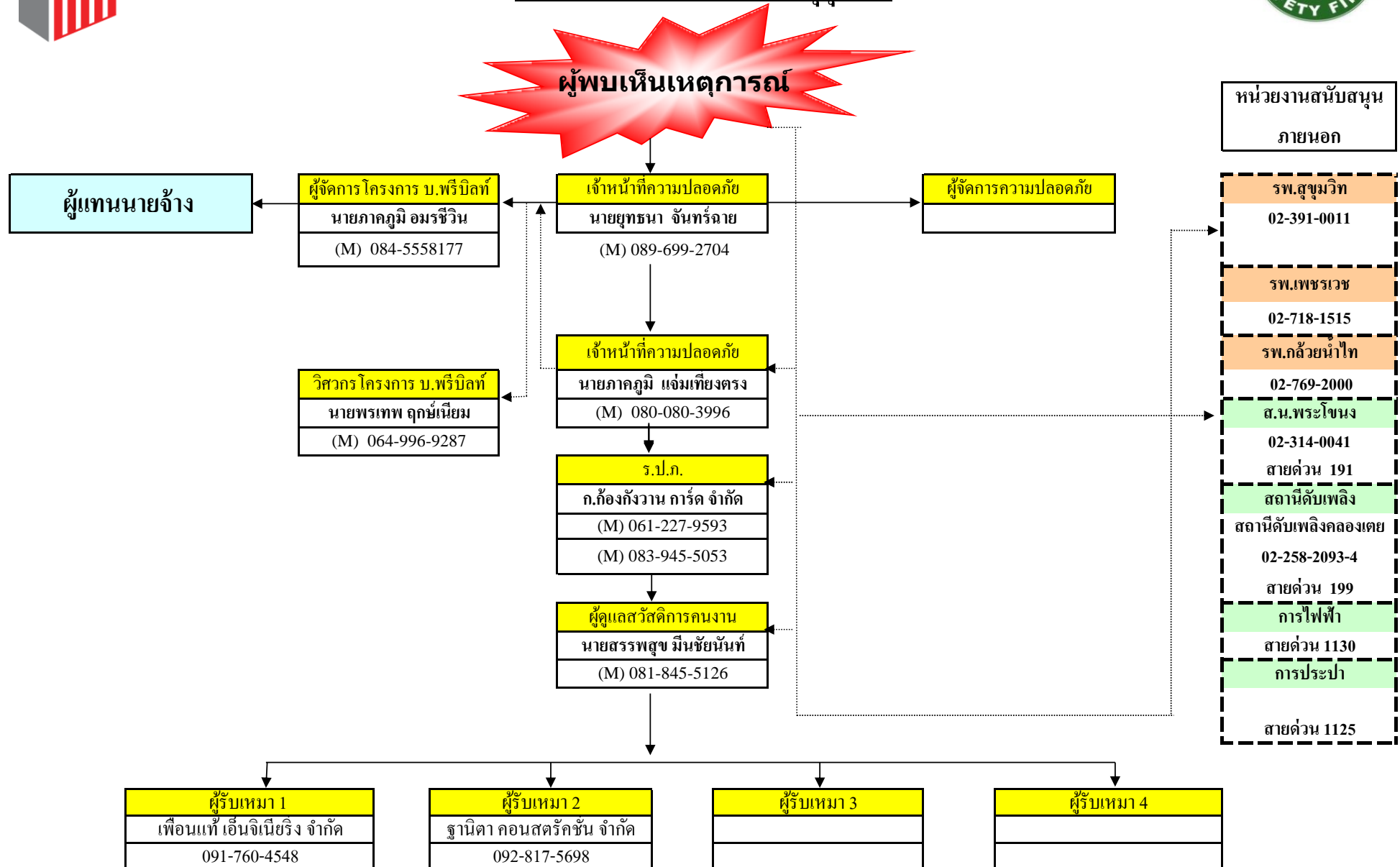
ภาคผนวกที่ 2-7

ผังการติดต่อกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินในโครงการ Emergency Plan



PRE - BUILT PUBLIC COMPANY LIMITED

โครงการ Benchasiri Alliance Hotel  
เส้นทางการติดต่อกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน



**REMARKS:**

1. O : สำนักงาน , M : มือถือ , H : บ้าน , D : สายตรง

2. ถ้าบุคคลที่ติดต่อไปไม่สามารถติดต่อได้ให้ติดต่อบุคคลถัดไป

3. [ ] : ถ้าจำเป็นให้ติดต่อ



ภาคผนวกที่ 2-8

แผนป้องกันและระงับอัคคีภัยช่วงก่อสร้าง

**แผนป้องกันและระงับอัคคีภัย ในช่วงก่อสร้าง**  
**โครงการโรงแรมเบญจสิริ อัลไลแอนซ์ (Benchasiri Alliance Hotel)**  
**ผู้รับผิดชอบแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย : ผู้จัดการโครงการ**

**วัตถุประสงค์ :**

- เพื่อเป็นการป้องกันการสูญเสียทั้งชีวิตและทรัพย์สินจากอัคคีภัย
- เพื่อเป็นแนวทางปฏิบัติสำหรับพนักงานกรณีที่เกิดเหตุเพลิงไหม้และเพื่อลดอัตราเสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัย

**คำจำกัดความ**

- 1) **ศูนย์อำนวยความสะดวก** หมายถึง สถานที่ หรือบริเวณที่กำหนดให้เป็นที่ใช้สำหรับการเป็นศูนย์กลางในการตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน โดยมีผู้อำนวยความสะดวก หรือหน่วยงานราชการ หรือผู้ที่มีหน้าที่เกี่ยวข้องใช้สำหรับในการรับทราบสถานการณ์ การสั่งการไปยังหน่วยต่างๆ ตามแผนฉุกเฉินนี้ หมายถึง “บริเวณบ้านพักคนงาน” และ “บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ”
- 2) **ศูนย์ช่วยเหลือผู้ประสบภัย** หมายถึงสถานที่ หรือบริเวณที่กำหนดให้เป็นที่ใช้สำหรับการปฐมพยาบาล หรือช่วยชีวิตเบื้องต้นแก่ผู้ประสบภัย เพื่อบรรเทาอาการเจ็บปวด การช่วยการหายใจ เป็นต้น ตามแผนปฏิบัติการนี้ หมายถึง “บริเวณบ้านพักคนงาน” และ “สำนักงานสนาม”
- 3) **จุดรวมพล** หมายถึง สถานที่ หรือบริเวณที่กำหนดให้เป็นที่ยรวมพล ตรวจสอบ ของพนักงานที่ไม่ได้อยู่ในที่มระงับเหตุฉุกเฉิน ผู้รับเหมา บุคคลภายนอกที่เข้ามาติดต่อธุรกิจกับบริษัทฯ ตามแผนปฏิบัติการนี้หมายถึง “บริเวณที่ถูกกำหนดให้เป็นจุดรวมพลในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ”

มีนาคม 2566  (นายสัญญา ไครษร) กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท เบญจสิริ อัลไลแอนซ์ จำกัด	<u>Benchasiri Alliance Co., Ltd.</u> บริษัท เบญจสิริ อัลไลแอนซ์ จำกัด มีนาคม 2566  (นางสาวพินิตา พินพยุร) บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด	 (นางกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์) กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท เบญจสิริ อัลไลแอนซ์ จำกัด
---	---	---

## องค์ประกอบของแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย

### 1. แผนป้องกันก่อนเกิดเพลิงไหม้

แผนป้องกันก่อนเกิดเพลิงไหม้ เป็นการป้องกันและลดผลกระทบรวมทั้งเป็นการเตรียมความพร้อมปฏิบัติงานเมื่อเกิดอัคคีภัย แยกเป็น 4 แผนย่อย ได้แก่ แผนการจัดเตรียมระบบดับเพลิงช่วงก่อสร้าง แผนตรวจตรา แผนการอบรม และแผนการรณรงค์ป้องกันอัคคีภัย โดยมีรายละเอียด ดังนี้

#### 1.1 แผนการจัดเตรียมระบบดับเพลิงช่วงก่อสร้าง

จัดให้มีระบบดับเพลิงตามคำแนะนำของมาตรฐานการป้องกันอัคคีภัยวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย พ.ศ.2559 ดังนี้

##### 1) การจัดเตรียมระบบดับเพลิงช่วงที่ 1

-ให้มีแผนการดับเพลิง และกำหนดเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบให้ชัดเจน ให้ทราบว่าจะต้องดำเนินการอย่างไร เมื่อเกิดเพลิงไหม้จัดเตรียมน้ำดับเพลิงให้เพียงพอกับจำนวนเชื้อเพลิงที่สะสมไว้ในอาคาร ซึ่งโดยทั่วไปในการก่อสร้างขั้นตอนนี้จะต้องมีการใช้น้ำเพื่อบ่มคอนกรีต และใช้ในห้องน้ำของคนงานก่อสร้าง โดยจัดให้มีขนาดท่อน้ำและความดันที่เหมาะสม ให้สามารถช่วยในการดับเพลิง

##### 2) จัดเตรียมระบบดับเพลิงช่วงที่ 2 (งานโครงสร้าง)

- เพิ่มขนาดท่อแรงดันให้สามารถดับเพลิงได้ นอกเหนือจากน้ำบ่มคอนกรีต และน้ำในห้องน้ำคนงานก่อสร้าง

##### 3) จัดเตรียมระบบดับเพลิงช่วงที่ 3 (งานสถาปัตยกรรม และงานระบบไฟฟ้า-เครื่องกลช่วงแรก)

(3.1) เตรียมน้ำสำรองเพื่อใช้ในการดับเพลิงไหม้ โดยหากก่อสร้างถึงเก็บน้ำจริงแล้วเสร็จจะนำไปใช้เป็นที่เก็บน้ำสำรองดับเพลิง

(3.2) จัดหาถังดับเพลิงให้เพียงพอกับปริมาณงาน แบ่งถังดับเพลิงออกเป็น 2 ส่วน

ส่วนแรกวางประจำอยู่ในตำแหน่งที่กำหนดตามแผนดับเพลิง เพื่อให้สามารถหยิบมาใช้ได้ในทันทีเมื่อเกิดเพลิงไหม้

ส่วนที่สองติดตั้งอยู่ในตำแหน่งต่างๆ ที่ทำงานแล้วก่อให้เกิดประกายไฟ

##### 4) จัดเตรียมระบบดับเพลิงช่วงที่ 4 (งานสถาปัตยกรรม และงานระบบไฟฟ้า-เครื่องกลช่วงที่ 2)

เมื่อถึงขั้นตอนการตกแต่งภายในแล้ว ระบบดับเพลิงถาวร งานก่อสร้างของอาคารในส่วนหลักๆ จะติดตั้งแล้วเสร็จ ยังคงเหลือส่วนย่อยที่ต้องติดตั้งประสานกับงานตกแต่งภายใน และการทำงานของระบบโดยรวมในช่วงนี้สามารถจัดเตรียมระบบดับเพลิงที่มีประสิทธิภาพเพื่อใช้งาน ได้ดังนี้

(4.1) ถังเก็บน้ำถาวรแล้วเสร็จ มีการเตรียมน้ำสำรองไว้ตลอดเวลา

มีนาคม 2566



(นายสัญญา เศรษฐี)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท เบนจาสิริ อัลโลแอนด์ จำกัด

*Benchasiri Alliance Co., Ltd.*

บริษัท เบนจาสิริ อัลโลแอนด์ จำกัด

(นางสาวพินิตา พิมพ์พูน)

บุคลากรตามผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

(นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

(4.2) เครื่องสูบน้ำดับเพลิงเชื่อมต่อกับระบบจ่ายน้ำดับเพลิงไปยังตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิงส่วนใหญ่ของอาคาร การใช้เครื่องสูบน้ำดับเพลิงช่วงนี้อาจจะไม่สามารถเปิดอัตโนมัติได้โดยสมบูรณ์ โดยกำหนดให้ผู้รับผิดชอบในการดูแลเครื่องสูบน้ำดับเพลิงเป็นประจำ และกรณีฉุกเฉิน และติดตั้งค่าใช้งานให้เครื่องทำงานอัตโนมัติได้ในระดับหนึ่ง

(4.3) ระบบท่อเย็น และท่อประธานของระบบ Sprinkler ที่ต่อเข้ากับเครื่องสูบน้ำดับเพลิงแล้วเสร็จและในท่อน้ำที่มีความดันที่สามารถดับเพลิงได้

(4.4) ตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิง และสายฉีดน้ำดับเพลิงติดตั้งให้ครอบคลุมทั้งอาคาร และมีการอบรมเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบ ให้สามารถใช้สายฉีดน้ำดับเพลิงได้อย่างถูกต้อง

(4.5) ถังดับเพลิงแบบมือถือ โดยถังดับเพลิงแบบมือถือที่อยู่ประจำกับตู้ดับเพลิง และในจุดที่มีการเชื่อมต่อเหล็ก-ท่อทองแดง จุดที่มีการพ่นสีด้วยเครื่องอัดลม

(4.6) การจัดเศษวัสดุก่อสร้าง และบรรจุภัณฑ์ ต้องมีการกำจัดเศษวัสดุก่อสร้าง เช่น เศษไม้ ขนวน และบรรจุภัณฑ์ต่างๆ เช่น กล่องกระดาษ ถังหินเนอร์ ถังสี เป็นต้น และควบคุมให้มีปริมาณของเศษวัสดุดังกล่าวอยู่ตามพื้นที่ต่างๆ ให้น้อยที่สุด

(4.7) ถังก๊าซหุงต้ม ห้ามเก็บถังก๊าซหุงต้มไว้ในอาคารในระหว่างการก่อสร้าง ให้นำถังก๊าซหุงต้มออกจากพื้นที่ทำงาน หลังเลิกงานทุกครั้ง สำหรับอาคารบริเวณชั้นใต้ดินให้ผู้ควบคุมการก่อสร้างห้ามเก็บเชื้อเพลิง เช่น ถังก๊าซหุงต้ม ถังก๊าซออกซิเจน และถังน้ำมันชนิดต่างๆ ไว้ในชั้นใต้ดิน และให้นำไปเก็บไว้นอกอาคาร จัดให้มีการป้องกันอัคคีภัยและตรวจสอบดูแลอยู่ตลอดเวลา

## 1.2 แผนการตรวจตรา

1) ตรวจตราบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง โดยห้ามเก็บวัสดุไวไฟหรือวัตถุระเบิดไว้ในอาคารซึ่งอยู่ในระหว่างการก่อสร้าง ยกเว้นการเก็บไว้ในบริเวณที่ปลอดภัยและจำเป็นแก่การใช้งานประจำวันเท่านั้น

2) กำหนดมาตรการควบคุมคนงานอย่างเข้มงวด โดยห้ามมิให้บุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปในบริเวณที่มีการกักเก็บวัสดุไวไฟ หรือวัตถุระเบิด และจัดทำป้าย “อันตราย” “ห้ามสูบบุหรี่” “ห้ามทำให้เกิดประกายไฟ” หรือ “ห้ามพกพาอุปกรณ์สำหรับจุดไฟหรือตีไฟ” ให้เห็นได้ชัดเจน

3) จัดให้มีเครื่องดับเพลิงแบบเคลื่อนย้ายได้ขนาดบรรจุไม่น้อยกว่าเครื่องละ 4 กิโลกรัม อย่างน้อย 1 เครื่อง ในทุกจุดที่มีงานเชื่อมโลหะ งานสีที่มีส่วนผสมของสารตัวทำละลายที่ไวไฟหรือตีไฟ งานที่อาจจะก่อให้เกิดอัคคีภัยได้ หรือบริเวณที่มีการกักเก็บวัสดุไวไฟหรือวัตถุระเบิด โดยในการติดตั้งเครื่องดับเพลิงทุกจุดจะต้องให้ส่วนบนสุดของตัวเครื่องสูงจากระดับพื้นอาคาร หรือสถานที่ก่อสร้างไม่เกิน 1.40 เมตร สามารถมองเห็นและใช้สอยได้โดยสะดวก และจัดให้มีการตรวจสอบเครื่องดับเพลิงให้อยู่ในสภาพใช้งานได้อย่างน้อยหกเดือนต่อครั้ง

4) จัดให้มีทางหนีไฟและบันไดหนีไฟ รวมทั้งป้ายแสดงทางหนีไฟทุกชั้นของอาคารที่อยู่ในระหว่างการก่อสร้าง และต้องดูแลไม่ให้มีกองวัสดุ เครื่องจักร หรือสิ่งอื่นใด กีดขวางทางหนีไฟและบันไดหนีไฟ

มีนาคม 2566 .....  
(นายสัญญา เศรษฐี)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท เบญจสิริ อัลโลแอนซ์ จำกัด

Benchasiri Alliance Co., Ltd.  
บริษัท เบญจสิริ อัลโลแอนซ์ จำกัด

มีนาคม 2566

(นางสาวพินิตา พิมพ์พูน)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

มีนาคม 2566

(นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)



5) ตรวจสอบให้มีการปฏิบัติตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการก่อสร้าง (พ.ศ. 2551) ส่วนที่ 2 การป้องกันอัคคีภัยอย่างสม่ำเสมอ และรายงานผลการตรวจสอบ ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง โดยมีรายละเอียด ดังนี้

(1) ไม่เก็บวัตถุไวไฟหรือวัตถุระเบิดไว้ในอาคารซึ่งอยู่ในระหว่างการก่อสร้าง และที่พักอาศัยของลูกจ้างในเขตก่อสร้าง เว้นแต่เก็บไว้ในที่ซึ่งปลอดภัยเท่าที่จำเป็นแก่การใช้งานประจำวันเท่านั้น

(2) คู่มือให้บุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปในบริเวณที่มีการกักเก็บวัตถุไวไฟ หรือวัตถุระเบิด และจัดทำป้าย “อันตราย” “ห้ามสูบบุหรี่” “ห้ามทำให้เกิดประกายไฟ” หรือ “ห้ามพกพาอุปกรณ์สำหรับจุดไฟหรือติดไฟ” หรือป้ายซึ่งมีข้อความอื่นที่มีความหมายในทำนองเดียวกัน ตามสภาพหรือคุณสมบัติของวัตถุไวไฟหรือวัตถุระเบิดไว้ให้เห็นได้ชัดเจน ณ บริเวณนั้น

(3) จัดให้มีเครื่องดับเพลิงแบบเคลื่อนย้ายได้ที่เหมาะสมกับชนิดของเชื้อเพลิง และต้องมีขนาดบรรจุไม่น้อยกว่าเครื่องละ 4 กิโลกรัม โดยให้อย่างน้อย 1 เครื่อง ในทุกจุดที่มีงานเชื่อมโลหะ งานสีที่มีส่วนผสมของสารตัวทำละลายที่ไวไฟหรือติดไฟ งานที่อาจจะก่อให้เกิดอัคคีภัยได้ หรือบริเวณที่มีการกักเก็บวัตถุไวไฟหรือวัตถุระเบิด ในการติดตั้งเครื่องดับเพลิงทุกจุดจะต้องให้ส่วนบนสุดของตัวเครื่องสูงจากระดับพื้นอาคาร หรือสถานที่ก่อสร้างไม่เกิน 1.40 เมตร และอยู่ในที่ซึ่งสามารถมองเห็นและใช้สอยได้โดยสะดวก และจัดให้มีการตรวจสอบเครื่องดับเพลิงให้อยู่ในสภาพใช้งานได้อย่างน้อยหกเดือนต่อครั้ง

(4) จัดให้มีทางหนีไฟและบันไดหนีไฟ รวมทั้งป้ายแสดงทางหนีไฟทุกชั้นของอาคารซึ่งอยู่ในระหว่างการก่อสร้าง และต้องดูแลไม่ให้มีกองวัสดุ เครื่องจักร หรือสิ่งอื่นใด กีดขวางทางหนีไฟและบันไดหนีไฟ ทั้งนี้ทางหนีไฟต้องมีความกว้างไม่น้อยกว่า 1.10 เมตร และบันไดหนีไฟถ้าเป็นบันไดชั่วคราวจะต้องมีความมั่นคงแข็งแรง และปลอดภัยแก่ผู้ใช้

(5) จัดให้มีระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ที่สามารถได้ยินโดยทั่วถึงกันทั้งอาคาร



6) ตรวจตราบริเวณจุดรวมพล โดยจัดให้มีจุดรวมพล 1 แห่ง สำหรับคนงานก่อสร้าง 250 คน (ต้องการพื้นที่อย่างน้อย 0.25 ตารางเมตร/คน อย่างน้อย 62.5 ตารางเมตร) โดยจัดจุดรวมพลไว้ขนาดพื้นที่ 7x10 เมตร คิดเป็น 70 ตารางเมตร เพียงพอในการรองรับคนงาน 250 คน (ต้องการอย่างน้อย 62.5 ตารางเมตร)

### 1.3 แผนการอบรม

- จัดอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับการป้องกันอัคคีภัย และการมีส่วนร่วมในการป้องกันอัคคีภัย รวมไปถึงการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟให้กับคนงานก่อสร้างอยู่เสมอ โดยประสานกับสถานีดับเพลิงในพื้นที่ให้มาจัดอบรมและซักซ้อมการอพยพหนีไฟอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง

มีนาคม 2566   
(นายสัญญา เศรษฐ)  
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท เบนจาสิริ อัลโลแอนซ์ จำกัด

*Benchasiri Alliance Co., Ltd.*  
บริษัท เบนจาสิริ อัลโลแอนซ์ จำกัด  
มีนาคม 2566

 (นางสาวพินิตา พิมพ์พูน)  
 (นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)  
บุคลากรธรรมาวุธมีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

#### 1.4 แผนการรณรงค์ป้องกันอัคคีภัย

- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดับเพลิงเข้ามาให้ความรู้และชี้แจงถึงผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากอัคคีภัยเพื่อสร้างจิตสำนึกให้กับผู้ปฏิบัติงานในพื้นที่โครงการ

#### 2. แผนปฏิบัติขณะเกิดเพลิงไหม้ เป็นการบริหารจัดการในภาวะฉุกเฉิน แยกเป็น 2 แผนย่อย ได้แก่

2.1 แผนการดับเพลิง แบ่งเป็น การแจ้งเหตุ การดับเพลิงขั้นต้น และการดับเพลิงขั้นรุนแรง โดยมีรายละเอียด ดังนี้

1) การแจ้งเหตุ ได้แก่ การแจ้งต่อผู้บริหารโครงการ/ผู้จัดการโครงการที่มีหน้าที่รับผิดชอบดูแลและระงับเหตุเพลิงไหม้ และการแจ้งตัวแทนโครงการที่มีหน้าที่รับผิดชอบดูแลการระงับเหตุเพลิงไหม้

2) การดับเพลิงขั้นต้น ในกรณีที่เกิดเพลิงไหม้ขนาดเล็กสามารถใช้เครื่องดับเพลิงมือถือดับเพลิงได้ กำหนดให้คนงานก่อสร้างที่พบเห็นเพลิงไหม้และเจ้าหน้าที่ในโครงการที่เกี่ยวข้องทำการดับเพลิงโดยใช้เครื่องดับเพลิงมือถือฉีดไปที่ฐานของไฟจนดับเรียบร้อย

3) การดับเพลิงขั้นรุนแรง ในกรณีที่เกิดเพลิงไหม้ขนาดใหญ่ซึ่งคนงานก่อสร้างและเจ้าหน้าที่ในโครงการไม่สามารถดับเพลิงได้ ต้องแจ้งให้เจ้าหน้าที่ดับเพลิงของสำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย (เบอร์ติดต่อ 199) เข้ามาทำการดับเพลิง โดยโครงการต้องสนับสนุนและอำนวยความสะดวกให้แก่เจ้าหน้าที่ดับเพลิงอย่างใกล้ชิด

มีนาคม 2566 .....  
(นายสัญญา เศรษฐี)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท เบนจาสิริ อัลโลแอนซ์ จำกัด

*Benchasiri Alliance Co., Ltd.*  
บริษัท เบนจาสิริ อัลโลแอนซ์ จำกัด

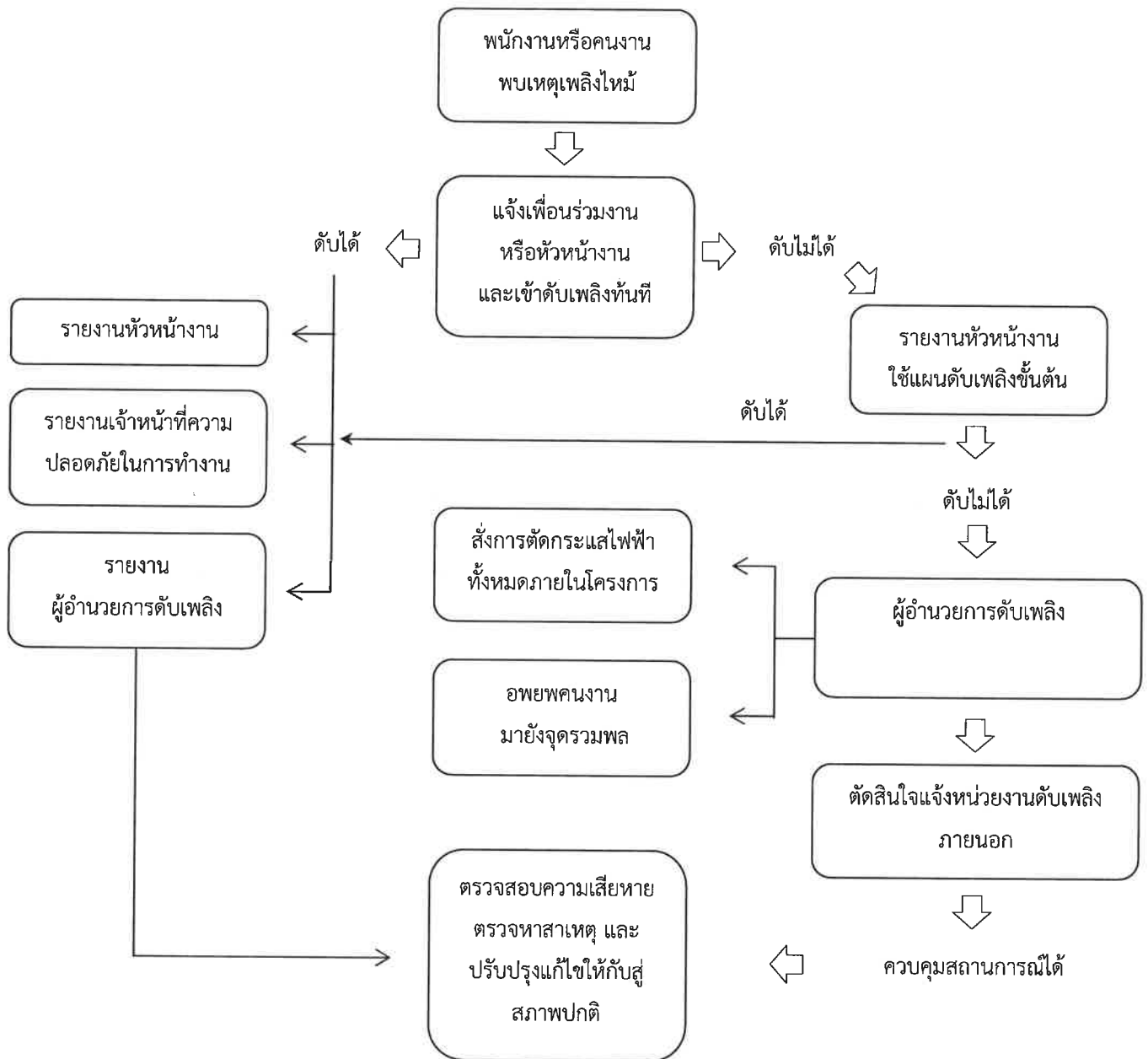
มีนาคม 2566 .....

(นางสาวพินิดา พิมพ์พูน)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

มีนาคม 2566 .....  
(นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

## ขั้นตอนการปฏิบัติเมื่อพนักงานและคนงานพบเหตุเพลิงไหม้



มีนาคม 2566

*[Signature]*

(นายสัญญา ศรีสุข)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท เบญจสิริ อัลไลแอนซ์ จำกัด

*Benchasiri Alliance Co., Ltd.*  
บริษัท เบญจสิริ อัลไลแอนซ์ จำกัด

มีนาคม 2566

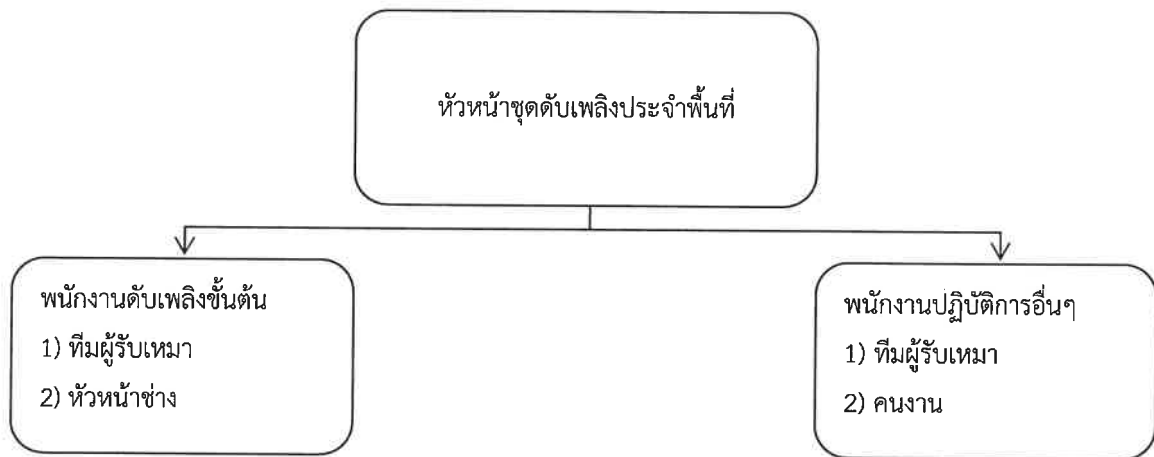
(นางสาวพินิตา พิณพชร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

*[Signature]* *[Signature]*

(นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

หน่วยดับเพลิงขั้นต้นประจำพื้นที่ : โรงแรมเบญจสิริ อัลไลแอนซ์  
(Benchasiri Alliance Hotel)



หัวหน้าหน่วยดับเพลิงพื้นที่

- 1) แจ้งพนักงานดับเพลิงประจำพื้นที่เข้าทำการดับเพลิงทันที
- 2) สั่งการแจ้งการเกิดเหตุต่อหัวหน้างานหรือผู้เกี่ยวข้อง

พนักงานดับเพลิงขั้นต้น

- 1) นำถังดับเพลิงที่อยู่ใกล้ที่สุดเข้าทำการดับเพลิงทันที ถ้ามีมากกว่า 1 คนให้เข้าดับเพลิงพร้อมกัน โดยฉีดสารดับเพลิงไปที่ฐานของไฟ

หน้าที่ของพนักงานปฏิบัติการอื่นๆ

- 1) เคลื่อนย้ายสิ่งติดไฟ ไวไฟออกห่างจากพื้นที่เกิดเหตุ และนำถังดับเพลิงจากพื้นที่ใกล้เคียงเข้าช่วยทำการดับเพลิง

พนักงานอื่นๆ ที่ไม่มีหน้าที่ตามแผนดับเพลิงขั้นต้น

- 1) ปิดอุปกรณ์ไฟฟ้าทันทีที่ได้รับทราบเหตุการณ์ จัดเก็บสิ่งติดไฟ ไวไฟให้ห่างจากจุดเกิดเหตุเท่าที่จะสามารถทำได้
- 2) กรณีที่ไม่อยู่ในบริเวณที่เกิดเพลิงไหม้ให้ตรงไปยังจุดรวมพล

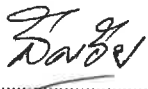


มีนาคม 2566 ..... มีนาคม 2566 .....  
(นายสัญญา เศรษฐี) (นางสาวพินิตา พิณพวย) (นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)  
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท เบญจสิริ อัลไลแอนซ์ จำกัด บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

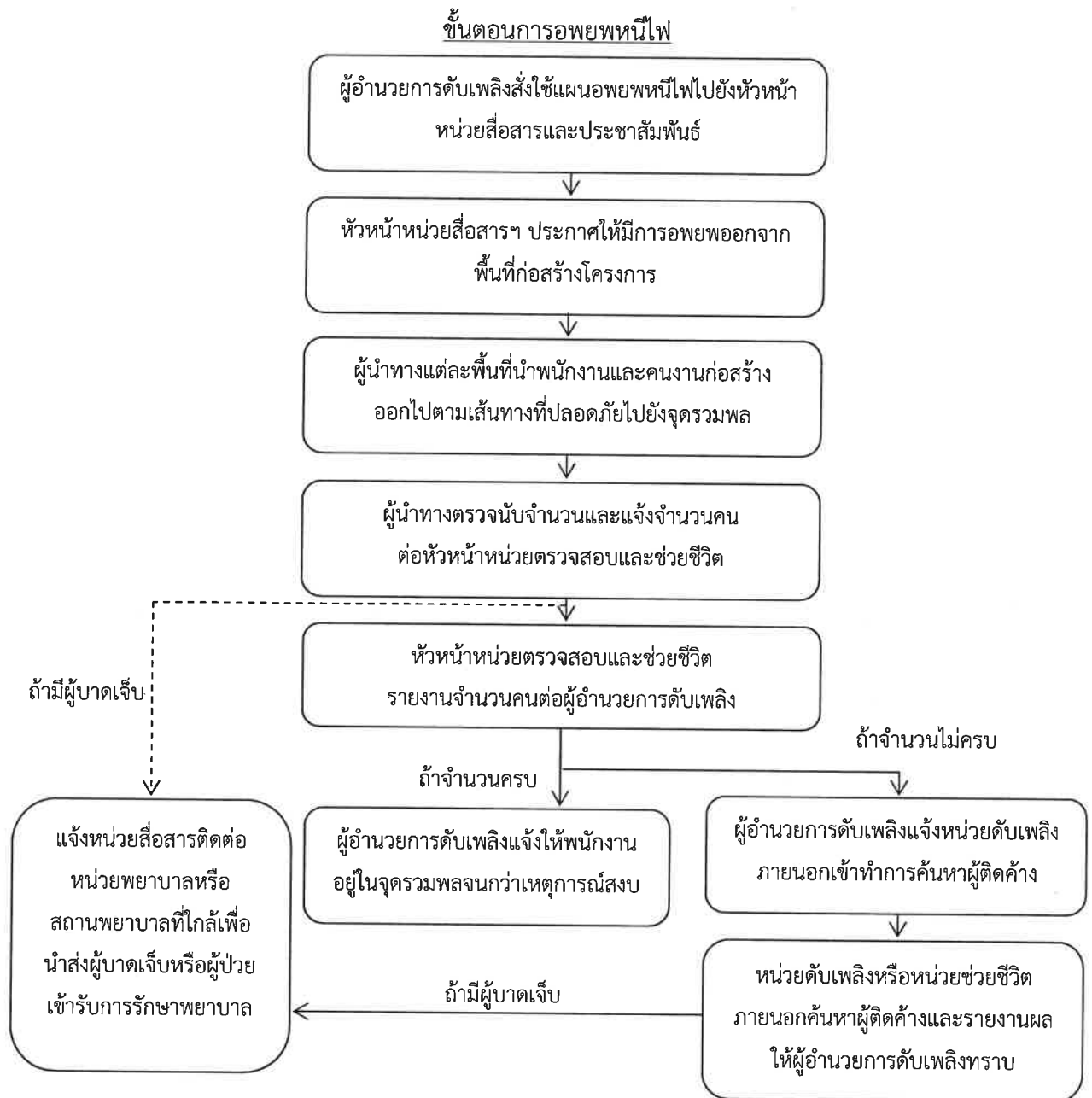


## 2.2 แผนการอพยพหนีไฟ

เมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ขนาดใหญ่ คนงานก่อสร้างและเจ้าหน้าที่ในโครงการต้องปฏิบัติตามขั้นตอนการอพยพหนีไฟ โดยเมื่อแจ้งหน่วยงานดับเพลิง (สำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย) แล้ว ต้องทำการอพยพคนงานก่อสร้างและเจ้าหน้าที่ในโครงการไปยังจุดรวมพลและตรวจนับก่อนที่จะอพยพออกจากพื้นที่เกิดเหตุ ซึ่งมีองค์ประกอบดังนี้

- ผู้อำนวยการอพยพหรือผู้อำนวยการดับเพลิง : ผู้จัดการโครงการ
- หัวหน้าหน่วยอพยพและช่วยชีวิต : วิศวกรคุมงาน
- หัวหน้าหน่วยสื่อสารและประชาสัมพันธ์ : ทีมผู้รับเหมา
- ผู้นำทางหนีไฟหรือผู้นำอพยพ : หัวหน้าคนงาน
- จุดรวมพล หมายถึง บริเวณด้านหน้าโครงการ (ส่วนที่อยู่ในพื้นที่โครงการ) การย้ายจุดรวมพลไปยังจุดที่ปลอดภัยให้ใช้ดุลยพินิจของหัวหน้าหน่วยอพยพได้ตามความเหมาะสมของสถานการณ์

มีนาคม 2566	 ..... (นายสัญญา เศรษฐ)	Benchasiri Alliance Co., Ltd. บริษัท เบญจสิริ อัลไลแอนซ์ จำกัด มีนาคม 2566	 ..... (นางสาวพินิตา พิณพยุร)	 ..... (นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)
	กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท เบญจสิริ อัลไลแอนซ์ จำกัด		บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด	



มีนาคม 2566

*Signature*

(นายสัชชัย เศรษฐ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท เบนจาสิริ อัลโลแอนซ์ จำกัด

**Benchasiri Alliance Co., Ltd.**  
บริษัท เบนจาสิริ อัลโลแอนซ์ จำกัด

มีนาคม 2566

*Signature*

(นางสาวพินิตา พิณพยุร)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

*Signature*

(นางสุกัญญา อุ่นพัฒนาศิลป์)

3. แผนฟื้นฟูหลังเกิดเพลิงไหม้ เป็นการบริหารจัดการหลังอัคคีภัยสิ้นสุดลงแล้ว แยกเป็น 2 แผนย่อย ได้แก่

3.1 แผนการบรรเทาทุกข์ เช่น การจัดหาที่พักชั่วคราวและดูแลสวัสดิการและการพยาบาลให้กับคนงานก่อสร้างและเจ้าหน้าที่ในโครงการ การประสานงานกับหน่วยงานของรัฐเพื่อให้การช่วยเหลือ การช่วยเหลือและค้นหาผู้ประสบภัย การประเมินความเสียหาย ผลการปฏิบัติงาน และรายงานสถานการณ์เพลิงไหม้

3.2 แผนการฟื้นฟูบูรณะ เช่น การสำรวจความเสียหาย การช่วยเหลือ สงเคราะห์และเยียวยาผู้ประสบภัย และจัดทำรายงานผลการประเมินจากเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นเพื่อนำมาปรับปรุงและแก้ไขให้เข้ากับสถานการณ์ที่อาจเกิดขึ้นในอนาคต

มีนาคม 2566 .....		<u>Benchasiri Alliance Co., Ltd.</u> บริษัท เบญจสิริ อัลไลแอนซ์ จำกัด	มีนาคม 2566 .....		
	(นายสัญชัย เศรษฐี)			(นางสาวพินิตา พิณพชร)	(นางสุกัญญา อุ้นพัฒนาศิลป์)
	กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท เบญจสิริ อัลไลแอนซ์ จำกัด			บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด	

ภาคผนวกที่ 2-9  
เอกสารตรวจสอบเครื่องจักร ปั่นจั่นชนิดเคลื่อนที่ (ปจ.2)



รายงานการตรวจสอบและการทดสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์สำหรับรถ  
ปั้นจั่น และเรือปั้นจั่น ( ชนิดเคลื่อนที่ )  
ตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์ และวิธีการ  
ทดสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์ของปั้นจั่น

ประเภทเครื่องจักรตอกเสาเข็ม  
( PILE DRIVER MACHINE )



วันที่ทำการรับรอง 16 มกราคม 2567

เครื่องจักรตอกเสาเข็มด้วยระบบ ตั้มปล่อย No.R1

  
วิศวกรผู้ทำการตรวจสอบ

นาย รัฐวุฒิ บุญญาวัดณ์ ภก 15664

แบบ ปจ. ๒

แบบการทดสอบการติดตั้งปั้นจั่นเมื่อติดตั้งเสร็จ ปั้นจั่นที่มีการหยุดใช้งาน  
และส่วนประกอบและอุปกรณ์ของปั้นจั่นชนิดเคลื่อนที่

๑. การทดสอบกรณี

☐ (๑) การทดสอบตามข้อ ๕๗

☐ ปั้นจั่นที่มีการติดตั้งแล้วเสร็จ

☐ กรณีปั้นจั่นใหม่หลังการติดตั้งแล้วเสร็จ ก่อนการใช้งาน

☐ กรณีปั้นจั่นที่ใช้งานแต่มีการเปลี่ยนแปลงโครงสร้าง หรือการเพิ่มหรือลดความสูง

☐ ปั้นจั่นหยุดการใช้งานตั้งแต่ ๖ เดือนขึ้นไป ก่อนนำมาใช้งานใหม่

ปั้นจั่นที่ใช้สำหรับประเภทการทำงาน

☐ ประเภทอุตสาหกรรม ตั้งแต่ ๑ ตันขึ้นไป

ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนด ขนาด ..... ตัน

☐ ประเภทก่อสร้าง

ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนด ขนาด ..... ตัน

☐ ประเภทอื่นๆ ระบุ ..... ตั้งแต่ ๑ ตันขึ้นไป

ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนด ขนาด ..... ตัน

☒ (๒) การทดสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์ของปั้นจั่นตามข้อ ๕๘

(๒.๑) ประเภท ☐ อุตสาหกรรม ☐ อื่นๆ ระบุ .....

การทดสอบครั้งนี้เป็นรอบที่ ☐ ๑ ☐ ๒ ☐ ๓ ☐ ๔ ☐ อื่นๆ .....

การทดสอบครั้งล่าสุดเมื่อวันที่ .....

☐ ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดตั้งแต่ ๑ ตัน แต่ไม่เกิน ๓ ตัน  
ทดสอบอย่างน้อยปีละ ๑ ครั้ง

☐ ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดมากกว่า ๓ ตัน แต่ไม่เกิน  
๕๐ ตัน ทดสอบอย่างน้อย ๖ เดือน ต่อ ๑ ครั้ง

☐ ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดมากกว่า ๕๐ ตันขึ้นไป  
ทดสอบอย่างน้อย ๓ เดือน ต่อ ๑ ครั้ง

(๒.๒) ประเภทก่อสร้าง

การทดสอบครั้งนี้เป็นรอบที่ ☒ ๑ ☐ ๒ ☐ ๓ ☐ ๔ ☐ อื่นๆ .....

การทดสอบครั้งล่าสุดเมื่อวันที่ .....

☐ ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดไม่เกิน ๓ ตัน ทดสอบ  
อย่างน้อย ๖ เดือน ต่อ ๑ ครั้ง

☒ ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดมากกว่า ๓ ตันขึ้นไป  
ทดสอบอย่างน้อย ๓ เดือน ต่อ ๑ ครั้ง



๒. ผู้ทำการทดสอบ ได้ดำเนินการทดสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์ของปั้นจั่น

ชื่อสถานประกอบกิจการ .....  
เลขทะเบียนนิติบุคคล .....  
ประกอบกิจการ ..... ผลิตและติดตั้ง คอนกรีตสำเร็จรูป .....  
ชื่อนายจ้าง/ผู้กระทำการแทน .....  
สถานประกอบกิจการตั้งอยู่เลขที่ ..... ซอย ..... ถนน .....  
แขวง/ตำบล ..... เขต/อำเภอ .....  
จังหวัด ..... โทรศัพท์ .....  
สถานประกอบกิจการมีปั้นจั่นจำนวน ..... เครื่อง ปั้นจั่นเครื่องที่ทดสอบ เป็นเครื่องที่ ..... 1 .....  
ทำการทดสอบเมื่อวันที่ ..... 16 ม.ค. 67 ..... ขณะทดสอบปั้นจั่นใช้งานอยู่ที่ BENCHASIRI ALLIANCE HOTEL

ชื่อ-สกุล ของผู้บังคับปั้นจั่น .....  
(๑) สิทธิศักดิ์ จันดีพิงค์ ..... ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☒ ไม่ผ่านการอบรม .....  
(๒) ..... ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม .....  
(๓) ..... ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม .....

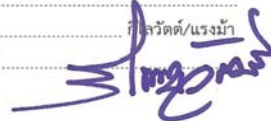
ชื่อ-สกุล ของผู้ให้สัญญาณแก่ผู้บังคับปั้นจั่น .....  
(๑) ..... ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม .....  
(๒) ..... ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม .....  
(๓) ..... ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม .....

ชื่อ-สกุล ของผู้ยึดเกาะวัสดุ .....  
(๑) ..... ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม .....  
(๒) ..... ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม .....  
(๓) ..... ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม .....

ชื่อ-สกุล ของผู้ควบคุมการใช้ปั้นจั่น .....  
(๑) ..... ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม .....  
(๒) ..... ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม .....  
(๓) ..... ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม .....

๓. ข้อมูลของผู้ผลิต ผู้สร้าง หรือผู้คำนวณออกแบบปั้นจั่น

โดย : ☒ ชื่อผู้ผลิต/ผู้สร้าง .....  
☐ ชื่อวิศวกรผู้คำนวณออกแบบ (กรณีไม่ได้มาจากผู้ผลิต) .....  
เลขที่ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม .....  
ยี่ห้อ ..... เลขทะเบียนยานพาหนะ (จากหน่วยงานของรัฐ) .....  
ประเทศ ..... ปีที่ผลิต ..... หมายเลขเครื่อง .....  
รุ่น ..... ขนาดเครื่องต้นกำลัง ..... กิโลวัตต์/แรงม้า .....  
มาตรฐาน (ถ้ามี) ..... ผู้นำเข้า/ผู้จำหน่าย (ถ้ามี) .....



ที่อยู่ .....  
โทรศัพท์ ..... โทรสาร .....

๔. ข้อมูลพื้นฐานของผู้ดำเนินการทดสอบประกอบด้วย

ข้าพเจ้า (นาย วิรุฒ บัญญาวัฒน์) .....  
~~เพื่อยืนยันผล (ชื่อ)~~ .....  
หมายเลขบัตรประจำตัวประชาชน/เลขทะเบียนนิติบุคคล เลขที่ ..... 3101800770581 .....  
ที่อยู่เลขที่ ..... 87/5 ..... หมู่ที่ 6 ..... ถนน ..... พระองค์เจ้าสาย ติโลง 4 .....  
แขวง/ตำบล ..... ตลาดสวย ..... เขต/อำเภอ ..... อำเภอ .....  
จังหวัด ..... ปทุมธานี ..... โทรศัพท์/โทรสาร ..... 0870246904 .....  
E-mail ..... careboomz@gmail.com .....

ผู้ทำการทดสอบต้องมีความชำนาญอย่างหนึ่งอย่างใด ดังนี้  
☒ (๑) ได้รับอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร  
เลขทะเบียน ..... กก.15664 ..... ระดับ ..... ภาควิชา ..... หมวดอายุวันที่ ..... 2 เม.ย 2566 .....  
และใบสำคัญ (ตามมาตรา ๔) เลขที่ ..... ๐๖๐๒-๐๑-๒๕๖๖-๑๓๑๕ .....  
ซึ่งไม่ได้อยู่ระหว่างถูกสั่งพักใช้ใบอนุญาตหรือถูกเพิกถอนใบอนุญาต  
☐ (๒) ได้รับอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ประเภทนิติบุคคล ตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร  
เลขทะเบียน ..... หมวดอายุวันที่ .....  
และใบอนุญาต (ตามมาตรา ๑๑) เลขที่ .....  
หมวดอายุวันที่ ..... ซึ่งไม่ได้อยู่ระหว่างถูกสั่งพักใช้ใบอนุญาตหรือถูกเพิกถอนใบอนุญาต  
โดยมีบุคลากรที่ได้รับอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร และไม่ได้อยู่ระหว่าง  
ถูกสั่งพักใช้ใบอนุญาตหรือถูกเพิกถอนใบอนุญาต เป็นผู้ทำการทดสอบชื่อ .....  
เลขทะเบียน ..... ระดับ ..... หมวดอายุวันที่ .....  
หมายเลขบัตรประจำตัวประชาชน .....

๕. กรณีทดสอบปั้นจั่นชนิดเคลื่อนที่ได้ดำเนินการทดสอบตามรายละเอียดคุณลักษณะและคู่มือการใช้งาน  
ที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดและตามรายการ ดังนี้

๑) แบบปั้นจั่น ☐ รถปั้นจั่นไฮดรอลิกล้อยาง ☐ รถปั้นจั่นล้อตีนตะขาก  
☐ เรือปั้นจั่น ☒ อื่นๆ (ระบุ) ..... โครงดัก 18 เมตร .....

~~๒) การแสดงพิสัยน้ำหนัก (Load chart)~~ ☐ ผู้ผลิตกำหนด ☐ วิศวกรกำหนด\* ให้แนบเอกสารตาราง  
แสดงพิสัยน้ำหนักยก (Load chart) ประกอบด้วย

☐ ที่แขนปั้นจั่นไกลสุด ..... ตัน และที่แขนปั้นจั่นใกล้สุด ..... ตัน  
☐ ที่มุมมองคามากสุด ..... ตัน และที่มุมมองคาน้อยสุด ..... ตัน  
☐ อื่นๆ ..... ตัน



- ๓) รายละเอียดคุณลักษณะ (Specification) และคู่มือการใช้งานในการประกอบ การติดตั้ง การทดสอบ การใช้ การซ่อมแซม การบำรุงรักษา การตรวจสอบ การรื้อถอนขึ้นชั้นหรืออุปกรณ์อื่นของปั้นจั่น
- ☒ มี โดยผู้ผลิตกำหนด ☐ มี โดยวิศวกรกำหนด ☐ ไม่มี เหตุผล .....
- ๔) การดัดแปลงแก้ไขส่วนหนึ่งส่วนใดของปั้นจั่น<sup>๒</sup>
- ☐ มี (ระบุ) ..... ☒ ไม่มี
- ๕) โครงสร้างปั้นจั่น
- ๕.๑) สภาพโครงสร้างหลักของปั้นจั่น<sup>๓</sup>
- ☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....
- ๕.๒) สภาพรอยเชื่อมต่อ
- ☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....
- ๕.๓) สภาพของนอต สลักเกลียวยึด และหมุดย้ำ
- ☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....
- ๖) การยึดปั้นจั่นไว้กับรถ เรือ แพ โป๊ะ หรือพาหนะลอยน้ำอื่นที่มั่นคง<sup>๔</sup>
- ☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....
- ๗) การติดตั้งน้ำหนักถ่วง (Counterweight) ที่มั่นคง
- ☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....
- ๘) ระบบต้นกำลัง
- ๘.๑) สภาพและความพร้อมของเครื่องยนต์
- ๘.๑.๑) ระบบหล่อลื่น
- ☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....
- ๘.๑.๒) ระบบเชื้อเพลิง
- ☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....
- ๘.๑.๓) ระบบระบายความร้อน
- ☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....
- ๘.๑.๔) การติดตั้งมั่นคงแข็งแรง
- ☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....
- ๘.๒) ระบบส่งกำลัง ระบบติดต่อกำลัง และระบบเบรก
- ๘.๒.๑) สภาพของเพลา ข้อต่อเพลา เพือง โซ่ และสายพาน
- ☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....
- ๘.๒.๒) ระบบคลัตช์
- ☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....
- ๘.๒.๓) ระบบเบรก
- ☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....

- ๙) ครอบปิดหรือกัน (Guard) ส่วนที่หมุน ส่วนที่เคลื่อนไหวได้ หรือส่วนที่อาจเป็นอันตราย
- ☒ มี/เรียบร้อย ☐ ไม่มี/มีแต่ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....
- ๑๐) ที่ครอบปิดหรือฉนวนหุ้มท่อไอเสีย
- ☒ มี/เรียบร้อย ☐ ไม่มี/มีแต่ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....
- ๑๑) ระบบควบคุมการทำงานของปั้นจั่น<sup>๕</sup>
- ๑๑.๑) สภาพของแผงควบคุม
- ☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....
- ๑๑.๒) สภาพกลไกที่ใช้ควบคุม
- ☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....
- ๑๒) ระบบไฮดรอลิก (Hydraulic) และระบบลม (Pneumatic)
- ๑๒.๑) สภาพของท่อน้ำมันและข้อต่อ
- ☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....
- ๑๒.๒) สภาพของท่อลมและข้อต่อ
- ☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....
- ๑๓) สวิตช์หยุดการทำงานของปั้นจั่นได้โดยอัตโนมัติ (~~Limit Switches~~)<sup>๖</sup> Engine Stop ☒
- ๑๓.๑) การทำงานของตะขอชุดยก (Upper Limit Switches)
- ☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....
- ๑๓.๒) มุมแขนปั้นจั่น
- ☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....
- ๑๔) การทำงานของชุดควบคุมพิทช์น้ำหนักยก (~~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 กับเส้นผ่านศูนย์กลางของลวดสลิงที่พ้นตามจากผู้ผลิตกำหนด
- 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) รอกหลังแขนขึ้นจันไม่น้อยกว่า ๑๕ : ๑ หรืออัตราส่วน ..... ที่ผู้ผลิตกำหนด

☒ เียบร้อย ☐ ไม่เียบร้อย (ระบุ) .....

๑๕.๔) สภาพตะขอ

๑๕.๔.๑) การบิดตัวของตะขอ

☒ เียบร้อย ☐ ไม่เียบร้อย (ระบุ) .....

๑๕.๔.๒) การถ่างออกของปากตะขอ ต้องน้อยกว่าร้อยละ ๕

☒ เียบร้อย ☐ ไม่เียบร้อย (ระบุ) .....

๑๕.๔.๓) การสึกหรอที่ท้องตะขอ ต้องน้อยกว่าร้อยละ ๑๐

☒ เียบร้อย ☐ ไม่เียบร้อย (ระบุ) .....

๑๕.๔.๔) ไม่มีส่วนหนึ่งส่วนใดของตะขอแตกหรือร้าว

☒ เียบร้อย ☐ ไม่เียบร้อย (ระบุ) .....

๑๕.๔.๕) ไม่มีการเสียรูปทรงหรือสึกหรอของห่วงตะขอ

☒ เียบร้อย ☐ ไม่เียบร้อย (ระบุ) .....

๑๕.๔.๖) มีชุดล็อกป้องกันลวดสลิงหลุดจากตะขอ (Safety Latch)

☒ เียบร้อย ☐ ไม่เียบร้อย (ระบุ) .....

๑๖) ลวดสลิงเคลื่อนที่ (Running Ropes)

๑๖.๑) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง .....  $7/8"$  ..... ค่าความปลอดภัยต้องไม่น้อยกว่า ๕ (Safety Factor)

เท่ากับ ..... 6 ..... อายุการใช้งาน ..... 6 ..... เดือน

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

หรือตามที่ผู้ผลิตกำหนด (ระบุ) .....

☒ เียบร้อย ☐ ไม่เียบร้อย (ระบุ) .....

๑๗) ลวดสลิงยึดโยง (Standing Ropes)

๑๗.๑) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง .....  $1-1/2"$  ..... ค่าความปลอดภัยต้องไม่น้อยกว่า ๓.๕ (Safety Factor)

เท่ากับ ..... 6 ..... อายุการใช้งาน ..... 1 ..... เดือน

๑๗.๒) เส้นลวดขนาดเล็กกว่า ๒ เส้น ในหนึ่งช่วงเกลียว

หรือตามที่ผู้ผลิตกำหนด (ระบุ) .....

☒ เียบร้อย ☐ ไม่เียบร้อย (ระบุ) .....

๑๘) สภาพลวดสลิง

๑๘.๑) ลวดเส้นนอกสีกไปน้อยกว่าหนึ่งในสามของเส้นผ่านศูนย์กลางเดิม

☒ เียบร้อย ☐ ไม่เียบร้อย (ระบุ) .....

๑๘.๒) ไม่มีการขมวด ถูกกระแทก แตกเกลียวหรือชำรุด

☒ เียบร้อย ☐ ไม่เียบร้อย (ระบุ) .....

๑๘.๓) เส้นผ่านศูนย์กลางเล็กลงไม่เกินร้อยละ ๕ ของเส้นผ่านศูนย์กลางที่ระบุ (Nominal Diameter)

☒ เียบร้อย ☐ ไม่เียบร้อย (ระบุ) .....

๑๘.๔) ไม่ถูกความร้อนทำลายหรือเป็นสนิมมากจนเห็นชัดเจน

☒ เียบร้อย ☐ ไม่เียบร้อย (ระบุ) .....

๑๘.๕) ไม่ถูกกัดกร่อนชำรุดมากจนเห็นได้ชัดเจน

☒ เียบร้อย ☐ ไม่เียบร้อย (ระบุ) .....

๑๙) สัญญาณเสียงและแสงไฟเตือนตลอดเวลาที่ปั้นจั่นทำงานโดยติดตั้งไว้ให้เห็นและได้ยินชัดเจน

☒ เียบร้อย ☐ ไม่เียบร้อย (ระบุ) .....

๒๐) มีป้ายบอกพิกัดน้ำหนักยกไว้ที่ปั้นจั่น และรอกของตะขอ (Hook Block)

☒ เียบร้อย ☐ ไม่เียบร้อย (ระบุ) .....

๒๑) ตารางแสดงพิกัดน้ำหนักยกสิ่งของ (Load Chart) ติดไว้ในบริเวณที่ผู้บังคับปั้นจั่นเห็นได้ชัดเจน

☒ เียบร้อย ☐ ไม่เียบร้อย (ระบุ) .....

๒๒) รูปภาพหรือคู่มือการใช้สัญญาณมือในการสื่อสารระหว่างผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับปั้นจั่น ติดไว้ที่จุดหรือตำแหน่งที่ผู้ปฏิบัติงานเห็นชัดเจน

☒ เียบร้อย ☐ ไม่เียบร้อย (ระบุ) .....

๒๓) เครื่องดับเพลิงพร้อมใช้งานได้ที่ห้องบังคับปั้นจั่น หรือตำแหน่งที่สามารถใช้งานได้สะดวก

☒ เียบร้อย ☐ ไม่เียบร้อย (ระบุ) .....

๒๔) ระบบความปลอดภัย "Leader Type"

~~๒๔.๑) Anti-two block devices~~

☐ เียบร้อย ☐ ไม่เียบร้อย (ระบุ) .....

~~๒๔.๒) Boom backstop devices~~

☐ เียบร้อย ☐ ไม่เียบร้อย (ระบุ) .....

๒๔.๓) Swing radius warning devices

☒ เียบร้อย ☐ ไม่เียบร้อย (ระบุ) .....

๒๔.๔) Boom Angle indicator

☒ เียบร้อย ☐ ไม่เียบร้อย (ระบุ) .....

๒๔.๕) อื่นๆ (ระบุ) .....

☐ เียบร้อย ☐ ไม่เียบร้อย (ระบุ) .....

๒๕) ขายันพื้น (Outriggers)<sup>๔</sup>

☒ เียบร้อย ☐ ไม่เียบร้อย (ระบุ) .....

~~๒๖) ระบบรักษาความปลอดภัย (ระบบลิฟท์ หรือระบบรักษาความปลอดภัย)~~

☐ เียบร้อย ☐ ไม่เียบร้อย (ระบุ) .....



*W. Longman*

จากการตรวจสอบเครื่องจักรตอกเสาเข็ม ในวันที่ 16 มกราคม 2567 พบข้อบกพร่องดังนี้

- 1.เพิ่มก๊อปจับสลิงดัม อีก 1 ตัว ( รวมเป็น 3 ตัว )
- 2.ใส่สลิงล้อยกสลิงดัม ที่ปลายสลัก
- 3.นอตยึดโครงงัดใส่ไม่ครบ เพิ่มเติมให้ครบ

๒. การตรวจสอบและทดสอบความปลอดภัยของบันไดนั้นต้องมีภาพถ่ายของวิศวกรตรวจสอบ สำเนาใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม และสำเนาผู้ลงทะเบียนตามกฎหมายว่า ๙ หรือได้รับใบอนุญาตตามมาตรา ๑๑ แล้วแต่กรณี พร้อมทั้งเก็บไว้เป็นหลักฐานให้พนักงานตรวจความปลอดภัยตรวจสอบได้

*Long*

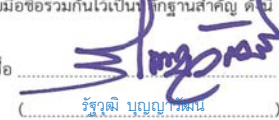
คำชี้แจงรายการทดสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์สำหรับปั้นจั่น

- ๑ วิศวกรต้องคำนวณหาขนาดพิกัดน้ำหนักยกอย่างปลอดภัยของปั้นจั่นแต่ละชนิด
  - ๒ วิศวกรต้องคำนวณหาวิศวกรรมพร้อมกับการทดสอบกรณีการดัดแปลงส่วนที่เกี่ยวข้องกับโครงสร้างที่มีผลต่อการรับน้ำหนักหรือรับแรงของปั้นจั่นขณะยก
  - ๓ โครงสร้างหลักหมายถึง ชิ้นส่วนที่รับน้ำหนัก หรือรับแรงของปั้นจั่นขณะยก เช่น คาน เสา เพลลา ล้อ รางเลื่อน แขนต่อ ข้อต่อทุกจุด สลักเกลียวยึด และแนวเชือก เป็นต้น
  - ๔ ต้องมีเอกสารการรับรองการติดตั้งปั้นจั่นบนรถ เรือ แพ โป๊ะหรือพาหนะลอยน้ำอย่างอื่นโดยผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. ๒๕๕๒
  - ๕ ให้มีการทดสอบความแม่นยำที่เกี่ยวข้องกับสิ่งต่อไปนี้ ทิศทาง ระยะ ความเร็ว รัศมี มุมยก
  - ๖ Limit switch ที่ใช้ทำการยกขึ้นสูงสุด-ลดลงต่ำสุด, ชุดเลื่อนซ้ายสุด-ขวาสุด, ชุดเลื่อนหน้าสุด-หลังสุด, มุมกวาดซ้ายสุด-ขวาสุด
  - ๗ ระบบความปลอดภัย  
Anti-two block devices หมายถึง อุปกรณ์ป้องกันการใช้ด้วยพร้อมกัน  
Boom backstop devices หมายถึง อุปกรณ์ป้องกันแขนยกที่มุมขึ้นเกินพิกัด  
Swing radius warning devices หมายถึง อุปกรณ์เตือนการใช้มุมกวาดของแขนยกเกินพิกัด  
Boom Angle indicator หมายถึง อุปกรณ์แสดงมุมของแขนยก
  - ๘ Outriggers หมายความว่ารวมถึง แขนหรือขายึดทั้งชนิดรูปตัว H และตัว A ขายัน สลักยึด แผ่นรองและระบบไฮดรอลิก
  - ๙ น้ำหนักที่ใช้ทดสอบการยกอาจใช้การทดสอบด้วยน้ำหนักจริง หรือทดสอบด้วยน้ำหนักจำลอง เช่น Load cell หรือ Dynamometer เป็นต้น
  - เครื่องมือที่ใช้วัดขนาดและเส้นผ่านศูนย์กลางของลวดสลิง สลักเกลียว ตะขอและอื่นๆ เช่น เวอร์เนียคาลิเปอร์ หรือเครื่องมืออื่นที่มีความละเอียดในการวัดไม่น้อยกว่า ๐.๑ มิลลิเมตร
  - การตรวจสอบแนวเชือกโดยใช้ดุลยพินิจของวิศวกรผู้ทดสอบ เช่น การตรวจสอบด้วยสายตา การใช้สารแทรกซึมผงแม่เหล็ก (Magnetic Particle Inspection) คลื่นเสียง รังสี เป็นต้น ตามสภาพและความจำเป็นของชิ้นงานอื่นๆ ให้วิศวกรผู้ทดสอบระบุอุปกรณ์หรือเครื่องมือที่ใช้ในการทดสอบนอกเหนือจากที่กล่าวมาแล้ว
  - ๑๐ กรณีปั้นจั่นที่ใช้งานแล้วให้ทดสอบการรับน้ำหนักที่ ๑.๒๕ เท่า ของน้ำหนักที่ใช้งานจริงสูงสุด โดยไม่เกินพิกัดน้ำหนักยกอย่างปลอดภัยที่ผู้ผลิตออกแบบไว้ เช่น  
ตัวอย่างที่ ๑ ปั้นจั่นที่ผู้ผลิตออกแบบไว้ ๑๐ ตัน ใช้งานจริงสูงสุด ๖ ตัน จะต้องทดสอบที่ ๖ x ๑.๒๕ จะเท่ากับ ๗.๕ ตัน ต้องทดสอบการรับน้ำหนักที่ ๗.๕ ตัน  
ตัวอย่างที่ ๒ ปั้นจั่นที่ผู้ผลิตออกแบบไว้ 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



ข้าพเจ้าขอรับรองว่าในการตรวจสอบและทดสอบความปลอดภัยในการใช้ปั้นจั่นครั้งนี้ วิศวกรได้ดำเนินการตรวจสอบและทดสอบปั้นจั่น ตามรายละเอียดคุณลักษณะและคู่มือการใช้งานที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนด และนายจ้างได้ดำเนินการซ่อมแซม แก้ไข และปรับปรุง กรณีพบข้อบกพร่องให้เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด ตามหลักวิชาการทางวิศวกรรม และตามรายละเอียดคุณลักษณะและคู่มือที่ผู้ผลิตกำหนดหรือวิศวกรกำหนด เป็นที่เรียบร้อยแล้ว จึงลงลายมือชื่อร่วมกันไว้เป็นหลักฐานสำคัญ ดังนี้

ตามข้อ ๔ (๑) ลงชื่อ ..... วันที่ 16 มกราคม 2567



รัฐพล บุญญาวัฒน์

วิศวกรซึ่งได้รับใบสำคัญการขึ้นทะเบียนตามมาตรา ๙ เป็นผู้ทดสอบ

ตามข้อ ๔ (๒) ลงชื่อ ..... วันที่ .....

ประทับตรา  
นิติบุคคล  
(ถ้ามี)

(.....)

นิติบุคคลซึ่งได้รับใบอนุญาตตามมาตรา ๑๑ /หรือผู้กระทำการแทน

และลงชื่อ ..... วันที่ .....

(.....)

บุคลากรของนิติบุคคลตามข้อ ๒ (๒) ซึ่งเป็นวิศวกร

และได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม เป็นผู้ทดสอบ

ลงชื่อ ..... วันที่ .....

(.....)

นายจ้างของสถานประกอบกิจการ/ผู้กระทำการแทน

ประทับตรา  
นิติบุคคล  
(ถ้ามี)





รายงานการตรวจสอบและการทดสอบส่วนประกอบ  
และอุปกรณ์สำหรับรถปั่นจั่น และเรือปั่นจั่น  
( ชนิดเคลื่อนที่ )

ตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน  
เรื่อง หลักเกณฑ์ และวิธีการทดสอบส่วนประกอบ  
และอุปกรณ์ของปั่นจั่น

ประเภทเครื่องจักรดอกเสาเข็ม No.R1  
BENCHASIRI ALLIANCE HOTEL

วันที่ 16 มกราคม 2567

เท่านั้น

( นาย รัฐวุฒิ บุญยวัฒน์ )

ร.111.15664



วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย

ขอมอบใบได้รับรอง

อนุญาตให้ใช้สำหรับ

รายงานการตรวจสอบและการทดสอบส่วนประกอบ

และอุปกรณ์สำหรับรถปั่นจั่น และเรือปั่นจั่น

( ชนิดเคลื่อนที่ )

ตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

เรื่อง หลักเกณฑ์ และวิธีการทดสอบส่วนประกอบ

และอุปกรณ์ของปั่นจั่น

ประเภทเครื่องจักรดอกเสาเข็ม No.R1

BENCHASIRI ALLIANCE HOTEL

วันที่ 16 มกราคม 2567

เท่านั้น

นายรัฐวุฒิ บุญยวัฒน์

ร.111.15664

นายสุวัฒน์ เชาว์ริชา

นายก

วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย

นายสมศักดิ์ วีระศิริ

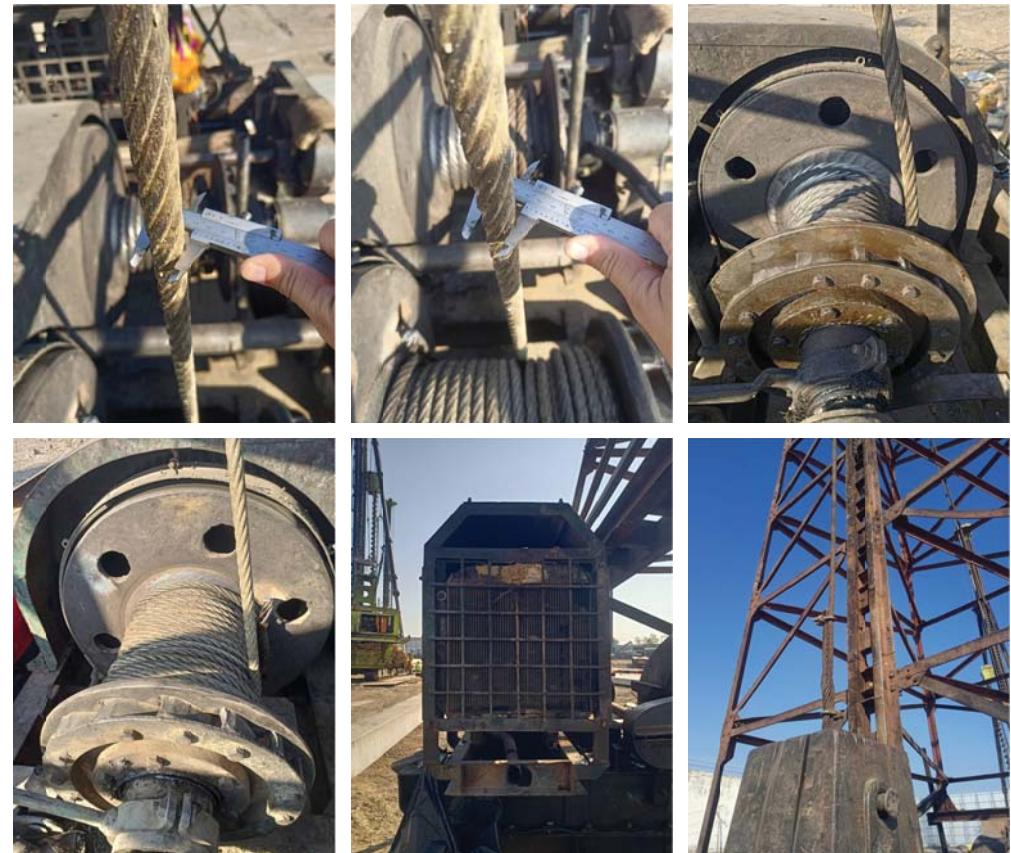
เลขาธิการ

วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย

ในพระบรมราชูปถัมภ์



กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน  
ใบสำคัญ  
การขึ้นทะเบียนเครื่องมือเครื่องใช้  
อนุญาตให้ใช้สำหรับ  
รายงานการตรวจสอบและการทดสอบส่วนประกอบ  
และอุปกรณ์สำหรับรถปั้นจั่น และเรือปั้นจั่น  
( ชนิดเคลื่อนที่ )  
ตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน  
เรื่อง หลักเกณฑ์ และวิธีการทดสอบส่วนประกอบ  
และอุปกรณ์ของปั้นจั่น  
ประเภทเครื่องจักรตอกเสาเข็ม No.R1  
BENCHASIRI ALLIANCE HOTEL  
วันที่ 16 มกราคม 2567  
เท่านั้น  
ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๕ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๖  
(นายศักดิ์ศิลป์ ตูลาธร)  
ผู้อำนวยการกองความปลอดภัยแรงงาน







www.cs-craneinspectandtraining.com

แบบ ปจ.๒

แบบการทดสอบการติดตั้งปั้นจั่นเมื่อติดตั้งเสร็จ ปั้นจั่นที่มีการหยุดใช้งาน

และส่วนประกอบและอุปกรณ์ของปั้นจั่นชนิดเคลื่อนที่

#### ๑. การทดสอบกรณี

☐

(๑) การทดสอบตามข้อ ๕๗

☐

ปั้นจั่นที่มีการติดตั้งแล้วเสร็จ

☐

กรณีปั้นจั่นใหม่หลังการติดตั้งแล้วเสร็จ ก่อนการใช้งาน

☐

กรณีปั้นจั่นที่ใช้งานแต่มีการเปลี่ยนแปลงโครงสร้าง หรือการเพิ่มหรือลดความสูง

☐

ปั้นจั่นหยุดการใช้งานตั้งแต่ ๖ เดือนขึ้นไป ก่อนนำมาใช้งานใหม่

ปั้นจั่นที่ใช้สำหรับประเภทการทำงาน

☐

ประเภทอุตสาหกรรม ตั้งแต่ ๑ ดันขึ้นไป

ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนด ขนาด.....ตัน

☒

ประเภทก่อสร้าง

ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนด ขนาด.....25.....ตัน

☐

ประเภทอื่นๆ ระบุ.....ตั้งแต่ ๑ ดันขึ้นไป

ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนด ขนาด.....ตัน

☐

(๒) การทดสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์ของปั้นจั่นตามข้อ ๕๘

(๒.๑) ประเภท ☐ อุตสาหกรรม ☐ อื่นๆ ระบุ.....

การทดสอบครั้งนี้เป็นรอบที่ ☐ ๑ ☐ ๒ ☐ ๓ ☐ ๔ ☐ อื่นๆ.....

การทดสอบครั้งสุดท้ายเมื่อวันที่.....

☐ ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดตั้งแต่ ๑ ดัน แต่ไม่เกิน ๓ ดัน

ทดสอบอย่างน้อยปีละ ๑ ครั้ง

☐ ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดมากกว่า ๓ ดัน แต่ไม่เกิน

๕๐ ตัน ทดสอบอย่างน้อย ๖ เดือน ต่อ ๑ ครั้ง

☐ ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดมากกว่า ๕๐ ดันขึ้นไป

ทดสอบอย่างน้อย ๓ เดือน ต่อ ๑ ครั้ง

(๒.๒) ประเภทก่อสร้าง

การทดสอบครั้งนี้เป็นรอบที่ ☒ ๑ ☐ ๒ ☐ ๓ ☐ ๔ ☐ อื่นๆ.....

การทดสอบครั้งสุดท้ายเมื่อวันที่.....

309 ถนนบรมราชชนนี แขวงฉิมพลี เขตตลิ่งชัน กรุงเทพมหานคร 10170

Tel : 098-976-6155 Mobile : 081-859-2824, 089-444-2199

309 Baromrachachonnee Rd. Chimplee Talingchan Bangkok 10170 Fax : 02-165-0953



www.cs-craneinspectandtraining.com

แบบ ปจ.๒

-๒-

☐

ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดไม่เกิน ๓ ดัน ทดสอบ

อย่างน้อย ๖ เดือน ต่อ ๑ ครั้ง

☒

ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดมากกว่า ๓ ดันขึ้นไป

ทดสอบอย่างน้อย ๓ เดือน ต่อ ๑ ครั้ง

#### ๒. ผู้ทำการทดสอบ ได้ดำเนินการทดสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์ของปั้นจั่น

ชื่อสถานประกอบกิจการ.....บริษัท เกรนสุทธิชนสง จำกัด.....

เลขทะเบียนนิติบุคคล.....

ประกอบกิจการ.....บริการยกเคลื่อนย้าย.....

ชื่อนายจ้าง/ผู้กระทำการแทน.....บริษัท เกรนสุทธิชนสง จำกัด.....

สถานประกอบกิจการตั้งอยู่เลขที่.....1033 ม.3 ต.รอก/ชอข. ท่านผู้หญิง ถนน เทพารักษ์...

แขวง/ตำบล.....เทพารักษ์ อำเภอ/เขต เมืองสมุทรปราการ

จังหวัด สมุทรปราการ.....โทรศัพท์.....

ชื่อ-สกุล ของผู้บังคับปั้นจั่น

(๑) .....พชร สมศักดิ์ ฉายรัมย์.....☒ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม

(๒) .....☒ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม

ชื่อ-สกุล ของผู้ให้สัญญาณแก่ผู้บังคับปั้นจั่น

(๑) .....☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม

ชื่อ-สกุล ของผู้ควบคุมการใช้ปั้นจั่น

(๑) .....☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม

ชื่อ-สกุล ของผู้ควบคุมการใช้ปั้นจั่น

(๑) .....☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม

309 ถนนบรมราชชนนี แขวงฉิมพลี เขตตลิ่งชัน กรุงเทพมหานคร 10170

Tel : 098-976-6155 Mobile : 081-859-2824, 089-444-2199

309 Baromrachachonnee Rd. Chimplee Talingchan Bangkok 10170 Fax : 02-165-0953



www.cs-craneinspectandtraining.com

แบบ ปจ.๒

-๓-

๓. ข้อมูลของผู้ผลิต ผู้สร้าง หรือผู้จำหน่ายแบบปั้นจั่น

โดย: ☒ ชื่อผู้ผลิต/ผู้สร้าง ..... TADANO CO.,LTD.  
☐ ชื่อวิศวกรผู้จำหน่ายแบบ (กรณีไม่ได้มาจากผู้ผลิต) .....  
เลขที่ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม .....  
ชื่อ ..... TADANO ..... เลขทะเบียนชานพาหนะ (จากหน่วยงานของรัฐ) .....  
ประเทศ ..... JAPAN ..... ปีที่ผลิต 1996 ..... หมายเลขเครื่อง/SN. FB1662 .....  
รุ่น ..... TADANO TR250M-6 ..... ขนาดเครื่องต้นกำลัง ..... 272 ps @ 2500 rpm ..... กิโลวัตต์/แรงม้า  
มาตรฐาน (ถ้ามี) ..... JIS ..... ผู้นำเข้า/ผู้จำหน่าย (ถ้ามี) .....  
ที่อยู่ ..... ออก ปจ.๒ ณ วันที่ 12 ธ.ค. 2566 .....  
โทรศัพท์ ..... โทรสาร .....

๔. ข้อมูลพื้นฐานของผู้ดำเนินการทดสอบประกอบด้วย

ข้าพเจ้า (นาย/นาง/นางสาว) ..... ชัยพัฒน์ สุนทรมาลัย .....  
หรือนิติบุคคล (ชื่อ) ..... บจก.เชอซอนสถาป .....  
หมายเลขบัตรประจำตัวประชาชน/เลขทะเบียนนิติบุคคล เลขที่ ..... 0105551066150 .....  
ที่อยู่เลขที่ ..... 137 ..... ซอย ..... บรรณราชชนนี 60 ..... ถนน ..... บรรณราชชนนี .....  
แขวง/ตำบล ..... จิมพลี ..... เขต/อำเภอ ..... คลังจั่น .....  
จังหวัด ..... ภูเก็ต ..... โทรศัพท์/โทรสาร ..... 098-976-6155 , 081-859-2824 .....  
E-mail ..... cs.inspect@yahoo.com .....

ผู้ทำการทดสอบต้องมีสมบัติอย่างหนึ่งอย่างใด ดังนี้

☐ (๑) ได้รับอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร

เลขทะเบียน ..... ระดับ ..... หมอดอาชญา .....  
และใบอนุญาต (ตามมาตรา ๘) เลขที่ .....

ซึ่งไม่ได้อยู่ระหว่างถูกสั่งพักใช้ใบอนุญาตหรือถูกเพิกถอนใบอนุญาต

309 ถนนบรรณราชชนนี แขวงจิมพลี เขตคลังจั่น กรุงเทพมหานคร 10170  
Tel : 098-976-6155 Mobile : 081-859-2824, 089-444-2199  
309 Baromrachachonnee Rd. Chimplee Talingchan Bangkok 10170 Fax : 02-165-0953



www.cs-craneinspectandtraining.com

แบบ ปจ.๒

-๔-

☒ (๒) ได้รับอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ประเภทนิติบุคคล ตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร

เลขทะเบียน ..... 2055/65 ..... หมอดอาชญาวันที่ ..... 9 มกราคม 2568 .....  
และใบอนุญาต (ตามมาตรา ๑๑) เลขที่ ..... 0601-03-2565-0025 .....

หมอดอาชญาวันที่ ..... 21 กุมภาพันธ์ 2568 ..... ซึ่งไม่ได้อยู่ระหว่างถูกสั่งพักใช้ใบอนุญาตหรือถูกเพิกถอนใบอนุญาต

โดยมีบุคลากรที่ได้รับอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร และ ไม่ได้อยู่ระหว่าง

ถูกสั่งพักใช้ใบอนุญาตหรือถูกเพิกถอนใบอนุญาต เป็นผู้ทำการทดสอบชื่อ ..... นายชัยพัฒน์ สุนทรมาลัย .....

เลขทะเบียน ..... สก.3477 ..... ระดับ ..... สามัญวิศวกร ..... หมอดอาชญาวันที่ ..... 9 กุมภาพันธ์ 2568 .....

หมายเลขบัตรประจำตัวประชาชน ..... 3-1001-0086-1-001 .....

๕. กรณีทดสอบปั้นจั่นชนิดเคลื่อนที่ได้ดำเนินการทดสอบตามรายละเอียดคุณลักษณะและคู่มือการใช้งาน ที่ผู้ผลิต

หรือวิศวกรกำหนดและตามรายการ ดังนี้

๑) แบบปั้นจั่น ☒ รถปั้นจั่นไฮดรอลิกล้อยาง ☐ รถปั้นจั่นล้อตีนตะขาก

☐ เรือปั้นจั่น ☐ อื่นๆ (ระบุ) .....

๒) ตารางแสดงพิกัดน้ำหนักยก (Load chart) ☐ ผู้ผลิตกำหนด ☐ วิศวกรกำหนด ให้แนบเอกสารตาราง

แสดงพิกัดน้ำหนักยก (Load chart) ประกอบด้วย

☐ ที่แขนปั้นจั่นไกลสุด ..... ตัน และที่แขนปั้นจั่นใกล้สุด ..... ตัน

☐ ที่มุมมองตามากสุด ..... ตัน และที่มุมมองน้อยที่สุด ..... ตัน

☐ อื่นๆ ..... ตัน

๓) รายละเอียดคุณลักษณะ (Specification) และคู่มือการใช้งานในการประกอบ การติดตั้ง การทดสอบ การใช้

การซ่อมแซม การบำรุงรักษา การตรวจสอบ การรื้อถอนปั้นจั่นหรืออุปกรณ์อื่นของปั้นจั่น

☒ มี โดยผู้ผลิตกำหนด ☐ มี โดยวิศวกรกำหนด ☐ ไม่มี เหตุผล .....

๔) การดัดแปลงแก้ไขส่วนหนึ่งส่วนใดของปั้นจั่น

☐ มี (ระบุ) ..... ☒ ไม่มี

309 ถนนบรรณราชชนนี แขวงจิมพลี เขตคลังจั่น กรุงเทพมหานคร 10170  
Tel : 098-976-6155 Mobile : 081-859-2824, 089-444-2199  
309 Baromrachachonnee Rd. Chimplee Talingchan Bangkok 10170 Fax : 02-165-0953



www.cs-craneinspectandtraining.com

แบบ ปจ.๒

-๕-

๕) โครงสร้างปั้นจั่น

๕.๑) สภาพโครงสร้างหลักของปั้นจั่น

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....

๕.๒) สภาพรอยเชื่อมต่อน

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....

๕.๓) สภาพของนอต สลักเกลียววีด และหมุดย้ำ

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....

๖) การยึดปั้นจั่นไว้กับรถ เรือ แพ ใข้ หรือพาหนะลอยน้ำอื่นที่มั่นคง

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....

๗) การติดตั้งน้ำหนักถ่วง (Counterweight) ที่มั่นคง

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....

๘) ระบบค้ำถ่วง

๘.๑) สภาพและความพร้อมของเครื่อยนต์

๘.๑.๑) ระบบล้อกลิ้ง

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....

๘.๑.๒) ระบบเชือเพลิง

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....

๘.๑.๓) ระบบระบายความร้อน

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....

๘.๑.๔) การติดตั้งมั่นคงแข็งแรง

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....

309 ถนนบรมราชชนนี แขวงฉิมพลี เขตตลิ่งชัน กรุงเทพมหานคร 10170

Tel : 098-976-6155 Mobile : 081-859-2824, 089-444-2199

309 Baromrachachonnee Rd. Chimplee Talingchan Bangkok 10170 Fax : 02-165-0953



www.cs-craneinspectandtraining.com

แบบ ปจ.๒

-๖-

๘.๒) ระบบส่งกำลัง ระบบตัดต่อกำลัง และระบบเบรก

๘.๒.๑) สภาพของเพลา ข้อต่อเพลา เพืองโซ่ และสายพาน

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....

๘.๒.๒) ระบบคลัตช์

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....

๘.๒.๓) ระบบเบรก

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....

๙) ครอบปิดหรือกัน (Guard) ส่วนที่หมุน ส่วนที่เคลื่อนไหวยได้ หรือส่วนที่อาจเป็นอันตราย

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

๑๐) ที่ครอบปิดหรือฉนวนหุ้มท่อไอเสีย

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

๑๑) ระบบควบคุมการทำงานของปั้นจั่น

๑๑.๑) สภาพของแผงควบคุม

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....

๑๑.๒) สภาพลูกเกาท์ใช้ควบคุม

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....

๑๒) ระบบไฮดรอลิก (Hydraulic) และระบบลม (Pneumatic)

๑๒.๑) สภาพของท่อน้ำมันและข้อต่อ

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....

๑๒.๒) สภาพของท่อลมและข้อต่อ

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....

309 ถนนบรมราชชนนี แขวงฉิมพลี เขตตลิ่งชัน กรุงเทพมหานคร 10170

Tel : 098-976-6155 Mobile : 081-859-2824, 089-444-2199

309 Baromrachachonnee Rd. Chimplee Talingchan Bangkok 10170 Fax : 02-165-0953



www.cs-craneinspectandtraining.com

แบบ ปจ.๒

-๗-

๑๓) สวิตช์หยุดการทำงานของปั้นจั่นได้โดยอัตโนมัติ (Limit Switches)

๑๓.๑) การทำงานของตะขอชุดยก (Upper Limit Switches)

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....

๑๓.๒) มุมแขนปั้นจั่น

☐ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....

๑๔) การทำงานของชุดควบคุมที่กักน้ำหนักยก (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 เว้นแต่อัตราส่วน

ระหว่างเส้นผ่านศูนย์กลางของรอกหรือล้อใดๆ กับเส้นผ่านศูนย์กลางของลวดสลิงที่ผู้ผลิตกำหนด

๑๕.๓.๑) รอกปลายแขนปั้นจั่น ไม่น้อยกว่า ๑๘ : ๑ หรืออัตราส่วน..... ที่ผู้ผลิตกำหนด

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....

๑๕.๓.๒) รอกของตะขอ ไม่น้อยกว่า ๑๖ : ๑ หรืออัตราส่วน..... ที่ผู้ผลิตกำหนด

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....

๑๕.๓.๓) รอกหลังแขนปั้นจั่น ไม่น้อยกว่า ๑๕ : ๑ หรืออัตราส่วน..... ที่ผู้ผลิตกำหนด

๑๕.๔) สภาพตะขอ

๑๕.๔.๑) การบิดตัวของตะขอ

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....

309 ถนนบรมราชชนนี แขวงฉิมพลี เขตตลิ่งชัน กรุงเทพมหานคร 10170

Tel : 098-976-6155 Mobile : 081-859-2824, 089-444-2199

309 Baromrachachonnee Rd. Chimplee Talingchan Bangkok 10170 Fax : 02-165-0953



www.cs-craneinspectandtraining.com

แบบ ปจ.๒

-๘-

๑๕.๔.๒) การดักของปากตะขอ ต้องน้อยกว่าร้อยละ ๕

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....

๑๕.๔.๓) การสึกหรอที่ท้องตะขอ ต้องน้อยกว่าร้อยละ ๑๐

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....

๑๕.๔.๔) ไม่มีส่วนหนึ่งส่วนใดของตะขอแตกหรือร้าว

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....

๑๕.๔.๕) ไม่มีการเสียดสีหรือสึกหรอของห่วงตะขอ

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....

๑๕.๔.๖) มีชุดล็อกป้องกันลวดสลิงหลุดจากตะขอ (Safety Latch)

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....

๑๖) ลวดสลิงเคลื่อนที่ (Running Ropes)

๑๖.๑) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง..... 16/16 มม..... ค่าความปลอดภัยต้องไม่น้อยกว่า ๕ (Safety Factor)

เท่ากับ.....6..... อายุการใช้งาน.....1/4..... เดือน/ปี

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) เส้นลวดขนาดตรงข้อไม่น้อยกว่า ๒ เส้น ในหนึ่งช่วงเกลียว

หรือตามที่ผู้ผลิตกำหนด (ระบุ) .....

☐ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....

309 ถนนบรมราชชนนี แขวงฉิมพลี เขตตลิ่งชัน กรุงเทพมหานคร 10170

Tel : 098-976-6155 Mobile : 081-859-2824, 089-444-2199

309 Baromrachachonnee Rd. Chimplee Talingchan Bangkok 10170 Fax : 02-165-0953





www.cs-craneinspectandtraining.com

แบบ ปจ.๒

-๘-

๑๘) สภาพแวดล้อม

๑๘.๑) ลวดเส้นนอกสีกไปน้อยกว่าหนึ่งในสามของเส้นผ่านศูนย์กลางเดิม

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....

๑๘.๒) ไม่มีการขมวด ดูกกระแทก แดกเกลียวหรือชำรุด

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....

๑๘.๓) เส้นผ่านศูนย์กลางเล็กลงไม่เกินร้อยละ ๕ ของเส้นผ่านศูนย์กลางที่ระบุ (Nominal Diameter)

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....

๑๘.๔) ไม่ถูกความร้อนหลายหรือเป็นสนิมมากจนเห็นชัดเจน

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....

๑๘.๕) ไม่ถูกกัดกร่อนชำรุดมากจนเห็นได้ชัดเจน

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....

๑๙) สัญญาณเสียงและแสงไฟเตือนตลอดเวลาที่ป็นงานโดยติดตั้งไว้ให้เห็นและได้ยินชัดเจน

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....

๒๐) มีป้ายบอกพิกัดน้ำหนักยกไว้ที่ปั้นจั่น และรอกของตะขอ (Hook Block)

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....

๒๑) ตารางแสดงพิกัดน้ำหนักยกของ (Load Chart) ติดไว้ในบริเวณที่ผู้บังคับปั้นจั่นเห็นได้ชัดเจน

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....

๒๒) รูปภาพหรือคู่มือการใช้สัญญาณมือในการสื่อสารระหว่างผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับปั้นจั่น ติดไว้ที่จุดหรือ

ที่ลูกจ้างผู้ปฏิบัติงานเห็นชัดเจน

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....

๒๓) เครื่องดับเพลิงพร้อมใช้งานได้ที่ห้องบังคับปั้นจั่น หรือตำแหน่งที่สามารถใช้งานได้สะดวก

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....เพิ่มเติม.....

309 ถนนราชชนนี แขวงจิมพิล เขตคลองจั่น กรุงเทพมหานคร 10170

Tel : 098-976-6155 Mobile : 081-859-2824, 089-444-2199

309 Baromrachachonnee Rd. Chimplee Talingchan Bangkok 10170 Fax : 02-165-0953



www.cs-craneinspectandtraining.com

แบบ ปจ.๒

-๑๐-

๒๔) ระบบความปลอดภัย

๒๔.๑) Anti-two block devices

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....

๒๔.๒) Boom backstop devices

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....

๒๔.๓) Swing radius warning devices

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....

๒๔.๔) Boom Angle indicator

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....

๒๔.๕) อื่นๆ (ระบุ) ..... SAFETY LATCH .....

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....

๒๕) ขายันพื้น (Outriggers)

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....

๒๖) ระบบวัดความเร็ว (ระดับน้ำ หรือมาตรวัดระดับความเอียง)

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....

๒๗) อุปกรณ์หรือเครื่องมือที่ใช้ในการทดสอบ

น้ำหนักที่ใช้ทดสอบการยก ระบุ..... weight..... น้ำหนัก.....4..... ตัน

เครื่องมือวัด ระบุ..... CRANE SCALE..... วิธีการตรวจสอบแนวเข็ม ระบุ..... VISUAL.....

อื่นๆ ระบุ.....

309 ถนนราชชนนี แขวงจิมพิล เขตคลองจั่น กรุงเทพมหานคร 10170

Tel : 098-976-6155 Mobile : 081-859-2824, 089-444-2199

309 Baromrachachonnee Rd. Chimplee Talingchan Bangkok 10170 Fax : 02-165-0953



www.cs-craneinspectandtraining.com

แบบ ปจ.๒

-๑๑-

๒๘) การทดสอบการรับน้ำหนักของปั้นจั่นในครั้งนี้ เป็นการทดสอบในกรณี(น้ำหนักที่ใช้ทดสอบการยกอาจใช้

การทดสอบด้วยน้ำหนักจริงหรือทดสอบด้วยน้ำหนักจำลอง (Load simulation)

๒๘.๑) บั๊นจั่นใหม่ (หลังการติดตั้งแล้วเสร็จ ก่อนการใช้งาน) ผลการทดสอบการรับน้ำหนัก ๑ เท่า ของ

พิกัดน้ำหนักสูงสุดและค่าสุดตามตารางแสดงพิกัดน้ำหนักยก (Load chart) แต่ต้องไม่เกิน

ตามขนาดพิกัด น้ำหนักยกอย่างปลอดภัย (Safety Working Load) ที่ผู้ผลิตกำหนด

☐ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....

๒๘.๒) บั๊นจั่นที่ใช้งานแล้ว

ผลการทดสอบการรับน้ำหนักที่ ๑ - ๑.๒๕ เท่าของน้ำหนักที่ใช้งานจริงสูงสุด๑๐ แต่ต้องไม่เกินตาราง  
แสดงพิกัดน้ำหนักยก (Load chart) ตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนด

<input checked="" type="checkbox"/> ตามวาระทุก...3.... เดือน/ปี	<input checked="" type="checkbox"/> ผ่าน	<input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน
<input type="checkbox"/> หยุดการใช้งานตั้งแต่ ๖ เดือนขึ้นไป	<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

๒๘) น้ำหนักยกที่อนุญาตให้ใช้งาน (ต้องไม่เกินตามตารางแสดงพิกัดน้ำหนักยก (Load chart)) weight 63t

๒๘.๑) น้ำหนักยกที่อนุญาตให้ใช้งาน.....20.....ตัน ที่ระยะ.....3.....เมตร....

๒๘.๒) น้ำหนักยกที่อนุญาตให้ใช้งาน.....10.....ตัน ที่ระยะ.....5.....เมตร....

๒๘.๓) น้ำหนักยกที่อนุญาตให้ใช้งาน.....4.....ตัน ที่ระยะ.....10 .....เมตร....

๒๘.๔) น้ำหนักยกที่อนุญาตให้ใช้งาน.....1.....ตัน ที่ระยะ.....20.....เมตร.....

๓๐) กรณีมีรายการทดสอบเพิ่มเติมตามรายละเอียดคุณลักษณะและคู่มือการใช้งานที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนด

(สามารถแนบเอกสารเพิ่มเติม)

.....  
.....  
.....

309 ถนนราชชนนี แขวงจิมพิล เขตคลองจั่น กรุงเทพมหานคร 10170

Tel : 098-976-6155 Mobile : 081-859-2824, 089-444-2199

309 Baromrachachonnee Rd. Chimplee Talingchan Bangkok 10170 Fax : 02-165-0953



www.cs-craneinspectandtraining.com

แบบ ปจ.๒

-๑๒-

รายการเพิ่มเติมกรณีตรวจสอบ ทดสอบ หรือแก้ไข ปรับแต่ง สิ่งจำรูปคพร่อง



*S. Kiat*

(..นายชัยวัฒน์ สุนทรมาลัย..)

309 ถนนราชชนนี แขวงจิมพิล เขตคลองจั่น กรุงเทพมหานคร 10170

Tel : 098-976-6155 Mobile : 081-859-2824, 089-444-2199

309 Baromrachachonnee Rd. Chimplee Talingchan Bangkok 10170 Fax : 02-165-0953



www.cs-craneinspectandtraining.com

แบบ ปจ.๒

-๑๓-

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าในการตรวจสอบและทดสอบความปลอดภัยในการใช้ปั้นจั่นครั้งนี้ วิศวกรได้ดำเนินการ ตรวจสอบและทดสอบปั้นจั่น ตามรายละเอียดคุณลักษณะและคู่มือการใช้งานที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนด และนายจ้างได้ดเนินการซ่อมแซม แก้ไข และปรับปรุง กรณีพบข้อบกพร่องให้เป็นที่ไปตามมาตรฐานที่กำหนด ตามหลักวิชาการทางวิศวกรรม และตามรายละเอียดคุณลักษณะและคู่มือที่ผู้ผลิตกำหนดหรือวิศวกรกำหนด เป็นที่เรียบร้อยแล้วจึงลงลายมือชื่อร่วมกันไว้เป็นหลักฐานสำคัญ ดังนี้

ตามข้อ ๔ (๒) ลงชื่อ.....วันที่..... 12 ธ.ค. 66.....

(..นายชัยวัฒน์ สุนทรมาลัย..)

นิติบุคคลซึ่งได้รับใบอนุญาตตามมาตรา ๑๑/หรือผู้กระท าการแทน

และลงชื่อ.....วันที่..... 12 ธ.ค. 66.....

(..นายชัยวัฒน์ สุนทรมาลัย..)

บุคลากรของนิติบุคคลตามข้อ ๒ (๒) ซึ่งเป็นวิศวกร

และได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม เป็นผู้ทดสอบ

ลงชื่อ.....วันที่.....

(.....)

นายจ้างของสถานประกอบการ/ผู้กระท าการแทน

309 ถนนบรมราชชนนี แขวงฉิมพลี เขตตลิ่งชัน กรุงเทพมหานคร 10170

Tel :098-976-6155 Mobile : 081-859-2824, 089-444-2199

309 Baromrachachonnee Rd. Chimplee Talingchan Bangkok 10170 Fax : 02-165-0953



www.cs-craneinspectandtraining.com

แบบ ปจ.๒



ออก ปจ.๒ ณ วันที่ 12 ธ.ค. 2566



TADANO TR250M-6- FB1662 ตรวจสอบรับรองครั้งต่อไป 11 มี.ค 2567

รายชื่อบุคลากรแนบท้ายใบอนุญาต

เป็นผู้ให้บริการทดสอบปั้นจั่น

บริษัท ชีเอสอินสเปค จำกัด

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๖๐๑-๐๓-๒๕๖๕-๐๐๒๕

๑. นายชัยวัฒน์ สุนทรมาลัย

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๒๒ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๕ ถึงวันที่ ๒๒ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๕

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๒ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๕

(นายสมพงษ์ กวางแก้ว)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

รายชื่อบุคลากรแนบท้ายใบอนุญาต

เป็นผู้ให้บริการทดสอบเครื่องจักร

บริษัท ชีเอสอินสเปค จำกัด

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๖๐๑-๐๓-๒๕๖๕-๐๐๒๕

๑. นายชัยวัฒน์ สุนทรมาลัย

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๒๒ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๕ ถึงวันที่ ๒๒ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๕

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๒ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๕

(นายสมพงษ์ กวางแก้ว)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน



309 ถนนบรมราชชนนี แขวงฉิมพลี เขตตลิ่งชัน กรุงเทพมหานคร 10170

Tel :098-976-6155 Mobile : 081-859-2824, 089-444-2199

309 Baromrachachonnee Rd. Chimplee Talingchan Bangkok 10170 Fax : 02-165-0953

ภาคผนวกที่ 2-10

ตัวอย่างการตรวจสอบอุปกรณ์ประจำเดือน



# Safety activity

สติ๊กเกอร์ตรวจสอบอุปกรณ์ประจำเดือน

(Sticker issued for Equipment & Accessories Inspection.)

 **INSPECTED**  
วันที่.....  
ผู้ตรวจ..... No. .... JAN.

 **INSPECTED**  
วันที่.....  
ผู้ตรวจ..... No. .... MAY.

 **INSPECTED**  
วันที่.....  
ผู้ตรวจ..... No. .... SEP.

 **INSPECTED**  
วันที่.....  
ผู้ตรวจ..... No. .... FEB.

 **INSPECTED**  
วันที่.....  
ผู้ตรวจ..... No. .... JUN.

 **INSPECTED**  
วันที่.....  
ผู้ตรวจ..... No. .... OCT.

 **INSPECTED**  
วันที่.....  
ผู้ตรวจ..... No. .... MAR.

 **INSPECTED**  
วันที่.....  
ผู้ตรวจ..... No. .... JUL.

 **INSPECTED**  
วันที่.....  
ผู้ตรวจ..... No. .... NOV.

 **INSPECTED**  
วันที่.....  
ผู้ตรวจ..... No. .... APR.

 **INSPECTED**  
วันที่.....  
ผู้ตรวจ..... No. .... AUG.

 **INSPECTED**  
วันที่.....  
ผู้ตรวจ..... No. .... DEC.

# Safety activity

ตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าประจำเดือน

(Inspected electrical equipment.)





# Safety activity

ตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าประจำเดือน

(Inspected electrical equipment.)

PRE-BUILT



3 พ.ค. 2024 15:59:56  
593 ซอย สุขุมวิท 33/1  
เขตวัฒนา  
กรุงเทพมหานคร

PRE-BUILT



3 พ.ค. 2024 16:00:53  
582 ถนน สุขุมวิท  
เขตคลองเตย  
กรุงเทพมหานคร

PRE-BUILT



3 พ.ค. 2024 16:01:28  
593 ซอย สุขุมวิท 33/1  
เขตวัฒนา  
กรุงเทพมหานคร

PRE-BUILT



3 พ.ค. 2024 16:02:38  
622 ถนน สุขุมวิท  
เขตคลองเตย  
กรุงเทพมหานคร





# Safety activity

ตรวจถังดับเพลิงประจำเดือน  
(Monthly Inspection of fire extinguishers on site.)





ภาคผนวกที่ 2-11  
ตัวอย่างเอกสารติดตามค่า PM 2.5

# Safety activity

ติดตั้งเครื่องวัดฝุ่น PM 2.5 หน้าโครงการ

(PM 2.5 Real- Time digital monitoring board and dust mitigations .)

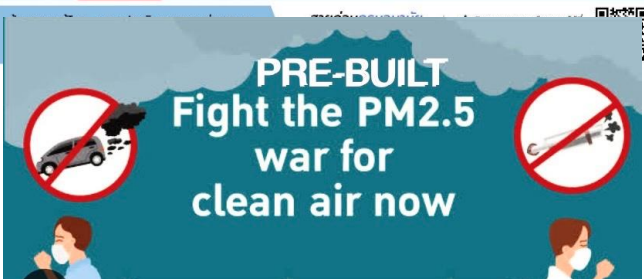


## เช็กให้รู้ ระดับค่า PM<sub>2.5</sub>

เพื่อการปฏิบัติตัวลดเสี่ยง

ติดตามสถานการณ์ฝุ่น PM<sub>2.5</sub> ผ่านแอปพลิเคชัน Air4Thai

AQI	PM <sub>2.5</sub> โดยเฉลี่ย ต่อชั่วโมง (มก./ลบ.ม.)	ประชาชนทั่วไป	กลุ่มเสี่ยง (เด็ก/หญิงตั้งครรภ์ ผู้สูงอายุ/ผู้มีโรคประจำตัว)
0-25	😊 0-25	ทำกิจกรรมได้ตามปกติ	ทำกิจกรรมได้ตามปกติ
26-50	🙂 26-37	ทำกิจกรรมได้ตามปกติ	<ul style="list-style-type: none"> <li>หลีกเลี่ยง การทำกิจกรรมกลางแจ้ง</li> <li>ใส่หน้ากากป้องกันฝุ่น</li> </ul>
51-100	😐 38-50	<ul style="list-style-type: none"> <li>หลีกเลี่ยงการทำกิจกรรมกลางแจ้ง</li> <li>ใส่หน้ากากป้องกันฝุ่น</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>หลีกเลี่ยง การทำกิจกรรมกลางแจ้ง</li> <li>สวมหน้ากากป้องกันฝุ่น</li> <li>ผู้โรคประจำตัว ใส่หน้ากากป้องกันฝุ่น</li> </ul>
101-200	😞 51-90	<ul style="list-style-type: none"> <li>ลดหรือจำกัด การทำกิจกรรมกลางแจ้ง</li> <li>เปลี่ยนหน้ากากใส่ภายในอาคาร</li> <li>สวมหน้ากากป้องกันฝุ่น</li> <li>ใส่หน้ากากป้องกันฝุ่น</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ลดเวลา การทำกิจกรรมกลางแจ้ง</li> <li>สวมหน้ากากป้องกันฝุ่น</li> <li>ใส่หน้ากากป้องกันฝุ่น</li> <li>ผู้โรคประจำตัว เตรียมยาและอุปกรณ์จำเป็น</li> </ul>
201 ขึ้นไป	😡 91 ขึ้นไป	<ul style="list-style-type: none"> <li>ลดหรืองดการทำกิจกรรมหรือออกกำลังกายกลางแจ้ง</li> <li>เปลี่ยนหน้ากากใส่ภายในอาคาร</li> <li>สวมหน้ากากป้องกันฝุ่น</li> <li>ใส่หน้ากากป้องกันฝุ่น</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>งดออกกำลังกาย หรือออกกำลังกายกลางแจ้ง</li> <li>สวมหน้ากากป้องกันฝุ่นทุกกรณี</li> <li>ใส่หน้ากากป้องกันฝุ่น</li> <li>ผู้โรคประจำตัว เตรียมยาและอุปกรณ์จำเป็น</li> </ul>



PRE-BUILT

บริษัท พร็อบuilt จำกัด (มหาชน)

ภาคผนวกที่ 2-12  
แผนพับประชาสัมพันธ์โครงการ



โครงการอยู่ในระหว่างการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม อาจมีการปรับเปลี่ยนตามความเหมาะสม



ภาคผนวกที่ 2-13  
เอกสารแต่งตั้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.)

แบบคำขอการแจ้งการขึ้นทะเบียน การพ้นจากตำแหน่งหรือพ้นจากหน้าที่  
ของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน และผู้บริหารหน่วยงานความปลอดภัย

เขียนที่ บริษัท พรินิลท์ จำกัด (มหาชน)

โครงการ Benchasiri

วันที่ 9 เดือน มกราคม พ.ศ 2567

ข้าพเจ้า นาย [REDACTED] ตำแหน่ง ผู้จัดการโครงการ

ชื่อสถานประกอบการ บริษัท พรินิลท์ จำกัด (มหาชน) โครงการ Benchasiri ประเภทกิจการ รับเหมาก่อสร้าง ตั้งอยู่ที่ ถนน

สุขุมวิท แขวง คลองตัน เขต คลองเตย จังหวัด กรุงเทพมหานคร รหัสไปรษณีย์ 10110

ขอแจ้งชื่อเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานดังนี้

1. เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ

☒ การขึ้นทะเบียน จำนวน 1 คน

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	เลขบัตรประจำตัวประชาชน /หนังสือเดินทางหรือใบอนุญาต การทำงาน	คุณสมบัติตามข้อ 21					
			(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1	นาย [REDACTED]	110 [REDACTED]	✓					

พร้อมได้เอกสารหลักฐาน ดังต่อไปนี้

(1) สำเนาเอกสารการแต่งตั้งเป็นเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างาน ระดับบริหาร  
ระดับเทคนิค ระดับเทคนิคขั้นสูง หรือระดับวิชาชีพ และผู้บริหารหน่วยงานความปลอดภัย

(2) สำเนาใบรับรองผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างาน  
ระดับบริหาร ระดับเทคนิค ระดับเทคนิคขั้นสูง หรือระดับวิชาชีพ และผู้บริหารหน่วยงานความปลอดภัย หรือสำเนาวุฒิการศึกษาใน  
กรณีที่มีคุณสมบัติโดยใช้วุฒิการศึกษา

(3) สำเนาหนังสือเดินทางหรือสำเนาใบอนุญาตทำงาน กรณีบุคคลซึ่งไม่มีสัญชาติไทย

(4) สำเนาเอกสารหรือหลักฐานการขึ้นทะเบียน

หมายเหตุ 1. การขึ้นทะเบียนเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานและผู้บริหารหน่วยงาน ใช้เอกสาร หรือหลักฐานตาม (1) (2) (3)  
และ (4) แล้วแต่กรณี

2. การพ้นจากตำแหน่งหรือพ้นจากหน้าที่ ใช้เอกสารหรือหลักฐานตาม (4)

ลงชื่อ

[REDACTED]

(นาย [REDACTED])

นายจ้างหรือผู้มีอำนาจกระทำแทนบุคคล

ได้รับต้นฉบับแล้ว  
วันที่ ๙ มี.ค. ๒๕๖๗



แบบคำขอการแจ้งการขึ้นทะเบียน การพ้นจากตำแหน่งหรือพ้นจากหน้าที่  
ของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน และผู้บริหารหน่วยงานความปลอดภัย

เขียนที่ บริษัท พรีมิลท์ จำกัด (มหาชน)

โครงการ Benchasiri

วันที่ 19 เดือน มีนาคม พ.ศ 2567

ข้าพเจ้า.....นายภาณุภูมิ อมรชีวิน.....ตำแหน่ง ผู้จัดการโครงการ  
ชื่อสถานประกอบการ บริษัท พรีมิลท์ จำกัด (มหาชน) โครงการ Benchasiri ประเภทกิจการ รับเหมาก่อสร้าง ตั้งอยู่ที่ ถนน  
สุขุมวิท แขวง คลองตัน เขต คลองเตย จังหวัด กรุงเทพมหานคร รหัสไปรษณีย์ 10110  
ขอแจ้งชื่อเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานดังนี้

1. เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างาน

☒ การขึ้นทะเบียน จำนวน 7 คน

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	เลขบัตรประจำตัวประชาชน /หนังสือเดินทางหรือใบอนุญาตการทำงาน	คุณสมบัติตามข้อ 8		
			(1)	(2)	(3)
1	นาย.....	120.....	✓		
2	นายสิ.....	110.....	✓		
3	นายอ.....	316.....	✓		
4	นายอ.....	145.....	✓		
5	นายช.....	156.....	✓		
6	นายอุ.....	331.....	✓		
7	นายก.....	310.....	✓		

2. เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับบริหาร

☒ การขึ้นทะเบียน จำนวน 2 คน

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	เลขบัตรประจำตัวประชาชน /หนังสือเดินทางหรือใบอนุญาต การทำงาน	คุณสมบัติตามข้อ 11			สถานะ	
			(1)	(2)	(3)	นายจ้าง	*ลูกจ้าง
1	นาย.....	112.....	✓				บริหาร
2	นายอ.....	354.....	✓				บริหาร

พร้อมได้เอกสารหลักฐาน ดังต่อไปนี้

(1) สำเนาเอกสารการแต่งตั้งเป็นเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างาน ระดับบริหาร  
ระดับเทคนิค ระดับเทคนิคขั้นสูง หรือระดับวิชาชีพ และผู้บริหารหน่วยงานความปลอดภัย

(2) สำเนาใบรับรองผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างาน

สำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานกรุงเทพมหานครพื้นที่ ๓

ได้รับต้นฉบับแล้ว ๒๙ มี.ค. ๒๕๖๗  
ลงชื่อ.....วันที่.....

ภาคผนวกที่ 2-14

ตัวอย่างเอกสารประวัติคนงานและการตรวจสอบสุขภาพคนงาน



ลำดับ ที่	ชื่อ - นามสกุล	สัญชาติ	รหัส พนักงาน	เริ่มงาน	เลขที่บัตร ประกันสังคม	Work permit				PASSPORT			ตำแหน่ง	หน่วยงานปัจจุบัน	หมายเหตุ	สถานะ visa + work permit และสัญญา MOU			วันเกิด	อายุ	
						เลขที่ใบอนุญาต	วันที่ออก บัตร ครั้งแรก	วันที่บัตร หมดอายุ ครั้งที่ 1	วันที่บัตร หมดอายุ ครั้งที่2	เลขที่หนังสือ เดินทาง	วัน หมดอายุ PASSPORT	VISA หมดอายุ				VISAเหลืออีก	MOU ครบ 4 ปี	MOU คงเหลือ			
1	Mis.Saray	กัมพูชา	14974	1 Dec 23	6015	88	7-Aug-23	6-Aug-23		NO	13-Mar-24		กรรมกร	Benchasiri Alliance		43					
2	Mrs.Va Sa	กัมพูชา	18066	1 Dec 23	6016	20	1-Sep-22	31-Jul-23		NO	24-Jun-23		กรรมกร	Benchasiri Alliance		93					
3	MISS.SOPH	กัมพูชา	17044	1 Dec 23	6016	09	12-Jan-24	11-Jul-24		NO	30-Oct-23		กรรมกร	Benchasiri Alliance	MEMO 00	59					
4	MR.SOKS	กัมพูชา	18064	1 Dec 23	6016	46	1-Sep-22	31-Jul-23		TO	29-Jun-23		ช่างปูน	Benchasiri Alliance		93					
5	MR.PHOT	กัมพูชา	18059	1 Dec 23	6016	29	1-Sep-22	31-Jul-23		NO	29-Jun-23		ช่างปูน	Benchasiri Alliance		93					
6	MISS.CHU	กัมพูชา	16292	1 Dec 23	6016	71	1-Sep-22	31-Jul-23		NO	21-May-23		กรรมกร	Benchasiri Alliance		93					
7	MR.SIEY	กัมพูชา	18062	1 Dec 23	6016	47	21-Sep-22	31-Jul-23		NO	24-Jun-23		ช่างปูน	Benchasiri Alliance		93					
8	MR.MEAN	กัมพูชา	18678	14 Dec 23	6016	17	7-Mar-23	6-Mar-23		TO	5-Oct-23		กรรมกร	Benchasiri Alliance		28					
9	MR.LY LO	กัมพูชา	16121	6 Dec 23	6016	44	28-Nov-22	27-Jul-23		NO	14-Sep-23		ช่างปูน	Benchasiri Alliance		18					
10	MR.SOCH	กัมพูชา	18588	6 Dec 23	6016	29	28-Nov-22	27-Jul-23		TO	15-Sep-23		ช่างปูน	Benchasiri Alliance		18					
11	MRS.SRE	กัมพูชา	16007	6 Dec 23	6015	43	28-Nov-22	27-Jul-23		NO	14-Sep-23		กรรมกร	Benchasiri Alliance		18					
12	MR.MAB	กัมพูชา	18591	6 Dec 23	6016	67	28-Nov-22	27-Jul-23		NO	15-Sep-23		กรรมกร	Benchasiri Alliance		18					
13	MISS.BUN	กัมพูชา	16354	6 Dec 23	6015	98	13-Sep-22	12-Sep-22		NO	9-Jul-23		กรรมกร	Benchasiri Alliance	MEMO 01	10					
14	MISS.LYH	กัมพูชา	18596	6 Dec 23	6016	53	28-Nov-22	27-Jul-23		NO	14-Sep-23		กรรมกร	Benchasiri Alliance		18					
15	MR.CHAK	กัมพูชา	15403	21 Dec 23	6016	83	12-Jan-24	11-Jul-24		NO	17-Jul-23		H/Mช่างไม้	Benchasiri Alliance		59					
16	MR.VEAS	กัมพูชา	15004	21 Dec 23	6016	03	7-Aug-23	6-Aug-23		NO	13-Mar-24		กรรมกร	Benchasiri Alliance		43					
17	MISS.ZIN	พม่า	15375	21 Dec 23	6016	93	18-Nov-21	7-Nov-21		M	19-Apr-23		กรรมกร	Benchasiri Alliance		56					
18	MRS.SOC	กัมพูชา	13978	6 Jan 24	6015	64	14-Feb-23	13-Feb-23		NO	22-Mar-23		ช่างปูน	Benchasiri Alliance		26					
19	MR.SORT	กัมพูชา	17702	6 Jan 24	6016	01	14-Feb-23	13-Feb-23		TO	25-Nov-23		ช่างปูน	Benchasiri Alliance	ต่อวี	26					
20	MRS.THA	กัมพูชา	17704	6 Jan 24	6016	03	14-Feb-23	13-Feb-23		TO	25-Nov-23		กรรมกร	Benchasiri Alliance	ต่อวี	26					
21	MRS.RAU	กัมพูชา	17706	6 Jan 24	6016	04	14-Feb-23	13-Feb-23		TO	28-Nov-23		กรรมกร	Benchasiri Alliance	ต่อวี	26					
22	MRS.RIV	กัมพูชา	17705	6 Jan 24	6016	05	14-Feb-23	13-Feb-23		TO	28-Nov-23		กรรมกร	Benchasiri Alliance	ต่อวี	26					
23	MR.PHOU	กัมพูชา	14444	21 Jan 24	6016	27	14-Feb-23	13-Feb-23		NO	26-Jul-23		ช่างปูน	Benchasiri Alliance		26					
24	MR.VOTH	กัมพูชา	14419	21 Jan 24	6016	58	14-Feb-23	13-Feb-23		NO	26-May-23		ช่างปูน	Benchasiri Alliance		26					
25	MRS.TOU	กัมพูชา	14447	21 Jan 24	6016	28	14-Feb-23	13-Feb-23		NO	26-Jul-23		กรรมกร	Benchasiri Alliance		26					
26	MRS.SA	กัมพูชา	14448	21 Jan 24	6016	71	14-Feb-23	13-Feb-23		NO	26-Jul-23		กรรมกร	Benchasiri Alliance		26					
																ไม่มีข้อมูล	ไม่มีข้อมูล	ไม่มีข้อมูล	หมดแล้ว		ไม่มีข้อมูล



ใบอนุญาตทำงาน  
WORK PERMIT

ชื่อผู้รับใบอนุญาตทำงาน Name of work permit holder

นาย VEA

หมายเลขประจำตัวคนต่างด้าว Foreigner identification No.

666

วัน เดือน ปี เกิด Date of Birth

11

หนังสือเดินทางหรือเอกสารใช้แทนหนังสือเดินทางเลขที่ Passport or Travel Document No.

N00

สัญชาติ / Nationality

กัมพูชา

ใบอนุญาตทำงานเลขที่ Work Permit No.

12006

วันสิ้นสุดใบอนุญาตทำงาน Date of Expiry

06 AUG 2025

สิทธิในการทำงาน Right to engage in type(s) of work

งานกรรมกร

และทุกประเภทงานที่ไม่ได้มีประกาศห้ามคนต่างด้าวทำตามมาตรา 7 วรรคหนึ่ง

เงื่อนไขในการทำงาน Conditions

ชื่อนายจ้าง Name of employer

บริษัท พรวิบลท์ จำกัด (มหาชน)

วันออกใบอนุญาตทำงาน Date of Issue

07 AUG 2023

ออกให้ ณ จังหวัด Issued in

จังหวัดนนทบุรี



AA

(นายไพโรจน์ โชติกเสถียร)

อธิบดีกรมการจัดหางาน

นายทะเบียน

Registrar

ประเภทของคนต่างด้าว

Type of foreigner

มาตรา

Section

59 (MOU)



## ใบอนุญาตทำงาน

WORK PERMIT

ชื่อผู้รับใบอนุญาตทำงาน Name of work permit holder

MRS. SOO

หมายเลขประจำตัวคนต่างด้าว Foreigner identification No.

0012

วัน เดือน ปี เกิด Date of Birth

15 Aug

หนังสือเดินทางหรือเอกสารใช้แทนหนังสือเดินทางเลขที่ Passport or Travel Document No.

N004

สัญชาติ Nationality

กัมพูชา

ใบอนุญาตทำงานเลขที่ Work Permit No.

120

วันสิ้นสุดใบอนุญาตทำงาน Date of Expiry

13 FEB 2025

สิทธิในการทำงาน Right to engage in type(s) of work

งานกรรมการ

และทุกประเภทงานที่ไม่ได้มีประกาศห้ามคนต่างด้าวทำตามมาตรา 7 วรรคหนึ่ง

เงื่อนไขในการทำงาน Conditions

ชื่อนายจ้าง Name of employer

บริษัท พรินซ์ จำกัด (มหาชน)

วันออกใบอนุญาตทำงาน Date of Issue

14 FEB 2023

ออกให้ ณ จังหวัด Issued in

นนทบุรี



(นายไพโรจน์ โชติกเสถียร)

อธิบดีกรมการจัดหางาน

นายทะเบียน

Registrar

ประเภทของคนต่างด้าว

Type of foreigner

มาตรา  
Section

63/2

ภาคผนวกที่ 2-15  
SAFETY WEEKLY REPORT

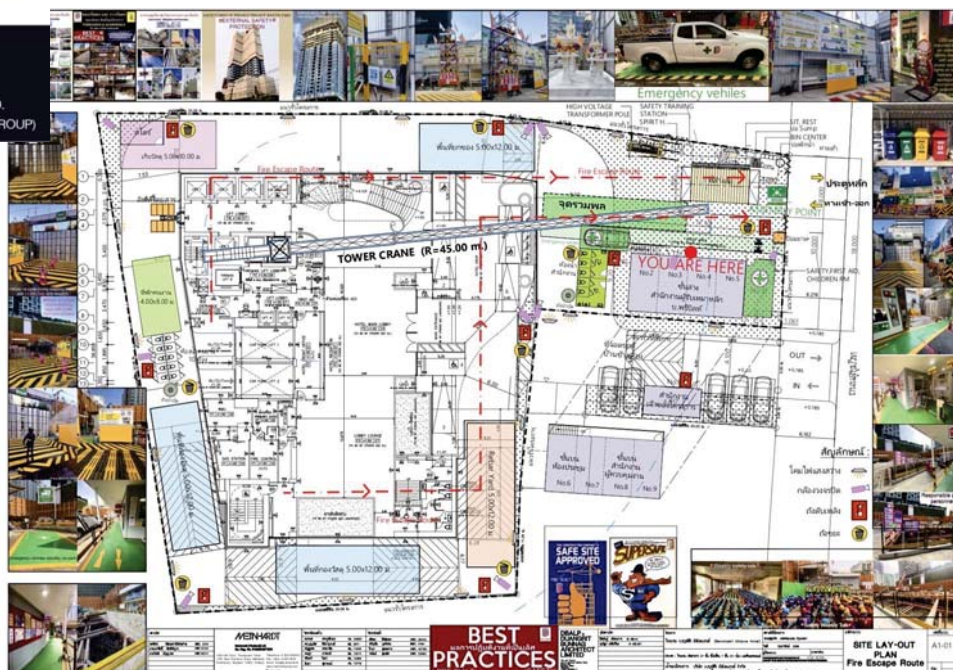


Update  
27/4/67

# Benchasiri Alliance Hotel



## Site Safety Route Plan





## Safety activity

กิจกรรมพูดคุยด้านความปลอดภัย

(Safety morning talk.)



## Safety activity

งานฉีดพ่นยุง ประจำสัปดาห์

(Weekly mosquito spraying.)



# Safety activity

งานฉีดพ่นยุง ประจำสัปดาห์

(Weekly mosquito spraying.)

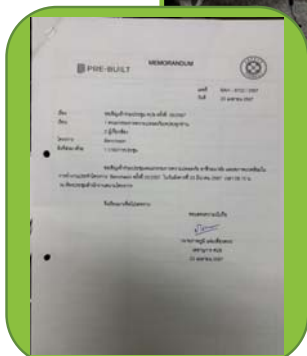


# Safety activity

ประชุมคณะกรรมการความปลอดภัยประจำเดือน

(Monthly safety committee site meeting , 20/3/2024.)

จงตระหนัก  
ความปลอดภัยคืองานของคุณ  
**THINK  
SAFETY IS  
EVERYBODY'S JOB**  
คิด  
ทุกภาคีต้องร่วมช่วยดูแลทุกคน





## Safety activity

เพิ่มตาข่ายนิรภัยสีดำเพื่อป้องกันอันตรายจากการตกจากคนขับรถบรรทุกที่อยู่ข้าง

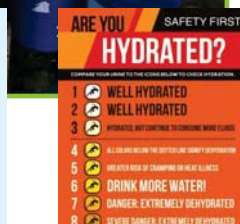
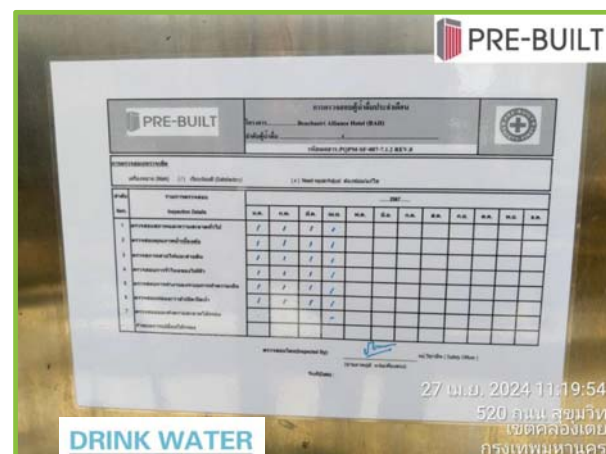
(Black safety nets add-in to prevent falling hazards from stationary truck drivers.)



## Safety activity

## จุดบริการนำดื่มให้แก่คนงานในโครงการ

(Drinking water service point for workers in the project.)





## Safety activity

ฉีดน้ำเพื่อลดปริมาณฝุ่นละออง

(Water spraying for dust mitigation.)



Prototype Air Purifier that Tackles PM 2.5 Pollution

**เช็กให้รู้ ระดับค่า PM<sub>2.5</sub>**  
**เพื่อการปฏิบัติตัวลดเสี่ยง**  
 คำนวณสถานการณ์ฝุ่น PM<sub>2.5</sub> ผ่านแอปพลิเคชัน Air4Thai

AQI	PM <sub>2.5</sub> (µg/m³)	ประชาชนทั่วไป	กลุ่มเสี่ยง (เด็ก/หญิงตั้งครรภ์/ผู้สูงอายุ/ผู้มีโรคประจำตัว)
0-25	0-35	อากาศดีมาก	อากาศดีมาก
26-50	36-75	อากาศดี	<ul style="list-style-type: none"> <li>หลีกเลี่ยงทำกิจกรรมกลางแจ้ง</li> <li>หลีกเลี่ยงออกกำลังกายหนัก</li> </ul>
51-100	76-150	<ul style="list-style-type: none"> <li>หลีกเลี่ยงทำกิจกรรมกลางแจ้ง</li> <li>หลีกเลี่ยงออกกำลังกายหนัก</li> <li>หลีกเลี่ยงใช้เครื่องปรับอากาศ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>หลีกเลี่ยงทำกิจกรรมกลางแจ้ง</li> <li>หลีกเลี่ยงออกกำลังกายหนัก</li> <li>หลีกเลี่ยงใช้เครื่องปรับอากาศ</li> </ul>
101-200	151-350	<ul style="list-style-type: none"> <li>หลีกเลี่ยงทำกิจกรรมกลางแจ้ง</li> <li>หลีกเลี่ยงออกกำลังกายหนัก</li> <li>หลีกเลี่ยงใช้เครื่องปรับอากาศ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>หลีกเลี่ยงทำกิจกรรมกลางแจ้ง</li> <li>หลีกเลี่ยงออกกำลังกายหนัก</li> <li>หลีกเลี่ยงใช้เครื่องปรับอากาศ</li> </ul>
201-300	351-650	<ul style="list-style-type: none"> <li>หลีกเลี่ยงทำกิจกรรมกลางแจ้ง</li> <li>หลีกเลี่ยงออกกำลังกายหนัก</li> <li>หลีกเลี่ยงใช้เครื่องปรับอากาศ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>หลีกเลี่ยงทำกิจกรรมกลางแจ้ง</li> <li>หลีกเลี่ยงออกกำลังกายหนัก</li> <li>หลีกเลี่ยงใช้เครื่องปรับอากาศ</li> </ul>

ข้อมูลอ้างอิง: กรมควบคุมมลพิษ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
 วันที่: 15/05/2564

ดาวน์โหลดแอปพลิเคชัน Air4Thai  
 AnamaiMedia

PRE-BUILT

## Safety activity

ทำความสะอาดห้องน้ำประจำวัน วันละ 3 เวลา

(Daily cleaning to worker's toilets. 3 time per day.)



สร้างความปลอดภัยให้เกิดขึ้น  
 เพื่อหลีกเลี่ยงการเสียชีวิต  
**MAKE SAFETY A REALITY, NOT FATALITY**

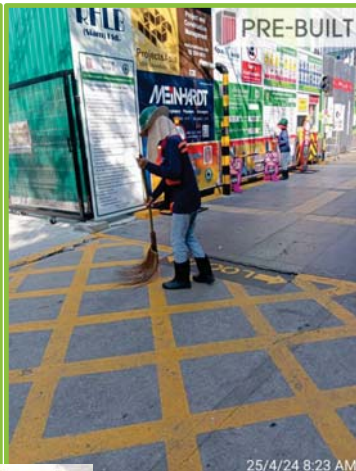
DETERGENT WASH WOOD  
 Daily cleaning to canvas along hoardings Twice per day  
**CLEANING**  
 DISHWASHER VACUUM CLEANER WINDOW MOB

เริ่มต้น อย่างชาญฉลาด  
 ด้านความปลอดภัย  
**BE SMART FOLLOW SAFETY FROM THE START**



## Safety activity

ทำความสะอาดโครงการประจำวัน  
(Daily Housekeeping.)

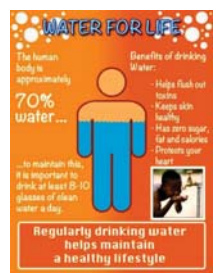


## Safety activity

ซ้อมแผนฉุกเฉินสำหรับสถานที่ทำงาน  
(emergency planning for your workplace.)



○





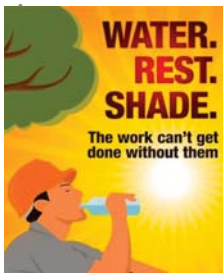
## Safety activity

แจกจ่ายน้ำดื่มบรรจุขวดให้กับบุคลากร

(Distribution of bottled waters to work forces.)



Distributions of bottled waters to work forces



## Safety activity

นักท่องเที่ยวเดินเท้าสาธารณะ ถ่ายรูปหน้าโครงการ

(Public tourist pedestrians taking photos of hoardings.)



Public tourist pedestrians taking photos of hoardings

24 เม.ย. 2024 14:08:49  
582 ถนน สุขุมวิท  
เขตคลองเตย  
กรุงเทพมหานคร





## Safety activity

รูปถ่ายไซต์งานทางอากาศจากโดรน

(Aerial photographs of the job site from a drone.)



Official license qualified operators only from HQ

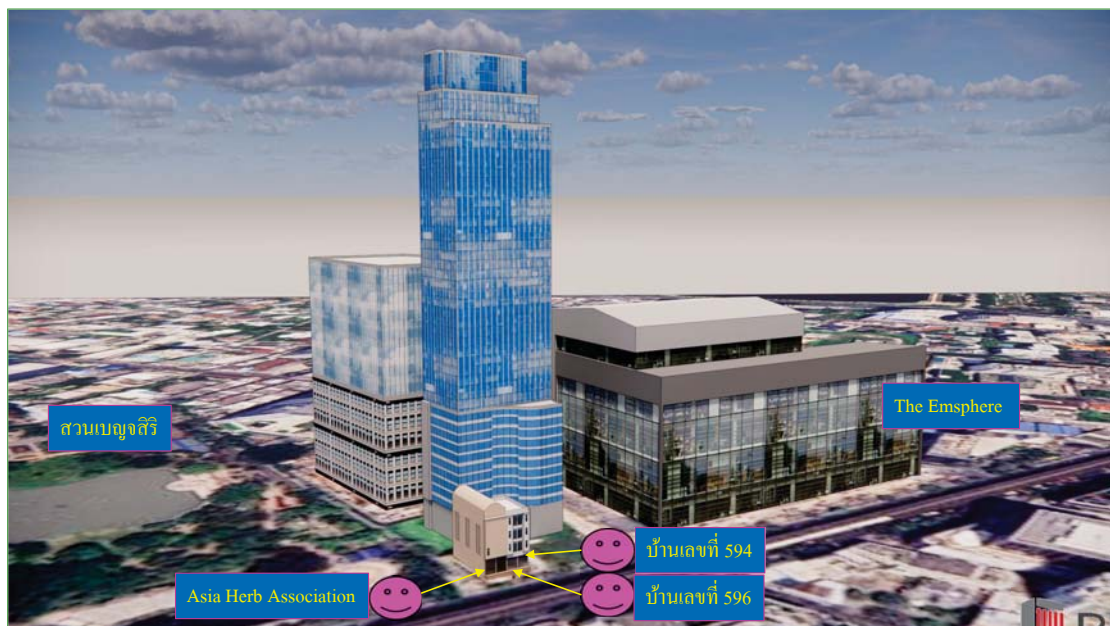


PRE-BUILT

## CSR

ตำแหน่งบ้านข้างเคียง

Adjacent neighbor's landmark position.



PRE-BUILT



## CSR

ความรับผิดชอบต่อสังคมสิ่งแวดล้อมขององค์กร ที่มีต่อเพื่อนบ้านข้างเคียง  
รับทราบปัญหาบ้านข้างเคียง (594)



(CSR) Corporate Social Responsibility on adjacent neighborhoods.)



## CSR

ความรับผิดชอบต่อสังคมสิ่งแวดล้อมขององค์กร ที่มีต่อเพื่อนบ้านข้างเคียง  
รับทราบปัญหาบ้านข้างเคียง (596)



(CSR) Corporate Social Responsibility on adjacent neighborhoods.)



ข้อเสนอแนะอื่นๆ  
(ANY OTHER MATTERS?)

GOOD  
TEAMWORK

THANK YOU  
ขอบคุณครับ  
"DHANYA VAAD"  
धन्यवाद  
ကျေးဇူးတင်ပါသည်  
សូមអរគុណ

ภาคผนวกที่ 2-16  
ตัวอย่างเอกสารการทำงานในพื้นที่อับอากาศ

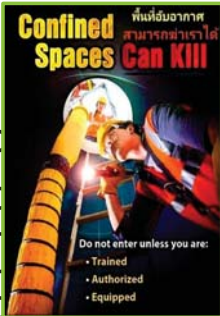


## Safety activity

ติดตั้งบอร์ดรายงานผลตรวจวัดคุณภาพอากาศ



(Daily monitoring of confine space for sub-structure.)



26 มี.ค. 2024 8:52:12 AM  
บริษัท พร็อบิลด์ จำกัด

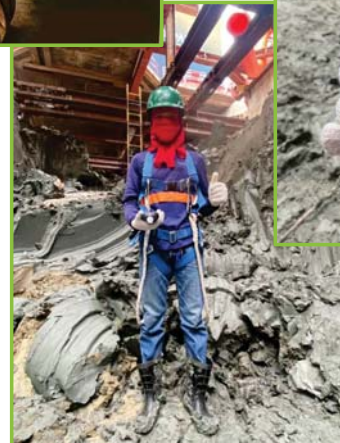
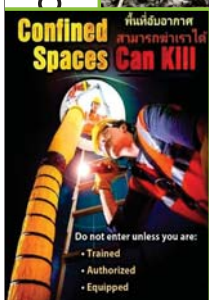


## Safety activity

ติดตั้งบอร์ดรายงานผลตรวจวัดคุณภาพอากาศ



(Daily monitoring of confine space for sub-structure.)



ภาคผนวกที่ 2-17

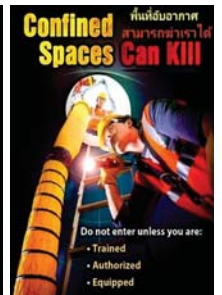
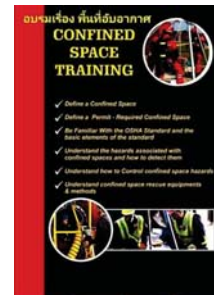
เจ้าหน้าที่ตรวจวัดคุณภาพอากาศในพื้นที่อับอากาศ



## Safety activity

ติดตั้งบอร์ดรายงานผลตรวจวัดคุณภาพอากาศ

(Daily monitoring of confine space for sub-structure.)



## Safety activity

ติดตั้งบอร์ดรายงานผลตรวจวัดคุณภาพอากาศ

(Daily monitoring of confine space for sub-structure.)

