

ภาคผนวก ค

เอกสารการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

- ค1 เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน
- ค2 แผนงานประจำปี 2567
- ค3 กรมธรรม์ประกันภัย
- ค4 หนังสือแจ้งบ้านข้างเคียงกรณีทำกิจกรรมล่วงเวลา
- ค5 เอกสารเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน (จป.)
- ค6 แผนการตรวจสุขภาพประจำปี 2567
- ค7 แบบตำแหน่ง DERRICK CRANE
- ค8 ใบผู้ควบคุมทาวเวอร์เครน
- ค9 ตารางสถิติการเกิดอุบัติเหตุ
- ค10 ประวัติคนงานก่อสร้าง
- ค11 แผนป้องกันและระงับอัคคีภัย
- ค12 รายงานผลการสำรวจข้อมูลสภาพเศรษฐกิจ-สังคม



ภาคผนวก ค1
เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน



เกิดเหตุฉุกเฉิน หรือติดปัญหาต้องการความช่วยเหลือ

โครงการวาลเดิน ทองหล่อ 8

บริษัท 7 มกรา จำกัด

ลำดับที่	ชื่อผู้รับผิดชอบ	ตำแหน่ง	หมายเลขโทรศัพท์	หมายเหตุ
1	<u>ทีมบริหาร</u> คุณอังคาร ชษฐ	ผู้จัดการโครงการ	093-689-6955	
1	<u>ทีมความปลอดภัย</u> คุณศิลป์สุภา เจริญศรี	จป.วิชาชีพ	099-181-9900	
1	<u>ทีมปฏิบัติงาน</u> คุณสุริยะ เขียนเดช	ผู้จัดการสนาม	088-852-8296	
2	คุณประสิทธิ์ โพธิ์กระเจน	สถาปนิกโครงการ	065-305-3779	
3	คุณอนุรักษ์ ยิ้มละม้าย	ช่างเทคนิค	099-129-0443	
4	คุณนงลักษณ์ อ่ำสว่าง	ธุรการสนาม	095-846-9669	
5	คุณชญพิมล วิไลพร	ธุรการสโตร์	061-817-0662	

เกิดเหตุฉุกเฉิน หรือติดปัญหาต้องการความช่วยเหลือ

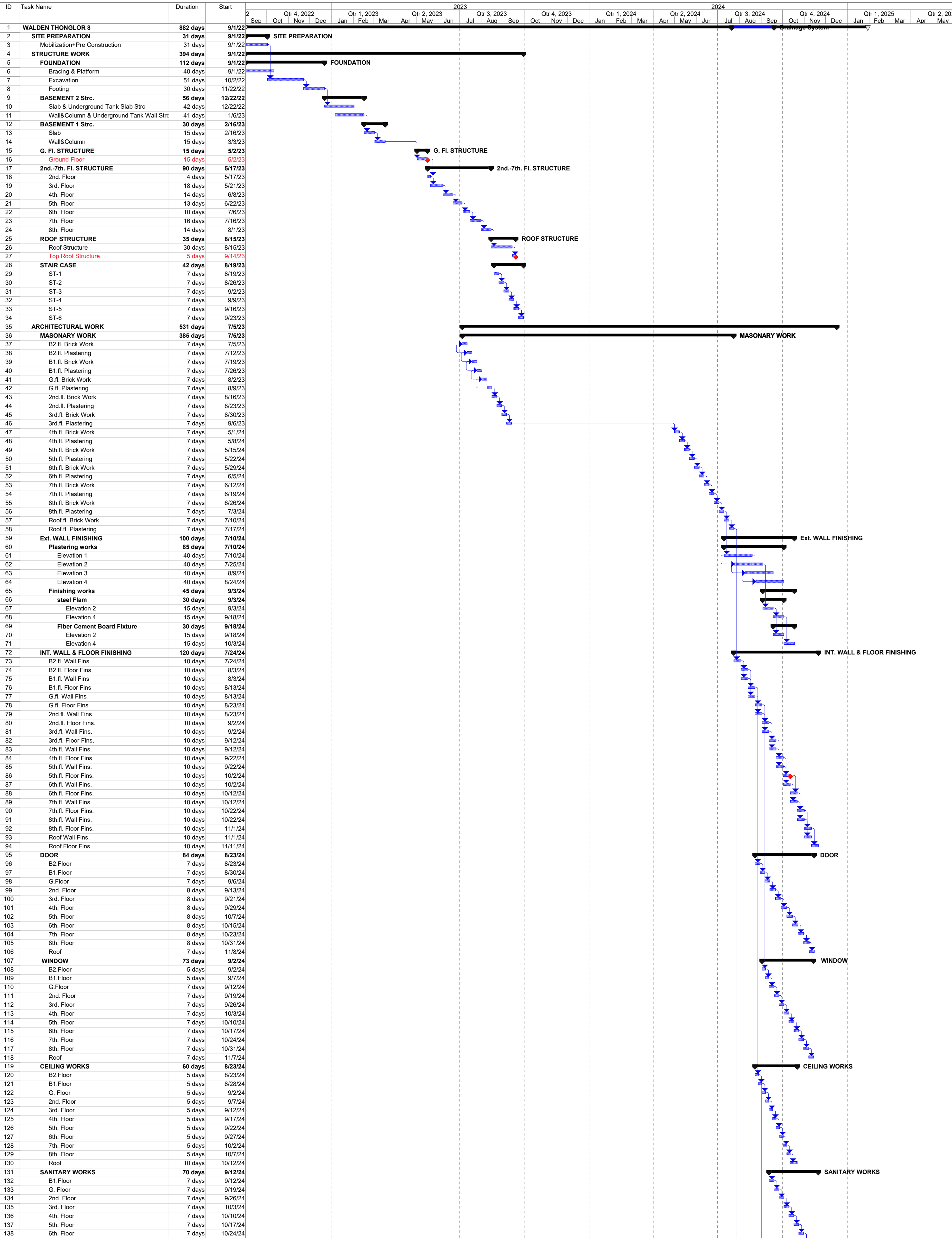
โครงการวาลเดิน ทองหล่อ 8

ลำดับที่	ชื่อผู้รับผิดชอบ / หน่วยงานราชการ	หมายเลขโทรศัพท์
	สายด่วน แจ้งเหตุฉุกเฉิน	
1	สายด่วนช่วยชีวิต (บาดเจ็บ เจ็บป่วยฉุกเฉิน)	1669
2	แจ้งเหตุด่วนเหตุร้าย	191
3	ดับเพลิง (สำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย กทม.)	199
4	ไฟฟ้าขัดข้อง	1130
5	การจ่ายน้ำประปาขัดข้อง	1125
	ติดต่อหน่วยงานภายนอก	
6	สถานีตำรวจนครบาลสุทธีสาร	02-2759125
7	การไฟฟ้านครหลวง เขตบางเขน	02-7925390
8	การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) กรณีเกิดเหตุเกี่ยวกับสายไฟฟ้าแรงสูง	02-4362690 / 02-4362691 / 02-4362694 ฉุกเฉิน 02-4361021-5
9	การประปานครหลวง สาขาพญาไท	02-5378225
10	สถานีดับเพลิงสุทธีสาร	02-363-9669
11	กู้ภัยสุทธีสาร	02-363-9669
	โรงพยาบาล	
12	โรงพยาบาลเปาโล โชคชัย 4	02-5144140
13	โรงพยาบาลเปาโล พหลโยธิน	02-2717000
14	โรงพยาบาลลาดพร้าว	02-5302556

ภาคผนวก ค2

แผนงานประจำปี 2567





PREPARED BY : 7 MAKARA CO.,LTD.



ภาคผนวก ค3
กรรมธรรม์ประกันภัย





บริษัท กรุงเทพประกันภัย จำกัด (มหาชน) Bangkok Insurance Public Company Limited

เริ่มกิจการปีพ.ศ. 2490
Established 1947
ทะเบียนเลขที่ 0107536000625
Registration No. 0107536000625

อาคารกรุงเทพประกันภัย 25 ถนนสาทรใต้ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพฯ 10120
Bangkok Insurance Bldg. 25 Sathon Tai Road., Thung Maha Mek, Sathon, Bangkok 10120

Tel : 0 2285 8888
Fax : 0 2610 2100 www.bangkokinsurance.com

ชำระอากรแล้ว

ใบสลักหลัง

ENDORSEMENT

เอกสารแนบท้ายเลขที่ Endorsement No.	724-0140-37	เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ Forming Part of Policy no.	722-01441-610
ชื่อผู้เอาประกันภัย Insured's Name	บริษัท ฮาบีแทท กรุ๊ป ลิสต์ จำกัด และ/หรือ ผู้รับเหมาหลัก และ/หรือ ผู้รับเหมาช่วงอื่นๆ		
ระยะเวลาที่มีผลบังคับ : เริ่มต้นวันที่ Effective Date : From	26/02/2024	สิ้นสุดวันที่ To	31/12/2024
ประเภท Class	ประกันภัยการก่อสร้าง	วันที่ทำเอกสาร Issued on	12/02/2024
		รหัส Code	40050 00

It is hereby understood and agreed that the Period of Insurance under this policy is extended as follows :-

Period of Insurance : From February 26, 2024
To December 31, 2024
(Plus 12 months maintenance)

In consideration of the foregoing, the following additional premium is charged to the Insured:-

Premium	:	Baht	484,059.00	(Hereto 100%)
VAT	:	Baht	34,019.72	
Stamps	:	Baht	1,937.00	

Total	:	Baht	520,015.72	
			=====	

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


กรรมการ - Director




กรรมการ - Director

ตามสัดส่วนรับประกันภัยร่วม
ผู้รับมอบอำนาจ-AuthorizedSignature

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

CONTRACT WORKS INSURANCE POLICY

THE SCHEDULE		Policy No. :722-01441-610	
Insured : บริษัท สานิต เทค กรุ๊ป จำกัด ในฐานะผู้ว่าจ้าง และ/หรือ ผู้รับเหมาหลัก และ/หรือ ผู้รับเหมาช่วงอื่นๆ			
Section I Building and Civil Engineering Works	Sum Insured		
1 10 Contract Works (Permanent and Temporary Works, including all Materials to be incorporated therein)	As per attachment		
11 Materials or items supplied by the Principal	"		
2 Construction Equipment	"		
3 Construction Machinery and Stationary Plant	"		
4 Clearance of Debris (Limit of Indemnity)	"		
5 Architects', Surveyors' and Consulting Engineers' fees necessarily incurred by the insured with the consent of the Insurers in the reinstatement or replacement of the property insured by Items 1, 2 or 3 destroyed or damaged by any of the perils hereby insured against	"		
Total Sum Insured	"		
Excesses			
1 Contract Works, Construction Equipment in respect of each and every occurrence for loss or damage arising out of	the first As per attachment		
10 earthquake, storm, hurricane, cyclone, subsidence, landslide, collapse any water damage, flood	the first "		
11 any other cause			
2 Construction Machinery in respect of each and every occurrence for loss or damage arising out of	the first N/A		
20 earthquake, storm, hurricane, cyclone, subsidence, landslide, collapse, any water damage	the first "		
21 any other cause			
Section II Machinery Erection	Sum Insured		
1 Property to be erected, including Freight, Customs Duties and Dues, and Costs of Erection	Included in Item 1(10) of Section I		
2 Erection Machinery and Tools	Not Covered		
3 Clearance of Debris	Included in Item 4 of Section I		
Total Sum Insured			
Excesses			
1 Property to be erected : in respect of each and every occurrence	the first As specified in Excesses Item 1(11) of Section I		
10 during erection	the first As specified in Excesses Item 1(10) of Section I		
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 N/A		
Section III Third Party Liability			
1 Limit of indemnity in respect of any one accident or series of accidents arising out of one event	Combined Single Limit Baht 2,000,000.-		
10 for bodily injury/death			
11 for property damage			
2 Total limit of indemnity under this policy	Baht 2,000,000.-		
Excesses			
In respect of each and every occurrence for	the first Nil		
10 bodily injury/death	the first 10% of loss amount or minimum Baht 20,000.- whichever is higher		
11 loss of or damage to property			
Period of Insurance	480 Days(including 4 weeks testing)		
Section I	03/11/2022 - 25/02/2024	plus 12	month/s maintenance
Section II	03/11/2022 - 25/02/2024	plus 12	month/s maintenance
Section III	03/11/2022 - 25/02/2024	plus 12	month/s maintenance
Premium (Baht)(Hereto 100%)			
Section I	749,511.00	VAT 52,675.70	Stamp Duty 2,999.00 Total 805,785.70
Section II	Included in section I	VAT -	Stamp Duty - Total -
Section III	Included in section I	VAT -	Stamp Duty - Total -

In Witness whereof the undersigned being duly authorised by the Insurers and or behalf of the Insurers has/have hereunto set his/their hand(s). this 8th day of NOVEMBER, 2022


 Director


 Director



ตามสัดส่วนรับประกันภัยร่วม
Authorized Signature



บริษัท กรุงเทพประกันภัย จำกัด (มหาชน) Bangkok Insurance Public Company Limited

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

CONTRACT WORKS INSURANCE POLICY

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

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

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

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

GENERAL CONDITIONS

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

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



บริษัท กรุงเทพประกันภัย จำกัด (มหาชน) Bangkok Insurance Public Company Limited

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

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

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

5. The Insured shall at the expense of the Insurers do and concur in doing and permit to be done all such acts and things as may be necessary or required by the Insurers in the interest of any rights or remedies, or of obtaining relief or indemnity from parties (other than those insured under this Policy) to which the Insurers shall be or would become entitled or subrogated upon their paying for or making good any loss or damage under this Policy, whether such acts and things shall be or become necessary or required before or after the Insured's indemnification by the Insurers.
6. All differences arising out of this Policy shall be referred to the decision of an Arbitrator to be appointed in writing by the parties in difference or if they cannot agree upon a single Arbitrator to the decision of two Arbitrators, one to be appointed in writing by each of the parties, within one calendar month after having been required in writing so to do by either of the parties, or, in case the Arbitrators do not agree, of an Umpire to be appointed in writing by the Arbitrators before entering upon the reference. The Umpire shall sit with the Arbitrators and preside at their meetings. The making of an award shall be a condition precedent to any right of action against the Insurers.
7. In the event of
 - 70 material change in the risk ;
 - 71 the termination of the Contract by the Principal,
 - 72 withdrawal from the Contract by any main Contractor ;
 - 73 stoppage of work occasioned by any other cause, except seasonal interruption, for a period exceeding one calendar month ;this policy shall be avoided unless its continuance be admitted by endorsement signed by and on behalf of the Insurers.
8. This insurance is not to be called upon in contribution and is only to pay any loss hereon if and so far as not recoverable under any other insurance.

GENERAL EXCLUSION

The Insurers will not indemnify the Insured in respect of

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



บริษัท กรุงเทพประกันภัย จำกัด (มหาชน)
Bangkok Insurance Public Company Limited

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

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

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



บริษัท กรุงเทพประกันภัย จำกัด (มหาชน)
Bangkok Insurance Public Company Limited

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

เอกสารแสดงรายละเอียดการประกันภัย

เอกสารนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ (เลขที่ 722-01441-)	ซึ่งมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่	ถึง
--	--------------------------------	-----

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

Section I : Building and Civil Engineering Works

Sum Insured (Baht)

1. 10 Contract Work (Permanent and Temporary works, including all Materials to be incorporated therein)	332,116,347.-
11 Materials or items supplied by the Principal	Not Covered
2. Construction Equipment	”
3. Construction Machinery and Stationary Plant	”
4. Clearance of Debris (Limit of Indemnity)	5,000,000.-
5. Architects', Surveyors' and Consulting Engineers' fees necessarily incurred by the insured with the consent of the Insurers in the reinstatement or replacement of the property insured by item 1, 2 or 3 destroyed or damaged by any of the perils hereby insured against	5,000,000.-
6. Existing Property	1,000,000.-
Total	<u>343,116,347.-</u>

Excesses : in respect of each and every occurrence :-

1. Contract Works	- Subsidence, Landslide, Collapse,	- the first 10% of loss amount or minimum Baht 200,000.- whichever is higher
	- Water Damage, Theft, Burglary	- the first Baht 50,000.-
	- Any other cause	- the first Baht 40,000.-
	- Testing & Commissioning, Maintenance	- the first 10% of loss amount or minimum Baht 50,000.- whichever is higher
2. Existing Property		- the first 10% of loss amount or minimum Baht 50,000.- whichever is higher



บริษัท กรุงเทพประกันภัย จำกัด (มหาชน)
Bangkok Insurance Public Company Limited

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

เอกสารนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ (เลขที่ 722-01441-)	ซึ่งมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่	ถึง
--	--------------------------------	-----

It is hereby understood and agreed that :-

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

Title of Contract : ก่อสร้างอาคารชุดพักอาศัยสูง 8 ชั้น มีชั้นใต้ดิน 2 ชั้น จำนวน 1 อาคาร (ไม่รวมงาน
เสาเข็ม) ประกอบด้วยงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม งานระบบไฟฟ้า ระบบ
ประปา และงานรับเหมาอื่นๆตามสัญญา

Contract Site : ซอยทองหล่อ 8 ถนนสุขุมวิท 55 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กทม.

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

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

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

Provided that :-

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

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

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

Provided that :-

3.1) The Liability of the Insurers shall not exceed Baht 500,000.- any one accident and in aggregate.

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



บริษัท กรุงเทพประกันภัย จำกัด (มหาชน)
Bangkok Insurance Public Company Limited

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

เอกสารนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ (เลขที่ 722-01441-)	ซึ่งมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่	ถึง
--	--------------------------------	-----

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

Limit of Liability : Baht 5,000,000.- any one accident and in aggregate per insured peril.
Excess : The first 10% of loss amount or minimum Baht 100,000.-
whichever is higher.

5. The insurance under this Policy is extended to cover Principal's employees who not concerning with the project shall be treated as Third Party

6. Loss of or damage to the contract works insured under this Policy, if any, shall be payable to “ธนาคารเกียรตินาคินภัทร จำกัด (มหาชน)” as its interest may appear.

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

- a) Escalation Clause
- b) Expediting Costs Clause (Including Airfreight)
- c) Existing Property Clause
- d) Pollution Clause
- e) Hot Work Permit Clause
- f) Piling Construction Clause
- g) Inland Transit Clause
- h) Absolute Asbestos Exclusion
- i) Cover for Third Party Liability During Maintenance Period Clause
- j) Fire Prevention Measures
- k) Third Party Liability in respect of Existing Underground Cable or Pipelines Clause
- l) Cross Liability Clause
- m) Storage of Construction Material
- n) Extended Maintenance Clause
- o) Faulty Design Clause
- p) Insured Contract Works Taken Over Clause
- q) Electronic Data and Internet Endorsement
- r) Temporary Protection Clause



บริษัท กรุงเทพประกันภัย จำกัด (มหาชน)
Bangkok Insurance Public Company Limited

25 ถนนสาทรใต้ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพฯ 10120 Tel. 0 2285 8888

25 Sathon Tai Road, Thung Maha Mek, Sathon, Bangkok 10120 Fax 0 2610 2100

เอกสารนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ (เลขที่ 722-01441-)	ซึ่งมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่	ถึง
--	--------------------------------	-----

- s) Terrorism Exclusion Endorsement
- t) Loss Notification Clause
- u) Sue and Labor Clause
- v) Riot & Strike Clause
- w) Tool of Trade Clause
- x) 72 Hours Clause
- y) Plan and Document Clause
- z) Property Cyber and Data Endorsement (LMA 5401)
- aa) Co-Insurance Premium



บริษัท กรุงเทพประกันภัย จำกัด (มหาชน) Bangkok Insurance Public Company Limited

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

เอกสารนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ (เลขที่ 722-01441-) ซึ่งมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่

ถึง

ESCALATION CLAUSE

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

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

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

EXPEDITING COSTS CLAUSE

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

1. INSURANCE COVER

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

provided always that

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

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

2. PERIOD OF INSURANCE

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

3. SUM INSURED-ADDITIONAL PREMIUM

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

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



บริษัท กรุงเทพประกันภัย จำกัด (มหาชน)
Bangkok Insurance Public Company Limited

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

เอกสารนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ (เลขที่ 722-01441-) ซึ่งมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่

ถึง

EXISTING PROPERTY CLAUSE

1. INSURANCE COVER

1.1 It is agreed and understood that the Insurer will indemnify the Insured for loss of or damage to existing property located on or immediately adjacent to the site and belonging to or held in care, custody or control by the Principal (s) or the Contractor (s)

provided always that

1.2 such loss or damage is directly caused by the construction, erection or testing of the works insured under the Material Damage Section (s) and occurring during the Period of Insurance

1.3 a separate sum insured is entered in the Schedule under the Material Damage Section (s)

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

2. SPECIAL EXCLUSIONS

This Endorsement shall not cover loss or damage due to :

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

3. PERIOD OF INSURANCE

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

4. SUM INSURED-ADDITIONAL PREMIUM

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

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



บริษัท กรุงเทพประกันภัย จำกัด (มหาชน) Bangkok Insurance Public Company Limited

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

เอกสารนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ (เลขที่ 722-01441-) ซึ่งมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่

ถึง

POLLUTION CLAUSE

This Insurance does not cover :

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

HOT WORK PERMIT

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

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

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

PILING CONSTRUCTION

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

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



บริษัท กรุงเทพประกันภัย จำกัด (มหาชน)
Bangkok Insurance Public Company Limited

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

เอกสารนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ (เลขที่ 722-01441-) ซึ่งมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่

ถึง

INLAND TRANSIT CLAUSE

Notwithstanding anything contained herein to the contrary, it is hereby understood and agreed that the insurance under this Policy is extended to cover loss or damage to the property insured under the Material Damage Section directly caused by fire or explosion, collision or contact of conveyance with external object other than road pavement, air or water, overturning or derailment of conveyance, breakage of bridges whilst such property is in transit by road vehicles within Thailand to the Contract Site for the purpose of pursuing the contract works insured under this policy directly including the risk of loading and unloading.

Provided that the said property is not covered by other policies and the Liability of the Insurer under this extension subject to the limit of indemnity and excess stated hereunder :-

Limit of Liability : Baht 500,000.- any one accident and in aggregate.
Excess : Baht 20,000.- each and every loss.

ABSOLUTE ASBESTOS EXCLUSION

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

COVER FOR THIRD PARTY LIABILITY DURING MAINTENANCE PERIOD

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

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

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



บริษัท กรุงเทพประกันภัย จำกัด (มหาชน)
Bangkok Insurance Public Company Limited

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

เอกสารนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ (เลขที่ 722-01441-) ซึ่งมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่

ถึง

FIRE PREVENTION MEASURES CLAUSE

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

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

THIRD PARTY LIABILITY IN RESPECT OF EXISTING UNDERGROUND CABLES OR PIPELINES

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

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

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

Limit of Liability : Baht 500,000.- any one accident and in aggregate.

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



บริษัท กรุงเทพประกันภัย จำกัด (มหาชน)
Bangkok Insurance Public Company Limited

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

เอกสารนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ (เลขที่ 722-01441-) ซึ่งมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่

ถึง

CROSS LIABILITY CLAUSE

1. INSURANCE COVER

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

provided always that

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

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

2. EXCLUSION of particular significance for this endorsement

the Insurers shall not be liable for :

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

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

3. PERIOD OF INSURANCE

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

4. LIMIT OF LIABILITY - ADDITIONAL PREMIUM

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

4.2 The Additional Premium due is calculated with regard to exposure and sum insured Total Premium shown in the Schedule.



บริษัท กรุงเทพประกันภัย จำกัด (มหาชน)
Bangkok Insurance Public Company Limited

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

เอกสารนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ (เลขที่ 722-01441-) ซึ่งมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่

ถึง

STORAGE OF CONSTRUCTION MATERIAL

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

EXTENDED MAINTENANCE CLAUSE

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

1. INSURANCE COVER

- 1.1 It is agreed and understood that the Insurers will indemnify the insured Contractor (s) solely for loss of or damage to the property insured under the Material Damage Section of this Policy, occurring during the Maintenance Period specified in the Schedule and only when it is caused by
- the Contractor (s) whilst at the contract site for the purpose of doing any work in order to comply with the maintenance obligations under the contract.
 - any act or omission of the Contractor (s) whilst at the contract site during the contract works period specified in the Schedule.
- 1.2 All terms, conditions, exclusions and endorsements of the Policy referring to or contained in the Material Damage Section shall apply insofar as they are not modified or replaced by the stipulations of this Endorsement.

2. MAINTENANCE PERIOD

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

It shall end on the date specified in the Schedule.

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

3. SUM INSURED – ADDITIONAL PREMIUM

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



บริษัท กรุงเทพประกันภัย จำกัด (มหาชน)
Bangkok Insurance Public Company Limited

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

เอกสารนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ (เลขที่ 722-01441-) ซึ่งมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่

ถึง

FAULTY DESIGN CLAUSE

1. INSURANCE COVER

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

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

provided always that

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

2. PERIOD OF INSURANCE

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

3. SUM INSURED - ADDITIONAL PREMIUM

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

Excess : The first 10% of loss amount or minimum Baht 50,000.- whichever is higher.

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

COVER FOR INSURED CONTRACT WORK TAKEN OVER CLAUSE

It is agreed and understood that otherwise subject to the terms, exclusions, provisions and conditions contained in the Policy or endorsed thereon and subject to the Insured having paid the agreed extra premium, the insurance shall be extended to cover loss of or damage to parts of the Insured contract works taken over, if such loss or damage emanates from the construction of the items insured under Section I and Section II and happens during the period of cover.

It is further understood and agreed that the Insurers' liability expires immediately if any part of the insured contract works put into commercial operation or put into service.

Limit of Liability : Baht 500,000.- any one accident and in aggregate.



บริษัท กรุงเทพประกันภัย จำกัด (มหาชน)
Bangkok Insurance Public Company Limited

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

เอกสารนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ (เลขที่ 722-01441-)	ซึ่งมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่	ถึง
--	--------------------------------	-----

PROPERTY

ELECTRONIC DATA AND INTERNET ENDORSEMENT

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

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

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

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

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

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

TEMPORARY PROTECTION CLAUSE

This Policy extends to cover costs and expenses incurred by or on behalf of any of the insured within the Territorial Limits mentioned in the Schedule in respect of the purchasing and/or hiring in the erection and dismantling of hoardings, barriers, fences and any other form of protection which the insured must provide, in order to comply with the requirements of any Government Department, Local Government or other Statutory Authority, provided that the indemnity afforded by this Clause shall only apply where the requirement to provide protection as aforesaid occurs as a result of loss or damage to Contract Work. The Limit of Liability under this clause shall in no case exceed Baht 500,000.- any one accident and in aggregate.



บริษัท กรุงเทพประกันภัย จำกัด (มหาชน)
Bangkok Insurance Public Company Limited

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

เอกสารนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ (เลขที่ 722-01441-) ซึ่งมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่

ถึง

TERRORISM EXCLUSION ENDORSEMENT

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

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

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

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

LOSS NOTIFICATION CLAUSE

Notwithstanding anything contained to the contrary in the general Conditions 4 of this Policy it is hereby agreed that in the event of any occurrence which might give rise to a claim under the Policy the Insurers shall not in any case be liable for loss, damage or liability of which no notice has been received by the Insurers within **45 days** of its occurrence.

SUE AND LABOR CLAUSE

The sum insured extends to include reasonable expenses incurred by the Insured in their efforts to recover safeguard or preserve the property insured, to minimize any loss insured thereunder; or to prosecute in its own name any claim for indemnity or damages or otherwise in respect of such loss provided Company has consented to such action.

Limit of Liability : Baht 500,000.- any one accident and in aggregate.



บริษัท กรุงเทพประกันภัย จำกัด (มหาชน)
Bangkok Insurance Public Company Limited

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

เอกสารนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ (เลขที่ 722-01441-) ซึ่งมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่

ถึง

RIOT AND STRIKE CLAUSE

1. INSURANCE COVER

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

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

Provided always that

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

SPECIAL CONDITIONS

2. SPECIAL EXCLUSIONS

This insurance does not cover:

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



บริษัท กรุงเทพประกันภัย จำกัด (มหาชน)
Bangkok Insurance Public Company Limited

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

เอกสารนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ (เลขที่ 722-01441-) ซึ่งมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่

ถึง

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

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

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

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

3. PERIOD OF INSURANCE

3.1 Commencement

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

COMMENCING DATE : **November 3, 2022.**

3.2 Termination:

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

4. SUM INSURED-ADDITIONAL PREMIUM

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

4.2 The Additional Premium is included in the Total Premium shown in the Schedule



บริษัท กรุงเทพประกันภัย จำกัด (มหาชน)
Bangkok Insurance Public Company Limited

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

เอกสารนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ (เลขที่ 722-01441-) ซึ่งมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่

ถึง

TOOL AND TRADE PLAN CLAUSE

It is hereby declared and agreed that in respect of Section III, Third Party Liability subsection II the terms of motor vehicles licensed for general road use shall not include item of plants which on site working as a tool of trade.

Limit of Liability : Baht 500,000.-any one accident and in aggregate

72 HOURS CLAUSE

Loss of or damage to the insured property arising out during any one period of 72 consecutive hours caused by storm, tempest, flood shall be deemed a single event and therefore to constitute one occurrence with regard to excess as Specified

PLAN AND DOCUMENTS CLAUSE

It is agreed that this Policy is extended to cover loss of or damage to plan and documents subject to a limit of Baht 500,000.- any one accident and in aggregate.

PROPERTY CYBER AND DATA EXCLUSION

1 Notwithstanding any provision to the contrary within this Policy or any endorsement thereto

this Policy excludes any:

1.1 Cyber Loss;

1.2 loss, damage, liability, claim, cost, expense of whatsoever nature directly or indirectly caused by, contributed to by, resulting from, arising out of or in connection with any loss of use, reduction in functionality, repair, replacement, restoration or reproduction of any Data, including any amount pertaining to the value of such Data;

regardless of any other cause or event contributing concurrently or in any other sequence thereto.

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



บริษัท กรุงเทพประกันภัย จำกัด (มหาชน) Bangkok Insurance Public Company Limited

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

เอกสารนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ (เลขที่ 722-01441-)	ซึ่งมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่	ถึง
--	--------------------------------	-----

3 This endorsement supersedes and, if in conflict with any other wording in the Policy or any endorsement thereto having a bearing on Cyber Loss or Data, replaces that wording.

Definitions

4 Cyber Loss means any loss, damage, liability, claim, cost or expense of whatsoever nature directly or indirectly caused by, contributed to by, resulting from, arising out of or in connection with any Cyber Act or Cyber Incident including, but not limited to, any action taken in controlling, preventing, suppressing or remediating any Cyber Act or Cyber Incident.

5 Cyber Act means an unauthorised, malicious or criminal act or series of related unauthorised, malicious or criminal acts, regardless of time and place, or the threat or hoax thereof involving access to, processing of, use of or operation of any Computer System.

6 Cyber Incident means:

6.1 any error or omission or series of related errors or omissions involving access to, processing of, use of or operation of any Computer System; or

6.2 any partial or total unavailability or failure or series of related partial or total unavailability or failures to access, process, use or operate any Computer System.

7 Computer System means:

7.1 any computer, hardware, software, communications system, electronic device (including, but not limited to, smart phone, laptop, tablet, wearable device), server, cloud or microcontroller including any similar system or any configuration of the

aforementioned and including any associated input, output, data storage device, networking equipment or back up facility,

owned or operated by the Insured or any other party.

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

LMA5401



บริษัท กรุงเทพประกันภัย จำกัด (มหาชน)
Bangkok Insurance Public Company Limited

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

เอกสารนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ (เลขที่ 722-01441-)

ซึ่งมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่

ถึง

COMMUNICABLE DISEASE ENDORSEMENT

1. This policy, subject to all applicable terms, conditions and exclusions, covers losses attributable to direct physical loss or physical damage occurring during the period of insurance. Consequently and notwithstanding any other provision of this policy to the contrary, this policy does not insure any loss, damage, claim, cost, expense or other sum, directly or indirectly arising out of, attributable to, or occurring concurrently or in any sequence with a Communicable Disease or the fear or threat (whether actual or perceived) of a Communicable Disease.

2. For the purposes of this endorsement, loss, damage, claim, cost, expense or other sum, includes, but is not limited to, any cost to clean-up, detoxify, remove, monitor or test:

2.1. for a Communicable Disease, or

2.2. any property insured hereunder that is affected by such Communicable Disease.

3. As used herein, a Communicable Disease means any disease which can be transmitted by means of any substance or agent from any organism to another organism where:

3.1. the substance or agent includes, but is not limited to, a virus, bacterium, parasite or other organism or any variation thereof, whether deemed living or not, and

3.2. the method of transmission, whether direct or indirect, includes but is not limited to, airborne transmission, bodily fluid transmission, transmission from or to any surface or object, solid, liquid or gas or between organisms, and

3.3. the disease, substance or agent can cause or threaten damage to human health or human welfare or can cause or threaten damage to, deterioration of, loss of value of, marketability of or loss of use of property insured hereunder.

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

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

LMA 5393



บริษัท กรุงเทพประกันภัย จำกัด (มหาชน)
Bangkok Insurance Public Company Limited

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

เอกสารนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ (เลขที่ 722-01441-) ซึ่งมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่

ถึง

COMMUNICABLE DISEASE EXCLUSION ENDORSEMENT

1. Notwithstanding any provision to the contrary within this policy, this policy does not cover all actual or alleged loss, liability, damage, compensation, injury, sickness, disease, death, medical payment, defence cost, cost, expense or any other amount, directly or indirectly and regardless of any other cause contributing concurrently or in any sequence, originating from, caused by, arising out of, contributed to by, resulting from, or otherwise in connection with a Communicable Disease or the fear or threat (whether actual or perceived) of a Communicable Disease.

2. For the purposes of this endorsement, loss, liability, damage, compensation, injury, sickness, disease, death, medical payment, defence cost, cost, expense or any other amount, includes, but is not limited to, any cost to clean-up, detoxify, remove, monitor or test for a Communicable Disease.

3. As used herein, a Communicable Disease means any disease which can be transmitted by means of any substance or agent from any organism to another organism where:

3.1. the substance or agent includes, but is not limited to, a virus, bacterium, parasite or other organism or any variation thereof, whether deemed living or not, and

3.2. the method of transmission, whether direct or indirect, includes but is not limited to, airborne transmission, bodily fluid transmission, transmission from or to any surface or object, solid, liquid or gas or between organisms, and

3.3. the disease, substance or agent can cause or threaten bodily injury, illness, emotional distress, damage to human health, human welfare or property damage

LMA 5396

อาคารกรุงเทพประกันภัย 25 ถนนสาทรใต้ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพฯ 10120 Tel : 0 2285 8888
Bangkok Insurance Bldg. 25 Sathon Tai Road., Thung Maha Mek, Sathon, Bangkok 10120 Fax : 0 2610 2100 www.bangkokinsurance.com

ใบสลักหลัง

ENDORSEMENT

เอกสารแนบท้ายเลขที่ Endorsement No.	723-0146-48	เป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์เลขที่ Forming Part of Policy no.	722-01441-610
ชื่อผู้เอาประกัน Insured's Name	บริษัท ฮาบีแทท กรุ๊ป ลิสต์ จำกัด และ/หรือ ผู้รับเหมาหลัก และ/หรือ ผู้รับเหมาช่วงอื่นๆ		
ระยะเวลาที่มีผลบังคับ: เริ่มต้นวันที่ Effective Date : From	03/03/2023	สิ้นสุดวันที่ To	25/02/2024
ประเภท Class	ประกันภัยการก่อสร้าง	วันที่ทำเอกสาร Issued on	08/03/2023
		รหัส Code	40050 00
<p>It is hereby understood and agreed that with effect from March 03, 2023, loss of or damage to (contract works insured / property insured) under this policy, shall be payable to 'ธนาคารกรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน)' as its interest may appear.</p> <p>Subject otherwise to the terms, conditions and exceptions of this Policy.</p>			

 กรรมการ - Director	 BANK OF INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED	 กรรมการ - Director	ตามสัดส่วนรับประกันภัยร่วม ผู้รับมอบอำนาจ-Authorized Signature
---	---	--	---

ภาคผนวก ค4

หนังสือแจ้งบ้านข้างเคียงกรณีทำกิจกรรมล่วงเวลา





วันที่ 13 มิถุนายน 2567

เรื่อง แจ้งด้วยโครงการ Walden Thonglor 8

เรียน ท่านเจ้าของอาคาร/ผู้พักอาศัยข้างเคียงและโดยรอบโครงการก่อสร้าง

ทางบริษัท 7 มกรา จำกัด เป็นผู้รับเหมาหลักในโครงการ Walden Thonglor 8 ขอแจ้งท่านเจ้าของบ้าน ขออนุญาตนำส่งแผนการทำงานล่วงเวลาประจำสัปดาห์ ดังแผนงาน

กำหนดการทำงาน		เวลา	รายละเอียดการทำงาน
วันจันทร์	17 มิถุนายน 2567	08.00 – 18.00 น.	มีงานก่อสร้าง
วันอังคาร	18 มิถุนายน 2567	08.00 – 18.00 น.	มีงานก่อสร้าง
วันพุธ	19 มิถุนายน 2567	08.00 – 18.00 น.	มีงานก่อสร้าง
วันพฤหัสบดี	20 มิถุนายน 2567	08.00 – 18.00 น.	มีงานก่อสร้าง
วันศุกร์	21 มิถุนายน 2567	08.00 – 18.00 น.	มีงานก่อสร้าง

* หมายเหตุ : ทางโครงการจะเริ่มงานที่มีเสียงเวลา 09.00 น. ถึงเวลา 17.00 น. การกำหนดวันและเวลาอาจไม่เป็นตามกำหนดหรือล่าช้าในการทำงานในบางครั้ง จึงมาแจ้งเพื่อทราบ

ในระหว่างการทำงานทางบริษัทฯ จะระมัดระวังให้มากที่สุด หากมีข้อเสนอแนะประการใด ทางบริษัทฯ ยินดีรับฟังและจะนำไปปรับปรุงแก้ไขในครั้งต่อไป

ลงชื่อ.....

(คุณศिल्ปศุภา เจริญศรี)

เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพ

เจ้าหน้าที่โครงการก่อสร้าง Walden Thonglor 8 โทร....

093-689-6955 คุณอังคาร ผู้จัดการโครงการ

099-181-9900 คุณศिल्ปศุภา เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยโครงการ



วันที่ 21 มิถุนายน 2567

เรื่อง แจ้งด้วยโครงการ Walden Thonglor 8

เรียน ท่านเจ้าของอาคาร/ผู้พักอาศัยข้างเคียงและโดยรอบโครงการก่อสร้าง

ทางบริษัท 7 มกรา จำกัด เป็นผู้รับเหมากลางในโครงการ Walden Thonglor 8 ขอแจ้งท่านเจ้าของบ้าน ขออนุญาตนำส่งแผนการทำงานล่วงเวลาประจำสัปดาห์ ดังแผนงาน

กำหนดการทำงาน		เวลา	รายละเอียดการทำงาน
วันจันทร์	24 มิถุนายน 2567	08.00 – 18.00 น.	มีงานก่อสร้าง
วันอังคาร	25 มิถุนายน 2567	08.00 – 18.00 น.	มีงานก่อสร้าง
วันพุธ	26 มิถุนายน 2567	08.00 – 18.00 น.	มีงานก่อสร้าง
วันพฤหัสบดี	27 มิถุนายน 2567	08.00 – 18.00 น.	มีงานก่อสร้าง
วันศุกร์	28 มิถุนายน 2567	08.00 – 18.00 น.	มีงานก่อสร้าง
วันเสาร์	29 มิถุนายน 2567	08.00 – 17.00 น.	

* หมายเหตุ : ทางโครงการจะเริ่มงานที่มีเสียงเวลา 09.00 น. ถึงเวลา 17.00 น. การกำหนดวันและเวลาอาจไม่เป็นตามกำหนดหรือล่าช้าในการทำงานในบางครั้ง จึงมาแจ้งเพื่อทราบ

ในระหว่างการทำงานทางบริษัทฯ จะระมัดระวังให้มากที่สุด หากมีข้อเสนอแนะประการใด ทางบริษัทฯ ยินดีรับฟังและจะนำไปปรับปรุงแก้ไขในครั้งต่อไป

ลงชื่อ.....

(คุณศิลป์ศุภา เจริญศรี)

เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพ

เจ้าหน้าที่โครงการก่อสร้าง Walden Thonglor 8 โทร....

093-689-6955 คุณอังคาร ผู้จัดการโครงการ

099-181-9900 คุณศิลป์ศุภา เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยโครงการ



วันที่ 27 มิถุนายน 2567

เรื่อง แจ้งด้วยโครงการ Walden Thonglor 8

เรียน ท่านเจ้าของอาคาร/ผู้พักอาศัยข้างเคียงและโดยรอบโครงการก่อสร้าง

ทางบริษัท 7 มกรา จำกัด เป็นผู้รับเหมาหลักในโครงการ Walden Thonglor 8 ขอแจ้งท่านเจ้าของบ้าน ขออนุญาตนำส่งแผนการทำงานล่วงเวลาประจำสัปดาห์ ดังแผนงาน

กำหนดการทำงาน		เวลา	รายละเอียดการทำงาน
วันจันทร์	1 กรกฎาคม 2567	08.00 – 18.00 น.	มีงานก่อสร้าง
วันอังคาร	2 กรกฎาคม 2567	08.00 – 18.00 น.	มีงานก่อสร้าง
วันพุธ	3 กรกฎาคม 2567	08.00 – 18.00 น.	มีงานก่อสร้าง
วันพฤหัสบดี	4 กรกฎาคม 2567	08.00 – 18.00 น.	มีงานก่อสร้าง
วันศุกร์	5 กรกฎาคม 2567	08.00 – 18.00 น.	มีงานก่อสร้าง
วันเสาร์	6 กรกฎาคม 2567	08.00 – 17.00 น.	

* หมายเหตุ : ทางโครงการจะเริ่มงานที่มีเสียงเวลา 09.00 น. ถึงเวลา 17.00 น. การกำหนดวันและเวลาอาจไม่เป็นตามกำหนดหรือล่าช้าในการทำงานในบางครั้ง จึงมาแจ้งเพื่อทราบ

ในระหว่างการทำงานทางบริษัทฯ จะระมัดระวังให้มากที่สุด หากมีข้อเสนอแนะประการใด ทางบริษัทฯ ยินดีรับฟังและจะนำไปปรับปรุงแก้ไขในครั้งต่อไป

ลงชื่อ.....
(คุณศिल्ปศุภา เจริญศรี)
เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพ

เจ้าหน้าที่โครงการก่อสร้าง Walden Thonglor 8 โทร....

093-689-6955 คุณอังการ ผู้จัดการโครงการ

099-181-9900 คุณศिल्ปศุภา เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยโครงการ



วันที่ 4 กรกฎาคม 2567

เรื่อง แจ้งด้วยโครงการ Walden Thonglor 8

เรียน ท่านเจ้าของอาคาร/ผู้พักอาศัยข้างเคียงและโดยรอบโครงการก่อสร้าง

ทางบริษัท 7 มกรา จำกัด เป็นผู้รับเหมาหลักในโครงการ Walden Thonglor 8 ขอแจ้งท่านเจ้าของบ้าน ขออนุญาตนำส่งแผนการทำงานล่วงเวลาประจำสัปดาห์ ดังแผนงาน

กำหนดการทำงาน		เวลา	รายละเอียดการทำงาน
วันจันทร์	8 กรกฎาคม 2567	08.00 – 18.00 น.	มีงานก่อสร้าง
วันอังคาร	9 กรกฎาคม 2567	08.00 – 18.00 น.	มีงานก่อสร้าง
วันพุธ	10 กรกฎาคม 2567	08.00 – 18.00 น.	มีงานก่อสร้าง
วันพฤหัสบดี	11 กรกฎาคม 2567	08.00 – 18.00 น.	มีงานก่อสร้าง
วันศุกร์	12 กรกฎาคม 2567	08.00 – 18.00 น.	มีงานก่อสร้าง
วันเสาร์	13 กรกฎาคม 2567	08.00 – 17.00 น.	

* หมายเหตุ : ทางโครงการจะเริ่มงานที่มีเสียงเวลา 09.00 น. ถึงเวลา 17.00 น. การกำหนดวันและเวลาอาจไม่เป็นตามกำหนดหรือล่าช้าในการทำงานในบางครั้ง จึงมาแจ้งเพื่อทราบ

ในระหว่างการทำงานทางบริษัทฯ จะระมัดระวังให้มากที่สุด หากมีข้อเสนอแนะประการใด ทางบริษัทฯ ยินดีรับฟังและจะนำไปปรับปรุงแก้ไขในครั้งต่อไป

ลงชื่อ.....
(คุณศิรภัศรา เจริญศรี)
เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพ

เจ้าหน้าที่โครงการก่อสร้าง Walden Thonglor 8 โทร....

093-689-6955 คุณอังคาร ผู้จัดการโครงการ

099-181-9900 คุณศิรภัศรา เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยโครงการ



วันที่ 12 กรกฎาคม 2567

เรื่อง แจ้งด้วยโครงการ Walden Thonglor 8

เรียน ท่านเจ้าของอาคาร/ผู้พักอาศัยข้างเคียงและโดยรอบโครงการก่อสร้าง

ทางบริษัท 7 มकर จำกัด เป็นผู้รับเหมากลางในโครงการ Walden Thonglor 8 ขอแจ้งท่านเจ้าของบ้าน ขออนุญาตนำส่งแผนการทำงานล่วงเวลาประจำสัปดาห์ ดังแผนงาน

กำหนดการทำงาน		เวลา	รายละเอียดการทำงาน
วันจันทร์	15 กรกฎาคม 2567	08.00 – 18.00 น.	มีงานก่อสร้าง
วันอังคาร	16 กรกฎาคม 2567	08.00 – 18.00 น.	มีงานก่อสร้าง
วันพุธ	17 กรกฎาคม 2567	08.00 – 18.00 น.	มีงานก่อสร้าง
วันพฤหัสบดี	18 กรกฎาคม 2567	08.00 – 18.00 น.	มีงานก่อสร้าง
วันศุกร์	19 กรกฎาคม 2567	08.00 – 18.00 น.	มีงานก่อสร้าง
วันเสาร์	20 กรกฎาคม 2567	08.00 – 17.00 น.	

* หมายเหตุ : ทางโครงการจะเริ่มงานที่มีเสียงเวลา 09.00 น. ถึงเวลา 17.00 น. การกำหนดวันและเวลาอาจไม่เป็นตามกำหนดหรือล่าช้าในการทำงานในบางครั้ง จึงมาแจ้งเพื่อทราบ

ในระหว่างการทำงานทางบริษัทฯ จะระมัดระวังให้มากที่สุด หากมีข้อเสนอแนะประการใด ทางบริษัทฯ ยินดีรับฟังและจะนำไปปรับปรุงแก้ไขในครั้งต่อไป

ลงชื่อ.....

(คุณศิลป์ศุภา เจริญศรี)

เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพ

เจ้าหน้าที่โครงการก่อสร้าง Walden Thonglor 8 โทร....

093-689-6955 คุณอังคาร ผู้จัดการโครงการ

099-181-9900 คุณศิลป์ศุภา เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยโครงการ

ภาคผนวก ค5

เอกสารเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน (จป.)



ที่ รง 0513/2567



สำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

กรุงเทพมหานครพื้นที่ 3

สำนักงานเขตประเวศ ชั้น 6 ถนนเฉลิมพระเกียรติ ร.9

แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพฯ 10250

สำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานกรุงเทพมหานครพื้นที่ 3 ได้ตรวจสอบเอกสารหลักฐานต่างๆ แล้ว
จึงขอแจ้งเลขทะเบียนเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ดังนี้
บริษัท 7 มกรา จำกัด (โครงการ WaldenThonglor8)

01317171

ที่	เลขทะเบียน จป.	ชื่อเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย	หมายเหตุ
	ระดับวิชาชีพ (จป.ว)		
1	05-108-2567-000102	นางสาวศิลป์สุภา เจริญศรี	

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

นายมนตรี มณีรัตน์

ผู้อำนวยการสำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานกรุงเทพมหานครพื้นที่ 3

ก่อนยื่นเอกสารการขึ้นทะเบียนเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทุกครั้ง กรุณาตรวจสอบข้อมูลดังต่อไปนี้

1. เอกสารประกอบการขึ้นทะเบียนต้องมีความเรียบร้อย ครบถ้วน ชัดเจน

ต้องระบุ ชื่อ - นามสกุล เลขที่บัตรประจำตัวประชาชน ของเจ้าหน้าที่ จป. ในแบบการแจ้งการขอขึ้นทะเบียน ทุกคน ทุกระดับ

2. หากมีเลขทะเบียน จป. ติดค้างอยู่ที่สถานประกอบกิจการเดิม โครงการเดิม ระดับเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยเดิม

จะไม่สามารถขึ้นทะเบียน จป. ได้ ต้องทำการยกเลิกให้เรียบร้อยก่อนขึ้นทะเบียน จป. ใหม่

3. การขอคัดข้อมูลประวัติการขึ้นทะเบียน จป. ทุกระดับในสถานประกอบกิจการ จะต้องแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรต่อ สรพ.3

ภาคผนวก ค6

แผนการตรวจสอบสภาพประจำปี 2567





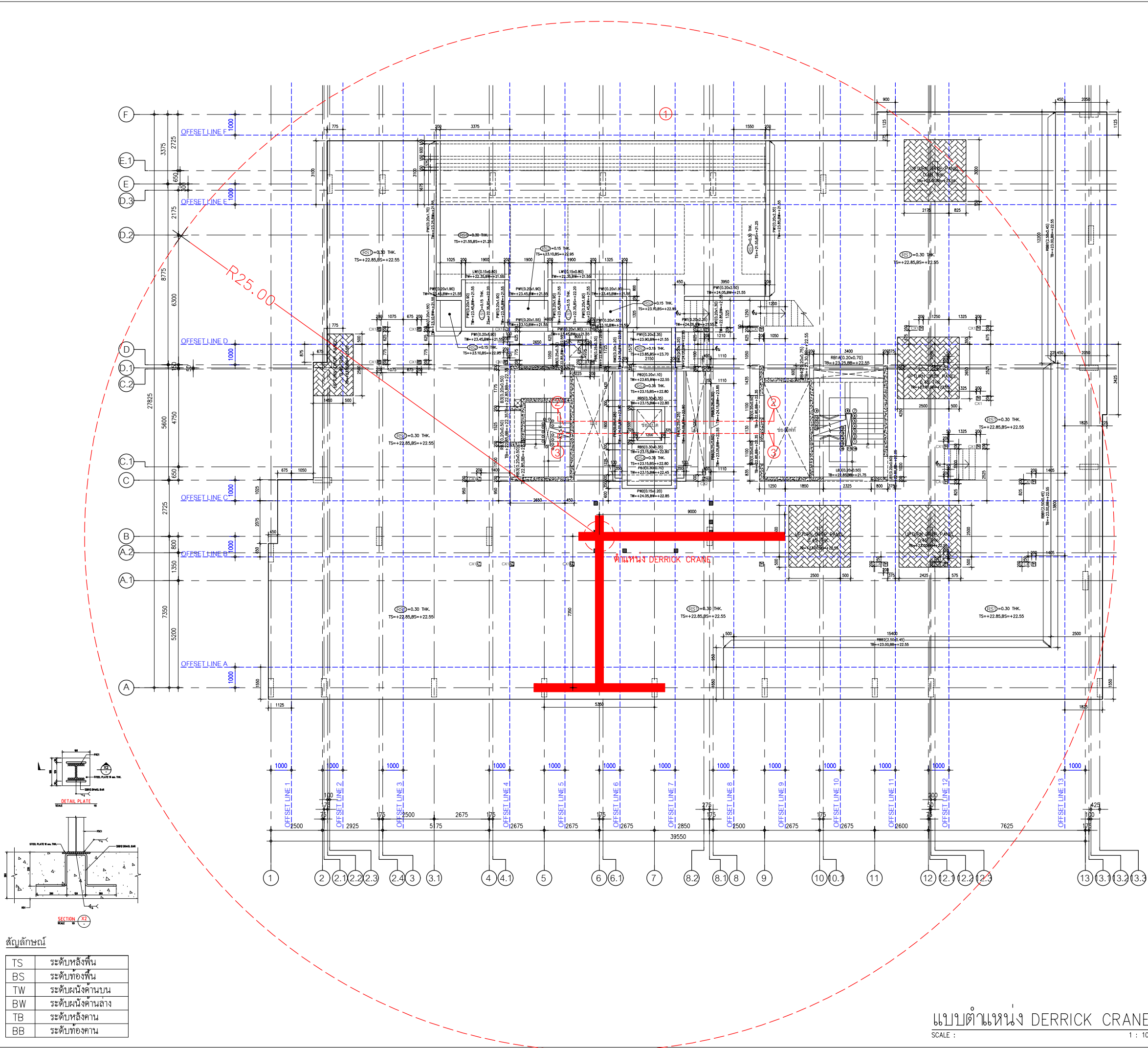
ผู้จัดการสำนักงานใหญ่

No.	ชื่อกิจกรรม	วัตถุประสงค์ในการจัดกิจกรรม	สถานที่จัดกิจกรรม		กลุ่มเป้าหมาย	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ค่าใช้จ่าย ประมาณการ
			ภายใน	ภายนอก														
1	กิจกรรม Big Cleaning Day	ปลูกฝังวินัยเกี่ยวกับการทำงานในองค์กร	✓		ส่วนสำนักงาน												10	1,000.00
2	ทำบุญบริษัท-1/ ไหว้ครุฑจีน	สร้างขวัญและกำลังใจในการทำงาน	✓		ส่วนสำนักงาน		9											3,000.00
3	รดน้ำขอพรผู้บริหาร	สร้างขวัญและกำลังใจในการทำงาน	✓		ส่วนสำนักงาน				12									1,000.00
4	ตรวจสอบภาพประจำปี	เพื่อศักยภาพของพนักงานและองค์กร	✓		พนักงานทุกสังกัด										↔			150,000.00
5	งานเลี้ยงปีใหม่ STAFF PARTY	ปลูกฝังเรื่องความสามัคคีและทำงานร่วมกัน		✓	พนักงานทุกสังกัด										↔		28	500,000.00
6	กีฬาสาธิตสัมพันธ์ / กีฬาสี	ปลูกฝังเรื่องความสามัคคีและทำงานร่วมกัน		✓	พนักงานรายเดือน										↔			20,000.00
																	สรุปค่าใช้จ่าย	675,000

ภาคผนวก ค7

แบบตำแหน่ง DERRICK CRANE





สัญลักษณ์

TS	ระดับหลังพื้น
BS	ระดับท้องพื้น
TW	ระดับผนังคานบน
BW	ระดับผนังคานล่าง
TB	ระดับหลังคาน
BB	ระดับท้องคาน

แบบตำแหน่ง DERRICK CRANE
SCALE : 1 : 100

ผลการพิจารณา

☐ อนุมัติ

☐ ไม่อนุมัติ

☐ อนุมัติตามบันทึก

☐ ส่งคืนเพื่อแก้ไขใหม่

บริษัท เอ็นอีซี ฟิลส์ จำกัด.....

บริษัท 7 มกรา จำกัด

วันที่.....

หมายเหตุ การได้รับอนุมัติไม่ได้หมายความว่าผู้รับเหมาจะพ้น
ความรับผิดชอบ หากปรากฏภายหลังว่าสิ่งนั้นนอกเหนือจาก
ข้อกำหนดตามสัญญา

PROJECT :

อาคารชุด วาลเด็น ทองหล่อ 8

LOCATION :

ซอยทองหล่อ 8 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร

OWNER :

HABITAT GROUP
บริษัท ฮาบิแทท กรุ๊ป ลิมิเต็ด จำกัด
HABITAT GROUP LIST CO., LTD.
เลขที่ ๓๓๓๓ ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

DESIGNER :

สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง กรุงเทพมหานคร

ARCHITECTS :

paon
บริษัท พาณย์ สถาปัตย์ จำกัด
เลขที่ ๓๓๓๓ ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

ARCHITECT :

บริษัท พาณย์ สถาปัตย์ จำกัด
เลขที่ ๓๓๓๓ ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

STRUCTURAL ENGINEER :

ME PROMPT STUDIO
200/11 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
E-mail: info@mepromptstudio.com

CIVIL & STRUCTURAL ENGINEERS :

STRUCTURAL ENGINEER :

MECHANICAL & ELECTRICAL ENGINEERS :

ME PROMPT STUDIO
200/11 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
E-mail: info@mepromptstudio.com

ELECTRICAL ENGINEER :

Sanitary Engineer :

Mechanical Engineer :

LANDSCAPE :

LANDSCAPE COLLABORATION
LANDSCAPE COLLABORATION LTD.
407 5TH FLOOR BUILDING 5, RAJAPATHA RD. RATCHATHVITEE, BANGKOK
10400 THAILAND TEL: 02-2546 1143 FAX: 02-2546 8827
E-MAIL: INFO@LANDSCAPE.CO.COM

LANDSCAPE ARCHITECT :

CONSULTANT :

ENPLUS
42/14 ซอยวัฒนา 12 แขวง 4 เขตวัฒนา
เลขที่ 42/14 ซอยวัฒนา 12 แขวง 4 เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Tel: 02-318-4136-8 / 088-162-3258 แฟกซ์ 02-718-6324

CONTRACTOR :

บริษัท 7 มกรา จำกัด
7 MAKARA CO., LTD.
318/118 หมู่ 6 แขวงคลองตัน เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
318/118 M.6 Khlongtun, Wattana, Bangkok 10110
Tel: 0-2944-9798 www.7makara.co.th

REV.	DESCRIPTION	DATE

DATE :

DRAWN BY :

CHECKED BY :

APPROVED BY :

☒ SUBMIT DRAWING

☐ FOR CONSTRUCTION & SHOP DRAWING

☐ AS BUILT DRAWING

BUILDING DWG :

อาคารชุดพักอาศัย 8 ชั้น
(โครงสร้าง)

DRAWING TITLE :

แบบตำแหน่ง DERRICK CRANE

DRAWING NO.	SHEET NO.	TOTAL :
S2-10		

หมายเหตุ :

USE WRITTEN DIMENSION ONLY

ใช้ตัวอักษรที่กำหนดในแบบเท่านั้น ห้ามวัดจากแบบ

FOLDER :

ภาคผนวก ค8

ใบผู้ควบคุมทาวเวอร์เครน





www.cs-craneinspectandtraining.com



ชื่อคุณหรือชื่อสกุล
Title/Name
Surname



ลายมือชื่อผู้ได้รับใบอนุญาต (Signature)

ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม
(Thai Professional Engineering License)

เลขประจำตัวประชาชน (ID) 3 1001 00861 00 1

นายชัยพัฒน์ สุนทรมาลัย

Mr. Chalpet Sunornmalai

2/ก.ย./2565

เลขทะเบียน ลก.3477 เลขที่สมาชิกสามัญ 139909
License No. Member No.

ระดับ สามัญวิศวกร สาขา เครื่องกล
Level Professional Eng. Discipline Mechanical Eng.

วันอนุญาต 10 ก.พ. 2563 วันหมดอายุ 9 ก.พ. 2568
Date of Issue 10 Feb. 2020 Date of Expiry 9 Feb. 2025

(นายชัยพัฒน์ สุนทรมาลัย)
นายสามัญวิศวกร

018196

DOOSAN DX340LC หมายเลข DHKHECC0S80005858 - VIBRO



สภาวิศวกร
COUNCIL OF ENGINEERS
www.coe.or.th



พ.ร.บ.
3



สภาวิศวกร

คณะกรรมการสภาวิศวกร กบ. ๒๕๕๖

ออกใบนี้ให้คนลงทำ

นายชัยพัฒน์ สุนทรมาลัย

วิศวกรสามัญวิศวกรรมเครื่องกล

พร้อม สำเนาใบพิจารณา สาขา วิศวกรรมเครื่องกล

ตามใบอนุญาตเลขทะเบียน ลก.๒๕๕๓

ตั้งแต่วันที่ ๑๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๓

ถึงวันที่ ๒๕๕๖

สภาวิศวกร
สำนักงาน

สภาวิศวกร
สำนักงาน

309 ถนนราชชนนี แขวงฉิมพดี เขตคลองจั่น กรุงเทพมหานคร 10170

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

309 Baromrajchonnee Rd. Chimphee Talingchan Bangkok 10170 Fax : 02-165-0953



www.cs-craneinspectandtraining.com

แบบ ปจ.๒


ชื่อตัวและชื่อสกุล
 Title/Name
 Surname
นายชัยพัฒน์ สุนทรมาลัย
 Mr. Chalpat Suntornmalai

เลขประจำตัวประชาชน (ID) 3 1001 00861 00 1
เลขทะเบียน สก.3477 **เลขที่สมาชิกสามัญ** 139909
 License No. Member No.
ระดับ สามัญวิศวกร **สาขา** เครื่องกล **FB1662**
 Level Professional Eng. Discipline Mechanical Eng.
วันอนุญาต 10 ก.พ. 2563 **วันหมดอายุ** 9 ก.พ. 2568
 Date of Issue 10 Feb. 2020 Date of Expiry 9 Feb. 2025


ลายมือชื่อผู้ได้รับใบอนุญาต (Signature)


TADANO TR250M-6-TR255-0236/ 16 กย. 2565



รายชื่อบุคลากรแนบท้ายใบอนุญาต
 เป็นผู้ให้บริการตรวจสอบชิ้นส่วน
 บริษัท ซีเอสอินสเปกต์ จำกัด
 ใบอนุญาตเลขที่ ๐๖๐๑-๐๓-๒๕๖๓-๐๐๒๕๕

๑. นายชัยพัฒน์ สุนทรมาลัย


ตั้งแต่วันที่ ๒๒ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๕ ถึงวันที่ ๒๒ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๕
 ให้ใช้ ณ วันที่ ๒๒ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๕


 (นายสมพจน์ กวางแก้ว)
 รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
 อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

รายชื่อบุคลากรแนบท้ายใบอนุญาต
 เป็นผู้ให้บริการตรวจสอบเครื่องจักร
 บริษัท ซีเอสอินสเปกต์ จำกัด
 ใบอนุญาตเลขที่ ๐๖๐๑-๐๓-๒๕๖๓-๐๐๒๕๕

๑. นายชัยพัฒน์ สุนทรมาลัย

ตั้งแต่วันที่ ๒๒ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๕ ถึงวันที่ ๒๒ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๕
 ให้ใช้ ณ วันที่ ๒๒ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๕


 (นายสมพจน์ กวางแก้ว)
 รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
 อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน





www.cs-craneinspectandtraining.com

แบบ ปจ.๒

รายการทดสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์สำหรับรถปั้นจั่น และเรือปั้นจั่น(ปั้นจั่นชนิดเคลื่อนที่)
ตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์ และวิธีการทดสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์ของปั้นจั่น

ข้าพเจ้า..นายชัยพัฒน์ สุนทรมาลัย..อายุ..49..ปี ที่อยู่เลขที่..137 ตรอก/ซอย บรมราชชนนี 60
ถนนบรมราชชนนี ตำบล/แขวง อิมพลี อำเภอ/เขต ดลิ่งชัน จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ 089-444-2199, 081-859-2824
สถานที่ทำงาน บริษัท ซีเอสอินสเปก จำกัด เลขที่ 137 ตรอก/ซอย บรมราชชนนี 60 ถนนบรมราชชนนี
ตำบล/แขวง อิมพลี อำเภอ/เขต ดลิ่งชัน จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ 089-444-2199, 081-859-2824

ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาเครื่องกล ตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. ๒๕๔๒ และไม่ได้อยู่
ระหว่างถูกสั่งพักใช้ใบอนุญาตหรือถูกเพิกถอนใบอนุญาต

ระดับ สามัญวิศวกร เลขทะเบียน สก.3477 วันที่หมดอายุ 9 ก.พ.2568

ข้าพเจ้าได้ทำการทดสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์ปั้นจั่นที่ใช้ในงาน TADANO TR250M-6-00101-TR255-0236

☒ อุตสาหกรรม ☒ ก่อสร้าง ☐ อื่นๆ ระบุ FB1662

ของ บริษัท เครนสุทธิขนส่ง จำกัด เจ้าของ/ผู้กระทำการ

ที่อยู่เลขที่ 1033 ม.3 ตรอก/ซอย ท่านผู้หญิง ถนน เทพารักษ์ ตำบล/แขวง เทพารักษ์

อำเภอ/เขต เมือง จังหวัด สมุทรปราการ โทรศัพท์

เมื่อวันที่ 16 กันยายน 2565 ขณะทดสอบปั้นจั่นใช้งานอยู่ที่ ไซต์งานก่อสร้าง

ชื่อผู้บังคับปั้นจั่น นายธวัชชัย ปัญญาใส ☒ ผ่านการอบรม(มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม

ข้าพเจ้าได้ทำการทดสอบปั้นจั่นและอุปกรณ์ตามรายการทดสอบที่ระบุไว้ในเอกสารแนบท้าย และได้ปรับปรุงแก้ไข
ส่วนที่ชำรุดหรือบกพร่องจนใช้งานได้ถูกต้องปลอดภัย พร้อมทั้งมีการถ่ายภาพของวิศวกรขณะทดสอบแล้ว

จึงขอรับรองว่าปั้นจั่นเครื่องนี้ใช้งานได้อย่างปลอดภัยตามข้อที่ ๑๒๑ แห่งกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการ
บริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร บันจั่น และหม้อน้ำ
พ.ศ. ๒๕๖๔

(ลงชื่อ).....



(ลงชื่อ).....

(นายชัยพัฒน์ สุนทรมาลัย CS INSPECTED CO.,LTD. ()

วิศวกรผู้ทดสอบ

นายจ้าง/ผู้กระทำการ

สำหรับเจ้าหน้าที่ หมดอายุ 15 ธันวาคม 2565

309 ถนนบรมราชชนนี แขวงอิมพลี เขตดลิ่งชัน กรุงเทพมหานคร 10170

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

309 Baromrajchonnee Rd. Chimplee Talangchan Bangkok 10170 Fax : 02-165-0953



๒

รายการทดสอบปั้นจั่น

๑. แบบปั้นจั่น ☒ รถปั้นจั่นไฮดรอลิคล้อยาง ☐ รถปั้นจั่นล้อตีนตะขา
☐ เรือปั้นจั่น ☐ แบบอื่นๆ (ระบุ) _____
๒. ผู้ผลิต สร้างโดยTADANO CO.,LTD..... ประเทศJAPAN.....
รุ่น/ซีเรียล/ทะเบียน TADANO TR250M-6-TR255-0236 ปีที่ผลิต 1996
ตามมาตรฐาน(ถ้ามี)JIS..... ผู้นำเข้า/ผู้จำหน่าย(ถ้ามี) - ที่อยู่ - โทร -
๓. ขนาดพิกัดยกอย่างปลอดภัย (Safe Working Load) ☒ ผู้ผลิตกำหนด ☐ วิศวกรกำหนด^๑
☒ ที่แขนปั้นจั่นไกลสุด... 1.5... ..ตัน ที่แขนปั้นจั่นไกลสุด.....12.....ตัน
☒ ที่มุมมองคามากสุด .. 25....ตัน ที่มุมมองคาน้อยสุด 6.....ตัน
☐ อื่นๆ.....ตัน
๔. รายละเอียดคุณลักษณะ (Specification) และคู่มือการใช้งาน การประกอบ การทดสอบ การซ่อมบำรุงและการตรวจสอบ
☒ มีมาพร้อมกับปั้นจั่น ☐ มีโดยวิศวกรกำหนดขึ้น
๕. การดัดแปลงแก้ไขส่วนหนึ่งส่วนใดของปั้นจั่น^๑
☐ มี(ระบุ)..... ☒ ไม่มี
๖. โครงสร้างปั้นจั่น
- ๖.๑ สภาพโครงสร้างหลักปั้นจั่น^๑
☒ เียบร้อย ☐ ไม่เียบร้อย (ระบุ).....
- ๖.๒ สภาพรอยเชื่อมต้อ
☒ เียบร้อย ☐ ไม่เียบร้อย (ระบุ).....
- ๖.๓ สภาพของนอตสลักเกลียวยึดและหมุดย้ำ
☒ เียบร้อย ☐ ไม่เียบร้อย (ระบุ).....
๗. การยึดปั้นจั่นไว้กับรถ เรือ แพ โป๊ะ หรือพาหนะลอยน้ำอื่นที่มั่นคง^๑
☒ เียบร้อย ☐ ไม่เียบร้อย (ระบุ).....
๘. การติดตั้งน้ำหนักถ่วง (Counterweight) ที่มั่นคง
☒ เียบร้อย ☐ ไม่เียบร้อย (ระบุ).....

...นายชัยวัฒน์ สุนทรมาลัย..วิศวกรผู้ทดสอบ



๙. ระบบต้นกำลัง

๙.๑ สภาพและความพร้อมของเครื่องยนต์

๙.๑.๑ ระบบหล่อลื่น

☒ เรียบร้อย

☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ).....

๙.๑.๒ ระบบเชื้อเพลิง

☒ เรียบร้อย

☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ).....

๙.๑.๓ ระบบระบายความร้อน

☒ เรียบร้อย

☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ).....

๙.๑.๔ การติดตั้งมั่นคงแข็งแรง

☒ เรียบร้อย

☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ).....

๙.๑.๕ ที่ครอบปิดหรือชนวนหุ้มท่อไอเสีย

☒ เรียบร้อย

☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ).....

๙.๒ ระบบส่งกำลัง ระบบตัดต่อกำลังและระบบเบรก

๙.๒.๑ สภาพของเพลา ข้อต่อเพลา เฟือง โซ่ สายพาน

☒ เรียบร้อย

☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ).....

๙.๒.๒ ระบบคลัตช์

☒ เรียบร้อย

☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ).....

๙.๒.๓ ระบบเบรก

☒ เรียบร้อย

☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ).....

๑๐. ครอบปิดหรือกัน (Guard) ส่วนที่หมุนรอบตัวเอง ส่วนที่เคลื่อนไหวได้ หรือส่วนที่อาจเป็นอันตราย

☒ เรียบร้อย

☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ).....

๑๑. ระบบควบคุมการทำงานของปั้นจั่น ๑

๑๑.๑ สภาพของแผงควบคุม

☒ เรียบร้อย

☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ).....

๑๑.๒ สภาพกลไกที่ใช้ควบคุม

☒ เรียบร้อย

☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ).....

...นายชัยวัฒน์ สุนทรมาลัย.....วิศวกรผู้ทดสอบ



๔

๑๒. ระบบไฮดรอลิก และระบบลม (Pneumatic)

๑๒.๑ สภาพของพ่อน้ำมันและข้อต่อ

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

๑๒.๒ สภาพของท่อลมและข้อต่อ

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

๑๓. ม้วนลวดสลิง รอกและตะขอ

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

๑๓.๒ มีลวดสลิงเหลืออยู่ในม้วนลวดสลิง ตลอดเวลาที่ปั่นจั่นทำงานอย่างน้อย ๒ รอบ

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย(ระบุ).....

๑๓.๓ อัตราส่วนระหว่างเส้นผ่านศูนย์กลางของรอกกับเส้นผ่านศูนย์กลางของลวดสลิง

๑๓.๓.๑ รอกปลายแขนปั่นจั่นไม่น้อยกว่า ๑๘ : ๑ ☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย(ระบุ).....

๑๓.๓.๒ รอกของตะขอไม่น้อยกว่า ๑๖ : ๑ ☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย(ระบุ).....

๑๓.๓.๓ รอกหลังแขนปั่นจั่นไม่น้อยกว่า ๑๕ : ๑ ☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย(ระบุ).....

๑๓.๔ สภาพตะขอ

๑๓.๔.๑ การบิดตัวของตะขอ

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย(ระบุ).....

๑๓.๔.๒ การงอออกของปากตะขอต้องน้อยกว่าร้อยละ ๑๕

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

๑๓.๔.๓ การสึกหรอที่ท้องตะขอต้องน้อยกว่าร้อยละ ๑๐

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

๑๓.๔.๔ ต้องไม่มีส่วนหนึ่งส่วนใดของตะขอแตกหรือร้าว

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

๑๓.๔.๕ ไม่มีการเสีรูปทรงหรือสึกหรอของหัวตะขอ

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย(ระบุ).....

๑๓.๔.๖ มีชุดล็อกป้องกันลวดสลิงหลุดจากตะขอ

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

.....นายชัยพัฒน์ สุนทรมาลัย..วิศวกรผู้ทดสอบ



๕

๑๔. สภาพของลวดสลิงเคลื่อนที่ (Running Ropes)

๑๔.๑ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง.....16 mm..... ค่าความปลอดภัย (Safety Factor) เท่ากับ.....6.... อายุการใช้งาน...1/4...ปี

๑๔.๒ เส้นลวดในหนึ่งช่วงเกลียวขาดไม่เกิน ๓ เส้นในเกลียวเดียวกัน หรือขาดไม่เกิน ๖ เส้นในหลายเกลียวรวมกัน

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

๑๕. สภาพของลวดสลิงยึดโยง (Standing Ropes)

๑๕.๑ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง..... ค่าความปลอดภัย (Safety Factor) เท่ากับ..... อายุการใช้งาน.....ปี

๑๕.๒ เส้นลวดขาดตรงข้อต่อไม่เกินสองเส้นในหนึ่งช่วงเกลียว

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

๑๖. สภาพลวดสลิง

๑๖.๑ ลวดเส้นนอกสึกไปน้อยกว่าหนึ่งในสามของเส้นผ่านศูนย์กลางเดิม

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

๑๖.๒ ไม่มีการรบกวน ถูกกระแทก แตกเกลียวหรือชำรุด

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

๑๖.๓ เส้นผ่านศูนย์กลางเล็กลงไม่เกินร้อยละ ๕ ของเส้นผ่านศูนย์กลางเดิม

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

๑๖.๔ ไม่ถูกความร้อนทำลายหรือเป็นสนิมมากจนเห็นได้ชัด

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

๑๖.๕ ไม่ถูกกัดกร่อนชำรุดมากจนเห็นได้ชัดเจน

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

๑๗. อุปกรณ์ป้องกันมิให้แนวแขนต่อเคลื่อนตกจากแนวเดิมเกิน ๕ องศา

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

๑๘. สัญญาณเสียงและแสงไฟเตือนตลอดเวลาที่ปั้นจั่นทำงาน

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

๑๙. ป้ายบอกพิกัดน้ำหนักยกติดไว้ที่ปั้นจั่น และรอกของตะขอ

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

๒๐. ตารางยกสิ่งของติดไว้ในบริเวณที่ผู้บังคับปั้นจั่นเห็นได้ชัดเจน

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

.....นายชัยพัฒน์ สุนทรมาลัย.....วิศวกรผู้ทดสอบ



๖

๒๑. รูปภาพการใช้สัญญาณมือในการสื่อสารระหว่างผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับปั้นจั่นติดไว้ที่จุดหรือตำแหน่งที่ลูกจ้างผู้ปฏิบัติงานเห็นได้ชัดเจน

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

๒๒. เครื่องดับเพลิงพร้อมใช้งานได้ที่ห้องบังคับปั้นจั่น

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

๒๓. ระบบความปลอดภัย ๑

๒๓.๑ Anti-two block devices ☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ).....

๒๓.๒ Boom backstop devices ☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ).....

๒๓.๓ Swing radius warning devices ☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ).....

๒๓.๔ Boom Angle indicator ☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ).....

๒๓.๕ อื่นๆระบุ...SAFETY LATCH..... ☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ).....

๒๔. ขายันพื้น (Outriggers)

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

๒๕. ระบบวัดความเร็ว (ระดับน้ำ หรือมาตรวัดระดับความเอียง)

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

๒๖. อุปกรณ์หรือเครื่องมือที่ใช้ในการทดสอบ ๑

น้ำหนักที่ใช้ทดสอบการยก ระบุ.....Weight.....น้ำหนัก.....2.....Ton @ R 9 m

เครื่องมือวัดระบุ ระบุ.....crane scale.....

การตรวจสอบแนวเชื่อม ระบุ.....VISUAL.....

อื่นๆระบุ.....

๒๗. การทดสอบการรับน้ำหนักปั้นจั่นในครั้งนี้ เป็นการทดสอบในกรณี

๒๗.๑ บันจั่นใหม่

ผลการทดสอบการรับน้ำหนัก ของพิกัดยกอย่างปลอดภัย (Safe Working Load) ที่

☐ ๑ - ๑.๒๕ เท่า (ขนาดไม่เกิน ๒๐ ตัน) ☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน

☐ ๑ - ๑.๒๕ เท่า ทดสอบรับน้ำหนักเพิ่มอีก ๕ ตัน (ขนาดมากกว่า ๒๐ - ๕๐ ตัน) ☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน

...นายชัยวัฒน์ สุนทรมาลัย....วิศวกรผู้ทดสอบ



๒๗.๒ บำรุงใช้งานแล้ว

ผลการทดสอบการรับน้ำหนักที่ใช้งานสูงสุด^๑ โดยไม่เกินพิกัดยกอย่างปลอดภัยที่ผู้ผลิตออกแบบไว้ หรือที่วิศวกรกำหนด

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

๒๘. น้ำหนักยกที่อนุญาตให้ใช้งาน...20. TON @ R = 3 m...ตัน (ไม่เกินพิกัดยกอย่างปลอดภัย)



S. Kiat
...นายชัยวัฒน์ สุนทรมาลัย..วิศวกรผู้ทดสอบ



www.cs-craneinspectandtraining.com

บริษัท ซีเอสอินสเปค จำกัด

เลขที่ทะเบียนใบอนุญาต สก.3477-CTD1-9/65

ขอมอบวุฒิบัตรฉบับนี้เพื่อแสดงว่า

นายรัชชัย บุญญาใส (ผู้บังคับและปฏิบัติงานเกี่ยวกับปั้นจั่น)

ได้ผ่านการฝึกอบรมตามหลักเกณฑ์และวิธีการทบทวนในหลักสูตรการปฏิบัติงานที่ผู้บังคับปั้นจั่นชนิดเคลื่อนที่

และการอบรมทบทวนการทำงานเกี่ยวกับปั้นจั่น ตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน พ.ศ. ๒๕๖๔

(ระยะเวลา 6 ชั่วโมง)

ให้ไว้ ณ วันที่ 11 กันยายน พ.ศ.2565

นายชัยวัฒน์ ศุนทรมาลัย



CS INSPECTED CO.,LTD.

ปลัดทบทวนความปลอดภัยในการทํางานเกี่ยวกับปั้นจั่นทุกๆ ๑ เดือน

กรรมการผู้จัดการ

309 ถนนราชมนเฑียร แขวงถนนสี เหมกตั้งรั้ว กรุงเทพมหานคร 10170

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

309 Baromrajchione Rd. Chimphee Tailuegchan Bangkok 10170 Fax : 02-165-0953

ภาคผนวก ค9

ตารางสถิติการเกิดอุบัติเหตุ



ภาคผนวก ค10
ประวัติคนงานก่อสร้าง



ตารางสรุปสถิติการเกิดอุบัติเหตุ

สรุปสถิติการประสบอันตราย ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2567 – ธันวาคม 2567

เดือน	จำนวนลูกจ้างทั้งหมด (คน)	จำนวนลูกจ้างที่ประสบอันตราย (คน)						
		รวม	ตาย	ทุพพลภาพ	สูญเสียอวัยวะบางส่วน	หยุดงานเกิน 3 วัน	หยุดงานไม่เกิน 3 วัน	ไม่หยุดงาน
กรกฎาคม 2567	32	0	0	0	0	0	0	0
สิงหาคม 2567	33	0	0	0	0	0	0	0
กันยายน 2567	30	0	0	0	0	0	0	0
ตุลาคม 2567	32	0	0	0	0	0	0	0
พฤศจิกายน 2567	28	0	0	0	0	0	0	0
ธันวาคม 2567	15	0	0	0	0	0	0	0

จำนวนลูกจ้างที่ประสบอันตราย จำแนกตามสิ่งที่ทำให้ประสบอันตรายและความร้ายแรงระหว่างเดือน
กรกฎาคม 2567 – ธันวาคม 2567

สิ่งที่ทำให้ประสบอันตราย	รวม	ตาย	ทุพพลภาพ	สูญเสียอวัยวะบางส่วน	หยุดงานเกิน 3 วัน	หยุดงานไม่เกิน 3 วัน	ไม่หยุด งาน
รวม	0	0	0	0	0	0	0
ยานพาหนะ	0	0	0	0	0	0	0
เครื่องจักร	0	0	0	0	0	0	0
เครื่องมือ	0	0	0	0	0	0	0
ตกจากที่สูง	0	0	0	0	0	0	0
ของหล่นทับ	0	0	0	0	0	0	0
ลื่นล้ม	0	0	0	0	0	0	0
ความร้อน	0	0	0	0	0	0	0
ไฟฟ้า	0	0	0	0	0	0	0
สิ่งมีพิษ สารเคมี	0	0	0	0	0	0	0
ระเบิด	0	0	0	0	0	0	0
เศษวัตถุ	0	0	0	0	0	0	0
ถูกทำร้ายร่างกาย	0	0	0	0	0	0	0
เสียงในโรงงาน	0	0	0	0	0	0	0
วัตถุหรือสิ่งของกระแทกหรือชน	0	0	0	0	0	0	0
โรคเนื่องจากทำงาน	0	0	0	0	0	0	0
ยกของหนัก	0	0	0	0	0	0	0
อื่นๆ	0	0	0	0	0	0	0

จำนวนลูกจ้างที่ประสบอันตราย จำแนกตามลักษณะการประสบอันตรายและความร้ายแรง ระหว่าง
เดือน กรกฎาคม 2567 – ธันวาคม 2567

สิ่งที่ทำให้ประสบอันตราย	รวม	ตาย	ทุพพลภาพ	สูญเสียอวัยวะบางส่วน	หยุดงานเกิน 3 วัน	หยุดงานไม่เกิน 3 วัน	ไม่หยุดงาน
รวม	0	0	0	0	0	0	0
ตกจากที่สูง	0	0	0	0	0	0	0
หกล้ม ลื่นล้ม	0	0	0	0	0	0	0
อาคารหรือสิ่งก่อสร้างพังทับ	0	0	0	0	0	0	0
วัตถุหรือสิ่งของพังทลาย/หล่นทับ	0	0	0	0	0	0	0
วัตถุหรือสิ่งของกระแทกหรือชน	0	0	0	0	0	0	0
วัตถุหรือสิ่งของหนีบหรือดิ่ง	0	0	0	0	0	0	0
วัตถุหรือสิ่งของตัด/บาด/ทิ่ม/แทง	0	0	0	0	0	0	0
วัตถุหรือสิ่งของกระเด็น-เข้าตา	0	0	0	0	0	0	0
ยกหรือเคลื่อนย้ายของหนัก	0	0	0	0	0	0	0
อาการเจ็บป่วยจากท่าทางการทำงาน	0	0	0	0	0	0	0
ถูกทำร้ายร่างกาย	0	0	0	0	0	0	0
อุบัติเหตุจากยานพาหนะ	0	0	0	0	0	0	0
วัตถุหรือสิ่งของระเบิด	0	0	0	0	0	0	0
ไฟฟ้าช็อต	0	0	0	0	0	0	0
ผลจากความร้อนสูงหรือสัมผัสของร้อน	0	0	0	0	0	0	0
ผลจากความเย็นจัดหรือสัมผัสของเย็น	0	0	0	0	0	0	0
สัมผัสสิ่งมีพิษ สารเคมี	0	0	0	0	0	0	0
แพ้จากการสัมผัสสิ่งของ (ยกเว้นสิ่งมีพิษ สารเคมี)	0	0	0	0	0	0	0
อันตรายจากแสง	0	0	0	0	0	0	0
อันตรายจากรังสี	0	0	0	0	0	0	0
ถูกทำร้ายร่างกาย	0	0	0	0	0	0	0
ถูกสัตว์ทำร้าย	0	0	0	0	0	0	0
โรคเนื่องจากการทำงาน	0	0	0	0	0	0	0
อื่นๆ (ระบุ)	0	0	0	0	0	0	0

จำนวนลูกจ้างที่ประสบอันตราย จำแนกตามส่วนของร่างกายที่ประสบอันตรายและความร้ายแรง
ระหว่างเดือน กรกฎาคม 2567 – ธันวาคม 2567

สิ่งที่ทำให้ประสบอันตราย	รวม	ตาย	ทุพพลภาพ	สูญเสียอวัยวะบางส่วน	หยุดงานเกิน 3 วัน	หยุดงานไม่เกิน 3 วัน	ไม่หยุดงาน
รวม	0	0	0	0	0	0	0
ตา	0	0	0	0	0	0	0
หู	0	0	0	0	0	0	0
คอ ศีรษะ	0	0	0	0	0	0	0
ใบหน้า	0	0	0	0	0	0	0
มือ	0	0	0	0	0	0	0
นิ้วมือ	0	0	0	0	0	0	0
แขน	0	0	0	0	0	0	0
ลำตัว เอว	0	0	0	0	0	0	0
หลัง	0	0	0	0	0	0	0
ไหล่	0	0	0	0	0	0	0
เท้า	0	0	0	0	0	0	0
นิ้วเท้า	0	0	0	0	0	0	0
ขา	0	0	0	0	0	0	0
อวัยวะอื่นๆ/บาดเจ็บหลายส่วน	0	0	0	0	0	0	0

บริษัท **7** อาคาร จำกัด

หน่วยงาน : **WALDEN THONGLOR 8**

ลงข้อมูลล่าสุด:26-07-2024

ลำดับ	รหัสคนงาน	เลขประจำตัวคนงาน	รหัสพนักงาน	ชื่อ-สกุล	ชื่อหน่วยงาน	ตำแหน่งงาน	เพศ		สัญชาติ					รายการเอกสาร/วีซ่า(สีส้ม=หมดอายุ)										ประกันสังคม		สถานะการทำงาน		ประเภท	หมายเหตุ
							ช	ญ	ไทย	ลาว	พม่า	กัมพูชา	เลขป.ร.	Passport	Visa	90วัน	Work	บัตรชมพู	นายจ้าง	ลักษณะงาน	ถิ่นพำนัก								
1	3056		7MR056MW	MR. MENG SOY	นายเมง ซอย(นายไทย 2)	เชฟสี	✓						✓	N1863436	16/6/2025	13/2/2025		13/2/2025	29/6/2032	บริษัท 7 อาคาร จำกัด	กรรมกร	ไม่มีที่พัก			เพชรเวช	✓		เยี่ยม	
2	3156		7MR156MW	MR. VANNA VATH	นายริมนว	เชฟสี	✓						✓	T0682556	4/7/2027	13/2/2025		19/2/2024	31/7/2032	บริษัท 7 อาคาร จำกัด	กรรมกร	ไม่มีที่พัก			เพชรเวช	✓		เยี่ยม	
3	3631		7MR631MW	MR. VOEURN VIEN	นายเรือน เวิน	กรรมกร	✓						✓	T0798900	3/4/2028	13/2/2025		13/2/2025	29/7/2032	บริษัท 7 อาคาร จำกัด	กรรมกร	ไม่มีที่พัก			เพชรเวช	✓		เยี่ยม	
4	3632		7MR632MW	MRS. SREY MOM REAN	นางสร้อยม เรียง	แม่บ้านออฟฟิศ		✓					✓	T0798890	3/4/2028	13/2/2025		13/2/2025	29/6/2032	บริษัท 7 อาคาร จำกัด	กรรมกร	ไม่มีที่พัก			เพชรเวช	✓		เยี่ยม	
5	3782		7MR782MW	MR. RATHA SIV	นายคำ	เชฟครัว	✓						✓	T0625971	5/2/2025	5/2/2025		13/2/2025	23/7/2032	บริษัท 7 อาคาร จำกัด	กรรมกร	ไม่มีที่พัก			เพชรเวช	✓		เยี่ยม	
6	3948		7MR948MW	MR. REK ROEUNG	นายเรก เรียง	ช่างไฟ	✓						✓	T0861940	13/5/2028	13/2/2025		13/2/2025	31/6/2033	บริษัท 7 อาคาร จำกัด	กรรมกร	ไม่มีที่พัก			เพชรเวช	✓		เยี่ยม	
7	3951		7MR954MW	MR. NO VORN	นายโน วร	กรรมกร	✓						✓	N01898580	12/2/2030	13/2/2025		13/2/2025	29/7/2032	บริษัท 7 อาคาร จำกัด	กรรมกร	ไม่มีที่พัก			เพชรเวช	✓		เยี่ยม	
8	3000		7MR999MW	MISS. SAK CHANN	นางซิน	กรรมกร		✓					✓	T0798897	3/3/2028	13/2/2025		13/2/2024	31/6/2033	บริษัท 7 อาคาร จำกัด	กรรมกร	ไม่มีที่พัก			เพชรเวช	✓		เยี่ยม	
9	3001		7MR1000MW	MISS. REAKSA VOEUN	นางวิสา	กรรมกร		✓					✓	T0799104	4/4/2028	13/2/2025		13/2/2024	31/6/2033	บริษัท 7 อาคาร จำกัด	กรรมกร	ไม่มีที่พัก			เพชรเวช	✓		เยี่ยม	อยู่ในช่วงสอบบัตร

หมดอายุ/ถิ่นพำนัก

ไม่หมดอายุ

ภาคผนวก ค11
แผนป้องกันและระงับอัคคีภัย





แผนป้องกันและระงับอัคคีภัย

ตามกฎหมายกระทรวงกำหนดมาตรฐาน
ในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย
อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
เกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. ๒๕๕๕

โครงการ วาดเดิน ทองหล่อ 8

จัดทำโดย นางสาวศิลปัสภา เจริญศรี
เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน
บริษัท 7 มกรา จำกัด

แผนป้องกันและระงับอัคคีภัย

หลักการและเหตุผล

การเกิดอัคคีภัยในสถานประกอบการ เป็นเหตุการณ์ที่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสถานประกอบการอย่างรุนแรง ทั้งต่อร่างกายและทรัพย์สิน จากระยะเวลาที่ผ่านมา มีสถานประกอบการหลายแห่งได้ประสบอุบัติเหตุเพลิงไหม้ ซึ่งสาเหตุส่วนใหญ่เกิดจากความประมาทของคนจึงต้องอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับหลักของการเกิดอัคคีภัย วิธีป้องกันและระงับอัคคีภัย รวมไปถึงการอพยพหนีไฟ ซึ่งทั้งหมดนี้จำเป็นต้องมีการวางแผนไว้ล่วงหน้า เพื่อที่จะสามารถนำมาใช้ในสถานการณ์จริงได้ทันต่อเหตุการณ์ และปลอดภัย

ดังนั้นเพื่อให้เกิดความปลอดภัยทั้งชีวิตและทรัพย์สินทั้งหมดที่มีอยู่ของโครงการ จึงมีความจำเป็นต้องจัดทำแผนป้องกันและระงับอัคคีภัยขึ้น โดยแยกรายละเอียดตามแผนต่างๆ ได้ดังนี้

1. ก่อนเกิดเหตุเพลิงไหม้ ซึ่งจะประกอบด้วยแผนป้องกันอัคคีภัยต่างๆ 3 แผน คือ แผนการตรวจตรา แผนการอบรมและแผนการณรงค์ป้องกันอัคคีภัย
2. ขณะเกิดเหตุเพลิงไหม้ ซึ่งจะประกอบด้วยแผนเกี่ยวกับการดับเพลิง และลดความสูญเสียโดยประกอบด้วยแผนต่างๆ 2 แผนคือ แผนการดับเพลิง แผนการอพยพหนีไฟ
3. หลังเหตุเพลิงไหม้สงบลงแล้ว จะประกอบด้วยแผนที่จะดำเนินการเมื่อเหตุเพลิงไหม้สงบแล้ว 1 แผน คือ แผนการบรรเทาทุกข์ ซึ่งดำเนินการต่อเนื่องจากภาวะเกิดเหตุเพลิงไหม้

วัตถุประสงค์

1. เพื่อเป็นการป้องกันการสูญเสียทั้งชีวิตและทรัพย์สินจากอัคคีภัย
2. เพื่อสร้างความมั่นใจในเรื่องความปลอดภัยต่อพนักงานกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้
3. เพื่อลดอัตราการเสี่ยงต่อการเกิดเหตุอัคคีภัย
4. เพื่อให้พนักงานมีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับการเกิดอัคคีภัย ปัจจัยในการเกิดอัคคีภัยและสามารถนำไปใช้ในการป้องกันและระงับอัคคีภัยได้

เป้าหมาย

1. พนักงานทุกคนเข้าใจและสามารถปฏิบัติได้ตามแผนที่กำหนดไว้ ทั้งในทฤษฎีและปฏิบัติ
2. พนักงานทุกคนที่เกี่ยวข้องสามารถดำเนินการได้ตามแผน ในกรณีที่เกิดเหตุการณ์ขึ้นจริง

1. แผนก่อนเกิดเพลิงไหม้

1.1 แผนการตรวจตรา

เป็นแผนการสำรวจความเสี่ยงและตรวจตรา เพื่อเฝ้าระวังป้องกันและขจัดต้นเหตุของการเกิดเพลิงไหม้ทางบริษัทฯ จึงได้จัดทำแผนการตรวจตราเกี่ยวกับระบบและอุปกรณ์ความปลอดภัยภายในพื้นที่ปฏิบัติงานเป็นประจำเพื่อป้องกันการเกิดอัคคีภัยตามรายละเอียดในตาราง

ลำดับ	รายการตรวจสอบระบบและอุปกรณ์ความปลอดภัย	กำหนดการและระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ	ผู้จัดเก็บรายงาน	หมายเหตุ
1.	แหล่งกำเนิดไฟฟ้า	เดือนละ 1 ครั้ง	ช่างไฟฟ้า	Safety	
2.	ถังแก๊สและถังลม	เดือนละ 1 ครั้ง	น.ส.ศิลป์สุภา / ช่างไฟฟ้า	Safety	
3.	เครื่องมือและอุปกรณ์	เดือนละ 1 ครั้ง	น.ส.ศิลป์สุภา / ช่างไฟฟ้า	Safety	
4.	จุดเชื่อมต่อของสายไฟและปลั๊กไฟ	วันละ 1 ครั้ง	ช่างไฟฟ้า	Safety	
5.	สวิตช์ไฟฟ้า	เดือนละ 1 ครั้ง	ช่างไฟฟ้า	Safety	
6.	ถังดับเพลิง	เดือนละ 1 ครั้ง	น.ส.ศิลป์สุภา	Safety	
7.	กองเศษวัสดุ	สัปดาห์ละ 1 ครั้ง	น.ส.ศิลป์สุภา	Safety	
8.	ตู้ไฟสนาม	เดือนละ 1 ครั้ง	ช่างไฟฟ้า	Safety	
9.	สไตร์ทรีพียลีน	เดือนละ 1 ครั้ง	น.ส.ศิลป์สุภา	Safety	
10.	สไตร์ปูน	เดือนละ 1 ครั้ง	น.ส.ศิลป์สุภา	Safety	
11.	สไตร์เครื่องมือ	เดือนละ 1 ครั้ง	น.ส.ศิลป์สุภา	Safety	
12.	สไตร์จัดเก็บสารเคมี	เดือนละ 1 ครั้ง	น.ส.ศิลป์สุภา	Safety	
14.	จุดพักขยะภายในโครงการ	สัปดาห์ละ 1 ครั้ง	น.ส.ศิลป์สุภา	Safety	
15.	ป้ายสื่อความหมายความปลอดภัย เช่น ทางหนีไฟ ทางเข้า/ทางออก ฯลฯ	เดือนละ 1 ครั้ง	น.ส.ศิลป์สุภา	Safety	

1.2 แผนการอบรม

เป็นการอบรมเพื่อให้พนักงานได้มีความรู้ ความเข้าใจในเรื่อง การป้องกันและระงับอัคคีภัยในสถานประกอบการทั้งในเชิงป้องกันและการปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุ เพราะการเกิดอัคคีภัยในสถานประกอบการย่อมนำมาซึ่งความสูญเสียต่อธุรกิจ ไม่ว่าจะเป็นทรัพย์สินเสียหาย การทำงานหยุดชะงัก หรืออาจถึงขั้นเสียชีวิต ตามหลักสูตรการดับเพลิงเบื้องต้น เนื้อหาประกอบด้วยภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง โดยมีรายละเอียดดังนี้

ภาคทฤษฎี

1. ทฤษฎีการเกิดเพลิงไหม้
2. การแบ่งประเภทของเพลิงไหม้
3. จิตวิทยาเมื่อเกิดอัคคีภัย
4. การป้องกันแหล่งกำเนิดของการติดไฟ
5. เครื่องมือดับเพลิงชนิดต่างๆ
6. วิธีการใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่ใช้ในการดับเพลิง
7. แผนป้องกันและระงับอัคคีภัย
8. การจัดระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย การประยุกต์ใช้ระบบและอุปกรณ์ที่มีอยู่ในสถาน

ประกอบการ

ภาคปฏิบัติ

การฝึกดับเพลิงประเภท เอ บีและซี

วิทยากรที่จะให้ความรู้ดังกล่าวจะต้องเป็นหน่วยงานดับเพลิงของราชการหรือบริษัทเอกชนที่ได้รับอนุญาตให้ดำเนินการในการจัดการฝึกอบรมเท่านั้น

คุณสมบัติของผู้เข้ารับการฝึกอบรม

พนักงาน ผู้ปฏิบัติงานทุกคน

วิธีการฝึกอบรม

การบรรยายภาคทฤษฎี และการฝึกซ้อมภาคปฏิบัติ

จำนวนผู้เข้ารับการฝึกอบรม

50 คน / รุ่น

ระยะเวลาการฝึกอบรม

ใช้เวลา 1 วัน (ภาคทฤษฎี 3 ชั่วโมง ภาคปฏิบัติ 3 ชั่วโมง)

ผู้รับผิดชอบ

เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน

แผนการอบรมเกี่ยวกับอัคคีภัย

ลำดับ	ผู้เข้าอบรม	หลักสูตร	ผู้รับผิดชอบ	ระยะเวลาดำเนินการ	หมายเหตุ
1.	-พนักงานทุกคน -หัวหน้างาน - แรงงาน	- หลักสูตรการ ดับเพลิงเบื้องต้น สำหรับลูกจ้าง 40% - การอบรมการ ใช้อุปกรณ์ต่าง ๆ ในการดับเพลิง	น.ส.ศิลป์ศุภา เจริญศรี	09.00 น. -12.00 น.	- อบรมดับเพลิง ขั้นต้น 40% ของ ลูกจ้าง - ฝึกซ้อมดับเพลิง และหนีไฟขั้นต้น
2.	- พนักงาน - หัวหน้างาน - แรงงาน	- การฝึกซ้อม ดับเพลิงและฝึก อพยพหนีไฟ - การปฐม พยาบาลเบื้องต้น	น.ส.ศิลป์ศุภา เจริญศรี	13.00 น. – 16.00 น.	

1.3 แผนการรณรงค์ป้องกัน

การที่จะดำเนินการตามแผนให้บรรลุวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้และสร้างความมั่นใจในเรื่องความปลอดภัยทั้งชีวิตและทรัพย์สินทั้งหมดที่มีอยู่ภายในโครงการต้องอาศัยความร่วมมือจากบุคคลที่เกี่ยวข้องในแต่ละฝ่าย เพื่อเตรียมความพร้อมในการปฏิบัติ จึงกำหนดบทบาทและหน้าที่ความรับผิดชอบของบุคคลที่เกี่ยวข้องในแต่ละฝ่ายไว้ดังต่อไปนี้

1. ฝ่ายบริการ
2. พนักงาน
3. คณะกรรมการความปลอดภัยฯ และเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยฯ
4. เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.)

หน้าที่ความรับผิดชอบ

1. ฝ่ายบริการ

- 1.1 จัดทำแผนผังโครงการ ระบบและเทคโนโลยีใหม่ๆ ให้คำนึงถึงการเกิดอัคคีภัย
- 1.2 กำหนดพื้นที่เสี่ยงอันตรายที่อาจก่อให้เกิดอัคคีภัย
- 1.3 กำหนดมาตรฐานและวิธีการปฏิบัติงานที่ปลอดภัยจากอัคคีภัย
- 1.4 ควบคุมการใช้ไฟ ที่เป็นสาเหตุให้เกิดเปลวไฟ ประกายไฟ ความร้อนและไฟฟ้าสถิต หรือวิธีการทำงานอย่างอื่นที่อาจก่อให้เกิดอัคคีภัย
- 1.5 สนับสนุนคณะกรรมการความปลอดภัยฯ และเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยฯ ในการกำหนดแผนงานและการดำเนินการป้องกันและระงับอัคคีภัย
- 1.6 กำหนดแผนงานระยะยาวเกี่ยวกับการป้องกันอัคคีภัย กำหนดระเบียบและวิธีการควบคุมผู้รับเหมาหรือบุคคลภายนอกที่ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการป้องกันอัคคีภัย

2. พนักงาน

- 2.1 ห้ามพนักงานปฏิบัติตนที่ก่อให้เกิดเปลวไฟ ประกายไฟ ความร้อนและไฟฟ้าสถิตภายในที่ปฏิบัติงาน และห้ามสูบบุหรี่ในบริเวณห้ามสูบ
- 2.2 ห้ามทำการซ่อมแซมเครื่องมือและเครื่องจักรในบริเวณที่มีสารไวไฟหรือวัสดุติดไฟได้ง่าย ก่อนได้รับอนุญาตจากหัวหน้างาน
- 2.3 พนักงานที่พบภาชนะที่ใส่สารไวไฟหรือเชื้อเพลิงต่างๆ อยู่ในสภาพที่ชำรุดหรืออาจเกิดการรั่วไหล ให้รีบรายงานต่อหัวหน้างานทันที
- 2.4 พนักงานจะต้องเก็บรวบรวมขยะหรือเศษวัสดุที่ติดไฟได้ง่ายไว้ในภาชนะที่ไม่ติดไฟง่ายหรือภาชนะที่จัดเตรียมไว้
- 2.5 การใช้ยานพาหนะขนถ่ายสิ่งของในบริเวณที่มีสารไวไฟหรือถังแก๊สจะต้องระมัดระวังการชนหรือการกระแทกเพื่อหลีกเลี่ยงการก่อให้เกิดอัคคีภัย

2.6 การป้องกันอันตรายจากไฟฟ้า เครื่องจักรที่ใช้ไฟฟ้าหรือใช้อยู่ในบริเวณสารไวไฟหรือวัสดุที่ติดไฟได้ง่าย พนักงานจะต้องตรวจตราเป็นประจำ ถ้าพบเห็นอุปกรณ์ที่มีสภาพชำรุดต้องรีบรายงานให้หัวหน้างานทราบทันที เพื่อทำการซ่อมแซมและแก้ไขทันที

2.7 ทำการตรวจสอบการรั่วไหลของข้อต่อวาล์วเป็นประจำ ถ้าพบว่ามี การรั่วไหลของถังแก๊สให้หยุดการทำงานที่ใช้ไฟในบริเวณนั้นทันที และควรรีบไปแจ้งหัวหน้างาน เพื่อทำการซ่อมแซมและแก้ไข

2.8 ถังแก๊สและถังน้ำมันเชื้อเพลิง ต้องวางห่างจากปลั๊กไฟ ประกายไฟและความร้อนต่างๆ หรือส่วนของเครื่องมือและเครื่องจักรที่อาจก่อให้เกิดความร้อนได้ ในระยะ 7 เมตร

3. เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยฯ

3.1 กำหนดเขตพื้นที่เสี่ยงต่อการเกิดเพลิงไหม้

3.2 ตรวจสอบสถานที่ที่เป็นสาเหตุให้เกิดอัคคีภัยเป็นประจำ

3.3 กำหนดรายละเอียดของแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย ตลอดจนจัดให้มีการอบรมและฝึกปฏิบัติตามแผนที่วางไว้

3.4 จัดหา ซ่อมบำรุงและตรวจตราเครื่องดับเพลิงและอุปกรณ์ดับเพลิงให้อยู่ในสภาพที่พร้อมต่อการใช้งานได้ตลอดเวลา

3.5 ควบคุมการทำงานของผู้รับเหมาหรือบุคคลภายนอกในเรื่องที่เกี่ยวกับสาเหตุที่ก่อให้เกิดอัคคีภัย

4. เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.)

4.1 ตรวจตราไม่ให้บุคคลภายนอกหรือผู้รับส่งสินค้าเข้าไปในโครงการหรือสถานที่เสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัย

4.2 เมื่อพบเห็นสิ่งที่ยาก่อให้เกิดอัคคีภัยได้ ให้รีบรายงานต่อผู้รับผิดชอบทันที

2. แผนขณะเกิดเพลิงไหม้

แผนระงับเหตุเพลิงไหม้เป็นการกำหนดหน้าที่ความรับผิดชอบของผู้ที่เกี่ยวข้องในแต่ละฝ่าย เพื่อใช้ในการปฏิบัติการเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ขึ้นจริง โดยกำหนดรายละเอียดในแผนไว้ดังต่อไปนี้

2.1 แผนการดับเพลิง

กำหนดหน้าที่ความรับผิดชอบของแต่ละบุคคลให้สามารถตัดสินใจในการปฏิบัติการในแต่ละขั้นตอนได้ หากพบเหตุเพลิงไหม้ โดยเริ่มต้นตั้งแต่พนักงานไปจนถึงผู้บังคับบัญชาตามลำดับ โดยจะเน้นการทำงานเป็นทีม

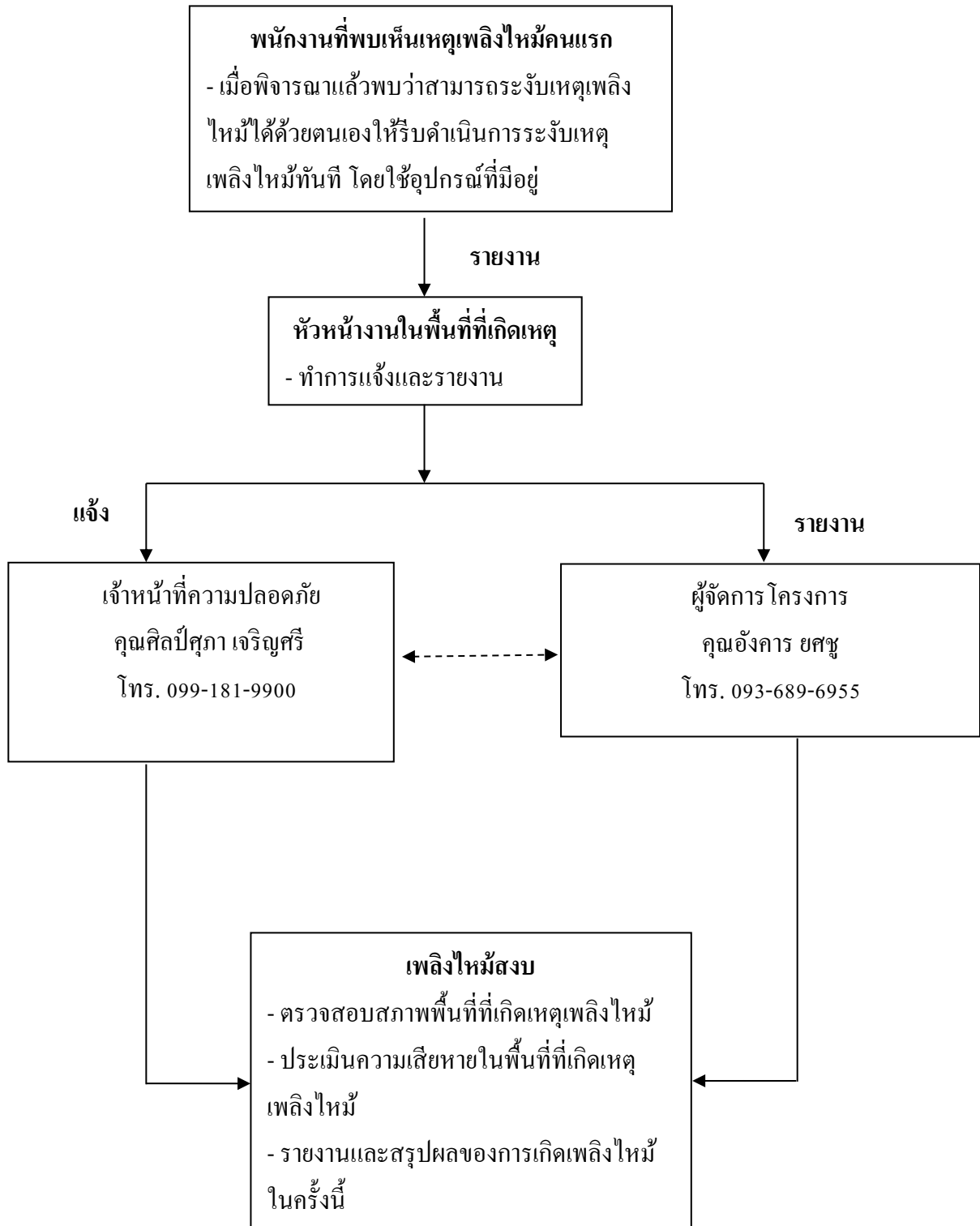
หน้าที่ของพนักงานผู้พบเห็นเหตุเพลิงไหม้คนแรก

1. ถ้าสามารถระงับเหตุได้ด้วยตนเองให้ดำเนินการทันที เมื่อระงับเหตุได้แล้วให้รายงานไปยังผู้บังคับบัญชาหรือหัวหน้างานในพื้นที่ทราบโดยรวดเร็ว เพื่อทำการตรวจสอบอีกครั้ง

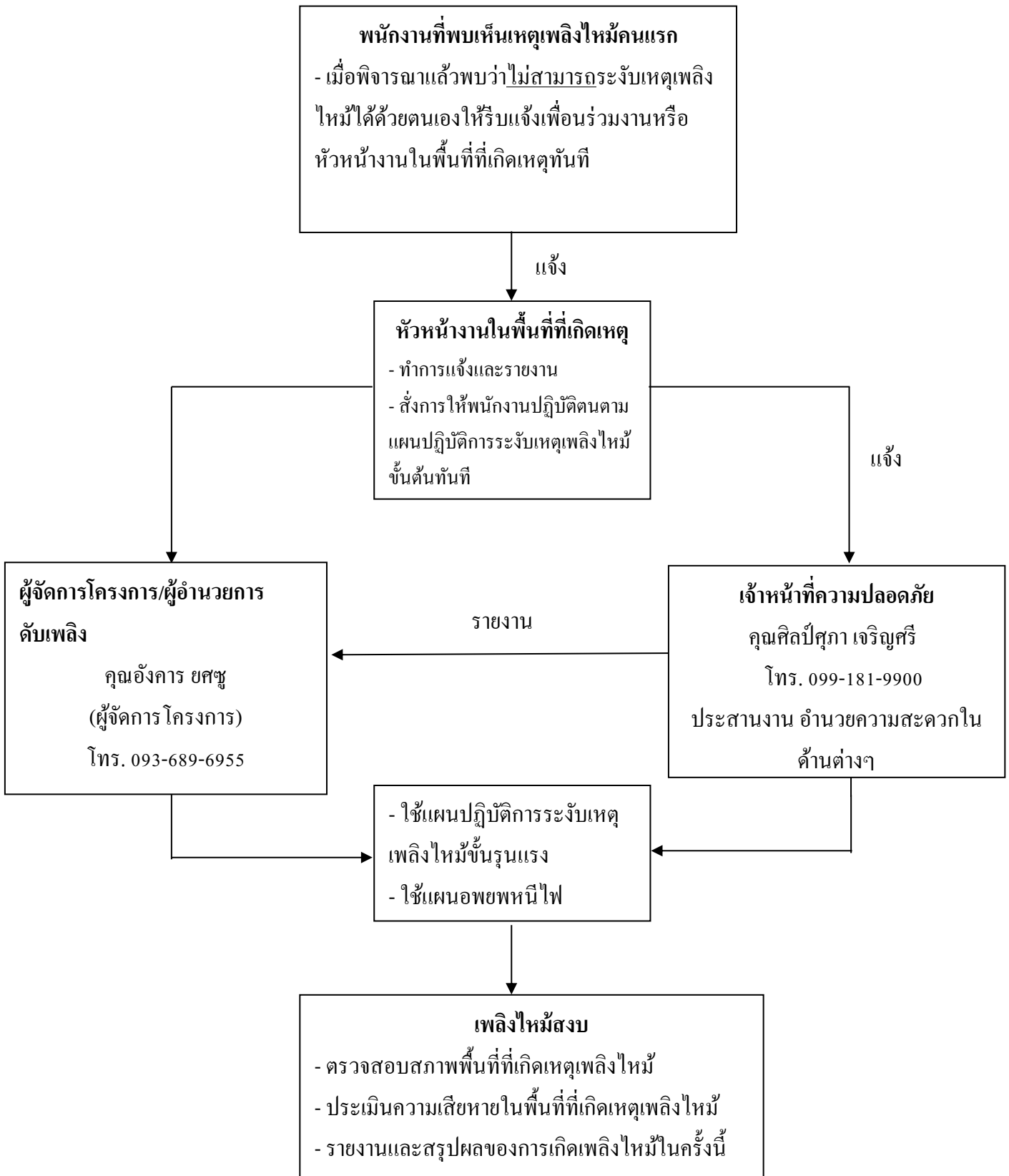
2. ถ้าไม่สามารถระงับได้ให้รีบแจ้งผู้อำนวยการดับเพลิงให้ทราบโดยทันทีและรีบออกจากบริเวณที่เกิดเหตุเพลิงไหม้แล้วไปรวมกันที่จุดรวมพลหรือปฏิบัติตามคำสั่งของผู้ผู้อำนวยการดับเพลิง

ในการปฏิบัติการควบคุมและตอบโต้เพลิงไหม้ตามขั้นตอนอย่างชัดเจน ซึ่งได้แสดงในรูป “แผนผังขั้นตอนการปฏิบัติเมื่อพนักงานพบเหตุเหตุเพลิงไหม้” ดังนี้

แผนผังขั้นตอนการปฏิบัติเมื่อพนักงานพบเหตุเพลิงไหม้
กรณีที่สามารถระงับเหตุได้ด้วยตนเอง

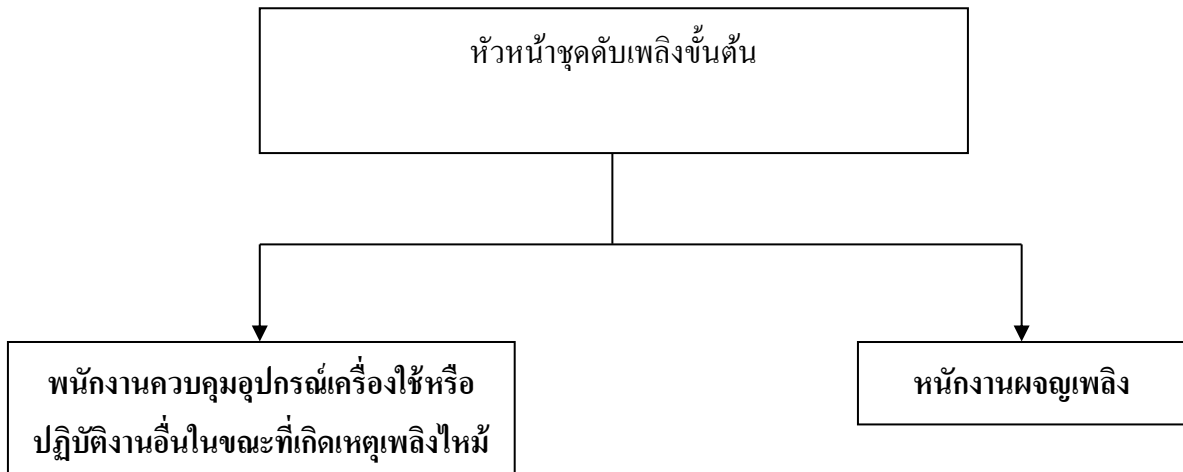


แผนผังขั้นตอนการปฏิบัติเมื่อพนักงานพบเหตุเพลิงไหม้
กรณีที่ไม่สามารถระงับเหตุได้ด้วยตนเอง



แผนปฏิบัติการระดับเหตุเพลิงไหม้ขั้นต้น

บริเวณพื้นที่ปฏิบัติงาน



ผู้รับผิดชอบ หัวหน้างาน/ผู้รับเหมา

ลำดับหน้าที่ :

1. ปิดสวิทช์ไฟฟ้า
2. ขนย้ายวัสดุที่ติดไฟได้ง่ายออกจากจุดที่เกิดเหตุเพลิงไหม้และอพยพพนักงานออกไปยังจุดรวมพล
3. แจ้งสัญญาณฉุกเฉินและแจ้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย
4. คอยรับฟังคำสั่งจากหัวหน้างานในบริเวณที่เกิดเหตุเพลิงไหม้

ผู้รับผิดชอบ หัวหน้างาน/ผู้รับเหมา

ลำดับหน้าที่ :

1. รีบนำถังดับเพลิงที่อยู่ในบริเวณใกล้เคียงมาทำการดับเพลิงไหม้ทันที
2. คอยรับฟังคำสั่งจากหัวหน้างานในบริเวณที่เกิดเหตุเพลิงไหม้

ผู้รับผิดชอบในตำแหน่งต่างๆ ตามแผนปฏิบัติการ

ตำแหน่ง	เวลาปกติ (วันธรรมดา) 08.00 – 17.00 น.	นอกเวลาปกติ (OT)	วันหยุด
1. ผู้อำนวยการดับเพลิง	- ผู้จัดการโครงการหรือผู้ ได้รับมอบหมาย	- หัวหน้างาน	- หัวหน้างาน - รปภ.
2. หัวหน้าหน่วยควบคุม ระบบไฟฟ้า	- ผู้จัดการบริษัท - วิศวกรไฟฟ้า	- พนักงานซ่อมบำรุง	- ผู้ที่ได้รับมอบหมาย
3. หัวหน้าหน่วย ปฏิบัติการ - หน่วยควบคุมอุปกรณ์ เครื่องใช้	- ผู้จัดการบริษัท - ผู้จัดการโครงการหรือผู้ ที่ได้รับมอบหมาย	- หัวหน้างาน	- ผู้ที่ได้รับมอบหมาย
4. หัวหน้าหน่วยสื่อสาร และประสานงาน	- เจ้าหน้าที่ธุรการหรือผู้ที่ ได้รับมอบหมาย	- หัวหน้างานหรือผู้ที่ได้รับ มอบหมาย	- ผู้ที่ได้รับมอบหมาย
5. หน่วยปฐมพยาบาล	- สถานพยาบาลใกล้เคียง	- สถานพยาบาลใกล้เคียง	- สถานพยาบาลใกล้เคียง
6. หน่วยยานพาหนะ	- หัวหน้างานหรือผู้ที่ ได้รับมอบหมาย	- หัวหน้างานหรือผู้ที่ได้รับ มอบหมาย	- ผู้ที่ได้รับมอบหมาย
7. เจ้าหน้าที่ศูนย์รวบรวม ข่าวสารและการสื่อสาร	- เจ้าหน้าที่ธุรการ	- หัวหน้างานหรือผู้ที่ได้รับ มอบหมาย	- รปภ.
8. หน่วยงานควบคุมดูแล ความเรียบร้อย	- หัวหน้างาน - รปภ.	- หัวหน้างาน - รปภ.	- ผู้ที่ได้รับมอบหมาย - รปภ.
9. หัวหน้าหน่วย ประสานงานศูนย์ดับเพลิง ราชการและบริษัท ภายนอก	- เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย ในการทำงาน	- หัวหน้า รปภ. - หัวหน้างานหรือผู้ที่ได้รับ มอบหมาย	- หัวหน้างาน - รปภ.
10. หัวหน้าหน่วย เคลื่อนย้ายและอพยพ ภายในและภายนอก	- เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย ในการทำงาน	- หัวหน้างานหรือผู้ที่ได้รับ มอบหมาย	- หัวหน้างาน - รปภ.

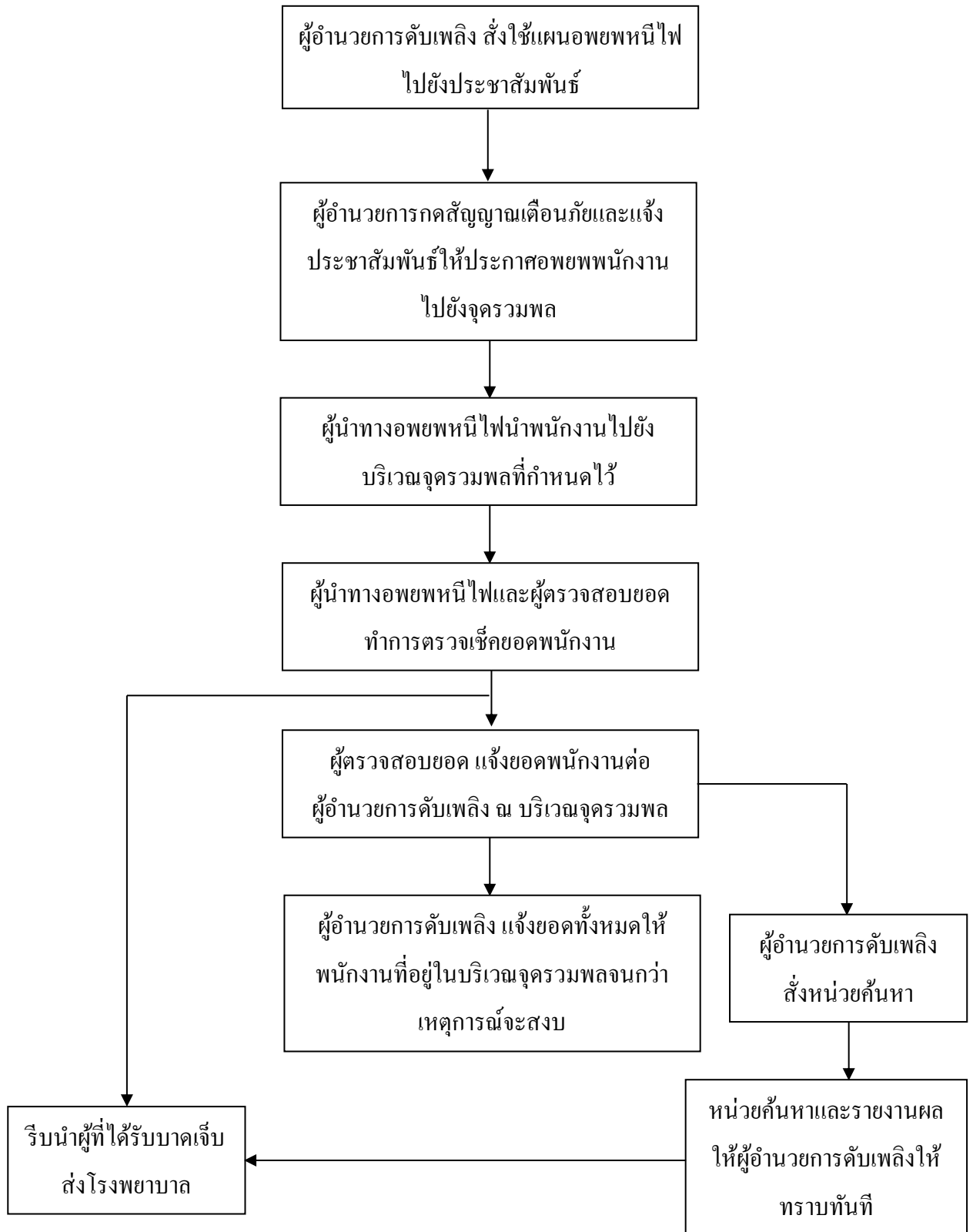
รายละเอียดหน้าที่ตามแผนฉุกเฉิน กรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้

ผู้ปฏิบัติงาน	หน้าที่ความรับผิดชอบ
1. ผู้อำนวยการดับเพลิง	- ควบคุมดูแลการดับเพลิงและใช้อำนาจในการตัดสินใจกับการสั่งการดับเพลิง เมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้
2. หัวหน้าหน่วยควบคุมระบบไฟฟ้า	- ควบคุมดูแลระบบไฟฟ้าและวิเคราะห์สถานการณ์ว่าควรจะตัดกระแสไฟฟ้าเมื่อใด
3. หัวหน้าหน่วยควบคุมอุปกรณ์เครื่องใช้	- ปิดสวิตช์และถอดสายไฟอุปกรณ์เครื่องใช้ทุกชนิดออกเมื่อเกิดเหตุการณ์เพลิงไหม้ขึ้นรุนแรง
4. หัวหน้าหน่วยสื่อสารและประสานงาน	- คอยช่วยเหลือประสานงานกับผู้อำนวยการดับเพลิงและหน่วยงานสื่อสารอื่นๆ พร้อมทั้งปฐมพยาบาลและอำนวยความสะดวกในด้านต่างๆ
5. หน่วยปฐมพยาบาล	- ปฐมพยาบาลเบื้องต้นผู้ที่ได้รับบาดเจ็บและการจัดส่งผู้ที่ได้รับบาดเจ็บไปยังโรงพยาบาลที่ใกล้เคียงที่สุด
6. หน่วยยานพาหนะ	- ควบคุมการใช้ยานพาหนะและควบคุมการจอดยานพาหนะ โดยคำนึงถึงความสะดวกรวดเร็วเป็นหลักใหญ่
7. เจ้าหน้าที่ศูนย์รวบรวมข่าวสารและการสื่อสาร	- ควบคุมการให้ข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้องต่อสื่อมวลชน
8. หน่วยงานควบคุมดูแลความเรียบร้อย	- ป้องกันบุคคลภายนอกและผู้ที่เกี่ยวข้องไม่ให้เข้าไปในพื้นที่ที่เกิดเหตุเพลิงไหม้ - จัดระบบการจราจรเพื่อให้สามารถสะดวกต่อการปฏิบัติงาน
9. หัวหน้าหน่วยประสานงานศูนย์ดับเพลิงราชการและปรััยภายนอก	- ติดต่อประสานงานกับหน่วยงานราชการในการขอความช่วยเหลือ โดยรับคำสั่งโดยตรงจากผู้อำนวยการดับเพลิง
10. หัวหน้าหน่วยเคลื่อนย้ายและอพยพภายในและภายนอก	- สนับสนุนการขนย้ายสิ่งของและอพยพบุคคลออกจากบริเวณที่เกิดเหตุเพลิงไหม้ไปยังจุดที่กำหนดหรือบริเวณจุดรวมพล

2.2 แผนอพยพหนีไฟ

แผนอพยพหนีไฟเป็นแผนที่จัดทำขึ้น เพื่อกำหนดแนวทางปฏิบัติหากเกิดเหตุเพลิงไหม้ขั้นรุนแรง

แผนปฏิบัติการอพยพหนีไฟ



ขั้นตอนการปฏิบัติของผู้หนีไฟ ตามแผนปฏิบัติการอพยพหนีไฟ

1. จัดเก็บสิ่งของ อุปกรณ์และเอกสารสำคัญที่จำเป็น
2. ปิดเครื่องจักรกล อุปกรณ์ไฟฟ้าและก๊าซเชื้อเพลิง
3. อพยพพนักงานออกจากบริเวณที่เกิดเหตุเพลิงไหม้ โดยเดินเป็นแถว เป็นระเบียบและชิดด้านใดด้านหนึ่ง ตามผู้นำอพยพพื้นที่ของตนพร้อมทั้งไม่ส่งเสียงดัง
4. ไม่ย้อนกลับเข้ามายังพื้นที่ที่เกิดเหตุเพลิงไหม้ เว้นแต่ได้รับอนุญาตจากผู้นำอพยพ
5. อพยพพนักงานทุกคนไปยังบริเวณจุดรวมพลและคอยจนกว่าจะมีคำสั่งเปลี่ยนแปลง

จุดรวมพลกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้

จุดรวมพลบริเวณลานจอดรถหน้าโครงการ กำหนดให้มีการตรวจเช็คจำนวนยอดของพนักงาน ณ บริเวณจุดรวมพล

สถานที่ตั้งกองอำนวยความสะดวก กรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้

กำหนดให้มีกองอำนวยความสะดวก เพื่อควบคุมเหตุเพลิงไหม้ในกรณีที่เกิดเหตุการณ์เพลิงไหม้ติดต่อลูกค้าจนต้องเป็นเพลิงไหม้ขั้นรุนแรง โดยกำหนดไว้จำนวน 1 จุด ตามความเหมาะสมของพื้นที่ที่เกิดเหตุเพลิงไหม้ ไว้ดังต่อไปนี้

- กองอำนวยความสะดวก ได้แก่ กองอำนวยความสะดวกป้อม รปภ.
- ที่ตั้ง ได้แก่ ป้อม รปภ.
- โทรศัพท์

โดยกำหนดความพร้อมของแต่ละพื้นที่ เช่น กองอำนวยความสะดวก ต้องมีการติดตั้งอุปกรณ์สื่อสาร วิทยุ โทรศัพท์ ไฟสำรอง ที่อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน

3. แผนหลังเพลิงอพยพ

3.1 แผนบรรเทาทุกข์

แผนบรรเทาทุกข์เป็นแผนที่จะนำมาใช้หลังจากเหตุการณ์สงบแล้ว เพื่อเร่งแก้ไขปัญหที่เกิดขึ้นตามมาหลังจากเหตุการณ์สงบลง เช่น การดำเนินการช่วยเหลือผู้บาดเจ็บหรือผู้เสียชีวิต ฯลฯ ซึ่งต้องอาศัยความร่วมมือจากผู้ที่เกี่ยวข้องทุกๆ หน่วยงาน

แผนบรรเทาทุกข์จะประกอบด้วยหัวข้อต่าง ๆ ดังนี้

1. การประสานงานกับหน่วยงานของรัฐ
2. การสำรวจความเสียหาย
3. การรายงานตัวของเจ้าหน้าที่ทุกฝ่าย และกำหนดจุดนัดพบของบุคลากรเพื่อรอรับคำสั่ง
4. การช่วยชีวิตและขุดค้นหาผู้เสียชีวิต
5. การเคลื่อนย้ายผู้ประสบภัย ทรัพย์สินของผู้เสียชีวิต
6. การประเมินความเสียหาย ผลการปฏิบัติงานและรายงานสถานการณ์เพลิงไหม้
7. การช่วยเหลือสงเคราะห์ผู้ประสบภัย
8. การปรับปรุงแก้ไขปัญหาลักษณะเฉพาะหน้าเพื่อให้ธุรกิจสามารถดำเนินการได้โดยเร็วที่สุด

การกำหนดหน้าที่รับผิดชอบของผู้ปฏิบัติการในแผนบรรเทาทุกข์

หน้าที่รับผิดชอบ	ผู้ปฏิบัติงาน
1. ประสานงานกับหน่วยงานของรัฐ	แผนกธุรการ
2. การสำรวจความเสียหาย	ผู้จัดการ โครงการ
3. การรายงานตัวของเจ้าหน้าที่ทุกฝ่ายและกำหนดจุดนัดพบของบุคลากร	แผนกธุรการ
4. การช่วยชีวิต การค้นหาผู้รอดชีวิตและการค้นหาผู้เสียชีวิต	หัวหน้าแผนกบุคคลและธุรการ
5. การเคลื่อนย้ายทรัพย์สิน ผู้ประสบภัยและผู้เสียชีวิต	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย/เจ้าหน้าที่ธุรการ
6. การประเมินความเสียหาย ผลการปฏิบัติงานและสถานการณ์เพลิงไหม้	ผู้จัดการ โครงการ/หัวหน้างาน
7. การช่วยเหลือสงเคราะห์ผู้ประสบภัย	แผนกธุรการ
8. การปรับปรุงแก้ไขปัญหาเฉพาะหน้า เพื่อทำธุรกิจดำเนินการได้โดยเร็วที่สุด	ประธานบริษัท/ผู้จัดการ โครงการ

3.2 แผนการปฏิรูปฟื้นฟูกิจการให้กลับสู่ภาวะปกติ

3.2.1 ให้ผู้จัดการ โครงการหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายเป็นผู้อำนวยการฟื้นฟูกิจการให้กลับสู่ภาวะปกติหลังเหตุฉุกเฉินกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้

3.2.2 ให้ผู้อำนวยการดับเพลิงตามแผนฉุกเฉินขั้นรุนแรงตั้งหน่วยงาน/ทีมดำเนินการดังต่อไปนี้

3.2.2.1 ผู้อำนวยการดับเพลิง ให้นำคณะกรรมการแผนฉุกเฉินขั้นรุนแรง คณะกรรมการความปลอดภัยและพนักงานอื่นๆ เข้าสมทบเพิ่มเติมจากทีมฟื้นฟู

3.2.2.2 แผนกบุคคลหรือธุรการ ประชุมชี้แจงพนักงานทุกคนให้เข้าใจในเรื่องกำหนดการวันหยุดงาน วันกลับเข้ามาทำงาน การจ่ายค่าจ้าง การติดตามการรักษาพยาบาลและการดำเนินคดี เป็นต้น

3.2.2.3 แผนกบุคคลหรือธุรการ ติดต่อประสานงานกับหน่วยงานราชการหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

3.2.2.4 แผนกบัญชี จัดทำรายการทรัพย์สินที่เสียหาย ประเมินความเสียหายและเตรียมข้อมูลเพื่อดำเนินงานใหม่และแจ้งบริษัทประกันภัยหรือประกันชีวิตให้ทราบ

3.2.2.5 แผนกจัดซื้อ ระวังการนำเข้าหรือนัดหมายการนำวัตถุดิบเข้า แจ้งข้อมูลให้ลูกค้าทราบ (ถ้าจำเป็น)

3.2.2.6 แผนกโครงสร้าง ทำความสะอาดและเตรียมการพื้นที่ทำงานใหม่

3.2.2.7 แผนกซ่อมบำรุง ตรวจสอบสภาพของอุปกรณ์และเครื่องจักรภายในโครงการ

3.2.3 ให้ผู้อำนวยการแผนฟื้นฟู (ผู้จัดการทั่วไป) ติดตามผลการปฏิบัติงานของทีมงานต่างๆ อย่างละเอียดและใกล้ชิด

3.2.4 ให้ผู้อำนวยการแผนฟื้นฟู (ผู้จัดการทั่วไป) ตัดสินใจดำเนินการต่อเนื่อง เมื่อสถานการณ์ทุกด้านกลับเข้าสู่สภาวะปกติหรือหยุดกิจการเมื่อเสียหายอย่างรุนแรงและไม่สามารถฟื้นฟูได้

หมายเลขโทรศัพท์ที่ควรทราบในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน / EMERGENCY CALL

1. สถานีดับเพลิง FIRE STATION

ลำดับ	หน่วยงาน	เขต	หมายเลขโทรศัพท์
1.	สถานีดับเพลิงคลองเตย	วัฒนา	02-258-2094

2. สถานีตำรวจ POLICE STATION

ลำดับ	หน่วยงาน	เขต	หมายเลขโทรศัพท์
1.	สถานีตำรวจนครบาลทองหล่อ	วัฒนา	02-381-8853

3. โรงพยาบาล HOSPITAL

ลำดับ	หน่วยงาน	เขต	หมายเลขโทรศัพท์
1.	โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ สภากาชาดไทย	ปทุมวัน	02-649-4000
2.	โรงพยาบาลตำรวจ	ปทุมวัน	02-207-6000
3.	โรงพยาบาลพระรามเก้า	ห้วยขวาง	02-202-9999

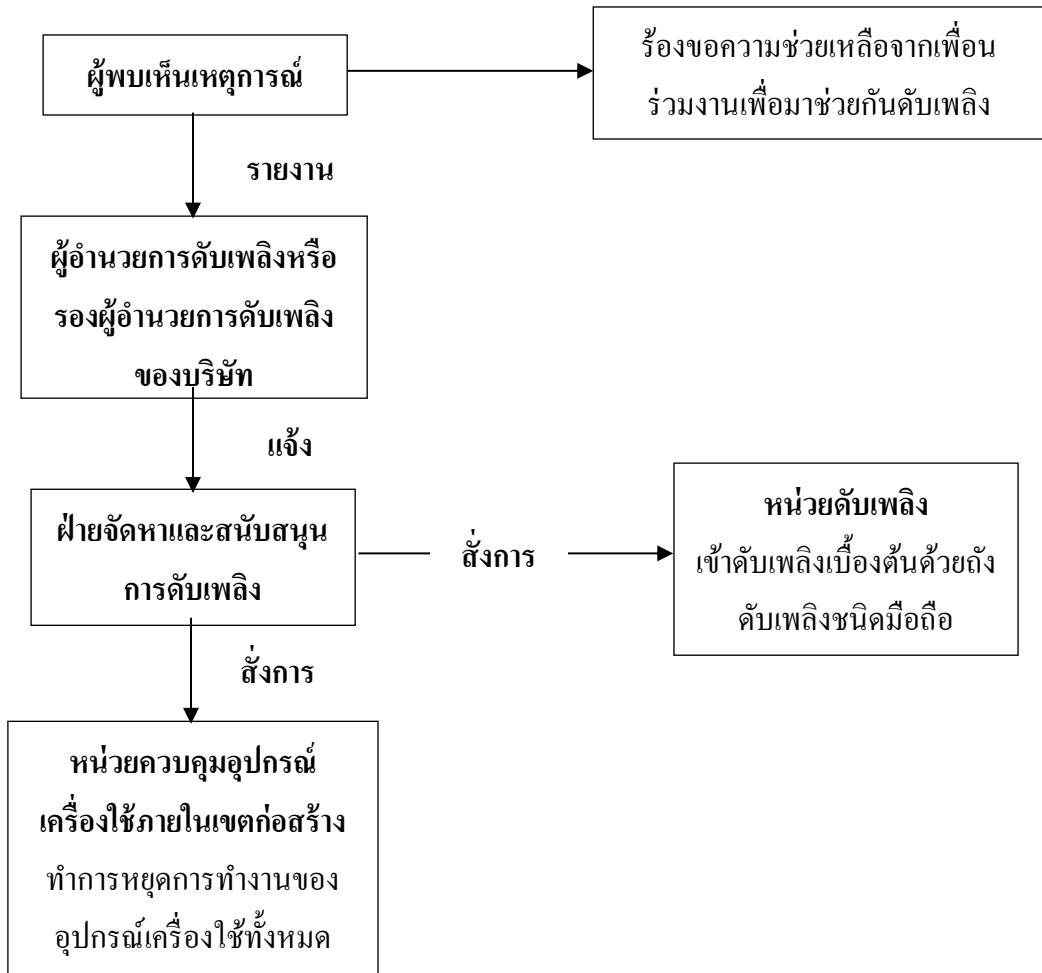
4. ผู้บริหารบริษัท 7 มกรา จำกัด

ลำดับ	ชื่อ – นามสกุล	ตำแหน่ง	หมายเลขโทรศัพท์
1.	นายชัยวัฒน์ ลำเรืองกิจ	ผู้จัดการ	086-3789490
2.	นายจารุณนธ์ วงศ์สุวรรณ	ผู้จัดการ	086-3719693

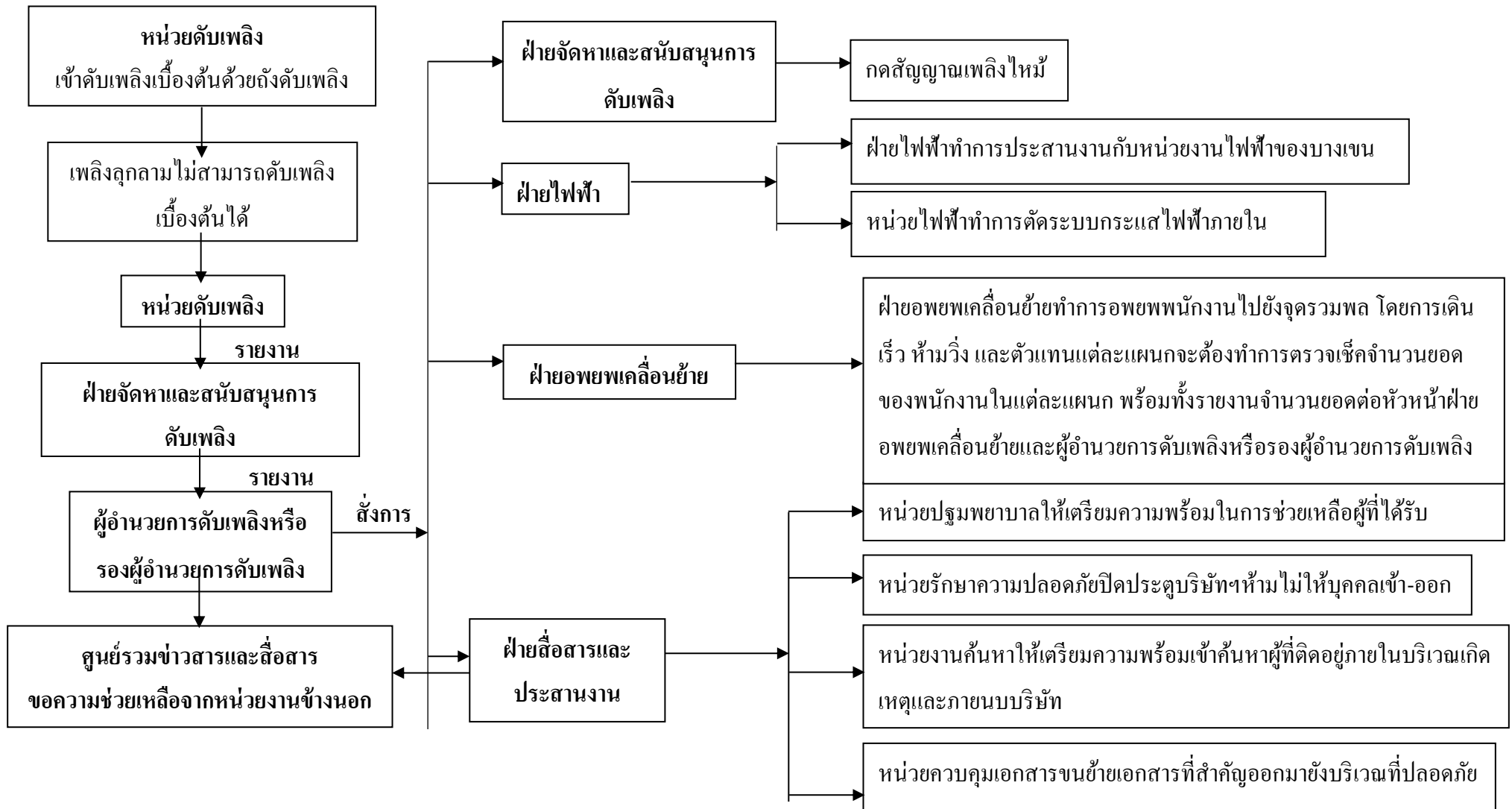
5. เบอร์สายด่วนแจ้งเหตุฉุกเฉิน

ลำดับ	เบอร์สายด่วนแจ้งเหตุฉุกเฉิน	หมายเลขโทรศัพท์
1.	แจ้งเหตุด่วนเหตุร้ายทุกชนิด	191
2.	แจ้งเหตุไฟไหม้ ดับเพลิง	199
3.	หน่วยแพทย์ฉุกเฉิน	1669
4.	หน่วยแพทย์กู้ชีพ วัชรพยาบาล	1554
5.	หน่วยแพทย์ฉุกเฉิน (ศูนย์เฮอร์ลิ้น)	1646
6.	การไฟฟ้านครหลวง	1130
7.	การไฟฟ้านครหลวง สำนักงานใหญ่คลองเตย	02-348-5000
8.	การประปานครหลวง	1125

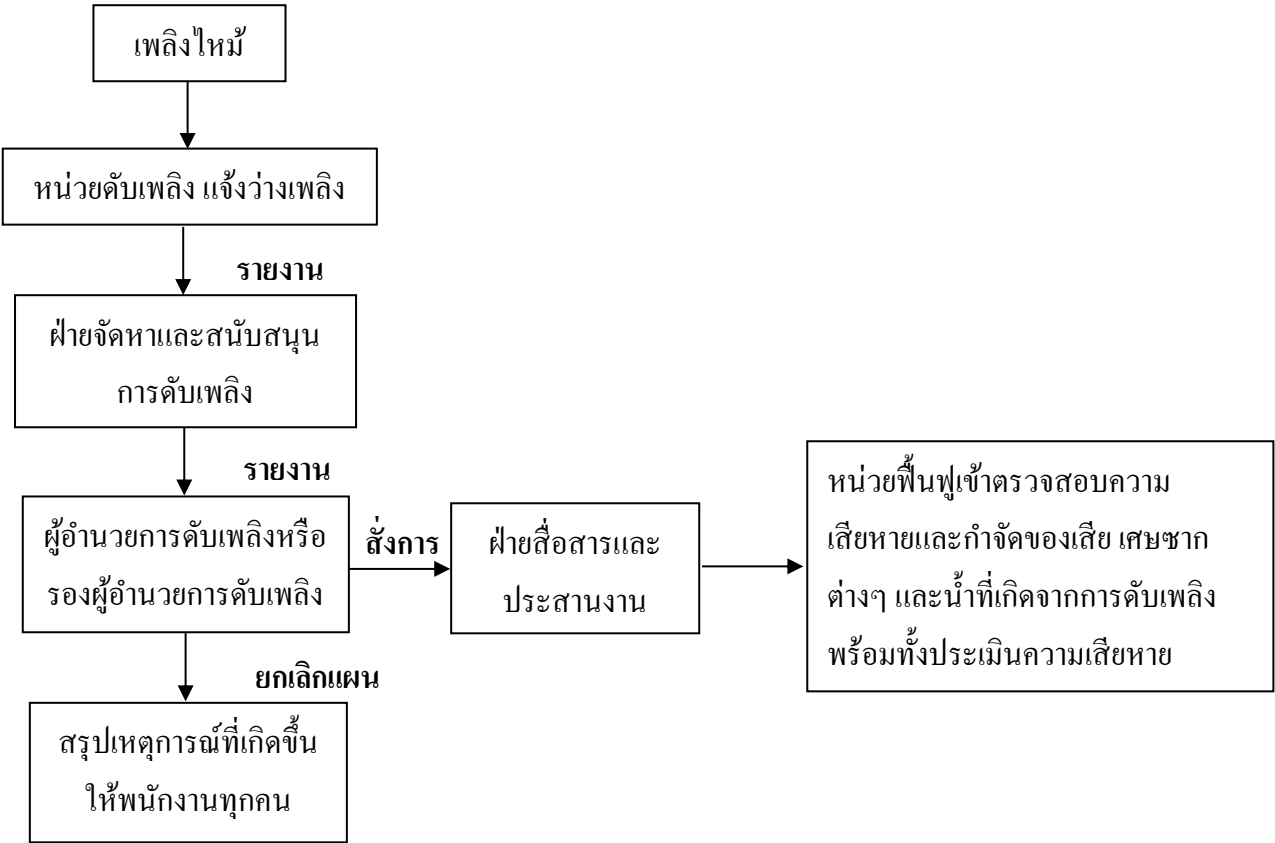
แผนการปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้
(การดับเพลิงเบื้องต้น)



แผนการปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ (การดับเพลิงรุนแรง)



แผนการปฏิบัติเมื่อเพลิงสงบ



ภาคผนวก ค12

รายงานผลการสำรวจข้อมูลสภาพเศรษฐกิจ-สังคม



รายงานผลการสำรวจข้อมูลสภาพเศรษฐกิจ-สังคมและทัศนคติของประชาชนรายครัวเรือน

โครงการอาคารชุด วาลเด็น ทองหล่อ 8 (Walden Thonglor 8)

ดำเนินการโดย บริษัท ฮาบีแพท กรุ๊ป ลิสต์ จำกัด

1. บทนำ

การมีส่วนร่วมของประชาชนมีบทบาทสำคัญในการตอบสนองสิทธิขั้นพื้นฐานของประชาชน ในการรับรู้ข้อมูลข่าวสาร และการตื่นตัวของประชาชนในปัญหาสิ่งแวดล้อม และยังมีบทบาทที่สำคัญในการแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสารระหว่างประชาชน และผู้ดำเนินการโครงการ รวมถึงบทบาทให้คำแนะนำ คำปรึกษากับกลุ่มเป้าหมายต่างๆ

สำหรับการสำรวจข้อมูลสภาพเศรษฐกิจ-สังคมและทัศนคติของประชาชนรายครัวเรือน ดำเนินการโดย บริษัท ฮาบีแพท กรุ๊ป ลิสต์ จำกัด พื้นที่ดำเนินการบริเวณโครงการอาคารชุด วาลเด็น ทองหล่อ 8 (Walden Thonglor 8) การดำเนินการสำรวจข้อมูลสภาพเศรษฐกิจ-สังคมและทัศนคติของประชาชน มีประเด็นที่สำคัญกับชุมชน คือ ความวิตกกังวล เรื่องผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั้งทางบกและทางลบบ การเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจและสังคม รวมถึงทรัพยากรสิ่งแวดล้อมในชุมชน เพื่อเป็นการประชาสัมพันธ์และสร้างความรู้ความเข้าใจ ทำให้เกิดการสร้างความองค์ความรู้ ความเข้าใจอันดีต่อโครงการ พร้อมทั้งสร้างความมั่นใจและเพิ่มช่องทางในการแจ้งข้อคิดเห็นและผลกระทบ เพื่อนำมาเป็นข้อมูลในกระบวนการวิเคราะห์ผลกระทบ ต่อชุมชน เป็นไปตามนโยบายของเจ้าของโครงการ ที่ให้ความสำคัญต่อการพัฒนาโครงการควบคู่ไปกับการควบคุมคุณภาพ สิ่งแวดล้อม

2. วัตถุประสงค์ของการสำรวจข้อมูล

- 2.1) เพื่อต้องการทราบสภาพปัจจุบันทางด้านเศรษฐกิจและสังคมของประชาชนที่อยู่ในขอบเขตพื้นที่
- 2.2) เพื่อต้องการทราบทัศนคติและความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อการพัฒนาโครงการ ทั้งทางบกและทางลบบ
- 2.3) เพื่อต้องการทราบข้อเสนอแนะของประชาชนที่มีต่อผลกระทบทางบกและผลกระทบทางลบบอันเกิดจากการก่อสร้างโครงการ
- 2.4) เพื่อนำข้อมูลที่ได้จากการสำรวจมาวิเคราะห์และประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เกิดจากการพัฒนาโครงการ ทั้งทางบกและทางลบบ

3. การกำหนดกลุ่มเป้าหมาย (Stakeholders)

การกำหนดกลุ่มเป้าหมายจะกำหนดให้ครอบคลุมประชาชนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่รัศมี 100 เมตร รวมถึงมีการพิจารณาองค์ประกอบอื่นๆ เช่น สภาพการอยู่อาศัยภายในชุมชน จึงได้กำหนดกลุ่มเป้าหมายที่จะทำการสำรวจข้อมูล ได้แก่ หัวหน้าครัวเรือน สถานประกอบการ ศาสนสถาน สถานศึกษาที่อยู่ใกล้เคียง หน่วยงานราชการที่อยู่ใกล้เคียง ผู้นำชุมชน



4. ข้อมูลจากการตอบแบบสอบถาม

จากผลดำเนินการสำรวจข้อมูลสภาพเศรษฐกิจ-สังคมและทัศนคติของประชาชนที่อยู่ในระยะ 100 เมตร จำนวน 4 ชุด โดยสามารถสรุปความคิดเห็นได้ ดังนี้

4.1 สรุปข้อมูลแบบสอบถามรายครัวเรือน

1) ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

ลักษณะของข้อมูลทั่วไปที่สำคัญ ได้แก่ เพศ อายุ นับถือศาสนา สถานภาพทางครัวเรือน และระดับการศึกษา เป็นต้น รายละเอียดแสดงดังตารางที่ 4.1-1

ตารางที่ 4.1-1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

หัวข้อ	รายละเอียด	N = 4	
		จำนวน	ร้อยละ
เพศ	ชาย	2	50.00
	หญิง	2	50.00
อายุ	อายุ 21-30 ปี	1	25.00
	อายุ 31-40 ปี	-	-
	อายุ 41-50 ปี	2	50
	อายุมากกว่า 50 ปี	1	25.00
ศาสนา	พุทธ	20	100.00
สถานภาพในครอบครัว	หัวหน้าครัวเรือน	3	75.00
	อื่นๆ	1	25.00
ระดับการศึกษา	มัธยมศึกษาตอนปลาย / ปวช.	1	25.00
	ปวส. / อนุปริญญา	-	-
	ปริญญาตรี	2	50.00
	สูงกว่าปริญญาตรี	1	25.00

ที่มา : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด

จากตารางที่ 4.1-1 สามารถสรุปข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถามได้ดังนี้

ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่เป็นเพศชายและเพศหญิงเท่ากัน (ร้อยละ 50.00) มีช่วง อายุ 41-50 ปี (ร้อยละ 50.00) ผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมดนับถือศาสนาพุทธ (ร้อยละ 100.00) โดยสถานภาพทางครอบครัว พบว่าสถานภาพหัวหน้าครอบครัว (ร้อยละ 75.00) ส่วนใหญ่มีการศึกษาอยู่ระดับปริญญาตรี (ร้อยละ 50.00)

2) ข้อมูลทางด้านเศรษฐกิจ-สังคม และสาธารณสุข

ลักษณะของข้อมูล ได้แก่ ลักษณะที่อยู่อาศัย/สถานประกอบการ สถานภาพที่อยู่อาศัย การประกอบอาชีพ การเจ็บป่วยในรอบ 1 ปี และการเข้ารักษาพยาบาล เป็นต้น รายละเอียดแสดงดังตารางที่ 4.1-2

ตารางที่ 4.1-2 ข้อมูลทางด้านเศรษฐกิจ-สังคม และสาธารณสุข

หัวข้อ	รายละเอียด	N = 4	
		จำนวน	ร้อยละ
ลักษณะที่อยู่อาศัย/สถานประกอบการ	บ้านเดี่ยว	3	75.00
	หอพัก/อพาร์ทเมนต์/คอนโดมิเนียม	1	25.00
สถานภาพการอยู่อาศัย	เป็นเจ้าของ	3	75.00
	เช่าทั้งหมด	1	25.00
อาชีพหลัก ที่เป็นรายได้ของครอบครัว	ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว	3	75.00
	ลูกจ้าง/พนักงานบริษัทเอกชน	1	25.00
การเจ็บป่วยในรอบปีที่ผ่านมา/ปัจจุบัน	ไม่ป่วย	4	100.00
	ป่วย	0	0.00
การรักษาพยาบาลเมื่อเจ็บป่วย	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพ	-	-
	โรงพยาบาลรัฐ	-	-
	โรงพยาบาลเอกชน	2	50.00
	ซื้อยากินเอง	2	50.00

ที่มา : บริษัท ทีเอ็นที เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด

จากตารางที่ 4.1-2 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจ-สังคม และสาธารณสุขของประชาชนสรุปได้ว่า

ลักษณะที่อยู่อาศัยส่วนใหญ่เป็นบ้านเดี่ยว (ร้อยละ 75.00) ผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมดมีสถานภาพเป็นเจ้าของบ้าน (ร้อยละ 75.00) อาชีพหลักของครอบครัวส่วนใหญ่จะประกอบอาชีพค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว (ร้อยละ 75.00) ตัวผู้ตอบแบบสอบถามเองในรอบ 1 ปีที่ผ่านมาไม่มีการเจ็บป่วยเลย (ร้อยละ 100.00) ทั้งนี้เมื่อเจ็บป่วยผู้ตอบแบบสอบถามจะบริการที่โรงพยาบาลเอกชนและซื้อยากินเอง (ร้อยละ 50.00)

3) ข้อมูลด้านสาธารณูปโภค-สาธารณูปการพื้นฐาน และปัญหาสิ่งแวดล้อม

ลักษณะของข้อมูล ได้แก่ การเดินทางสัญจร สภาพการจราจรที่ใช้ในปัจจุบัน แหล่งน้ำที่ใช้เพื่อการบริโภค แหล่งน้ำที่ใช้เพื่อการอุปโภค ปัญหาเกี่ยวกับน้ำใช้ การจัดการมูลฝอย การจัดการน้ำเสีย และความเดือดร้อนรำคาญจากปัญหาลิ่งแวดล้อมและสังคมในปัจจุบัน เป็นต้น รายละเอียดแสดงดังตารางที่ 4.1-3

ตารางที่ 4.1-3 ข้อมูลด้านสาธารณูปโภค-สาธารณูปการพื้นฐาน และปัญหาสิ่งแวดล้อม

หัวข้อ	รายละเอียด	N = 20	
		จำนวน	ร้อยละ
การเดินทางสัญจร	รถโดยสารประจำทาง	-	-
	รถยนต์ส่วนตัว	4	100.00
	รถจักรยานยนต์ส่วนตัว	-	-
สภาพการจราจรที่ใช้ในปัจจุบัน	ติดขัดมาก	1	25.00
	คล่องตัวดี	3	75.00
แหล่งน้ำที่ใช้เพื่อการบริโภค	น้ำประปา	2	50.00
	ซื้อน้ำบรรจุขวด/ถัง	2	50.00
	อื่นๆ	-	-
แหล่งน้ำที่ใช้เพื่อการอุปโภค	น้ำประปา	4	100.00
ปัญหาเกี่ยวกับน้ำใช้	ไม่มี	4	100.00
การจัดการมูลฝอย	ใส่ถังรองรับขยะเทศบาลมาเก็บ	4	100.00
การจัดการน้ำเสีย	ระบายลงท่อระบายน้ำสาธารณะ	4	100.00
ความเดือดร้อนรำคาญจากปัญหาลิ่งแวดล้อมและสังคม ในปัจจุบัน	1. <u>การขาดแคลนน้ำดื่ม/น้ำใช้</u> ไม่ได้รับ	4	100.00
	2. <u>คุณภาพน้ำของน้ำดื่ม/น้ำใช้</u> ไม่ได้รับ	4	100.00
	3. <u>กระแสไฟฟ้าตก/ดับบ่อย</u> ไม่ได้รับ ได้รับ * น้อย * น้อยที่สุด	4	100.00

ที่มา : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 4.1-3 (ต่อ) ข้อมูลด้านสาธารณูปโภค-สาธารณูปการพื้นฐาน และปัญหาสิ่งแวดล้อม

หัวข้อ	รายละเอียด	N = 4	
		จำนวน	ร้อยละ
ความเดือดร้อน รำคาญจากปัญหา สิ่งแวดล้อมและ สังคม ในปัจจุบัน	4. <u>น้ำเสียไม่ได้รับการบำบัด</u> ไม่ได้รับ	4	100.00
	5. <u>เสียงดังรบกวนจากการจราจรและการก่อสร้าง</u> ไม่ได้รับ	-	-
	ได้รับ		
	* มาก	1	25.00
	* ปานกลาง	1	25.00
	* น้อย	2	50.00
	6. <u>น้ำท่วมขังจากฝนตก</u> ไม่ได้รับ	2	50.00
	ได้รับ		
	* น้อยที่สุด	2	50.00
	7. <u>แรงสั่นสะเทือนจากการจราจรและการก่อสร้าง</u> ไม่ได้รับ	1	25.00
	ได้รับ		
	* มาก	-	-
	* ปานกลาง	1	25.00
	* น้อยที่สุด	2	50.00
	8. <u>มูลฝอยตกค้าง/กลิ่นรบกวน</u> ไม่ได้รับ	4	100.00
	9. <u>อุบัติเหตุจากการจราจร</u> ไม่ได้รับ	4	100.00

ที่มา : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 4.1-3 (ต่อ) ข้อมูลด้านสาธารณูปโภค-สาธารณูปการพื้นฐาน และปัญหาสิ่งแวดล้อม

หัวข้อ	รายละเอียด	N = 4	
		จำนวน	ร้อยละ
ความเดือดร้อน ราคาจาก ปัญหา สิ่งแวดล้อมและ สังคม ในปัจจุบัน	10. <u>ปัญหาฝุ่นละออง</u> ไม่ได้รับ		
	ได้รับ		
	*ปานกลาง	3	75.00
	* น้อยที่สุด	1	25.00
	11. <u>อาชญากรรม/ลักขโมย</u> ไม่ได้รับ	4	100.00
	12. <u>ยาเสพติด</u> ไม่ได้รับ	4	100.00

ที่มา : บริษัท ทีเอ็นที เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

จากตารางที่4.1-3 ข้อมูลด้านสาธารณูปโภค-สาธารณูปการพื้นฐาน และปัญหาสิ่งแวดล้อมสรุปได้ว่า

ผู้ตอบแบบส่วนใหญ่ใช้รถยนต์ส่วนตัวในการเดินทางสัญจร และรถจักรยานยนต์ส่วนตัว เท่ากันอยู่ที่ (ร้อยละ 500.00) โดยสภาพการจราจรที่ใช้ในปัจจุบันให้ความเห็นว่าการจราจรไม่ติดขัด (ร้อยละ 75.00) สำหรับแหล่งน้ำที่ใช้เพื่อการบริโภคประชาชนส่วนใหญ่บริโภคน้ำประปาและซื้อน้ำบรรจุขวด/ถัง (ร้อยละ 50.00) แหล่งน้ำที่ใช้เพื่อการอุปโภคทั้งหมดเป็นน้ำประปา (ร้อยละ 100.00) สำหรับปัญหาเกี่ยวกับน้ำใช้ส่วนใหญ่ไม่มีปัญหา (ร้อยละ 100.00) ในส่วนของการจัดการมูลฝอยทั้งหมดใช้วิธีการใส่ถังรอรถขยะเทศบาลมาเก็บ (ร้อยละ 100.00) และการจัดการน้ำเสียทั้งหมดระบายน้ำลงท่อระบายน้ำสาธารณะ (ร้อยละ 100.00)

ในส่วนความเดือดร้อนราคาจากปัญหาสิ่งแวดล้อมและสังคม ในปัจจุบัน สรุปได้ว่า

- ❖ การขาดแคลนน้ำดื่ม/น้ำใช้ พบว่า ปัจจุบันไม่ได้รับความเดือดร้อน (ร้อยละ 100.00)
- ❖ คุณภาพน้ำของน้ำดื่ม/น้ำใช้ พบว่า ปัจจุบันส่วนใหญ่ไม่ได้รับความเดือดร้อน (ร้อยละ 100.00)
- ❖ กระแสไฟฟ้าตก/ดับบ่อย พบว่า ปัจจุบันส่วนใหญ่ไม่ได้รับความเดือดร้อน (ร้อยละ 95.00) โดยส่วนใหญ่ได้รับความเดือนร้อนน้อยที่สุด (ร้อยละ 5.00)
- ❖ น้ำเสียไม่ได้รับการบำบัด พบว่า ปัจจุบันส่วนใหญ่ได้รับความเดือดร้อน (ร้อยละ 100.00)
- ❖ เสียงดังไม่ได้รับการบำบัด พบว่า ปัจจุบันส่วนใหญ่ได้รับความเดือดร้อน (ร้อยละ 100.00) โดยส่วนใหญ่ได้รับความเดือนร้อนน้อย (ร้อยละ 50.00) และได้รับความเดือนร้อนปานกลางและมาก เท่ากัน (ร้อยละ 25.00)
- ❖ น้ำท่วมขังจากฝนตก พบว่า ปัจจุบันส่วนใหญ่ไม่ได้รับความเดือดร้อน (ร้อยละ 50.00) โดยส่วนใหญ่ได้รับความเดือนร้อนน้อยที่สุด (ร้อยละ 50.00)
- ❖ แร่งสั่นสะเทือนจากการจราจรและก่อสร้าง พบว่า ปัจจุบันส่วนใหญ่ไม่ได้รับความเดือดร้อน (ร้อยละ 25.00) โดยส่วนใหญ่ได้รับความเดือนร้อนน้อยที่สุด (ร้อยละ 50.00) และได้รับความเดือนร้อนมาก (ร้อยละ 25.00)
- ❖ มูลฝอยตกค้าง/กลิ่นรบกวน พบว่าปัจจุบันส่วนใหญ่ไม่ได้รับความเดือดร้อน (ร้อยละ 100.00)

- ❖ อุบัติเหตุจากการจราจร พบว่าปัจจุบันส่วนใหญ่ไม่ได้รับความเดือดร้อน (ร้อยละ 100.00)
- ❖ ปัญหาฝุ่นละออง พบว่าปัจจุบันส่วนใหญ่ได้รับความเดือนร้อน (ร้อยละ 100.00) ได้รับความเดือนร้อนน้อยที่สุด (ร้อยละ 25.00) และได้รับความเดือนร้อนปานกลาง (ร้อยละ 75.00)
- ❖ อาชญากรรม/ลักขโมย พบว่าปัจจุบันไม่ได้รับความเดือดร้อน (ร้อยละ 100.00)
- ❖ ยาเสพติด พบว่าปัจจุบันไม่ได้รับความเดือดร้อน (ร้อยละ 100.00)
- ❖

4) ข้อมูลการรับรู้ข้อมูลข่าวสาร และผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่คาดว่าจะเกิดขึ้น

ลักษณะของข้อมูล ได้แก่ การได้รับข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับโครงการ ช่องทางการรับข้อมูล และผลกระทบที่คาดว่าจะได้รับจากขั้นตอนการก่อสร้าง ได้แก่ ฝุ่นละออง เสียงดัง ขยะมูลฝอย น้ำเสีย กลิ่นเหม็น น้ำท่วมขัง การจราจรติดขัด อาชญากรรม/ลักขโมย ยาเสพติด เป็นต้น รายละเอียดแสดงดังตารางที่ 4.1-4

ตารางที่ 4.1-4 การรับรู้ข้อมูลข่าวสาร และผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่คาดว่าจะเกิดขึ้น

หัวข้อ	รายละเอียด	N = 4	
		จำนวน	ร้อยละ
ทราบหรือไม่ว่าจะมีการก่อสร้างโครงการ	ทราบ	4	100.00
ทราบจากแหล่งใด	ป้ายโฆษณาของโครงการ		
	เจ้าหน้าที่ของโครงการมาแจกเอกสาร	3	75.00
	ทางผ่าน/อยู่ใกล้บ้าน	1	25.00
ผลกระทบที่คาดว่าจะได้รับจากขั้นตอนการก่อสร้าง	<u>ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม</u>		
	1 ฝุ่นละอองจากการก่อสร้างและขนส่งวัสดุอุปกรณ์		
	มาก	1	25.00
	ปานกลาง	-	-
	น้อย	2	50.00
	ไม่มี	1	25.00
	2 เสียงดังรบกวนจากการก่อสร้าง		
	มาก	1	25.00
	ปานกลาง	2	50.00
	น้อย	1	25.00
	3. กลิ่นเหม็นจากขยะ น้ำเสีย และไอเสียจากเครื่องจักร		
	ปานกลาง	1	25.00
	น้อย	1	25.00
	ไม่มี	2	50.00

ที่มา : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 4.1-4 การรับรู้ข้อมูลข่าวสาร และผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่คาดว่าจะเกิดขึ้น

หัวข้อ	รายละเอียด	N = 4	
		จำนวน	ร้อยละ
ผลกระทบที่คาดว่าจะได้รับจากขั้นตอนการก่อสร้าง ผลกระทบที่คาดว่าจะได้รับจากขั้นตอนการก่อสร้าง	ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม (ต่อ)		
	4. ความสั่นสะเทือนจากการก่อสร้าง		
	มาก	1	25.00
	ปานกลาง	2	5.00
	ไม่มี	1	25.00
	5. น้ำเสียจากกิจกรรมก่อสร้าง		
	น้อย	1	25.00
	ไม่มี	3	75.00
	6 ท่อระบายน้ำอุดตันจากเศษดินในการปรับพื้นที่ และเศษวัสดุก่อสร้าง		
	น้อย		
	ไม่มี	4	100.00
	7 น้ำท่วม เนื่องจากการปรับพื้นที่โครงการ		
	น้อย	1	25.00
	ไม่มี	3	75.00
	8. การจราจรติดขัดจากรถบรรทุกเข้า-ออกโครงการ		
	น้อย	2	50.00
	ไม่มี	16	50.00
	ผลกระทบด้านสุขภาพ		
	1. โรคระบบทางเดินหายใจจากฝุ่นละอองไอเสียจากเครื่องยนต์		
	ปานกลาง	2	50.00
	น้อย	-	-
	ไม่มี	2	50.00
	2. ส่งผลต่อระบบการได้ยินจากเสียงรบกวนในการก่อสร้าง		
	มาก	1	50.00
	ปานกลาง	-	-
	น้อย	1	25.00
	ไม่มี	2	50.00
	3. มีการแพร่กระจายของโรคติดต่อ/โรคติดเชื้อ		
	น้อย	-	-
	ไม่มี	4	100.00

ที่มา : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 4.1-4 (ต่อ) การรับรู้ข้อมูลข่าวสาร และผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่คาดว่าจะเกิดขึ้น

หัวข้อ	รายละเอียด	N = 4	
		จำนวน	ร้อยละ
ผลกระทบที่คาดว่าจะได้รับจากขั้นตอนการก่อสร้าง	ผลกระทบด้านสุขภาพ (ต่อ)		
	4 ส่งผลด้านความปลอดภัย		
	ปานกลาง	-	-
	น้อย	-	-
	ไม่มี	4	100.00
	5 สร้างความเครียด ความรำคาญ และความวิตกกังวล		
	มาก	1	25.00
	ปานกลาง	1	25.00
	น้อย	-	-
	ไม่มี	2	50.00
	ผลกระทบด้านสังคม		
	1 ความเดือดร้อนรำคาญจากคนงานก่อสร้าง		
	ปานกลาง	0	0.00
	ไม่มี	4	100.00
	2. ปัญหาอาชญากรรม/ยาเสพติด/ ลักขโมย เพิ่มขึ้น		
	ไม่มี	4	100.00
	3. ระบบสาธารณูปการไม่เพียงพอ		
	ไม่มี	4	100.00
	4. เศรษฐกิจโดยรวมในชุมชนดีขึ้น		
	ไม่มี	4	100.00
	5. แรงงานจากต่างถิ่น/ต่างด้าวมากขึ้น		
	ไม่มี	4	100.00
	6. ทัศนียภาพและสุนทรียภาพ		
	น้อย	1	25.00
	ไม่มี	3	75.00

ที่มา : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

จากตารางที่ 4.1-4 การรับรู้ข้อมูลข่าวสาร และผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เกิดขึ้น สรุปได้ว่า

ประชาชนส่วนใหญ่ทราบว่าจะมีการก่อสร้างโครงการ (ร้อยละ 100.00) ส่วนใหญ่ทราบจากเจ้าหน้าที่ของโครงการมาแจกเอกสาร (ร้อยละ 75.00) โดยผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและด้านสุขภาพที่ได้รับจากขั้นตอนการก่อสร้างโครงการ สามารถสรุปดังนี้

โครงการอาคารชุด วาลเด็น ทองหล่อ 8 (Walden Thonglor 8)

ดำเนินการโดย บริษัท ฮาบีแพท กรุ๊ป ลิสต์ จำกัด

ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม ประชาชนส่วนใหญ่มีความเห็นว่า

- ❖ ปัญหาฝุ่นละอองจากการก่อสร้างและขนส่งวัสดุอุปกรณ์ส่งผลกระทบ (ร้อยละ 75.00) ได้รับผลกระทบมาก (ร้อยละ 25.00) ได้รับผลกระทบน้อย(ร้อยละ 50.00) และได้รับผลกระทบน้อย (ร้อยละ 10.00)
- ❖ ปัญหาด้านเสียงดังจากการก่อสร้างส่งผลกระทบ (ร้อยละ 100.00) ได้รับผลกระทบปานกลาง (ร้อยละ 50.00) และได้รับผลกระทบมากและน้อย เท่ากัน (ร้อยละ 25.00)
- ❖ ปัญหาด้านกลิ่นเหม็นจากขยะ น้ำเสีย และไอเสียจากเครื่องจักรไม่ส่งผลกระทบ (ร้อยละ 50.00) ได้รับความเดือนร้อนส่วนใหญ่ได้รับผลกระทบปานกลางและน้อย เท่ากัน (ร้อยละ 25.00)
- ❖ ปัญหาด้านความสั่นสะเทือนจากการก่อสร้างไม่ส่งผลกระทบ (ร้อยละ 25.00) ได้รับผลกระทบปานกลาง (ร้อยละ 50.00) ได้รับผลกระทบมากและน้อย เท่ากัน (ร้อยละ 25.00)
- ❖ ปัญหาด้านน้ำเสียจากกิจกรรมการก่อสร้างไม่ส่งผลกระทบ (ร้อยละ 75.00) ได้รับผลกระทบน้อย (ร้อยละ 25.00)
- ❖ ปัญหาด้านทอระบายน้ำอุดตันจากเศษดินในการปรับพื้นที่ และเศษวัสดุก่อสร้าง ไม่ส่งผลกระทบ (ร้อยละ 100.00)
- ❖ ปัญหาด้านน้ำท่วม ไม่ส่งผลกระทบ (ร้อยละ 75.00) ได้รับผลกระทบน้อย (ร้อยละ 25.00)
- ❖ ปัญหาด้านการจราจรติดขัดจากรถบรรทุกเข้า-ออกโครงการไม่ส่งผลกระทบ (ร้อยละ 50.00) ได้รับผลกระทบน้อย (ร้อยละ 50.00)

ผลกระทบด้านสุขภาพ ประชาชนส่วนใหญ่มีความเห็นว่า

- ❖ ปัญหาด้านโรคระบบทางเดินหายใจจากฝุ่นละอองไอเสียจากเครื่องยนต์ไม่ส่งผลกระทบ (ร้อยละ 50.00) ได้รับผลกระทบปานกลาง (ร้อยละ 50.00)
- ❖ ปัญหาด้านการส่งผลกระทบต่อระบบการได้ยินจากเสียงรบกวนในการก่อสร้างส่งผลกระทบ (ร้อยละ 50.00) ส่วนใหญ่ส่งผลกระทบมาก (ร้อยละ 25.00) ได้รับผลกระทบน้อย (ร้อยละ 25.00)
- ❖ ปัญหาด้านการแพร่กระจายของโรคติดต่อ/โรคติดเชื้อไม่ส่งผลกระทบ (ร้อยละ 100.00)
- ❖ ปัญหาด้านความปลอดภัยไม่ส่งผลกระทบ (ร้อยละ 100.00)
- ❖ ปัญหาด้านสร้างความเครียด ความรำคาญ และความวิตกกังวลไม่ส่งผลกระทบ (ร้อยละ 50.00) ส่วนใหญ่ส่งผลกระทบมากและปานกลางเท่ากัน (ร้อยละ 25.00)

ผลกระทบด้านสังคม ประชาชนส่วนใหญ่มีความเห็นว่า

- ❖ ปัญหาด้านความเดือดร้อนรำคาญจากคนงานก่อสร้างไม่ส่งผลกระทบ (ร้อยละ 100.00)
- ❖ ปัญหาด้านอาชญากรรม/ยาเสพติด/ลักขโมย เพิ่มขึ้นไม่ส่งผลกระทบ (ร้อยละ 100.00)
- ❖ ปัญหาด้านระบบสาธารณสุขโรคและสาธารณสุขการไม่เพียงพอไม่ส่งผลกระทบ (ร้อยละ 100.00)
- ❖ ปัญหาด้านเศรษฐกิจโดยรวมในชุมชนดีขึ้นไม่ส่งผลกระทบ (ร้อยละ 100.00)
- ❖ ปัญหาด้านแรงงานจากต่างถิ่น/ต่างด้าวมากขึ้นไม่ส่งผลกระทบ (ร้อยละ 100.00)
- ❖ ปัญหาด้านทัศนียภาพและสุนทรียภาพไม่ส่งผลกระทบ (ร้อยละ 75.00) ส่วนใหญ่ส่งผลกระทบน้อย (ร้อยละ 25.00)

5) ความคิดเห็น ข้อวิตกกังวล และข้อเสนอแนะต่อโครงการ

ลักษณะของข้อมูล ได้แก่ ความคิดเห็นในภาพรวม ความคิดเห็นต่อการก่อสร้างโครงการ ข้อวิตกกังวล และข้อเสนอแนะต่อโครงการ เป็นต้น รายละเอียดแสดงดังตารางที่ 4.1-5

ตารางที่ 4.1-5 ความคิดเห็น ข้อวิตกกังวล และข้อเสนอแนะต่อโครงการ

หัวข้อ	รายละเอียด	N =4	
		จำนวน	ร้อยละ
ความคิดเห็นในภาพรวม	ผลกระทบด้านบวกมากกว่าด้านลบ	1	25.00
	ผลกระทบด้านลบมากกว่าด้านบวก	-	-
	ไม่แน่ใจ	3	75.00
ความคิดเห็นต่อการก่อสร้างโครงการ	เห็นด้วย	4	100.00
	ไม่แสดงความคิดเห็น	-	-
ข้อวิตกกังวลต่อโครงการ	ไม่วิตกกังวล	3	75.00
	รู้สึกวิตกกังวล	1	25.00

ที่มา : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด

สำหรับความคิดเห็นในภาพรวมต่อการพัฒนาโครงการประชาชนส่วนใหญ่ไม่แน่ใจ (ร้อยละ 75.00) ในส่วนของความคิดเห็นต่อการก่อสร้างโครงการประชาชน ประชาชนส่วนใหญ่เห็นด้วย (ร้อยละ 100.00) และประชาชนส่วนใหญ่ไม่รู้สึกกังวลเกี่ยวกับการก่อสร้างโครงการ (ร้อยละ 75.00)

5. ข้อเสนอแนะอื่นๆ ต่อโครงการ

- ไม่มีผู้ให้ข้อเสนอแนะอื่นๆ เพิ่มเติมแก่โครงการ-