ภาคผนวก ข22

เอกสารผลการตรวจวัดสภาพแวดล้อมในการทางานเกี่ยวกับ ความร้อน แสงสว่าง และเสียง ประจำปี 2568

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 0207

ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME	: ENERGY COMPLEX COMPANY LIMITED		
ADDRESS	: 555/1 VIBHAVADI-RANGSIT ROAD CHATUCHAK CHATUCHAK BANGKOK 10900		
CONTACT INFORMATION	: TEL : 063 997 9715 e-mail : qshe.encony@encony.com		
MEASURING PLACE	: ENERGY COMPLEX COMPANY LIMITED		
MEASURING TYPE	: WORKPLACE (HEAT STRESS)	**RECEIVED DATE**	: APRIL 21, 2025
MEASURING DATE	: APRIL 21, 2025	**ANALYTICAL DATE**	: APRIL 21, 2025
MEASURING TIME	: *	**ISSUE DATE**	: APRIL 23, 2025
MEASURING EQUIPMENT	: WET BULB GLOBE TEMPERATURE **	**REPORT NO.**	: 2025-U035086
MEASURED BY	: MISS PORNPIMOL PRACHAPAN	**WORK NO.**	: 2024-010117
		ANALYSIS NO.	: T25AI473-0001 - T25AI473-0002

ANALYSIS NO.	MEASURING SITE	DURATION TIME*	RESULT (DEGREE CELSIUS)				
			NWB[c]	DB[c]	GT[c]	WBGT[a]	WBGT[c] AVG
T25AI473-0001	ห้องครัว (คุณวสินี อักษราชูปถัมภ์)	10:05-12:05 HOUR	22.9	28.9	30.5	25.1	25.1
T25AI473-0002	ห้องซักรีด (คุณวันนิสา บุญสด)	10:00-12:00 HOUR	27.8	35.0	35.4	30.1	30.1

a : ISO/IEC 17025 ACCREDITED BY THAI INDUSTRIAL STANDARD INSTITUTE (TISI)

c : VERIFIED BY OWN LABORATORY QUALITY SYSTEM, BUT STILL NOT ACCREDITED

** DEPARTMENT OF LABOR PROTECTION AND WELFARE ANNOUNCEMENT REGARDING STANDARDS, METHODS FOR MEASUREMENT AND ANALYSIS OF WORKING CONDITIONS RELATED TO HEAT LEVELS, LIGHTING, OR NOISE, INCLUDING DURATION AND TYPES OF ACTIVITIES REQUIRED, DATED FEBRUARY 8, B.E. 2561 (2018).

** THE MINISTERIAL REGULATION (MINISTRY OF LABOR) ON ESTABLISHING STANDARDS FOR MANAGEMENT AND IMPLEMENTATION OF OCCUPATIONAL SAFETY, HEALTH, AND ENVIRONMENTAL CONDITIONS RELATED TO HEAT, LIGHTING AND NOISE, DATED OCTOBER7, B.E. 2559 (2016).

** THE MINISTRY OF INDUSTRY ANNOUNCEMENT REGARDING SAFETY PROTECTION MEASURES FOR INDUSTRIAL OPERATIONS RELATED TO WORKING ENVIRONMENTAL CONDITIONS, DATED NOVEMBER 6, B.E. 2546 (2003).

[redacted]
(MR NATTAWAT DANGSAWAT)
LABORATORY SUPERVISOR

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY BSI GROUP (THAILAND) CO.,LTD.

• THIS ANALYSIS REPORT APPROVES ONLY FOR THE SAMPLES AS RECEIVED.

- End of Analysis Report -

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME	: ENERGY COMPLEX COMPANY LIMITED		
ADDRESS	: 555/1 VIBHAVADI-RANGSIT ROAD CHATUCHAK CHATUCHAK BANGKOK 10900		
CONTACT INFORMATION	: TEL : 063 997 9715 e-mail : qshe.encony@encony.com		
SAMPLING SOURCE	: อาคาร A		
SAMPLE TYPE	: WORKPLACE	**RECEIVED DATE**	: APRIL 22, 2025
SAMPLING DATE	: APRIL 21, 2025	**ANALYTICAL DATE**	: APRIL 22-25, 2025
SAMPLING TIME	: 08:20-09:50 HOUR	**ISSUE DATE**	: MAY 6, 2025
SAMPLING BY	: MISS PORNPIMOL PRACHAPAN	**REPORT NO.**	: 2025-U038419
ANALYZED BY	: MISS SUWAN KONGTHONG	**WORK NO.**	: 2024-010117
		ANALYSIS NO.	: T25AI474-0001

PARAMETER	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT
			อาคาร A
			T25AI474-0001
CHLORINE	ppm	ION CHROMATOGRAPHIC METHOD (NIOSH METHOD 6011)	< 0.001
SAMPLE CONDITION			COMPLETE

REMARK

RESULT : REFERENCE CONDITION IS 25 DEGREE CELSIUS AT 1 ATMOSPHERE.

[redacted]
(MISS BUDSAKORN LERDPANUMAS)
LABORATORY SUPERVISOR

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY BSI GROUP (THAILAND) CO.,LTD.

• PROHIBITED TO PARTIALLY COPY ANALYSIS REPORT PRIOR TO WRITTEN PERMISSION BY THE LABORATORY.
• THIS ANALYSIS REPORT APPROVES ONLY FOR THE SAMPLES AS RECEIVED.

- End of Analysis Report -

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME : ENERGY COMPLEX COMPANY LIMITED
ADDRESS : 555/1 VIBHAVADI-RANGSIT ROAD CHATUCHAK CHATUCHAK BANGKOK 10900
CONTACT INFORMATION : TEL : 063 997 9715 e-mail : qshe.encony@encony.com
SAMPLING SOURCE : อาคาร E
SAMPLE TYPE : WORKPLACE
SAMPLING DATE : APRIL 21, 2025
SAMPLING TIME : 08:26-09:56 HOUR
SAMPLING BY : MISS PORNPIMOL PRACHAPAN
ANALYZED BY : MISS SUWAN KONGTHONG

RECEIVED DATE : APRIL 22, 2025
ANALYTICAL DATE : APRIL 22-25, 2025
ISSUE DATE : MAY 6, 2025
REPORT NO. : 2025-U038420
WORK NO. : 2024-010117
ANALYSIS NO. : T25AI474-0002

PARAMETER	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT อาคาร E T25AI474-0002
CHLORINE	ppm	ION CHROMATOGRAPHIC METHOD (NIOSH METHOD 6011)	< 0.001
SAMPLE CONDITION			COMPLETE

REMARK
RESULT : REFERENCE CONDITION IS 25 DEGREE CELSIUS AT 1 ATMOSPHERE.

[redacted]
(MISS BUDSAKORN LERDPANUMAS)
LABORATORY SUPERVISOR

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY BSI GROUP (THAILAND) CO.,LTD.

- PROHIBITED TO PARTIALLY COPY ANALYSIS REPORT PRIOR TO WRITTEN PERMISSION BY THE LABORATORY.
- THIS ANALYSIS REPORT APPROVES ONLY FOR THE SAMPLES AS RECEIVED.

- End of Analysis Report -

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME : ENERGY COMPLEX COMPANY LIMITED
ADDRESS : 555/1 VIBHAVADI-RANGSIT ROAD CHATUCHAK CHATUCHAK BANGKOK 10900
CONTACT INFORMATION : TEL : 063 997 9715 e-mail : qshe.encony@encony.com
SAMPLING SOURCE : อาคาร F
SAMPLE TYPE : WORKPLACE
SAMPLING DATE : APRIL 21, 2025
SAMPLING TIME : 08:25-09:55 HOUR
SAMPLING BY : MISS PORNPIMOL PRACHAPAN
ANALYZED BY : MISS SUWAN KONGTHONG

RECEIVED DATE : APRIL 22, 2025
ANALYTICAL DATE : APRIL 22-25, 2025
ISSUE DATE : MAY 6, 2025
REPORT NO. : 2025-U038421
WORK NO. : 2024-010117
ANALYSIS NO. : T25AI474-0003

PARAMETER	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT อาคาร F T25AI474-0003
CHLORINE	ppm	ION CHROMATOGRAPHIC METHOD (NIOSH METHOD 6011)	< 0.001
SAMPLE CONDITION			COMPLETE

REMARK
RESULT : REFERENCE CONDITION IS 25 DEGREE CELSIUS AT 1 ATMOSPHERE.

[redacted]
LABORATORY SUPERVISOR

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY BSI GROUP (THAILAND) CO.,LTD.

- PROHIBITED TO PARTIALLY COPY ANALYSIS REPORT PRIOR TO WRITTEN PERMISSION BY THE LABORATORY.
- THIS ANALYSIS REPORT APPROVES ONLY FOR THE SAMPLES AS RECEIVED.

- End of Analysis Report -

บริษัท ชีวิตและสิ่งแวดล้อม จำกัด

Life & Environment Co., Ltd.

Job No.	:	SEN/Lab/68-058
วันที่รับตัวอย่าง	:	24 เมษายน 2568
วันที่วิเคราะห์	:	28-29 เมษายน 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง	:	บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด
ผู้วิเคราะห์	:	บริษัท ชีวิตและสิ่งแวดล้อม จำกัด
วิธีการวิเคราะห์	:	Asbestos ใช้ Phase Contrast Microscopy (NIOSH 7400)
ประเภทตัวอย่าง	:	Working Area
ผล	:	

No.	รหัสตัวอย่าง	ชื่อตัวอย่าง	Asbestos (Fiber/cc)
1	AI 474-4	ห้องซักรีด	0.0084

(นางศรีจันทร์ อุทโยภาส)

ผู้วิเคราะห์

บริษัท ชีวิตและสิ่งแวดล้อม จำกัด

ใบอนุญาตเลขที่ 0202-03-2565-0038

[redacted]

90,92,94 ซอยอ่อนนุช64 ถนนศรีนครินทร์ แขวงอ่อนนุช เขตสวนหลวง กรุงเทพฯ 10250 / 90, 92, 94Soi On-nuch 64, Srinakarin Road, Suanluang, Bangkok 10250.
Tel : 02-3200277-8 Fax : 02-3200293 , 02-7210304 / e-mail : Admin_life@life-env.com , life_env@truemail. co.th / www.life-env.com

ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME	: ENERGY COMPLEX COMPANY LIMITED		
ADDRESS	: 555/1 VIBHAVADI-RANGSIT ROAD CHATUCHAK CHATUCHAK BANGKOK 10900		
CONTACT INFORMATION	: TEL : 063 997 9715 e-mail : qshe.encony@encony.com		
MEASURING PLACE	: ENERGY COMPLEX COMPANY LIMITED		
MEASURING TYPE	: WORKPLACE (NOISE DOSE)	**RECEIVED DATE**	: JUNE 9, 2025
MEASURING DATE	: JUNE 9, 2025	**ANALYTICAL DATE**	: JUNE 9, 2025
MEASURING TIME	: *	**ISSUE DATE**	: JUNE 18, 2025
MEASURING EQUIPMENT	: NOISE DOSE METER**	**REPORT NO.**	: 2025-U054717
MEASURED BY	: MISS NAPASSORN SRISATHAN	**WORK NO.**	: 2024-010117
		ANALYSIS NO.	: T25AN060-0002, T25AN060-0004

ANALYSIS NO.	MEASURING SITE	TIME* (HOUR)	RESULT		
			TWA[a] 8 HOUR (dB(A))	L_{Amax} (dB(A))[c]	DOSE (%)[c]
T25AN060-0002	อาคาร C (คุณเมงนุช ประวิเศษ)	09:25-17:25	60.8	92.2	0.38
T25AN060-0004	อาคาร F (คุณสหพล นาคสุวรรณ)	09:20-17:20	73.7	101	7.45

a : ISO/IEC 17025 ACCREDITED BY THAI INDUSTRIAL STANDARD INSTITUTE (TISI)

c : VERIFIED BY OWN LABORATORY QUALITY SYSTEM, BUT STILL NOT ACCREDITED

** DEPARTMENT OF LABOR PROTECTION AND WELFARE ANNOUNCEMENT REGARDING STANDARDS, METHODS FOR MEASUREMENT AND ANALYSIS OF WORKING CONDITIONS RELATED TO HEAT LEVELS, LIGHTING, OR NOISE, INCLUDING DURATION AND TYPES OF ACTIVITIES REQUIRED, DATED FEBRUARY 8, B.E. 2561 (2018).

** THE MINISTERIAL REGULATION (MINISTRY OF LABOR) ON ESTABLISHING STANDARDS FOR MANAGEMENT AND IMPLEMENTATION OF OCCUPATIONAL SAFETY, HEALTH, AND ENVIRONMENTAL CONDITIONS RELATED TO HEAT, LIGHTING AND NOISE, DATED OCTOBER7, B.E. 2559 (2016).

** THE MINISTRY OF INDUSTRY ANNOUNCEMENT REGARDING SAFETY PROTECTION MEASURES FOR INDUSTRIAL OPERATIONS RELATED TO WORKING ENVIRONMENTAL CONDITIONS, DATED NOVEMBER 6, B.E. 2546 (2003).

[redacted]

(MR NATTAWAT DANGSAWAT)
LABORATORY SUPERVISOR

- End of Analysis Report -

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
5 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phakhanong, Bangkok 10260
Tel 0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uaec@uaeconsultant.com

NSC -TISI -TIS 17025
TESTING 0207

ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME : ENERGY COMPLEX COMPANY LIMITED
ADDRESS : 555/1 VIBHAVADI-RANGSIT ROAD CHATUCHAK CHATUCHAK BANGKOK 10900
CONTACT INFORMATION : TEL : 063 997 9715 e-mail : qshe.encony@encony.com
MEASURING PLACE : ENERGY COMPLEX COMPANY LIMITED
MEASURING TYPE : WORKPLACE (NOISE DOSE)
MEASURING DATE : JUNE 10, 2025
MEASURING TIME : *
MEASURING EQUIPMENT : NOISE DOSE METER**
MEASURED BY : MISS NAPASSORN SRISATHAN

RECEIVED DATE : JUNE 10, 2025
ANALYTICAL DATE : JUNE 10, 2025
ISSUE DATE : JUNE 18, 2025
REPORT NO. : 2025-U054718
WORK NO. : 2024-010117
ANALYSIS NO. : T25AN060-0001, T25AN060-0003

ANALYSIS NO.	MEASURING SITE	TIME* (HOUR)	RESULT		
			TWA[a] 8 HOUR (dB(A))	L_{Amax} (dB(A))[c]	DOSE (%)[c]
T25AN060-0001	อาคาร A (คุณธีรินทร์ วิมูลชาติ)	08:30-16:30	68.8	96.8	2.42
T25AN060-0003	อาคาร E (คุณสุทธิถี ปรีวิไล)	08:35-16:35	70.0	110	3.09

a : ISO/IEC 17025 ACCREDITED BY THAI INDUSTRIAL STANDARD INSTITUTE (TISI)
c : VERIFIED BY OWN LABORATORY QUALITY SYSTEM, BUT STILL NOT ACCREDITED
** DEPARTMENT OF LABOR PROTECTION AND WELFARE ANNOUNCEMENT REGARDING STANDARDS, METHODS FOR MEASUREMENT AND ANALYSIS OF WORKING CONDITIONS RELATED TO HEAT LEVELS, LIGHTING, OR NOISE, INCLUDING DURATION AND TYPES OF ACTIVITIES REQUIRED, DATED FEBRUARY 8, B.E. 2561 (2018).
** THE MINISTERIAL REGULATION (MINISTRY OF LABOR) ON ESTABLISHING STANDARDS FOR MANAGEMENT AND IMPLEMENTATION OF OCCUPATIONAL SAFETY, HEALTH, AND ENVIRONMENTAL CONDITIONS RELATED TO HEAT, LIGHTING AND NOISE, DATED OCTOBER7, B.E. 2559 (2016).
** THE MINISTRY OF INDUSTRY ANNOUNCEMENT REGARDING SAFETY PROTECTION MEASURES FOR INDUSTRIAL OPERATIONS RELATED TO WORKING ENVIRONMENTAL CONDITIONS, DATED NOVEMBER 6, B.E. 2546 (2003).

[redacted]
(MR NATTAWAT DANGSAWAT)
LABORATORY SUPERVISOR

- End of Analysis Report -

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.

NSC -TISI -TIS 17025
TESTING 0207

ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME : ENERGY COMPLEX COMPANY LIMITED
ADDRESS : 555/1 VIBHAVADI-RANGSIT ROAD CHATUCHAK CHATUCHAK BANGKOK 10900
CONTACT INFORMATION : TEL : 063 997 9715 e-mail : qshe.encony@encony.com
MEASURING PLACE : ENERGY COMPLEX COMPANY LIMITED
MEASURING TYPE : WORKPLACE (NOISE DOSE)
MEASURING DATE : JUNE 11, 2025
MEASURING TIME : *
MEASURING EQUIPMENT : NOISE DOSE METER**
MEASURED BY : MISS NAPASSORN SRISATHAN

RECEIVED DATE : JUNE 11, 2025
ANALYTICAL DATE : JUNE 11, 2025
ISSUE DATE : JUNE 18, 2025
REPORT NO. : 2025-U054719
WORK NO. : 2024-010117
ANALYSIS NO. : T25AN060-0005 - T25AN060-0006

ANALYSIS NO.	MEASURING SITE	TIME* (HOUR)	RESULT		
			TWA[a] 8 HOUR (dB(A))	L_{Amax} (dB(A))[c]	DOSE (%)[c]
T25AN060-0005	อาคาร G (คุณวรรณธิดา วิชัยวงษ์)	08:45-16:45	70.2	100	3.32
T25AN060-0006	อาคาร H (คุณเข้ากึ่ง ม่งซ่อนกลาง)	08:40-16:40	76.9	98.4	15.5

a : ISO/IEC 17025 ACCREDITED BY THAI INDUSTRIAL STANDARD INSTITUTE (TISI)
c : VERIFIED BY OWN LABORATORY QUALITY SYSTEM, BUT STILL NOT ACCREDITED
** DEPARTMENT OF LABOR PROTECTION AND WELFARE ANNOUNCEMENT REGARDING STANDARDS, METHODS FOR MEASUREMENT AND ANALYSIS OF WORKING CONDITIONS RELATED TO HEAT LEVELS, LIGHTING, OR NOISE, INCLUDING DURATION AND TYPES OF ACTIVITIES REQUIRED, DATED FEBRUARY 8, B.E. 2561 (2018).
** THE MINISTERIAL REGULATION (MINISTRY OF LABOR) ON ESTABLISHING STANDARDS FOR MANAGEMENT AND IMPLEMENTATION OF OCCUPATIONAL SAFETY, HEALTH, AND ENVIRONMENTAL CONDITIONS RELATED TO HEAT, LIGHTING AND NOISE, DATED OCTOBER7, B.E. 2559 (2016).
** THE MINISTRY OF INDUSTRY ANNOUNCEMENT REGARDING SAFETY PROTECTION MEASURES FOR INDUSTRIAL OPERATIONS RELATED TO WORKING ENVIRONMENTAL CONDITIONS, DATED NOVEMBER 6, B.E. 2546 (2003).

[redacted]
LABORATORY SUPERVISOR

- End of Analysis Report -

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel 0 2763 7828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 0207

ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME : ENERGY COMPLEX COMPANY LIMITED
ADDRESS : 555/1 VIBHAVADI-RANGSIT ROAD CHATUCHAK CHATUCHAK BANGKOK 10900
CONTACT INFORMATION : TEL : 063 997 9715 e-mail : qshe.encony@encony.com
MEASURING PLACE : ENERGY COMPLEX COMPANY LIMITED
MEASURING TYPE : WORKPLACE (LIGHT INTENSITY)
MEASURING DATE : JUNE 12-13, 2025
MEASURING TIME : *
MEASURING EQUIPMENT : LUX METER**
MEASURED BY : MISS NAPASSORN SRISATHAN

RECEIVED DATE : JUNE 12-13, 2025
ANALYTICAL DATE : JUNE 12-13, 2025
ISSUE DATE : JUNE 25, 2025
REPORT NO. : 2025-U055383
WORK NO. : 2024-010117
ANALYSIS NO. : T25AN145-0001 - T25AN145-0171

ANALYSIS NO.	MEASURING SITE	TIME *	RESULT (LUX) LIGHT INTENSITY	
			SPOT MEASUREMENT	AREA MEASUREMENT
	บริเวณทางเดินในอาคาร E ชั้น 3			
T25AN145-0001	POINT 1	21:26 HOUR	-	35
T25AN145-0002	POINT 2	21:27 HOUR	-	60
T25AN145-0003	POINT 3	21:28 HOUR	-	83
T25AN145-0004	POINT 4	21:29 HOUR	-	41
T25AN145-0005	POINT 5	21:30 HOUR	-	52
T25AN145-0006	POINT 6	21:31 HOUR	-	65
T25AN145-0007	POINT 7	21:32 HOUR	-	102
T25AN145-0008	POINT 8	21:33 HOUR	-	78
T25AN145-0009	POINT 9	21:34 HOUR	-	49
T25AN145-0010	POINT 10	21:35 HOUR	-	52
T25AN145-0011	POINT 11	21:36 HOUR	-	116
T25AN145-0012	POINT 12	21:37 HOUR	-	89
T25AN145-0013	POINT 13	21:38 HOUR	-	73
T25AN145-0014	POINT 14	21:39 HOUR	-	80
	AVERAGE		-	**70**
	บริเวณไฟฉุกเฉิน 1 อาคาร E ชั้น 3			
T25AN145-0015	POINT 1	21:41 HOUR	-	17
T25AN145-0016	POINT 2	21:42 HOUR	-	11
T25AN145-0017	POINT 3	21:43 HOUR	-	15
T25AN145-0018	POINT 4	21:44 HOUR	-	13
T25AN145-0019	POINT 5	21:45 HOUR	-	16
T25AN145-0020	POINT 6	21:46 HOUR	-	18
T25AN145-0021	POINT 7	21:47 HOUR	-	19
T25AN145-0022	POINT 8	21:48 HOUR	-	20
T25AN145-0023	POINT 9	21:49 HOUR	-	21
	AVERAGE		-	**17**
	บริเวณไฟฉุกเฉิน 2 อาคาร E ชั้น 3			
T25AN145-0024	POINT 1	21:51 HOUR	-	9
T25AN145-0025	POINT 2	21:52 HOUR	-	8
T25AN145-0026	POINT 3	21:53 HOUR	-	9
T25AN145-0027	POINT 4	21:54 HOUR	-	8

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.

NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 0207

ANALYSIS NO.	MEASURING SITE	TIME *	RESULT (LUX) LIGHT INTENSITY	
			SPOT MEASUREMENT	AREA MEASUREMENT
T25AN145-0028	POINT 5	21:55 HOUR	-	8
T25AN145-0029	POINT 6	21:56 HOUR	-	7
T25AN145-0030	POINT 7	21:57 HOUR	-	4
T25AN145-0031	POINT 8	21:58 HOUR	-	6
T25AN145-0032	POINT 9	21:59 HOUR	-	3
	AVERAGE		-	**7**
	บริเวณไฟฉุกเฉิน 3 อาคาร E ชั้น 3			
T25AN145-0033	POINT 1	22:01 HOUR	-	5
T25AN145-0034	POINT 2	22:02 HOUR	-	8
T25AN145-0035	POINT 3	22:03 HOUR	-	3
T25AN145-0036	POINT 4	22:04 HOUR	-	5
T25AN145-0037	POINT 5	22:05 HOUR	-	6
T25AN145-0038	POINT 6	22:06 HOUR	-	9
T25AN145-0039	POINT 7	22:07 HOUR	-	7
T25AN145-0040	POINT 8	22:08 HOUR	-	4
T25AN145-0041	POINT 9	22:09 HOUR	-	4
	AVERAGE		-	**6**
	บันไดทางขึ้นชั้น 3 - ชั้น 4 อาคาร E			
T25AN145-0042	POINT 1	22:11 HOUR	-	52
T25AN145-0043	POINT 2	22:12 HOUR	-	29
T25AN145-0044	POINT 3	22:13 HOUR	-	23
T25AN145-0045	POINT 4	22:14 HOUR	-	17
T25AN145-0046	POINT 5	22:15 HOUR	-	22
T25AN145-0047	POINT 6	22:16 HOUR	-	25
	AVERAGE		-	**28**
	ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า อาคาร E ชั้น 4			
T25AN145-0048	POINT 1	22:18 HOUR	-	158
T25AN145-0049	POINT 2	22:19 HOUR	-	149
	AVERAGE		-	**154**
	บริเวณทางเดินหน้าลิฟท์/อาคาร E ชั้น 4			
T25AN145-0050	POINT 1	22:21 HOUR	-	61
T25AN145-0051	POINT 2	22:22 HOUR	-	76
T25AN145-0052	POINT 3	22:23 HOUR	-	68
T25AN145-0053	POINT 4	22:24 HOUR	-	75
	AVERAGE		-	**70**
	บริเวณทางเดินในอาคาร E ชั้น 4			
T25AN145-0054	POINT 1	22:26 HOUR	-	288
T25AN145-0055	POINT 2	22:27 HOUR	-	241
T25AN145-0056	POINT 3	22:28 HOUR	-	253
T25AN145-0057	POINT 4	22:29 HOUR	-	266
T25AN145-0058	POINT 5	22:30 HOUR	-	246
T25AN145-0059	POINT 6	22:31 HOUR	-	248
T25AN145-0060	POINT 7	22:32 HOUR	-	241

• PROHIBITED TO PARTIALLY COPY ANALYSIS REPORT PRIOR TO WRITTEN PERMISSION BY THE LABORATORY.
• THIS ANALYSIS REPORT APPROVES ONLY FOR THE SAMPLES AS RECEIVED.

ANALYSIS NO.	MEASURING SITE	TIME *	RESULT (LUX) LIGHT INTENSITY SPOT MEASUREMENT	RESULT (LUX) LIGHT INTENSITY AREA MEASUREMENT
T25AN145-0061	POINT 8	22:33 HOUR	-	266
T25AN145-0062	POINT 9	22:34 HOUR	-	227
T25AN145-0063	POINT 10	22:35 HOUR	-	230
T25AN145-0064	POINT 11	22:36 HOUR	-	279
T25AN145-0065	POINT 12	22:37 HOUR	-	271
T25AN145-0066	POINT 13	22:38 HOUR	-	237
T25AN145-0067	POINT 14	22:39 HOUR	-	248
	AVERAGE		-	**253**
	บริเวณไฟฉุกเฉิน 1 อาคาร E ชั้น 4			
T25AN145-0068	POINT 1	22:41 HOUR	-	12
T25AN145-0069	POINT 2	22:42 HOUR	-	17
T25AN145-0070	POINT 3	22:43 HOUR	-	19
T25AN145-0071	POINT 4	22:44 HOUR	-	19
T25AN145-0072	POINT 5	22:45 HOUR	-	15
T25AN145-0073	POINT 6	22:46 HOUR	-	13
T25AN145-0074	POINT 7	22:47 HOUR	-	15
T25AN145-0075	POINT 8	22:48 HOUR	-	16
T25AN145-0076	POINT 9	22:49 HOUR	-	15
	AVERAGE		-	**15**
	บริเวณไฟฉุกเฉิน 2 อาคาร E ชั้น 4			
T25AN145-0077	POINT 1	22:51 HOUR	-	15
T25AN145-0078	POINT 2	22:52 HOUR	-	13
T25AN145-0079	POINT 3	22:53 HOUR	-	17
T25AN145-0080	POINT 4	22:54 HOUR	-	18
T25AN145-0081	POINT 5	22:55 HOUR	-	21
T25AN145-0082	POINT 6	22:56 HOUR	-	23
T25AN145-0083	POINT 7	22:57 HOUR	-	15
T25AN145-0084	POINT 8	22:58 HOUR	-	16
T25AN145-0085	POINT 9	22:59 HOUR	-	19
	AVERAGE		-	**17**
	บริเวณไฟฉุกเฉิน 3 อาคาร E ชั้น 4			
T25AN145-0086	POINT 1	23:01 HOUR	-	13
T25AN145-0087	POINT 2	23:02 HOUR	-	17
T25AN145-0088	POINT 3	23:03 HOUR	-	23
T25AN145-0089	POINT 4	23:04 HOUR	-	25
T25AN145-0090	POINT 5	23:05 HOUR	-	28
T25AN145-0091	POINT 6	23:06 HOUR	-	21

ANALYSIS NO.	MEASURING SITE	TIME *	RESULT (LUX) LIGHT INTENSITY SPOT MEASUREMENT	RESULT (LUX) LIGHT INTENSITY AREA MEASUREMENT
T25AN145-0092	POINT 7	23:07 HOUR	-	22
T25AN145-0093	POINT 8	23:08 HOUR	-	26
T25AN145-0094	POINT 9	23:09 HOUR	-	26
	AVERAGE		-	**22**
	บันไดหนีไฟนอกอาคาร ชั้น 1 - ชั้น 2			
T25AN145-0095	POINT 1	23:11 HOUR	-	6
T25AN145-0096	POINT 2	23:12 HOUR	-	4
T25AN145-0097	POINT 3	23:13 HOUR	-	3
T25AN145-0098	POINT 4	23:14 HOUR	-	8
T25AN145-0099	POINT 5	23:15 HOUR	-	4
T25AN145-0100	POINT 6	23:16 HOUR	-	4
T25AN145-0101	POINT 7	23:17 HOUR	-	9
T25AN145-0102	POINT 8	23:18 HOUR	-	7
T25AN145-0103	POINT 9	23:19 HOUR	-	5
T25AN145-0104	POINT 10	23:20 HOUR	-	2
T25AN145-0105	POINT 11	23:21 HOUR	-	5
T25AN145-0106	POINT 12	23:22 HOUR	-	8
T25AN145-0107	POINT 13	23:23 HOUR	-	3
T25AN145-0108	POINT 14	23:24 HOUR	-	5
T25AN145-0109	POINT 15	23:25 HOUR	-	7
T25AN145-0110	POINT 16	23:26 HOUR	-	7
T25AN145-0111	POINT 17	23:27 HOUR	-	2
T25AN145-0112	POINT 18	23:28 HOUR	-	5
T25AN145-0113	POINT 19	23:29 HOUR	-	2
T25AN145-0114	POINT 20	23:30 HOUR	-	3
T25AN145-0115	POINT 21	23:31 HOUR	-	2
	AVERAGE		-	**5**
	บันไดหนีไฟนอกอาคาร ชั้น 2 - ชั้น 3			
T25AN145-0116	POINT 1	23:33 HOUR	-	3
T25AN145-0117	POINT 2	23:34 HOUR	-	3
T25AN145-0118	POINT 3	23:35 HOUR	-	2
T25AN145-0119	POINT 4	23:36 HOUR	-	4
T25AN145-0120	POINT 5	23:37 HOUR	-	2
T25AN145-0121	POINT 6	23:38 HOUR	-	5
T25AN145-0122	POINT 7	23:39 HOUR	-	3
T25AN145-0123	POINT 8	23:40 HOUR	-	2
T25AN145-0124	POINT 9	23:41 HOUR	-	2
T25AN145-0125	POINT 10	23:42 HOUR	-	4
T25AN145-0126	POINT 11	23:43 HOUR	-	6
T25AN145-0127	POINT 12	23:44 HOUR	-	7
T25AN145-0128	POINT 13	23:45 HOUR	-	7
T25AN145-0129	POINT 14	23:46 HOUR	-	7
T25AN145-0130	POINT 15	23:47 HOUR	-	5

ANALYSIS NO.	MEASURING SITE	TIME *	RESULT (LUX) LIGHT INTENSITY SPOT MEASUREMENT	RESULT (LUX) LIGHT INTENSITY AREA MEASUREMENT
T25AN145-0131	POINT 16	23:48 HOUR	-	6
T25AN145-0132	POINT 17	23:49 HOUR	-	5
T25AN145-0133	POINT 18	23:50 HOUR	-	4
T25AN145-0134	POINT 19	23:51 HOUR	-	2
T25AN145-0135	POINT 20	23:52 HOUR	-	4
T25AN145-0136	POINT 21	23:53 HOUR	-	7
	AVERAGE		-	4
	บันไดหนีไฟนอกอาคาร ชั้น 3 - ชั้น 4			
T25AN145-0137	POINT 1	23:55 HOUR	-	6
T25AN145-0138	POINT 2	23:56 HOUR	-	4
T25AN145-0139	POINT 3	23:57 HOUR	-	2
T25AN145-0140	POINT 4	23:58 HOUR	-	7
T25AN145-0141	POINT 5	23:59 HOUR	-	2
T25AN145-0142	POINT 6	00:00 HOUR	-	3
T25AN145-0143	POINT 7	00:01 HOUR	-	5
T25AN145-0144	POINT 8	00:02 HOUR	-	3
T25AN145-0145	POINT 9	00:03 HOUR	-	7
T25AN145-0146	POINT 10	00:04 HOUR	-	4
T25AN145-0147	POINT 11	00:05 HOUR	-	7
T25AN145-0148	POINT 12	00:06 HOUR	-	3
T25AN145-0149	POINT 13	00:07 HOUR	-	3
T25AN145-0150	POINT 14	00:08 HOUR	-	3
T25AN145-0151	POINT 15	00:09 HOUR	-	7
T25AN145-0152	POINT 16	00:10 HOUR	-	4
T25AN145-0153	POINT 17	00:11 HOUR	-	5
T25AN145-0154	POINT 18	00:12 HOUR	-	8
T25AN145-0155	POINT 19	00:13 HOUR	-	6
T25AN145-0156	POINT 20	00:14 HOUR	-	3
T25AN145-0157	POINT 21	00:15 HOUR	-	3
	AVERAGE		-	5
	ชานจอดรถอาคาร E			
T25AN145-0158	POINT 1	00:17 HOUR	-	28
T25AN145-0159	POINT 2	00:18 HOUR	-	30
T25AN145-0160	POINT 3	00:19 HOUR	-	31
T25AN145-0161	POINT 4	00:20 HOUR	-	29
T25AN145-0162	POINT 5	00:21 HOUR	-	31
T25AN145-0163	POINT 6	00:22 HOUR	-	27
	AVERAGE		-	25
	ห้องซักรีดอาคาร E			
T25AN145-0164	POINT 1	00:24 HOUR	-	54
T25AN145-0165	POINT 2	00:25 HOUR	-	60
T25AN145-0166	POINT 3	00:26 HOUR	-	87
T25AN145-0167	POINT 4	00:27 HOUR	-	78

ANALYSIS NO.	MEASURING SITE	TIME *	RESULT (LUX) LIGHT INTENSITY SPOT MEASUREMENT	RESULT (LUX) LIGHT INTENSITY AREA MEASUREMENT
T25AN145-0168	POINT 5	00:28 HOUR	-	81
T25AN145-0169	POINT 6	00:29 HOUR	-	88
	AVERAGE		-	75
T25AN145-0170	จุดรีดผ้าอุตสาหกรรม	00:31 HOUR	103	-
T25AN145-0171	จุดรีดผ้าครัวเรือน	00:32 HOUR	101	-

REMARK :

** DEPARTMENT OF LABOR PROTECTION AND WELFARE ANNOUNCEMENT REGARDING STANDARDS, METHODS FOR MEASUREMENT AND ANALYSIS OF WORKING CONDITIONS RELATED TO HEAT LEVELS, LIGHTING, OR NOISE, INCLUDING DURATION AND TYPES OF ACTIVITIES REQUIRED, DATED FEBRUARY 8, B.E. 2561 (2018).

** THE MINISTERIAL REGULATION (MINISTRY OF LABOR) ON ESTABLISHING STANDARDS FOR MANAGEMENT AND IMPLEMENTATION OF OCCUPATIONAL SAFETY, HEALTH, AND ENVIRONMENTAL CONDITIONS RELATED TO HEAT, LIGHTING AND NOISE, DATED OCTOBER7, B.E. 2559 (2016).

** THE MINISTRY OF INDUSTRY ANNOUNCEMENT REGARDING SAFETY PROTECTION MEASURES FOR INDUSTRIAL OPERATIONS RELATED TO WORKING ENVIRONMENTAL CONDITIONS, DATED NOVEMBER 6, B.E. 2546 (2003).

[redacted]

LABORATORY SUPERVISOR

- End of Analysis Report -

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel 0 2763 2626 Fax 0 2703 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 0207

ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME : ENERGY COMPLEX COMPANY LIMITED
ADDRESS : 555/1 VIBHAVADI-RANGSIT ROAD CHATUCHAK CHATUCHAK BANGKOK 10900
CONTACT INFORMATION : TEL : 063 997 9715 e-mail : qshe.encony@encony.com
MEASURING PLACE : ENERGY COMPLEX COMPANY LIMITED
MEASURING TYPE : WORKPLACE (LIGHT INTENSITY)
MEASURING DATE : JUNE 11, 2025
MEASURING TIME : *
MEASURING EQUIPMENT : LUX METER **
MEASURED BY : MISS WILAWAN KARAM

RECEIVED DATE : JUNE 11, 2025
ANALYTICAL DATE : JUNE 11, 2025
ISSUE DATE : JUNE 23, 2025
REPORT NO. : 2025-U056487
WORK NO. : 2024-010117
ANALYSIS NO. : T25AN146-0001 - T25AN146-0084

ANALYSIS NO.	MEASURING SITE	TIME *	RESULT (LUX) LIGHT INTENSITY AREA MEASUREMENT
	DAY TIME		
	ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า อาคาร H ชั้น 1		
T25AN146-0001	POINT 1	09:30 HOUR	536
T25AN146-0002	POINT 2	09:31 HOUR	1,081
	AVERAGE		**809**
	ห้อง FIRE PUMP อาคาร H ชั้น 1		
T25AN146-0003	POINT 1	09:33 HOUR	116
T25AN146-0004	POINT 2	09:34 HOUR	592
	AVERAGE		**354**
	บริเวณทางเดินหน้าลิฟท์ อาคาร H ชั้น 1		
T25AN146-0005	POINT 1	09:36 HOUR	462
T25AN146-0006	POINT 2	09:37 HOUR	343
T25AN146-0007	POINT 3	09:38 HOUR	457
T25AN146-0008	POINT 4	09:39 HOUR	295
	AVERAGE		**389**
	บริเวณทางเดินในอาคาร H ชั้น 1		
T25AN146-0009	POINT 1	09:41 HOUR	227
T25AN146-0010	POINT 2	09:42 HOUR	230
T25AN146-0011	POINT 3	09:43 HOUR	183
T25AN146-0012	POINT 4	09:44 HOUR	118
T25AN146-0013	POINT 5	09:45 HOUR	119
T25AN146-0014	POINT 6	09:46 HOUR	114
T25AN146-0015	POINT 7	09:47 HOUR	116
T25AN146-0016	POINT 8	09:48 HOUR	150
T25AN146-0017	POINT 9	09:49 HOUR	142
T25AN146-0018	POINT 10	09:50 HOUR	148
	AVERAGE		**155**
	บันไดทางขึ้นชั้น 1-ชั้น 2 อาคาร H		
T25AN146-0019	POINT 1	09:52 HOUR	620
T25AN146-0020	POINT 2	09:53 HOUR	982
T25AN146-0021	POINT 3	09:54 HOUR	1,316

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.

NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 0207

ANALYSIS NO.	MEASURING SITE	TIME *	RESULT (LUX) LIGHT INTENSITY AREA MEASUREMENT
T25AN146-0022	POINT 4	09:55 HOUR	1,380
T25AN146-0023	POINT 5	09:56 HOUR	693
T25AN146-0024	POINT 6	09:57 HOUR	580
	AVERAGE		**929**
	ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า อาคาร H ชั้น 2		
T25AN146-0025	POINT 1	09:59 HOUR	256
T25AN146-0026	POINT 2	10:00 HOUR	208
	AVERAGE		**232**
	บริเวณทางเดินหน้าลิฟท์ อาคาร H ชั้น 2		
T25AN146-0027	POINT 1	10:02 HOUR	411
T25AN146-0028	POINT 2	10:03 HOUR	288
T25AN146-0029	POINT 3	10:04 HOUR	489
T25AN146-0030	POINT 4	10:05 HOUR	254
	AVERAGE		**361**
	บริเวณทางเดินในอาคาร H ชั้น 2		
T25AN146-0031	POINT 1	10:07 HOUR	297
T25AN146-0032	POINT 2	10:08 HOUR	311
T25AN146-0033	POINT 3	10:09 HOUR	288
T25AN146-0034	POINT 4	10:10 HOUR	268
T25AN146-0035	POINT 5	10:11 HOUR	254
T25AN146-0036	POINT 6	10:12 HOUR	208
T25AN146-0037	POINT 7	10:13 HOUR	214
T25AN146-0038	POINT 8	10:14 HOUR	199
T25AN146-0039	POINT 9	10:15 HOUR	167
T25AN146-0040	POINT 10	10:16 HOUR	107
	AVERAGE		**231**
	บันไดทางขึ้นชั้น 2-ชั้น 3 อาคาร H		
T25AN146-0041	POINT 1	10:18 HOUR	925
T25AN146-0042	POINT 2	10:19 HOUR	1,348
T25AN146-0043	POINT 3	10:20 HOUR	1,723
T25AN146-0044	POINT 4	10:21 HOUR	1,794
T25AN146-0045	POINT 5	10:22 HOUR	1,016
T25AN146-0046	POINT 6	10:23 HOUR	538
	AVERAGE		**1,224**
	ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า อาคาร H ชั้น 3		
T25AN146-0047	POINT 1	10:25 HOUR	276
T25AN146-0048	POINT 2	10:26 HOUR	459
	AVERAGE		**368**
	บริเวณทางเดินหน้าลิฟท์ อาคาร H ชั้น 3		
T25AN146-0049	POINT 1	10:28 HOUR	411
T25AN146-0050	POINT 2	10:29 HOUR	409
T25AN146-0051	POINT 3	10:30 HOUR	477

ISO 9001 Quality Management Systems CERTIFIED | ISO 14001 Environmental Management CERTIFIED | ISO 45001 Occupational Health and Safety Management CERTIFIED

• PROHIBITED TO PARTIALLY COPY ANALYSIS REPORT PRIOR TO WRITTEN PERMISSION BY THE LABORATORY.
• THIS ANALYSIS REPORT APPROVES ONLY FOR THE SAMPLES AS RECEIVED.

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel 0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 0207

ANALYSIS NO.	MEASURING SITE	TIME *	RESULT (LUX) LIGHT INTENSITY AREA MEASUREMENT
T25AN146-0052	POINT 4	10:31 HOUR	448
	AVERAGE		**436**
	บริเวณทางเดินในอาคาร H ชั้น 3		
T25AN146-0053	POINT 1	10:33 HOUR	349
T25AN146-0054	POINT 2	10:34 HOUR	301
T25AN146-0055	POINT 3	10:35 HOUR	286
T25AN146-0056	POINT 4	10:36 HOUR	268
T25AN146-0057	POINT 5	10:37 HOUR	261
T25AN146-0058	POINT 6	10:38 HOUR	169
T25AN146-0059	POINT 7	10:39 HOUR	299
T25AN146-0060	POINT 8	10:40 HOUR	319
T25AN146-0061	POINT 9	10:41 HOUR	217
T25AN146-0062	POINT 10	10:42 HOUR	219
	AVERAGE		**269**
	บันไดทางขึ้นชั้น 3-ชั้น 4 อาคาร H		
T25AN146-0063	POINT 1	10:44 HOUR	882
T25AN146-0064	POINT 2	10:45 HOUR	1,135
T25AN146-0065	POINT 3	10:46 HOUR	1,717
T25AN146-0066	POINT 4	10:47 HOUR	1,713
T25AN146-0067	POINT 5	10:48 HOUR	741
T25AN146-0068	POINT 6	10:49 HOUR	542
	AVERAGE		**1,122**
	ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า อาคาร H ชั้น 4		
T25AN146-0069	POINT 1	10:51 HOUR	116
T25AN146-0070	POINT 2	10:52 HOUR	592
	AVERAGE		**354**
	บริเวณทางเดินหน้าลิฟท์ อาคาร H ชั้น 4		
T25AN146-0071	POINT 1	10:54 HOUR	567
T25AN146-0072	POINT 2	10:55 HOUR	363
T25AN146-0073	POINT 3	10:56 HOUR	464
T25AN146-0074	POINT 4	10:57 HOUR	328
	AVERAGE		**430**
	บริเวณทางเดินในอาคาร H ชั้น 4		
T25AN146-0075	POINT 1	10:59 HOUR	338
T25AN146-0076	POINT 2	11:00 HOUR	281
T25AN146-0077	POINT 3	11:01 HOUR	238
T25AN146-0078	POINT 4	11:02 HOUR	231
T25AN146-0079	POINT 5	11:03 HOUR	247
T25AN146-0080	POINT 6	11:04 HOUR	262
T25AN146-0081	POINT 7	11:05 HOUR	229
T25AN146-0082	POINT 8	11:06 HOUR	214

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.

NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 0207

ANALYSIS NO.	MEASURING SITE	TIME *	RESULT (LUX) LIGHT INTENSITY AREA MEASUREMENT
T25AN146-0083	POINT 9	11:07 HOUR	217
T25AN146-0084	POINT 10	11:08 HOUR	224
	AVERAGE		**248**

REMARK :

** DEPARTMENT OF LABOR PROTECTION AND WELFARE ANNOUNCEMENT REGARDING STANDARDS, METHODS FOR MEASUREMENT AND ANALYSIS OF WORKING CONDITIONS RELATED TO HEAT LEVELS, LIGHTING, OR NOISE, INCLUDING DURATION AND TYPES OF ACTIVITIES REQUIRED, DATED FEBRUARY 8, B.E. 2561 (2018).

** THE MINISTERIAL REGULATION (MINISTRY OF LABOR) ON ESTABLISHING STANDARDS FOR MANAGEMENT AND IMPLEMENTATION OF OCCUPATIONAL SAFETY, HEALTH, AND ENVIRONMENTAL CONDITIONS RELATED TO HEAT, LIGHTING AND NOISE, DATED OCTOBER7, B.E. 2559 (2016).

** THE MINISTRY OF INDUSTRY ANNOUNCEMENT REGARDING SAFETY PROTECTION MEASURES FOR INDUSTRIAL OPERATIONS RELATED TO WORKING ENVIRONMENTAL CONDITIONS, DATED NOVEMBER 6, B.E. 2546 (2003).

[redacted]
(MR NATTAWAT DANGSAWAT)
LABORATORY SUPERVISOR

• PROHIBITED TO PARTIALLY COPY ANALYSIS REPORT PRIOR TO WRITTEN PERMISSION BY THE LABORATORY.
• THIS ANALYSIS REPORT APPROVES ONLY FOR THE SAMPLES AS RECEIVED.

- End of Analysis Report -

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828,Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 0207

ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME : ENERGY COMPLEX COMPANY LIMITED
ADDRESS : 555/1 VIBHAVADI-RANGSIT ROAD CHATUCHAK CHATUCHAK BANGKOK 10900
CONTACT INFORMATION : TEL : 063 997 9715 e-mail : qshe.encony@encony.com
MEASURING PLACE : ENERGY COMPLEX COMPANY LIMITED
MEASURING TYPE : WORKPLACE (LIGHT INTENSITY)
MEASURING DATE : JUNE 11, 2025
MEASURING TIME : *
MEASURING EQUIPMENT : LUX METER **
MEASURED BY : MISS WILAWAN KARAM

RECEIVED DATE : JUNE 11, 2025
ANALYTICAL DATE : JUNE 11, 2025
ISSUE DATE : JUNE 23, 2025
REPORT NO. : 2025-U056495
WORK NO. : 2024-010117
ANALYSIS NO. : T25AN146-0085 - T25AN146-0337

ANALYSIS NO.	MEASURING SITE	TIME *	RESULT (LUX) LIGHT INTENSITY AREA MEASUREMENT
	NIGHT TIME		
	ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า อาคาร H ชั้น 1		
T25AN146-0085	POINT 1	19:00 HOUR	56
T25AN146-0086	POINT 2	19:01 HOUR	49
	AVERAGE		**53**
	ห้อง PUMP อาคาร H ชั้น 1		
T25AN146-0087	POINT 1	19:03 HOUR	101
T25AN146-0088	POINT 2	19:04 HOUR	58
	AVERAGE		**79**
	บริเวณทางเดินหน้าลิฟท์ อาคาร H ชั้น 1		
T25AN146-0089	POINT 1	19:06 HOUR	184
T25AN146-0090	POINT 2	19:07 HOUR	166
T25AN146-0091	POINT 3	19:08 HOUR	170
T25AN146-0092	POINT 4	19:09 HOUR	146
	AVERAGE		**167**
	บริเวณทางเดินในอาคาร H ชั้น 1		
T25AN146-0093	POINT 1	19:11 HOUR	149
T25AN146-0094	POINT 2	19:12 HOUR	142
T25AN146-0095	POINT 3	19:13 HOUR	101
T25AN146-0096	POINT 4	19:14 HOUR	100
T25AN146-0097	POINT 5	19:15 HOUR	102
T25AN146-0098	POINT 6	19:16 HOUR	136
T25AN146-0099	POINT 7	19:17 HOUR	117
T25AN146-0100	POINT 8	19:18 HOUR	126
T25AN146-0101	POINT 9	19:19 HOUR	101
T25AN146-0102	POINT 10	19:20 HOUR	100
	AVERAGE		**117**
	บริเวณไฟฉุกเฉิน 1 อาคาร H ชั้น 1		
T25AN146-0103	POINT 1	19:22 HOUR	36
T25AN146-0104	POINT 2	19:23 HOUR	37
T25AN146-0105	POINT 3	19:24 HOUR	30
T25AN146-0106	POINT 4	19:25 HOUR	26

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.

NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 0207

ANALYSIS NO.	MEASURING SITE	TIME *	RESULT (LUX) LIGHT INTENSITY AREA MEASUREMENT
T25AN146-0107	POINT 5	19:26 HOUR	35
T25AN146-0108	POINT 6	19:27 HOUR	34
T25AN146-0109	POINT 7	19:28 HOUR	57
T25AN146-0110	POINT 8	19:29 HOUR	68
T25AN146-0111	POINT 9	19:30 HOUR	35
	AVERAGE		**40**
	บริเวณไฟฉุกเฉิน 2 อาคาร H ชั้น 1		
T25AN146-0112	POINT 1	19:32 HOUR	37
T25AN146-0113	POINT 2	19:33 HOUR	32
T25AN146-0114	POINT 3	19:34 HOUR	36
T25AN146-0115	POINT 4	19:35 HOUR	30
T25AN146-0116	POINT 5	19:36 HOUR	30
T25AN146-0117	POINT 6	19:37 HOUR	31
T25AN146-0118	POINT 7	19:38 HOUR	26
T25AN146-0119	POINT 8	19:39 HOUR	27
T25AN146-0120	POINT 9	19:40 HOUR	25
	AVERAGE		**30**
	บริเวณไฟฉุกเฉิน 3 อาคาร H ชั้น 1		
T25AN146-0121	POINT 1	19:42 HOUR	26
T25AN146-0122	POINT 2	19:43 HOUR	23
T25AN146-0123	POINT 3	19:44 HOUR	30
T25AN146-0124	POINT 4	19:45 HOUR	31
T25AN146-0125	POINT 5	19:46 HOUR	32
T25AN146-0126	POINT 6	19:47 HOUR	28
T25AN146-0127	POINT 7	19:48 HOUR	25
T25AN146-0128	POINT 8	19:49 HOUR	28
T25AN146-0129	POINT 9	19:50 HOUR	26
	AVERAGE		**28**
	บันไดทางขึ้นชั้น 1-ชั้น 2 อาคาร H		
T25AN146-0130	POINT 1	19:52 HOUR	102
T25AN146-0131	POINT 2	19:53 HOUR	104
T25AN146-0132	POINT 3	19:54 HOUR	101
T25AN146-0133	POINT 4	19:55 HOUR	102
T25AN146-0134	POINT 5	19:56 HOUR	100
T25AN146-0135	POINT 6	19:57 HOUR	110
	AVERAGE		**103**
	ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า อาคาร H ชั้น 2		
T25AN146-0136	POINT 1	19:59 HOUR	165
T25AN146-0137	POINT 2	20:00 HOUR	170
	AVERAGE		**168**
	บริเวณทางเดินหน้าลิฟท์ อาคาร H ชั้น 2		
T25AN146-0138	POINT 1	20:02 HOUR	148
T25AN146-0139	POINT 2	20:03 HOUR	164

ISO 9001 Quality Management Systems CERTIFIED
ISO 14001 Environmental Management CERTIFIED
ISO 45001 Occupational Health and Safety Management CERTIFIED

• PROHIBITED TO PARTIALLY COPY ANALYSIS REPORT PRIOR TO WRITTEN PERMISSION BY THE LABORATORY.
• THIS ANALYSIS REPORT APPROVES ONLY FOR THE SAMPLES AS RECEIVED.

ANALYSIS NO.	MEASURING SITE	TIME *	RESULT (LUX) LIGHT INTENSITY AREA MEASUREMENT
T25AN146-0140	POINT 3	20:04 HOUR	306
T25AN146-0141	POINT 4	20:05 HOUR	154
	AVERAGE		**193**
	บริเวณทางเดินในอาคาร H ชั้น 2		
T25AN146-0142	POINT 1	20:07 HOUR	149
T25AN146-0143	POINT 2	20:08 HOUR	179
T25AN146-0144	POINT 3	20:09 HOUR	212
T25AN146-0145	POINT 4	20:10 HOUR	183
T25AN146-0146	POINT 5	20:11 HOUR	177
T25AN146-0147	POINT 6	20:12 HOUR	153
T25AN146-0148	POINT 7	20:13 HOUR	102
T25AN146-0149	POINT 8	20:14 HOUR	108
T25AN146-0150	POINT 9	20:15 HOUR	109
T25AN146-0151	POINT 10	20:16 HOUR	111
	AVERAGE		**148**
	บริเวณไฟฉุกเฉิน 1 อาคาร H ชั้น 2		
T25AN146-0152	POINT 1	20:18 HOUR	4
T25AN146-0153	POINT 2	20:19 HOUR	2
T25AN146-0154	POINT 3	20:20 HOUR	7
T25AN146-0155	POINT 4	20:21 HOUR	4
T25AN146-0156	POINT 5	20:22 HOUR	1
T25AN146-0157	POINT 6	20:23 HOUR	1
T25AN146-0158	POINT 7	20:24 HOUR	3
T25AN146-0159	POINT 8	20:25 HOUR	4
T25AN146-0160	POINT 9	20:26 HOUR	7
	AVERAGE		**4**
	บริเวณไฟฉุกเฉิน 2 อาคาร H ชั้น 2		
T25AN146-0161	POINT 1	20:28 HOUR	6
T25AN146-0162	POINT 2	20:29 HOUR	9
T25AN146-0163	POINT 3	20:30 HOUR	7
T25AN146-0164	POINT 4	20:31 HOUR	2
T25AN146-0165	POINT 5	20:32 HOUR	2
T25AN146-0166	POINT 6	20:33 HOUR	6
T25AN146-0167	POINT 7	20:34 HOUR	8
T25AN146-0168	POINT 8	20:35 HOUR	4
T25AN146-0169	POINT 9	20:36 HOUR	3
	AVERAGE		**5**
	บริเวณไฟฉุกเฉิน 3 อาคาร H ชั้น 2		
T25AN146-0170	POINT 1	20:38 HOUR	9
T25AN146-0171	POINT 2	20:39 HOUR	8
T25AN146-0172	POINT 3	20:40 HOUR	7
T25AN146-0173	POINT 4	20:41 HOUR	4
T25AN146-0174	POINT 5	20:42 HOUR	4

ANALYSIS NO.	MEASURING SITE	TIME *	RESULT (LUX) LIGHT INTENSITY AREA MEASUREMENT
T25AN146-0175	POINT 6	20:43 HOUR	3
T25AN146-0176	POINT 7	20:44 HOUR	5
T25AN146-0177	POINT 8	20:45 HOUR	7
T25AN146-0178	POINT 9	20:46 HOUR	5
	AVERAGE		**6**
	บันไดทางขึ้นชั้น 2-ชั้น 3 อาคาร H		
T25AN146-0179	POINT 1	20:48 HOUR	101
T25AN146-0180	POINT 2	20:49 HOUR	103
T25AN146-0181	POINT 3	20:50 HOUR	102
T25AN146-0182	POINT 4	20:51 HOUR	100
T25AN146-0183	POINT 5	20:52 HOUR	101
T25AN146-0184	POINT 6	20:53 HOUR	155
	AVERAGE		**110**
	ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า อาคาร H ชั้น 3		
T25AN146-0185	POINT 1	20:55 HOUR	114
T25AN146-0186	POINT 2	20:56 HOUR	113
	AVERAGE		**114**
	บริเวณทางเดินหน้าลิฟท์ อาคาร H ชั้น 3		
T25AN146-0187	POINT 1	20:58 HOUR	268
T25AN146-0188	POINT 2	20:59 HOUR	238
T25AN146-0189	POINT 3	21:00 HOUR	260
T25AN146-0190	POINT 4	21:01 HOUR	308
	AVERAGE		**268**
	บริเวณทางเดินในอาคาร H ชั้น 3		
T25AN146-0191	POINT 1	21:03 HOUR	245
T25AN146-0192	POINT 2	21:04 HOUR	213
T25AN146-0193	POINT 3	21:05 HOUR	207
T25AN146-0194	POINT 4	21:06 HOUR	229
T25AN146-0195	POINT 5	21:07 HOUR	232
T25AN146-0196	POINT 6	21:08 HOUR	153
T25AN146-0197	POINT 7	21:09 HOUR	253
T25AN146-0198	POINT 8	21:10 HOUR	285
T25AN146-0199	POINT 9	21:11 HOUR	174
T25AN146-0200	POINT 10	21:12 HOUR	199
	AVERAGE		**219**
	บริเวณไฟฉุกเฉิน 1 อาคาร H ชั้น 3		
T25AN146-0201	POINT 1	21:14 HOUR	23
T25AN146-0202	POINT 2	21:15 HOUR	29
T25AN146-0203	POINT 3	21:16 HOUR	26
T25AN146-0204	POINT 4	21:17 HOUR	25
T25AN146-0205	POINT 5	21:18 HOUR	27
T25AN146-0206	POINT 6	21:19 HOUR	20
T25AN146-0207	POINT 7	21:20 HOUR	18

ANALYSIS NO.	MEASURING SITE	TIME *	RESULT (LUX) LIGHT INTENSITY AREA MEASUREMENT
T25AN146-0208	POINT 8	21:21 HOUR	19
T25AN146-0209	POINT 9	21:22 HOUR	22
	AVERAGE		**23**
	บริเวณไฟฉุกเฉิน 2 อาคาร H ชั้น 3		
T25AN146-0210	POINT 1	21:24 HOUR	4
T25AN146-0211	POINT 2	21:25 HOUR	2
T25AN146-0212	POINT 3	21:26 HOUR	5
T25AN146-0213	POINT 4	21:27 HOUR	8
T25AN146-0214	POINT 5	21:28 HOUR	4
T25AN146-0215	POINT 6	21:29 HOUR	3
T25AN146-0216	POINT 7	21:30 HOUR	2
T25AN146-0217	POINT 8	21:31 HOUR	2
T25AN146-0218	POINT 9	21:32 HOUR	1
	AVERAGE		**3**
	บริเวณไฟฉุกเฉิน 3 อาคาร H ชั้น 3		
T25AN146-0219	POINT 1	21:34 HOUR	6
T25AN146-0220	POINT 2	21:35 HOUR	5
T25AN146-0221	POINT 3	21:36 HOUR	7
T25AN146-0222	POINT 4	21:37 HOUR	8
T25AN146-0223	POINT 5	21:38 HOUR	2
T25AN146-0224	POINT 6	21:39 HOUR	4
T25AN146-0225	POINT 7	21:40 HOUR	4
T25AN146-0226	POINT 8	21:41 HOUR	3
T25AN146-0227	POINT 9	21:42 HOUR	2
	AVERAGE		**5**
	บันไดทางขึ้นชั้น 3-ชั้น 4 อาคาร H		
T25AN146-0228	POINT 1	21:44 HOUR	214
T25AN146-0229	POINT 2	21:45 HOUR	100
T25AN146-0230	POINT 3	21:46 HOUR	100
T25AN146-0231	POINT 4	21:47 HOUR	101
T25AN146-0232	POINT 5	21:48 HOUR	102
T25AN146-0233	POINT 6	21:49 HOUR	121
	AVERAGE		**123**
	บริเวณทางเดินหน้าลิฟท์ อาคาร H ชั้น 4		
T25AN146-0234	POINT 1	21:54 HOUR	233
T25AN146-0235	POINT 2	21:55 HOUR	151
T25AN146-0236	POINT 3	21:56 HOUR	222
T25AN146-0237	POINT 4	21:57 HOUR	169
	AVERAGE		**194**
	บริเวณทางเดินในอาคาร H ชั้น 4		
T25AN146-0238	POINT 1	21:59 HOUR	222
T25AN146-0239	POINT 2	22:00 HOUR	210
T25AN146-0240	POINT 3	22:01 HOUR	197

ANALYSIS NO.	MEASURING SITE	TIME *	RESULT (LUX) LIGHT INTENSITY AREA MEASUREMENT
T25AN146-0241	POINT 4	22:02 HOUR	177
T25AN146-0242	POINT 5	22:03 HOUR	166
T25AN146-0243	POINT 6	22:04 HOUR	170
T25AN146-0244	POINT 7	22:05 HOUR	192
T25AN146-0245	POINT 8	22:06 HOUR	197
T25AN146-0246	POINT 9	22:07 HOUR	200
T25AN146-0247	POINT 10	22:08 HOUR	229
	AVERAGE		**196**
	บริเวณไฟฉุกเฉิน 1 อาคาร H ชั้น 4		
T25AN146-0248	POINT 1	22:10 HOUR	28
T25AN146-0249	POINT 2	22:11 HOUR	25
T25AN146-0250	POINT 3	22:12 HOUR	24
T25AN146-0251	POINT 4	22:13 HOUR	25
T25AN146-0252	POINT 5	22:14 HOUR	21
T25AN146-0253	POINT 6	22:15 HOUR	26
T25AN146-0254	POINT 7	22:16 HOUR	18
T25AN146-0255	POINT 8	22:17 HOUR	23
T25AN146-0256	POINT 9	22:18 HOUR	27
	AVERAGE		**24**
	บริเวณไฟฉุกเฉิน 2 อาคาร H ชั้น 4		
T25AN146-0257	POINT 1	22:20 HOUR	3
T25AN146-0258	POINT 2	22:21 HOUR	4
T25AN146-0259	POINT 3	22:22 HOUR	2
T25AN146-0260	POINT 4	22:23 HOUR	4
T25AN146-0261	POINT 5	22:24 HOUR	5
T25AN146-0262	POINT 6	22:25 HOUR	10
T25AN146-0263	POINT 7	22:26 HOUR	6
T25AN146-0264	POINT 8	22:27 HOUR	5
T25AN146-0265	POINT 9	22:28 HOUR	3
	AVERAGE		**5**
	บริเวณไฟฉุกเฉิน 3 อาคาร H ชั้น 4		
T25AN146-0266	POINT 1	22:30 HOUR	2
T25AN146-0267	POINT 2	22:31 HOUR	4
T25AN146-0268	POINT 3	22:32 HOUR	8
T25AN146-0269	POINT 4	22:33 HOUR	7
T25AN146-0270	POINT 5	22:34 HOUR	6
T25AN146-0271	POINT 6	22:35 HOUR	1
T25AN146-0272	POINT 7	22:36 HOUR	3
T25AN146-0273	POINT 8	22:37 HOUR	2
T25AN146-0274	POINT 9	22:38 HOUR	2
	AVERAGE		**5**
	บันไดหนีไฟในอาคาร ชั้น 1-ชั้น 2 อาคาร H		
T25AN146-0275	POINT 1	22:52 HOUR	3

ANALYSIS NO.	MEASURING SITE	TIME *	RESULT (LUX) LIGHT INTENSITY AREA MEASUREMENT
T25AN146-0276	POINT 2	22:53 HOUR	2
T25AN146-0277	POINT 3	22:54 HOUR	5
T25AN146-0278	POINT 4	22:55 HOUR	3
T25AN146-0279	POINT 5	22:56 HOUR	6
T25AN146-0280	POINT 6	22:57 HOUR	5
T25AN146-0281	POINT 7	22:58 HOUR	3
T25AN146-0282	POINT 8	22:59 HOUR	2
T25AN146-0283	POINT 9	23:00 HOUR	1
T25AN146-0284	POINT 10	23:01 HOUR	3
T25AN146-0285	POINT 11	23:02 HOUR	2
T25AN146-0286	POINT 12	23:03 HOUR	4
T25AN146-0287	POINT 13	23:04 HOUR	4
T25AN146-0288	POINT 14	23:05 HOUR	7
T25AN146-0289	POINT 15	23:06 HOUR	7
T25AN146-0290	POINT 16	23:07 HOUR	3
T25AN146-0291	POINT 17	23:08 HOUR	5
T25AN146-0292	POINT 18	23:09 HOUR	4
T25AN146-0293	POINT 19	23:10 HOUR	4
T25AN146-0294	POINT 20	23:11 HOUR	7
T25AN146-0295	POINT 21	23:12 HOUR	8
	AVERAGE		4
	บันไดหนีไฟในอาคาร ชั้น 2-ชั้น 3 อาคาร H		
T25AN146-0296	POINT 1	23:14 HOUR	6
T25AN146-0297	POINT 2	23:15 HOUR	5
T25AN146-0298	POINT 3	23:16 HOUR	8
T25AN146-0299	POINT 4	23:17 HOUR	3
T25AN146-0300	POINT 5	23:18 HOUR	5
T25AN146-0301	POINT 6	23:19 HOUR	6
T25AN146-0302	POINT 7	23:20 HOUR	8
T25AN146-0303	POINT 8	23:21 HOUR	1
T25AN146-0304	POINT 9	23:22 HOUR	3
T25AN146-0305	POINT 10	23:23 HOUR	3
T25AN146-0306	POINT 11	23:24 HOUR	3
T25AN146-0307	POINT 12	23:25 HOUR	7
T25AN146-0308	POINT 13	23:26 HOUR	7
T25AN146-0309	POINT 14	23:27 HOUR	5
T25AN146-0310	POINT 15	23:28 HOUR	4
T25AN146-0311	POINT 16	23:29 HOUR	4
T25AN146-0312	POINT 17	23:30 HOUR	2
T25AN146-0313	POINT 18	23:31 HOUR	5
T25AN146-0314	POINT 19	23:32 HOUR	1
T25AN146-0315	POINT 20	23:33 HOUR	6

ANALYSIS NO.	MEASURING SITE	TIME *	RESULT (LUX) LIGHT INTENSITY AREA MEASUREMENT
T25AN146-0316	POINT 21	23:34 HOUR	5
	AVERAGE		5
	บันไดหนีไฟในอาคาร ชั้น 3-ชั้น 4 อาคาร H		
T25AN146-0317	POINT 1	23:36 HOUR	6
T25AN146-0318	POINT 2	23:37 HOUR	2
T25AN146-0319	POINT 3	23:38 HOUR	3
T25AN146-0320	POINT 4	23:39 HOUR	2
T25AN146-0321	POINT 5	23:40 HOUR	4
T25AN146-0322	POINT 6	23:41 HOUR	3
T25AN146-0323	POINT 7	23:42 HOUR	5
T25AN146-0324	POINT 8	23:43 HOUR	6
T25AN146-0325	POINT 9	23:44 HOUR	5
T25AN146-0326	POINT 10	23:45 HOUR	6
T25AN146-0327	POINT 11	23:46 HOUR	4
T25AN146-0328	POINT 12	23:47 HOUR	5
T25AN146-0329	POINT 13	23:48 HOUR	2
T25AN146-0330	POINT 14	23:49 HOUR	4
T25AN146-0331	POINT 15	23:50 HOUR	4
T25AN146-0332	POINT 16	23:51 HOUR	4
T25AN146-0333	POINT 17	23:52 HOUR	5
T25AN146-0334	POINT 18	23:53 HOUR	3
T25AN146-0335	POINT 19	23:54 HOUR	5
T25AN146-0336	POINT 20	23:55 HOUR	3
T25AN146-0337	POINT 21	23:56 HOUR	6
	AVERAGE		4

REMARK :

** DEPARTMENT OF LABOR PROTECTION AND WELFARE ANNOUNCEMENT REGARDING STANDARDS, METHODS FOR MEASUREMENT AND ANALYSIS OF WORKING CONDITIONS RELATED TO HEAT LEVELS, LIGHTING, OR NOISE, INCLUDING DURATION AND TYPES OF ACTIVITIES REQUIRED, DATED FEBRUARY 8, B.E. 2561 (2018).

** THE MINISTERIAL REGULATION (MINISTRY OF LABOR) ON ESTABLISHING STANDARDS FOR MANAGEMENT AND IMPLEMENTATION OF OCCUPATIONAL SAFETY, HEALTH, AND ENVIRONMENTAL CONDITIONS RELATED TO HEAT, LIGHTING AND NOISE, DATED OCTOBER7, B.E. 2559 (2016).

** THE MINISTRY OF INDUSTRY ANNOUNCEMENT REGARDING SAFETY PROTECTION MEASURES FOR INDUSTRIAL OPERATIONS RELATED TO WORKING ENVIRONMENTAL CONDITIONS, DATED NOVEMBER 6, B.E. 2546 (2003).

Nattawat.

(MR NATTAWAT DANGSAWAT)
LABORATORY SUPERVISOR

- End of Analysis Report -

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel 0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 0207

ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME	: ENERGY COMPLEX COMPANY LIMITED		
ADDRESS	: 555/1 VIBHAVADI-RANGSIT ROAD CHATUCHAK CHATUCHAK BANGKOK 10900		
CONTACT INFORMATION	: TEL : 063 997 9715 e-mail : qshe.encony@encony.com		
MEASURING PLACE	: ENERGY COMPLEX COMPANY LIMITED		
MEASURING TYPE	: WORKPLACE (LIGHT INTENSITY)	**RECEIVED DATE**	: JUNE 10, 2025
MEASURING DATE	: JUNE 10, 2025	**ANALYTICAL DATE**	: JUNE 10, 2025
MEASURING TIME	: *	**ISSUE DATE**	: JUNE 19, 2025
MEASURING EQUIPMENT	: LUX METER **	**REPORT NO.**	: 2025-U055524
MEASURED BY	: MISS WILAWAN KARAM	**WORK NO.**	: 2024-010117
		ANALYSIS NO.	: T25AN149-0001 - T25AN149-0206

ANALYSIS NO.	MEASURING SITE	TIME *	RESULT (LUX) LIGHT INTENSITY	
			SPOT MEASUREMENT	AREA MEASUREMENT
	DAY TIME			
	ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า อาคาร D ชั้น 1			
T25AN149-0001	POINT 1	09:30 HOUR	-	453
T25AN149-0002	POINT 2	09:31 HOUR	-	275
	AVERAGE		-	**364**
	บริเวณทางเดินหน้าลิฟท์ อาคาร D ชั้น 1			
T25AN149-0003	POINT 1	09:33 HOUR	-	959
T25AN149-0004	POINT 2	09:34 HOUR	-	476
T25AN149-0005	POINT 3	09:35 HOUR	-	628
T25AN149-0006	POINT 4	09:36 HOUR	-	979
	AVERAGE		-	**761**
	บริเวณทางเดินในอาคาร D ชั้น 1			
T25AN149-0007	POINT 1	09:38 HOUR	-	248
T25AN149-0008	POINT 2	09:39 HOUR	-	143
T25AN149-0009	POINT 3	09:40 HOUR	-	146
T25AN149-0010	POINT 4	09:41 HOUR	-	112
T25AN149-0011	POINT 5	09:42 HOUR	-	169
T25AN149-0012	POINT 6	09:43 HOUR	-	327
T25AN149-0013	POINT 7	09:44 HOUR	-	319
T25AN149-0014	POINT 8	09:45 HOUR	-	335
	AVERAGE		-	**225**
	บันไดทางขึ้นชั้น1-ชั้น2 อาคาร D			
T25AN149-0015	POINT 1	09:47 HOUR	-	386
T25AN149-0016	POINT 2	09:48 HOUR	-	772
T25AN149-0017	POINT 3	09:49 HOUR	-	1,313
T25AN149-0018	POINT 4	09:50 HOUR	-	1,351
T25AN149-0019	POINT 5	09:51 HOUR	-	510
T25AN149-0020	POINT 6	09:52 HOUR	-	414
	AVERAGE		-	**791**
	ห้องที่รับรอง ชั้น 1 อาคาร D			
T25AN149-0021	POINT 1	09:54 HOUR	-	419

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.

NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 0207

ANALYSIS NO.	MEASURING SITE	TIME *	RESULT (LUX) LIGHT INTENSITY	
			SPOT MEASUREMENT	AREA MEASUREMENT
T25AN149-0022	POINT 2	09:55 HOUR	-	1,651
T25AN149-0023	POINT 3	09:56 HOUR	-	1,736
T25AN149-0024	POINT 4	09:57 HOUR	-	386
	AVERAGE		-	**1,048**
	ห้องน้ำชาย ชั้น 1 อาคาร D			
T25AN149-0025	POINT 1	09:59 HOUR	-	139
T25AN149-0026	POINT 2	10:00 HOUR	-	185
	AVERAGE		-	**162**
	ห้องน้ำหญิง ชั้น 1 อาคาร D			
T25AN149-0027	POINT 1	10:02 HOUR	-	280
T25AN149-0028	POINT 2	10:03 HOUR	-	138
	AVERAGE		-	**209**
	ห้องน้ำผู้พิการ ชั้น 1 อาคาร D			
T25AN149-0029	POINT 1	10:05 HOUR	-	711
T25AN149-0030	POINT 2	10:06 HOUR	-	537
	AVERAGE		-	**624**
	ห้องทำงานผู้จัดการ ชั้น 1 อาคาร D			
T25AN149-0031	โต๊ะทำงานคุณสำเภา วงเวียน	10:08 HOUR	430	-
	ห้องทำงานแผนกบัญชี และจัดซื้อ ชั้น 1 อาคาร D			
T25AN149-0032	โต๊ะทำงานคุณปณิธา ปราณจันทร์	10:10 HOUR	927	-
T25AN149-0033	โต๊ะทำงานคุณกฤตพร บุญมา	10:11 HOUR	567	-
T25AN149-0034	โต๊ะทำงานคุณจิราพรรณ ปิ่มอนงค์	10:12 HOUR	411	-
T25AN149-0035	โต๊ะทำงานคุณวรรณา จิมอย์	10:13 HOUR	404	-
T25AN149-0036	โต๊ะทำงานคุณพรศิมล ปัญญาชีวะ	10:14 HOUR	541	-
	RECEPTION ชั้น 1 อาคาร D			
T25AN149-0037	โต๊ะทำงาน 1	10:16 HOUR	543	-
T25AN149-0038	โต๊ะทำงาน 2	10:17 HOUR	747	-
	ห้องอาหารชั้น 1 อาคาร D			
T25AN149-0039	POINT 1	10:19 HOUR	-	2,245
T25AN149-0040	POINT 2	10:20 HOUR	-	2,429
T25AN149-0041	POINT 3	10:21 HOUR	-	2,073
T25AN149-0042	POINT 4	10:22 HOUR	-	1,258
T25AN149-0043	POINT 5	10:23 HOUR	-	890
T25AN149-0044	POINT 6	10:24 HOUR	-	1,033
T25AN149-0045	POINT 7	10:25 HOUR	-	572
T25AN149-0046	POINT 8	10:26 HOUR	-	692
T25AN149-0047	POINT 9	10:27 HOUR	-	875
T25AN149-0048	POINT 10	10:28 HOUR	-	1,588
T25AN149-0049	POINT 11	10:29 HOUR	-	556
T25AN149-0050	POINT 12	10:30 HOUR	-	417
	AVERAGE		-	**1,219**
	ห้องครัวชั้น 1 อาคาร D			
T25AN149-0051	POINT 1	10:32 HOUR	-	300

ISO 9001 Quality Management Systems CERTIFIED | ISO 14001 Environmental Management CERTIFIED | ISO 45001 Occupational Health and Safety Management CERTIFIED

• PROHIBITED TO PARTIALLY COPY ANALYSIS REPORT PRIOR TO WRITTEN PERMISSION BY THE LABORATORY.
• THIS ANALYSIS REPORT APPROVES ONLY FOR THE SAMPLES AS RECEIVED.

ANALYSIS NO.	MEASURING SITE	TIME *	RESULT (LUX) LIGHT INTENSITY SPOT MEASUREMENT	RESULT (LUX) LIGHT INTENSITY AREA MEASUREMENT
T25AN149-0052	POINT 2	10:33 HOUR	-	402
T25AN149-0053	POINT 3	10:34 HOUR	-	300
T25AN149-0054	POINT 4	10:35 HOUR	-	309
	AVERAGE		-	**328**
	ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า อาคาร D ชั้น 2			
T25AN149-0055	POINT 1	10:37 HOUR	-	409
T25AN149-0056	POINT 2	10:38 HOUR	-	659
	AVERAGE		-	**534**
	ห้องแม่บ้าน			
T25AN149-0057	POINT 1	10:40 HOUR	-	487
T25AN149-0058	POINT 2	10:41 HOUR	-	288
	AVERAGE		-	**388**
	บริเวณทางเดินหน้าลิฟท์ อาคาร D ชั้น 2			
T25AN149-0059	POINT 1	10:43 HOUR	-	129
T25AN149-0060	POINT 2	10:44 HOUR	-	116
T25AN149-0061	POINT 3	10:45 HOUR	-	102
T25AN149-0062	POINT 4	10:46 HOUR	-	185
	AVERAGE		-	**133**
	บริเวณทางเดินในอาคาร D ชั้น 2			
T25AN149-0063	POINT 1	10:48 HOUR	-	114
T25AN149-0064	POINT 2	10:49 HOUR	-	106
T25AN149-0065	POINT 3	10:50 HOUR	-	118
T25AN149-0066	POINT 4	10:51 HOUR	-	125
T25AN149-0067	POINT 5	10:52 HOUR	-	83
T25AN149-0068	POINT 6	10:53 HOUR	-	90
T25AN149-0069	POINT 7	10:54 HOUR	-	88
T25AN149-0070	POINT 8	10:55 HOUR	-	94
T25AN149-0071	POINT 9	10:56 HOUR	-	106
T25AN149-0072	POINT 10	10:57 HOUR	-	186
T25AN149-0073	POINT 11	10:58 HOUR	-	247
T25AN149-0074	POINT 12	10:59 HOUR	-	468
T25AN149-0075	POINT 13	11:00 HOUR	-	2,633
T25AN149-0076	POINT 14	11:01 HOUR	-	2,640
	AVERAGE		-	**507**
	บันไดทางขึ้น ชั้น 2-ชั้น 3 อาคาร D			
T25AN149-0077	POINT 1	11:03 HOUR	-	851
T25AN149-0078	POINT 2	11:04 HOUR	-	1,478
T25AN149-0079	POINT 3	11:05 HOUR	-	2,470
T25AN149-0080	POINT 4	11:06 HOUR	-	2,379

ANALYSIS NO.	MEASURING SITE	TIME *	RESULT (LUX) LIGHT INTENSITY SPOT MEASUREMENT	RESULT (LUX) LIGHT INTENSITY AREA MEASUREMENT
T25AN149-0081	POINT 5	11:07 HOUR	-	869
T25AN149-0082	POINT 6	11:08 HOUR	-	501
	AVERAGE		-	**1,425**
	ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า อาคาร D ชั้น 3			
T25AN149-0083	POINT 1	11:10 HOUR	-	410
T25AN149-0084	POINT 2	11:11 HOUR	-	373
	AVERAGE		-	**392**
	ห้องแม่บ้าน			
T25AN149-0085	POINT 1	11:13 HOUR	-	1,184
T25AN149-0086	POINT 2	11:14 HOUR	-	589
	AVERAGE		-	**887**
	บริเวณทางเดินหน้าลิฟท์ อาคาร D ชั้น 3			
T25AN149-0087	POINT 1	11:16 HOUR	-	102
T25AN149-0088	POINT 2	11:17 HOUR	-	231
T25AN149-0089	POINT 3	11:18 HOUR	-	89
T25AN149-0090	POINT 4	11:19 HOUR	-	97
	AVERAGE		-	**130**
	บริเวณทางเดินในอาคาร D ชั้น 3			
T25AN149-0091	POINT 1	11:21 HOUR	-	98
T25AN149-0092	POINT 2	11:22 HOUR	-	67
T25AN149-0093	POINT 3	11:23 HOUR	-	75
T25AN149-0094	POINT 4	11:24 HOUR	-	81
T25AN149-0095	POINT 5	11:25 HOUR	-	86
T25AN149-0096	POINT 6	11:26 HOUR	-	76
T25AN149-0097	POINT 7	11:27 HOUR	-	89
T25AN149-0098	POINT 8	11:28 HOUR	-	106
T25AN149-0099	POINT 9	11:29 HOUR	-	146
T25AN149-0100	POINT 10	11:30 HOUR	-	500
T25AN149-0101	POINT 11	11:31 HOUR	-	608
T25AN149-0102	POINT 12	11:32 HOUR	-	613
T25AN149-0103	POINT 13	11:33 HOUR	-	616
T25AN149-0104	POINT 14	11:34 HOUR	-	618
	AVERAGE		-	**270**
	บันไดทางขึ้น ชั้น 3-ชั้น 4 อาคาร D			
T25AN149-0105	POINT 1	11:36 HOUR	-	919
T25AN149-0106	POINT 2	11:37 HOUR	-	1,460
T25AN149-0107	POINT 3	11:38 HOUR	-	2,552
T25AN149-0108	POINT 4	11:39 HOUR	-	2,235
T25AN149-0109	POINT 5	11:40 HOUR	-	786
T25AN149-0110	POINT 6	11:41 HOUR	-	410
	AVERAGE		-	**1,394**
	ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า อาคาร D ชั้น 4			
T25AN149-0111	POINT 1	11:43 HOUR	-	462

ANALYSIS NO.	MEASURING SITE	TIME *	RESULT (LUX) LIGHT INTENSITY SPOT MEASUREMENT	RESULT (LUX) LIGHT INTENSITY AREA MEASUREMENT
T25AN149-0112	POINT 2	11:44 HOUR	-	277
	AVERAGE		-	**369**
	ห้องแม่บ้าน			
T25AN149-0113	POINT 1	11:46 HOUR	-	409
T25AN149-0114	POINT 2	11:47 HOUR	-	623
	AVERAGE		-	**516**
	บริเวณทางเดินหน้าลิฟท์ อาคาร D ชั้น 4			
T25AN149-0115	POINT 1	11:49 HOUR	-	95
T25AN149-0116	POINT 2	11:50 HOUR	-	89
T25AN149-0117	POINT 3	11:51 HOUR	-	152
T25AN149-0118	POINT 4	11:52 HOUR	-	166
	AVERAGE		-	**126**
	บริเวณทางเดินในอาคาร D ชั้น 4			
T25AN149-0119	POINT 1	11:54 HOUR	-	86
T25AN149-0120	POINT 2	11:55 HOUR	-	73
T25AN149-0121	POINT 3	11:56 HOUR	-	69
T25AN149-0122	POINT 4	11:57 HOUR	-	65
T25AN149-0123	POINT 5	11:58 HOUR	-	65
T25AN149-0124	POINT 6	11:59 HOUR	-	83
T25AN149-0125	POINT 7	12:00 HOUR	-	117
T25AN149-0126	POINT 8	12:01 HOUR	-	222
T25AN149-0127	POINT 9	12:02 HOUR	-	469
T25AN149-0128	POINT 10	12:03 HOUR	-	1,836
T25AN149-0129	POINT 11	12:04 HOUR	-	1,839
T25AN149-0130	POINT 12	12:05 HOUR	-	1,843
T25AN149-0131	POINT 13	12:06 HOUR	-	1,848
T25AN149-0132	POINT 14	12:07 HOUR	-	1,851
	AVERAGE		-	**747**
	NIGHT TIME			
	ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า อาคาร D ชั้น 1			
T25AN149-0133	POINT 1	18:00 HOUR	-	192
T25AN149-0134	POINT 2	18:01 HOUR	-	176
	AVERAGE		-	**184**
	บริเวณทางเดินหน้าลิฟท์ อาคาร D ชั้น 1			
T25AN149-0135	POINT 1	18:03 HOUR	-	55
T25AN149-0136	POINT 2	18:04 HOUR	-	68
T25AN149-0137	POINT 3	18:05 HOUR	-	58
T25AN149-0138	POINT 4	18:06 HOUR	-	86
	AVERAGE		-	**67**
	บริเวณทางเดินในอาคาร D ชั้น 1			
T25AN149-0139	POINT 1	18:08 HOUR	-	51
T25AN149-0140	POINT 2	18:09 HOUR	-	59

ANALYSIS NO.	MEASURING SITE	TIME *	RESULT (LUX) LIGHT INTENSITY SPOT MEASUREMENT	RESULT (LUX) LIGHT INTENSITY AREA MEASUREMENT
T25AN149-0141	POINT 3	18:10 HOUR	-	55
T25AN149-0142	POINT 4	18:11 HOUR	-	56
T25AN149-0143	POINT 5	18:12 HOUR	-	57
T25AN149-0144	POINT 6	18:13 HOUR	-	65
T25AN149-0145	POINT 7	18:14 HOUR	-	53
T25AN149-0146	POINT 8	18:15 HOUR	-	51
	AVERAGE		-	**56**
	บริเวณไฟฉุกเฉิน 1 อาคาร D ชั้น 1			
T25AN149-0147	POINT 1	18:17 HOUR	-	32
T25AN149-0148	POINT 2	18:18 HOUR	-	31
T25AN149-0149	POINT 3	18:19 HOUR	-	35
T25AN149-0150	POINT 4	18:20 HOUR	-	36
T25AN149-0151	POINT 5	18:21 HOUR	-	33
T25AN149-0152	POINT 6	18:22 HOUR	-	27
T25AN149-0153	POINT 7	18:23 HOUR	-	37
T25AN149-0154	POINT 8	18:24 HOUR	-	39
T25AN149-0155	POINT 9	18:25 HOUR	-	25
	AVERAGE		-	**33**
	บริเวณไฟฉุกเฉิน 2 อาคาร D ชั้น 1			
T25AN149-0156	POINT 1	18:27 HOUR	-	16
T25AN149-0157	POINT 2	18:28 HOUR	-	18
T25AN149-0158	POINT 3	18:29 HOUR	-	13
T25AN149-0159	POINT 4	18:30 HOUR	-	12
T25AN149-0160	POINT 5	18:31 HOUR	-	21
T25AN149-0161	POINT 6	18:32 HOUR	-	20
T25AN149-0162	POINT 7	18:33 HOUR	-	16
T25AN149-0163	POINT 8	18:34 HOUR	-	18
T25AN149-0164	POINT 9	18:35 HOUR	-	19
	AVERAGE		-	**17**
	บันไดทางขึ้น ชั้น 1-ชั้น 2 อาคาร D			
T25AN149-0165	POINT 1	18:37 HOUR	-	17
T25AN149-0166	POINT 2	18:38 HOUR	-	9
T25AN149-0167	POINT 3	18:39 HOUR	-	13
T25AN149-0168	POINT 4	18:40 HOUR	-	18
T25AN149-0169	POINT 5	18:41 HOUR	-	19
T25AN149-0170	POINT 6	18:42 HOUR	-	30
	AVERAGE		-	**18**
	พื้นที่รับรอง ชั้น 1 อาคาร D			
T25AN149-0171	POINT 1	18:44 HOUR	-	150
T25AN149-0172	POINT 2	18:45 HOUR	-	68
T25AN149-0173	POINT 3	18:46 HOUR	-	71
T25AN149-0174	POINT 4	18:47 HOUR	-	63
	AVERAGE		-	**88**

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Sri Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 0207

ANALYSIS NO.	MEASURING SITE	TIME *	RESULT (LUX) LIGHT INTENSITY SPOT MEASUREMENT	RESULT (LUX) LIGHT INTENSITY AREA MEASUREMENT
	ห้องน้ำชาย ชั้น 1 อาคาร D			
T25AN149-0175	POINT 1	18:49 HOUR	-	164
T25AN149-0176	POINT 2	18:50 HOUR	-	32
	AVERAGE		-	**99**
	ห้องน้ำหญิง ชั้น 1 อาคาร D			
T25AN149-0177	POINT 1	18:52 HOUR	-	166
T25AN149-0178	POINT 2	18:53 HOUR	-	52
	AVERAGE		-	**110**
	ห้องน้ำผู้พิการ ชั้น 1 อาคาร D			
T25AN149-0179	POINT 1	18:55 HOUR	-	133
T25AN149-0180	POINT 2	18:56 HOUR	-	114
	AVERAGE		-	**125**
	ห้องทำงานผู้จัดการ ชั้น 1 อาคาร D			
T25AN149-0181	โต๊ะทำงานคุณเอ๋านาจ วงเวียน	18:58 HOUR	420	-
	ห้องทำงานแผนกบัญชี และจัดซื้อ ชั้น 1 อาคาร D			
T25AN149-0182	โต๊ะทำงานคุณปลื้มจิต ปรางจันทร์	19:00 HOUR	251	-
T25AN149-0183	โต๊ะทำงานคุณกฤตพร มุญมา	19:01 HOUR	284	-
T25AN149-0184	โต๊ะทำงานคุณจิราพรรณ ถิ่มอนงค์	19:02 HOUR	178	-
T25AN149-0185	โต๊ะทำงานคุณวรรณา จิยอย์	19:03 HOUR	190	-
T25AN149-0186	โต๊ะทำงานคุณเพรพิมล บัญญาชีวะ	19:04 HOUR	168	-
	RECEPTION ชั้น 1 อาคาร D			
T25AN149-0187	โต๊ะทำงาน 1	19:06 HOUR	44	-
T25AN149-0188	โต๊ะทำงาน 2	19:07 HOUR	52	-
	ห้องอาหารชั้น 1 อาคาร D			
T25AN149-0189	POINT 1	19:09 HOUR	-	135
T25AN149-0190	POINT 2	19:10 HOUR	-	131
T25AN149-0191	POINT 3	19:11 HOUR	-	134
T25AN149-0192	POINT 4	19:12 HOUR	-	168
T25AN149-0193	POINT 5	19:13 HOUR	-	160
T25AN149-0194	POINT 6	19:14 HOUR	-	161
T25AN149-0195	POINT 7	19:15 HOUR	-	158
T25AN149-0196	POINT 8	19:16 HOUR	-	173
T25AN149-0197	POINT 9	19:17 HOUR	-	169
T25AN149-0198	POINT 10	19:18 HOUR	-	120
T25AN149-0199	POINT 11	19:19 HOUR	-	137
T25AN149-0200	POINT 12	19:20 HOUR	-	128
	AVERAGE		-	**149**
	ห้องคริวชั้น 1 อาคาร D			
T25AN149-0201	POINT 1	19:22 HOUR	-	280
T25AN149-0202	POINT 2	19:23 HOUR	-	292

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.

NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 0207

ANALYSIS NO.	MEASURING SITE	TIME *	RESULT (LUX) LIGHT INTENSITY SPOT MEASUREMENT	RESULT (LUX) LIGHT INTENSITY AREA MEASUREMENT
T25AN149-0203	POINT 3	19:24 HOUR	-	361
T25AN149-0204	POINT 4	19:25 HOUR	-	263
	AVERAGE		-	**302**
	ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า อาคาร D ชั้น 2			
T25AN149-0205	POINT 1	19:27 HOUR	-	153
T25AN149-0206	POINT 2	19:28 HOUR	-	181
	AVERAGE		-	**168**

REMARK :

** DEPARTMENT OF LABOR PROTECTION AND WELFARE ANNOUNCEMENT REGARDING STANDARDS, METHODS FOR MEASUREMENT AND ANALYSIS OF WORKING CONDITIONS RELATED TO HEAT LEVELS, LIGHTING, OR NOISE, INCLUDING DURATION AND TYPES OF ACTIVITIES REQUIRED, DATED FEBRUARY 8, B.E. 2561 (2018).

** THE MINISTERIAL REGULATION (MINISTRY OF LABOR) ON ESTABLISHING STANDARDS FOR MANAGEMENT AND IMPLEMENTATION OF OCCUPATIONAL SAFETY; HEALTH, AND ENVIRONMENTAL CONDITIONS RELATED TO HEAT, LIGHTING AND NOISE, DATED OCTOBER7, B.E. 2559 (2016).

** THE MINISTRY OF INDUSTRY ANNOUNCEMENT REGARDING SAFETY PROTECTION MEASURES FOR INDUSTRIAL OPERATIONS RELATED TO WORKING ENVIRONMENTAL CONDITIONS, DATED NOVEMBER 6, B.E. 2546 (2003).

[redacted]

LABORATORY SUPERVISOR

• PROHIBITED TO PARTIALLY COPY ANALYSIS REPORT PRIOR TO WRITTEN PERMISSION BY THE LABORATORY.
• THIS ANALYSIS REPORT APPROVES ONLY FOR THE SAMPLES AS RECEIVED.

- End of Analysis Report -

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
1 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel 0 2743 2800 Fax 0 2743 2100 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 0207

ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME : ENERGY COMPLEX COMPANY LIMITED
ADDRESS : 555/1 VIBHAVADI-RANGSIT ROAD CHATUCHAK CHATUCHAK BANGKOK 10900
CONTACT INFORMATION : TEL : 063 997 9715 e-mail : qshe.encony@encony.com
MEASURING PLACE : ENERGY COMPLEX COMPANY LIMITED
MEASURING TYPE : WORKPLACE (LIGHT INTENSITY)
MEASURING DATE : JUNE 10, 2025
MEASURING TIME : *
MEASURING EQUIPMENT : LUX METER **
MEASURED BY : MISS WILAWAN KARAM

RECEIVED DATE : JUNE 10, 2025
ANALYTICAL DATE : JUNE 10, 2025
ISSUE DATE : JUNE 19, 2025
REPORT NO. : 2025-U055524
WORK NO. : 2024-010117
ANALYSIS NO. : T25AN149-0001 - T25AN149-0206

ANALYSIS NO.	MEASURING SITE	TIME *	RESULT (LUX) LIGHT INTENSITY	
			SPOT MEASUREMENT	AREA MEASUREMENT
	DAY TIME			
	ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า อาคาร D ชั้น 1			
T25AN149-0001	POINT 1	09:30 HOUR	-	453
T25AN149-0002	POINT 2	09:31 HOUR	-	275
	AVERAGE		-	**364**
	บริเวณทางเดินหน้าลิฟท์ อาคาร D ชั้น 1			
T25AN149-0003	POINT 1	09:33 HOUR	-	959
T25AN149-0004	POINT 2	09:34 HOUR	-	476
T25AN149-0005	POINT 3	09:35 HOUR	-	628
T25AN149-0006	POINT 4	09:36 HOUR	-	979
	AVERAGE		-	**761**
	บริเวณทางเดินในอาคาร D ชั้น 1			
T25AN149-0007	POINT 1	09:38 HOUR	-	248
T25AN149-0008	POINT 2	09:39 HOUR	-	143
T25AN149-0009	POINT 3	09:40 HOUR	-	146
T25AN149-0010	POINT 4	09:41 HOUR	-	112
T25AN149-0011	POINT 5	09:42 HOUR	-	169
T25AN149-0012	POINT 6	09:43 HOUR	-	327
T25AN149-0013	POINT 7	09:44 HOUR	-	319
T25AN149-0014	POINT 8	09:45 HOUR	-	335
	AVERAGE		-	**225**
	บันไดทางขึ้น ชั้น 1-ชั้น 2 อาคาร D			
T25AN149-0015	POINT 1	09:47 HOUR	-	386
T25AN149-0016	POINT 2	09:48 HOUR	-	772
T25AN149-0017	POINT 3	09:49 HOUR	-	1,313
T25AN149-0018	POINT 4	09:50 HOUR	-	1,351
T25AN149-0019	POINT 5	09:51 HOUR	-	510
T25AN149-0020	POINT 6	09:52 HOUR	-	414
	AVERAGE		-	**791**
	พื้นที่รับรอง ชั้น 1 อาคาร D			
T25AN149-0021	POINT 1	09:54 HOUR	-	419

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.

NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 0207

ANALYSIS NO.	MEASURING SITE	TIME *	RESULT (LUX) LIGHT INTENSITY	
			SPOT MEASUREMENT	AREA MEASUREMENT
T25AN149-0022	POINT 2	09:55 HOUR	-	1,651
T25AN149-0023	POINT 3	09:56 HOUR	-	1,736
T25AN149-0024	POINT 4	09:57 HOUR	-	386
	AVERAGE		-	**1,048**
	ห้องน้ำชาย ชั้น 1 อาคาร D			
T25AN149-0025	POINT 1	09:59 HOUR	-	139
T25AN149-0026	POINT 2	10:00 HOUR	-	185
	AVERAGE		-	**162**
	ห้องน้ำหญิง ชั้น 1 อาคาร D			
T25AN149-0027	POINT 1	10:02 HOUR	-	280
T25AN149-0028	POINT 2	10:03 HOUR	-	138
	AVERAGE		-	**209**
	ห้องน้ำผู้พิการ ชั้น 1 อาคาร D			
T25AN149-0029	POINT 1	10:05 HOUR	-	711
T25AN149-0030	POINT 2	10:06 HOUR	-	537
	AVERAGE		-	**624**
	ห้องทำงานผู้จัดการ ชั้น 1 อาคาร D			
T25AN149-0031	โต๊ะทำงานคุณอำนาจ วงเวียน	10:08 HOUR	430	-
	ห้องทำงานแผนกบัญชี และจัดซื้อ ชั้น 1 อาคาร D			
T25AN149-0032	โต๊ะทำงานคุณปณิธา ปราณจันทร์	10:10 HOUR	927	-
T25AN149-0033	โต๊ะทำงานคุณกฤตพร บุญมา	10:11 HOUR	567	-
T25AN149-0034	โต๊ะทำงานคุณจิราพรรณ นิ่มอนงค์	10:12 HOUR	411	-
T25AN149-0035	โต๊ะทำงานคุณวรรณา จิมอย่	10:13 HOUR	404	-
T25AN149-0036	โต๊ะทำงานคุณพรทิพย์ บัญญาชีวะ	10:14 HOUR	541	-
	RECEPTION ชั้น 1 อาคาร D			
T25AN149-0037	โต๊ะทำงาน 1	10:16 HOUR	543	-
T25AN149-0038	โต๊ะทำงาน 2	10:17 HOUR	747	-
	ห้องอาหารชั้น 1 อาคาร D			
T25AN149-0039	POINT 1	10:19 HOUR	-	2,245
T25AN149-0040	POINT 2	10:20 HOUR	-	2,429
T25AN149-0041	POINT 3	10:21 HOUR	-	2,073
T25AN149-0042	POINT 4	10:22 HOUR	-	1,258
T25AN149-0043	POINT 5	10:23 HOUR	-	890
T25AN149-0044	POINT 6	10:24 HOUR	-	1,033
T25AN149-0045	POINT 7	10:25 HOUR	-	572
T25AN149-0046	POINT 8	10:26 HOUR	-	692
T25AN149-0047	POINT 9	10:27 HOUR	-	875
T25AN149-0048	POINT 10	10:28 HOUR	-	1,588
T25AN149-0049	POINT 11	10:29 HOUR	-	556
T25AN149-0050	POINT 12	10:30 HOUR	-	417
	AVERAGE		-	**1,219**
	ห้องคลีนิค ชั้น 1 อาคาร D			
T25AN149-0051	POINT 1	10:32 HOUR	-	300

ISO 9001 Quality Management System CERTIFIED | ISO 14001 Environmental Management CERTIFIED | ISO 45001 Occupational Health and Safety Management CERTIFIED

* PROHIBITED TO PARTIALLY COPY ANALYSIS REPORT PRIOR TO WRITTEN PERMISSION BY THE LABORATORY.
* THIS ANALYSIS REPORT APPROVES ONLY FOR THE SAMPLES AS RECEIVED.

ANALYSIS NO.	MEASURING SITE	TIME *	RESULT (LUX) LIGHT INTENSITY SPOT MEASUREMENT	RESULT (LUX) LIGHT INTENSITY AREA MEASUREMENT
T25AN149-0052	POINT 2	10:33 HOUR	-	402
T25AN149-0053	POINT 3	10:34 HOUR	-	300
T25AN149-0054	POINT 4	10:35 HOUR	-	309
	AVERAGE		-	**328**
	ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า อาคาร D ชั้น 2			
T25AN149-0055	POINT 1	10:37 HOUR	-	409
T25AN149-0056	POINT 2	10:38 HOUR	-	659
	AVERAGE		-	**534**
	ห้องแม่บ้าน			
T25AN149-0057	POINT 1	10:40 HOUR	-	487
T25AN149-0058	POINT 2	10:41 HOUR	-	288
	AVERAGE		-	**388**
	บริเวณทางเดินหน้าลิฟท์ อาคาร D ชั้น 2			
T25AN149-0059	POINT 1	10:43 HOUR	-	129
T25AN149-0060	POINT 2	10:44 HOUR	-	116
T25AN149-0061	POINT 3	10:45 HOUR	-	102
T25AN149-0062	POINT 4	10:46 HOUR	-	185
	AVERAGE		-	**133**
	บริเวณทางเดินในอาคาร D ชั้น 2			
T25AN149-0063	POINT 1	10:48 HOUR	-	114
T25AN149-0064	POINT 2	10:49 HOUR	-	106
T25AN149-0065	POINT 3	10:50 HOUR	-	118
T25AN149-0066	POINT 4	10:51 HOUR	-	125
T25AN149-0067	POINT 5	10:52 HOUR	-	83
T25AN149-0068	POINT 6	10:53 HOUR	-	90
T25AN149-0069	POINT 7	10:54 HOUR	-	88
T25AN149-0070	POINT 8	10:55 HOUR	-	94
T25AN149-0071	POINT 9	10:56 HOUR	-	106
T25AN149-0072	POINT 10	10:57 HOUR	-	186
T25AN149-0073	POINT 11	10:58 HOUR	-	247
T25AN149-0074	POINT 12	10:59 HOUR	-	468
T25AN149-0075	POINT 13	11:00 HOUR	-	2,633
T25AN149-0076	POINT 14	11:01 HOUR	-	2,640
	AVERAGE		-	**507**
	บันไดทางขึ้น ชั้น 2-ชั้น 3 อาคาร D			
T25AN149-0077	POINT 1	11:03 HOUR	-	851
T25AN149-0078	POINT 2	11:04 HOUR	-	1,478
T25AN149-0079	POINT 3	11:05 HOUR	-	2,470
T25AN149-0080	POINT 4	11:06 HOUR	-	2,379

ANALYSIS NO.	MEASURING SITE	TIME *	RESULT (LUX) LIGHT INTENSITY SPOT MEASUREMENT	RESULT (LUX) LIGHT INTENSITY AREA MEASUREMENT
T25AN149-0081	POINT 5	11:07 HOUR	-	869
T25AN149-0082	POINT 6	11:08 HOUR	-	501
	AVERAGE		-	**1,425**
	ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า อาคาร D ชั้น 3			
T25AN149-0083	POINT 1	11:10 HOUR	-	410
T25AN149-0084	POINT 2	11:11 HOUR	-	373
	AVERAGE		-	**392**
	ห้องแม่บ้าน			
T25AN149-0085	POINT 1	11:13 HOUR	-	1,184
T25AN149-0086	POINT 2	11:14 HOUR	-	589
	AVERAGE		-	**887**
	บริเวณทางเดินหน้าลิฟท์ อาคาร D ชั้น 3			
T25AN149-0087	POINT 1	11:16 HOUR	-	102
T25AN149-0088	POINT 2	11:17 HOUR	-	231
T25AN149-0089	POINT 3	11:18 HOUR	-	89
T25AN149-0090	POINT 4	11:19 HOUR	-	97
	AVERAGE		-	**130**
	บริเวณทางเดินในอาคาร D ชั้น 3			
T25AN149-0091	POINT 1	11:21 HOUR	-	98
T25AN149-0092	POINT 2	11:22 HOUR	-	67
T25AN149-0093	POINT 3	11:23 HOUR	-	75
T25AN149-0094	POINT 4	11:24 HOUR	-	81
T25AN149-0095	POINT 5	11:25 HOUR	-	86
T25AN149-0096	POINT 6	11:26 HOUR	-	76
T25AN149-0097	POINT 7	11:27 HOUR	-	89
T25AN149-0098	POINT 8	11:28 HOUR	-	106
T25AN149-0099	POINT 9	11:29 HOUR	-	146
T25AN149-0100	POINT 10	11:30 HOUR	-	500
T25AN149-0101	POINT 11	11:31 HOUR	-	608
T25AN149-0102	POINT 12	11:32 HOUR	-	613
T25AN149-0103	POINT 13	11:33 HOUR	-	616
T25AN149-0104	POINT 14	11:34 HOUR	-	618
	AVERAGE		-	**270**
	บันไดทางขึ้น ชั้น 3-ชั้น 4 อาคาร D			
T25AN149-0105	POINT 1	11:36 HOUR	-	919
T25AN149-0106	POINT 2	11:37 HOUR	-	1,460
T25AN149-0107	POINT 3	11:38 HOUR	-	2,552
T25AN149-0108	POINT 4	11:39 HOUR	-	2,235
T25AN149-0109	POINT 5	11:40 HOUR	-	786
T25AN149-0110	POINT 6	11:41 HOUR	-	410
	AVERAGE		-	**1,394**
	ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า อาคาร D ชั้น 4			
T25AN149-0111	POINT 1	11:43 HOUR	-	462

ANALYSIS NO.	MEASURING SITE	TIME *	RESULT (LUX) LIGHT INTENSITY SPOT MEASUREMENT	RESULT (LUX) LIGHT INTENSITY AREA MEASUREMENT
T25AN149-0112	POINT 2	11:44 HOUR	-	277
	AVERAGE		-	**369**
	ห้องแม่บ้าน			
T25AN149-0113	POINT 1	11:46 HOUR	-	409
T25AN149-0114	POINT 2	11:47 HOUR	-	623
	AVERAGE		-	**516**
	บริเวณทางเดินหน้าลิฟท์ อาคาร D ชั้น 4			
T25AN149-0115	POINT 1	11:49 HOUR	-	95
T25AN149-0116	POINT 2	11:50 HOUR	-	89
T25AN149-0117	POINT 3	11:51 HOUR	-	152
T25AN149-0118	POINT 4	11:52 HOUR	-	166
	AVERAGE		-	**126**
	บริเวณทางเดินในอาคาร D ชั้น 4			
T25AN149-0119	POINT 1	11:54 HOUR	-	86
T25AN149-0120	POINT 2	11:55 HOUR	-	73
T25AN149-0121	POINT 3	11:56 HOUR	-	69
T25AN149-0122	POINT 4	11:57 HOUR	-	65
T25AN149-0123	POINT 5	11:58 HOUR	-	65
T25AN149-0124	POINT 6	11:59 HOUR	-	83
T25AN149-0125	POINT 7	12:00 HOUR	-	117
T25AN149-0126	POINT 8	12:01 HOUR	-	222
T25AN149-0127	POINT 9	12:02 HOUR	-	469
T25AN149-0128	POINT 10	12:03 HOUR	-	1,836
T25AN149-0129	POINT 11	12:04 HOUR	-	1,839
T25AN149-0130	POINT 12	12:05 HOUR	-	1,843
T25AN149-0131	POINT 13	12:06 HOUR	-	1,848
T25AN149-0132	POINT 14	12:07 HOUR	-	1,851
	AVERAGE		-	**747**
	NIGHT TIME			
	ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า อาคาร D ชั้น 1			
T25AN149-0133	POINT 1	18:00 HOUR	-	192
T25AN149-0134	POINT 2	18:01 HOUR	-	176
	AVERAGE		-	**184**
	บริเวณทางเดินหน้าลิฟท์ อาคาร D ชั้น 1			
T25AN149-0135	POINT 1	18:03 HOUR	-	55
T25AN149-0136	POINT 2	18:04 HOUR	-	68
T25AN149-0137	POINT 3	18:05 HOUR	-	58
T25AN149-0138	POINT 4	18:06 HOUR	-	86
	AVERAGE		-	**67**
	บริเวณทางเดินในอาคาร D ชั้น 1			
T25AN149-0139	POINT 1	18:08 HOUR	-	51
T25AN149-0140	POINT 2	18:09 HOUR	-	59

ANALYSIS NO.	MEASURING SITE	TIME *	RESULT (LUX) LIGHT INTENSITY SPOT MEASUREMENT	RESULT (LUX) LIGHT INTENSITY AREA MEASUREMENT
T25AN149-0141	POINT 3	18:10 HOUR	-	55
T25AN149-0142	POINT 4	18:11 HOUR	-	56
T25AN149-0143	POINT 5	18:12 HOUR	-	57
T25AN149-0144	POINT 6	18:13 HOUR	-	65
T25AN149-0145	POINT 7	18:14 HOUR	-	53
T25AN149-0146	POINT 8	18:15 HOUR	-	51
	AVERAGE		-	**56**
	บริเวณไฟฉุกเฉิน 1 อาคาร D ชั้น 1			
T25AN149-0147	POINT 1	18:17 HOUR	-	32
T25AN149-0148	POINT 2	18:18 HOUR	-	31
T25AN149-0149	POINT 3	18:19 HOUR	-	35
T25AN149-0150	POINT 4	18:20 HOUR	-	36
T25AN149-0151	POINT 5	18:21 HOUR	-	33
T25AN149-0152	POINT 6	18:22 HOUR	-	27
T25AN149-0153	POINT 7	18:23 HOUR	-	37
T25AN149-0154	POINT 8	18:24 HOUR	-	39
T25AN149-0155	POINT 9	18:25 HOUR	-	25
	AVERAGE		-	**33**
	บริเวณไฟฉุกเฉิน 2 อาคาร D ชั้น 1			
T25AN149-0156	POINT 1	18:27 HOUR	-	16
T25AN149-0157	POINT 2	18:28 HOUR	-	18
T25AN149-0158	POINT 3	18:29 HOUR	-	13
T25AN149-0159	POINT 4	18:30 HOUR	-	12
T25AN149-0160	POINT 5	18:31 HOUR	-	21
T25AN149-0161	POINT 6	18:32 HOUR	-	20
T25AN149-0162	POINT 7	18:33 HOUR	-	16
T25AN149-0163	POINT 8	18:34 HOUR	-	18
T25AN149-0164	POINT 9	18:35 HOUR	-	19
	AVERAGE		-	**17**
	บันไดทางขึ้น ชั้น 1-ชั้น 2 อาคาร D			
T25AN149-0165	POINT 1	18:37 HOUR	-	17
T25AN149-0166	POINT 2	18:38 HOUR	-	9
T25AN149-0167	POINT 3	18:39 HOUR	-	13
T25AN149-0168	POINT 4	18:40 HOUR	-	18
T25AN149-0169	POINT 5	18:41 HOUR	-	19
T25AN149-0170	POINT 6	18:42 HOUR	-	30
	AVERAGE		-	**18**
	พื้นที่รับรอง ชั้น 1 อาคาร D			
T25AN149-0171	POINT 1	18:44 HOUR	-	150
T25AN149-0172	POINT 2	18:45 HOUR	-	68
T25AN149-0173	POINT 3	18:46 HOUR	-	71
T25AN149-0174	POINT 4	18:47 HOUR	-	63
	AVERAGE		-	**88**

ANALYSIS NO.	MEASURING SITE	TIME *	RESULT (LUX) LIGHT INTENSITY	
			SPOT MEASUREMENT	AREA MEASUREMENT
	ห้องน้ำชาย ชั้น 1 อาคาร D			
T25AN149-0175	POINT 1	18:49 HOUR	-	164
T25AN149-0176	POINT 2	18:50 HOUR	-	32
	AVERAGE		-	**99**
	ห้องน้ำหญิง ชั้น 1 อาคาร D			
T25AN149-0177	POINT 1	18:52 HOUR	-	166
T25AN149-0178	POINT 2	18:53 HOUR	-	52
	AVERAGE		-	**110**
	ห้องน้ำผู้พิการ ชั้น 1 อาคาร D			
T25AN149-0179	POINT 1	18:55 HOUR	-	133
T25AN149-0180	POINT 2	18:56 HOUR	-	114
	AVERAGE		-	**125**
	ห้องทำงานผู้จัดการ ชั้น 1 อาคาร D			
T25AN149-0181	โต๊ะทำงานคุณอำนาจ วงเวียน	18:58 HOUR	420	-
	ห้องทำงานแผนกบัญชี และจัดซื้อ ชั้น 1 อาคาร D			
T25AN149-0182	โต๊ะทำงานคุณปณิชา ปรางจันทร์	19:00 HOUR	251	-
T25AN149-0183	โต๊ะทำงานคุณกฤตพร บุญมา	19:01 HOUR	284	-
T25AN149-0184	โต๊ะทำงานคุณจิราพรรณ นิ่มอนงค์	19:02 HOUR	178	-
T25AN149-0185	โต๊ะทำงานคุณวรรณา จิมอย์	19:03 HOUR	190	-
T25AN149-0186	โต๊ะทำงานคุณเพรพิมล บัญญาชีวะ	19:04 HOUR	168	-
	RECEPTION ชั้น 1 อาคาร D			
T25AN149-0187	โต๊ะทำงาน 1	19:06 HOUR	44	-
T25AN149-0188	โต๊ะทำงาน 2	19:07 HOUR	52	-
	ห้องอาหารชั้น 1 อาคาร D			
T25AN149-0189	POINT 1	19:09 HOUR	-	135
T25AN149-0190	POINT 2	19:10 HOUR	-	131
T25AN149-0191	POINT 3	19:11 HOUR	-	134
T25AN149-0192	POINT 4	19:12 HOUR	-	168
T25AN149-0193	POINT 5	19:13 HOUR	-	160
T25AN149-0194	POINT 6	19:14 HOUR	-	161
T25AN149-0195	POINT 7	19:15 HOUR	-	158
T25AN149-0196	POINT 8	19:16 HOUR	-	173
T25AN149-0197	POINT 9	19:17 HOUR	-	169
T25AN149-0198	POINT 10	19:18 HOUR	-	120
T25AN149-0199	POINT 11	19:19 HOUR	-	137
T25AN149-0200	POINT 12	19:20 HOUR	-	128
	AVERAGE		-	**149**
	ห้องตัวชั้น 1 อาคาร D			
T25AN149-0201	POINT 1	19:22 HOUR	-	280
T25AN149-0202	POINT 2	19:23 HOUR	-	292

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
NSC-TISI-TIS 17025 TESTING 0207

ANALYSIS NO.	MEASURING SITE	TIME *	RESULT (LUX) LIGHT INTENSITY	
			SPOT MEASUREMENT	AREA MEASUREMENT
T25AN149-0203	POINT 3	19:24 HOUR	-	361
T25AN149-0204	POINT 4	19:25 HOUR	-	263
	AVERAGE		-	**302**
	ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า อาคาร D ชั้น 2			
T25AN149-0205	POINT 1	19:27 HOUR	-	153
T25AN149-0206	POINT 2	19:28 HOUR	-	181
	AVERAGE		-	**168**

REMARK :

** DEPARTMENT OF LABOR PROTECTION AND WELFARE ANNOUNCEMENT REGARDING STANDARDS, METHODS FOR MEASUREMENT AND ANALYSIS OF WORKING CONDITIONS RELATED TO HEAT LEVELS, LIGHTING, OR NOISE, INCLUDING DURATION AND TYPES OF ACTIVITIES REQUIRED, DATED FEBRUARY 8, B.E. 2561 (2018).

** THE MINISTERIAL REGULATION (MINISTRY OF LABOR) ON ESTABLISHING STANDARDS FOR MANAGEMENT AND IMPLEMENTATION OF OCCUPATIONAL SAFETY; HEALTH, AND ENVIRONMENTAL CONDITIONS RELATED TO HEAT, LIGHTING AND NOISE, DATED OCTOBER7, B.E. 2559 (2016).

** THE MINISTRY OF INDUSTRY ANNOUNCEMENT REGARDING SAFETY PROTECTION MEASURES FOR INDUSTRIAL OPERATIONS RELATED TO WORKING ENVIRONMENTAL CONDITIONS, DATED NOVEMBER 6, B.E. 2546 (2003).

[redacted]

LABORATORY SUPERVISOR

ISO 9001 Quality Management Systems CERTIFIED ISO 14001 Environmental Management CERTIFIED ISO 45001 Occupational Health and Safety Management CERTIFIED
• PROHIBITED TO PARTIALLY COPY ANALYSIS REPORT PRIOR TO WRITTEN PERMISSION BY THE LABORATORY.
• THIS ANALYSIS REPORT APPROVES ONLY FOR THE SAMPLES AS RECEIVED.

- End of Analysis Report -

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel 0 2763 2828 Fax 0 2763 2830 www.uaeconsultant.com Email: uae@uaeconsultant.com

NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 0207

ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME : ENERGY COMPLEX COMPANY LIMITED
ADDRESS : 555/1 VIBHAVADI-RANGSIT ROAD CHATUCHAK CHATUCHAK BANGKOK 10900
CONTACT INFORMATION : TEL : 063 997 9715 e-mail : qshe.encony@encony.com
MEASURING PLACE : ENERGY COMPLEX COMPANY LIMITED
MEASURING TYPE : WORKPLACE (LIGHT INTENSITY)
MEASURING DATE : JUNE 10, 2025
MEASURING TIME : *
MEASURING EQUIPMENT : LUX METER **
MEASURED BY : MISS WILAWAN KARAM

RECEIVED DATE : JUNE 10, 2025
ANALYTICAL DATE : JUNE 10, 2025
ISSUE DATE : JUNE 20, 2025
REPORT NO. : 2025-U055695
WORK NO. : 2024-010117
ANALYSIS NO. : T25AN150-0001 - T25AN150-0199

ANALYSIS NO.	MEASURING SITE	TIME *	RESULT (LUX) LIGHT INTENSITY AREA MEASUREMENT
	ห้องแม่บ้าน		
T25AN150-0001	POINT 1	19:30 HOUR	248
T25AN150-0002	POINT 2	19:31 HOUR	203
	AVERAGE		**225**
	บริเวณทางเดินหน้าลิฟท์ อาคาร D ชั้น 2		
T25AN150-0003	POINT 1	19:33 HOUR	67
T25AN150-0004	POINT 2	19:34 HOUR	65
T25AN150-0005	POINT 3	19:35 HOUR	51
T25AN150-0006	POINT 4	19:36 HOUR	37
	AVERAGE		**55**
	บริเวณทางเดินในอาคาร D ชั้น 2		
T25AN150-0007	POINT 1	19:38 HOUR	71
T25AN150-0008	POINT 2	19:39 HOUR	78
T25AN150-0009	POINT 3	19:40 HOUR	70
T25AN150-0010	POINT 4	19:41 HOUR	69
T25AN150-0011	POINT 5	19:42 HOUR	67
T25AN150-0012	POINT 6	19:43 HOUR	73
T25AN150-0013	POINT 7	19:44 HOUR	68
T25AN150-0014	POINT 8	19:45 HOUR	56
T25AN150-0015	POINT 9	19:46 HOUR	63
T25AN150-0016	POINT 10	19:47 HOUR	57
T25AN150-0017	POINT 11	19:48 HOUR	61
T25AN150-0018	POINT 12	19:49 HOUR	66
T25AN150-0019	POINT 13	19:50 HOUR	64
T25AN150-0020	POINT 14	19:51 HOUR	67
	AVERAGE		**67**
	บริเวณไฟฉุกเฉิน 1 อาคาร D ชั้น 2		
T25AN150-0021	POINT 1	19:53 HOUR	4
T25AN150-0022	POINT 2	19:54 HOUR	4
T25AN150-0023	POINT 3	19:55 HOUR	3

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.

NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 0207

ANALYSIS NO.	MEASURING SITE	TIME *	RESULT (LUX) LIGHT INTENSITY AREA MEASUREMENT
T25AN150-0024	POINT 4	19:56 HOUR	5
T25AN150-0025	POINT 5	19:57 HOUR	2
T25AN150-0026	POINT 6	19:58 HOUR	6
T25AN150-0027	POINT 7	19:59 HOUR	3
T25AN150-0028	POINT 8	20:00 HOUR	4
T25AN150-0029	POINT 9	20:01 HOUR	7
	AVERAGE		**4**
	บริเวณไฟฉุกเฉิน 2 อาคาร D ชั้น 2		
T25AN150-0030	POINT 1	20:03 HOUR	6
T25AN150-0031	POINT 2	20:04 HOUR	3
T25AN150-0032	POINT 3	20:05 HOUR	2
T25AN150-0033	POINT 4	20:06 HOUR	7
T25AN150-0034	POINT 5	20:07 HOUR	4
T25AN150-0035	POINT 6	20:08 HOUR	3
T25AN150-0036	POINT 7	20:09 HOUR	6
T25AN150-0037	POINT 8	20:10 HOUR	9
T25AN150-0038	POINT 9	20:11 HOUR	7
	AVERAGE		**5**
	บันไดทางขึ้นชั้น 2-ชั้น 3 อาคาร D		
T25AN150-0039	POINT 1	20:13 HOUR	37
T25AN150-0040	POINT 2	20:14 HOUR	28
T25AN150-0041	POINT 3	20:15 HOUR	52
T25AN150-0042	POINT 4	20:16 HOUR	63
T25AN150-0043	POINT 5	20:17 HOUR	41
T25AN150-0044	POINT 6	20:18 HOUR	15
	AVERAGE		**39**
	ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า อาคาร D ชั้น 3		
T25AN150-0045	POINT 1	20:20 HOUR	165
T25AN150-0046	POINT 2	20:21 HOUR	178
	AVERAGE		**173**
	ห้องแม่บ้าน		
T25AN150-0047	POINT 1	20:23 HOUR	258
T25AN150-0048	POINT 2	20:24 HOUR	279
	AVERAGE		**271**
	บริเวณทางเดินหน้าลิฟท์ อาคาร D ชั้น 3		
T25AN150-0049	POINT 1	20:26 HOUR	58
T25AN150-0050	POINT 2	20:27 HOUR	60
T25AN150-0051	POINT 3	20:28 HOUR	53
T25AN150-0052	POINT 4	20:29 HOUR	41
	AVERAGE		**53**
	บริเวณทางเดินในอาคาร D ชั้น 3		
T25AN150-0053	POINT 1	20:31 HOUR	52

ISO 9001 Quality Management System CERTIFIED | ISO 14001 Environmental Management CERTIFIED | ISO 45001 Occupational Health and Safety Management CERTIFIED

• PROHIBITED TO PARTIALLY COPY ANALYSIS REPORT PRIOR TO WRITTEN PERMISSION BY THE LABORATORY.
• THIS ANALYSIS REPORT APPROVES ONLY FOR THE SAMPLES AS RECEIVED.

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2928 Fax 0 2761 2800 www.uaeconsultant.com Email: uae@uaeconsultant.com

NSC -TISI -TIS 17025
TESTING 0207

ANALYSIS NO.	MEASURING SITE	TIME *	RESULT (LUX) LIGHT INTENSITY AREA MEASUREMENT
T25AN150-0054	POINT 2	20:32 HOUR	64
T25AN150-0055	POINT 3	20:33 HOUR	81
T25AN150-0056	POINT 4	20:34 HOUR	91
T25AN150-0057	POINT 5	20:35 HOUR	78
T25AN150-0058	POINT 6	20:36 HOUR	70
T25AN150-0059	POINT 7	20:37 HOUR	63
T25AN150-0060	POINT 8	20:38 HOUR	58
T25AN150-0061	POINT 9	20:39 HOUR	54
T25AN150-0062	POINT 10	20:40 HOUR	60
T25AN150-0063	POINT 11	20:41 HOUR	54
T25AN150-0064	POINT 12	20:42 HOUR	63
T25AN150-0065	POINT 13	20:43 HOUR	59
T25AN150-0066	POINT 14	20:44 HOUR	56
	AVERAGE		**65**
	บริเวณไฟฉุกเฉิน 1 อาคาร D ชั้น 3		
T25AN150-0067	POINT 1	20:46 HOUR	59
T25AN150-0068	POINT 2	20:47 HOUR	63
T25AN150-0069	POINT 3	20:48 HOUR	28
T25AN150-0070	POINT 4	20:49 HOUR	22
T25AN150-0071	POINT 5	20:50 HOUR	25
T25AN150-0072	POINT 6	20:51 HOUR	29
T25AN150-0073	POINT 7	20:52 HOUR	26
T25AN150-0074	POINT 8	20:53 HOUR	31
T25AN150-0075	POINT 9	20:54 HOUR	33
	AVERAGE		**35**
	บริเวณไฟฉุกเฉิน 2 อาคาร D ชั้น 3		
T25AN150-0076	POINT 1	20:56 HOUR	12
T25AN150-0077	POINT 2	20:57 HOUR	18
T25AN150-0078	POINT 3	20:58 HOUR	19
T25AN150-0079	POINT 4	20:59 HOUR	24
T25AN150-0080	POINT 5	21:00 HOUR	26
T25AN150-0081	POINT 6	21:01 HOUR	33
T25AN150-0082	POINT 7	21:02 HOUR	31
T25AN150-0083	POINT 8	21:03 HOUR	30
T25AN150-0084	POINT 9	21:04 HOUR	27
	AVERAGE		**57**
	บันไดทางขึ้นชั้น 3-ชั้น 4 อาคาร D		
T25AN150-0085	POINT 1	21:06 HOUR	24
T25AN150-0086	POINT 2	21:07 HOUR	20
T25AN150-0087	POINT 3	21:08 HOUR	18
T25AN150-0088	POINT 4	21:09 HOUR	19
T25AN150-0089	POINT 5	21:10 HOUR	22

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.

NSC -TISI -TIS 17025
TESTING 0207

ANALYSIS NO.	MEASURING SITE	TIME *	RESULT (LUX) LIGHT INTENSITY AREA MEASUREMENT
T25AN150-0090	POINT 6	21:11 HOUR	31
	AVERAGE		**22**
	ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า อาคาร D ชั้น 4		
T25AN150-0091	POINT 1	21:13 HOUR	168
T25AN150-0092	POINT 2	21:14 HOUR	181
	AVERAGE		**176**
	ห้องแม่บ้าน		
T25AN150-0093	POINT 1	21:16 HOUR	274
T25AN150-0094	POINT 2	21:17 HOUR	272
	AVERAGE		**276**
	บริเวณทางเดินหน้าลิฟท์ อาคาร D ชั้น 4		
T25AN150-0095	POINT 1	21:19 HOUR	51
T25AN150-0096	POINT 2	21:20 HOUR	56
T25AN150-0097	POINT 3	21:21 HOUR	52
T25AN150-0098	POINT 4	21:22 HOUR	57
	AVERAGE		**54**
	บริเวณทางเดินในอาคาร D ชั้น 4		
T25AN150-0099	POINT 1	21:24 HOUR	57
T25AN150-0100	POINT 2	21:25 HOUR	68
T25AN150-0101	POINT 3	21:26 HOUR	72
T25AN150-0102	POINT 4	21:27 HOUR	75
T25AN150-0103	POINT 5	21:28 HOUR	67
T25AN150-0104	POINT 6	21:29 HOUR	64
T25AN150-0105	POINT 7	21:30 HOUR	58
T25AN150-0106	POINT 8	21:31 HOUR	52
T25AN150-0107	POINT 9	21:32 HOUR	63
T25AN150-0108	POINT 10	21:33 HOUR	60
T25AN150-0109	POINT 11	21:34 HOUR	65
T25AN150-0110	POINT 12	21:35 HOUR	69
T25AN150-0111	POINT 13	21:36 HOUR	55
T25AN150-0112	POINT 14	21:37 HOUR	66
	AVERAGE		**64**
	บริเวณไฟฉุกเฉิน 1 อาคาร D ชั้น 4		
T25AN150-0113	POINT 1	21:39 HOUR	16
T25AN150-0114	POINT 2	21:40 HOUR	17
T25AN150-0115	POINT 3	21:41 HOUR	18
T25AN150-0116	POINT 4	21:42 HOUR	27
T25AN150-0117	POINT 5	21:43 HOUR	23
T25AN150-0118	POINT 6	21:44 HOUR	33
T25AN150-0119	POINT 7	21:45 HOUR	29
T25AN150-0120	POINT 8	21:46 HOUR	26

ISO 9001 Quality Management System CERTIFIED | ISO 14001 Environmental Management CERTIFIED | ISO 45001 Occupational Health and Safety Management CERTIFIED

• PROHIBITED TO PARTIALLY COPY ANALYSIS REPORT PRIOR TO WRITTEN PERMISSION BY THE LABORATORY.
• THIS ANALYSIS REPORT APPROVES ONLY FOR THE SAMPLES AS RECEIVED.

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2743 2828 Fax 0 2743 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 0207

ANALYSIS NO.	MEASURING SITE	TIME *	RESULT (LUX) LIGHT INTENSITY AREA MEASUREMENT
T25AN150-0121	POINT 9	21:47 HOUR	28
	AVERAGE		**24**
	บริเวณไฟฉุกเฉิน 2 อาคาร D ชั้น 4		
T25AN150-0122	POINT 1	21:49 HOUR	10
T25AN150-0123	POINT 2	21:50 HOUR	13
T25AN150-0124	POINT 3	21:51 HOUR	18
T25AN150-0125	POINT 4	21:52 HOUR	23
T25AN150-0126	POINT 5	21:53 HOUR	21
T25AN150-0127	POINT 6	21:54 HOUR	24
T25AN150-0128	POINT 7	21:55 HOUR	33
T25AN150-0129	POINT 8	21:56 HOUR	19
T25AN150-0130	POINT 9	21:57 HOUR	20
	AVERAGE		**20**
	บันไดหนีไฟนอกอาคาร ชั้น 1-ชั้น 2		
T25AN150-0131	POINT 1	21:59 HOUR	52
T25AN150-0132	POINT 2	22:00 HOUR	43
T25AN150-0133	POINT 3	22:01 HOUR	10
T25AN150-0134	POINT 4	22:02 HOUR	12
T25AN150-0135	POINT 5	22:03 HOUR	18
T25AN150-0136	POINT 6	22:04 HOUR	23
T25AN150-0137	POINT 7	22:05 HOUR	22
T25AN150-0138	POINT 8	22:06 HOUR	21
T25AN150-0139	POINT 9	22:07 HOUR	33
T25AN150-0140	POINT 10	22:08 HOUR	21
T25AN150-0141	POINT 11	22:09 HOUR	20
T25AN150-0142	POINT 12	22:10 HOUR	25
T25AN150-0143	POINT 13	22:11 HOUR	19
T25AN150-0144	POINT 14	22:12 HOUR	22
T25AN150-0145	POINT 15	22:13 HOUR	21
T25AN150-0146	POINT 16	22:14 HOUR	18
T25AN150-0147	POINT 17	22:15 HOUR	15
T25AN150-0148	POINT 18	22:16 HOUR	21
T25AN150-0149	POINT 19	22:17 HOUR	19
T25AN150-0150	POINT 20	22:18 HOUR	23
T25AN150-0151	POINT 21	22:19 HOUR	18
	AVERAGE		**23**
	บันไดหนีไฟนอกอาคาร ชั้น 2-ชั้น 3		
T25AN150-0152	POINT 1	22:21 HOUR	47
T25AN150-0153	POINT 2	22:22 HOUR	24
T25AN150-0154	POINT 3	22:23 HOUR	32
T25AN150-0155	POINT 4	22:24 HOUR	39
T25AN150-0156	POINT 5	22:25 HOUR	38

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.

NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 0207

ANALYSIS NO.	MEASURING SITE	TIME *	RESULT (LUX) LIGHT INTENSITY AREA MEASUREMENT
T25AN150-0157	POINT 6	22:26 HOUR	55
T25AN150-0158	POINT 7	22:27 HOUR	25
T25AN150-0159	POINT 8	22:28 HOUR	29
T25AN150-0160	POINT 9	22:29 HOUR	20
T25AN150-0161	POINT 10	22:30 HOUR	29
T25AN150-0162	POINT 11	22:31 HOUR	26
T25AN150-0163	POINT 12	22:32 HOUR	31
T25AN150-0164	POINT 13	22:33 HOUR	14
T25AN150-0165	POINT 14	22:34 HOUR	32
T25AN150-0166	POINT 15	22:35 HOUR	24
T25AN150-0167	POINT 16	22:36 HOUR	22
T25AN150-0168	POINT 17	22:37 HOUR	25
T25AN150-0169	POINT 18	22:38 HOUR	18
T25AN150-0170	POINT 19	22:39 HOUR	18
T25AN150-0171	POINT 20	22:40 HOUR	24
T25AN150-0172	POINT 21	22:41 HOUR	23
	AVERAGE		**28**
	บันไดหนีไฟนอกอาคาร ชั้น 3-ชั้น 4		
T25AN150-0173	POINT 1	22:43 HOUR	5
T25AN150-0174	POINT 2	22:44 HOUR	3
T25AN150-0175	POINT 3	22:45 HOUR	3
T25AN150-0176	POINT 4	22:46 HOUR	4
T25AN150-0177	POINT 5	22:47 HOUR	8
T25AN150-0178	POINT 6	22:48 HOUR	2
T25AN150-0179	POINT 7	22:49 HOUR	4
T25AN150-0180	POINT 8	22:50 HOUR	7
T25AN150-0181	POINT 9	22:51 HOUR	9
T25AN150-0182	POINT 10	22:52 HOUR	2
T25AN150-0183	POINT 11	22:53 HOUR	6
T25AN150-0184	POINT 12	22:54 HOUR	4
T25AN150-0185	POINT 13	22:55 HOUR	8
T25AN150-0186	POINT 14	22:56 HOUR	4
T25AN150-0187	POINT 15	22:57 HOUR	10
T25AN150-0188	POINT 16	22:58 HOUR	7
T25AN150-0189	POINT 17	22:59 HOUR	6
T25AN150-0190	POINT 18	23:00 HOUR	7
T25AN150-0191	POINT 19	23:01 HOUR	8
T25AN150-0192	POINT 20	23:02 HOUR	7
T25AN150-0193	POINT 21	23:03 HOUR	9
	AVERAGE		**6**
	ลานจอดอาคาร D		
T25AN150-0194	POINT 1	23:05 HOUR	34
T25AN150-0195	POINT 2	23:06 HOUR	31

ISO 9001 Quality Management Systems CERTIFIED | ISO 14001 Environmental Management CERTIFIED | ISO 45001 Occupational Health and Safety Management CERTIFIED

• PROHIBITED TO PARTIALLY COPY ANALYSIS REPORT PRIOR TO WRITTEN PERMISSION BY THE LABORATORY.
• THIS ANALYSIS REPORT APPROVES ONLY FOR THE SAMPLES AS RECEIVED.

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel 0 2763 2818 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 0207

ANALYSIS NO.	MEASURING SITE	TIME *	RESULT (LUX) LIGHT INTENSITY AREA MEASUREMENT
T25AN150-0196	POINT 3	23:07 HOUR	31
T25AN150-0197	POINT 4	23:08 HOUR	53
T25AN150-0198	POINT 5	23:09 HOUR	47
T25AN150-0199	POINT 6	23:10 HOUR	50
	AVERAGE		41

REMARK :

** DEPARTMENT OF LABOR PROTECTION AND WELFARE ANNOUNCEMENT REGARDING STANDARDS, METHODS FOR MEASUREMENT AND ANALYSIS OF WORKING CONDITIONS RELATED TO HEAT LEVELS, LIGHTING, OR NOISE, INCLUDING DURATION AND TYPES OF ACTIVITIES REQUIRED, DATED FEBRUARY 8, B.E. 2561 (2018).

** THE MINISTERIAL REGULATION (MINISTRY OF LABOR) ON ESTABLISHING STANDARDS FOR MANAGEMENT AND IMPLEMENTATION OF OCCUPATIONAL SAFETY, HEALTH, AND ENVIRONMENTAL CONDITIONS RELATED TO HEAT, LIGHTING AND NOISE, DATED OCTOBER7, B.E. 2559 (2016).

** THE MINISTRY OF INDUSTRY ANNOUNCEMENT REGARDING SAFETY PROTECTION MEASURES FOR INDUSTRIAL OPERATIONS RELATED TO WORKING ENVIRONMENTAL CONDITIONS, DATED NOVEMBER 6, B.E. 2546 (2003).

[redacted]

LABORATORY SUPERVISOR

- End of Analysis Report -

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.

NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 0207

ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME	: ENERGY COMPLEX COMPANY LIMITED		
ADDRESS	: 555/1 VIBHAVADI-RANGSIT ROAD CHATUCHAK CHATUCHAK BANGKOK 10900		
CONTACT INFORMATION	: TEL : 063 997 9715 e-mail : qshe.encony@encony.com		
MEASURING PLACE	: ENERGY COMPLEX COMPANY LIMITED		
MEASURING TYPE	: WORKPLACE (LIGHT INTENSITY)	RECEIVED DATE	: JUNE 9, 2025
MEASURING DATE	: JUNE 9, 2025	ANALYTICAL DATE	: JUNE 9, 2025
MEASURING TIME	: *	ISSUE DATE	: JUNE 20, 2025
MEASURING EQUIPMENT	: LUX METER **	REPORT NO.	: 2025-U055614
MEASURED BY	: MISS WILAWAN KARAM	WORK NO.	: 2024-010117
		ANALYSIS NO.	: T25AN151-0001 - T25AN151-0102

ANALYSIS NO.	MEASURING SITE	TIME *	RESULT (LUX) LIGHT INTENSITY AREA MEASUREMENT
	DAY TIME **ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า อาคาร B ชั้น 1**		
T25AN151-0001	POINT 1	09:30 HOUR	208
T25AN151-0002	POINT 2	09:31 HOUR	204
	AVERAGE		**206**
	บริเวณทางเดินหน้าลิฟท์ อาคาร B ชั้น 1		
T25AN151-0003	POINT 1	09:33 HOUR	193
T25AN151-0004	POINT 2	09:34 HOUR	198
T25AN151-0005	POINT 3	09:35 HOUR	188
T25AN151-0006	POINT 4	09:36 HOUR	169
	AVERAGE		**187**
	บริเวณทางเดินในอาคาร B ชั้น 1		
T25AN151-0007	POINT 1	09:38 HOUR	116
T25AN151-0008	POINT 2	09:39 HOUR	114
T25AN151-0009	POINT 3	09:40 HOUR	120
T25AN151-0010	POINT 4	09:41 HOUR	110
T25AN151-0011	POINT 5	09:42 HOUR	139
T25AN151-0012	POINT 6	09:43 HOUR	150
T25AN151-0013	POINT 7	09:44 HOUR	123
T25AN151-0014	POINT 8	09:45 HOUR	142
T25AN151-0015	POINT 9	09:46 HOUR	138
T25AN151-0016	POINT 10	09:47 HOUR	130
T25AN151-0017	POINT 11	09:48 HOUR	160
T25AN151-0018	POINT 12	09:49 HOUR	149
T25AN151-0019	POINT 13	09:50 HOUR	136
T25AN151-0020	POINT 14	09:51 HOUR	143
	AVERAGE		**138**
	ห้องน้ำชาย อาคาร B ชั้น 1		
T25AN151-0021	POINT 1	09:53 HOUR	129
T25AN151-0022	POINT 2	09:54 HOUR	169
	AVERAGE		**149**

• PROHIBITED TO PARTIALLY COPY ANALYSIS REPORT PRIOR TO WRITTEN PERMISSION BY THE LABORATORY.
• THIS ANALYSIS REPORT APPROVES ONLY FOR THE SAMPLES AS RECEIVED.

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel 0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 0207

ANALYSIS NO.	MEASURING SITE	TIME *	RESULT (LUX) LIGHT INTENSITY AREA MEASUREMENT
	ห้องน้ำหญิง อาคาร B ชั้น 1		
T25AN151-0023	POINT 1	09:56 HOUR	155
T25AN151-0024	POINT 2	09:57 HOUR	152
	AVERAGE		**154**
	บันไดทางขึ้นชั้น 1-ชั้น 2 อาคาร B		
T25AN151-0025	POINT 1	09:59 HOUR	343
T25AN151-0026	POINT 2	10:00 HOUR	227
T25AN151-0027	POINT 3	10:01 HOUR	200
T25AN151-0028	POINT 4	10:02 HOUR	714
T25AN151-0029	POINT 5	10:03 HOUR	570
T25AN151-0030	POINT 6	10:04 HOUR	599
	AVERAGE		**442**
	ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า อาคาร B ชั้น 2		
T25AN151-0031	POINT 1	10:06 HOUR	109
T25AN151-0032	POINT 2	10:07 HOUR	114
	AVERAGE		**112**
	บริเวณทางเดินหน้าลิฟท์ อาคาร B ชั้น 2		
T25AN151-0033	POINT 1	10:09 HOUR	326
T25AN151-0034	POINT 2	10:10 HOUR	292
T25AN151-0035	POINT 3	10:11 HOUR	433
T25AN151-0036	POINT 4	10:12 HOUR	458
	AVERAGE		**377**
	บริเวณทางเดินในอาคาร B ชั้น 2		
T25AN151-0037	POINT 1	10:14 HOUR	183
T25AN151-0038	POINT 2	10:15 HOUR	114
T25AN151-0039	POINT 3	10:16 HOUR	119
T25AN151-0040	POINT 4	10:17 HOUR	130
T25AN151-0041	POINT 5	10:18 HOUR	148
T25AN151-0042	POINT 6	10:19 HOUR	204
T25AN151-0043	POINT 7	10:20 HOUR	216
T25AN151-0044	POINT 8	10:21 HOUR	164
T25AN151-0045	POINT 9	10:22 HOUR	189
T25AN151-0046	POINT 10	10:23 HOUR	127
T25AN151-0047	POINT 11	10:24 HOUR	222
T25AN151-0048	POINT 12	10:25 HOUR	214
T25AN151-0049	POINT 13	10:26 HOUR	140
T25AN151-0050	POINT 14	10:27 HOUR	129
	AVERAGE		**164**
	บันไดทางขึ้นชั้น 2-ชั้น 3 อาคาร B		
T25AN151-0051	POINT 1	10:29 HOUR	326
T25AN151-0052	POINT 2	10:30 HOUR	549
T25AN151-0053	POINT 3	10:31 HOUR	511

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.

NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 0207

ANALYSIS NO.	MEASURING SITE	TIME *	RESULT (LUX) LIGHT INTENSITY AREA MEASUREMENT
T25AN151-0054	POINT 4	10:32 HOUR	745
T25AN151-0055	POINT 5	10:33 HOUR	514
T25AN151-0056	POINT 6	10:34 HOUR	508
	AVERAGE		**526**
	ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า อาคาร B ชั้น 3		
T25AN151-0057	POINT 1	10:36 HOUR	119
T25AN151-0058	POINT 2	10:37 HOUR	128
	AVERAGE		**124**
	บริเวณทางเดินหน้าลิฟท์ อาคาร B ชั้น 3		
T25AN151-0059	POINT 1	10:39 HOUR	323
T25AN151-0060	POINT 2	10:40 HOUR	290
T25AN151-0061	POINT 3	10:41 HOUR	295
T25AN151-0062	POINT 4	10:42 HOUR	730
	AVERAGE		**410**
	บริเวณทางเดินในอาคาร B ชั้น 3		
T25AN151-0063	POINT 1	10:44 HOUR	135
T25AN151-0064	POINT 2	10:45 HOUR	145
T25AN151-0065	POINT 3	10:46 HOUR	140
T25AN151-0066	POINT 4	10:47 HOUR	218
T25AN151-0067	POINT 5	10:48 HOUR	187
T25AN151-0068	POINT 6	10:49 HOUR	175
T25AN151-0069	POINT 7	10:50 HOUR	149
T25AN151-0070	POINT 8	10:51 HOUR	136
T25AN151-0071	POINT 9	10:52 HOUR	141
T25AN151-0072	POINT 10	10:53 HOUR	127
T25AN151-0073	POINT 11	10:54 HOUR	122
T25AN151-0074	POINT 12	10:55 HOUR	209
T25AN151-0075	POINT 13	10:56 HOUR	165
T25AN151-0076	POINT 14	10:57 HOUR	152
	AVERAGE		**157**
	บันไดทางขึ้นชั้น 3-ชั้น 4 อาคาร B		
T25AN151-0077	POINT 1	10:59 HOUR	490
T25AN151-0078	POINT 2	11:00 HOUR	785
T25AN151-0079	POINT 3	11:01 HOUR	1,239
T25AN151-0080	POINT 4	11:02 HOUR	739
T25AN151-0081	POINT 5	11:03 HOUR	572
T25AN151-0082	POINT 6	11:04 HOUR	604
	AVERAGE		**738**
	ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า อาคาร B ชั้น 4		
T25AN151-0083	POINT 1	11:06 HOUR	144
T25AN151-0084	POINT 2	11:07 HOUR	136
	AVERAGE		**140**

ISO 9001 Quality Management System CERTIFIED
ISO 14001 Environmental Management CERTIFIED
ISO 45001 Occupational Health and Safety Management CERTIFIED
• PROHIBITED TO PARTIALLY COPY ANALYSIS REPORT PRIOR TO WRITTEN PERMISSION BY THE LABORATORY.
• THIS ANALYSIS REPORT APPROVES ONLY FOR THE SAMPLES AS RECEIVED.

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel 0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 0207

ANALYSIS NO.	MEASURING SITE	TIME *	RESULT (LUX) LIGHT INTENSITY AREA MEASUREMENT
	บริเวณทางเดินหน้าลิฟท์ อาคาร B ชั้น 4		
T25AN151-0085	POINT 1	11:09 HOUR	421
T25AN151-0086	POINT 2	11:10 HOUR	671
T25AN151-0087	POINT 3	11:11 HOUR	686
T25AN151-0088	POINT 4	11:12 HOUR	767
	AVERAGE		**636**
	บริเวณทางเดินในอาคาร B ชั้น 4		
T25AN151-0089	POINT 1	11:14 HOUR	222
T25AN151-0090	POINT 2	11:15 HOUR	173
T25AN151-0091	POINT 3	11:16 HOUR	149
T25AN151-0092	POINT 4	11:17 HOUR	182
T25AN151-0093	POINT 5	11:18 HOUR	177
T25AN151-0094	POINT 6	11:19 HOUR	107
T25AN151-0095	POINT 7	11:20 HOUR	133
T25AN151-0096	POINT 8	11:21 HOUR	175
T25AN151-0097	POINT 9	11:22 HOUR	244
T25AN151-0098	POINT 10	11:23 HOUR	224
T25AN151-0099	POINT 11	11:24 HOUR	107
T25AN151-0100	POINT 12	11:25 HOUR	109
T25AN151-0101	POINT 13	11:26 HOUR	134
T25AN151-0102	POINT 14	11:27 HOUR	125
	AVERAGE		**161**

REMARK :

** DEPARTMENT OF LABOR PROTECTION AND WELFARE ANNOUNCEMENT REGARDING STANDARDS, METHODS FOR MEASUREMENT AND ANALYSIS OF WORKING CONDITIONS RELATED TO HEAT LEVELS, LIGHTING, OR NOISE, INCLUDING DURATION AND TYPES OF ACTIVITIES REQUIRED, DATED FEBRUARY 8, B.E. 2561 (2018).

** THE MINISTERIAL REGULATION (MINISTRY OF LABOR) ON ESTABLISHING STANDARDS FOR MANAGEMENT AND IMPLEMENTATION OF OCCUPATIONAL SAFETY, HEALTH, AND ENVIRONMENTAL CONDITIONS RELATED TO HEAT, LIGHTING AND NOISE, DATED OCTOBER7, B.E. 2559 (2016).

** THE MINISTRY OF INDUSTRY ANNOUNCEMENT REGARDING SAFETY PROTECTION MEASURES FOR INDUSTRIAL OPERATIONS RELATED TO WORKING ENVIRONMENTAL CONDITIONS, DATED NOVEMBER 6, B.E. 2546 (2003).

[redacted]

LABORATORY SUPERVISOR

- End of Analysis Report -

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.

NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 0207

ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME	: ENERGY COMPLEX COMPANY LIMITED		
ADDRESS	: 555/1 VIBHAVADI-RANGSIT ROAD CHATUCHAK CHATUCHAK BANGKOK 10900		
CONTACT INFORMATION	: TEL : 063 997 9715 e-mail : qshe.encony@encony.com		
MEASURING PLACE	: ENERGY COMPLEX COMPANY LIMITED		
MEASURING TYPE	: WORKPLACE (LIGHT INTENSITY)	**RECEIVED DATE**	: JUNE 9, 2025
MEASURING DATE	: JUNE 9, 2025	**ANALYTICAL DATE**	: JUNE 9, 2025
MEASURING TIME	: *	**ISSUE DATE**	: JUNE 20, 2025
MEASURING EQUIPMENT	: LUX METER **	**REPORT NO.**	: 2025-U055659
MEASURED BY	: MISS WILAWAN KARAM	**WORK NO.**	: 2024-010117
		ANALYSIS NO.	: T25AN151-0103 - T25AN151-0339

ANALYSIS NO.	MEASURING SITE	TIME *	RESULT (LUX) LIGHT INTENSITY AREA MEASUREMENT
	NIGHT TIME ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า อาคาร B ชั้น 1		
T25AN151-0103	POINT 1	18:30 HOUR	167
T25AN151-0104	POINT 2	18:31 HOUR	148
	AVERAGE		**157**
	บริเวณทางเดินหน้าลิฟท์ อาคาร B ชั้น 1		
T25AN151-0105	POINT 1	18:33 HOUR	66
T25AN151-0106	POINT 2	18:34 HOUR	121
T25AN151-0107	POINT 3	18:35 HOUR	141
T25AN151-0108	POINT 4	18:36 HOUR	135
	AVERAGE		**116**
	บริเวณทางเดินในอาคาร B ชั้น 1		
T25AN151-0109	POINT 1	18:38 HOUR	78
T25AN151-0110	POINT 2	18:39 HOUR	107
T25AN151-0111	POINT 3	18:40 HOUR	113
T25AN151-0112	POINT 4	18:41 HOUR	75
T25AN151-0113	POINT 5	18:42 HOUR	75
T25AN151-0114	POINT 6	18:43 HOUR	117
T25AN151-0115	POINT 7	18:44 HOUR	113
T25AN151-0116	POINT 8	18:45 HOUR	120
T25AN151-0117	POINT 9	18:46 HOUR	106
T25AN151-0118	POINT 10	18:47 HOUR	110
T25AN151-0119	POINT 11	18:48 HOUR	123
T25AN151-0120	POINT 12	18:49 HOUR	103
T25AN151-0121	POINT 13	18:50 HOUR	101
T25AN151-0122	POINT 14	18:51 HOUR	97
	AVERAGE		**103**
	บริเวณไฟฉุกเฉิน 1 อาคาร B ชั้น 1		
T25AN151-0123	POINT 1	18:53 HOUR	28
T25AN151-0124	POINT 2	18:54 HOUR	16
T25AN151-0125	POINT 3	18:55 HOUR	22

ANALYSIS NO.	MEASURING SITE	TIME *	RESULT (LUX) LIGHT INTENSITY AREA MEASUREMENT
T25AN151-0126	POINT 4	18:56 HOUR	21
T25AN151-0127	POINT 5	18:57 HOUR	20
T25AN151-0128	POINT 6	18:58 HOUR	24
T25AN151-0129	POINT 7	18:59 HOUR	28
T25AN151-0130	POINT 8	19:00 HOUR	26
T25AN151-0131	POINT 9	19:01 HOUR	21
	AVERAGE		**23**
	บริเวณไฟฉุกเฉิน 2 อาคาร B ชั้น 1		
T25AN151-0132	POINT 1	19:03 HOUR	19
T25AN151-0133	POINT 2	19:04 HOUR	18
T25AN151-0134	POINT 3	19:05 HOUR	33
T25AN151-0135	POINT 4	19:06 HOUR	38
T25AN151-0136	POINT 5	19:07 HOUR	58
T25AN151-0137	POINT 6	19:08 HOUR	64
T25AN151-0138	POINT 7	19:09 HOUR	51
T25AN151-0139	POINT 8	19:10 HOUR	44
T25AN151-0140	POINT 9	19:11 HOUR	41
	AVERAGE		**41**
	ห้องน้ำชาย อาคาร B ชั้น 1		
T25AN151-0141	POINT 1	19:13 HOUR	207
T25AN151-0142	POINT 2	19:14 HOUR	206
	AVERAGE		**206**
	ห้องน้ำหญิง อาคาร B ชั้น 1		
T25AN151-0143	POINT 1	19:16 HOUR	147
T25AN151-0144	POINT 2	19:17 HOUR	136
	AVERAGE		**142**
	บันไดทางขึ้นชั้น 1-ชั้น 2 อาคาร B		
T25AN151-0145	POINT 1	19:19 HOUR	45
T25AN151-0146	POINT 2	19:20 HOUR	23
T25AN151-0147	POINT 3	19:21 HOUR	24
T25AN151-0148	POINT 4	19:22 HOUR	17
T25AN151-0149	POINT 5	19:23 HOUR	21
T25AN151-0150	POINT 6	19:24 HOUR	38
	AVERAGE		**28**
	ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า อาคาร B ชั้น 2		
T25AN151-0151	POINT 1	19:26 HOUR	89
T25AN151-0152	POINT 2	19:27 HOUR	65
	AVERAGE		**77**
	บริเวณทางเดินหน้าลิฟท์ อาคาร B ชั้น 2		
T25AN151-0153	POINT 1	19:29 HOUR	169
T25AN151-0154	POINT 2	19:30 HOUR	137
T25AN151-0155	POINT 3	19:31 HOUR	149

ANALYSIS NO.	MEASURING SITE	TIME *	RESULT (LUX) LIGHT INTENSITY AREA MEASUREMENT
T25AN151-0156	POINT 4	19:32 HOUR	193
	AVERAGE		**162**
	บริเวณทางเดินในอาคาร B ชั้น 2		
T25AN151-0157	POINT 1	19:34 HOUR	128
T25AN151-0158	POINT 2	19:35 HOUR	171
T25AN151-0159	POINT 3	19:36 HOUR	144
T25AN151-0160	POINT 4	19:37 HOUR	86
T25AN151-0161	POINT 5	19:38 HOUR	153
T25AN151-0162	POINT 6	19:39 HOUR	123
T25AN151-0163	POINT 7	19:40 HOUR	201
T25AN151-0164	POINT 8	19:41 HOUR	103
T25AN151-0165	POINT 9	19:42 HOUR	99
T25AN151-0166	POINT 10	19:43 HOUR	107
T25AN151-0167	POINT 11	19:44 HOUR	121
T25AN151-0168	POINT 12	19:45 HOUR	110
T25AN151-0169	POINT 13	19:46 HOUR	117
T25AN151-0170	POINT 14	19:47 HOUR	124
	AVERAGE		**128**
	บริเวณไฟฉุกเฉิน 1 อาคาร B ชั้น 2		
T25AN151-0171	POINT 1	19:49 HOUR	19
T25AN151-0172	POINT 2	19:50 HOUR	20
T25AN151-0173	POINT 3	19:51 HOUR	26
T25AN151-0174	POINT 4	19:52 HOUR	22
T25AN151-0175	POINT 5	19:53 HOUR	27
T25AN151-0176	POINT 6	19:54 HOUR	25
T25AN151-0177	POINT 7	19:55 HOUR	40
T25AN151-0178	POINT 8	19:56 HOUR	33
T25AN151-0179	POINT 9	19:57 HOUR	30
	AVERAGE		**27**
	บริเวณไฟฉุกเฉิน 2 อาคาร B ชั้น 2		
T25AN151-0180	POINT 1	19:59 HOUR	34
T25AN151-0181	POINT 2	20:00 HOUR	29
T25AN151-0182	POINT 3	20:01 HOUR	23
T25AN151-0183	POINT 4	20:02 HOUR	25
T25AN151-0184	POINT 5	20:03 HOUR	23
T25AN151-0185	POINT 6	20:04 HOUR	23
T25AN151-0186	POINT 7	20:05 HOUR	39
T25AN151-0187	POINT 8	20:06 HOUR	41
T25AN151-0188	POINT 9	20:07 HOUR	36
	AVERAGE		**30**
	บันไดทางขึ้นชั้น 2-ชั้น 3 อาคาร B		
T25AN151-0189	POINT 1	20:09 HOUR	72
T25AN151-0190	POINT 2	20:10 HOUR	25

UAE United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 0207

ANALYSIS NO.	MEASURING SITE	TIME *	RESULT (LUX) LIGHT INTENSITY AREA MEASUREMENT
T25AN151-0191	POINT 3	20:11 HOUR	23
T25AN151-0192	POINT 4	20:12 HOUR	26
T25AN151-0193	POINT 5	20:13 HOUR	70
T25AN151-0194	POINT 6	20:14 HOUR	48
	AVERAGE		**44**
	ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า อาคาร B ชั้น 3		
T25AN151-0195	POINT 1	20:16 HOUR	74
T25AN151-0196	POINT 2	20:17 HOUR	68
	AVERAGE		**71**
	บริเวณทางเดินหน้าลิฟท์ อาคาร B ชั้น 3		
T25AN151-0197	POINT 1	20:19 HOUR	94
T25AN151-0198	POINT 2	20:20 HOUR	79
T25AN151-0199	POINT 3	20:21 HOUR	86
T25AN151-0200	POINT 4	20:22 HOUR	109
	AVERAGE		**92**
	บริเวณทางเดินในอาคาร B ชั้น 3		
T25AN151-0201	POINT 1	20:24 HOUR	150
T25AN151-0202	POINT 2	20:25 HOUR	148
T25AN151-0203	POINT 3	20:26 HOUR	111
T25AN151-0204	POINT 4	20:27 HOUR	116
T25AN151-0205	POINT 5	20:28 HOUR	90
T25AN151-0206	POINT 6	20:29 HOUR	91
T25AN151-0207	POINT 7	20:30 HOUR	180
T25AN151-0208	POINT 8	20:31 HOUR	173
T25AN151-0209	POINT 9	20:32 HOUR	87
T25AN151-0210	POINT 10	20:33 HOUR	136
T25AN151-0211	POINT 11	20:34 HOUR	114
T25AN151-0212	POINT 12	20:35 HOUR	122
T25AN151-0213	POINT 13	20:36 HOUR	108
T25AN151-0214	POINT 14	20:37 HOUR	118
	AVERAGE		**125**
	บริเวณไฟฉุกเฉิน 1 อาคาร B ชั้น 3		
T25AN151-0215	POINT 1	20:39 HOUR	26
T25AN151-0216	POINT 2	20:40 HOUR	31
T25AN151-0217	POINT 3	20:41 HOUR	23
T25AN151-0218	POINT 4	20:42 HOUR	31
T25AN151-0219	POINT 5	20:43 HOUR	37
T25AN151-0220	POINT 6	20:44 HOUR	36
T25AN151-0221	POINT 7	20:45 HOUR	24
T25AN151-0222	POINT 8	20:46 HOUR	27
T25AN151-0223	POINT 9	20:47 HOUR	25
	AVERAGE		**29**

UAE United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.

NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 0207

ANALYSIS NO.	MEASURING SITE	TIME *	RESULT (LUX) LIGHT INTENSITY AREA MEASUREMENT
	บริเวณไฟฉุกเฉิน 2 อาคาร B ชั้น 3		
T25AN151-0224	POINT 1	20:49 HOUR	38
T25AN151-0225	POINT 2	20:50 HOUR	24
T25AN151-0226	POINT 3	20:51 HOUR	21
T25AN151-0227	POINT 4	20:52 HOUR	24
T25AN151-0228	POINT 5	20:53 HOUR	35
T25AN151-0229	POINT 6	20:54 HOUR	30
T25AN151-0230	POINT 7	20:55 HOUR	22
T25AN151-0231	POINT 8	20:56 HOUR	24
T25AN151-0232	POINT 9	20:57 HOUR	19
	AVERAGE		**26**
	บันไดทางขึ้นชั้น 3-ชั้น 4 อาคาร B		
T25AN151-0233	POINT 1	20:59 HOUR	68
T25AN151-0234	POINT 2	21:00 HOUR	20
T25AN151-0235	POINT 3	21:01 HOUR	16
T25AN151-0236	POINT 4	21:02 HOUR	17
T25AN151-0237	POINT 5	21:03 HOUR	20
T25AN151-0238	POINT 6	21:04 HOUR	24
	AVERAGE		**28**
	ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า อาคาร B ชั้น 4		
T25AN151-0239	POINT 1	21:06 HOUR	112
T25AN151-0240	POINT 2	21:07 HOUR	109
	AVERAGE		**111**
	บริเวณทางเดินหน้าลิฟท์ อาคาร B ชั้น 4		
T25AN151-0241	POINT 1	21:09 HOUR	179
T25AN151-0242	POINT 2	21:10 HOUR	118
T25AN151-0243	POINT 3	21:11 HOUR	107
T25AN151-0244	POINT 4	21:12 HOUR	162
	AVERAGE		**141**
	บริเวณทางเดินในอาคาร B ชั้น 4		
T25AN151-0245	POINT 1	21:14 HOUR	182
T25AN151-0246	POINT 2	21:15 HOUR	79
T25AN151-0247	POINT 3	21:16 HOUR	75
T25AN151-0248	POINT 4	21:17 HOUR	144
T25AN151-0249	POINT 5	21:18 HOUR	114
T25AN151-0250	POINT 6	21:19 HOUR	167
T25AN151-0251	POINT 7	21:20 HOUR	201
T25AN151-0252	POINT 8	21:21 HOUR	88
T25AN151-0253	POINT 9	21:22 HOUR	129
T25AN151-0254	POINT 10	21:23 HOUR	84
T25AN151-0255	POINT 11	21:24 HOUR	91
T25AN151-0256	POINT 12	21:25 HOUR	102

ISO 9001 Quality Management System CERTIFIED | ISO 14001 Environmental Management CERTIFIED | ISO 45001 Occupational Health and Safety Management CERTIFIED
• PROHIBITED TO PARTIALLY COPY ANALYSIS REPORT PRIOR TO WRITTEN PERMISSION BY THE LABORATORY.
• THIS ANALYSIS REPORT APPROVES ONLY FOR THE SAMPLES AS RECEIVED.

ANALYSIS NO.	MEASURING SITE	TIME *	RESULT (LUX) LIGHT INTENSITY AREA MEASUREMENT
T25AN151-0257	POINT 13	21:26 HOUR	112
T25AN151-0258	POINT 14	21:27 HOUR	103
	AVERAGE		**119**
	บริเวณไฟฉุกเฉิน 1 อาคาร B ชั้น 4		
T25AN151-0259	POINT 1	21:29 HOUR	25
T25AN151-0260	POINT 2	21:30 HOUR	34
T25AN151-0261	POINT 3	21:31 HOUR	27
T25AN151-0262	POINT 4	21:32 HOUR	19
T25AN151-0263	POINT 5	21:33 HOUR	16
T25AN151-0264	POINT 6	21:34 HOUR	34
T25AN151-0265	POINT 7	21:35 HOUR	30
T25AN151-0266	POINT 8	21:36 HOUR	41
T25AN151-0267	POINT 9	21:37 HOUR	30
	AVERAGE		**28**
	บริเวณไฟฉุกเฉิน 2 อาคาร B ชั้น 4		
T25AN151-0268	POINT 1	21:39 HOUR	23
T25AN151-0269	POINT 2	21:40 HOUR	21
T25AN151-0270	POINT 3	21:41 HOUR	29
T25AN151-0271	POINT 4	21:42 HOUR	21
T25AN151-0272	POINT 5	21:43 HOUR	19
T25AN151-0273	POINT 6	21:44 HOUR	28
T25AN151-0274	POINT 7	21:45 HOUR	24
T25AN151-0275	POINT 8	21:46 HOUR	20
T25AN151-0276	POINT 9	21:47 HOUR	27
	AVERAGE		**23**
	บันไดหนีไฟนอกอาคาร ชั้น 1-ชั้น 2		
T25AN151-0277	POINT 1	21:49 HOUR	97
T25AN151-0278	POINT 2	21:50 HOUR	82
T25AN151-0279	POINT 3	21:51 HOUR	32
T25AN151-0280	POINT 4	21:52 HOUR	30
T25AN151-0281	POINT 5	21:53 HOUR	22
T25AN151-0282	POINT 6	21:54 HOUR	20
T25AN151-0283	POINT 7	21:55 HOUR	19
T25AN151-0284	POINT 8	21:56 HOUR	17
T25AN151-0285	POINT 9	21:57 HOUR	15
T25AN151-0286	POINT 10	21:58 HOUR	34
T25AN151-0287	POINT 11	21:59 HOUR	31
T25AN151-0288	POINT 12	22:00 HOUR	30
T25AN151-0289	POINT 13	22:01 HOUR	35
T25AN151-0290	POINT 14	22:02 HOUR	39
T25AN151-0291	POINT 15	22:03 HOUR	43
T25AN151-0292	POINT 16	22:04 HOUR	57
T25AN151-0293	POINT 17	22:05 HOUR	45

ANALYSIS NO.	MEASURING SITE	TIME *	RESULT (LUX) LIGHT INTENSITY AREA MEASUREMENT
T25AN151-0294	POINT 18	22:06 HOUR	42
T25AN151-0295	POINT 19	22:07 HOUR	29
T25AN151-0296	POINT 20	22:08 HOUR	31
T25AN151-0297	POINT 21	22:09 HOUR	30
	AVERAGE		**37**
	บันไดหนีไฟนอกอาคาร ชั้น 2-ชั้น 3		
T25AN151-0298	POINT 1	22:11 HOUR	83
T25AN151-0299	POINT 2	22:12 HOUR	46
T25AN151-0300	POINT 3	22:13 HOUR	30
T25AN151-0301	POINT 4	22:14 HOUR	23
T25AN151-0302	POINT 5	22:15 HOUR	21
T25AN151-0303	POINT 6	22:16 HOUR	19
T25AN151-0304	POINT 7	22:17 HOUR	17
T25AN151-0305	POINT 8	22:18 HOUR	16
T25AN151-0306	POINT 9	22:19 HOUR	14
T25AN151-0307	POINT 10	22:20 HOUR	12
T25AN151-0308	POINT 11	22:21 HOUR	20
T25AN151-0309	POINT 12	22:22 HOUR	17
T25AN151-0310	POINT 13	22:23 HOUR	15
T25AN151-0311	POINT 14	22:24 HOUR	16
T25AN151-0312	POINT 15	22:25 HOUR	18
T25AN151-0313	POINT 16	22:26 HOUR	13
T25AN151-0314	POINT 17	22:27 HOUR	20
T25AN151-0315	POINT 18	22:28 HOUR	24
T25AN151-0316	POINT 19	22:29 HOUR	18
T25AN151-0317	POINT 20	22:30 HOUR	21
T25AN151-0318	POINT 21	22:31 HOUR	17
	AVERAGE		**23**
	บันไดหนีไฟนอกอาคาร ชั้น 3-ชั้น 4		
T25AN151-0319	POINT 1	22:33 HOUR	25
T25AN151-0320	POINT 2	22:34 HOUR	18
T25AN151-0321	POINT 3	22:35 HOUR	12
T25AN151-0322	POINT 4	22:36 HOUR	19
T25AN151-0323	POINT 5	22:37 HOUR	17
T25AN151-0324	POINT 6	22:38 HOUR	15
T25AN151-0325	POINT 7	22:39 HOUR	16
T25AN151-0326	POINT 8	22:40 HOUR	13
T25AN151-0327	POINT 9	22:41 HOUR	12
T25AN151-0328	POINT 10	22:42 HOUR	13
T25AN151-0329	POINT 11	22:43 HOUR	23
T25AN151-0330	POINT 12	22:44 HOUR	18
T25AN151-0331	POINT 13	22:45 HOUR	17
T25AN151-0332	POINT 14	22:46 HOUR	19

ANALYSIS NO.	MEASURING SITE	TIME *	RESULT (LUX) LIGHT INTENSITY AREA MEASUREMENT
T25AN151-0333	POINT 15	22:47 HOUR	16
T25AN151-0334	POINT 16	22:48 HOUR	13
T25AN151-0335	POINT 17	22:49 HOUR	21
T25AN151-0336	POINT 18	22:50 HOUR	19
T25AN151-0337	POINT 19	22:51 HOUR	20
T25AN151-0338	POINT 20	22:52 HOUR	19
T25AN151-0339	POINT 21	22:53 HOUR	21
	AVERAGE		**17**

REMARK :

** DEPARTMENT OF LABOR PROTECTION AND WELFARE ANNOUNCEMENT REGARDING STANDARDS, METHODS FOR MEASUREMENT AND ANALYSIS OF WORKING CONDITIONS RELATED TO HEAT LEVELS, LIGHTING, OR NOISE, INCLUDING DURATION AND TYPES OF ACTIVITIES REQUIRED, DATED FEBRUARY 8, B.E. 2561 (2018).

** THE MINISTERIAL REGULATION (MINISTRY OF LABOR) ON ESTABLISHING STANDARDS FOR MANAGEMENT AND IMPLEMENTATION OF OCCUPATIONAL SAFETY, HEALTH, AND ENVIRONMENTAL CONDITIONS RELATED TO HEAT, LIGHTING AND NOISE, DATED OCTOBER7, B.E. 2559 (2016).

** THE MINISTRY OF INDUSTRY ANNOUNCEMENT REGARDING SAFETY PROTECTION MEASURES FOR INDUSTRIAL OPERATIONS RELATED TO WORKING ENVIRONMENTAL CONDITIONS, DATED NOVEMBER 6, B.E. 2546 (2003).

[redacted]

LABORATORY SUPERVISOR

- End of Analysis Report -

ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME	: ENERGY COMPLEX COMPANY LIMITED		
ADDRESS	: 555/1 VIBHAVADI-RANGSIT ROAD CHATUCHAK CHATUCHAK BANGKOK 10900		
CONTACT INFORMATION	: TEL : 063 997 9715 e-mail : qshe.encony@encony.com		
MEASURING PLACE	: ENERGY COMPLEX COMPANY LIMITED		
MEASURING TYPE	: WORKPLACE (LIGHT INTENSITY)	**RECEIVED DATE**	: JUNE 12, 2025
MEASURING DATE	: JUNE 12, 2025	**ANALYTICAL DATE**	: JUNE 12, 2025
MEASURING TIME	: *	**ISSUE DATE**	: JUNE 19, 2025
MEASURING EQUIPMENT	: LUX METER**	**REPORT NO.**	: 2025-U055682
MEASURED BY	: MISS NAPASSORN SRISATHAN	**WORK NO.**	: 2024-010117
		ANALYSIS NO.	: T25AN158-0001 - T25AN158-0254

ANALYSIS NO.	MEASURING SITE	TIME *	RESULT (LUX) LIGHT INTENSITY SPOT MEASUREMENT	AREA MEASUREMENT
	DAY TIME ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า อาคาร E ชั้น 1			
T25AN158-0001	POINT 1	09:30 HOUR	-	98
T25AN158-0002	POINT 2	09:31 HOUR	-	99
	AVERAGE		-	**99**
	บริเวณทางเดินหน้าลิฟท์ อาคาร E ชั้น 1			
T25AN158-0003	POINT 1	09:33 HOUR	-	1,290
T25AN158-0004	POINT 2	09:34 HOUR	-	336
T25AN158-0005	POINT 3	09:35 HOUR	-	1,292
T25AN158-0006	POINT 4	09:36 HOUR	-	482
	AVERAGE		-	**850**
	บริเวณทางเดินในอาคาร E ชั้น 1			
T25AN158-0007	POINT 1	09:38 HOUR	-	111
T25AN158-0008	POINT 2	09:39 HOUR	-	72
T25AN158-0009	POINT 3	09:40 HOUR	-	68
T25AN158-0010	POINT 4	09:41 HOUR	-	84
T25AN158-0011	POINT 5	09:42 HOUR	-	469
T25AN158-0012	POINT 6	09:43 HOUR	-	116
T25AN158-0013	POINT 7	09:44 HOUR	-	107
T25AN158-0014	POINT 8	09:45 HOUR	-	108
T25AN158-0015	POINT 9	09:46 HOUR	-	115
T25AN158-0016	POINT 10	09:47 HOUR	-	110
T25AN158-0017	POINT 11	09:48 HOUR	-	128
T25AN158-0018	POINT 12	09:49 HOUR	-	98
T25AN158-0019	POINT 13	09:50 HOUR	-	93
T25AN158-0020	POINT 14	09:51 HOUR	-	100
	AVERAGE		-	**127**
	ห้อง BAR AND BISTRO อาคาร E ชั้น 1			
T25AN158-0021	POINT 1	09:53 HOUR	-	707
T25AN158-0022	POINT 2	09:54 HOUR	-	325
T25AN158-0023	POINT 3	09:55 HOUR	-	367
T25AN158-0024	POINT 4	09:56 HOUR	-	1,049

ANALYSIS NO.	MEASURING SITE	TIME *	RESULT (LUX) LIGHT INTENSITY SPOT MEASUREMENT	RESULT (LUX) LIGHT INTENSITY AREA MEASUREMENT
T25AN158-0025	POINT 5	09:57 HOUR	-	1,678
T25AN158-0026	POINT 6	09:58 HOUR	-	461
T25AN158-0027	POINT 7	09:59 HOUR	-	324
T25AN158-0028	POINT 8	10:00 HOUR	-	805
T25AN158-0029	POINT 9	10:01 HOUR	-	1,445
T25AN158-0030	POINT 10	10:02 HOUR	-	1,042
T25AN158-0031	POINT 11	10:03 HOUR	-	224
T25AN158-0032	POINT 12	10:04 HOUR	-	718
T25AN158-0033	POINT 13	10:05 HOUR	-	199
T25AN158-0034	POINT 14	10:06 HOUR	-	224
	AVERAGE		-	**683**
T25AN158-0035	จุดชงกาแฟ	10:08 HOUR	410	-
T25AN158-0036	จุด CASHIER	10:09 HOUR	484	-
	บันไดทางขึ้นชั้น 1 - ชั้น 2 อาคาร E			
T25AN158-0037	POINT 1	10:11 HOUR	-	174
T25AN158-0038	POINT 2	10:12 HOUR	-	201
T25AN158-0039	POINT 3	10:13 HOUR	-	285
T25AN158-0040	POINT 4	10:14 HOUR	-	532
T25AN158-0041	POINT 5	10:15 HOUR	-	1,374
T25AN158-0042	POINT 6	10:16 HOUR	-	1,385
	AVERAGE		-	**659**
	ห้องน้ำชาย			
T25AN158-0043	POINT 1	10:18 HOUR	-	150
T25AN158-0044	POINT 2	10:19 HOUR	-	144
	AVERAGE		-	**147**
	ห้องน้ำหญิง			
T25AN158-0045	POINT 1	10:21 HOUR	-	161
T25AN158-0046	POINT 2	10:22 HOUR	-	177
	AVERAGE		-	**169**
	ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า อาคาร E ชั้น 2			
T25AN158-0047	POINT 1	10:24 HOUR	-	137
T25AN158-0048	POINT 2	10:25 HOUR	-	130
	AVERAGE		-	**133**
	บริเวณทางเดินหน้าลิฟท์ อาคาร E ชั้น 2			
T25AN158-0049	POINT 1	10:27 HOUR	-	3,680
T25AN158-0050	POINT 2	10:28 HOUR	-	1,014
T25AN158-0051	POINT 3	10:29 HOUR	-	1,159
T25AN158-0052	POINT 4	10:30 HOUR	-	3,011
	AVERAGE		-	**2,216**
	บริเวณทางเดินในอาคาร E ชั้น 2			
T25AN158-0053	POINT 1	10:32 HOUR	-	88
T25AN158-0054	POINT 2	10:33 HOUR	-	89
T25AN158-0055	POINT 3	10:34 HOUR	-	132

ANALYSIS NO.	MEASURING SITE	TIME *	RESULT (LUX) LIGHT INTENSITY SPOT MEASUREMENT	RESULT (LUX) LIGHT INTENSITY AREA MEASUREMENT
T25AN158-0056	POINT 4	10:35 HOUR	-	1,270
T25AN158-0057	POINT 5	10:36 HOUR	-	1,272
T25AN158-0058	POINT 6	10:37 HOUR	-	376
T25AN158-0059	POINT 7	10:38 HOUR	-	1,380
T25AN158-0060	POINT 8	10:39 HOUR	-	65
T25AN158-0061	POINT 9	10:40 HOUR	-	104
T25AN158-0062	POINT 10	10:41 HOUR	-	59
T25AN158-0063	POINT 11	10:42 HOUR	-	111
T25AN158-0064	POINT 12	10:43 HOUR	-	69
T25AN158-0065	POINT 13	10:44 HOUR	-	101
T25AN158-0066	POINT 14	10:45 HOUR	-	1,426
	AVERAGE		-	**467**
	บันไดทางขึ้นชั้น 2 - ชั้น 3 อาคาร E			
T25AN158-0067	POINT 1	10:47 HOUR	-	1,479
T25AN158-0068	POINT 2	10:48 HOUR	-	2,429
T25AN158-0069	POINT 3	10:49 HOUR	-	5,351
T25AN158-0070	POINT 4	10:50 HOUR	-	1,045
T25AN158-0071	POINT 5	10:51 HOUR	-	2,124
T25AN158-0072	POINT 6	10:52 HOUR	-	1,904
	AVERAGE		-	**2,389**
	ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า อาคาร E ชั้น 3			
T25AN158-0073	POINT 1	10:54 HOUR	-	164
T25AN158-0074	POINT 2	10:55 HOUR	-	142
	AVERAGE		-	**153**
	บริเวณทางเดินหน้าลิฟท์ อาคาร E ชั้น 3			
T25AN158-0075	POINT 1	10:57 HOUR	-	3,060
T25AN158-0076	POINT 2	10:58 HOUR	-	1,268
T25AN158-0077	POINT 3	10:59 HOUR	-	1,480
T25AN158-0078	POINT 4	11:00 HOUR	-	2,460
	AVERAGE		-	**2,067**
	บริเวณทางเดินในอาคาร E ชั้น 3			
T25AN158-0079	POINT 1	11:02 HOUR	-	138
T25AN158-0080	POINT 2	11:03 HOUR	-	110
T25AN158-0081	POINT 3	11:04 HOUR	-	288
T25AN158-0082	POINT 4	11:05 HOUR	-	485
T25AN158-0083	POINT 5	11:06 HOUR	-	670
T25AN158-0084	POINT 6	11:07 HOUR	-	1,441
T25AN158-0085	POINT 7	11:08 HOUR	-	1,444
T25AN158-0086	POINT 8	11:09 HOUR	-	73
T25AN158-0087	POINT 9	11:10 HOUR	-	85

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail:uae@uaeconsultant.com

NSC -TISI -TIS 17025
TESTING 0207

ANALYSIS NO.	MEASURING SITE	TIME *	RESULT (LUX) LIGHT INTENSITY	
			SPOT MEASUREMENT	AREA MEASUREMENT
T25AN158-0088	POINT 10	11:11 HOUR	-	46
T25AN158-0089	POINT 11	11:12 HOUR	-	70
T25AN158-0090	POINT 12	11:13 HOUR	-	78
T25AN158-0091	POINT 13	11:14 HOUR	-	136
T25AN158-0092	POINT 14	11:15 HOUR	-	665
	AVERAGE		-	**409**
	บันไดทางขึ้นชั้น 3 - ชั้น 4 อาคาร E			
T25AN158-0093	POINT 1	11:17 HOUR	-	4,143
T25AN158-0094	POINT 2	11:18 HOUR	-	6,121
T25AN158-0095	POINT 3	11:19 HOUR	-	9,992
T25AN158-0096	POINT 4	11:20 HOUR	-	8,861
T25AN158-0097	POINT 5	11:21 HOUR	-	5,331
T25AN158-0098	POINT 6	11:22 HOUR	-	2,032
	AVERAGE		-	**6,080**
	ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า อาคาร E ชั้น 4			
T25AN158-0099	POINT 1	11:24 HOUR	-	149
T25AN158-0100	POINT 2	11:25 HOUR	-	152
	AVERAGE		-	**151**
	บริเวณทางเดินหน้าลิฟท์ อาคาร E ชั้น 4			
T25AN158-0101	POINT 1	11:27 HOUR	-	988
T25AN158-0102	POINT 2	11:28 HOUR	-	574
T25AN158-0103	POINT 3	11:29 HOUR	-	578
T25AN158-0104	POINT 4	11:30 HOUR	-	905
	AVERAGE		-	**761**
	บริเวณทางเดินในอาคาร E ชั้น 4			
T25AN158-0105	POINT 1	11:32 HOUR	-	362
T25AN158-0106	POINT 2	11:33 HOUR	-	360
T25AN158-0107	POINT 3	11:34 HOUR	-	365
T25AN158-0108	POINT 4	11:35 HOUR	-	586
T25AN158-0109	POINT 5	11:36 HOUR	-	552
T25AN158-0110	POINT 6	11:37 HOUR	-	1,818
T25AN158-0111	POINT 7	11:38 HOUR	-	1,822
T25AN158-0112	POINT 8	11:39 HOUR	-	244
T25AN158-0113	POINT 9	11:40 HOUR	-	240
T25AN158-0114	POINT 10	11:41 HOUR	-	228
T25AN158-0115	POINT 11	11:42 HOUR	-	226
T25AN158-0116	POINT 12	11:43 HOUR	-	272
T25AN158-0117	POINT 13	11:44 HOUR	-	207
T25AN158-0118	POINT 14	11:45 HOUR	-	202
	AVERAGE		-	**535**
	ห้องซักรีดอาคาร E			
T25AN158-0119	POINT 1	11:47 HOUR	-	866
T25AN158-0120	POINT 2	11:48 HOUR	-	249

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.

NSC -TISI -TIS 17025
TESTING 0207

ANALYSIS NO.	MEASURING SITE	TIME *	RESULT (LUX) LIGHT INTENSITY	
			SPOT MEASUREMENT	AREA MEASUREMENT
T25AN158-0121	POINT 3	11:49 HOUR	-	205
T25AN158-0122	POINT 4	11:50 HOUR	-	193
T25AN158-0123	POINT 5	11:51 HOUR	-	197
T25AN158-0124	POINT 6	11:52 HOUR	-	204
	AVERAGE		-	**319**
T25AN158-0125	จุดรีดผ้าอุตสาหกรรม	11:54 HOUR	217	-
T25AN158-0126	จุดรีดผ้าครัวเรือน	11:56 HOUR	712	-
	NIGHT TIME			
	ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า อาคาร E ชั้น 1			
T25AN158-0127	POINT 1	19:00 HOUR	-	106
T25AN158-0128	POINT 2	19:01 HOUR	-	101
	AVERAGE		-	**103**
	บริเวณทางเดินหน้าลิฟท์ อาคาร E ชั้น 1			
T25AN158-0129	POINT 1	19:03 HOUR	-	38
T25AN158-0130	POINT 2	19:04 HOUR	-	69
T25AN158-0131	POINT 3	19:05 HOUR	-	44
T25AN158-0132	POINT 4	19:06 HOUR	-	59
	AVERAGE		-	**53**
	บริเวณทางเดินในอาคาร E ชั้น 1			
T25AN158-0133	POINT 1	19:08 HOUR	-	73
T25AN158-0134	POINT 2	19:09 HOUR	-	89
T25AN158-0135	POINT 3	19:10 HOUR	-	76
T25AN158-0136	POINT 4	19:11 HOUR	-	78
T25AN158-0137	POINT 5	19:12 HOUR	-	83
T25AN158-0138	POINT 6	19:13 HOUR	-	91
T25AN158-0139	POINT 7	19:14 HOUR	-	77
T25AN158-0140	POINT 8	19:15 HOUR	-	83
T25AN158-0141	POINT 9	19:16 HOUR	-	88
T25AN158-0142	POINT 10	19:17 HOUR	-	94
T25AN158-0143	POINT 11	19:18 HOUR	-	106
T25AN158-0144	POINT 12	19:19 HOUR	-	173
T25AN158-0145	POINT 13	19:20 HOUR	-	123
T25AN158-0146	POINT 14	19:21 HOUR	-	102
	AVERAGE		-	**95**
	ห้อง BAR AND BISTRO อาคาร E ชั้น 1			
T25AN158-0147	POINT 1	19:23 HOUR	-	126
T25AN158-0148	POINT 2	19:24 HOUR	-	170
T25AN158-0149	POINT 3	19:25 HOUR	-	167
T25AN158-0150	POINT 4	19:26 HOUR	-	116
T25AN158-0151	POINT 5	19:27 HOUR	-	101
T25AN158-0152	POINT 6	19:28 HOUR	-	101

ISO 9001 Quality Management Systems CERTIFIED · ISO 14001 Environmental Management CERTIFIED · ISO 45001 Occupational Health and Safety Management CERTIFIED
• PROHIBITED TO PARTIALLY COPY ANALYSIS REPORT PRIOR TO WRITTEN PERMISSION BY THE LABORATORY.
• THIS ANALYSIS REPORT APPROVES ONLY FOR THE SAMPLES AS RECEIVED.

ANALYSIS NO.	MEASURING SITE	TIME *	RESULT (LUX) LIGHT INTENSITY	
			SPOT MEASUREMENT	AREA MEASUREMENT
T25AN158-0153	POINT 7	19:29 HOUR	-	94
T25AN158-0154	POINT 8	19:30 HOUR	-	96
T25AN158-0155	POINT 9	19:31 HOUR	-	167
T25AN158-0156	POINT 10	19:32 HOUR	-	103
T25AN158-0157	POINT 11	19:33 HOUR	-	58
T25AN158-0158	POINT 12	19:34 HOUR	-	66
T25AN158-0159	POINT 13	19:35 HOUR	-	71
T25AN158-0160	POINT 14	19:36 HOUR	-	78
	AVERAGE		-	**108**
T25AN158-0161	จุดชงกาแฟ	19:38 HOUR	274	-
T25AN158-0162	จุด CASHIER	19:39 HOUR	427	-
	บริเวณไฟฉุกเฉิน 1 อาคาร E ชั้น 1			
T25AN158-0163	POINT 1	19:41 HOUR	-	6
T25AN158-0164	POINT 2	19:42 HOUR	-	7
T25AN158-0165	POINT 3	19:43 HOUR	-	5
T25AN158-0166	POINT 4	19:44 HOUR	-	7
T25AN158-0167	POINT 5	19:45 HOUR	-	8
T25AN158-0168	POINT 6	19:46 HOUR	-	5
T25AN158-0169	POINT 7	19:47 HOUR	-	6
T25AN158-0170	POINT 8	19:48 HOUR	-	4
T25AN158-0171	POINT 9	19:49 HOUR	-	6
	AVERAGE		-	**6**
	บริเวณไฟฉุกเฉิน 2 อาคาร E ชั้น 1			
T25AN158-0172	POINT 1	19:51 HOUR	-	15
T25AN158-0173	POINT 2	19:52 HOUR	-	18
T25AN158-0174	POINT 3	19:53 HOUR	-	20
T25AN158-0175	POINT 4	19:54 HOUR	-	17
T25AN158-0176	POINT 5	19:55 HOUR	-	21
T25AN158-0177	POINT 6	19:56 HOUR	-	22
T25AN158-0178	POINT 7	19:57 HOUR	-	21
T25AN158-0179	POINT 8	19:58 HOUR	-	19
T25AN158-0180	POINT 9	19:59 HOUR	-	23
	AVERAGE		-	**19**
	บริเวณไฟฉุกเฉิน 3 อาคาร E ชั้น 1			
T25AN158-0181	POINT 1	20:01 HOUR	-	5
T25AN158-0182	POINT 2	20:02 HOUR	-	3
T25AN158-0183	POINT 3	20:03 HOUR	-	7
T25AN158-0184	POINT 4	20:04 HOUR	-	8
T25AN158-0185	POINT 5	20:05 HOUR	-	2
T25AN158-0186	POINT 6	20:06 HOUR	-	6

ANALYSIS NO.	MEASURING SITE	TIME *	RESULT (LUX) LIGHT INTENSITY	
			SPOT MEASUREMENT	AREA MEASUREMENT
T25AN158-0187	POINT 7	20:07 HOUR	-	9
T25AN158-0188	POINT 8	20:08 HOUR	-	3
T25AN158-0189	POINT 9	20:09 HOUR	-	4
	AVERAGE		-	**5**
	บันไดทางขึ้นชั้น 1 - ชั้น 2 อาคาร E			
T25AN158-0190	POINT 1	20:11 HOUR	-	84
T25AN158-0191	POINT 2	20:12 HOUR	-	63
T25AN158-0192	POINT 3	20:13 HOUR	-	65
T25AN158-0193	POINT 4	20:14 HOUR	-	43
T25AN158-0194	POINT 5	20:15 HOUR	-	55
T25AN158-0195	POINT 6	20:16 HOUR	-	61
	AVERAGE		-	**62**
	ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า อาคาร E ชั้น 2			
T25AN158-0196	POINT 1	20:18 HOUR	-	143
T25AN158-0197	POINT 2	20:19 HOUR	-	136
	AVERAGE		-	**139**
	บริเวณทางเดินหน้าลิฟท์ อาคาร E ชั้น 2			
T25AN158-0198	POINT 1	20:21 HOUR	-	51
T25AN158-0199	POINT 2	20:22 HOUR	-	57
T25AN158-0200	POINT 3	20:23 HOUR	-	58
T25AN158-0201	POINT 4	20:24 HOUR	-	43
	AVERAGE		-	**52**
	บริเวณทางเดินในอาคาร E ชั้น 2			
T25AN158-0202	POINT 1	20:26 HOUR	-	51
T25AN158-0203	POINT 2	20:27 HOUR	-	51
T25AN158-0204	POINT 3	20:28 HOUR	-	78
T25AN158-0205	POINT 4	20:29 HOUR	-	78
T25AN158-0206	POINT 5	20:30 HOUR	-	58
T25AN158-0207	POINT 6	20:31 HOUR	-	63
T25AN158-0208	POINT 7	20:32 HOUR	-	57
T25AN158-0209	POINT 8	20:33 HOUR	-	65
T25AN158-0210	POINT 9	20:34 HOUR	-	72
T25AN158-0211	POINT 10	20:35 HOUR	-	91
T25AN158-0212	POINT 11	20:36 HOUR	-	83
T25AN158-0213	POINT 12	20:37 HOUR	-	52
T25AN158-0214	POINT 13	20:38 HOUR	-	65
T25AN158-0215	POINT 14	20:39 HOUR	-	70
	AVERAGE		-	**67**
	บริเวณไฟฉุกเฉิน 1 อาคาร E ชั้น 2			
T25AN158-0216	POINT 1	20:41 HOUR	-	6
T25AN158-0217	POINT 2	20:42 HOUR	-	8
T25AN158-0218	POINT 3	20:43 HOUR	-	8
T25AN158-0219	POINT 4	20:44 HOUR	-	8

ANALYSIS NO.	MEASURING SITE	TIME *	RESULT (LUX) LIGHT INTENSITY	
			SPOT MEASUREMENT	AREA MEASUREMENT
T25AN158-0220	POINT 5	20:45 HOUR	-	5
T25AN158-0221	POINT 6	20:46 HOUR		6
T25AN158-0222	POINT 7	20:47 HOUR	-	5
T25AN158-0223	POINT 8	20:48 HOUR	-	3
T25AN158-0224	POINT 9	20:49 HOUR	-	3
	AVERAGE		-	**6**
	บริเวณไฟฉุกเฉิน 2 อาคาร E ชั้น 2			
T25AN158-0225	POINT 1	20:51 HOUR	-	17
T25AN158-0226	POINT 2	20:52 HOUR	-	24
T25AN158-0227	POINT 3	20:53 HOUR	-	26
T25AN158-0228	POINT 4	20:54 HOUR	-	26
T25AN158-0229	POINT 5	20:55 HOUR	-	25
T25AN158-0230	POINT 6	20:56 HOUR	-	19
T25AN158-0231	POINT 7	20:57 HOUR	-	21
T25AN158-0232	POINT 8	20:58 HOUR	-	15
T25AN158-0233	POINT 9	20:59 HOUR	-	12
	AVERAGE		-	**21**
	บริเวณไฟฉุกเฉิน 3 อาคาร E ชั้น 2			
T25AN158-0234	POINT 1	21:01 HOUR	-	19
T25AN158-0235	POINT 2	21:02 HOUR	-	22
T25AN158-0236	POINT 3	21:03 HOUR	-	17
T25AN158-0237	POINT 4	21:04 HOUR	-	20
T25AN158-0238	POINT 5	21:05 HOUR	-	17
T25AN158-0239	POINT 6	21:06 HOUR	-	15
T25AN158-0240	POINT 7	21:07 HOUR	-	13
T25AN158-0241	POINT 8	21:08 HOUR	-	18
T25AN158-0242	POINT 9	21:09 HOUR	-	19
	AVERAGE		-	**18**
	บันไดทางขึ้นชั้น 2 - ชั้น 3 อาคาร E			
T25AN158-0243	POINT 1	21:11 HOUR	-	47
T25AN158-0244	POINT 2	21:12 HOUR	-	26
T25AN158-0245	POINT 3	21:13 HOUR	-	38
T25AN158-0246	POINT 4	21:14 HOUR	-	46
T25AN158-0247	POINT 5	21:15 HOUR	-	40
T25AN158-0248	POINT 6	21:16 HOUR	-	52
	AVERAGE		-	**41**
	ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า อาคาร E ชั้น 3			
T25AN158-0249	POINT 1	21:18 HOUR	-	155
T25AN158-0250	POINT 2	21:19 HOUR	-	142
	AVERAGE		-	**149**
	บริเวณทางเดินนำสิฟท์ อาคาร E ชั้น 3			
T25AN158-0251	POINT 1	21:21 HOUR	-	70
T25AN158-0252	POINT 2	21:22 HOUR	-	95

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
NSC-TISI-TIS 17025 TESTING 0207

ANALYSIS NO.	MEASURING SITE	TIME *	RESULT (LUX) LIGHT INTENSITY	
			SPOT MEASUREMENT	AREA MEASUREMENT
T25AN158-0253	POINT 3	21:23 HOUR	-	111
T25AN158-0254	POINT 4	21:24 HOUR	-	117
	AVERAGE		-	**98**

REMARK :

** DEPARTMENT OF LABOR PROTECTION AND WELFARE ANNOUNCEMENT REGARDING STANDARDS, METHODS FOR MEASUREMENT AND ANALYSIS OF WORKING CONDITIONS RELATED TO HEAT LEVELS, LIGHTING, OR NOISE, INCLUDING DURATION AND TYPES OF ACTIVITIES REQUIRED, DATED FEBRUARY 8, B.E. 2561 (2018).

** THE MINISTERIAL REGULATION (MINISTRY OF LABOR) ON ESTABLISHING STANDARDS FOR MANAGEMENT AND IMPLEMENTATION OF OCCUPATIONAL SAFETY, HEALTH, AND ENVIRONMENTAL CONDITIONS RELATED TO HEAT, LIGHTING AND NOISE, DATED OCTOBER7, B.E. 2559 (2016).

** THE MINISTRY OF INDUSTRY ANNOUNCEMENT REGARDING SAFETY PROTECTION MEASURES FOR INDUSTRIAL OPERATIONS RELATED TO WORKING ENVIRONMENTAL CONDITIONS, DATED NOVEMBER 6, B.E. 2546 (2003).

[redacted]

LABORATORY SUPERVISOR

• PROHIBITED TO PARTIALLY COPY ANALYSIS REPORT PRIOR TO WRITTEN PERMISSION BY THE LABORATORY.
• THIS ANALYSIS REPORT APPROVES ONLY FOR THE SAMPLES AS RECEIVED.

- End of Analysis Report -

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uaeshare@uaeconsultant.com

NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 0207

ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME	: ENERGY COMPLEX COMPANY LIMITED		
ADDRESS	: 555/1 VIBHAVADI-RANGSIT ROAD CHATUCHAK CHATUCHAK BANGKOK 10900		
CONTACT INFORMATION	: TEL : 063 997 9715 e-mail : qshe.encony@encony.com		
MEASURING PLACE	: ENERGY COMPLEX COMPANY LIMITED		
MEASURING TYPE	: WORKPLACE (LIGHT INTENSITY)	**RECEIVED DATE**	: JUNE 9, 2025
MEASURING DATE	: JUNE 9, 2025	**ANALYTICAL DATE**	: JUNE 9, 2025
MEASURING TIME	: *	**ISSUE DATE**	: JUNE 19, 2025
MEASURING EQUIPMENT	: LUX METER**	**REPORT NO.**	: 2025-U055662
MEASURED BY	: MISS NAPASSORN SRISATHAN	**WORK NO.**	: 2024-010117
		ANALYSIS NO.	: T25AN159-0001 - T25AN159-0108

ANALYSIS NO.	MEASURING SITE	TIME *	RESULT (LUX) LIGHT INTENSITY	
			SPOT MEASUREMENT	AREA MEASUREMENT
	DAY TIME			
	ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า อาคาร C ชั้น 1			
T25AN159-0001	POINT 1	10:00 HOUR	-	335
T25AN159-0002	POINT 2	10:01 HOUR	-	306
	AVERAGE		-	**320**
	บริเวณทางเดินหน้าลิฟท์ อาคาร C ชั้น 1			
T25AN159-0003	POINT 1	10:02 HOUR	-	131
T25AN159-0004	POINT 2	10:03 HOUR	-	104
T25AN159-0005	POINT 3	10:04 HOUR	-	175
T25AN159-0006	POINT 4	10:05 HOUR	-	196
	AVERAGE		-	**152**
	บริเวณทางเดินในอาคาร C ชั้น 1			
T25AN159-0007	POINT 1	10:06 HOUR	-	132
T25AN159-0008	POINT 2	10:07 HOUR	-	117
T25AN159-0009	POINT 3	10:08 HOUR	-	117
T25AN159-0010	POINT 4	10:09 HOUR	-	130
T25AN159-0011	POINT 5	10:10 HOUR	-	109
T25AN159-0012	POINT 6	10:11 HOUR	-	139
T25AN159-0013	POINT 7	10:12 HOUR	-	120
T25AN159-0014	POINT 8	10:13 HOUR	-	117
T25AN159-0015	POINT 9	10:14 HOUR	-	104
T25AN159-0016	POINT 10	10:15 HOUR	-	126
T25AN159-0017	POINT 11	10:16 HOUR	-	147
T25AN159-0018	POINT 12	10:17 HOUR	-	186
T25AN159-0019	POINT 13	10:18 HOUR	-	225
T25AN159-0020	POINT 14	10:19 HOUR	-	211
	AVERAGE		-	**141**
	บันไดทางขึ้นชั้น 1 - ชั้น 2 อาคาร C			
T25AN159-0021	POINT 1	10:20 HOUR	-	326
T25AN159-0022	POINT 2	10:21 HOUR	-	442
T25AN159-0023	POINT 3	10:22 HOUR	-	742
T25AN159-0024	POINT 4	10:23 HOUR	-	873

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.

NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 0207

ANALYSIS NO.	MEASURING SITE	TIME *	RESULT (LUX) LIGHT INTENSITY	
			SPOT MEASUREMENT	AREA MEASUREMENT
T25AN159-0025	POINT 5	10:24 HOUR	-	272
T25AN159-0026	POINT 6	10:25 HOUR	-	164
	AVERAGE		-	**470**
	ห้องน้ำชาย ชั้น 1 อาคาร C			
T25AN159-0027	POINT 1	10:26 HOUR	-	158
T25AN159-0028	POINT 2	10:27 HOUR	-	163
	AVERAGE		-	**160**
	ห้องน้ำหญิง ชั้น 1 อาคาร C			
T25AN159-0029	POINT 1	10:28 HOUR	-	86
T25AN159-0030	POINT 2	10:29 HOUR	-	92
	AVERAGE		-	**89**
	ห้องสำนักงาน			
T25AN159-0031	โต๊ะทำงานคุณวรรธิดา วัชยางษ์	10:30 HOUR	200	-
T25AN159-0032	โต๊ะทำงานกลาง	10:31 HOUR	164	-
	ห้อง LAUNDRY SHOP			
T25AN159-0033	POINT 1	10:32 HOUR	-	168
T25AN159-0034	POINT 2	10:33 HOUR	-	182
T25AN159-0035	POINT 3	10:34 HOUR	-	191
T25AN159-0036	POINT 4	10:35 HOUR	-	199
	AVERAGE		-	**185**
	ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า อาคาร C ชั้น 2			
T25AN159-0037	POINT 1	10:36 HOUR	-	313
T25AN159-0038	POINT 2	10:37 HOUR	-	355
	AVERAGE		-	**334**
	บริเวณทางเดินหน้าลิฟท์ อาคาร C ชั้น 2			
T25AN159-0039	POINT 1	10:38 HOUR	-	435
T25AN159-0040	POINT 2	10:39 HOUR	-	827
T25AN159-0041	POINT 3	10:40 HOUR	-	466
T25AN159-0042	POINT 4	10:41 HOUR	-	639
	AVERAGE		-	**592**
	บริเวณทางเดินในอาคาร C ชั้น 2			
T25AN159-0043	POINT 1	10:42 HOUR	-	199
T25AN159-0044	POINT 2	10:43 HOUR	-	130
T25AN159-0045	POINT 3	10:44 HOUR	-	115
T25AN159-0046	POINT 4	10:45 HOUR	-	82
T25AN159-0047	POINT 5	10:46 HOUR	-	79
T25AN159-0048	POINT 6	10:47 HOUR	-	82
T25AN159-0049	POINT 7	10:48 HOUR	-	83
T25AN159-0050	POINT 8	10:49 HOUR	-	109
T25AN159-0051	POINT 9	10:50 HOUR	-	119
T25AN159-0052	POINT 10	10:51 HOUR	-	116
T25AN159-0053	POINT 11	10:52 HOUR	-	105
T25AN159-0054	POINT 12	10:53 HOUR	-	111

bsi ISO 9001 Quality Management Systems CERTIFIED ISO 14001 Environmental Management CERTIFIED ISO 45001 Occupational Health and Safety Management CERTIFIED

• PROHIBITED TO PARTIALLY COPY ANALYSIS REPORT PRIOR TO WRITTEN PERMISSION BY THE LABORATORY.
• THIS ANALYSIS REPORT APPROVES ONLY FOR THE SAMPLES AS RECEIVED.

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel 0 2763 2878 Fax 0 2763 2909 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

NSC -TISI -TIS 17025
TESTING 0207

ANALYSIS NO.	MEASURING SITE	TIME *	RESULT (LUX) LIGHT INTENSITY SPOT MEASUREMENT	RESULT (LUX) LIGHT INTENSITY AREA MEASUREMENT
T25AN159-0055	POINT 13	10:54 HOUR	-	107
T25AN159-0056	POINT 14	10:55 HOUR	-	120
	AVERAGE		-	**111**
	บันไดทางขึ้นชั้น 2 - ชั้น 3 อาคาร C			
T25AN159-0057	POINT 1	10:56 HOUR	-	282
T25AN159-0058	POINT 2	10:57 HOUR	-	263
T25AN159-0059	POINT 3	10:58 HOUR	-	588
T25AN159-0060	POINT 4	10:59 HOUR	-	554
T25AN159-0061	POINT 5	11:00 HOUR	-	292
T25AN159-0062	POINT 6	11:01 HOUR	-	152
	AVERAGE		-	**355**
	ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า อาคาร C ชั้น 3			
T25AN159-0063	POINT 1	11:02 HOUR	-	331
T25AN159-0064	POINT 2	11:03 HOUR	-	346
	AVERAGE		-	**338**
	บริเวณทางเดินหน้าลิฟท์ อาคาร C ชั้น 3			
T25AN159-0065	POINT 1	11:04 HOUR	-	875
T25AN159-0066	POINT 2	11:05 HOUR	-	351
T25AN159-0067	POINT 3	11:06 HOUR	-	417
T25AN159-0068	POINT 4	11:07 HOUR	-	743
	AVERAGE		-	**596**
	บริเวณทางเดินในอาคาร C ชั้น 3			
T25AN159-0069	POINT 1	11:08 HOUR	-	111
T25AN159-0070	POINT 2	11:09 HOUR	-	101
T25AN159-0071	POINT 3	11:10 HOUR	-	104
T25AN159-0072	POINT 4	11:11 HOUR	-	132
T25AN159-0073	POINT 5	11:12 HOUR	-	131
T25AN159-0074	POINT 6	11:13 HOUR	-	117
T25AN159-0075	POINT 7	11:14 HOUR	-	159
T25AN159-0076	POINT 8	11:15 HOUR	-	127
T25AN159-0077	POINT 9	11:16 HOUR	-	154
T25AN159-0078	POINT 10	11:17 HOUR	-	119
T25AN159-0079	POINT 11	11:18 HOUR	-	119
T25AN159-0080	POINT 12	11:19 HOUR	-	114
T25AN159-0081	POINT 13	11:20 HOUR	-	122
T25AN159-0082	POINT 14	11:21 HOUR	-	115
	AVERAGE		-	**123**
	บันไดทางขึ้นชั้น 3 - ชั้น 4 อาคาร C			
T25AN159-0083	POINT 1	11:22 HOUR	-	334
T25AN159-0084	POINT 2	11:23 HOUR	-	417
T25AN159-0085	POINT 3	11:24 HOUR	-	608
T25AN159-0086	POINT 4	11:25 HOUR	-	677
T25AN159-0087	POINT 5	11:26 HOUR	-	399

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.

NSC -TISI -TIS 17025
TESTING 0207

ANALYSIS NO.	MEASURING SITE	TIME *	RESULT (LUX) LIGHT INTENSITY SPOT MEASUREMENT	RESULT (LUX) LIGHT INTENSITY AREA MEASUREMENT
T25AN159-0088	POINT 6	11:27 HOUR	-	278
	AVERAGE		-	**452**
	ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า อาคาร C ชั้น 4			
T25AN159-0089	POINT 1	11:28 HOUR	-	338
T25AN159-0090	POINT 2	11:29 HOUR	-	394
	AVERAGE		-	**366**
	บริเวณทางเดินหน้าลิฟท์ อาคาร C ชั้น 4			
T25AN159-0091	POINT 1	11:30 HOUR	-	868
T25AN159-0092	POINT 2	11:31 HOUR	-	518
T25AN159-0093	POINT 3	11:32 HOUR	-	523
T25AN159-0094	POINT 4	11:33 HOUR	-	715
	AVERAGE		-	**656**
	บริเวณทางเดินในอาคาร C ชั้น 4			
T25AN159-0095	POINT 1	11:34 HOUR	-	221
T25AN159-0096	POINT 2	11:35 HOUR	-	136
T25AN159-0097	POINT 3	11:36 HOUR	-	169
T25AN159-0098	POINT 4	11:37 HOUR	-	139
T25AN159-0099	POINT 5	11:38 HOUR	-	130
T25AN159-0100	POINT 6	11:39 HOUR	-	101
T25AN159-0101	POINT 7	11:40 HOUR	-	102
T25AN159-0102	POINT 8	11:41 HOUR	-	113
T25AN159-0103	POINT 9	11:42 HOUR	-	102
T25AN159-0104	POINT 10	11:43 HOUR	-	100
T25AN159-0105	POINT 11	11:44 HOUR	-	97
T25AN159-0106	POINT 12	11:45 HOUR	-	95
T25AN159-0107	POINT 13	11:46 HOUR	-	111
T25AN159-0108	POINT 14	11:47 HOUR	-	114
	AVERAGE		-	**124**

REMARK :

** DEPARTMENT OF LABOR PROTECTION AND WELFARE ANNOUNCEMENT REGARDING STANDARDS, METHODS FOR MEASUREMENT AND ANALYSIS OF WORKING CONDITIONS RELATED TO HEAT LEVELS, LIGHTING, OR NOISE, INCLUDING DURATION AND TYPES OF ACTIVITIES REQUIRED, DATED FEBRUARY 8, B.E. 2561 (2018).

** THE MINISTERIAL REGULATION (MINISTRY OF LABOR) ON ESTABLISHING STANDARDS FOR MANAGEMENT AND IMPLEMENTATION OF OCCUPATIONAL SAFETY, HEALTH, AND ENVIRONMENTAL CONDITIONS RELATED TO HEAT, LIGHTING AND NOISE, DATED OCTOBER7, B.E. 2559 (2016).

** THE MINISTRY OF INDUSTRY ANNOUNCEMENT REGARDING SAFETY PROTECTION MEASURES FOR INDUSTRIAL OPERATIONS RELATED TO WORKING ENVIRONMENTAL CONDITIONS, DATED NOVEMBER 6, B.E. 2546 (2003).

.....[redacted].....
(MR NATTAWAT DANGSAWAT)
LABORATORY SUPERVISOR

• PROHIBITED TO PARTIALLY COPY ANALYSIS REPORT PRIOR TO WRITTEN PERMISSION BY THE LABORATORY.
• THIS ANALYSIS REPORT APPROVES ONLY FOR THE SAMPLES AS RECEIVED.

- End of Analysis Report -

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel 0 2763 2008 Fax 0 2761 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 0207

ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME : ENERGY COMPLEX COMPANY LIMITED
ADDRESS : 555/1 VIBHAVADI-RANGSIT ROAD CHATUCHAK CHATUCHAK BANGKOK 10900
CONTACT INFORMATION : TEL : 063 997 9715 e-mail : qshe.encony@encony.com
MEASURING PLACE : ENERGY COMPLEX COMPANY LIMITED
MEASURING TYPE : WORKPLACE (LIGHT INTENSITY)
MEASURING DATE : JUNE 10, 2025
MEASURING TIME : *
MEASURING EQUIPMENT : LUX METER**
MEASURED BY : MISS NAPASSORN SRISATHAN

RECEIVED DATE : JUNE 10, 2025
ANALYTICAL DATE : JUNE 10, 2025
ISSUE DATE : JUNE 19, 2025
REPORT NO. : 2025-U055229
WORK NO. : 2024-010117
ANALYSIS NO. : T25AN160-0001 - T25AN160-0097

ANALYSIS NO.	MEASURING SITE	TIME *	RESULT (LUX) LIGHT INTENSITY SPOT MEASUREMENT	RESULT (LUX) LIGHT INTENSITY AREA MEASUREMENT
	ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า อาคาร G ชั้น 1			
T25AN160-0001	POINT 1	09:30 HOUR	-	155
T25AN160-0002	POINT 2	09:31 HOUR	-	161
	AVERAGE		-	**158**
T25AN160-0003	ตู้ควบคุม MDB	09:32 HOUR	177	-
	บริเวณทางเดินหน้าลิฟท์ /อาคาร G ชั้น 1			
T25AN160-0004	POINT 1	09:33 HOUR	-	149
T25AN160-0005	POINT 2	09:34 HOUR	-	165
T25AN160-0006	POINT 3	09:35 HOUR	-	139
T25AN160-0007	POINT 4	09:36 HOUR	-	241
	AVERAGE		-	**174**
	บริเวณทางเดินในอาคาร G ชั้น 1			
T25AN160-0008	POINT 1	09:37 HOUR	-	272
T25AN160-0009	POINT 2	09:38 HOUR	-	325
T25AN160-0010	POINT 3	09:39 HOUR	-	276
T25AN160-0011	POINT 4	09:40 HOUR	-	323
T25AN160-0012	POINT 5	09:41 HOUR	-	255
T25AN160-0013	POINT 6	09:42 HOUR	-	255
T25AN160-0014	POINT 7	09:43 HOUR	-	238
T25AN160-0015	POINT 8	09:44 HOUR	-	222
T25AN160-0016	POINT 9	09:45 HOUR	-	305
T25AN160-0017	POINT 10	09:46 HOUR	-	324
T25AN160-0018	POINT 11	09:47 HOUR	-	250
T25AN160-0019	POINT 12	09:48 HOUR	-	286
T25AN160-0020	POINT 13	09:49 HOUR	-	263
T25AN160-0021	POINT 14	09:50 HOUR	-	241
	AVERAGE		-	**274**
	บันไดทางขึ้นชั้น1-ชั้น2 อาคาร G			
T25AN160-0022	POINT 1	09:51 HOUR	-	436
T25AN160-0023	POINT 2	09:52 HOUR	-	529
T25AN160-0024	POINT 3	09:53 HOUR	-	703
T25AN160-0025	POINT 4	09:54 HOUR	-	729

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.

NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 0207

ANALYSIS NO.	MEASURING SITE	TIME *	RESULT (LUX) LIGHT INTENSITY SPOT MEASUREMENT	RESULT (LUX) LIGHT INTENSITY AREA MEASUREMENT
T25AN160-0026	POINT 5	09:55 HOUR	-	541
T25AN160-0027	POINT 6	09:56 HOUR	-	342
	AVERAGE		-	**547**
	ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า อาคาร G ชั้น 2			
T25AN160-0028	POINT 1	09:57 HOUR	-	233
T25AN160-0029	POINT 2	09:58 HOUR	-	200
	AVERAGE		-	**217**
	บริเวณทางเดินหน้าลิฟท์ /อาคาร G ชั้น 2			
T25AN160-0030	POINT 1	09:59 HOUR	-	247
T25AN160-0031	POINT 2	10:00 HOUR	-	229
T25AN160-0032	POINT 3	10:01 HOUR	-	314
T25AN160-0033	POINT 4	10:02 HOUR	-	341
	AVERAGE		-	**283**
	บริเวณทางเดินในอาคาร G ชั้น 2			
T25AN160-0034	POINT 1	10:03 HOUR	-	325
T25AN160-0035	POINT 2	10:04 HOUR	-	310
T25AN160-0036	POINT 3	10:05 HOUR	-	218
T25AN160-0037	POINT 4	10:06 HOUR	-	127
T25AN160-0038	POINT 5	10:07 HOUR	-	316
T25AN160-0039	POINT 6	10:08 HOUR	-	374
T25AN160-0040	POINT 7	10:09 HOUR	-	376
T25AN160-0041	POINT 8	10:10 HOUR	-	436
T25AN160-0042	POINT 9	10:11 HOUR	-	281
T25AN160-0043	POINT 10	10:12 HOUR	-	254
T25AN160-0044	POINT 11	10:13 HOUR	-	232
T25AN160-0045	POINT 12	10:14 HOUR	-	287
T25AN160-0046	POINT 13	10:15 HOUR	-	264
T25AN160-0047	POINT 14	10:16 HOUR	-	276
	AVERAGE		-	**291**
	บันไดทางขึ้นชั้น2-ชั้น3 อาคาร G			
T25AN160-0048	POINT 1	10:17 HOUR	-	358
T25AN160-0049	POINT 2	10:18 HOUR	-	476
T25AN160-0050	POINT 3	10:19 HOUR	-	689
T25AN160-0051	POINT 4	10:20 HOUR	-	929
T25AN160-0052	POINT 5	10:21 HOUR	-	378
T25AN160-0053	POINT 6	10:22 HOUR	-	255
	AVERAGE		-	**514**
	ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า อาคาร G ชั้น 3			
T25AN160-0054	POINT 1	10:23 HOUR	-	207
T25AN160-0055	POINT 2	10:24 HOUR	-	203
	AVERAGE		-	**205**
	บริเวณทางเดินหน้าลิฟท์ /อาคาร G ชั้น 3			
T25AN160-0056	POINT 1	10:25 HOUR	-	263

bsi ISO 9001 Quality Management Systems CERTIFIED ISO 14001 Environmental Management CERTIFIED ISO 45001 Occupational Health and Safety Management CERTIFIED

• PROHIBITED TO PARTIALLY COPY ANALYSIS REPORT PRIOR TO WRITTEN PERMISSION BY THE LABORATORY.
• THIS ANALYSIS REPORT APPROVES ONLY FOR THE SAMPLES AS RECEIVED.

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 0207

ANALYSIS NO.	MEASURING SITE	TIME *	RESULT (LUX) LIGHT INTENSITY	
			SPOT MEASUREMENT	AREA MEASUREMENT
T25AN160-0057	POINT 2	10:26 HOUR	-	223
T25AN160-0058	POINT 3	10:27 HOUR	-	254
T25AN160-0059	POINT 4	10:28 HOUR	-	345
	AVERAGE		-	**271**
	บริเวณทางเดินในอาคาร G ชั้น 3			
T25AN160-0060	POINT 1	10:29 HOUR	-	166
T25AN160-0061	POINT 2	10:30 HOUR	-	207
T25AN160-0062	POINT 3	10:31 HOUR	-	191
T25AN160-0063	POINT 4	10:32 HOUR	-	182
T25AN160-0064	POINT 5	10:33 HOUR	-	205
T25AN160-0065	POINT 6	10:34 HOUR	-	266
T25AN160-0066	POINT 7	10:35 HOUR	-	205
T25AN160-0067	POINT 8	10:36 HOUR	-	174
T25AN160-0068	POINT 9	10:37 HOUR	-	281
T25AN160-0069	POINT 10	10:38 HOUR	-	216
T25AN160-0070	POINT 11	10:39 HOUR	-	223
T25AN160-0071	POINT 12	10:40 HOUR	-	232
T25AN160-0072	POINT 13	10:41 HOUR	-	212
T25AN160-0073	POINT 14	10:42 HOUR	-	210
	AVERAGE		-	**212**
	บันไดทางขึ้นชั้น3-ชั้น4 อาคาร G			
T25AN160-0074	POINT 1	10:43 HOUR	-	1,029
T25AN160-0075	POINT 2	10:44 HOUR	-	767
T25AN160-0076	POINT 3	10:45 HOUR	-	615
T25AN160-0077	POINT 4	10:46 HOUR	-	418
T25AN160-0078	POINT 5	10:47 HOUR	-	319
T25AN160-0079	POINT 6	10:48 HOUR	-	451
	AVERAGE		-	**600**
	บริเวณทางเดินหน้าลิฟท์ /อาคาร G ชั้น 4			
T25AN160-0080	POINT 1	10:49 HOUR	-	362
T25AN160-0081	POINT 2	10:50 HOUR	-	370
T25AN160-0082	POINT 3	10:51 HOUR	-	341
T25AN160-0083	POINT 4	10:52 HOUR	-	435
	AVERAGE		-	**377**
	บริเวณทางเดินในอาคาร G ชั้น 4			
T25AN160-0084	POINT 1	10:53 HOUR	-	314
T25AN160-0085	POINT 2	10:54 HOUR	-	239
T25AN160-0086	POINT 3	10:55 HOUR	-	225
T25AN160-0087	POINT 4	10:56 HOUR	-	361
T25AN160-0088	POINT 5	10:57 HOUR	-	390
T25AN160-0089	POINT 6	10:58 HOUR	-	301
T25AN160-0090	POINT 7	10:59 HOUR	-	205
T25AN160-0091	POINT 8	11:00 HOUR	-	233

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.

NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 0207

ANALYSIS NO.	MEASURING SITE	TIME *	RESULT (LUX) LIGHT INTENSITY	
			SPOT MEASUREMENT	AREA MEASUREMENT
T25AN160-0092	POINT 9	11:01 HOUR	-	391
T25AN160-0093	POINT 10	11:02 HOUR	-	395
T25AN160-0094	POINT 11	11:03 HOUR	-	370
T25AN160-0095	POINT 12	11:04 HOUR	-	341
T25AN160-0096	POINT 13	11:05 HOUR	-	332
T25AN160-0097	POINT 14	11:06 HOUR	-	374
	AVERAGE		-	**319**

REMARK :

** DEPARTMENT OF LABOR PROTECTION AND WELFARE ANNOUNCEMENT REGARDING STANDARDS, METHODS FOR MEASUREMENT AND ANALYSIS OF WORKING CONDITIONS RELATED TO HEAT LEVELS, LIGHTING, OR NOISE, INCLUDING DURATION AND TYPES OF ACTIVITIES REQUIRED, DATED FEBRUARY 8, B.E. 2561 (2018).

** THE MINISTERIAL REGULATION (MINISTRY OF LABOR) ON ESTABLISHING STANDARDS FOR MANAGEMENT AND IMPLEMENTATION OF OCCUPATIONAL SAFETY, HEALTH, AND ENVIRONMENTAL CONDITIONS RELATED TO HEAT, LIGHTING AND NOISE, DATED OCTOBER7, B.E. 2559 (2016).

** THE MINISTRY OF INDUSTRY ANNOUNCEMENT REGARDING SAFETY PROTECTION MEASURES FOR INDUSTRIAL OPERATIONS RELATED TO WORKING ENVIRONMENTAL CONDITIONS, DATED NOVEMBER 6, B.E. 2546 (2003).

[redacted]

LABORATORY SUPERVISOR

ISO 9001 Quality Management Systems CERTIFIED ISO 14001 Environmental Management CERTIFIED ISO 45001 Occupational Health and Safety Management CERTIFIED

• PROHIBITED TO PARTIALLY COPY ANALYSIS REPORT PRIOR TO WRITTEN PERMISSION BY THE LABORATORY.
• THIS ANALYSIS REPORT APPROVES ONLY FOR THE SAMPLES AS RECEIVED.

- End of Analysis Report -

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
2 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 0207

ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME : ENERGY COMPLEX COMPANY LIMITED
ADDRESS : 555/1 VIBHAVADI-RANGSIT ROAD CHATUCHAK CHATUCHAK BANGKOK 10900
CONTACT INFORMATION : TEL : 063 997 9715 e-mail : qshe.encony@encony.com
MEASURING PLACE : ENERGY COMPLEX COMPANY LIMITED
MEASURING TYPE : WORKPLACE (LIGHT INTENSITY)
MEASURING DATE : JUNE 11, 2025
MEASURING TIME : *
MEASURING EQUIPMENT : LUX METER**
MEASURED BY : MISS NAPASSORN SRISATHAN

RECEIVED DATE : JUNE 11, 2025
ANALYTICAL DATE : JUNE 11, 2025
ISSUE DATE : JUNE 19, 2025
REPORT NO. : 2025-U055230
WORK NO. : 2024-010117
ANALYSIS NO. : T25AN167-0001 - T25AN167-0103

ANALYSIS NO.	MEASURING SITE	TIME *	RESULT (LUX) LIGHT INTENSITY	
			SPOT MEASUREMENT	AREA MEASUREMENT
	ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า อาคาร A ชั้น 1			
T25AN167-0001	POINT 1	09:30 HOUR	-	153
T25AN167-0002	POINT 2	09:31 HOUR	-	166
	AVERAGE		-	**159**
T25AN167-0003	ตู้ MDB อาคาร A	09:32 HOUR	133	-
	บริเวณทางเดินหน้าลิฟท์ /อาคาร A ชั้น 1			
T25AN167-0004	POINT 1	09:33 HOUR	-	153
T25AN167-0005	POINT 2	09:34 HOUR	-	180
T25AN167-0006	POINT 3	09:35 HOUR	-	144
T25AN167-0007	POINT 4	09:36 HOUR	-	159
	AVERAGE		-	**159**
	บริเวณทางเดินในอาคาร A ชั้น 1			
T25AN167-0008	POINT 1	09:37 HOUR	-	126
T25AN167-0009	POINT 2	09:38 HOUR	-	213
T25AN167-0010	POINT 3	09:39 HOUR	-	158
T25AN167-0011	POINT 4	09:40 HOUR	-	108
T25AN167-0012	POINT 5	09:41 HOUR	-	111
T25AN167-0013	POINT 6	09:42 HOUR	-	128
T25AN167-0014	POINT 7	09:43 HOUR	-	132
T25AN167-0015	POINT 8	09:44 HOUR	-	116
T25AN167-0016	POINT 9	09:45 HOUR	-	130
T25AN167-0017	POINT 10	09:46 HOUR	-	108
T25AN167-0018	POINT 11	09:47 HOUR	-	295
T25AN167-0019	POINT 12	09:48 HOUR	-	274
T25AN167-0020	POINT 13	09:49 HOUR	-	181
T25AN167-0021	POINT 14	09:50 HOUR	-	139
	AVERAGE		-	**158**
	สำนักงานอาคาร A ชั้น 1			
T25AN167-0022	โต๊ะทำงานผู้ช่วยผู้ดูแลอาคาร	09:51 HOUR	447	-
T25AN167-0023	โต๊ะทำงานหัวหน้าผู้ดูแลอาคาร	09:52 HOUR	413	-
T25AN167-0024	โต๊ะทำงานช่างอาคาร	09:53 HOUR	490	-

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.

NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 0207

ANALYSIS NO.	MEASURING SITE	TIME *	RESULT (LUX) LIGHT INTENSITY	
			SPOT MEASUREMENT	AREA MEASUREMENT
T25AN167-0025	โต๊ะทำงานเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย	09:54 HOUR	572	-
	บันไดทางขึ้นชั้น1-ชั้น2			
T25AN167-0026	POINT 1	09:55 HOUR	-	178
T25AN167-0027	POINT 2	09:56 HOUR	-	371
T25AN167-0028	POINT 3	09:57 HOUR	-	674
T25AN167-0029	POINT 4	09:58 HOUR	-	555
T25AN167-0030	POINT 5	09:59 HOUR	-	280
T25AN167-0031	POINT 6	10:00 HOUR	-	105
	AVERAGE		-	**360**
	ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า อาคาร A ชั้น 2			
T25AN167-0032	POINT 1	10:01 HOUR	-	388
T25AN167-0033	POINT 2	10:02 HOUR	-	275
	AVERAGE		-	**331**
	บริเวณทางเดินหน้าลิฟท์ /อาคาร A ชั้น 2			
T25AN167-0034	POINT 1	10:03 HOUR	-	914
T25AN167-0035	POINT 2	10:04 HOUR	-	879
T25AN167-0036	POINT 3	10:05 HOUR	-	753
T25AN167-0037	POINT 4	10:06 HOUR	-	693
	AVERAGE		-	**810**
	บริเวณทางเดินในอาคาร A ชั้น 2			
T25AN167-0038	POINT 1	10:07 HOUR	-	123
T25AN167-0039	POINT 2	10:08 HOUR	-	204
T25AN167-0040	POINT 3	10:09 HOUR	-	199
T25AN167-0041	POINT 4	10:10 HOUR	-	131
T25AN167-0042	POINT 5	10:11 HOUR	-	186
T25AN167-0043	POINT 6	10:12 HOUR	-	204
T25AN167-0044	POINT 7	10:13 HOUR	-	147
T25AN167-0045	POINT 8	10:14 HOUR	-	137
T25AN167-0046	POINT 9	10:15 HOUR	-	126
T25AN167-0047	POINT 10	10:16 HOUR	-	124
T25AN167-0048	POINT 11	10:17 HOUR	-	351
T25AN167-0049	POINT 12	10:18 HOUR	-	299
T25AN167-0050	POINT 13	10:19 HOUR	-	287
T25AN167-0051	POINT 14	10:20 HOUR	-	172
	AVERAGE		-	**192**
	บันไดทางขึ้นชั้น2-ชั้น3			
T25AN167-0052	POINT 1	10:21 HOUR	-	293
T25AN167-0053	POINT 2	10:22 HOUR	-	507
T25AN167-0054	POINT 3	10:23 HOUR	-	820
T25AN167-0055	POINT 4	10:24 HOUR	-	493
T25AN167-0056	POINT 5	10:25 HOUR	-	359
T25AN167-0057	POINT 6	10:26 HOUR	-	213
	AVERAGE		-	**448**

• PROHIBITED TO PARTIALLY COPY ANALYSIS REPORT PRIOR TO WRITTEN PERMISSION BY THE LABORATORY.
• THIS ANALYSIS REPORT APPROVES ONLY FOR THE SAMPLES AS RECEIVED.

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel 0 2763 2828 Fax 0 2763 2900 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 0207

ANALYSIS NO.	MEASURING SITE	TIME *	RESULT (LUX) LIGHT INTENSITY	
			SPOT MEASUREMENT	AREA MEASUREMENT
	ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า อาคาร A ชั้น 3			
T25AN167-0058	POINT 1	10:27 HOUR	-	201
T25AN167-0059	POINT 2	10:28 HOUR	-	401
	AVERAGE		-	**301**
	บริเวณทางเดินหน้าลิฟท์ /อาคาร A ชั้น 3			
T25AN167-0060	POINT 1	10:29 HOUR	-	680
T25AN167-0061	POINT 2	10:30 HOUR	-	842
T25AN167-0062	POINT 3	10:31 HOUR	-	725
T25AN167-0063	POINT 4	10:32 HOUR	-	682
	AVERAGE		-	**732**
	บริเวณทางเดินในอาคาร A ชั้น 3			
T25AN167-0064	POINT 1	10:33 HOUR	-	120
T25AN167-0065	POINT 2	10:34 HOUR	-	108
T25AN167-0066	POINT 3	10:35 HOUR	-	117
T25AN167-0067	POINT 4	10:36 HOUR	-	129
T25AN167-0068	POINT 5	10:37 HOUR	-	138
T25AN167-0069	POINT 6	10:38 HOUR	-	213
T25AN167-0070	POINT 7	10:39 HOUR	-	185
T25AN167-0071	POINT 8	10:40 HOUR	-	135
T25AN167-0072	POINT 9	10:41 HOUR	-	142
T25AN167-0073	POINT 10	10:42 HOUR	-	265
T25AN167-0074	POINT 11	10:43 HOUR	-	239
T25AN167-0075	POINT 12	10:44 HOUR	-	177
T25AN167-0076	POINT 13	10:45 HOUR	-	141
T25AN167-0077	POINT 14	10:46 HOUR	-	160
	AVERAGE		-	**162**
	บันไดทางขึ้นชั้น3-ชั้น4			
T25AN167-0078	POINT 1	10:47 HOUR	-	216
T25AN167-0079	POINT 2	10:48 HOUR	-	345
T25AN167-0080	POINT 3	10:49 HOUR	-	516
T25AN167-0081	POINT 4	10:50 HOUR	-	307
T25AN167-0082	POINT 5	10:51 HOUR	-	355
T25AN167-0083	POINT 6	10:52 HOUR	-	152
	AVERAGE		-	**315**
	ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า อาคาร A ชั้น 4			
T25AN167-0084	POINT 1	10:53 HOUR	-	305
T25AN167-0085	POINT 2	10:54 HOUR	-	335
	AVERAGE		-	**320**
	บริเวณทางเดินหน้าลิฟท์ /อาคาร A ชั้น 4			
T25AN167-0086	POINT 1	10:55 HOUR	-	653
T25AN167-0087	POINT 2	10:56 HOUR	-	784
T25AN167-0088	POINT 3	10:57 HOUR	-	472

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.

NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 0207

ANALYSIS NO.	MEASURING SITE	TIME *	RESULT (LUX) LIGHT INTENSITY	
			SPOT MEASUREMENT	AREA MEASUREMENT
T25AN167-0089	POINT 4	10:58 HOUR	-	435
	AVERAGE		-	**586**
	บริเวณทางเดินในอาคาร A ชั้น 4			
T25AN167-0090	POINT 1	10:59 HOUR	-	114
T25AN167-0091	POINT 2	11:00 HOUR	-	108
T25AN167-0092	POINT 3	11:01 HOUR	-	168
T25AN167-0093	POINT 4	11:02 HOUR	-	230
T25AN167-0094	POINT 5	11:03 HOUR	-	214
T25AN167-0095	POINT 6	11:04 HOUR	-	235
T25AN167-0096	POINT 7	11:05 HOUR	-	287
T25AN167-0097	POINT 8	11:06 HOUR	-	163
T25AN167-0098	POINT 9	11:07 HOUR	-	230
T25AN167-0099	POINT 10	11:08 HOUR	-	272
T25AN167-0100	POINT 11	11:09 HOUR	-	219
T25AN167-0101	POINT 12	11:10 HOUR	-	214
T25AN167-0102	POINT 13	11:11 HOUR	-	205
T25AN167-0103	POINT 14	11:12 HOUR	-	178
	AVERAGE		-	**203**

REMARK :

** DEPARTMENT OF LABOR PROTECTION AND WELFARE ANNOUNCEMENT REGARDING STANDARDS, METHODS FOR MEASUREMENT AND ANALYSIS OF WORKING CONDITIONS RELATED TO HEAT LEVELS, LIGHTING, OR NOISE, INCLUDING DURATION AND TYPES OF ACTIVITIES REQUIRED, DATED FEBRUARY 8, B.E. 2561 (2018).

** THE MINISTERIAL REGULATION (MINISTRY OF LABOR) ON ESTABLISHING STANDARDS FOR MANAGEMENT AND IMPLEMENTATION OF OCCUPATIONAL SAFETY, HEALTH, AND ENVIRONMENTAL CONDITIONS RELATED TO HEAT, LIGHTING AND NOISE, DATED OCTOBER7, B.E. 2559 (2016).

** THE MINISTRY OF INDUSTRY ANNOUNCEMENT REGARDING SAFETY PROTECTION MEASURES FOR INDUSTRIAL OPERATIONS RELATED TO WORKING ENVIRONMENTAL CONDITIONS, DATED NOVEMBER 6, B.E. 2546 (2003).

[redacted]
(MR NATTAWAT DANGSAWAT)
LABORATORY SUPERVISOR

ISO 9001 Quality Management Systems CERTIFIED | ISO 14001 Environmental Management CERTIFIED | ISO 45001 Occupational Health and Safety Management CERTIFIED

• PROHIBITED TO PARTIALLY COPY ANALYSIS REPORT PRIOR TO WRITTEN PERMISSION BY THE LABORATORY.
• THIS ANALYSIS REPORT APPROVES ONLY FOR THE SAMPLES AS RECEIVED.

- End of Analysis Report -

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2743 2678 Fax 0 2743 2000 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 0207

ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME : ENERGY COMPLEX COMPANY LIMITED
ADDRESS : 555/1 VIBHAVADI-RANGSIT ROAD CHATUCHAK CHATUCHAK BANGKOK 10900
CONTACT INFORMATION : TEL : 063 997 9715 e-mail : qshe.encony@encony.com
MEASURING PLACE : ENERGY COMPLEX COMPANY LIMITED
MEASURING TYPE : WORKPLACE (LIGHT INTENSITY)
MEASURING DATE : JUNE 12, 2025
MEASURING TIME : *
MEASURING EQUIPMENT : LUX METER**
MEASURED BY : MISS NAPASSORN SRISATHAN

RECEIVED DATE : JUNE 12, 2025
ANALYTICAL DATE : JUNE 12, 2025
ISSUE DATE : JUNE 19, 2025
REPORT NO. : 2025-U055231
WORK NO. : 2024-010117
ANALYSIS NO. : T25AN174-0001 - T25AN174-0112

ANALYSIS NO.	MEASURING SITE	TIME *	RESULT (LUX) LIGHT INTENSITY AREA MEASUREMENT
	ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า อาคาร F ชั้น 1		
T25AN174-0001	POINT 1	09:58 HOUR	96
T25AN174-0002	POINT 2	09:59 HOUR	100
	AVERAGE		**98**
	บริเวณทางเดินหน้าลิฟท์ /อาคาร F ชั้น 1		
T25AN174-0003	POINT 1	10:00 HOUR	2,118
T25AN174-0004	POINT 2	10:01 HOUR	2,120
T25AN174-0005	POINT 3	10:02 HOUR	2,087
T25AN174-0006	POINT 4	10:03 HOUR	2,374
	AVERAGE		**2,175**
	บริเวณทางเดินในอาคาร F ชั้น 1		
T25AN174-0007	POINT 1	10:05 HOUR	73
T25AN174-0008	POINT 2	10:06 HOUR	74
T25AN174-0009	POINT 3	10:07 HOUR	65
T25AN174-0010	POINT 4	10:08 HOUR	67
T25AN174-0011	POINT 5	10:09 HOUR	69
T25AN174-0012	POINT 6	10:10 HOUR	70
T25AN174-0013	POINT 7	10:11 HOUR	72
T25AN174-0014	POINT 8	10:12 HOUR	75
T25AN174-0015	POINT 9	10:13 HOUR	79
T25AN174-0016	POINT 10	10:14 HOUR	89
T25AN174-0017	POINT 11	10:15 HOUR	79
T25AN174-0018	POINT 12	10:16 HOUR	82
T25AN174-0019	POINT 13	10:17 HOUR	114
T25AN174-0020	POINT 14	10:18 HOUR	134
	AVERAGE		**82**
	ห้องออกกำลังกาย อาคาร F ชั้น 1		
T25AN174-0021	POINT 1	10:20 HOUR	723
T25AN174-0022	POINT 2	10:21 HOUR	576
T25AN174-0023	POINT 3	10:22 HOUR	559
T25AN174-0024	POINT 4	10:23 HOUR	299
T25AN174-0025	POINT 5	10:24 HOUR	287

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.

NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 0207

ANALYSIS NO.	MEASURING SITE	TIME *	RESULT (LUX) LIGHT INTENSITY AREA MEASUREMENT
T25AN174-0026	POINT 6	10:25 HOUR	329
	AVERAGE		**462**
	ห้องเกมส์ อาคาร F ชั้น 1		
T25AN174-0027	POINT 1	10:27 HOUR	1,248
T25AN174-0028	POINT 2	10:28 HOUR	480
T25AN174-0029	POINT 3	10:29 HOUR	428
T25AN174-0030	POINT 4	10:30 HOUR	143
T25AN174-0031	POINT 5	10:31 HOUR	343
T25AN174-0032	POINT 6	10:32 HOUR	217
T25AN174-0033	POINT 7	10:33 HOUR	225
T25AN174-0034	POINT 8	10:34 HOUR	307
	AVERAGE		**424**
	บันไดทางขึ้นชั้น1-ชั้น2 อาคาร F		
T25AN174-0035	POINT 1	10:36 HOUR	255
T25AN174-0036	POINT 2	10:37 HOUR	760
T25AN174-0037	POINT 3	10:38 HOUR	828
T25AN174-0038	POINT 4	10:39 HOUR	1,217
T25AN174-0039	POINT 5	10:40 HOUR	1,358
T25AN174-0040	POINT 6	10:41 HOUR	6,263
	AVERAGE		**1,780**
	ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า อาคาร F ชั้น 2		
T25AN174-0041	POINT 1	10:43 HOUR	191
T25AN174-0042	POINT 2	10:44 HOUR	209
	AVERAGE		**200**
	บริเวณทางเดินหน้าลิฟท์ /อาคาร F ชั้น 2		
T25AN174-0043	POINT 1	10:46 HOUR	1,547
T25AN174-0044	POINT 2	10:47 HOUR	1,168
T25AN174-0045	POINT 3	10:48 HOUR	1,594
T25AN174-0046	POINT 4	10:49 HOUR	1,238
	AVERAGE		**1,387**
	บริเวณทางเดินในอาคาร F ชั้น 2		
T25AN174-0047	POINT 1	10:51 HOUR	115
T25AN174-0048	POINT 2	10:52 HOUR	125
T25AN174-0049	POINT 3	10:53 HOUR	129
T25AN174-0050	POINT 4	10:54 HOUR	119
T25AN174-0051	POINT 5	10:55 HOUR	102
T25AN174-0052	POINT 6	10:56 HOUR	105
T25AN174-0053	POINT 7	10:57 HOUR	149
T25AN174-0054	POINT 8	10:58 HOUR	117
T25AN174-0055	POINT 9	10:59 HOUR	163
T25AN174-0056	POINT 10	11:00 HOUR	152
T25AN174-0057	POINT 11	11:01 HOUR	163
T25AN174-0058	POINT 12	11:02 HOUR	334

ISO 9001 Quality Management System CERTIFIED | ISO 14001 Environmental Management CERTIFIED | ISO 45001 Occupational Health and Safety Management CERTIFIED

* PROHIBITED TO PARTIALLY COPY ANALYSIS REPORT PRIOR TO WRITTEN PERMISSION BY THE LABORATORY.
* THIS ANALYSIS REPORT APPROVES ONLY FOR THE SAMPLES AS RECEIVED.

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel 0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 0207

ANALYSIS NO.	MEASURING SITE	TIME *	RESULT (LUX) LIGHT INTENSITY AREA MEASUREMENT
T25AN174-0059	POINT 13	11:03 HOUR	921
T25AN174-0060	POINT 14	11:04 HOUR	869
	AVERAGE		**254**
	บันไดทางขึ้นชั้น2-ชั้น3 อาคาร F		
T25AN174-0061	POINT 1	11:06 HOUR	1,219
T25AN174-0062	POINT 2	11:07 HOUR	1,680
T25AN174-0063	POINT 3	11:08 HOUR	4,760
T25AN174-0064	POINT 4	11:09 HOUR	1,120
T25AN174-0065	POINT 5	11:10 HOUR	3,857
T25AN174-0066	POINT 6	11:11 HOUR	3,790
	AVERAGE		**2,738**
	ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า อาคาร F ชั้น 3		
T25AN174-0067	POINT 1	11:13 HOUR	209
T25AN174-0068	POINT 2	11:14 HOUR	205
	AVERAGE		**207**
	บริเวณทางเดินหน้าลิฟท์ /อาคาร F ชั้น 3		
T25AN174-0069	POINT 1	11:16 HOUR	1,667
T25AN174-0070	POINT 2	11:17 HOUR	1,338
T25AN174-0071	POINT 3	11:18 HOUR	3,123
T25AN174-0072	POINT 4	11:19 HOUR	2,930
	AVERAGE		**2,264**
	บริเวณทางเดินในอาคาร F ชั้น 3		
T25AN174-0073	POINT 1	11:21 HOUR	176
T25AN174-0074	POINT 2	11:22 HOUR	172
T25AN174-0075	POINT 3	11:23 HOUR	168
T25AN174-0076	POINT 4	11:24 HOUR	124
T25AN174-0077	POINT 5	11:25 HOUR	136
T25AN174-0078	POINT 6	11:26 HOUR	124
T25AN174-0079	POINT 7	11:27 HOUR	123
T25AN174-0080	POINT 8	11:28 HOUR	134
T25AN174-0081	POINT 9	11:29 HOUR	158
T25AN174-0082	POINT 10	11:30 HOUR	192
T25AN174-0083	POINT 11	11:31 HOUR	222
T25AN174-0084	POINT 12	11:32 HOUR	238
T25AN174-0085	POINT 13	11:33 HOUR	272
T25AN174-0086	POINT 14	11:34 HOUR	279
	AVERAGE		**180**
	บันไดทางขึ้นชั้น3-ชั้น4 อาคาร F		
T25AN174-0087	POINT 1	11:36 HOUR	2,657
T25AN174-0088	POINT 2	11:37 HOUR	4,282
T25AN174-0089	POINT 3	11:38 HOUR	8,514
T25AN174-0090	POINT 4	11:39 HOUR	4,000
T25AN174-0091	POINT 5	11:40 HOUR	1,032

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.

NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 0207

ANALYSIS NO.	MEASURING SITE	TIME *	RESULT (LUX) LIGHT INTENSITY AREA MEASUREMENT
T25AN174-0092	POINT 6	11:41 HOUR	3,959
	AVERAGE		**4,074**
	ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า อาคาร F ชั้น 4		
T25AN174-0093	POINT 1	11:43 HOUR	209
T25AN174-0094	POINT 2	11:44 HOUR	198
	AVERAGE		**204**
	บริเวณทางเดินหน้าลิฟท์ /อาคาร F ชั้น 4		
T25AN174-0095	POINT 1	11:46 HOUR	824
T25AN174-0096	POINT 2	11:47 HOUR	614
T25AN174-0097	POINT 3	11:48 HOUR	768
T25AN174-0098	POINT 4	11:49 HOUR	953
	AVERAGE		**790**
	บริเวณทางเดินในอาคาร F ชั้น 4		
T25AN174-0099	POINT 1	11:51 HOUR	338
T25AN174-0100	POINT 2	11:52 HOUR	207
T25AN174-0101	POINT 3	11:53 HOUR	202
T25AN174-0102	POINT 4	11:54 HOUR	213
T25AN174-0103	POINT 5	11:55 HOUR	206
T25AN174-0104	POINT 6	11:56 HOUR	192
T25AN174-0105	POINT 7	11:57 HOUR	216
T25AN174-0106	POINT 8	11:58 HOUR	238
T25AN174-0107	POINT 9	11:59 HOUR	245
T25AN174-0108	POINT 10	12:00 HOUR	288
T25AN174-0109	POINT 11	12:01 HOUR	267
T25AN174-0110	POINT 12	12:02 HOUR	762
T25AN174-0111	POINT 13	12:03 HOUR	315
T25AN174-0112	POINT 14	12:04 HOUR	457
	AVERAGE		**296**

REMARK :

** DEPARTMENT OF LABOR PROTECTION AND WELFARE ANNOUNCEMENT REGARDING STANDARDS, METHODS FOR MEASUREMENT AND ANALYSIS OF WORKING CONDITIONS RELATED TO HEAT LEVELS, LIGHTING, OR NOISE, INCLUDING DURATION AND TYPES OF ACTIVITIES REQUIRED, DATED FEBRUARY 8, B.E. 2561 (2018).

** THE MINISTERIAL REGULATION (MINISTRY OF LABOR) ON ESTABLISHING STANDARDS FOR MANAGEMENT AND IMPLEMENTATION OF OCCUPATIONAL SAFETY, HEALTH, AND ENVIRONMENTAL CONDITIONS RELATED TO HEAT, LIGHTING AND NOISE, DATED OCTOBER7, B.E. 2559 (2016).

** THE MINISTRY OF INDUSTRY ANNOUNCEMENT REGARDING SAFETY PROTECTION MEASURES FOR INDUSTRIAL OPERATIONS RELATED TO WORKING ENVIRONMENTAL CONDITIONS, DATED NOVEMBER 6, B.E. 2546 (2003).

[redacted]
(MR NATTAWAT DANGSAWAT)
LABORATORY SUPERVISOR

ISO 9001 Quality Management System CERTIFIED ISO 14001 Environmental Management CERTIFIED ISO 45001 Occupational Health and Safety Management CERTIFIED

• PROHIBITED TO PARTIALLY COPY ANALYSIS REPORT PRIOR TO WRITTEN PERMISSION BY THE LABORATORY.
• THIS ANALYSIS REPORT APPROVES ONLY FOR THE SAMPLES AS RECEIVED.

- End of Analysis Report -

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel 0 2763 2828 Fax 0 2703 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 0207

ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME : ENERGY COMPLEX COMPANY LIMITED
ADDRESS : 555/1 VIBHAVADI-RANGSIT ROAD CHATUCHAK CHATUCHAK BANGKOK 10900
CONTACT INFORMATION : TEL : 063 997 9715 e-mail : qshe.encony@encony.com
MEASURING PLACE : ENERGY COMPLEX COMPANY LIMITED
MEASURING TYPE : WORKPLACE (LIGHT INTENSITY)
MEASURING DATE : JUNE 9, 2025
MEASURING TIME : *
MEASURING EQUIPMENT : LUX METER**
MEASURED BY : MISS NAPASSORN SRISATHAN

RECEIVED DATE : JUNE 9, 2025
ANALYTICAL DATE : JUNE 9, 2025
ISSUE DATE : JUNE 20, 2025
REPORT NO. : 2025-U055384
WORK NO. : 2024-010117
ANALYSIS NO. : T25AN175-0001 - T25AN175-0186

ANALYSIS NO.	MEASURING SITE	TIME *	RESULT (LUX) LIGHT INTENSITY AREA MEASUREMENT
	ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า อาคาร C ชั้น 1		
T25AN175-0001	POINT 1	19:00 HOUR	310
T25AN175-0002	POINT 2	19:01 HOUR	282
	AVERAGE		**296**
	บริเวณทางเดินหน้าลิฟท์/อาคาร C ชั้น 1		
T25AN175-0003	POINT 1	19:02 HOUR	116
T25AN175-0004	POINT 2	19:03 HOUR	112
T25AN175-0005	POINT 3	19:04 HOUR	104
T25AN175-0006	POINT 4	19:05 HOUR	109
	AVERAGE		**110**
	บริเวณทางเดินในอาคาร C ชั้น 1		
T25AN175-0007	POINT 1	19:06 HOUR	109
T25AN175-0008	POINT 2	19:07 HOUR	104
T25AN175-0009	POINT 3	19:08 HOUR	105
T25AN175-0010	POINT 4	19:09 HOUR	110
T25AN175-0011	POINT 5	19:10 HOUR	105
T25AN175-0012	POINT 6	19:11 HOUR	99
T25AN175-0013	POINT 7	19:12 HOUR	120
T25AN175-0014	POINT 8	19:13 HOUR	135
T25AN175-0015	POINT 9	19:14 HOUR	168
T25AN175-0016	POINT 10	19:15 HOUR	132
T25AN175-0017	POINT 11	19:16 HOUR	144
T25AN175-0018	POINT 12	19:17 HOUR	165
T25AN175-0019	POINT 13	19:18 HOUR	122
T25AN175-0020	POINT 14	19:19 HOUR	143
	AVERAGE		**126**
	บริเวณไฟฉุกเฉิน 1 อาคาร C ชั้น 1		
T25AN175-0021	POINT 1	19:20 HOUR	14
T25AN175-0022	POINT 2	19:21 HOUR	16
T25AN175-0023	POINT 3	19:22 HOUR	15

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.

NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 0207

ANALYSIS NO.	MEASURING SITE	TIME *	RESULT (LUX) LIGHT INTENSITY AREA MEASUREMENT
T25AN175-0024	POINT 4	19:23 HOUR	37
T25AN175-0025	POINT 5	19:24 HOUR	47
T25AN175-0026	POINT 6	19:25 HOUR	53
T25AN175-0027	POINT 7	19:26 HOUR	28
T25AN175-0028	POINT 8	19:27 HOUR	34
T25AN175-0029	POINT 9	19:28 HOUR	35
	AVERAGE		**31**
	บริเวณไฟฉุกเฉิน 2 อาคาร C ชั้น 1		
T25AN175-0030	POINT 1	19:29 HOUR	20
T25AN175-0031	POINT 2	19:30 HOUR	18
T25AN175-0032	POINT 3	19:31 HOUR	18
T25AN175-0033	POINT 4	19:32 HOUR	23
T25AN175-0034	POINT 5	19:33 HOUR	30
T25AN175-0035	POINT 6	19:34 HOUR	25
T25AN175-0036	POINT 7	19:35 HOUR	21
T25AN175-0037	POINT 8	19:36 HOUR	20
T25AN175-0038	POINT 9	19:37 HOUR	17
	AVERAGE		**21**
	บันไดทางขึ้นชั้น 1 - ชั้น 2 อาคาร C		
T25AN175-0039	POINT 1	19:38 HOUR	95
T25AN175-0040	POINT 2	19:39 HOUR	74
T25AN175-0041	POINT 3	19:40 HOUR	60
T25AN175-0042	POINT 4	19:41 HOUR	69
T25AN175-0043	POINT 5	19:42 HOUR	71
T25AN175-0044	POINT 6	19:43 HOUR	91
	AVERAGE		**77**
	ห้องน้ำชาย ชั้น 1 อาคาร C		
T25AN175-0045	POINT 1	19:44 HOUR	173
T25AN175-0046	POINT 2	19:45 HOUR	152
	AVERAGE		**162**
	ห้องน้ำหญิง ชั้น 1 อาคาร C		
T25AN175-0047	POINT 1	19:46 HOUR	83
T25AN175-0048	POINT 2	19:47 HOUR	77
	AVERAGE		**80**
	ห้องสำนักงาน		
T25AN175-0049	โต๊ะทำงานคุณวรธิดา วิชัยวงษ์	19:48 HOUR	-
T25AN175-0050	โต๊ะทำงานกลาง	19:49 HOUR	-
	ห้อง LAUNDRY SHOP		
T25AN175-0051	POINT 1	19:50 HOUR	143
T25AN175-0052	POINT 2	19:51 HOUR	144
T25AN175-0053	POINT 3	19:52 HOUR	172
T25AN175-0054	POINT 4	19:53 HOUR	159
	AVERAGE		**155**

• PROHIBITED TO PARTIALLY COPY ANALYSIS REPORT PRIOR TO WRITTEN PERMISSION BY THE LABORATORY.
• THIS ANALYSIS REPORT APPROVES ONLY FOR THE SAMPLES AS RECEIVED.

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2928 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail:uae@uaeconsultant.com

NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 0207

ANALYSIS NO.	MEASURING SITE	TIME *	RESULT (LUX) LIGHT INTENSITY AREA MEASUREMENT
	ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า อาคาร C ชั้น 2		
T25AN175-0055	POINT 1	19:54 HOUR	378
T25AN175-0056	POINT 2	19:55 HOUR	374
	AVERAGE		**376**
	บริเวณทางเดินหน้าลิฟท์ อาคาร C ชั้น 2		
T25AN175-0057	POINT 1	19:56 HOUR	126
T25AN175-0058	POINT 2	19:57 HOUR	129
T25AN175-0059	POINT 3	19:58 HOUR	115
T25AN175-0060	POINT 4	19:59 HOUR	102
	AVERAGE		**118**
	บริเวณทางเดินในอาคาร C ชั้น 2		
T25AN175-0061	POINT 1	20:00 HOUR	109
T25AN175-0062	POINT 2	20:01 HOUR	108
T25AN175-0063	POINT 3	20:02 HOUR	95
T25AN175-0064	POINT 4	20:03 HOUR	99
T25AN175-0065	POINT 5	20:04 HOUR	110
T25AN175-0066	POINT 6	20:05 HOUR	105
T25AN175-0067	POINT 7	20:06 HOUR	104
T25AN175-0068	POINT 8	20:07 HOUR	99
T25AN175-0069	POINT 9	20:08 HOUR	122
T25AN175-0070	POINT 10	20:09 HOUR	118
T25AN175-0071	POINT 11	20:10 HOUR	111
T25AN175-0072	POINT 12	20:11 HOUR	113
T25AN175-0073	POINT 13	20:12 HOUR	115
T25AN175-0074	POINT 14	20:13 HOUR	119
	AVERAGE		**109**
	บริเวณไฟฉุกเฉิน 1 อาคาร C ชั้น 2		
T25AN175-0075	POINT 1	20:14 HOUR	17
T25AN175-0076	POINT 2	20:15 HOUR	30
T25AN175-0077	POINT 3	20:16 HOUR	45
T25AN175-0078	POINT 4	20:17 HOUR	21
T25AN175-0079	POINT 5	20:18 HOUR	45
T25AN175-0080	POINT 6	20:19 HOUR	52
T25AN175-0081	POINT 7	20:20 HOUR	19
T25AN175-0082	POINT 8	20:21 HOUR	26
T25AN175-0083	POINT 9	20:22 HOUR	33
	AVERAGE		**32**
	บริเวณไฟฉุกเฉิน 2 อาคาร C ชั้น 2		
T25AN175-0084	POINT 1	20:23 HOUR	21
T25AN175-0085	POINT 2	20:24 HOUR	19
T25AN175-0086	POINT 3	20:25 HOUR	18
T25AN175-0087	POINT 4	20:26 HOUR	44
T25AN175-0088	POINT 5	20:27 HOUR	53

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.

NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 0207

ANALYSIS NO.	MEASURING SITE	TIME *	RESULT (LUX) LIGHT INTENSITY AREA MEASUREMENT
T25AN175-0089	POINT 6	20:28 HOUR	43
T25AN175-0090	POINT 7	20:29 HOUR	20
T25AN175-0091	POINT 8	20:30 HOUR	22
T25AN175-0092	POINT 9	20:31 HOUR	20
	AVERAGE		**29**
	บันไดทางขึ้นชั้น 2 -ชั้น 3 อาคาร C		
T25AN175-0093	POINT 1	20:32 HOUR	72
T25AN175-0094	POINT 2	20:33 HOUR	93
T25AN175-0095	POINT 3	20:34 HOUR	95
T25AN175-0096	POINT 4	20:35 HOUR	77
T25AN175-0097	POINT 5	20:36 HOUR	81
T25AN175-0098	POINT 6	20:37 HOUR	73
	AVERAGE		**82**
	ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า อาคาร C ชั้น 3		
T25AN175-0099	POINT 1	20:38 HOUR	369
T25AN175-0100	POINT 2	20:39 HOUR	389
	AVERAGE		**379**
	บริเวณทางเดินหน้าลิฟท์/อาคาร C ชั้น 3		
T25AN175-0101	POINT 1	20:40 HOUR	109
T25AN175-0102	POINT 2	20:41 HOUR	114
T25AN175-0103	POINT 3	20:42 HOUR	101
T25AN175-0104	POINT 4	20:43 HOUR	116
	AVERAGE		**110**
	บริเวณทางเดินในอาคาร C ชั้น 3		
T25AN175-0105	POINT 1	20:44 HOUR	108
T25AN175-0106	POINT 2	20:45 HOUR	132
T25AN175-0107	POINT 3	20:46 HOUR	124
T25AN175-0108	POINT 4	20:47 HOUR	149
T25AN175-0109	POINT 5	20:48 HOUR	108
T25AN175-0110	POINT 6	20:49 HOUR	118
T25AN175-0111	POINT 7	20:50 HOUR	128
T25AN175-0112	POINT 8	20:51 HOUR	138
T25AN175-0113	POINT 9	20:52 HOUR	117
T25AN175-0114	POINT 10	20:53 HOUR	123
T25AN175-0115	POINT 11	20:54 HOUR	116
T25AN175-0116	POINT 12	20:55 HOUR	119
T25AN175-0117	POINT 13	20:56 HOUR	133
T25AN175-0118	POINT 14	20:57 HOUR	123
	AVERAGE		**124**
	บริเวณไฟฉุกเฉิน 1 อาคาร C ชั้น 3		
T25AN175-0119	POINT 1	20:58 HOUR	13
T25AN175-0120	POINT 2	20:59 HOUR	15
T25AN175-0121	POINT 3	21:00 HOUR	17

• PROHIBITED TO PARTIALLY COPY ANALYSIS REPORT PRIOR TO WRITTEN PERMISSION BY THE LABORATORY.
• THIS ANALYSIS REPORT APPROVES ONLY FOR THE SAMPLES AS RECEIVED.

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel 0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 0207

ANALYSIS NO.	MEASURING SITE	TIME *	RESULT (LUX) LIGHT INTENSITY AREA MEASUREMENT
T25AN175-0122	POINT 4	21:01 HOUR	26
T25AN175-0123	POINT 5	21:02 HOUR	22
T25AN175-0124	POINT 6	21:03 HOUR	27
T25AN175-0125	POINT 7	21:04 HOUR	25
T25AN175-0126	POINT 8	21:05 HOUR	28
T25AN175-0127	POINT 9	21:06 HOUR	33
	AVERAGE		**23**
	บริเวณไฟฉุกเฉิน 2 อาคาร C ชั้น 3		
T25AN175-0128	POINT 1	21:07 HOUR	60
T25AN175-0129	POINT 2	21:08 HOUR	69
T25AN175-0130	POINT 3	21:09 HOUR	47
T25AN175-0131	POINT 4	21:10 HOUR	35
T25AN175-0132	POINT 5	21:11 HOUR	34
T25AN175-0133	POINT 6	21:12 HOUR	29
T25AN175-0134	POINT 7	21:13 HOUR	25
T25AN175-0135	POINT 8	21:14 HOUR	30
T25AN175-0136	POINT 9	21:15 HOUR	32
	AVERAGE		**40**
	บันไดทางขึ้นชั้น3-ชั้น4 อาคาร C		
T25AN175-0137	POINT 1	21:16 HOUR	116
T25AN175-0138	POINT 2	21:17 HOUR	118
T25AN175-0139	POINT 3	21:18 HOUR	181
T25AN175-0140	POINT 4	21:19 HOUR	166
T25AN175-0141	POINT 5	21:20 HOUR	138
T25AN175-0142	POINT 6	21:21 HOUR	127
	AVERAGE		**141**
	ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า อาคาร C ชั้น 4		
T25AN175-0143	POINT 1	21:22 HOUR	469
T25AN175-0144	POINT 2	21:23 HOUR	416
	AVERAGE		**443**
	บริเวณทางเดินหน้าลิฟท์/อาคาร C ชั้น 4		
T25AN175-0145	POINT 1	21:24 HOUR	97
T25AN175-0146	POINT 2	21:25 HOUR	106
T25AN175-0147	POINT 3	21:26 HOUR	98
T25AN175-0148	POINT 4	21:27 HOUR	109
	AVERAGE		**102**
	บริเวณทางเดินในอาคาร C ชั้น 4		
T25AN175-0149	POINT 1	21:28 HOUR	127
T25AN175-0150	POINT 2	21:29 HOUR	111
T25AN175-0151	POINT 3	21:30 HOUR	109
T25AN175-0152	POINT 4	21:31 HOUR	99
T25AN175-0153	POINT 5	21:32 HOUR	105

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.

NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 0207

ANALYSIS NO.	MEASURING SITE	TIME *	RESULT (LUX) LIGHT INTENSITY AREA MEASUREMENT
T25AN175-0154	POINT 6	21:33 HOUR	109
T25AN175-0155	POINT 7	21:34 HOUR	107
T25AN175-0156	POINT 8	21:35 HOUR	104
T25AN175-0157	POINT 9	21:36 HOUR	107
T25AN175-0158	POINT 10	21:37 HOUR	109
T25AN175-0159	POINT 11	21:38 HOUR	109
T25AN175-0160	POINT 12	21:39 HOUR	111
T25AN175-0161	POINT 13	21:40 HOUR	115
T25AN175-0162	POINT 14	21:41 HOUR	118
	AVERAGE		**110**
	บริเวณไฟฉุกเฉิน 1 อาคาร C ชั้น 4		
T25AN175-0163	POINT 1	21:42 HOUR	23
T25AN175-0164	POINT 2	21:43 HOUR	30
T25AN175-0165	POINT 3	21:44 HOUR	39
T25AN175-0166	POINT 4	21:45 HOUR	45
T25AN175-0167	POINT 5	21:46 HOUR	26
T25AN175-0168	POINT 6	21:47 HOUR	33
T25AN175-0169	POINT 7	21:48 HOUR	26
T25AN175-0170	POINT 8	21:49 HOUR	28
T25AN175-0171	POINT 9	21:50 HOUR	30
	AVERAGE		**31**
	บริเวณไฟฉุกเฉิน 2 อาคาร C ชั้น 4		
T25AN175-0172	POINT 1	21:51 HOUR	54
T25AN175-0173	POINT 2	21:52 HOUR	54
T25AN175-0174	POINT 3	21:53 HOUR	39
T25AN175-0175	POINT 4	21:54 HOUR	62
T25AN175-0176	POINT 5	21:55 HOUR	55
T25AN175-0177	POINT 6	21:56 HOUR	54
T25AN175-0178	POINT 7	21:57 HOUR	34
T25AN175-0179	POINT 8	21:58 HOUR	44
T25AN175-0180	POINT 9	21:59 HOUR	54
	AVERAGE		**50**
	ลานจอดรถอาคาร C		
T25AN175-0181	POINT 1	22:00 HOUR	167
T25AN175-0182	POINT 2	22:01 HOUR	166
T25AN175-0183	POINT 3	22:02 HOUR	143

• PROHIBITED TO PARTIALLY COPY ANALYSIS REPORT PRIOR TO WRITTEN PERMISSION BY THE LABORATORY.
• THIS ANALYSIS REPORT APPROVES ONLY FOR THE SAMPLES AS RECEIVED.

ANALYSIS NO.	MEASURING SITE	TIME *	RESULT (LUX) LIGHT INTENSITY AREA MEASUREMENT
T25AN175-0184	POINT 4	22:03 HOUR	105
T25AN175-0185	POINT 5	22:04 HOUR	76
T25AN175-0186	POINT 6	22:05 HOUR	82
	AVERAGE		**123**

REMARK :

** DEPARTMENT OF LABOR PROTECTION AND WELFARE ANNOUNCEMENT REGARDING STANDARDS, METHODS FOR MEASUREMENT AND ANALYSIS OF WORKING CONDITIONS RELATED TO HEAT LEVELS, LIGHTING, OR NOISE, INCLUDING DURATION AND TYPES OF ACTIVITIES REQUIRED, DATED FEBRUARY 8, B.E. 2561 (2018).

** THE MINISTERIAL REGULATION (MINISTRY OF LABOR) ON ESTABLISHING STANDARDS FOR MANAGEMENT AND IMPLEMENTATION OF OCCUPATIONAL SAFETY, HEALTH, AND ENVIRONMENTAL CONDITIONS RELATED TO HEAT, LIGHTING AND NOISE, DATED OCTOBER7, B.E. 2559 (2016).

** THE MINISTRY OF INDUSTRY ANNOUNCEMENT REGARDING SAFETY PROTECTION MEASURES FOR INDUSTRIAL OPERATIONS RELATED TO WORKING ENVIRONMENTAL CONDITIONS, DATED NOVEMBER 6, B.E. 2546 (2003).

[redacted]

LABORATORY SUPERVISOR

- End of Analysis Report -

ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME	: ENERGY COMPLEX COMPANY LIMITED		
ADDRESS	: 555/1 VIBHAVADI-RANGSIT ROAD CHATUCHAK CHATUCHAK BANGKOK 10900		
CONTACT INFORMATION	: TEL : 063 997 9715 e-mail : qshe.encony@encony.com		
MEASURING PLACE	: ENERGY COMPLEX COMPANY LIMITED		
MEASURING TYPE	: WORKPLACE (LIGHT INTENSITY)	**RECEIVED DATE**	: JUNE 9, 2025
MEASURING DATE	: JUNE 9, 2025	**ANALYTICAL DATE**	: JUNE 9, 2025
MEASURING TIME	: *	**ISSUE DATE**	: JUNE 20, 2025
MEASURING EQUIPMENT	: LUX METER**	**REPORT NO.**	: 2025-U055384
MEASURED BY	: MISS NAPASSORN SRISATHAN	**WORK NO.**	: 2024-010117
		ANALYSIS NO.	: T25AN175-0001 - T25AN175-0186

ANALYSIS NO.	MEASURING SITE	TIME *	RESULT (LUX) LIGHT INTENSITY SPOT MEASUREMENT	AREA MEASUREMENT
	ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า อาคาร C ชั้น 1			
T25AN175-0001	POINT 1	19:00 HOUR	-	310
T25AN175-0002	POINT 2	19:01 HOUR	-	282
	AVERAGE		-	**296**
	บริเวณทางเดินหน้าลิฟท์/อาคาร C ชั้น 1			
T25AN175-0003	POINT 1	19:02 HOUR	-	116
T25AN175-0004	POINT 2	19:03 HOUR	-	112
T25AN175-0005	POINT 3	19:04 HOUR	-	104
T25AN175-0006	POINT 4	19:05 HOUR	-	109
	AVERAGE		-	**110**
	บริเวณทางเดินในอาคาร C ชั้น 1			
T25AN175-0007	POINT 1	19:06 HOUR	-	109
T25AN175-0008	POINT 2	19:07 HOUR	-	104
T25AN175-0009	POINT 3	19:08 HOUR	-	105
T25AN175-0010	POINT 4	19:09 HOUR	-	110
T25AN175-0011	POINT 5	19:10 HOUR	-	105
T25AN175-0012	POINT 6	19:11 HOUR	-	99
T25AN175-0013	POINT 7	19:12 HOUR	-	120
T25AN175-0014	POINT 8	19:13 HOUR	-	135
T25AN175-0015	POINT 9	19:14 HOUR	-	168
T25AN175-0016	POINT 10	19:15 HOUR	-	132
T25AN175-0017	POINT 11	19:16 HOUR	-	144
T25AN175-0018	POINT 12	19:17 HOUR	-	165
T25AN175-0019	POINT 13	19:18 HOUR	-	122
T25AN175-0020	POINT 14	19:19 HOUR	-	143
	AVERAGE		-	**126**
	บริเวณไฟฉุกเฉิน 1 อาคาร C ชั้น 1			
T25AN175-0021	POINT 1	19:20 HOUR	-	14
T25AN175-0022	POINT 2	19:21 HOUR	-	16
T25AN175-0023	POINT 3	19:22 HOUR	-	15

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2703 2828 Fax 0 2703 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

NSC -TISI -TIS 17025
TESTING 0207

ANALYSIS NO.	MEASURING SITE	TIME *	RESULT (LUX) LIGHT INTENSITY SPOT MEASUREMENT	RESULT (LUX) LIGHT INTENSITY AREA MEASUREMENT
T25AN175-0024	POINT 4	19:23 HOUR	-	37
T25AN175-0025	POINT 5	19:24 HOUR	-	47
T25AN175-0026	POINT 6	19:25 HOUR	-	53
T25AN175-0027	POINT 7	19:26 HOUR	-	28
T25AN175-0028	POINT 8	19:27 HOUR	-	34
T25AN175-0029	POINT 9	19:28 HOUR	-	35
	AVERAGE		-	**31**
	บริเวณไฟฉุกเฉิน 2 อาคาร C ชั้น 1			
T25AN175-0030	POINT 1	19:29 HOUR	-	20
T25AN175-0031	POINT 2	19:30 HOUR	-	18
T25AN175-0032	POINT 3	19:31 HOUR	-	18
T25AN175-0033	POINT 4	19:32 HOUR	-	23
T25AN175-0034	POINT 5	19:33 HOUR	-	30
T25AN175-0035	POINT 6	19:34 HOUR	-	25
T25AN175-0036	POINT 7	19:35 HOUR	-	21
T25AN175-0037	POINT 8	19:36 HOUR	-	20
T25AN175-0038	POINT 9	19:37 HOUR	-	17
	AVERAGE		-	**21**
	บันไดทางขึ้นชั้น 1 - ชั้น 2 อาคาร C			
T25AN175-0039	POINT 1	19:38 HOUR	-	95
T25AN175-0040	POINT 2	19:39 HOUR	-	74
T25AN175-0041	POINT 3	19:40 HOUR	-	60
T25AN175-0042	POINT 4	19:41 HOUR	-	69
T25AN175-0043	POINT 5	19:42 HOUR	-	71
T25AN175-0044	POINT 6	19:43 HOUR	-	91
	AVERAGE		-	**77**
	ห้องน้ำชาย ชั้น 1 อาคาร C			
T25AN175-0045	POINT 1	19:44 HOUR	-	173
T25AN175-0046	POINT 2	19:45 HOUR	-	152
	AVERAGE		-	**162**
	ห้องน้ำหญิง ชั้น 1 อาคาร C			
T25AN175-0047	POINT 1	19:46 HOUR	-	83
T25AN175-0048	POINT 2	19:47 HOUR	-	77
	AVERAGE		-	**80**
	ห้องสำนักงาน			
T25AN175-0049	โต๊ะทำงานคุณวรรธิดา ริชัยวงษ์	19:48 HOUR	233	-
T25AN175-0050	โต๊ะทำงานกลาง	19:49 HOUR	194	-
	ห้อง LAUNDRY SHOP			
T25AN175-0051	POINT 1	19:50 HOUR	-	143
T25AN175-0052	POINT 2	19:51 HOUR	-	144
T25AN175-0053	POINT 3	19:52 HOUR	-	172
T25AN175-0054	POINT 4	19:53 HOUR	-	159
	AVERAGE		-	**155**

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.

NSC -TISI -TIS 17025
TESTING 0207

ANALYSIS NO.	MEASURING SITE	TIME *	RESULT (LUX) LIGHT INTENSITY SPOT MEASUREMENT	RESULT (LUX) LIGHT INTENSITY AREA MEASUREMENT
	ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า อาคาร C ชั้น 2			
T25AN175-0055	POINT 1	19:54 HOUR	-	378
T25AN175-0056	POINT 2	19:55 HOUR	-	374
	AVERAGE		-	**376**
	บริเวณทางเดินหน้าลิฟท์ อาคาร C ชั้น 2			
T25AN175-0057	POINT 1	19:56 HOUR	-	126
T25AN175-0058	POINT 2	19:57 HOUR	-	129
T25AN175-0059	POINT 3	19:58 HOUR	-	115
T25AN175-0060	POINT 4	19:59 HOUR	-	102
	AVERAGE		-	**118**
	บริเวณทางเดินในอาคาร C ชั้น 2			
T25AN175-0061	POINT 1	20:00 HOUR	-	109
T25AN175-0062	POINT 2	20:01 HOUR	-	108
T25AN175-0063	POINT 3	20:02 HOUR	-	95
T25AN175-0064	POINT 4	20:03 HOUR	-	99
T25AN175-0065	POINT 5	20:04 HOUR	-	110
T25AN175-0066	POINT 6	20:05 HOUR	-	105
T25AN175-0067	POINT 7	20:06 HOUR	-	104
T25AN175-0068	POINT 8	20:07 HOUR	-	99
T25AN175-0069	POINT 9	20:08 HOUR	-	122
T25AN175-0070	POINT 10	20:09 HOUR	-	118
T25AN175-0071	POINT 11	20:10 HOUR	-	111
T25AN175-0072	POINT 12	20:11 HOUR	-	113
T25AN175-0073	POINT 13	20:12 HOUR	-	115
T25AN175-0074	POINT 14	20:13 HOUR	-	119
	AVERAGE		-	**109**
	บริเวณไฟฉุกเฉิน 1 อาคาร C ชั้น 2			
T25AN175-0075	POINT 1	20:14 HOUR	-	17
T25AN175-0076	POINT 2	20:15 HOUR	-	30
T25AN175-0077	POINT 3	20:16 HOUR	-	45
T25AN175-0078	POINT 4	20:17 HOUR	-	21
T25AN175-0079	POINT 5	20:18 HOUR	-	45
T25AN175-0080	POINT 6	20:19 HOUR	-	52
T25AN175-0081	POINT 7	20:20 HOUR	-	19
T25AN175-0082	POINT 8	20:21 HOUR	-	26
T25AN175-0083	POINT 9	20:22 HOUR	-	33
	AVERAGE		-	**32**
	บริเวณไฟฉุกเฉิน 2 อาคาร C ชั้น 2			
T25AN175-0084	POINT 1	20:23 HOUR	-	21
T25AN175-0085	POINT 2	20:24 HOUR	-	19
T25AN175-0086	POINT 3	20:25 HOUR	-	18
T25AN175-0087	POINT 4	20:26 HOUR	-	44
T25AN175-0088	POINT 5	20:27 HOUR	-	53

• PROHIBITED TO PARTIALLY COPY ANALYSIS REPORT PRIOR TO WRITTEN PERMISSION BY THE LABORATORY.
• THIS ANALYSIS REPORT APPROVES ONLY FOR THE SAMPLES AS RECEIVED.

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel 0 2763 7828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

NSC -TISI -TIS 17025
TESTING 0207

ANALYSIS NO.	MEASURING SITE	TIME *	RESULT (LUX) LIGHT INTENSITY SPOT MEASUREMENT	RESULT (LUX) LIGHT INTENSITY AREA MEASUREMENT
T25AN175-0089	POINT 6	20:28 HOUR	-	43
T25AN175-0090	POINT 7	20:29 HOUR	-	20
T25AN175-0091	POINT 8	20:30 HOUR	-	22
T25AN175-0092	POINT 9	20:31 HOUR	-	20
	AVERAGE		-	**29**
	บันไดทางขึ้นชั้น 2 -ชั้น 3 อาคาร C			
T25AN175-0093	POINT 1	20:32 HOUR	-	72
T25AN175-0094	POINT 2	20:33 HOUR	-	93
T25AN175-0095	POINT 3	20:34 HOUR	-	95
T25AN175-0096	POINT 4	20:35 HOUR	-	77
T25AN175-0097	POINT 5	20:36 HOUR	-	81
T25AN175-0098	POINT 6	20:37 HOUR	-	73
	AVERAGE		-	**82**
	ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า อาคาร C ชั้น 3			
T25AN175-0099	POINT 1	20:38 HOUR	-	369
T25AN175-0100	POINT 2	20:39 HOUR	-	389
	AVERAGE		-	**379**
	บริเวณทางเดินหน้าลิฟท์/อาคาร C ชั้น 3			
T25AN175-0101	POINT 1	20:40 HOUR	-	109
T25AN175-0102	POINT 2	20:41 HOUR	-	114
T25AN175-0103	POINT 3	20:42 HOUR	-	101
T25AN175-0104	POINT 4	20:43 HOUR	-	116
	AVERAGE		-	**110**
	บริเวณทางเดินในอาคาร C ชั้น 3			
T25AN175-0105	POINT 1	20:44 HOUR	-	108
T25AN175-0106	POINT 2	20:45 HOUR	-	132
T25AN175-0107	POINT 3	20:46 HOUR	-	124
T25AN175-0108	POINT 4	20:47 HOUR	-	149
T25AN175-0109	POINT 5	20:48 HOUR	-	108
T25AN175-0110	POINT 6	20:49 HOUR	-	118
T25AN175-0111	POINT 7	20:50 HOUR	-	128
T25AN175-0112	POINT 8	20:51 HOUR	-	138
T25AN175-0113	POINT 9	20:52 HOUR	-	117
T25AN175-0114	POINT 10	20:53 HOUR	-	123
T25AN175-0115	POINT 11	20:54 HOUR	-	116
T25AN175-0116	POINT 12	20:55 HOUR	-	119
T25AN175-0117	POINT 13	20:56 HOUR	-	133
T25AN175-0118	POINT 14	20:57 HOUR	-	123
	AVERAGE		-	**124**
	บริเวณไฟฉุกเฉิน 1 อาคาร C ชั้น 3			
T25AN175-0119	POINT 1	20:58 HOUR	-	13
T25AN175-0120	POINT 2	20:59 HOUR	-	15
T25AN175-0121	POINT 3	21:00 HOUR	-	17

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.

NSC -TISI -TIS 17025
TESTING 0207

ANALYSIS NO.	MEASURING SITE	TIME *	RESULT (LUX) LIGHT INTENSITY SPOT MEASUREMENT	RESULT (LUX) LIGHT INTENSITY AREA MEASUREMENT
T25AN175-0122	POINT 4	21:01 HOUR	-	26
T25AN175-0123	POINT 5	21:02 HOUR	-	22
T25AN175-0124	POINT 6	21:03 HOUR	-	27
T25AN175-0125	POINT 7	21:04 HOUR	-	25
T25AN175-0126	POINT 8	21:05 HOUR	-	28
T25AN175-0127	POINT 9	21:06 HOUR	-	33
	AVERAGE		-	**23**
	บริเวณไฟฉุกเฉิน 2 อาคาร C ชั้น 3			
T25AN175-0128	POINT 1	21:07 HOUR	-	60
T25AN175-0129	POINT 2	21:08 HOUR	-	69
T25AN175-0130	POINT 3	21:09 HOUR	-	47
T25AN175-0131	POINT 4	21:10 HOUR	-	35
T25AN175-0132	POINT 5	21:11 HOUR	-	34
T25AN175-0133	POINT 6	21:12 HOUR	-	29
T25AN175-0134	POINT 7	21:13 HOUR	-	25
T25AN175-0135	POINT 8	21:14 HOUR	-	30
T25AN175-0136	POINT 9	21:15 HOUR	-	32
	AVERAGE		-	**40**
	บันไดทางขึ้นชั้น3-ชั้น4 อาคาร C			
T25AN175-0137	POINT 1	21:16 HOUR	-	116
T25AN175-0138	POINT 2	21:17 HOUR	-	118
T25AN175-0139	POINT 3	21:18 HOUR	-	181
T25AN175-0140	POINT 4	21:19 HOUR	-	166
T25AN175-0141	POINT 5	21:20 HOUR	-	138
T25AN175-0142	POINT 6	21:21 HOUR	-	127
	AVERAGE		-	**141**
	ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า อาคาร C ชั้น 4			
T25AN175-0143	POINT 1	21:22 HOUR	-	469
T25AN175-0144	POINT 2	21:23 HOUR	-	416
	AVERAGE		-	**443**
	บริเวณทางเดินหน้าลิฟท์/อาคาร C ชั้น 4			
T25AN175-0145	POINT 1	21:24 HOUR	-	97
T25AN175-0146	POINT 2	21:25 HOUR	-	106
T25AN175-0147	POINT 3	21:26 HOUR	-	98
T25AN175-0148	POINT 4	21:27 HOUR	-	109
	AVERAGE		-	**102**
	บริเวณทางเดินในอาคาร C ชั้น 4			
T25AN175-0149	POINT 1	21:28 HOUR	-	127
T25AN175-0150	POINT 2	21:29 HOUR	-	111
T25AN175-0151	POINT 3	21:30 HOUR	-	109
T25AN175-0152	POINT 4	21:31 HOUR	-	99
T25AN175-0153	POINT 5	21:32 HOUR	-	105

• PROHIBITED TO PARTIALLY COPY ANALYSIS REPORT PRIOR TO WRITTEN PERMISSION BY THE LABORATORY.
• THIS ANALYSIS REPORT APPROVES ONLY FOR THE SAMPLES AS RECEIVED.

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel 0 2763 2828 Fax 0 2763 3800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 0207

ANALYSIS NO.	MEASURING SITE	TIME *	RESULT (LUX) LIGHT INTENSITY	
			SPOT MEASUREMENT	AREA MEASUREMENT
T25AN175-0154	POINT 6	21:33 HOUR	-	109
T25AN175-0155	POINT 7	21:34 HOUR	-	107
T25AN175-0156	POINT 8	21:35 HOUR	-	104
T25AN175-0157	POINT 9	21:36 HOUR	-	107
T25AN175-0158	POINT 10	21:37 HOUR	-	109
T25AN175-0159	POINT 11	21:38 HOUR	-	109
T25AN175-0160	POINT 12	21:39 HOUR	-	111
T25AN175-0161	POINT 13	21:40 HOUR	-	115
T25AN175-0162	POINT 14	21:41 HOUR	-	118
	AVERAGE		-	**110**
T25AN175-0163	บริเวณไฟฉุกเฉิน 1 อาคาร C ชั้น 4 POINT 1	21:42 HOUR	-	23
T25AN175-0164	POINT 2	21:43 HOUR	-	30
T25AN175-0165	POINT 3	21:44 HOUR	-	39
T25AN175-0166	POINT 4	21:45 HOUR	-	45
T25AN175-0167	POINT 5	21:46 HOUR	-	26
T25AN175-0168	POINT 6	21:47 HOUR	-	33
T25AN175-0169	POINT 7	21:48 HOUR	-	26
T25AN175-0170	POINT 8	21:49 HOUR	-	28
T25AN175-0171	POINT 9	21:50 HOUR	-	30
	AVERAGE		-	**31**
T25AN175-0172	บริเวณไฟฉุกเฉิน 2 อาคาร C ชั้น 4 POINT 1	21:51 HOUR	-	54
T25AN175-0173	POINT 2	21:52 HOUR	-	54
T25AN175-0174	POINT 3	21:53 HOUR	-	39
T25AN175-0175	POINT 4	21:54 HOUR	-	62
T25AN175-0176	POINT 5	21:55 HOUR	-	55
T25AN175-0177	POINT 6	21:56 HOUR	-	54
T25AN175-0178	POINT 7	21:57 HOUR	-	34
T25AN175-0179	POINT 8	21:58 HOUR	-	44
T25AN175-0180	POINT 9	21:59 HOUR	-	54
	AVERAGE		-	**50**
T25AN175-0181	ลานจอดรถอาคาร C POINT 1	22:00 HOUR	-	167
T25AN175-0182	POINT 2	22:01 HOUR	-	166
T25AN175-0183	POINT 3	22:02 HOUR	-	143

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.

NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 0207

ANALYSIS NO.	MEASURING SITE	TIME *	RESULT (LUX) LIGHT INTENSITY	
			SPOT MEASUREMENT	AREA MEASUREMENT
T25AN175-0184	POINT 4	22:03 HOUR	-	105
T25AN175-0185	POINT 5	22:04 HOUR	-	76
T25AN175-0186	POINT 6	22:05 HOUR	-	82
	AVERAGE		-	**123**

REMARK :

** DEPARTMENT OF LABOR PROTECTION AND WELFARE ANNOUNCEMENT REGARDING STANDARDS, METHODS FOR MEASUREMENT AND ANALYSIS OF WORKING CONDITIONS RELATED TO HEAT LEVELS, LIGHTING, OR NOISE, INCLUDING DURATION AND TYPES OF ACTIVITIES REQUIRED, DATED FEBRUARY 8, B.E. 2561 (2018).

** THE MINISTERIAL REGULATION (MINISTRY OF LABOR) ON ESTABLISHING STANDARDS FOR MANAGEMENT AND IMPLEMENTATION OF OCCUPATIONAL SAFETY, HEALTH, AND ENVIRONMENTAL CONDITIONS RELATED TO HEAT, LIGHTING AND NOISE, DATED OCTOBER7, B.E. 2559 (2016).

** THE MINISTRY OF INDUSTRY ANNOUNCEMENT REGARDING SAFETY PROTECTION MEASURES FOR INDUSTRIAL OPERATIONS RELATED TO WORKING ENVIRONMENTAL CONDITIONS, DATED NOVEMBER 6, B.E. 2546 (2003).

[redacted]
LABORATORY SUPERVISOR

ISO 9001 Quality Management Systems CERTIFIED
ISO 14001 Environmental Management CERTIFIED
ISO 45001 Occupational Health and Safety Management CERTIFIED
• PROHIBITED TO PARTIALLY COPY ANALYSIS REPORT PRIOR TO WRITTEN PERMISSION BY THE LABORATORY.
• THIS ANALYSIS REPORT APPROVES ONLY FOR THE SAMPLES AS RECEIVED.

- End of Analysis Report -

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel 0 2763 2820 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 0207

ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME : ENERGY COMPLEX COMPANY LIMITED
ADDRESS : 555/1 VIBHAVADI-RANGSIT ROAD CHATUCHAK CHATUCHAK BANGKOK 10900
CONTACT INFORMATION : TEL : 063 997 9715 e-mail : qshe.encony@encony.com
MEASURING PLACE : ENERGY COMPLEX COMPANY LIMITED
MEASURING TYPE : WORKPLACE (LIGHT INTENSITY)
MEASURING DATE : JUNE 10, 2025
MEASURING TIME : *
MEASURING EQUIPMENT : LUX METER**
MEASURED BY : MISS NAPASSORN SRISATHAN

RECEIVED DATE : JUNE 10, 2025
ANALYTICAL DATE : JUNE 10, 2025
ISSUE DATE : JUNE 19, 2025
REPORT NO. : 2025-U055677
WORK NO. : 2024-010117
ANALYSIS NO. : T25AN302-0001 - T25AN302-0261

ANALYSIS NO.	MEASURING SITE	TIME *	RESULT (LUX) LIGHT INTENSITY	
			SPOT MEASUREMENT	AREA MEASUREMENT
	NIGHT TIME			
	ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า อาคาร G ชั้น 1			
T25AN302-0001	POINT 1	19:05 HOUR	-	126
T25AN302-0002	POINT 2	19:06 HOUR	-	142
	AVERAGE		-	**134**
T25AN302-0003	ตู้ควบคุม MDB	19:07 HOUR	153	-
	บริเวณทางเดินหน้าลิฟท์ อาคาร G ชั้น 1			
T25AN302-0004	POINT 1	19:09 HOUR	-	247
T25AN302-0005	POINT 2	19:10 HOUR	-	215
T25AN302-0006	POINT 3	19:11 HOUR	-	246
T25AN302-0007	POINT 4	19:12 HOUR	-	304
	AVERAGE		-	**253**
	บริเวณทางเดินในอาคาร G ชั้น 1			
T25AN302-0008	POINT 1	19:14 HOUR	-	274
T25AN302-0009	POINT 2	19:15 HOUR	-	285
T25AN302-0010	POINT 3	19:16 HOUR	-	344
T25AN302-0011	POINT 4	19:17 HOUR	-	326
T25AN302-0012	POINT 5	19:18 HOUR	-	316
T25AN302-0013	POINT 6	19:19 HOUR	-	307
T25AN302-0014	POINT 7	19:20 HOUR	-	266
T25AN302-0015	POINT 8	19:21 HOUR	-	280
T25AN302-0016	POINT 9	19:22 HOUR	-	311
T25AN302-0017	POINT 10	19:23 HOUR	-	320
T25AN302-0018	POINT 11	19:24 HOUR	-	254
T25AN302-0019	POINT 12	19:25 HOUR	-	272
T25AN302-0020	POINT 13	19:26 HOUR	-	244
T25AN302-0021	POINT 14	19:27 HOUR	-	264
	AVERAGE		-	**290**
	บริเวณไฟฉุกเฉิน 1 อาคาร G ชั้น 1			
T25AN302-0022	POINT 1	19:29 HOUR	-	33
T25AN302-0023	POINT 2	19:30 HOUR	-	36
T25AN302-0024	POINT 3	19:31 HOUR	-	31

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.

NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 0207

ANALYSIS NO.	MEASURING SITE	TIME *	RESULT (LUX) LIGHT INTENSITY	
			SPOT MEASUREMENT	AREA MEASUREMENT
T25AN302-0025	POINT 4	19:32 HOUR	-	29
T25AN302-0026	POINT 5	19:33 HOUR	-	31
T25AN302-0027	POINT 6	19:34 HOUR	-	28
T25AN302-0028	POINT 7	19:35 HOUR	-	26
T25AN302-0029	POINT 8	19:36 HOUR	-	27
T25AN302-0030	POINT 9	19:37 HOUR	-	27
	AVERAGE		-	**30**
	บริเวณไฟฉุกเฉิน 2 อาคาร G ชั้น 1			
T25AN302-0031	POINT 1	19:39 HOUR	-	37
T25AN302-0032	POINT 2	19:40 HOUR	-	40
T25AN302-0033	POINT 3	19:41 HOUR	-	41
T25AN302-0034	POINT 4	19:42 HOUR	-	33
T25AN302-0035	POINT 5	19:43 HOUR	-	35
T25AN302-0036	POINT 6	19:44 HOUR	-	39
T25AN302-0037	POINT 7	19:45 HOUR	-	40
T25AN302-0038	POINT 8	19:46 HOUR	-	32
T25AN302-0039	POINT 9	19:47 HOUR	-	31
	AVERAGE		-	**36**
	บันไดทางขึ้นชั้น 1 - ชั้น 2 อาคาร G			
T25AN302-0040	POINT 1	19:49 HOUR	-	207
T25AN302-0041	POINT 2	19:50 HOUR	-	131
T25AN302-0042	POINT 3	19:51 HOUR	-	107
T25AN302-0043	POINT 4	19:52 HOUR	-	101
T25AN302-0044	POINT 5	19:53 HOUR	-	99
T25AN302-0045	POINT 6	19:54 HOUR	-	124
	AVERAGE		-	**128**
	ห้องน้ำรวม			
T25AN302-0046	POINT 1	19:56 HOUR	-	112
T25AN302-0047	POINT 2	19:57 HOUR	-	106
	AVERAGE		-	**109**
	ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า อาคาร G ชั้น 2			
T25AN302-0048	POINT 1	19:59 HOUR	-	196
T25AN302-0049	POINT 2	20:00 HOUR	-	213
	AVERAGE		-	**204**
	บริเวณทางเดินหน้าลิฟท์ อาคาร G ชั้น 2			
T25AN302-0050	POINT 1	20:02 HOUR	-	198
T25AN302-0051	POINT 2	20:03 HOUR	-	226
T25AN302-0052	POINT 3	20:04 HOUR	-	217
T25AN302-0053	POINT 4	20:05 HOUR	-	206
	AVERAGE		-	**212**
	บริเวณทางเดินในอาคาร G ชั้น 2			
T25AN302-0054	POINT 1	20:07 HOUR	-	166
T25AN302-0055	POINT 2	20:08 HOUR	-	299

• PROHIBITED TO PARTIALLY COPY ANALYSIS REPORT PRIOR TO WRITTEN PERMISSION BY THE LABORATORY.
• THIS ANALYSIS REPORT APPROVES ONLY FOR THE SAMPLES AS RECEIVED.

ANALYSIS NO.	MEASURING SITE	TIME *	RESULT (LUX) LIGHT INTENSITY SPOT MEASUREMENT	RESULT (LUX) LIGHT INTENSITY AREA MEASUREMENT
T25AN302-0056	POINT 3	20:09 HOUR	-	325
T25AN302-0057	POINT 4	20:10 HOUR	-	223
T25AN302-0058	POINT 5	20:11 HOUR	-	176
T25AN302-0059	POINT 6	20:12 HOUR	-	212
T25AN302-0060	POINT 7	20:13 HOUR	-	299
T25AN302-0061	POINT 8	20:14 HOUR	-	290
T25AN302-0062	POINT 9	20:15 HOUR	-	355
T25AN302-0063	POINT 10	20:16 HOUR	-	342
T25AN302-0064	POINT 11	20:17 HOUR	-	394
T25AN302-0065	POINT 12	20:18 HOUR	-	350
T25AN302-0066	POINT 13	20:19 HOUR	-	331
T25AN302-0067	POINT 14	20:20 HOUR	-	295
	AVERAGE		-	**290**
	บริเวณไฟฉุกเฉิน 1 อาคาร G ชั้น 2			
T25AN302-0068	POINT 1	20:22 HOUR	-	40
T25AN302-0069	POINT 2	20:23 HOUR	-	45
T25AN302-0070	POINT 3	20:24 HOUR	-	44
T25AN302-0071	POINT 4	20:25 HOUR	-	43
T25AN302-0072	POINT 5	20:26 HOUR	-	45
T25AN302-0073	POINT 6	20:27 HOUR	-	41
T25AN302-0074	POINT 7	20:28 HOUR	-	35
T25AN302-0075	POINT 8	20:29 HOUR	-	32
T25AN302-0076	POINT 9	20:30 HOUR	-	28
	AVERAGE		-	**39**
	บริเวณไฟฉุกเฉิน 2 อาคาร G ชั้น 2			
T25AN302-0077	POINT 1	20:32 HOUR	-	5
T25AN302-0078	POINT 2	20:33 HOUR	-	3
T25AN302-0079	POINT 3	20:34 HOUR	-	6
T25AN302-0080	POINT 4	20:35 HOUR	-	3
T25AN302-0081	POINT 5	20:36 HOUR	-	4
T25AN302-0082	POINT 6	20:37 HOUR	-	2
T25AN302-0083	POINT 7	20:38 HOUR	-	4
T25AN302-0084	POINT 8	20:39 HOUR	-	3
T25AN302-0085	POINT 9	20:40 HOUR	-	1
	AVERAGE		-	**3**
	บริเวณไฟฉุกเฉิน 3 อาคาร G ชั้น 2			
T25AN302-0086	POINT 1	20:42 HOUR	-	2
T25AN302-0087	POINT 2	20:43 HOUR	-	3
T25AN302-0088	POINT 3	20:44 HOUR	-	2
T25AN302-0089	POINT 4	20:45 HOUR	-	3
T25AN302-0090	POINT 5	20:46 HOUR	-	4

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
NSC-TISI-TIS 17025 TESTING 0207

ANALYSIS NO.	MEASURING SITE	TIME *	RESULT (LUX) LIGHT INTENSITY SPOT MEASUREMENT	RESULT (LUX) LIGHT INTENSITY AREA MEASUREMENT
T25AN302-0091	POINT 6	20:47 HOUR	-	1
T25AN302-0092	POINT 7	20:48 HOUR	-	2
T25AN302-0093	POINT 8	20:49 HOUR	-	4
T25AN302-0094	POINT 9	20:50 HOUR	-	2
	AVERAGE		-	**3**
	บันไดทางขึ้นชั้น 2 - ชั้น 3 อาคาร G			
T25AN302-0095	POINT 1	20:52 HOUR	-	111
T25AN302-0096	POINT 2	20:53 HOUR	-	109
T25AN302-0097	POINT 3	20:54 HOUR	-	108
T25AN302-0098	POINT 4	20:55 HOUR	-	106
T25AN302-0099	POINT 5	20:56 HOUR	-	109
T25AN302-0100	POINT 6	20:57 HOUR	-	112
	AVERAGE		-	**109**
	ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า อาคาร G ชั้น 3 - 4			
T25AN302-0101	POINT 1	20:59 HOUR	-	215
T25AN302-0102	POINT 2	21:00 HOUR	-	219
	AVERAGE		-	**217**
	บริเวณทางเดินหน้าลิฟท์ อาคาร G ชั้น 3			
T25AN302-0103	POINT 1	21:02 HOUR	-	184
T25AN302-0104	POINT 2	21:03 HOUR	-	202
T25AN302-0105	POINT 3	21:04 HOUR	-	189
T25AN302-0106	POINT 4	21:05 HOUR	-	255
	AVERAGE		-	**207**
	บริเวณทางเดินในอาคาร G ชั้น 3			
T25AN302-0107	POINT 1	21:07 HOUR	-	130
T25AN302-0108	POINT 2	21:08 HOUR	-	184
T25AN302-0109	POINT 3	21:09 HOUR	-	160
T25AN302-0110	POINT 4	21:10 HOUR	-	246
T25AN302-0111	POINT 5	21:11 HOUR	-	270
T25AN302-0112	POINT 6	21:12 HOUR	-	246
T25AN302-0113	POINT 7	21:13 HOUR	-	166
T25AN302-0114	POINT 8	21:14 HOUR	-	251
T25AN302-0115	POINT 9	21:15 HOUR	-	265
T25AN302-0116	POINT 10	21:16 HOUR	-	253
T25AN302-0117	POINT 11	21:17 HOUR	-	295
T25AN302-0118	POINT 12	21:18 HOUR	-	232
T25AN302-0119	POINT 13	21:19 HOUR	-	188
T25AN302-0120	POINT 14	21:20 HOUR	-	198
	AVERAGE		-	**220**
	บริเวณไฟฉุกเฉิน 1 อาคาร G ชั้น 3			
T25AN302-0121	POINT 1	21:22 HOUR	-	3
T25AN302-0122	POINT 2	21:23 HOUR	-	3
T25AN302-0123	POINT 3	21:24 HOUR	-	4

• PROHIBITED TO PARTIALLY COPY ANALYSIS REPORT PRIOR TO WRITTEN PERMISSION BY THE LABORATORY.
• THIS ANALYSIS REPORT APPROVES ONLY FOR THE SAMPLES AS RECEIVED.

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel: 0 2763 2928 Fax: 0 2763 2929 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 0207

ANALYSIS NO.	MEASURING SITE	TIME *	RESULT (LUX) LIGHT INTENSITY	
			SPOT MEASUREMENT	AREA MEASUREMENT
T25AN302-0124	POINT 4	21:25 HOUR	-	5
T25AN302-0125	POINT 5	21:26 HOUR	-	4
T25AN302-0126	POINT 6	21:27 HOUR	-	7
T25AN302-0127	POINT 7	21:28 HOUR	-	3
T25AN302-0128	POINT 8	21:29 HOUR	-	4
T25AN302-0129	POINT 9	21:30 HOUR	-	2
	AVERAGE		-	**4**
	บริเวณไฟฉุกเฉิน 2 อาคาร G ชั้น 3			
T25AN302-0130	POINT 1	21:32 HOUR	-	4
T25AN302-0131	POINT 2	21:33 HOUR	-	2
T25AN302-0132	POINT 3	21:34 HOUR	-	5
T25AN302-0133	POINT 4	21:35 HOUR	-	6
T25AN302-0134	POINT 5	21:36 HOUR	-	4
T25AN302-0135	POINT 6	21:37 HOUR	-	5
T25AN302-0136	POINT 7	21:38 HOUR	-	2
T25AN302-0137	POINT 8	21:39 HOUR	-	3
T25AN302-0138	POINT 9	21:40 HOUR	-	7
	AVERAGE		-	**4**
	บริเวณไฟฉุกเฉิน 3 อาคาร G ชั้น 3			
T25AN302-0139	POINT 1	21:42 HOUR	-	2
T25AN302-0140	POINT 2	21:43 HOUR	-	2
T25AN302-0141	POINT 3	21:44 HOUR	-	3
T25AN302-0142	POINT 4	21:45 HOUR	-	2
T25AN302-0143	POINT 5	21:46 HOUR	-	3
T25AN302-0144	POINT 6	21:47 HOUR	-	2
T25AN302-0145	POINT 7	21:48 HOUR	-	3
T25AN302-0146	POINT 8	21:49 HOUR	-	4
T25AN302-0147	POINT 9	21:50 HOUR	-	3
	AVERAGE		-	**3**
	บันไดทางขึ้นชั้น 3 - ชั้น 4 อาคาร G			
T25AN302-0148	POINT 1	21:52 HOUR	-	160
T25AN302-0149	POINT 2	21:53 HOUR	-	121
T25AN302-0150	POINT 3	21:54 HOUR	-	106
T25AN302-0151	POINT 4	21:55 HOUR	-	107
T25AN302-0152	POINT 5	21:56 HOUR	-	108
T25AN302-0153	POINT 6	21:57 HOUR	-	109
	AVERAGE		-	**118**
	บริเวณทางเดินหน้าลิฟท์ อาคาร G ชั้น 4			
T25AN302-0154	POINT 1	22:02 HOUR	-	351
T25AN302-0155	POINT 2	22:03 HOUR	-	279
T25AN302-0156	POINT 3	22:04 HOUR	-	286
T25AN302-0157	POINT 4	22:05 HOUR	-	360
	AVERAGE		-	**319**

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.

NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 0207

ANALYSIS NO.	MEASURING SITE	TIME *	RESULT (LUX) LIGHT INTENSITY	
			SPOT MEASUREMENT	AREA MEASUREMENT
	บริเวณทางเดินในอาคาร G ชั้น 4			
T25AN302-0158	POINT 1	22:07 HOUR	-	253
T25AN302-0159	POINT 2	22:08 HOUR	-	259
T25AN302-0160	POINT 3	22:09 HOUR	-	234
T25AN302-0161	POINT 4	22:10 HOUR	-	365
T25AN302-0162	POINT 5	22:11 HOUR	-	374
T25AN302-0163	POINT 6	22:12 HOUR	-	355
T25AN302-0164	POINT 7	22:13 HOUR	-	245
T25AN302-0165	POINT 8	22:14 HOUR	-	297
T25AN302-0166	POINT 9	22:15 HOUR	-	347
T25AN302-0167	POINT 10	22:16 HOUR	-	373
T25AN302-0168	POINT 11	22:17 HOUR	-	319
T25AN302-0169	POINT 12	22:18 HOUR	-	316
T25AN302-0170	POINT 13	22:19 HOUR	-	311
T25AN302-0171	POINT 14	22:20 HOUR	-	317
	AVERAGE		-	**312**
	บริเวณไฟฉุกเฉิน 1 อาคาร G ชั้น 4			
T25AN302-0172	POINT 1	22:22 HOUR	-	5
T25AN302-0173	POINT 2	22:23 HOUR	-	5
T25AN302-0174	POINT 3	22:24 HOUR	-	7
T25AN302-0175	POINT 4	22:25 HOUR	-	4
T25AN302-0176	POINT 5	22:26 HOUR	-	6
T25AN302-0177	POINT 6	22:27 HOUR	-	7
T25AN302-0178	POINT 7	22:28 HOUR	-	4
T25AN302-0179	POINT 8	22:29 HOUR	-	7
T25AN302-0180	POINT 9	22:30 HOUR	-	7
	AVERAGE		-	**6**
	บริเวณไฟฉุกเฉิน 2 อาคาร G ชั้น 4			
T25AN302-0181	POINT 1	22:32 HOUR	-	3
T25AN302-0182	POINT 2	22:33 HOUR	-	4
T25AN302-0183	POINT 3	22:34 HOUR	-	4
T25AN302-0184	POINT 4	22:35 HOUR	-	2
T25AN302-0185	POINT 5	22:36 HOUR	-	5
T25AN302-0186	POINT 6	22:37 HOUR	-	4
T25AN302-0187	POINT 7	22:38 HOUR	-	6
T25AN302-0188	POINT 8	22:39 HOUR	-	8
T25AN302-0189	POINT 9	22:40 HOUR	-	6
	AVERAGE		-	**5**
	บริเวณไฟฉุกเฉิน 3 อาคาร G ชั้น 4			
T25AN302-0190	POINT 1	22:42 HOUR	-	5
T25AN302-0191	POINT 2	22:43 HOUR	-	3

• PROHIBITED TO PARTIALLY COPY ANALYSIS REPORT PRIOR TO WRITTEN PERMISSION BY THE LABORATORY.
• THIS ANALYSIS REPORT APPROVES ONLY FOR THE SAMPLES AS RECEIVED.

ANALYSIS NO.	MEASURING SITE	TIME *	RESULT (LUX) LIGHT INTENSITY	
			SPOT MEASUREMENT	AREA MEASUREMENT
T25AN302-0192	POINT 3	22:44 HOUR	-	7
T25AN302-0193	POINT 4	22:45 HOUR	-	5
T25AN302-0194	POINT 5	22:46 HOUR	-	5
T25AN302-0195	POINT 6	22:47 HOUR	-	5
T25AN302-0196	POINT 7	22:48 HOUR	-	6
T25AN302-0197	POINT 8	22:49 HOUR	-	3
T25AN302-0198	POINT 9	22:50 HOUR	-	3
	AVERAGE		-	5
	บันไดหนีไฟในอาคาร ชั้น 1 - ชั้น 2			
T25AN302-0199	POINT 1	22:52 HOUR	-	3
T25AN302-0200	POINT 2	22:53 HOUR	-	2
T25AN302-0201	POINT 3	22:54 HOUR	-	3
T25AN302-0202	POINT 4	22:55 HOUR	-	2
T25AN302-0203	POINT 5	22:56 HOUR	-	3
T25AN302-0204	POINT 6	22:57 HOUR	-	3
T25AN302-0205	POINT 7	22:58 HOUR	-	4
T25AN302-0206	POINT 8	22:59 HOUR	-	4
T25AN302-0207	POINT 9	23:00 HOUR	-	3
T25AN302-0208	POINT 10	23:01 HOUR	-	4
T25AN302-0209	POINT 11	23:02 HOUR	-	6
T25AN302-0210	POINT 12	23:03 HOUR	-	4
T25AN302-0211	POINT 13	23:04 HOUR	-	6
T25AN302-0212	POINT 14	23:05 HOUR	-	2
T25AN302-0213	POINT 15	23:06 HOUR	-	5
T25AN302-0214	POINT 16	23:07 HOUR	-	3
T25AN302-0215	POINT 17	23:08 HOUR	-	5
T25AN302-0216	POINT 18	23:09 HOUR	-	5
T25AN302-0217	POINT 19	23:10 HOUR	-	2
T25AN302-0218	POINT 20	23:11 HOUR	-	6
T25AN302-0219	POINT 21	23:12 HOUR	-	6
	AVERAGE		-	4
	บันไดหนีไฟในอาคาร ชั้น 2 - ชั้น 3			
T25AN302-0220	POINT 1	23:14 HOUR	-	4
T25AN302-0221	POINT 2	23:15 HOUR	-	3
T25AN302-0222	POINT 3	23:16 HOUR	-	2
T25AN302-0223	POINT 4	23:17 HOUR	-	3
T25AN302-0224	POINT 5	23:18 HOUR	-	2
T25AN302-0225	POINT 6	23:19 HOUR	-	5
T25AN302-0226	POINT 7	23:20 HOUR	-	2
T25AN302-0227	POINT 8	23:21 HOUR	-	4

ANALYSIS NO.	MEASURING SITE	TIME *	RESULT (LUX) LIGHT INTENSITY	
			SPOT MEASUREMENT	AREA MEASUREMENT
T25AN302-0228	POINT 9	23:22 HOUR	-	3
T25AN302-0229	POINT 10	23:23 HOUR	-	4
T25AN302-0230	POINT 11	23:24 HOUR	-	6
T25AN302-0231	POINT 12	23:25 HOUR	-	4
T25AN302-0232	POINT 13	23:26 HOUR	-	4
T25AN302-0233	POINT 14	23:27 HOUR	-	2
T25AN302-0234	POINT 15	23:28 HOUR	-	3
T25AN302-0235	POINT 16	23:29 HOUR	-	4
T25AN302-0236	POINT 17	23:30 HOUR	-	5
T25AN302-0237	POINT 18	23:31 HOUR	-	5
T25AN302-0238	POINT 19	23:32 HOUR	-	2
T25AN302-0239	POINT 20	23:33 HOUR	-	2
T25AN302-0240	POINT 21	23:34 HOUR	-	4
	AVERAGE		-	3
	บันไดหนีไฟในอาคาร ชั้น 3 - ชั้น 4			
T25AN302-0241	POINT 1	23:35 HOUR	-	4
T25AN302-0242	POINT 2	23:36 HOUR	-	3
T25AN302-0243	POINT 3	23:37 HOUR	-	6
T25AN302-0244	POINT 4	23:38 HOUR	-	3
T25AN302-0245	POINT 5	23:39 HOUR	-	4
T25AN302-0246	POINT 6	23:40 HOUR	-	7
T25AN302-0247	POINT 7	23:41 HOUR	-	5
T25AN302-0248	POINT 8	23:42 HOUR	-	4
T25AN302-0249	POINT 9	23:43 HOUR	-	2
T25AN302-0250	POINT 10	23:44 HOUR	-	3
T25AN302-0251	POINT 11	23:45 HOUR	-	6
T25AN302-0252	POINT 12	23:46 HOUR	-	3
T25AN302-0253	POINT 13	23:47 HOUR	-	6
T25AN302-0254	POINT 14	23:48 HOUR	-	3
T25AN302-0255	POINT 15	23:49 HOUR	-	5
T25AN302-0256	POINT 16	23:50 HOUR	-	6
T25AN302-0257	POINT 17	23:51 HOUR	-	3
T25AN302-0258	POINT 18	23:52 HOUR	-	3
T25AN302-0259	POINT 19	23:53 HOUR	-	5

ANALYSIS NO.	MEASURING SITE	TIME *	RESULT (LUX) LIGHT INTENSITY	
			SPOT MEASUREMENT	AREA MEASUREMENT
T25AN302-0260	POINT 20	23:54 HOUR	-	6
T25AN302-0261	POINT 21	23:55 HOUR	-	4
	AVERAGE		-	4

REMARK :

** DEPARTMENT OF LABOR PROTECTION AND WELFARE ANNOUNCEMENT REGARDING STANDARDS, METHODS FOR MEASUREMENT AND ANALYSIS OF WORKING CONDITIONS RELATED TO HEAT LEVELS, LIGHTING, OR NOISE, INCLUDING DURATION AND TYPES OF ACTIVITIES REQUIRED, DATED FEBRUARY 8, B.E. 2561 (2018).

** THE MINISTERIAL REGULATION (MINISTRY OF LABOR) ON ESTABLISHING STANDARDS FOR MANAGEMENT AND IMPLEMENTATION OF OCCUPATIONAL SAFETY, HEALTH, AND ENVIRONMENTAL CONDITIONS RELATED TO HEAT, LIGHTING AND NOISE, DATED OCTOBER7, B.E. 2559 (2016).

** THE MINISTRY OF INDUSTRY ANNOUNCEMENT REGARDING SAFETY PROTECTION MEASURES FOR INDUSTRIAL OPERATIONS RELATED TO WORKING ENVIRONMENTAL CONDITIONS, DATED NOVEMBER 6, B.E. 2546 (2003).

[redacted]

LABORATORY SUPERVISOR

- End of Analysis Report -

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 0207

ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME : ENERGY COMPLEX COMPANY LIMITED
ADDRESS : 555/1 VIBHAVADI-RANGSIT ROAD CHATUCHAK CHATUCHAK BANGKOK 10900
CONTACT INFORMATION : TEL : 063 997 9715 e-mail : qshe.encony@encony.com
MEASURING PLACE : ENERGY COMPLEX COMPANY LIMITED
MEASURING TYPE : WORKPLACE (LIGHT INTENSITY)
MEASURING DATE : JUNE 11, 2025
MEASURING TIME : *
MEASURING EQUIPMENT : LUX METER **
MEASURED BY : MISS NAPASSORN SRISATHAN

RECEIVED DATE : JUNE 11, 2025
ANALYTICAL DATE : JUNE 11, 2025
ISSUE DATE : JUNE 20, 2025
REPORT NO. : 2025-U056010
WORK NO. : 2024-010117
ANALYSIS NO. : T25AN303-0001 - T25AN303-0282

ANALYSIS NO.	MEASURING SITE	TIME *	RESULT (LUX) LIGHT INTENSITY	
			SPOT MEASUREMENT	AREA MEASUREMENT
	NIGHT TIME **ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า อาคาร A ชั้น 1**			
T25AN303-0001	POINT 1	19:00 HOUR	-	115
T25AN303-0002	POINT 2	19:01 HOUR	-	131
	AVERAGE		-	**123**
T25AN303-0003	ตู้ MDB อาคาร A	19:02 HOUR	111	-
	บริเวณทางเดินหน้าลิฟท์ อาคาร A ชั้น 1			
T25AN303-0004	POINT 1	19:03 HOUR	-	105
T25AN303-0005	POINT 2	19:04 HOUR	-	102
T25AN303-0006	POINT 3	19:05 HOUR	-	99
T25AN303-0007	POINT 4	19:06 HOUR	-	94
	AVERAGE		-	**100**
	บริเวณทางเดินในอาคาร A ชั้น 1			
T25AN303-0008	POINT 1	19:07 HOUR	-	107
T25AN303-0009	POINT 2	19:08 HOUR	-	109
T25AN303-0010	POINT 3	19:09 HOUR	-	106
T25AN303-0011	POINT 4	19:10 HOUR	-	118
T25AN303-0012	POINT 5	19:11 HOUR	-	273
T25AN303-0013	POINT 6	19:12 HOUR	-	135
T25AN303-0014	POINT 7	19:13 HOUR	-	237
T25AN303-0015	POINT 8	19:14 HOUR	-	155
T25AN303-0016	POINT 9	19:15 HOUR	-	109
T25AN303-0017	POINT 10	19:16 HOUR	-	109
T25AN303-0018	POINT 11	19:17 HOUR	-	120
T25AN303-0019	POINT 12	19:18 HOUR	-	107
T25AN303-0020	POINT 13	19:19 HOUR	-	107
T25AN303-0021	POINT 14	19:20 HOUR	-	105
	AVERAGE		-	**135**
T25AN303-0022	**สำนักงานอาคาร A ชั้น 1** **โต๊ะทำงานผู้ช่วยผู้ดูแลอาคาร**	18:55 HOUR	408	-

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2818 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

NSC -TISI -TIS 17025
TESTING 0207

ANALYSIS NO.	MEASURING SITE	TIME *	RESULT (LUX) LIGHT INTENSITY	
			SPOT MEASUREMENT	AREA MEASUREMENT
T25AN303-0023	โต๊ะทำงานหัวหน้าผู้ดูแลอาคาร	18:56 HOUR	422	-
T25AN303-0024	โต๊ะทำงานช่างอาคาร	18:57 HOUR	466	-
T25AN303-0025	โต๊ะทำงานเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย	18:58 HOUR	569	-
	บริเวณไฟฉุกเฉิน 1 อาคาร A ชั้น 1			
T25AN303-0026	POINT 1	19:21 HOUR	-	19
T25AN303-0027	POINT 2	19:22 HOUR	-	26
T25AN303-0028	POINT 3	19:23 HOUR	-	23
T25AN303-0029	POINT 4	19:24 HOUR	-	35
T25AN303-0030	POINT 5	19:25 HOUR	-	41
T25AN303-0031	POINT 6	19:26 HOUR	-	46
T25AN303-0032	POINT 7	19:27 HOUR	-	31
T25AN303-0033	POINT 8	19:28 HOUR	-	29
T25AN303-0034	POINT 9	19:29 HOUR	-	25
	AVERAGE		-	**31**
	บริเวณไฟฉุกเฉิน 2 อาคาร A ชั้น 1			
T25AN303-0035	POINT 1	19:30 HOUR	-	18
T25AN303-0036	POINT 2	19:31 HOUR	-	12
T25AN303-0037	POINT 3	19:32 HOUR	-	13
T25AN303-0038	POINT 4	19:33 HOUR	-	16
T25AN303-0039	POINT 5	19:34 HOUR	-	11
T25AN303-0040	POINT 6	19:35 HOUR	-	14
T25AN303-0041	POINT 7	19:36 HOUR	-	12
T25AN303-0042	POINT 8	19:37 HOUR	-	15
T25AN303-0043	POINT 9	19:38 HOUR	-	12
	AVERAGE		-	**14**
	บันไดทางขึ้น ชั้น 1-ชั้น 2			
T25AN303-0044	POINT 1	19:39 HOUR	-	30
T25AN303-0045	POINT 2	19:40 HOUR	-	53
T25AN303-0046	POINT 3	19:41 HOUR	-	50
T25AN303-0047	POINT 4	19:42 HOUR	-	39
T25AN303-0048	POINT 5	19:43 HOUR	-	60
T25AN303-0049	POINT 6	19:44 HOUR	-	69
	AVERAGE		-	**50**
	ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า อาคาร A ชั้น 2			
T25AN303-0050	POINT 1	19:45 HOUR	-	427
T25AN303-0051	POINT 2	19:46 HOUR	-	240
	AVERAGE		-	**333**
	บริเวณทางเดินหน้าลิฟท์ อาคาร A ชั้น 2			
T25AN303-0052	POINT 1	19:47 HOUR	-	149
T25AN303-0053	POINT 2	19:48 HOUR	-	118
T25AN303-0054	POINT 3	19:49 HOUR	-	176
T25AN303-0055	POINT 4	19:50 HOUR	-	204
	AVERAGE		-	**162**

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.

NSC -TISI -TIS 17025
TESTING 0207

ANALYSIS NO.	MEASURING SITE	TIME *	RESULT (LUX) LIGHT INTENSITY	
			SPOT MEASUREMENT	AREA MEASUREMENT
	บริเวณทางเดินในอาคาร A ชั้น 2			
T25AN303-0056	POINT 1	19:51 HOUR	-	107
T25AN303-0057	POINT 2	19:52 HOUR	-	189
T25AN303-0058	POINT 3	19:53 HOUR	-	213
T25AN303-0059	POINT 4	19:54 HOUR	-	126
T25AN303-0060	POINT 5	19:55 HOUR	-	148
T25AN303-0061	POINT 6	19:56 HOUR	-	163
T25AN303-0062	POINT 7	19:57 HOUR	-	135
T25AN303-0063	POINT 8	19:58 HOUR	-	106
T25AN303-0064	POINT 9	19:59 HOUR	-	134
T25AN303-0065	POINT 10	20:00 HOUR	-	266
T25AN303-0066	POINT 11	20:01 HOUR	-	150
T25AN303-0067	POINT 12	20:02 HOUR	-	120
T25AN303-0068	POINT 13	20:03 HOUR	-	110
T25AN303-0069	POINT 14	20:04 HOUR	-	108
	AVERAGE		-	**148**
	บริเวณไฟฉุกเฉิน 1 อาคาร A ชั้น 2			
T25AN303-0070	POINT 1	20:05 HOUR	-	38
T25AN303-0071	POINT 2	20:06 HOUR	-	45
T25AN303-0072	POINT 3	20:07 HOUR	-	40
T25AN303-0073	POINT 4	20:08 HOUR	-	48
T25AN303-0074	POINT 5	20:09 HOUR	-	52
T25AN303-0075	POINT 6	20:10 HOUR	-	54
T25AN303-0076	POINT 7	20:11 HOUR	-	42
T25AN303-0077	POINT 8	20:12 HOUR	-	40
T25AN303-0078	POINT 9	20:13 HOUR	-	35
	AVERAGE		-	**44**
	บริเวณไฟฉุกเฉิน 2 อาคาร A ชั้น 2			
T25AN303-0079	POINT 1	20:14 HOUR	-	19
T25AN303-0080	POINT 2	20:15 HOUR	-	18
T25AN303-0081	POINT 3	20:16 HOUR	-	23
T25AN303-0082	POINT 4	20:17 HOUR	-	31
T25AN303-0083	POINT 5	20:18 HOUR	-	35
T25AN303-0084	POINT 6	20:19 HOUR	-	38
T25AN303-0085	POINT 7	20:20 HOUR	-	32
T25AN303-0086	POINT 8	20:21 HOUR	-	30
T25AN303-0087	POINT 9	20:22 HOUR	-	30
	AVERAGE		-	**28**
	บันไดทางขึ้น ชั้น 2-ชั้น 3			
T25AN303-0088	POINT 1	20:23 HOUR	-	27

ISO 9001 Quality Management Systems CERTIFIED | ISO 14001 Environmental Management CERTIFIED | ISO 45001 Occupational Health and Safety Management CERTIFIED

• PROHIBITED TO PARTIALLY COPY ANALYSIS REPORT PRIOR TO WRITTEN PERMISSION BY THE LABORATORY.
• THIS ANALYSIS REPORT APPROVES ONLY FOR THE SAMPLES AS RECEIVED.

ANALYSIS NO.	MEASURING SITE	TIME *	RESULT (LUX) LIGHT INTENSITY SPOT MEASUREMENT	RESULT (LUX) LIGHT INTENSITY AREA MEASUREMENT
T25AN303-0089	POINT 2	20:24 HOUR	-	25
T25AN303-0090	POINT 3	20:25 HOUR	-	30
T25AN303-0091	POINT 4	20:26 HOUR	-	30
T25AN303-0092	POINT 5	20:27 HOUR	-	35
T25AN303-0093	POINT 6	20:28 HOUR	-	40
	AVERAGE		-	**31**
	ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า อาคาร A ชั้น 3			
T25AN303-0094	POINT 1	20:29 HOUR	-	214
T25AN303-0095	POINT 2	20:30 HOUR	-	282
	AVERAGE		-	**248**
	บริเวณทางเดินหน้าลิฟท์ อาคาร A ชั้น 3			
T25AN303-0096	POINT 1	20:31 HOUR	-	129
T25AN303-0097	POINT 2	20:32 HOUR	-	106
T25AN303-0098	POINT 3	20:33 HOUR	-	123
T25AN303-0099	POINT 4	20:34 HOUR	-	141
	AVERAGE		-	**125**
	บริเวณทางเดินในอาคาร A ชั้น 3			
T25AN303-0100	POINT 1	20:35 HOUR	-	171
T25AN303-0101	POINT 2	20:36 HOUR	-	138
T25AN303-0102	POINT 3	20:37 HOUR	-	182
T25AN303-0103	POINT 4	20:38 HOUR	-	105
T25AN303-0104	POINT 5	20:39 HOUR	-	124
T25AN303-0105	POINT 6	20:40 HOUR	-	119
T25AN303-0106	POINT 7	20:41 HOUR	-	107
T25AN303-0107	POINT 8	20:42 HOUR	-	136
T25AN303-0108	POINT 9	20:43 HOUR	-	127
T25AN303-0109	POINT 10	20:44 HOUR	-	142
T25AN303-0110	POINT 11	20:45 HOUR	-	213
T25AN303-0111	POINT 12	20:46 HOUR	-	207
T25AN303-0112	POINT 13	20:47 HOUR	-	124
T25AN303-0113	POINT 14	20:48 HOUR	-	121
	AVERAGE		-	**144**
	บริเวณไฟฉุกเฉิน 1 อาคาร A ชั้น 3			
T25AN303-0114	POINT 1	20:49 HOUR	-	47
T25AN303-0115	POINT 2	20:50 HOUR	-	50
T25AN303-0116	POINT 3	20:51 HOUR	-	47
T25AN303-0117	POINT 4	20:52 HOUR	-	43
T25AN303-0118	POINT 5	20:53 HOUR	-	41
T25AN303-0119	POINT 6	20:54 HOUR	-	40
T25AN303-0120	POINT 7	20:55 HOUR	-	40
T25AN303-0121	POINT 8	20:56 HOUR	-	24
T25AN303-0122	POINT 9	20:57 HOUR	-	25
	AVERAGE		-	**40**

ANALYSIS NO.	MEASURING SITE	TIME *	RESULT (LUX) LIGHT INTENSITY SPOT MEASUREMENT	RESULT (LUX) LIGHT INTENSITY AREA MEASUREMENT
	บริเวณไฟฉุกเฉิน 2 อาคาร A ชั้น 3			
T25AN303-0123	POINT 1	20:58 HOUR	-	28
T25AN303-0124	POINT 2	20:59 HOUR	-	33
T25AN303-0125	POINT 3	21:00 HOUR	-	37
T25AN303-0126	POINT 4	21:01 HOUR	-	40
T25AN303-0127	POINT 5	21:02 HOUR	-	41
T25AN303-0128	POINT 6	21:03 HOUR	-	46
T25AN303-0129	POINT 7	21:04 HOUR	-	28
T25AN303-0130	POINT 8	21:05 HOUR	-	31
T25AN303-0131	POINT 9	21:06 HOUR	-	29
	AVERAGE		-	**35**
	บันไดหางชั้น ชั้น 3-ชั้น 4			
T25AN303-0132	POINT 1	21:07 HOUR	-	40
T25AN303-0133	POINT 2	21:08 HOUR	-	45
T25AN303-0134	POINT 3	21:09 HOUR	-	50
T25AN303-0135	POINT 4	21:10 HOUR	-	39
T25AN303-0136	POINT 5	21:11 HOUR	-	40
T25AN303-0137	POINT 6	21:12 HOUR	-	42
	AVERAGE		-	**43**
	ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า อาคาร A ชั้น 4			
T25AN303-0138	POINT 1	21:13 HOUR	-	320
T25AN303-0139	POINT 2	21:14 HOUR	-	332
	AVERAGE		-	**326**
	บริเวณทางเดินหน้าลิฟท์ อาคาร A ชั้น 4			
T25AN303-0140	POINT 1	21:15 HOUR	-	64
T25AN303-0141	POINT 2	21:16 HOUR	-	79
T25AN303-0142	POINT 3	21:17 HOUR	-	84
T25AN303-0143	POINT 4	21:18 HOUR	-	91
	AVERAGE		-	**79**
	บริเวณทางเดินในอาคาร A ชั้น 4			
T25AN303-0144	POINT 1	21:19 HOUR	-	128
T25AN303-0145	POINT 2	21:20 HOUR	-	132
T25AN303-0146	POINT 3	21:21 HOUR	-	166
T25AN303-0147	POINT 4	21:22 HOUR	-	149
T25AN303-0148	POINT 5	21:23 HOUR	-	161
T25AN303-0149	POINT 6	21:24 HOUR	-	178
T25AN303-0150	POINT 7	21:25 HOUR	-	184
T25AN303-0151	POINT 8	21:26 HOUR	-	218
T25AN303-0152	POINT 9	21:27 HOUR	-	181
T25AN303-0153	POINT 10	21:28 HOUR	-	210

ANALYSIS NO.	MEASURING SITE	TIME *	RESULT (LUX) LIGHT INTENSITY SPOT MEASUREMENT	RESULT (LUX) LIGHT INTENSITY AREA MEASUREMENT
T25AN303-0154	POINT 11	21:29 HOUR	-	196
T25AN303-0155	POINT 12	21:30 HOUR	-	189
T25AN303-0156	POINT 13	21:31 HOUR	-	111
T25AN303-0157	POINT 14	21:32 HOUR	-	105
	AVERAGE		-	**165**
	บริเวณไฟฉุกเฉิน 1 อาคาร A ชั้น 4			
T25AN303-0158	POINT 1	21:33 HOUR	-	45
T25AN303-0159	POINT 2	21:34 HOUR	-	40
T25AN303-0160	POINT 3	21:35 HOUR	-	38
T25AN303-0161	POINT 4	21:36 HOUR	-	52
T25AN303-0162	POINT 5	21:37 HOUR	-	56
T25AN303-0163	POINT 6	21:38 HOUR	-	60
T25AN303-0164	POINT 7	21:39 HOUR	-	50
T25AN303-0165	POINT 8	21:40 HOUR	-	45
T25AN303-0166	POINT 9	21:41 HOUR	-	32
	AVERAGE		-	**47**
	บริเวณไฟฉุกเฉิน 2 อาคาร A ชั้น 4			
T25AN303-0167	POINT 1	21:42 HOUR	-	26
T25AN303-0168	POINT 2	21:43 HOUR	-	23
T25AN303-0169	POINT 3	21:44 HOUR	-	21
T25AN303-0170	POINT 4	21:45 HOUR	-	30
T25AN303-0171	POINT 5	21:46 HOUR	-	28
T25AN303-0172	POINT 6	21:47 HOUR	-	25
T25AN303-0173	POINT 7	21:48 HOUR	-	32
T25AN303-0174	POINT 8	21:49 HOUR	-	30
T25AN303-0175	POINT 9	21:50 HOUR	-	29
	AVERAGE		-	**27**
	บริเวณทางเดินหน้าอาคาร A-B			
T25AN303-0176	POINT 1	21:53 HOUR	-	67
T25AN303-0177	POINT 2	21:54 HOUR	-	85
T25AN303-0178	POINT 3	21:55 HOUR	-	64
T25AN303-0179	POINT 4	21:56 HOUR	-	99
T25AN303-0180	POINT 5	21:57 HOUR	-	68
T25AN303-0181	POINT 6	21:58 HOUR	-	66
T25AN303-0182	POINT 7	21:59 HOUR	-	87
T25AN303-0183	POINT 8	22:00 HOUR	-	84
T25AN303-0184	POINT 9	22:01 HOUR	-	82
T25AN303-0185	POINT 10	22:02 HOUR	-	73

ANALYSIS NO.	MEASURING SITE	TIME *	RESULT (LUX) LIGHT INTENSITY SPOT MEASUREMENT	RESULT (LUX) LIGHT INTENSITY AREA MEASUREMENT
T25AN303-0186	POINT 11	22:03 HOUR	-	71
T25AN303-0187	POINT 12	22:04 HOUR	-	68
T25AN303-0188	POINT 13	22:05 HOUR	-	70
T25AN303-0189	POINT 14	22:06 HOUR	-	83
T25AN303-0190	POINT 15	22:07 HOUR	-	81
T25AN303-0191	POINT 16	22:08 HOUR	-	80
T25AN303-0192	POINT 17	22:09 HOUR	-	110
T25AN303-0193	POINT 18	22:10 HOUR	-	102
	AVERAGE		-	**80**
	บริเวณถนนหน้าอาคาร A-B			
T25AN303-0194	POINT 1	22:11 HOUR	-	6
T25AN303-0195	POINT 2	22:12 HOUR	-	4
T25AN303-0196	POINT 3	22:13 HOUR	-	5
T25AN303-0197	POINT 4	22:14 HOUR	-	6
T25AN303-0198	POINT 5	22:15 HOUR	-	4
T25AN303-0199	POINT 6	22:16 HOUR	-	2
T25AN303-0200	POINT 7	22:17 HOUR	-	6
T25AN303-0201	POINT 8	22:18 HOUR	-	5
T25AN303-0202	POINT 9	22:19 HOUR	-	7
T25AN303-0203	POINT 10	22:20 HOUR	-	4
T25AN303-0204	POINT 11	22:21 HOUR	-	8
T25AN303-0205	POINT 12	22:22 HOUR	-	4
T25AN303-0206	POINT 13	22:23 HOUR	-	5
T25AN303-0207	POINT 14	22:24 HOUR	-	3
T25AN303-0208	POINT 15	22:25 HOUR	-	6
T25AN303-0209	POINT 16	22:26 HOUR	-	3
T25AN303-0210	POINT 17	22:27 HOUR	-	5
T25AN303-0211	POINT 18	22:28 HOUR	-	6
T25AN303-0212	POINT 19	22:29 HOUR	-	7
T25AN303-0213	POINT 20	22:30 HOUR	-	3
	AVERAGE		-	**5**
	บันไดหนีไฟนอกอาคาร ชั้น 1-ชั้น 2			
T25AN303-0214	POINT 1	22:31 HOUR	-	54
T25AN303-0215	POINT 2	22:32 HOUR	-	21
T25AN303-0216	POINT 3	22:33 HOUR	-	20
T25AN303-0217	POINT 4	22:34 HOUR	-	16
T25AN303-0218	POINT 5	22:35 HOUR	-	18
T25AN303-0219	POINT 6	22:36 HOUR	-	17
T25AN303-0220	POINT 7	22:37 HOUR	-	13
T25AN303-0221	POINT 8	22:38 HOUR	-	14
T25AN303-0222	POINT 9	22:39 HOUR	-	13

ANALYSIS NO.	MEASURING SITE	TIME *	RESULT (LUX) LIGHT INTENSITY	
			SPOT MEASUREMENT	AREA MEASUREMENT
T25AN303-0223	POINT 10	22:40 HOUR	-	14
T25AN303-0224	POINT 11	22:41 HOUR	-	14
T25AN303-0225	POINT 12	22:42 HOUR	-	16
T25AN303-0226	POINT 13	22:43 HOUR	-	14
T25AN303-0227	POINT 14	22:44 HOUR	-	13
T25AN303-0228	POINT 15	22:45 HOUR	-	15
T25AN303-0229	POINT 16	22:46 HOUR	-	14
T25AN303-0230	POINT 17	22:47 HOUR	-	16
T25AN303-0231	POINT 18	22:48 HOUR	-	14
T25AN303-0232	POINT 19	22:49 HOUR	-	13
T25AN303-0233	POINT 20	22:50 HOUR	-	13
T25AN303-0234	POINT 21	22:51 HOUR	-	14
	AVERAGE		-	**17**
	บันไดหนีไฟนอกอาคาร ชั้น 2-ชั้น 3			
T25AN303-0235	POINT 1	22:52 HOUR	-	30
T25AN303-0236	POINT 2	22:53 HOUR	-	22
T25AN303-0237	POINT 3	22:54 HOUR	-	14
T25AN303-0238	POINT 4	22:55 HOUR	-	11
T25AN303-0239	POINT 5	22:56 HOUR	-	12
T25AN303-0240	POINT 6	22:57 HOUR	-	14
T25AN303-0241	POINT 7	22:58 HOUR	-	13
T25AN303-0242	POINT 8	22:59 HOUR	-	15
T25AN303-0243	POINT 9	23:00 HOUR	-	11
T25AN303-0244	POINT 10	23:01 HOUR	-	14
T25AN303-0245	POINT 11	23:02 HOUR	-	16
T25AN303-0246	POINT 12	23:03 HOUR	-	13
T25AN303-0247	POINT 13	23:04 HOUR	-	14
T25AN303-0248	POINT 14	23:05 HOUR	-	19
T25AN303-0249	POINT 15	23:06 HOUR	-	15
T25AN303-0250	POINT 16	23:07 HOUR	-	16
T25AN303-0251	POINT 17	23:08 HOUR	-	15
T25AN303-0252	POINT 18	23:09 HOUR	-	18
T25AN303-0253	POINT 19	23:10 HOUR	-	13
T25AN303-0254	POINT 20	23:11 HOUR	-	15
T25AN303-0255	POINT 21	23:12 HOUR	-	15
	AVERAGE		-	**15**
	บันไดหนีไฟนอกอาคาร ชั้น 3-ชั้น 4			
T25AN303-0256	POINT 1	23:13 HOUR	-	5
T25AN303-0257	POINT 2	23:14 HOUR	-	2
T25AN303-0258	POINT 3	23:15 HOUR	-	4

ANALYSIS NO.	MEASURING SITE	TIME *	RESULT (LUX) LIGHT INTENSITY	
			SPOT MEASUREMENT	AREA MEASUREMENT
T25AN303-0259	POINT 4	23:16 HOUR	-	2
T25AN303-0260	POINT 5	23:17 HOUR	-	3
T25AN303-0261	POINT 6	23:18 HOUR	-	5
T25AN303-0262	POINT 7	23:19 HOUR	-	3
T25AN303-0263	POINT 8	23:20 HOUR	-	3
T25AN303-0264	POINT 9	23:21 HOUR	-	3
T25AN303-0265	POINT 10	23:22 HOUR	-	5
T25AN303-0266	POINT 11	23:23 HOUR	-	7
T25AN303-0267	POINT 12	23:24 HOUR	-	4
T25AN303-0268	POINT 13	23:25 HOUR	-	3
T25AN303-0269	POINT 14	23:26 HOUR	-	5
T25AN303-0270	POINT 15	23:27 HOUR	-	5
T25AN303-0271	POINT 16	23:28 HOUR	-	2
T25AN303-0272	POINT 17	23:29 HOUR	-	6
T25AN303-0273	POINT 18	23:30 HOUR	-	6
T25AN303-0274	POINT 19	23:31 HOUR	-	4
T25AN303-0275	POINT 20	23:32 HOUR	-	3
T25AN303-0276	POINT 21	23:33 HOUR	-	3
	AVERAGE		-	**4**
	อาคารจอดรถอาคาร A			
T25AN303-0277	POINT 1	23:34 HOUR	-	15
T25AN303-0278	POINT 2	23:35 HOUR	-	20
T25AN303-0279	POINT 3	23:36 HOUR	-	25
T25AN303-0280	POINT 4	23:37 HOUR	-	19
T25AN303-0281	POINT 5	23:38 HOUR	-	21
T25AN303-0282	POINT 6	23:39 HOUR	-	22
	AVERAGE		-	**20**

REMARK :

** DEPARTMENT OF LABOR PROTECTION AND WELFARE ANNOUNCEMENT REGARDING STANDARDS, METHODS FOR MEASUREMENT AND ANALYSIS OF WORKING CONDITIONS RELATED TO HEAT LEVELS, LIGHTING, OR NOISE, INCLUDING DURATION AND TYPES OF ACTIVITIES REQUIRED, DATED FEBRUARY 8, B.E. 2561 (2018).

** THE MINISTERIAL REGULATION (MINISTRY OF LABOR) ON ESTABLISHING STANDARDS FOR MANAGEMENT AND IMPLEMENTATION OF OCCUPATIONAL SAFETY, HEALTH, AND ENVIRONMENTAL CONDITIONS RELATED TO HEAT, LIGHTING AND NOISE, DATED OCTOBER7, B.E. 2559 (2016).

** THE MINISTRY OF INDUSTRY ANNOUNCEMENT REGARDING SAFETY PROTECTION MEASURES FOR INDUSTRIAL OPERATIONS RELATED TO WORKING ENVIRONMENTAL CONDITIONS, DATED NOVEMBER 6, B.E. 2546 (2003).

[redacted]

LABORATORY SUPERVISOR

- End of Analysis Report -

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel 0 2703 2808 Fax 0 2703 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 0207

ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME : ENERGY COMPLEX COMPANY LIMITED
ADDRESS : 555/1 VIBHAVADI-RANGSIT ROAD CHATUCHAK CHATUCHAK BANGKOK 10900
CONTACT INFORMATION : TEL : 063 997 9715 e-mail : qshe.encony@encony.com
MEASURING PLACE : ENERGY COMPLEX COMPANY LIMITED
MEASURING TYPE : WORKPLACE (LIGHT INTENSITY)
MEASURING DATE : JUNE 12, 2025
MEASURING TIME : *
MEASURING EQUIPMENT : LUX METER**
MEASURED BY : MISS NAPASSORN SRISATHAN

RECEIVED DATE : JUNE 12, 2025
ANALYTICAL DATE : JUNE 12, 2025
ISSUE DATE : JUNE 20, 2025
REPORT NO. : 2025-U055386
WORK NO. : 2024-010117
ANALYSIS NO. : T25AN304-0001 - T25AN304-0289

ANALYSIS NO.	MEASURING SITE	TIME *	RESULT (LUX) LIGHT INTENSITY AREA MEASUREMENT
	ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า อาคาร F ชั้น 1		
T25AN304-0001	POINT 1	19:00 HOUR	97
T25AN304-0002	POINT 2	19:01 HOUR	108
	AVERAGE		**102**
	บริเวณทางเดินหน้าลิฟท์/อาคาร F ชั้น 1		
T25AN304-0003	POINT 1	19:02 HOUR	112
T25AN304-0004	POINT 2	19:03 HOUR	114
T25AN304-0005	POINT 3	19:04 HOUR	105
T25AN304-0006	POINT 4	19:05 HOUR	108
	AVERAGE		**110**
	บริเวณทางเดินในอาคาร F ชั้น 1		
T25AN304-0007	POINT 1	19:06 HOUR	85
T25AN304-0008	POINT 2	19:07 HOUR	91
T25AN304-0009	POINT 3	19:08 HOUR	75
T25AN304-0010	POINT 4	19:09 HOUR	72
T25AN304-0011	POINT 5	19:10 HOUR	70
T25AN304-0012	POINT 6	19:11 HOUR	75
T25AN304-0013	POINT 7	19:12 HOUR	80
T25AN304-0014	POINT 8	19:13 HOUR	82
T25AN304-0015	POINT 9	19:14 HOUR	79
T25AN304-0016	POINT 10	19:15 HOUR	89
T25AN304-0017	POINT 11	19:16 HOUR	75
T25AN304-0018	POINT 12	19:17 HOUR	73
T25AN304-0019	POINT 13	19:18 HOUR	83
T25AN304-0020	POINT 14	19:19 HOUR	67
	AVERAGE		**78**
	บริเวณไฟฉุกเฉิน 1 อาคาร F ชั้น 1		
T25AN304-0021	POINT 1	19:20 HOUR	19
T25AN304-0022	POINT 2	19:21 HOUR	21
T25AN304-0023	POINT 3	19:22 HOUR	23

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 0207

ANALYSIS NO.	MEASURING SITE	TIME *	RESULT (LUX) LIGHT INTENSITY AREA MEASUREMENT
T25AN304-0024	POINT 4	19:23 HOUR	12
T25AN304-0025	POINT 5	19:24 HOUR	14
T25AN304-0026	POINT 6	19:25 HOUR	17
T25AN304-0027	POINT 7	19:26 HOUR	15
T25AN304-0028	POINT 8	19:27 HOUR	17
T25AN304-0029	POINT 9	19:28 HOUR	14
	AVERAGE		**17**
	บริเวณไฟฉุกเฉิน 2 อาคาร F ชั้น 1		
T25AN304-0030	POINT 1	19:29 HOUR	13
T25AN304-0031	POINT 2	19:30 HOUR	13
T25AN304-0032	POINT 3	19:31 HOUR	18
T25AN304-0033	POINT 4	19:32 HOUR	20
T25AN304-0034	POINT 5	19:33 HOUR	21
T25AN304-0035	POINT 6	19:34 HOUR	19
T25AN304-0036	POINT 7	19:35 HOUR	15
T25AN304-0037	POINT 8	19:36 HOUR	16
T25AN304-0038	POINT 9	19:37 HOUR	11
	AVERAGE		**16**
	บริเวณไฟฉุกเฉิน 3 อาคาร F ชั้น 1		
T25AN304-0039	POINT 1	19:38 HOUR	19
T25AN304-0040	POINT 2	19:39 HOUR	20
T25AN304-0041	POINT 3	19:40 HOUR	18
T25AN304-0042	POINT 4	19:41 HOUR	15
T25AN304-0043	POINT 5	19:42 HOUR	14
T25AN304-0044	POINT 6	19:43 HOUR	16
T25AN304-0045	POINT 7	19:44 HOUR	12
T25AN304-0046	POINT 8	19:45 HOUR	12
T25AN304-0047	POINT 9	19:46 HOUR	14
	AVERAGE		**16**
	ห้องออกกำลังกาย อาคาร F ชั้น 1		
T25AN304-0048	POINT 1	19:47 HOUR	112
T25AN304-0049	POINT 2	19:48 HOUR	141
T25AN304-0050	POINT 3	19:49 HOUR	141
T25AN304-0051	POINT 4	19:50 HOUR	139
T25AN304-0052	POINT 5	19:51 HOUR	141
T25AN304-0053	POINT 6	19:52 HOUR	191
	AVERAGE		**144**
	ห้องเกมส์ อาคาร F ชั้น 1		
T25AN304-0054	POINT 1	19:53 HOUR	88
T25AN304-0055	POINT 2	19:54 HOUR	89

ISO 9001 Quality Management System CERTIFIED | ISO 14001 Environmental Management CERTIFIED | ISO 45001 Occupational Health and Safety Management CERTIFIED
• PROHIBITED TO PARTIALLY COPY ANALYSIS REPORT PRIOR TO WRITTEN PERMISSION BY THE LABORATORY.
• THIS ANALYSIS REPORT APPROVES ONLY FOR THE SAMPLES AS RECEIVED.

ANALYSIS NO.	MEASURING SITE	TIME *	RESULT (LUX) LIGHT INTENSITY AREA MEASUREMENT
T25AN304-0056	POINT 3	19:55 HOUR	101
T25AN304-0057	POINT 4	19:56 HOUR	133
T25AN304-0058	POINT 5	19:57 HOUR	83
T25AN304-0059	POINT 6	19:58 HOUR	78
T25AN304-0060	POINT 7	19:59 HOUR	80
T25AN304-0061	POINT 8	20:00 HOUR	65
	AVERAGE		**90**
	บันไดทางขึ้นชั้น 1 - ชั้น 2 อาคาร F		
T25AN304-0062	POINT 1	20:01 HOUR	142
T25AN304-0063	POINT 2	20:02 HOUR	145
T25AN304-0064	POINT 3	20:03 HOUR	116
T25AN304-0065	POINT 4	20:04 HOUR	105
T25AN304-0066	POINT 5	20:05 HOUR	110
T25AN304-0067	POINT 6	20:06 HOUR	112
	AVERAGE		**122**
	ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า อาคาร F ชั้น 2		
T25AN304-0068	POINT 1	20:07 HOUR	115
T25AN304-0069	POINT 2	20:08 HOUR	122
	AVERAGE		**119**
	บริเวณทางเดินนเน้าลิฟท์/อาคาร F ชั้น 2		
T25AN304-0070	POINT 1	20:09 HOUR	109
T25AN304-0071	POINT 2	20:10 HOUR	105
T25AN304-0072	POINT 3	20:11 HOUR	108
T25AN304-0073	POINT 4	20:12 HOUR	103
	AVERAGE		**106**
	บริเวณทางเดินในอาคาร F ชั้น 2		
T25AN304-0074	POINT 1	20:13 HOUR	112
T25AN304-0075	POINT 2	20:14 HOUR	115
T25AN304-0076	POINT 3	20:15 HOUR	119
T25AN304-0077	POINT 4	20:16 HOUR	104
T25AN304-0078	POINT 5	20:17 HOUR	136
T25AN304-0079	POINT 6	20:18 HOUR	155
T25AN304-0080	POINT 7	20:19 HOUR	164
T25AN304-0081	POINT 8	20:20 HOUR	166
T25AN304-0082	POINT 9	20:21 HOUR	149
T25AN304-0083	POINT 10	20:22 HOUR	143
T25AN304-0084	POINT 11	20:23 HOUR	130
T25AN304-0085	POINT 12	20:24 HOUR	158

ANALYSIS NO.	MEASURING SITE	TIME *	RESULT (LUX) LIGHT INTENSITY AREA MEASUREMENT
T25AN304-0086	POINT 13	20:25 HOUR	161
T25AN304-0087	POINT 14	20:26 HOUR	120
	AVERAGE		**138**
	บริเวณไฟฉุกเฉิน 1 อาคาร F ชั้น 2		
T25AN304-0088	POINT 1	20:27 HOUR	12
T25AN304-0089	POINT 2	20:28 HOUR	11
T25AN304-0090	POINT 3	20:29 HOUR	14
T25AN304-0091	POINT 4	20:30 HOUR	14
T25AN304-0092	POINT 5	20:31 HOUR	17
T25AN304-0093	POINT 6	20:32 HOUR	18
T25AN304-0094	POINT 7	20:33 HOUR	21
T25AN304-0095	POINT 8	20:34 HOUR	13
T25AN304-0096	POINT 9	20:35 HOUR	14
	AVERAGE		**15**
	บริเวณไฟฉุกเฉิน 2 อาคาร F ชั้น 2		
T25AN304-0097	POINT 1	20:36 HOUR	12
T25AN304-0098	POINT 2	20:37 HOUR	16
T25AN304-0099	POINT 3	20:38 HOUR	14
T25AN304-0100	POINT 4	20:39 HOUR	11
T25AN304-0101	POINT 5	20:40 HOUR	10
T25AN304-0102	POINT 6	20:41 HOUR	10
T25AN304-0103	POINT 7	20:42 HOUR	13
T25AN304-0104	POINT 8	20:43 HOUR	12
T25AN304-0105	POINT 9	20:44 HOUR	15
	AVERAGE		**13**
	บริเวณไฟฉุกเฉิน 3 อาคาร F ชั้น 2		
T25AN304-0106	POINT 1	20:45 HOUR	27
T25AN304-0107	POINT 2	20:46 HOUR	29
T25AN304-0108	POINT 3	20:47 HOUR	25
T25AN304-0109	POINT 4	20:48 HOUR	30
T25AN304-0110	POINT 5	20:49 HOUR	31
T25AN304-0111	POINT 6	20:50 HOUR	28
T25AN304-0112	POINT 7	20:51 HOUR	25
T25AN304-0113	POINT 8	20:52 HOUR	24
T25AN304-0114	POINT 9	20:53 HOUR	19
	AVERAGE		**27**
	บันไดทางขึ้นชั้น 2 - ชั้น 3 อาคาร F		
T25AN304-0115	POINT 1	20:54 HOUR	115
T25AN304-0116	POINT 2	20:55 HOUR	109
T25AN304-0117	POINT 3	20:56 HOUR	110
T25AN304-0118	POINT 4	20:57 HOUR	105

ANALYSIS NO.	MEASURING SITE	TIME *	RESULT (LUX) LIGHT INTENSITY AREA MEASUREMENT
T25AN304-0119	POINT 5	20:58 HOUR	112
T25AN304-0120	POINT 6	20:59 HOUR	91
	AVERAGE		**107**
	ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า อาคาร F ชั้น 3		
T25AN304-0121	POINT 1	21:00 HOUR	115
T25AN304-0122	POINT 2	21:01 HOUR	119
	AVERAGE		**117**
	บริเวณทางเดินหน้าลิฟท์/อาคาร F ชั้น 3		
T25AN304-0123	POINT 1	21:02 HOUR	125
T25AN304-0124	POINT 2	21:03 HOUR	118
T25AN304-0125	POINT 3	21:04 HOUR	141
T25AN304-0126	POINT 4	21:05 HOUR	176
	AVERAGE		**140**
	บริเวณทางเดินในอาคาร F ชั้น 3		
T25AN304-0127	POINT 1	21:06 HOUR	146
T25AN304-0128	POINT 2	21:07 HOUR	134
T25AN304-0129	POINT 3	21:08 HOUR	155
T25AN304-0130	POINT 4	21:09 HOUR	127
T25AN304-0131	POINT 5	21:10 HOUR	131
T25AN304-0132	POINT 6	21:11 HOUR	116
T25AN304-0133	POINT 7	21:12 HOUR	111
T25AN304-0134	POINT 8	21:13 HOUR	129
T25AN304-0135	POINT 9	21:14 HOUR	138
T25AN304-0136	POINT 10	21:15 HOUR	166
T25AN304-0137	POINT 11	21:16 HOUR	162
T25AN304-0138	POINT 12	21:17 HOUR	107
T25AN304-0139	POINT 13	21:18 HOUR	111
T25AN304-0140	POINT 14	21:19 HOUR	109
	AVERAGE		**132**
	บริเวณไฟฉุกเฉิน 1 อาคาร F ชั้น 3		
T25AN304-0141	POINT 1	21:20 HOUR	4
T25AN304-0142	POINT 2	21:21 HOUR	2
T25AN304-0143	POINT 3	21:22 HOUR	4
T25AN304-0144	POINT 4	21:23 HOUR	5
T25AN304-0145	POINT 5	21:24 HOUR	3
T25AN304-0146	POINT 6	21:25 HOUR	6
T25AN304-0147	POINT 7	21:26 HOUR	4
T25AN304-0148	POINT 8	21:27 HOUR	6

ANALYSIS NO.	MEASURING SITE	TIME *	RESULT (LUX) LIGHT INTENSITY AREA MEASUREMENT
T25AN304-0149	POINT 9	21:28 HOUR	5
	AVERAGE		**4**
	บริเวณไฟฉุกเฉิน 2 อาคาร F ชั้น 3		
T25AN304-0150	POINT 1	21:29 HOUR	16
T25AN304-0151	POINT 2	21:30 HOUR	18
T25AN304-0152	POINT 3	21:31 HOUR	12
T25AN304-0153	POINT 4	21:32 HOUR	18
T25AN304-0154	POINT 5	21:33 HOUR	18
T25AN304-0155	POINT 6	21:34 HOUR	15
T25AN304-0156	POINT 7	21:35 HOUR	10
T25AN304-0157	POINT 8	21:36 HOUR	12
T25AN304-0158	POINT 9	21:37 HOUR	12
	AVERAGE		**14**
	บริเวณไฟฉุกเฉิน 3 อาคาร F ชั้น 3		
T25AN304-0159	POINT 1	21:38 HOUR	3
T25AN304-0160	POINT 2	21:39 HOUR	5
T25AN304-0161	POINT 3	21:40 HOUR	3
T25AN304-0162	POINT 4	21:41 HOUR	5
T25AN304-0163	POINT 5	21:42 HOUR	4
T25AN304-0164	POINT 6	21:43 HOUR	7
T25AN304-0165	POINT 7	21:44 HOUR	3
T25AN304-0166	POINT 8	21:45 HOUR	5
T25AN304-0167	POINT 9	21:46 HOUR	3
	AVERAGE		**4**
	บันไดทางขึ้นชั้น 3 - ชั้น 4 อาคาร F		
T25AN304-0168	POINT 1	21:47 HOUR	112
T25AN304-0169	POINT 2	21:48 HOUR	109
T25AN304-0170	POINT 3	21:49 HOUR	108
T25AN304-0171	POINT 4	21:50 HOUR	111
T25AN304-0172	POINT 5	21:51 HOUR	106
T25AN304-0173	POINT 6	21:52 HOUR	103
	AVERAGE		**108**
	ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า อาคาร F ชั้น 4		
T25AN304-0174	POINT 1	21:53 HOUR	204
T25AN304-0175	POINT 2	21:54 HOUR	209
	AVERAGE		**206**
	บริเวณทางเดินหน้าลิฟท์/อาคาร F ชั้น 4		
T25AN304-0176	POINT 1	21:55 HOUR	168
T25AN304-0177	POINT 2	21:56 HOUR	205
T25AN304-0178	POINT 3	21:57 HOUR	148

ANALYSIS NO.	MEASURING SITE	TIME *	RESULT (LUX) LIGHT INTENSITY AREA MEASUREMENT
T25AN304-0179	POINT 4	21:58 HOUR	152
	AVERAGE		**168**
	บริเวณทางเดินในอาคาร F ชั้น 4		
T25AN304-0180	POINT 1	21:59 HOUR	168
T25AN304-0181	POINT 2	22:00 HOUR	209
T25AN304-0182	POINT 3	22:01 HOUR	216
T25AN304-0183	POINT 4	22:02 HOUR	221
T25AN304-0184	POINT 5	22:03 HOUR	183
T25AN304-0185	POINT 6	22:04 HOUR	198
T25AN304-0186	POINT 7	22:05 HOUR	202
T25AN304-0187	POINT 8	22:06 HOUR	191
T25AN304-0188	POINT 9	22:07 HOUR	202
T25AN304-0189	POINT 10	22:08 HOUR	190
T25AN304-0190	POINT 11	22:09 HOUR	122
T25AN304-0191	POINT 12	22:10 HOUR	141
T25AN304-0192	POINT 13	22:11 HOUR	185
T25AN304-0193	POINT 14	22:12 HOUR	133
	AVERAGE		**183**
	บริเวณไฟฉุกเฉิน 1 อาคาร F ชั้น 4		
T25AN304-0194	POINT 1	22:13 HOUR	19
T25AN304-0195	POINT 2	22:14 HOUR	14
T25AN304-0196	POINT 3	22:15 HOUR	15
T25AN304-0197	POINT 4	22:16 HOUR	14
T25AN304-0198	POINT 5	22:17 HOUR	18
T25AN304-0199	POINT 6	22:18 HOUR	15
T25AN304-0200	POINT 7	22:19 HOUR	15
T25AN304-0201	POINT 8	22:20 HOUR	10
T25AN304-0202	POINT 9	22:21 HOUR	16
	AVERAGE		**15**
	บริเวณไฟฉุกเฉิน 2 อาคาร F ชั้น 4		
T25AN304-0203	POINT 1	22:22 HOUR	4
T25AN304-0204	POINT 2	22:23 HOUR	3
T25AN304-0205	POINT 3	22:24 HOUR	4
T25AN304-0206	POINT 4	22:25 HOUR	5
T25AN304-0207	POINT 5	22:26 HOUR	3
T25AN304-0208	POINT 6	22:27 HOUR	2
T25AN304-0209	POINT 7	22:28 HOUR	5
T25AN304-0210	POINT 8	22:29 HOUR	3
T25AN304-0211	POINT 9	22:30 HOUR	3
	AVERAGE		**4**
	บริเวณไฟฉุกเฉิน 3 อาคาร F ชั้น 4		
T25AN304-0212	POINT 1	22:31 HOUR	20
T25AN304-0213	POINT 2	22:32 HOUR	21

ANALYSIS NO.	MEASURING SITE	TIME *	RESULT (LUX) LIGHT INTENSITY AREA MEASUREMENT
T25AN304-0214	POINT 3	22:33 HOUR	18
T25AN304-0215	POINT 4	22:34 HOUR	20
T25AN304-0216	POINT 5	22:35 HOUR	23
T25AN304-0217	POINT 6	22:36 HOUR	24
T25AN304-0218	POINT 7	22:37 HOUR	20
T25AN304-0219	POINT 8	22:38 HOUR	18
T25AN304-0220	POINT 9	22:39 HOUR	15
	AVERAGE		**20**
	บันไดหนีไฟนอกอาคาร ชั้น 1 - ชั้น 2		
T25AN304-0221	POINT 1	22:40 HOUR	20
T25AN304-0222	POINT 2	22:41 HOUR	18
T25AN304-0223	POINT 3	22:42 HOUR	12
T25AN304-0224	POINT 4	22:43 HOUR	19
T25AN304-0225	POINT 5	22:44 HOUR	25
T25AN304-0226	POINT 6	22:45 HOUR	28
T25AN304-0227	POINT 7	22:46 HOUR	30
T25AN304-0228	POINT 8	22:47 HOUR	32
T25AN304-0229	POINT 9	22:48 HOUR	27
T25AN304-0230	POINT 10	22:49 HOUR	25
T25AN304-0231	POINT 11	22:50 HOUR	24
T25AN304-0232	POINT 12	22:51 HOUR	22
T25AN304-0233	POINT 13	22:52 HOUR	19
T25AN304-0234	POINT 14	22:53 HOUR	21
T25AN304-0235	POINT 15	22:54 HOUR	18
T25AN304-0236	POINT 16	22:55 HOUR	15
T25AN304-0237	POINT 17	22:56 HOUR	17
T25AN304-0238	POINT 18	22:57 HOUR	15
T25AN304-0239	POINT 19	22:58 HOUR	18
T25AN304-0240	POINT 20	22:59 HOUR	21
T25AN304-0241	POINT 21	23:00 HOUR	22
	AVERAGE		**21**
	บันไดหนีไฟนอกอาคาร ชั้น 2 - ชั้น 3		
T25AN304-0242	POINT 1	23:01 HOUR	11
T25AN304-0243	POINT 2	23:02 HOUR	13
T25AN304-0244	POINT 3	23:03 HOUR	12
T25AN304-0245	POINT 4	23:04 HOUR	14
T25AN304-0246	POINT 5	23:05 HOUR	15
T25AN304-0247	POINT 6	23:06 HOUR	18
T25AN304-0248	POINT 7	23:07 HOUR	19
T25AN304-0249	POINT 8	23:08 HOUR	21
T25AN304-0250	POINT 9	23:09 HOUR	23

ANALYSIS NO.	MEASURING SITE	TIME *	RESULT (LUX) LIGHT INTENSITY AREA MEASUREMENT
T25AN304-0251	POINT 10	23:10 HOUR	25
T25AN304-0252	POINT 11	23:11 HOUR	18
T25AN304-0253	POINT 12	23:12 HOUR	19
T25AN304-0254	POINT 13	23:13 HOUR	18
T25AN304-0255	POINT 14	23:14 HOUR	15
T25AN304-0256	POINT 15	23:15 HOUR	17
T25AN304-0257	POINT 16	23:16 HOUR	22
T25AN304-0258	POINT 17	23:17 HOUR	22
T25AN304-0259	POINT 18	23:18 HOUR	21
T25AN304-0260	POINT 19	23:19 HOUR	15
T25AN304-0261	POINT 20	23:20 HOUR	14
T25AN304-0262	POINT 21	23:21 HOUR	16
	AVERAGE		**18**
T25AN304-0263	บันไดหนีไฟนอกอาคาร ชั้น 3 - ชั้น 4 POINT 1	23:22 HOUR	11
T25AN304-0264	POINT 2	23:23 HOUR	14
T25AN304-0265	POINT 3	23:24 HOUR	14
T25AN304-0266	POINT 4	23:25 HOUR	16
T25AN304-0267	POINT 5	23:26 HOUR	18
T25AN304-0268	POINT 6	23:27 HOUR	20
T25AN304-0269	POINT 7	23:28 HOUR	22
T25AN304-0270	POINT 8	23:29 HOUR	19
T25AN304-0271	POINT 9	23:30 HOUR	16
T25AN304-0272	POINT 10	23:31 HOUR	14
T25AN304-0273	POINT 11	23:32 HOUR	14
T25AN304-0274	POINT 12	23:33 HOUR	15
T25AN304-0275	POINT 13	23:34 HOUR	14
T25AN304-0276	POINT 14	23:35 HOUR	13
T25AN304-0277	POINT 15	23:36 HOUR	15
T25AN304-0278	POINT 16	23:37 HOUR	16
T25AN304-0279	POINT 17	23:38 HOUR	13
T25AN304-0280	POINT 18	23:39 HOUR	15
T25AN304-0281	POINT 19	23:40 HOUR	17
T25AN304-0282	POINT 20	23:41 HOUR	14
T25AN304-0283	POINT 21	23:42 HOUR	13
	AVERAGE		**15**
T25AN304-0284	ลานจอดรถอาคาร F POINT 1	23:43 HOUR	53
T25AN304-0285	POINT 2	23:44 HOUR	63

ANALYSIS NO.	MEASURING SITE	TIME *	RESULT (LUX) LIGHT INTENSITY AREA MEASUREMENT
T25AN304-0286	POINT 3	23:45 HOUR	67
T25AN304-0287	POINT 4	23:46 HOUR	53
T25AN304-0288	POINT 5	23:47 HOUR	50
T25AN304-0289	POINT 6	23:48 HOUR	56
	AVERAGE		**57**

REMARK :

** DEPARTMENT OF LABOR PROTECTION AND WELFARE ANNOUNCEMENT REGARDING STANDARDS, METHODS FOR MEASUREMENT AND ANALYSIS OF WORKING CONDITIONS RELATED TO HEAT LEVELS, LIGHTING, OR NOISE, INCLUDING DURATION AND TYPES OF ACTIVITIES REQUIRED, DATED FEBRUARY 8, B.E. 2561 (2018).

** THE MINISTERIAL REGULATION (MINISTRY OF LABOR) ON ESTABLISHING STANDARDS FOR MANAGEMENT AND IMPLEMENTATION OF OCCUPATIONAL SAFETY, HEALTH, AND ENVIRONMENTAL CONDITIONS RELATED TO HEAT, LIGHTING AND NOISE, DATED OCTOBER7, B.E. 2559 (2016).

** THE MINISTRY OF INDUSTRY ANNOUNCEMENT REGARDING SAFETY PROTECTION MEASURES FOR INDUSTRIAL OPERATIONS RELATED TO WORKING ENVIRONMENTAL CONDITIONS, DATED NOVEMBER 6, B.E. 2546 (2003).

[redacted]

LABORATORY SUPERVISOR

- End of Analysis Report -

ภาคผนวก ข23

แผนการฝึกซ้อมป้องกันระงับอัคคีภัยและอพยพหนีไฟ

และแผนด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัย ประจำปี 2568

แผนการฝึกซ้อมป้องกันระงับอัคคีภัยและอพยพหนีไฟ ประจำปี 2568

ลำดับ	รายละเอียด/กิจกรรม	ส่วนงานที่รับผิดชอบ	Plan/ Actual	Jul-68	Aug-68	หมายเหตุ
1	สำรวจพื้นที่เพื่อวางแผนการจัดทำแผนการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ เพื่อทำ pre fire plan	Safety	Plan			Pre-fire plan ต้องเสร็จ เพื่อนำมาประชุมในลำดับที่ 2
			Actual			
2	ประชุม เพื่อกำหนดวันที่จะทำการฝึกซ้อม	GM + Safety	Plan			
			Actual			

ลำดับ	รายละเอียด/กิจกรรม	ส่วนงานที่รับผิดชอบ	Plan/ Actual	Sep-68	Oct-68	หมายเหตุ
3	ร่างหนังสือขอความอนุเคราะห์ฝึกซ้อมการป้องกันระงับอัคคีภัย และอพยพหนีไฟ กรมสวัสดิการและ	BA + Safety	Plan			แจ้งหน่วยงานข้างต้น และลูกบ้าน ควรแจ้งล่วงหน้าอย่างน้อย 7 วัน
			Actual			
4	ส่งหนังสือขอความอนุเคราะห์ฝึกซ้อมการป้องกันระงับอัคคีภัย และอพยพหนีไฟ กรมสวัสดิการและ	GM + BA + Safety	Plan			- กรณีฝึกซ้อมแบบ ส่งกรมสวัสดิ์ล่วงหน้าบางเดือน 30 วัน
			Actual			- กรณีจัดหน่วยฝึกซ้อม แจ้งล่วงหน้าอย่างน้อย 7 วัน เหมือนฝึกเป็นจุดๆ
5	ประชุมชี้แจงแผนการซ้อมแผนการฝึกซ้อมป้องกันระงับอัคคีภัยและอพยพหนีไฟประจำปี (ครั้งที่ 1)	GM + Safety	Plan			Scenario ต้องเสร็จ 100% ก่อนการซ้อม Table Top
			Actual			
6	ประชุมการซ้อมแผนการฝึกซ้อมป้องกันระงับอัคคีภัยและอพยพหนีไฟประจำปี (Table top)	GM + Safety	Plan			
			Actual			
7	การประกาศ / สื่อประชาสัมพันธ์ไปยังผู้พักอาศัยทราบและขอความร่วมมือเข้าร่วมซ้อมอพยพหนีไฟ	Front Office	Plan			
			Actual			
8	ทีมดับเพลิงฝึกซ้อมระงับเหตุเบื้องต้น (ในกรณีที่ตะลึดให้มีทีมดูแลดูแลจนประจำพื้นที่)	GGI	Plan			
			Actual			
9	ฝึกซ้อมแผนป้องกันระงับอัคคีภัยและอพยพหนีไฟ (ซ้อมแล้ง)	GM + Safety + หน่วยงานที่	Plan			
			Actual			
9	อบรมดับเพลิงขั้นต้น	Encony + อบต.	Plan			เช็คจำนวนพนักงานในปัจจุบันว่าจำนวนการอบรมดับเพลิงขั้นต้นเกิน 40% หรือไม่ หากเกินแล้วไม่จำเป็นต้องจัดอบรมซ้ำ
			Actual			
10	ฝึกซ้อมแผนป้องกันระงับอัคคีภัยและอพยพหนีไฟ (ซ้อมจริง)	GM + Safety + หน่วยงานที่	Plan			
			Actual			
11	ประชุมผลการฝึกซ้อมแผนป้องกันระงับอัคคีภัยและอพยพหนีไฟประจำปี	GM+Safety+ หน่วยงานที่	Plan			
			Actual			
12	ประชุมผลการฝึกซ้อมแผนป้องกันระงับอัคคีภัยและอพยพหนีไฟประจำปี(ภายใน)	GM + Safety	Plan			นำเข้าประชุม Performance review ในรอบเดือนถัดไปหลังจากฝึกซ้อมเสร็จ
			Actual			
13	ส่งรายงานการฝึกซ้อมแผนป้องกันระงับอัคคีภัยและอพยพหนีไฟประจำปี กรมสวัสดิการและคุ้มครอง	Safety	Plan			ส่งกรมสวัสดิ์ฯ ภายใน 30 วันหลังฝึกซ้อมเสร็จ
			Actual			

แผนงานอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ประจำปี 2025
YEARLY PLAN OCCUPATIONAL HEALTH & SAFETY 2025

The EnCony

Update : 10/07/2025 Therin W.

Revision/ ครั้งที่: 01

Effective date/ วันที่มีผล : 01/01/2025

ลำดับ Item	หัวข้อ Topics	รายการที่ดำเนินการ Description	เป้าหมาย Target	การปฏิบัติ Action	Month Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	งบประมาณ Budgets	ผู้รับผิดชอบ Responsible Person	หมายเหตุ Remark
1	การฝึกอบรม (HSETraining)	1.1 การอบรมความปลอดภัยทั่วไปสำหรับพนักงานใหม่ - 6 ชม.	เมื่อมีพนักงานใหม่	Plan													-	Safety Officer	
		(General safety for new comer - 6 Hr.)	New Comer	Actual			NO	NO	NO	NO									
		1.2 การอบรมความปลอดภัยสำหรับผู้รับเหมาก่อนเข้ามาในบริษัทฯ	ผู้รับเหมา	Plan	เมื่อมีผู้รับเหมาเข้าใหม่ (New Contractor)												-	Safety Officer	
		(Safety training for contractors before entering the company)	Contractor	Actual	62	19	7	5	17	9									
		1.4 การอบรมหลักสูตรความปลอดภัย จป.ว 12 ชม.	จป.วิชาชีพ	Plan	เมื่อมีการจัดอบรมจากแหล่งฝึกอบรมภายนอก												ตามงบการอบรม	Safety Officer	กฎหมายกำหนด
		(12-Hour Training Program for the Professional Development of Safety Officers)	Safety Officer	Actual						3 hr	2 hr.								
		1.5 การปฐมพยาบาลและการช่วยชีวิตขั้นพื้นฐาน - 0.5 วัน	ทีมช่วยเหลือฉุกเฉิน	Plan	เมื่อมีการจัดอบรมจากแหล่งฝึกอบรมภายนอก												ตามงบการอบรม	Safety Officer	
		First aid and CPR - 0.5 day	Rescue team	Actual															
		1.6 ให้คำแนะนำการประเมินความเสี่ยงที่โครงการ/ไซต์	ตามแผนงาน	Plan	ตามแผนงาน (Plan)												ตามงบการอบรม	Safety Officer	
		Consulting for Risk Assessment at Project/Site	Plan	Actual			NO	NO	NO	NO									
		1.16 หลักสูตรการสร้างพฤติกรรมความปลอดภัย	พนักงานทุกคน	Plan	เมื่อมีพนักงานใหม่												ตามงบการอบรม	Safety Officer	
		Behavior-Based Safety (BBS)	Plan	Actual			NO	NO	NO	NO									
2	การตรวจสอบความปลอดภัย	2.1 การเดินสำรวจความปลอดภัยประจำเดือน	เดือนละ 1 ครั้ง	Plan													-	Safety Officer	
	(Safety Inspection)	(Safety Patrol)	Monthly	Actual															
		2.2 Test and Test Load lift	ปีละ 1 ครั้ง	Plan													299600.00	Safety Officer/	8 อาคาร (A-H)
		(Test and Test Load lift)	Yearly	Actual					8									Maintenance	
		2.3 การเปลี่ยนถังดับเพลิง	5 ปีครั้ง	Plan													51192.00	Safety Officer/	อาคาร A 26 ถัง, อาคาร B 26 ถัง, ปั๊มรปภ 1,โรงซอะ 1
		(Change the fire extinguisher)	5 year/ time	Actual														Maintenance	
		2.4 การติดตั้งเครื่อง AED	1 ครั้ง	Plan													160,000	Safety Officer	
		(Install the Automatic External Defibrillator "AED")	1 time	Actual															
		2.5 การตรวจสอบระบบไฟฟ้าประจำปี	ปีละ 1 ครั้ง	Plan														Maintenance	
		(Electrical System Inspection.)	Yearly	Actual															
		2.6 ตรวจสอบสภาพของถังดับเพลิงแบบชนิดต่างๆ	เดือนละ 1 ครั้ง	Plan													-	Safety Officer	
		(Fire extinguisher inspection)	Monthly	Actual															
		2.7 การตรวจสอบสัญญาณฉุกเฉิน	เดือนละ 1 ครั้ง	Plan													-	Safety Officer	
		(Emergency signal test)	Monthly	Actual															
		2.8 การตรวจสอบฝักบัวและที่ล้างตาฉุกเฉิน	เดือนละ 1 ครั้ง	Plan													-	Safety Officer	
		(Emergency shower and eye wash test)	Monthly	Actual															
		2.9 การตรวจสอบชุดผู้เก็บชุดดับเพลิง	เดือนละ 1 ครั้ง	Plan													-	Safety Officer	
		(Firefighting Team's Fire Suit Drill)	Monthly	Actual	11	11	1	9	24	12									
		2.10 การซ้อมการใส่ชุดดับเพลิงของทีมดจชุดดับ	เดือนละ 1 ครั้ง	Plan													-	Safety Officer	

FM-HSE-26

The EnCony

แผนงานอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ประจำปี 2025
YEARLY PLAN OCCUPATIONAL HEALTH & SAFETY 2025

Update : 10/07/2025 Therin W.

Revision/ ครั้งที่: 01

Effective date/ วันที่มีผล : 01/01/2025

ลำดับ Item	หัวข้อ Topics	รายการที่ดำเนินการ Description	เป้าหมาย Target	การปฏิบัติ Action	Month Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	งบประมาณ Budget	ผู้รับผิดชอบ Responsible Person	หมายเหตุ Remark
		(Firefighting Team's Fire Suit Drill)	Monthly	Actual															
		2.11 การตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และ	ปีละ 1 ครั้ง	Plan													260000.00	Safety Officer	
		(Work Place)	Yearly	Actual															
		2.12 ติดตั้งอุปกรณ์ตรวจจับการรั่วไหลของแก๊ส	1 ครั้ง	Plan													70000.00	Safety Officer	
		(Install gas detector in the laundry room)	1 time	Actual															
		2.13 การดูดสะกอน	2 ครั้ง/ปี														8000.60	Safety Officer	
		(Wastewater suction)	2 time/year																
3	การจัดทำรายงานและประชุมด้านความปลอดภัย	3.1 รายงาน ชวป.	6 เดือน/ครั้ง	Plan													-	Safety Officer	
	(Safety report and safety meeting)	(Safety village vocational report)	Quarter	Actual	30														
		3.2 รายงานการตรวจสอบระบบบริภัณฑ์ไฟฟ้าประจำปี	ปีละ 1 ครั้ง	Plan													-	Safety Officer	Within 15 days
		(Electrical System Inspection report)	Yearly	Actual															after received reports
		3.3 รายงานสารเคมีอันตรายที่มีในครอบครองประจำปี	ปีละ 1 ครั้ง	Plan													-	Safety Officer	Within 31 January
		(Chemical registration report)	Yearly	Actual	15														
		3.4 จัดทำรายงานเจ้าของปฏิกูลที่ไม่ใช้แล้วประจำปี (สก.3)	ปีละครั้ง	Plan													-	Safety Officer	Within 1 Mar
		(Hazard waste management report Sor.Kor3)	Yearly	Actual															
		3.5 จัดทำรายงานอุบัติเหตุและรวบรวมสถิติอุบัติเหตุ	ทุกเดือน/เมื่อเกิดอุบัติเหตุ	Plan	In case of incident occurred												-	Safety Officer	
		(Investigation report and Accident statistic)	Monthly/have no accident	Actual	NO	NO	NO	NO	NO	NO									
		3.6 การประชุมPerformance Reviw / Management Review	ทุกเดือน	Plan													-	HSE Committee	
		(Performance Review/Management Review meeting)	HSE Committee	Actual	31	28	28	30	28	30									
		3.7 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2 ครั้ง/ปี	Plan														Safety Officer	
		(Report on the implementation of environmental impact prevention and	2 time/ year	Actual	30														
		3.7 รายงานผลการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน	1 ครั้ง/ปี	Plan														Safety Officer	Within 30 days
		(รสต.1, รสต.2, รสต.3)	Yearly	Actual															
4	สื่อสารด้านความปลอดภัย	4.1 การทบทวนด้านความปลอดภัยตอนเช้า	สัปดาห์ละครั้ง	Plan	สุ้รับหมายจัดปฏิบัติงาน												-	Safety Officer	
	(Safety tool box talk)	(Safety talk)	Daily	Actual															
	(Safety activity promotion)	4.2 การปรับปรุงสถานที่ทำงานเพื่อความปลอดภัย	เดือนละ 1 ครั้ง	Plan													-	Safety Officer	
		(Workplace improvement for safety)	Monthly	Actual															
		4.3 การรณรงค์กิจกรรม 5ส.	เดือนละ 1 ครั้ง	Plan													-	All Manbers	
		(5S. Campaign)	Monthly	Actual	16	14	13	30	22	24									

FM-HSE-26

The EnCony

แผนงานอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ประจำปี 2025
YEARLY PLAN OCCUPATIONAL HEALTH & SAFETY 2025

Update : 10/07/2025 Therin W.

Revision/ ครั้งที่: 01

Effective date/ วันที่มีผล : 01/01/2025

ลำดับ Item	หัวข้อ Topics	รายการที่ดำเนินการ Description	เป้าหมาย Target	การปฏิบัติ Action	Month Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	งบประมาณ Budget	ผู้รับผิดชอบ Responsible Person	หมายเหตุ Remark
5.	การเตรียมความพร้อมสำหรับภาวะฉุกเฉิน	5.1 อบรมดับเพลิงเบื้องต้น-ซ้อมอพยพหนีไฟและสารเคมีหกรั่วไหล - 9 Hr.	ปีละ 1 ครั้ง	Plan													ป.GGI	Safety Officer	
	(Preparation for the state of emergency)	Basic fire fighting training+Practice of Evacuation & Chemical Spill 9 Hr.	Yearly	Actual															
		5.2 ทบทวนแผนฉุกเฉินหลังการซ้อมดับเพลิง อพยพหนีไฟ	ปีละ 1 ครั้ง	Plan													ป.GGI	All party	
		Review of Emergency Plan after Training & Practice the ITEM 1.6	Yearly	Actual															
		5.3 ฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินเมื่อเกิดสารเคมีหกรั่วไหล	ปีละ 1 ครั้ง	Plan													ตามงบบริษัท	Safety Officer	
		Emergency dills in the event of a chemical spill.	Yearly	Actual	31														
		5.4 ฝึกซ้อมช่วยเหลือผู้โดยสารติดลิฟต์	ปีละ 1 ครั้ง	Plan													KONE	Safety Officer	
		Emergency Elevator Rescue Drill	Yearly	Actual	20														
6.	โครงการส่งเสริมด้านอนามัยและสิ่งแวดล้อม	6.1 การตรวจวัดสภาพแวดล้อม (แสง, เสียง, ความร้อน, ฝุ่นละออง)	ปีละ 1 ครั้ง	Plan													260,000	Safety Officer	
	(Encourage sanitation and environment	(Environment inspection)	Yearly	Actual															
	promotion)	6.2 การตรวจสุขภาพพนักงานประจำปี	ปีละ 1 ครั้ง	Plan	ตาม sub-contrac แจ้งดำเนินการตรวจสุขภาพประจำปี												ตามงบของ	HR	
		(Checking health staff yearly)	Yearly	Actual													Sub-contrac		
		6.3 จัดให้มีการคัดแยกขยะ	เดือนละ 1 ครั้ง	Plan													TBA	Safety Officer	
		(Provide utensil sort out the garbage)	Monthly	Actual															
		6.4 มีการ Internal Audit ISO 14001,ISO 45001, ISO 9001	ปีละ 1 ครั้ง	Plan													-	All Party	
		(Internal audit ISO 14001,ISO 45001, ISO 9001)	1 time/ year	Actual					15										
		6.5 จัดให้มีเวชภัณฑ์และยาประจำบริษัท	3 เดือน/ครั้ง	Plan													ตามงบบริษัท	Safety Officer	
		Provide first aid kid and Pharmaceuticals and medicines	Quarter	Actual															
7	ค่าใช้จ่ายอื่นๆ																		
	(Other expenses)	วิทยุสื่อสาร	7 ตัว														23450	Safety Officer	
		ชงอทอม (อาคาร C,D,E,F,G)	20 คืน														5020	Safety Officer	
		ชุดปฐมพยาบาล	1 ชุด														1350	Safety Officer	
		ไฟส่องสว่างฉุกเฉิน	3 เครื่อง														5370	Safety Officer	อาคารA,ห้องเกม,ห้องฟิตเนส
		เครื่องวัดความดัน	1 เครื่อง														1690	Safety Officer	
		ซูมินทรีย์	21 ขวด														6300	Safety Officer	
		รวมงบประมาณ / Total Budget															1,151,972.00		

Remark : ▽ = Plan ▽ = Complete ▼ = Not Achieve to follow target

ผู้จัดเตรียม Prepared by	ผู้ทบทวน Review by	ผู้อนุมัติ Approved by
Kanokwam Y.	Therin W.	Ammarj W.
Kanokwam Y. (Safety Officer)	Therin W. (Safety Officer)	Ammarj W.(General Manager)
Date/ วันที่: 19-Dec-24	Date/ วันที่: 10-Jul-25	Date/ วันที่: 19-Dec-24

FM-HSE-26

ภาคผนวก ข24

เอกสารการให้ความรู้เกี่ยวกับการใช้อุปกรณ์อัคคีภัย แผนป้องกันอัคคีภัย และแผนการอพยพรวมทั้งข้อปฏิบัติขณะเกิดเหตุเพลิงไหม้ แก่ผู้พักอาศัยภายในโครงการ

รายงานการฝึกอบรม

หลักสูตร การฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

ให้กับ

โรงแรม THE EnCony

วันที่ ๑๖ ตุลาคม ๒๕๖๗

หน่วยงานฝึกอบรม

บริษัท ระยองการดับเพลิง แอนด์ เทรนนิง จำกัด

๒๙๐ หมู่ที่ ๒ ตำบลพนานิคม
อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง ๒๑๑๘๐

Email : maria_20072007@hotmail.com
โทรศัพท์ [illegible]

รายงานการฝึกอบรม

หลักสูตร การฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

ให้กับ

โรงแรม THE EnCony

วันที่ ๑๖ ตุลาคม ๒๕๖๗

หน่วยงานฝึกอบรม

บริษัท ระยองการดับเพลิง แอนด์ เทรนนิง จำกัด

๒๙๐ หมู่ที่ ๒ ตำบลพนานิคม
อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง ๒๑๑๘๐

Email : maria_20072007@hotmail.com
โทรศัพท์ [illegible]

คำนำ

การเกิดเหตุเพลิงไหม้ในสถานประกอบการแต่ละครั้งย่อมเกิดความเสียหาย ต่ออาคารสถานที่ อุปกรณ์การผลิต วัตถุดิบ สินค้า บุคลากร รวมถึงภาพพจน์ของสถานประกอบการ ทำให้การผลิตหยุดชะงัก และนำความสูญเสียต่อชีวิต ตลอดจนทรัพย์สินของนายจ้าง และลูกจ้าง และส่งผลกระทบต่อเศรษฐกิจ ของนายจ้าง และภาพรวมของประเทศ ซึ่งส่วนหนึ่งมีสาเหตุมาจาก การขาดความเตรียมพร้อม ในการจัดการกับเหตุการณ์ฉุกเฉินที่เกิดขึ้น แม้จะมีแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย แล้วหากเกิดขาดการฝึกซ้อม ให้เป็นไปตามแผน ย่อมทำให้ขาดทักษะและเกิดความสับสน ในการปฏิบัติตามแผนที่กำหนดไว้ได้ ซึ่งการดำเนินการที่ดีที่สุด เพื่อให้การจัดการต่อเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นให้เป็นไปตามแผน โดยปราศจากความสับสน ก็คือ การจัดการระงับเหตุเพลิงไหม้ในขั้นต้น และการจัดให้ลูกจ้างในสถานประกอบการ มีการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ เป็นประจำอย่างน้อยปีละ ๑ ครั้ง เพื่อป้องกันไม่ให้เพลิงไหม้ลุกลามใหญ่โตนั้น เป็น สิ่งสำคัญยิ่ง

บริษัท ระยองการดับเพลิง แอนด์ เทรนนิ่ง จำกัด ได้ตระหนักถึงความสำคัญของการป้องกันและระงับอัคคีภัย ในสถานประกอบการของนายจ้าง และ ลูกจ้าง และมุ่งมั่นที่จะถ่ายทอดความรู้ ทักษะ และประสบการณ์ที่เป็นประโยชน์ต่อสถานประกอบการและสามารถที่จะนำความรู้ที่ได้รับไปปฏิบัติให้เกิดประโยชน์สูงสุดอันจะส่งผลให้สถานประกอบการ/นายจ้าง และประเทศชาติต่อไป

บริษัท ระยองการดับเพลิง แอนด์ เทรนนิ่ง จำกัด

สารบัญ

ที่ RT ๒๖๙/๒๕๖๗

หนังสือรับรอง

บริษัท ระยองการดับเพลิง แอนด์ เทรนนิ่ง จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ ๒๙๙ หมู่ที่ ๒ ตำบลพนานิคม อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง ได้รับอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ให้เป็นหน่วยงานฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ตามใบอนุญาตเลขที่ ๑๑๐๒๑ ๐๓ ๒๕๖๗ ๐๐๗๑ ได้ดำเนินการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟให้กับ โรงแรม THE EnCony ตั้งอยู่เลขที่ ๕๕๕/๕ หมู่ที่ ๑ วังจันทร์วัลเลย์ ตำบลป่ายุบใน อำเภอวังจันทร์ จังหวัดระยอง ๒๑๒๑๐ ตามแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย เมื่อวันที่ ๑๖ เดือน ตุลาคม พ.ศ.๒๕๖๗ เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

จึงออกหนังสือรับรองไว้เป็นหลักฐาน

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๘ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

[redacted]

(นางสาวภัชชภร ผิวอ่อน)
กรรมการผู้จัดการ

กำหนดการฝึกซ้อมการดับเพลิง และฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

สถานที่ ๑. ประชุมชี้แจง ห้องฝึกอบรมของบริษัท
๒. ฝึกซ้อม สถานที่ปฏิบัติงานของผู้เข้ารับการฝึก

เวลา	หัวข้อการบรรยาย	วิทยากร	สถานที่
๐๙.๑๐-๑๑.๓๐	ประชุมชี้แจงและซักซ้อมผู้ที่เกี่ยวข้อง เรื่อง ๑) แผนการดับเพลิง และวิธีการดับเพลิงของสถานประกอบกิจการ ๒) แผนอพยพหนีไฟ และวิธีการอพยพหนีไฟของสถานประกอบกิจการ ๓) การค้นหา ช่วยเหลือ และเคลื่อนย้ายผู้ประสบภัย	วิทยากรที่ได้รับการรับรองจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน	ห้องฝึกอบรม
๑๑.๓๐ น. เป็นต้นไป (ระยะเวลาตามประเภทกิจการและสถานการณ์ที่จำลองการฝึกปฏิบัติ)	- ฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ โดยการจำลองเหตุการณ์ และฝึกซ้อมเสมือนเหตุการณ์จริง	วิทยากรที่ได้รับการรับรอง ฯ	สถานที่ปฏิบัติงานของผู้เข้ารับการฝึก

[redacted]

(นางสาวภัชชภร ผิวอ่อน)
กรรมการผู้จัดการ

[redacted]

(นางสาวภัชชภร ผิวอ่อน)
กรรมการผู้จัดการ

ประวัติวิทยากร

๑. หัวข้อบรรยาย หลักสูตรการดับเพลิงขั้นต้น การฝึกซ้อมดับเพลิงและการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

๒. ชื่อ - นามสกุล นายสุริยันต์ ประทุม

เลขที่บัตรประจำตัวประชาชน ๑ ๒๑๑๕ ๐๐๑๕๖ ๖๓๑

๓. วัน เดือน ปีเกิด / สถานที่ ๒๒ มีนาคม ๒๕๑๗ ต.หนองบัว อ. บ้านค่าย จ. ระยอง

๔. ตำแหน่งหน้าที่ปัจจุบัน หนักงานดับเพลิง

๕. สถานที่ทำงาน ๑๙๙ หมู่ที่ ๕ ตำบลหนองละลอก อำเภอ บ้านค่าย จังหวัดระยอง

๖. ที่อยู่ปัจจุบัน ๗๕/๒ หมู่ที่ ๓ ตำบลหนองบัว อำเภอ บ้านค่าย จังหวัดระยอง

โทรศัพท์ โทรศัพท์เคลื่อนที่ ๐๖๑ - ๔๗๔๕๑๖๖ โทรสาร

๗. ประวัติการศึกษา

วุฒิการศึกษา	ปีที่จบการศึกษา	สถาบัน
ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง	พ.ศ. ๒๕๖๓	วิทยาลัยอาชีวศึกษาโปลีเทคนิคระยอง

๘. ประวัติการอบรม / ดูงาน

หลักสูตร/เรื่องการอบรม/ดูงาน	สถานที่/หน่วยงานที่จัดอบรม/ดูงาน	ระหว่างวันที่ เดือน ปี
หนักงานดับเพลิง	วิทยาลัยป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย วิทยาลัยเขตปราจีนบุรี	๑๑-๑๖ กรกฎาคม ๒๕๕๖
วิทยากรป้องกันและระงับอัคคีภัยในสถานประกอบการ	วิทยาลัยป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย	๗-๑๕ กรกฎาคม ๒๕๖๖

๙. ประสบการณ์การทำงาน

ตำแหน่งหน้าที่	หน่วยงาน	ระหว่างวันที่ เดือน ปี
หนักงานดับเพลิง	องค์การบริการส่วนตำบลหนองบัว	ปี ๒๕๕๕- ๒๕๖๓
หนักงานดับเพลิง	องค์การบริหารส่วนตำบลหนองละลอก	ปี ๒๕๖๓ - ปัจจุบัน

ขอรับรองว่าข้อความข้างต้นเป็นความจริงทุกประการ

ลงชื่อ [redacted] วิทยากร

(นายสุริยันต์ ประทุม)

แบบ กภ.จ.๒

การรายงานการสรุปผลการจัดฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

เขียนที่ บริษัทระยองการดับเพลิง แอนด์ เทรนนิ่ง จำกัด

วันที่ ๑๘ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

ส่วนที่ ๑ ข้อมูลผู้รับใบอนุญาต

ชื่อผู้รับใบอนุญาต บริษัท ระยองการดับเพลิง แอนด์ เทรนนิ่ง จำกัด

เลขทะเบียนนิติบุคคล ๐ - ๒๑๕๕ - ๕๙๐๐๑ - ๓๑ - ๔

ใบอนุญาตเลขที่ ๑๑๑๒-๑๓-๒๕๖๗-๐๐๑๑ วันอนุญาต ๒๑ มีนาคม ๒๕๖๗ วันหมดอายุ ๒๑ มีนาคม ๒๕๗๐

ตั้งอยู่ เลขที่ ๒๑๖ หมู่ที่ ๒ ตำบล หนองมิคม อำเภอ นิคมพัฒนา จังหวัด ระยอง รหัสไปรษณีย์ ๒๑๑๑๐

โทรศัพท์ ๐๘๒-๔๗๑๑๑๑๖ โทรสาร - Email: mana_20072007@hotmail.com .

ส่วนที่ ๒ การดำเนินการจัดฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

☑ กรณีสถานประกอบกิจการเดียว

ชื่อสถานประกอบกิจการ โรงแรม THE EnCony

ประเภทกิจการ

ตั้งอยู่เลขที่ ๕๕๕/๕ อาคาร/หมู่บ้าน วังจันทร์วัลเลย์ หมู่ที่ ๑ ตรอก/ซอย - ถนน -

แขวง/ตำบล ป่ายุบใน เขต/อำเภอ วังจันทร์ จังหวัด ระยอง รหัสไปรษณีย์ ๒๑๑๑๐

โทรศัพท์ โทรสาร

ลูกจ้างทั้งหมด จำนวน ๔๑ คน ผู้เข้าร่วมฝึกซ้อมทั้งหมด จำนวน ๔๑ คน

○ กรณีสถานที่มีหลายสถานประกอบกิจการตั้งอยู่รวมกัน

ระบุชื่ออาคาร/สถานที่

ตั้งอยู่ เลขที่ หมู่ที่ ตรอก/ซอย ถนน

แขวง/ตำบล เขต/อำเภอ จังหวัด รหัสไปรษณีย์

โทรศัพท์ โทรสาร Email

สถานประกอบกิจการที่เข้าร่วมทั้งหมด จำนวน แห่ง ประกอบด้วย

๑. ชื่อสถานประกอบกิจการ

ลูกจ้างทั้งหมด จำนวน คน ผู้เข้าร่วมฝึกซ้อมทั้งหมด จำนวน คน

๒. ชื่อสถานประกอบกิจการ

ลูกจ้างทั้งหมด จำนวน คน ผู้เข้าร่วมฝึกซ้อมทั้งหมด จำนวน คน

ดำเนินการจัดฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ วันที่ ๑๖ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

ส่วนที่ ๓ เอกสารหรือหลักฐานที่ต้องแนบ ดังนี้

๑. สำเนาแบบแจ้งกำหนดการจัดฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ (แบบ กภ.จ.๒)

๒. รายชื่อวิทยากร

๓. รายละเอียดและผลการประเมินการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

ลงชื่อ [redacted] ผู้รับใบอนุญาต

(นางสาวภัชชากร ผิวอ่อน)

วันที่ ๑๘ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

วันที่ 03/09/2567

หมายเลขอ้างอิง : ESPSIA001-000000003631

เลขทะเบียนที่ได้รับอนุญาต* : ๑๑๑๒-๑๓-๒๕๖๗-๐๐๑๑

หน่วยงานจัดฝึกอบรม : บริษัทระยองการดับเพลิง แอนด์ เทรนนิ่ง จำกัด

ชื่อหลักสูตร* : ฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

หน่วยงานและตำแหน่งที่ร่วมการฝึกอบรม

ลำดับ	หน่วยงานและตำแหน่งที่ร่วมการฝึกอบรม

วันที่ฝึกอบรม* : 16/10/2567 ถึง* : 16/10/2567 เวลาฝึกอบรม : 09:00 น. ถึง : 12:00 น.

จำนวนผู้เข้าฝึกอบรม ชาย : คน หญิง : คน

สถานที่อบรม

สถานที่อบรม : โรงแรม THE EnCony

ที่อยู่ : 553/5 อาคาร/หมู่บ้าน : วังจันทร์วัลเลย์ หมู่ที่ : 1

ซอย/ตรอก : ถนน :

เลือกจากจังหวัด>อำเภอ>ตำบล ตามลำดับ

จังหวัด* : ระยอง อำเภอ/เขต* : อำเภอวังจันทร์

ตำบล/แขวง* : ตำบลป่ายุบใน รหัสไปรษณีย์ : 21210

โทรศัพท์ : โทรสาร :

E-mail :

วิทยากร/หมู่วิทยากร*

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง
1	นายสุริยันต์ ประทุม	วิทยากร

เจ้าหน้าที่ควบคุมดูแลการฝึกอบรม

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง
1	นางสาวภัชชา ผิวอ่อน	เจ้าหน้าที่บริหารจัดการฝึกอบรม

แบบไฟล์ : 7.กำหนดการอบรม 09.00-1200.docx

แบบสรุปผลการฝึกอบรม "หลักสูตร ฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ"

วันที่ฝึกอบรม	หัวข้อวิชาการฝึกอบรม	ผลการประเมินฝึกอบรม				ชื่อวิทยากร
		ดีมาก	ดี	พอใช้	ปรับปรุง	
๑๖ ตุลาคม ๒๕๖๗	ภาคทฤษฎี แผนการดับเพลิงและวิธีการดับเพลิง ๑.ระบบการดับเพลิง ๒.หน้าที่ที่ได้รับมอบหมายตามแผน ๓.การเข้ามจญเพลิงแต่ละสถานที่นอกอาคารและในอาคาร		✓ ✓ ✓			นายสุริยันต์ ประทุม
	แผนการอพยพหนีไฟและวิธีการหนีไฟ ๑.หน้าที่ของผู้นำหนีไฟ ๒.หน้าที่ของผู้ตรวจสอบ ๓.หน้าที่ของผู้สั่งการ		✓ ✓ ✓			นายสุริยันต์ ประทุม
	การค้นหาและช่วยเหลือผู้ประสบภัย ๑.การประเมินสถานการณ์ที่จะเข้าค้นหา ๒.วิธีการเข้าค้นหา ๓.อุปกรณ์ประกอบการค้นหา		✓ ✓ ✓			นายสุริยันต์ ประทุม
	ภาคสนาม ๑.การฝึกซ้อมดับเพลิงด้วยเครื่องดับเพลิงเคมีและสายดับเพลิง อุปกรณ์ดับเพลิงประเภทต่างๆที่สอดคล้องกับสถานประกอบการ ๒.การค้นหาและช่วยเหลือเคลื่อนย้ายผู้ประสบภัย ๓.ฝึกซ้อมหนีไฟตามแผนของสถานประกอบการ		✓ ✓ ✓			นายสุริยันต์ ประทุม

สรุป - รวมหนักงานที่เข้าร่วมฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

ลงชื่อ [redacted]

(นายสุริยันต์ ประทุม)

วิทยากร

รายชื่อพนักงานที่เข้าร่วมฝึกอบรม

หลักสูตร การฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ

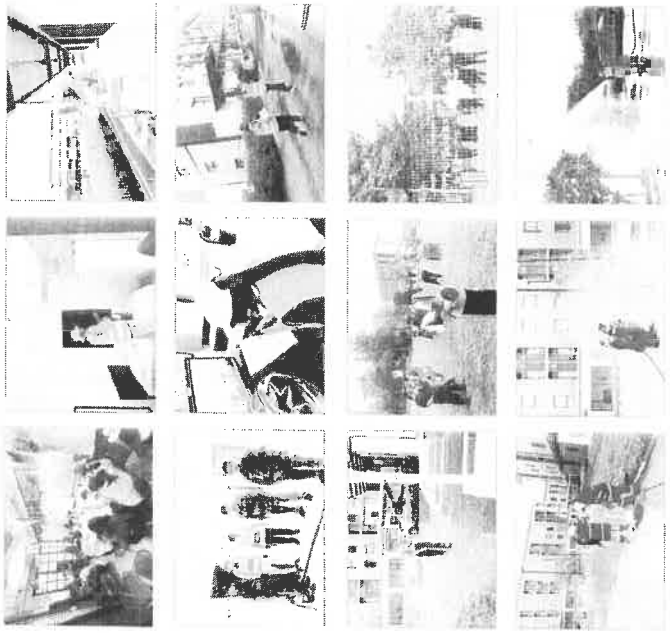
รายชื่อผู้เข้าร่วมซ้อมแผนอบพยพหนีไฟ ประจำปี 2567			
โรงแรม The Encony			
ลำดับ	ชื่อ - สกุล	เข้าร่วม	ไม่เข้าร่วม
1	นายอำนาจ วงษ์เวียน	✓	
2	นางสาวธัญพัทธ์ บุญมา	✓	
3	นางสาวปณิชา ปราณจันทร์	✓	
4	นางสาวอศวิมล นามแก้ว		✓
5	นางสาวขวัญฤทัย รัตนวิจิตร์	✓	
6	นางสาวสร้อยกัลยา ศรีชมภู		✓
7	นางสาวดวงคบล พรเจริญ	✓	
8	นางวรรณา ไทยเจีย จิบอย์	✓	
9	นางสาวสุดาวรรณ ไทยเจีย	✓	
10	นางนวล สุขแจ้ง		✓
11	นางสาวจีรภา เจนสาริกิจ	✓	
12	นางสาวนิตา สมนึก	✓	
13	นางสาวสายชล บุญประสาน	✓	
14	นางสาวกนกวรรณ สมจินดา	✓	
15	นางสาวจิราพรรณ นิ่มอนงค์	✓	
16	นางสาวพรพิมล ปัญญาชีวะ	✓	
17	นางนงนุช ประวิเศษ	✓	
18	นางสาววรรณธิดา วิชัยวงษ์	✓	
19	นางสาวสุชิณี ปรีวิไล	✓	
20	นางสาวกัญญาณัช จีรหุทธิมา	✓	
21	นางสาวจำปา ชัยวาณ	✓	
22	นางสาวนัสนันท์ หาทรัพย์	✓	
23	นางสาวณัฐธิดา ดวงจันทร์	✓	

รายชื่อผู้เข้าร่วมซ้อมแผนอบพยพหนีไฟ ประจำปี 2567			
โรงแรม The Encony			
ลำดับ	ชื่อ - สกุล	เข้าร่วม	ไม่เข้าร่วม
24	นางสาวมณฑิตา รัตนะ	✓	
25	นางสาวปาริฉัตร ดวงจันทร์	✓	
26	นางสาวปวีณา นาอางเจริญ	✓	
27	นางสาวสุพิน วงศ์นิยม	✓	
28	นางสาวน้ำฝึง มุ่งซ้อนกลาง	✓	
29	นางสาวนิภาดา จิตต์โสภา	✓	
30	นางสาวกษมา ถนอมชาติ		✓
31	นางสาววันนิสา บุญสด	✓	
32	นางสาววนันท์ริศา อักษรพจน์	✓	
33	นางสาวพรพิมล พร้าวงษ์	✓	
34	นายภาณุวิชญ์ สุกเรี	✓	
35	นายชลฒที ชีพสาทิศ	✓	
36	นายยงยศ เกิดรอด	✓	
37	นายสหทล นาคสุวรรณ	✓	
38	นายอภิชาติ เงินเกษม	✓	
39	นายบุญเอ็น เท้าไว้ชน	✓	
40	นายนิรุธ ทุ่มพวง	✓	
41	นางสาวศินี อักษราชูปถัมภ์		✓
42	นายธนนันธ์ ทวนคิลก	✓	
43	นางสาวศิริกาญจน์ สมสักดิ์	✓	
44	นางสาวสาธิกา บรรมอี	✓	
45	นางสาวสุกัญญา กาญจนศิริวิโรจน	✓	
46	นายวงศกร แซ่เฮง	✓	

ภาพการฝึกอบรม

หลักสูตร การฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ

ประมวลภาพกิจกรรม



เลขทะเบียนบุคลิบัติ ๑๑๕/๒๕๕๙

บริษัท ระยองการดับเพลิง แอนด์ เทรนนิ่ง จำกัด

ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๒-๐๓-๒๕๖๗-๐๐๗๑

ขอรับรองว่า

โรงแรม THE EnCony

ตั้งอยู่เลขที่ ๕๕๕/๕ หมู่ที่ ๑ วังจันทร์วัลเลย์ ตำบลป่ายุบใน อำเภอวังจันทร์ จังหวัดระยอง ๒๑๒๑๐

ได้ดำเนินการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

ตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย

และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. ๒๕๕๕ ลงวันที่ ๗ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๕

เมื่อวันที่ วันที่ ๑๖ ตุลาคม ๒๕๖๗ จำนวน ๔๑ คน

ให้ไว้ ณ วันที่ วันที่ ๑๘ ตุลาคม ๒๕๖๗

[redacted]

(นางสาวภัชชาภร ผิวอ่อน)

กรรมการผู้จัดการ

ภาคผนวก ข25

แผนการดำเนินการปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสียและบ่อกำจัดก๊าซมีเทน

รายงานการดำเนินการแก้ไขตาม EIA

ลำดับ	รายละเอียด	Plan/Action	ปี 2566											
			มกราคม	กุมภาพันธ์	มีนาคม	เมษายน	พฤษภาคม	มิถุนายน	กรกฎาคม	สิงหาคม	กันยายน	ตุลาคม	พฤศจิกายน	ธันวาคม
งานปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสีย														
1	สรุปแนวทางการแก้ไข	Plan												
		Actual	▨	▨										
2	ดำเนินการจัดจ้าง	Plan												
		Actual			▨	▨	▨	▨						
3	ดำเนินการปรับปรุง													
	3.1 ปรับปรุงระบบบำบัด	Plan					▨	▨						
		Actual												
	3.2 ติดตั้งระบบกำจัดมีเทน และ Aerosol (Bio filter)	Plan						▨						
		Actual												
	3.3 ติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าและน้ำของระบบ	Plan						▨						
		Actual												
4	Comissioning ระบบ	Plan						▨	▨	▨	▨	▨		
		Actual												
ปรับปรุงพื้นที่แสงไม่ผ่านมาตรฐาน														
1	ดำเนินการจัดจ้าง	Plan		▨										
		Actual		▨										
2	ดำเนินการปรับปรุง	Plan			▨	▨								
		Actual			▨									
3	Comissioning	Plan				▨								
		Actual				▨								
ปรับปรุงบ่อหน่วงน้ำและรางระบายน้ำ														
1	ออกแบบบ่อหน่วงน้ำ	Plan		▨	▨									
		Actual			▨	▨								
2	ดำเนินการจัดจ้าง	Plan				▨								
		Actual					▨	▨						
3	ดำเนินการปรับปรุง	Plan					▨	▨	▨	▨	▨	▨		
		Actual												
4	Comissiong	Plan											▨	
		Actual												

PROJECT : งานติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสีย
OWNER : บริษัท เอนเนอร์ยี่ คอมเพล็กซ์ จำกัด
CONTRAC : บริษัท เมธา การก่อสร้าง จำกัด

Item	Description	Schedule		
		Start	Finish	DAY
	งานปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสีย			
	อาคาร A2			
	งานเดินท่อน้ำทิ้งใหม่	1 ก.ค. 66	11 ก.ค. 66	10
	งานขุด-กลบดิน	7 ก.ค. 66	28 ก.ค. 66	21
	งานติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียใหม่	15 ก.ค. 66	21 ก.ค. 66	6
	งานระบบไฟฟ้า	20 ก.ค. 66	30 ก.ค. 66	10
	ติดตั้ง Air Blower	25 ก.ค. 66	28 ก.ค. 66	3
	ติดตั้งบ่อซึม	25 ก.ค. 66	28 ก.ค. 66	3
	อาคาร A1			
	งานขุด-กลบดิน	15 ก.ค. 66	30 ก.ค. 66	15
	งานย้ายท่อเดิม	17 ก.ค. 66	19 ก.ค. 66	2
	ติดตั้ง SEPTIC TANK	22 ก.ค. 66	27 ก.ค. 66	6
	MODIFY EXISTING TANK	15 ก.ค. 66	27 ก.ค. 66	13
	งานระบบไฟฟ้า	28 ก.ค. 66	31 ก.ค. 66	4
	ติดตั้ง Air Blower	28 ก.ค. 66	31 ก.ค. 66	4
	อาคาร A3			
	By pass ท่อเดิม	2 ส.ค. 66	12 ส.ค. 66	11
	งานขุด-กลบดิน	12 ส.ค. 66	28 ส.ค. 66	17
	ติดตั้ง SEPTIC TANK	15 ส.ค. 66	19 ส.ค. 66	4
	MODIFY EXISTING TANK	15 ส.ค. 66	27 ส.ค. 66	12
	ติดตั้งถังตกตะกอน	17 ส.ค. 66	21 ส.ค. 66	4
	งานระบบไฟฟ้า	28 ส.ค. 66	1 ก.ย. 66	4
	ติดตั้ง Air Blower	28 ส.ค. 66	1 ก.ย. 66	4
	ติดตั้งบ่อซึม	27 ส.ค. 66	1 ก.ย. 66	5
	ติดตั้ง Submersible Pump	3 ก.ย. 66	8 ก.ย. 66	5
	อาคาร FOREST HILL			
	งานขุด-กลบดิน	5 ก.ย. 66	27 ก.ย. 66	23
	ติดตั้ง SEPTIC TANK	7 ก.ย. 66	11 ก.ย. 66	4
	MODIFY EXISTING TANK	8 ก.ย. 66	20 ก.ย. 66	12
	ติดตั้งถังตกตะกอน	7 ก.ย. 66	11 ก.ย. 66	4
	งานระบบไฟฟ้า	13 ก.ย. 66	17 ก.ย. 66	4
	ติดตั้ง Air Blower	13 ก.ย. 66	18 ก.ย. 66	5
	ติดตั้งบ่อซึม	15 ก.ย. 66	20 ก.ย. 66	5
	ติดตั้ง Submersible Pump	21 ก.ย. 66	26 ก.ย. 66	5

ภาคผนวก ข26
เอกสารสัญญาการซื้อขายน้ำประปา

สัญญาซื้อขายน้ำประปา

สัญญาเลขที่ ปตท.กนว./2/2/64

สัญญาซื้อขายน้ำประปาฉบับนี้ (ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "**สัญญาฉบับนี้**") ทำขึ้น เมื่อวันที่ 15 มิถุนายน 2564 ระหว่าง

(1) **บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)** มีสำนักงานจดทะเบียนตั้งอยู่ที่ 555 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร 10900 (ซึ่งต่อไปในสัญญานี้จะเรียกว่า "**ผู้ขาย**")

(2) **บริษัท เอมเนอร์ยี่ คอมเพลกซ์ จำกัด** มีสำนักงานจดทะเบียนตั้งอยู่ที่ 555/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร 10900 (ซึ่งต่อไปในสัญญานี้จะเรียกว่า "**ผู้ซื้อ**") อีกฝ่ายหนึ่ง

ผู้ขายและผู้ซื้อ ต่อไปในสัญญานี้จะเรียกว่า "**คู่สัญญา**"

โดยที่

1. ปตท. เป็นผู้พัฒนาที่ดินในโครงการ EECi วังจันทร์วัลเลย์ และเป็นผู้ให้บริการในการจัดหาและจำหน่ายน้ำประปาในพื้นที่โครงการ EECi วังจันทร์วัลเลย์มาจากผู้ผลิต
2. สถาบันวิทยสิริเมธี เป็นเจ้าของที่ดิน โฉนดที่ดินเลขที่ 1087 เลขที่ดิน 206 ตำบลป่ายุบใน อำเภอวังจันทร์ จังหวัดระยอง เป็นจำนวนเนื้อที่ของพื้นที่ 6 ไร่ 3 งาน 20 ตารางวา ซึ่งตั้งอยู่ภายในโครงการ EECi วังจันทร์วัลเลย์ โดยผู้ซื้อได้ทำสัญญากับสถาบันวิทยสิริเมธีเพื่อเช่าที่ดินเพื่อทำประโยชน์
3. ผู้ซื้อมีความจำเป็นต้องจัดหาและซื้อน้ำประปาเพื่อใช้ในการดำเนินการอุปโภคและบริโภค

ผู้ซื้อจึงมีความประสงค์จะซื้อน้ำประปาและผู้ขายมีความประสงค์จะขายน้ำประปาแก่ผู้ซื้อตามข้อกำหนดและเงื่อนไขของสัญญาฉบับนี้ [redacted]

คู่สัญญาทั้งสองฝ่ายได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

1. **คำนิยามและการตีความ**

1.1. **คำนิยาม**

ในสัญญาฉบับนี้นอกจากจะได้กำหนดไว้เป็นอย่างอื่น ให้คำนิยามต่อไปนี้มีความหมายดังนี้

"**กิจการ**" ให้มีความหมายตามที่กำหนดในข้อ 3. ข้างต้น ของสัญญาฉบับนี้

"**ค่าน้ำประปา**" หมายถึง อัตราค่าน้ำประปาที่ผู้ขายจะจัดเก็บจากผู้ซื้อตามข้อกำหนดที่ระบุไว้ในสัญญาฉบับนี้

"**จุดรับมอบน้ำ**" หมายถึง จุดรับมอบน้ำประปาที่คู่สัญญาตกลงกันภายในเขตพื้นที่มาตรวัดน้ำ ซึ่งตั้งอยู่ในพื้นที่โครงการ EECi วังจันทร์วัลเลย์ ตามแบบแสดงจุดรับมอบน้ำรายละเอียดปรากฏในเอกสารแนบท้ายหมายเลข 1 (*ที่ตั้งของมาตรวัดน้ำและจุดรับมอบน้ำ*) หรือจุดรับมอบน้ำใด ๆ ที่ตั้งอยู่ในพื้นที่ใด ๆ ที่คู่สัญญาตกลงกันเป็นลายลักษณ์อักษร

"**น้ำประปา**" หมายถึง น้ำสะอาดที่ได้ผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพด้วยกระบวนการใด ๆ เพื่อให้เหมาะสมต่อการนำไปใช้งานในภาคอุตสาหกรรม และ ภาคอุปโภค-บริโภค โดยคุณภาพน้ำประปาดังกล่าวอ้างอิงตามมาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของผู้ขายตามที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายหมายเลข 2 (*มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของผู้ขาย*) ของสัญญาฉบับนี้

"**ปริมาณน้ำตามสัญญา**" ให้มีความหมายตามที่กำหนดในข้อ 4.1 ของสัญญาฉบับนี้

"**ปริมาณน้ำเพิ่มเติม**" ให้มีความหมายตามที่กำหนดไว้ในข้อ 4.2 ของสัญญาฉบับนี้

"**มาตรวัดน้ำ**" หมายถึง เครื่องมือหรืออุปกรณ์สำหรับใช้ในการวัดและจดบันทึกปริมาณน้ำประปาตามสัญญาฉบับนี้

"**รอบปี**" หมายถึง ระยะเวลาสิบสอง (12) เดือนนับตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม ถึงวันที่ 31 ธันวาคม ของทุกปี โดยรอบปีแรกหมายถึง ระยะเวลาตั้งแต่วันเริ่มต้นซื้อขายน้ำ ถึง วันที่ 31 ธันวาคม ของปีเดียวกัน และรอบปีสุดท้ายหมายถึงระยะเวลาตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม ของรอบปีสุดท้ายของสัญญานี้ถึงวันที่ซึ่งอายุสัญญาฉบับนี้สิ้นสุดลง

"**ระบบท่อส่งน้ำประปา**" หมายถึง อาคาร,ถังเก็บน้ำ ถังเก็บน้ำ ระบบสูบน้ำ ท่อส่งน้ำ ระบบควบคุม [redacted] พร้อมอุปกรณ์ที่ผู้ขายก่อสร้างและติดตั้งเพื่อใช้ในการส่งน้ำประปาจากระบบเก็บน้ำ [redacted]

ถึงจุดรับมอบน้ำ ดังรายละเอียดปรากฏในเอกสารแนบท้ายหมายเลข 3 (*รายละเอียดแผนภาพของระบบท่อส่งน้ำประปา*)

"**ระบบผลิตน้ำประปา**" หมายถึง อาคาร ระบบผลิตน้ำ ระบบสูบน้ำ เครื่องจักร ตลอดจนส่วนต่อเชื่อมและอุปกรณ์ต่าง ๆ ของผู้ขาย หรือของผู้ผลิตน้ำประปาซึ่งใช้ในการผลิตน้ำประปาตามสัญญาฉบับนี้

"**ระบบรองรับน้ำประปา**" หมายถึง ท่อส่งน้ำ พื้นที่เก็บน้ำประปาสำรองพร้อมอุปกรณ์ที่ผู้ซื้อก่อสร้างและติดตั้งเพื่อใช้ในการรับน้ำประปาจากจุดรับมอบน้ำ

"**ระยะเวลาตามสัญญา**" ให้มีความหมายตามที่กำหนดในข้อ 3.1 ของสัญญาฉบับนี้

"**วันเริ่มต้นซื้อขายน้ำ**" หมายถึง วันที่เริ่มต้นการซื้อขายน้ำจำหน่ายตามสัญญาฉบับนี้ ซึ่งจะเริ่ม ณ วันที่ซึ่งเหตุการณ์ดังต่อไปนี้เกิดขึ้นครบถ้วนแล้วทุกประการ

(ก) วันที่ผู้ขายติดตั้งระบบท่อส่งน้ำแล้วเสร็จ และบอกกล่าวเป็นหนังสือให้ผู้ซื้อทราบ และ

(ข) หากผู้ซื้อประสงค์ที่จะสร้างระบบรองรับน้ำประปา ผู้ซื้อก่อสร้างระบบรองรับน้ำประปาแล้วเสร็จ และ

(ค) คู่สัญญาทั้งสองฝ่ายได้ตรวจสอบมาตรวัดน้ำร่วมกันและเห็นชอบร่วมกันแล้ว

ทั้งนี้เหตุการณ์ตามข้อ (ก) ถึง (ค) ข้างต้นจะต้องเกิดขึ้นภายใน วันที่ 15 มิถุนายน 2564 โดยคู่สัญญาจะได้ลงนามเพื่อบันทึกวันเริ่มซื้อขายน้ำร่วมกัน ณ วันที่ดังกล่าวเพื่อเป็นหลักฐานแห่งสัญญาฉบับนี้

กรณีการก่อสร้างไม่แล้วเสร็จภายในระยะเวลาที่กำหนด คู่สัญญาฝ่ายที่ประสบเหตุดังกล่าว ต้องแจ้งให้อีกฝ่ายหนึ่งทราบเป็นหนังสือภายใน 30 (สามสิบ) วันนับแต่วันที่เกิดเหตุนั้น เพื่อร่วมกันแก้ปัญหาที่เกิดขึ้น

"**หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา**" ให้มีความหมายตามที่กำหนดในข้อ 9 (*หลักประกัน*) ของสัญญาฉบับนี้

"**เหตุสุดวิสัย**" ให้มีความหมายตามที่กำหนดในข้อ 12 (*เหตุสุดวิสัย*) ของสัญญาฉบับนี้

1.2. **การตีความ**

(ก) เว้นแต่ข้อความจะแสดงให้เห็นเป็นอย่างอื่น ถ้อยคำในสัญญาฉบับนี้ที่กล่าวถึง [redacted]

1. "**ผู้ขาย**" และ "**ผู้ซื้อ**" ให้หมายความรวมถึง ผู้รับโอนสิทธิและผู้สืบสิทธิของผู้ขายหรือผู้ซื้อตามเงื่อนไขของสัญญาฉบับนี้ หรือตามกฎหมาย
2. "**กฎหมาย**" ให้หมายความรวมถึง รัฐธรรมนูญ ประมวลกฎหมาย พระราชบัญญัติ พระราชกฤษฎีกา พระราชกำหนด ประกาศ พลักเกณฑ์ กฎ ระเบียบใด ๆ ที่ออกโดยหน่วยงานของรัฐ
3. "**บุคคล**" ให้หมายความรวมถึง บุคคลธรรมดาและนิติบุคคล

(ข) ในการตีความสัญญาฉบับนี้ให้พิจารณาตามเนื้อหาและถ้อยคำของข้อสัญญาเป็นสำคัญ โดยไม่จำต้องคำนึงถึงหัวข้อของสัญญาแต่ละข้อ หรือชื่อเรียกของสัญญา ซึ่งมีไว้เพื่อการอ้างอิงเท่านั้น

2. **การซื้อขายน้ำประปา**

2.1. ผู้ขายตกลงขายน้ำประปาให้แก่ผู้ซื้อและผู้ซื้อตกลงซื้อน้ำประปาดังกล่าวจากผู้ขายในปริมาณน้ำประปาตามที่กำหนดไว้ในข้อ 4. (ปริมาณน้ำตามสัญญา และปริมาณน้ำเพิ่มเติม) เพื่อวัตถุประสงค์ในการนำไปใช้ในกิจการของผู้ซื้อ ณ จุดรับมอบน้ำ

2.2. ผู้ขายเป็นผู้รับผิดชอบในการจัดหาและจัดส่งน้ำประปาให้กับผู้ซื้อภายในวันเริ่มต้นซื้อขายน้ำ

2.3. โดยการจัดหาและจัดส่งน้ำประปาตามสัญญานี้ ผู้ขายอาจดำเนินการผลิต หรือจัดหาน้ำประปาจากผู้ผลิตน้ำประปารายอื่นมาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อภายใต้สัญญานี้

2.4. น้ำประปาจะต้องมีคุณภาพเป็นไปตามที่กำหนดไว้ในข้อ 10. (คุณภาพของน้ำประปา)

2.5. ก่อนวันเริ่มต้นซื้อขายน้ำ ผู้ขายจะแจ้งให้ผู้ซื้อจะก่อสร้างระบบรองรับน้ำประปาเพื่อรับน้ำประปาจากจุดรับมอบน้ำ เพื่อรองรับความต้องการการใช้น้ำประปาในกิจการของผู้ซื้อ โดยห้ามมิให้มีการติดตั้งระบบหรืออุปกรณ์ที่มีความสามารถในการสูบน้ำโดยตรงจากจุดรับมอบน้ำ ทั้งนี้ผู้ซื้อต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จก่อนวันเริ่มต้นซื้อขายน้ำ (หรือวันอื่นใดตามที่คู่สัญญาจะตกลงกัน)

2.6. กรรมสิทธิ์และความเสี่ยงในน้ำประปาจะโอนจากผู้ขายไปยังผู้ซื้อ ณ จุดรับมอบ [redacted]

3. ระยะเวลาตามสัญญา

3.1. คู่สัญญาตกลงให้สัญญาฉบับนี้มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ของสัญญานี้ และมีกำหนดระยะเวลา 19 ปี 6 เดือน 16 วัน นับจากวันเริ่มต้นซื้อขายน้ำวันที่ 15 มิถุนายน 2564 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2583 เว้นแต่จะได้มีการเลิกสัญญาก่อนด้วยเหตุใด ๆ ตามที่กำหนดไว้ในสัญญาฉบับนี้ ("ระยะเวลาตามสัญญา")

3.2. ก่อนครบกำหนดระยะเวลาตามสัญญาไม่น้อยกว่า 5 (ห้า) ปี หากผู้ซื้อประสงค์จะต่อสัญญาฉบับนี้ ผู้ซื้อจะต้องส่งหนังสือบอกกล่าวต่อระยะเวลาตามสัญญาแก่ผู้ขาย โดยคู่สัญญาทั้งสองฝ่ายตกลงจะเข้าหารือเพื่อเจรจาและกำหนดปริมาณน้ำประปาตามสัญญาและอัตราค่าน้ำประปาในช่วงระยะเวลาตามสัญญาเพื่อจะได้ขยายออกไปโดยเร็ว

4. ปริมาณน้ำตามสัญญา และปริมาณน้ำเพิ่มเติม

4.1. ปริมาณน้ำตามสัญญา

สัญญานี้ไม่มีปริมาณน้ำขั้นต่ำที่ผู้ซื้อต้องใช้ต่อเดือน ("ปริมาณน้ำตามสัญญา")

5. ค่าตอบแทนตามสัญญา และการชำระค่าตอบแทนตามสัญญา

5.1. อัตราค่าน้ำประปา

คู่สัญญาทั้งสองฝ่ายตกลงขายและซื้อน้ำประปานับตั้งแต่วันเริ่มต้นซื้อขายน้ำฉบับนี้ ทั้งนี้อัตราค่าน้ำประปาข้างต้นเป็นอัตราที่ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม (รายละเอียดปรากฏในเอกสารแนบท้ายหมายเลขที่ 4 อัตราค่าน้ำประปา)

5.2. ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการเชื่อมต่อระบบประปา

ผู้ซื้อตกลงชำระค่าใช้จ่ายในการดำเนินการเชื่อมต่อระบบประปา เป็นจำนวน 315,000 บาท (สามแสนหนึ่งหมื่นห้าพันบาทถ้วน) ครั้งเดียวเป็นอัตราที่ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

5.3. การชำระค่าตอบแทนตามสัญญา

5.3.1. ผู้ซื้อตกลงชำระค่าน้ำประปาให้แก่ผู้ขายตามปริ[redacted]ข้อ 11.1 โดยใช้อัตราค่าน้ำประปาตามที่กำหนดในข้อ 5 นี้ [redacted]

5.3.2. ผู้ซื้อตกลงชำระค่าน้ำประปาเป็นรายเดือน โดยตกลงจะชำระภายใน 15 (สิบห้า) วันนับจากวันที่ผู้ซื้อได้รับใบแจ้งหนี้ถูกต้องครบถ้วนจากผู้ขาย หากผู้ซื้อไม่ชำระค่าน้ำประปาภายในระยะเวลาข้างต้น ผู้ขายมีสิทธิเลิกจ่ายน้ำประปาให้แก่ผู้ซื้อโดยต้องบอกกล่าวเป็นลายลักษณ์อักษรให้ครบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 7 (เจ็ด) วันนับจากวันที่ระบุในหนังสือบอกกล่าว

5.3.3. ผู้ซื้อตกลงชำระค่าตอบแทนการเชื่อมต่อระบบประปาเป็นค่อนครั้งเดียว โดยตกลงจะชำระภายใน 15 (สิบห้า) วันนับจากวันที่ผู้ซื้อได้รับใบแจ้งหนี้ถูกต้องครบถ้วนจากผู้ขาย

5.3.4. ผู้ซื้อตกลงชำระค่าบำรุงรักษาทรัพย์สินเพื่อการจัดส่ง และขายน้ำประปา (ถ้ามี) เป็นรายปี โดยตกลงจะชำระภายใน 15 (สิบห้า) วันนับจากวันที่ผู้ซื้อได้รับใบแจ้งหนี้ถูกต้องครบถ้วนจากผู้ขาย

6. สิทธิและหน้าที่ของผู้ซื้อ

6.1. ภายใต้เงื่อนไขที่ระบุในสัญญาฉบับนี้ ผู้ซื้อตกลงจะรับมอบน้ำประปาตามสัญญาฉบับนี้ ณ จุดรับมอบน้ำและเป็นไปตามแผนการใช้น้ำของผู้ซื้อ โดยผู้ซื้อตกลงจะแจ้งให้ผู้ขายทราบแผนการใช้น้ำของปีถัดไปล่วงหน้าเป็นลายลักษณ์อักษรทุก ๆ ปี อย่างน้อย 3 (สาม) เดือนก่อนวันทำการสุดท้ายของปีก่อนหน้า ทั้งนี้ แผนการใช้น้ำนี้ไว้เพื่อวัตถุประสงค์ในการวางแผนการใช้น้ำเท่านั้น

ทั้งนี้ ในกรณีที่ผู้ซื้อไม่สามารถแจ้งให้ผู้ขายทราบแผนการใช้น้ำของปีถัดไปล่วงหน้าเป็นลายลักษณ์อักษรได้ภายในกำหนดระยะเวลาดังกล่าว ผู้ขายขอสงวนสิทธิ์ส่งมอบน้ำประปาในปีถัดไปให้แก่ผู้ซื้อโดยใช้แผนการใช้น้ำของปีก่อนหน้า

6.2. ผู้ซื้อตกลงจะส่งแผนการใช้น้ำฉบับแรกให้กับผู้ขายก่อนวันเริ่มต้นซื้อขายน้ำ

6.3. ผู้ซื้อจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ระเบียบ ข้อบังคับ และคำสั่งต่าง ๆ ของทางราชการ ตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับกิจการของตนโดยครั้งหลัง ซึ่งรวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียงเฉพาะ[redacted] เกี่ยวกับการใช้น้ำ การบำรุงรักษาและการระบายน้ำจากบ่อพักน้ำ [redacted]

7. สิทธิและหน้าที่ของผู้ขาย

7.1. ผู้ขายจะเป็นผู้รับผิดชอบในการจัดหาและติดตั้งมาตรวัดน้ำตามสัญญาฉบับนี้ โดยที่มาตรวัดน้ำจะต้องเป็นของใหม่ มีคุณสมบัติตามมาตรฐานที่ดี และจะต้องติดตั้งอยู่ในโครงสร้างที่มั่นคง

7.2. ทรัพย์สินที่ผู้ขายนำมาลงทุนเพื่อผลิต จัดส่งและขายน้ำประปา (แล้วแต่กรณี) ให้แก่ผู้ซื้อตามสัญญานี้ (ซึ่งรวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียงระบบผลิตน้ำประปาและระบบท่อส่งน้ำประปา) เป็นกรรมสิทธิ์ของผู้ขายตลอดระยะเวลาของสัญญา ผู้ขายมีหน้าที่บำรุงรักษาและซ่อมแซมระบบผลิตน้ำประปาและระบบท่อส่งน้ำประปาของผู้ขายให้มีคุณภาพและเป็นไปตามหลักการตลาดแบบทางวิศวกรรมตลอดระยะเวลาตามสัญญา

7.3. ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบในการจัดให้มีใบอนุญาต และการอนุญาตใด ๆ ทั้งหมดที่จำเป็นในการขายน้ำประปาตามสัญญาฉบับนี้

7.4. ภายใต้บังคับของข้อ 8. (การหยุดดำเนินการเพื่อตรวจ ซ่อม และบำรุงรักษาระบบผลิตน้ำประปาและระบบท่อส่งน้ำประปาของผู้ขาย) หากคู่สัญญาฝ่ายใดทราบว่าระบบท่อส่งน้ำประปาหรืออุปกรณ์อื่นที่เกี่ยวข้องกับการส่งน้ำประปาตามสัญญาฉบับนี้ชำรุดจนเป็นเหตุให้น้ำประปาขั้วไหลหรืออาจทำให้เกิดความเสียหายใด ๆ คู่สัญญาฝ่ายดังกล่าวต้องแจ้งให้อีกคู่สัญญาฝ่ายหนึ่งทราบเป็นลายลักษณ์อักษรภายใน 1 วันหลังทราบเหตุ เพื่อหยุดรับหรือจ่ายน้ำประปา และผู้ขายจะต้องดำเนินการซ่อมแซมหรือติดตั้งระบบหรืออุปกรณ์จ่ายน้ำชั่วคราวให้แล้วเสร็จภายใน 24 ชั่วโมง นับจากวันที่ผู้ขายแจ้งให้ผู้ซื้อทราบเป็นลายลักษณ์อักษร

7.5. ผู้ขายมีสิทธิเปลี่ยนแปลงปริมาณน้ำประปาที่จัดส่งให้แก่ผู้ซื้อ รวมถึง ระงับ หรือจำกัดการส่งน้ำประปาทั้งหมด หรือบางส่วนได้จนกว่าเหตุการณ์ที่ระบุไว้ข้างล่างนี้ได้ผ่านพ้นไป โดยไม่ถือเป็นความผิดของผู้ขาย และ ผู้ซื้อไม่อาจเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ จากผู้ขายด้วยเหตุดังต่อไปนี้

(ก) เกิดภาวะภัยแล้ง หรือ การขาดแคลนน้ำ รวมถึงการที่ผู้ขายมีการระงับตามกฎหมาย หรือเจ้าหน้าที่งานตามกฎหมาย หรือข้อตกลงอันทำให้ผู้ขายจำเป็นที่จะต้องจัดส่งน้ำให้แก่บุคคลอื่นก่อน เมื่อเกิดภาวะขาดแคลนน้ำ หรือภัยแล้งหรือข้อตกลงอันทำให้ผู้ขายจำเป็นที่จะต้องจัดส่งน้ำให้แก่บุคคลอื่นก่อนเมื่อเกิดภาวะขาดแคลนน้ำหรือภัยแล้ง ตามพระราชบัญ[redacted] ที่กำหนดให้ต้องดำเนินการหากฝ่าฝืนจะมีโทษตามกฎหมาย ในการระงับ [redacted]

น้ำประปาตามข้อ (ก) ผู้ขายจะแจ้งให้ผู้ซื้อทราบเป็นหนังสือก่อนไม่น้อยกว่า 7 (เจ็ด) วันทุกคราวไป เว้นแต่ในกรณีจำเป็นเร่งด่วน ผู้ขายจะแจ้งให้ผู้ซื้อทราบทันทีที่สามารถทำได้

(ข) เกิดเหตุขัดข้องกับเครื่องสูบน้ำ หรือท่อส่งน้ำดิบของผู้ผลิตน้ำประปา รวมถึงระบบท่อแยกรับน้ำประปาหรือเหตุสุดวิสัย ลาบประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์เป็นเหตุให้ผู้ขายไม่สามารถส่งมอบน้ำประปาให้แก่ผู้ซื้อได้ รวมถึงในกรณีที่เกิดความขัดแย้งกับชุมชนท้องถิ่นหรือเกิดการจลาจล หรือเหตุอื่นในทำนองเดียวกัน

(ค) การบำรุงรักษาท่อส่งประปา หรือระบบผลิตน้ำประปาในกรณีฉุกเฉินจำเป็นเร่งด่วน หรือตามแผนการบำรุงรักษาประจำปีของผู้ขาย และหรือผู้ผลิตน้ำประปา

8. การหยุดดำเนินการเพื่อตรวจ ซ่อม และบำรุงรักษาระบบผลิตน้ำประปาของและระบบท่อส่งน้ำประปาของผู้ขายและ/หรือผู้ผลิตน้ำประปา

8.1. หากผู้ขายและ/หรือผู้ผลิตน้ำประปามีความประสงค์จะตรวจสอบ ซ่อมและ/หรือบำรุงรักษาระบบผลิตน้ำประปาและ/หรือระบบท่อส่งน้ำประปา ตามกำหนดการซ่อมบำรุงของผู้ขายและ/หรือผู้ผลิตน้ำประปา (แล้วแต่กรณี) ผู้ขายอาจหยุดการนำส่งน้ำประปาให้แก่ผู้ซื้อได้ตามกำหนดเวลาดังกล่าว ทั้งนี้ผู้ขายจะต้องแจ้งการหยุดการนำส่งน้ำเพื่อตรวจสอบ ซ่อมและ/หรือการบำรุงรักษาดังกล่าวให้ผู้ซื้อทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า [60 (หกสิบ)] วันก่อนการดำเนินการดังกล่าว

8.2. ในกรณีที่ผู้ขายเห็นว่า

(ก) อาจมีภยันตรายต่อชีวิต สุขภาพ หรือความปลอดภัยของบุคคลใด หรือ

(ข) จำเป็นต้องมีการตรวจสอบหรือซ่อมแซมระบบผลิตน้ำประปาและ/หรือระบบท่อส่งน้ำประปาในทันทีเพื่อป้องกันความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นกับระบบผลิตน้ำประปาและ/หรือระบบท่อส่งน้ำประปา

ผู้ขายจะแจ้งเหตุดังกล่าวให้แก่ผู้ซื้อทราบเป็นลายลักษณ์อักษรโดยเร็วที่สุดภายหลังจากเกิดเหตุการณ์ข้างต้น โดยผู้ขายและ/หรือผู้ผลิตน้ำประปาจะดำเนินการตรวจสอบ ซ่อมแซมและบำรุงรักษาระบบผลิตน้ำประปาและ/หรือระบบท่อส่งน้ำประปา (แล้วแต่กรณี) ภายใน 3 (สาม) วันนับจากวันที่ผู้ขายแจ้งให้ผู้ซื้อทราบเป็นลายลักษณ์อักษร ทั้งนี้ ผู้ขายอาจหยุดการส่งน้ำประปาให้กับผู้ซื้อได้ตามความจำเป็น[redacted] การหยุดการส่งน้ำประปาดังกล่าวจะต้องไม่เกินกว่า 3 (สาม) วันสำหรับเหตุการณ์ใดเหตุก[redacted]

8.3. หากไม่ได้กำหนดไว้เป็นอย่างอื่นในสัญญาฉบับนี้ ผู้ขายจะไม่ต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายไม่ว่าโดยตรงหรือโดยอ้อมที่เกิดขึ้นจากการหยุดการดำเนินเพื่อการตรวจสอบ ซ่อมแซม หรือบำรุงรักษาระบบผลิตน้ำประปา และ/หรือระบบท่อส่งน้ำประปาตามข้อ 8.1 และ ข้อ 8.2 ข้างต้น

9. หลักประกัน

9.1. ณ วันที่ของสัญญาฉบับนี้ ผู้ซื้อจะนำหลักประกันในรูปแบบของหนังสือค้ำประกันที่ออกโดยธนาคารพาณิชย์ในประเทศไทยแบบไม่มีเงื่อนไขและไม่สามารถถอนเลิกและเพิกถอนได้ ซึ่งมีข้อความและเนื้อหาที่ได้รับความเห็นชอบจากผู้ขาย ("หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา") มามอบให้แก่ผู้ขายเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาฉบับนี้ โดยหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาจะต้องระบุวงเงินค้ำประกันเท่ากับ 100,000 บาท (หนึ่งแสนบาทถ้วน)

9.2. หากผู้ซื้อก่อให้เกิดความเสียหายใด ๆ แก่ผู้ขาย หรือผิดนัดชำระค่าน้ำประปาหรือผิดนัดชำระหนี้จำนวนใด ๆ และผู้ซื้อได้รับการบอกกล่าวทวงถามหรือหนังสือแจ้งเตือนให้ชำระหนี้จากผู้ขายแล้ว ผู้ซื้อยังไม่ปฏิบัติตาม ผู้ซื้อตกลงและยินยอมให้ผู้ขายเรียกให้ธนาคารผู้ออกหลักประกันชำระเงินตามได้หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาดังกล่าวให้แก่ผู้ขายได้โดยผู้ซื้อจะไม่คัดค้านการชำระหนี้ดังกล่าว

9.3. ในกรณีที่หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญามีมูลค่าลดน้อยลงไปจำด้วยเหตุใดก็ตาม ผู้ซื้อตกลงจะนำหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญามาวางเพิ่มให้เต็มตามจำนวนที่ผู้ขายกำหนดในข้อ 9.1 ภายใน 7 (เจ็ด) วันนับแต่วันที่มูลค่าหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาดังกล่าวลดลง

9.4. ผู้ขายจะคืนหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาที่ผู้ซื้อนำมามอบไว้ตามข้อ 9.1 ให้ผู้ซื้อโดยไม่มีดอกเบี้ยและค่าธรรมเนียมใด ๆ เมื่อสัญญาฉบับนี้สิ้นสุดลงและผู้ซื้อได้ปฏิบัติตามหน้าที่และภาระผูกพันของผู้ซื้อตามสัญญาฉบับนี้จนเป็นที่พอใจแก่ผู้ขายแล้ว

10. คุณภาพของน้ำประปา

10.1. นับจากวันเริ่มต้นซื้อขายน้ำจนถึงวันสิ้นสุดระยะเวลาตามสัญญา ผู้ขายจะดำเนินการจัดส่งน้ำประปาที่มีคุณภาพเป็นไปตามมาตรฐานคุณภาพที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายหมายเลข 2 (มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของผู้ขาย) ของสัญญาฉบับนี้ ให้กับผู้ซื้อ [redacted]

11. การบันทึก และสอบเทียบมาตร

11.1. **การบันทึก**

คู่สัญญาทั้งสองฝ่ายตกลงให้ผู้แทนของแต่ละฝ่ายร่วมกันอ่านและบันทึกปริมาณการซื้อน้ำประปาเดือนละ 1 (หนึ่ง) ครั้ง ทุกวันที่ 1 ของเดือน โดยอ่านและบันทึกปริมาณน้ำประปาจากมาตรวัดน้ำ ณ จุดรับมอบน้ำตามสัญญาฉบับนี้เพื่อใช้กำหนดค่าน้ำประปาตามสัญญาฉบับนี้

11.2. **การสอบเทียบมาตร**

11.2.1. ผู้ซื้อและผู้ขายสามารถตรวจสอบมาตรวัดน้ำได้ตลอดเวลาเพื่อตรวจปริมาณน้ำประปาที่วัดได้และเพื่อให้มีความถูกต้องเที่ยงตรงของมาตรวัดน้ำดังกล่าว คู่สัญญาตกลงกำหนดหลักเกณฑ์ในการสอบเทียบมาตรวัดน้ำดังต่อไปนี้

(ก) การตรวจสอบความเที่ยงตรงของมาตรวัดน้ำต้องดำเนินการเป็นประจำทุก ๆ ปี โดยค่าใช้จ่ายของผู้ขาย หรือในเวลาที่ฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งร้องขอให้ทำการตรวจสอบเนื่องจากพบความบกพร่อง โดยให้เป็นค่าใช้จ่ายของผู้ขาย ทั้งนี้ การสอบเทียบมาตรวัดน้ำให้กระทำโดยบุคคลที่ได้รับรองจากหน่วยงานของราชการหรือบุคคลใด ๆ ที่คู่สัญญาทั้งสองฝ่ายเห็นชอบ คู่สัญญาตกลงจะส่งผู้แทนของตนเข้าร่วมการตรวจสอบทุกครั้ง

(ข) กรณีมาตรวัดน้ำชำรุดเสียหายผู้ขายต้องจัดหามาตรวัดน้ำสำรองมาใช้แทนมาตรวัดน้ำที่ชำรุดเสียหายนั้น และการสอบเทียบมาตรวัดน้ำให้กระทำโดยบุคคลที่ได้รับรองจากหน่วยงานของราชการหรือบุคคลใด ๆ ที่คู่สัญญาทั้งสองฝ่ายเห็นชอบโดยค่าใช้จ่ายของผู้ขายทั้งหมด และ

(ค) ถ้าผู้ซื้อมีความสงสัยว่ามาตรวัดน้ำวัดปริมาณน้ำประปามีความบกพร่องคลาดเคลื่อน ผู้ซื้อมีสิทธิขอให้ผู้ขายทำการตรวจสอบมาตรวัดน้ำได้ โดยให้แจ้งต่อผู้ขายเป็นลายลักษณ์อักษร เมื่อผู้ขายตรวจสอบแล้วปรากฏว่ามาตรวัดน้ำมีคลาดเคลื่อนจริง ผู้ขายจะคิดคำนวณปริมาณน้ำที่ใช้ไปในช่วงเวลาดังกล่าวตามวิธีการการคำนวณที่กำหนดไว้ในข้อ 11.2.3 แต่หากผลการตรวจสอบปรากฏว่ามาตรวัดน้ำอยู่ในสภาพใช้การได้ตามปกติ ผู้ซื้อจะต้องเสียค่าใช้จ่ายต่างๆที่เกี่ยวกับการตรวจสอบมาตรวัดน้ำตามที่เกิดขึ้นจริง

11.2.2. ในกรณีที่มาตรวัดน้ำชำรุดเสียหายหรือมีเหตุอื่นอันทำให้ไม่สามารถทราบจำนวนน้ำประปาที่ใช้หรือสูญเสียไปตามความเป็นจริงได้ ผู้ซื้อตกลงให้คำนวณค่าน้ำประปา โดยวิธีการใช้ปริมาณค่าเฉลี่ยตาม [redacted]

น้ำประปาที่ผู้ซื้อได้รับมอบในระยะเวลา 3 (สาม) เดือนก่อนวันที่ทราบว่ามาตรวัดน้ำชำรุดเสียหายหรือทราบเหตุอื่นอันทำให้ไม่สามารถทราบจำนวนน้ำประปาที่ใช้หรือสูญเสียไปตามความเป็นจริงและใช้ปริมาณค่าเฉลี่ยดังกล่าวเป็นฐานในการกำหนดค่าน้ำประปา

11.2.3. ในกรณีที่ปรากฏว่ามาตรวัดน้ำชำรุดบกพร่องหรือคลาดเคลื่อนไม่ถูกต้องเที่ยงตรง คู่สัญญาทั้งสองฝ่ายตกลงให้คำนวณปริมาณน้ำประปาที่ผู้ซื้อได้รับจากผู้ขายในระหว่างที่มาตรวัดน้ำชำรุดบกพร่องหรือคลาดเคลื่อนไม่ถูกต้องเที่ยงตรงดังกล่าวจนถึงเวลาที่มาตรวัดน้ำได้มีการแก้ไขให้ตรงตามมาตรฐานหรือมีการนำมาตรวัดน้ำตัวใหม่มาเปลี่ยน (แล้วแต่กรณี) ("ระยะเวลาที่มาตรวัดน้ำชำรุด") ด้วยวิธีการดังต่อไปนี้

(ก) ผู้ซื้อและผู้ขายจะทำการพิสูจน์ปริมาณการใช้น้ำประปาโดยการคำนวณทางวิศวกรรมที่คู่สัญญาทั้งสองฝ่ายยอมรับได้ ทั้งนี้ คู่สัญญาทั้งสองฝ่ายต้องตกลงวิธีการคำนวณดังกล่าวภายใน 15 (สิบห้า) วันนับจากวันที่มาตรวัดน้ำเกิดการชำรุดบกพร่องหรือคลาดเคลื่อนไม่ถูกต้องเที่ยงตรง เมื่อคู่สัญญาทั้งสองฝ่ายสามารถตกลงวิธีการคำนวณได้แล้ว ให้ใช้ปริมาณน้ำประปาที่คำนวณด้วยวิธีการดังกล่าวตามที่ตกลงกันเป็นฐานในการคิดคำนวณค่าน้ำประปาในช่วงระยะเวลาที่มาตรวัดน้ำชำรุด และ

(ข) ในกรณีที่คู่สัญญาทั้งสองฝ่ายไม่สามารถยอมรับวิธีการคำนวณทางวิศวกรรมตามข้อ (ก) ได้ภายในระยะเวลาที่กำหนดหรือวิธีการคำนวณที่คู่สัญญาตกลงกันนั้นไม่สามารถใช้คำนวณปริมาณน้ำประปาในระยะเวลาที่มาตรวัดชำรุดได้ คู่สัญญาทั้งสองฝ่ายตกลงคำนวณค่าน้ำประปาโดยวิธีการใช้ปริมาณค่าเฉลี่ยน้ำประปาที่ผู้ซื้อได้รับมอบในระยะเวลา 3 (สาม) เดือนก่อนวันที่ทราบว่ามาตรวัดน้ำชำรุดบกพร่อง และใช้ปริมาณค่าเฉลี่ยดังกล่าวเป็นฐานในการคำนวณค่าน้ำประปา

12. เหตุสุดวิสัย

"ภัยธรรมชาติ" หมายความว่า ภัยที่เกิดขึ้นเองตามธรรมชาติอันไม่อาจป้องกันหรือควบคุมได้ ซึ่งส่งผลกระทบต่อการปฏิบัติหน้าที่ตามสัญญาฉบับนี้ของคู่สัญญา โดยให้รวมถึงภาวะน้ำแล้งและ/หรือภาวะน้ำท่วมในพื้นที่การจัดส่งน้ำประปาที่ได้ประกาศโดยคณะกรรมการลุ่มน้ำหรือคณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ (แล้วแต่กรณี) ตามที่กำหนดในพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ [redacted]

"เหตุสุดวิสัย" หมายความถึง เหตุใด ๆ ที่ไม่อาจป้องกันได้แม้ทั้งบุคคลผู้ต้องประสบภัย หรือใกล้จะต้องประสบภัยจะได้จัดการระมัดระวังตามสมควรอันพึงคาดหมายได้จากบุคคลในฐานะและภาวะเช่นนั้นซึ่งเหตุสุดวิสัยดังกล่าวจะต้องเกิดขึ้นหรือส่งผลกระทบต่อคู่สัญญาทั้งสองฝ่าย ตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ และรวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียงเหตุการณ์อื่น ๆ ดังต่อไปนี้ด้วย

(ก) สงคราม การรุกราน การกระทำของชาติศัตรู การสู้รบ หรือการปฏิบัติการที่มีลักษณะเป็นการทำสงคราม (ไม่ว่าจะได้ประกาศสงครามหรือไม่ก็ตาม) ศัตรูทางการเมือง กบฏ การวินาศภัย อัคคีภัย จลาจล ความขุลมุนวุ่นวายของพลเมือง

(ข) การชุมนุมประท้วงอย่างต่อเนื่องและความรุนแรงหรือปัจจัยภายนอกที่คู่สัญญาทั้งสองฝ่ายไม่สามารถควบคุมได้ อันส่งผลให้คู่สัญญาฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้

(ค) ภัยธรรมชาติ การระเบิด แผ่นดินไหว อัคคีภัย อุทกภัย หรือภัยพิบัติอื่นใดตามธรรมชาติซึ่งมิใช่ความผิดหรือความประมาทเลินเล่อของคู่สัญญา

(ง) ระเบิดนิวเคลียร์ กัมมันตรังสี การปนเปื้อนของสารเคมีหรือสารแต่รังสีของโลหะ

(จ) การก่อการร้ายและการกีดกีดกระบาด

(ฉ) กรณีที่ทางราชการหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้มีคำสั่งโดยชอบให้ระงับการก่อสร้างหรือเวนคืนที่ดินอันเป็นพื้นที่ที่รับผิดชอบหรือกรณีที่ทางราชการหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องมีคำสั่งใด ๆ อันเป็นเหตุให้ผู้ซื้อและ/หรือผู้ขายไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญานี้ได้

(ช) การไม่ได้รับการต่ออายุใบอนุญาตหรือเอกสารอื่นใดในสำนองเดียวกันของทางราชการที่เกี่ยวข้องอันจำเป็นสำหรับการประกอบกิจการของตนและการปฏิบัติตามสัญญาฉบับนี้ของคู่สัญญาฝ่ายดังกล่าว (ซึ่งมิใช่ความผิดหรือความประมาทเลินเล่อของคู่สัญญาฝ่ายดังกล่าว) และ

(ซ) ปริมาณของน้ำดิบจากแหล่งที่ผู้ผลิตน้ำประปาหรือผู้ขายใช้ในการผลิตน้ำประปามีไม่เพียงพอหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องไม่จัดสรรน้ำดิบจากแหล่งน้ำที่เกี่ยวข้องให้ผู้ขายอย่างเพียงพอตามที่ได้รับมอบ [redacted]

(ฉ) กรณีที่ผู้ผลิตน้ำประปารายอื่นตามข้อ 2.2 ไม่สามารถผลิต หรือ จัดหาน้ำประปาให้แก่ผู้ขายได้ครบถ้วนถูกต้อง (ซึ่งมิใช่ความผิดหรือความประมาทเลินเล่อของผู้ขาย) อันเป็นเหตุให้ผู้ขายไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญานี้ได้

12.1. ในกรณีเกิดเหตุสุดวิสัย ทำให้คู่สัญญาฝ่ายหนึ่งฝ่ายใดไม่สามารถปฏิบัติตามหน้าที่ตามสัญญาฉบับนี้ได้ ให้คู่สัญญาฝ่ายดังกล่าวดำเนินการดังต่อไปนี้

(ก) แจ้งรายละเอียดเป็นหนังสือให้คู่สัญญาอีกฝ่ายหนึ่งทราบเกี่ยวกับเหตุการณ์ดังกล่าวภายในเวลายี่สิบสี่ชั่วโมงหลังจากวันที่เกิดเหตุสุดวิสัย โดยที่หนังสือแจ้งดังกล่าวจะต้องระบุรายละเอียดข้อมูลที่เกี่ยวกับเหตุการณ์ดังกล่าวอย่างเพียงพอ

(ข) แจ้งรายละเอียดเป็นหนังสือในการขอระงับการดำเนินการต่าง ๆ ที่มีผลกระทบต่อกิจการทั้งหลายภายใต้สัญญาฉบับนี้เท่าที่จำเป็น พร้อมทั้งรายละเอียดการดำเนินการและระยะเวลาที่เชื่อว่าเข้าเป็นในการแก้ไขปัญหาหรืออุปสรรคอันเนื่องมาจากเหตุสุดวิสัยดังกล่าว และ

(ค) ใช้ความพยายามอย่างเต็มที่เพื่อทำการแก้ไขใด ๆ ให้สามารถที่จะปฏิบัติหน้าที่ได้ตามที่กำหนดไว้ในสัญญาฉบับนี้โดยเร็วที่สุดเท่าที่จะทำได้

12.2. ในกรณีที่คู่สัญญาฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งได้ดำเนินการต่าง ๆ ตามที่กำหนดไว้ในข้อ 12.1 ครบถ้วนแล้ว มิให้ถือว่าคู่สัญญาฝ่ายนั้นผิดสัญญาและไม่ต้องรับผิดในความเสียหายหรือเบี้ยปรับใด ๆ ที่เกิดขึ้นจากเหตุสุดวิสัยดังกล่าวต่อคู่สัญญาอีกฝ่ายหนึ่ง

13. เหตุผิดนัดและการบอกเลิกสัญญา

13.1. การบอกเลิกสัญญาโดยผู้ซื้อ

13.1.1. เมื่อเกิดเหตุการณ์ใดเหตุการณ์หนึ่งดังต่อไปนี้ขึ้น ให้ถือว่าเป็นเหตุผิดสัญญาและผู้ซื้อมีสิทธิบอกเลิกสัญญาฉบับนี้

(ก) เมื่อมีการดำเนินคดีทางกฎหมายหรือคำสั่งหรือมีการขอให้ศาลหรือหน่วยงานอื่นใดออกคำสั่งใด ๆ ที่เกี่ยวกับการล้มละลาย การชื่นชู้กิจการ การเลิกกิจการ การชำระบัญชี หรือการอื่นใดในทำนองเดียวกันเกี่ยวกับผู้ขาย และ

(ข) ผู้ขายไม่ได้ปฏิบัติตามหน้าที่ใด ๆ ภายใต้สัญญาฉบับนี้ [redacted]

ทั้งนี้ ก่อนใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาตามข้อนี้ ผู้ซื้อจะมีหนังสือบอกกล่าวแก่ผู้ขายให้แก้ไขเยียวยาการผิดสัญญา และผู้ขายจะต้องใช้ความพยายามอย่างดีที่สุดที่จะแก้ไขเยียวยาเหตุดังกล่าวภายในระยะเวลาที่ผู้ซื้อกำหนด แต่ต้องไม่น้อยกว่า [๑๐ (เก้าสิบ)] วัน นับจากวันที่ได้รับหนังสือบอกกล่าวนั้น ซึ่งผู้ซื้ออาจขยายระยะเวลาที่กำหนดดังกล่าวออกไปได้อีก หากเห็นว่ามีความจำเป็นและมีเหตุสมควร ทั้งนี้ หากเหตุการณ์ดังกล่าวมิได้รับการแก้ไขเยียวยาภายในระยะเวลาที่กำหนดหรือระยะเวลาที่ได้ขยายออกไป ผู้ซื้ออาจใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานี้ได้ทันที

13.1.2. กรณีผู้ซื้อบอกเลิกสัญญา โดยเป็นใช้ความผิดของผู้ขาย ผู้ซื้อตกลงว่าจะชำระค่าดำเนินการก่อสร้างระบบท่อส่งน้ำ รวมทั้งอุปกรณ์ ค่าแรงและค่าใช้จ่ายใด ๆ ที่ผู้ขายต้องเสียหาย ให้แก่ผู้ขายจนครบถ้วนทันทีที่ผู้ขายทวงถามเป็นลายลักษณ์อักษร

13.2. การบอกเลิกสัญญาโดยผู้ขาย

เมื่อเกิดเหตุการณ์ใดเหตุการณ์หนึ่งดังต่อไปนี้ขึ้น ให้ถือว่าเป็นเหตุผิดสัญญาและผู้ขายมีสิทธิบอกเลิกสัญญาฉบับนี้

(ก) ผู้ซื้อไม่ชำระค่าน้ำประปาที่ต้องชำระให้แก่ผู้ขายตามกำหนดเวลาในสัญญาฉบับนี้

(ข) เมื่อมีการดำเนินคดีทางกฎหมายหรือคำสั่งหรือมีการขอให้ศาลหรือหน่วยงานอื่นใดออกคำสั่งใด ๆ ที่เกี่ยวกับการล้มละลาย การชื่นชู้กิจการ การเลิกกิจการ การชำระบัญชี หรือการอื่นใดในทำนองเดียวกันเกี่ยวกับผู้ซื้อ และ

(ค) ผู้ซื้อไม่ปฏิบัติตามหน้าที่ใด ๆ ภายใต้สัญญาฉบับนี้(เว้นแต่ข้อกำหนดตามข้อ 13.2 (ก) ข้างต้น)

ทั้งนี้ (เว้นแต่ข้อ13.2 (ก) ข้างต้น) ก่อนใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาตามข้อนี้ ผู้ขายจะมีหนังสือบอกกล่าวแก่ผู้ซื้อให้แก้ไขเยียวยาการผิดสัญญา และผู้ซื้อจะต้องใช้ความพยายามอย่างดีที่สุดที่จะแก้ไขเยียวยาเหตุดังกล่าวภายในระยะเวลาที่ผู้ขายกำหนด แต่ต้องไม่น้อยกว่า [๑๐ (เก้าสิบ)] วัน นับจากวันที่ได้รับหนังสือบอกกล่าวนั้น ซึ่งผู้ขายอาจขอขยายระยะเวลาที่กำหนดดังกล่าวออกไปได้อีก หากเห็นว่ามีความจำเป็นและมีเหตุสมควร ทั้งนี้ หากเหตุการณ์ดังกล่าวมิได้รับการแก้ไขเยียวยาภายในระยะเวลาที่กำหนดหรือระยะเวลาที่ได้ขยายออกไป ผู้ขายอาจใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานี้ได้ทันที [redacted]

13.3. การบอกเลิกสัญญาโดยเหตุสุดวิสัย

ในกรณีที่เกิดเหตุสุดวิสัยซึ่งเป็นเหตุให้คู่สัญญาฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งไม่สามารถปฏิบัติตามข้อกำหนดในสัญญาฉบับนี้ได้เป็นระยะเวลาติดต่อกันเกินกว่า 90 (เก้าสิบ) วัน คู่สัญญาอีกฝ่ายมีสิทธิแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรให้คู่สัญญาฝ่ายที่ไม่สามารถปฏิบัติตามข้อกำหนดในสัญญาดังกล่าวทราบเพื่อบอกเลิกสัญญาฉบับนี้ก่อนครบระยะเวลาตามสัญญาได้

14. ผลของการเลิกสัญญา

14.1. เมื่อคู่สัญญาฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาแล้ว คู่สัญญาทั้งสองฝ่ายยังคงมีหน้าที่และความรับผิดตามสัญญาฉบับนี้ที่เกิดขึ้นก่อนวันเลิกสัญญา

14.2. การใช้สิทธิเลิกสัญญานั้นไม่กระทบถึงสิทธิในการเรียกร้องค่าเสียหาย โดยให้คู่สัญญาอีกฝ่ายหนึ่งมีสิทธิได้รับการชดใช้เยียวยาความเสียหาย (ซึ่งรวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียงการสูญหาย ค่าเสียหาย ความชุดเสีย หนี้สิน และ/หรือ ค่าใช้จ่ายใด ๆ) ตามกฎหมายและสัญญาฉบับนี้ด้วย

14.3. หากมีการเลิกสัญญาเนื่องจากเหตุสุดวิสัย คู่สัญญาตกลงให้คู่สัญญาทั้งสองฝ่ายไม่มีภาระหน้าที่หรือมีสิทธิเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ ต่อกัน เว้นแต่หนี้หรือค่าเสียหายที่มีอยู่ก่อนการบอกเลิกสัญญาด้วยผลของเหตุสุดวิสัยดังกล่าวหนี้ใดๆตามที่กำหนดในข้อ 14.5

14.4. ในกรณีที่สัญญาฉบับนี้สิ้นสุดลงไม่ว่าด้วยประการใด ๆ ทรัพย์สินที่ผู้ขายนำมาลงทุนนั้นยังคงเป็นกรรมสิทธิ์ของผู้ขาย และผู้ซื้อตกลงให้ผู้ขายมีสิทธิรื้อถอนและเคลื่อนย้ายทรัพย์สินที่ผู้ขายนำมาลงทุนออกจากที่ดินของผู้ซื้อโดยเร็ว [เว้นแต่ผู้ซื้อจะใช้สิทธิขอซื้อระบบท่อน้ำประปาจากผู้ขายตามที่กำหนดในข้อ 14.5]

14.5. ในกรณีที่สัญญาฉบับนี้สิ้นสุดลงก่อนครบกำหนดระยะเวลาของสัญญาไม่ว่าด้วยประการใด ๆ ผู้ซื้อมีสิทธิขอซื้อระบบท่อน้ำประปาที่ติดตั้งอยู่ภายในที่ดินของผู้ซื้อ (ซึ่งผู้ขายใช้ในการจัดส่งน้ำประปาให้แก่ผู้ซื้อตามสัญญานี้) ได้ ทั้งนี้ ผู้ขายตกลงจะขายระบบท่อน้ำประปาข้างต้นให้แก่ผู้ซื้อในราคายุติธรรมตามบัญชี (Book Value) ตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไป ณ เวลาที่ผู้ซื้อขอซื้อระบบท่อน้ำประปาจากผู้ขาย โดยใช้วิธีคำนวณจากมูลค่าทรัพย์สินภายหลังการหักค่าเสื่อมราคาตะสมโดยใช้วิธีเส้นตรง และกำหนดให้ระบบท่อน้ำประปามีอายุการใช้งานตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไป คู่สัญญาตกลงจะชำระราคาค่าระบบท่อน้ำประปาข้างต้นในวันเลิกสัญญา [redacted]

15. การประกันภัย (ได้รับยกเว้น เนื่องจากผู้ซื้อติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันความเสียหายต่อทรัพย์สินผู้ขาย)

15.1. การประกันภัยความเสี่ยงทรัพย์สิน

เว้นแต่คู่สัญญาจะได้ตกลงเป็นอย่างอื่น ก่อนวันที่เริ่มต้นซื้อขายน้ำผู้ซื้อต้องจัดให้มีการทำประกันภัยความเสี่ยงทรัพย์สินใน (ก) สถานที่ประกอบการของผู้ซื้อ และ (ข) ทรัพย์สินที่เกี่ยวข้องกับการซื้อขายน้ำประปาภายใต้สัญญานี้ในกรณีของผู้ขาย กับผู้รับประกันภัยที่ซึ่งเป็นที่ยอมรับตามหมดควรของคู่สัญญาอีกฝ่ายหนึ่ง รวมถึงการประกันภัยความเสี่ยงทุกประเภท (All Risk) ให้ ครอบคลุมมูลค่าเต็ม (Full Replacement Cost) และการประกันภัยความรับผิดต่อบุคคลภายนอกกับบริษัทประกันภัยที่ผู้ขายให้ความเห็นชอบภายใต้วงเงินประกันและภายใต้ข้อกำหนดและเงื่อนไขที่เป็นที่ยอมรับและเหมาะสมในเชิงพาณิชย์ตลอดระยะเวลาของสัญญาฉบับนี้

15.2. หลักฐานการประกันภัย

ผู้ซื้อจะต้องส่งมอบสำเนาใบรับรองการประกันภัย บันทึกการประกันภัย หรือกรมธรรม์ประกันภัยอันเป็นหลักฐานแสดงถึงการทำประกันภัยตามที่กำหนดไว้ กับผู้รับประกันภัยซึ่งเป็นที่ยอมรับตามสมควรของคู่สัญญาอีกฝ่ายหนึ่ง รวมถึงผลการจ่าย ๆ ที่เป็นหลักฐานการต่ออายุของการประกันภัยดังกล่าว ภายใน 30 (สามสิบ) วันทำการหลังจากวันที่ผู้ซื้อได้รับกรมธรรม์ประกันภัยจากบริษัทประกันภัย

16. เบ็ดเตล็ด

16.1. การรับผิดชดใช้

(ก) คู่สัญญาแต่ละฝ่ายจะต้องรับผิดต่อคู่สัญญาอีกฝ่ายหนึ่งในความเสียหายใด ๆ อันเกิดขึ้นจากการกระทำโดยประมาทเลินเล่อ การละเว้นกระทำการ การละเมิดข้อสัญญา หรือการกระทำโดยมิชอบของคู่สัญญาอีกฝ่ายหนึ่ง ซึ่งรวมถึงพนักงาน ลัวแทน ผู้รับจ้าง หรือผู้รับช่วงของคู่สัญญาฝ่ายนั้นด้วย

(ข) คู่สัญญาต้องรับผิดในความเสียหายโดยตรงเท่านั้น ซึ่งไม่รวมถึงความเสียหายเชิงลงโทษ ความเสียหายที่เกี่ยวเนื่องมาจากหรือเป็นผลที่ตามมาของการปฏิบัติหรือไม่ปฏิบัติตามภาระหน้าที่ตามสัญญาฉบับนี้ หรือ ความเสียหายทางเศรษฐกิจ การขาดผลผลิต หรือผลกำไรด้วย [redacted]

(ค) โดยผู้ขายตกลงรับผิดในความเสียหายใด ๆ ที่เกิดขึ้นตามสัญญานี้ในเวลาใด ๆ ในจำนวนไม่เกินกว่าร้อยละ 10 (สิบ) ของค่าน้ำประปาในแต่ละรอบปีและไม่เกินกว่าร้อยละ 10 (สิบ) ของค่าน้ำประปาทั้งหมดตลอดระยะเวลาของสัญญาฉบับนี้

16.2. ภาษี

(ก) "ภาษี" หมายถึง ภาษีทางตรงที่เกี่ยวข้องกับการทำสัญญาฉบับนี้ และสิทธิหน้าที่ของคู่สัญญาภายใต้สัญญาฉบับนี้ ซึ่งรวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียงอากรสิ่งสรรพากร ภาษีนำเข้า ภาษีมูลค่าเพิ่ม อากรแสตมป์ ภาษีหัก ณ ที่จ่าย ภาษีโรงเรือนและที่ดิน (หรือภาษีที่ดินและสิ่งปลูกสร้างหรือภาษีอื่นใดที่เรียกเก็บแทนภาษีดังกล่าว) ค่าธรรมเนียมการจดทะเบียน และค่าธรรมเนียมใบอนุญาต

(ข) เว้นแต่เงื่อนไขในสัญญาฉบับนี้จะกำหนดไว้เป็นอย่างอื่น ผู้ซื้อต้องเป็นผู้เสียภาษีที่ดินและสิ่งปลูกสร้าง ภาษีบำรุงท้องถิ่น อากร ค่าธรรมเนียม ค่าปรับ หรือเงินอื่นใดที่รัฐบาลหรือองค์การของรัฐ หรือองค์การส่วนท้องถิ่นใดเรียกเก็บเอง ตลอดระยะเวลาการซื้อขายตามสัญญานี้แทนผู้ขายทั้งสิ้น โดยต้องชำระให้แก่หน่วยงานของรัฐภายในเวลาที่กฎหมายกำหนด และเมื่อได้ชำระเงินดังกล่าวแล้ว ต้องแจ้งให้ผู้ขายทราบภายใน 30 (สามสิบ) วันนับแต่วันที่ได้ชำระด้วย

16.3. ดอกเบี้ยผิดนัด

หากคู่สัญญาฝ่ายใดผิดนัดไม่ชำระจำนวนเงินใด ๆ ให้แก่คู่สัญญาอีกฝ่ายหนึ่งภายในกำหนดระยะเวลาที่กำหนดตามสัญญาฉบับนี้ คู่สัญญาฝ่ายที่ผิดนัดดังกล่าวตกลงให้คู่สัญญาอีกฝ่ายคิดดอกเบี้ยผิดนัดในอัตราร้อยละ 7.5 (เจ็ดจุดห้า) ต่อปีของจำนวนเงินที่ค้างชำระ โดยคำนวณเป็นรายวันนับตั้งแต่วันที่ครบกำหนดชำระจำนวนเงินดังกล่าวจนถึงวันที่ได้รับชำระจำนวนเงินดังกล่าวครบถ้วน

16.4. การหักกลบลบหนี้

เว้นแต่กำหนดไว้เป็นอย่างอื่นในสัญญาฉบับนี้ การชำระจำนวนเงินใด ๆ ตามสัญญาฉบับนี้ต้องชำระโดยไม่มีการหักกลบลบหนี้

16.5. การรักษาข้อมูลความลับ

คู่สัญญาแต่ละฝ่ายจะไม่เปิดเผย หรืออนุญาตให้บุคคลใด (ซึ่งรวมถึง ผู้ได้บังคับบัญชา ตัวแทน ผู้แทน พนักงานหรือลูกจ้างของตน) เปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องต่าง ๆ ของคู่สัญญาอีกฝ่ายหนึ่ง ซึ่งโดยสภาพเป็นหรือถูกกำหนดว่าเป็นความลับ (รวมถึงข้อมูลอื่น ๆ ที่เกี่ยวกับข้อความในสัญญาฉบับนี้) แก่บุคคลอื่นใด [redacted]

หรือใช้ รวมถึงให้บุคคลอื่นใช้ข้อมูลด้วยวัตถุประสงค์ที่ไม่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติตามสัญญาฉบับนี้ โดยปราศจากความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรของคู่สัญญาอีกฝ่ายหนึ่งเป็นการล่วงหน้า วันแต่เป็นกรณีจำเป็นเกี่ยวข้องกับการปฏิบัติหน้าที่ตามสัญญา ผู้ซื้อยินยอมให้ผู้ขายเปิดเผยข้อมูลต่อผู้บริหาร กรรมการ พนักงาน ลูกจ้างหรือที่ปรึกษาของผู้ขาย

ทั้งนี้ ในกรณีมีความจำเป็นต้องเปิดเผยตามที่กฎหมายกำหนด หรือตามคำสั่งศาล หรือหน่วยงานราชการอื่นใด แต่ทั้งนี้ คู่สัญญาฝ่ายที่เปิดเผยจะต้องแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรให้แก่คู่สัญญาอีกฝ่ายนี้ทราบถึงเหตุการณ์ดังกล่าวภายในเวลาอันสมควร นับจากวันที่ทราบถึงการที่ต้องเปิดเผยข้อมูลดังกล่าว

16.6. การโอนสิทธิ

(ก) ห้ามมิให้คู่สัญญาฝ่ายหนึ่งฝ่ายใดโอนสิทธิ ประโยชน์ และ/หรือหน้าที่ใด ๆ ตามสัญญาฉบับนี้ให้แก่บุคคลอื่นโดยไม่ได้รับความยินยอมโดยชัดแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรจากคู่สัญญาอีกฝ่ายหนึ่ง

(ข) ความในข้อ (ก) ข้างต้น ไม่ใช้บังคับกับกรณีการโอนสิทธิ การแปลงหนี้ใหม่ หรือการโอนสิทธิหรือหน้าที่หรือประโยชน์ทั้งหมดหรือบางส่วนของผู้ขายภายใต้สัญญาฉบับนี้ให้กับผู้ให้สินเชื่อของผู้ขายหรือบริษัทในเครือของผู้ขายตามที่ผู้ขายกำหนด โดยเมื่อผู้ขายดำเนินการโอนสิทธิฯ ให้แก่บุคคลดังกล่าวเรียบร้อยแล้วผู้ขายจะแจ้งให้ผู้ซื้อทราบเป็นลายลักษณ์อักษรโดยเร็ว

16.7. การแก้ไขเพิ่มเติมสัญญา

การแก้ไขเพิ่มเติมสัญญาไม่ว่าส่วนหนึ่งส่วนใดหรือทั้งหมดไม่สามารถกระทำได้ เว้นแต่เป็นความประสงค์ของทั้งสองฝ่าย และการแก้ไขเพิ่มเติมนั้น จะต้องทำเป็นลายลักษณ์อักษรระหว่างทั้งสองฝ่ายเท่านั้น

16.8. ความไม่สมบูรณ์ของสัญญา

กรณีส่วนใดส่วนหนึ่งของบันทึกข้อตกลงฉบับนี้เป็นโมฆะ ไม่ชอบด้วยกฎหมาย ไม่มีผลบังคับใช้ได้ตามกฎหมาย หรือไม่สมบูรณ์ด้วยประการใด ๆ นั้น ให้สัญญาส่วนอื่นยังคงมีผลสมบูรณ์และบังคับใช้ได้ตามกฎหมายต่อไป [redacted]

16.9. การบอกกล่าว

อันบรรดาเอกสาร หนังสือ คำบอกกล่าวใด ๆ การแจ้งเตือน หรือการอนุญาตใด ๆ ของคู่สัญญาที่จะส่งให้กับคู่สัญญาอีกฝ่ายหนึ่ง จะต้องทำเป็นลายลักษณ์อักษร และให้ส่งโดยไปรษณีย์ลงทะเบียนตอบรับ หรือส่งโดยตู้นำส่งถึงมือผู้รับ (มีใบลงนามรับเอกสารที่สามารถระบุชื่อผู้รับได้ชัดเจน) ตามที่อยู่ที่ระบุไว้ข้างต้น และจะถือว่าคู่สัญญาได้รับไว้โดยชอบแล้วในวันที่ระบุในเอกสารตอบรับ ตามที่อยู่ที่ระบุดังนี้

สำหรับส่งถึง ผู้ซื้อ:

กรรมการผู้จัดการใหญ่

บริษัท เอนเนอร์ยี่ คอมเพล็กซ์ จำกัด

555/1 ถนนวิภาวดีรังสิต

แขวงจตุจักร เขตจตุจักร 10900

โทรศัพท์: 02 140 1234

สำหรับส่งถึง ผู้ขาย:

ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

555 ถนนวิภาวดีรังสิต

แขวงจตุจักร เขตจตุจักร 10900

โทรศัพท์: 02 537 2000

กรณีที่คู่สัญญาฝ่ายหนึ่งฝ่ายใดมีการเปลี่ยนแปลงที่อยู่ หรือชื่อผู้ติดต่อข้างต้น ให้คู่สัญญาฝ่ายที่แก้ไขนั้นแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรไปยังคู่สัญญาอีกฝ่ายหนึ่งทันที มิฉะนั้นให้ถือตามที่อยู่ในสัญญาฉบับนี้เป็นสำคัญ

16.10. ข้อสัญญาทั้งหมด

สัญญาฉบับนี้และเอกสารแนบท้ายสัญญาฉบับนี้ประกอบขึ้นเป็นสัญญาบริคเสร็จระหว่างคู่สัญญาทั้งสองฝ่ายซึ่งมีเนื้อหาที่เกี่ยวข้องกับสัญญาฉบับนี้ และจะแทนที่บรรดาการติดต่อ ข้อตกลง การจัดการและข้อผูกมัดด้วยวาจาหรือเป็นลายลักษณ์อักษรใด ๆ ซึ่งทำไว้ก่อนหน้านี้ทั้งหมด [redacted]

16.11. ภาษาที่ใช้บังคับ

สัญญานี้กระทำขึ้นเป็นภาษาไทย รวมทั้งการติดต่อและการสื่อสารระหว่างผู้ซื้อและผู้ขายให้จัดทำเป็นภาษาไทย

16.12. กฎหมายที่ใช้บังคับและเขตอำนาจศาล

(ก) หากมีข้อพิพาทหรือข้อโต้แย้งใด ๆ อันเกิดขึ้นจากหรือเกี่ยวเนื่องกับสัญญาฉบับนี้ คู่สัญญาจะพยายามเจรจากันโดยสุจริตเพื่อที่จะหาทางแก้ไขหรือยุติข้อพิพาทดังกล่าว หากการเจรจาดังกล่าวไม่สามารถยุติข้อพิพาทดังกล่าวนั้นได้ คู่สัญญาทั้งสองฝ่ายยอมขึ้นข้อพิพาทนั้นต่อศาลยุติธรรมที่มีเขตอำนาจในประเทศไทย

(ข) ข้อพิพาท ข้อขัดแย้ง หรือข้อเรียกร้องใด ๆ ที่เกิดจากสัญญาฉบับนี้หรือเกี่ยวเนื่องกับสัญญาฉบับนี้รวมทั้งปัญหาการกระทำผิดเงื่อนไขหรือละเมิดสัญญา การบอกเลิกสัญญา หรือความสมบูรณ์แห่งสัญญาดังกล่าว ให้อยู่ภายใต้บังคับของกฎหมายไทยและให้อยู่ในเขตอำนาจของศาลยุติธรรมในประเทศไทย

17. เอกสารแนบท้าย

เอกสารแนบท้ายต่อไปนี้จะถือว่าเป็นส่วนหนึ่งตามสัญญา และจะมีผลผูกพันเช่นเดียวกับสัญญานี้

เอกสารแนบท้ายหมายเลข 1	ที่ตั้งของมาตรวัดน้ำและจุดรับมอบน้ำ
เอกสารแนบท้ายหมายเลข 2	มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของผู้ขาย
เอกสารแนบท้ายหมายเลข 3	รายละเอียดแผนภาพของระบบท่อส่งน้ำประปา
เอกสารแนบท้ายหมายเลข 4	อัตราค่าน้ำประปา
เอกสารแนบท้ายหมายเลข 5	พื้นที่กิจการของผู้ซื้อ

ในกรณีที่ข้อความในเอกสารแนบท้ายขัดหรือแย้งกับสัญญาฉบับนี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญาฉบับนี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง หรือคู่สัญญานี้มิได้ตกลงกันไว้ให้ถือปฏิบัติตามคำวินิจฉัยชี้ขาดของคู่สัญญาทั้งสองฝ่ายร่วมกันและคำวินิจฉัยชี้ขาดนี้ถือ [redacted]

หน้าลงนาม

เพื่อเป็นหลักฐานแห่งการนี้ สัญญานี้จึงขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาทั้งสองฝ่ายได้อ่านและเข้าใจข้อความทั้งหมดในสัญญาฉบับนี้อย่างละเอียด และได้ลงนามและประทับตราสำคัญ (ถ้ามี) ต่อหน้าพยานในวันที่ข้างต้นของสัญญาฉบับนี้

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) บริษัท เอบเนยรีน์ ทอมเทล็กซ์ จำกัด

[redacted]

นางเบญญาภรณ์ จารุจินดา นายทิวศักดิ์ จันทรมะ

ผู้จัดการโครงการพัฒนาพื้นที่วังจันทร์วัลเลย์ กรรมการผู้จัดการใหญ่

เขตพื้นที่วัดกรรมประเมินเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก

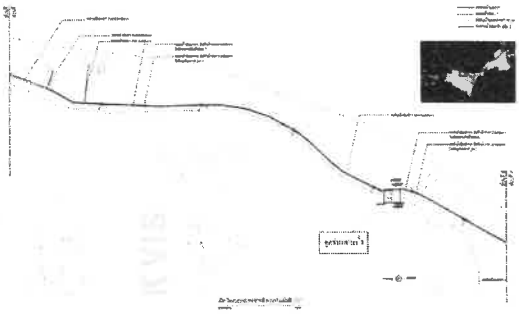
ลงชื่อ ... [redacted] ... พยาน

นางกัลติยา บรรพัตจันทร์ นายเสิศศักดิ์ พรนพรัตน์

ผู้จัดการฝ่ายทรัพยากร ผู้จัดการฝ่ายวิศวกรรมและพัฒนาโครงการ

เอกสารแนบท้ายหมายเลข 1

ที่ตั้งของมาตรวัดน้ำและอุปกรณ์บอบน้ำ



เอกสารแนบท้ายหมายเลข 2

มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของผู้ขาย

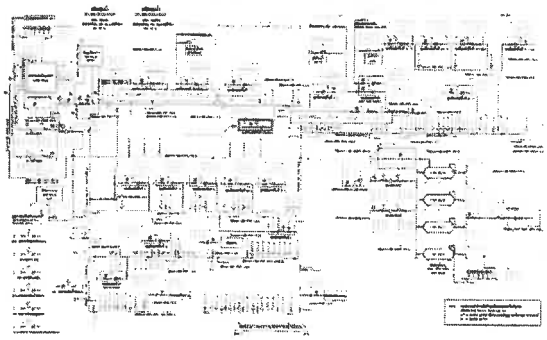
Parameter		Unit	
1. Physical Parameter	Appearance color	Pt-Co	≤15
	Turbidity	NTU	≤ 4
	pH		6.5-8.5
	Taste & odor		NU
2. Chemical Parameter	TDS	mg/L	≤ 600
	Iron	mg/L	≤ 0.3
	Manganese	mg/L	≤ 0.3
	Copper	mg/L	≤ 2
	Zinc	mg/L	≤ 3
	Total Hardness	mg/L	≤ 300
	Sulfate	mg/L	≤ 250
	Chloride	mg/L	≤ 250
	Fluoride	mg/L	≤ 0.7
			-
			-
	Nitrate	mg/L	≤ 50

Parameter		Unit	
	Nitrite	mg/L	≤ 3
3. Biological Parameter	Total Coliform bact.	per 100 mL	ND
	E.Coli	per 100 mL	ND
	S. Aureus	per 100 mL	ND
	Salmonella sp.	per 100 mL	ND
	Clostridium perfringens	per 100 mL	ND
4. Toxic & Pesticide	Mercury	mg/L	≤ 0.001
	Lead	mg/L	≤ 0.01
	Arsenic	mg/L	≤ 0.01
	Selenium	mg/L	≤ 0.01
	Chromium	mg/L	≤ 0.05
	Cadmium	mg/L	≤ 0.003
	Barium	mg/L	≤ 0.7
	Cyanide	mg/L	≤ 0.07
	Aldrin/Dieldrin	µg/L	≤ 0.03
	Chlordane	µg/L	≤ 0.2

Parameter		Unit	
	DDT & metabolites	µg/L	1
	2,4-D	µg/L	-
	Heptachlor & Heptachlor epoxide	µg/L	0.03
	Trichloroethene	mg/L	-
			-
			-
	Hexachlorobenzene	µg/L	1
	Lindane	µg/L	2
	Methoxychlor	µg/L	20
			-

เอกสารแนบท้ายหมายเลข 3

รายละเอียดแผนภาพของระบบท่อส่งน้ำประปา



เอกสารแนบท้ายหมายเลข 4

อัตราค่าน้ำประปา

อัตราค่าน้ำประปา 27.50 บาท (ยี่สิบเจ็ดบาทห้าสิบสตางค์) ต่อลูกบาศก์เมตรน้ำประปาที่ใช้จริง โดยมีเงื่อนไขให้ผู้ซื้อชำระเงินตามข้อ 5.2 เรียบร้อยแล้ว

หมายเหตุ:

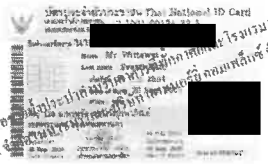
1. *อัตราข้างต้นไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม*
2. *ปคท. ขอสงวนสิทธิในการปรับขึ้นอัตราค่าน้ำประปา ตามต้นทุนการจัดหาน้ำประปาที่อาจปรับเพิ่มขึ้นในอนาคต*

เอกสารแนบท้ายหมายเลข 5

พื้นที่กิจการของผู้ซื้อ

รูปภาพแสดงจุดต่อเชื่อม

รูปภาพแสดงอาคารของผู้จะสัมรวม อาคาร A,B C และโรงงาน



"เพื่อประกอบสัญญาเลขที่ [redacted] ระหว่างบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) และโรงแรม THE Encony [redacted] คอมเพล็กซ์ จำกัด เท่านั้น"

รับรองสำเนาถูกต้อง

[redacted]

(นายรักวัส สวัสดิ์-ชูโต)

วันที่	เดือน	พ.ศ.
22	พฤษภาคม	2563

ptt

หนังสือมอบอำนาจช่วง

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
ทะเบียนเลขที่ 0107544000108
555 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร
เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900

วันที่ ..2.. พฤษภาคม 2563

[redacted]

(ลงชื่อ) ..... [redacted]

(นายวิทวัส สวัสดิ์-ชูโต)
ประธานสำนักพัฒนาโปรแกรมและวิศวกรรม

(ลงชื่อ) ..... [redacted] ..... ผู้รับมอบอำนาจช่วง
(นางเบญญาภรณ์ จารุจินดา)
ผู้อำนวยการโครงการพัฒนาที่ดินรังสิตรีสอร์ท เพื่อและในนามผู้รับมอบอำนาจ

(ลงชื่อ) ..... [redacted] ..... พยาน
(นาง[redacted])

(ลงชื่อ) ..... [redacted] ..... พยาน
([redacted])

"เพื่อประกอบสัญญาเลขที่ [redacted] ระหว่างบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) และโรงแรม THE Encony [redacted] คอมเพล็กซ์ จำกัด เท่านั้น"

สำเนาถูกต้อง

[redacted]

(นางเบญญาภรณ์ จารุจินดา)

ที่ สลก. 001105 กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

ขอรับรองว่าบริษัทนี้ ได้จดทะเบียน เป็นนิติบุคคลตามกฎหมายว่าด้วยบริษัทมหาชนจำกัด เมื่อวันที่ 1 ตุลาคม 2544 ทะเบียนเลขที่ 0107544000108

ปรากฏข้อความในรายการตามเอกสารทะเบียนนิติบุคคล ณ วันออกหนังสือนี้ ดังนี้

1. ชื่อบริษัท บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
2. กรรมการของบริษัทฯ มี 14 คน ตามรายชื่อดังต่อไปนี้
   1. นายกิตติพงษ์ กิตยารักษ์
   2. นายดอน วสันตพฤกษ์
   3. นายทศพร ศิริสัมพันธ์
   4. นายตฤษา ศิริบุรินท์
   5. นายจุมพล ริมสาคร
   6. พันเอกชีรเดช บุณยะรัตน์
   7. นายอรรถพล ฤกษ์ศิบุลย์
   8. นางสุพัฒนาฤทัย วิบัยแพทย์
   9. **พลตำรวจเอกรุ่งโรจน์ แสงคร้าม**
   10. นายนิรันกฤษณะ บุญยะขัน
   11. **หม่อมหลวงชโยทิต กฤดากร**
   12. นายผยง ศรีวณิช
   13. นายชโยดม สรรพศรี
   14. นายจตุพร บุรุฬหัสน์/
3. ชื่อและจำนวนกรรมการ ซึ่งมีอำนาจลงลายมือชื่อผูกพันบริษัท คือ (1) นายอรรถพล ฤกษ์ศิบุลย์ กรรมการผู้จัดการใหญ่ ลงลายมือชื่อพร้อมด้วยตราสำคัญของบริษัท หรือ (2) นายดอน วสันตพฤกษ์ และพลตำรวจเอกรุ่งโรจน์ แสงคร้าม กรรมการสองคนนี้ลงลายมือชื่อร่วมกันและประทับตราสำคัญของบริษัท ข้อจำกัดอำนาจของกรรมการ/ไม่มี/
4. ทุน ทุนจดทะเบียน 28,562,996,250.00 บาท /
   (สองหมื่นแปดพันห้าร้อยหกสิบสองล้านเก้าแสนเก้าหมื่นหกพันสองร้อยห้าสิบบาทถ้วน)
   ทุนที่ชำระแล้วเป็นเงิน 28,562,996,250.00 บาท /
   (สองหมื่นแปดพันห้าร้อยหกสิบสองล้านเก้าแสนเก้าหมื่นหกพันสองร้อย[redacted])
5. สำนักงานแห่งใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่ 555 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร/
   สำนักงานสาขา ตั้งอยู่ (1) เลขที่ 208/1 ถนนพหลโยธิน แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร/
   สำนักงานสาขา ตั้งอยู่ (2) เลขที่ 555 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร/

-สำเนาถูกต้อง-

[redacted]

"เพื่อประกอบสัญญาเลขที่ [redacted] ระหว่างบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) และโรงแรม THE Encony [redacted] คอมเพล็กซ์ จำกัด เท่านั้น"

คำเตือน : ผู้ใช้ควรตรวจสอบข้อความของหนังสือรับรองฉบับนี้ทุกครั้ง

กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce
โทร. 02 547 4600

Business Information
สายด่วน 1570 www.dbd.go.th

จัดพิมพ์ เมื่อเวลา 09:47 น.

ที่ สจก. 001105 กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

สำนักงานสาขา ตั้งอยู่ (3) เลขที่ 2 ถนนสุขุมวิท แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร/

สำนักงานสาขา ตั้งอยู่ (4) เลขที่ - ในบริเวณกระทรวงการคลัง ซอยอารีย์ ถนนพหลโยธิน แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร/

สำนักงานสาขา ตั้งอยู่ (5) เลขที่ - ในบริเวณกระทรวงศึกษาธิการ (ตรงข้ามกรมศาสนา) ถนนราชดำเนินนอก แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร/

สำนักงานสาขา ตั้งอยู่ (6) เลขที่ 1883/1 ซอยช่างสนามมวยลุมพินี ถนนพระรามที่ ๔ แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร/

สำนักงานสาขา ตั้งอยู่ (7) เลขที่ - ในบริเวณมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ตำบลสุเทพ อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่/

สำนักงานสาขา ตั้งอยู่ (8) เลขที่ - ในบริเวณมหาวิทยาลัยขอนแก่น ตำบลในเมือง อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น/

สำนักงานสาขา ตั้งอยู่ (9) เลขที่ - ในบริเวณมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ถนนสุขุมวิท (ซอยประสานมิตร) แขวงพระโขนง เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร/

สำนักงานสาขา ตั้งอยู่ (10) เลขที่ - กรมทหารราบที่ ตำบลพลา อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง/

สำนักงานสาขา ตั้งอยู่ (11) เลขที่ [illegible] ถนนสุเทพ-ปิน ตำบลสุเทพ อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่/

สำนักงานสาขา ตั้งอยู่ (12) เลขที่ 19/69 ถนนวิสุทธิกษัตริย์ ตำบลอรัญญิก อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก/

สำนักงานสาขา ตั้งอยู่ (13) เลขที่ 204/1 หมู่ที่ 6 ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต/

สำนักงานสาขา ตั้งอยู่ (14) เลขที่ - สนามบินเชียงราย ตำบลบ้านดู่ อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย/

สำนักงานสาขา ตั้งอยู่ (15) เลขที่ 4 หมู่ที่ 6 ตำบลเด่นชัย อำเภอเด่นชัย จังหวัดแพร่/

สำนักงานสาขา ตั้งอยู่ (16) เลขที่ 110/1 ถนนรถไฟ ตำบลในเมือง อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น/

สำนักงานสาขา ตั้งอยู่ (17) เลขที่ 302 ถนนกองทาง ตำบลวารินชำราบ อำเภอวารินชำราบ จังหวัดอุบลราชธานี/

สำนักงานสาขา ตั้งอยู่ (18) เลขที่ 73/68 หมู่ที่ 3 ตำบลหัวเตย อำเภอพุนพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี/

สำนักงานสาขา ตั้งอยู่ (19) เลขที่ - สนามบินตรัง ตำบลโคกหล่อ อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง/

-สำเนาถูกต้อง-

ที่ สจก. 001105 กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

สำนักงานสาขา ตั้งอยู่ (20) เลขที่ 555 ถนนอาจณรงค์ แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร/

สำนักงานสาขา ตั้งอยู่ (21) เลขที่ 2/84 ถนนริมทางรถไฟเก่าสายปากน้ำ แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร/

สำนักงานสาขา ตั้งอยู่ (22) เลขที่ 118 ถนนสุขาภิบาล 7 ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี/

สำนักงานสาขา ตั้งอยู่ (23) เลขที่ 70 หมู่ที่ 2 ถนนสุขุมวิท ตำบลพลา อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง/

สำนักงานสาขา ตั้งอยู่ (24) เลขที่ 74 ถนนสันนาลุง ตำบลวัดเกต อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่/

สำนักงานสาขา ตั้งอยู่ (25) เลขที่ 57 ถนนไฮเวย์ลำปาง-งาว ตำบลชมพู อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง/

สำนักงานสาขา ตั้งอยู่ (26) เลขที่ 4 หมู่ที่ 6 ตำบลเด่นชัย อำเภอเด่นชัย จังหวัดแพร่/

สำนักงานสาขา ตั้งอยู่ (27) เลขที่ 19/69 ถนนวิสุทธิกษัตริย์ ตำบลอรัญญิก อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก/

สำนักงานสาขา ตั้งอยู่ (28) เลขที่ 83 หมู่ที่ 7 ตำบลหนองปรือ อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์/

สำนักงานสาขา ตั้งอยู่ (29) เลขที่ 224 (ทางอากาศยานอุดรธานี) หมู่ที่ 1 ซอยบ้านนาดี ตำบลหมากแข้ง อำเภอเมืองอุดรธานี จังหวัดอุดรธานี/

สำนักงานสาขา ตั้งอยู่ (30) เลขที่ 302 ถนนกองทาง ตำบลวารินชำราบ อำเภอวารินชำราบ จังหวัดอุบลราชธานี/

สำนักงานสาขา ตั้งอยู่ (31) เลขที่ [illegible] ถนนสุราษฎร์-ปากน้ำ ตำบลบางกุ้ง อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี/

สำนักงานสาขา ตั้งอยู่ (32) เลขที่ 77/69 หมู่ที่ 7 ซอยบ้านฮามะขาม ถนน[redacted]อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต/

สำนักงานสาขา ตั้งอยู่ (33) เลขที่ 211 ถนนริมทางรถไฟเก่าสายปากน้ำ แขว[redacted]พระโขนง กรุงเทพมหานคร/

สำนักงานสาขา ตั้งอยู่ (34) เลขที่ 50 หมู่ที่ 3 ถนนสุขาภิบาล 7 ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี/

สำนักงานสาขา ตั้งอยู่ (35) เลขที่ 222/115 หมู่ที่ 5 ตำบลบางละมุง อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี/

สำนักงานสาขา ตั้งอยู่ (36) เลขที่ 59 ถนนไฮเวย์ ลำปาง-งาว ตำบลชมพู อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง/

สำนักงานสาขา ตั้งอยู่ (37) เลขที่ 629 หมู่ที่ 2 ตำบลหนองปล้อง อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์/

-สำเนาถูกต้อง-

ที่ สจก. 001105 กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

สำนักงานสาขา ตั้งอยู่ (38) เลขที่ 300 หมู่ที่ 2 ถนนมิตรภาพ ตำบลศิลา อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น/

สำนักงานสาขา ตั้งอยู่ (39) เลขที่ 13 ถนนสุราษฎร์-ปากน้ำ ตำบลบางกุ้ง อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี/

สำนักงานสาขา ตั้งอยู่ (40) เลขที่ 59 หมู่ที่ 8 ตำบลสนามไชย อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี/

สำนักงานสาขา ตั้งอยู่ (41) เลขที่ 71 หมู่ที่ 2 ถนนพหลโยธิน ตำบลลำตะเคียน อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา/

สำนักงานสาขา ตั้งอยู่ (42) เลขที่ 555 ถนนสุขุมวิท ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง/

สำนักงานสาขา ตั้งอยู่ (43) เลขที่ 222 ตำบลตลิ่งชัน อำเภอตลิ่งชัน จังหวัดนครปฐม/

สำนักงานสาขา ตั้งอยู่ (44) เลขที่ 555/1 ถนนสุขุมวิท ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง/

สำนักงานสาขา ตั้งอยู่ (45) เลขที่ 201 ถนนเผงหลา-ราชนิล ตำบลหัวเขา อำเภอสิงหนคร จังหวัดสงขลา/

สำนักงานสาขา ตั้งอยู่ (46) เลขที่ 123 หมู่ที่ 2 ซอยสุขุมวิท ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี/

สำนักงานสาขา ตั้งอยู่ (47) เลขที่ 115 ถนนจิตตะนนท์ ตำบลท่าตะเภา อำเภอเมืองชุมพร จังหวัดชุมพร/

สำนักงานสาขา ตั้งอยู่ (48) เลขที่ 7 ซอยนิล 2 ถนนรัชดาภิเษก แขวงดาลาบางเขน เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร/

สำนักงานสาขา ตั้งอยู่ (49) เลขที่ 204/1 หมู่ที่ 6 ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต/

สำนักงานสาขา ตั้งอยู่ (50) เลขที่ 440 ซอยอาลาดิน ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร/

สำนักงานสาขา ตั้งอยู่ (51) เลขที่ 100/149 หมู่ที่ 1 ตำบลท่าจีน อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร/

สำนักงานสาขา ตั้งอยู่ (52) เลขที่ - ในบริเวณการประปานครหลวง ถนนประชาชื่[redacted] เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร/

สำนักงานสาขา ตั้งอยู่ (53) เลขที่ - ภายในบริเวณองค์การสื่อสารมวลชนแห่งประเทศไทย ถนนพระรามที่ 9 แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร/

สำนักงานสาขา ตั้งอยู่ (54) เลขที่ - ภายในบริเวณองค์การแบตเตอรี่ ถนนสรรพาวุธ แขวงบางนา เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร/

-สำเนาถูกต้อง-

ที่ สจก. 001105 กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

สำนักงานสาขา ตั้งอยู่ (55) เลขที่ - ภายในบริเวณองค์การโทรศัพท์แห่งประเทศไทย หมู่ที่ 3 ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร/

สำนักงานสาขา ตั้งอยู่ (56) เลขที่ - ภายในบริเวณสถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย หมู่ที่ 9 ถนนพหลโยธิน ก.ม.42 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี/

สำนักงานสาขา ตั้งอยู่ (57) เลขที่ - ภายในบริเวณกองพันทหารสื่อสาร ถนนนางลิ้นจี่ แขวงทุ่งพญาไท เขตดาวคะนอง กรุงเทพมหานคร/

สำนักงานสาขา ตั้งอยู่ (58) เลขที่ 30 หมู่ที่ 10 ตำบลบางกระสัน อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา/

สำนักงานสาขา ตั้งอยู่ (59) เลขที่ 11/24 ถนนวัดลาดปลาเค้า แขวงจรเข้บัว เขตวัดลาดพร้าว กรุงเทพมหานคร/

สำนักงานสาขา ตั้งอยู่ (60) เลขที่ 200 ถนนงามวงศ์วาน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร/

สำนักงานสาขา ตั้งอยู่ (61) เลขที่ 18 หมู่ที่ 3 ตำบลสุวรรณ อำเภอบางไทร จังหวัดพระนครศรีอยุธยา/

สำนักงานสาขา ตั้งอยู่ (62) เลขที่ 2/8 หมู่ที่ 11 ตำบลลาดใหญ่ อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี/

สำนักงานสาขา ตั้งอยู่ (63) เลขที่ 9 หมู่ที่ 3 ตำบลเสาไห้ อำเภอเสาไห้ จังหวัดสระบุรี/

สำนักงานสาขา ตั้งอยู่ (64) เลขที่ 16 หมู่ที่ 2 ซอยนิวาวดีรังสิต ตำบลประชาธิปัตย์ อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี/

สำนักงานสาขา ตั้งอยู่ (65) เลขที่ 22 ซอย 6 หมู่ที่ 4 ถนนสุขาภิบาล 3 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร/

สำนักงานสาขา ตั้งอยู่ (66) เลขที่ 36/21 หมู่ที่ 5 ถนนลาดปลาเค้า แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร/

สำนักงานสาขา ตั้งอยู่ (67) เลขที่ 59/2 หมู่ที่ 3 ถนนสุวินทวงศ์ แขวงแสนแสบ เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร/

สำนักงานสาขา ตั้งอยู่ (68) เลขที่ 111 หมู่ที่ 7 ถนนหนองปลาทะเล ตำบลหนอ[redacted]หนองแค จังหวัดสระบุรี/

สำนักงานสาขา ตั้งอยู่ (69) เลขที่ - บริเวณด่านเก็บค่าผ่านทางพิเศษ ดาวคะนอง แขวงบางมด เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร/

สำนักงานสาขา ตั้งอยู่ (70) เลขที่ 96 หมู่ที่ 3 ตำบลคลองหลา อำเภอคลองหอยโข่ง จังหวัดสงขลา/

-สำเนาถูกต้อง-

ที่ สจก. 001105 กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

สำนักงานสาขา ตั้งอยู่ (71) เลขที่ 125 หมู่ที่ 8 ตำบลพ้องน้อย อำเภอขนอม จังหวัดนครศรีธรรมราช/

สำนักงานสาขา ตั้งอยู่ (72) เลขที่ 999/2 ถนนลาดพร้าว แขวงอาดพราว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร/

สำนักงานสาขา ตั้งอยู่ (73) เลขที่ - ภายในศูนย์การแพทย์พระมงกุฎ ถนนเทพรัตน ตำบลบางพลี อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ/

สำนักงานสาขา ตั้งอยู่ (74) เลขที่ - บริเวณด้านหน้าอาคารสาลาญา ถนนรัชดาภิเษก แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร/

สำนักงานสาขา ตั้งอยู่ (75) เลขที่ 22/6 หมู่ที่ 9 ถนนงามวงศ์วาน ตำบลคลองเกลือ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี/

สำนักงานสาขา ตั้งอยู่ (76) เลขที่ 999/2 ถนนลาดพร้าว แขวงอาดพราว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร/

สำนักงานสาขา ตั้งอยู่ (77) เลขที่ 8 ถนนไอ-แปด ตำบลบ้านเดื่อ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง/

สำนักงานสาขา ตั้งอยู่ (78) เลขที่ 1 ถนนไอ-แปด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง/

สำนักงานสาขา ตั้งอยู่ (79) เลขที่ 71/1 หมู่ที่ 2 ตำบลผักไห่ อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา/

สำนักงานสาขา ตั้งอยู่ (80) เลขที่ 20 หมู่ที่ 7 ตำบลเสาไห้ อำเภอเสาไห้ จังหวัดสระบุรี/

สำนักงานสาขา ตั้งอยู่ (81) เลขที่ 114 หมู่ที่ 1 ตำบลอาดสวาย อำเภออาดสวาย จังหวัดประจวบคีรีขันธ์/

สำนักงานสาขา ตั้งอยู่ (82) เลขที่ 108/15 หมู่ที่ 1 ถนนช่องไหม้ ตำบลช้างเผือก อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่/

สำนักงานสาขา ตั้งอยู่ (83) เลขที่ 141 ถนนวิภาวดีรังสิต ปากทางเข้าศูนย์ไทยรัฐ-ซีพีเอ็น แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร/

สำนักงานสาขา ตั้งอยู่ (84) เลขที่ - บริเวณใกล้โรงงานเบาสูงน้ำมัน ณ มหาวิทยาลัย[redacted] ตำบลคลองหลวง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี/

สำนักงานสาขา ตั้งอยู่ (85) เลขที่ 193/5 หมู่ที่ 2 ตำบลบางเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี/

สำนักงานสาขา ตั้งอยู่ (86) เลขที่ 882 ถนนพหลโยธิน แขวงอาดพราว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร/

สำนักงานสาขา ตั้งอยู่ (87) เลขที่ - ภายในศูนย์ศูนย์การแพทย์พระมงกุฎ บริเวณถนนราชวิถี แขวงราชวิถี แขวงราชเทวี เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร/

-สำเนาถูกต้อง-

กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ Department of Business Development Ministry of Commerce

Creative Services สายด่วน 1570 www.dbd.go.th

พิมพ์ที่ เมื่อเวลา 09:47 น.

ที่ สจก. 001105 กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

สำนักงานสาขา ตั้งอยู่ (88) เลขที่ 89 หมู่ที่ 3 ตำบลบ้านเลน อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา/

สำนักงานสาขา ตั้งอยู่ (89) เลขที่ 193/5 หมู่ที่ 2 ตำบลบางเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี/

สำนักงานสาขา ตั้งอยู่ (90) เลขที่ 112/1 หมู่ที่ 2 ตำบลดงขัน อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี/

สำนักงานสาขา ตั้งอยู่ (91) เลขที่ 58/6 หมู่ที่ 1 แขวงบางระมาด เขตตลิ่งชัน กรุงเทพมหานคร/

สำนักงานสาขา ตั้งอยู่ (92) เลขที่ 45/61 หมู่ที่ 7 ตำบลเขาสิน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา/

สำนักงานสาขา ตั้งอยู่ (93) เลขที่ 85/64 หมู่ที่ 1 ตำบลเขาสิน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา/

สำนักงานสาขา ตั้งอยู่ (94) เลขที่ 1378 ถนนรามคำแหง แขวงสวนหลวง เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร/

สำนักงานสาขา ตั้งอยู่ (95) เลขที่ 519 ถนนรองเมือง แขวงรองเมือง เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร/

สำนักงานสาขา ตั้งอยู่ (96) เลขที่ 2/1 ถนนบางอ้อนจี่ แขวงบางอ้อนจี่ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร/

สำนักงานสาขา ตั้งอยู่ (97) เลขที่ 110/1 ถนนบรรทัดทอง แขวงวัดใหม่พลมารุ เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร/

สำนักงานสาขา ตั้งอยู่ (98) เลขที่ - บริเวณตลาดสุขาดีรังสิต ซอยอาคารรวมใจ ถนนรังสิต-ปทุมธานี ตำบลประชาธิปัตย์ อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี/

-สำเนาถูกต้อง-

สำนักงานสาขา ตั้งอยู่ (99) เลขที่ 11[redacted]/7 ตำบลสามเรือน อำเภอเมืองราช[redacted]

สำนักงานสาขา ตั้งอยู่ (100) เลขที่ 89 หมู่ที่ 3 ตำบลบ้านเลน อำเภอบางปะอิน [redacted]ยา/

สำนักงานสาขา ตั้งอยู่ (101) เลขที่ 33/30 หมู่ที่ 3 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง [redacted]

สำนักงานสาขา ตั้งอยู่ (102) เลขที่ - บริเวณท่าอากาศยานดอนเมือง แขวงสีกัน เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร/

สำนักงานสาขา ตั้งอยู่ (103) เลขที่ 555/6 ถนนสุขุมวิท ตำบลหัวไผ่ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง/

สำนักงานสาขา ตั้งอยู่ (104) เลขที่ 555 ถนนกัลปพฤกษ์ แขวงบางหว้า เขตภาษีเจริญ กรุงเทพมหานคร/

สำนักงานสาขา ตั้งอยู่ (105) เลขที่ 2 หมู่ที่ 2 ตำบลคลังชัน อำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา/

สำนักงานสาขา ตั้งอยู่ (106) เลขที่ 88 หมู่ที่ 6 ตำบลวังขนาย อำเภอท่าหลวง จังหวัดกาญจนบุรี/

สำนักงานสาขา ตั้งอยู่ (107) เลขที่ 129 หมู่ที่ 3 ตำบลวังสิต อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี/

สำนักงานสาขา ตั้งอยู่ (108) เลขที่ 555 หมู่ที่ 1 ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา/

สำนักงานสาขา ตั้งอยู่ (109) เลขที่ 88 หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านหมัน อำเภอพรหมบุรี จังหวัดสิงห์บุรี/

-สำเนาถูกต้อง-

กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ Department of Business Development Ministry of Commerce

Creative Services สายด่วน 1570 www.dbd.go.th

พิมพ์ที่ เมื่อเวลา 09:47 น.

ที่ สจก. 001105 กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

สำนักงานสาขา ตั้งอยู่ (110) เลขที่ 222 หมู่บ้าน บ้านมอจะบก หมู่ที่ 6 ตำบลมิตรภาพ อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา/

สำนักงานสาขา ตั้งอยู่ (111) เลขที่ 555 ถนนไอแปด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง/

สำนักงานสาขา ตั้งอยู่ (112) เลขที่ 65 ซอยหมู่บ้านบ่อฝ้าย ตำบลหัวถิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์/

สำนักงานสาขา ตั้งอยู่ (113) เลขที่ 598 หมู่ที่ 1 ตำบลปากพูน อำเภอเมืองนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช/

สำนักงานสาขา ตั้งอยู่ (114) เลขที่ 133 หมู่ที่ 5 ตำบลเหนือคลอง อำเภอปากเหนือคลอง จังหวัดกระบี่/

สำนักงานสาขา ตั้งอยู่ (115) เลขที่ 297 อาคารท่าอากาศยาน ตำบลในเมือง อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี/

6. วัตถุประสงค์ของบริษัทหรือนิติบุคคลมีกี่ข้อ ให้ประทับตราแนบท้ายหนังสือรับรองนี้ จำนวน 11 แผ่น โดยมีลายมือชื่อนายทะเบียนรับรองของสำเนาเอกสารแต่ละหน้าด้วยทุกครั้ง การจดทะเบียนการค้าเป็นสำคัญ

-สำเนาถูกต้อง-

ออกให้ ณ วันที่ 12 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2564

[redacted]

(นางสาว[redacted])

นายทะเบียน

ขอความร่วมมือประทับหนังสือรับรอง ฉบับที่ สจก. 001105

1. กรณีที่เป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย กรรมการและผู้บริหารจะต้องมีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ.2535 โปรดตรวจสอบรายละเอียดที่สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์

2. นิติบุคคลนี้ได้ส่งงบการเงินปี 2563

กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ Department of Business Development Ministry of Commerce

Creative Services สายด่วน 1570 www.dbd.go.th

พิมพ์ที่ เมื่อเวลา 09:47 น.

ที่ สจก. 001105 กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

3. หนังสือนี้รับรองเฉพาะข้อความที่ห้าง/บริษัทได้นำมาจดทะเบียนไว้เพื่อผลทางกฎหมายเท่านั้น ข้อเท็จจริงเป็นสิ่งที่ควรหาไว้พิจารณาเอาเอง

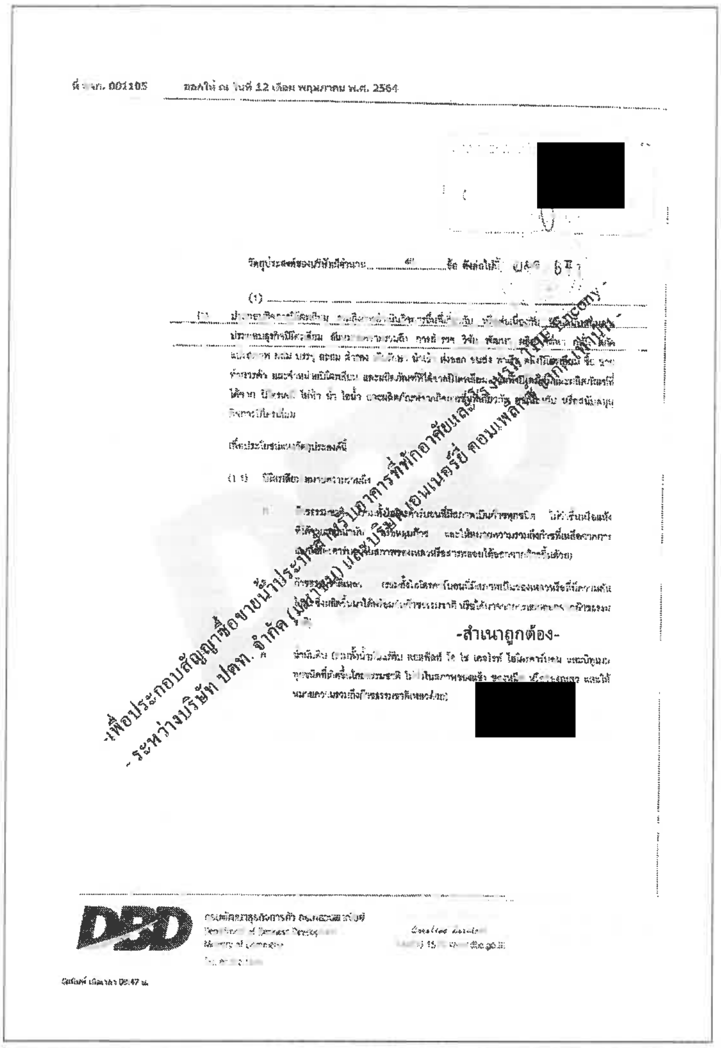
4. นายทะเบียนอาจเพิกถอนการจดทะเบียน ถ้าปรากฏว่าข้อความอันเป็นสาระสำคัญที่จดทะเบียนไม่ถูกต้อง หรือเป็นเท็จ

-[redacted]

กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ Department of Business Development Ministry of Commerce

Creative Services สายด่วน 1570 www.dbd.go.th

พิมพ์ที่ เมื่อเวลา 09:47 น.



ที่ สจก. 001105 ออกให้ ณ วันที่ 12 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2564

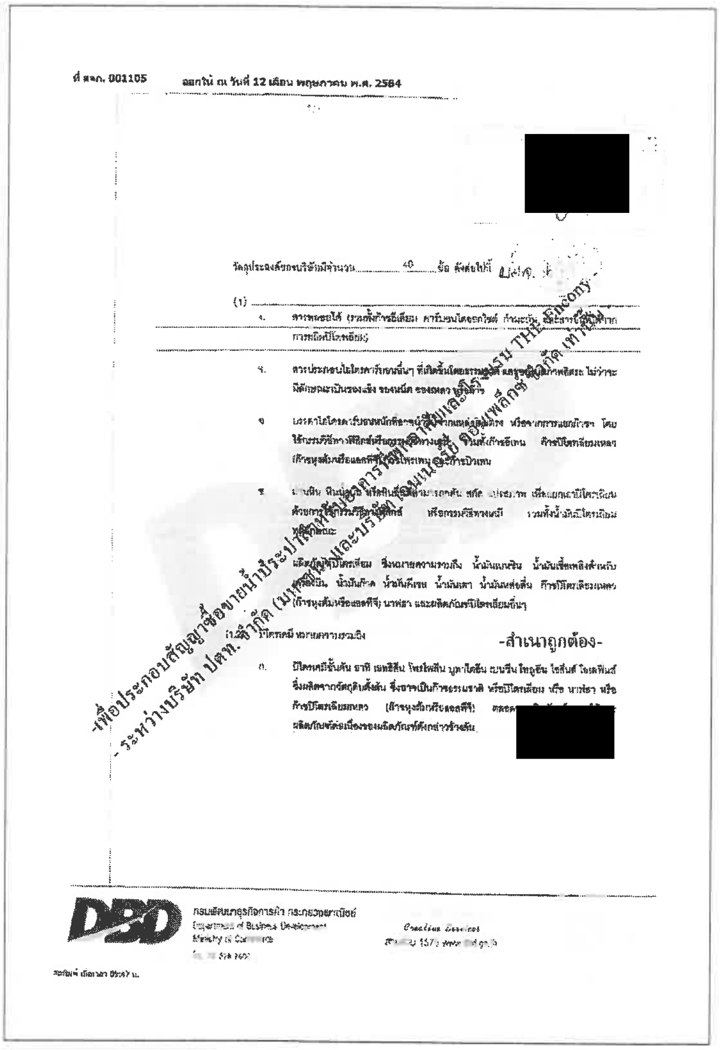
[redacted]

วัตถุประสงค์ของบริษัทมีจำนวน 40 ข้อ ดังต่อไปนี้

(1)

-สำเนาถูกต้อง-

[redacted]



ที่ สจก. 001105 ออกให้ ณ วันที่ 12 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2564

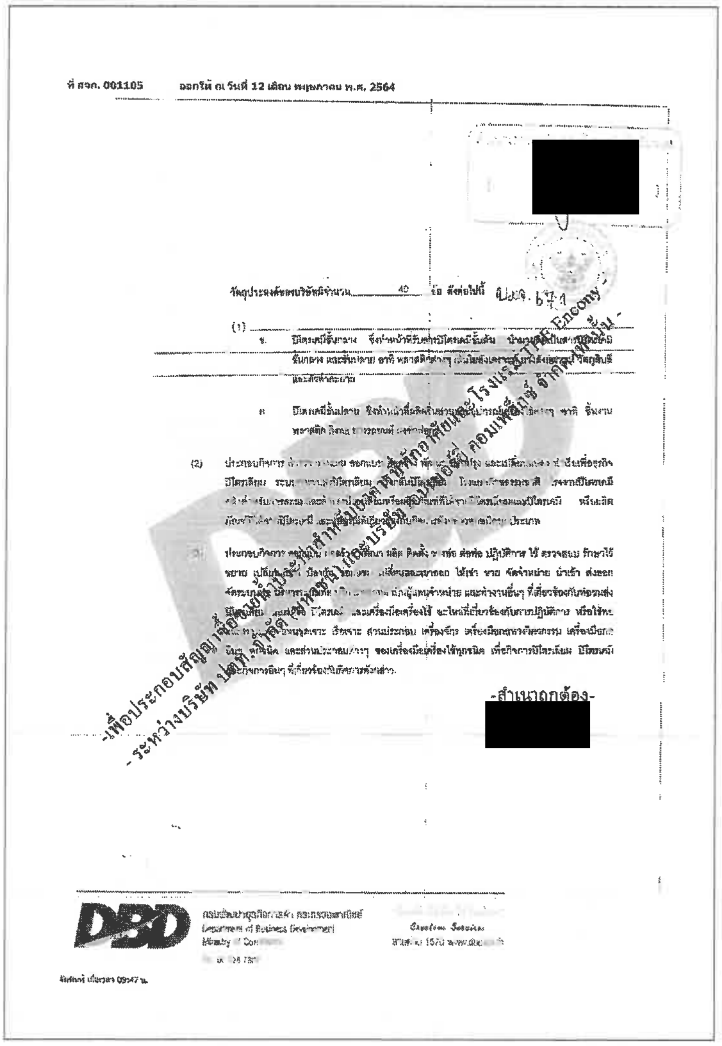
[redacted]

วัตถุประสงค์ของบริษัทมีจำนวน 40 ข้อ ดังต่อไปนี้

(1)

-สำเนาถูกต้อง-

[redacted]



ที่ สจก. 001105 ออกให้ ณ วันที่ 12 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2564

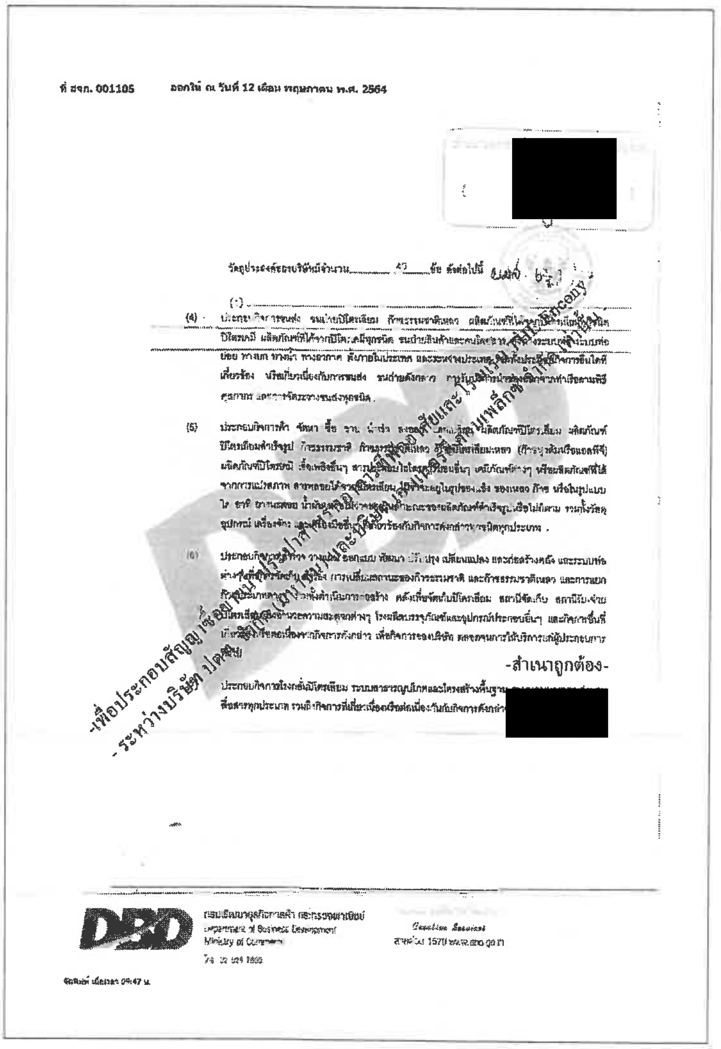
[redacted]

วัตถุประสงค์ของบริษัทมีจำนวน 40 ข้อ ดังต่อไปนี้

(1)

-สำเนาถูกต้อง-

[redacted]



ที่ สจก. 001105 ออกให้ ณ วันที่ 12 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2564

[redacted]

วัตถุประสงค์ของบริษัทมีจำนวน 40 ข้อ ดังต่อไปนี้

(1)

-สำเนาถูกต้อง-

[redacted]

[redacted]

วัตถุประสงค์ของบริษัทมีจำนวน 40 ข้อ ดังต่อไปนี้ บมจ. ๖๗๑

(1)

(8) ประกอบกิจการปิโตรเคมี ระบบสาธารณูปโภคและโครงสร้างพื้นฐาน ระบบคมนาคม [illegible] ทุกประเภท รวมทั้งกิจการอื่นที่ต่อเนื่อง หรือเกี่ยวเนื่องกับกิจการดังกล่าว

(9) สำรวจ วางแผน ออกแบบ ก่อสร้าง พัฒนา ปรับปรุง เปลี่ยนแปลง จัดให้ได้มา [illegible] รวมทั้งการดำเนินกิจการทุกชนิดที่เกี่ยวกับอุตสาหกรรมปิโตรเคมี [illegible] ของปิโตรเคมี รวมทั้งการผลิตและการขนส่งผลิตภัณฑ์ที่ได้จากอุตสาหกรรม [illegible] อื่นๆ ของปิโตรเคมี

(10) ประกอบกิจการเป็นผู้ค้าน้ำมันเชื้อเพลิง [illegible] น้ำมันปิโตรเลียมดิบ และผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม โดยการซื้อหรือได้มาไม่ว่าด้วยวิธีการใดๆ เพื่อจำหน่ายและประกอบกิจการเป็นผู้ทำการขนส่งน้ำมันเชื้อเพลิง สถานีบริการน้ำมันเชื้อเพลิง [illegible] เครื่องจักร อุปกรณ์ และอะไหล่ของเครื่องจักรและอุปกรณ์ดังกล่าวนั้น

(11) ประกอบกิจการสถานีบริการน้ำมันเชื้อเพลิง สถานีบริการเชื้อเพลิงสำหรับยานพาหนะใดๆ สถานีโรงบรรจุก๊าซหุงต้ม [illegible] การดูแลรักษายานพาหนะ อาทิ ล้าง อัดฉีด เปลี่ยนถ่ายน้ำมันเครื่อง [illegible] ซ่อมแซม ปรับแต่งเครื่องยนต์ พ่นน้ำยากันสนิม ปะยาง เปลี่ยนยาง [illegible] สำหรับยานพาหนะทุกประเภท

(12) ประกอบกิจการค้าส่ง และค้าปลีกสินค้าอุปโภคบริโภค สินค้าเกษตร สินค้าอุตสาหกรรมทุกชนิด ทุกประเภท ร้านค้าสะดวกซื้อ ร้านอาหาร ร้านจำหน่าย และให้เช่าแผ่นบันทึกภาพยนตร์และเสียง ร้านจำหน่ายอุปกรณ์รถยนต์ ยางรถยนต์ อะไหล่รถยนต์ที่จำเป็น ร้านจำหน่ายหนังสือพิมพ์และวารสาร และธุรกิจบริการทุกชนิดทุกประเภท

[redacted]

[redacted]

วัตถุประสงค์ของบริษัทมีจำนวน 40 ข้อ ดังต่อไปนี้ บมจ. ๖๗๑

(1)

(13) ประกอบกิจการออกแบบ ผลิต ให้บริการด้านโสตทัศนูปกรณ์ อาทิ [illegible] ภาพยนตร์และเสียง [illegible] สิ่งพิมพ์ สื่อสารมวลชน [illegible] การประชาสัมพันธ์ต่างๆ

(14) ประกอบกิจการค้ายานยนต์ทุกประเภท อาทิ รถยนต์ที่ใช้น้ำมัน รถยนต์ที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ รถยนต์ที่ใช้ไฟฟ้า รวมถึงการออกแบบ ผลิต ประกอบ จำหน่าย ดัดแปลง รถยนต์ [illegible] ที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ ไฟฟ้าและที่ใช้เชื้อเพลิงร่วม

(15) ประกอบกิจการเกี่ยวกับพลังงานไฟฟ้า น้ำ และไอน้ำ [illegible] รวมถึงการซื้อ ขาย สำรวจ พัฒนา จัดหา รับจ้าง แปรสภาพ วางแผน สร้าง [illegible] วิจัย ออกแบบ ติดตั้ง ผลิต จัดให้ได้มา จัดส่ง บำรุงรักษา สะสม สำรอง ประมูล [illegible] นำเข้า ส่งออก และดำเนินการต่างๆ ที่เกี่ยวกับพลังงานไฟฟ้า น้ำ และไอน้ำ แหล่ง [illegible] อันได้มาจากธรรมชาติ อาทิ ลม ความร้อนธรรมชาติ แสงแดด [illegible] หรือเชื้อเพลิงอื่นๆ รวมถึงแหล่งพลังงานอื่นๆ ที่ส่งเสริมกิจการที่เกี่ยวกับ [illegible] ไฟฟ้า และไอน้ำ

(16) ประกอบกิจการโรงไฟฟ้าทุกประเภท อาทิ โรงไฟฟ้าพลังความร้อน โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม โรงไฟฟ้าพลังน้ำ [illegible] และโรงไฟฟ้าอื่นๆ ทุกประเภท รวมถึงระบบผลิตและจ่ายไฟฟ้า [illegible] ไฟฟ้า และสิ่งอันเป็นวัสดุอุปกรณ์เกี่ยวข้องโรงไฟฟ้านั้นๆ

(17) ประกอบกิจการติดตั้ง ตรวจสอบ รักษาไว้ ซ่อมแซม เปลี่ยน เจาะออก และปฏิบัติการใช้ ซึ่งมาตรวัด หรือ [illegible] อื่นๆ สำหรับวัดปริมาณ หรือคุณภาพของผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม และผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมีที่จัดจำหน่าย และสารชนิดอื่นๆ เพื่อวัตถุประสงค์ที่เกี่ยวข้องกับการจัดจำหน่ายปิโตรเลียมหรือผลิตภัณฑ์ที่ได้จากปิโตรเลียม และปิโตรเคมีหรือผลิตภัณฑ์ที่ได้จากปิโตรเคมี รวมทั้งธุรกิจพลังงานไฟฟ้า น้ำ และไอน้ำ

[redacted]

[redacted]

วัตถุประสงค์ของบริษัทมีจำนวน 40 ข้อ ดังต่อไปนี้ บมจ. ๖๗๑

(1)

(18) ประกอบกิจการโรงงานในการผลิต ประกอบ ซ่อมแซม และดัดแปลง เครื่องจักร เครื่องกล [illegible] อุปกรณ์ และสินค้าตามที่กำหนดไว้ในวัตถุประสงค์ของบริษัท และเกี่ยวเนื่องกับวัตถุประสงค์ของบริษัท

(19) ประกอบกิจการ และ/หรือ สนับสนุนในธุรกิจพลังงานทดแทนในรูปแบบต่างๆ [illegible] ที่เป็นเชื้อเพลิงในยานพาหนะ (Compress Natural Gas/Natural Gas Vehicle) พลังงาน [illegible], พลังงานจากพืช , พลังงานแสงอาทิตย์, [illegible] (Catalyst) เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุด และเป็นไปตามวัตถุประสงค์ของบริษัท [illegible]

(20) ดำเนินการค้นคว้าวิจัย พัฒนา และรวบรวม [illegible] ทุกประเภท รวมทั้งธุรกิจปิโตรเลียม [illegible] ปิโตรเคมี และธุรกิจที่ [illegible] อุตสาหกรรม และพาณิชยกรรม เพื่อวัตถุประสงค์ใน [illegible] ความรู้ ความชำนาญ ความเชี่ยวชาญใน [illegible]

(21) ประกอบกิจการรับจ้าง [illegible] ทุกชนิด ทุกประเภท [illegible] บริการเกี่ยวกับวิศวกรรมและวิศวกรรมเกี่ยวกับปิโตรเลียม [illegible] ไฟฟ้า ความร้อน การถ่ายเทความร้อน โยธา เคมี [illegible] สถาปนิก [illegible]

(22) ประกอบกิจการให้คำปรึกษาและให้คำแนะนำทางวิศวกรรม สถาปัตยกรรม กฎหมาย บัญชี การเงิน [illegible] การประชาสัมพันธ์ ธุรกิจใดๆ และปัญหาด้านการบริหารงานอุตสาหกรรม [illegible] รวมทั้งปัญหาการผลิต การตลาด และเทคนิคเกี่ยวกับอุตสาหกรรมต่างๆ จัดทำการศึกษา [illegible] เป็นไปได้ การออกแบบ การออกใบรับรองมาตรฐาน [illegible] อาทิ คุณสมบัติน้ำมันเชื้อเพลิง (Specifications of fuel and lube) สิ่งแวดล้อม ชีวอนามัย ให้บริการงานวิจัย วิเคราะห์ จัดเก็บ รวบรวม จัดทำ จัดพิมพ์ และเผยแพร่ สถิติข้อมูลในทางอุตสาหกรรม พาณิชยกรรม การเงิน การตลาด รวมทั้งวิเคราะห์และประเมินผลโครงการดำเนินธุรกิจ

[redacted]

[redacted]

วัตถุประสงค์ของบริษัทมีจำนวน 40 ข้อ ดังต่อไปนี้ บมจ. ๖๗๑

(1)

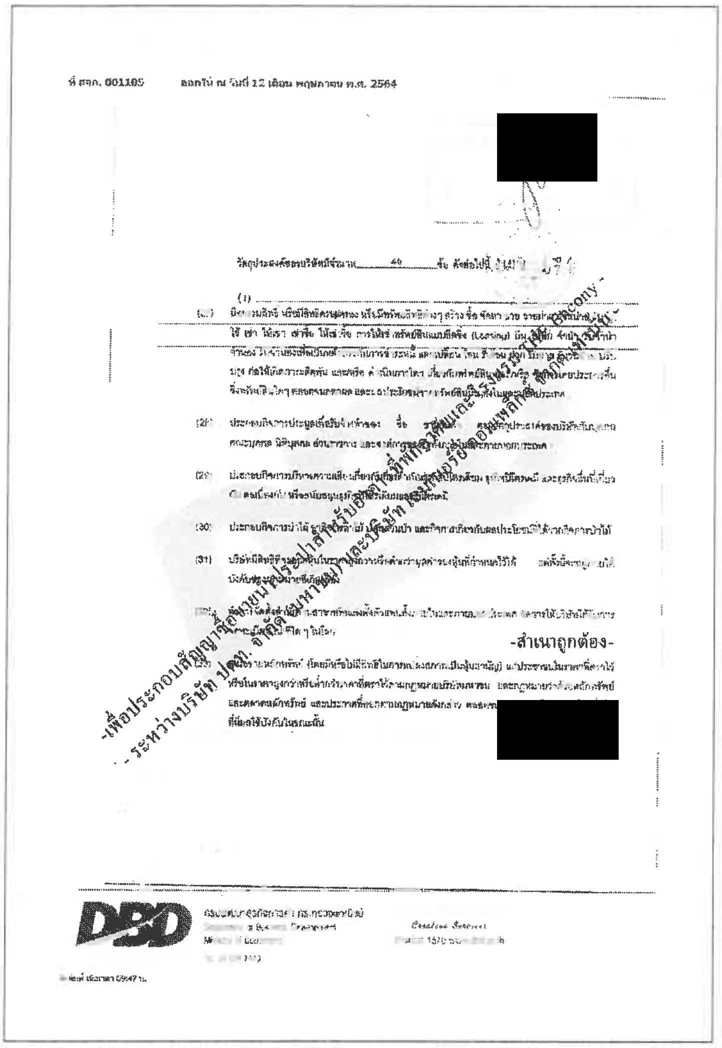
(23) ประกอบกิจการให้บริการ การปรึกษา การฝึกอบรม การสัมมนา การให้บริการที่พัก [illegible] การจัดการ และการดำเนินการเกี่ยวกับกิจการปิโตรเลียม และ/หรือ กิจการปิโตรเคมี [illegible] การปฏิบัติการ (operation) การบำรุงรักษาเครื่องจักร อุปกรณ์ โรงไฟฟ้า และระบบไฟฟ้า [illegible] ปิโตรเลียมและปิโตรเคมี ระบบท่อก๊าซ และท่อผลิตภัณฑ์ต่างๆ รวมทั้งระบบสื่อสาร คอมพิวเตอร์ [illegible]

(24) ดำเนินการติดต่อกับกระทรวง ทบวง กรม หน่วยราชการ [illegible] ราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ เจ้าพนักงาน หรือเจ้าหน้าที่ใดๆ ทั้งภายในและภายนอกประเทศ [illegible] การจดทะเบียนสิทธิ กรรมสิทธิ์ ใบอนุญาต สิทธิในเครื่องหมายการค้า [illegible] สิทธิบัตร สัมปทาน หรือผลประโยชน์ใดๆ ซึ่งจำเป็นต่อการดำเนินธุรกิจของบริษัท [illegible] ที่จะได้มา และเพื่อที่จะดำเนินการบริหาร [illegible] สิทธิสัมปทาน หรือผลประโยชน์ดังกล่าวนั้น

(25) กู้ยืมเงิน เบิกเงินเกินบัญชีจากธนาคาร [illegible] ด้วยวิธีการอื่น โดยมีหรือไม่มีหลักประกันใดๆ รวมทั้ง การรับ ออก โอน และสลักหลัง ตั๋วเงิน ตราสารที่เปลี่ยนมือได้ [illegible] รวมถึงหุ้นกู้หรือหลักทรัพย์ซึ่งแปลงสภาพเป็นหุ้นสามัญของบริษัท [illegible] และ/หรือ หลักฐานการเป็นหนี้อื่นใดในช่วงเวลาใดเวลาหนึ่ง [illegible] เพื่อวัตถุประสงค์โดยชอบด้วยกฎหมายของบริษัท และ [illegible] จำนอง [illegible] ให้เกิดภาระผูกพันในทรัพย์สินของบริษัททั้งหมด หรือแต่บางส่วน รวมทั้ง สิทธิ [illegible] ทรัพย์สินของบริษัท เพื่อค้ำประกันการชำระหนี้ดังกล่าว ทั้งนี้ การดำเนินการดังกล่าวให้ [illegible] ทั้งภายในและภายนอกประเทศ

-สำเนาถูกต้อง-

(26) ค้ำประกัน หรือรับประกันหนี้สิน ความรับผิด และการปฏิบัติตามสัญญาของบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคล รวมทั้งการค้ำประกันบุคคลใดๆ ที่เกี่ยวกับธุรกิจ หรือการปฏิบัติของบริษัท ตามกฎหมายว่าด้วยคนเข้าเมือง กฎหมายภาษีอากร กฎหมายศุลกากร กฎหมายแรงงาน และกฎ [redacted]



ที่ สคก. 001105 ออกให้ ณ วันที่ 12 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2564

[redacted]

วัตถุประสงค์ของบริษัทมีจำนวน 40 ข้อ ดังต่อไปนี้

(1)

(27)

(28)

(29)

(30)

(31)

(32)

(33)

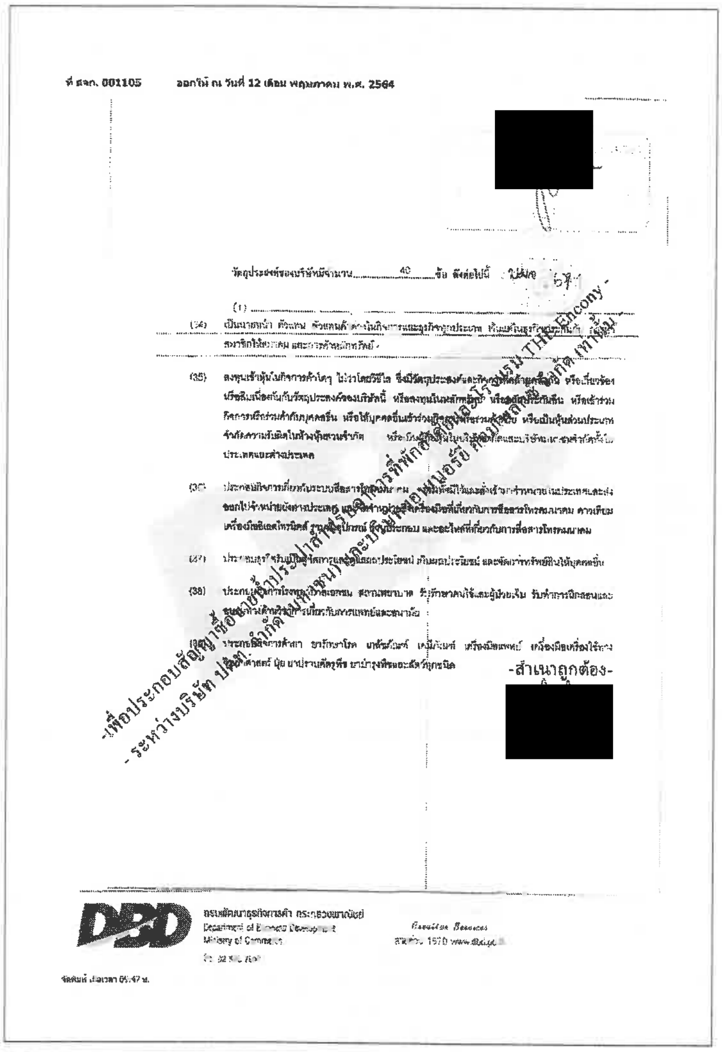
-สำเนาถูกต้อง-

[redacted]

กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

สายด่วน 1570

จัดพิมพ์ เมื่อเวลา 09:47 น.



ที่ สคก. 001105 ออกให้ ณ วันที่ 12 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2564

[redacted]

วัตถุประสงค์ของบริษัทมีจำนวน 40 ข้อ ดังต่อไปนี้

(1)

(34)

(35)

(36)

(37)

(38)

(39)

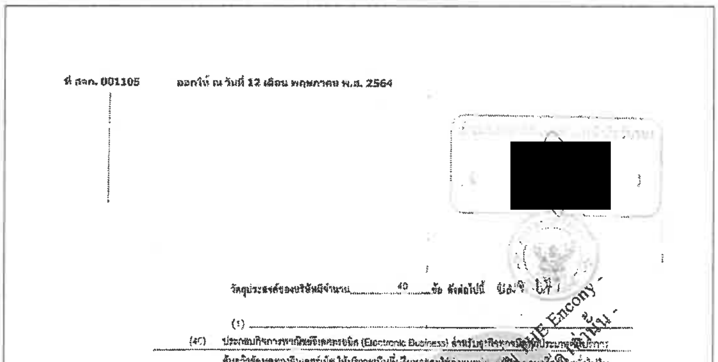
-สำเนาถูกต้อง-

[redacted]

กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

สายด่วน 1570 www.dbd.go.th

จัดพิมพ์ เมื่อเวลา 09:47 น.



ที่ สคก. 001105 ออกให้ ณ วันที่ 12 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2564

[redacted]

วัตถุประสงค์ของบริษัทมีจำนวน 40 ข้อ ดังต่อไปนี้

(1)

(40) ประกอบกิจการพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Business)

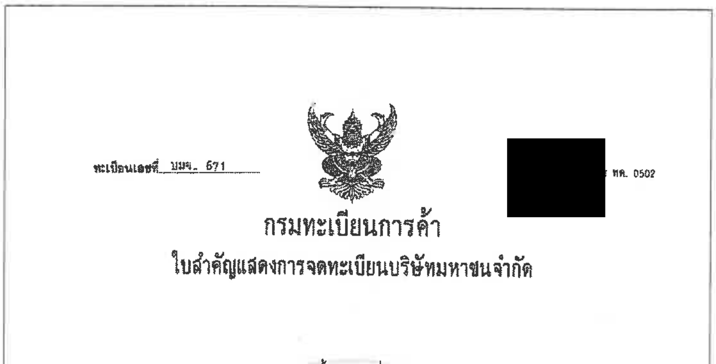
-สำเนาถูกต้อง-

[redacted]

กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

สายด่วน 1570

จัดพิมพ์ เมื่อเวลา 09:47 น.



ทะเบียนเลขที่ บมจ. 671

[redacted] ทค. 0502

กรมทะเบียนการค้า

ใบสำคัญแสดงการจดทะเบียนบริษัทมหาชนจำกัด

ใบสำคัญนี้ออกให้เพื่อแสดงว่า

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลตามพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ.2535

เมื่อวันที่ 1 ตุลาคม 2544

ออกให้ ณ วันที่ 1 ตุลาคม 2544

-สำเนาถูกต้อง-

[redacted]

([illegible])
นายทะเบียน

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร

0-0000-00000-00-0

ภ.พ.20

ใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

ชื่อผู้ประกอบการ .....

ชื่อสถานประกอบการ .....

เป็น ☐ สำนักงานใหญ่ ☐ สาขาที่ .....

ตั้งอยู่ : อาคาร ..... ห้องเลขที่ ..... ชั้นที่ .....

หมู่บ้าน ..... เลขที่ .....

หมู่ที่ ..... ตรอก/ซอย ..... ถนน .....

ตำบล/แขวง ..... อำเภอ/เขต .....

จังหวัด ..... รหัสไปรษณีย์ ..... โทรศัพท์ .....

วันที่ให้เป็นผู้ประกอบการจดทะเบียน .....

ออกให้เมื่อวันที่ ..... -สำเนาถูกต้อง-

ผู้ออกทะเ[redacted]

ตำแหน่ง

ภาคผนวก ข27

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้

รูปที่ 1 สภาพแวดล้อมภายในโครงการ

รูปที่ 2 เจ้าหน้าที่ดูแลบำรุงรักษาพื้นที่สีเขียว

รูปที่ 3 รั้วรอบโครงการ

รูปที่ 4 ต้นไม้และพืชคลุมดิน

รูปที่ 5 ป้ายจำกัดความเร็วของรถที่เข้า-ออกภายในโครงการ

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

รูปที่ 6 ป้าย "จอดรถกรุณาดับเครื่องยนต์"

รูปที่ 7 สภาพถนนในพื้นที่โครงการ

รูปที่ 8 เจ้าหน้าที่ของโครงการทำหน้าที่รับเรื่องร้องเรียน

รูปที่ 9 ระบบบำบัดน้ำเสีย

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

รูปที่ 10 เจ้าหน้าที่เทคนิคดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย

รูปที่ 11 ถังเก็บน้ำสำรอง

รูปที่ 11 ถังเก็บน้ำสำรอง (ต่อ)

รูปที่ 12 ป้ายรณรงค์การใช้น้ำอย่างประหยัด

รูปที่ 13 เจ้าหน้าที่ตรวจสอบระบบเส้นท่อประปาของโครงการ

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

รูปที่ 14 เจ้าหน้าที่ล้างถังเก็บน้ำสำรอง

รูปที่ 15 เจ้าหน้าที่ตักเศษอาหารและไขมัน

รูปที่ 16 ห้องพักมูลฝอยรวม

รูปที่ 17 มิเตอร์ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย

รูปที่ 18 ระบบกำจัดละอองลอย

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

รูปที่ 19 ท่อระบายน้ำบริเวณบ่อพักน้ำสุดท้าย

รูปที่ 20 เจ้าหน้าที่ดูแลระบบระบายน้ำ

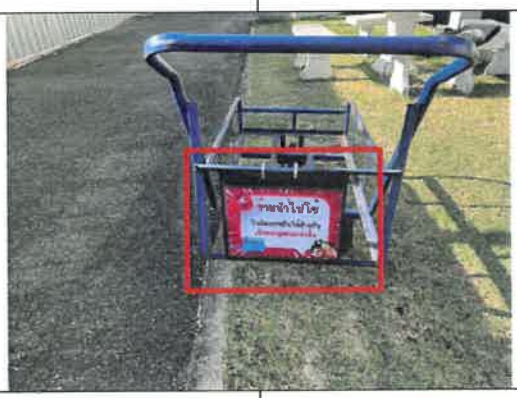
รูปที่ 21 เจ้าหน้าที่ขุดลอกท่อระบายน้ำ

รูปที่ 22 ถังขยะรองรับมูลฝอย

รูปที่ 22 ถังขยะรองรับมูลฝอย

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

รูปที่ 23 เจ้าหน้าที่อบต.ป่ายุบในเก็บขนมูลฝอย



รูปที่ 24 ป้าย “ห้ามนำไปใช้ในกิจการอื่นใช้สำหรับมูลฝอยเท่านั้น”

รูปที่ 25 เจ้าหน้าที่สวมถุงมือเก็บรวบรวมมูลฝอย	รูปที่ 26 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอย อำนวยความสะดวกการสัญจรของรถเก็บขนมูลฝอย

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

รูปที่ 27 ช่องระบายอากาศภายในห้องพักมูลฝอย

รูปที่ 28 เจ้าหน้าที่ทำความสะอาดห้องพักมูลฝอย

รูปที่ 29 ระบบรวบรวมน้ำเสียจากการชะล้างห้องพักมูลฝอย

รูปที่ 30 ต้นไม้บริเวณห้องพักมูลฝอย

รูปที่ 31 หลอดไฟประหยัดพลังงาน

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

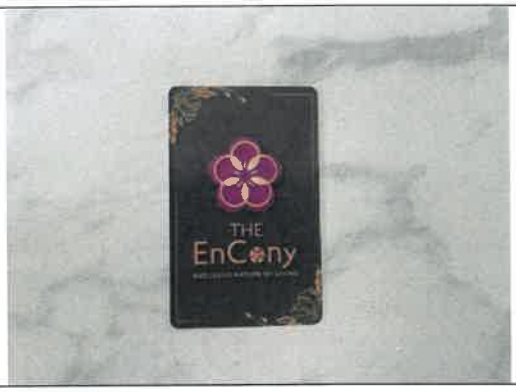
รูปที่ 32 สวิตซ์ไฟแยกออกจากกัน

รูปที่ 33 เครื่องปรับอากาศแบบประหยัดไฟ

รูปที่ 34 ระบบคีย์การ์ดภายในห้องพัก

รูปที่ 35 พื้นที่สูบบุหรี่ภายในโครงการ

รูปที่ 36 ป้ายห้ามสูบบุหรี่ภายในโครงการ



รูปที่ 37 คีย์การ์ดโรงแรมที่นำกลับมาใช้ซ้ำ

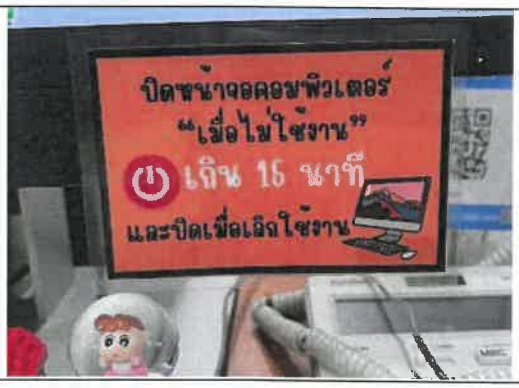
รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

รูปที่ 38 ป้ายรณรงค์เรื่องการประหยัดน้ำสำหรับแขกที่มาเข้าพักอาศัย

รูปที่ 39 ป้ายรณรงค์การประหยัดไฟฟ้า

รูปที่ 40 กล่องใส่กระดาษและซองเอกสารรีไซเคิล

รูปที่ 41 ป้ายรณรงค์ให้พนักงานเดินขึ้นบันไดแทนการใช้ลิฟต์โดยสาร



รูปที่ 42 ป้ายรณรงค์ให้พนักงานปิดจอคอมพิวเตอร์ระหว่างพักรับประทานอาหาร

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

รูปที่ 43 ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

รูปที่ 44 ผนังกันความร้อน

รูปที่ 45 ประตูกระจกด้านระเบียงห้องพัก

รูปที่ 46 เครื่องปรับอากาศภายในอาคาร

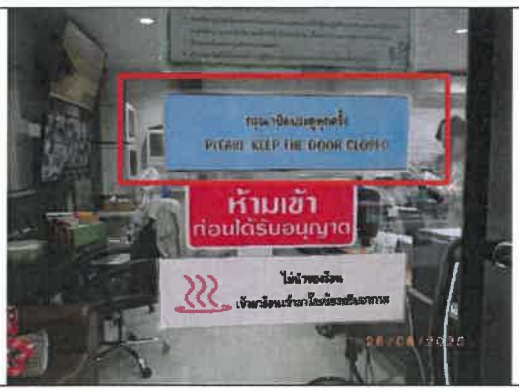
รูปที่ 47 หลอดไฟฟ้าส่องสว่าง

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

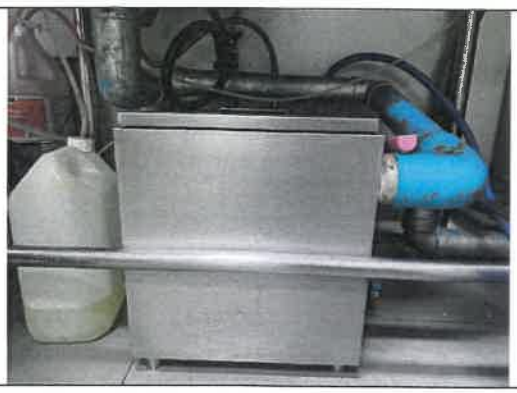
รูปที่ 48 ป้ายรณรงค์ให้ตั้งอุณหภูมิเครื่องปรับอากาศไม่ต่ำกว่า 25 องศาเซลเซียส

รูปที่ 49 ป้าย "ห้ามนำของร้อนเข้ามาในห้องปรับอากาศ"

รูปที่ 50 อาคารโทนสีอ่อน



รูปที่ 51 ป้าย "ปิดประตูทุกครั้ง"



รูปที่ 52 ถังดักกากไขมัน

รูปที่ 53 ป้าย “ห้ามทิ้งผ้าอนามัยลงโถส้วม”

รูปที่ 54 อุปกรณ์เติมอากาศ

รูปที่ 55 อบรมเจ้าหน้าที่เรื่องการประหยัดพลังงาน

รูปที่ 56 เจ้าหน้าที่ตรวจสอบการเปิด-ปิดไฟ

รูปที่ 57 ลานหม้อแปลง

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

รูปที่ 58 ป้ายเตือน “อันตรายไฟฟ้าแรงสูง”	รูปที่ 59 ป้าย “บุคคลภายนอกห้ามเข้า”

รูปที่ 60 เครื่องหมายจราจรบนพื้นทางภายในโครงการ

รูปที่ 61 รถรับ-ส่งสำหรับผู้พักอาศัยภายในโครงการ	รูปที่ 62 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

รูปที่ 63 ไฟฟ้าส่องสว่างบริเวณที่จอดรถเวลากลางคืน

รูปที่ 64 ไฟฟ้าส่องสว่างเพิ่มเติมกรณีจำเป็น บริเวณช่องทางเข้า-ออก ในช่วงเวลากลางคืน

รูปที่ 65 สันนูนชะลอความเร็ว

รูปที่ 66 ป้ายประชาสัมพันธ์ให้ลูกค้าได้ทราบข้อจำกัดในเรื่องที่จอดรถ

รูปที่ 67 บัตรอนุญาตจอดรถชั่วคราวสำหรับผู้มาติดต่อผู้พักอาศัย

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

รูปที่ 68 เจ้าหน้าที่ดูแลการจอดรถภายในโครงการ

รูปที่ 69 พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ

รูปที่ 69 (ต่อ) พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ

รูปที่ 70 ป้าย "ห้ามเร่งเครื่องยนต์ไว้บริเวณที่จอดรถและทางวิ่งภายในโครงการ"

รูปที่ 71 กระจกชนิดตัดแสงสีเขียว

รูปที่ 72 ระแนงบังแสงแดด

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

รูปที่ 73 ระบบปรับอากาศภายในห้องพักแบบแยกระบบ

รูปที่ 74 การเข้าร่วมกิจกรรม

รูปที่ 75 การเลือกใช้วัตถุดิบจากทางชุมชน

รูปที่ 76 ช่องระบายอากาศภายในอาคาร

รูปที่ 77 ป้าย “ห้ามใช้แตรรถบริเวณโครงการ”

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

รูปที่ 78 เจ้าหน้าที่ดูแลทำความสะอาดถนนภายในโครงการ

รูปที่ 79 ไฟกระพริบ

รูปที่ 80 กล้อง CCTV ภายในโครงการ

รูปที่ 81 ช่องจอดพาหนะ

รูปที่ 82 ป้ายประชาสัมพันธ์คัดแยกมูลฝอยให้แก่ผู้พักอาศัย

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

รูปที่ 83 ห้องน้ำภายในโครงการ

รูปที่ 84 เจ้าหน้าที่ทำความสะอาดห้องน้ำและบริเวณพื้นที่ส่วนกลาง

รูปที่ 85 ระบบป้องกันอัคคีภัย

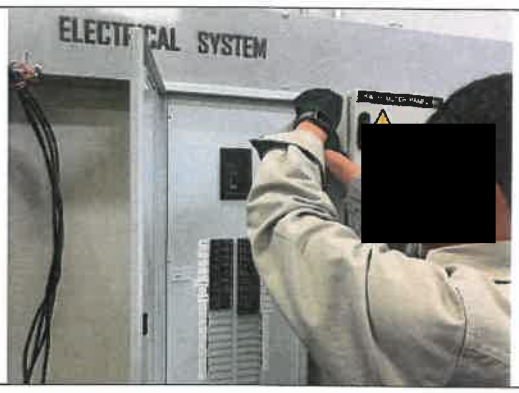
รูปที่ 86 จุดรวมพล

รูปที่ 87 ป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย

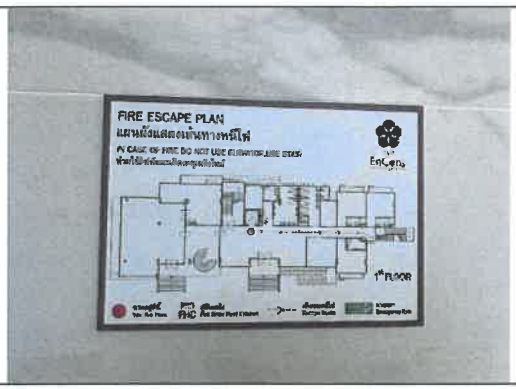
รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

รูปที่ 88 เบอร์โทรติดต่อกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน

รูปที่ 89 การอบรมดับเพลิงขั้นต้น และการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี 2567



รูปที่ 90 เจ้าหน้าที่ตรวจสอบระบบไฟฟ้าภายในอาคาร



รูปที่ 91 แผนผังแสดงเส้นทางหนีไฟ

รูปที่ 92 ระยะถอยร่นของอาคาร