

ภาคผนวก ข22
เอกสารผลการตรวจวัดสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับ
ความร้อน แสงสว่าง และเสียง ประจำปี 2566





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

ANALYSIS REPORT

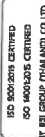
CUSTOMER NAME : ENERGY COMPLEX COMPANY LIMITED
ADDRESS : 55/1 VIBHAVADI-RANGSIT ROAD CHATUCHAK BANGKOK 10900
CONTACT INFORMATION : TEL : 098 276 3860 e-mail : Kilsada.s@pttsad.com
MEASURING PLACE : ENERGY COMPLEX COMPANY LIMITED (THE ENCONY RAYONG)
MEASURING TYPE : WORKPLACE (HEAT STRESS)
MEASURING DATE : SEPTEMBER 11, 2023
MEASURING TIME : *
MEASURING EQUIPMENT : WET BULB GLOBE TEMPERATURE
MEASURED BY : MISS SUPATSARA CHIEN-NGERN
RECEIVED DATE : SEPTEMBER 11, 2023
ANALYTICAL DATE : SEPTEMBER 11, 2023
REPORT NO. : 2023-0079/91
WORK NO. : 2023-002256
ANALYSIS NO. : T23AS377-0001 - T23AS377-0002

ANALYSIS NO.	MEASURING SITE	DURATION TIME*	RESULT (DEGREE CELSIUS)			
		NWB	DB	GT	WBGT	WBGT AVG
T23AS377-0001	ห้องเช่า (อาคาร 1 ชั้น)	10:00-12:00 HOUR	28.4	34.0	34.7	30.2
T23AS377-0002	ห้องเช่า 3 ชั้น (อาคาร 3 ชั้น)	10:10-12:10 HOUR	27.7	33.5	34.1	29.6



SEPTEMBER 22, 2023

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



1/1

- End of Analysis Report -



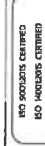
United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangkok, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME : ENERGY COMPLEX COMPANY LIMITED
ADDRESS : 55/1 VIBHAVADI-RANGSIT ROAD CHATUCHAK BANGKOK 10900
CONTACT INFORMATION : TEL : 098 276 3860 e-mail : Kilsada.s@pttsad.com
MEASURING PLACE : ENERGY COMPLEX COMPANY LIMITED (THE ENCONY RAYONG)
MEASURING TYPE : WORKPLACE (LIGHT INTENSITY)
MEASURING DATE : SEPTEMBER 11, 2023
MEASURING TIME : *
MEASURING EQUIPMENT : LUX METER
MEASURED BY : MISS SUPATSARA CHIEN-NGERN
RECEIVED DATE : SEPTEMBER 11, 2023
ANALYTICAL DATE : SEPTEMBER 11, 2023
REPORT NO. : 2023-0079/96
WORK NO. : 2023-002256
ANALYSIS NO. : T23AS402-0001 - T23AS402-0344

ANALYSIS NO.	MEASURING SITE	TIME *	RESULT (LUX)	
			SPOT MEASUREMENT	AREA MEASUREMENT
	DAY TIME ห้องเช่าบริเวณหน้าฟ้า อาคาร A ชั้น 1			
T23AS402-0001	POINT 1	10:15 HOUR	-	218
T23AS402-0002	POINT 2	10:16 HOUR	-	238
	AVERAGE		-	228
T23AS402-0003	ถ้ MDB อาคาร A	10:17 HOUR	236	-
	บริเวณทางเดินบันไดลิฟต์ / อาคาร A ชั้น 1			
T23AS402-0004	POINT 1	10:18 HOUR	-	258
T23AS402-0005	POINT 2	10:19 HOUR	-	277
T23AS402-0006	POINT 3	10:20 HOUR	-	232
T23AS402-0007	POINT 4	10:21 HOUR	-	215
	AVERAGE		-	246
	บริเวณทางเดินในอาคาร A ชั้น 1			
T23AS402-0008	POINT 1	10:22 HOUR	-	171
T23AS402-0009	POINT 2	10:23 HOUR	-	202
T23AS402-0010	POINT 3	10:24 HOUR	-	134
T23AS402-0011	POINT 4	10:25 HOUR	-	163
T23AS402-0012	POINT 5	10:26 HOUR	-	174
T23AS402-0013	POINT 6	10:27 HOUR	-	144
T23AS402-0014	POINT 7	10:28 HOUR	-	174
T23AS402-0015	POINT 8	10:29 HOUR	-	116
T23AS402-0016	POINT 9	10:30 HOUR	-	115
T23AS402-0017	POINT 10	10:31 HOUR	-	107
T23AS402-0018	POINT 11	10:32 HOUR	-	142
T23AS402-0019	POINT 12	10:33 HOUR	-	137
T23AS402-0020	POINT 13	10:34 HOUR	-	127
T23AS402-0021	POINT 14	10:35 HOUR	-	118
	AVERAGE		-	145
	สำนักงานอาคาร A ชั้น 1			
T23AS402-0022	โถงทางขึ้นบันไดอาคาร	10:36 HOUR	524	-
T23AS402-0023	โถงทางขึ้นอาคาร	10:37 HOUR	433	-
T23AS402-0024	โถงทางขึ้นอาคาร	10:38 HOUR	456	-

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



1/11

ANALYSIS NO.	MEASURING SITE	TIME *	RESULT (LUX)	
			SPOT MEASUREMENT	AREA MEASUREMENT
T23A5402-0025	บันไดทางขึ้นชั้น 1 - ชั้น 2	10:39 HOUR	-	367
T23A5402-0026		10:40 HOUR	-	386
T23A5402-0027		10:41 HOUR	-	793
T23A5402-0028		10:42 HOUR	-	920
T23A5402-0029		10:43 HOUR	-	848
T23A5402-0030		10:44 HOUR	-	940
	AVERAGE		-	709
T23A5402-0031	บันไดทางขึ้นชั้น 1 อาคาร A ชั้น 2	10:45 HOUR	-	276
T23A5402-0032		10:46 HOUR	-	393
			-	335
T23A5402-0033	บันไดทางขึ้นชั้น 2 - ชั้น 3	10:47 HOUR	-	807
T23A5402-0034		10:48 HOUR	-	958
T23A5402-0035		10:49 HOUR	-	111
T23A5402-0036		10:50 HOUR	-	126
			-	501
			-	
T23A5402-0037	บันไดทางขึ้นชั้น 3 - ชั้น 4	10:51 HOUR	-	245
T23A5402-0038		10:52 HOUR	-	182
T23A5402-0039		10:53 HOUR	-	191
T23A5402-0040		10:54 HOUR	-	137
T23A5402-0041		10:55 HOUR	-	148
T23A5402-0042		10:56 HOUR	-	161
T23A5402-0043		10:57 HOUR	-	109
T23A5402-0044		10:58 HOUR	-	128
T23A5402-0045		10:59 HOUR	-	114
T23A5402-0046		11:00 HOUR	-	141
T23A5402-0047		11:01 HOUR	-	121
T23A5402-0048		11:02 HOUR	-	105
T23A5402-0049		11:03 HOUR	-	114
T23A5402-0050		11:04 HOUR	-	119
	AVERAGE		-	144
T23A5402-0051	บันไดทางขึ้นชั้น 2 - ชั้น 3	11:05 HOUR	-	379
T23A5402-0052		11:06 HOUR	-	695

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

ANALYSIS NO.	MEASURING SITE	TIME *	RESULT (LUX)	
			SPOT MEASUREMENT	AREA MEASUREMENT
T23A5402-0053	บันไดทางขึ้นชั้น 1 อาคาร A ชั้น 3	11:07 HOUR	-	927
T23A5402-0054		11:08 HOUR	-	951
T23A5402-0055		11:09 HOUR	-	785
T23A5402-0056		11:10 HOUR	-	926
			-	777
			-	
T23A5402-0057	บันไดทางขึ้นชั้น 2 อาคาร A ชั้น 3	11:11 HOUR	-	208
T23A5402-0058		11:12 HOUR	-	438
			-	323
T23A5402-0059	บันไดทางขึ้นชั้น 3 อาคาร A ชั้น 3	11:13 HOUR	-	837
T23A5402-0060		11:14 HOUR	-	779
T23A5402-0061		11:15 HOUR	-	756
T23A5402-0062		11:16 HOUR	-	973
			-	824
			-	
T23A5402-0063	บันไดทางขึ้นชั้น 4 อาคาร A ชั้น 3	11:17 HOUR	-	309
T23A5402-0064		11:18 HOUR	-	231
T23A5402-0065		11:19 HOUR	-	237
T23A5402-0066		11:20 HOUR	-	207
T23A5402-0067		11:21 HOUR	-	119
T23A5402-0068		11:22 HOUR	-	113
T23A5402-0069		11:23 HOUR	-	114
T23A5402-0070		11:24 HOUR	-	132
T23A5402-0071		11:25 HOUR	-	123
T23A5402-0072		11:26 HOUR	-	151
T23A5402-0073		11:27 HOUR	-	149
T23A5402-0074		11:28 HOUR	-	156
T23A5402-0075		11:29 HOUR	-	112
T23A5402-0076		11:30 HOUR	-	111
	AVERAGE		-	162
T23A5402-0077	บันไดทางขึ้นชั้น 3 อาคาร A ชั้น 4	11:31 HOUR	-	212
T23A5402-0078		11:32 HOUR	-	470
T23A5402-0079		11:33 HOUR	-	723
T23A5402-0080		11:34 HOUR	-	859
T23A5402-0081		11:35 HOUR	-	487
T23A5402-0082		11:36 HOUR	-	282
	AVERAGE		-	505
T23A5402-0083	บันไดทางขึ้นชั้น 4 อาคาร A ชั้น 4	11:37 HOUR	-	377
T23A5402-0084		11:38 HOUR	-	366
			-	372

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

ANALYSIS NO.	MEASURING SITE	TIME *	RESULT (LUX)	
			SPOT MEASUREMENT	AREA MEASUREMENT
T23A5402-0085	บริเวณทางเดินบันได / อาคาร A ชั้น 4 POINT 1	11:39 HOUR	-	833
T23A5402-0086		11:40 HOUR	-	1,189
T23A5402-0087		11:41 HOUR	-	826
T23A5402-0088		11:42 HOUR	-	665
	AVERAGE		-	878
T23A5402-0089	บริเวณทางเดินบันได อาคาร A ชั้น 4 POINT 1	11:43 HOUR	-	132
T23A5402-0090		11:44 HOUR	-	129
T23A5402-0091		11:45 HOUR	-	138
T23A5402-0092		11:46 HOUR	-	109
T23A5402-0093	POINT 5	11:47 HOUR	-	144
T23A5402-0094		11:48 HOUR	-	115
T23A5402-0095		11:49 HOUR	-	142
T23A5402-0096		11:50 HOUR	-	127
T23A5402-0097	POINT 9	11:51 HOUR	-	119
T23A5402-0098		11:52 HOUR	-	167
T23A5402-0099		11:53 HOUR	-	131
T23A5402-0100		11:54 HOUR	-	194
T23A5402-0101	POINT 13	11:55 HOUR	-	190
T23A5402-0102		11:56 HOUR	-	163
	AVERAGE		-	143
	NIGHT TIME			
T23A5402-0103	ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า อาคาร A ชั้น 1 POINT 1	19:00 HOUR	-	211
T23A5402-0104		19:01 HOUR	-	214
		AVERAGE	-	212
T23A5402-0105	ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า อาคาร A ชั้น 1 POINT 1	19:02 HOUR	215	-
T23A5402-0106		19:03 HOUR	-	227
T23A5402-0107		19:04 HOUR	-	219
T23A5402-0108		19:05 HOUR	-	211
T23A5402-0109	POINT 4	19:06 HOUR	-	206
		AVERAGE	-	216
T23A5402-0110	บริเวณทางเดินบันได อาคาร A ชั้น 1 POINT 1	19:07 HOUR	-	158
T23A5402-0111		19:08 HOUR	-	214
T23A5402-0112		19:09 HOUR	-	179
T23A5402-0113		19:10 HOUR	-	227
T23A5402-0114	POINT 5	19:11 HOUR	-	186
T23A5402-0115		19:12 HOUR	-	118

ANALYSIS NO.	MEASURING SITE	TIME *	RESULT (LUX)	
			SPOT MEASUREMENT	AREA MEASUREMENT
T23A5402-0116	POINT 7	19:13 HOUR	-	117
T23A5402-0117		19:14 HOUR	-	112
T23A5402-0118		19:15 HOUR	-	101
T23A5402-0119		19:16 HOUR	-	181
T23A5402-0120	POINT 11	19:17 HOUR	-	144
T23A5402-0121		19:18 HOUR	-	138
T23A5402-0122		19:19 HOUR	-	119
T23A5402-0123		19:20 HOUR	-	108
	AVERAGE		-	150
	บริเวณโถงลิฟต์ 1 อาคาร A ชั้น 1			
T23A5402-0124	POINT 1	19:21 HOUR	-	43
T23A5402-0125		19:22 HOUR	-	50
T23A5402-0126		19:23 HOUR	-	61
T23A5402-0127		19:24 HOUR	-	58
T23A5402-0128	POINT 5	19:25 HOUR	-	48
T23A5402-0129		19:26 HOUR	-	33
T23A5402-0130		19:27 HOUR	-	29
T23A5402-0131		19:28 HOUR	-	42
T23A5402-0132	POINT 9	19:29 HOUR	-	48
		AVERAGE	-	46
	บริเวณโถงลิฟต์ 2 อาคาร A ชั้น 1			
T23A5402-0133	POINT 1	19:30 HOUR	-	34
T23A5402-0134		19:31 HOUR	-	42
T23A5402-0135		19:32 HOUR	-	41
T23A5402-0136		19:33 HOUR	-	36
T23A5402-0137	POINT 5	19:34 HOUR	-	35
T23A5402-0138		19:35 HOUR	-	34
T23A5402-0139		19:36 HOUR	-	33
T23A5402-0140		19:37 HOUR	-	35
T23A5402-0141	POINT 9	19:38 HOUR	-	36
		AVERAGE	-	36
	บริเวณโถงลิฟต์ 1 - ชั้น 2			
T23A5402-0142	POINT 1	19:39 HOUR	-	224
T23A5402-0143		19:40 HOUR	-	219
T23A5402-0144		19:41 HOUR	-	216
T23A5402-0145		19:42 HOUR	-	207
T23A5402-0146	POINT 5	19:43 HOUR	-	214
T23A5402-0147		19:44 HOUR	-	206
		AVERAGE	-	214
	บริเวณทางเดินบันได อาคาร A ชั้น 2			
T23A5402-0148	POINT 1	19:45 HOUR	-	245
T23A5402-0149		19:46 HOUR	-	380
		AVERAGE	-	312

ANALYSIS NO.	MEASURING SITE	TIME *	RESULT (LUX)	
			SPOT MEASUREMENT	AREA MEASUREMENT
T23AS402-0150	บริเวณทางเดินเท้า / อาคาร A ชั้น 2 POINT 1	19:47 HOUR	-	137
T23AS402-0151		19:48 HOUR	-	118
T23AS402-0152		19:49 HOUR	-	111
T23AS402-0153		19:50 HOUR	-	126
	AVERAGE			123
T23AS402-0154	บริเวณทางเดินเท้า / อาคาร A ชั้น 2 POINT 1	19:51 HOUR	-	128
T23AS402-0155		19:52 HOUR	-	120
T23AS402-0156		19:53 HOUR	-	109
T23AS402-0157		19:54 HOUR	-	104
T23AS402-0158	บริเวณทางเดินเท้า / อาคาร A ชั้น 2 POINT 5	19:55 HOUR	-	108
T23AS402-0159		19:56 HOUR	-	161
T23AS402-0160		19:57 HOUR	-	109
T23AS402-0161		19:58 HOUR	-	106
T23AS402-0162	บริเวณทางเดินเท้า / อาคาร A ชั้น 2 POINT 10	19:59 HOUR	-	110
T23AS402-0163		20:00 HOUR	-	115
T23AS402-0164		20:01 HOUR	-	109
T23AS402-0165		20:02 HOUR	-	120
T23AS402-0166	บริเวณทางเดินเท้า / อาคาร A ชั้น 2 POINT 13	20:03 HOUR	-	129
T23AS402-0167		20:04 HOUR	-	198
	AVERAGE			123
T23AS402-0168	บริเวณทางเดินเท้า / อาคาร A ชั้น 2 POINT 1	20:05 HOUR	-	38
T23AS402-0169		20:06 HOUR	-	35
T23AS402-0170		20:07 HOUR	-	39
T23AS402-0171		20:08 HOUR	-	40
T23AS402-0172	บริเวณทางเดินเท้า / อาคาร A ชั้น 2 POINT 5	20:09 HOUR	-	37
T23AS402-0173		20:10 HOUR	-	35
T23AS402-0174		20:11 HOUR	-	30
T23AS402-0175		20:12 HOUR	-	31
T23AS402-0176	บริเวณทางเดินเท้า / อาคาร A ชั้น 2 POINT 9	20:13 HOUR	-	28
	AVERAGE			35
T23AS402-0177	บริเวณทางเดินเท้า / อาคาร A ชั้น 2 POINT 1	20:14 HOUR	-	24
T23AS402-0178		20:15 HOUR	-	21
T23AS402-0179		20:16 HOUR	-	19
T23AS402-0180		20:17 HOUR	-	28
T23AS402-0181	บริเวณทางเดินเท้า / อาคาร A ชั้น 2 POINT 5	20:18 HOUR	-	26
T23AS402-0182		20:19 HOUR	-	30

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

ANALYSIS NO.	MEASURING SITE	TIME *	RESULT (LUX)	
			SPOT MEASUREMENT	AREA MEASUREMENT
T23AS402-0183	บริเวณทางเดินเท้า / อาคาร A ชั้น 3 POINT 7	20:20 HOUR	-	24
T23AS402-0184		20:21 HOUR	-	29
T23AS402-0185		20:22 HOUR	-	26
	AVERAGE			25
T23AS402-0186	บริเวณทางเดินเท้า / อาคาร A ชั้น 3 POINT 1	20:23 HOUR	-	205
T23AS402-0187		20:24 HOUR	-	206
T23AS402-0188		20:25 HOUR	-	216
T23AS402-0189		20:26 HOUR	-	219
T23AS402-0190	บริเวณทางเดินเท้า / อาคาร A ชั้น 3 POINT 5	20:27 HOUR	-	255
T23AS402-0191		20:28 HOUR	-	235
	AVERAGE			223
T23AS402-0192	บริเวณทางเดินเท้า / อาคาร A ชั้น 3 POINT 1	20:29 HOUR	-	299
T23AS402-0193		20:30 HOUR	-	435
	AVERAGE			367
T23AS402-0194	บริเวณทางเดินเท้า / อาคาร A ชั้น 3 POINT 1	20:31 HOUR	-	231
T23AS402-0195		20:32 HOUR	-	248
T23AS402-0196		20:33 HOUR	-	215
T23AS402-0197		20:34 HOUR	-	217
	AVERAGE			228
T23AS402-0198	บริเวณทางเดินเท้า / อาคาร A ชั้น 3 POINT 1	20:35 HOUR	-	186
T23AS402-0199		20:36 HOUR	-	108
T23AS402-0200		20:37 HOUR	-	131
T23AS402-0201		20:38 HOUR	-	135
T23AS402-0202	บริเวณทางเดินเท้า / อาคาร A ชั้น 3 POINT 5	20:39 HOUR	-	147
T23AS402-0203		20:40 HOUR	-	198
T23AS402-0204		20:41 HOUR	-	206
T23AS402-0205		20:42 HOUR	-	156
T23AS402-0206	บริเวณทางเดินเท้า / อาคาร A ชั้น 3 POINT 9	20:43 HOUR	-	112
T23AS402-0207		20:44 HOUR	-	107
T23AS402-0208		20:45 HOUR	-	120
T23AS402-0209		20:46 HOUR	-	140
T23AS402-0210	บริเวณทางเดินเท้า / อาคาร A ชั้น 3 POINT 13	20:47 HOUR	-	118
T23AS402-0211		20:48 HOUR	-	110
	AVERAGE			141
T23AS402-0212	บริเวณทางเดินเท้า / อาคาร A ชั้น 3 POINT 1	20:49 HOUR	-	38
T23AS402-0213		20:50 HOUR	-	32
T23AS402-0214		20:51 HOUR	-	44
T23AS402-0215		20:52 HOUR	-	47

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

ANALYSIS NO.	MEASURING SITE	TIME *	RESULT (LUX)	
			SPOT MEASUREMENT	AREA MEASUREMENT
T23A5402-0216	POINT 5	20:53 HOUR	-	40
T23A5402-0217	POINT 6	20:54 HOUR	-	41
T23A5402-0218	POINT 7	20:55 HOUR	-	39
T23A5402-0219	POINT 8	20:56 HOUR	-	33
T23A5402-0220	POINT 9	20:57 HOUR	-	38
AVERAGE			-	39
บริเวณโหล่งดิน 2 อาคาร A ชั้น 3				
T23A5402-0221	POINT 1	20:58 HOUR	-	35
T23A5402-0222	POINT 2	20:59 HOUR	-	43
T23A5402-0223	POINT 3	21:00 HOUR	-	35
T23A5402-0224	POINT 4	21:01 HOUR	-	39
T23A5402-0225	POINT 5	21:02 HOUR	-	37
T23A5402-0226	POINT 6	21:03 HOUR	-	36
T23A5402-0227	POINT 7	21:04 HOUR	-	33
T23A5402-0228	POINT 8	21:05 HOUR	-	34
T23A5402-0229	POINT 9	21:06 HOUR	-	36
AVERAGE			-	36
บริเวณโหล่งดิน 3 - ชั้น 4				
T23A5402-0230	POINT 1	21:07 HOUR	-	109
T23A5402-0231	POINT 2	21:08 HOUR	-	125
T23A5402-0232	POINT 3	21:09 HOUR	-	131
T23A5402-0233	POINT 4	21:10 HOUR	-	128
T23A5402-0234	POINT 5	21:11 HOUR	-	115
T23A5402-0235	POINT 6	21:12 HOUR	-	119
AVERAGE			-	121
ห้องประชุมบนโหล่งดิน อาคาร A ชั้น 4				
T23A5402-0236	POINT 1	21:13 HOUR	-	317
T23A5402-0237	POINT 2	21:14 HOUR	-	340
AVERAGE			-	328
บริเวณโหล่งดินบนโหล่งดิน / อาคาร A ชั้น 4				
T23A5402-0238	POINT 1	21:15 HOUR	-	109
T23A5402-0239	POINT 2	21:16 HOUR	-	120
T23A5402-0240	POINT 3	21:17 HOUR	-	107
T23A5402-0241	POINT 4	21:18 HOUR	-	124
AVERAGE			-	115
บริเวณโหล่งดินบนอาคาร A ชั้น 4				
T23A5402-0242	POINT 1	21:19 HOUR	-	111
T23A5402-0243	POINT 2	21:20 HOUR	-	115
T23A5402-0244	POINT 3	21:21 HOUR	-	127
T23A5402-0245	POINT 4	21:22 HOUR	-	104
T23A5402-0246	POINT 5	21:23 HOUR	-	142
T23A5402-0247	POINT 6	21:24 HOUR	-	111
T23A5402-0248	POINT 7	21:25 HOUR	-	138

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

ANALYSIS NO.	MEASURING SITE	TIME *	RESULT (LUX)	
			SPOT MEASUREMENT	AREA MEASUREMENT
T23A5402-0249	POINT 8	21:26 HOUR	-	113
T23A5402-0250	POINT 9	21:27 HOUR	-	119
T23A5402-0251	POINT 10	21:28 HOUR	-	109
T23A5402-0252	POINT 11	21:29 HOUR	-	127
T23A5402-0253	POINT 12	21:30 HOUR	-	178
T23A5402-0254	POINT 13	21:31 HOUR	-	184
T23A5402-0255	POINT 14	21:32 HOUR	-	157
AVERAGE			-	131
บริเวณโหล่งดิน 1 อาคาร A ชั้น 4				
T23A5402-0256	POINT 1	21:33 HOUR	-	51
T23A5402-0257	POINT 2	21:34 HOUR	-	48
T23A5402-0258	POINT 3	21:35 HOUR	-	40
T23A5402-0259	POINT 4	21:36 HOUR	-	42
T23A5402-0260	POINT 5	21:37 HOUR	-	44
T23A5402-0261	POINT 6	21:38 HOUR	-	42
T23A5402-0262	POINT 7	21:39 HOUR	-	50
T23A5402-0263	POINT 8	21:40 HOUR	-	47
T23A5402-0264	POINT 9	21:41 HOUR	-	42
AVERAGE			-	45
บริเวณโหล่งดิน 2 อาคาร A ชั้น 4				
T23A5402-0265	POINT 1	21:42 HOUR	-	38
T23A5402-0266	POINT 2	21:43 HOUR	-	36
T23A5402-0267	POINT 3	21:44 HOUR	-	35
T23A5402-0268	POINT 4	21:45 HOUR	-	34
T23A5402-0269	POINT 5	21:46 HOUR	-	43
T23A5402-0270	POINT 6	21:47 HOUR	-	38
T23A5402-0271	POINT 7	21:48 HOUR	-	28
T23A5402-0272	POINT 8	21:49 HOUR	-	30
T23A5402-0273	POINT 9	21:50 HOUR	-	32
AVERAGE			-	35
บริเวณโหล่งดินบนอาคาร A-B				
T23A5402-0274	POINT 1	21:53 HOUR	-	89
T23A5402-0275	POINT 2	21:54 HOUR	-	81
T23A5402-0276	POINT 3	21:55 HOUR	-	103
T23A5402-0277	POINT 4	21:56 HOUR	-	166
T23A5402-0278	POINT 5	21:57 HOUR	-	104
T23A5402-0279	POINT 6	21:58 HOUR	-	93
T23A5402-0280	POINT 7	21:59 HOUR	-	104
T23A5402-0281	POINT 8	22:00 HOUR	-	117
T23A5402-0282	POINT 9	22:01 HOUR	-	119

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

ANALYSIS NO.	MEASURING SITE	TIME *	RESULT (LUX)	
			SPOT MEASUREMENT	AREA MEASUREMENT
T23A5402-0283	POINT 10	22:02 HOUR	-	108
T23A5402-0284	POINT 11	22:03 HOUR	-	124
T23A5402-0285	POINT 12	22:04 HOUR	-	17
T23A5402-0286	POINT 13	22:05 HOUR	-	113
T23A5402-0287	POINT 14	22:06 HOUR	-	121
T23A5402-0288	POINT 15	22:07 HOUR	-	139
T23A5402-0289	POINT 16	22:08 HOUR	-	142
T23A5402-0290	POINT 17	22:09 HOUR	-	150
T23A5402-0291	POINT 18	22:10 HOUR	-	146
AVERAGE				113
พื้นที่วัดในห้องทดลอง A-B				
T23A5402-0292	POINT 1	22:11 HOUR	-	67
T23A5402-0293	POINT 2	22:12 HOUR	-	71
T23A5402-0294	POINT 3	22:13 HOUR	-	59
T23A5402-0295	POINT 4	22:14 HOUR	-	62
T23A5402-0296	POINT 5	22:15 HOUR	-	75
T23A5402-0297	POINT 6	22:16 HOUR	-	64
T23A5402-0298	POINT 7	22:17 HOUR	-	72
T23A5402-0299	POINT 8	22:18 HOUR	-	58
T23A5402-0300	POINT 9	22:19 HOUR	-	60
T23A5402-0301	POINT 10	22:20 HOUR	-	89
T23A5402-0302	POINT 11	22:21 HOUR	-	72
T23A5402-0303	POINT 12	22:22 HOUR	-	74
T23A5402-0304	POINT 13	22:23 HOUR	-	57
T23A5402-0305	POINT 14	22:24 HOUR	-	60
T23A5402-0306	POINT 15	22:25 HOUR	-	55
T23A5402-0307	POINT 16	22:26 HOUR	-	78
T23A5402-0308	POINT 17	22:27 HOUR	-	75
T23A5402-0309	POINT 18	22:28 HOUR	-	79
T23A5402-0310	POINT 19	22:29 HOUR	-	70
T23A5402-0311	POINT 20	22:30 HOUR	-	84
AVERAGE				69
พื้นที่วัดในห้องทดลอง ชั้น 1 - ชั้น 2				
T23A5402-0312	POINT 1	22:31 HOUR	-	80
T23A5402-0313	POINT 2	22:32 HOUR	-	82
T23A5402-0314	POINT 3	22:33 HOUR	-	89
T23A5402-0315	POINT 4	22:34 HOUR	-	83
T23A5402-0316	POINT 5	22:35 HOUR	-	87
T23A5402-0317	POINT 6	22:36 HOUR	-	76
T23A5402-0318	POINT 7	22:37 HOUR	-	24
T23A5402-0319	POINT 8	22:38 HOUR	-	22
T23A5402-0320	POINT 9	22:39 HOUR	-	29
AVERAGE				64

ANALYSIS NO.	MEASURING SITE	TIME *	RESULT (LUX)	
			SPOT MEASUREMENT	AREA MEASUREMENT
พื้นที่วัดในห้องทดลอง ชั้น 2 - ชั้น 3				
T23A5402-0321	POINT 1	22:40 HOUR	-	75
T23A5402-0322	POINT 2	22:41 HOUR	-	86
T23A5402-0323	POINT 3	22:42 HOUR	-	70
T23A5402-0324	POINT 4	22:43 HOUR	-	64
T23A5402-0325	POINT 5	22:44 HOUR	-	81
T23A5402-0326	POINT 6	22:45 HOUR	-	75
T23A5402-0327	POINT 7	22:46 HOUR	-	24
T23A5402-0328	POINT 8	22:47 HOUR	-	20
T23A5402-0329	POINT 9	22:48 HOUR	-	21
AVERAGE			-	57
พื้นที่วัดในห้องทดลอง ชั้น 3 - ชั้น 4				
T23A5402-0330	POINT 1	22:49 HOUR	-	25
T23A5402-0331	POINT 2	22:50 HOUR	-	22
T23A5402-0332	POINT 3	22:51 HOUR	-	28
T23A5402-0333	POINT 4	22:52 HOUR	-	62
T23A5402-0334	POINT 5	22:53 HOUR	-	60
T23A5402-0335	POINT 6	22:54 HOUR	-	47
T23A5402-0336	POINT 7	22:55 HOUR	-	32
T23A5402-0337	POINT 8	22:56 HOUR	-	25
T23A5402-0338	POINT 9	22:57 HOUR	-	29
AVERAGE			-	37
พื้นที่วัดในห้องทดลอง A				
T23A5402-0339	POINT 1	22:58 HOUR	-	218
T23A5402-0340	POINT 2	22:59 HOUR	-	222
T23A5402-0341	POINT 3	23:00 HOUR	-	225
T23A5402-0342	POINT 4	23:01 HOUR	-	247
T23A5402-0343	POINT 5	23:02 HOUR	-	219
T23A5402-0344	POINT 6	23:03 HOUR	-	217
AVERAGE			-	225



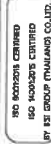
United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangkok, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax.0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uaec@uaeconsultant.com

ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME : ENERGY COMPLEX COMPANY LIMITED
ADDRESS : 555/1 VIBHAVADI-RANGSIT ROAD CHATUCHAK BANGKOK 10900
CONTACT INFORMATION : TEL : 098 276 3860 e-mail : ktsadaa@ptbbsad.com
MEASURING PLACE : ENERGY COMPLEX COMPANY LIMITED (THE ENCONY RAYONG)
MEASURING TYPE : WORKPLACE (LIGHT INTENSITY)
RECEIVED DATE : SEPTEMBER 11-12, 2023
ANALYTICAL DATE : SEPTEMBER 11-12, 2023
REPORT NO. : 2023-U079988
: 2023-002256
MEASURING TIME : *
MEASURING EQUIPMENT : LUX METER
WORK NO. : T23A5403-0001 - T23A5403-0309
MEASURED BY : MISS SUPATSA CHIEN-NGERN
ANALYSIS NO. : T23A5403-0001 - T23A5403-0309

ANALYSIS NO.	MEASURING SITE	TIME *	RESULT (LUX)		
			LIGHT INTENSITY		AREA MEASUREMENT
			SPOT MEASUREMENT		
DAY TIME					
T23A5403-0001	ห้องประชุมชั้น 1 อาคาร B ชั้น 1	13:10 HOUR	-	-	233
T23A5403-0002		13:11 HOUR	-	-	267
	AVERAGE		-	-	250
โถงทางเดินชั้น 1 อาคาร B ชั้น 1					
T23A5403-0003		13:12 HOUR	-	-	209
T23A5403-0004		13:13 HOUR	-	-	205
T23A5403-0005		13:14 HOUR	-	-	413
T23A5403-0006		13:15 HOUR	-	-	334
	AVERAGE		-	-	290
โถงทางเดินชั้น 1 อาคาร B ชั้น 1					
T23A5403-0007		13:16 HOUR	-	-	116
T23A5403-0008		13:17 HOUR	-	-	169
T23A5403-0009		13:18 HOUR	-	-	186
T23A5403-0010		13:19 HOUR	-	-	173
T23A5403-0011		13:20 HOUR	-	-	177
T23A5403-0012		13:21 HOUR	-	-	139
T23A5403-0013		13:22 HOUR	-	-	291
T23A5403-0014		13:23 HOUR	-	-	171
T23A5403-0015		13:24 HOUR	-	-	163
T23A5403-0016		13:25 HOUR	-	-	132
T23A5403-0017		13:26 HOUR	-	-	171
T23A5403-0018		13:27 HOUR	-	-	200
T23A5403-0019		13:28 HOUR	-	-	154
T23A5403-0020		13:29 HOUR	-	-	169
	AVERAGE		-	-	172
โถงทางเดินชั้น 1 อาคาร B ชั้น 1					
T23A5403-0021		13:03 HOUR	-	-	240
T23A5403-0022		13:31 HOUR	-	-	305
	AVERAGE		-	-	272
T23A5403-0023	โถงทางเดินชั้น 1 อาคาร B ชั้น 1	13:32 HOUR	-	-	241

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



1/11



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

ANALYSIS NO.	MEASURING SITE	TIME *	RESULT (LUX)		
			SPOT MEASUREMENT	LIGHT INTENSITY	AREA MEASUREMENT
T23A5403-0024	POINT 2	13:33 HOUR	-	-	232
	AVERAGE		-	-	236
T23A5403-0025	โถงทางเดินชั้น 1 - ชั้น 2 อาคาร B	13:34 HOUR	-	-	226
T23A5403-0026	POINT 1	13:35 HOUR	-	-	403
T23A5403-0027	POINT 2	13:36 HOUR	-	-	522
T23A5403-0028	POINT 3	13:37 HOUR	-	-	547
T23A5403-0029	POINT 4	13:38 HOUR	-	-	911
T23A5403-0030	POINT 5	13:39 HOUR	-	-	967
	AVERAGE		-	-	596
โถงทางเดินชั้น 1 อาคาร B ชั้น 2					
T23A5403-0031	POINT 1	13:40 HOUR	-	-	224
T23A5403-0032	POINT 2	13:41 HOUR	-	-	228
	AVERAGE		-	-	226
โถงทางเดินชั้น 1 อาคาร B ชั้น 2					
T23A5403-0033	POINT 1	13:42 HOUR	-	-	361
T23A5403-0034	POINT 2	13:43 HOUR	-	-	277
T23A5403-0035	POINT 3	13:44 HOUR	-	-	420
T23A5403-0036	POINT 4	13:45 HOUR	-	-	414
	AVERAGE		-	-	368
โถงทางเดินชั้น 1 อาคาร B ชั้น 2					
T23A5403-0037	POINT 1	13:46 HOUR	-	-	257
T23A5403-0038	POINT 2	13:47 HOUR	-	-	175
T23A5403-0039	POINT 3	13:48 HOUR	-	-	113
T23A5403-0040	POINT 4	13:49 HOUR	-	-	109
T23A5403-0041	POINT 5	13:50 HOUR	-	-	121
T23A5403-0042	POINT 6	13:51 HOUR	-	-	97
T23A5403-0043	POINT 7	13:52 HOUR	-	-	105
T23A5403-0044	POINT 8	13:53 HOUR	-	-	127
T23A5403-0045	POINT 9	13:54 HOUR	-	-	132
T23A5403-0046	POINT 10	13:55 HOUR	-	-	109
T23A5403-0047	POINT 11	13:56 HOUR	-	-	107
T23A5403-0048	POINT 12	13:57 HOUR	-	-	120
T23A5403-0049	POINT 13	13:58 HOUR	-	-	90
T23A5403-0050	POINT 14	13:59 HOUR	-	-	121
	AVERAGE		-	-	127
โถงทางเดินชั้น 2 - ชั้น 3 อาคาร B					
T23A5403-0051	POINT 1	14:00 HOUR	-	-	1,111
T23A5403-0052	POINT 2	14:01 HOUR	-	-	334

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



2/11

ANALYSIS NO.	MEASURING SITE	TIME *	RESULT (LUX)	
			SPOT MEASUREMENT	AREA MEASUREMENT
T23A5403-0053	POINT 3	14:02 HOUR	-	1,861
T23A5403-0054	POINT 4	14:03 HOUR	-	863
T23A5403-0055	POINT 5	14:04 HOUR	-	455
T23A5403-0056	POINT 6	14:05 HOUR	-	524
	AVERAGE		-	858
	วัดความเข้มแสงในอาคาร B ชั้น 3			
T23A5403-0057	POINT 1	14:06 HOUR	-	238
T23A5403-0058	POINT 2	14:07 HOUR	-	294
	AVERAGE		-	266
	วัดความเข้มแสงในอาคาร B ชั้น 3			
T23A5403-0059	POINT 1	14:08 HOUR	-	211
T23A5403-0060	POINT 2	14:09 HOUR	-	367
T23A5403-0061	POINT 3	14:10 HOUR	-	298
T23A5403-0062	POINT 4	14:11 HOUR	-	349
	AVERAGE		-	306
	วัดความเข้มแสงในอาคาร B ชั้น 3			
T23A5403-0063	POINT 1	14:12 HOUR	-	349
T23A5403-0064	POINT 2	14:13 HOUR	-	279
T23A5403-0065	POINT 3	14:14 HOUR	-	180
T23A5403-0066	POINT 4	14:15 HOUR	-	158
T23A5403-0067	POINT 5	14:16 HOUR	-	124
T23A5403-0068	POINT 6	14:17 HOUR	-	116
T23A5403-0069	POINT 7	14:18 HOUR	-	134
T23A5403-0070	POINT 8	14:19 HOUR	-	125
T23A5403-0071	POINT 9	14:20 HOUR	-	191
T23A5403-0072	POINT 10	14:21 HOUR	-	108
T23A5403-0073	POINT 11	14:22 HOUR	-	118
T23A5403-0074	POINT 12	14:23 HOUR	-	108
T23A5403-0075	POINT 13	14:24 HOUR	-	127
T23A5403-0076	POINT 14	14:25 HOUR	-	116
	AVERAGE		-	160
	วัดความเข้มแสงในอาคาร B ชั้น 4			
T23A5403-0077	POINT 1	14:26 HOUR	-	757
T23A5403-0078	POINT 2	14:27 HOUR	-	466
T23A5403-0079	POINT 3	14:28 HOUR	-	1,996
T23A5403-0080	POINT 4	14:29 HOUR	-	565
T23A5403-0081	POINT 5	14:30 HOUR	-	496
T23A5403-0082	POINT 6	14:31 HOUR	-	483
	AVERAGE		-	810
	วัดความเข้มแสงในอาคาร B ชั้น 4			
T23A5403-0083	POINT 1	14:32 HOUR	-	237
T23A5403-0084	POINT 2	14:33 HOUR	-	218
	AVERAGE		-	227

ANALYSIS NO.	MEASURING SITE	TIME *	RESULT (LUX)	
			SPOT MEASUREMENT	AREA MEASUREMENT
บริเวณทางเดินกลางแจ้ง / อาคาร B ชั้น 4				
T23A5403-0085	POINT 1	14:34 HOUR	-	321
T23A5403-0086	POINT 2	14:35 HOUR	-	238
T23A5403-0087	POINT 3	14:36 HOUR	-	372
T23A5403-0088	POINT 4	14:37 HOUR	-	343
	AVERAGE		-	319
บริเวณทางเดินในอาคาร B ชั้น 4				
T23A5403-0089	POINT 1	14:38 HOUR	-	245
T23A5403-0090	POINT 2	14:39 HOUR	-	138
T23A5403-0091	POINT 3	14:40 HOUR	-	119
T23A5403-0092	POINT 4	14:41 HOUR	-	115
T23A5403-0093	POINT 5	14:42 HOUR	-	109
T23A5403-0094	POINT 6	14:43 HOUR	-	120
T23A5403-0095	POINT 7	14:44 HOUR	-	150
T23A5403-0096	POINT 8	14:45 HOUR	-	134
T23A5403-0097	POINT 9	14:46 HOUR	-	126
T23A5403-0098	POINT 10	14:47 HOUR	-	108
T23A5403-0099	POINT 11	14:48 HOUR	-	120
T23A5403-0100	POINT 12	14:49 HOUR	-	112
T23A5403-0101	POINT 13	14:50 HOUR	-	123
T23A5403-0102	POINT 14	14:51 HOUR	-	127
	AVERAGE		-	132
บริเวณทางเดินในอาคาร B ชั้น 1				
T23A5403-0103	POINT 1	23:05 HOUR	-	260
T23A5403-0104	POINT 2	23:06 HOUR	-	212
	AVERAGE		-	236
บริเวณทางเดินกลางแจ้ง / อาคาร B ชั้น 1				
T23A5403-0105	POINT 1	23:07 HOUR	-	248
T23A5403-0106	POINT 2	23:08 HOUR	-	259
T23A5403-0107	POINT 3	23:09 HOUR	-	264
T23A5403-0108	POINT 4	23:10 HOUR	-	238
	AVERAGE		-	252
บริเวณทางเดินในอาคาร B ชั้น 1				
T23A5403-0109	POINT 1	23:11 HOUR	-	119
T23A5403-0110	POINT 2	23:12 HOUR	-	138
T23A5403-0111	POINT 3	23:13 HOUR	-	137
T23A5403-0112	POINT 4	23:14 HOUR	-	126
T23A5403-0113	POINT 5	23:15 HOUR	-	133



United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangkok, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.02763 2828 Fax.02763 2800 www.uaconsultant.com E-mail:uae@uaconsultant.com

ANALYSIS NO.	MEASURING SITE	TIME *	RESULT (LUX)	
			SPOT MEASUREMENT	AREA MEASUREMENT
T23A5403-0114	POINT 6	23:16 HOUR	-	117
T23A5403-0115	POINT 7	23:17 HOUR	-	111
T23A5403-0116	POINT 8	23:18 HOUR	-	163
T23A5403-0117	POINT 9	23:19 HOUR	-	145
T23A5403-0118	POINT 10	23:20 HOUR	-	117
T23A5403-0119	POINT 11	23:21 HOUR	-	111
T23A5403-0120	POINT 12	23:22 HOUR	-	118
T23A5403-0121	POINT 13	23:23 HOUR	-	114
T23A5403-0122	POINT 14	23:24 HOUR	-	120
	AVERAGE		-	125
บริเวณใต้หลอด 1 อาคาร B ชั้น 1				
T23A5403-0123	POINT 1	23:25 HOUR	-	56
T23A5403-0124	POINT 2	23:26 HOUR	-	53
T23A5403-0125	POINT 3	23:27 HOUR	-	55
T23A5403-0126	POINT 4	23:28 HOUR	-	40
T23A5403-0127	POINT 5	23:29 HOUR	-	47
T23A5403-0128	POINT 6	23:30 HOUR	-	39
T23A5403-0129	POINT 7	23:31 HOUR	-	33
T23A5403-0130	POINT 8	23:32 HOUR	-	40
T23A5403-0131	POINT 9	23:33 HOUR	-	45
	AVERAGE		-	45
บริเวณใต้หลอด 2 อาคาร B ชั้น 1				
T23A5403-0132	POINT 1	23:34 HOUR	-	51
T23A5403-0133	POINT 2	23:35 HOUR	-	46
T23A5403-0134	POINT 3	23:36 HOUR	-	43
T23A5403-0135	POINT 4	23:37 HOUR	-	46
T23A5403-0136	POINT 5	23:38 HOUR	-	40
T23A5403-0137	POINT 6	23:39 HOUR	-	39
T23A5403-0138	POINT 7	23:40 HOUR	-	42
T23A5403-0139	POINT 8	23:41 HOUR	-	47
T23A5403-0140	POINT 9	23:42 HOUR	-	39
	AVERAGE		-	44
บริเวณใต้หลอด 1 อาคาร B ชั้น 1				
T23A5403-0141	POINT 1	23:43 HOUR	-	260
T23A5403-0142	POINT 2	23:44 HOUR	-	291
	AVERAGE		-	275
บริเวณใต้หลอด 2 อาคาร B ชั้น 1				
T23A5403-0143	POINT 1	23:45 HOUR	-	221
T23A5403-0144	POINT 2	23:46 HOUR	-	209
	AVERAGE		-	215
บริเวณใต้หลอด 1 - ชั้น 2 อาคาร B				
T23A5403-0145	POINT 1	23:47 HOUR	-	207
T23A5403-0146	POINT 2	23:48 HOUR	-	211

NO SIGNATURE
NO SIGNATURE
BY BS GROUP (THAILAND) CO., LTD.

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

5/11

2023-U079888



United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangkok, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.02763 2828 Fax.02763 2800 www.uaconsultant.com E-mail:uae@uaconsultant.com

ANALYSIS NO.	MEASURING SITE	TIME *	RESULT (LUX)	
			SPOT MEASUREMENT	AREA MEASUREMENT
T23A5403-0147	POINT 3	23:49 HOUR	-	203
T23A5403-0148	POINT 4	23:50 HOUR	-	117
T23A5403-0149	POINT 5	23:51 HOUR	-	118
T23A5403-0150	POINT 6	23:52 HOUR	-	140
	AVERAGE		-	166
บริเวณจุดรวมไฟฟ้า อาคาร B ชั้น 2				
T23A5403-0151	POINT 1	23:53 HOUR	-	218
T23A5403-0152	POINT 2	23:54 HOUR	-	214
	AVERAGE		-	216
บริเวณทางเดินบันได / อาคาร B ชั้น 2				
T23A5403-0153	POINT 1	23:55 HOUR	-	116
T23A5403-0154	POINT 2	23:56 HOUR	-	119
T23A5403-0155	POINT 3	23:57 HOUR	-	119
T23A5403-0156	POINT 4	23:58 HOUR	-	137
	AVERAGE		-	123
บริเวณทางเดินอาคาร B ชั้น 2				
T23A5403-0157	POINT 1	23:59 HOUR	-	118
T23A5403-0158	POINT 2	0:00 HOUR	-	117
T23A5403-0159	POINT 3	0:01 HOUR	-	111
T23A5403-0160	POINT 4	0:02 HOUR	-	138
T23A5403-0161	POINT 5	0:03 HOUR	-	140
T23A5403-0162	POINT 6	0:04 HOUR	-	120
T23A5403-0163	POINT 7	0:05 HOUR	-	114
T23A5403-0164	POINT 8	0:06 HOUR	-	123
T23A5403-0165	POINT 9	0:07 HOUR	-	130
T23A5403-0166	POINT 10	0:08 HOUR	-	148
T23A5403-0167	POINT 11	0:09 HOUR	-	104
T23A5403-0168	POINT 12	0:10 HOUR	-	115
T23A5403-0169	POINT 13	0:11 HOUR	-	147
T23A5403-0170	POINT 14	0:12 HOUR	-	89
	AVERAGE		-	122
บริเวณใต้หลอด 1 อาคาร B ชั้น 2				
T23A5403-0171	POINT 1	0:13 HOUR	-	47
T23A5403-0172	POINT 2	0:14 HOUR	-	49
T23A5403-0173	POINT 3	0:15 HOUR	-	44
T23A5403-0174	POINT 4	0:16 HOUR	-	46
T23A5403-0175	POINT 5	0:17 HOUR	-	45
T23A5403-0176	POINT 6	0:18 HOUR	-	40
T23A5403-0177	POINT 7	0:19 HOUR	-	37

NO SIGNATURE
NO SIGNATURE
BY BS GROUP (THAILAND) CO., LTD.

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

6/11

2023-U079888

ANALYSIS NO.	MEASURING SITE	TIME *	RESULT (LUX)	
			SPOT MEASUREMENT	AREA MEASUREMENT
T23A5403-0178	POINT 8	0:20 HOUR	-	37
T23A5403-0179	POINT 9	0:21 HOUR	-	33
	AVERAGE		-	42
T23A5403-0180	บริเวณโถงลิฟต์ 2 อาคาร B ชั้น 2	0:22 HOUR	-	47
T23A5403-0181	POINT 1	0:23 HOUR	-	35
T23A5403-0182	POINT 2	0:24 HOUR	-	38
T23A5403-0183	POINT 3	0:25 HOUR	-	47
T23A5403-0184	POINT 4	0:26 HOUR	-	40
T23A5403-0185	POINT 5	0:27 HOUR	-	50
T23A5403-0186	POINT 6	0:28 HOUR	-	52
T23A5403-0187	POINT 7	0:29 HOUR	-	38
T23A5403-0188	POINT 8	0:30 HOUR	-	42
	AVERAGE		-	43
T23A5403-0189	บริเวณทางเดินลิฟต์ 2 - ชั้น 3 อาคาร B	0:31 HOUR	-	119
T23A5403-0190	POINT 1	0:32 HOUR	-	134
T23A5403-0191	POINT 2	0:33 HOUR	-	140
T23A5403-0192	POINT 3	0:34 HOUR	-	136
T23A5403-0193	POINT 4	0:35 HOUR	-	149
T23A5403-0194	POINT 5	0:36 HOUR	-	170
	AVERAGE		-	141
T23A5403-0195	ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า อาคาร B ชั้น 3	0:37 HOUR	-	228
T23A5403-0196	POINT 1	0:38 HOUR	-	276
	AVERAGE		-	252
T23A5403-0197	บริเวณทางเดินลิฟต์ 3 / อาคาร B ชั้น 3	0:39 HOUR	-	157
T23A5403-0198	POINT 1	0:40 HOUR	-	166
T23A5403-0199	POINT 2	0:41 HOUR	-	291
T23A5403-0200	POINT 3	0:42 HOUR	-	271
	AVERAGE		-	221
T23A5403-0201	บริเวณทางเดินลิฟต์ อาคาร B ชั้น 3	0:43 HOUR	-	159
T23A5403-0202	POINT 1	0:44 HOUR	-	171
T23A5403-0203	POINT 2	0:45 HOUR	-	152
T23A5403-0204	POINT 3	0:46 HOUR	-	147
T23A5403-0205	POINT 4	0:47 HOUR	-	154
T23A5403-0206	POINT 5	0:48 HOUR	-	177
T23A5403-0207	POINT 6	0:49 HOUR	-	109
T23A5403-0208	POINT 7	0:50 HOUR	-	113
T23A5403-0209	POINT 8	0:51 HOUR	-	114
T23A5403-0210	POINT 9	0:52 HOUR	-	111

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

ANALYSIS NO.	MEASURING SITE	TIME *	RESULT (LUX)	
			SPOT MEASUREMENT	AREA MEASUREMENT
T23A5403-0211	POINT 11	0:53 HOUR	-	122
T23A5403-0212	POINT 12	0:54 HOUR	-	127
T23A5403-0213	POINT 13	0:55 HOUR	-	112
T23A5403-0214	POINT 14	0:56 HOUR	-	123
	AVERAGE		-	135
T23A5403-0215	บริเวณโถงลิฟต์ 1 อาคาร B ชั้น 3	0:57 HOUR	-	57
T23A5403-0216	POINT 1	0:58 HOUR	-	55
T23A5403-0217	POINT 2	0:59 HOUR	-	48
T23A5403-0218	POINT 3	1:00 HOUR	-	51
T23A5403-0219	POINT 4	1:01 HOUR	-	49
T23A5403-0220	POINT 5	1:02 HOUR	-	53
T23A5403-0221	POINT 6	1:03 HOUR	-	48
T23A5403-0222	POINT 7	1:04 HOUR	-	44
T23A5403-0223	POINT 8	1:05 HOUR	-	43
	AVERAGE		-	50
T23A5403-0224	บริเวณโถงลิฟต์ 2 อาคาร B ชั้น 3	1:06 HOUR	-	37
T23A5403-0225	POINT 1	1:07 HOUR	-	33
T23A5403-0226	POINT 2	1:08 HOUR	-	39
T23A5403-0227	POINT 3	1:09 HOUR	-	45
T23A5403-0228	POINT 4	1:10 HOUR	-	47
T23A5403-0229	POINT 5	1:11 HOUR	-	41
T23A5403-0230	POINT 6	1:12 HOUR	-	43
T23A5403-0231	POINT 7	1:13 HOUR	-	35
T23A5403-0232	POINT 8	1:14 HOUR	-	39
	AVERAGE		-	40
T23A5403-0233	บริเวณทางเดินลิฟต์ 3-ชั้น 4 อาคาร B	1:15 HOUR	-	135
T23A5403-0234	POINT 1	1:16 HOUR	-	127
T23A5403-0235	POINT 2	1:17 HOUR	-	133
T23A5403-0236	POINT 3	1:18 HOUR	-	127
T23A5403-0237	POINT 4	1:19 HOUR	-	118
T23A5403-0238	POINT 5	1:20 HOUR	-	136
	AVERAGE		-	129
T23A5403-0239	ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า อาคาร B ชั้น 4	1:21 HOUR	-	232
T23A5403-0240	POINT 1	1:22 HOUR	-	216
	AVERAGE		-	224
T23A5403-0241	บริเวณทางเดินลิฟต์ 4 / อาคาร B ชั้น 4	1:23 HOUR	-	127
T23A5403-0242	POINT 1	1:24 HOUR	-	133
T23A5403-0243	POINT 2	1:25 HOUR	-	130

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

ANALYSIS NO.	MEASURING SITE	TIME *	RESULT (LUX)		
			SPOT MEASUREMENT	AREA MEASUREMENT	
T23A5403-0244	POINT 4	1:26 HOUR	-	140	
	AVERAGE		-	133	
T23A5403-0245	POINT 1	1:27 HOUR	-	145	
T23A5403-0246	POINT 2	1:28 HOUR	-	132	
T23A5403-0247	POINT 3	1:28 HOUR	-	109	
T23A5403-0248	POINT 4	1:30 HOUR	-	120	
T23A5403-0249	POINT 5	1:31 HOUR	-	130	
T23A5403-0250	POINT 6	1:32 HOUR	-	138	
T23A5403-0251	POINT 7	1:33 HOUR	-	119	
T23A5403-0252	POINT 8	1:34 HOUR	-	156	
T23A5403-0253	POINT 9	1:35 HOUR	-	124	
T23A5403-0254	POINT 10	1:36 HOUR	-	106	
T23A5403-0255	POINT 11	1:37 HOUR	-	120	
T23A5403-0256	POINT 12	1:38 HOUR	-	111	
T23A5403-0257	POINT 13	1:39 HOUR	-	123	
T23A5403-0258	POINT 14	1:40 HOUR	-	118	
	AVERAGE		-	125	
บริเวณโถงฉุกเฉิน 1 อาคาร B ชั้น 4					
T23A5403-0259	POINT 1	1:41 HOUR	-	30	
T23A5403-0260	POINT 2	1:42 HOUR	-	32	
T23A5403-0261	POINT 3	1:43 HOUR	-	36	
T23A5403-0262	POINT 4	1:44 HOUR	-	35	
T23A5403-0263	POINT 5	1:45 HOUR	-	32	
T23A5403-0264	POINT 6	1:46 HOUR	-	28	
T23A5403-0265	POINT 7	1:47 HOUR	-	42	
T23A5403-0266	POINT 8	1:48 HOUR	-	44	
T23A5403-0267	POINT 9	1:49 HOUR	-	38	
	AVERAGE		-	35	
บริเวณโถงฉุกเฉิน 2 อาคาร B ชั้น 4					
T23A5403-0268	POINT 1	1:50 HOUR	-	28	
T23A5403-0269	POINT 2	1:51 HOUR	-	24	
T23A5403-0270	POINT 3	1:52 HOUR	-	27	
T23A5403-0271	POINT 4	1:53 HOUR	-	31	
T23A5403-0272	POINT 5	1:54 HOUR	-	32	
T23A5403-0273	POINT 6	1:55 HOUR	-	31	
T23A5403-0274	POINT 7	1:56 HOUR	-	28	
T23A5403-0275	POINT 8	1:57 HOUR	-	28	
T23A5403-0276	POINT 9	1:58 HOUR	-	25	
	AVERAGE		-	28	
บริเวณโถงฉุกเฉิน 1 ชั้น 2					
T23A5403-0277	POINT 1	1:59 HOUR	-	84	
T23A5403-0278	POINT 2	2:00 HOUR	-	81	

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

9/11

2023-U079988

ANALYSIS NO.	MEASURING SITE	TIME *	RESULT (LUX)		
			SPOT MEASUREMENT	AREA MEASUREMENT	
T23A5403-0279	POINT 3	2:01 HOUR	-	80	
T23A5403-0280	POINT 4	2:02 HOUR	-	70	
T23A5403-0281	POINT 5	2:03 HOUR	-	84	
T23A5403-0282	POINT 6	2:04 HOUR	-	106	
T23A5403-0283	POINT 7	2:05 HOUR	-	36	
T23A5403-0284	POINT 8	2:06 HOUR	-	42	
T23A5403-0285	POINT 9	2:07 HOUR	-	38	
	AVERAGE		-	69	
บริเวณโถงฉุกเฉิน 2 - ชั้น 3					
T23A5403-0286	POINT 1	2:08 HOUR	-	80	
T23A5403-0287	POINT 2	2:09 HOUR	-	79	
T23A5403-0288	POINT 3	2:10 HOUR	-	77	
T23A5403-0289	POINT 4	2:11 HOUR	-	38	
T23A5403-0290	POINT 5	2:12 HOUR	-	41	
T23A5403-0291	POINT 6	2:13 HOUR	-	52	
T23A5403-0292	POINT 7	2:14 HOUR	-	21	
T23A5403-0293	POINT 8	2:15 HOUR	-	23	
T23A5403-0294	POINT 9	2:16 HOUR	-	25	
	AVERAGE		-	49	
บริเวณโถงฉุกเฉิน 3 - ชั้น 4					
T23A5403-0295	POINT 1	2:17 HOUR	-	17	
T23A5403-0296	POINT 2	2:18 HOUR	-	48	
T23A5403-0297	POINT 3	2:19 HOUR	-	45	
T23A5403-0298	POINT 4	2:20 HOUR	-	29	
T23A5403-0299	POINT 5	2:21 HOUR	-	52	
T23A5403-0300	POINT 6	2:22 HOUR	-	45	
T23A5403-0301	POINT 7	2:23 HOUR	-	19	
T23A5403-0302	POINT 8	2:24 HOUR	-	15	
T23A5403-0303	POINT 9	2:25 HOUR	-	24	
	AVERAGE		-	33	
บริเวณอาคาร B					
T23A5403-0304	POINT 1	2:26 HOUR	-	227	
T23A5403-0305	POINT 2	2:27 HOUR	-	233	
T23A5403-0306	POINT 3	2:28 HOUR	-	239	

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

10/11

2023-U079988



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

ANALYSIS NO.	MEASURING SITE	TIME *	RESULT (LUX)	
			SPOT MEASUREMENT	AREA MEASUREMENT
T23A5403-0307	POINT 4	2:29 HOUR	-	226
T23A5403-0308	POINT 5	2:30 HOUR	-	230
T23A5403-0309	POINT 6	2:31 HOUR	-	241
	AVERAGE		-	233



SEPTEMBER 22, 2023
PROHIBITED TO PARTIALLY COPY ANALYSIS REPORT PRIOR TO WRITTEN PERMISSION BY THE LABORATORY.
THIS ANALYSIS REPORT APPROVES ONLY FOR SUBMITTED SAMPLES.

11/11

- End of Analysis Report -

2023-1079988



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

ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME : ENERGY COMPLEX COMPANY LIMITED
ADDRESS : 555/1 VIBHAVADI-RANGSIT ROAD CHATUCHAK BANGKOK 10900
CONTACT INFORMATION : TEL : 098 276 3860 e-mail : Klsadasa@pttsad.com
MEASURING PLACE : ENERGY COMPLEX COMPANY LIMITED (THE ENCONY RAYONG)
MEASURING TYPE : WORKPLACE (LIGHT INTENSITY)
MEASURING DATE : SEPTEMBER 11-12, 2023
MEASURING TIME : *
MEASURING EQUIPMENT : LUX METER
MEASURED BY : MISS SUPATSARA CHIEN-NGERN
ANALYSIS NO. : T23A5403-0001 - T23A5403-0309
RECEIVED DATE : SEPTEMBER 11-12, 2023
ANALYTICAL DATE : SEPTEMBER 11-12, 2023
REPORT NO. : 2023-1079988
WORK NO. : 2023-002256

ANALYSIS NO.	MEASURING SITE	TIME *	RESULT (LUX)	
			SPOT MEASUREMENT	AREA MEASUREMENT
T23A5403-0001	DAY TIME			
	วัดความเข้มแสงในอาคาร B ชั้น 1	13:10 HOUR	-	233
	POINT 1			
T23A5403-0002	POINT 2	13:11 HOUR	-	267
	AVERAGE		-	250
T23A5403-0003	วัดความเข้มแสงในอาคาร B ชั้น 1	13:12 HOUR	-	209
	POINT 1			
	POINT 2	13:13 HOUR	-	205
T23A5403-0004	POINT 3	13:14 HOUR	-	413
	POINT 4	13:15 HOUR	-	334
	AVERAGE		-	290
T23A5403-0007	วัดความเข้มแสงในอาคาร B ชั้น 1	13:16 HOUR	-	116
	POINT 1			
	POINT 2	13:17 HOUR	-	169
T23A5403-0009	POINT 3	13:18 HOUR	-	186
	POINT 4	13:19 HOUR	-	173
	POINT 5	13:20 HOUR	-	177
T23A5403-0011	POINT 6	13:21 HOUR	-	139
	POINT 7	13:22 HOUR	-	291
	POINT 8	13:23 HOUR	-	171
T23A5403-0014	POINT 9	13:24 HOUR	-	163
	POINT 10	13:25 HOUR	-	132
	POINT 11	13:26 HOUR	-	171
T23A5403-0017	POINT 12	13:27 HOUR	-	200
	POINT 13	13:28 HOUR	-	154
	POINT 14	13:29 HOUR	-	169
T23A5403-0020	AVERAGE		-	172
	วัดความเข้มแสงในอาคาร B ชั้น 1	13:03 HOUR	-	240
	POINT 1			
T23A5403-0021	POINT 2	13:31 HOUR	-	305
	AVERAGE		-	272
	วัดความเข้มแสงในอาคาร B ชั้น 1			
T23A5403-0023	POINT 1	13:32 HOUR	-	241

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

1/11



ANALYSIS NO.	MEASURING SITE	TIME *	RESULT (LUX)		
			SPOT MEASUREMENT	LIGHT INTENSITY	AREA MEASUREMENT
T23A5403-0024	POINT 2	13:33 HOUR	-	-	232
	AVERAGE		-	-	236
T23A5403-0025	พื้นที่ทางเดินชั้น 1 - ชั้น 2 อาคาร B				
	POINT 1	13:34 HOUR	-	-	226
T23A5403-0026	POINT 2	13:35 HOUR	-	-	403
T23A5403-0027	POINT 3	13:36 HOUR	-	-	522
T23A5403-0028	POINT 4	13:37 HOUR	-	-	547
T23A5403-0029	POINT 5	13:38 HOUR	-	-	911
T23A5403-0030	POINT 6	13:39 HOUR	-	-	967
	AVERAGE		-	-	596
T23A5403-0031	ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า อาคาร B ชั้น 2				
	POINT 1	13:40 HOUR	-	-	224
T23A5403-0032	POINT 2	13:41 HOUR	-	-	228
	AVERAGE		-	-	226
T23A5403-0033	พื้นที่ทางเดินชั้น 1 - ชั้น 2 อาคาร B ชั้น 2				
	POINT 1	13:42 HOUR	-	-	361
T23A5403-0034	POINT 2	13:43 HOUR	-	-	277
T23A5403-0035	POINT 3	13:44 HOUR	-	-	420
T23A5403-0036	POINT 4	13:45 HOUR	-	-	414
	AVERAGE		-	-	368
T23A5403-0037	พื้นที่ทางเดินอาคาร B ชั้น 2				
	POINT 1	13:46 HOUR	-	-	257
T23A5403-0038	POINT 2	13:47 HOUR	-	-	175
T23A5403-0039	POINT 3	13:48 HOUR	-	-	113
T23A5403-0040	POINT 4	13:49 HOUR	-	-	109
T23A5403-0041	POINT 5	13:50 HOUR	-	-	121
T23A5403-0042	POINT 6	13:51 HOUR	-	-	97
T23A5403-0043	POINT 7	13:52 HOUR	-	-	105
T23A5403-0044	POINT 8	13:53 HOUR	-	-	127
T23A5403-0045	POINT 9	13:54 HOUR	-	-	132
T23A5403-0046	POINT 10	13:55 HOUR	-	-	109
T23A5403-0047	POINT 11	13:56 HOUR	-	-	107
T23A5403-0048	POINT 12	13:57 HOUR	-	-	120
T23A5403-0049	POINT 13	13:58 HOUR	-	-	90
T23A5403-0050	POINT 14	13:59 HOUR	-	-	121
	AVERAGE		-	-	127
T23A5403-0051	พื้นที่ทางเดินชั้น 2 - ชั้น 3 อาคาร B				
	POINT 1	14:00 HOUR	-	-	1,111
T23A5403-0052	POINT 2	14:01 HOUR	-	-	334

ANALYSIS NO.	MEASURING SITE	TIME *	RESULT (LUX)		
			SPOT MEASUREMENT	LIGHT INTENSITY	AREA MEASUREMENT
T23A5403-0053	POINT 3	14:02 HOUR	-	-	1,861
T23A5403-0054	POINT 4	14:03 HOUR	-	-	863
T23A5403-0055	POINT 5	14:04 HOUR	-	-	456
T23A5403-0056	POINT 6	14:05 HOUR	-	-	524
	AVERAGE		-	-	858
T23A5403-0057	ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า อาคาร B ชั้น 3				
	POINT 1	14:06 HOUR	-	-	238
T23A5403-0058	POINT 2	14:07 HOUR	-	-	294
	AVERAGE		-	-	266
T23A5403-0059	พื้นที่ทางเดินชั้น 1 - ชั้น 3 อาคาร B ชั้น 3				
	POINT 1	14:08 HOUR	-	-	211
T23A5403-0060	POINT 2	14:09 HOUR	-	-	367
T23A5403-0061	POINT 3	14:10 HOUR	-	-	298
T23A5403-0062	POINT 4	14:11 HOUR	-	-	349
	AVERAGE		-	-	306
T23A5403-0063	พื้นที่ทางเดินอาคาร B ชั้น 3				
	POINT 1	14:12 HOUR	-	-	349
T23A5403-0064	POINT 2	14:13 HOUR	-	-	279
T23A5403-0065	POINT 3	14:14 HOUR	-	-	180
T23A5403-0066	POINT 4	14:15 HOUR	-	-	158
T23A5403-0067	POINT 5	14:16 HOUR	-	-	124
T23A5403-0068	POINT 6	14:17 HOUR	-	-	116
T23A5403-0069	POINT 7	14:18 HOUR	-	-	134
T23A5403-0070	POINT 8	14:19 HOUR	-	-	125
T23A5403-0071	POINT 9	14:20 HOUR	-	-	191
T23A5403-0072	POINT 10	14:21 HOUR	-	-	108
T23A5403-0073	POINT 11	14:22 HOUR	-	-	118
T23A5403-0074	POINT 12	14:23 HOUR	-	-	108
T23A5403-0075	POINT 13	14:24 HOUR	-	-	127
T23A5403-0076	POINT 14	14:25 HOUR	-	-	116
	AVERAGE		-	-	160
T23A5403-0077	พื้นที่ทางเดินชั้น 3 - ชั้น 4 อาคาร B				
	POINT 1	14:26 HOUR	-	-	757
T23A5403-0078	POINT 2	14:27 HOUR	-	-	466
T23A5403-0079	POINT 3	14:28 HOUR	-	-	1,996
T23A5403-0080	POINT 4	14:29 HOUR	-	-	665
T23A5403-0081	POINT 5	14:30 HOUR	-	-	496
T23A5403-0082	POINT 6	14:31 HOUR	-	-	483
	AVERAGE		-	-	810
T23A5403-0083	ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า อาคาร B ชั้น 4				
	POINT 1	14:32 HOUR	-	-	237
T23A5403-0084	POINT 2	14:33 HOUR	-	-	218
	AVERAGE		-	-	227

ANALYSIS NO.	MEASURING SITE	TIME *	RESULT (LUX)	
			SPOT MEASUREMENT	AREA MEASUREMENT
T23A5403-0085	บริเวณทางเดินบันได / อาคาร B ชั้น 4 POINT 1	14:34 HOUR	-	321
T23A5403-0086		14:35 HOUR	-	238
T23A5403-0087		14:36 HOUR	-	372
T23A5403-0088		14:37 HOUR	-	343
	AVERAGE		-	319
T23A5403-0089	บริเวณทางเดินในอาคาร B ชั้น 4 POINT 1	14:38 HOUR	-	245
T23A5403-0090		14:39 HOUR	-	138
T23A5403-0091		14:40 HOUR	-	119
T23A5403-0092		14:41 HOUR	-	115
T23A5403-0093	POINT 5	14:42 HOUR	-	109
T23A5403-0094		14:43 HOUR	-	120
T23A5403-0095		14:44 HOUR	-	150
T23A5403-0096		14:45 HOUR	-	134
T23A5403-0097	POINT 9	14:46 HOUR	-	126
T23A5403-0098		14:47 HOUR	-	108
T23A5403-0099		14:48 HOUR	-	120
T23A5403-0100		14:49 HOUR	-	112
T23A5403-0101	POINT 13	14:50 HOUR	-	123
T23A5403-0102		14:51 HOUR	-	127
	AVERAGE		-	132
T23A5403-0103	บริเวณทางเดินบันได / อาคาร B ชั้น 1 POINT 1	23:05 HOUR	-	260
T23A5403-0104		23:06 HOUR	-	212
	AVERAGE		-	236
T23A5403-0105	บริเวณทางเดินบันได / อาคาร B ชั้น 1 POINT 1	23:07 HOUR	-	248
T23A5403-0106		23:08 HOUR	-	259
T23A5403-0107		23:09 HOUR	-	264
T23A5403-0108		23:10 HOUR	-	238
	AVERAGE		-	252
T23A5403-0109	บริเวณทางเดินในอาคาร B ชั้น 1 POINT 1	23:11 HOUR	-	119
T23A5403-0110		23:12 HOUR	-	118
T23A5403-0111		23:13 HOUR	-	137
T23A5403-0112		23:14 HOUR	-	126
T23A5403-0113	POINT 5	23:15 HOUR	-	133

ANALYSIS NO.	MEASURING SITE	TIME *	RESULT (LUX)	
			SPOT MEASUREMENT	AREA MEASUREMENT
T23A5403-0114	POINT 6	23:16 HOUR	-	117
T23A5403-0115		23:17 HOUR	-	111
T23A5403-0116		23:18 HOUR	-	163
T23A5403-0117		23:19 HOUR	-	145
T23A5403-0118	POINT 10	23:20 HOUR	-	117
T23A5403-0119		23:21 HOUR	-	111
T23A5403-0120		23:22 HOUR	-	118
T23A5403-0121		23:23 HOUR	-	114
T23A5403-0122	POINT 14	23:24 HOUR	-	120
		AVERAGE	-	125
T23A5403-0123	บริเวณทางเดิน 1 อาคาร B ชั้น 1 POINT 1	23:25 HOUR	-	56
T23A5403-0124		23:26 HOUR	-	53
T23A5403-0125		23:27 HOUR	-	55
T23A5403-0126		23:28 HOUR	-	40
T23A5403-0127	POINT 5	23:29 HOUR	-	47
T23A5403-0128		23:30 HOUR	-	39
T23A5403-0129		23:31 HOUR	-	33
T23A5403-0130		23:32 HOUR	-	40
T23A5403-0131	POINT 9	23:33 HOUR	-	45
		AVERAGE	-	45
T23A5403-0132	บริเวณทางเดิน 2 อาคาร B ชั้น 1 POINT 1	23:34 HOUR	-	51
T23A5403-0133		23:35 HOUR	-	46
T23A5403-0134		23:36 HOUR	-	43
T23A5403-0135		23:37 HOUR	-	46
T23A5403-0136	POINT 5	23:38 HOUR	-	40
T23A5403-0137		23:39 HOUR	-	39
T23A5403-0138		23:40 HOUR	-	42
T23A5403-0139		23:41 HOUR	-	47
T23A5403-0140	POINT 9	23:42 HOUR	-	39
		AVERAGE	-	44
T23A5403-0141	บริเวณทางเดิน อาคาร B ชั้น 1 POINT 1	23:43 HOUR	-	260
T23A5403-0142		23:44 HOUR	-	291
		AVERAGE	-	275
T23A5403-0143	บริเวณทางเดิน อาคาร B ชั้น 1 POINT 1	23:45 HOUR	-	221
T23A5403-0144		23:46 HOUR	-	209
		AVERAGE	-	215
T23A5403-0145	บริเวณทางเดิน 1 - ชั้น 2 อาคาร B POINT 1	23:47 HOUR	-	207
T23A5403-0146		23:48 HOUR	-	211

ANALYSIS NO.	MEASURING SITE	TIME *	RESULT (LUX)	
			SPOT MEASUREMENT	AREA MEASUREMENT
T23A5403-0147	POINT 3	23:49 HOUR	-	203
T23A5403-0148	POINT 4	23:50 HOUR	-	117
T23A5403-0149	POINT 5	23:51 HOUR	-	118
T23A5403-0150	POINT 6	23:52 HOUR	-	140
	AVERAGE		-	166
T23A5403-0151	บริเวณทางเดินไฟฟ้า อาคาร B ชั้น 2	POINT 1	-	218
T23A5403-0152	POINT 2	23:54 HOUR	-	214
	AVERAGE		-	216
T23A5403-0153	บริเวณทางเดินไฟฟ้า / อาคาร B ชั้น 2	POINT 1	-	116
T23A5403-0154	POINT 2	23:56 HOUR	-	119
T23A5403-0155	POINT 3	23:57 HOUR	-	119
T23A5403-0156	POINT 4	23:58 HOUR	-	137
	AVERAGE		-	123
T23A5403-0157	บริเวณทางเดินไฟฟ้า อาคาร B ชั้น 2	POINT 1	-	118
T23A5403-0158	POINT 2	00:00 HOUR	-	117
T23A5403-0159	POINT 3	00:01 HOUR	-	111
T23A5403-0160	POINT 4	00:02 HOUR	-	138
T23A5403-0161	POINT 5	00:03 HOUR	-	140
T23A5403-0162	POINT 6	00:04 HOUR	-	120
T23A5403-0163	POINT 7	00:05 HOUR	-	114
T23A5403-0164	POINT 8	00:06 HOUR	-	123
T23A5403-0165	POINT 9	00:07 HOUR	-	130
T23A5403-0166	POINT 10	00:08 HOUR	-	148
T23A5403-0167	POINT 11	00:09 HOUR	-	104
T23A5403-0168	POINT 12	00:10 HOUR	-	115
T23A5403-0169	POINT 13	00:11 HOUR	-	147
T23A5403-0170	POINT 14	00:12 HOUR	-	89
	AVERAGE		-	122
T23A5403-0171	บริเวณทางเดินไฟฟ้า อาคาร B ชั้น 2	POINT 1	-	47
T23A5403-0172	POINT 2	00:14 HOUR	-	49
T23A5403-0173	POINT 3	00:15 HOUR	-	44
T23A5403-0174	POINT 4	00:16 HOUR	-	46
T23A5403-0175	POINT 5	00:17 HOUR	-	45
T23A5403-0176	POINT 6	00:18 HOUR	-	40
T23A5403-0177	POINT 7	00:19 HOUR	-	37

ANALYSIS NO.	MEASURING SITE	TIME *	RESULT (LUX)	
			SPOT MEASUREMENT	AREA MEASUREMENT
T23A5403-0178	POINT 8	00:20 HOUR	-	37
T23A5403-0179	POINT 9	00:21 HOUR	-	33
	AVERAGE		-	42
T23A5403-0180	บริเวณทางเดินไฟฟ้า อาคาร B ชั้น 2	POINT 1	-	47
T23A5403-0181	POINT 2	00:23 HOUR	-	35
T23A5403-0182	POINT 3	00:24 HOUR	-	38
T23A5403-0183	POINT 4	00:25 HOUR	-	47
T23A5403-0184	POINT 5	00:26 HOUR	-	40
T23A5403-0185	POINT 6	00:27 HOUR	-	50
T23A5403-0186	POINT 7	00:28 HOUR	-	52
T23A5403-0187	POINT 8	00:29 HOUR	-	38
T23A5403-0188	POINT 9	00:30 HOUR	-	42
	AVERAGE		-	43
T23A5403-0189	บริเวณทางเดินไฟฟ้า อาคาร B ชั้น 2 - ชั้น 3 อาคาร B	POINT 1	-	119
T23A5403-0190	POINT 2	00:32 HOUR	-	134
T23A5403-0191	POINT 3	00:33 HOUR	-	140
T23A5403-0192	POINT 4	00:34 HOUR	-	136
T23A5403-0193	POINT 5	00:35 HOUR	-	149
T23A5403-0194	POINT 6	00:36 HOUR	-	170
	AVERAGE		-	141
T23A5403-0195	บริเวณทางเดินไฟฟ้า อาคาร B ชั้น 3	POINT 1	-	228
T23A5403-0196	POINT 2	00:37 HOUR	-	276
	AVERAGE		-	252
T23A5403-0197	บริเวณทางเดินไฟฟ้า / อาคาร B ชั้น 3	POINT 1	-	157
T23A5403-0198	POINT 2	00:40 HOUR	-	166
T23A5403-0199	POINT 3	00:41 HOUR	-	291
T23A5403-0200	POINT 4	00:42 HOUR	-	271
	AVERAGE		-	221
T23A5403-0201	บริเวณทางเดินไฟฟ้า อาคาร B ชั้น 3	POINT 1	-	159
T23A5403-0202	POINT 2	00:44 HOUR	-	171
T23A5403-0203	POINT 3	00:45 HOUR	-	152
T23A5403-0204	POINT 4	00:46 HOUR	-	147
T23A5403-0205	POINT 5	00:47 HOUR	-	154
T23A5403-0206	POINT 6	00:48 HOUR	-	177
T23A5403-0207	POINT 7	00:49 HOUR	-	109
T23A5403-0208	POINT 8	00:50 HOUR	-	113
T23A5403-0209	POINT 9	00:51 HOUR	-	114
T23A5403-0210	POINT 10	00:52 HOUR	-	111

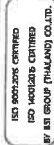
ANALYSIS NO.	MEASURING SITE	TIME *	RESULT (LUX)	
			SPOT MEASUREMENT	AREA MEASUREMENT
T23A5403-0211	POINT 11	00:53 HOUR	-	122
T23A5403-0212	POINT 12	00:54 HOUR	-	127
T23A5403-0213	POINT 13	00:55 HOUR	-	112
T23A5403-0214	POINT 14	00:56 HOUR	-	123
	AVERAGE		-	135
T23A5403-0215	บริเวณโถงใต้ถุน 1 อาคาร B ชั้น 3	00:57 HOUR	-	57
T23A5403-0216	POINT 1	00:58 HOUR	-	55
T23A5403-0217	POINT 2	00:59 HOUR	-	48
T23A5403-0218	POINT 3	01:00 HOUR	-	51
T23A5403-0219	POINT 4	01:01 HOUR	-	49
T23A5403-0220	POINT 5	01:02 HOUR	-	53
T23A5403-0221	POINT 6	01:03 HOUR	-	48
T23A5403-0222	POINT 7	01:04 HOUR	-	44
T23A5403-0223	POINT 8	01:05 HOUR	-	43
	POINT 9		-	50
	AVERAGE		-	
T23A5403-0224	บริเวณโถงใต้ถุน 2 อาคาร B ชั้น 3	01:06 HOUR	-	37
T23A5403-0225	POINT 1	01:07 HOUR	-	33
T23A5403-0226	POINT 2	01:08 HOUR	-	39
T23A5403-0227	POINT 3	01:09 HOUR	-	45
T23A5403-0228	POINT 4	01:10 HOUR	-	47
T23A5403-0229	POINT 5	01:11 HOUR	-	41
T23A5403-0230	POINT 6	01:12 HOUR	-	43
T23A5403-0231	POINT 7	01:13 HOUR	-	35
T23A5403-0232	POINT 8	01:14 HOUR	-	39
	POINT 9		-	40
	AVERAGE		-	
T23A5403-0233	บริเวณโถงใต้ถุน 3-ชั้น 4 อาคาร B	01:15 HOUR	-	135
T23A5403-0234	POINT 1	01:16 HOUR	-	127
T23A5403-0235	POINT 2	01:17 HOUR	-	133
T23A5403-0236	POINT 3	01:18 HOUR	-	127
T23A5403-0237	POINT 4	01:19 HOUR	-	118
T23A5403-0238	POINT 5	01:20 HOUR	-	136
	POINT 6		-	129
	AVERAGE		-	
T23A5403-0239	ห้องประชุมบริเวณโถงใต้ถุน 4 อาคาร B ชั้น 4	01:21 HOUR	-	232
T23A5403-0240	POINT 1	01:22 HOUR	-	216
	POINT 2		-	224
	AVERAGE		-	
T23A5403-0241	บริเวณโถงใต้ถุน 5-ชั้น 6 อาคาร B ชั้น 4	01:23 HOUR	-	127
T23A5403-0242	POINT 1	01:24 HOUR	-	133
T23A5403-0243	POINT 2	01:25 HOUR	-	130
	POINT 3		-	

ANALYSIS NO.	MEASURING SITE	TIME *	RESULT (LUX)	
			SPOT MEASUREMENT	AREA MEASUREMENT
T23A5403-0244	POINT 4	01:26 HOUR	-	140
	AVERAGE		-	133
T23A5403-0245	บริเวณโถงใต้ถุน 6-ชั้น 7 อาคาร B ชั้น 4	01:27 HOUR	-	145
T23A5403-0246	POINT 1	01:28 HOUR	-	132
T23A5403-0247	POINT 2	01:29 HOUR	-	109
T23A5403-0248	POINT 3	01:30 HOUR	-	120
T23A5403-0249	POINT 4	01:31 HOUR	-	130
T23A5403-0250	POINT 5	01:32 HOUR	-	138
T23A5403-0251	POINT 6	01:33 HOUR	-	119
T23A5403-0252	POINT 7	01:34 HOUR	-	156
T23A5403-0253	POINT 8	01:35 HOUR	-	124
T23A5403-0254	POINT 9	01:36 HOUR	-	106
T23A5403-0255	POINT 10	01:37 HOUR	-	120
T23A5403-0256	POINT 11	01:38 HOUR	-	111
T23A5403-0257	POINT 12	01:39 HOUR	-	123
T23A5403-0258	POINT 13	01:40 HOUR	-	118
	POINT 14		-	125
	AVERAGE		-	
T23A5403-0259	บริเวณโถงใต้ถุน 1 อาคาร B ชั้น 4	01:41 HOUR	-	30
T23A5403-0260	POINT 1	01:42 HOUR	-	32
T23A5403-0261	POINT 2	01:43 HOUR	-	36
T23A5403-0262	POINT 3	01:44 HOUR	-	35
T23A5403-0263	POINT 4	01:45 HOUR	-	32
T23A5403-0264	POINT 5	01:46 HOUR	-	28
T23A5403-0265	POINT 6	01:47 HOUR	-	42
T23A5403-0266	POINT 7	01:48 HOUR	-	41
T23A5403-0267	POINT 8	01:49 HOUR	-	38
	POINT 9		-	35
	AVERAGE		-	
T23A5403-0268	บริเวณโถงใต้ถุน 2 อาคาร B ชั้น 4	01:50 HOUR	-	28
T23A5403-0269	POINT 1	01:51 HOUR	-	24
T23A5403-0270	POINT 2	01:52 HOUR	-	27
T23A5403-0271	POINT 3	01:53 HOUR	-	31
T23A5403-0272	POINT 4	01:54 HOUR	-	32
T23A5403-0273	POINT 5	01:55 HOUR	-	31
T23A5403-0274	POINT 6	01:56 HOUR	-	28
T23A5403-0275	POINT 7	01:57 HOUR	-	28
T23A5403-0276	POINT 8	01:58 HOUR	-	25
	POINT 9		-	28
	AVERAGE		-	
T23A5403-0277	บริเวณโถงใต้ถุน 3-ชั้น 4 อาคาร B ชั้น 2	01:59 HOUR	-	84
T23A5403-0278	POINT 1	02:00 HOUR	-	81
	POINT 2		-	



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

ANALYSIS NO.	MEASURING SITE	TIME *	RESULT (LUX)		
			SPOT MEASUREMENT	AREA MEASUREMENT	
T23A5403-0279	POINT 3	02:01 HOUR	-	80	
T23A5403-0280	POINT 4	02:02 HOUR	-	70	
T23A5403-0281	POINT 5	02:03 HOUR	-	84	
T23A5403-0282	POINT 6	02:04 HOUR	-	106	
T23A5403-0283	POINT 7	02:05 HOUR	-	36	
T23A5403-0284	POINT 8	02:06 HOUR	-	42	
T23A5403-0285	POINT 9	02:07 HOUR	-	38	
	AVERAGE		-	69	
พื้นที่วัดในอาคาร ชั้น 2 - ชั้น 3					
T23A5403-0286	POINT 1	02:08 HOUR	-	80	
T23A5403-0287	POINT 2	02:09 HOUR	-	79	
T23A5403-0288	POINT 3	02:10 HOUR	-	77	
T23A5403-0289	POINT 4	02:11 HOUR	-	38	
T23A5403-0290	POINT 5	02:12 HOUR	-	41	
T23A5403-0291	POINT 6	02:13 HOUR	-	52	
T23A5403-0292	POINT 7	02:14 HOUR	-	21	
T23A5403-0293	POINT 8	02:15 HOUR	-	23	
T23A5403-0294	POINT 9	02:16 HOUR	-	25	
	AVERAGE		-	49	
พื้นที่วัดในอาคาร ชั้น 3 - ชั้น 4					
T23A5403-0295	POINT 1	02:17 HOUR	-	17	
T23A5403-0296	POINT 2	02:18 HOUR	-	48	
T23A5403-0297	POINT 3	02:19 HOUR	-	45	
T23A5403-0298	POINT 4	02:20 HOUR	-	29	
T23A5403-0299	POINT 5	02:21 HOUR	-	52	
T23A5403-0300	POINT 6	02:22 HOUR	-	45	
T23A5403-0301	POINT 7	02:23 HOUR	-	19	
T23A5403-0302	POINT 8	02:24 HOUR	-	15	
T23A5403-0303	POINT 9	02:25 HOUR	-	24	
	AVERAGE		-	33	
พื้นที่วัดกลางแจ้ง B					
T23A5403-0304	POINT 1	02:26 HOUR	-	227	
T23A5403-0305	POINT 2	02:27 HOUR	-	233	
T23A5403-0306	POINT 3	02:28 HOUR	-	239	



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

10/11

2023-1079988



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

ANALYSIS NO.	MEASURING SITE	TIME *	RESULT (LUX)		
			SPOT MEASUREMENT	AREA MEASUREMENT	
T23A5403-0307	POINT 4	02:29 HOUR	-	226	
T23A5403-0308	POINT 5	02:30 HOUR	-	230	
T23A5403-0309	POINT 6	02:31 HOUR	-	241	
	AVERAGE		-	233	

SEPTEMBER 22, 2023

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

11/11

2023-1079988

- End of Analysis Report -



United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
35oi Udonsuk 41, Sukhumvit Road, Bangkok, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax.0 2763 2800 www.uaec consultant.com E-mail:uae@uaec consultant.com



United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
35oi Udonsuk 41, Sukhumvit Road, Bangkok, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax.0 2763 2800 www.uaec consultant.com E-mail:uae@uaec consultant.com

ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME : ENERGY COMPLEX COMPANY LIMITED
ADDRESS : 555/1 VIBHAVADI-RANGSIT ROAD CHATUCHAK BANGKOK 10900
CONTACT INFORMATION : TEL : 088 276 3860 e-mail : kizaida.s@pitbsad.com
RECEIVED DATE : SEPTEMBER 11, 2023
MEASURING TYPE : ENERGY COMPLEX COMPANY LIMITED (THE ENCONY RAYONG)
MEASURING DATE : SEPTEMBER 11, 2023
MEASURING TIME : 2023-07-09 09:00
MEASURING EQUIPMENT : LUX METER
MEASURED BY : MISS CHAMANDA KIMAKOM

ANALYSIS NO.	MEASURING SITE	TIME *	RESULT (LUX)	
			SPOT MEASUREMENT	AREA MEASUREMENT
T23AS404-0001	DAY TIME	09:00 HOUR	-	325
T23AS404-0002	POINT 1	09:01 HOUR	-	417
	AVERAGE		-	371
T23AS404-0003	บริเวณทางเดินหน้าลิฟต์ / อาคาร C ชั้น 1	09:03 HOUR	-	331
T23AS404-0004	POINT 1	09:04 HOUR	-	459
T23AS404-0005	POINT 2	09:05 HOUR	-	399
T23AS404-0006	POINT 3	09:06 HOUR	-	325
	AVERAGE		-	379
T23AS404-0007	บริเวณทางเดินหน้าลิฟต์ / อาคาร C ชั้น 1	09:08 HOUR	-	355
T23AS404-0008	POINT 1	09:09 HOUR	-	243
T23AS404-0009	POINT 2	09:10 HOUR	-	156
T23AS404-0010	POINT 3	09:11 HOUR	-	165
T23AS404-0011	POINT 4	09:12 HOUR	-	201
T23AS404-0012	POINT 5	09:13 HOUR	-	167
T23AS404-0013	POINT 6	09:14 HOUR	-	149
T23AS404-0014	POINT 7	09:15 HOUR	-	236
T23AS404-0015	POINT 8	09:16 HOUR	-	167
T23AS404-0016	POINT 9	09:17 HOUR	-	220
T23AS404-0017	POINT 10	09:18 HOUR	-	170
T23AS404-0018	POINT 11	09:19 HOUR	-	231
T23AS404-0019	POINT 12	09:20 HOUR	-	222
T23AS404-0020	POINT 13	09:21 HOUR	-	225
	AVERAGE		-	208
T23AS404-0021	บริเวณทางเดินชั้น 1 - ชั้น 2 อาคาร C	09:23 HOUR	-	450
T23AS404-0022	POINT 1	09:24 HOUR	-	686
T23AS404-0023	POINT 2	09:25 HOUR	-	799

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



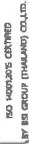
1/11



ANALYSIS NO.	MEASURING SITE	TIME *	RESULT (LUX)	
			SPOT MEASUREMENT	AREA MEASUREMENT
T23AS404-0024	POINT 4	09:26 HOUR	-	1,657
T23AS404-0025	POINT 5	09:27 HOUR	-	1,436
T23AS404-0026	POINT 6	09:28 HOUR	-	1,144
	AVERAGE		-	1,029
T23AS404-0027	บริเวณทางเดินชั้น 1 อาคาร C	09:30 HOUR	-	246
T23AS404-0028	POINT 1	09:31 HOUR	-	208
	AVERAGE		-	227
T23AS404-0029	บริเวณทางเดินชั้น 1 อาคาร C	09:33 HOUR	-	224
T23AS404-0030	POINT 1	09:34 HOUR	-	215
	AVERAGE		-	219
T23AS404-0031	บริเวณทางเดินชั้น 1 อาคาร C	09:36 HOUR	412	-
T23AS404-0032	บริเวณทางเดินชั้น 1 อาคาร C	09:37 HOUR	401	-
	AVERAGE		-	292
T23AS404-0033	POINT 1	09:39 HOUR	-	251
T23AS404-0034	POINT 2	09:40 HOUR	-	268
T23AS404-0035	POINT 3	09:41 HOUR	-	294
T23AS404-0036	POINT 4	09:42 HOUR	-	276
	AVERAGE		-	362
T23AS404-0037	บริเวณทางเดินชั้น 1 อาคาร C ชั้น 2	09:44 HOUR	-	450
T23AS404-0038	POINT 1	09:45 HOUR	-	406
	AVERAGE		-	533
T23AS404-0039	บริเวณทางเดินหน้าลิฟต์ / อาคาร C ชั้น 2	09:47 HOUR	-	806
T23AS404-0040	POINT 1	09:48 HOUR	-	914
T23AS404-0041	POINT 2	09:49 HOUR	-	747
T23AS404-0042	POINT 3	09:50 HOUR	-	750
	AVERAGE		-	309
T23AS404-0043	บริเวณทางเดินหน้าลิฟต์ / อาคาร C ชั้น 2	09:52 HOUR	-	256
T23AS404-0044	POINT 1	09:53 HOUR	-	181
T23AS404-0045	POINT 2	09:54 HOUR	-	214
T23AS404-0046	POINT 3	09:55 HOUR	-	117
T23AS404-0047	POINT 4	09:56 HOUR	-	138
T23AS404-0048	POINT 5	09:57 HOUR	-	228
T23AS404-0049	POINT 6	09:58 HOUR	-	148
T23AS404-0050	POINT 7	09:59 HOUR	-	211
T23AS404-0051	POINT 8	10:00 HOUR	-	160
T23AS404-0052	POINT 9	10:01 HOUR	-	144
T23AS404-0053	POINT 10	10:02 HOUR	-	-
	AVERAGE		-	-

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

2/11



2023-1079989

ANALYSIS NO.	MEASURING SITE	TIME *	RESULT (LUX)	
			SPOT MEASUREMENT	AREA MEASUREMENT
T23A504-0054	POINT 12	10:03 HOUR	-	168
T23A504-0055	POINT 13	10:04 HOUR	-	173
T23A504-0056	POINT 14	10:05 HOUR	-	141
	AVERAGE		-	185
บริเวณทางเดินอาคาร C ชั้น 2				
T23A504-0057	POINT 1	10:07 HOUR	-	41
T23A504-0058	POINT 2	10:08 HOUR	-	39
T23A504-0059	POINT 3	10:09 HOUR	-	43
T23A504-0060	POINT 4	10:10 HOUR	-	48
T23A504-0061	POINT 5	10:11 HOUR	-	42
T23A504-0062	POINT 6	10:12 HOUR	-	35
T23A504-0063	POINT 7	10:13 HOUR	-	38
T23A504-0064	POINT 8	10:14 HOUR	-	40
T23A504-0065	POINT 9	10:15 HOUR	-	39
	AVERAGE		-	41
บริเวณทางเดินอาคาร C ชั้น 2				
T23A504-0066	POINT 1	10:17 HOUR	-	44
T23A504-0067	POINT 2	10:18 HOUR	-	41
T23A504-0068	POINT 3	10:19 HOUR	-	46
T23A504-0069	POINT 4	10:20 HOUR	-	60
T23A504-0070	POINT 5	10:21 HOUR	-	58
T23A504-0071	POINT 6	10:22 HOUR	-	55
T23A504-0072	POINT 7	10:23 HOUR	-	63
T23A504-0073	POINT 8	10:24 HOUR	-	61
T23A504-0074	POINT 9	10:25 HOUR	-	50
	AVERAGE		-	53
บริเวณทางเดินชั้น 2 - ชั้น 3 อาคาร C				
T23A504-0075	POINT 1	10:27 HOUR	-	157
T23A504-0076	POINT 2	10:28 HOUR	-	169
T23A504-0077	POINT 3	10:29 HOUR	-	118
T23A504-0078	POINT 4	10:30 HOUR	-	154
T23A504-0079	POINT 5	10:31 HOUR	-	177
T23A504-0080	POINT 6	10:32 HOUR	-	208
	AVERAGE		-	164
ห้องประชุมบนพื้นที่อาคาร C ชั้น 3				
T23A504-0081	POINT 1	10:34 HOUR	-	318
T23A504-0082	POINT 2	10:35 HOUR	-	305
	AVERAGE		-	312
บริเวณทางเดินอาคาร C ชั้น 3				
T23A504-0083	POINT 1	10:37 HOUR	-	900
T23A504-0084	POINT 2	10:38 HOUR	-	1,565

ANALYSIS NO.	MEASURING SITE	TIME *	RESULT (LUX)	
			SPOT MEASUREMENT	AREA MEASUREMENT
T23A504-0085	POINT 3	10:39 HOUR	-	947
T23A504-0086	POINT 4	10:40 HOUR	-	1,672
	AVERAGE		-	1,271
บริเวณทางเดินอาคาร C ชั้น 3				
T23A504-0087	POINT 1	10:42 HOUR	-	399
T23A504-0088	POINT 2	10:43 HOUR	-	483
T23A504-0089	POINT 3	10:44 HOUR	-	322
T23A504-0090	POINT 4	10:45 HOUR	-	209
T23A504-0091	POINT 5	10:46 HOUR	-	192
T23A504-0092	POINT 6	10:47 HOUR	-	180
T23A504-0093	POINT 7	10:48 HOUR	-	134
T23A504-0094	POINT 8	10:49 HOUR	-	141
T23A504-0095	POINT 9	10:50 HOUR	-	116
T23A504-0096	POINT 10	10:51 HOUR	-	127
T23A504-0097	POINT 11	10:52 HOUR	-	117
T23A504-0098	POINT 12	10:53 HOUR	-	121
T23A504-0099	POINT 13	10:54 HOUR	-	124
T23A504-0100	POINT 14	10:55 HOUR	-	119
	AVERAGE		-	199
บริเวณทางเดินชั้น 3 - ชั้น 4 อาคาร C				
T23A504-0101	POINT 1	10:57 HOUR	-	468
T23A504-0102	POINT 2	10:58 HOUR	-	591
T23A504-0103	POINT 3	10:59 HOUR	-	1,190
T23A504-0104	POINT 4	11:00 HOUR	-	842
T23A504-0105	POINT 5	11:01 HOUR	-	535
T23A504-0106	POINT 6	11:02 HOUR	-	438
	AVERAGE		-	677
ห้องประชุมบนพื้นที่อาคาร C ชั้น 4				
T23A504-0107	POINT 1	11:04 HOUR	-	407
T23A504-0108	POINT 2	11:05 HOUR	-	323
	AVERAGE		-	365
บริเวณทางเดินอาคาร C ชั้น 4				
T23A504-0109	POINT 1	11:07 HOUR	-	304
T23A504-0110	POINT 2	11:08 HOUR	-	384
T23A504-0111	POINT 3	11:09 HOUR	-	1,237
T23A504-0112	POINT 4	11:10 HOUR	-	1,492
	AVERAGE		-	842
บริเวณทางเดินอาคาร C ชั้น 4				
T23A504-0113	POINT 1	11:12 HOUR	-	667
T23A504-0114	POINT 2	11:13 HOUR	-	667
T23A504-0115	POINT 3	11:14 HOUR	-	433
T23A504-0116	POINT 4	11:15 HOUR	-	300
T23A504-0117	POINT 5	11:16 HOUR	-	232



United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3501 Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangkok, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax.0 2763 2800 www.uaec consultant.com E-mail:uae@uaec consultant.com

ANALYSIS NO.	MEASURING SITE	TIME *	RESULT (LUX)	
			SPOT MEASUREMENT	AREA MEASUREMENT
T23AS404-0118	POINT 6	11:17 HOUR	-	236
T23AS404-0119	POINT 7	11:18 HOUR	-	210
T23AS404-0120	POINT 8	11:19 HOUR	-	164
T23AS404-0121	POINT 9	11:20 HOUR	-	170
T23AS404-0122	POINT 10	11:21 HOUR	-	116
T23AS404-0123	POINT 11	11:22 HOUR	-	131
T23AS404-0124	POINT 12	11:23 HOUR	-	217
T23AS404-0125	POINT 13	11:24 HOUR	-	225
T23AS404-0126	POINT 14	11:25 HOUR	-	229
	AVERAGE		-	285
	NIGHT TIME			
	ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า อาคาร C ชั้น 1			
T23AS404-0127	POINT 1	19:00 HOUR	-	330
T23AS404-0128	POINT 2	19:01 HOUR	-	287
	AVERAGE		-	309
	บริเวณทางเดินลิฟต์ / อาคาร C ชั้น 1			
T23AS404-0129	POINT 1	19:03 HOUR	-	209
T23AS404-0130	POINT 2	19:04 HOUR	-	217
T23AS404-0131	POINT 3	19:05 HOUR	-	239
T23AS404-0132	POINT 4	19:06 HOUR	-	237
	AVERAGE		-	226
	บริเวณทางเดินลิฟต์ อาคาร C ชั้น 1			
T23AS404-0133	POINT 1	19:08 HOUR	-	138
T23AS404-0134	POINT 2	19:09 HOUR	-	130
T23AS404-0135	POINT 3	19:10 HOUR	-	162
T23AS404-0136	POINT 4	19:11 HOUR	-	156
T23AS404-0137	POINT 5	19:12 HOUR	-	119
T23AS404-0138	POINT 6	19:13 HOUR	-	126
T23AS404-0139	POINT 7	19:14 HOUR	-	201
T23AS404-0140	POINT 8	19:15 HOUR	-	172
T23AS404-0141	POINT 9	19:16 HOUR	-	165
T23AS404-0142	POINT 10	19:17 HOUR	-	195
T23AS404-0143	POINT 11	19:18 HOUR	-	127
T23AS404-0144	POINT 12	19:19 HOUR	-	169
T23AS404-0145	POINT 13	19:20 HOUR	-	163
T23AS404-0146	POINT 14	19:21 HOUR	-	143
	AVERAGE		-	155
	บริเวณโถงลิฟต์ 1 อาคาร C ชั้น 1			
T23AS404-0147	POINT 1	19:23 HOUR	-	35
T23AS404-0148	POINT 2	19:24 HOUR	-	33
T23AS404-0149	POINT 3	19:25 HOUR	-	32

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

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

5/11

2023-U079989



United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3501 Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangkok, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax.0 2763 2800 www.uaec consultant.com E-mail:uae@uaec consultant.com

ANALYSIS NO.	MEASURING SITE	TIME *	RESULT (LUX)	
			SPOT MEASUREMENT	AREA MEASUREMENT
T23AS404-0150	POINT 4	19:26 HOUR	-	28
T23AS404-0151	POINT 5	19:27 HOUR	-	30
T23AS404-0152	POINT 6	19:28 HOUR	-	26
T23AS404-0153	POINT 7	19:29 HOUR	-	35
T23AS404-0154	POINT 8	19:30 HOUR	-	37
T23AS404-0155	POINT 9	19:31 HOUR	-	42
	AVERAGE		-	33
	บริเวณโถงลิฟต์ 2 อาคาร C ชั้น 1			
T23AS404-0156	POINT 1	19:33 HOUR	-	88
T23AS404-0157	POINT 2	19:34 HOUR	-	108
T23AS404-0158	POINT 3	19:35 HOUR	-	110
T23AS404-0159	POINT 4	19:36 HOUR	-	96
T23AS404-0160	POINT 5	19:37 HOUR	-	86
T23AS404-0161	POINT 6	19:38 HOUR	-	102
T23AS404-0162	POINT 7	19:39 HOUR	-	101
T23AS404-0163	POINT 8	19:40 HOUR	-	109
T23AS404-0164	POINT 9	19:41 HOUR	-	98
	AVERAGE		-	100
	บริเวณทางเดินลิฟต์ 1 - ชั้น 2 อาคาร C			
T23AS404-0165	POINT 1	19:43 HOUR	-	142
T23AS404-0166	POINT 2	19:44 HOUR	-	152
T23AS404-0167	POINT 3	19:45 HOUR	-	176
T23AS404-0168	POINT 4	19:46 HOUR	-	201
T23AS404-0169	POINT 5	19:47 HOUR	-	214
T23AS404-0170	POINT 6	19:48 HOUR	-	208
	AVERAGE		-	182
	โถงลิฟต์ ชั้น 1 อาคาร C			
T23AS404-0171	POINT 1	19:50 HOUR	-	210
T23AS404-0172	POINT 2	19:51 HOUR	-	203
	AVERAGE		-	206
	โถงลิฟต์ ชั้น 1 อาคาร C			
T23AS404-0173	POINT 1	19:53 HOUR	-	212
T23AS404-0174	POINT 2	19:54 HOUR	-	208
	AVERAGE		-	210
	โถงลิฟต์			
T23AS404-0175	โถงลิฟต์ด้านหน้าอาคาร 1 ชั้น 1	19:55 HOUR	409	-
T23AS404-0176	โถงลิฟต์ด้านหลังอาคาร 1 ชั้น 1	19:57 HOUR	404	-
	ห้อง LAUNDRY SHOP			
T23AS404-0177	POINT 1	19:59 HOUR	-	251
T23AS404-0178	POINT 2	20:00 HOUR	-	213
T23AS404-0179	POINT 3	20:01 HOUR	-	185
T23AS404-0180	POINT 4	20:02 HOUR	-	180
	AVERAGE		-	207

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

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

6/11

2023-U079989

ANALYSIS NO.	MEASURING SITE	TIME *	RESULT (LUX)	
			SPOT MEASUREMENT	AREA MEASUREMENT
T23A5404-0181	ห้องประชุมระบบไฟฟ้า อาคาร C ชั้น 2 POINT 1	20:04 HOUR	-	328
T23A5404-0182		20:05 HOUR	-	237
		AVERAGE	-	283
T23A5404-0183	บันไดทางขึ้นลิฟต์ / อาคาร C ชั้น 2 POINT 1	20:07 HOUR	-	138
T23A5404-0184		20:08 HOUR	-	223
T23A5404-0185		20:09 HOUR	-	232
T23A5404-0186		20:10 HOUR	-	196
	AVERAGE	-	-	197
T23A5404-0187	บันไดทางขึ้นลิฟต์ อาคาร C ชั้น 2 POINT 1	20:12 HOUR	-	104
T23A5404-0188		20:13 HOUR	-	121
T23A5404-0189		20:14 HOUR	-	116
T23A5404-0190		20:15 HOUR	-	186
T23A5404-0191		20:16 HOUR	-	118
T23A5404-0192		20:17 HOUR	-	120
T23A5404-0193		20:18 HOUR	-	121
T23A5404-0194		20:19 HOUR	-	157
T23A5404-0195	POINT 2	20:20 HOUR	-	212
T23A5404-0196		20:21 HOUR	-	208
T23A5404-0197		20:22 HOUR	-	153
T23A5404-0198		20:23 HOUR	-	145
T23A5404-0199	POINT 3	20:24 HOUR	-	207
T23A5404-0200		20:25 HOUR	-	181
		AVERAGE	-	154
T23A5404-0201	บันไดทางขึ้นลิฟต์ อาคาร C ชั้น 2 POINT 1	20:27 HOUR	-	28
T23A5404-0202		20:28 HOUR	-	24
T23A5404-0203		20:29 HOUR	-	26
T23A5404-0204		20:30 HOUR	-	36
T23A5404-0205		20:31 HOUR	-	29
T23A5404-0206		20:32 HOUR	-	33
T23A5404-0207		20:33 HOUR	-	34
T23A5404-0208		20:34 HOUR	-	31
T23A5404-0209		20:35 HOUR	-	35
	AVERAGE	-	-	31
T23A5404-0210	บันไดทางขึ้นลิฟต์ อาคาร C ชั้น 2 POINT 1	20:37 HOUR	-	44
T23A5404-0211		20:38 HOUR	-	40
T23A5404-0212		20:39 HOUR	-	45
T23A5404-0213		20:40 HOUR	-	47
T23A5404-0214		20:41 HOUR	-	46

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

ANALYSIS NO.	MEASURING SITE	TIME *	RESULT (LUX)	
			SPOT MEASUREMENT	AREA MEASUREMENT
T23A5404-0215	POINT 6	20:42 HOUR	-	43
T23A5404-0216		20:43 HOUR	-	38
T23A5404-0217		20:44 HOUR	-	43
T23A5404-0218		20:45 HOUR	-	40
	AVERAGE	-	-	43
T23A5404-0219	บันไดทางขึ้นลิฟต์ 2 - ชั้น 3 อาคาร C POINT 1	20:47 HOUR	-	157
T23A5404-0220		20:48 HOUR	-	169
T23A5404-0221		20:49 HOUR	-	118
T23A5404-0222		20:50 HOUR	-	154
T23A5404-0223		20:51 HOUR	-	177
T23A5404-0224		20:52 HOUR	-	208
	AVERAGE	-	-	164
T23A5404-0225	ห้องประชุมระบบไฟฟ้า อาคาร C ชั้น 3 POINT 1	20:54 HOUR	-	349
T23A5404-0226		20:55 HOUR	-	361
		AVERAGE	-	355
T23A5404-0227	บันไดทางขึ้นลิฟต์ / อาคาร C ชั้น 3 POINT 1	20:57 HOUR	-	145
T23A5404-0228		20:58 HOUR	-	131
T23A5404-0229		20:59 HOUR	-	133
T23A5404-0230		21:00 HOUR	-	140
	AVERAGE	-	-	137
T23A5404-0231	บันไดทางขึ้นลิฟต์ อาคาร C ชั้น 3 POINT 1	21:02 HOUR	-	126
T23A5404-0232		21:03 HOUR	-	128
T23A5404-0233		21:04 HOUR	-	134
T23A5404-0234		21:05 HOUR	-	200
T23A5404-0235	POINT 5	21:06 HOUR	-	176
T23A5404-0236		21:07 HOUR	-	136
T23A5404-0237		21:08 HOUR	-	144
T23A5404-0238		21:09 HOUR	-	139
T23A5404-0239	POINT 9	21:10 HOUR	-	123
T23A5404-0240		21:11 HOUR	-	130
T23A5404-0241		21:12 HOUR	-	138
T23A5404-0242		21:13 HOUR	-	136
T23A5404-0243	POINT 12	21:14 HOUR	-	131
T23A5404-0244		21:15 HOUR	-	114
	AVERAGE	-	-	140
T23A5404-0245	บันไดทางขึ้นลิฟต์ 1 อาคาร C ชั้น 3 POINT 1	21:17 HOUR	-	16
T23A5404-0246		21:18 HOUR	-	30
T23A5404-0247		21:19 HOUR	-	37

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



United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
350i Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax.0 2763 2800 www.laeconsultant.com E-mail:uae@laeconsultant.com

ANALYSIS NO.	MEASURING SITE	TIME *	RESULT (LUX)	
			SPOT MEASUREMENT	AREA MEASUREMENT
T23A504-0248	POINT 4	21:20 HOUR	-	28
T23A504-0249	POINT 5	21:21 HOUR	-	35
T23A504-0250	POINT 6	21:22 HOUR	-	37
T23A504-0251	POINT 7	21:23 HOUR	-	21
T23A504-0252	POINT 8	21:24 HOUR	-	31
T23A504-0253	POINT 9	21:25 HOUR	-	34
	AVERAGE			30
บริเวณโถงลิ้น 2 อาคาร C ชั้น 3				
T23A504-0254	POINT 1	21:27 HOUR	-	30
T23A504-0255	POINT 2	21:28 HOUR	-	38
T23A504-0256	POINT 3	21:29 HOUR	-	48
T23A504-0257	POINT 4	21:30 HOUR	-	24
T23A504-0258	POINT 5	21:31 HOUR	-	30
T23A504-0259	POINT 6	21:32 HOUR	-	32
T23A504-0260	POINT 7	21:33 HOUR	-	28
T23A504-0261	POINT 8	21:34 HOUR	-	54
T23A504-0262	POINT 9	21:35 HOUR	-	61
	AVERAGE			38
บันไดทางขึ้นลิ้น 3 - ชั้น 4 อาคาร C				
T23A504-0263	POINT 1	21:37 HOUR	-	136
T23A504-0264	POINT 2	21:38 HOUR	-	124
T23A504-0265	POINT 3	21:39 HOUR	-	129
T23A504-0266	POINT 4	21:40 HOUR	-	136
T23A504-0267	POINT 5	21:41 HOUR	-	119
T23A504-0268	POINT 6	21:42 HOUR	-	115
	AVERAGE			126
โถงด้านประตูบันไดไฟฟ้า อาคาร C ชั้น 4				
T23A504-0269	POINT 1	21:44 HOUR	-	442
T23A504-0270	POINT 2	21:45 HOUR	-	375
	AVERAGE			408
บริเวณทางเดินบันไดลิ้น / อาคาร C ชั้น 4				
T23A504-0271	POINT 1	21:47 HOUR	-	258
T23A504-0272	POINT 2	21:48 HOUR	-	246
T23A504-0273	POINT 3	21:49 HOUR	-	250
T23A504-0274	POINT 4	21:50 HOUR	-	238
	AVERAGE			248
บริเวณทางเดินในอาคาร C ชั้น 4				
T23A504-0275	POINT 1	21:52 HOUR	-	239
T23A504-0276	POINT 2	21:53 HOUR	-	237
T23A504-0277	POINT 3	21:54 HOUR	-	220
T23A504-0278	POINT 4	21:55 HOUR	-	260
T23A504-0279	POINT 5	21:56 HOUR	-	273
T23A504-0280	POINT 6	21:57 HOUR	-	242

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

NO EXCESSIVE CHARGES
NO EXCESSIVE CHARGES
BY THE GROUP (THAILAND) CO., LTD.

9/11

2023-0079989



United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
350i Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax.0 2763 2800 www.laeconsultant.com E-mail:uae@laeconsultant.com

ANALYSIS NO.	MEASURING SITE	TIME *	RESULT (LUX)	
			SPOT MEASUREMENT	AREA MEASUREMENT
T23A504-0281	POINT 7	21:58 HOUR	-	219
T23A504-0282	POINT 8	21:59 HOUR	-	196
T23A504-0283	POINT 9	22:00 HOUR	-	164
T23A504-0284	POINT 10	22:01 HOUR	-	190
T23A504-0285	POINT 11	22:02 HOUR	-	141
T23A504-0286	POINT 12	22:03 HOUR	-	107
T23A504-0287	POINT 13	22:04 HOUR	-	186
T23A504-0288	POINT 14	22:05 HOUR	-	255
	AVERAGE			209
บริเวณโถงลิ้น 1 อาคาร C ชั้น 4				
T23A504-0289	POINT 1	22:07 HOUR	-	28
T23A504-0290	POINT 2	22:08 HOUR	-	30
T23A504-0291	POINT 3	22:09 HOUR	-	37
T23A504-0292	POINT 4	22:10 HOUR	-	31
T23A504-0293	POINT 5	22:11 HOUR	-	35
T23A504-0294	POINT 6	22:12 HOUR	-	38
T23A504-0295	POINT 7	22:13 HOUR	-	25
T23A504-0296	POINT 8	22:14 HOUR	-	35
T23A504-0297	POINT 9	22:15 HOUR	-	41
	AVERAGE			33
บริเวณโถงลิ้น 2 อาคาร C ชั้น 4				
T23A504-0298	POINT 1	22:17 HOUR	-	30
T23A504-0299	POINT 2	22:18 HOUR	-	38
T23A504-0300	POINT 3	22:19 HOUR	-	45
T23A504-0301	POINT 4	22:20 HOUR	-	40
T23A504-0302	POINT 5	22:21 HOUR	-	45
T23A504-0303	POINT 6	22:22 HOUR	-	48
T23A504-0304	POINT 7	22:23 HOUR	-	37
T23A504-0305	POINT 8	22:24 HOUR	-	34
T23A504-0306	POINT 9	22:25 HOUR	-	48
	AVERAGE			41
ทางเดินในอาคาร C				
T23A504-0307	POINT 1	22:27 HOUR	-	248
T23A504-0308	POINT 2	22:28 HOUR	-	229
T23A504-0309	POINT 3	22:29 HOUR	-	226
T23A504-0310	POINT 4	22:30 HOUR	-	334

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

NO EXCESSIVE CHARGES
NO EXCESSIVE CHARGES
BY THE GROUP (THAILAND) CO., LTD.

10/11

2023-0079989



United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangkok, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.02763 2828 Fax.02763 2800 www.uaconsultant.com E-mail:uae@uaconsultant.com

ANALYSIS NO.	MEASURING SITE	TIME *	RESULT (LUX)	
			SPOT MEASUREMENT	AREA MEASUREMENT
T23A5404-0311	POINT 5	22:31 HOUR	-	567
T23A5404-0312	POINT 6	22:32 HOUR	-	360
	AVERAGE			327



United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangkok, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.02763 2828 Fax.02763 2800 www.uaconsultant.com E-mail:uae@uaconsultant.com

ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME : ENERGY COMPLEX COMPANY LIMITED
ADDRESS : 555/1 VIBHAVADI-RANGSIT ROAD CHATUCHAK BANGKOK 10900
CONTACT INFORMATION : TEL. 098 276 3860 e-mail : kisada.s@pttbscd.com
MEASURING PLACE : ENERGY COMPLEX COMPANY LIMITED (THE ENCONY RAYONG)
MEASURING TYPE : WORKPLACE (LIGHT INTENSITY)
MEASURING DATE : SEPTEMBER 11-12, 2023
MEASURING TIME : *
MEASURING EQUIPMENT : LUX METER
MEASURED BY : MISS CHAMANDA KIMAKOM
ANALYSIS NO. : T23A5405-0385
RECEIVED DATE : SEPTEMBER 11-12, 2023
ANALYTICAL DATE : SEPTEMBER 11-12, 2023
REPORT NO. : 2023-U080211
WORK NO. : 2023-002756

ANALYSIS NO.	MEASURING SITE	TIME *	RESULT (LUX)	
			SPOT MEASUREMENT	AREA MEASUREMENT
T23A5405-0001	DAY TIME			
	แสงสว่างบริเวณไฟฟ้า			
	จุดที่ D ชั้น 1	13:00 HOUR	-	369
	POINT 1			
T23A5405-0002	POINT 2	13:01 HOUR	-	326
	AVERAGE		-	347
T23A5405-0003	แสงสว่างจุดที่มีหลอด			
	จุดที่ D ชั้น 1	13:03 HOUR	-	410
	POINT 1			
	POINT 2	13:04 HOUR	-	567
T23A5405-0004	POINT 3	13:05 HOUR	-	758
T23A5405-0005	POINT 4	13:06 HOUR	-	528
T23A5405-0006	AVERAGE		-	566
T23A5405-0007	แสงสว่างจุดที่มีหลอด			
	จุดที่ D ชั้น 1	13:08 HOUR	-	256
	POINT 1			
	POINT 2	13:09 HOUR	-	180
T23A5405-0008	POINT 3	13:10 HOUR	-	190
T23A5405-0009	POINT 4	13:11 HOUR	-	139
T23A5405-0010	POINT 5	13:12 HOUR	-	120
T23A5405-0011	POINT 6	13:13 HOUR	-	125
T23A5405-0012	POINT 7	13:14 HOUR	-	180
T23A5405-0013	POINT 8	13:15 HOUR	-	575
T23A5405-0014	AVERAGE		-	221
T23A5405-0015	แสงสว่างจุดที่ 1 - ชั้น 2 อาคาร D			
	POINT 1	13:17 HOUR	-	677
	POINT 2	13:18 HOUR	-	671
	POINT 3	13:19 HOUR	-	972
T23A5405-0017	POINT 4	13:20 HOUR	-	1,192
T23A5405-0018	POINT 5	13:21 HOUR	-	1,722
T23A5405-0019	POINT 6	13:22 HOUR	-	1,300
T23A5405-0020	AVERAGE		-	1,089
T23A5405-0021	แสงสว่างจุดที่ 1 อาคาร D			
	POINT 1	13:24 HOUR	-	474
	POINT 2	13:25 HOUR	-	894
T23A5405-0022				

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



SEPTEMBER 22, 2023

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



ANALYSIS NO.	MEASURING SITE	TIME *	RESULT (LUX)	
			SPOT MEASUREMENT	AREA MEASUREMENT
T23AS405-0023	POINT 3	13:26 HOUR	-	888
T23AS405-0024	POINT 4	13:27 HOUR	-	608
	AVERAGE		-	716
T23AS405-0025	ห้องประชุม ชั้น 1 อาคาร D	13:29 HOUR	-	213
T23AS405-0026	POINT 1	13:30 HOUR	-	226
	POINT 2		-	
	AVERAGE		-	219
T23AS405-0027	ห้องประชุม ชั้น 1 อาคาร D	13:32 HOUR	-	225
T23AS405-0028	POINT 1	13:33 HOUR	-	217
	POINT 2		-	
	AVERAGE		-	221
T23AS405-0029	ห้องประชุม ชั้น 1 อาคาร D	13:35 HOUR	-	662
T23AS405-0030	POINT 1	13:36 HOUR	-	398
	POINT 2		-	
	AVERAGE		-	530
T23AS405-0031	ห้องทำงานชั้น 1 อาคาร D	13:38 HOUR	425	-
T23AS405-0032	ห้องทำงานชั้น 1 อาคาร D	13:39 HOUR	421	-
T23AS405-0033	ห้องทำงานชั้น 1 อาคาร D	13:41 HOUR	489	-
T23AS405-0034	ห้องทำงานชั้น 1 อาคาร D	13:42 HOUR	463	-
T23AS405-0035	ห้องทำงานชั้น 1 อาคาร D	13:43 HOUR	423	-
T23AS405-0036	ห้องทำงานชั้น 1 อาคาร D	13:44 HOUR	596	-
T23AS405-0037	ห้องทำงานชั้น 1 อาคาร D	13:45 HOUR	521	-
T23AS405-0038	RECEPTION ชั้น 1 อาคาร D	13:47 HOUR	423	-
T23AS405-0039	POINT 1	13:48 HOUR	430	-
	POINT 2		-	
	AVERAGE		-	865
T23AS405-0040	POINT 1	13:50 HOUR	-	763
T23AS405-0041	POINT 2	13:51 HOUR	-	909
T23AS405-0042	POINT 3	13:52 HOUR	-	660
T23AS405-0043	POINT 4	13:53 HOUR	-	593
T23AS405-0044	POINT 5	13:54 HOUR	-	622
T23AS405-0045	POINT 6	13:55 HOUR	-	483
T23AS405-0046	POINT 7	13:56 HOUR	-	570
T23AS405-0047	POINT 8	13:57 HOUR	-	954
T23AS405-0048	POINT 9	13:58 HOUR	-	856
T23AS405-0049	POINT 10	13:59 HOUR	-	449
T23AS405-0050	POINT 11	14:00 HOUR	-	400
T23AS405-0051	POINT 12	14:01 HOUR	-	677
	AVERAGE		-	
T23AS405-0052	ห้องประชุม ชั้น 1 อาคาร D	14:03 HOUR	-	601
T23AS405-0053	POINT 1	14:04 HOUR	-	495
	POINT 2		-	

ANALYSIS NO.	MEASURING SITE	TIME *	RESULT (LUX)	
			SPOT MEASUREMENT	AREA MEASUREMENT
T23AS405-0054	POINT 3	14:05 HOUR	-	483
T23AS405-0055	POINT 4	14:06 HOUR	-	597
	AVERAGE		-	544
T23AS405-0056	ห้องประชุมชั้น 1 อาคาร D ชั้น 2	14:08 HOUR	-	791
T23AS405-0057	POINT 1	14:09 HOUR	-	814
	POINT 2		-	
	AVERAGE		-	802
T23AS405-0058	ห้องประชุมชั้น 1 อาคาร D ชั้น 2	14:11 HOUR	-	313
T23AS405-0059	POINT 1	14:12 HOUR	-	236
T23AS405-0060	POINT 2	14:13 HOUR	-	286
T23AS405-0061	POINT 3	14:14 HOUR	-	215
	POINT 4		-	
	AVERAGE		-	263
T23AS405-0062	ห้องประชุมชั้น 1 อาคาร D ชั้น 2	14:16 HOUR	-	375
T23AS405-0063	POINT 1	14:17 HOUR	-	209
T23AS405-0064	POINT 2	14:18 HOUR	-	186
T23AS405-0065	POINT 3	14:19 HOUR	-	228
T23AS405-0066	POINT 4	14:20 HOUR	-	207
T23AS405-0067	POINT 5	14:21 HOUR	-	135
T23AS405-0068	POINT 6	14:22 HOUR	-	124
T23AS405-0069	POINT 7	14:23 HOUR	-	121
T23AS405-0070	POINT 8	14:24 HOUR	-	125
T23AS405-0071	POINT 9	14:25 HOUR	-	132
T23AS405-0072	POINT 10	14:26 HOUR	-	123
T23AS405-0073	POINT 11	14:27 HOUR	-	110
T23AS405-0074	POINT 12	14:28 HOUR	-	133
T23AS405-0075	POINT 13	14:29 HOUR	-	233
	POINT 14		-	
	AVERAGE		-	174
T23AS405-0076	ห้องประชุมชั้น 2 - ชั้น 3 อาคาร D	14:31 HOUR	-	600
T23AS405-0077	POINT 1	14:32 HOUR	-	779
T23AS405-0078	POINT 2	14:33 HOUR	-	935
T23AS405-0079	POINT 3	14:34 HOUR	-	1,327
T23AS405-0080	POINT 4	14:35 HOUR	-	1,243
T23AS405-0081	POINT 5	14:36 HOUR	-	1,821
	POINT 6		-	
	AVERAGE		-	1,118
T23AS405-0082	ห้องประชุมชั้น 1 อาคาร D ชั้น 3	14:38 HOUR	-	243
T23AS405-0083	POINT 1	14:39 HOUR	-	263
	POINT 2		-	
	AVERAGE		-	253
T23AS405-0084	ห้องประชุม	14:41 HOUR	-	460
	POINT 1		-	

ANALYSIS NO.	MEASURING SITE	TIME *	RESULT (LUX)	
			SPOT MEASUREMENT	AREA MEASUREMENT
T23A5405-0085	POINT 2	14:42 HOUR	-	572
	AVERAGE		-	516
บริเวณทางเดินบันไดห้อง / อาคาร D ชั้น 3				
T23A5405-0086	POINT 1	14:44 HOUR	-	254
T23A5405-0087	POINT 2	14:45 HOUR	-	342
T23A5405-0088	POINT 3	14:46 HOUR	-	331
T23A5405-0089	POINT 4	14:47 HOUR	-	285
	AVERAGE		-	303
บริเวณทางเดินบันไดอาคาร D ชั้น 3				
T23A5405-0090	POINT 1	14:49 HOUR	-	229
T23A5405-0091	POINT 2	14:50 HOUR	-	316
T23A5405-0092	POINT 3	14:51 HOUR	-	175
T23A5405-0093	POINT 4	14:52 HOUR	-	127
T23A5405-0094	POINT 5	14:53 HOUR	-	344
T23A5405-0095	POINT 6	14:54 HOUR	-	212
T23A5405-0096	POINT 7	14:55 HOUR	-	126
T23A5405-0097	POINT 8	14:56 HOUR	-	114
T23A5405-0098	POINT 9	14:57 HOUR	-	111
T23A5405-0099	POINT 10	14:58 HOUR	-	108
T23A5405-0100	POINT 11	14:59 HOUR	-	120
T23A5405-0101	POINT 12	15:00 HOUR	-	118
T23A5405-0102	POINT 13	15:01 HOUR	-	109
T23A5405-0103	POINT 14	15:02 HOUR	-	472
	AVERAGE		-	191
ชั้นโถงทางเดินชั้น 3 - ชั้น 4 อาคาร D				
T23A5405-0104	POINT 1	15:04 HOUR	-	442
T23A5405-0105	POINT 2	15:05 HOUR	-	660
T23A5405-0106	POINT 3	15:06 HOUR	-	1,169
T23A5405-0107	POINT 4	15:07 HOUR	-	426
T23A5405-0108	POINT 5	15:08 HOUR	-	1,284
T23A5405-0109	POINT 6	15:09 HOUR	-	1,169
	AVERAGE		-	858
บริเวณทางเดินบันไดอาคาร D ชั้น 4				
T23A5405-0110	POINT 1	15:11 HOUR	-	783
T23A5405-0111	POINT 2	15:12 HOUR	-	338
	AVERAGE		-	561
โถงบันได				
T23A5405-0112	POINT 1	15:14 HOUR	-	309
T23A5405-0113	POINT 2	15:15 HOUR	-	449
	AVERAGE		-	379
บริเวณทางเดินบันไดห้อง / อาคาร D ชั้น 4				
T23A5405-0114	POINT 1	15:17 HOUR	-	138
T23A5405-0115	POINT 2	15:18 HOUR	-	116

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

ANALYSIS NO.	MEASURING SITE	TIME *	RESULT (LUX)	
			SPOT MEASUREMENT	AREA MEASUREMENT
T23A5405-0116	POINT 3	15:19 HOUR	-	137
T23A5405-0117	POINT 4	15:20 HOUR	-	119
	AVERAGE		-	127
บริเวณทางเดินบันไดอาคาร D ชั้น 4				
T23A5405-0118	POINT 1	15:22 HOUR	-	311
T23A5405-0119	POINT 2	15:23 HOUR	-	144
T23A5405-0120	POINT 3	15:24 HOUR	-	117
T23A5405-0121	POINT 4	15:25 HOUR	-	108
T23A5405-0122	POINT 5	15:26 HOUR	-	190
T23A5405-0123	POINT 6	15:27 HOUR	-	229
T23A5405-0124	POINT 7	15:28 HOUR	-	116
T23A5405-0125	POINT 8	15:29 HOUR	-	105
T23A5405-0126	POINT 9	15:30 HOUR	-	109
T23A5405-0127	POINT 10	15:31 HOUR	-	114
T23A5405-0128	POINT 11	15:32 HOUR	-	113
T23A5405-0129	POINT 12	15:33 HOUR	-	109
T23A5405-0130	POINT 13	15:34 HOUR	-	117
T23A5405-0131	POINT 14	15:35 HOUR	-	406
	AVERAGE		-	163
NIGHT TIME				
พลังงานแสงสว่างไฟฟ้า อาคาร D ชั้น 1				
T23A5405-0132	POINT 1	22:40 HOUR	-	235
T23A5405-0133	POINT 2	22:41 HOUR	-	257
	AVERAGE		-	246
บริเวณทางเดินบันไดห้อง / อาคาร D ชั้น 1				
T23A5405-0134	POINT 1	22:43 HOUR	-	143
T23A5405-0135	POINT 2	22:44 HOUR	-	165
T23A5405-0136	POINT 3	22:45 HOUR	-	157
T23A5405-0137	POINT 4	22:46 HOUR	-	187
	AVERAGE		-	163
บริเวณทางเดินบันไดอาคาร D ชั้น 1				
T23A5405-0138	POINT 1	22:48 HOUR	-	184
T23A5405-0139	POINT 2	22:49 HOUR	-	193
T23A5405-0140	POINT 3	22:50 HOUR	-	197
T23A5405-0141	POINT 4	22:51 HOUR	-	156
T23A5405-0142	POINT 5	22:52 HOUR	-	127
T23A5405-0143	POINT 6	22:53 HOUR	-	176
T23A5405-0144	POINT 7	22:54 HOUR	-	174
T23A5405-0145	POINT 8	22:55 HOUR	-	180
	AVERAGE		-	174
บริเวณโถงบันได 1 อาคาร D ชั้น 1				
T23A5405-0146	POINT 1	22:57 HOUR	-	24
T23A5405-0147	POINT 2	22:58 HOUR	-	20

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

ANALYSIS NO.	MEASURING SITE	TIME *	RESULT (LUX)	
			SPOT MEASUREMENT	AREA MEASUREMENT
T23A5405-0148	POINT 3	22:59 HOUR	-	17
T23A5405-0149	POINT 4	23:00 HOUR	-	18
T23A5405-0150	POINT 5	23:01 HOUR	-	16
T23A5405-0151	POINT 6	23:02 HOUR	-	21
T23A5405-0152	POINT 7	23:03 HOUR	-	20
T23A5405-0153	POINT 8	23:04 HOUR	-	18
T23A5405-0154	POINT 9	23:05 HOUR	-	20
	AVERAGE		-	19
T23A5405-0155	พื้นที่จอดรถ 1	23:07 HOUR	-	39
T23A5405-0156	POINT 1	23:08 HOUR	-	36
T23A5405-0157	POINT 2	23:09 HOUR	-	32
T23A5405-0158	POINT 3	23:10 HOUR	-	28
T23A5405-0159	POINT 4	23:11 HOUR	-	35
T23A5405-0160	POINT 5	23:12 HOUR	-	40
T23A5405-0161	POINT 6	23:13 HOUR	-	43
T23A5405-0162	POINT 7	23:14 HOUR	-	37
T23A5405-0163	POINT 8	23:15 HOUR	-	41
	POINT 9		-	37
	AVERAGE		-	37
T23A5405-0164	พื้นที่จอดรถ 1 - ชั้น 2 อาคาร D	23:17 HOUR	-	113
T23A5405-0165	POINT 1	23:18 HOUR	-	111
T23A5405-0166	POINT 2	23:19 HOUR	-	108
T23A5405-0167	POINT 3	23:20 HOUR	-	122
T23A5405-0168	POINT 4	23:21 HOUR	-	120
T23A5405-0169	POINT 5	23:22 HOUR	-	126
	POINT 6		-	117
	AVERAGE		-	117
T23A5405-0170	พื้นที่จอดรถ 1 อาคาร D	23:24 HOUR	-	182
T23A5405-0171	POINT 1	23:25 HOUR	-	175
T23A5405-0172	POINT 2	23:26 HOUR	-	175
T23A5405-0173	POINT 3	23:27 HOUR	-	165
	POINT 4		-	174
	AVERAGE		-	174
T23A5405-0174	พื้นที่จอดรถ 1 อาคาร D	23:29 HOUR	-	210
T23A5405-0175	POINT 1	23:30 HOUR	-	203
	POINT 2		-	206
	AVERAGE		-	206
T23A5405-0176	พื้นที่จอดรถ 1 อาคาร D	23:32 HOUR	-	212
T23A5405-0177	POINT 1	23:33 HOUR	-	208
	POINT 2		-	210
	AVERAGE		-	210
T23A5405-0178	พื้นที่จอดรถ 1 อาคาร D	23:35 HOUR	-	409
	POINT 1		-	409

ANALYSIS NO.	MEASURING SITE	TIME *	RESULT (LUX)	
			SPOT MEASUREMENT	AREA MEASUREMENT
T23A5405-0179	POINT 2	23:36 HOUR	-	404
	AVERAGE		-	407
T23A5405-0180	พื้นที่จอดรถ 1 อาคาร D	23:38 HOUR	251	-
T23A5405-0181	พื้นที่จอดรถ 1 อาคาร D	23:39 HOUR	213	-
T23A5405-0182	พื้นที่จอดรถ 1 อาคาร D	23:41 HOUR	180	-
T23A5405-0183	พื้นที่จอดรถ 1 อาคาร D	23:42 HOUR	463	-
T23A5405-0184	พื้นที่จอดรถ 1 อาคาร D	23:43 HOUR	423	-
T23A5405-0185	พื้นที่จอดรถ 1 อาคาร D	23:44 HOUR	596	-
T23A5405-0186	พื้นที่จอดรถ 1 อาคาร D	23:45 HOUR	521	-
T23A5405-0187	RECEPTION ชั้น 1 อาคาร D	23:47 HOUR	423	-
T23A5405-0188	พื้นที่จอดรถ 1 อาคาร D	23:48 HOUR	430	-
T23A5405-0189	พื้นที่จอดรถ 1 อาคาร D	23:50 HOUR	-	865
T23A5405-0190	POINT 1	23:51 HOUR	-	763
T23A5405-0191	POINT 2	23:52 HOUR	-	909
T23A5405-0192	POINT 3	23:53 HOUR	-	660
T23A5405-0193	POINT 4	23:54 HOUR	-	593
T23A5405-0194	POINT 5	23:55 HOUR	-	622
T23A5405-0195	POINT 6	23:56 HOUR	-	483
T23A5405-0196	POINT 7	23:57 HOUR	-	570
T23A5405-0197	POINT 8	23:58 HOUR	-	954
T23A5405-0198	POINT 9	23:59 HOUR	-	856
T23A5405-0199	POINT 10	00:00 HOUR	-	449
T23A5405-0200	POINT 11	00:01 HOUR	-	400
	POINT 12		-	677
	AVERAGE		-	677
T23A5405-0201	พื้นที่จอดรถ 1 อาคาร D	00:03 HOUR	-	601
T23A5405-0202	POINT 1	00:04 HOUR	-	495
T23A5405-0203	POINT 2	00:05 HOUR	-	483
T23A5405-0204	POINT 3	00:06 HOUR	-	597
	POINT 4		-	544
	AVERAGE		-	544
T23A5405-0205	พื้นที่จอดรถ 1 อาคาร D ชั้น 2	00:08 HOUR	-	238
T23A5405-0206	POINT 1	00:09 HOUR	-	259
	POINT 2		-	248
	AVERAGE		-	248
T23A5405-0207	พื้นที่จอดรถ 1 อาคาร D ชั้น 2	00:11 HOUR	-	168
T23A5405-0208	POINT 1	00:12 HOUR	-	194
	POINT 2		-	194

ANALYSIS NO.	MEASURING SITE	TIME *	RESULT (LUX)	
			SPOT MEASUREMENT	AREA MEASUREMENT
T23A5405-0209	POINT 3	00:13 HOUR	-	201
T23A5405-0210	POINT 4	00:14 HOUR	-	170
	AVERAGE		-	183
T23A5405-0211	บริเวณใต้หลังคาอาคาร D ชั้น 2		-	-
T23A5405-0212			-	-
T23A5405-0213			-	-
T23A5405-0214			-	-
T23A5405-0215			-	-
T23A5405-0216			-	-
T23A5405-0217			-	-
T23A5405-0218			-	-
T23A5405-0219	POINT 9	00:24 HOUR	-	118
T23A5405-0220	POINT 10	00:25 HOUR	-	148
T23A5405-0221	POINT 11	00:26 HOUR	-	126
T23A5405-0222	POINT 12	00:27 HOUR	-	103
T23A5405-0223	POINT 13	00:28 HOUR	-	147
T23A5405-0224	POINT 14	00:29 HOUR	-	101
	AVERAGE		-	129
T23A5405-0225	บริเวณใต้หลังคาอาคาร D ชั้น 2		-	-
T23A5405-0226			-	-
T23A5405-0227			-	-
T23A5405-0228			-	-
T23A5405-0229			-	-
T23A5405-0230			-	-
T23A5405-0231			-	-
T23A5405-0232			-	-
T23A5405-0233	POINT 9	00:39 HOUR	-	29
	AVERAGE		-	33
T23A5405-0234	บริเวณใต้หลังคาอาคาร 2 อาคาร D ชั้น 2		-	-
T23A5405-0235			-	-
T23A5405-0236			-	-
T23A5405-0237			-	-
T23A5405-0238			-	-
T23A5405-0239			-	-
T23A5405-0240			-	-
T23A5405-0241			-	-

ANALYSIS NO.	MEASURING SITE	TIME *	RESULT (LUX)	
			SPOT MEASUREMENT	AREA MEASUREMENT
T23A5405-0242	POINT 9	00:49 HOUR	-	25
	AVERAGE		-	20
T23A5405-0243	บริเวณใต้หลังคาอาคาร 2 - ชั้น 3 อาคาร D		-	-
T23A5405-0244			-	-
T23A5405-0245			-	-
T23A5405-0246			-	-
T23A5405-0247			-	-
T23A5405-0248			-	-
			-	-
			-	-
T23A5405-0249	บริเวณใต้หลังคาอาคาร 1 อาคาร D ชั้น 3		-	-
T23A5405-0250			-	-
			-	-
			-	-
			-	-
			-	-
			-	-
			-	-
T23A5405-0251	POINT 1	01:01 HOUR	-	216
T23A5405-0252	POINT 2	01:02 HOUR	-	344
	AVERAGE		-	280
T23A5405-0253	บริเวณใต้หลังคาอาคาร 1 อาคาร D ชั้น 3		-	-
T23A5405-0254			-	-
T23A5405-0255			-	-
T23A5405-0256			-	-
			-	-
			-	-
			-	-
			-	-
T23A5405-0257	บริเวณใต้หลังคาอาคาร D ชั้น 3		-	-
T23A5405-0258			-	-
T23A5405-0259			-	-
T23A5405-0260			-	-
T23A5405-0261			-	-
T23A5405-0262			-	-
T23A5405-0263			-	-
T23A5405-0264			-	-
T23A5405-0265	POINT 9	01:17 HOUR	-	124
T23A5405-0266	POINT 10	01:18 HOUR	-	129
T23A5405-0267	POINT 11	01:19 HOUR	-	133
T23A5405-0268	POINT 12	01:20 HOUR	-	126
T23A5405-0269	POINT 13	01:21 HOUR	-	121
T23A5405-0270	POINT 14	01:22 HOUR	-	117
	AVERAGE		-	124
T23A5405-0271	บริเวณใต้หลังคาอาคาร 1 อาคาร D ชั้น 3		-	-
T23A5405-0272			-	-

ANALYSIS NO.	MEASURING SITE	TIME *	RESULT (LUX)	
			SPOT MEASUREMENT	AREA MEASUREMENT
T23AS405-0273	POINT 3	01:26 HOUR	-	19
T23AS405-0274	POINT 4	01:27 HOUR	-	21
T23AS405-0275	POINT 5	01:28 HOUR	-	20
T23AS405-0276	POINT 6	01:29 HOUR	-	23
T23AS405-0277	POINT 7	01:30 HOUR	-	20
T23AS405-0278	POINT 8	01:31 HOUR	-	22
T23AS405-0279	POINT 9	01:32 HOUR	-	19
AVERAGE			-	20
บริเวณทางเดินในอาคาร 2 อาคาร D ชั้น 3				
T23AS405-0280	POINT 1	01:34 HOUR	-	18
T23AS405-0281	POINT 2	01:35 HOUR	-	17
T23AS405-0282	POINT 3	01:36 HOUR	-	19
T23AS405-0283	POINT 4	01:37 HOUR	-	20
T23AS405-0284	POINT 5	01:38 HOUR	-	24
T23AS405-0285	POINT 6	01:39 HOUR	-	22
T23AS405-0286	POINT 7	01:40 HOUR	-	23
T23AS405-0287	POINT 8	01:41 HOUR	-	20
T23AS405-0288	POINT 9	01:42 HOUR	-	18
AVERAGE			-	20
บริเวณทางเดิน 3 - ชั้น 4 อาคาร D				
T23AS405-0289	POINT 1	01:44 HOUR	-	243
T23AS405-0290	POINT 2	01:45 HOUR	-	263
T23AS405-0291	POINT 3	01:46 HOUR	-	296
T23AS405-0292	POINT 4	01:47 HOUR	-	310
T23AS405-0293	POINT 5	01:48 HOUR	-	299
T23AS405-0294	POINT 6	01:49 HOUR	-	264
AVERAGE			-	279
บริเวณทางเดินในอาคาร 2 อาคาร D ชั้น 4				
T23AS405-0295	POINT 1	01:51 HOUR	-	240
T23AS405-0296	POINT 2	01:52 HOUR	-	219
AVERAGE			-	229
บริเวณบันได				
T23AS405-0297	POINT 1	01:54 HOUR	-	390
T23AS405-0298	POINT 2	01:55 HOUR	-	375
AVERAGE			-	382
บริเวณทางเดินบันได / อาคาร D ชั้น 4				
T23AS405-0299	POINT 1	01:57 HOUR	-	113
T23AS405-0300	POINT 2	01:58 HOUR	-	109

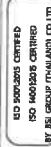
ANALYSIS NO.	MEASURING SITE	TIME *	RESULT (LUX)	
			SPOT MEASUREMENT	AREA MEASUREMENT
T23AS405-0301	POINT 3	01:59 HOUR	-	120
T23AS405-0302	POINT 4	02:00 HOUR	-	119
AVERAGE			-	115
บริเวณทางเดินในอาคาร D ชั้น 4				
T23AS405-0303	POINT 1	02:02 HOUR	-	126
T23AS405-0304	POINT 2	02:03 HOUR	-	121
T23AS405-0305	POINT 3	02:04 HOUR	-	130
T23AS405-0306	POINT 4	02:05 HOUR	-	128
T23AS405-0307	POINT 5	02:06 HOUR	-	138
T23AS405-0308	POINT 6	02:07 HOUR	-	111
T23AS405-0309	POINT 7	02:08 HOUR	-	110
T23AS405-0310	POINT 8	02:09 HOUR	-	107
T23AS405-0311	POINT 9	02:10 HOUR	-	112
T23AS405-0312	POINT 10	02:11 HOUR	-	120
T23AS405-0313	POINT 11	02:12 HOUR	-	117
T23AS405-0314	POINT 12	02:13 HOUR	-	112
T23AS405-0315	POINT 13	02:14 HOUR	-	114
T23AS405-0316	POINT 14	02:15 HOUR	-	119
AVERAGE			-	119
บริเวณโถงลิ้น 1 อาคาร D ชั้น 4				
T23AS405-0317	POINT 1	02:17 HOUR	-	21
T23AS405-0318	POINT 2	02:18 HOUR	-	25
T23AS405-0319	POINT 3	02:19 HOUR	-	30
T23AS405-0320	POINT 4	02:20 HOUR	-	22
T23AS405-0321	POINT 5	02:21 HOUR	-	25
T23AS405-0322	POINT 6	02:22 HOUR	-	23
T23AS405-0323	POINT 7	02:23 HOUR	-	32
T23AS405-0324	POINT 8	02:24 HOUR	-	30
T23AS405-0325	POINT 9	02:25 HOUR	-	71
AVERAGE			-	31
บริเวณโถงลิ้น 2 อาคาร D ชั้น 4				
T23AS405-0326	POINT 1	02:27 HOUR	-	18
T23AS405-0327	POINT 2	02:28 HOUR	-	16
T23AS405-0328	POINT 3	02:29 HOUR	-	15
T23AS405-0329	POINT 4	02:30 HOUR	-	23
T23AS405-0330	POINT 5	02:31 HOUR	-	27
T23AS405-0331	POINT 6	02:32 HOUR	-	24



United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangkok, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel: 02-2763-2828 Fax: 02-2763-2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

ANALYSIS NO.	MEASURING SITE	TIME *	RESULT (LUX)		
			SPOT MEASUREMENT	AREA MEASUREMENT	
T23A5405-0332	POINT 7	02:33 HOUR	-	20	
T23A5405-0333	POINT 8	02:34 HOUR	-	22	
T23A5405-0334	POINT 9	02:35 HOUR	-	18	
AVERAGE			-	20	
พื้นที่วัดในห้องอาหาร ชั้น 1 - ชั้น 2					
T23A5405-0335	POINT 1	02:37 HOUR	-	17	
T23A5405-0336	POINT 2	02:38 HOUR	-	20	
T23A5405-0337	POINT 3	02:39 HOUR	-	19	
T23A5405-0338	POINT 4	02:40 HOUR	-	20	
T23A5405-0339	POINT 5	02:41 HOUR	-	15	
T23A5405-0340	POINT 6	02:42 HOUR	-	19	
T23A5405-0341	POINT 7	02:43 HOUR	-	18	
T23A5405-0342	POINT 8	02:44 HOUR	-	14	
T23A5405-0343	POINT 9	02:45 HOUR	-	16	
AVERAGE			-	18	
พื้นที่วัดในห้องอาหาร ชั้น 2 - ชั้น 3					
T23A5405-0344	POINT 1	02:47 HOUR	-	21	
T23A5405-0345	POINT 2	02:48 HOUR	-	18	
T23A5405-0346	POINT 3	02:49 HOUR	-	16	
T23A5405-0347	POINT 4	02:50 HOUR	-	19	
T23A5405-0348	POINT 5	02:51 HOUR	-	15	
T23A5405-0349	POINT 6	02:52 HOUR	-	16	
T23A5405-0350	POINT 7	02:53 HOUR	-	18	
T23A5405-0351	POINT 8	02:54 HOUR	-	16	
T23A5405-0352	POINT 9	02:55 HOUR	-	12	
AVERAGE			-	17	
พื้นที่วัดในห้องอาหาร ชั้น 3 - ชั้น 4					
T23A5405-0353	POINT 1	02:57 HOUR	-	18	
T23A5405-0354	POINT 2	02:58 HOUR	-	16	
T23A5405-0355	POINT 3	02:59 HOUR	-	15	
T23A5405-0356	POINT 4	03:00 HOUR	-	16	
T23A5405-0357	POINT 5	03:01 HOUR	-	12	
T23A5405-0358	POINT 6	03:02 HOUR	-	20	
T23A5405-0359	POINT 7	03:03 HOUR	-	14	
T23A5405-0360	POINT 8	03:04 HOUR	-	16	
T23A5405-0361	POINT 9	03:05 HOUR	-	15	
AVERAGE			-	16	
พื้นที่วัดในห้องอาหาร ชั้น 1 - ชั้น 2					
T23A5405-0362	POINT 1	03:07 HOUR	-	118	
T23A5405-0363	POINT 2	03:08 HOUR	-	112	
T23A5405-0364	POINT 3	03:09 HOUR	-	124	
T23A5405-0365	POINT 4	03:10 HOUR	-	118	

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



12/13

2023-U080211



United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangkok, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel: 02-2763-2828 Fax: 02-2763-2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

ANALYSIS NO.	MEASURING SITE	TIME *	RESULT (LUX)		
			SPOT MEASUREMENT	AREA MEASUREMENT	
T23A5405-0366	POINT 5	03:11 HOUR	-	105	
T23A5405-0367	POINT 6	03:12 HOUR	-	102	
AVERAGE			-	113	
พื้นที่วัดในห้องอาหาร ชั้น 2 - ชั้น 3					
T23A5405-0368	POINT 1	03:14 HOUR	-	113	
T23A5405-0369	POINT 2	03:15 HOUR	-	107	
T23A5405-0370	POINT 3	03:16 HOUR	-	122	
T23A5405-0371	POINT 4	03:17 HOUR	-	125	
T23A5405-0372	POINT 5	03:18 HOUR	-	116	
T23A5405-0373	POINT 6	03:19 HOUR	-	123	
AVERAGE			-	118	
พื้นที่วัดในห้องอาหาร ชั้น 3 - ชั้น 4					
T23A5405-0374	POINT 1	03:21 HOUR	-	110	
T23A5405-0375	POINT 2	03:22 HOUR	-	104	
T23A5405-0376	POINT 3	03:23 HOUR	-	113	
T23A5405-0377	POINT 4	03:24 HOUR	-	115	
T23A5405-0378	POINT 5	03:25 HOUR	-	108	
T23A5405-0379	POINT 6	03:26 HOUR	-	120	
AVERAGE			-	112	
พื้นที่วัดในห้องอาหาร D					
T23A5405-0380	POINT 1	03:28 HOUR	-	242	
T23A5405-0381	POINT 2	03:29 HOUR	-	237	
T23A5405-0382	POINT 3	03:30 HOUR	-	235	
T23A5405-0383	POINT 4	03:31 HOUR	-	221	
T23A5405-0384	POINT 5	03:32 HOUR	-	226	
T23A5405-0385	POINT 6	03:33 HOUR	-	236	
AVERAGE			-	233	

LABORATORY SUPERVISOR

SEPTEMBER 22, 2023

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



13/13

2023-U080211

- End of Analysis Report -

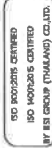


United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangkok, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaec consultant.com E-mail: uaec@uaec consultant.com

ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME : ENERGY COMPLEX COMPANY LIMITED
ADDRESS : 555/1 VIBHAVADI-RANGSIT ROAD CHATUCHAK CHATUCHAK BANGKOK 10900
CONTACT INFORMATION : TEL : 098 276 3860 E-mail : Kitsada.s@pttsad.com
MEASURING PLACE : ENERGY COMPLEX COMPANY LIMITED (THE ENCONY RAYONG)
MEASURING TYPE : WORKPLACE (NOISE DOSE)
MEASURING DATE : SEPTEMBER 14, 2023
MEASURING TIME : *
MEASURING EQUIPMENT : NOISE DOSE METER
MEASURED BY : MISS SUPATSARA CHIEN-NGERN
RECEIVED DATE : SEPTEMBER 14, 2023
ANALYTICAL DATE : SEPTEMBER 14, 2023
REPORT NO. : 2023-0079790
WORK NO. : 2023-002256
ANALYSIS NO. : T23AS376-0001 - T23AS376-0004

ANALYSIS NO.	MEASURING SITE	TIME* (HOUR)	RESULT	
			TWA _{8 HOUR} (dB(A))	DOSE (%)
T23AS376-0001	อาคาร A (อาคารจอดรถ)	09:10-17:10	78.1	111
T23AS376-0002	อาคาร C (อาคารสำนักงาน)	09:12-17:12	67.3	100
T23AS376-0003	อาคาร E (อาคารเช่าสำนักงาน)	09:20-17:20	73.3	111
T23AS376-0004	อาคาร G (อาคารเช่าสำนักงาน)	09:25-17:25	68.0	101



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