

รายงานผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ระยะรื้อถอน



ANALYSIS REPORT

PROJECT NAME : โครงการดีเอนโคปี งานรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างดำเนินการก่อสร้าง CLUBHOUSE และ งานปรับเปลี่ยนบันไดวนออกเป็นพื้นที่ห้องอาหาร (ระยชื่อกอน)

CUSTOMER NAME : ENERGY COMPLEX COMPANY LIMITED

ADDRESS : 555/1 VIBHAVADI-RANGSIT ROAD CHATUCHAK CHATUCHAK BANGKOK 10900

CONTACT INFORMATION : TEL : 0 2537 1885 e-mail : anupon.d@energycomplex.co.th

SAMPLING SOURCE : ภายในพื้นที่รื้อถอนบริเวณที่วางหน้าอาคาร C

SAMPLE TYPE : AMBIENT

SAMPLING DATE : *

SAMPLING TIME : *

SAMPLING BY : MR DANUPORN KONGSRI

ANALYZED BY : MISS JETJARIN TUMSA-AT

RECEIVED DATE : JULY 15, 2024

ANALYTICAL DATE : JULY 15-18, 2024

ISSUE DATE : JULY 19, 2024

REPORT NO. : 2024-U066630

WORK NO. : 2024-006278

ANALYSIS NO. : T24AQ006-0001

PARAMETER	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT
			ภายในพื้นที่รื้อถอน บริเวณที่วางหน้าอาคาร C T24AQ006-0001
TOTAL SUSPENDED PARTICULATE MATTER	mg/m ³	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.025
PARTICULATE MATTER ($\leq 10 \mu\text{m}$)	mg/m ³	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.012
SAMPLE CONDITION			COMPLETE

REMARK

TSP, PM10 : REFERENCE CONDITION IS 25 DEGREE CELSIUS AT 1 ATMOSPHERE.

TSP : US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATIONS, 40 CFR CHAPTER I-PART 50 APPENDIX B, REFERENCE METHOD FOR THE DETERMINATION OF SUSPENDED PARTICULATE MATTER IN THE ATMOSPHERE (HIGH-VOLUME METHOD) REVISED AS OF JULY 1, 2021.

PM10 : US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATIONS, 40 CFR CHAPTER I-PART 50 APPENDIX J, REFERENCE METHOD FOR THE DETERMINATION OF PARTICULATE MATTER AS PM10 IN THE ATMOSPHERE (HIGH-VOLUME METHOD) REVISED AS OF JULY 1, 2021.

* : SAMPLING FROM 10:00 HOUR ON JULY 9, 2024 TO 10:00 HOUR ON JULY 10, 2024.

(MISS BUDSAKORN LERDPANUMAS)
LABORATORY SUPERVISOR



ANALYSIS REPORT

PROJECT NAME : โครงการดิเอนโคซี่ งานรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างดำเนินการก่อสร้าง CLUBHOUSE และ งานปรับเปลี่ยนบ้านโถงนอกเป็นพื้นที่ห้องอาหาร (ระยะรื้อถอน)
CUSTOMER NAME : ENERGY COMPLEX COMPANY LIMITED
ADDRESS : 555/1 VIBHAVADI-RANGSIT ROAD CHATUCHAK CHATUCHAK BANGKOK 10900
CONTACT INFORMATION : TEL : 0 2537 1885 e-mail : anupon.d@energycomplex.co.th
MEASURING PLACE : ภายในพื้นที่รื้อถอนบริเวณที่วางหน้าอาคาร C
MEASURING TYPE : AMBIENT (AIR)
MEASURING DATE : JULY 9-10, 2024
MEASURING TIME : *
MEASURING METHOD : UV FLUORESCENCE
MEASURED BY : MR DANUPORN KONGSRI

RECEIVED DATE : JULY 9-10, 2024
ANALYTICAL DATE : JULY 9-10, 2024
ISSUE DATE : JULY 19, 2024
REPORT NO. : 2024-U064729
WORK NO. : 2024-006278
ANALYSIS NO. : T24AQ006-0001

TIME *	RESULT (ppm)
	SULPHUR DIOXIDE
	ภายในพื้นที่รื้อถอนบริเวณที่วางหน้าอาคาร C
	JULY 9 - 10, 2024 T24AQ006-0001
08:00-09:00 HOUR	0.0054
09:00-10:00 HOUR	0.0050
10:00-11:00 HOUR	0.0039
11:00-12:00 HOUR	0.0030
12:00-13:00 HOUR	0.0030
13:00-14:00 HOUR	0.0041
14:00-15:00 HOUR	0.0055
15:00-16:00 HOUR	0.0060
16:00-17:00 HOUR	0.0065
17:00-18:00 HOUR	0.0079
18:00-19:00 HOUR	0.0066
19:00-20:00 HOUR	0.0059
20:00-21:00 HOUR	0.0056
21:00-22:00 HOUR	0.0054
22:00-23:00 HOUR	0.0060
23:00-00:00 HOUR	0.0053
00:00-01:00 HOUR	0.0045
01:00-02:00 HOUR	0.0030
02:00-03:00 HOUR	0.0027
03:00-04:00 HOUR	0.0030
04:00-05:00 HOUR	0.0044
05:00-06:00 HOUR	0.0051
06:00-07:00 HOUR	0.0062
07:00-08:00 HOUR	0.0064
AVERAGE 24 HOUR	0.0050

.....
(MR SIDA BANGONGSAIRON)
LABORATORY SUPERVISOR



ANALYSIS REPORT

PROJECT NAME : โครงการดิเอนโคเน งานรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างดำเนินการก่อสร้าง CLUBHOUSE และงานปรับเปลี่ยนบันไดวนออกเป็นพื้นที่ห้องอาหาร (ระยะรื้อถอน)
CUSTOMER NAME : ENERGY COMPLEX COMPANY LIMITED
ADDRESS : 555/1 VIBHAVADI-RANGSIT ROAD CHATUCHAK CHATUCHAK BANGKOK 10900
CONTACT INFORMATION : TEL : 0 2537 1885 e-mail : anupon.d@energycomplex.co.th
MEASURING PLACE : ภายในพื้นที่รื้อถอนบริเวณที่วางหน้าอาคาร C
MEASURING TYPE : AMBIENT (AIR)
MEASURING DATE : JULY 9-10, 2024
MEASURING TIME : 10:00 *
MEASURING METHOD : CHEMILUMINESCENCE
MEASURED BY : MR DANUPORN KONGSRI

RECEIVED DATE : JULY 9-10, 2024
ANALYTICAL DATE : JULY 9-10, 2024
ISSUE DATE : JULY 19, 2024
REPORT NO. : 2024-U064730
WORK NO. : 2024-006278
ANALYSIS NO. : T24AQ006-0001

TIME *	RESULT (ppm)
	NITROGEN DIOXIDE
	ภายในพื้นที่รื้อถอนบริเวณที่วางหน้าอาคาร C
	JULY 9 - 10, 2024 T24AQ006-0001
08:00-09:00 HOUR	0.0193
09:00-10:00 HOUR	0.0162
10:00-11:00 HOUR	0.0124
11:00-12:00 HOUR	0.0108
12:00-13:00 HOUR	0.0107
13:00-14:00 HOUR	0.0117
14:00-15:00 HOUR	0.0124
15:00-16:00 HOUR	0.0131
16:00-17:00 HOUR	0.0159
17:00-18:00 HOUR	0.0173
18:00-19:00 HOUR	0.0184
19:00-20:00 HOUR	0.0184
20:00-21:00 HOUR	0.0181
21:00-22:00 HOUR	0.0166
22:00-23:00 HOUR	0.0153
23:00-00:00 HOUR	0.0150
00:00-01:00 HOUR	0.0161
01:00-02:00 HOUR	0.0169
02:00-03:00 HOUR	0.0173
03:00-04:00 HOUR	0.0174
04:00-05:00 HOUR	0.0157
05:00-06:00 HOUR	0.0156
06:00-07:00 HOUR	0.0158
07:00-08:00 HOUR	0.0153

(MR SILA BANJONGJAIKUK)
LABORATORY SUPERVISOR



ANALYSIS REPORT

PROJECT NAME : โครงการดีเอ็นเคในงานรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างดำเนินการก่อสร้าง CLUBHOUSE และงานปรับเปลี่ยนบันไดวนออกเป็นพื้นที่ห้องอาหาร (ระยะรื้อถอน)
CUSTOMER NAME : ENERGY COMPLEX COMPANY LIMITED
ADDRESS : 555/1 VIBHAVADI-RANGSIT ROAD CHATUCHAK CHATUCHAK BANGKOK 10900
CONTACT INFORMATION : TEL : 0 2537 1885 e-mail : anupon.d@energycomplex.co.th
MEASURING PLACE : ภายในพื้นที่รื้อถอนบริเวณที่ว่างหน้าอาคาร C
MEASURING TYPE : AMBIENT (ANNOYANCE NOISE)
MEASURING DATE : JULY 9-10, 2024
MEASURING TIME : *
MEASURING EQUIPMENT : INTEGRATED SOUND LEVEL METER AND CALCULATION
MEASURED BY : MR DANUPORN KONGSRI

RECEIVED DATE : JULY 9-10, 2024
ANALYTICAL DATE : JULY 9-10, 2024
ISSUE DATE : JULY 19, 2024
REPORT NO. : 2024-U064734
WORK NO. : 2024-006278
ANALYSIS NO. : T24AQ006-0002

DATE	TIME*	RESULT (dB(A))				
		ภายในพื้นที่รื้อถอนบริเวณที่ว่างหน้าอาคาร C				
		SPECIFIC SOUND LEVEL	RESIDUAL SOUND LEVEL	RATING LEVEL	BACKGROUND SOUND LEVEL	ANNOYANCE SOUND LEVEL
JULY 9, 2024	DAY TIME ^{1/}					
T24AQ006-0002	07:00-08:00 HOUR	53.7 ^{1/}	48.2 **	52.3 ^{1/}	47.0 **	5.3
	08:00-09:00 HOUR	54.6 ^{1/}	49.4 **	53.0 ^{1/}	47.9 **	5.1
	09:00-10:00 HOUR	56.5 ^{1/}	49.9 **	55.4 ^{1/}	48.1 **	7.3
	10:00-11:00 HOUR	54.3 ^{1/}	49.4 **	52.6 ^{1/}	47.6 **	5.0
	11:00-12:00 HOUR	55.6 ^{1/}	48.6 **	54.6 ^{1/}	47.5 **	7.1
	12:00-13:00 HOUR	50.2 ^{1/}	49.2 **	43.3 ^{1/}	47.7 **	<0.8 ^{3/}
	13:00-14:00 HOUR	57.6 ^{1/}	50.6 **	56.6 ^{1/}	48.9 **	7.7
	14:00-15:00 HOUR	54.5 ^{1/}	49.8 **	52.7 ^{1/}	48.7 **	4.0
	15:00-16:00 HOUR	59.5 ^{1/}	52.3 **	58.6 ^{1/}	51.1 **	7.5
	16:00-17:00 HOUR	54.7 ^{1/}	50.4 **	52.7 ^{1/}	48.8 **	3.9
	17:00-18:00 HOUR	54.6 ^{1/}	50.9 **	52.2 ^{1/}	49.6 **	2.6
	18:00-19:00 HOUR	51.4 ^{1/}	50.3 **	45.0 ^{1/}	48.7 **	<0.8 ^{3/}
	19:00-20:00 HOUR	50.2 ^{1/}	48.8 **	44.6 ^{1/}	47.6 **	<0.8 ^{3/}
	20:00-21:00 HOUR	49.4 ^{1/}	47.7 **	44.4 ^{1/}	46.2 **	<0.8 ^{3/}
	21:00-22:00 HOUR	49.7 ^{1/}	48.8 **	42.6 ^{1/}	47.2 **	<0.8 ^{3/}
	NIGHT TIME ^{2/}					
	22:00-22:05 HOUR	47.2 ^{2/}	46.2 ***	43.3 ^{2/}	44.8 ***	<0.8 ^{3/}
	22:05-22:10 HOUR	46.8 ^{2/}	46.2 ***	40.7 ^{2/}	44.8 ***	<0.8 ^{3/}
	22:10-22:15 HOUR	47.8 ^{2/}	46.2 ***	45.6 ^{2/}	44.8 ***	0.8
	22:15-22:20 HOUR	46.5 ^{2/}	46.2 ***	37.5 ^{2/}	44.5 ***	<0.8 ^{3/}
	22:20-22:25 HOUR	47.6 ^{2/}	46.2 ***	45.0 ^{2/}	44.5 ***	<0.8 ^{3/}
	22:25-22:30 HOUR	47.9 ^{2/}	46.2 ***	46.1 ^{2/}	44.5 ***	1.6
	22:30-22:35 HOUR	46.6 ^{2/}	46.2 ***	38.9 ^{2/}	44.4 ***	<0.8 ^{3/}
	22:35-22:40 HOUR	47.8 ^{2/}	46.2 ***	45.7 ^{2/}	44.4 ***	1.3
	22:40-22:45 HOUR	47.8 ^{2/}	46.2 ***	45.7 ^{2/}	44.4 ***	1.3
	22:45-22:50 HOUR	46.5 ^{2/}	45.2 ***	43.6 ^{2/}	44.1 ***	<0.8 ^{3/}
	22:50-22:55 HOUR	46.3 ^{2/}	45.2 ***	42.8 ^{2/}	44.1 ***	<0.8 ^{3/}
	22:55-23:00 HOUR	46.8 ^{2/}	45.2 ***	44.6 ^{2/}	44.1 ***	<0.8 ^{3/}
	23:00-23:05 HOUR	46.7 ^{2/}	45.7 ***	42.6 ^{2/}	44.3 ***	<0.8 ^{3/}
	23:05-23:10 HOUR	47.4 ^{2/}	45.7 ***	45.4 ^{2/}	44.3 ***	1.1
	23:10-23:15 HOUR	46.6 ^{2/}	45.7 ***	42.3 ^{2/}	44.3 ***	<0.8 ^{3/}



DATE	TIME*	RESULT (dB(A))				
		ภายในพื้นที่รบกวนบริเวณที่วางหน้าอาคาร C				
		SPECIFIC SOUND LEVEL	RESIDUAL SOUND LEVEL	RATING LEVEL	BACKGROUND SOUND LEVEL	ANNOYANCE SOUND LEVEL
JULY 9, 2024 T24AQ006-0002	NIGHT TIME ^{2/}					
	23:15-23:20 HOUR	45.2 ^{2/}	44.8 ***	37.4 ^{2/}	43.4 ***	<0.8 ^{3/}
	23:20-23:25 HOUR	47.4 ^{2/}	44.8 ***	47.0 ^{2/}	43.4 ***	3.6
	23:25-23:30 HOUR	46.4 ^{2/}	44.8 ***	44.3 ^{2/}	43.4 ***	0.9
	23:30-23:35 HOUR	46.4 ^{2/}	45.4 ***	42.5 ^{2/}	44.1 ***	<0.8 ^{3/}
	23:35-23:40 HOUR	46.9 ^{2/}	45.4 ***	44.7 ^{2/}	44.1 ***	<0.8 ^{3/}
	23:40-23:45 HOUR	46.3 ^{2/}	45.4 ***	42.2 ^{2/}	44.1 ***	<0.8 ^{3/}
	23:45-23:50 HOUR	46.8 ^{2/}	45.2 ***	44.5 ^{2/}	44.1 ***	<0.8 ^{3/}
	23:50-23:55 HOUR	46.6 ^{2/}	45.2 ***	43.9 ^{2/}	44.1 ***	<0.8 ^{3/}
	23:55-00:00 HOUR	46.6 ^{2/}	45.2 ***	44.0 ^{2/}	44.1 ***	<0.8 ^{3/}
JULY 10, 2024 T24AQ006-0002	NIGHT TIME ^{2/}					
	00:00-00:05 HOUR	46.5 ^{2/}	45.1 ***	44.0 ^{2/}	43.8 ***	<0.8 ^{3/}
	00:05-00:10 HOUR	46.5 ^{2/}	45.1 ***	43.9 ^{2/}	43.8 ***	<0.8 ^{3/}
	00:10-00:15 HOUR	47.1 ^{2/}	45.1 ***	45.7 ^{2/}	43.8 ***	1.9
	00:15-00:20 HOUR	47.1 ^{2/}	46.1 ***	43.3 ^{2/}	44.6 ***	<0.8 ^{3/}
	00:20-00:25 HOUR	48.0 ^{2/}	46.1 ***	46.4 ^{2/}	44.6 ***	1.8
	00:25-00:30 HOUR	47.0 ^{2/}	46.1 ***	42.3 ^{2/}	44.6 ***	<0.8 ^{3/}
	00:30-00:35 HOUR	47.1 ^{2/}	46.2 ***	42.6 ^{2/}	44.5 ***	<0.8 ^{3/}
	00:35-00:40 HOUR	46.0 ^{2/}	46.2 ***	<0.8 ^{3/}	44.5 ***	<0.8 ^{3/}
	00:40-00:45 HOUR	47.2 ^{2/}	46.2 ***	43.3 ^{2/}	44.5 ***	<0.8 ^{3/}
	00:45-00:50 HOUR	47.6 ^{2/}	46.6 ***	43.8 ^{2/}	45.0 ***	<0.8 ^{3/}
	00:50-00:55 HOUR	47.7 ^{2/}	46.6 ***	44.2 ^{2/}	45.0 ***	<0.8 ^{3/}
	00:55-01:00 HOUR	46.4 ^{2/}	46.6 ***	<0.8 ^{3/}	45.0 ***	<0.8 ^{3/}
	01:00-01:05 HOUR	45.5 ^{2/}	44.4 ***	42.0 ^{2/}	43.1 ***	<0.8 ^{3/}
	01:05-01:10 HOUR	45.2 ^{2/}	44.4 ***	40.1 ^{2/}	43.1 ***	<0.8 ^{3/}
	01:10-01:15 HOUR	46.4 ^{2/}	44.4 ***	44.9 ^{2/}	43.1 ***	1.8
	01:15-01:20 HOUR	47.5 ^{2/}	46.3 ***	44.3 ^{2/}	45.2 ***	<0.8 ^{3/}
	01:20-01:25 HOUR	46.9 ^{2/}	46.3 ***	40.9 ^{2/}	45.2 ***	<0.8 ^{3/}
	01:25-01:30 HOUR	48.2 ^{2/}	46.3 ***	46.8 ^{2/}	45.2 ***	1.6
	01:30-01:35 HOUR	48.2 ^{2/}	47.7 ***	41.0 ^{2/}	45.9 ***	<0.8 ^{3/}
	01:35-01:40 HOUR	48.2 ^{2/}	47.7 ***	41.2 ^{2/}	45.9 ***	<0.8 ^{3/}
	01:40-01:45 HOUR	48.9 ^{2/}	47.7 ***	45.8 ^{2/}	45.9 ***	<0.8 ^{3/}
	01:45-01:50 HOUR	48.5 ^{2/}	47.1 ***	45.9 ^{2/}	45.8 ***	<0.8 ^{3/}
	01:50-01:55 HOUR	48.8 ^{2/}	47.1 ***	46.9 ^{2/}	45.8 ***	1.1
	01:55-02:00 HOUR	48.1 ^{2/}	47.1 ***	44.6 ^{2/}	45.8 ***	<0.8 ^{3/}
	02:00-02:05 HOUR	49.2 ^{2/}	48.2 ***	45.4 ^{2/}	46.5 ***	<0.8 ^{3/}
	02:05-02:10 HOUR	48.1 ^{2/}	48.2 ***	<0.8 ^{3/}	46.5 ***	<0.8 ^{3/}
	02:10-02:15 HOUR	50.5 ^{2/}	48.2 ***	49.6 ^{2/}	46.5 ***	3.1
	02:15-02:20 HOUR	49.2 ^{2/}	48.4 ***	44.9 ^{2/}	46.6 ***	<0.8 ^{3/}
	02:20-02:25 HOUR	49.6 ^{2/}	48.4 ***	46.7 ^{2/}	46.6 ***	<0.8 ^{3/}
	02:25-02:30 HOUR	49.7 ^{2/}	48.4 ***	46.8 ^{2/}	46.6 ***	<0.8 ^{3/}
	02:30-02:35 HOUR	49.2 ^{2/}	47.7 ***	46.8 ^{2/}	46.4 ***	<0.8 ^{3/}
	02:35-02:40 HOUR	48.8 ^{2/}	47.7 ***	45.3 ^{2/}	46.4 ***	<0.8 ^{3/}
	02:40-02:45 HOUR	49.6 ^{2/}	47.7 ***	48.2 ^{2/}	46.4 ***	1.8
	02:45-02:50 HOUR	49.7 ^{2/}	51.7 ***	<0.8 ^{3/}	50.0 ***	<0.8 ^{3/}

DATE	TIME*	RESULT (dB(A))				
		ภายในพื้นที่รบกวนบริเวณที่วางหน้าอาคาร C				
		SPECIFIC SOUND LEVEL	RESIDUAL SOUND LEVEL	RATING LEVEL	BACKGROUND SOUND LEVEL	ANNOYANCE SOUND LEVEL
JULY 10, 2024 T24AQ006-0002	NIGHT TIME ^{2/}					
	02:50-02:55 HOUR	52.7 ^{2/}	51.7 ***	48.9 ^{2/}	50.0 ***	<0.8 ^{3/}
	02:55-03:00 HOUR	47.0 ^{2/}	51.7 ***	<0.8 ^{3/}	50.0 ***	<0.8 ^{3/}
	03:00-03:05 HOUR	59.6 ^{2/}	55.9 ***	60.2 ^{2/}	54.3 ***	5.9
	03:05-03:10 HOUR	57.1 ^{2/}	55.9 ***	53.9 ^{2/}	54.3 ***	<0.8 ^{3/}
	03:10-03:15 HOUR	50.4 ^{2/}	55.9 ***	<0.8 ^{3/}	54.3 ***	<0.8 ^{3/}
	03:15-03:20 HOUR	51.8 ^{2/}	48.7 ***	51.9 ^{2/}	47.3 ***	4.6
	03:20-03:25 HOUR	50.2 ^{2/}	48.7 ***	47.9 ^{2/}	47.3 ***	<0.8 ^{3/}
	03:25-03:30 HOUR	49.7 ^{2/}	48.7 ***	45.7 ^{2/}	47.3 ***	<0.8 ^{3/}
	03:30-03:35 HOUR	50.5 ^{2/}	49.4 ***	47.0 ^{2/}	48.3 ***	<0.8 ^{3/}
	03:35-03:40 HOUR	53.2 ^{2/}	49.4 ***	53.9 ^{2/}	48.3 ***	5.6
	03:40-03:45 HOUR	49.3 ^{2/}	49.4 ***	<0.8 ^{3/}	48.3 ***	<0.8 ^{3/}
	03:45-03:50 HOUR	49.4 ^{2/}	49.1 ***	40.8 ^{2/}	47.4 ***	<0.8 ^{3/}
	03:50-03:55 HOUR	51.2 ^{2/}	49.1 ***	49.9 ^{2/}	47.4 ***	2.5
	03:55-04:00 HOUR	50.1 ^{2/}	49.1 ***	46.2 ^{2/}	47.4 ***	<0.8 ^{3/}
	04:00-04:05 HOUR	52.4 ^{2/}	50.7 ***	50.5 ^{2/}	49.4 ***	1.1
	04:05-04:10 HOUR	53.0 ^{2/}	50.7 ***	52.1 ^{2/}	49.4 ***	2.7
	04:10-04:15 HOUR	52.0 ^{2/}	50.7 ***	49.1 ^{2/}	49.4 ***	<0.8 ^{3/}
	04:15-04:20 HOUR	51.2 ^{2/}	49.3 ***	49.6 ^{2/}	48.1 ***	1.5
	04:20-04:25 HOUR	50.4 ^{2/}	49.3 ***	46.9 ^{2/}	48.1 ***	<0.8 ^{3/}
	04:25-04:30 HOUR	50.9 ^{2/}	49.3 ***	48.8 ^{2/}	48.1 ***	<0.8 ^{3/}
	04:30-04:35 HOUR	51.2 ^{2/}	50.5 ***	46.0 ^{2/}	48.7 ***	<0.8 ^{3/}
	04:35-04:40 HOUR	52.3 ^{2/}	50.5 ***	50.6 ^{2/}	48.7 ***	1.9
	04:40-04:45 HOUR	51.4 ^{2/}	50.5 ***	47.1 ^{2/}	48.7 ***	<0.8 ^{3/}
	04:45-04:50 HOUR	50.3 ^{2/}	49.1 ***	47.1 ^{2/}	47.7 ***	<0.8 ^{3/}
	04:50-04:55 HOUR	49.6 ^{2/}	49.1 ***	43.1 ^{2/}	47.7 ***	<0.8 ^{3/}
	04:55-05:00 HOUR	51.2 ^{2/}	49.1 ***	50.1 ^{2/}	47.7 ***	2.4
	05:00-05:05 HOUR	51.1 ^{2/}	48.9 ***	50.0 ^{2/}	47.4 ***	2.6
	05:05-05:10 HOUR	49.9 ^{2/}	48.9 ***	45.9 ^{2/}	47.4 ***	<0.8 ^{3/}
	05:10-05:15 HOUR	50.3 ^{2/}	48.9 ***	47.7 ^{2/}	47.4 ***	<0.8 ^{3/}
	05:15-05:20 HOUR	52.2 ^{2/}	49.4 ***	52.0 ^{2/}	48.1 ***	3.9
	05:20-05:25 HOUR	50.3 ^{2/}	49.4 ***	46.1 ^{2/}	48.1 ***	<0.8 ^{3/}
	05:25-05:30 HOUR	49.5 ^{2/}	49.4 ***	36.6 ^{2/}	48.1 ***	<0.8 ^{3/}
	05:30-05:35 HOUR	48.5 ^{2/}	47.5 ***	44.7 ^{2/}	46.4 ***	<0.8 ^{3/}
	05:35-05:40 HOUR	48.3 ^{2/}	47.5 ***	43.1 ^{2/}	46.4 ***	<0.8 ^{3/}
	05:40-05:45 HOUR	49.6 ^{2/}	47.5 ***	48.4 ^{2/}	46.4 ***	2.0
	05:45-05:50 HOUR	50.9 ^{2/}	48.4 ***	50.3 ^{2/}	47.2 ***	3.1
	05:50-05:55 HOUR	49.1 ^{2/}	48.4 ***	43.5 ^{2/}	47.2 ***	<0.8 ^{3/}
	05:55-06:00 HOUR	50.0 ^{2/}	48.4 ***	47.9 ^{2/}	47.2 ***	<0.8 ^{3/}
	DAY TIME ^{1/}					
	06:00-07:00 HOUR	50.1 ^{1/}	47.9 **	46.1 ^{1/}	46.8 **	<0.8 ^{3/}

REMARK :

- 1/ CASE 1 CALCULATION (DURING 06:00 TO 22:00 HOUR) : SPECIFIC SOUND LEVEL CONTINUOUSLY OCCUR AT LEAST 1 HOUR, MEASURING AS L_{Aeq} 1 hour.
- 2/ CASE 4 CALCULATION (DURING 22:00 TO 06:00 HOUR) : SPECIFIC SOUND LEVEL OCCUR IN RESTFUL AREA OR NIGHT TIME, MEASURING AS L_{Aeq} 5 minutes.
- 3/ THERE IS NO IMPACT CAUSE ANNOYANCE SOUND LEVEL
- ** PERCENTILE LEVEL 90 (L_{A90}) IS THE MIDDLE VALUE OF 11 TIMES MEASURING (55 MINUTES MEASURING DURING 06:00 TO 22:00 HOUR) AND RESIDUAL SOUND LEVEL (L_{Aeq} 5 minutes) IS CHOSEN AT THE SAME TIME AS PERCENTILE LEVEL 90 ABOVE.
- *** PERCENTILE LEVEL 90 (L_{A90}) IS THE MIDDLE VALUE OF 3 TIMES MEASURING (15 MINUTES MEASURING DURING 22:00 TO 06:00 HOUR) AND RESIDUAL SOUND LEVEL (L_{Aeq} 5 minutes) IS CHOSEN AT THE SAME TIME AS PERCENTILE LEVEL 90 ABOVE.



(MR SILA BANJONGJAIKUK)
LABORATORY SUPERVISOR

ANALYSIS REPORT

PROJECT NAME : โครงการดิเอนโคฟี งานรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างดำเนินการก่อสร้าง CLUBHOUSE และงานปรับเปลี่ยนบันไดวนออกเป็นพื้นที่ห้องอาหาร (ระยะรื้อถอน)
CUSTOMER NAME : ENERGY COMPLEX COMPANY LIMITED
ADDRESS : 555/1 VIBHAVADI-RANGSIT ROAD CHATUCHAK BANGKOK 10900
CONTACT INFORMATION : TEL : 0 2537 1885 e-mail : anupon.d@energycomplex.co.th
MEASURING PLACE : ภายในพื้นที่รื้อถอนบริเวณที่ว่างหน้าอาคาร C
MEASURING TYPE : AMBIENT (VIBRATION) **RECEIVED DATE** : JULY 9-10, 2024
MEASURING DATE : JULY 9-10, 2024 **ANALYTICAL DATE** : JULY 9-10, 2024
MEASURING TIME : * **ISSUE DATE** : JULY 19, 2024
MEASURING EQUIPMENT : VIBRATION METER **REPORT NO.** : 2024-U064735
MEASURED BY : MR DANUPORN KONGSRI **WORK NO.** : 2024-006278
ANALYSIS NO. : T24AQ006-0003

DATE	TIME *	RESULT					
		ภายในพื้นที่รื้อถอนบริเวณที่ว่างหน้าอาคาร C					
		TRANSVERSE				VERTICAL	
		X-AXIS (LONGITUDINAL)		Y-AXIS (TRANSVERSE)		Z-AXIS (VERTICAL)	
		VELOCITY (mm/s)	FREQUENCY (Hz)	VELOCITY (mm/s)	FREQUENCY (Hz)	VELOCITY (mm/s)	FREQUENCY (Hz)
JULY 9, 2024 T24AQ006-0003	07:40:23 HOUR	0.142	12.8	0.370	9.9	0.047	28.4
	09:12:15 HOUR	0.339	85.3	0.095	85.3	0.189	64.0
	12:50:46 HOUR	0.181	73.1	0.110	51.2	0.307	42.7
	13:05:04 HOUR	0.213	85.3	0.134	39.4	0.268	36.6
	13:50:08 HOUR	0.197	56.9	0.118	23.3	0.260	46.5
JULY 10, 2024 T24AQ006-0003	01:43:53 HOUR	0.268	85.3	0.126	85.3	0.276	56.9
	04:24:54 HOUR	0.268	17.1	0.158	46.5	0.300	36.6

LABORATORY SUPERVISOR

