

ภาคผนวก ข-2

เอกสารเทียบความถูกต้องของเครื่องมือเก็บตัวอย่าง

**ตารางสรุปรายการเอกสารการสอบเทียบความถูกต้องของเครื่องมือเก็บตัวอย่าง
และเครื่องมือตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม**

รายการตรวจวัด	ชื่อเครื่องมือเครื่องมือเก็บตัวอย่าง/ตรวจวิเคราะห์
1. คุณภาพอากาศในบรรยากาศ	
TSP	High Volume Air Sampler Rec. B21, B35
PM ₁₀	High Volume PM ₁₀ Air Sampler Rec. B20, B32
PM _{2.5}	High Volume PM _{2.5} Air Sampler Rec. B10
2. ระดับเสียงในบรรยากาศ	
L _{eq} 5 min, L _{eq} 1 hr, L _{eq} 24 hr, L _{max} , L _{dn} และ L ₉₀	Acoustic Calibrator Sound Level Meter No. ACO-B14, B24
3. คุณภาพน้ำ	
pH	pH Meter
Total Dissolved Solids	Digital balances
4. คุณภาพดิน	
pH	pH Meter

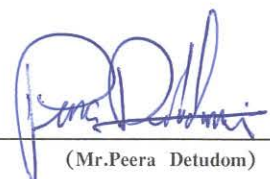
คุณภาพอากาศในบรรยากาศ



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
 7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
 7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
 Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

CALIBRATION REPORT			
PM2.5 AIR SAMPLER (VERY SHARP CUT CYCLONE-VSCC)			
DATE :	22 October 2023	BRAND :	BGI
		MODEL :	PQ200
NO.	PM2.5-B10	SERIAL NO.	164598 (VSCC)
CALIBRATING CONDITION			
Pressure	1011	mmbar	
Temp.	24.5	°C	
% RH	48		
Calibration Method : Dry Cal Primary Flowmeter		Model : Defender 510 H	S/N : 136164
CALIBRATION SETTING			
detaCal	PM2.5 AIR SAMPLER		
Flowrate Reading, L/min	Initial Flowrate Reading (Before Adj.), L/min	% Dif.	Final Flowrate Reading (After Adj.), L/min
16.70	16.64	0.359	16.70

Calibrated by : Adul Dangklom
 (Mr. Adul Dangklom)

Approved by : 
 (Mr. Peera Detudom)



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

High Volume PM-10 Air Sampler Calibration Report

Calibration Method : Multipoint Orifice Flow Transfer Standard

Model : TE 5025A

S/N : 3611

Calibration Data

High Volume PM-10 Data		Calibration Data		
Recorder No.	Blower No.	Date	Actual Flowrate (ft ³ /min)	R ²
B01	B01	03/08/2023	y = 1.268x-3.132	0.995
B02	B02	01/08/2023	y = 1.046x+2.277	0.999
B03	B03	01/08/2023	y = 1.277x-6.485	0.998
B04	B04	01/08/2023	y = 1.287x-8.164	0.999
B05	B05	01/08/2023	y = 1.229x-5.276	0.998
B06	B06	01/08/2023	y = 1.270x-6.448	0.997
B07	B07	03/08/2023	y = 1.285x-6.916	0.998
B08	B08	01/08/2023	y = 1.286x-6.261	0.998
B09	B09	03/08/2023	y = 1.257x-5.694	0.997
B10	B10	03/08/2023	y = 1.292x-8.553	0.996
B11	B11	03/08/2023	y = 1.250x-6.659	0.998
B12	B12	02/08/2023	y = 1.292x-8.553	0.996
B13	B13	02/08/2023	y = 1.285x-7.847	1.000
B14	B14	02/08/2023	y = 1.279x-5.782	0.999
B15	B15	02/08/2023	y = 1.144x-0.631	0.999
B16	B16	02/08/2023	y = 1.228x-0.850	0.995
B17	B17	01/08/2023	y = 1.279x-7.056	0.997
B18	B18	01/08/2023	y = 1.220x-3.845	0.998
B19	B19	01/08/2023	y = 1.123x-0.193	0.999
B20	B20	03/08/2023	y = 1.216x-5.924	0.999
B21	B21	03/08/2023	y = 1.182x-1.600	0.996
B22	B22	03/08/2023	y = 1.298x-8.251	0.998
B23	B23	02/08/2023	y = 1.227x-4.062	0.999
B24	B24	02/08/2023	y = 1.246x-4.841	0.999
B25	B25	02/08/2023	y = 1.224x-5.771	1.000
B26	B26	01/08/2023	y = 1.277x-6.994	0.998
B27	B27	04/08/2023	y = 1.258x-8.288	0.999
B28	B28	04/08/2023	y = 1.226x-6.184	0.998
B29	B29	04/08/2023	y = 1.275x-8.861	0.999
B30	B30	03/08/2023	y = 1.308x-9.003	0.999
B31	B31	03/08/2023	y = 1.205x-1.680	0.995
B32	B32	03/08/2023	y = 1.229x-4.453	0.998
B33	B33	03/08/2023	y = 1.273x-7.576	0.996
B34	B34	03/08/2023	y = 1.268x-3.565	0.997

Calibrated by :

Adul Dangklom

(Mr. Adul Dangklom)

Approved by :

Peera Detudom

(Mr. Peera Detudom)



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chaluchak, Bangkok 10900

Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

High Volume PM-10 Air Sampler Calibration Report

Calibration Method : Multipoint Orifice Flow Transfer Standard

Model : TE 5025A

S/N : 3611

Calibration Data

High Volume PM-10 Data		Calibration Data		
Recorder No.	Blower No.	Date	Actual Flowrate (ft ³ /min)	R ²
R01	R01	01/08/2023	y = 1.244x-6.482	0.998
R02	R02	01/08/2023	y = 1.274x-6.620	0.998
R03	R03	02/08/2023	y = 1.268x-7.028	0.999
R04	R04	02/08/2023	y = 1.259x-8.726	0.998
R05	R05	02/08/2023	y = 1.210x-5.918	0.999
R06	R06	02/08/2023	y = 1.246x-5.062	0.998
R07	R07	02/08/2023	y = 1.222x-4.950	0.999
R08	R08	02/08/2023	y = 1.287x-8.890	0.998
R09	R09	02/08/2023	y = 1.245x-8.340	0.998
R10	R10	02/08/2023	y = 1.228x-6.133	0.999
R11	R11	04/08/2023	y = 1.282x-6.014	0.997
R12	R12	04/08/2023	y = 1.303x-9.748	0.998
R13	R13	04/08/2023	y = 1.305x-8.462	0.997
R14	R14	04/08/2023	y = 1.299x-7.936	0.997
R15	R15	02/08/2023	y = 1.291x-7.250	0.999
R16	R16	02/08/2023	y = 1.275x-7.402	0.995
R17	R17	02/08/2023	y = 1.292x-8.739	0.999
R18	R18	02/08/2023	y = 1.215x-5.881	0.998
R19	R19	02/08/2023	y = 1.273x-7.472	0.999
R20	R20	02/08/2023	y = 1.288x-10.306	0.997

Calibrated by :

Adul Dangklom

(Mr. Adul Dangklom)

Approved by :

Peera Detudom

(Mr. Peera Detudom)

**QUALITY CALIBRATION CO.,LTD.**

235 Petchkasem 63/2 Road, Laksong, Bangkae, Bangkok 10160

Tel (662) 421-5402, (662) 444-0152-3, Fax (662) 809-4584

www.qcalibration.com

CERTIFICATE No : 23M2441

REFERENCE No : 68471-1

PAGE : 1 OF 2

Certificate of Calibration

EQUIPMENT : DIGITAL BALANCE

MANUFACTURER : METTLER TOLEDO

MODEL : XS105DU

SERIAL No : 1126422905

ID No : BA 05/50

CONDITION AS RECEIVED : USED ITEM

SUBMITTED BY : S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 SOI PHAHOLYOTHIN 24, PHAHOLYOTHIN RD.,
JOMPOL, CHATUCHAK, BANGKOK 10900

CALIBRATED BY : ATSAWIN Y.

CALIBRATION DATE : 10-Mar-23

APPROVED BY : PONGSAK J.

ISSUED DATE : 16-Mar-23

RECEIVED DATE : 10-Mar-23

THIS CERTIFICATE MAY NOT BE REPRODUCED OTHER THAN IN FULL EXCEPT WITH THE PRIOR WRITTEN APPROVAL OF
QUALITY CALIBRATION CO., LTD.



CERTIFICATE No : 23M2441

PAGE : 2 OF 2

Calibration Report

EQUIPMENT : DIGITAL BALANCE MODEL : XS105DU
MANUFACTURER : METTLER TOLEDO S/N : 1126422905
ID No : BA 05/50 RECEIVED DATE : 10-Mar-23
AIR PRESSURE : 1010mbar \pm 1mbar CALIBRATION DATE : 10-Mar-23
AMBIENT TEMPERATURE : 23° C \pm 1° C RELATIVE HUMIDITY : 49 %RH \pm 10 % RH

CONDITION OF THIS RESULTS OF CALIBRATION

1. THIS INSTRUMENT WAS CALIBRATED BY ACCORDING TO UKAS LAB 14 EDITION 6:2019 BY USING KNOWN WEIGHT STANDARD WEIGHT. THE BALANCE WAS NOT ADJUSTED BEFORE CALIBRATION. THE BALANCE HAS NO ZERO TRACKING FUNCTION. REPEATABILITY WAS MEASURED BY USING 10 REPEATED MEASUREMENTS. LINEARITY WAS MEASURED COVERING 10 POINTS, EVENLY SPREAD OVER THE RANGE. THE INSTRUMENT WAS SET ZERO BEFORE PERFORMING THE LINEARITY TEST. OFF-CENTER LOADING WAS MEASURED BY USING STANDARD WEIGHTS PLACED ON THE PAN AND MOVED TO VARIOUS POSITIONS ON THE PAN.

2. REFERENCE STANDARD INSTRUMENTS :-

INSTRUMENT	MODEL	SERIAL No	CERTIFICATE No	DUE DATE
1) STANDARD WEIGHT SET	E2	QK-I-151	M2302013S	02-Feb-25
2) STANDARD WEIGHT	E2	15843	M2302014S	02-Feb-25

3. THIS RESULT WAS FOUND ACCURATE AS SHOWN ON DATE AND PLACE OF CALIBRATION ONLY.

4. THIS RESULT EXCLUDE LONG TERM STABILITY OF THE UNIT UNDER CALIBRATION.

5. THIS CERTIFICATE IS TRACEABLE TO THE INTERNATIONAL SYSTEM OF UNIT MAINTAINED AT:-

- NATIONAL INSTITUTE OF METROLOGY (THAILAND) THROUGH CENTRAL BUREAU OF WEIGHTS&MEASURES

RESULT OF CALIBRATION :- WITHOUT ADJUSTMENT

1. ZERO SETTING FUNCTION : NORMAL

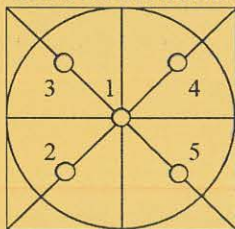
2. TARE FUNCTION : NORMAL

3. REPEATABILITY OF READING AT 200 g WAS 0 g

4. DEPARTURE FROM NOMINAL VALUE/ LINEARITY

NOMINAL VALUE (g)	BALANCE READING (g)	CORRECTION (g)	UNCERTAINTY (\pm g)
0.00	0.00000	0.00000	0.000039
0.02	0.02000	0.00000	0.000039
0.10	0.10000	0.00000	0.000039
0.20	0.20001	-0.00001	0.000040
0.50	0.50001	-0.00001	0.000040
1.00	1.00000	0.00000	0.000041
2.00	2.00003	-0.00003	0.000042
5.00	5.00001	-0.00001	0.000046
10.00	10.00003	-0.00003	0.000053
20.00	20.00005	-0.00005	0.000067
50.00	50.00001	-0.00001	0.00011
100.00	100.00001	-0.00001	0.00019
200.00	200.00001	-0.00001	0.00032

5. OFF CENTER LOADING ERROR



POINT	READING (g)
1	50.0000
2	50.0001
3	50.0000
4	50.0000
5	49.9999
OFF-CENTER LOADING	0.0001

NOTE: THIS CALIBRATION WAS CARRIED OUT AT THE CUSTOMER'S PLACE AT LABORATORY AREA

THE REPORTED UNCERTAINTY OF MEASUREMENT WAS BASED ON A STANDARD UNCERTAINTY MULTIPLIED BY A COVERAGE FACTOR $k=2$, PROVIDING A LEVEL OF CONFIDENCE APPROXIMATELY 95%.

END OF CALIBRATION REPORT

ระดับเสียงในบรรยากาศ



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

Noise B_416/23

Sound Level Meter Calibration Report

Acoustic Calibrator Data

Brand	ACO	Number	AC 03/56
Model	2127	Serial No.	130006
Calibration Range	94 dB, 1000 Hz	Last Calibration	29 March 2023
		Due Date	29 March 2024

Calibration Data

Sound Level Meter Data				Calibration Data		
SLM No.	Brand	Model	Serial No.	Date	Actual Reading [dB]	
					Before Adjustment	After Adjustment
ACO-B14	ACO	6236	00172034	22 October 2023	94.0	94.0
ACO-B24	ACO	6236	00182005	22 October 2023	93.9	94.0
Acoustic Certified Value : Thailand Institute of Scientific and Technological Research (TISTR)					93.94 ± 0.10 dB	

Calibrated by :

Adul Dangklom

(Mr. Adul Dangklom)

Approved by :

Peera Detudom

(Mr. Peera Detudom)

THAILAND INSTITUTE OF SCIENTIFIC AND TECHNOLOGICAL RESEARCH (TISTR)

Request No. 21-66/0413

MTC No. EEL. BP. 109/0366

CALIBRATION CERTIFICATE

Submitted by : S.P.S. Consulting Service Co.,Ltd.

Address : 7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Road, Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900.

Calibrated at : Electrical and Electronic Standards Laboratory, Industrial Metrology and Testing Service Centre.
: Soi 1C, Bangpoo Industrial Estate, Sukhumvit Rd., Muang, Samutprakan 10280.

Instrument Calibrated :

Description : Sound Calibrator

Manufacturer : ACO

Model : 2127

Serial No. : 130006

Ambient Environment

Temperature : $(23 \pm 3) ^\circ\text{C}$

Relative Humidity : $(50 \pm 15) \%$

Ambient Pressure : $(101.325 \pm 1.500) \text{ kPa}$

Standards used : 1. Digital Function Synthesizer NF Electronic DF-193A S/N 122037.
2. Measuring Amplifier Bruel&Kjaer 2636 S/N 1537484.
3. Programmable Attenuator Tamagawa TPA-303A S/N OF 2214.
4. Digital Multimeter Agilent 34401A S/N MY44005560.
5. Pressure Transmitter Vaisala PTB202AD S/N T0650001.
6. Audio Analyzer Keithley 2015-P S/N 4106495.
7. Condenser Microphone Bruel&Kjaer 4180 S/N 2889871.

Calibration Procedure: CP-102-04 based on IEC 60942-2003. The sound pressure level of instrument was measured by standard microphone using an insert voltage technique.

This instrument has been calibrated against standards maintained at Electrical and Electronic Standards Laboratory (EEL), which are traceable to the International System of Units through the National Institute of Metrology (Thailand).

The information on actual reading is attached herewith and the uncertainty limits quoted refer to the measured values only.

Date of Receipt : 27 Mar. 2023

Date of Calibration : 29 Mar. 2023

1 / 2

The results relate only to the items tested/calibrated or value assigned.

Advertising the Report/Certificate and publicity of the results except in full are prohibited unless written permission is obtained from the governor of TISTR.

FM.BL.MTC.002 Rev.4

Head Office
35 Mu 3 Tambon Khlong Ha, Amphoe Khlong Luang,
Changwat Pathumthani 12120, Thailand
Tel. (66) 0 2577 9000
Fax. (66) 0 2577 9009
E-mail : rumpai@tistr.or.th Website:www.tistr.or.th

Office/Laboratory
Soi 1C, Bangpoo Industrial Estate, Sukhumvit Road,
Amphoe Muang, Changwat Samutprakan 10280, Thailand
Tel. (66) 0 2323 1672-80 ext. 115, 116
Fax. (66) 0 2323 9165
E-mail : mtc@tistr.or.th

Office
196 Phahonyothin Road, Chatuchak, Bangkok 10900,
Thailand
Tel. (66) 0 2579 1121-30 ext. 5219, 5225, 5217
Fax. (66) 0 2579 8592
E-mail : sumalee@tistr.or.th

THAILAND INSTITUTE OF SCIENTIFIC AND TECHNOLOGICAL RESEARCH (TISTR)

Request No. 21-66/0413

MTC No. EEL. BP. 109/0366

The reported expanded uncertainty is based upon a standard uncertainty multiplied by a coverage factor $k = 2$, providing a level of confidence of approximately 95%.

Nominal Output of Unit Under Test = 94 dB re 20 μ Pa at 1000 Hz

Acoustic Output in dB re 20 μ Pa, Corrected to Reference Conditions : 101.325 kPa, 23.0°C and 50 %RH

1. Sound Pressure Level

Standard Microphone Type	Measured Sound Pressure Level (dB)	Deviated value (dB)	Uncertainty (dB)	Tolerance limit IEC60942:2003 Class 1
1/2 inch Bruel&Kjaer 4180	93.94	-0.06	± 0.10	± 0.40 dB

2. Frequency

Standard Microphone Type	Measured Frequency (Hz)	Deviated value (Hz)	Uncertainty (Hz)	Tolerance limit IEC60942:2003 Class 1
1/2 inch Bruel&Kjaer 4180	999.9	-0.1	± 1.5	$\pm 1.0\%$

3. Total distortion

Standard Microphone Type	Measured Total distortion (%)	Uncertainty (%)	Tolerance limit IEC60942:2003 Class 1
1/2 inch Bruel&Kjaer 4180	1.80	± 0.50	$\pm 3.0\%$

Note : 1. No adjustment.

2. The calibrator pressure correction was not included.

3. The microphone volume correction was not included.

Calibrated by :


(Mr. Weerachai Deechaiyae)

Approved by :


(Mr. Prawate Kluaypa)
Director

Electrical and Electronic Standards Laboratory
Industrial Metrology and Testing Service Centre

Date of Calibration : 29 Mar. 2023

Date of Issue : 30 Mar. 2023

Ref : 2011266032701228001

End of Certificate

2 / 2

The results relate only to the items tested/calibrated or value assigned.

Advertising the Report/Certificate and publicity of the results except in full are prohibited unless written permission is obtained from the governor of TISTR.

FM.BL.MTC.002 Rev.4

คุณภาพน้ำใต้ดิน



QUALITY CALIBRATION CO.,LTD.

235 Petchkasem 63/2 Road, Laksong, Bangkae, Bangkok 10160
Tel (662) 421-5402, (662) 444-0152-3, Fax (662) 809-4584



CERTIFICATE No : 23E8494
REFERENCE No : 70413-1

PAGE : 1 OF 3

Certificate of Calibration

EQUIPMENT : pH METER
MANUFACTURER : HANNA
MODEL : HI 3512
SERIAL No : TH118035
ID No : pH04/56
CONDITION AS RECEIVED : USED ITEM
SUBMITTED BY : S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 SOI PHAHOLYOTHIN 24, PHAHOLYOTHIN RD.,
JOMPOL, CHATUCHAK, BANGKOK 10900

CALIBRATED BY : ATSAWIN Y.

CALIBRATION DATE : 06-Sep-23

APPROVED BY : 
PONGSAK J.

ISSUED DATE : 06-Sep-23

RECEIVED DATE : 31-Aug-23

THIS CERTIFICATE MAY NOT BE REPRODUCED OTHER THAN IN FULL EXCEPT WITH THE PRIOR WRITTEN APPROVAL OF
QUALITY CALIBRATION CO., LTD.



QUALITY CALIBRATION CO.,LTD.

235 Petchkasem 63/2 Road, Laksong, Bangkae, Bangkok 10160

Tel (662) 421-5402, (662) 444-0152-3, Fax (662) 809-4584

CERTIFICATE No : 23E8494

PAGE : 2 OF 3

Calibration Report

EQUIPMENT : pH METER
MANUFACTURER : HANNA
ID No : pH04/56
RECEIVED DATE : 31-Aug-23
AMBIENT TEMPERATURE : 23 ° C ± 3 ° C
MODEL : HI 3512
SERIAL NUMBER : TH118035
CALIBRATION DATE : 06-Sep-23
RELATIVE HUMIDITY : 50 % RH ± 10% RH

CONDITION OF THIS RESULTS OF CALIBRATION

- THIS INSTRUMENT WAS CALIBRATED BY DIRECT MEASUREMENT METHOD BASED ON WI-TQ-062 AND WI-TQ-063. THE DISPLAY UNIT WAS TESTED BY GENERATING STANDARD VOLTAGE TO THE UNIT AND READ THE VALUE COMPARED WITH CALCULATED VALUE. THE DISPLAY AND ELECTRODE WAS CALIBRATED BY USING STANDARD pH BUFFER
- REFERENCE STANDARD INSTRUMENTS :-

INSTRUMENT	MODEL	SERIAL No/ LOT No	CERTIFICATE No	DUE DATE
1) pH STANDARD SOLUTION	00651-06	CC767907	4880-13836406	29-Dec-24
2) pH STANDARD SOLUTION	00651-08	CC765602	4881-13757019	18-Nov-24
3) pH STANDARD SOLUTION	00651-10	CC767180	4882-13813369	14-Dec-24
4) PROCESS CALIBRATOR	CA150	91S6079	23E1312	19-Apr-24
5) BATH	260014	1247 48074	22T9870	13-Sep-23
6) THERMOMETER WITH PROBE	421504	55000379	22T9904	13-Sep-23

- THE CERTIFICATE IS VALID FOR THE ITEM CALIBRATED AS SHOWN ON THE DATE AND PLACE OF CALIBRATION ONLY.
- THIS RESULT EXCLUDE LONG TERM STABILITY OF THE UNIT UNDER CALIBRATION.
- THIS CERTIFICATE IS TRACEABLE TO SI UNIT MAINTAINED AT :-
 - NATIONAL INSTITUTE OF STANDARD AND TECHNOLOGY, USA.
 - NATIONAL INSTITUTE OF METROLOGY (THAILAND)

RESULT OF CALIBRATION : ADJUSTMENT

1. DISPLAY UNIT ONLY

SLOPE FACTOR $k = 2.303 RT/F = 59 \text{ mV/pH}$

mV APPLIED	UUC READING (mV)	CORRECTION (mV)	UUC READING (pH)	UNCERTAINTY OF MEASUREMENT (± mV)	COVERAGE FACTOR k
414.11	414.6	-0.49	-0.290	0.15	2.00
354.95	355.4	-0.45	0.741	0.15	2.00
295.80	296.3	-0.50	1.773	0.15	2.00
236.64	237.1	-0.46	2.804	0.15	2.00
177.48	177.9	-0.42	3.835	0.15	2.00
118.32	118.7	-0.38	4.867	0.15	2.00
59.16	59.6	-0.44	5.898	0.15	2.00
0.00	0.4	-0.40	6.930	0.15	2.00
-59.16	-58.8	-0.36	7.961	0.15	2.00
-118.32	-117.9	-0.42	8.992	0.15	2.00
-177.48	-177.1	-0.38	10.024	0.15	2.00
-236.64	-236.3	-0.34	11.055	0.15	2.00
-295.80	-295.5	-0.30	12.087	0.15	2.00
-354.95	-354.6	-0.35	13.118	0.15	2.00
-414.11	-413.8	-0.31	14.149	0.15	2.00

END OF CALIBRATION REPORT PAGE 2 OF 3



CERTIFICATE No : 23E8494

PAGE : 3 OF 3

Calibration Report

RESULT OF CALIBRATION (CONTINUE) :**2. DISPLAY UNIT WITH pH ELECTRODE S/N: 09081C6M**

STANDARD pH BUFFER SOLUTION (pH)	UUC READING (pH)	CORRECTION (pH)	VALUE BEFORE ADJUSTMENT	UNCERTAINTY OF MEASUREMENT (\pm pH)	COVERAGE FACTOR k
4.006	4.006	0.000	4.015	0.012	2.00
7.000	7.000	0.000	6.914	0.012	2.00
10.008	10.010	-0.002	9.996	0.014	2.00

3. DISPLAY UNIT WITH TEMPERATURE

STANDARD READING ($^{\circ}$ C)	UUC READING ($^{\circ}$ C)	CORRECTION ($^{\circ}$ C)	VALUE BEFORE ADJUSTMENT	UNCERTAINTY OF MEASUREMENT (\pm $^{\circ}$ C)	COVERAGE FACTOR k
25.005	25.0	0.005	---	0.0085	2.00

4. PERCENT SLOPE 100%

UUC : UNIT UNDER CALIBRATION

THE REPORTED UNCERTAINTY OF MEASUREMENT WAS BASED ON A STANDARD UNCERTAINTY MULTIPLIED BY A COVERAGE FACTOR k, PROVIDING A LEVEL OF CONFIDENCE APPROXIMATELY 95%.

END OF CALIBRATION REPORT



CERTIFICATE No : 23M2442

REFERENCE No : 68471-2

PAGE : 1 OF 2

Certificate of Calibration

EQUIPMENT : DIGITAL BALANCE

MANUFACTURER : SARTORIUS

MODEL : BSA224S-CW

SERIAL No : 36591843

ID No : BA 09/61

CONDITION AS RECEIVED : USED ITEM

SUBMITTED BY : S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 SOI PHAHOLYOTHIN 24, PHAHOLYOTHIN RD.,
JOMPOL, CHATUCHAK, BANGKOK 10900

CALIBRATED BY : ATSAWIN Y.

CALIBRATION DATE : 10-Mar-23

APPROVED BY : PONGSAK J.

ISSUED DATE : 16-Mar-23

RECEIVED DATE : 10-Mar-23



CERTIFICATE No : 23M2442

PAGE : 2 OF 2

Calibration Report

EQUIPMENT : DIGITAL BALANCE MODEL : BSA224S-CW
MANUFACTURER : SARTORIUS S/N : 36591843
ID No : BA 09/61 RECEIVED DATE : 10-Mar-23
AIR PRESSURE : 1010mbar \pm 1mbar CALIBRATION DATE : 10-Mar-23
AMBIENT TEMPERATURE : 23°C \pm 1°C RELATIVE HUMIDITY : 49 %RH \pm 10 % RH

CONDITION OF THIS RESULTS OF CALIBRATION

1. THIS INSTRUMENT WAS CALIBRATED BY ACCORDING TO UKAS LAB 14 EDITION 6:2019 BY USING KNOWN WEIGHT STANDARD WEIGHT. THE BALANCE WAS NOT ADJUSTED BEFORE CALIBRATION. THE BALANCE HAS NO ZERO TRACKING FUNCTION. REPEATABILITY WAS MEASURED BY USING 10 REPEATED MEASUREMENTS. LINEARITY WAS MEASURED COVERING 10 POINTS, EVENLY SPREAD OVER THE RANGE. THE INSTRUMENT WAS SET ZERO BEFORE PERFORMING THE LINEARITY TEST. OFF-CENTER LOADING WAS MEASURED BY USING STANDARD WEIGHTS PLACED ON THE PAN AND MOVED TO VARIOUS POSITIONS ON THE PAN.

2. REFERENCE STANDARD INSTRUMENTS :-

INSTRUMENT	MODEL	SERIAL No	CERTIFICATE No	DUE DATE
1) STANDARD WEIGHT SET	E2	QK-I-151	M2302013S	02-Feb-25
2) STANDARD WEIGHT	E2	15843	M2302014S	02-Feb-25

3. THIS RESULT WAS FOUND ACCURATE AS SHOWN ON DATE AND PLACE OF CALIBRATION ONLY.

4. THIS RESULT EXCLUDE LONG TERM STABILITY OF THE UNIT UNDER CALIBRATION.

5. THIS CERTIFICATE IS TRACEABLE TO THE INTERNATIONAL SYSTEM OF UNIT MAINTAINED AT:-

- NATIONAL INSTITUTE OF METROLOGY (THAILAND) THROUGH CENTRAL BUREAU OF WEIGHTS&MEASURES

RESULT OF CALIBRATION :- WITHOUT ADJUSTMENT

1. ZERO SETTING FUNCTION : NORMAL

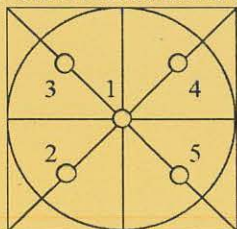
2. TARE FUNCTION : NORMAL

3. REPEATABILITY OF READING AT 200 g WAS 0 g

4. DEPARTURE FROM NOMINAL VALUE/ LINEARITY

NOMINAL VALUE (g)	BALANCE READING (g)	CORRECTION (g)	UNCERTAINTY (\pm g)
0.0	0.0000	0.0000	0.000058
0.1	0.1000	0.0000	0.000059
0.2	0.2000	0.0000	0.000059
0.5	0.5000	0.0000	0.000060
1.0	1.0000	0.0000	0.000060
2.0	2.0000	0.0000	0.000061
5.0	5.0000	0.0000	0.000063
10.0	10.0000	0.0000	0.000067
20.0	20.0001	-0.0001	0.000073
50.0	50.0000	0.0000	0.00011
100.0	100.0001	-0.0001	0.00019
200.0	200.0000	0.0000	0.00032

5. OFF CENTER LOADING ERROR



POINT	READING (g)
1	100.0000
2	99.9999
3	99.9998
4	100.0001
5	100.0000
OFF-CENTER LOADING	0.0002

NOTE: THIS CALIBRATION WAS CARRIED OUT AT THE CUSTOMER'S PLACE AT LABORATORY AREA

THE REPORTED UNCERTAINTY OF MEASUREMENT WAS BASED ON A STANDARD UNCERTAINTY MULTIPLIED BY A COVERAGE FACTOR $k=2$, PROVIDING A LEVEL OF CONFIDENCE APPROXIMATELY 95%.

END OF CALIBRATION REPORT

คุณภาพดิน



QUALITY CALIBRATION CO.,LTD.

235 Petchkasem 63/2 Road, Laksong, Bangkae, Bangkok 10160
Tel (662) 421-5402, (662) 444-0152-3, Fax (662) 809-4584



CERTIFICATE No : 23E8494
REFERENCE No : 70413-1

PAGE : 1 OF 3

Certificate of Calibration

EQUIPMENT : pH METER
MANUFACTURER : HANNA
MODEL : HI 3512
SERIAL No : TH118035
ID No : pH04/56
CONDITION AS RECEIVED : USED ITEM
SUBMITTED BY : S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 SOI PHAHOLYOTHIN 24, PHAHOLYOTHIN RD.,
JOMPOL, CHATUCHAK, BANGKOK 10900

CALIBRATED BY : ATSAWIN Y.

CALIBRATION DATE : 06-Sep-23

APPROVED BY : 
PONGSAK J.

ISSUED DATE : 06-Sep-23

RECEIVED DATE : 31-Aug-23

THIS CERTIFICATE MAY NOT BE REPRODUCED OTHER THAN IN FULL EXCEPT WITH THE PRIOR WRITTEN APPROVAL OF
QUALITY CALIBRATION CO., LTD.



QUALITY CALIBRATION CO.,LTD.

235 Petchkasem 63/2 Road, Laksong, Bangkae, Bangkok 10160

Tel (662) 421-5402, (662) 444-0152-3, Fax (662) 809-4584

CERTIFICATE No : 23E8494

PAGE : 2 OF 3

Calibration Report

EQUIPMENT : pH METER
MANUFACTURER : HANNA
ID No : pH04/56
RECEIVED DATE : 31-Aug-23
AMBIENT TEMPERATURE : 23 ° C ± 3 ° C
MODEL : HI 3512
SERIAL NUMBER : TH118035
CALIBRATION DATE : 06-Sep-23
RELATIVE HUMIDITY : 50 % RH ± 10% RH

CONDITION OF THIS RESULTS OF CALIBRATION

- THIS INSTRUMENT WAS CALIBRATED BY DIRECT MEASUREMENT METHOD BASED ON WI-TQ-062 AND WI-TQ-063. THE DISPLAY UNIT WAS TESTED BY GENERATING STANDARD VOLTAGE TO THE UNIT AND READ THE VALUE COMPARED WITH CALCULATED VALUE. THE DISPLAY AND ELECTRODE WAS CALIBRATED BY USING STANDARD pH BUFFER
- REFERENCE STANDARD INSTRUMENTS :-

INSTRUMENT	MODEL	SERIAL No/ LOT No	CERTIFICATE No	DUE DATE
1) pH STANDARD SOLUTION	00651-06	CC767907	4880-13836406	29-Dec-24
2) pH STANDARD SOLUTION	00651-08	CC765602	4881-13757019	18-Nov-24
3) pH STANDARD SOLUTION	00651-10	CC767180	4882-13813369	14-Dec-24
4) PROCESS CALIBRATOR	CA150	91S6079	23E1312	19-Apr-24
5) BATH	260014	1247 48074	22T9870	13-Sep-23
6) THERMOMETER WITH PROBE	421504	55000379	22T9904	13-Sep-23

- THE CERTIFICATE IS VALID FOR THE ITEM CALIBRATED AS SHOWN ON THE DATE AND PLACE OF CALIBRATION ONLY.
- THIS RESULT EXCLUDE LONG TERM STABILITY OF THE UNIT UNDER CALIBRATION.
- THIS CERTIFICATE IS TRACEABLE TO SI UNIT MAINTAINED AT :-
 - NATIONAL INSTITUTE OF STANDARD AND TECHNOLOGY, USA.
 - NATIONAL INSTITUTE OF METROLOGY (THAILAND)

RESULT OF CALIBRATION : ADJUSTMENT

1. DISPLAY UNIT ONLY

SLOPE FACTOR $k = 2.303 RT/F = 59 \text{ mV/pH}$

mV APPLIED	UUC READING (mV)	CORRECTION (mV)	UUC READING (pH)	UNCERTAINTY OF MEASUREMENT (± mV)	COVERAGE FACTOR k
414.11	414.6	-0.49	-0.290	0.15	2.00
354.95	355.4	-0.45	0.741	0.15	2.00
295.80	296.3	-0.50	1.773	0.15	2.00
236.64	237.1	-0.46	2.804	0.15	2.00
177.48	177.9	-0.42	3.835	0.15	2.00
118.32	118.7	-0.38	4.867	0.15	2.00
59.16	59.6	-0.44	5.898	0.15	2.00
0.00	0.4	-0.40	6.930	0.15	2.00
-59.16	-58.8	-0.36	7.961	0.15	2.00
-118.32	-117.9	-0.42	8.992	0.15	2.00
-177.48	-177.1	-0.38	10.024	0.15	2.00
-236.64	-236.3	-0.34	11.055	0.15	2.00
-295.80	-295.5	-0.30	12.087	0.15	2.00
-354.95	-354.6	-0.35	13.118	0.15	2.00
-414.11	-413.8	-0.31	14.149	0.15	2.00

END OF CALIBRATION REPORT PAGE 2 OF 3



CERTIFICATE No : 23E8494

PAGE : 3 OF 3

Calibration Report

RESULT OF CALIBRATION (CONTINUE) :**2. DISPLAY UNIT WITH pH ELECTRODE S/N: 09081C6M**

STANDARD pH BUFFER SOLUTION (pH)	UUC READING (pH)	CORRECTION (pH)	VALUE BEFORE ADJUSTMENT	UNCERTAINTY OF MEASUREMENT (\pm pH)	COVERAGE FACTOR k
4.006	4.006	0.000	4.015	0.012	2.00
7.000	7.000	0.000	6.914	0.012	2.00
10.008	10.010	-0.002	9.996	0.014	2.00

3. DISPLAY UNIT WITH TEMPERATURE

STANDARD READING ($^{\circ}$ C)	UUC READING ($^{\circ}$ C)	CORRECTION ($^{\circ}$ C)	VALUE BEFORE ADJUSTMENT	UNCERTAINTY OF MEASUREMENT (\pm $^{\circ}$ C)	COVERAGE FACTOR k
25.005	25.0	0.005	---	0.0085	2.00

4. PERCENT SLOPE 100%

UUC : UNIT UNDER CALIBRATION

THE REPORTED UNCERTAINTY OF MEASUREMENT WAS BASED ON A STANDARD UNCERTAINTY MULTIPLIED BY A COVERAGE FACTOR k, PROVIDING A LEVEL OF CONFIDENCE APPROXIMATELY 95%.

END OF CALIBRATION REPORT

ภาคผนวก ข-3

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ



Ref. No. A002(1)-A002(7)/11/23

Report No. 2311/005

163/9/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : โรงงานผลิตคลอรีน-แอลคาไล ของบริษัท เกรท อินดัสทรี จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-31 ตุลาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 85 หมู่ 1 ถนนพระรามที่ 2 ตำบลบางโหนด อำเภอเมืองสมุทรสาคร วันที่รับตัวอย่าง : 1 พฤศจิกายน 2566
จังหวัดสมุทรสาคร 74000 วันที่วิเคราะห์ : 1-13 พฤศจิกายน 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด วันที่ออกรายงาน : 14 พฤศจิกายน 2566
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายนันทา โตภู
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	A1: วัดแก๊สมติคีรีวราวม								ค่ามาตรฐาน
			เดือนตุลาคม 2566								
			24-25	25-26	26-27	27-28	28-29	29-30	30-31		
Total Suspended Particulate (mg/m ³)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.075	0.089	0.084	0.078	0.080	0.076	0.073	ไม่เกิน 0.33	
PM ₁₀ (mg/m ³)	High Volume PM ₁₀ Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix J)	0.036	0.041	0.037	0.037	0.034	0.038	0.032	ไม่เกิน 0.12	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

นางสาวขวัญภา ทองนพ

(นางสาวขวัญภา ทองนพ)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

๗ / ๗ / ๖๖

----- End of Report -----



Ref. No. A003(1)-A003(7)/11/23

Report No. 2311/005

163/9/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : โรงงานผลิตคลอรีน-แอลคาไล ของบริษัท เกรท อินดัสทรี จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-31 ตุลาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 85 หมู่ 1 ถนนพระรามที่ 2 ตำบลบางโหนด อำเภอเมืองสมุทรสาคร วันที่รับตัวอย่าง : 1 พฤศจิกายน 2566
จังหวัดสมุทรสาคร 74000 วันที่วิเคราะห์ : 1-13 พฤศจิกายน 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด วันที่ออกรายงาน : 14 พฤศจิกายน 2566
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายนันทา โตภู
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	A2 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านคลองซื่อ (อบต.บางโหนด)								ค่ามาตรฐาน
			เดือนตุลาคม 2566								
			24-25	25-26	26-27	27-28	28-29	29-30	30--31		
Total Suspended Particulate (mg/m ³)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.064	0.073	0.056	0.055	0.054	0.049	0.050	ไม่เกิน 0.33	
PM ₁₀ (mg/m ³)	High Volume PM ₁₀ Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix J)	0.029	0.034	0.027	0.023	0.022	0.023	0.012	ไม่เกิน 0.12	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

216 ม.ม

(นางสาวขวัญภา ทองนพ)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

14 / 11 / 66

----- End of Report -----

ภาคผนวก ข-4

ผลการตรวจวัดความเร็วและทิศทางลม

BM189/10/66

163/9/66

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : โรงงานผลิตคลอรีน-แอลคาไล ของบริษัท เกรท อินดัสทรี จำกัด วันที่ตรวจวัด : 24-31 ตุลาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 85 หมู่ 1 ถนนพระราม 2 ตำบลบางไทร อำเภอมะนังสมุทรสาคร วันที่ออกรายงาน : 3 พฤศจิกายน 2566
จังหวัดสมุทรสาคร 74000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

Wind Speed Wind Direction	A2 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านคลองซื่อ (อบต.บางไทร)				
	Percent of Wind Speed (%)				
	Light Air	Light Breeze	Gentle Breeze	Moderate Breeze	Fresh Breeze
	0.3-1.6 m/s (1-5 km/hr)	1.7-3.3 m/s (6-11 km/hr)	3.4-5.5 m/s (12-19 km/hr)	5.6-8.0 m/s (20-28 km/hr)	8.1-10.8 m/s (29-38 km/hr)
N (349°-11°)	1.786	-	-	-	-
NNE (11°-34°)	-	-	-	-	-
NE (34°-56°)	9.524	-	-	-	-
ENE (56°-79°)	2.381	-	-	-	-
E (79°-102°)	1.190	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	8.333	-	-	-	-
SE (124°-146°)	7.143	-	-	-	-
SSE (146°-169°)	5.952	0.595	-	-	-
S (169°-191°)	1.786	-	-	-	-
SSW (191°-214°)	2.976	0.595	-	-	-
SW (214°-236°)	8.333	-	-	-	-
WSW (236°-259°)	9.524	-	-	-	-
W (259°-281°)	4.762	1.190	-	-	-
WNW (281°-304°)	6.548	1.786	-	-	-
NW (304°-326°)	21.429	2.977	-	-	-
NNW (326°-349°)	1.190	-	-	-	-
Total	92.857	7.143	0.000	0.000	0.000
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Thyphat Lonsetha
(นางสาวธัญพัฒน์ หลานเศรษฐา)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
03 / 11 / 66



BM189/10/66

163/9/66

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : โรงงานผลิตคลอรีน-แอลคาไล ของบริษัท เกรท อินดัสทรี จำกัด วันที่ตรวจวัด : 24-31 ตุลาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 85 หมู่ 1 ถนนพระราม 2 ตำบลบางโหนด อำเภอเมืองสมุทรสาคร วันที่ออกรายงาน : 3 พฤศจิกายน 2566
จังหวัดสมุทรสาคร 74000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	A2 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านคลองซ้อ (อบต.บางโหนด)											
	เดือนตุลาคม 2566											
	24-25			25-26			26-27			27-28		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
11:00-12:00	0.4	1.6	NE	0.9	3.2	N	0.9	3.2	SE	1.3	4.8	NE
12:00-13:00	0.4	1.6	WSW	1.7	6.2	NW	0.9	3.2	SE	1.3	4.8	NE
13:00-14:00	0.9	3.2	SSW	1.3	4.8	NW	0.9	3.2	ESE	0.9	3.2	NW
14:00-15:00	1.8	6.4	SSW	0.9	3.2	ESE	0.9	3.2	ESE	0.4	1.6	NW
15:00-16:00	1.8	6.4	NW	1.3	4.8	WSW	0.4	1.6	ESE	0.9	3.2	S
16:00-17:00	1.3	4.8	SW	0.9	3.2	SW	0.4	1.6	SSE	0.9	3.2	ESE
17:00-18:00	1.3	4.8	SW	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	SE	0.4	1.6	ESE
18:00-19:00	1.3	4.8	WSW	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	SE	0.4	1.6	ESE
19:00-20:00	0.4	1.6	WSW	0.4	1.6	SSW	0.9	3.2	SE	0.4	1.6	SE
20:00-21:00	0.4	1.6	WSW	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	SSE
21:00-22:00	0.9	3.2	WSW	0.9	3.2	SE	0.4	1.6	SSE	0.9	3.2	SSE
22:00-23:00	0.9	3.2	SW	1.3	4.8	SE	0.4	1.6	SE	0.4	1.6	SSE
23:00-00:00	0.9	3.2	SW	1.3	4.8	NE	0.4	1.6	SE	0.4	1.6	SSE
00:00-01:00	0.4	1.6	SW	1.3	4.8	NE	0.9	3.2	SE	0.9	3.2	SW
01:00-02:00	0.9	3.2	SW	0.9	3.2	NE	0.9	3.2	SE	0.9	3.2	SW
02:00-03:00	0.4	1.6	WSW	0.4	1.6	E	0.9	3.2	S	0.4	1.6	SW
03:00-04:00	0.9	3.2	ESE	0.4	1.6	E	0.9	3.2	NW	0.4	1.6	W
04:00-05:00	0.4	1.6	ESE	0.4	1.6	ESE	0.4	1.6	NW	0.4	1.6	W
05:00-06:00	0.9	3.2	ESE	0.4	1.6	ESE	0.4	1.6	NW	0.9	3.2	W
06:00-07:00	0.9	3.2	SW	0.4	1.6	ESE	0.4	1.6	NW	0.4	1.6	W
07:00-08:00	0.4	1.6	SW	0.9	3.2	NE	0.4	1.6	NW	0.4	1.6	W
08:00-09:00	0.4	1.6	WSW	0.9	3.2	NE	0.9	3.2	N	0.4	1.6	WNW
09:00-10:00	0.4	1.6	NW	0.9	3.2	NE	0.9	3.2	NW	0.4	1.6	WNW
10:00-11:00	0.4	1.6	WNW	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	NW	0.9	3.2	WNW
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	28.0			27.8			29.1			29.0		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	760.05			759.88			759.86			759.68		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าครึ้ม มีฝนตก			ฟ้าครึ้ม มีฝนตก			ฟ้าครึ้ม มีฝนตก			ฟ้าครึ้ม มีฝนตก		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Thanyaphat Lonsatha
(นางสาวอัญชลีพัฒน์ หลานเสนา)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

03 / 11 / 66



BM189/10/66

163/9/66

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : โรงงานผลิตคลอรีน-แอลคาไล ของบริษัท เกรท อินดัสทรี จำกัด วันที่ตรวจวัด : 24-31 ตุลาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 85 หมู่ 1 ถนนพระราม 2 ตำบลบางไทรไร่ อำเภอเมืองสมุทรสาคร วันที่ออกรายงาน : 3 พฤศจิกายน 2566
จังหวัดสมุทรสาคร 74000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	A2 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านคลองซ้อ (อบต.บางไทรไร่)								
	เดือนตุลาคม 2566								
	28-29			29-30			30-31		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
11:00-12:00	0.9	3.2	NW	0.4	1.6	NW	0.9	3.2	NW
12:00-13:00	0.9	3.2	NW	0.9	3.2	NW	0.4	1.6	N
13:00-14:00	0.9	3.2	NW	0.9	3.2	NW	0.4	1.6	NW
14:00-15:00	0.4	1.6	NW	0.9	3.2	W	2.2	8.0	NW
15:00-16:00	0.4	1.6	NW	0.4	1.6	SSE	1.3	4.8	WNW
16:00-17:00	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	SSE	0.9	3.2	WNW
17:00-18:00	1.3	4.8	NE	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	WNW
18:00-19:00	0.4	1.6	NE	1.3	4.6	NW	0.4	1.6	NW
19:00-20:00	0.9	3.2	ENE	0.4	1.6	NW	0.9	3.2	WSW
20:00-21:00	0.9	3.2	ENE	0.9	3.2	WSW	1.3	4.8	WSW
21:00-22:00	0.4	1.6	ENE	0.9	3.2	NW	0.9	3.2	WSW
22:00-23:00	0.4	1.6	ENE	0.9	3.2	NW	0.4	1.6	WSW
23:00-00:00	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	NW	0.4	1.6	NW
00:00-01:00	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	WSW	0.4	1.6	W
01:00-02:00	0.9	3.2	NE	0.4	1.6	WSW	0.9	3.2	NW
02:00-03:00	1.8	6.4	SSE	0.4	1.6	WNW	1.8	6.4	NW
03:00-04:00	0.9	3.2	ESE	0.4	1.6	WNW	1.3	4.8	NW
04:00-05:00	0.4	1.6	S	0.9	3.2	WNW	2.2	8.0	WNW
05:00-06:00	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	WNW	1.8	6.4	WNW
06:00-07:00	0.9	3.2	NW	0.4	1.6	NW	2.2	8.0	WNW
07:00-08:00	0.4	1.6	NW	0.4	1.6	NW	1.8	6.4	W
08:00-09:00	0.4	1.6	NW	1.8	6.4	NW	1.8	6.4	W
09:00-10:00	1.3	4.8	WSW	0.9	3.2	NNW	1.3	4.8	W
10:00-11:00	1.3	4.8	SW	0.9	3.2	NNW	0.4	1.6	NW
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	29.6			28.2			27.0		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	759.49			759.62			760.50		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าครึ้ม มีฝนตก			ฟ้าครึ้ม มีฝนตก			ฟ้าครึ้ม มีฝนตก		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Thayphet Lamsetha
(นางสาวอัมย์พัฒน์ หลานเศรษฐา)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

08 / 11 / 66



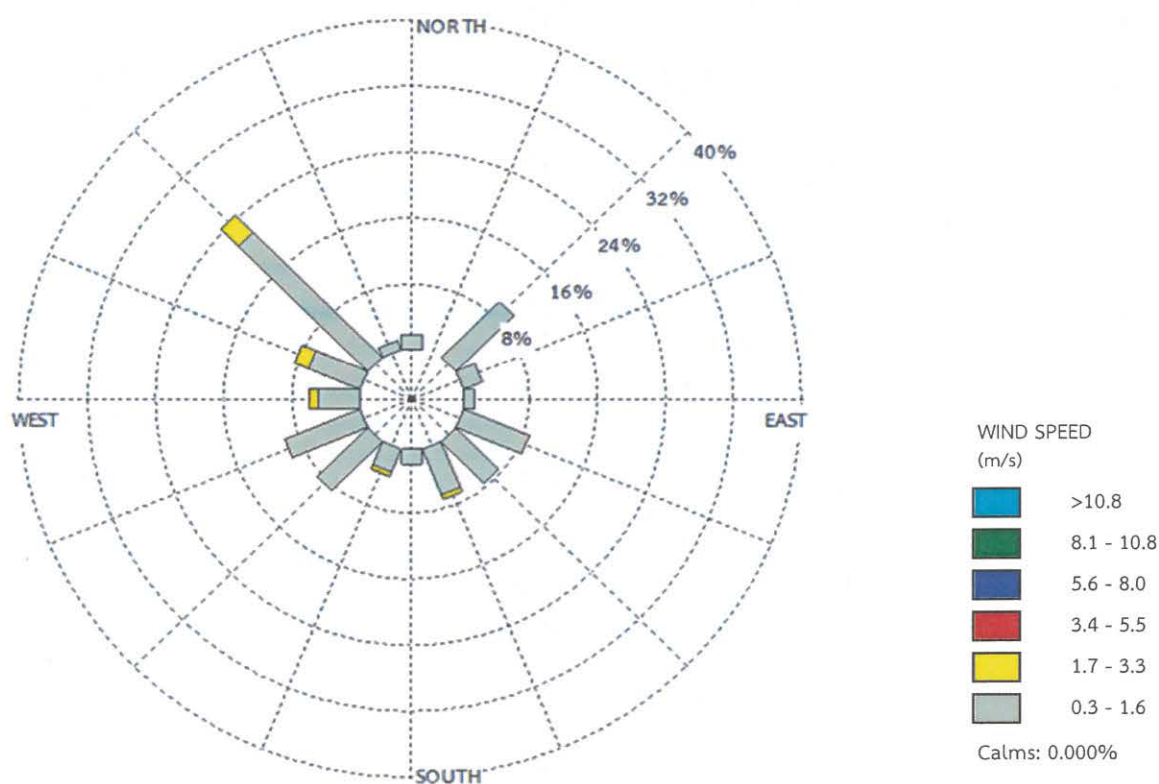
BM189/10/66

163/9/66

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : โรงงานผลิตคลอรีน-แอลคาไล ของบริษัท เกรท อินดัสทรี จำกัด วันที่ตรวจวัด : 24-31 ตุลาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 85 หมู่ 1 ถนนพระราม 2 ตำบลบางโหนด อำเภอมืองสมุทรสาคร วันที่ออกรายงาน : 3 พฤศจิกายน 2566
จังหวัดสมุทรสาคร 74000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

A2 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านคลองซื่อ (อบต.บางโหนด)



ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Thanyapat Lamsatha

(นางสาวธัญพัทธ์ หลานเศรษฐา)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

03 / 11 / 66

ภาคผนวก ข-5

ผลการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป



BM189/10/66

163/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N1 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านบางสะแก (อบต.ชัยมงคล)							
	เดือนตุลาคม 2566							
	24-25							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	54.0	54.1	50.0	45.0	67.7	75.7	53.5	47.9
14:05-14:10	57.2		53.5		68.0		55.4	
14:10-14:15	59.5		54.7		75.7		53.4	
14:15-14:20	54.6		48.3		71.1		52.5	
14:20-14:25	55.1		45.8		72.1		47.5	
14:25-14:30	50.4		47.1		62.7		47.9	
14:30-14:35	52.4		48.5		67.8		51.1	
14:35-14:40	52.0		45.4		63.5		47.6	
14:40-14:45	50.0		50.0		62.1		47.0	
14:45-14:50	48.8		46.1		58.3		47.3	
14:50-14:55	50.0	49.1	45.8	43.7	72.1	69.7	47.5	46.5
14:55-15:00	49.7		47.1		62.7		47.9	
15:00-15:05	50.4		47.3		65.2		48.3	
15:05-15:10	49.9		46.5		69.5		47.8	
15:10-15:15	48.5		46.4		62.1		47.6	
15:15-15:20	49.8		46.7		69.7		47.6	
15:20-15:25	49.5		45.8		65.7		46.9	
15:25-15:30	48.2		45.6		63.6		46.7	
15:30-15:35	48.7		43.7		68.1		45.0	
15:35-15:40	49.4		44.5		65.4		45.5	
15:40-15:45	48.9	50.0	44.8	44.3	61.3	71.7	46.5	46.4
15:45-15:50	48.7		44.6		59.6		46.3	
15:50-15:55	48.3		44.5		59.6		46.2	
15:55-16:00	48.3		45.0		59.8		46.1	
16:00-16:05	50.6		44.3		71.7		46.0	
16:05-16:10	47.9		44.5		58.7		46.1	
16:10-16:15	48.3		44.4		58.3		45.9	
16:15-16:20	48.9		44.5		64.7		46.3	
16:20-16:25	48.2		45.1		63.7		46.0	
16:25-16:30	50.0		45.4		60.5		46.4	
16:30-16:35	49.6	52.5	45.1	47.8	54.7	70.6	46.5	49.7
16:35-16:40	50.2		45.6		64.0		46.9	
16:40-16:45	50.2		46.7		66.0		47.7	
16:45-16:50	51.5		47.1		69.0		48.1	
16:50-16:55	51.7		47.9		63.8		49.1	
16:55-17:00	50.7		48.2		62.0		49.0	
17:00-17:05	51.2		48.3		60.4		49.1	
17:05-17:10	51.1		48.3		60.1		49.4	
17:10-17:15	52.9		48.1		65.6		49.7	
17:15-17:20	53.0		48.2		66.0		49.7	
17:20-17:25	52.8	54.9	47.8	47.8	67.6	70.6	49.4	50.1
17:25-17:30	52.4		48.2		59.3		49.8	
17:30-17:35	52.4		48.3		59.1		49.8	
17:35-17:40	53.4		48.3		70.6		49.5	
17:40-17:45	52.1		48.1		61.0		49.7	
17:45-17:50	51.4		48.2		57.1		49.5	
17:50-17:55	52.7		49.2		56.6		50.8	
17:55-18:00	53.6		50.1		59.6		52.2	

หน้า 5-1



BM189/10/66

163/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N1 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านบางสะแก (อบต.ชัยมงคล)							
	เดือนตุลาคม 2566							
	24-25							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	46.5	48.5	42.6	42.6	81.4	81.4	45.9	45.0
11:05-11:10	46.3		42.9		55.9		45.8	
11:10-11:15	45.9		43.5		53.6		44.2	
11:15-11:20	45.2		42.9		55.3		43.7	
11:20-11:25	47.3		43.2		61.2		45.0	
11:25-11:30	46.5		43.0		64.4		44.1	
11:30-11:35	46.0		42.8		59.4		44.0	
11:35-11:40	46.4		43.9		56.4		44.8	
11:40-11:45	49.6		43.8		66.8		46.7	
11:45-11:50	49.8		44.6		61.0		48.2	
11:50-11:55	52.0	51.8	46.3	45.6	63.0	83.6	50.6	49.9
11:55-12:00	52.0		48.0		66.1		51.2	
12:00-12:05	51.2		48.1		69.8		50.8	
12:05-12:10	53.1		50.7		69.5		48.6	
12:10-12:15	52.5		47.5		62.1		49.9	
12:15-12:20	50.7		46.5		73.4		48.4	
12:20-12:25	51.8		47.7		82.9		49.2	
12:25-12:30	49.6		46.7		83.6		48.7	
12:30-12:35	51.4		46.1		80.0		47.4	
12:35-12:40	50.4		46.8		75.2		50.0	
12:40-12:45	50.6	54.9	49.8	45.5	76.0	83.4	50.6	50.1
12:45-12:50	52.8		45.6		70.8		50.4	
12:50-12:55	51.9		47.2		72.8		51.2	
12:55-13:00	53.9		47.8		67.7		53.5	
13:00-13:05	57.2		53.5		68.0		55.4	
13:05-13:10	56.8		48.4		62.9		50.1	
13:10-13:15	53.6		47.1		72.9		48.1	
13:15-13:20	50.9		46.5		77.7		47.5	
13:20-13:25	50.1		46.6		78.2		47.8	
13:25-13:30	52.4		47.2		78.7		48.5	
13:30-13:35	51.4	56.8	45.5	50.1	73.1	72.8	47.1	51.2
13:35-13:40	52.5		48.1		82.8		52.3	
13:40-13:45	55.6		48.1		82.5		53.4	
13:45-13:50	58.0		46.3		83.4		53.0	
13:50-13:55	54.8		50.1		70.8		50.4	
13:55-14:00	56.8		50.1		72.8		51.2	

โครงการ : โรงงานผลิตคลอรีน-แอลคาไล ของบริษัท นาท อินดัสทรี จำกัด วันที่ตรวจวัด : 24-31 ตุลาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 85 หมู่ 1 ถนนพหลโยธิน 24 ตำบลบางโพธิ์ อำเภอเมืองสมุทรสาคร วันที่ออกรายงาน : 3 พฤศจิกายน 2566
จังหวัดสมุทรสาคร 74000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscn.com, www.spscn.com

4/7

BM189/10/66

163/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N1 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านบางสระแก (อบต.ชัยมงคล)							
	เดือนตุลาคม 2566							
	24-25							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
22:00-22:05	53.9	55.4	53.4	51.4	63.1	63.1	49.5	54.2
22:05-22:10	56.1		53.0		58.0		55.0	
22:10-22:15	56.1		53.0		62.0		54.9	
22:15-22:20	55.0		52.4		57.6		53.5	
22:20-22:25	54.5		51.4		57.1		52.7	
22:25-22:30	56.2		52.6		61.3		54.8	
22:30-22:35	55.5		53.4		57.5		54.4	
22:35-22:40	55.2		53.6		57.7		54.4	
22:40-22:45	55.2		53.2		58.1		54.2	
22:45-22:50	55.2		53.2		57.9		54.2	
22:50-22:55	55.3	56.9	53.3	53.9	59.4	62.9	54.1	55.7
22:55-23:00	56.1		53.7		59.2		55.1	
23:00-23:05	56.7		54.7		60.2		55.7	
23:05-23:10	56.3		54.2		58.4		55.5	
23:10-23:15	56.3		54.4		59.3		55.4	
23:15-23:20	56.3		54.0		59.8		55.3	
23:20-23:25	56.2		53.9		58.2		55.1	
23:25-23:30	56.1		54.1		60.3		55.1	
23:30-23:35	57.6		54.9		61.5		56.3	
23:35-23:40	58.0		55.5		62.7		56.7	
23:40-23:45	56.9	57.3	54.1	53.4	61.6	64.5	55.9	55.7
23:45-23:50	57.2		55.0		62.9		56.3	
23:50-23:55	57.7		55.3		62.1		56.3	
23:55-00:00	57.1		55.3		62.7		56.3	
00:00-00:05	57.9		55.3		64.2		56.5	
00:05-00:10	58.0		54.5		64.5		56.3	
00:10-00:15	58.4		54.6		64.5		55.8	
00:15-00:20	56.3		54.3		58.1		55.7	
00:20-00:25	58.5		53.4		64.1		55.1	
00:25-00:30	56.0		53.5		58.0		55.1	
00:30-00:35	56.9	56.6	54.8	52.0	58.7	69.7	56.1	54.7
00:35-00:40	58.1		54.9		64.1		56.7	
00:40-00:45	57.2		54.8		59.0		56.5	
00:45-00:50	57.0		54.3		63.2		55.5	
00:50-00:55	55.9		53.8		63.2		55.0	
00:55-01:00	55.5		53.5		57.1		54.8	
01:00-01:05	55.5		53.6		57.3		54.7	
01:05-01:10	57.4		53.5		64.1		54.8	
01:10-01:15	56.5		53.1		63.6		54.9	
01:15-01:20	56.6		53.9		63.4		54.9	
01:20-01:25	55.6	53.5	53.5	52.0	57.6	69.7	54.8	54.7
01:25-01:30	55.5		53.7		57.3		54.8	
01:30-01:35	57.6		53.5		64.2		54.8	
01:35-01:40	59.1		53.0		69.7		54.1	
01:40-01:45	54.5		52.0		57.2		53.7	
01:45-01:50	57.3		53.4		63.8		54.4	
01:50-01:55	55.1		53.4		56.7		54.5	
01:55-02:00	55.8		53.5		62.9		54.5	

หน้า 5-2



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscn.com, www.spscn.com

3/7

BM189/10/66

163/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N1 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านบางสระแก (อบต.ชัยมงคล)							
	เดือนตุลาคม 2566							
	24-25							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
18:00-18:05	54.4	54.1	50.8	47.3	57.8	80.3	53.2	49.5
18:05-18:10	58.9		51.4		60.3		53.2	
18:10-18:15	53.7		53.7		61.9		48.6	
18:15-18:20	54.6		50.1		60.8		49.7	
18:20-18:25	54.8		52.3		61.2		47.2	
18:25-18:30	53.2		51.6		61.5		50.4	
18:30-18:35	55.9		49.8		61.9		48.9	
18:35-18:40	50.4		47.3		63.5		49.2	
18:40-18:45	51.0		48.6		67.6		49.8	
18:45-18:50	50.8		48.0		62.8		49.5	
18:50-18:55	50.9	50.8	47.7	46.4	63.1	64.9	49.3	49.6
18:55-19:00	51.3		48.0		64.4		50.2	
19:00-19:05	51.0		49.5		63.5		49.9	
19:05-19:10	51.2		48.6		63.2		50.1	
19:10-19:15	51.6		48.0		63.6		50.3	
19:15-19:20	50.3		46.4		64.3		48.7	
19:20-19:25	50.5		47.2		62.8		49.1	
19:25-19:30	50.7		47.0		63.0		48.9	
19:30-19:35	50.8		47.7		62.5		49.7	
19:35-19:40	50.9		47.5		63.5		49.7	
19:40-19:45	50.5	56.5	48.8	47.2	62.4	66.4	49.6	53.1
19:45-19:50	50.8		47.9		64.8		50.5	
19:50-19:55	51.3		47.4		64.9		48.2	
19:55-20:00	50.0		47.3		62.7		48.8	
20:00-20:05	50.4		47.5		64.6		48.7	
20:05-20:10	50.4		47.2		65.1		49.0	
20:10-20:15	50.0		49.6		60.7		49.7	
20:15-20:20	54.9		47.2		63.1		52.3	
20:20-20:25	58.9		50.6		66.4		53.1	
20:25-20:30	55.8		48.7		63.0		53.6	
20:30-20:35	59.1	53.5	56.5	47.6	60.9	68.8	58.2	49.6
20:35-20:40	59.4		55.1		61.5		56.1	
20:40-20:45	57.3		54.6		60.3		55.8	
20:45-20:50	56.6		54.2		59.2		55.5	
20:50-20:55	56.2		54.0		58.9		55.2	
20:55-21:00	56.8		54.2		59.4		50.7	
21:00-21:05	52.4		49.5		61.1		50.5	
21:05-21:10	53.1		48.4		58.8		51.6	
21:10-21:15	53.1		47.6		58.6		52.4	
21:15-21:20	54.8		50.1		59.2		54.3	
21:20-21:25	54.9	53.5	54.3	47.6	59.2	68.8	50.8	49.6
21:25-21:30	52.3		50.3		61.5		51.4	
21:30-21:35	52.7		52.6		58.7		46.9	
21:35-21:40	53.5		51.2		62.9		46.5	
21:40-21:45	52.7		49.5		58.6		47.6	
21:45-21:50	53.6		50.2		58.5		49.6	
21:50-21:55	54.1		52.1		58.0		49.3	
21:55-22:00	53.6		53.5		68.8		49.2	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

6/7

BM189/10/66

163/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N1 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านบางสะพาน (อบต.ชัยมงคล)							
	เดือนตุลาคม 2566							
	24-25							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
06:00-06:05	54.0	54.9	48.1	45.4	58.4	68.2	52.1	51.0
06:05-06:10	53.8		47.7		59.1		51.7	
06:10-06:15	53.0		46.2		59.9		50.6	
06:15-06:20	53.5		46.4		61.4		50.8	
06:20-06:25	52.6		45.9		58.5		49.7	
06:25-06:30	53.4		46.2		68.2		49.8	
06:30-06:35	53.7		47.0		60.5		51.0	
06:35-06:40	53.0		47.7		60.0		50.8	
06:40-06:45	57.2		48.0		62.5		53.7	
06:45-06:50	57.5		50.0		62.6		54.3	
06:50-06:55	57.1	53.6	48.8	43.1	61.5	73.1	53.9	49.0
06:55-07:00	55.5		45.4		60.0		51.3	
07:00-07:05	54.2		46.2		61.3		48.7	
07:05-07:10	53.1		46.0		59.5		48.6	
07:10-07:15	53.7		45.2		60.7		49.4	
07:15-07:20	54.9		46.0		61.8		49.5	
07:20-07:25	54.7		46.5		63.2		46.4	
07:25-07:30	50.1		45.7		61.9		49.5	
07:30-07:35	53.6		46.0		62.6		49.3	
07:35-07:40	52.2		44.9		58.1		48.0	
07:40-07:45	51.3	49.3	44.9	41.6	57.0	75.9	48.0	44.4
07:45-07:50	52.9		44.3		73.1		50.0	
07:50-07:55	56.1		43.1		72.4		49.0	
07:55-08:00	52.8		43.4		59.1		50.0	
08:00-08:05	53.1		43.6		64.2		45.6	
08:05-08:10	47.1		43.1		53.9		44.4	
08:10-08:15	50.4		43.1		75.9		44.5	
08:15-08:20	48.5		43.2		67.4		44.5	
08:20-08:25	47.6		43.1		59.3		44.5	
08:25-08:30	47.9		42.8		58.3		46.0	
08:30-08:35	51.2	45.7	41.8	41.7	67.4	65.5	50.7	43.0
08:35-08:40	51.5		42.5		62.6		43.9	
08:40-08:45	47.6		42.6		63.5		43.8	
08:45-08:50	46.2		42.7		56.3		43.9	
08:50-08:55	46.3		42.2		65.3		43.5	
08:55-09:00	46.5		41.6		59.0		43.4	
09:00-09:05	44.5		41.9		52.6		42.9	
09:05-09:10	47.6		41.8		63.3		43.1	
09:10-09:15	46.9		42.6		56.0		43.8	
09:15-09:20	46.3		43.5		55.9		44.4	
09:20-09:25	45.7	45.7	41.7	41.7	63.8	65.5	42.7	43.0
09:25-09:30	45.5		41.9		58.5		43.0	
09:30-09:35	45.3		42.3		65.5		43.0	
09:35-09:40	44.2		41.9		54.4		42.8	
09:40-09:45	46.4		42.4		64.3		43.5	
09:45-09:50	45.5		41.9		58.5		43.0	
09:50-09:55	45.3		42.3		65.5		43.0	
09:55-10:00	44.2		41.9		54.4		42.8	

หน้า 5-3



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

5/7

BM189/10/66

163/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N1 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านบางสะพาน (อบต.ชัยมงคล)							
	เดือนตุลาคม 2566							
	24-25							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
02:00-02:05	56.4	56.2	53.4	50.3	64.4	69.7	54.6	53.1
02:05-02:10	57.2		53.5		65.3		54.7	
02:10-02:15	57.1		52.8		63.5		54.4	
02:15-02:20	55.4		52.1		64.9		53.1	
02:20-02:25	55.9		51.4		63.6		53.1	
02:25-02:30	54.0		50.7		59.1		51.4	
02:30-02:35	55.3		50.3		65.6		51.0	
02:35-02:40	55.2		50.4		66.0		51.3	
02:40-02:45	54.1		52.5		66.9		52.0	
02:45-02:50	57.6		53.5		64.2		54.8	
02:50-02:55	59.1	56.4	53.0	48.0	69.7	65.3	54.1	53.4
02:55-03:00	54.5		52.0		57.2		53.7	
03:00-03:05	57.3		53.4		63.8		54.4	
03:05-03:10	55.1		53.4		56.7		54.5	
03:10-03:15	55.8		53.5		62.9		54.5	
03:15-03:20	56.4		53.4		64.4		54.6	
03:20-03:25	57.2		53.5		65.3		54.7	
03:25-03:30	57.1		52.8		63.5		54.4	
03:30-03:35	55.4		52.1		64.9		53.1	
03:35-03:40	60.0		51.4		63.6		53.1	
03:40-03:45	54.0	55.3	50.7	47.4	59.1	63.0	50.6	52.4
03:45-03:50	55.7		49.9		63.0		53.4	
03:50-03:55	53.7		49.7		57.1		51.9	
03:55-04:00	54.6		48.0		56.4		50.7	
04:00-04:05	53.4		48.8		56.6		51.4	
04:05-04:10	53.6		49.4		59.1		51.8	
04:10-04:15	53.4		48.5		57.0		48.2	
04:15-04:20	54.7		47.4		61.1		52.3	
04:20-04:25	55.5		50.5		59.9		53.5	
04:25-04:30	55.2		49.8		58.6		53.4	
04:30-04:35	55.3	54.5	50.6	45.6	58.6	61.1	53.6	52.3
04:35-04:40	58.5		51.8		62.2		54.6	
04:40-04:45	55.6		50.5		61.8		54.3	
04:45-04:50	56.1		53.1		62.8		54.8	
04:50-04:55	55.7		49.9		63.0		52.4	
04:55-05:00	53.7		49.7		57.1		51.9	
05:00-05:05	52.9		48.0		56.4		50.7	
05:05-05:10	53.4		48.8		56.6		51.4	
05:10-05:15	53.6		49.4		59.1		51.8	
05:15-05:20	53.4		48.5		57.0		51.2	
05:20-05:25	54.7	45.7	47.4	45.6	61.1	61.1	52.3	52.3
05:25-05:30	55.5		50.5		59.9		53.5	
05:30-05:35	55.2		49.8		58.6		53.4	
05:35-05:40	55.3		50.6		58.6		53.6	
05:40-05:45	55.0		48.8		58.5		53.3	
05:45-05:50	55.1		49.9		60.5		53.5	
05:50-05:55	54.6		49.5		57.2		53.0	
05:55-06:00	54.1		45.6		59.8		51.4	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/7

BM189/10/66

163/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานผลิตคลอรีน-แอลกอฮอล์ ของบริษัท เกรท อินดัสทรี จำกัด วันที่ตรวจวัด : 24-31 ตุลาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 85 หมู่ 1 ถนนพหลโยธิน 2 ตำบลบางโพธิ์ อําเภอเมืองสมุทรสาคร วันที่ออกรายงาน : 3 พฤศจิกายน 2566
จังหวัดสมุทรสาคร 74000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	N1 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านบางสะแก (อบต.ชัยมงคล)							
	เดือนตุลาคม 2566							
	25-26							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	51.4	47.5	42.3	41.4	78.4	78.4	43.4	43.4
11:05-11:10	47.0		41.4		61.1		42.7	
11:10-11:15	44.6		42.5		60.4		43.2	
11:15-11:20	45.5		42.3		57.1		43.2	
11:20-11:25	49.0		43.5		67.9		44.8	
11:25-11:30	49.7		42.9		60.9		45.0	
11:30-11:35	45.8		43.3		54.3		44.5	
11:35-11:40	46.4		42.8		57.1		43.7	
11:40-11:45	47.7		42.9		61.0		44.2	
11:45-11:50	47.5		42.8		56.9		43.5	
11:50-11:55	44.7	48.6	41.6	41.4	56.2	72.4	42.6	44.2
11:55-12:00	44.9		41.6		57.8		42.6	
12:00-12:05	44.4		41.6		55.7		42.6	
12:05-12:10	47.5		41.4		66.0		42.7	
12:10-12:15	45.5		43.1		55.5		44.1	
12:15-12:20	45.8		43.5		55.3		44.2	
12:20-12:25	49.1		43.3		52.6		44.1	
12:25-12:30	49.6		42.8		59.8		43.5	
12:30-12:35	#REF!		44.2		72.4		46.5	
12:35-12:40	#REF!		46.1		62.4		48.2	
12:40-12:45	48.7	49.5	46.3	45.3	53.0	76.9	47.4	47.4
12:45-12:50	52.5		46.5		65.4		48.0	
12:50-12:55	50.0		47.2		56.0		48.4	
12:55-13:00	49.9		47.3		66.1		48.3	
13:00-13:05	49.3		46.6		72.8		47.5	
13:05-13:10	49.1		46.4		62.5		47.5	
13:10-13:15	49.6		45.8		73.5		46.9	
13:15-13:20	48.1		46.1		56.8		46.9	
13:20-13:25	48.6		45.6		56.8		46.7	
13:25-13:30	49.1		45.3		60.9		46.5	
13:30-13:35	47.3	49.9	45.6	46.1	56.3	74.1	46.4	48.0
13:35-13:40	49.9		46.1		62.1		47.4	
13:40-13:45	48.7		46.9		54.5		48.0	
13:45-13:50	52.5		46.7		72.9		48.0	
13:50-13:55	50.0		46.6		76.9		48.3	
13:55-14:00	49.9		46.7		74.1		48.0	

รูป 5-4



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

7/7

BM189/10/66

163/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N1 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านบางสะแก (อบต.ชัยมงคล)							
	เดือนตุลาคม 2566							
	24-25							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
10:00-10:05	45.4	48.0	42.6	42.2	56.7	69.0	43.5	43.5
10:05-10:10	45.8		42.2		59.4		43.0	
10:10-10:15	45.1		42.4		58.7		43.1	
10:15-10:20	46.7		42.6		64.3		44.3	
10:20-10:25	47.1		43.3		56.7		44.1	
10:25-10:30	46.0		42.2		62.7		43.5	
10:30-10:35	45.8		42.2		59.4		43.0	
10:35-10:40	45.1		42.4		58.7		43.1	
10:40-10:45	50.0		42.6		64.3		49.0	
10:45-10:50	51.5		44.3		62.1		48.8	
10:50-10:55	49.0	43.9	69.0	44.9				
10:55-11:00	50.6	43.6	67.9	44.9				
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	54.1	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr					ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L _{min} [dB(A)]	41.6	-						
L _{max} [dB(A)]	83.6	ค่ามาตรฐาน L _{max}					ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L ₉₀ [dB(A)]	62.1	-						
	Sound Level Meter Data							
	Calibrate Sheet No.: Noise B 416/23				23 October 2023			
	SLM No.		Brand		Model		Serial No.	
	ACO-B14		ACO		6236		00172034	
	Actual Reading [dB]							
	Before Adjustment				After Adjustment			
	94.0				94.0			

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือวัดเสียงทำการสอบเทียบโดย Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกสำเนาผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Thyagachet Insatttha
(นางสาวอินทิรา หวานเสนา)
ผู้รับออกรายงานผลการวิเคราะห์
03 / 11 / 66



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

3/7

BM189/10/66

163/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N1 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านบางสะพาน (อบต.ชัยมงคล)							
	เดือนตุลาคม 2566							
	25-26							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
18:00-18:05	56.9	56.1	50.6	45.6	59.3	69.2	55.2	49.6
18:05-18:10	56.0		52.3		59.0		54.0	
18:10-18:15	57.3		52.6		69.2		55.3	
18:15-18:20	56.8		53.4		59.8		55.0	
18:20-18:25	58.4		54.1		68.4		56.7	
18:25-18:30	59.2		56.8		62.8		54.2	
18:30-18:35	55.0		47.7		64.0		49.4	
18:35-18:40	53.5		50.0		64.8		47.8	
18:40-18:45	53.5		51.4		64.5		48.2	
18:45-18:50	53.6		51.7		64.6		49.6	
18:50-18:55	53.6	54.0	45.6	46.1	64.5	67.5	49.2	49.3
18:55-19:00	53.4		48.9		64.4		47.2	
19:00-19:05	53.8		48.7		65.1		49.3	
19:05-19:10	54.1		46.8		65.4		50.6	
19:10-19:15	54.4		48.2		65.8		50.0	
19:15-19:20	54.6		47.6		65.7		49.3	
19:20-19:25	54.0		49.8		65.6		49.8	
19:25-19:30	56.8		48.6		63.3		49.9	
19:30-19:35	54.7		49.5		64.5		50.0	
19:35-19:40	52.9		48.9		66.7		52.1	
19:40-19:45	54.1	54.3	47.3	45.0	66.8	73.4	47.4	49.7
19:45-19:50	51.2		47.3		66.7		46.6	
19:50-19:55	52.6		46.1		66.9		46.3	
19:55-20:00	51.8		46.2		67.5		46.1	
20:00-20:05	50.0		47.8		66.4		46.3	
20:05-20:10	51.6		46.3		66.6		49.7	
20:10-20:15	53.8		46.0		60.1		50.1	
20:15-20:20	53.0		47.5		60.5		49.6	
20:20-20:25	51.9		46.5		61.7		49.0	
20:25-20:30	54.7		45.2		59.8		53.0	
20:30-20:35	54.6	54.9	49.3	47.8	70.8	73.4	52.1	53.7
20:35-20:40	56.3		45.0		58.5		46.9	
20:40-20:45	52.3		45.3		71.1		49.6	
20:45-20:50	55.9		53.6		58.8		55.1	
20:50-20:55	55.6		53.3		59.8		54.9	
20:55-21:00	56.3		52.7		73.4		54.4	
21:00-21:05	54.6		52.5		67.8		53.7	
21:05-21:10	55.1		51.6		67.7		53.7	
21:10-21:15	55.9		53.6		58.8		55.1	
21:15-21:20	55.6		53.3		59.8		54.9	
21:20-21:25	55.3	54.0	52.7	46.1	73.4	46.1	54.4	50.2
21:25-21:30	54.6		53.6		62.0		53.7	
21:30-21:35	54.7		51.1		61.7		52.5	
21:35-21:40	55.1		51.7		62.0		54.2	
21:40-21:45	55.6		52.1		62.8		50.0	
21:45-21:50	54.8		50.6		61.4		52.5	
21:50-21:55	53.2		47.8		61.5		47.9	
21:55-22:00	52.7		50.1		62.0		49.8	

หน้า 5-5



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

2/7

BM189/10/66

163/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N1 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านบางสะพาน (อบต.ชัยมงคล)							
	เดือนตุลาคม 2566							
	25-26							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	49.3	48.3	43.3	43.3	67.4	72.4	44.0	44.9
14:05-14:10	45.5		44.2		52.4		44.9	
14:10-14:15	45.9		44.3		54.3		44.9	
14:15-14:20	50.1		45.2		62.8		46.1	
14:20-14:25	49.5		43.3		67.4		44.1	
14:25-14:30	45.5		44.2		52.4		44.9	
14:30-14:35	48.1		44.8		66.3		45.7	
14:35-14:40	51.3		44.5		72.4		45.2	
14:40-14:45	46.6		46.5		55.1		45.2	
14:45-14:50	45.5		44.2		52.4		44.9	
14:50-14:55	45.9	50.2	44.3	44.7	54.3	71.4	44.9	47.0
14:55-15:00	50.1		45.2		62.8		46.1	
15:00-15:05	47.7		44.7		60.2		45.6	
15:05-15:10	47.5		45.1		53.3		46.1	
15:10-15:15	51.2		45.1		71.0		50.0	
15:15-15:20	55.5		44.8		67.1		45.8	
15:20-15:25	48.8		46.0		62.9		47.0	
15:25-15:30	49.3		46.6		56.3		47.8	
15:30-15:35	50.9		46.6		69.2		47.8	
15:35-15:40	48.5		46.2		60.5		47.2	
15:40-15:45	48.6	50.5	46.1	45.6	60.1	74.3	47.0	47.4
15:45-15:50	50.3		47.2		71.4		48.2	
15:50-15:55	48.5		46.3		56.0		47.4	
15:55-16:00	47.9		46.1		58.4		46.8	
16:00-16:05	48.6		46.1		57.8		47.2	
16:05-16:10	50.7		46.3		62.6		47.6	
16:10-16:15	50.0		46.8		60.8		47.9	
16:15-16:20	54.4		46.4		74.3		47.3	
16:20-16:25	52.7		45.9		70.7		47.3	
16:25-16:30	48.1		45.6		55.2		46.7	
16:30-16:35	49.3	54.0	45.9	46.1	63.4	70.0	46.7	50.2
16:35-16:40	49.8		46.6		69.1		47.4	
16:40-16:45	48.6		46.3		61.7		47.4	
16:45-16:50	49.4		46.1		65.8		47.4	
16:50-16:55	49.6		46.5		68.9		47.4	
16:55-17:00	50.0		46.7		69.4		47.5	
17:00-17:05	49.3		46.4		58.5		47.2	
17:05-17:10	49.4		46.1		60.9		47.2	
17:10-17:15	49.8		46.1		57.2		47.4	
17:15-17:20	53.4		47.5		61.0		48.7	
17:20-17:25	55.1	54.0	48.2	46.1	61.0	46.1	51.3	50.2
17:25-17:30	55.2		48.7		61.2		50.9	
17:30-17:35	55.2		48.4		70.0		50.2	
17:35-17:40	54.6		48.8		66.8		50.3	
17:40-17:45	52.6		48.8		60.1		50.5	
17:45-17:50	54.0		47.7		59.2		49.6	
17:50-17:55	55.6		48.0		63.8		52.6	
17:55-18:00	56.3		48.6		62.3		54.7	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

5/7

BM189/10/66

163/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N1 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านบางสะแก (อบต.ชัยมงคล)							
	เดือนตุลาคม 2566							
	25-26							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
02:00-02:05	52.0	54.0	48.0	48.0	58.4	63.7	50.7	50.7
02:05-02:10	52.6		48.1		59.2		50.2	
02:10-02:15	55.4		48.3		59.5		50.4	
02:15-02:20	55.0		49.5		61.6		50.7	
02:20-02:25	52.6		48.6		59.5		50.0	
02:25-02:30	55.0		49.1		59.9		51.6	
02:30-02:35	51.7		49.8		56.4		49.8	
02:35-02:40	54.0		50.0		63.7		51.2	
02:40-02:45	55.4		50.8		61.5		51.6	
02:45-02:50	56.0		50.5		62.8		51.3	
02:50-02:55	51.9	54.8	49.8	47.9	55.8	65.0	50.8	51.6
02:55-03:00	53.5		49.8		62.4		50.8	
03:00-03:05	54.5		49.9		59.5		51.6	
03:05-03:10	55.7		50.1		61.9		52.5	
03:10-03:15	54.0		49.9		58.7		51.4	
03:15-03:20	56.5		50.7		65.0		52.1	
03:20-03:25	53.5		50.3		59.9		51.2	
03:25-03:30	53.5		49.0		57.4		51.6	
03:30-03:35	53.7		48.9		57.7		51.2	
03:35-03:40	54.4		48.8		60.5		51.2	
03:40-03:45	54.7	54.4	47.9	46.8	58.8	65.5	51.8	50.7
03:45-03:50	55.6		49.5		58.5		53.4	
03:50-03:55	55.4		49.4		58.3		53.2	
03:55-04:00	55.2		48.3		57.9		53.3	
04:00-04:05	55.8		48.0		62.3		52.7	
04:05-04:10	54.8		46.8		59.1		52.8	
04:10-04:15	55.2		48.5		59.0		52.9	
04:15-04:20	54.5		49.0		60.3		50.5	
04:20-04:25	53.4		49.0		57.9		50.7	
04:25-04:30	52.6		48.8		57.8		50.2	
04:30-04:35	52.0	54.5	48.0	46.8	58.4	62.3	49.7	51.8
04:35-04:40	54.3		48.1		59.2		50.2	
04:40-04:45	54.0		48.3		59.5		50.4	
04:45-04:50	55.0		52.2		65.5		53.6	
04:50-04:55	54.9		52.3		56.9		53.9	
04:55-05:00	54.7		51.8		64.9		52.9	
05:00-05:05	53.6		51.0		60.7		52.4	
05:05-05:10	52.9		50.5		58.8		51.8	
05:10-05:15	52.9		50.4		59.3		51.6	
05:15-05:20	53.5		49.0		57.4		51.6	
05:20-05:25	53.7	54.4	48.9	46.8	57.7	62.3	51.2	51.8
05:25-05:30	54.4		48.8		60.5		51.2	
05:30-05:35	54.7		47.9		58.8		51.8	
05:35-05:40	55.6		49.5		58.5		53.4	
05:40-05:45	55.4		49.4		58.3		53.2	
05:45-05:50	55.2		48.3		57.9		53.3	
05:50-05:55	55.8		48.0		62.3		52.7	
05:55-06:00	54.8		46.8		59.1		52.8	

163-6



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

4/7

BM189/10/66

163/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N1 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านบางสะแก (อบต.ชัยมงคล)							
	เดือนตุลาคม 2566							
	25-26							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
22:00-22:05	53.2	57.6	51.1	49.2	61.7	63.3	52.5	53.0
22:05-22:10	57.3		51.7		62.0		50.9	
22:10-22:15	56.3		49.2		61.3		52.2	
22:15-22:20	56.7		50.4		61.6		53.0	
22:20-22:25	57.8		51.1		61.0		55.7	
22:25-22:30	58.0		52.9		61.7		55.8	
22:30-22:35	58.9		54.3		62.9		57.0	
22:35-22:40	57.3		51.7		62.0		54.9	
22:40-22:45	56.3		49.2		61.3		52.2	
22:45-22:50	56.7		50.4		61.6		53.0	
22:50-22:55	59.5	58.1	54.4	49.0	63.3	65.0	57.2	54.0
22:55-23:00	59.5		51.0		63.3		56.9	
23:00-23:05	59.9		55.5		63.0		57.6	
23:05-23:10	60.0		53.5		65.0		57.7	
23:10-23:15	59.5		54.4		63.3		57.2	
23:15-23:20	59.5		51.0		63.3		56.9	
23:20-23:25	59.5		52.2		63.5		56.8	
23:25-23:30	58.2		51.6		63.6		55.0	
23:30-23:35	57.1		51.1		60.8		54.0	
23:35-23:40	56.6		50.6		60.2		53.3	
23:40-23:45	55.9	54.3	49.7	48.0	60.5	63.7	51.7	50.4
23:45-23:50	56.2		49.6		61.0		52.1	
23:50-23:55	56.1		49.5		61.0		52.2	
23:55-00:00	54.5		49.0		60.3		50.5	
00:00-00:05	53.4		49.0		57.9		50.7	
00:05-00:10	52.6		48.8		57.8		50.2	
00:10-00:15	52.0		48.0		58.4		49.7	
00:15-00:20	54.3		48.1		59.2		50.2	
00:20-00:25	54.0		48.3		59.5		50.4	
00:25-00:30	55.0		49.5		61.6		50.7	
00:30-00:35	52.6	54.4	48.6	48.8	59.5	66.4	50.0	51.2
00:35-00:40	55.0		49.1		59.9		50.0	
00:40-00:45	51.7		49.8		56.4		50.6	
00:45-00:50	56.8		50.0		63.7		51.2	
00:50-00:55	55.4		50.8		61.5		51.6	
00:55-01:00	56.0		50.5		62.8		51.3	
01:00-01:05	51.9		49.8		55.8		50.8	
01:05-01:10	53.5		49.8		62.4		50.8	
01:10-01:15	54.5		49.9		59.5		51.6	
01:15-01:20	55.7		50.1		61.9		52.5	
01:20-01:25	54.0	54.4	49.9	48.8	58.7		51.4	51.2
01:25-01:30	56.5		50.7		65.0		52.1	
01:30-01:35	53.5		50.3		59.9		51.2	
01:35-01:40	53.1		50.4		64.7		51.2	
01:40-01:45	53.6		50.5		60.2		51.4	
01:45-01:50	55.0		51.4		66.4		54.6	
01:50-01:55	55.0		49.0		57.9		50.7	
01:55-02:00	52.6		48.8		57.8		50.2	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

7/7

BM189/10/66

163/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N1 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านบางสะพาน (อบต.ชัยมงคล)							
	เดือนตุลาคม 2566							
	25-26							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
10:00-10:05	45.1	48.1	42.4	41.3	64.1	73.6	43.5	44.0
10:05-10:10	46.4		43.7		64.4		44.5	
10:10-10:15	46.4		42.4		62.5		43.4	
10:15-10:20	44.6		41.5		59.6		42.3	
10:20-10:25	44.7		41.3		62.0		42.0	
10:25-10:30	45.0		43.3		69.6		45.0	
10:30-10:35	50.9		42.8		66.8		44.3	
10:35-10:40	50.8		43.1		67.6		44.6	
10:40-10:45	49.1		43.3		65.1		44.5	
10:45-10:50	50.0		42.9		73.6		44.0	
10:50-10:55	46.0	42.4	61.5	43.7				
10:55-11:00	50.0	43.7	67.9	44.6				
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	53.6	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr					ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L _{min} [dB(A)]	40.6	-						
L _{max} [dB(A)]	78.4	ค่ามาตรฐาน L _{max}					ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L ₉₀ [dB(A)]	61.5	-						
-	Sound Level Meter Data							
	Calibrate Sheet No.: Noise B 416/23				23 October 2023			
	SLM No.		Brand		Model		Serial No.	
	ACO-B14		ACO		6236		00172034	
	Actual Reading [dB]							
	Before Adjustment				After Adjustment			
	94.0				94.0			

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือเสียงที่ใช้การสอบเทียบโดย Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Thirachet Prasittha
(นางสาวธนิษฐ์ หวานคงษา)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
03 / 11 / 66



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

6/7

BM189/10/66

163/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N1 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านบางสะพาน (อบต.ชัยมงคล)							
	เดือนตุลาคม 2566							
	25-26							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
06:00-06:05	55.2	54.1	48.5	44.4	59.0	67.6	52.9	51.1
06:05-06:10	54.4		47.5		58.6		52.0	
06:10-06:15	53.8		46.0		62.0		51.1	
06:15-06:20	53.0		46.1		61.1		50.2	
06:20-06:25	53.7		46.6		58.4		50.8	
06:25-06:30	54.3		46.3		60.5		51.7	
06:30-06:35	54.3		47.0		60.0		51.7	
06:35-06:40	54.2		46.2		60.9		51.4	
06:40-06:45	55.0		46.4		63.1		52.0	
06:45-06:50	54.4		45.9		62.8		51.1	
06:50-06:55	52.8	51.3	44.4	40.6	67.6	72.1	47.1	46.3
06:55-07:00	53.8		45.7		63.2		49.1	
07:00-07:05	54.3		46.8		59.1		51.3	
07:05-07:10	54.6		44.9		66.4		48.2	
07:10-07:15	51.7		44.8		63.8		46.8	
07:15-07:20	51.3		43.2		59.9		46.3	
07:20-07:25	52.7		43.6		57.3		48.9	
07:25-07:30	50.1		45.6		69.4		49.7	
07:30-07:35	52.0		43.3		72.1		48.0	
07:35-07:40	49.6		42.3		69.3		44.8	
07:40-07:45	48.0	47.8	41.3	41.0	58.5	61.5	43.3	43.9
07:45-07:50	48.1		41.1		58.5		43.2	
07:50-07:55	48.2		40.6		54.2		43.5	
07:55-08:00	46.9		40.7		59.6		41.9	
08:00-08:05	48.7		41.6		61.5		43.9	
08:05-08:10	47.7		41.3		58.8		43.1	
08:10-08:15	47.3		41.0		56.4		42.5	
08:15-08:20	46.7		41.3		55.2		42.2	
08:20-08:25	48.4		42.0		59.5		44.3	
08:25-08:30	48.7		42.0		56.5		44.8	
08:30-08:35	48.6	47.4	42.0	41.2	59.6	67.3	45.0	43.0
08:35-08:40	48.6		42.2		56.1		44.3	
08:40-08:45	49.0		42.7		57.0		45.4	
08:45-08:50	46.9		41.2		53.7		43.4	
08:50-08:55	44.9		41.6		55.7		42.5	
08:55-09:00	46.7		43.2		58.7		44.7	
09:00-09:05	49.6		43.0		55.3		44.8	
09:05-09:10	49.1		43.1		54.1		46.0	
09:10-09:15	46.8		41.8		54.0		43.2	
09:15-09:20	47.0		41.6		67.3		43.0	
09:20-09:25	47.6	47.4	42.6	41.2	65.9	67.3	44.0	43.0
09:25-09:30	48.5		41.2		62.4		43.5	
09:30-09:35	46.9		41.6		56.8		42.8	
09:35-09:40	45.3		41.6		57.8		42.5	
09:40-09:45	46.4		41.7		63.0		42.8	
09:45-09:50	45.0		41.6		52.1		42.5	
09:50-09:55	44.8		41.6		57.7		42.8	
09:55-10:00	48.7		41.9		62.3		43.3	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

2/7

BM189/10/66

163/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N1 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านบางสะแก (อบต.ชัยมงคล)							
	เดือนตุลาคม 2566							
	26-27							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	47.7	48.2	44.9	44.5	55.3	69.1	46.1	46.3
14:05-14:10	48.0		45.2		57.6		46.4	
14:10-14:15	47.9		45.2		64.0		46.5	
14:15-14:20	47.8		44.8		55.1		46.0	
14:20-14:25	47.7		44.5		62.2		45.6	
14:25-14:30	48.1		45.6		57.2		46.7	
14:30-14:35	47.8		45.0		53.0		46.0	
14:35-14:40	49.6		46.0		59.2		47.4	
14:40-14:45	47.4		44.5		51.7		46.3	
14:45-14:50	49.2		44.8		69.1		46.1	
14:50-14:55	48.0	49.2	45.8	44.9	53.1	72.6	46.8	46.9
14:55-15:00	48.9		45.8		59.6		46.8	
15:00-15:05	48.5		45.7		55.7		46.8	
15:05-15:10	50.1		45.6		72.6		47.1	
15:10-15:15	50.0		46.9		61.2		48.2	
15:15-15:20	50.0		46.2		60.7		47.9	
15:20-15:25	49.2		45.7		57.6		47.4	
15:25-15:30	48.3		46.0		54.1		46.9	
15:30-15:35	48.2		45.3		52.7		46.6	
15:35-15:40	49.3		45.2		56.6		46.9	
15:40-15:45	49.0	50.8	45.3	45.4	67.7	68.6	46.3	47.7
15:45-15:50	47.9		44.9		60.2		46.1	
15:50-15:55	50.1		46.4		63.3		47.5	
15:55-16:00	49.1		45.4		59.3		47.1	
16:00-16:05	49.3		45.6		55.0		47.4	
16:05-16:10	50.8		45.4		65.4		47.3	
16:10-16:15	50.4		46.7		58.5		48.2	
16:15-16:20	52.7		46.6		68.6		48.6	
16:20-16:25	50.1		45.6		58.7		46.9	
16:25-16:30	50.4		46.6		61.5		48.3	
16:30-16:35	49.4	53.7	45.6	48.6	59.3	70.7	47.7	51.6
16:35-16:40	50.0		46.7		65.9		47.7	
16:40-16:45	53.3		46.4		68.4		48.1	
16:45-16:50	50.4		46.7		60.5		47.7	
16:50-16:55	50.3		47.2		59.0		48.5	
16:55-17:00	50.8		47.9		58.2		49.3	
17:00-17:05	54.0		49.9		60.6		52.4	
17:05-17:10	53.6		49.9		58.5		51.6	
17:10-17:15	53.6		49.7		65.5		51.6	
17:15-17:20	52.3		48.6		59.2		50.7	
17:20-17:25	54.7	53.7	50.6		63.2		52.6	
17:25-17:30	53.8		49.9		70.7		51.8	
17:30-17:35	54.3		50.5		63.3		52.0	
17:35-17:40	53.5		50.2		63.5		51.4	
17:40-17:45	54.4		50.2		65.9		51.8	
17:45-17:50	53.4		50.0		61.1		51.6	
17:50-17:55	53.1		50.2		59.6		51.6	
17:55-18:00	52.6		50.0		56.8		51.4	

๒๕-๘



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/7

BM189/10/66

163/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานผลิตคลอร์-แอลคาไล ของบริษัท เกรฟ อินดัสทรี จำกัด วันที่ตรวจวัด : 24-31 ตุลาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 85 หมู่ 1 ถนนพหลโยธิน 2 ตำบลบางไทรด์ อำเภอเมืองสมุทรสาคร วันที่ออกรายงาน : 3 พฤศจิกายน 2566
จังหวัดสมุทรสาคร 74000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็นไอ วีที จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	N1 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านบางสะแก (อบต.ชัยมงคล)							
	เดือนตุลาคม 2566							
	26-27							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	49.6	47.2	44.4	40.6	58.9	80.9	46.0	43.6
11:05-11:10	47.4		43.8		62.7		44.9	
11:10-11:15	45.5		43.2		51.2		44.4	
11:15-11:20	48.1		43.6		63.6		45.2	
11:20-11:25	45.2		41.9		51.2		43.6	
11:25-11:30	49.2		42.0		61.8		43.8	
11:30-11:35	46.5		42.5		58.3		43.6	
11:35-11:40	46.6		41.9		58.7		43.1	
11:40-11:45	45.2		41.1		65.4		42.3	
11:45-11:50	49.2		40.6		80.9		41.5	
11:50-11:55	43.5	48.6	41.2	43.5	52.5	69.2	42.2	46.3
11:55-12:00	46.3		42.4		62.5		43.4	
12:00-12:05	46.8		43.6		55.0		44.7	
12:05-12:10	47.0		43.5		52.1		44.8	
12:10-12:15	49.3		44.9		58.5		46.6	
12:15-12:20	48.4		44.8		63.4		46.1	
12:20-12:25	49.5		46.2		69.2		47.3	
12:25-12:30	49.2		45.4		55.2		47.2	
12:30-12:35	48.6		44.6		61.4		46.1	
12:35-12:40	48.1		45.1		52.5		46.3	
12:40-12:45	47.8	50.4	44.2	44.7	56.2	68.4	45.4	47.0
12:45-12:50	48.7		45.9		63.3		48.0	
12:50-12:55	49.6		45.6		56.6		46.9	
12:55-13:00	48.7		45.4		54.7		46.5	
13:00-13:05	50.8		45.5		66.7		46.9	
13:05-13:10	52.9		46.1		64.2		47.9	
13:10-13:15	51.3		46.5		64.4		47.9	
13:15-13:20	50.4		47.0		56.8		48.4	
13:20-13:25	49.7		46.7		56.4		48.1	
13:25-13:30	51.3		46.5		60.6		48.0	
13:30-13:35	49.0	53.7	46.5	50.4	55.1	68.4	47.4	47.0
13:35-13:40	51.7		45.4		68.4		47.0	
13:40-13:45	49.5		45.8		64.6		46.9	
13:45-13:50	49.2		44.9		65.0		46.0	
13:50-13:55	48.7		45.5		65.1		46.7	
13:55-14:00	47.6		44.7		56.3		45.9	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

4/7

BM189/10/66

163/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N1 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านบางสะแก (อบต.ชัยมงคล)							
	เดือนตุลาคม 2566							
	26-27							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
22:00-22:05	54.5	54.3	51.1	50.0	57.2	70.4	49.5	49.8
22:05-22:10	54.1		52.1		57.2		50.1	
22:10-22:15	54.0		51.1		56.8		51.3	
22:15-22:20	53.9		51.0		59.8		49.2	
22:20-22:25	54.0		51.6		56.9		48.7	
22:25-22:30	53.9		51.6		57.3		48.0	
22:30-22:35	53.8		51.8		56.4		49.6	
22:35-22:40	54.4		51.7		56.9		50.1	
22:40-22:45	56.1		51.3		70.4		52.0	
22:45-22:50	56.7		51.0		68.5		49.8	
22:50-22:55	52.0	51.7	50.3	48.9	55.9	62.3	50.6	50.5
22:55-23:00	51.6		50.0		57.3		50.7	
23:00-23:05	52.1		50.1		55.7		50.9	
23:05-23:10	52.1		50.0		55.5		50.8	
23:10-23:15	51.5		49.7		55.7		50.5	
23:15-23:20	51.7		49.4		62.3		50.4	
23:20-23:25	52.0		49.5		56.3		50.5	
23:25-23:30	51.9		49.6		55.1		50.5	
23:30-23:35	51.5		48.9		55.1		50.1	
23:35-23:40	50.7		49.3		53.3		49.9	
23:40-23:45	50.9	51.9	49.3	47.7	53.9	76.4	50.0	50.2
23:45-23:50	52.1		50.0		56.6		51.3	
23:50-23:55	52.0		50.1		56.1		51.1	
23:55-00:00	51.9		50.4		56.0		51.1	
00:00-00:05	51.9		50.5		66.7		51.2	
00:05-00:10	52.1		50.6		55.1		51.2	
00:10-00:15	51.9		50.0		55.6		51.2	
00:15-00:20	52.0		47.7		54.7		50.1	
00:20-00:25	50.6		48.4		55.5		50.0	
00:25-00:30	50.7		48.8		56.8		50.0	
00:30-00:35	50.9	54.4	49.5	47.9	55.2	76.3	50.2	49.5
00:35-00:40	51.2		49.7		55.5		50.4	
00:40-00:45	52.3		49.5		71.3		50.3	
00:45-00:50	51.0		49.2		58.0		50.4	
00:50-00:55	55.2		49.5		76.4		50.2	
00:55-01:00	50.8		48.8		61.9		50.0	
01:00-01:05	50.5		48.9		59.7		49.8	
01:05-01:10	50.7		48.0		65.5		49.6	
01:10-01:15	56.0		48.8		76.3		55.0	
01:15-01:20	56.0		48.7		74.5		49.5	
01:20-01:25	55.5	54.6	48.5	50.6	73.1	62.3	51.6	53.4
01:25-01:30	52.5		47.9		71.4		48.8	
01:30-01:35	52.1		48.6		64.9		49.3	
01:35-01:40	51.9		48.8		63.6		49.9	
01:40-01:45	54.2		48.6		66.9		52.6	
01:45-01:50	56.7		48.8		76.3		50.0	
01:50-01:55	56.3		48.7		74.5		49.5	
01:55-02:00	54.5		48.5		73.1		49.3	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

3/7

BM189/10/66

163/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N1 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านบางสะแก (อบต.ชัยมงคล)							
	เดือนตุลาคม 2566							
	26-27							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
18:00-18:05	54.1	54.7	50.8	48.6	59.8	70.7	52.4	52.0
18:05-18:10	55.5		52.1		58.8		54.2	
18:10-18:15	55.0		48.6		59.2		50.7	
18:15-18:20	54.7		50.6		63.2		53.4	
18:20-18:25	53.8		49.9		70.7		51.8	
18:25-18:30	54.3		50.5		63.3		52.0	
18:30-18:35	53.5		50.2		63.5		51.4	
18:35-18:40	55.5		52.1		58.8		54.2	
18:40-18:45	55.0		48.6		59.2		50.7	
18:45-18:50	54.7		50.6		63.2		53.4	
18:50-18:55	54.7	56.1	50.6	48.6	63.2	80.6	53.4	52.4
18:55-19:00	54.8		49.9		70.7		51.8	
19:00-19:05	55.3		50.5		63.3		54.0	
19:05-19:10	59.0		51.6		80.6		58.2	
19:10-19:15	59.0		50.0		56.8		51.4	
19:15-19:20	54.1		50.8		59.8		52.4	
19:20-19:25	55.5		52.1		58.8		52.6	
19:25-19:30	55.0		48.6		59.2		50.7	
19:30-19:35	55.4		50.6		63.2		53.4	
19:35-19:40	53.8		49.9		70.7		51.8	
19:40-19:45	54.3	56.3	50.5	52.6	63.3	61.4	52.0	53.5
19:45-19:50	53.5		50.2		63.5		51.4	
19:50-19:55	55.5		52.1		58.8		54.2	
19:55-20:00	57.8		55.1		59.9		57.2	
20:00-20:05	58.5		56.6		61.4		52.7	
20:05-20:10	57.9		56.0		59.7		53.7	
20:10-20:15	58.0		53.4		60.2		53.5	
20:15-20:20	55.8		54.4		57.5		52.3	
20:20-20:25	55.9		54.4		58.5		52.3	
20:25-20:30	56.1		54.4		61.3		52.3	
20:30-20:35	55.5	54.6	53.1	50.6	58.7	62.3	54.6	53.4
20:35-20:40	55.5		53.5		58.1		54.4	
20:40-20:45	55.4		53.8		57.4		54.6	
20:45-20:50	55.0		53.3		57.6		54.2	
20:50-20:55	54.3		52.6		56.6		53.5	
20:55-21:00	54.8		53.2		59.8		54.2	
21:00-21:05	54.9		53.3		59.4		54.2	
21:05-21:10	55.4		53.0		61.4		54.3	
21:10-21:15	55.4		53.5		62.3		54.4	
21:15-21:20	55.5		52.5		60.5		54.3	
21:20-21:25	54.6	54.6	51.6	50.6	59.6	62.3	53.3	53.4
21:25-21:30	54.3		51.7		60.5		53.2	
21:30-21:35	54.6		52.8		57.8		53.7	
21:35-21:40	54.1		52.6		57.0		53.4	
21:40-21:45	54.1		51.7		58.7		53.4	
21:45-21:50	53.9		50.6		56.2		52.9	
21:50-21:55	53.9		51.5		61.7		53.1	
21:55-22:00	53.5		50.7		58.0		52.7	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

6/7

BM189/10/66

163/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N1 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านบางสะแก (อบต.ชัยมงคล)							
	เดือนตุลาคม 2566							
	26-27							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
06:00-06:05	51.4	52.2	45.1	43.9	60.4	80.9	48.7	48.5
06:05-06:10	53.5		45.1		64.3		49.2	
06:10-06:15	52.1		45.7		60.7		48.5	
06:15-06:20	53.6		45.0		80.9		48.1	
06:20-06:25	52.0		45.3		59.4		48.4	
06:25-06:30	51.4		45.1		60.4		48.7	
06:30-06:35	53.5		45.1		64.3		49.2	
06:35-06:40	52.1		45.7		60.7		48.5	
06:40-06:45	51.1		45.2		59.8		49.0	
06:45-06:50	51.7		44.5		66.1		48.1	
06:50-06:55	50.7	50.4	43.9	41.9	61.5	70.4	48.0	46.1
06:55-07:00	51.8		44.3		69.5		48.3	
07:00-07:05	51.7		44.5		62.2		48.0	
07:05-07:10	50.8		45.1		61.4		48.1	
07:10-07:15	50.0		44.9		55.5		48.0	
07:15-07:20	50.4		44.4		63.3		47.4	
07:20-07:25	49.3		43.5		56.8		46.3	
07:25-07:30	51.5		43.0		70.4		46.1	
07:30-07:35	51.0		42.7		66.1		46.0	
07:35-07:40	50.8		43.1		59.9		46.9	
07:40-07:45	51.4	47.8	42.7	41.8	64.8	66.9	45.6	43.9
07:45-07:50	49.6		42.1		62.8		45.5	
07:50-07:55	47.1		41.9		54.6		43.7	
07:55-08:00	48.6		42.2		57.7		44.5	
08:00-08:05	47.9		41.9		61.7		43.9	
08:05-08:10	48.9		42.6		56.4		44.6	
08:10-08:15	49.2		42.0		61.3		44.4	
08:15-08:20	46.3		41.8		56.5		43.0	
08:20-08:25	45.5		42.0		56.5		43.1	
08:25-08:30	46.2		42.6		51.8		43.6	
08:30-08:35	45.7	46.8	42.2	41.0	56.6	74.0	42.9	43.2
08:35-08:40	46.7		41.8		59.0		43.3	
08:40-08:45	48.1		43.0		65.8		44.2	
08:45-08:50	50.9		42.7		66.9		44.4	
08:50-08:55	47.4		42.7		59.2		44.2	
08:55-09:00	46.9		42.4		58.8		43.9	
09:00-09:05	46.3		42.4		53.2		43.6	
09:05-09:10	47.9		42.3		61.8		43.6	
09:10-09:15	46.2		41.2		61.7		42.2	
09:15-09:20	45.2		41.0		57.7		42.3	
09:20-09:25	45.8	43.9	41.5	41.0	62.9	74.0	42.6	43.2
09:25-09:30	47.9		41.9		58.8		43.3	
09:30-09:35	46.2		42.2		57.3		43.2	
09:35-09:40	43.9		41.5		52.0		42.4	
09:40-09:45	46.6		42.4		58.7		43.5	
09:45-09:50	46.7		43.2		56.6		44.3	
09:50-09:55	49.2		43.6		74.0		44.5	
09:55-10:00	47.3		41.7		58.2		43.0	

๗5-10



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

5/7

BM189/10/66

163/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N1 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านบางสะแก (อบต.ชัยมงคล)							
	เดือนตุลาคม 2566							
	26-27							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
02:00-02:05	52.5	51.7	47.9	47.9	71.4	71.4	48.8	50.3
02:05-02:10	52.1		48.6		64.9		49.3	
02:10-02:15	51.9		48.8		63.6		49.9	
02:15-02:20	52.0		49.4		59.4		50.7	
02:20-02:25	52.4		50.1		64.7		50.9	
02:25-02:30	52.1		50.0		62.9		50.7	
02:30-02:35	51.5		49.3		60.5		50.6	
02:35-02:40	51.6		49.9		58.7		50.7	
02:40-02:45	51.4		49.9		53.9		50.7	
02:45-02:50	51.0		49.3		53.8		50.3	
02:50-02:55	50.9	53.2	49.6	49.4	53.7	68.6	50.2	50.5
02:55-03:00	50.9		49.2		54.1		50.1	
03:00-03:05	50.9		49.7		53.4		50.3	
03:05-03:10	51.0		49.9		52.7		50.5	
03:10-03:15	52.2		49.5		66.1		50.1	
03:15-03:20	51.5		49.7		68.6		50.4	
03:20-03:25	51.0		49.6		58.4		50.3	
03:25-03:30	52.6		49.4		55.5		50.5	
03:30-03:35	53.9		50.2		56.7		53.3	
03:35-03:40	54.2		52.4		56.5		53.5	
03:40-03:45	54.5	53.4	52.9	49.0	56.2	60.8	53.8	50.9
03:45-03:50	54.5		50.7		56.5		53.8	
03:50-03:55	54.7		52.8		56.5		53.9	
03:55-04:00	54.5		52.6		56.3		53.6	
04:00-04:05	54.1		50.1		60.4		53.5	
04:05-04:10	54.1		49.9		56.0		53.5	
04:10-04:15	54.3		50.9		56.0		53.6	
04:15-04:20	54.0		50.0		56.8		51.2	
04:20-04:25	53.6		50.2		59.0		51.5	
04:25-04:30	54.2		50.6		57.5		51.9	
04:30-04:35	52.2	52.3	50.1	47.8	60.8	59.7	50.9	50.1
04:35-04:40	52.3		50.0		59.9		50.9	
04:40-04:45	53.4		49.7		59.3		50.9	
04:45-04:50	52.6		49.5		59.4		50.7	
04:50-04:55	53.3		49.0		59.7		50.5	
04:55-05:00	51.9		49.0		58.2		50.1	
05:00-05:05	52.4		48.9		59.4		50.3	
05:05-05:10	52.4		49.2		59.4		49.5	
05:10-05:15	51.7		47.9		59.7		49.6	
05:15-05:20	51.3		48.2		58.2		49.7	
05:20-05:25	52.0	47.8	47.8	47.8	57.0	59.7	50.4	50.1
05:25-05:30	52.6		49.5		59.4		50.7	
05:30-05:35	54.3		49.0		59.7		51.5	
05:35-05:40	51.9		49.0		58.2		50.1	
05:40-05:45	52.4		48.9		59.4		50.3	
05:45-05:50	52.6		49.2		59.4		50.5	
05:50-05:55	51.7		47.9		59.7		49.6	
05:55-06:00	51.3		48.2		58.2		49.7	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/7

BM189/10/66

163/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานผลิตคลอรีน-แอลกอฮอล์ ของบริษัท เกรท อินดัสทรี จำกัด วันที่ตรวจวัด : 24-31 ตุลาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 85 หมู่ 1 ถนนพหลโยธิน 2 ตำบลบางโพธิ์ อำเภอเมืองสมุทรสาคร วันที่ออกรายงาน : 3 พฤศจิกายน 2566
จังหวัดสมุทรสาคร 74000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็มไอ เวิร์ค จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	N1 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านบางสะพาน (อบต.ชัยมงคล)							
	เดือนตุลาคม 2566							
	27-28							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	48.7	45.0	40.5	37.9	77.0	77.0	43.1	39.6
11:05-11:10	48.6		40.4		70.5		41.2	
11:10-11:15	42.7		39.7		53.9		40.5	
11:15-11:20	42.1		39.0		54.4		41.2	
11:20-11:25	47.6		38.9		61.8		40.7	
11:25-11:30	41.7		39.0		54.0		39.6	
11:30-11:35	42.1		38.6		55.2		39.4	
11:35-11:40	42.9		38.3		61.5		40.0	
11:40-11:45	41.5		38.6		52.0		39.4	
11:45-11:50	45.2		38.7		70.5		39.5	
11:50-11:55	42.9	41.7	38.6	37.2	59.3	65.4	39.4	38.6
11:55-12:00	43.8		37.9		59.7		39.0	
12:00-12:05	44.2		38.4		59.8		39.2	
12:05-12:10	42.9		38.2		59.1		39.1	
12:10-12:15	42.0		39.2		63.8		39.8	
12:15-12:20	42.4		38.9		58.7		39.5	
12:20-12:25	42.8		38.4		65.4		39.0	
12:25-12:30	40.9		37.8		51.6		38.6	
12:30-12:35	41.9		38.0		62.5		38.6	
12:35-12:40	40.0		37.9		47.0		38.6	
12:40-12:45	39.6	44.2	37.9	38.6	52.4	61.5	38.5	41.1
12:45-12:50	40.6		37.9		57.3		38.6	
12:50-12:55	41.0		37.4		57.4		38.1	
12:55-13:00	39.5		37.2		50.4		38.0	
13:00-13:05	41.8		38.7		52.1		39.5	
13:05-13:10	41.5		39.1		55.9		40.0	
13:10-13:15	42.5		39.6		53.7		40.3	
13:15-13:20	43.1		40.4		49.3		41.3	
13:20-13:25	42.8		40.0		52.9		41.2	
13:25-13:30	42.8		40.2		61.5		41.0	
13:30-13:35	44.3	44.2	40.1	38.6	58.5	61.5	41.1	41.1
13:35-13:40	41.1		38.6		47.2		39.6	
13:40-13:45	46.2		39.6		54.0		41.9	
13:45-13:50	47.0		44.1		55.9		45.6	
13:50-13:55	46.1		43.4		55.4		44.3	
13:55-14:00	45.9		43.1		57.9		43.9	

๗5-11



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

7/7

BM189/10/66

163/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N1 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านบางสะพาน (อบต.ชัยมงคล)							
	เดือนตุลาคม 2566							
	26-27							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
10:00-10:05	45.1	47.4	41.8	41.0	54.3	81.6	42.8	43.2
10:05-10:10	45.2		41.2		61.7		43.6	
10:10-10:15	46.2		41.0		57.7		42.3	
10:15-10:20	49.0		41.5		62.9		42.6	
10:20-10:25	47.9		41.9		58.8		43.3	
10:25-10:30	46.2		42.2		57.3		43.2	
10:30-10:35	43.9		41.5		52.0		42.4	
10:35-10:40	46.6		42.4		58.7		43.5	
10:40-10:45	46.7		43.2		56.6		44.3	
10:45-10:50	50.0		47.1		81.6		49.7	
10:50-10:55	50.2	42.8	59.7	44.2				
10:55-11:00	46.3	41.3	57.6	42.7				
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	52.4	คำนวณตาม L _{eq} 24 hr					ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L _{min} [dB(A)]	40.6	-						
L _{max} [dB(A)]	81.6	คำนวณตาม L _{max}					ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L ₉₀ [dB(A)]	59.2	-						
-	Sound Level Meter Data							
	Calibrate Sheet No.: Noise B 416/23				23 October 2023			
	SLM No.		Brand		Model		Serial No.	
	ACO-B14		ACO		6236		00172034	
	Actual Reading [dB]							
	Before Adjustment 94.0				After Adjustment 94.0			

หมายเหตุ:

คำนวณตาม = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Thanyapat Insottha
(นางสาวธัญพัตน์ อินสอธธา)
ผู้รับรายงานผลการวิเคราะห์
03 / 11 / 66



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

3/7

BM189/10/66

163/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N1 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านบางสะพาน (อบต.ชัยมงคล)							
	เดือนตุลาคม 2566							
	27-28							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
18:00-18:05	55.7	53.6	52.4	48.5	63.6	75.9	46.8	49.7
18:05-18:10	52.9		52.1		60.7		50.4	
18:10-18:15	54.6		52.2		63.5		49.3	
18:15-18:20	52.7		50.1		61.5		49.5	
18:20-18:25	54.8		53.2		62.6		49.6	
18:25-18:30	53.7		50.5		64.4		48.5	
18:30-18:35	53.6		48.8		67.4		50.1	
18:35-18:40	56.5		48.5		62.4		51.4	
18:40-18:45	51.5		49.8		64.0		50.0	
18:45-18:50	51.1		49.1		63.6		50.2	
18:50-18:55	51.0	53.7	50.9	45.6	63.6	74.3	49.8	48.5
18:55-19:00	51.0		50.8		75.9		49.7	
19:00-19:05	51.0		49.0		63.4		49.0	
19:05-19:10	50.3		49.0		74.3		48.2	
19:10-19:15	53.2		49.3		62.2		48.3	
19:15-19:20	50.3		48.7		62.9		46.9	
19:20-19:25	50.5		48.6		62.5		50.0	
19:25-19:30	55.6		48.6		64.0		52.3	
19:30-19:35	57.2		48.4		61.5		49.1	
19:35-19:40	54.5		47.7		61.8		48.7	
19:40-19:45	53.9	54.0	47.3	45.0	61.8	63.7	48.5	49.8
19:45-19:50	52.9		47.0		63.1		48.1	
19:50-19:55	54.8		45.6		61.7		49.6	
19:55-20:00	53.7		45.6		62.2		46.5	
20:00-20:05	52.0		45.0		60.1		46.2	
20:05-20:10	50.9		49.2		58.5		49.8	
20:10-20:15	54.6		50.1		62.8		49.8	
20:15-20:20	54.5		52.5		58.3		48.4	
20:20-20:25	54.8		53.1		59.8		48.6	
20:25-20:30	53.5		53.5		58.3		45.5	
20:30-20:35	49.3	54.5	49.1	50.3	58.6	66.9	48.7	51.9
20:35-20:40	55.5		53.5		59.2		54.4	
20:40-20:45	55.2		52.4		63.7		54.1	
20:45-20:50	54.9		51.8		60.7		54.0	
20:50-20:55	54.5		53.0		61.2		53.6	
20:55-21:00	54.7		52.1		58.4		53.7	
21:00-21:05	54.9		51.6		58.7		53.7	
21:05-21:10	54.8		51.1		60.9		53.4	
21:10-21:15	54.9		51.3		58.8		53.9	
21:15-21:20	54.5		52.3		57.8		53.8	
21:20-21:25	54.0	54.5	51.3	50.3	56.0	66.9	53.5	51.9
21:25-21:30	58.6		51.8		66.9		53.8	
21:30-21:35	53.8		50.8		58.3		51.7	
21:35-21:40	53.6		50.6		58.5		51.9	
21:40-21:45	53.0		50.5		57.8		51.5	
21:45-21:50	52.8		50.3		58.6		51.1	
21:50-21:55	52.1		50.5		56.7		51.1	
21:55-22:00	52.6		50.3		60.8		50.9	

๗5-12



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

2/7

BM189/10/66

163/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N1 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านบางสะพาน (อบต.ชัยมงคล)							
	เดือนตุลาคม 2566							
	27-28							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	48.1	47.4	43.7	41.1	59.9	71.6	44.7	44.1
14:05-14:10	45.5		43.3		55.9		44.1	
14:10-14:15	46.3		42.9		65.6		44.1	
14:15-14:20	47.0		42.4		62.5		43.5	
14:20-14:25	48.0		41.1		71.6		42.5	
14:25-14:30	44.8		42.5		51.8		43.3	
14:30-14:35	46.7		43.5		53.9		44.3	
14:35-14:40	45.6		43.3		55.9		44.0	
14:40-14:45	46.7		44.0		53.3		45.3	
14:45-14:50	47.9		44.3		62.3		45.3	
14:50-14:55	49.8	48.7	45.0	44.2	69.9	62.6	46.3	46.7
14:55-15:00	49.4		45.2		67.1		46.6	
15:00-15:05	48.9		45.3		55.7		46.8	
15:05-15:10	48.0		45.0		54.6		46.2	
15:10-15:15	48.1		45.6		54.3		46.7	
15:15-15:20	48.7		45.8		55.9		47.0	
15:20-15:25	49.9		46.3		60.3		47.5	
15:25-15:30	49.4		45.5		59.5		46.8	
15:30-15:35	48.7		45.0		56.1		46.7	
15:35-15:40	48.7		44.9		54.5		46.1	
15:40-15:45	49.0	50.3	44.8	44.5	53.6	77.5	46.3	46.8
15:45-15:50	48.8		45.2		59.9		46.7	
15:50-15:55	47.7		44.2		62.6		45.0	
15:55-16:00	47.6		44.4		59.5		45.6	
16:00-16:05	49.5		44.7		62.4		46.0	
16:05-16:10	47.9		44.5		54.9		45.7	
16:10-16:15	49.9		45.8		73.4		46.8	
16:15-16:20	48.5		44.8		77.5		45.8	
16:20-16:25	50.7		46.3		60.8		48.0	
16:25-16:30	49.9		45.4		56.3		47.0	
16:30-16:35	49.3	53.3	45.4	47.4	59.7	65.4	47.1	49.6
16:35-16:40	48.9		46.0		56.8		47.1	
16:40-16:45	48.9		45.2		58.1		46.8	
16:45-16:50	50.3		45.4		66.7		46.7	
16:50-16:55	53.2		46.3		66.6		47.7	
16:55-17:00	53.1		46.1		64.7		48.1	
17:00-17:05	51.5		47.4		65.4		48.7	
17:05-17:10	52.0		47.4		63.6		48.9	
17:10-17:15	51.6		47.7		60.3		49.2	
17:15-17:20	52.5		48.2		62.1		49.6	
17:20-17:25	53.3	53.3	48.1	47.4	61.7	65.4	49.1	49.6
17:25-17:30	53.7		48.7		62.5		49.9	
17:30-17:35	53.0		48.7		63.8		49.8	
17:35-17:40	51.8		48.6		62.4		49.7	
17:40-17:45	51.9		49.3		61.6		50.1	
17:45-17:50	54.2		49.7		60.3		51.4	
17:50-17:55	53.4		50.4		61.9		51.4	
17:55-18:00	56.8		50.6		61.1		49.6	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4321 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

5/7

BM189/10/66

163/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N1 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านบางสะพาน (อบต.ชัยมงคล)							
	เดือนตุลาคม 2566							
	27-28							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
02:00-02:05	51.8	52.3	49.8	49.1	54.5	61.9	51.1	51.1
02:05-02:10	52.7		50.5		61.1		51.4	
02:10-02:15	52.0		49.7		54.7		51.2	
02:15-02:20	53.2		50.6		61.9		51.3	
02:20-02:25	52.0		50.7		54.3		51.4	
02:25-02:30	53.7		50.2		61.7		51.6	
02:30-02:35	52.1		50.7		54.3		51.6	
02:35-02:40	53.0		50.4		60.0		49.7	
02:40-02:45	51.5		49.1		53.6		50.8	
02:45-02:50	52.2		50.4		60.5		50.9	
02:50-02:55	51.7	52.8	50.5	48.5	53.3	59.5	51.1	50.8
02:55-03:00	51.6		50.4		53.2		51.1	
03:00-03:05	51.5		50.2		53.5		50.9	
03:05-03:10	51.4		50.0		55.5		50.8	
03:10-03:15	51.8		48.6		57.8		50.6	
03:15-03:20	51.7		49.1		58.0		50.4	
03:20-03:25	51.2		49.4		54.5		50.4	
03:25-03:30	51.2		48.7		54.0		50.4	
03:30-03:35	51.9		48.5		59.0		50.4	
03:35-03:40	51.6		49.9		54.7		50.8	
03:40-03:45	53.7	52.0	50.1	45.1	58.0	59.2	51.1	49.7
03:45-03:50	54.5		51.9		57.7		53.7	
03:50-03:55	54.8		53.0		57.9		54.1	
03:55-04:00	55.1		52.9		59.5		54.0	
04:00-04:05	55.0		52.7		59.2		53.9	
04:05-04:10	54.7		52.2		58.3		48.3	
04:10-04:15	53.4		48.5		56.7		50.1	
04:15-04:20	51.1		49.2		54.7		50.0	
04:20-04:25	51.5		48.5		54.6		50.3	
04:25-04:30	51.0		49.0		53.8		50.2	
04:30-04:35	50.9	50.2	48.4	42.2	53.8	57.8	50.0	45.8
04:35-04:40	50.4		48.5		53.7		49.7	
04:40-04:45	50.1		47.4		53.5		48.4	
04:45-04:50	52.8		45.1		53.5		46.6	
04:50-04:55	48.2		45.8		52.7		46.8	
04:55-05:00	48.3		45.7		57.4		46.6	
05:00-05:05	49.1		45.8		52.2		46.7	
05:05-05:10	49.1		45.6		55.8		46.5	
05:10-05:15	49.0		45.1		51.7		46.6	
05:15-05:20	50.2		45.0		52.5		46.4	
05:20-05:25	51.3	52.6	44.6	49.2	51.7	57.8	45.8	51.6
05:25-05:30	51.0		43.5		51.8		45.2	
05:30-05:35	50.1		43.2		54.8		44.7	
05:35-05:40	50.0		43.0		57.8		44.2	
05:40-05:45	50.0		42.6		53.6		45.9	
05:45-05:50	52.1		42.6		57.4		46.1	
05:50-05:55	52.2		42.2		54.5		43.8	
05:55-06:00	45.2		42.9		56.7		43.9	

๗5-13



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4321 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

4/7

BM189/10/66

163/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N1 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านบางสะพาน (อบต.ชัยมงคล)							
	เดือนตุลาคม 2566							
	27-28							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
22:00-22:05	51.2	52.6	50.0	49.5	54.6	70.8	50.7	50.7
22:05-22:10	53.4		50.1		68.3		51.0	
22:10-22:15	56.3		50.6		70.8		51.3	
22:15-22:20	52.2		50.1		60.0		50.7	
22:20-22:25	51.6		50.1		54.3		50.8	
22:25-22:30	53.0		49.9		61.2		50.7	
22:30-22:35	51.9		49.5		58.2		50.8	
22:35-22:40	52.0		49.7		59.9		50.7	
22:40-22:45	51.0		49.7		52.9		50.4	
22:45-22:50	51.6		49.8		60.0		50.5	
22:50-22:55	52.5	51.2	50.0	48.4	59.5	59.6	50.8	49.6
22:55-23:00	51.3		49.7		53.3		48.6	
23:00-23:05	50.4		48.6		53.5		49.5	
23:05-23:10	50.1		48.9		52.1		49.6	
23:10-23:15	50.2		49.0		51.7		49.6	
23:15-23:20	51.1		49.1		57.8		49.8	
23:20-23:25	50.4		48.5		58.5		49.5	
23:25-23:30	52.1		48.7		59.6		49.7	
23:30-23:35	50.5		48.4		53.4		49.5	
23:35-23:40	50.8		48.5		57.8		49.6	
23:40-23:45	53.2	51.7	48.6	47.6	58.5	73.0	50.2	50.7
23:45-23:50	51.6		48.8		59.2		49.9	
23:50-23:55	50.7		49.1		55.2		49.7	
23:55-00:00	52.5		48.7		58.8		49.4	
00:00-00:05	49.8		48.5		53.6		49.1	
00:05-00:10	49.4		47.9		53.3		48.6	
00:10-00:15	50.7		47.6		60.7		48.4	
00:15-00:20	50.6		48.0		58.6		48.6	
00:20-00:25	52.7		48.1		73.0		50.1	
00:25-00:30	53.2		48.7		60.9		50.7	
00:30-00:35	52.1	52.6	50.2	49.2	57.3	61.7	51.1	51.6
00:35-00:40	51.9		50.3		54.0		51.3	
00:40-00:45	52.2		50.7		60.6		51.4	
00:45-00:50	52.5		50.7		58.8		51.3	
00:50-00:55	51.7		49.5		54.1		51.1	
00:55-01:00	52.3		49.5		59.4		51.0	
01:00-01:05	51.6		49.9		55.6		50.6	
01:05-01:10	52.5		50.1		56.6		51.7	
01:10-01:15	54.0		51.3		60.4		52.1	
01:15-01:20	52.4		50.6		61.7		51.8	
01:20-01:25	52.1	52.6	50.3	49.2	54.0	61.7	51.5	51.6
01:25-01:30	52.4		50.7		53.6		51.8	
01:30-01:35	53.5		51.0		60.3		52.0	
01:35-01:40	53.4		50.1		60.6		51.8	
01:40-01:45	52.2		49.6		54.0		51.6	
01:45-01:50	52.0		49.2		54.1		51.3	
01:50-01:55	51.5		49.4		54.1		50.7	
01:55-02:00	52.8		49.2		61.5		50.8	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

7/7

BM189/10/66

163/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N1 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านบางสะพาน (อบต.ชัยมงคล)							
	เดือนตุลาคม 2566							
	27-28							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
10:00-10:05	47.7	48.2	40.6	40.6	64.5	78.8	41.4	43.9
10:05-10:10	46.5		42.0		59.7		43.9	
10:10-10:15	48.4		41.0		73.3		46.7	
10:15-10:20	51.8		42.7		78.8		43.8	
10:20-10:25	47.4		41.8		61.5		43.1	
10:25-10:30	45.0		42.9		60.8		43.6	
10:30-10:35	45.9		42.7		57.5		43.6	
10:35-10:40	49.4		43.9		68.3		45.2	
10:40-10:45	50.1		43.3		61.3		45.4	
10:45-10:50	46.2		43.7		54.7		44.9	
10:50-10:55	46.8		43.2		57.5		44.1	
10:55-11:00	48.1		43.3		61.4		44.6	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	51.0	คำนวณตาม L _{eq} 24 hr					ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L _{min} [dB(A)]	37.2	-					-	
L _{max} [dB(A)]	78.8	คำนวณตาม L _{max}					ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L ₉₀ [dB(A)]	57.9	-					-	
-	Sound Level Meter Data							
	Calibrate Sheet No.: Noise B 416/23				23 October 2023			
	SLM No.		Brand		Model		Serial No.	
	ACO-B14		ACO		6236		00172034	
	Actual Reading [dB]							
	Before Adjustment 94.0				After Adjustment 94.0			

หมายเหตุ:

คำนวณตาม = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดย Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N: 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวธัญญพัฒน์ ปรานะคุณ)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
08 / 11 / 66



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

6/7

BM189/10/66

163/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N1 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านบางสะพาน (อบต.ชัยมงคล)							
	เดือนตุลาคม 2566							
	27-28							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
06:00-06:05	50.5	46.0	42.7	40.2	60.4	69.1	44.1	43.7
06:05-06:10	45.0		42.4		50.3		43.7	
06:10-06:15	44.7		42.2		47.9		43.7	
06:15-06:20	46.8		42.6		59.3		43.8	
06:20-06:25	45.4		42.0		62.1		43.7	
06:25-06:30	45.4		42.0		53.2		44.2	
06:30-06:35	45.0		42.2		57.2		43.8	
06:35-06:40	44.4		41.9		53.9		43.3	
06:40-06:45	45.0		41.3		53.6		43.1	
06:45-06:50	43.2		41.5		69.1		43.2	
06:50-06:55	44.7	45.1	41.0	38.5	54.8	72.6	42.6	41.2
06:55-07:00	46.5		40.2		66.3		43.0	
07:00-07:05	44.4		40.3		58.3		42.7	
07:05-07:10	49.5		40.8		63.9		43.0	
07:10-07:15	44.3		40.4		72.6		42.2	
07:15-07:20	43.5		40.0		55.5		41.5	
07:20-07:25	44.1		40.1		54.5		41.9	
07:25-07:30	43.6		40.0		58.0		41.4	
07:30-07:35	43.1		39.2		56.2		40.7	
07:35-07:40	44.1		39.7		63.6		41.1	
07:40-07:45	46.9	43.7	39.2	37.4	66.4	68.7	41.2	40.2
07:45-07:50	45.8		38.7		68.7		39.7	
07:50-07:55	43.5		38.6		68.1		39.5	
07:55-08:00	42.0		38.5		67.1		39.5	
08:00-08:05	41.4		38.3		57.1		40.2	
08:05-08:10	42.2		38.7		52.0		40.9	
08:10-08:15	45.9		38.0		66.2		40.0	
08:15-08:20	41.9		38.1		56.8		41.1	
08:20-08:25	43.5		38.0		66.9		42.8	
08:25-08:30	43.5		37.9		68.7		40.2	
08:30-08:35	45.0	46.6	37.8	37.4	67.6	68.8	42.6	42.3
08:35-08:40	46.0		37.6		53.9		41.0	
08:40-08:45	46.5		37.6		48.8		38.3	
08:45-08:50	39.5		37.4		48.6		38.2	
08:50-08:55	40.9		37.5		55.0		38.1	
08:55-09:00	41.5		37.7		52.0		40.1	
09:00-09:05	46.2		37.4		68.8		45.9	
09:05-09:10	46.9		37.4		56.2		43.2	
09:10-09:15	47.4		39.0		64.4		40.1	
09:15-09:20	47.0		38.1		55.3		39.6	
09:20-09:25	45.9	46.6	37.8	37.4	54.0		42.6	42.3
09:25-09:30	46.1		38.2		53.9		41.1	
09:30-09:35	46.8		37.5		58.6		43.6	
09:35-09:40	45.8		37.9		56.4		43.7	
09:40-09:45	44.5		38.0		61.7		42.3	
09:45-09:50	49.1		40.5		62.3		43.8	
09:50-09:55	45.5		40.0		55.4		40.9	
09:55-10:00	45.9		40.4		54.3		42.2	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

2/7

BM189/10/66

163/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N1 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านบางสะพาน (อบต.ชัยมงคล)							
	เดือนตุลาคม 2566							
	28-29							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	45.9	49.3	44.6	44.6	52.8	71.4	45.3	46.5
14:05-14:10	46.3		44.7		54.7		45.3	
14:10-14:15	50.5		45.6		63.2		46.5	
14:15-14:20	48.1		45.1		60.6		46.0	
14:20-14:25	47.9		45.5		53.7		46.5	
14:25-14:30	51.6		45.5		71.4		46.5	
14:30-14:35	50.4		45.2		67.5		46.2	
14:35-14:40	49.2		46.4		63.3		47.4	
14:40-14:45	49.7		47.0		56.7		48.2	
14:45-14:50	51.3		47.0		69.6		48.2	
14:50-14:55	48.9	50.7	46.6	46.0	60.9	74.7	47.6	47.7
14:55-15:00	49.0		46.5		60.5		47.4	
15:00-15:05	50.7		47.6		71.8		48.6	
15:05-15:10	48.9		46.7		56.4		47.8	
15:10-15:15	48.3		46.5		58.8		47.2	
15:15-15:20	49.0		46.5		58.2		47.6	
15:20-15:25	51.1		46.7		63.0		48.0	
15:25-15:30	50.4		47.2		61.2		48.3	
15:30-15:35	54.8		46.8		74.7		47.7	
15:35-15:40	53.1		46.3		71.1		47.7	
15:40-15:45	48.5	53.0	46.0	46.5	55.6	70.4	47.1	47.9
15:45-15:50	49.7		46.3		63.8		47.1	
15:50-15:55	50.2		47.0		69.5		47.8	
15:55-16:00	49.0		46.7		62.1		47.8	
16:00-16:05	49.8		46.5		66.2		47.8	
16:05-16:10	50.0		46.9		69.3		47.8	
16:10-16:15	50.4		47.1		69.8		47.9	
16:15-16:20	49.7		46.8		58.9		47.6	
16:20-16:25	49.8		46.5		61.3		47.6	
16:25-16:30	50.2		46.5		57.6		47.8	
16:30-16:35	53.8	54.8	47.9	45.4	61.4	69.6	49.1	50.0
16:35-16:40	55.5		48.6		61.4		51.7	
16:40-16:45	55.6		49.1		61.6		51.3	
16:45-16:50	55.6		48.8		70.4		50.6	
16:50-16:55	55.0		49.2		67.2		50.7	
16:55-17:00	53.0		49.2		60.5		50.9	
17:00-17:05	54.4		48.1		59.6		50.0	
17:05-17:10	56.0		48.4		64.2		53.0	
17:10-17:15	56.7		49.0		62.7		55.1	
17:15-17:20	57.3		51.0		59.7		55.6	
17:20-17:25	56.4	54.8	52.7		59.4		50.4	50.0
17:25-17:30	53.7		53.0		69.6		49.7	
17:30-17:35	52.7		48.3		60.2		47.8	
17:35-17:40	53.3		45.4		68.8		47.1	
17:40-17:45	52.8		47.2		63.2		48.6	
17:45-17:50	52.6		48.1		64.4		49.8	
17:50-17:55	54.2		50.4		65.2		50.1	
17:55-18:00	53.9		48.1		64.9		50.1	

๗5-15



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/7

BM189/10/66

163/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานผลิตคลอรีน-แอลคาไล ของบริษัท เกรท อินดัสทรี จำกัด วันที่ตรวจวัด : 24-31 ตุลาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 85 หมู่ 1 ถนนพหลโยธิน 2 ตำบลบางโพธิ์ อำเภอเมืองสมุทรสาคร วันที่ออกรายงาน : 3 พฤศจิกายน 2566
จังหวัดสมุทรสาคร 74000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	N1 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านบางสะพาน (อบต.ชัยมงคล)							
	เดือนตุลาคม 2566							
	28-29							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	47.9	46.6	43.2	41.8	57.3	72.8	43.9	43.9
11:05-11:10	45.1		42.0		56.6		43.0	
11:10-11:15	45.3		42.0		58.2		43.0	
11:15-11:20	44.8		42.0		56.1		43.0	
11:20-11:25	47.9		41.8		66.4		43.1	
11:25-11:30	45.9		43.5		55.9		44.5	
11:30-11:35	46.2		43.9		55.7		44.6	
11:35-11:40	45.8		43.7		53.0		44.5	
11:40-11:45	46.4		43.2		60.2		43.9	
11:45-11:50	44.9		44.6		72.8		43.1	
11:50-11:55	48.0	49.8	46.5	45.7	62.8	73.9	44.2	47.8
11:55-12:00	49.1		46.7		53.4		47.8	
12:00-12:05	52.9		46.9		65.8		48.4	
12:05-12:10	50.4		47.6		56.4		48.8	
12:10-12:15	50.3		47.7		66.5		48.7	
12:15-12:20	49.7		47.0		73.2		47.9	
12:20-12:25	49.5		46.8		62.9		47.9	
12:25-12:30	50.0		46.2		73.9		47.3	
12:30-12:35	48.5		46.5		57.2		47.1	
12:35-12:40	49.0		46.0		57.2		47.1	
12:40-12:45	49.5	51.3	45.7	43.1	61.3	78.5	46.9	46.1
12:45-12:50	47.7		46.0		56.7		46.8	
12:50-12:55	49.2		46.5		62.5		47.8	
12:55-13:00	49.8		47.3		54.9		48.4	
13:00-13:05	51.4		47.1		73.3		48.4	
13:05-13:10	51.6		47.0		77.3		50.7	
13:10-13:15	55.9		47.1		74.5		51.4	
13:15-13:20	52.7		43.7		67.8		44.4	
13:20-13:25	48.7		44.3		61.1		46.4	
13:25-13:30	48.9		45.6		78.5		47.1	
13:30-13:35	50.3	54.8	44.6	43.1	77.7	78.5	45.2	46.1
13:35-13:40	50.5		43.1		73.8		44.4	
13:40-13:45	51.0		46.1		68.2		47.5	
13:45-13:50	48.5		45.2		66.7		46.1	
13:50-13:55	51.7		44.9		72.8		45.6	
13:55-14:00	47.0		44.9		55.5		45.6	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jomjol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

4/7

BM189/10/66

163/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N1 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านบางสะพาน (อบต.ชัยมงคล)							
	เดือนตุลาคม 2566							
	28-29							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
22:00-22:05	56.6	54.4	51.1	48.3	71.7	71.7	49.6	49.6
22:05-22:10	51.2		50.2		65.5		49.6	
22:10-22:15	51.2		50.6		65.7		49.1	
22:15-22:20	50.3		49.8		63.4		48.0	
22:20-22:25	51.4		49.3		65.4		48.1	
22:25-22:30	51.4		48.3		63.7		47.6	
22:30-22:35	54.6		51.4		63.7		53.7	
22:35-22:40	54.2		52.6		63.9		51.1	
22:40-22:45	52.3		52.0		64.0		52.3	
22:45-22:50	57.5		51.5		61.2		50.4	
22:50-22:55	57.0	54.5	51.0	48.4	60.6	62.0	53.7	50.8
22:55-23:00	56.3		50.1		60.9		52.1	
23:00-23:05	56.6		50.0		61.4		52.5	
23:05-23:10	56.5		49.9		61.4		52.6	
23:10-23:15	54.9		49.4		60.7		50.9	
23:15-23:20	53.8		49.4		58.3		51.1	
23:20-23:25	53.0		49.2		58.2		50.6	
23:25-23:30	52.4		48.4		58.8		50.1	
23:30-23:35	54.7		48.5		59.6		50.6	
23:35-23:40	54.4		48.7		59.9		50.8	
23:40-23:45	55.4	55.3	49.9	50.2	62.0	65.4	51.1	51.7
23:45-23:50	53.0		49.0		59.9		50.4	
23:50-23:55	55.4		49.5		60.3		50.4	
23:55-00:00	52.1		50.2		56.8		51.0	
00:00-00:05	57.2		50.4		64.1		51.6	
00:05-00:10	55.8		51.2		61.9		52.0	
00:10-00:15	56.4		50.9		63.2		51.7	
00:15-00:20	52.3		50.2		56.2		51.2	
00:20-00:25	53.9		50.2		62.8		51.2	
00:25-00:30	54.9		50.3		59.9		52.0	
00:30-00:35	56.1	53.9	50.5	47.7	62.3	71.9	52.9	48.5
00:35-00:40	54.4		50.3		59.1		51.8	
00:40-00:45	56.9		51.1		65.4		52.5	
00:45-00:50	53.9		50.7		60.3		51.6	
00:50-00:55	55.5		50.8		65.1		51.6	
00:55-01:00	54.0		50.9		60.6		51.8	
01:00-01:05	57.7		51.8		66.8		53.2	
01:05-01:10	55.7		52.9		70.0		48.0	
01:10-01:15	52.8		47.7		70.1		48.5	
01:15-01:20	52.3		47.7		70.7		48.8	
01:20-01:25	52.0	53.2	48.7	47.7	70.7	71.9	48.7	48.5
01:25-01:30	53.6		49.6		70.4		47.5	
01:30-01:35	54.1		48.5		71.2		49.1	
01:35-01:40	54.2		48.3		70.7		48.8	
01:40-01:45	53.0		49.6		71.2		47.8	
01:45-01:50	52.2		49.6		71.0		48.5	
01:50-01:55	52.1		50.1		71.8		47.6	
01:55-02:00	53.6		50.6		71.9		49.0	

๗5-16



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jomjol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

3/7

BM189/10/66

163/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N1 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านบางสะพาน (อบต.ชัยมงคล)							
	เดือนตุลาคม 2566							
	28-29							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
18:00-18:05	54.0	53.8	50.1	43.1	65.0	67.2	50.0	50.0
18:05-18:10	54.0		50.0		64.9		49.6	
18:10-18:15	50.8		49.6		64.8		49.8	
18:15-18:20	52.4		44.2		65.5		48.5	
18:20-18:25	55.5		44.6		65.8		50.0	
18:25-18:30	54.8		43.2		66.2		49.6	
18:30-18:35	54.9		43.1		66.1		50.2	
18:35-18:40	53.0		45.2		66.0		50.2	
18:40-18:45	52.2		49.9		63.7		51.5	
18:45-18:50	52.1		49.9		64.9		51.4	
18:50-18:55	53.2	56.7	50.2	45.3	67.1	71.5	51.2	55.5
18:55-19:00	55.8		51.6		67.2		54.1	
19:00-19:05	55.8		50.4		67.1		54.0	
19:05-19:10	55.6		45.3		67.3		54.7	
19:10-19:15	55.2		49.6		67.9		50.6	
19:15-19:20	54.1		50.8		66.8		51.1	
19:20-19:25	53.0		51.2		67.0		51.8	
19:25-19:30	58.7		56.4		60.5		57.5	
19:30-19:35	58.0		56.1		60.9		57.3	
19:35-19:40	58.1		56.0		62.1		57.4	
19:40-19:45	57.8	55.5	55.6	46.3	60.2	73.8	56.7	51.4
19:45-19:50	57.4		54.7		71.2		56.6	
19:50-19:55	56.7		54.4		58.9		56.0	
19:55-20:00	56.5		53.9		71.5		55.5	
20:00-20:05	56.3		54.0		59.2		55.5	
20:05-20:10	56.0		53.7		60.2		55.3	
20:10-20:15	56.7		53.1		73.8		54.8	
20:15-20:20	57.0		52.9		68.2		54.1	
20:20-20:25	56.0		52.0		68.1		54.1	
20:25-20:30	56.9		53.7		71.4		50.9	
20:30-20:35	53.6	56.7	49.2	48.7	72.0	71.4	51.4	53.2
20:35-20:40	56.9		46.3		72.9		50.6	
20:40-20:45	52.1		49.5		70.1		50.8	
20:45-20:50	55.4		54.0		62.1		47.6	
20:50-20:55	52.3		50.7		67.0		51.0	
20:55-21:00	53.0		46.5		63.2		51.4	
21:00-21:05	55.0		50.1		61.8		50.6	
21:05-21:10	53.2		50.6		61.9		50.7	
21:10-21:15	53.9		51.0		62.4		50.7	
21:15-21:20	56.4		51.5		62.1		55.6	
21:20-21:25	57.7	56.7	52.1	48.7	62.4	71.4	55.3	53.2
21:25-21:30	56.7		49.6		61.7		52.6	
21:30-21:35	57.1		50.8		62.0		53.4	
21:35-21:40	58.2		51.5		61.4		56.1	
21:40-21:45	58.4		53.3		62.1		56.2	
21:45-21:50	59.3		54.7		63.3		54.7	
21:50-21:55	56.9		48.7		68.0		50.0	
21:55-22:00	53.6		50.2		71.4		53.2	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

6/7

BM189/10/66

163/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N1 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านบางสะพาน (อบต.ชัยมงคล)							
	เดือนตุลาคม 2566							
	28-29							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
06:00-06:05	54.8	53.5	46.3	41.7	63.2	72.5	51.5	48.4
06:05-06:10	53.2		44.8		68.0		47.5	
06:10-06:15	54.2		46.1		63.6		49.5	
06:15-06:20	54.7		47.2		59.5		51.7	
06:20-06:25	55.0		45.3		66.8		48.6	
06:25-06:30	52.1		45.2		64.2		47.2	
06:30-06:35	51.7		43.6		60.3		46.7	
06:35-06:40	53.1		44.0		57.7		50.3	
06:40-06:45	56.5		46.0		69.8		50.1	
06:45-06:50	52.4		43.7		72.5		48.4	
06:50-06:55	50.0	48.5	42.7	41.0	69.7	61.9	45.2	43.9
06:55-07:00	48.4		41.7		58.9		43.7	
07:00-07:05	48.5		41.5		58.9		43.6	
07:05-07:10	48.6		41.0		54.6		43.9	
07:10-07:15	47.3		41.1		60.0		42.3	
07:15-07:20	49.1		42.0		61.9		44.3	
07:20-07:25	48.1		41.7		59.2		43.5	
07:25-07:30	47.7		41.4		56.8		42.9	
07:30-07:35	47.1		41.7		55.6		42.6	
07:35-07:40	48.8		42.4		59.9		44.7	
07:40-07:45	49.1	47.7	42.4	41.6	56.9	67.7	45.2	43.6
07:45-07:50	49.0		42.4		60.0		45.4	
07:50-07:55	49.0		42.6		56.5		44.7	
07:55-08:00	49.4		43.1		57.4		45.8	
08:00-08:05	47.3		41.6		54.1		43.8	
08:05-08:10	45.3		42.0		56.1		42.9	
08:10-08:15	47.1		43.6		59.1		45.1	
08:15-08:20	50.0		43.4		55.7		45.2	
08:20-08:25	49.5		43.5		54.5		46.4	
08:25-08:30	47.2		42.2		54.4		43.6	
08:30-08:35	47.4	47.9	42.0	41.7	67.7	70.0	43.4	43.8
08:35-08:40	48.0		43.0		66.3		44.4	
08:40-08:45	48.9		41.6		62.8		43.9	
08:45-08:50	47.3		42.0		57.2		43.2	
08:50-08:55	45.7		42.0		58.2		42.9	
08:55-09:00	46.8		42.1		63.4		43.2	
09:00-09:05	45.4		42.0		52.5		42.9	
09:05-09:10	45.2		42.0		58.1		43.2	
09:10-09:15	49.1		42.3		62.7		43.7	
09:15-09:20	45.5		42.8		64.5		43.9	
09:20-09:25	46.8	46.4	44.1	46.4	64.8	63.5	44.9	52.1
09:25-09:30	46.8		42.8		62.9		43.8	
09:30-09:35	45.0		41.9		60.0		42.7	
09:35-09:40	45.1		41.7		62.4		42.4	
09:40-09:45	47.4		43.7		70.0		45.4	
09:45-09:50	51.3		43.2		67.2		44.7	
09:50-09:55	51.2		43.5		68.0		45.0	
09:55-10:00	49.5		43.7		65.5		44.9	

๗5-17



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

5/7

BM189/10/66

163/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N1 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านบางสะพาน (อบต.ชัยมงคล)							
	เดือนตุลาคม 2566							
	28-29							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
C2:00-02:05	54.2	53.4	48.0	44.1	72.4	72.4	49.1	48.8
C2:05-02:10	52.3		48.4		71.8		49.0	
C2:10-02:15	52.8		48.3		72.2		49.0	
C2:15-02:20	53.7		46.5		71.0		48.7	
C2:20-02:25	52.9		47.1		70.8		48.6	
C2:25-02:30	53.9		48.0		71.2		48.7	
C2:30-02:35	54.6		47.6		71.3		48.8	
C2:35-02:40	52.9		47.4		71.1		49.8	
C2:40-02:45	52.9		46.6		71.1		49.8	
C2:45-02:50	53.9		46.0		70.8		47.9	
C2:50-02:55	53.0	52.5	49.6	44.2	70.8	71.2	48.9	48.9
C2:55-03:00	52.4		44.1		71.2		48.0	
C3:00-03:05	51.9		46.4		70.6		48.8	
C3:05-03:10	51.8		48.2		70.6		48.0	
C3:10-03:15	51.0		47.6		70.4		48.8	
C3:15-03:20	50.6		49.7		71.2		47.8	
C3:20-03:25	51.9		45.2		70.7		49.4	
C3:25-03:30	52.6		45.3		70.7		50.1	
C3:30-03:35	53.0		46.0		70.3		52.0	
C3:35-03:40	54.6		48.4		70.1		49.0	
C3:40-03:45	54.1	54.7	47.4	42.2	70.2	65.9	48.9	52.2
C3:45-03:50	52.3		46.7		69.8		48.1	
C3:50-03:55	51.9		44.2		69.5		49.6	
C3:55-04:00	53.0		44.5		67.8		49.2	
C4:00-04:05	54.7		46.2		65.9		54.0	
C4:05-04:10	55.3		47.2		57.3		54.3	
C4:10-04:15	55.1		42.2		65.3		53.3	
C4:15-04:20	54.0		45.1		61.1		52.8	
C4:20-04:25	53.3		49.5		59.2		52.2	
C4:25-04:30	53.3		48.5		59.7		52.0	
C4:30-04:35	53.9	54.9	49.4	46.4	57.8	63.5	52.0	52.1
C4:35-04:40	54.1		49.3		58.1		51.6	
C4:40-04:45	54.8		49.2		60.9		51.6	
C4:45-04:50	55.1		48.3		59.2		52.2	
C4:50-04:55	56.0		49.9		58.9		53.8	
C4:55-05:00	55.8		49.8		58.7		53.6	
C5:00-05:05	55.6		48.7		58.3		53.7	
C5:05-05:10	56.2		48.4		62.7		53.1	
C5:10-05:15	55.2		47.2		59.5		53.2	
C5:15-05:20	55.6		48.9		59.4		53.3	
C5:20-05:25	54.8	54.9	47.9	46.4	59.0	63.5	52.4	52.1
C5:25-05:30	54.2		46.4		62.4		51.5	
C5:30-05:35	53.4		46.5		61.5		50.6	
C5:35-05:40	54.1		47.0		58.8		51.2	
C5:40-05:45	54.7		46.7		60.9		52.1	
C5:45-05:50	54.7		47.4		60.4		52.1	
C5:50-05:55	54.6		46.6		61.3		51.8	
C5:55-06:00	55.4		46.8		63.5		52.4	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/7

BM189/10/66

163/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โครงการผลิตคลอรีน-แอลกอฮอล์ ของบริษัท เกรท อินดัสทรี จำกัด วันที่ตรวจวัด : 24-31 ตุลาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 85 หมู่ 1 ถนนพระราม 2 ตำบลบางไทรวัด อำเภอเมืองสมุทรสาคร วันที่ออกรายงาน : 3 พฤศจิกายน 2566
จังหวัดสมุทรสาคร 74000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	N1 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านบางสะแก (อบต.ชัยมงคล)							
	เดือนตุลาคม 2566							
	29-30							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	58.6	51.7	55.3	41.7	81.5	81.5	53.6	44.0
11:05-11:10	53.9		43.7		60.7		48.6	
11:10-11:15	52.0		43.6		58.8		48.1	
11:15-11:20	51.0		43.2		59.0		45.6	
11:20-11:25	49.8		42.5		56.6		45.6	
11:25-11:30	51.3		42.4		67.3		46.7	
11:30-11:35	48.6		41.7		60.6		43.6	
11:35-11:40	46.3		42.3		57.4		43.6	
11:40-11:45	45.8		42.0		57.6		43.2	
11:45-11:50	46.4		41.8		59.2		43.8	
11:50-11:55	47.0	49.4	42.4	42.2	59.2	71.4	44.0	44.2
11:55-12:00	47.7		42.2		58.6		44.0	
12:00-12:05	49.3		42.4		63.0		45.8	
12:05-12:10	51.3		42.4		70.7		44.1	
12:10-12:15	47.8		42.6		63.3		44.2	
12:15-12:20	46.9		42.2		55.4		44.1	
12:20-12:25	49.0		42.6		60.7		44.4	
12:25-12:30	49.9		43.0		67.9		44.2	
12:30-12:35	50.8		43.1		69.8		44.8	
12:35-12:40	50.7		43.2		69.8		44.3	
12:40-12:45	48.7	46.7	42.2	42.1	71.4	69.3	43.7	43.4
12:45-12:50	45.3		42.4		59.3		43.3	
12:50-12:55	47.7		42.5		68.6		47.3	
12:55-13:00	50.9		42.5		69.0		44.4	
13:00-13:05	44.5		42.2		60.8		43.0	
13:05-13:10	45.4		42.1		67.9		43.1	
13:10-13:15	48.1		43.0		66.1		43.7	
13:15-13:20	44.2		42.4		55.3		43.2	
13:20-13:25	45.2		42.6		56.6		43.4	
13:25-13:30	46.3		43.0		55.1		44.1	
13:30-13:35	48.5	43.4	42.4	42.4	63.5	69.3	43.4	43.1
13:35-13:40	44.6		42.4		54.9		43.1	
13:40-13:45	47.3		42.7		56.0		43.5	
13:45-13:50	47.0		43.0		54.8		43.9	
13:50-13:55	46.7		42.6		55.5		43.5	
13:55-14:00	49.1		43.1		69.3		43.9	

๗5-18



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

7/7

BM189/10/66

163/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N1 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านบางสะแก (อบต.ชัยมงคล)							
	เดือนตุลาคม 2566							
	28-29							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
10:00-10:05	48.1	47.7	43.3	41.5	74.0	74.0	44.4	44.2
10:05-10:10	46.3		42.8		61.9		44.1	
10:10-10:15	47.4		44.1		68.3		45.0	
10:15-10:20	50.0		44.8		59.3		46.4	
10:20-10:25	47.8		44.2		63.1		45.3	
10:25-10:30	45.9		43.6		51.6		44.8	
10:30-10:35	48.5		44.0		64.0		45.6	
10:35-10:40	45.6		42.3		51.6		44.0	
10:40-10:45	49.6		42.4		62.2		44.2	
10:45-10:50	46.9		42.9		58.7		44.0	
10:50-10:55	47.0	42.3	59.1	43.5				
10:55-11:00	46.9	41.5	65.8	42.7				
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	53.3	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr					ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L _{min} [dB(A)]	41.0	-					-	
L _{max} [dB(A)]	78.5	ค่ามาตรฐาน L _{max}					ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L ₉₀ [dB(A)]	60.4	-					-	
-	Sound Level Meter Data							
	Calibrate Sheet No.: Noise B 416/23				23 October 2023			
	SLM No.		Brand		Model		Serial No.	
	ACO-B14		ACO		6236		00172034	
	Actual Reading [dB]							
	Before Adjustment				After Adjustment			
94.0				94.0				

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือเสียงที่ใช้ทดสอบโดย Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Thanyaphet Lamsattha
(นางสาวอัมรินทร์ หลานเกตุรา)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
08 / 11 / 66



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

3/7

BM189/10/66

163/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N1 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านบางสะแก (อบต.ชัยมงคล)							
	เดือนตุลาคม 2566							
	29-30							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
18:00-18:05	53.2	53.7	50.2	47.9	64.6	82.2	52.4	52.2
18:05-18:10	53.2		50.9		66.9		52.3	
18:10-18:15	53.8		50.8		81.5		52.3	
18:15-18:20	53.3		50.0		73.2		52.2	
18:20-18:25	53.4		51.3		64.9		52.5	
18:25-18:30	53.3		50.7		67.3		52.4	
18:30-18:35	53.7		51.1		82.2		52.2	
18:35-18:40	57.2		50.2		64.5		51.8	
18:40-18:45	55.2		50.2		64.7		51.7	
18:45-18:50	52.0		49.7		65.5		51.0	
18:50-18:55	51.2	55.5	47.9	48.5	62.9	65.4	50.4	52.6
18:55-19:00	51.4		49.2		68.2		50.5	
19:00-19:05	51.2		48.8		63.6		50.2	
19:05-19:10	51.1		48.9		65.4		49.4	
19:10-19:15	50.1		48.5		64.0		49.7	
19:15-19:20	56.2		55.0		63.9		52.6	
19:20-19:25	57.6		54.3		65.3		56.0	
19:25-19:30	57.6		54.7		60.4		56.1	
19:30-19:35	57.7		54.8		65.2		56.1	
19:35-19:40	57.1		53.4		59.9		54.9	
19:40-19:45	55.0	52.9	52.3	47.8	58.6	73.9	53.8	50.4
19:45-19:50	54.7		50.8		58.8		52.5	
19:50-19:55	54.7		50.7		64.6		52.3	
19:55-20:00	55.0		51.3		65.4		52.9	
20:00-20:05	54.4		50.5		58.5		52.5	
20:05-20:10	56.0		50.4		68.6		52.3	
20:10-20:15	53.8		50.5		57.6		51.8	
20:15-20:20	52.6		49.4		57.7		51.0	
20:20-20:25	52.3		48.8		58.1		50.6	
20:25-20:30	52.1		48.9		57.8		49.9	
20:30-20:35	51.6	51.8	48.6	47.8	56.5	64.0	50.1	49.9
20:35-20:40	53.0		48.4		73.9		50.4	
20:40-20:45	51.3		48.2		56.5		49.7	
20:45-20:50	51.0		47.8		55.5		48.8	
20:50-20:55	51.9		48.0		57.3		49.3	
20:55-21:00	52.0		49.1		59.0		50.4	
21:00-21:05	52.1		49.0		64.0		50.6	
21:05-21:10	52.0		49.3		57.3		50.4	
21:10-21:15	52.5		48.8		57.0		50.5	
21:15-21:20	52.7		48.6		56.8		50.3	
21:20-21:25	51.9	53.0	48.9	45.0	56.0	53.0	50.1	51.5
21:25-21:30	51.6		48.4		55.6		49.5	
21:30-21:35	51.9		47.8		60.5		49.6	
21:35-21:40	51.7		48.9		55.4		49.9	
21:40-21:45	51.2		47.9		55.3		48.9	
21:45-21:50	51.0		48.0		56.3		49.5	
21:50-21:55	51.6		49.0		58.0		49.8	
21:55-22:00	51.6		48.8		57.3		50.1	

๗5-19



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

2/7

BM189/10/66

163/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N1 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านบางสะแก (อบต.ชัยมงคล)							
	เดือนตุลาคม 2566							
	29-30							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	45.2	48.3	43.0	41.2	52.2	80.2	43.7	43.7
14:05-14:10	49.3		43.3		65.9		44.2	
14:10-14:15	48.7		43.5		58.4		44.7	
14:15-14:20	46.9		41.6		55.7		43.3	
14:20-14:25	46.2		41.7		61.2		43.2	
14:25-14:30	46.2		42.4		57.7		43.6	
14:30-14:35	48.5		41.6		70.4		46.2	
14:35-14:40	50.7		41.2		80.2		42.3	
14:40-14:45	48.6		42.2		70.9		44.3	
14:45-14:50	49.6		42.4		59.0		43.7	
14:50-14:55	48.4	49.6	41.8	42.2	64.0	73.2	42.9	44.6
14:55-15:00	48.7		42.6		62.5		46.0	
15:00-15:05	51.6		43.1		61.1		48.3	
15:05-15:10	51.2		42.5		64.7		44.1	
15:10-15:15	50.7		42.6		64.5		44.3	
15:15-15:20	48.7		42.2		64.2		43.1	
15:20-15:25	49.5		43.1		63.2		45.1	
15:25-15:30	50.6		43.4		73.2		44.9	
15:30-15:35	47.3		43.2		63.5		44.1	
15:35-15:40	48.2		43.8		60.7		44.7	
15:40-15:45	47.1	51.2	43.3	45.1	59.3	69.4	44.6	48.6
15:45-15:50	47.5		43.9		58.3		44.6	
15:50-15:55	50.9		44.3		64.0		46.1	
15:55-16:00	48.8		45.0		62.4		46.6	
16:00-16:05	50.9		45.1		69.4		47.0	
16:05-16:10	49.1		47.1		60.4		48.1	
16:10-16:15	48.9		46.7		65.7		48.2	
16:15-16:20	50.2		46.7		63.0		48.6	
16:20-16:25	50.6		47.4		61.5		49.8	
16:25-16:30	52.1		46.6		65.1		49.5	
16:30-16:35	50.3	53.0	47.2	45.0	63.0	69.5	49.0	51.5
16:35-16:40	49.9		48.2		60.6		48.0	
16:40-16:45	51.4		48.2		61.4		50.4	
16:45-16:50	53.0		48.1		64.2		49.8	
16:50-16:55	53.4		47.6		62.8		50.2	
16:55-17:00	52.2		46.8		68.1		48.4	
17:00-17:05	50.6		47.2		57.9		48.5	
17:05-17:10	53.7		47.9		61.1		51.1	
17:10-17:15	53.6		48.7		62.1		51.8	
17:15-17:20	52.8		51.0		62.1		49.8	
17:20-17:25	51.2	53.0	50.3	45.0	65.9	69.5	50.1	51.5
17:25-17:30	53.4		50.4		62.8		51.7	
17:30-17:35	53.8		49.1		63.4		51.0	
17:35-17:40	52.6		47.3		63.7		51.5	
17:40-17:45	54.1		49.8		63.8		51.6	
17:45-17:50	52.8		47.0		69.5		52.0	
17:50-17:55	52.7		45.0		64.7		51.9	
17:55-18:00	53.0		50.1		64.7		52.3	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

5/7

BM189/10/66

163/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N1 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านบางสะพาน (อบต.ชัยมงคล)							
	เดือนตุลาคม 2566							
	29-30							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
02:00-02:05	48.5	50.3	46.8	46.8	54.8	58.6	47.5	49.3
02:05-02:10	48.7		46.9		53.8		47.6	
02:10-02:15	49.9		47.6		54.7		48.8	
02:15-02:20	50.4		48.5		55.3		49.5	
02:20-02:25	50.4		48.4		55.9		49.3	
02:25-02:30	50.7		48.2		55.6		49.3	
02:30-02:35	50.6		48.6		55.4		49.6	
02:35-02:40	50.8		48.2		56.6		49.1	
02:40-02:45	50.2		48.6		54.9		49.4	
02:45-02:50	50.3		48.4		54.7		49.4	
02:50-02:55	51.7	52.1	49.0	46.7	58.6	61.2	49.7	49.3
02:55-03:00	50.3		48.8		53.6		49.7	
03:00-03:05	50.2		48.4		52.6		49.5	
03:05-03:10	50.3		48.7		57.5		49.4	
03:10-03:15	52.4		47.0		60.6		49.3	
03:15-03:20	53.1		47.2		60.9		49.2	
03:20-03:25	53.2		47.5		61.2		49.4	
03:25-03:30	53.0		48.2		61.1		49.1	
03:30-03:35	52.4		48.4		61.0		49.2	
03:35-03:40	51.7		48.2		61.0		49.2	
03:40-03:45	52.0	50.7	48.5	45.8	59.0	65.3	49.3	47.8
03:45-03:50	52.3		48.6		58.7		49.5	
03:50-03:55	52.9		48.5		59.1		49.6	
03:55-04:00	50.8		46.7		59.0		47.7	
04:00-04:05	49.4		46.7		55.7		47.7	
04:05-04:10	50.0		46.8		56.2		48.0	
04:10-04:15	49.9		46.3		55.3		47.4	
04:15-04:20	49.5		45.8		57.9		47.2	
04:20-04:25	50.1		46.2		65.3		47.3	
04:25-04:30	51.1		46.0		61.4		47.3	
04:30-04:35	51.0	49.6	46.0	43.5	64.4	78.6	47.8	45.5
04:35-04:40	50.3		45.9		58.2		47.9	
04:40-04:45	51.1		46.4		60.1		48.1	
04:45-04:50	50.7		46.3		54.5		48.8	
04:50-04:55	51.8		46.7		57.2		50.2	
04:55-05:00	52.0		47.0		56.4		50.3	
05:00-05:05	50.9		46.7		54.0		46.9	
05:05-05:10	50.4		46.3		57.5		48.0	
05:10-05:15	51.2		46.5		59.7		47.2	
05:15-05:20	49.7		45.1		58.2		46.0	
05:20-05:25	52.8	49.9	45.1	43.5	78.6	78.6	45.5	47.8
05:25-05:30	48.9		45.2		54.6		47.4	
05:30-05:35	48.7		44.1		56.6		46.7	
05:35-05:40	47.4		44.1		56.5		45.2	
05:40-05:45	45.9		43.8		53.0		44.8	
05:45-05:50	46.7		43.5		61.1		44.8	
05:50-05:55	47.1		43.7		53.8		44.9	
05:55-06:00	49.6		43.5		61.3		44.9	

๗5-20



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

4/7

BM139/10/66

163/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N1 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านบางสะพาน (อบต.ชัยมงคล)							
	เดือนตุลาคม 2566							
	29-30							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
22:00-22:05	51.8	51.1	49.5	47.1	56.1	59.4	50.4	49.5
22:05-22:10	52.2		49.2		56.9		50.4	
22:10-22:15	52.1		49.4		59.4		50.3	
22:15-22:20	51.7		49.1		57.5		50.0	
22:20-22:25	51.4		48.7		56.7		50.3	
22:25-22:30	50.6		48.7		55.2		49.7	
22:30-22:35	50.4		47.8		54.2		49.2	
22:35-22:40	50.3		48.8		54.2		49.5	
22:40-22:45	50.5		47.9		55.6		49.5	
22:45-22:50	50.6		47.8		56.0		49.1	
22:50-22:55	50.4	51.4	48.1	47.8	56.1	61.6	49.0	49.5
22:55-23:00	50.8		47.1		55.8		48.9	
23:00-23:05	50.9		48.2		56.1		49.0	
23:05-23:10	50.4		48.6		56.0		49.3	
23:10-23:15	50.3		48.6		55.2		49.5	
23:15-23:20	51.2		47.8		58.0		49.5	
23:20-23:25	51.3		48.8		57.4		49.6	
23:25-23:30	51.7		48.3		56.0		49.7	
23:30-23:35	52.0		48.6		56.1		49.8	
23:35-23:40	51.5		48.8		55.7		49.6	
23:40-23:45	51.2	51.3	48.6	47.5	55.8	61.6	49.6	49.2
23:45-23:50	51.1		48.7		55.7		49.4	
23:50-23:55	50.9		48.7		55.6		49.4	
23:55-00:00	53.6		48.7		61.6		49.5	
00:00-00:05	53.3		48.6		61.6		49.5	
00:05-00:10	52.0		48.5		57.6		49.4	
00:10-00:15	51.1		47.5		57.3		49.1	
00:15-00:20	51.5		48.6		57.8		49.3	
00:20-00:25	50.7		48.5		56.2		49.2	
00:25-00:30	51.3		48.1		55.7		49.2	
00:30-00:35	50.9	49.9	48.3	46.6	55.7	65.6	49.2	47.8
00:35-00:40	50.6		47.8		55.4		49.1	
00:40-00:45	50.6		48.2		56.3		49.3	
00:45-00:50	51.2		48.6		56.0		49.4	
00:50-00:55	51.7		48.4		56.2		49.5	
00:55-01:00	50.4		48.0		56.0		49.2	
01:00-01:05	50.7		48.4		54.9		49.5	
01:05-01:10	52.7		47.7		65.6		49.3	
01:10-01:15	50.1		47.9		55.0		48.8	
01:15-01:20	50.1		47.1		58.9		48.5	
01:20-01:25	50.3	49.9	47.8	46.6	56.4	65.6	48.6	47.8
01:25-01:30	49.2		46.6		55.6		47.4	
01:30-01:35	48.3		46.7		54.3		47.4	
01:35-01:40	48.8		46.9		54.7		47.8	
01:40-01:45	49.4		46.7		55.9		47.8	
01:45-01:50	49.0		46.7		55.2		47.8	
01:50-01:55	49.0		47.3		54.6		48.2	
01:55-02:00	49.0		47.1		55.5		47.8	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

7/7

BM189/10/66

163/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N1 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านบางสระแก้ว (อบต.ชัยมงคล)							
	เดือนตุลาคม 2566							
	29-30							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
10:00-10:05	49.9	48.6	46.6	40.9	69.6	82.1	47.7	43.5
10:05-10:10	51.7		40.9		63.3		42.3	
10:10-10:15	48.5		41.2		67.5		42.0	
10:15-10:20	47.6		42.5		62.8		43.6	
10:20-10:25	49.8		42.6		61.8		43.5	
10:25-10:30	47.4		42.6		63.9		43.5	
10:30-10:35	47.1		42.7		64.4		43.8	
10:35-10:40	47.9		42.8		70.2		43.7	
10:40-10:45	45.7		42.3		57.2		43.1	
10:45-10:50	48.7		42.0		78.7		43.0	
10:50-10:55	47.3		42.8		55.3		44.2	
10:55-11:00	48.7		42.3		82.1		43.7	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	51.0	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr					ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L _{min} [dB(A)]	40.9	-						
L _{max} [dB(A)]	84.4	ค่ามาตรฐาน L _{max}					ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L ₉₀ [dB(A)]	57.1	-						
-	Sound Level Meter Data							
	Calibrate Sheet No.: Noise B 416/23				23 October 2023			
	SLM No.		Brand		Model		Serial No.	
	ACO-B14		ACO		6236		00172034	
	Actual Reading [dB]							
	Before Adjustment				After Adjustment			
	94.0				94.0			

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดย ACOUSTIC Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลรายงานผลตรวจวัดนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Thanyapet Longsetha
(นางสาวอัญชลิน หาดเกษม)
ผู้รับออกรายงานผลการวิเคราะห์
03 / 11 / 66



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

6/7

BM139/10/66

163/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N1 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านบางสระแก้ว (อบต.ชัยมงคล)							
	เดือนตุลาคม 2566							
	29-30							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
06:00-06:05	46.7	46.6	43.4	41.3	53.1	84.4	44.8	43.5
06:05-06:10	46.4		44.2		55.8		45.3	
06:10-06:15	45.8		43.7		56.6		44.7	
06:15-06:20	49.1		43.8		69.8		44.9	
06:20-06:25	47.1		43.7		59.9		44.7	
06:25-06:30	50.3		42.5		84.4		43.7	
06:30-06:35	46.0		42.2		66.7		43.4	
06:35-06:40	45.7		42.2		57.3		43.5	
06:40-06:45	45.1		41.6		60.2		42.7	
06:45-06:50	44.1		41.3		56.1		42.5	
06:50-06:55	43.8	47.2	42.0	41.8	56.0	68.2	42.7	44.0
06:55-07:00	44.4		41.9		58.1		43.1	
07:00-07:05	46.9		41.9		64.5		43.3	
07:05-07:10	45.1		41.8		55.0		43.4	
07:10-07:15	44.6		42.4		52.1		43.3	
07:15-07:20	45.3		42.4		62.6		43.2	
07:20-07:25	47.1		42.6		66.0		43.8	
07:25-07:30	48.2		43.0		60.2		44.2	
07:30-07:35	48.7		42.7		68.2		44.3	
07:35-07:40	49.2		42.9		67.3		44.4	
07:40-07:45	46.6	49.5	42.6	42.4	57.1	77.1	44.1	44.6
07:45-07:50	46.3		42.2		55.5		44.0	
07:50-07:55	47.2		42.6		58.3		44.3	
07:55-08:00	48.0		43.0		61.5		45.0	
08:00-08:05	49.2		43.0		60.5		45.0	
08:05-08:10	47.5		44.9		71.8		45.2	
08:10-08:15	45.4		44.1		62.9		44.5	
08:15-08:20	50.0		42.7		58.7		47.0	
08:20-08:25	52.3		42.8		73.4		48.9	
08:25-08:30	54.6		52.1		77.1		49.8	
08:30-08:35	50.0	48.0	44.8	41.0	69.9	81.3	46.5	43.8
08:35-08:40	47.9		43.5		67.1		44.6	
08:40-08:45	45.9		42.6		58.8		43.6	
08:45-08:50	45.3		42.4		58.9		43.3	
08:50-08:55	46.6		42.7		60.4		44.1	
08:55-09:00	47.1		43.2		57.4		44.4	
09:00-09:05	49.1		42.3		74.2		43.1	
09:05-09:10	45.2		42.3		54.4		43.1	
09:10-09:15	47.6		42.2		62.7		43.1	
09:15-09:20	46.3		42.6		60.2		43.9	
09:20-09:25	50.1	48.0	42.7		72.7		44.0	43.8
09:25-09:30	50.0		41.0		81.3		41.9	
09:30-09:35	43.9		41.6		52.9		42.6	
09:35-09:40	46.7		42.8		62.9		43.8	
09:40-09:45	47.2		44.0		55.4		45.1	
09:45-09:50	47.4		43.9		52.5		45.2	
09:50-09:55	49.7		45.3		58.9		47.0	
09:55-10:00	48.8		45.2		63.8		46.5	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

2/7

BM189/10/66

163/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N1 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านบางสะแก (อบต.ชัยมงคล)							
	เดือนตุลาคม 2566							
	30-31							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	45.5	49.3	42.4	42.4	56.5	83.6	43.4	44.6
14:05-14:10	45.9		42.5		55.0		43.6	
14:10-14:15	46.2		42.6		60.1		43.7	
14:15-14:20	50.1		42.8		72.6		44.4	
14:20-14:25	46.8		42.7		60.6		43.6	
14:25-14:30	48.3		43.3		65.9		44.6	
14:30-14:35	51.6		46.2		83.6		48.6	
14:35-14:40	51.4		47.5		80.2		46.8	
14:40-14:45	47.4		45.0		57.7		45.8	
14:45-14:50	50.3		45.1		64.8		46.4	
14:50-14:55	52.3	47.8	45.3	42.9	71.8	73.0	46.7	44.7
14:55-15:00	47.9		43.9		61.6		45.1	
15:00-15:05	48.5		44.5		59.0		45.8	
15:05-15:10	50.0		44.0		68.4		45.2	
15:10-15:15	50.1		43.7		73.0		44.8	
15:15-15:20	45.8		42.9		55.1		44.2	
15:20-15:25	48.1		43.6		57.3		44.5	
15:25-15:30	48.3		43.8		70.0		44.7	
15:30-15:35	45.9		43.3		60.3		44.3	
15:35-15:40	45.8		43.5		59.5		44.3	
15:40-15:45	46.5	48.4	43.6	43.4	59.3	69.5	44.9	44.9
15:45-15:50	47.4		43.7		59.4		44.7	
15:50-15:55	47.4		43.5		61.1		44.6	
15:55-16:00	46.8		43.6		57.5		44.8	
16:00-16:05	46.8		43.4		59.0		44.8	
16:05-16:10	46.5		43.5		56.5		44.4	
16:10-16:15	46.1		43.5		53.8		44.3	
16:15-16:20	48.0		44.0		61.4		44.9	
16:20-16:25	47.3		43.8		60.8		44.9	
16:25-16:30	49.6		43.5		64.0		44.7	
16:30-16:35	50.7	48.2	43.6	44.1	62.5	68.8	45.0	45.3
16:35-16:40	50.1		43.9		62.7		44.8	
16:40-16:45	47.6		44.1		58.1		45.0	
16:45-16:50	49.6		44.5		69.5		45.4	
16:50-16:55	47.8		44.3		58.7		45.2	
16:55-17:00	47.5		44.3		61.2		45.3	
17:00-17:05	47.4		44.3		59.9		45.3	
17:05-17:10	47.8		44.3		62.0		45.1	
17:10-17:15	48.9		44.3		60.9		45.6	
17:15-17:20	47.2		44.3		62.3		45.1	
17:20-17:25	46.4	47.8	44.1	42.0	54.2	42.0	44.8	43.9
17:25-17:30	48.9		45.0		65.5		45.7	
17:30-17:35	48.1		44.1		62.9		45.1	
17:35-17:40	49.6		44.4		68.8		45.3	
17:40-17:45	48.2		44.9		67.4		45.9	
17:45-17:50	47.7		44.8		60.6		45.8	
17:50-17:55	48.8		45.3		60.5		46.1	
17:55-18:00	48.3		45.8		54.5		47.1	

๗5-22



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/7

BM189/10/66

163/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานผลิตคลอรีน-แอลคาไล ของบริษัท เกรท อินดัสทรี จำกัด วันที่ตรวจวัด : 24-31 ตุลาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 85 หมู่ 1 ถนนพหลโยธิน 2 ตำบลบางไทร อำเภอมะนังนุทราสาร วันที่ออกรายงาน : 3 พฤศจิกายน 2566
จังหวัดสมุทรสาคร 74000
ชื่อ/ข้อมูลค้า : บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	N1 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านบางสะแก (อบต.ชัยมงคล)							
	เดือนตุลาคม 2566							
	30-31							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	50.5	47.7	43.4	41.6	83.4	83.4	45.4	43.7
11:05-11:10	48.8		42.0		63.5		43.8	
11:10-11:15	46.7		42.7		63.4		43.7	
11:15-11:20	48.0		43.0		65.4		44.1	
11:20-11:25	47.3		43.0		57.5		44.2	
11:25-11:30	46.4		42.3		60.7		43.5	
11:30-11:35	46.1		42.0		61.8		43.3	
11:35-11:40	46.9		42.2		61.1		43.5	
11:40-11:45	47.3		42.6		64.7		44.0	
11:45-11:50	49.6		42.6		75.7		43.8	
11:50-11:55	46.2	47.6	41.9	40.6	61.4	68.5	43.1	43.1
11:55-12:00	45.2		41.6		60.2		42.6	
12:00-12:05	47.7		41.8		62.2		43.2	
12:05-12:10	46.9		42.3		61.7		43.4	
12:10-12:15	46.0		42.0		63.3		45.0	
12:15-12:20	51.0		42.1		68.5		43.1	
12:20-12:25	49.6		41.3		64.5		42.7	
12:25-12:30	47.3		41.1		62.0		45.2	
12:30-12:35	49.7		42.3		68.2		43.5	
12:35-12:40	46.1		41.3		58.8		42.9	
12:40-12:45	45.9	47.8	41.4	42.0	64.6	75.8	42.8	43.9
12:45-12:50	45.3		41.7		54.0		43.0	
12:50-12:55	44.3		40.6		55.1		41.9	
12:55-13:00	45.9		41.5		56.5		43.1	
13:00-13:05	46.1		43.0		57.3		44.1	
13:05-13:10	49.0		42.3		68.8		43.3	
13:10-13:15	48.0		42.0		60.0		43.2	
13:15-13:20	46.4		42.5		59.0		43.8	
13:20-13:25	47.4		42.5		59.5		43.9	
13:25-13:30	46.4		43.0		75.8		43.9	
13:30-13:35	50.0	47.8	43.1	42.0	69.5	75.8	44.1	43.9
13:35-13:40	48.5		43.4		59.9		45.4	
13:40-13:45	45.6		43.3		54.6		44.1	
13:45-13:50	45.1		42.3		54.3		43.4	
13:50-13:55	50.3		42.6		69.1		43.7	
13:55-14:00	46.4		43.0		66.7		43.9	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพลโยธิน 24 ถนนพลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

4/7

BM189/10/66

163/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N1 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านบางสะแก (อบต.ชัยมงคล)							
	เดือนตุลาคม 2566							
	30-31							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
22:00-22:05	53.1	53.2	49.8	48.6	59.8	66.1	49.6	49.2
22:05-22:10	52.7		50.1		54.8		50.1	
22:10-22:15	53.5		48.6		57.8		48.7	
22:15-22:20	54.3		52.0		56.3		49.3	
22:20-22:25	53.3		51.7		55.0		46.2	
22:25-22:30	50.4		49.7		57.5		49.2	
22:30-22:35	53.2		51.3		55.1		50.1	
22:35-22:40	53.4		49.6		55.7		52.7	
22:40-22:45	53.3		51.3		54.7		52.6	
22:45-22:50	53.5		51.7		66.1		48.7	
22:50-22:55	53.1	50.1	51.5	45.1	63.5	60.8	47.2	44.5
22:55-23:00	53.5		51.3		64.5		48.6	
23:00-23:05	53.1		51.6		55.7		46.3	
23:05-23:10	52.9		51.1		54.5		45.7	
23:10-23:15	51.4		49.2		60.8		46.8	
23:15-23:20	52.7		50.9		56.3		43.1	
23:20-23:25	50.0		49.5		54.8		44.2	
23:25-23:30	49.6		48.7		54.6		43.6	
23:30-23:35	48.3		46.5		53.8		42.0	
23:35-23:40	47.6		46.1		50.5		45.9	
23:40-23:45	47.2	46.4	45.9	44.7	49.6	73.9	46.6	45.6
23:45-23:50	46.6		45.6		52.3		43.6	
23:50-23:55	47.0		45.4		51.1		44.5	
23:55-00:00	46.7		45.1		52.1		45.9	
00:00-00:05	46.8		45.5		51.5		46.1	
00:05-00:10	46.6		45.0		51.7		45.8	
00:10-00:15	46.3		45.2		73.9		45.7	
00:15-00:20	46.9		45.2		59.5		45.9	
00:20-00:25	46.4		45.1		50.1		45.7	
00:25-00:30	46.3		45.1		52.5		45.6	
00:30-00:35	46.9	45.8	45.2	44.4	55.6	52.0	45.7	45.2
00:35-00:40	46.7		45.0		50.5		45.6	
00:40-00:45	46.0		44.8		58.6		45.4	
00:45-00:50	45.9		44.7		48.3		45.4	
00:50-00:55	46.1		44.9		50.2		45.5	
00:55-01:00	46.0		44.7		48.3		45.5	
01:00-01:05	45.7		44.7		51.1		45.2	
01:05-01:10	45.9		44.8		49.9		45.2	
01:10-01:15	45.5		44.4		47.5		45.0	
01:15-01:20	45.8		44.5		47.9		45.1	
01:20-01:25	45.7	45.1	44.5	44.4	47.7	52.0	45.1	51.6
01:25-01:30	45.7		44.4		52.0		45.2	
01:30-01:35	45.9		44.6		47.4		45.4	
01:35-01:40	45.9		44.8		49.8		45.5	
01:40-01:45	45.8		44.6		50.5		45.3	
01:45-01:50	45.8		44.6		47.1		45.3	
01:50-01:55	45.8		44.6		47.3		45.3	
01:55-02:00	46.0		44.9		49.7		45.5	

๗5-23



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพลโยธิน 24 ถนนพลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

3/7

BM189/10/66

163/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N1 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านบางสะแก (อบต.ชัยมงคล)							
	เดือนตุลาคม 2566							
	30-31							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
18:00-18:05	50.5	52.3	46.6	46.6	64.5	71.2	47.7	49.1
18:05-18:10	49.0		46.8		69.6		48.0	
18:10-18:15	50.4		47.5		58.4		48.7	
18:15-18:20	51.5		47.6		62.6		49.1	
18:20-18:25	51.3		47.4		61.0		48.9	
18:25-18:30	51.3		47.2		61.1		48.9	
18:30-18:35	52.1		47.8		71.2		49.2	
18:35-18:40	52.0		48.4		59.9		49.5	
18:40-18:45	51.6		49.0		56.1		50.0	
18:45-18:50	51.4		49.3		59.0		50.4	
18:50-18:55	54.5	53.2	50.5	46.0	58.8	69.7	52.0	49.0
18:55-19:00	56.4		52.1		61.1		55.5	
19:00-19:05	56.5		53.4		59.8		55.8	
19:05-19:10	56.2		53.9		64.8		52.7	
19:10-19:15	53.6		49.5		62.7		49.3	
19:15-19:20	51.6		49.7		64.4		49.3	
19:20-19:25	51.0		48.7		64.8		48.1	
19:25-19:30	50.7		49.0		62.5		50.0	
19:30-19:35	50.7		49.8		62.1		48.7	
19:35-19:40	52.9		47.8		69.7		49.0	
19:40-19:45	52.9	55.1	46.6	46.0	61.0	67.9	48.5	52.0
19:45-19:50	52.3		47.6		64.1		48.5	
19:50-19:55	50.7		46.2		60.3		49.7	
19:55-20:00	53.6		46.0		64.4		47.1	
20:00-20:05	50.4		47.6		60.3		47.6	
20:05-20:10	54.0		46.0		63.7		50.3	
20:10-20:15	55.6		46.4		60.0		52.1	
20:15-20:20	58.7		47.2		67.9		52.0	
20:20-20:25	55.3		47.2		63.1		54.8	
20:25-20:30	54.9		47.5		62.0		50.5	
20:30-20:35	53.7	55.1	47.5	50.1	62.7	66.5	52.6	51.6
20:35-20:40	54.6		46.2		62.7		52.6	
20:40-20:45	54.0		48.5		61.7		52.7	
20:45-20:50	55.1		50.6		60.9		52.0	
20:50-20:55	55.7		49.5		59.5		53.6	
20:55-21:00	54.8		47.5		60.0		50.8	
21:00-21:05	53.6		50.1		59.8		50.7	
21:05-21:10	57.3		51.3		60.0		51.0	
21:10-21:15	57.0		50.5		59.6		51.6	
21:15-21:20	56.7		54.7		58.1		51.2	
21:20-21:25	56.0	55.1	54.1	50.1	66.5	66.5	51.6	51.6
21:25-21:30	56.0		54.2		58.1		50.6	
21:30-21:35	54.2		52.0		60.5		53.5	
21:35-21:40	54.1		52.3		64.7		53.4	
21:40-21:45	53.7		50.5		58.2		52.6	
21:45-21:50	53.0		50.9		55.6		52.4	
21:50-21:55	53.2		50.4		56.2		52.5	
21:55-22:00	52.9		50.4		56.8		52.1	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

6/7

BM189/10/66

163/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N1 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านบางสะแก (อบต.ชัยมงคล)							
	เดือนตุลาคม 2566							
	30-31							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
06:00-06:05	49.7	50.5	45.9	45.3	52.0	74.4	48.4	48.8
06:05-06:10	50.1		45.3		59.0		48.6	
06:10-06:15	50.3		46.1		54.2		48.8	
06:15-06:20	50.3		46.8		58.7		48.9	
06:20-06:25	50.4		47.1		55.1		49.1	
06:25-06:30	50.5		46.9		53.4		49.3	
06:30-06:35	50.6		46.2		58.2		49.1	
06:35-06:40	52.7		47.0		74.4		49.5	
06:40-06:45	50.5		46.9		63.5		49.1	
06:45-06:50	50.3		47.1		57.0		48.8	
06:50-06:55	49.9	50.2	46.8	44.2	55.6	72.4	48.7	46.8
06:55-07:00	50.3		45.3		63.7		48.6	
07:00-07:05	50.1		46.3		57.4		48.5	
07:05-07:10	50.0		46.4		56.4		48.6	
07:10-07:15	51.0		45.7		66.0		48.6	
07:15-07:20	50.9		45.8		56.8		48.6	
07:20-07:25	50.8		45.1		72.4		47.8	
07:25-07:30	52.3		45.7		61.4		48.0	
07:30-07:35	48.4		44.5		53.4		46.8	
07:35-07:40	50.0		45.1		67.2		46.8	
07:40-07:45	48.1	48.5	44.9	43.9	54.6	69.1	46.4	46.0
07:45-07:50	48.3		45.0		57.3		46.3	
07:50-07:55	47.8		44.9		60.1		46.1	
07:55-08:00	52.0		44.2		66.5		45.8	
08:00-08:05	50.3		44.1		69.1		46.0	
08:05-08:10	49.6		44.9		58.2		46.4	
08:10-08:15	49.7		44.7		64.2		46.8	
08:15-08:20	47.3		44.5		52.9		45.7	
08:20-08:25	47.5		43.9		62.2		45.7	
08:25-08:30	48.5		44.5		62.3		45.9	
08:30-08:35	47.2	47.9	44.6	42.8	55.2	70.3	45.9	44.8
08:35-08:40	47.8		44.6		52.5		46.4	
08:40-08:45	47.7		44.6		57.7		46.0	
08:45-08:50	47.8		44.8		58.1		46.5	
08:50-08:55	49.0		44.9		60.2		46.1	
08:55-09:00	48.2		44.5		62.5		45.5	
09:00-09:05	47.3		44.5		57.1		45.7	
09:05-09:10	47.8		44.1		59.1		45.3	
09:10-09:15	47.2		44.0		59.5		45.2	
09:15-09:20	51.3		44.0		70.3		45.5	
09:20-09:25	48.3	47.9	43.5	42.8	64.7	70.3	45.0	44.8
09:25-09:30	47.1		43.8		59.5		44.8	
09:30-09:35	48.7		43.4		63.6		44.8	
09:35-09:40	47.1		42.8		66.9		44.7	
09:40-09:45	46.3		43.7		54.0		44.7	
09:45-09:50	45.6		43.4		53.6		44.2	
09:50-09:55	47.7		43.3		58.2		44.1	
09:55-10:00	47.2		43.0		56.8		44.2	

๗5-24



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

5/7

BM189/10/66

163/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N1 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านบางสะแก (อบต.ชัยมงคล)							
	เดือนตุลาคม 2566							
	30-31							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
02:00-02:05	46.0	46.4	44.7	44.5	50.1	52.1	45.3	45.9
02:05-02:10	46.0		44.5		52.1		45.2	
02:10-02:15	45.9		44.6		50.0		45.2	
02:15-02:20	45.7		44.5		48.2		45.2	
02:20-02:25	46.0		44.7		47.2		45.4	
02:25-02:30	46.4		45.5		47.6		46.0	
02:30-02:35	46.5		45.4		49.7		45.9	
02:35-02:40	46.5		45.5		47.9		46.1	
02:40-02:45	46.6		45.4		48.9		46.0	
02:45-02:50	47.0		45.9		50.9		46.5	
02:50-02:55	47.1	52.5	45.7	45.8	50.1	60.2	46.4	48.6
02:55-03:00	46.9		45.6		48.5		46.4	
03:00-03:05	47.0		45.8		53.2		46.4	
03:05-03:10	47.1		46.1		48.3		46.7	
03:10-03:15	47.3		46.1		48.5		46.7	
03:15-03:20	48.2		46.0		51.9		46.7	
03:20-03:25	51.3		47.9		53.6		48.6	
03:25-03:30	53.2		49.9		55.8		47.2	
03:30-03:35	52.7		50.8		60.2		48.6	
03:35-03:40	54.5		52.7		56.2		49.8	
03:40-03:45	54.4	54.1	52.4	47.4	56.5	71.1	50.7	50.5
03:45-03:50	54.4		52.0		56.9		53.5	
03:50-03:55	54.4		52.3		57.6		53.6	
03:55-04:00	54.5		51.7		57.3		53.7	
04:00-04:05	54.3		52.0		56.3		50.5	
04:05-04:10	54.5		52.5		56.4		52.3	
04:10-04:15	54.5		50.8		56.9		51.6	
04:15-04:20	54.4		52.1		56.3		49.9	
04:20-04:25	54.7		52.3		61.1		50.1	
04:25-04:30	53.7		52.1		71.1		49.6	
04:30-04:35	54.4	51.8	50.5	45.5	58.4	60.1	51.4	49.5
04:35-04:40	54.2		51.0		56.6		50.3	
04:40-04:45	54.0		51.3		56.0		52.4	
04:45-04:50	55.4		47.7		55.6		49.5	
04:50-04:55	51.7		47.4		54.6		50.8	
04:55-05:00	51.5		47.4		54.0		50.7	
05:00-05:05	51.5		47.4		53.8		50.8	
05:05-05:10	51.9		45.5		55.4		50.9	
05:10-05:15	52.6		47.4		60.1		51.0	
05:15-05:20	52.0		46.8		59.9		50.8	
05:20-05:25	51.8	51.8	47.0	45.5	59.2	60.1	50.8	49.5
05:25-05:30	51.9		46.6		55.4		49.5	
05:30-05:35	52.9		46.9		55.5		45.6	
05:35-05:40	50.1		48.6		57.6		49.3	
05:40-05:45	52.3		48.1		54.7		50.4	
05:45-05:50	52.1		46.8		53.8		49.2	
05:50-05:55	52.1		46.7		54.1		49.1	
05:55-06:00	50.0		45.5		53.5		48.5	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/7

BM189/10/66

163/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานผลิตคลอรีน-แอลกอฮอล์ ของบริษัท เกรท อินดัสทรี จำกัด วันที่ตรวจวัด : 24-31 ตุลาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 85 หมู่ 1 ถนนพระวาม 2 ตำบลบางโพธิ์ อำเภอเมืองสมุทรสาคร วันที่ออกรายงาน : 3 พฤศจิกายน 2566
จังหวัดสมุทรสาคร 74000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	N2 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านคลองซื่อ (อบต.บางโพธิ์)							
	เดือนตุลาคม 2566							
	24-25							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	50.5	47.8	38.0	38.0	93.6	93.6	46.8	45.0
11:05-11:10	49.4		39.2		55.1		45.1	
11:10-11:15	46.0		40.2		63.0		44.1	
11:15-11:20	46.4		39.8		59.2		45.9	
11:20-11:25	46.9		39.8		62.5		43.8	
11:25-11:30	44.6		39.8		54.6		43.8	
11:30-11:35	45.7		40.2		65.5		44.6	
11:35-11:40	47.5		38.8		68.8		46.8	
11:40-11:45	50.0		40.0		68.5		45.9	
11:45-11:50	47.5		39.6		73.6		44.1	
11:50-11:55	47.4	51.5	40.1	40.0	67.1	85.4	45.0	45.4
11:55-12:00	47.1		40.0		66.4		45.2	
12:00-12:05	45.7		40.0		62.4		41.7	
12:05-12:10	46.6		40.5		56.7		42.3	
12:10-12:15	46.8		40.3		59.4		42.3	
12:15-12:20	47.3		42.0		63.2		43.7	
12:20-12:25	49.9		46.2		64.7		47.8	
12:25-12:30	52.7		45.3		62.3		47.3	
12:30-12:35	50.8		47.7		76.0		50.6	
12:35-12:40	57.4		52.6		69.7		50.8	
12:40-12:45	52.6	52.3	44.9	41.8	68.8	77.2	47.4	47.7
12:45-12:50	50.8		43.2		68.2		44.9	
12:50-12:55	50.2		43.9		70.4		45.4	
12:55-13:00	51.4		45.4		85.4		46.6	
13:00-13:05	50.5		44.1		72.7		46.5	
13:05-13:10	51.6		49.4		73.8		50.8	
13:10-13:15	51.4		49.6		75.5		50.0	
13:15-13:20	52.4		45.6		74.3		51.9	
13:20-13:25	53.3		50.5		68.1		52.6	
13:25-13:30	53.8		52.1		70.1		50.8	
13:30-13:35	51.4	52.3	50.2		65.9	77.2	49.6	47.7
13:35-13:40	53.9		45.2		71.8		47.7	
13:40-13:45	51.5		44.5		76.2		46.3	
13:45-13:50	52.1		43.1		77.2		47.4	
13:50-13:55	52.9		42.6		76.9		44.4	
13:55-14:00	51.3		41.8		76.5		46.2	

๗5-25



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

7/7

BM189/10/66

163/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N1 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านบางสะแก (อบต.ชัยมงคล)									
	เดือนตุลาคม 2566									
	30-31									
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]		
10:00-10:05	45.9	46.3	43.2	42.0	55.4	63.2	44.1	44.0		
10:05-10:10	47.7		43.0		63.2		44.0			
10:10-10:15	46.4		43.1		55.0		44.0			
10:15-10:20	45.8		42.9		54.9		44.0			
10:20-10:25	47.6		43.5		58.0		44.7			
10:25-10:30	45.9		43.0		55.7		44.0			
10:30-10:35	48.2		42.8		59.5		43.8			
10:35-10:40	45.8		42.9		52.0		43.9			
10:40-10:45	46.0		42.9		50.9		44.1			
10:45-10:50	44.9		42.4		55.0		43.3			
10:50-10:55	44.5	42.3	42.0	42.3	56.4	55.7	42.9	43.4		
10:55-11:00	45.0		42.3		55.7		43.4			
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	50.8	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr						ไม่เกิน 70.0 dB(A)		
L _{min} [dB(A)]	40.6	-								
L _{max} [dB(A)]	83.6	ค่ามาตรฐาน L _{max}						ไม่เกิน 115.0 dB(A)		
L ₉₀ [dB(A)]	57.4	-								
-	Sound Level Meter Data									
	Calibrate Sheet No.: Noise B 416/23				23 October 2023					
	SLM No.		Brand		Model		Serial No.			
	ACO-B14		ACO		6236		00172034			
	Actual Reading [dB]									
	Before Adjustment				After Adjustment					
	94.0				94.0					

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยให้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Thanyapet Longkha
(นางสาวธัญพัตน์ หลานเกษรา)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
03 / 11 / 66



BM189/10/66

163/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N2 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านคลองซ้อ (อบต.บางไทร)							
	เดือนตุลาคม 2566							
	24-25							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]
18:00-18:05	50.2	54.1	43.8	43.6	72.2	87.7	46.4	50.6
18:05-18:10	52.9		44.4		68.1		46.5	
18:10-18:15	51.1		43.6		87.7		45.8	
18:15-18:20	52.2		44.8		61.6		46.5	
18:20-18:25	53.4		45.6		60.4		50.7	
18:25-18:30	53.5		47.4		64.4		52.9	
18:30-18:35	54.8		47.6		75.5		50.6	
18:35-18:40	52.8		47.7		68.8		51.5	
18:40-18:45	53.2		48.4		66.9		52.4	
18:45-18:50	57.6		48.4		63.2		54.6	
18:50-18:55	57.5	54.1	47.4	45.3	64.6	70.2	51.2	48.5
18:55-19:00	53.0		46.7		60.6		50.4	
19:00-19:05	55.9		46.3		59.5		50.1	
19:05-19:10	55.4		45.8		61.2		48.6	
19:10-19:15	54.6		46.2		60.9		49.3	
19:15-19:20	55.8		45.3		59.5		48.5	
19:20-19:25	54.2		46.1		64.9		48.8	
19:25-19:30	54.9		46.1		61.0		48.5	
19:30-19:35	54.8		46.3		59.1		48.8	
19:35-19:40	53.0		46.3		59.4		47.6	
19:40-19:45	52.6	48.9	46.5	44.7	59.1	68.0	47.6	46.6
19:45-19:50	52.8		46.9		58.9		48.1	
19:50-19:55	50.4		45.7		58.6		46.8	
19:55-20:00	51.0		46.0		70.2		47.0	
20:00-20:05	50.3		45.0		68.0		46.0	
20:05-20:10	47.9		45.6		56.6		46.6	
20:10-20:15	48.9		45.4		61.5		46.5	
20:15-20:20	48.9		45.8		63.2		46.9	
20:20-20:25	49.3		45.3		58.6		46.6	
20:25-20:30	49.1		46.0		61.0		47.1	
20:30-20:35	50.1	48.3	45.6	43.8	64.2	64.0	46.8	46.0
20:35-20:40	48.3		44.8		55.2		46.1	
20:40-20:45	48.1		44.7		57.4		45.8	
20:45-20:50	48.2		46.1		56.0		47.2	
20:50-20:55	48.1		45.3		57.5		46.5	
20:55-21:00	48.2		45.6		57.7		46.6	
21:00-21:05	48.1		45.3		57.5		46.1	
21:05-21:10	49.1		46.0		58.4		46.9	
21:10-21:15	47.7		45.0		57.5		45.8	
21:15-21:20	48.9		45.4		64.0		46.3	
21:20-21:25	48.0	48.3	45.2	43.8	57.1	64.0	46.1	46.0
21:25-21:30	47.9		45.0		62.4		46.1	
21:30-21:35	48.5		44.9		58.5		45.7	
21:35-21:40	48.9		44.7		58.4		46.0	
21:40-21:45	48.0		43.8		57.6		45.2	
21:45-21:50	48.0		45.0		57.6		45.8	
21:50-21:55	47.9		44.4		57.2		45.7	
21:55-22:00	48.7		45.4		57.1		46.6	

๗5-26



BM189/10/66

163/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N2 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านคลองซ้อ (อบต.บางไทร)							
	เดือนตุลาคม 2566							
	24-25							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	50.3	54.5	41.8	41.8	67.0	98.0	48.3	51.0
14:05-14:10	52.7		50.7		96.5		52.1	
14:10-14:15	53.7		50.1		77.4		51.0	
14:15-14:20	54.6		51.8		70.2		51.0	
14:20-14:25	54.0		52.9		71.6		53.8	
14:25-14:30	55.6		54.5		86.6		52.7	
14:30-14:35	55.6		53.6		71.7		53.6	
14:35-14:40	54.4		52.9		87.2		50.1	
14:40-14:45	53.6		49.5		72.6		51.3	
14:45-14:50	57.6		50.1		66.8		50.2	
14:50-14:55	53.0	51.4	47.4	45.4	67.9	71.2	49.0	47.8
14:55-15:00	54.8		47.2		98.0		48.3	
15:00-15:05	51.6		46.4		60.4		48.1	
15:05-15:10	52.4		45.5		69.1		46.7	
15:10-15:15	52.5		46.3		71.2		47.9	
15:15-15:20	53.9		46.6		69.9		47.9	
15:20-15:25	52.6		46.9		60.4		48.1	
15:25-15:30	51.3		46.8		62.8		48.4	
15:30-15:35	49.6		46.3		61.8		47.8	
15:35-15:40	51.0		46.5		60.4		47.8	
15:40-15:45	49.1	49.3	46.4	41.7	59.6	74.9	47.5	44.6
15:45-15:50	50.7		46.0		63.2		47.6	
15:50-15:55	49.6		45.4		61.9		46.8	
15:55-16:00	49.5		46.0		65.6		46.9	
16:00-16:05	49.1		42.9		68.3		44.4	
16:05-16:10	50.6		43.5		68.8		45.1	
16:10-16:15	50.5		43.2		65.3		44.6	
16:15-16:20	48.0		43.0		62.2		43.9	
16:20-16:25	48.5		41.7		63.9		43.6	
16:25-16:30	50.4		43.4		65.5		44.8	
16:30-16:35	47.5	50.7	42.6	43.8	59.6	67.9	43.8	47.4
16:35-16:40	49.1		43.0		64.4		45.0	
16:40-16:45	49.0		42.3		74.9		43.6	
16:45-16:50	49.3		42.9		61.7		44.6	
16:50-16:55	50.5		43.5		66.8		45.1	
16:55-17:00	47.0		43.9		61.0		45.2	
17:00-17:05	47.7		44.3		60.0		45.6	
17:05-17:10	48.1		44.6		62.0		45.8	
17:10-17:15	50.5		45.3		67.9		47.0	
17:15-17:20	49.3		45.2		60.9		46.7	
17:20-17:25	50.1	50.7	45.8	43.8	56.8	67.9	47.4	47.4
17:25-17:30	52.0		46.9		61.7		49.3	
17:30-17:35	51.9		46.5		62.7		48.5	
17:35-17:40	50.9		47.0		60.8		48.4	
17:40-17:45	50.7		45.9		59.7		48.1	
17:45-17:50	51.4		45.1		61.4		47.5	
17:50-17:55	51.5		44.1		60.8		47.4	
17:55-18:00	51.6		43.8		64.0		45.7	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

5/7

BM189/10/66

163/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N2 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านคลองซ้อ (อบต.บางไทร)							
	เดือนตุลาคม 2566							
	24-25							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
02:00-02:05	47.4	48.3	42.2	41.6	57.0	72.7	43.6	44.1
02:05-02:10	50.1		43.2		72.7		44.1	
02:10-02:15	45.7		42.2		56.4		43.2	
02:15-02:20	48.0		43.5		57.0		44.8	
02:20-02:25	48.9		43.5		58.0		44.7	
02:25-02:30	48.3		42.8		57.7		44.5	
02:30-02:35	48.4		44.3		57.6		45.6	
02:35-02:40	47.7		42.9		57.1		44.5	
02:40-02:45	47.8		42.6		57.3		44.1	
02:45-02:50	47.7		41.6		57.3		43.0	
02:50-02:55	48.5	49.9	41.9	41.3	57.5	63.5	42.8	44.0
02:55-03:00	49.3		41.8		62.9		43.8	
03:00-03:05	49.1		41.4		58.6		42.6	
03:05-03:10	48.6		41.3		57.7		43.0	
03:10-03:15	49.3		41.7		58.2		43.7	
03:15-03:20	49.1		41.7		58.3		43.1	
03:20-03:25	48.7		42.7		63.5		43.9	
03:25-03:30	49.0		42.9		58.0		44.0	
03:30-03:35	50.2		43.3		58.2		44.7	
03:35-03:40	50.8		43.5		58.8		45.0	
03:40-03:45	50.6	50.4	43.6	43.2	58.5	59.1	45.1	46.7
03:45-03:50	50.5		44.4		58.4		46.3	
03:50-03:55	50.9		43.4		58.2		46.4	
03:55-04:00	50.9		44.1		58.1		45.7	
04:00-04:05	49.5		43.3		57.9		44.5	
04:05-04:10	48.6		43.2		58.6		46.1	
04:10-04:15	47.9		43.2		58.3		45.9	
04:15-04:20	50.0		44.0		58.3		45.8	
04:20-04:25	50.0		44.0		58.5		46.7	
04:25-04:30	49.6		45.0		58.6		47.3	
04:30-04:35	48.9	53.1	46.0	45.2	58.9	67.4	47.6	50.4
04:35-04:40	50.1		44.6		58.8		47.1	
04:40-04:45	51.6		45.8		59.1		47.7	
04:45-04:50	51.2		46.3		59.0		48.2	
04:50-04:55	52.4		45.4		59.0		47.6	
04:55-05:00	52.0		44.4		58.7		46.6	
05:00-05:05	52.9		45.6		60.0		47.8	
05:05-05:10	51.6		45.2		58.6		47.4	
05:10-05:15	53.4		45.6		62.7		49.3	
05:15-05:20	55.7		46.0		59.3		49.5	
05:20-05:25	52.6	53.1	45.9	45.2	59.0	67.4	49.8	50.4
05:25-05:30	52.3		45.9		60.2		50.6	
05:30-05:35	51.1		46.1		59.3		50.4	
05:35-05:40	51.7		46.3		67.4		51.3	
05:40-05:45	52.6		47.2		58.7		50.8	
05:45-05:50	54.2		46.9		62.0		50.7	
05:50-05:55	53.8		46.9		58.8		50.9	
05:55-06:00	53.6		48.0		61.1		51.2	

๗5-27



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

4/7

BM189/10/66

163/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N2 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านคลองซ้อ (อบต.บางไทร)							
	เดือนตุลาคม 2566							
	24-25							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
22:00-22:05	48.0	48.5	45.2	43.8	57.0	73.1	46.2	45.9
22:05-22:10	47.7		44.9		57.0		45.9	
22:10-22:15	48.1		45.2		56.5		46.5	
22:15-22:20	47.6		45.0		56.3		45.8	
22:20-22:25	48.0		44.9		57.2		46.0	
22:25-22:30	47.9		45.2		57.6		46.1	
22:30-22:35	48.5		45.6		57.3		46.5	
22:35-22:40	48.2		44.7		57.0		45.9	
22:40-22:45	48.2		44.0		56.3		45.4	
22:45-22:50	51.8		44.8		73.1		46.2	
22:50-22:55	48.0	47.8	43.9	42.9	57.8	58.3	45.2	44.7
22:55-23:00	48.2		43.8		58.0		45.3	
23:00-23:05	47.7		44.0		57.2		45.5	
23:05-23:10	48.5		44.4		58.0		45.6	
23:10-23:15	48.1		44.1		57.8		45.3	
23:15-23:20	48.5		44.2		58.3		45.6	
23:20-23:25	48.1		43.6		57.5		45.0	
23:25-23:30	48.1		44.1		57.7		45.3	
23:30-23:35	47.3		43.2		57.0		44.4	
23:35-23:40	47.4		42.9		57.3		44.4	
23:40-23:45	47.9	46.7	43.1	42.5	57.7	59.8	44.5	44.2
23:45-23:50	48.0		43.5		57.6		44.7	
23:50-23:55	47.1		43.1		57.6		44.1	
23:55-00:00	46.9		43.2		56.6		44.3	
00:00-00:05	47.4		43.3		57.6		44.2	
00:05-00:10	47.1		43.4		57.0		44.8	
00:10-00:15	48.1		42.6		57.6		44.2	
00:15-00:20	45.4		42.5		56.5		43.6	
00:20-00:25	45.5		42.5		54.2		43.6	
00:25-00:30	45.5		42.7		53.6		43.8	
00:30-00:35	47.3	46.7	45.0	42.5	56.0	59.8	45.8	44.2
00:35-00:40	47.3		44.7		56.9		45.4	
00:40-00:45	47.5		44.6		56.0		46.0	
00:45-00:50	46.6		43.0		59.8		44.1	
00:50-00:55	46.4		43.1		55.9		44.2	
00:55-01:00	45.5		42.9		55.0		43.8	
01:00-01:05	45.9		42.9		56.4		43.7	
01:05-01:10	47.0		41.9		57.5		43.0	
01:10-01:15	46.6		42.8		57.0		43.9	
01:15-01:20	48.2		43.5		57.6		44.5	
01:20-01:25	48.2	48.2	43.1	41.9	58.5	59.1	43.9	43.9
01:25-01:30	48.5		42.4		57.9		44.2	
01:30-01:35	48.5		42.4		58.1		43.8	
01:35-01:40	48.9		42.7		57.8		44.2	
01:40-01:45	48.4		43.1		57.9		44.1	
01:45-01:50	47.4		42.8		57.4		44.0	
01:50-01:55	49.9		42.4		59.1		43.4	
01:55-02:00	49.5		42.0		58.1		43.7	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompoi, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

7/7

BM189/10/66

163/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N2 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านคลองซ้อ (อบต.บางไทร)							
	เดือนตุลาคม 2566							
	24-25							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
10:00-10:05	44.7	46.5	39.2	39.1	67.8	76.0	40.4	41.0
10:05-10:10	47.4		39.1		69.1		41.0	
10:10-10:15	46.4		39.9		59.6		41.4	
10:15-10:20	46.1		39.6		62.0		41.7	
10:20-10:25	45.4		39.4		61.7		41.1	
10:25-10:30	46.7		39.6		64.1		41.7	
10:30-10:35	45.1		39.4		57.6		40.7	
10:35-10:40	47.1		39.6		67.4		42.9	
10:40-10:45	48.6		39.6		70.7		41.1	
10:45-10:50	44.9		39.1		56.3		40.9	
10:50-10:55	45.8		39.3		62.3		40.7	
10:55-11:00	47.5		39.1		76.0		40.5	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	50.9	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr					ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L _{min} [dB(A)]	38.0	-						
L _{max} [dB(A)]	98.0	ค่ามาตรฐาน L _{max}					ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L ₉₀ [dB(A)]	57.0	-						
-	Sound Level Meter Data							
	Calibrate Sheet No.: Noise B 416/23				23 October 2023			
	SLM No. ACO-B24		Brand ACO		Model 6236		Serial No. 00182005	
	Actual Reading [dB]							
	Before Adjustment				After Adjustment			
	93.9				94.0			

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Thygsat Lonsottha
(นางสาวธัญญ์พัชร์ วัฒนเศรษฐ์)
ผู้รับรายงานผลการตรวจวัด
08 / 11 / 66



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompoi, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

6/7

BM189/10/66

163/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N2 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านคลองซ้อ (อบต.บางไทร)							
	เดือนตุลาคม 2566							
	24-25							
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{min} 5 min [dB(A)]	L_{min} 1 hr [dB(A)]	L_{max} 5 min [dB(A)]	L_{max} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
06:00-06:05	55.9	54.5	47.0	43.0	59.1	79.8	50.1	48.7
06:05-06:10	56.1		47.7		60.1		53.5	
06:10-06:15	56.0		45.3		59.7		50.6	
06:15-06:20	53.8		45.8		79.8		53.2	
06:20-06:25	55.8		46.3		61.1		50.3	
06:25-06:30	55.4		46.3		68.3		49.8	
06:30-06:35	55.2		45.1		64.1		48.7	
06:35-06:40	54.5		44.6		71.0		47.5	
06:40-06:45	53.1		45.0		65.8		47.1	
06:45-06:50	52.4		43.0		68.6		45.6	
06:50-06:55	50.7	50.6	43.2	43.3	65.7	74.6	45.6	46.0
06:55-07:00	51.3		44.0		64.7		45.8	
07:00-07:05	47.8		43.3		59.6		44.8	
07:05-07:10	50.0		43.9		65.0		46.5	
07:10-07:15	51.0		43.8		64.9		46.0	
07:15-07:20	51.2		43.8		60.0		46.0	
07:20-07:25	53.0		43.9		67.1		46.6	
07:25-07:30	51.8		43.5		74.5		45.7	
07:30-07:35	50.2		44.2		59.3		46.2	
07:35-07:40	49.7		44.3		59.2		46.0	
07:40-07:45	50.5	47.7	44.6	41.6	60.8	76.8	46.3	43.9
07:45-07:50	49.8		44.2		62.6		45.9	
07:50-07:55	49.7		43.9		74.6		45.4	
07:55-08:00	49.9		43.8		63.8		45.4	
08:00-08:05	49.5		43.5		64.8		44.9	
08:05-08:10	48.6		43.3		61.3		45.4	
08:10-08:15	49.1		43.4		64.5		45.0	
08:15-08:20	46.7		42.6		66.9		43.9	
08:20-08:25	48.9		42.8		64.8		44.3	
08:25-08:30	47.0		42.6		65.1		43.9	
08:30-08:35	46.6	47.3	41.6	39.2	66.9	75.5	43.5	41.9
08:35-08:40	48.7		42.6		76.8		43.9	
08:40-08:45	48.3		42.8		61.3		44.3	
08:45-08:50	45.4		42.6		58.0		43.6	
08:50-08:55	45.1		42.4		54.1		43.3	
08:55-09:00	45.5		42.2		58.5		43.1	
09:00-09:05	49.8		42.0		70.7		43.3	
09:05-09:10	49.6		41.8		73.9		43.3	
09:10-09:15	47.5		42.2		59.3		43.4	
09:15-09:20	47.6		41.9		67.4		42.9	
09:20-09:25	46.0	47.3	40.6	39.2	66.9	75.5	42.2	41.9
09:25-09:30	45.2		40.8		66.3		41.9	
09:30-09:35	46.2		40.8		61.3		43.6	
09:35-09:40	49.8		39.7		70.6		40.8	
09:40-09:45	45.8		39.3		63.0		40.4	
09:45-09:50	47.2		39.9		75.5		40.9	
09:50-09:55	44.0		39.2		59.8		40.4	
09:55-10:00	43.7		39.2		57.4		40.2	



BM189/10/66

163/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N2 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านคลองซ้อ (อบต.บางโหนด)							
	เดือนตุลาคม 2566							
	25-26							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	46.2	47.6	42.5	41.3	72.4	73.3	43.5	43.6
14:05-14:10	45.1		42.6		59.6		43.6	
14:10-14:15	46.7		42.5		63.8		43.7	
14:15-14:20	46.2		42.6		58.0		44.2	
14:20-14:25	48.2		41.8		72.6		43.2	
14:25-14:30	45.7		41.3		60.9		42.8	
14:30-14:35	46.9		41.7		62.9		43.0	
14:35-14:40	46.1		42.6		66.3		43.2	
14:40-14:45	49.7		51.3		73.3		45.7	
14:45-14:50	48.3		48.2		68.7		44.2	
14:50-14:55	49.8	49.1	44.0	42.8	64.0	73.9	45.6	44.3
14:55-15:00	49.2		43.6		64.7		45.0	
15:00-15:05	47.4		42.8		65.3		44.3	
15:05-15:10	46.5		43.3		56.2		44.1	
15:10-15:15	48.1		43.6		59.5		44.6	
15:15-15:20	50.8		43.5		69.2		44.8	
15:20-15:25	47.3		43.1		73.9		44.2	
15:25-15:30	46.5		42.9		59.3		44.2	
15:30-15:35	49.4		42.9		60.8		44.6	
15:35-15:40	49.8		43.2		63.4		44.5	
15:40-15:45	50.2	48.5	49.8	42.2	63.1	68.1	43.1	44.9
15:45-15:50	50.1		49.3		70.5		44.6	
15:50-15:55	49.8		46.5		64.8		43.7	
15:55-16:00	50.1		44.9		63.6		46.6	
16:00-16:05	49.2		42.8		60.1		44.5	
16:05-16:10	50.1		43.0		68.0		44.5	
16:10-16:15	50.7		44.6		61.5		46.5	
16:15-16:20	48.1		44.9		67.5		45.8	
16:20-16:25	48.1		43.7		62.8		44.9	
16:25-16:30	47.9		44.1		62.6		45.3	
16:30-16:35	48.1	48.8	44.5	43.5	57.4	70.2	45.9	45.1
16:35-16:40	49.5		44.1		68.1		45.8	
16:40-16:45	48.5		44.7		61.5		45.9	
16:45-16:50	47.9		43.0		61.6		44.5	
16:50-16:55	45.1		42.2		53.5		43.3	
16:55-17:00	45.0		42.6		51.6		43.6	
17:00-17:05	48.6		43.6		61.5		44.7	
17:05-17:10	48.7		43.8		65.0		45.3	
17:10-17:15	48.5		43.7		58.7		45.2	
17:15-17:20	50.8		44.5		62.5		45.8	
17:20-17:25	48.2		44.7		64.2		45.9	
17:25-17:30	50.0	49.7	44.2	43.0	70.2	43.0	45.8	46.2
17:30-17:35	48.0		43.7		65.9		45.1	
17:35-17:40	50.2		43.5		63.0		45.1	
17:40-17:45	47.3		43.8		58.1		44.9	
17:45-17:50	46.6		43.5		56.2		44.9	
17:50-17:55	49.1		44.0		62.4		45.5	
17:55-18:00	47.2		43.7		56.5		45.0	

๗5-29



BM189/10/66

163/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N2 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านคลองซ้อ (อบต.บางโหนด)							
	เดือนตุลาคม 2566							
	25-26							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	46.3	46.3	38.3	36.8	81.6	81.6	42.7	42.7
11:05-11:10	44.5		38.4		51.9		43.9	
11:10-11:15	45.1		37.9		51.9		41.5	
11:15-11:20	45.3		36.8		60.8		42.9	
11:20-11:25	47.8		38.0		74.7		45.3	
11:25-11:30	49.0		37.9		75.2		41.2	
11:30-11:35	47.8		38.4		62.4		43.6	
11:35-11:40	44.3		37.2		60.9		40.3	
11:40-11:45	46.7		37.1		69.0		41.6	
11:45-11:50	45.4		36.9		66.7		40.8	
11:50-11:55	45.6	49.3	37.0	38.3	68.8	83.6	43.2	43.9
11:55-12:00	45.5		37.6		65.5		42.9	
12:00-12:05	46.0		38.3		61.6		44.9	
12:05-12:10	47.0		39.4		66.6		45.0	
12:10-12:15	46.5		39.3		68.0		41.0	
12:15-12:20	47.2		39.5		62.7		42.9	
12:20-12:25	49.6		38.6		70.1		44.5	
12:25-12:30	50.8		39.0		69.6		46.9	
12:30-12:35	51.2		38.9		83.6		44.3	
12:35-12:40	50.7		39.6		74.1		43.6	
12:40-12:45	49.9	49.7	38.8	43.0	74.9	73.5	44.5	46.2
12:45-12:50	47.3		39.0		60.1		43.9	
12:50-12:55	50.4		41.6		71.7		43.6	
12:55-13:00	50.3		47.3		69.5		42.8	
13:00-13:05	49.8		46.3		66.7		47.9	
13:05-13:10	54.1		45.3		70.0		47.0	
13:10-13:15	50.0		47.3		58.0		48.2	
13:15-13:20	50.0		46.8		58.9		48.1	
13:20-13:25	49.9		46.2		62.2		47.2	
13:25-13:30	48.6		45.8		56.1		46.9	
13:30-13:35	48.1	49.7	45.0	43.0	61.6	73.5	46.2	46.2
13:35-13:40	47.6		43.7		61.0		45.0	
13:40-13:45	50.0		43.9		73.5		44.8	
13:45-13:50	48.6		43.6		67.1		44.8	
13:50-13:55	46.9		43.3		63.9		44.3	
13:55-14:00	46.7		43.0		60.5		43.8	

โครงการ : โรงงานผลิตคลอรีน-แอลกอฮอล์ ของบริษัท เกรท อินดัสทรี จำกัด วันที่ตรวจวัด : 24-31 ตุลาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 85 หมู่ 1 ถนนพระราม 2 ตำบลบางโหนด อำเภอเมืองสมุทรสาคร วันออกรายงาน : 3 พฤศจิกายน 2566
จังหวัดสมุทรสาคร 74000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็นไอ เวิร์ด จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

4/7

BM189/10/66

163/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N2 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านคลองซ้อ (อบต.บางไทร)							
	เดือนตุลาคม 2566							
	25-26							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
22:00-22:05	50.0	50.5	44.6	43.7	68.6	68.6	49.3	47.2
22:05-22:10	51.3		45.7		61.6		48.3	
22:10-22:15	49.8		45.0		58.5		46.3	
22:15-22:20	48.4		43.7		55.8		45.0	
22:20-22:25	51.5		46.0		60.2		48.0	
22:25-22:30	50.4		47.3		62.3		49.6	
22:30-22:35	50.4		45.5		58.6		47.7	
22:35-22:40	49.6		44.5		59.8		46.7	
22:40-22:45	49.7		46.9		60.5		45.7	
22:45-22:50	50.7		46.7		63.1		46.3	
22:50-22:55	52.6	51.2	48.4	43.3	60.7	71.6	49.5	46.5
22:55-23:00	49.8		50.5		66.9		47.2	
23:00-23:05	50.4		57.0		71.3		46.5	
23:05-23:10	52.5		60.6		71.6		49.3	
23:10-23:15	54.5		54.1		67.5		47.2	
23:15-23:20	50.9		50.1		63.2		48.0	
23:20-23:25	52.7		53.8		62.8		46.8	
23:25-23:30	51.1		53.5		65.5		47.2	
23:30-23:35	50.9		50.0		63.3		47.5	
23:35-23:40	53.0		44.5		59.6		46.4	
23:40-23:45	48.5	46.7	43.3	41.6	58.9	63.2	44.5	43.5
23:45-23:50	47.2		43.8		56.1		44.7	
23:50-23:55	48.5		44.6		62.5		45.3	
23:55-00:00	46.9		44.0		56.2		45.2	
00:00-00:05	46.9		43.7		56.1		45.0	
00:05-00:10	46.9		44.5		57.3		45.4	
00:10-00:15	46.7		44.1		54.6		42.0	
00:15-00:20	44.9		43.0		53.7		43.7	
00:20-00:25	44.5		42.7		52.9		43.6	
00:25-00:30	44.1		41.6		62.7		42.5	
00:30-00:35	44.3	45.2	41.8	41.2	53.7	55.2	42.9	43.5
00:35-00:40	46.0		42.6		60.1		40.6	
00:40-00:45	43.5		41.7		53.7		42.6	
00:45-00:50	47.8		42.2		57.2		43.5	
00:50-00:55	50.3		43.6		63.2		44.7	
00:55-01:00	49.1		43.0		55.8		44.4	
01:00-01:05	45.8		41.5		55.2		42.6	
01:05-01:10	44.7		41.6		54.1		42.6	
01:10-01:15	45.3		42.6		54.2		43.5	
01:15-01:20	45.0		42.5		54.0		43.5	
01:20-01:25	45.2	49.3	42.5	42.2	53.7	42.2	43.8	45.8
01:25-01:30	44.4		41.8		54.3		43.0	
01:30-01:35	45.1		42.4		53.8		43.7	
01:35-01:40	44.6		41.5		53.2		43.0	
01:40-01:45	44.0		41.2		51.2		42.3	
01:45-01:50	45.5		42.4		51.0		43.8	
01:50-01:55	45.8		43.0		52.3		43.8	
01:55-02:00	46.2		42.7		53.2		44.0	

๗5-30



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

3/7

BM189/10/66

163/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N2 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านคลองซ้อ (อบต.บางไทร)							
	เดือนตุลาคม 2566							
	25-26							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
18:00-18:05	48.5	49.1	43.2	42.6	62.5	79.0	44.7	45.7
18:05-18:10	47.4		42.6		71.3		44.2	
18:10-18:15	48.2		43.7		79.0		44.8	
18:15-18:20	49.0		43.7		61.2		44.7	
18:20-18:25	49.4		44.5		65.1		45.6	
18:25-18:30	47.7		44.0		56.2		45.7	
18:30-18:35	50.3		46.2		56.3		47.5	
18:35-18:40	50.4		46.9		66.7		48.3	
18:40-18:45	49.1		46.0		53.5		47.8	
18:45-18:50	49.9		45.7		57.1		47.8	
18:50-18:55	49.3	48.7	45.6	45.3	55.4	64.1	47.0	47.5
18:55-19:00	49.2		45.7		65.5		47.0	
19:00-19:05	48.6		45.6		56.3		47.2	
19:05-19:10	49.2		46.4		55.2		47.8	
19:10-19:15	49.1		46.6		64.1		47.5	
19:15-19:20	48.5		46.8		56.0		47.5	
19:20-19:25	49.1		46.9		61.4		47.5	
19:25-19:30	48.4		46.0		54.3		47.3	
19:30-19:35	48.7		46.2		61.9		47.1	
19:35-19:40	49.4		46.9		60.0		48.0	
19:40-19:45	48.5	48.0	46.9	44.3	52.3	75.1	47.7	46.3
19:45-19:50	48.5		47.1		50.8		47.8	
19:50-19:55	48.5		46.5		54.3		47.5	
19:55-20:00	47.9		45.3		59.1		46.7	
20:00-20:05	48.1		46.4		54.8		47.1	
20:05-20:10	48.7		44.9		62.6		45.8	
20:10-20:15	48.2		44.3		66.7		45.3	
20:15-20:20	46.5		44.8		49.3		45.5	
20:20-20:25	47.5		45.5		57.0		46.5	
20:25-20:30	48.1		45.6		56.9		46.5	
20:30-20:35	48.0	49.3	45.5	42.2	63.2	74.0	46.6	45.8
20:35-20:40	49.4		45.5		68.6		46.8	
20:40-20:45	48.0		45.0		65.5		45.8	
20:45-20:50	46.9		44.5		53.5		45.7	
20:50-20:55	47.4		45.3		55.6		46.3	
20:55-21:00	48.0		46.1		75.1		47.2	
21:00-21:05	47.2		44.4		55.4		45.6	
21:05-21:10	47.6		45.0		55.9		46.4	
21:10-21:15	47.1		44.2		53.4		45.6	
21:15-21:20	47.4		44.8		64.3		45.8	
21:20-21:25	47.4	49.3	43.3	42.2	64.8	74.0	44.5	45.8
21:25-21:30	50.3		46.6		63.7		47.8	
21:30-21:35	50.7		47.9		74.0		46.5	
21:35-21:40	50.0		48.3		72.4		45.9	
21:40-21:45	49.4		48.1		71.2		44.5	
21:45-21:50	50.6		42.2		72.2		46.2	
21:50-21:55	50.0		46.7		72.9		44.6	
21:55-22:00	51.3		48.4		72.6		46.5	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

6/7

BM189/10/66

163/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N2 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านคลองเขื่อน (อบต.บางไทร)							
	เดือนตุลาคม 2566							
	25-26							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
06:00-06:05	49.5	49.8	43.5	41.8	58.8	80.9	45.2	44.9
06:05-06:10	50.2		43.5		80.9		45.7	
06:10-06:15	51.6		44.1		64.1		47.3	
06:15-06:20	48.6		42.5		60.4		44.8	
06:20-06:25	48.5		43.1		57.6		45.4	
06:25-06:30	48.7		41.8		59.5		44.6	
06:30-06:35	50.2		42.9		64.7		46.4	
06:35-06:40	52.1		42.8		63.1		44.9	
06:40-06:45	47.6		42.5		57.3		44.3	
06:45-06:50	49.2		42.3		66.6		44.4	
06:50-06:55	50.4	48.8	42.8	40.6	68.6	77.9	44.9	43.7
06:55-07:00	48.7		42.6		64.3		43.8	
07:00-07:05	45.9		41.0		58.5		42.6	
07:05-07:10	48.0		41.1		60.4		43.4	
07:10-07:15	49.7		42.2		60.4		44.3	
07:15-07:20	49.8		41.4		71.0		43.7	
07:20-07:25	50.2		42.3		72.9		44.0	
07:25-07:30	49.3		42.5		72.3		44.2	
07:30-07:35	48.2		41.9		61.7		43.7	
07:35-07:40	50.6		41.9		64.5		44.6	
07:40-07:45	47.0	47.9	41.6	39.8	67.6	74.5	43.0	42.7
07:45-07:50	46.2		40.6		60.8		42.6	
07:50-07:55	48.7		42.3		69.0		44.2	
07:55-08:00	49.2		41.6		77.9		44.1	
08:00-08:05	49.1		42.3		65.3		45.1	
08:05-08:10	47.8		40.2		62.4		41.8	
08:10-08:15	47.5		40.9		63.8		42.3	
08:15-08:20	47.4		40.2		61.0		43.5	
08:20-08:25	50.2		39.8		74.5		44.5	
08:25-08:30	49.4		40.4		67.2		42.3	
08:30-08:35	46.3	46.6	41.3	38.9	58.1	68.5	42.7	41.7
08:35-08:40	47.5		41.8		60.3		43.0	
08:40-08:45	45.4		40.7		57.8		41.8	
08:45-08:50	47.6		41.0		69.7		42.2	
08:50-08:55	47.3		41.2		66.5		42.7	
08:55-09:00	47.6		39.8		65.6		43.2	
09:00-09:05	49.0		40.6		67.2		45.3	
09:05-09:10	50.2		39.8		68.5		41.4	
09:10-09:15	42.6		38.9		52.5		40.3	
09:15-09:20	44.6		39.8		58.0		41.1	
09:20-09:25	44.0	48.9	40.1	43.6	54.8	72.4	41.7	45.6
09:25-09:30	45.6		39.7		64.0		41.9	
09:30-09:35	46.4		40.6		61.2		42.3	
09:35-09:40	46.2		40.2		63.4		41.8	
09:40-09:45	47.9		40.4		65.3		41.7	
09:45-09:50	45.4		40.0		53.5		41.3	
09:50-09:55	46.1		40.0		68.0		41.5	
09:55-10:00	44.9		40.8		65.3		42.9	

๗5-31



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

5/7

BM139/10/66

163/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N2 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านคลองเขื่อน (อบต.บางไทร)							
	เดือนตุลาคม 2566							
	25-26							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
02:00-02:05	45.4	50.2	42.8	42.8	52.5	63.4	43.7	46.2
02:05-02:10	46.1		43.9		51.8		44.9	
02:10-02:15	47.0		44.0		63.4		45.6	
02:15-02:20	46.5		43.8		53.3		45.2	
02:20-02:25	47.6		44.7		53.5		46.2	
02:25-02:30	48.0		44.5		54.2		46.6	
02:30-02:35	50.6		45.6		56.4		48.2	
02:35-02:40	51.2		49.2		56.8		49.5	
02:40-02:45	52.7		50.8		57.0		46.2	
02:45-02:50	50.1		49.1		57.1		45.3	
02:50-02:55	51.7	53.1	47.1	48.3	57.0	62.7	49.6	49.2
02:55-03:00	54.7		48.5		57.1		54.1	
03:00-03:05	54.9		52.8		61.8		54.0	
03:05-03:10	54.9		53.1		57.6		50.1	
03:10-03:15	54.8		48.5		57.6		50.1	
03:15-03:20	55.4		52.8		60.2		50.1	
03:20-03:25	55.0		52.9		62.7		46.2	
03:25-03:30	49.9		48.6		58.7		45.8	
03:30-03:35	49.6		48.3		58.7		48.3	
03:35-03:40	50.2		49.2		59.1		47.1	
03:40-03:45	52.5	51.8	51.7	48.0	58.6	70.6	45.5	47.4
03:45-03:50	51.9		50.4		58.7		49.2	
03:50-03:55	50.8		48.3		59.3		50.1	
03:55-04:00	50.6		48.9		58.7		49.9	
04:00-04:05	52.3		51.0		59.6		48.6	
04:05-04:10	50.6		50.1		59.8		49.1	
04:10-04:15	51.7		50.8		60.4		48.3	
04:15-04:20	50.4		49.6		59.8		47.0	
04:20-04:25	51.5		48.8		59.7		47.4	
04:25-04:30	52.6		50.2		59.4		45.3	
04:30-04:35	50.1	48.9	48.0	43.6	70.6	72.4	46.4	45.6
04:35-04:40	49.5		48.5		63.0		44.5	
04:40-04:45	50.6		49.6		62.0		46.2	
04:45-04:50	52.9		52.6		59.5		47.9	
04:50-04:55	52.6		52.6		62.1		50.0	
04:55-05:00	54.1		49.5		59.2		48.7	
05:00-05:05	53.7		50.6		72.4		45.9	
05:05-05:10	50.2		44.0		60.2		45.6	
05:10-05:15	46.8		43.6		56.5		45.3	
05:15-05:20	46.9		44.0		52.7		45.2	
05:20-05:25	46.2	48.5	43.9	44.5	52.5	56.7	45.1	46.1
05:25-05:30	46.5		44.0		52.4		45.3	
05:30-05:35	46.6		44.2		51.9		45.5	
05:35-05:40	48.4		44.8		61.0		45.8	
05:40-05:45	49.0		45.0		55.3		46.6	
05:45-05:50	48.0		44.3		53.0		46.2	
05:50-05:55	49.2		45.2		56.1		46.9	
05:55-06:00	48.5		44.5		56.7		46.1	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/7

BM189/10/66

163/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานผลิตคลอรีน-แอลกอฮอล์ ของบริษัท เกรท อินดัสทรี จำกัด วันที่ตรวจวัด : 24-31 ตุลาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 85 หมู่ 1 ถนนพระราม 2 ตำบลบางโหนด อำเภอเมืองสมุทรสาคร วันที่ออกรายงาน : 3 พฤศจิกายน 2566
จังหวัดสมุทรสาคร 74000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	N2 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านคลองซ้อ (อบต.บางโหนด)							
	เดือนตุลาคม 2566							
	26-27							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	48.8	46.4	40.6	39.7	63.0	63.7	42.2	42.7
11:05-11:10	44.0		39.7		55.2		41.2	
11:10-11:15	43.8		40.9		56.3		41.9	
11:15-11:20	46.5		41.5		62.0		42.7	
11:20-11:25	45.7		41.6		58.2		43.0	
11:25-11:30	44.6		41.1		55.3		42.5	
11:30-11:35	47.3		41.4		60.6		42.9	
11:35-11:40	48.5		42.4		63.7		44.0	
11:40-11:45	45.2		42.1		58.2		43.2	
11:45-11:50	47.2		41.8		62.8		43.2	
11:50-11:55	45.8	46.7	41.6	41.3	56.3	80.9	43.1	43.9
11:55-12:00	45.9		41.1		62.3		42.5	
12:00-12:05	46.2		42.5		65.4		44.8	
12:05-12:10	46.3		42.8		55.5		44.0	
12:10-12:15	44.7		41.3		55.7		43.1	
12:15-12:20	49.5		41.9		67.5		43.3	
12:20-12:25	44.8		41.5		55.7		42.8	
12:25-12:30	44.8		41.7		54.0		43.0	
12:30-12:35	46.0		42.6		80.9		43.9	
12:35-12:40	46.9		42.9		58.3		44.0	
12:40-12:45	47.6	47.6	42.5	41.2	63.3	71.2	43.8	43.4
12:45-12:50	46.8		42.9		59.7		44.3	
12:50-12:55	47.3		42.7		60.1		44.2	
12:55-13:00	47.3		43.5		56.1		44.9	
13:00-13:05	49.7		42.7		59.8		44.4	
13:05-13:10	45.7		41.2		54.6		43.0	
13:10-13:15	47.8		43.0		65.1		44.4	
13:15-13:20	49.0		42.0		58.3		46.3	
13:20-13:25	51.8		42.1		65.0		43.8	
13:25-13:30	45.5		42.2		54.3		43.8	
13:30-13:35	45.9	47.6	41.9	41.2	59.7	71.2	43.1	43.4
13:35-13:40	44.9		41.9		54.5		43.0	
13:40-13:45	47.6		41.9		71.2		43.5	
13:45-13:50	46.3		42.3		58.6		43.4	
13:50-13:55	44.6		42.2		51.9		43.2	
13:55-14:00	46.2		41.9		64.8		43.2	

๗5-32



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

7/7

BM189/10/66

163/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N2 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านคลองซ้อ (อบต.บางโหนด)							
	เดือนตุลาคม 2566							
	25-26							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
10:00-10:05	48.6	47.1	40.2	39.5	69.8	79.8	43.2	42.3
10:05-10:10	50.0		39.9		72.8		42.5	
10:10-10:15	49.4		39.6		67.0		41.6	
10:15-10:20	45.7		39.5		57.5		41.3	
10:20-10:25	45.3		39.6		60.2		41.0	
10:25-10:30	45.2		41.2		60.2		43.0	
10:30-10:35	46.0		42.0		61.1		44.0	
10:35-10:40	50.1		40.8		79.8		42.4	
10:40-10:45	44.4		41.2		54.7		42.3	
10:45-10:50	45.9		41.4		63.7		42.7	
10:50-10:55	44.4	41.0	54.5	41.9				
10:55-11:00	43.0	39.5	51.6	40.8				
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	49.2	คำนวณตาม L _{eq} 24 hr					ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L _{min} [dB(A)]	36.8	-					-	
L _{max} [dB(A)]	83.6	คำนวณตาม L _{max}					ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L ₉₀ [dB(A)]	56.5	-					-	
-	Sound Level Meter Data							
	Calibrate Sheet No.: Noise B 416/23				23 October 2023			
	SLM No. ACO-B24		Brand ACO		Model 6236		Serial No. 00182005	
	Actual Reading [dB]							
	Before Adjustment 93.9				After Adjustment 94.0			

หมายเหตุ:

คำนวณตาม = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดค้านรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Thanyachet Insoetta
(นางสาวอินย์พัณณ์ หลานเศษฐา)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
08 / 11 / 66



BM189/10/66

163/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

๗5-33

เวลา	N2 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านคลองซ้อ (อบต.บางโพธิ์)							
	เดือนตุลาคม 2566							
	26-27							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
18:00-18:05	50.0	51.8	43.8	43.8	63.1	77.7	45.5	48.6
18:05-18:10	48.9		44.3		64.5		45.9	
18:10-18:15	50.0		44.4		66.7		45.7	
18:15-18:20	48.2		44.0		56.1		45.7	
18:20-18:25	49.7		44.6		61.5		45.7	
18:25-18:30	51.3		45.2		62.8		50.8	
18:30-18:35	53.0		47.4		71.2		52.1	
18:35-18:40	52.4		46.4		55.9		48.6	
18:40-18:45	52.9		47.7		57.7		51.8	
18:45-18:50	54.7		47.6		77.7		51.9	
18:50-18:55	53.4	51.0	47.9	46.8	60.1	77.4	51.5	48.2
18:55-19:00	52.4		47.2		63.0		48.8	
19:00-19:05	53.0		47.3		60.1		49.0	
19:05-19:10	52.2		47.4		55.3		49.0	
19:10-19:15	52.8		47.5		59.0		50.0	
19:15-19:20	51.9		47.6		55.1		49.0	
19:20-19:25	52.2		47.6		70.3		48.7	
19:25-19:30	50.3		47.6		60.6		48.8	
19:30-19:35	50.7		47.4		77.4		48.2	
19:35-19:40	49.0		46.9		54.7		47.8	
19:40-19:45	48.8	50.7	46.9	46.6	54.7	70.7	47.8	48.0
19:45-19:50	49.9		47.1		60.8		48.2	
19:50-19:55	48.8		46.8		52.7		47.9	
19:55-20:00	49.5		46.8		55.6		48.2	
20:00-20:05	49.5		47.6		56.7		48.5	
20:05-20:10	50.4		47.5		55.0		48.2	
20:10-20:15	51.5		47.8		56.4		47.6	
20:15-20:20	51.2		47.4		55.6		50.0	
20:20-20:25	50.7		47.4		53.2		49.6	
20:25-20:30	51.4		46.9		64.6		47.5	
20:30-20:35	49.4	48.3	46.8	45.0	55.0	58.7	48.0	46.7
20:35-20:40	49.3		46.6		57.4		47.7	
20:40-20:45	49.3		46.9		55.6		47.9	
20:45-20:50	53.7		47.7		70.7		48.7	
20:50-20:55	50.4		47.6		65.6		48.7	
20:55-21:00	49.3		46.8		58.3		47.8	
21:00-21:05	49.1		46.3		57.1		47.6	
21:05-21:10	48.6		45.9		57.3		47.0	
21:10-21:15	48.7		45.8		53.3		47.5	
21:15-21:20	49.4		46.6		58.7		47.9	
21:20-21:25	48.7	48.7	46.1	42.3	55.1	58.7	47.3	44.9
21:25-21:30	48.6		45.5		55.6		47.0	
21:30-21:35	47.6		45.2		51.8		46.3	
21:35-21:40	47.3		45.0		50.6		46.3	
21:40-21:45	47.4		45.2		53.5		46.3	
21:45-21:50	48.1		45.0		58.4		46.5	
21:50-21:55	47.9		45.6		52.8		46.7	
21:55-22:00	47.8		45.3		53.9		46.3	



BM139/10/66

163/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N2 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านคลองซ้อ (อบต.บางโพธิ์)							
	เดือนตุลาคม 2566							
	26-27							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	45.9	46.2	41.5	40.8	61.9	70.4	43.3	43.0
14:05-14:10	46.6		41.3		67.8		43.1	
14:10-14:15	45.8		41.0		60.3		42.6	
14:15-14:20	44.7		40.8		55.8		42.2	
14:20-14:25	44.1		41.1		53.7		42.2	
14:25-14:30	44.2		41.6		50.5		42.9	
14:30-14:35	44.0		41.4		70.4		42.8	
14:35-14:40	44.9		41.3		63.1		43.0	
14:40-14:45	46.0		41.8		58.5		43.6	
14:45-14:50	46.4		42.4		56.9		44.0	
14:50-14:55	49.0	46.7	41.7	41.0	66.4	72.8	43.5	43.4
14:55-15:00	49.1		42.3		62.9		43.9	
15:00-15:05	44.8		41.3		55.8		42.6	
15:05-15:10	45.2		41.2		53.1		42.8	
15:10-15:15	48.5		41.0		62.2		42.8	
15:15-15:20	45.4		41.8		62.6		42.9	
15:20-15:25	49.4		42.1		66.6		43.6	
15:25-15:30	47.0		42.5		63.9		43.4	
15:30-15:35	45.1		42.1		59.5		43.4	
15:35-15:40	45.9		41.7		63.0		43.4	
15:40-15:45	46.2	47.2	43.1	41.7	72.8	77.5	44.4	43.3
15:45-15:50	46.5		41.5		64.7		43.3	
15:50-15:55	46.0		43.1		64.2		44.7	
15:55-16:00	47.6		42.4		60.1		43.8	
16:00-16:05	49.0		41.8		62.6		43.1	
16:05-16:10	46.5		41.9		60.7		43.5	
16:10-16:15	49.5		42.5		77.5		43.9	
16:15-16:20	44.9		42.3		55.7		43.3	
16:20-16:25	44.9		41.8		52.8		42.9	
16:25-16:30	45.7		41.7		61.5		42.9	
16:30-16:35	46.1	48.7	41.8	42.3	68.5	70.2	43.3	44.9
16:35-16:40	45.4		41.9		58.1		43.2	
16:40-16:45	46.4		41.7		55.6		43.5	
16:45-16:50	49.0		42.9		66.1		44.1	
16:50-16:55	47.2		43.0		63.4		45.6	
16:55-17:00	48.2		42.3		59.1		43.5	
17:00-17:05	47.3		42.7		59.8		44.2	
17:05-17:10	49.5		43.6		63.3		45.2	
17:10-17:15	49.7		42.9		70.2		45.2	
17:15-17:20	47.2		42.3		63.8		43.8	
17:20-17:25	48.4	48.7	42.8	42.3	58.8	70.2	44.2	44.9
17:25-17:30	48.5		42.7		65.0		44.4	
17:30-17:35	46.5		43.1		52.0		44.6	
17:35-17:40	48.9		44.0		60.5		45.3	
17:40-17:45	50.3		44.7		64.5		46.1	
17:45-17:50	50.0		43.6		68.8		45.9	
17:50-17:55	47.3		43.7		61.0		44.9	
17:55-18:00	48.4		44.1		58.1		45.5	



BM189/10/66

163/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N2 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านคลองเขื่อน (อบต.บางไทร)							
	เดือนตุลาคม 2566							
	26-27							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
02:00-02:05	51.2	49.6	46.2	41.5	70.4	77.0	47.1	44.3
02:05-02:10	51.7		45.7		77.0		46.7	
02:10-02:15	53.4		44.9		74.0		46.2	
02:15-02:20	50.4		45.0		73.7		46.5	
02:20-02:25	50.3		44.7		69.2		46.0	
02:25-02:30	49.4		44.9		65.9		46.2	
02:30-02:35	47.5		41.5		65.5		42.9	
02:35-02:40	47.4		41.7		60.8		43.1	
02:40-02:45	46.2		42.6		60.5		43.8	
02:45-02:50	47.4		43.4		59.5		44.3	
02:50-02:55	47.8	45.2	43.9	41.3	58.4	63.9	42.3	43.7
02:55-03:00	44.4		42.6		52.5		43.5	
03:00-03:05	44.7		42.8		47.0		43.8	
03:05-03:10	43.8		42.3		46.9		43.1	
03:10-03:15	43.4		41.3		46.0		42.5	
03:15-03:20	44.1		42.0		52.3		42.9	
03:20-03:25	45.7		42.0		53.5		42.8	
03:25-03:30	45.4		45.2		56.0		43.7	
03:30-03:35	44.6		44.1		56.0		44.3	
03:35-03:40	47.3		43.4		63.9		42.1	
03:40-03:45	44.5	50.2	42.9	43.1	56.2	61.6	43.8	45.1
03:45-03:50	45.5		45.3		57.3		44.6	
03:50-03:55	45.9		45.2		57.6		45.3	
03:55-04:00	46.1		45.1		57.2		45.3	
04:00-04:05	49.5		44.5		57.2		45.3	
04:05-04:10	49.2		48.6		57.2		43.5	
04:10-04:15	48.5		47.6		61.0		42.5	
04:15-04:20	48.5		45.4		57.1		42.5	
04:20-04:25	47.5		45.6		57.2		44.1	
04:25-04:30	47.5		43.1		57.0		45.1	
04:30-04:35	50.6	50.9	49.6	44.0	57.2	60.0	43.2	45.8
04:35-04:40	49.6		48.7		57.3		45.3	
04:40-04:45	50.6		49.6		57.4		45.5	
04:45-04:50	51.3		47.3		58.5		45.5	
04:50-04:55	52.1		46.4		60.0		46.3	
04:55-05:00	53.2		48.5		61.6		45.5	
05:00-05:05	50.9		45.6		57.8		43.5	
05:05-05:10	48.7		45.2		58.7		45.1	
05:10-05:15	49.8		44.0		56.8		44.1	
05:15-05:20	50.4		48.1		57.1		46.8	
05:20-05:25	52.1	48.9	50.4	42.8	57.3	42.8	45.8	45.1
05:25-05:30	52.0		47.3		58.0		46.2	
05:30-05:35	52.3		50.3		53.9		45.1	
05:35-05:40	50.6		50.4		57.6		46.6	
05:40-05:45	52.1		44.7		53.8		45.6	
05:45-05:50	51.8		45.7		60.0		48.7	
05:50-05:55	49.1		44.8		59.0		47.2	
05:55-06:00	49.1		45.0		58.7		47.3	

๗5-34



BM189/10/66

163/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N2 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านคลองเขื่อน (อบต.บางไทร)							
	เดือนตุลาคม 2566							
	26-27							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
22:00-22:05	48.8	47.7	45.0	44.7	61.8	61.8	46.5	46.2
22:05-22:10	47.4		45.0		53.8		46.2	
22:10-22:15	47.6		44.7		50.4		46.3	
22:15-22:20	47.3		44.7		51.3		46.0	
22:20-22:25	47.7		44.7		60.3		45.9	
22:25-22:30	47.8		45.5		50.9		46.7	
22:30-22:35	48.4		45.2		55.5		46.6	
22:35-22:40	47.5		44.8		60.4		45.9	
22:40-22:45	47.9		45.3		58.6		46.3	
22:45-22:50	47.0		44.8		54.5		45.8	
22:50-22:55	48.0	47.1	45.6	43.5	55.0	71.7	46.5	45.3
22:55-23:00	47.1		45.1		50.1		46.0	
23:00-23:05	48.3		44.9		54.2		46.8	
23:05-23:10	47.0		44.5		51.2		45.7	
23:10-23:15	48.1		45.6		71.7		46.5	
23:15-23:20	47.1		44.5		50.6		45.6	
23:20-23:25	46.5		44.5		49.8		45.5	
23:25-23:30	46.6		44.6		58.3		45.5	
23:30-23:35	46.7		43.5		58.0		44.7	
23:35-23:40	47.6		43.7		64.0		44.8	
23:40-23:45	46.4	46.8	43.7	43.1	59.7	59.6	44.8	45.2
23:45-23:50	46.4		43.8		50.5		45.1	
23:50-23:55	46.6		44.2		55.9		45.3	
23:55-00:00	47.1		43.8		58.5		45.0	
00:00-00:05	46.5		44.0		51.1		45.2	
00:05-00:10	46.6		44.0		54.4		45.2	
00:10-00:15	47.3		44.7		54.3		45.8	
00:15-00:20	47.4		44.8		50.6		46.2	
00:20-00:25	46.9		44.7		49.7		45.8	
00:25-00:30	46.6		44.4		50.8		45.4	
00:30-00:35	46.0	48.9	43.8	42.8	53.1	84.2	44.6	45.1
00:35-00:40	46.4		44.3		51.4		45.2	
00:40-00:45	46.4		44.4		49.7		45.3	
00:45-00:50	46.5		44.3		58.5		45.3	
00:50-00:55	46.9		43.1		56.0		44.5	
00:55-01:00	47.7		44.1		59.6		45.1	
01:00-01:05	48.0		42.9		69.3		44.4	
01:05-01:10	48.3		42.8		67.0		44.4	
01:10-01:15	48.4		43.3		75.9		44.8	
01:15-01:20	48.5		43.5		65.6		45.1	
01:20-01:25	47.7	48.9	44.3	42.8	59.8	84.2	45.5	45.1
01:25-01:30	47.0		43.9		54.2		45.1	
01:30-01:35	48.9		43.1		68.9		44.4	
01:35-01:40	50.3		48.2		79.0		45.3	
01:40-01:45	50.0		48.5		84.2		49.0	
01:45-01:50	50.0		47.6		80.2		47.2	
01:50-01:55	48.3		44.3		84.1		45.2	
01:55-02:00	50.0		46.7		69.5		48.3	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

7/7

BM189/10/66

163/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N2 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านคลองซ้อ (อบต.บางไทร)							
	เดือนตุลาคม 2566							
	26-27							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
10:00-10:05	46.3	50.9	40.2	40.2	63.6	77.9	41.6	46.3
10:05-10:10	48.3		41.2		68.2		45.3	
10:10-10:15	50.8		43.0		75.5		45.0	
10:15-10:20	51.6		44.1		77.4		46.3	
10:20-10:25	52.3		42.7		76.2		45.1	
10:25-10:30	49.9		45.6		77.9		48.6	
10:30-10:35	51.2		47.8		72.3		44.7	
10:35-10:40	50.0		48.3		60.5		46.5	
10:40-10:45	52.3		48.1		65.4		47.8	
10:45-10:50	52.6		49.0		62.3		46.9	
10:50-10:55	51.7		46.7		60.4		47.5	
10:55-11:00	50.2		45.7		67.2		49.6	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	48.9	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr					ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L _{min} [dB(A)]	38.9	-					-	
L _{max} [dB(A)]	89.2	ค่ามาตรฐาน L _{max}					ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L ₉₀ [dB(A)]	55.2	-					-	
-	Sound Level Meter Data							
	Calibrate Sheet No.: Noise B 416/23				23 October 2023			
	SLM No.	Brand		Model		Serial No.		
	ACO-B24	ACO		6236		00182005		
	Actual Reading [dB]							
	Before Adjustment				After Adjustment			
	93.9				94.0			

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2560) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Thanyachet Insettha

(นางสาวอินทิรา หลานเศรษฐา)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

03 / 11 / 66



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

6/7

BM189/10/66

163/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N2 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านคลองซ้อ (อบต.บางไทร)							
	เดือนตุลาคม 2566							
	26-27							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
06:00-06:05	48.5	50.0	44.7	41.2	51.2	71.1	47.2	46.1
06:05-06:10	48.8		45.0		60.3		47.0	
06:10-06:15	48.3		44.5		56.1		46.8	
06:15-06:20	49.5		44.8		66.4		46.7	
06:20-06:25	49.6		44.1		57.8		46.6	
06:25-06:30	53.0		44.0		67.9		46.1	
06:30-06:35	48.0		43.9		61.7		46.0	
06:35-06:40	50.3		43.5		67.0		45.8	
06:40-06:45	51.5		42.6		66.2		46.2	
06:45-06:50	51.7		42.0		65.3		44.3	
06:50-06:55	47.9	49.4	41.2	40.6	71.1	89.2	43.3	43.4
06:55-07:00	48.7		41.7		68.2		44.2	
07:00-07:05	48.6		42.4		64.6		44.0	
07:05-07:10	49.0		42.3		61.2		44.3	
07:10-07:15	46.3		41.9		58.0		43.4	
07:15-07:20	47.8		42.2		89.2		45.9	
07:20-07:25	51.7		42.0		77.3		44.4	
07:25-07:30	49.3		42.2		66.8		46.2	
07:30-07:35	51.7		40.6		72.3		43.1	
07:35-07:40	49.6		40.9		63.8		43.3	
07:40-07:45	48.5	48.1	40.9	38.9	59.8	79.6	42.8	43.0
07:45-07:50	48.2		41.5		59.0		43.5	
07:50-07:55	49.6		40.6		67.3		42.6	
07:55-08:00	49.6		40.9		62.8		43.3	
08:00-08:05	47.7		40.3		60.4		42.3	
08:05-08:10	46.8		39.6		63.0		41.9	
08:10-08:15	45.1		38.9		53.9		43.0	
08:15-08:20	48.5		39.8		62.2		42.2	
08:20-08:25	47.9		40.0		59.8		44.9	
08:25-08:30	50.3		40.6		79.6		42.9	
08:30-08:35	48.1	47.2	40.7	40.5	61.1	70.7	42.8	44.0
08:35-08:40	48.6		40.9		62.9		43.0	
08:40-08:45	47.9		41.6		60.2		43.4	
08:45-08:50	47.3		41.7		58.4		43.5	
08:50-08:55	48.5		41.7		64.5		43.7	
08:55-09:00	48.9		40.6		60.9		43.0	
09:00-09:05	45.0		41.6		69.0		44.0	
09:05-09:10	46.8		41.4		57.8		42.9	
09:10-09:15	49.6		41.7		67.2		43.6	
09:15-09:20	47.9		41.1		70.7		44.0	
09:20-09:25	45.8	46.3	40.9	40.5	57.6	70.7	44.3	44.0
09:25-09:30	46.4		41.1		59.1		45.9	
09:30-09:35	46.2		40.9		63.4		44.5	
09:35-09:40	48.5		40.5		63.6		44.6	
09:40-09:45	45.8		40.8		61.5		43.9	
09:45-09:50	47.1		41.6		61.7		45.8	
09:50-09:55	49.1		41.2		67.4		43.0	
09:55-10:00	46.0		40.5		69.1		41.9	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

2/7

BM189/10/66

163/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N2 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านคลองซื่อ (อบต.บางโพธิ์)							
	เดือนตุลาคม 2566							
	27-28							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	44.3	46.0	38.8	38.4	56.6	73.1	40.4	40.8
14:05-14:10	45.4		38.4		59.8		40.8	
14:10-14:15	42.3		38.5		53.0		40.1	
14:15-14:20	44.8		39.4		58.3		40.6	
14:20-14:25	41.8		38.7		51.8		39.7	
14:25-14:30	42.7		39.0		53.7		40.3	
14:30-14:35	43.4		39.5		56.4		40.8	
14:35-14:40	46.3		39.3		59.8		40.8	
14:40-14:45	44.7		40.7		53.2		41.9	
14:45-14:50	46.6		40.9		58.7		43.9	
14:50-14:55	50.4	47.7	41.0	38.7	70.2	71.8	42.6	42.2
14:55-15:00	49.6		39.4		73.1		41.3	
15:00-15:05	46.5		40.4		58.2		41.8	
15:05-15:10	45.5		40.5		58.2		41.9	
15:10-15:15	44.2		39.7		54.6		41.3	
15:15-15:20	45.8		38.8		71.8		40.4	
15:20-15:25	45.2		38.7		57.4		39.9	
15:25-15:30	44.6		40.8		71.3		42.2	
15:30-15:35	47.7		41.4		62.3		42.8	
15:35-15:40	46.6		41.7		69.4		43.0	
15:40-15:45	48.2	47.5	41.3	39.9	60.8	72.1	44.9	42.9
15:45-15:50	51.4		40.9		63.0		43.9	
15:50-15:55	49.7		41.3		64.8		44.0	
15:55-16:00	49.8		41.3		63.4		43.8	
16:00-16:05	50.2		41.5		64.7		43.2	
16:05-16:10	46.1		41.2		57.1		42.9	
16:10-16:15	44.7		40.2		59.3		41.9	
16:15-16:20	44.5		39.9		60.4		41.3	
16:20-16:25	46.4		40.8		59.2		41.9	
16:25-16:30	48.2		41.5		69.1		43.2	
16:30-16:35	49.6	46.8	41.2	41.4	72.1	64.9	43.5	43.5
16:35-16:40	45.8		41.4		56.0		42.8	
16:40-16:45	45.3		41.5		55.3		42.8	
16:45-16:50	46.5		41.6		68.5		43.1	
16:50-16:55	49.5		42.4		66.9		44.2	
16:55-17:00	47.8		41.7		61.8		44.0	
17:00-17:05	46.0		41.5		57.5		43.0	
17:05-17:10	48.3		42.6		59.6		44.1	
17:10-17:15	45.4		41.4		61.4		42.7	
17:15-17:20	47.0		42.6		57.2		43.9	
17:20-17:25	44.5	46.8	41.6	41.4	56.5	64.9	43.0	40.9
17:25-17:30	46.7		41.8		64.1		43.2	
17:30-17:35	46.7		41.7		64.9		43.3	
17:35-17:40	47.2		42.6		60.1		44.2	
17:40-17:45	45.2		42.6		55.8		43.5	
17:45-17:50	47.0		42.6		63.8		43.8	
17:50-17:55	48.9		43.1		62.5		44.8	
17:55-18:00	47.0		42.6		63.3		44.1	

๗5-36



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/7

BM189/10/66

163/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N2 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านคลองซื่อ (อบต.บางโพธิ์)							
	เดือนตุลาคม 2566							
	27-28							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	54.6	53.4	43.2	42.4	82.9	91.7	44.7	47.8
11:05-11:10	48.1		42.4		59.2		44.3	
11:10-11:15	50.8		43.7		67.6		45.1	
11:15-11:20	51.4		43.8		69.9		45.7	
11:20-11:25	49.7		44.6		69.0		45.6	
11:25-11:30	50.5		45.3		69.3		47.8	
11:30-11:35	50.8		46.1		61.7		49.5	
11:35-11:40	54.9		47.7		65.8		50.9	
11:40-11:45	54.9		48.0		70.8		49.8	
11:45-11:50	55.8		54.1		87.6		52.3	
11:50-11:55	56.6	49.0	48.3	39.1	91.7	69.7	50.7	42.8
11:55-12:00	53.9		47.0		59.8		50.5	
12:00-12:05	52.5		43.6		61.9		46.6	
12:05-12:10	48.5		42.6		57.1		44.2	
12:10-12:15	48.9		42.1		69.7		43.6	
12:15-12:20	50.6		42.1		67.4		44.1	
12:20-12:25	49.1		41.4		65.9		42.9	
12:25-12:30	49.0		41.2		66.1		42.6	
12:30-12:35	46.7		40.2		59.9		45.2	
12:35-12:40	50.4		41.2		68.5		42.8	
12:40-12:45	46.7	45.2	40.5	38.5	62.1	60.1	42.4	40.9
12:45-12:50	49.1		40.3		64.1		42.0	
12:50-12:55	46.5		39.9		64.8		41.2	
12:55-13:00	43.0		39.1		52.2		40.6	
13:00-13:05	45.9		39.4		60.1		40.8	
13:05-13:10	44.6		38.9		54.8		40.5	
13:10-13:15	45.5		38.5		56.7		40.8	
13:15-13:20	46.4		39.9		57.8		41.6	
13:20-13:25	45.2		39.3		58.6		41.3	
13:25-13:30	46.0		39.4		58.5		41.2	
13:30-13:35	45.5	46.8	39.5	41.4	59.0	60.1	41.0	40.9
13:35-13:40	43.9		39.0		54.5		41.0	
13:40-13:45	45.1		39.1		60.1		40.8	
13:45-13:50	43.7		39.1		53.5		40.9	
13:50-13:55	46.0		39.0		59.1		40.9	
13:55-14:00	43.4		38.6		54.2		40.2	

โครงการ : โรงงานผลิตคลอรีน-แอลคาไล ของบริษัท เกรท อินดัสทรี จำกัด วันที่ตรวจวัด : 24-31 ตุลาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 85 หมู่ 1 ถนนพระราม 2 ตำบลบางโพธิ์ อำเภอเมืองสมุทรสาคร วันที่ออกรายงาน : 3 พฤศจิกายน 2566
จังหวัดสมุทรสาคร 74000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็นไอ เวิร์ด จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด



BM189/10/66

163/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N2 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านคลองซ้อ (อบต.บางโหนด)							
	เดือนตุลาคม 2566							
	27-28							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
22:00-22:05	49.9	48.9	45.7	44.9	61.2	69.8	47.2	47.0
22:05-22:10	48.2		45.9		52.6		47.1	
22:10-22:15	47.9		45.0		51.4		46.6	
22:15-22:20	48.2		46.0		52.1		47.0	
22:20-22:25	51.5		46.1		66.6		47.3	
22:25-22:30	49.6		45.8		59.8		47.5	
22:30-22:35	48.5		46.0		51.3		47.2	
22:35-22:40	47.8		45.9		53.3		46.7	
22:40-22:45	47.2		44.9		50.7		46.1	
22:45-22:50	50.4		45.6		69.8		46.7	
22:50-22:55	48.4	48.0	46.0	44.1	51.2	66.1	47.1	46.3
22:55-23:00	47.4		44.9		51.9		46.0	
23:00-23:05	46.6		44.7		51.3		45.6	
23:05-23:10	47.2		45.0		59.7		46.1	
23:10-23:15	48.1		45.5		55.5		46.5	
23:15-23:20	46.6		44.1		54.1		45.3	
23:20-23:25	47.2		44.5		53.8		45.8	
23:25-23:30	48.5		45.2		66.1		46.4	
23:30-23:35	48.4		45.3		61.3		46.4	
23:35-23:40	48.9		44.5		54.2		46.6	
23:40-23:45	49.3	46.9	45.1	42.7	53.7	63.7	46.7	45.1
23:45-23:50	47.8		44.8		52.5		46.1	
23:50-23:55	47.8		45.1		50.6		46.3	
23:55-00:00	48.8		45.5		57.6		47.0	
00:00-00:05	48.1		46.0		51.4		47.1	
00:05-00:10	47.4		45.0		50.6		46.1	
00:10-00:15	47.0		44.5		53.3		45.7	
00:15-00:20	46.6		42.7		54.5		44.3	
00:20-00:25	46.4		42.9		52.7		44.8	
00:25-00:30	47.0		44.1		57.4		45.1	
00:30-00:35	46.2	47.0	43.6	43.8	63.7	60.9	44.6	45.2
00:35-00:40	46.1		43.6		50.2		44.8	
00:40-00:45	47.2		44.1		58.1		45.5	
00:45-00:50	47.6		43.6		62.4		45.2	
00:50-00:55	46.7		44.3		52.4		45.7	
00:55-01:00	46.0		43.9		51.4		45.0	
01:00-01:05	48.9		45.1		60.9		44.6	
01:05-01:10	46.1		44.1		49.6		45.1	
01:10-01:15	46.5		44.0		50.7		45.2	
01:15-01:20	46.2		44.1		52.8		44.9	
01:20-01:25	46.3	46.9	43.8	43.8	50.4	60.9	45.1	45.2
01:25-01:30	47.5		44.5		56.2		45.8	
01:30-01:35	46.4		43.9		55.1		44.9	
01:35-01:40	46.3		44.2		53.5		45.2	
01:40-01:45	46.2		44.3		51.9		45.2	
01:45-01:50	48.4		44.9		53.8		45.8	
01:50-01:55	47.1		44.9		54.0		45.9	
01:55-02:00	47.3		44.8		51.7		46.0	

๗5-37



BM189/10/66

163/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N2 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านคลองซ้อ (อบต.บางโหนด)							
	เดือนตุลาคม 2566							
	27-28							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
18:00-18:05	45.7	48.0	41.6	41.6	58.7	74.1	43.3	44.2
18:05-18:10	48.8		43.0		68.2		44.4	
18:10-18:15	50.0		42.8		65.5		44.2	
18:15-18:20	49.7		42.6		63.0		43.9	
18:20-18:25	48.4		42.8		60.1		44.2	
18:25-18:30	46.0		42.8		57.8		44.1	
18:30-18:35	46.3		43.1		56.5		44.2	
18:35-18:40	46.0		43.5		56.5		44.7	
18:40-18:45	48.4		42.8		54.6		44.5	
18:45-18:50	48.8		42.9		64.3		44.3	
18:50-18:55	46.4	51.0	43.0	43.3	57.2	81.3	44.1	47.2
18:55-19:00	48.4		43.5		74.1		44.8	
19:00-19:05	49.6		43.3		73.9		44.4	
19:05-19:10	47.5		43.7		73.0		44.7	
19:10-19:15	47.4		43.9		59.3		45.1	
19:15-19:20	50.4		43.6		71.4		44.5	
19:20-19:25	51.5		44.1		68.8		45.4	
19:25-19:30	50.7		45.2		73.9		47.2	
19:30-19:35	51.3		46.5		57.4		49.8	
19:35-19:40	51.2		46.8		65.1		50.0	
19:40-19:45	51.6	52.0	47.0	48.4	61.2	68.4	50.0	50.0
19:45-19:50	52.3		48.4		81.3		50.7	
19:50-19:55	52.9		48.6		61.4		51.0	
19:55-20:00	52.3		49.6		59.0		50.9	
20:00-20:05	52.0		49.5		62.3		50.9	
20:05-20:10	52.0		49.3		59.3		50.8	
20:10-20:15	52.0		49.7		60.1		49.0	
20:15-20:20	51.8		49.1		57.1		48.1	
20:20-20:25	51.8		49.2		60.5		49.7	
20:25-20:30	51.8		49.5		56.4		50.0	
20:30-20:35	51.6	50.7	49.3	45.8	58.3	64.4	50.5	47.6
20:35-20:40	52.1		49.3		58.6		50.4	
20:40-20:45	52.1		48.6		60.1		50.2	
20:45-20:50	53.8		48.7		68.4		50.1	
20:50-20:55	51.1		48.7		59.8		49.7	
20:55-21:00	51.1		48.4		60.7		49.7	
21:00-21:05	51.2		48.3		57.8		49.7	
21:05-21:10	51.2		48.5		61.4		49.7	
21:10-21:15	50.1		46.9		53.4		48.4	
21:15-21:20	49.8		46.6		63.4		47.8	
21:20-21:25	49.2	50.7	46.3	45.8	62.3		47.5	
21:25-21:30	50.5		46.5		62.2		47.5	
21:30-21:35	50.6		46.3		64.4		47.3	
21:35-21:40	51.2		46.5		62.0		47.6	
21:40-21:45	50.0		46.7		56.7		47.8	
21:45-21:50	51.4		46.9		59.3		47.8	
21:50-21:55	52.0		45.8		53.1		47.0	
21:55-22:00	49.9		46.2		58.2		47.3	



BM189/10/66

163/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N2 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านคลองซื่อ (อบต.บางไทร)							
	เดือนตุลาคม 2566							
	27-28							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
06:00-06:05	50.5	50.6	44.2	44.2	54.0	65.5	46.6	47.3
06:05-06:10	50.9		44.5		54.8		46.9	
06:10-06:15	51.0		44.5		54.0		46.9	
06:15-06:20	51.4		44.4		57.4		46.6	
06:20-06:25	50.2		45.6		58.0		48.6	
06:25-06:30	52.4		45.8		65.5		48.9	
06:30-06:35	50.1		45.7		56.3		49.1	
06:35-06:40	49.9		46.2		57.1		48.4	
06:40-06:45	50.2		46.1		57.7		48.8	
06:45-06:50	49.6		45.5		59.1		48.0	
06:50-06:55	50.7	50.8	45.3	42.3	60.2	81.7	47.3	45.4
06:55-07:00	49.3		44.3		63.5		45.9	
07:00-07:05	52.4		44.3		81.7		46.5	
07:05-07:10	50.1		43.0		54.2		44.8	
07:10-07:15	51.5		43.6		59.8		45.9	
07:15-07:20	51.2		43.7		65.6		45.9	
07:20-07:25	52.4		42.5		79.5		44.8	
07:25-07:30	51.5		43.0		72.1		45.2	
07:30-07:35	50.6		43.7		68.3		45.0	
07:35-07:40	51.5		43.0		64.1		45.6	
07:40-07:45	49.8	49.0	43.3	40.4	60.4	82.5	45.4	43.3
07:45-07:50	49.4		42.3		64.6		44.7	
07:50-07:55	48.7		43.1		67.2		45.4	
07:55-08:00	48.4		42.6		60.9		44.3	
08:00-08:05	49.0		43.0		61.7		45.9	
08:05-08:10	49.9		42.6		68.3		45.1	
08:10-08:15	50.9		42.3		77.0		44.8	
08:15-08:20	50.3		41.2		67.5		43.3	
08:20-08:25	48.9		41.4		72.3		43.1	
08:25-08:30	50.1		40.5		69.7		42.2	
08:30-08:35	45.7	48.0	40.6	39.5	56.9	82.6	42.2	43.6
08:35-08:40	49.1		40.4		68.1		42.7	
08:40-08:45	49.3		41.5		82.5		43.8	
08:45-08:50	46.0		41.1		61.5		42.6	
08:50-08:55	47.9		41.4		61.5		43.5	
08:55-09:00	47.3		41.5		59.7		43.5	
09:00-09:05	48.0		40.9		82.6		46.0	
09:05-09:10	48.3		40.8		63.9		45.6	
09:10-09:15	48.2		41.2		59.8		47.2	
09:15-09:20	47.5		41.0		69.4		44.0	
09:20-09:25	47.9	47.8	40.9	41.5	77.6	82.6	43.6	43.7
09:25-09:30	50.0		40.3		63.4		43.2	
09:30-09:35	49.1		40.7		60.6		43.2	
09:35-09:40	47.8		41.5		62.3		43.0	
09:40-09:45	44.8		40.5		53.5		44.5	
09:45-09:50	47.5		39.8		67.9		45.7	
09:50-09:55	49.0		39.5		62.1		43.6	
09:55-10:00	44.7		39.8		54.5		43.6	

๗5-38



BM139/10/66

163/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N2 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านคลองซื่อ (อบต.บางไทร)							
	เดือนตุลาคม 2566							
	27-28							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
02:00-02:05	47.3	47.6	44.7	43.1	51.7	60.9	46.0	46.0
02:05-02:10	47.4		45.4		50.9		46.2	
02:10-02:15	47.8		45.1		60.9		46.3	
02:15-02:20	48.3		45.6		53.2		46.6	
02:20-02:25	49.7		45.2		60.4		46.5	
02:25-02:30	48.7		46.1		59.8		47.0	
02:30-02:35	47.5		45.9		57.3		46.7	
02:35-02:40	47.3		45.5		53.9		44.3	
02:40-02:45	45.9		43.9		48.5		44.8	
02:45-02:50	46.5		44.2		50.6		45.1	
02:50-02:55	46.9	46.9	44.7	43.0	52.6	63.3	45.6	44.5
02:55-03:00	45.9		43.1		52.4		44.2	
03:00-03:05	46.6		43.5		53.1		44.5	
03:05-03:10	46.4		43.0		55.4		44.2	
03:10-03:15	45.6		43.8		48.5		44.7	
03:15-03:20	45.7		43.0		52.4		44.3	
03:20-03:25	46.5		43.7		50.1		45.3	
03:25-03:30	46.4		44.6		50.7		45.4	
03:30-03:35	46.9		43.7		50.3		45.3	
03:35-03:40	45.5		43.5		49.9		44.3	
03:40-03:45	51.0	46.2	43.4	41.8	63.3	78.2	44.9	44.1
03:45-03:50	46.7		44.0		53.0		45.0	
03:50-03:55	46.1		43.0		51.9		44.4	
03:55-04:00	45.8		43.0		51.0		43.9	
04:00-04:05	44.9		42.4		50.4		43.7	
04:05-04:10	45.5		43.1		51.0		44.3	
04:10-04:15	45.1		43.1		50.5		44.1	
04:15-04:20	45.9		43.2		52.1		44.5	
04:20-04:25	46.0		43.1		52.0		44.3	
04:25-04:30	46.4		43.0		56.1		44.3	
04:30-04:35	47.0	47.8	43.6	41.5	78.2	59.8	45.2	43.7
04:35-04:40	48.1		43.5		56.0		44.8	
04:40-04:45	46.9		42.5		55.2		43.9	
04:45-04:50	46.2		42.4		52.9		43.4	
04:50-04:55	46.5		42.6		52.7		44.0	
04:55-05:00	45.2		41.8		53.5		43.3	
05:00-05:05	46.0		41.6		50.9		43.5	
05:05-05:10	46.6		42.1		57.8		43.7	
05:10-05:15	46.2		43.0		55.0		44.1	
05:15-05:20	45.0		41.6		50.2		42.8	
05:20-05:25	45.7	47.8	41.5	41.5	59.8	59.8	42.8	43.7
05:25-05:30	45.1		41.7		56.5		43.1	
05:30-05:35	45.5		41.5		53.3		43.2	
05:35-05:40	47.3		42.5		53.3		44.4	
05:40-05:45	49.7		43.2		54.1		45.5	
05:45-05:50	49.9		43.7		54.6		46.0	
05:50-05:55	50.2		43.5		54.1		45.9	
05:55-06:00	50.6		45.1		54.2		46.8	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/7

BM189/10/66

163/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานผลิตคอกอร์-แอลคาไล ของบริษัท เกรท อินดัสทรี จำกัด วันที่ตรวจวัด : 24-31 ตุลาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 85 หมู่ 1 ถนนพระราม 2 ตำบลบางโพธิ์ อําเภอเมืองสมุทรสาคร วันที่ออกรายงาน : 3 พฤศจิกายน 2566
จังหวัดสมุทรสาคร 74000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็มไอ เวิร์ด จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	N2 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านคลองซ้อ (อบต.บางโพธิ์)							
	เดือนตุลาคม 2566							
	28-29							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	50.9	51.5	39.7	38.9	80.4	80.4	45.2	46.9
11:05-11:10	50.5		39.1		70.6		44.4	
11:10-11:15	51.4		39.6		71.1		47.8	
11:15-11:20	50.5		39.0		64.3		47.2	
11:20-11:25	53.3		40.0		66.0		47.0	
11:25-11:30	51.5		39.3		64.9		49.6	
11:30-11:35	52.7		39.7		70.1		47.9	
11:35-11:40	50.0		39.4		67.1		42.8	
11:40-11:45	49.7		39.9		67.7		46.9	
11:45-11:50	52.6		39.9		71.8		47.1	
11:50-11:55	52.3	51.6	38.9	38.4	65.2	70.6	45.2	46.7
11:55-12:00	51.2		39.0		70.0		46.8	
12:00-12:05	50.2		39.9		69.4		46.5	
12:05-12:10	51.6		39.7		68.1		45.1	
12:10-12:15	49.7		39.3		65.6		48.0	
12:15-12:20	53.0		38.9		67.4		48.0	
12:20-12:25	51.7		39.8		67.4		44.9	
12:25-12:30	51.5		39.3		67.4		46.8	
12:30-12:35	50.3		39.3		67.5		44.5	
12:35-12:40	51.2		38.4		68.0		47.6	
12:40-12:45	54.2	52.6	39.3	40.6	70.6	70.9	47.0	47.5
12:45-12:50	52.8		39.1		70.2		46.3	
12:50-12:55	50.9		39.6		70.3		49.2	
12:55-13:00	49.3		38.8		65.5		46.7	
13:00-13:05	52.8		40.9		66.0		48.2	
13:05-13:10	51.6		40.6		67.0		47.5	
13:10-13:15	53.0		41.4		67.1		47.6	
13:15-13:20	52.6		41.5		68.0		48.2	
13:20-13:25	55.2		41.1		69.2		48.6	
13:25-13:30	55.0		41.7		68.5		45.4	
13:30-13:35	50.8		41.8		69.8		46.3	
13:35-13:40	51.6	50.6	42.3	40.6	70.9	70.9	49.8	47.5
13:40-13:45	52.3		42.2		70.5		47.2	
13:45-13:50	51.9		41.9		70.4		45.6	
13:50-13:55	50.9		41.5		62.3		48.7	
13:55-14:00	50.6		41.8		57.1		46.9	

๗5-39



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

7/7

BM189/10/66

163/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N2 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านคลองซ้อ (อบต.บางโพธิ์)							
	เดือนตุลาคม 2566							
	27-28							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
10:00-10:05	47.7	50.6	39.4	37.8	60.8	73.6	44.0	46.9
10:05-10:10	50.0		39.3		72.3		46.7	
10:10-10:15	49.7		38.6		72.9		46.9	
10:15-10:20	51.4		39.7		66.4		48.2	
10:20-10:25	50.2		39.9		73.6		46.2	
10:25-10:30	49.6		38.5		68.3		45.8	
10:30-10:35	49.8		38.0		69.7		46.9	
10:35-10:40	52.1		38.5		72.2		49.0	
10:40-10:45	52.1		38.7		69.5		48.6	
10:45-10:50	50.7		37.9		69.3		46.2	
10:50-10:55	51.2	37.8	73.5	46.9				
10:55-11:00	50.6		38.6	72.0	48.2			
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	49.1	คำนวณตาม L _{eq} 24 hr						ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L _{min} [dB(A)]	37.8	-						-
L _{max} [dB(A)]	91.7	คำนวณตาม L _{max}						ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L ₉₀ [dB(A)]	54.7	-						-
-	Sound Level Meter Data							
	Calibrate Sheet No.: Noise B 416/23				23 October 2023			
	SLM No.		Brand		Model		Serial No.	
	ACO-B24		ACO		6236		00182005	
	Actual Reading [dB]							
	Before Adjustment				After Adjustment			
	93.9				94.0			

หมายเหตุ:

คำนวณตาม = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือเสียงที่ใช้ทดสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดค้านรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Thanyapat Loatttha
(นางสาวธัญญ์พัณณ์ หลานเศษฐา)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
09 / 11 / 66



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompoi, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

3/7

BM189/10/66

163/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N2 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านคลองซ้อ (อบต.บางไทร)							
	เดือนตุลาคม 2566							
	28-29							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
18:00-18:05	51.7	51.0	42.7	41.8	68.6	80.7	44.8	44.5
18:05-18:10	50.9		42.9		65.4		46.7	
18:10-18:15	52.6		42.8		80.7		44.5	
18:15-18:20	50.3		43.0		65.5		45.2	
18:20-18:25	51.4		42.4		63.3		44.2	
18:25-18:30	50.6		42.7		62.0		44.0	
18:30-18:35	50.5		42.3		71.8		44.0	
18:35-18:40	50.0		42.3		64.0		46.8	
18:40-18:45	51.2		43.3		70.1		44.5	
18:45-18:50	50.3		43.3		61.2		44.7	
18:50-18:55	51.2	51.1	43.0	42.6	78.3	79.6	44.6	49.0
18:55-19:00	50.6		41.8		68.5		43.8	
19:00-19:05	47.7		42.9		63.9		44.5	
19:05-19:10	48.2		42.6		60.2		44.6	
19:10-19:15	47.8		43.5		54.7		45.4	
19:15-19:20	49.6		45.6		70.8		49.5	
19:20-19:25	52.1		45.0		79.6		49.3	
19:25-19:30	50.7		46.0		58.7		49.5	
19:30-19:35	50.2		43.7		56.0		48.6	
19:35-19:40	50.6		45.0		61.4		49.0	
19:40-19:45	50.7	54.2	45.2	43.9	54.8	70.0	47.8	49.3
19:45-19:50	52.9		45.8		56.5		51.6	
19:50-19:55	53.9		51.8		57.5		53.1	
19:55-20:00	53.5		47.2		60.9		52.5	
20:00-20:05	54.1		49.4		58.8		49.7	
20:05-20:10	56.0		51.6		70.0		48.5	
20:10-20:15	53.8		52.0		64.4		45.2	
20:15-20:20	50.7		51.8		61.7		49.6	
20:20-20:25	54.9		47.7		57.6		49.3	
20:25-20:30	55.4		47.7		59.7		46.5	
20:30-20:35	50.0	50.1	50.4	42.9	61.3	65.6	49.4	45.7
20:35-20:40	55.8		51.1		62.0		49.3	
20:40-20:45	51.2		44.4		60.7		51.0	
20:45-20:50	55.6		44.8		67.8		48.6	
20:50-20:55	55.1		45.3		64.7		46.7	
20:55-21:00	52.1		43.9		62.8		50.6	
21:00-21:05	52.7		44.1		63.0		47.6	
21:05-21:10	51.7		43.3		65.6		47.2	
21:10-21:15	51.7		43.1		64.0		48.3	
21:15-21:20	51.4		43.7		57.9		47.9	
21:20-21:25	51.5	42.9	43.9	42.9	58.9	65.6	46.3	45.7
21:25-21:30	48.0		43.1		56.3		45.1	
21:30-21:35	47.0		44.4		51.6		45.7	
21:35-21:40	48.0		43.7		56.0		45.6	
21:40-21:45	48.2		44.1		53.7		45.7	
21:45-21:50	48.9		42.9		60.4		45.0	
21:50-21:55	47.2		43.8		53.2		45.1	
21:55-22:00	49.2		43.7		57.3		45.3	

95-40



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompoi, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

2/7

BM189/10/66

163/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N2 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านคลองซ้อ (อบต.บางไทร)							
	เดือนตุลาคม 2566							
	28-29							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	53.2	47.6	41.0	39.3	67.9	71.6	49.5	42.3
14:05-14:10	50.1		40.5		52.3		42.2	
14:10-14:15	48.1		41.3		60.4		43.0	
14:15-14:20	45.3		41.0		58.2		42.3	
14:20-14:25	44.7		41.8		55.4		43.0	
14:25-14:30	46.9		41.7		66.1		43.1	
14:30-14:35	45.1		41.6		56.2		43.3	
14:35-14:40	45.5		41.5		61.1		42.8	
14:40-14:45	45.0		40.7		58.0		42.1	
14:45-14:50	43.3		40.1		54.6		41.5	
14:50-14:55	47.9	48.5	39.3	38.4	71.6	73.6	40.2	44.0
14:55-15:00	42.9		39.4		54.1		40.9	
15:00-15:05	46.9		39.8		55.8		45.6	
15:05-15:10	46.5		39.5		59.6		40.9	
15:10-15:15	43.9		39.9		60.5		43.2	
15:15-15:20	48.5		39.6		62.8		44.0	
15:20-15:25	44.4		39.0		65.8		43.6	
15:25-15:30	45.4		39.8		60.9		41.8	
15:30-15:35	43.8		38.4		60.5		43.0	
15:35-15:40	49.6		39.6		70.6		46.9	
15:40-15:45	50.6	50.3	40.3	39.5	72.4	74.2	47.3	47.2
15:45-15:50	51.2		39.7		70.9		46.5	
15:50-15:55	50.4		39.5		71.8		46.5	
15:55-16:00	50.7		40.2		73.6		45.7	
16:00-16:05	49.6		40.8		72.4		43.9	
16:05-16:10	50.0		40.8		72.2		45.6	
16:10-16:15	50.2		39.9		71.9		47.2	
16:15-16:20	50.8		39.5		74.1		48.1	
16:20-16:25	49.3		40.4		74.2		47.2	
16:25-16:30	50.9		40.9		73.9		48.2	
16:30-16:35	49.7	51.5	39.7	41.3	69.5	80.3	49.1	46.5
16:35-16:40	51.2		41.1		70.6		47.3	
16:40-16:45	50.7		41.1		69.1		48.2	
16:45-16:50	50.1		41.7		69.9		43.3	
16:50-16:55	49.8		41.3		70.7		48.3	
16:55-17:00	50.5		41.8		70.7		45.6	
17:00-17:05	51.7		41.8		72.2		47.3	
17:05-17:10	51.6		41.4		71.3		49.2	
17:10-17:15	52.0		41.8		69.9		46.5	
17:15-17:20	52.4		42.5		70.3		45.3	
17:20-17:25	51.0	41.3	42.4	41.3	68.4	80.3	47.3	46.5
17:25-17:30	51.7		42.9		71.6		43.9	
17:30-17:35	50.1		41.8		65.7		48.2	
17:35-17:40	49.9		41.3		63.2		46.5	
17:40-17:45	52.7		41.8		80.3		45.6	
17:45-17:50	52.1		41.8		65.7		46.3	
17:50-17:55	50.9		41.6		63.0		46.8	
17:55-18:00	51.5		42.5		64.7		47.5	



BM189/10/66

163/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N2 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านคลองซื่อ (อบต.บางโพธิ์)							
	เดือนตุลาคม 2566							
	28-29							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
02:00-02:05	44.7	48.9	42.8	42.1	52.4	82.4	43.5	44.4
02:05-02:10	44.5		42.2		49.3		43.2	
02:10-02:15	46.1		43.1		59.4		44.4	
02:15-02:20	45.9		42.2		53.9		44.1	
02:20-02:25	45.4		42.4		52.1		44.1	
02:25-02:30	46.4		42.8		52.7		44.5	
02:30-02:35	47.2		43.3		52.8		44.5	
02:35-02:40	45.5		42.1		53.1		43.7	
02:40-02:45	50.7		43.9		52.4		46.3	
02:45-02:50	52.7		50.2		82.4		51.0	
02:50-02:55	52.0	51.0	49.1	46.1	77.4	80.9	48.9	48.6
02:55-03:00	52.2		48.3		77.6		46.6	
03:00-03:05	51.7		46.6		78.7		49.2	
03:05-03:10	51.0		48.0		80.9		49.3	
03:10-03:15	51.6		49.3		74.9		48.6	
03:15-03:20	50.0		49.5		68.9		49.1	
03:20-03:25	51.7		48.8		59.1		47.5	
03:25-03:30	49.8		48.7		58.4		45.1	
03:30-03:35	50.6		47.9		58.5		49.1	
03:35-03:40	52.7		46.5		69.7		48.4	
03:40-03:45	49.9	54.2	46.5	47.7	64.5	79.3	47.4	51.1
03:45-03:50	51.1		47.4		61.1		49.4	
03:50-03:55	50.5		49.9		64.6		47.6	
03:55-04:00	49.8		46.1		62.3		49.2	
04:00-04:05	51.6		51.6		65.5		48.2	
04:05-04:10	50.5		48.4		63.3		49.7	
04:10-04:15	52.0		49.5		63.0		48.9	
04:15-04:20	51.6		47.7		59.9		49.1	
04:20-04:25	53.6		48.3		65.2		50.4	
04:25-04:30	54.3		49.7		70.5		51.1	
04:30-04:35	54.8	54.4	50.0	47.9	79.3	67.1	51.3	51.5
04:35-04:40	55.9		50.6		72.4		52.0	
04:40-04:45	55.3		50.1		71.0		52.0	
04:45-04:50	55.4		49.7		68.8		51.4	
04:50-04:55	55.6		50.3		67.5		51.6	
04:55-05:00	55.1		51.3		62.0		52.5	
05:00-05:05	54.6		50.3		60.5		51.6	
05:05-05:10	53.7		48.9		62.8		50.2	
05:10-05:15	53.2		48.6		67.1		49.8	
05:15-05:20	52.1		47.9		58.1		49.3	
05:20-05:25	52.5	54.4	48.3	47.9	59.9	67.1	49.8	44.0
05:25-05:30	55.0		49.5		60.7		51.9	
05:30-05:35	55.9		50.6		60.7		53.1	
05:35-05:40	54.9		49.5		61.9		51.5	
05:40-05:45	53.4		48.8		59.3		50.7	
05:45-05:50	54.0		50.5		59.3		51.8	
05:50-05:55	55.6		50.7		60.4		52.7	
05:55-06:00	56.2		52.3		64.5		54.0	

๗5-41



BM189/10/66

163/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N2 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านคลองซื่อ (อบต.บางโพธิ์)							
	เดือนตุลาคม 2566							
	28-29							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
22:00-22:05	51.1	50.4	47.7	44.0	59.6	65.4	49.7	49.3
22:05-22:10	50.5		45.0		54.7		49.1	
22:10-22:15	50.3		47.0		55.0		49.5	
22:15-22:20	50.5		46.4		54.6		49.7	
22:20-22:25	51.2		48.5		57.2		50.1	
22:25-22:30	50.8		48.0		55.1		49.7	
22:30-22:35	50.7		48.6		57.9		49.7	
22:35-22:40	50.0		44.3		58.6		49.1	
22:40-22:45	49.9		44.7		51.8		49.1	
22:45-22:50	49.9		47.4		65.4		49.0	
22:50-22:55	50.0	49.9	44.0	40.4	60.3	68.9	49.3	43.4
22:55-23:00	50.2		46.0		59.6		47.2	
23:00-23:05	50.3		43.0		52.7		45.9	
23:05-23:10	51.5		42.4		50.8		43.4	
23:10-23:15	43.9		42.1		49.8		43.0	
23:15-23:20	49.6		42.3		51.8		43.5	
23:20-23:25	50.0		42.5		57.3		43.4	
23:25-23:30	50.1		42.6		50.9		44.7	
23:30-23:35	49.4		41.9		68.9		46.5	
23:35-23:40	51.6		42.6		52.7		44.2	
23:40-23:45	49.8	46.3	42.2	40.3	47.6	60.5	44.0	42.7
23:45-23:50	50.7		41.9		52.5		43.3	
23:50-23:55	49.8		40.4		63.3		41.8	
23:55-00:00	48.1		41.5		62.7		43.0	
00:00-00:05	46.5		41.5		59.1		42.6	
00:05-00:10	46.7		43.1		56.8		44.4	
00:10-00:15	44.6		41.0		60.5		42.6	
00:15-00:20	43.4		41.2		52.0		42.3	
00:20-00:25	47.3		41.4		53.4		42.4	
00:25-00:30	44.3		41.0		56.2		42.7	
00:30-00:35	45.3	46.0	41.8	41.4	56.6	61.2	43.3	44.0
00:35-00:40	46.0		40.3		53.4		44.1	
00:40-00:45	49.4		40.7		53.3		42.3	
00:45-00:50	46.4		42.8		56.5		44.2	
00:50-00:55	46.0		42.8		53.6		44.2	
00:55-01:00	46.3		43.9		51.1		45.0	
01:00-01:05	48.0		43.5		56.6		45.1	
01:05-01:10	46.2		44.2		51.7		45.2	
01:10-01:15	48.0		45.1		57.0		46.5	
01:15-01:20	48.0		44.7		61.2		43.9	
01:20-01:25	45.6	46.0	43.7	41.4	51.0	61.2	44.8	44.0
01:25-01:30	44.9		42.8		47.9		43.9	
01:30-01:35	44.7		43.1		46.8		44.0	
01:35-01:40	44.1		42.0		46.0		43.4	
01:40-01:45	44.9		42.3		49.2		44.0	
01:45-01:50	44.4		41.4		59.0		42.7	
01:50-01:55	45.3		42.9		49.7		44.3	
01:55-02:00	44.4		41.8		54.1		42.9	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompoi, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

7/7

BM189/10/66

163/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N2 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านคลองซ้อ (อบต.บางไทร)							
	เดือนตุลาคม 2566							
	28-29							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
10:00-10:05	47.9	48.7	41.6	41.3	60.6	74.8	43.5	43.7
10:05-10:10	48.0		41.5		60.2		43.2	
10:10-10:15	50.1		42.0		63.1		44.1	
10:15-10:20	45.7		41.8		58.1		43.7	
10:20-10:25	49.2		42.4		65.3		44.0	
10:25-10:30	50.6		42.2		66.9		44.2	
10:30-10:35	47.8		42.3		67.3		43.9	
10:35-10:40	48.7		41.4		64.7		43.7	
10:40-10:45	48.6		41.6		61.4		43.5	
10:45-10:50	47.6		42.5		73.5		45.3	
10:50-10:55	48.1		43.5		74.8		45.8	
10:55-11:00	50.0		41.3		63.3		43.5	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	51.2	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr				ไม่เกิน 70.0 dB(A)		
L _{min} [dB(A)]	38.4	-						
L _{max} [dB(A)]	82.4	ค่ามาตรฐาน L _{max}				ไม่เกิน 115.0 dB(A)		
L ₉₀ [dB(A)]	58.1	-						
-	Sound Level Meter Data							
	Calibrate Sheet No.: Noise B 416/23				23 October 2023			
	SLM No.		Brand		Model		Serial No.	
	ACO-B24		ACO		6236		00182005	
	Actual Reading [dB]							
	Before Adjustment				After Adjustment			
93.9				94.0				

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Thanyapet Inseetha
(นางสาวธัญพิณ อินเสถียร)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
03 / 11 / 66



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompoi, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

6/7

BM189/10/66

163/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N2 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านคลองซ้อ (อบต.บางไทร)							
	เดือนตุลาคม 2566							
	28-29							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
06:00-06:05	55.7	55.2	52.3	47.2	62.1	73.7	53.9	51.9
06:05-06:10	56.5		51.4		62.3		53.8	
06:10-06:15	58.2		51.4		63.1		54.4	
06:15-06:20	54.8		48.9		62.9		52.1	
06:20-06:25	55.2		49.5		64.8		51.8	
06:25-06:30	53.8		48.9		59.1		51.9	
06:30-06:35	53.9		48.6		59.3		51.9	
06:35-06:40	54.0		48.2		61.9		52.0	
06:40-06:45	54.7		47.7		73.7		51.5	
06:45-06:50	54.5		48.3		62.7		52.1	
06:50-06:55	53.8	52.0	47.8	42.9	59.7	74.1	50.5	45.2
06:55-07:00	54.5		47.2		60.0		50.2	
07:00-07:05	54.3		46.3		62.5		49.7	
07:05-07:10	53.8		45.2		59.9		48.4	
07:10-07:15	54.0		44.0		66.3		47.8	
07:15-07:20	53.2		43.1		70.1		45.2	
07:20-07:25	48.6		43.4		60.0		48.4	
07:25-07:30	52.9		43.2		74.1		48.4	
07:30-07:35	52.7		43.1		71.4		44.7	
07:35-07:40	51.4		43.9		73.6		45.1	
07:40-07:45	48.3	48.9	43.4	41.4	64.7	73.0	44.7	43.6
07:45-07:50	51.5		43.8		65.0		45.3	
07:50-07:55	48.1		43.0		59.0		44.1	
07:55-08:00	48.9		42.9		68.5		44.2	
08:00-08:05	50.1		42.5		55.7		48.3	
08:05-08:10	51.3		42.7		64.5		43.8	
08:10-08:15	49.8		42.7		66.0		44.0	
08:15-08:20	48.7		41.8		65.7		43.5	
08:20-08:25	48.8		41.8		66.0		43.2	
08:25-08:30	47.6		42.4		56.3		43.7	
08:30-08:35	49.6	48.0	42.0	40.5	73.0	69.7	43.3	43.0
08:35-08:40	45.6		41.4		53.6		43.0	
08:40-08:45	48.7		41.7		66.5		42.9	
08:45-08:50	49.4		41.7		66.9		44.0	
08:50-08:55	47.4		42.4		61.0		44.0	
08:55-09:00	47.3		41.7		64.7		43.6	
09:00-09:05	48.6		42.5		65.6		43.9	
09:05-09:10	49.4		42.6		61.4		44.4	
09:10-09:15	48.4		41.4		58.6		43.4	
09:15-09:20	46.3		40.8		65.3		42.3	
09:20-09:25	47.0	48.0	40.5	40.5	64.0	69.7	41.9	43.0
09:25-09:30	46.4		41.0		56.7		42.8	
09:30-09:35	46.3		40.9		67.1		43.0	
09:35-09:40	45.7		40.8		59.9		42.2	
09:40-09:45	47.9		41.0		61.0		42.6	
09:45-09:50	49.6		40.7		56.4		46.2	
09:50-09:55	49.8		41.5		69.7		43.0	
09:55-10:00	47.7		41.5		64.4		43.6	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

2/7

BM189/10/66

163/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N2 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านคลองซ้อ (อบต.บางโพธิ์)							
	เดือนตุลาคม 2566							
	29-30							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	46.0	47.4	40.9	39.0	66.4	74.4	42.5	43.0
14:05-14:10	47.3		40.5		55.4		43.0	
14:10-14:15	47.7		41.5		63.2		43.5	
14:15-14:20	47.2		40.4		59.8		43.1	
14:20-14:25	45.2		40.7		57.4		44.2	
14:25-14:30	50.4		40.3		74.4		41.9	
14:30-14:35	47.8		40.1		62.7		41.6	
14:35-14:40	44.6		39.2		58.8		41.2	
14:40-14:45	45.7		39.0		63.1		41.2	
14:45-14:50	46.4		39.5		57.5		46.1	
14:50-14:55	50.1	48.1	40.8	38.9	63.1	71.4	43.4	43.0
14:55-15:00	46.5		39.4		66.4		45.6	
15:00-15:05	49.7		40.0		67.8		42.3	
15:05-15:10	46.7		39.8		61.5		41.7	
15:10-15:15	46.0		40.4		58.2		42.7	
15:15-15:20	48.8		41.9		60.0		43.6	
15:20-15:25	47.7		40.4		61.0		42.8	
15:25-15:30	48.1		40.4		62.6		43.7	
15:30-15:35	46.2		38.9		56.7		40.8	
15:35-15:40	47.1		39.5		61.7		44.5	
15:40-15:45	49.2	48.9	40.4	40.2	71.4	74.0	43.6	44.0
15:45-15:50	46.1		42.0		63.2		45.6	
15:50-15:55	49.4		41.2		60.9		44.8	
15:55-16:00	50.0		40.4		70.9		43.0	
16:00-16:05	48.3		41.3		59.5		45.1	
16:05-16:10	50.0		40.6		62.1		42.8	
16:10-16:15	49.8		40.2		70.2		41.5	
16:15-16:20	46.4		40.6		61.2		45.1	
16:20-16:25	49.6		42.2		58.7		46.7	
16:25-16:30	49.0		40.9		61.6		44.6	
16:30-16:35	49.7	50.1	41.5	41.0	64.2	86.6	44.0	47.2
16:35-16:40	49.3		42.7		64.2		46.2	
16:40-16:45	47.8		40.6		62.1		45.8	
16:45-16:50	49.3		41.2		65.3		43.0	
16:50-16:55	47.6		40.6		61.4		42.0	
16:55-17:00	48.4		41.0		74.0		42.3	
17:00-17:05	46.9		41.0		60.0		45.9	
17:05-17:10	48.0		42.0		61.7		47.3	
17:10-17:15	50.8		41.5		66.0		46.3	
17:15-17:20	47.6		41.5		60.4		45.6	
17:20-17:25	48.4	50.1	41.6	41.0	62.5	86.6	47.2	47.2
17:25-17:30	48.7		43.1		62.8		46.9	
17:30-17:35	49.3		45.0		60.1		47.6	
17:35-17:40	48.2		44.2		60.8		47.0	
17:40-17:45	49.6		44.0		56.3		48.5	
17:45-17:50	52.6		45.7		73.6		49.5	
17:50-17:55	53.4		46.8		86.6		51.6	
17:55-18:00	51.6		45.6		85.1		50.1	

๗5-43



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/7

BM189/10/66

163/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N2 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านคลองซ้อ (อบต.บางโพธิ์)							
	เดือนตุลาคม 2566							
	29-30							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	52.6	49.2	41.0	38.8	99.4	99.4	48.3	42.1
11:05-11:10	53.1		41.0		84.3		48.6	
11:10-11:15	50.2		40.6		57.6		42.1	
11:15-11:20	46.1		39.6		62.4		41.7	
11:20-11:25	47.9		40.6		59.7		42.4	
11:25-11:30	45.6		39.9		56.9		41.7	
11:30-11:35	44.6		38.8		57.2		40.9	
11:35-11:40	45.3		40.2		53.1		41.7	
11:40-11:45	47.1		40.9		60.1		42.8	
11:45-11:50	49.7		41.1		61.4		44.0	
11:50-11:55	49.7	48.1	40.4	38.8	68.1	73.1	41.8	42.0
11:55-12:00	48.1		40.6		63.4		44.0	
12:00-12:05	49.6		39.5		60.7		45.0	
12:05-12:10	48.3		38.9		65.2		45.2	
12:10-12:15	49.3		38.9		71.1		46.1	
12:15-12:20	49.3		38.8		69.3		46.3	
12:20-12:25	47.8		39.8		63.0		41.1	
12:25-12:30	47.3		39.5		65.2		40.9	
12:30-12:35	47.6		39.8		62.4		41.5	
12:35-12:40	45.9		39.1		60.4		41.1	
12:40-12:45	47.8	48.4	40.4	39.3	63.9	80.8	41.9	42.9
12:45-12:50	48.4		40.5		73.1		42.0	
12:50-12:55	47.3		40.8		59.7		42.8	
12:55-13:00	47.7		40.9		63.6		42.8	
13:00-13:05	46.9		41.7		64.6		46.3	
13:05-13:10	51.8		40.1		65.6		42.9	
13:10-13:15	45.9		41.2		57.8		42.4	
13:15-13:20	45.7		40.0		65.1		41.4	
13:20-13:25	46.1		39.6		62.9		45.2	
13:25-13:30	49.3		40.9		67.5		42.9	
13:30-13:35	45.6	50.0	40.4	40.0	59.1	80.8	42.5	42.9
13:35-13:40	45.6		40.2		61.5		44.5	
13:40-13:45	50.0		40.0		59.0		46.1	
13:45-13:50	49.6		39.6		80.8		48.1	
13:50-13:55	50.9		40.4		72.4		42.4	
13:55-14:00	45.9		39.3		55.7		41.6	

โครงการ : โรงงานผลิตคลอรีน-แอลกอฮอล์ ของบริษัท เกรท อินดัสทรี จำกัด วันที่ตรวจวัด : 24-31 ตุลาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 85 หมู่ 1 ถนนพระราม 2 ตำบลบางโพธิ์ อำเภอเมืองสมุทรสาคร วันที่ออกรายงาน : 3 พฤศจิกายน 2566
จังหวัดสมุทรสาคร 74000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

4/7

BM189/10/66

163/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N2 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านคลองซ้อ (อบต.บางโหนด)							
	เดือนตุลาคม 2566							
	29-30							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
22:00-22:05	43.4	44.3	40.9	40.9	46.3	56.7	41.6	42.7
22:05-22:10	43.3		41.4		46.2		42.2	
22:10-22:15	43.6		41.4		47.4		42.3	
22:15-22:20	43.8		41.7		47.5		42.6	
22:20-22:25	43.4		41.0		46.5		42.3	
22:25-22:30	44.8		41.5		52.2		42.8	
22:30-22:35	44.0		41.3		51.8		42.7	
22:35-22:40	45.4		41.7		55.0		43.3	
22:40-22:45	44.1		41.5		48.9		42.9	
22:45-22:50	45.7		42.1		56.7		43.6	
22:50-22:55	44.6	46.3	41.6	42.0	51.1	54.5	42.8	43.8
22:55-23:00	44.6		42.1		55.1		43.0	
23:00-23:05	44.4		42.2		47.0		43.5	
23:05-23:10	44.5		42.0		49.0		43.2	
23:10-23:15	44.8		42.8		50.6		43.8	
23:15-23:20	44.8		42.4		49.1		43.5	
23:20-23:25	45.2		42.9		50.0		43.9	
23:25-23:30	48.0		42.8		54.3		44.1	
23:30-23:35	48.9		43.0		53.5		46.0	
23:35-23:40	49.3		42.0		53.1		42.9	
23:40-23:45	45.0	44.8	42.5	41.7	50.3	56.9	43.4	43.3
23:45-23:50	45.8		43.0		54.5		44.2	
23:50-23:55	45.2		42.8		50.5		43.8	
23:55-00:00	45.1		42.9		51.2		44.0	
00:00-00:05	44.9		42.2		51.0		43.6	
00:05-00:10	45.0		42.5		51.1		43.9	
00:10-00:15	44.4		42.0		50.9		43.2	
00:15-00:20	44.9		42.3		52.6		43.8	
00:20-00:25	45.2		42.7		56.2		44.0	
00:25-00:30	44.7		42.6		53.8		43.5	
00:30-00:35	45.1	45.1	43.1	41.5	51.4	57.7	44.0	43.3
00:35-00:40	44.1		41.7		49.6		42.9	
00:40-00:45	44.5		41.9		50.5		43.1	
00:45-00:50	45.4		42.0		56.9		43.3	
00:50-00:55	44.6		42.2		51.6		43.2	
00:55-01:00	44.4		41.8		51.0		42.9	
01:00-01:05	44.8		41.5		53.3		43.0	
01:05-01:10	45.5		42.5		52.8		43.6	
01:10-01:15	45.4		42.0		53.3		43.3	
01:15-01:20	45.3		42.5		53.1		43.5	
01:20-01:25	45.3	44.7	42.4	40.7	53.3	40.7	43.3	42.6
01:25-01:30	45.3		42.8		52.3		43.9	
01:30-01:35	45.0		42.0		53.9		43.3	
01:35-01:40	44.1		41.6		51.9		42.6	
01:40-01:45	45.2		42.5		51.8		43.5	
01:45-01:50	44.2		42.0		52.7		42.8	
01:50-01:55	46.1		42.4		57.7		43.4	
01:55-02:00	44.6		41.9		55.3		42.8	

๗5-44



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

3/7

BM189/10/66

163/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N2 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านคลองซ้อ (อบต.บางโหนด)							
	เดือนตุลาคม 2566							
	29-30							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
18:00-18:05	52.5	53.4	49.4	45.8	57.9	78.1	52.3	49.6
18:05-18:10	54.7		45.8		72.1		50.5	
18:10-18:15	54.6		47.0		78.1		49.6	
18:15-18:20	53.7		47.3		67.2		50.2	
18:20-18:25	53.4		47.6		59.3		49.7	
18:25-18:30	53.9		48.2		61.4		49.7	
18:30-18:35	52.4		48.4		63.6		52.0	
18:35-18:40	53.6		53.2		68.6		46.6	
18:40-18:45	51.9		49.3		65.3		48.6	
18:45-18:50	53.7		53.6		66.0		49.5	
18:50-18:55	50.6	50.2	47.3	45.4	61.2	65.4	49.6	44.9
18:55-19:00	54.2		46.4		61.2		47.8	
19:00-19:05	51.6		48.3		63.8		48.7	
19:05-19:10	50.5		49.1		65.4		45.5	
19:10-19:15	51.6		48.4		60.0		46.2	
19:15-19:20	50.2		49.2		57.9		44.9	
19:20-19:25	49.9		46.5		58.5		44.5	
19:25-19:30	48.9		45.4		58.0		45.0	
19:30-19:35	50.1		50.0		61.0		46.5	
19:35-19:40	50.2		50.2		61.5		44.8	
19:40-19:45	50.0	46.7	49.6	40.9	58.2	58.2	46.4	43.4
19:45-19:50	49.4		48.7		57.0		44.7	
19:50-19:55	49.5		47.5		57.3		44.6	
19:55-20:00	50.1		49.8		57.1		45.8	
20:00-20:05	49.2		46.4		57.1		46.9	
20:05-20:10	50.1		43.0		52.4		44.7	
20:10-20:15	45.0		43.0		50.4		43.9	
20:15-20:20	45.5		42.5		51.8		43.5	
20:20-20:25	46.9		43.5		55.2		44.6	
20:25-20:30	45.3		41.8		51.0		43.4	
20:30-20:35	45.3	44.7	41.5	40.7	49.9	54.5	43.2	42.6
20:35-20:40	44.9		41.1		49.3		42.5	
20:40-20:45	45.5		41.4		51.2		43.1	
20:45-20:50	45.6		41.2		51.6		42.5	
20:50-20:55	46.2		40.9		58.2		43.1	
20:55-21:00	46.2		41.5		53.3		43.4	
21:00-21:05	45.4		41.9		49.0		43.1	
21:05-21:10	45.1		41.3		49.1		42.6	
21:10-21:15	45.6		41.0		52.0		42.9	
21:15-21:20	45.0		41.5		53.0		42.8	
21:20-21:25	45.6	44.7	41.9	40.7	49.7	54.5	43.6	42.6
21:25-21:30	44.7		41.6		51.7		42.6	
21:30-21:35	45.1		41.7		52.1		43.1	
21:35-21:40	44.9		41.4		54.5		42.6	
21:40-21:45	44.3		41.2		48.6		43.0	
21:45-21:50	43.1		40.7		47.7		41.6	
21:50-21:55	44.0		41.0		52.8		42.2	
21:55-22:00	43.1		40.8		49.6		41.7	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

6/7

BM189/10/66

163/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

๗5-45

เวลา	N2 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านคลองซ้อ (อบต.บางโพธิ์)							
	เดือนตุลาคม 2566							
	29-30							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
06:00-06:05	48.2	48.3	42.0	41.0	56.5	75.4	43.5	43.3
06:05-06:10	48.9		42.3		65.4		46.5	
06:10-06:15	51.0		42.2		75.4		43.7	
06:15-06:20	48.9		41.8		64.4		43.5	
06:20-06:25	47.7		41.2		58.7		43.4	
06:25-06:30	46.9		41.0		57.7		42.5	
06:30-06:35	47.6		41.1		58.5		42.7	
06:35-06:40	48.8		41.2		63.0		43.1	
06:40-06:45	47.1		41.7		57.3		43.3	
06:45-06:50	47.1		41.1		58.3		43.1	
06:50-06:55	48.1	48.5	42.4	39.9	64.7	68.0	43.9	42.7
06:55-07:00	46.8		41.6		65.0		43.1	
07:00-07:05	47.2		41.1		58.5		42.7	
07:05-07:10	48.1		40.3		65.7		46.8	
07:10-07:15	50.4		40.2		65.8		41.9	
07:15-07:20	47.4		39.9		60.9		42.2	
07:20-07:25	46.8		40.5		64.4		42.1	
07:25-07:30	47.0		40.0		56.8		46.0	
07:30-07:35	50.6		41.7		68.0		43.2	
07:35-07:40	46.6		40.5		60.5		42.2	
07:40-07:45	47.9	47.1	41.2	39.8	63.0	76.2	43.5	42.5
07:45-07:50	50.5		41.0		63.6		46.5	
07:50-07:55	50.2		40.8		65.0		42.8	
07:55-08:00	44.3		40.4		57.3		41.4	
08:00-08:05	42.8		39.8		49.7		41.1	
08:05-08:10	45.4		40.6		60.0		41.7	
08:10-08:15	46.6		41.3		61.0		42.7	
08:15-08:20	43.7		40.0		53.4		41.3	
08:20-08:25	46.1		44.9		76.2		40.3	
08:25-08:30	45.4		43.6		75.8		44.4	
08:30-08:35	49.8	49.3	41.2	40.9	72.8	85.2	47.8	43.6
08:35-08:40	50.1		40.4		73.1		42.5	
08:40-08:45	45.6		42.5		68.9		44.4	
08:45-08:50	49.0		41.6		61.1		43.5	
08:50-08:55	47.7		41.0		63.2		42.8	
08:55-09:00	45.9		40.7		65.2		42.5	
09:00-09:05	48.7		41.2		70.5		43.0	
09:05-09:10	49.6		40.9		66.9		46.4	
09:10-09:15	50.0		40.9		65.9		42.5	
09:15-09:20	49.2		41.1		66.7		43.1	
09:20-09:25	48.2	54.9	41.0	40.9	63.1	85.2	43.6	46.5
09:25-09:30	49.2		45.2		66.2		44.7	
09:30-09:35	49.5		42.3		67.5		45.1	
09:35-09:40	49.8		46.4		74.2		43.6	
09:40-09:45	44.6		41.6		66.8		43.5	
09:45-09:50	49.6		45.8		69.3		47.5	
09:50-09:55	50.5		41.7		70.6		46.5	
09:55-10:00	50.1		49.8		85.2		49.5	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

5/7

BM189/10/66

163/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N2 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านคลองซ้อ (อบต.บางโพธิ์)							
	เดือนตุลาคม 2566							
	29-30							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
02:00-02:05	44.8	46.7	41.7	41.4	55.6	58.6	42.7	43.1
02:05-02:10	44.9		41.9		53.9		43.1	
02:10-02:15	46.4		42.6		57.9		43.3	
02:15-02:20	46.2		42.4		57.5		43.4	
02:20-02:25	48.2		41.6		58.3		42.8	
02:25-02:30	49.0		42.1		58.6		43.5	
02:30-02:35	46.9		42.3		58.1		43.3	
02:35-02:40	45.4		41.4		56.8		42.8	
02:40-02:45	45.1		42.0		54.0		43.1	
02:45-02:50	45.6		42.0		56.8		43.0	
02:50-02:55	46.6	49.5	42.3	41.8	57.4	68.6	43.3	46.8
02:55-03:00	48.4		41.7		57.6		43.5	
03:00-03:05	49.2		41.8		58.3		43.2	
03:05-03:10	48.6		42.8		58.3		43.8	
03:10-03:15	47.9		41.8		57.7		46.3	
03:15-03:20	47.8		42.0		59.0		46.3	
03:20-03:25	49.8		42.6		58.6		43.9	
03:25-03:30	48.6		42.2		58.8		47.3	
03:30-03:35	49.4		42.5		59.3		46.8	
03:35-03:40	49.9		42.0		59.2		49.6	
03:40-03:45	50.6	52.5	42.8	42.4	68.6	73.1	49.6	49.8
03:45-03:50	50.2		43.2		59.6		48.6	
03:50-03:55	51.0		42.2		57.9		49.4	
03:55-04:00	49.9		42.3		57.9		49.0	
04:00-04:05	50.3		42.4		59.1		46.5	
04:05-04:10	50.7		42.6		60.3		48.3	
04:10-04:15	51.6		42.7		59.8		49.3	
04:15-04:20	51.2		44.7		59.5		50.3	
04:20-04:25	54.2		44.9		59.4		51.5	
04:25-04:30	54.6		43.8		59.5		51.4	
04:30-04:35	54.6	54.9	47.1	41.5	59.3	67.7	51.5	46.5
04:35-04:40	52.6		45.7		59.5		51.2	
04:40-04:45	52.4		46.9		59.3		49.8	
04:45-04:50	50.5		46.2		73.1		47.9	
04:50-04:55	49.8		45.2		59.9		46.3	
04:55-05:00	53.2		46.4		59.6		51.5	
05:00-05:05	56.3		45.1		59.6		54.0	
05:05-05:10	56.3		46.4		59.3		53.5	
05:10-05:15	56.8		46.0		62.8		54.8	
05:15-05:20	56.7		45.9		63.2		54.2	
05:20-05:25	56.5	54.9	45.0	41.5	64.0	67.7	52.7	46.5
05:25-05:30	56.1		43.7		60.6		48.6	
05:30-05:35	54.9		43.3		59.9		46.5	
05:35-05:40	50.8		42.3		62.4		45.5	
05:40-05:45	51.6		42.5		60.6		44.6	
05:45-05:50	51.6		41.5		59.9		45.8	
05:50-05:55	51.2		42.4		67.7		46.5	
05:55-06:00	53.0		43.0		66.7		45.3	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/7

BM189/10/66

163/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานผลิตคลอรีน-แอลกอฮอล์ ของบริษัท เกรท อินดัสทรี จำกัด วันที่ตรวจวัด : 24-31 ตุลาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 85 หมู่ 1 ถนนพหลโยธิน 2 ตำบลบางโพธิ์ อำเภอเมืองนครราชสีมา วันที่ออกรายงาน : 3 พฤศจิกายน 2566
จังหวัดสมุทรสาคร 74000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	N2 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านคลองซ้อ (อบต.บางโพธิ์)							
	เดือนตุลาคม 2566							
	30-31							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	53.2	48.0	40.8	39.1	83.7	83.7	44.2	41.3
11:05-11:10	50.4		39.7		69.5		42.6	
11:10-11:15	48.3		39.8		67.5		41.3	
11:15-11:20	46.1		39.7		61.2		41.3	
11:20-11:25	46.0		39.3		65.1		41.3	
11:25-11:30	48.1		39.6		60.7		41.4	
11:30-11:35	45.2		39.6		55.8		41.2	
11:35-11:40	45.4		39.1		63.7		41.1	
11:40-11:45	45.3		39.1		62.4		40.6	
11:45-11:50	44.6		39.5		60.2		40.9	
11:50-11:55	46.4	44.7	40.1	38.7	59.3	69.0	41.9	40.9
11:55-12:00	46.8		40.4		65.2		42.5	
12:00-12:05	45.5		40.4		66.6		42.7	
12:05-12:10	45.1		40.2		69.0		42.4	
12:10-12:15	45.3		40.3		63.2		41.6	
12:15-12:20	44.9		39.6		56.9		41.3	
12:20-12:25	43.4		39.1		52.3		40.7	
12:25-12:30	43.9		39.7		59.5		41.0	
12:30-12:35	45.1		40.0		57.2		41.3	
12:35-12:40	43.7		39.0		54.7		40.7	
12:40-12:45	46.0	45.2	38.9	38.0	60.1	72.9	40.3	41.6
12:45-12:50	44.1		38.9		54.6		40.9	
12:50-12:55	44.6		38.8		56.0		40.7	
12:55-13:00	43.3		38.7		53.0		40.2	
13:00-13:05	46.2		38.6		61.5		40.1	
13:05-13:10	44.6		38.5		72.9		40.0	
13:10-13:15	41.8		38.5		54.8		39.7	
13:15-13:20	45.7		39.2		60.0		40.6	
13:20-13:25	42.0		38.0		54.6		41.6	
13:25-13:30	46.2		39.8		58.9		41.2	
13:30-13:35	44.8	45.2	40.0	38.0	59.0	72.9	42.4	41.6
13:35-13:40	45.5		39.7		56.3		42.2	
13:40-13:45	45.3		40.7		59.7		42.5	
13:45-13:50	45.7		40.2		59.5		42.4	
13:50-13:55	46.0		39.5		60.7		44.5	
13:55-14:00	46.3		39.9		63.0		43.7	

๗5-46



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

7/7

BM189/10/66

163/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N2 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านคลองซ้อ (อบต.บางโพธิ์)							
	เดือนตุลาคม 2566							
	29-30							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
10:00-10:05	51.0	50.2	40.7	40.2	84.7	84.7	43.9	45.8
10:05-10:10	49.9		40.2		74.2		48.7	
10:10-10:15	49.6		40.3		72.5		47.6	
10:15-10:20	50.8		40.2		70.5		45.3	
10:20-10:25	51.0		40.2		61.0		44.5	
10:25-10:30	50.1		40.9		59.3		45.8	
10:30-10:35	49.6		40.3		63.3		42.6	
10:35-10:40	48.2		42.7		68.4		46.9	
10:40-10:45	50.3		44.0		64.7		49.1	
10:45-10:50	49.6		42.5		63.5		44.5	
10:50-10:55	50.1	50.2	42.5	40.2	56.7	84.7	46.2	45.8
10:55-11:00	51.2		41.5		68.1		47.8	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	49.3	คำนวณตาม L _{eq} 24 hr				ไม่เกิน 70.0 dB(A)		
L _{min} [dB(A)]	38.8	-						
L _{max} [dB(A)]	99.4	คำนวณตาม L _{max}				ไม่เกิน 115.0 dB(A)		
L ₉₀ [dB(A)]	55.9	-						
-	Sound Level Meter Data							
	Calibrate Sheet No.: Noise B 416/23				23 October 2023			
	SLM No.		Brand		Model		Serial No.	
	ACO-B24		ACO		6236		00182005	
	Actual Reading [dB]							
	Before Adjustment				After Adjustment			
	93.9				94.0			

หมายเหตุ:

คำนวณตาม = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Thanyachet Kongsitha
(นางสาวธัญชิตา กอนสีหา)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
03 / 11 / 66



BM189/10/66

163/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N2 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านคลองซ้อ (อบต.บางไทร)							
	เดือนตุลาคม 2566							
	30-31							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
18:00-18:05	48.9	49.5	43.5	42.6	58.8	72.0	45.7	45.5
18:05-18:10	49.6		43.4		66.0		45.5	
18:10-18:15	49.6		43.7		63.5		45.2	
18:15-18:20	47.2		43.7		57.9		45.0	
18:20-18:25	48.2		44.0		58.0		45.3	
18:25-18:30	48.0		44.3		56.4		46.0	
18:30-18:35	48.6		43.9		57.3		45.6	
18:35-18:40	48.8		42.6		57.2		45.2	
18:40-18:45	49.4		43.8		61.6		45.5	
18:45-18:50	50.5		44.1		72.0		46.2	
18:50-18:55	49.5	52.3	44.8	45.0	58.0	77.7	46.3	49.3
18:55-19:00	53.0		45.2		58.9		46.8	
19:00-19:05	52.6		45.7		59.1		49.4	
19:05-19:10	50.4		45.6		59.7		48.6	
19:10-19:15	50.0		45.9		59.6		49.6	
19:15-19:20	51.6		45.0		77.7		48.6	
19:20-19:25	52.3		45.2		60.6		47.8	
19:25-19:30	53.1		47.4		72.4		53.0	
19:30-19:35	53.9		52.0		63.3		49.3	
19:35-19:40	52.3		52.1		63.2		50.1	
19:40-19:45	51.9	52.9	49.4	46.5	64.2	66.1	49.3	49.9
19:45-19:50	53.4		51.5		68.0		47.6	
19:50-19:55	51.2		50.1		66.0		49.8	
19:55-20:00	53.1		47.7		63.5		49.8	
20:00-20:05	50.4		48.8		66.1		47.5	
20:05-20:10	52.6		48.3		64.1		50.1	
20:10-20:15	53.2		47.8		62.9		49.7	
20:15-20:20	51.9		47.4		62.1		49.7	
20:20-20:25	54.7		48.6		65.4		49.8	
20:25-20:30	52.1		48.8		62.7		49.9	
20:30-20:35	53.6	51.1	46.5	43.0	63.2	74.1	49.6	45.2
20:35-20:40	55.9		49.7		65.9		50.8	
20:40-20:45	51.9		50.1		60.1		51.0	
20:45-20:50	51.9		49.7		58.3		51.0	
20:50-20:55	51.5		48.3		56.5		50.9	
20:55-21:00	51.8		48.9		59.2		50.8	
21:00-21:05	50.8		49.5		74.1		50.5	
21:05-21:10	51.7		50.1		62.1		50.8	
21:10-21:15	51.7		49.5		61.7		50.4	
21:15-21:20	52.6		44.5		58.7		45.7	
21:20-21:25	52.6	49.6	43.8	43.0	55.7	74.1	49.5	44.9
21:25-21:30	54.8		43.9		58.1		49.6	
21:30-21:35	53.4		43.8		63.2		44.7	
21:35-21:40	46.6		43.9		58.2		45.0	
21:40-21:45	46.5		44.5		55.8		45.2	
21:45-21:50	45.8		43.3		54.5		44.5	
21:50-21:55	48.8		43.9		61.0		45.2	
21:55-22:00	46.2		43.0		56.1		44.1	

๓5-47



BM189/10/66

163/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N2 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านคลองซ้อ (อบต.บางไทร)							
	เดือนตุลาคม 2566							
	30-31							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	46.2	48.3	40.0	40.0	63.5	76.5	41.8	43.9
14:05-14:10	47.0		40.8		61.2		42.5	
14:10-14:15	46.4		40.7		58.6		45.2	
14:15-14:20	48.8		41.4		65.1		43.8	
14:20-14:25	49.1		41.0		64.6		43.0	
14:25-14:30	47.8		40.2		76.5		41.6	
14:30-14:35	48.3		42.0		64.4		43.9	
14:35-14:40	49.6		42.3		71.2		44.2	
14:40-14:45	47.9		41.3		62.6		44.0	
14:45-14:50	49.7		42.5		62.9		46.8	
14:50-14:55	47.9	48.6	47.0	42.4	66.1	67.0	45.1	44.3
14:55-15:00	49.3		44.9		59.4		46.7	
15:00-15:05	49.0		44.3		58.5		45.7	
15:05-15:10	48.2		44.1		64.2		46.0	
15:10-15:15	48.1		42.7		62.7		44.0	
15:15-15:20	45.7		42.4		64.4		43.7	
15:20-15:25	47.1		42.9		58.7		44.1	
15:25-15:30	48.6		43.5		62.3		44.6	
15:30-15:35	49.9		42.5		66.2		44.3	
15:35-15:40	47.3		42.8		66.4		43.8	
15:40-15:45	48.7	47.5	43.4	42.0	65.0	70.3	44.5	44.0
15:45-15:50	50.5		43.0		64.4		44.5	
15:50-15:55	49.0		44.1		63.2		45.5	
15:55-16:00	49.6		42.8		67.0		44.1	
16:00-16:05	47.6		43.2		59.1		44.4	
16:05-16:10	46.1		42.8		55.7		44.1	
16:10-16:15	46.4		42.6		64.2		44.0	
16:15-16:20	45.6		42.0		55.3		43.5	
16:20-16:25	48.5		42.6		66.4		44.1	
16:25-16:30	46.4		42.6		55.5		43.7	
16:30-16:35	47.1	49.6	42.3	42.5	61.2	72.3	44.1	44.9
16:35-16:40	46.6		42.7		58.8		44.0	
16:40-16:45	47.3		43.3		65.1		44.6	
16:45-16:50	50.3		43.2		61.5		44.5	
16:50-16:55	46.4		42.6		58.9		44.0	
16:55-17:00	49.1		42.8		70.3		43.7	
17:00-17:05	49.5		43.5		62.5		44.9	
17:05-17:10	49.6		43.3		67.3		44.7	
17:10-17:15	49.4		42.8		65.0		44.6	
17:15-17:20	51.0		43.8		67.8		45.4	
17:20-17:25	47.4	49.6	43.5	42.5	56.0	72.3	44.6	44.9
17:25-17:30	50.3		43.8		65.8		44.9	
17:30-17:35	47.4		43.2		58.7		44.4	
17:35-17:40	48.2		44.1		56.8		45.3	
17:40-17:45	50.3		42.5		63.1		44.5	
17:45-17:50	50.0		44.5		61.5		45.9	
17:50-17:55	48.9		43.8		60.3		45.4	
17:55-18:00	50.9		44.8		72.3		46.5	



BM189/10/66

163/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N2 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านคลองซ้อ (อบต.บางไทร)							
	เดือนตุลาคม 2566							
	30-31							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
02:00-02:05	46.4	45.5	44.5	42.6	58.7	59.2	45.6	42.4
02:05-02:10	46.4		44.0		58.8		45.5	
02:10-02:15	45.8		43.6		58.0		45.0	
02:15-02:20	45.7		44.2		57.9		44.8	
02:20-02:25	45.5		42.6		57.9		40.6	
02:25-02:30	45.2		42.8		57.3		42.4	
02:30-02:35	45.2		45.1		58.8		38.7	
02:35-02:40	45.4		45.3		59.2		41.2	
02:40-02:45	45.1		43.3		57.1		40.6	
02:45-02:50	44.8		42.6		58.6		43.8	
02:50-02:55	45.1	46.2	42.7	41.0	57.2	60.9	43.4	39.7
02:55-03:00	45.2		43.0		57.8		40.2	
03:00-03:05	45.0		42.8		60.9		39.6	
03:05-03:10	44.6		43.9		59.2		38.6	
03:10-03:15	44.5		42.7		58.5		39.7	
03:15-03:20	44.6		42.7		58.6		43.7	
03:20-03:25	49.0		41.3		58.5		45.9	
03:25-03:30	48.2		41.1		59.2		42.3	
03:30-03:35	47.4		41.0		56.4		42.2	
03:35-03:40	47.2		41.5		57.8		43.5	
03:40-03:45	45.4	46.0	45.1	40.7	57.7	60.3	40.4	43.1
03:45-03:50	45.2		44.3		57.2		38.1	
03:50-03:55	45.1		43.2		57.3		39.0	
03:55-04:00	45.1		43.3		57.0		39.4	
04:00-04:05	45.1		43.0		56.7		40.6	
04:05-04:10	44.9		44.7		56.4		42.8	
04:10-04:15	45.0		43.2		56.8		41.5	
04:15-04:20	45.2		43.5		56.8		42.9	
04:20-04:25	45.3		44.0		57.0		43.1	
04:25-04:30	45.2		42.6		57.0		44.0	
04:30-04:35	45.4	47.7	43.5	41.2	57.0	66.4	42.6	42.4
04:35-04:40	45.3		44.1		57.3		44.2	
04:40-04:45	47.8		44.8		57.4		45.2	
04:45-04:50	46.6		42.8		57.2		44.4	
04:50-04:55	46.0		40.7		57.0		43.8	
04:55-05:00	48.3		41.5		60.3		45.9	
05:00-05:05	49.8		41.2		60.1		46.3	
05:05-05:10	50.1		48.2		60.6		44.0	
05:10-05:15	46.9		42.7		56.5		44.2	
05:15-05:20	45.1		43.3		56.6		42.4	
05:20-05:25	45.6	47.7	43.1	41.2	62.0		40.6	44.8
05:25-05:30	46.3		45.9		58.2		42.5	
05:30-05:35	46.9		45.3		61.9		40.9	
05:35-05:40	47.3		44.1		66.4		42.4	
05:40-05:45	45.4		43.2		58.7		43.7	
05:45-05:50	49.4		49.2		58.9		42.9	
05:50-05:55	49.4		44.9		61.1		40.8	
05:55-06:00	45.4		42.8		58.5		42.4	

๗5-48



BM189/10/66

163/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N2 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านคลองซ้อ (อบต.บางไทร)							
	เดือนตุลาคม 2566							
	30-31							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
22:00-22:05	45.9	45.3	42.5	41.3	55.9	68.9	44.0	43.4
22:05-22:10	45.0		42.4		54.1		43.4	
22:10-22:15	45.9		42.6		56.1		43.8	
22:15-22:20	45.0		42.6		53.8		43.4	
22:20-22:25	46.5		42.8		61.8		43.9	
22:25-22:30	44.4		42.2		56.0		43.2	
22:30-22:35	44.5		42.3		53.8		43.4	
22:35-22:40	46.1		42.2		68.9		43.3	
22:40-22:45	44.1		41.3		52.6		42.7	
22:45-22:50	45.3		42.4		58.5		43.5	
22:50-22:55	44.6	45.1	41.9	41.5	53.1	72.0	43.2	43.2
22:55-23:00	45.1		43.1		51.4		44.0	
23:00-23:05	45.6		42.6		59.1		43.6	
23:05-23:10	45.9		42.9		52.9		44.0	
23:10-23:15	45.3		41.5		48.0		42.5	
23:15-23:20	43.8		41.5		52.2		42.5	
23:20-23:25	44.0		41.5		50.3		42.6	
23:25-23:30	46.5		42.0		72.0		43.0	
23:30-23:35	44.6		42.5		49.1		43.3	
23:35-23:40	44.9		42.6		55.5		43.5	
23:40-23:45	45.2	45.2	42.7	41.6	49.4	63.5	44.0	43.1
23:45-23:50	44.7		42.6		49.4		43.5	
23:50-23:55	44.4		42.2		51.9		43.2	
23:55-00:00	45.2		42.3		58.4		43.2	
00:00-00:05	45.0		42.9		51.7		43.6	
00:05-00:10	45.0		42.8		51.1		43.8	
00:10-00:15	44.5		42.4		53.4		43.3	
00:15-00:20	44.2		41.8		50.1		43.0	
00:20-00:25	44.4		41.9		50.8		43.0	
00:25-00:30	44.4		42.7		47.7		43.4	
00:30-00:35	44.8	46.0	41.9	41.6	55.9	59.8	43.1	44.8
00:35-00:40	44.4		42.0		54.5		43.1	
00:40-00:45	45.5		42.0		56.4		42.8	
00:45-00:50	49.2		42.2		63.5		43.2	
00:50-00:55	44.4		42.2		47.1		43.5	
00:55-01:00	43.7		41.6		54.6		42.7	
01:00-01:05	43.9		42.1		48.8		43.0	
01:05-01:10	43.6		42.2		49.5		42.8	
01:10-01:15	44.3		41.6		52.0		42.9	
01:15-01:20	43.7		41.6		52.1		42.5	
01:20-01:25	48.9	46.0	41.6	41.6	56.0	59.8	42.5	44.8
01:25-01:30	47.5		44.8		58.7		44.8	
01:30-01:35	46.0		45.2		58.5		45.2	
01:35-01:40	45.8		45.3		58.2		44.9	
01:40-01:45	45.9		44.1		58.1		45.1	
01:45-01:50	46.2		46.2		58.3		45.4	
01:50-01:55	46.4		45.8		59.1		45.6	
01:55-02:00	46.7		44.2		59.8		45.6	



BM189/10/66

163/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N2 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านคลองซ้อ (อบต.บางไทร)							
	เดือนตุลาคม 2566							
	30-31							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
10:00-10:05	48.5	49.4	40.6	39.8	67.5	88.8	42.2	43.5
10:05-10:10	47.3		40.5		71.5		45.9	
10:10-10:15	50.9		40.7		65.1		43.5	
10:15-10:20	49.6		40.1		63.8		41.5	
10:20-10:25	46.2		40.4		62.9		44.8	
10:25-10:30	50.4		40.5		67.9		46.7	
10:30-10:35	51.1		39.8		69.0		47.3	
10:35-10:40	50.2		40.4		66.5		43.2	
10:40-10:45	49.4		40.0		64.9		44.5	
10:45-10:50	50.1		40.4		88.8		45.6	
10:50-10:55	49.1		40.5		58.1		42.2	
10:55-11:00	47.8		40.9		62.9		42.2	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	48.6	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr					ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L _{min} [dB(A)]	38.0	-						
L _{max} [dB(A)]	88.8	ค่ามาตรฐาน L _{max}					ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L _{dn} [dB(A)]	53.3	-						
-	Sound Level Meter Data							
	Calibrate Sheet No.: Noise B 416/23				23 October 2023			
	SLM No.		Brand		Model		Serial No.	
	ACO-B24		ACO		6236		00182005	
	Actual Reading [dB]							
	Before Adjustment				After Adjustment			
	93.9				94.0			

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Thanyachet Longsetha
(นางสาวอัญชลิน หอนาเศรษฐา)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
03 / 11 / 66



BM189/10/66

163/9/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N2 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านคลองซ้อ (อบต.บางไทร)							
	เดือนตุลาคม 2566							
	30-31							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
06:00-06:05	46.0	47.9	44.6	41.5	58.7	61.4	41.9	43.2
06:05-06:10	44.0		42.1		59.0		42.3	
06:10-06:15	43.5		42.7		59.3		40.1	
06:15-06:20	44.3		43.6		61.4		42.4	
06:20-06:25	46.4		41.8		58.9		43.5	
06:25-06:30	46.4		42.6		59.2		44.6	
06:30-06:35	46.5		41.5		58.9		41.9	
06:35-06:40	46.5		43.9		58.7		43.2	
06:40-06:45	46.5		44.6		59.1		43.2	
06:45-06:50	47.5		45.7		59.0		46.7	
06:50-06:55	53.7	50.0	49.6	41.6	58.9	69.6	49.4	44.9
06:55-07:00	50.7		47.6		59.0		45.6	
07:00-07:05	49.2		44.4		69.6		47.8	
07:05-07:10	53.3		43.7		58.7		50.3	
07:10-07:15	52.1		43.3		65.8		49.5	
07:15-07:20	51.4		43.8		57.3		48.6	
07:20-07:25	50.6		42.9		62.6		46.6	
07:25-07:30	49.5		42.4		59.8		44.9	
07:30-07:35	48.3		42.0		59.3		43.9	
07:35-07:40	47.6		41.6		62.0		42.9	
07:40-07:45	46.6	49.4	41.6	40.9	57.4	71.9	45.6	44.2
07:45-07:50	50.5		42.4		68.5		43.6	
07:50-07:55	46.1		41.6		63.0		42.6	
07:55-08:00	49.2		41.9		64.0		43.7	
08:00-08:05	48.4		41.8		64.6		43.8	
08:05-08:10	49.1		42.4		62.9		43.8	
08:10-08:15	48.0		43.0		58.7		46.8	
08:15-08:20	51.7		42.3		56.0		48.3	
08:20-08:25	50.3		42.2		71.2		44.2	
08:25-08:30	48.7		41.8		62.3		45.6	
08:30-08:35	51.1	48.7	41.7	41.0	71.9	84.7	44.2	43.0
08:35-08:40	49.4		41.3		63.4		43.6	
08:40-08:45	47.2		41.3		58.3		43.2	
08:45-08:50	46.2		41.6		60.2		42.6	
08:50-08:55	47.5		41.7		63.6		47.0	
08:55-09:00	51.3		40.9		61.5		49.2	
09:00-09:05	51.5		41.4		71.4		42.5	
09:05-09:10	47.6		42.2		66.7		44.0	
09:10-09:15	44.9		41.0		56.1		42.3	
09:15-09:20	47.4		41.8		63.6		45.3	
09:20-09:25	50.4	48.7	41.4	41.0	64.2	84.7	43.1	43.0
09:25-09:30	47.4		41.4		61.5		42.4	
09:30-09:35	47.8		41.1		59.8		43.0	
09:35-09:40	48.0		41.6		60.8		43.2	
09:40-09:45	47.6		41.8		61.1		43.0	
09:45-09:50	49.6		42.3		66.0		44.2	
09:50-09:55	50.6		42.5		84.7		44.2	
09:55-10:00	46.4		41.0		65.5		42.2	

ภาคผนวก ข-6

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน



Ref. No. W855/11/23

Report No. 2311/546

163/9/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

โครงการ : โรงงานผลิตคลอรีน-แอลคาไล ของบริษัท เกรท อินดัสทรี จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 29 พฤศจิกายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : 85 หมู่ 1 ถนนพระรามที่ 2 ตำบลบางโหนด อำเภอมืองสมุทรสาคร วันที่รับตัวอย่าง : 29 พฤศจิกายน 2566
จังหวัดสมุทรสาคร 74000 วันที่วิเคราะห์ : 29 พฤศจิกายน-8 ธันวาคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด วันที่ออกรายงาน : 12 ธันวาคม 2566
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายณัฐนาท โตภู
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณ Monitoring Well No.1	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.42	6.5-9.2 ⁽¹⁾
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	2,188	-
Total Hardness (mg/L as CaCO ₃)	EDTA Titrimetric Method (2340 C.)	545	-
Chloride (mg/L)	Argentometric Method (4500-Cl ⁻ B.)	1,246	-

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

(1) ในกรณีที่มีการปนเปื้อนของกรดหรือด่างให้เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์ค่าพีเอชจากจุดเก็บตัวอย่างบ่อน้ำที่ใช้ในการติดตามตรวจสอบการปนเปื้อนกับผลการวิเคราะห์จากจุดเก็บตัวอย่างบ่อน้ำที่ใช้เป็นบ่ออ้างอิงบนทิศทางทางไหลของน้ำใต้ดินในพื้นที่ โดยค่าพีเอชที่เปลี่ยนแปลงจะต้องไม่เกินหนึ่งระดับ และไม่อยู่นอกช่วงค่าเกณฑ์อนุโลมสูงสุดของมาตรฐานคุณภาพน้ำบาดาลที่ใช้บริโภค คือ 6.5-9.2

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูลรวมทั้งการจัดทำรายงานผลการทดสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

นางสาวขวัญภา ทองนพ

(นางสาวขวัญภา ทองนพ)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

12 / 12 / 66

----- End of Report -----



Ref. No. W856/11/23

Report No. 2311/546

163/9/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

โครงการ : โรงงานผลิตคลอรีน-แอลคาไล ของบริษัท เกรท อินดัสทรี จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 29 พฤศจิกายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : 85 หมู่ 1 ถนนพระรามที่ 2 ตำบลบางโหนด อำเภอเมืองสมุทรสาคร วันที่รับตัวอย่าง : 29 พฤศจิกายน 2566
จังหวัดสมุทรสาคร 74000 วันที่วิเคราะห์ : 29 พฤศจิกายน-8 ธันวาคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด วันที่ออกรายงาน : 12 ธันวาคม 2566
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายณัฐนาท โตภู
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณ Monitoring Well No.2	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.54	6.5-9.2 ⁽¹⁾
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	4,282	-
Total Hardness (mg/L as CaCO ₃)	EDTA Titrimetric Method (2340 C.)	431	-
Chloride (mg/L)	Argentometric Method (4500-Cl ⁻ B.)	2,035	-

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

⁽¹⁾ ในกรณีที่มีการปนเปื้อนของกรดหรือด่างให้เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์ค่าพีเอชจากจุดเก็บตัวอย่างบ่อน้ำที่ใช้ในการติดตามตรวจสอบการปนเปื้อนกับผลการวิเคราะห์จากจุดเก็บตัวอย่างบ่อน้ำที่ใช้เป็นบ่ออ้างอิงบนทิศทางทางไหลของน้ำใต้ดินในพื้นที่ โดยค่าพีเอชที่เปลี่ยนแปลงจะต้องไม่เกินหนึ่งระดับ และไม่อยู่นอกช่วงค่าเกณฑ์อนุโลมสูงสุดของมาตรฐานคุณภาพน้ำบาดาลที่ใช้บริโภค คือ 6.5-9.2

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูลรวมทั้งการจัดทำรายงานผลการทดสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

26ธันวาคม

(นางสาวขวัญภา ทองนพ)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

12 / 12 / 66

----- End of Report -----



Ref. No. W857/11/23

Report No. 2311/546

163/9/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

โครงการ : โรงงานผลิตคลอรีน-แอลคาไล ของบริษัท เกรท อินดัสทรี จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 29 พฤศจิกายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : 85 หมู่ 1 ถนนพระรามที่ 2 ตำบลบางโพธิ์ อำเภอเมืองสมุทรสาคร วันที่รับตัวอย่าง : 29 พฤศจิกายน 2566
จังหวัดสมุทรสาคร 74000 วันที่วิเคราะห์ : 29 พฤศจิกายน-8 ธันวาคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด วันที่ออกรายงาน : 12 ธันวาคม 2566
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายณัฐนาท โตญู
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณ Monitoring Well No.3	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.59	6.5-9.2 ⁽¹⁾
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	4,156	-
Total Hardness (mg/L as CaCO ₃)	EDTA Titrimetric Method (2340 C.)	463	-
Chloride (mg/L)	Argentometric Method (4500-Cl ⁻ B.)	1,725	-

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

(1) ในกรณีที่มีการปนเปื้อนของกรดหรือด่างให้เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์ค่าพีเอชจากจุดเก็บตัวอย่างบ่อน้ำที่ใช้ในการติดตามตรวจสอบการปนเปื้อนกับผลการวิเคราะห์จากจุดเก็บตัวอย่างบ่อน้ำที่ใช้เป็นบ่ออ้างอิงบนทิศทางการไหลของน้ำใต้ดินในพื้นที่ โดยค่าพีเอชที่เปลี่ยนแปลงจะต้องไม่เกินหนึ่งระดับ และไม่อยู่นอกช่วงค่าเกณฑ์อนุโลมสูงสุดของมาตรฐานคุณภาพน้ำบาดาลที่ใช้บริโภค คือ 6.5-9.2

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูลรวมทั้งการจัดทำรายงานผลการทดสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

26/11/66

(นางสาวขวัญภา ทองนพ)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

12 / 12 / 66

----- End of Report -----



Ref. No. W858/11/23

Report No. 2311/546

163/9/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

โครงการ : โรงงานผลิตคลอรีน-แอลคาไล ของบริษัท เกรท อินดัสทรี จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 29 พฤศจิกายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : 85 หมู่ 1 ถนนพระรามที่ 2 ตำบลบางโหนด อำเภอเมืองสมุทรสาคร วันที่รับตัวอย่าง : 29 พฤศจิกายน 2566
จังหวัดสมุทรสาคร 74000 วันที่วิเคราะห์ : 29 พฤศจิกายน-8 ธันวาคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด วันที่ออกรายงาน : 12 ธันวาคม 2566
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายณัฐนาท โตญู
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณ Monitoring Well No.4	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.35	6.5-9.2 ⁽¹⁾
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	23,718	-
Total Hardness (mg/L as CaCO ₃)	EDTA Titrimetric Method (2340 C.)	3,113	-
Chloride (mg/L)	Argentometric Method (4500-CL ⁻ B.)	17,490	-

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองขุ่น

(1) ในกรณีที่มีการปนเปื้อนของกรดหรือด่างให้เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์ค่าพีเอชจากจุดเก็บตัวอย่างบ่อน้ำที่ใช้ในการติดตามตรวจสอบการปนเปื้อนกับผลการวิเคราะห์จากจุดเก็บตัวอย่างบ่อน้ำที่ใช้เป็นบ่ออ้างอิงบนทิศทางการไหลของน้ำใต้ดินในพื้นที่ โดยค่าพีเอชที่เปลี่ยนแปลงจะต้องไม่เกินหนึ่งระดับ และไม่อยู่นอกช่วงค่าเกณฑ์อนุโลมสูงสุดของมาตรฐานคุณภาพน้ำบาดาลที่ใช้บริโภค คือ 6.5-9.2

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูลรวมทั้งการจัดทำรายงานผลการทดสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

26/12/66

(นางสาวขวัญภา ทองนพ)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

12 / 12 / 66

----- End of Report -----

ภาคผนวก ข-7

ผลการตรวจวัดคุณภาพดิน



Ref. No. S047/11/23

Report No. 2311/546

163/9/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพดิน

โครงการ : โรงงานผลิตคลอรีน-แอลคาไล ของบริษัท เกรท อินดัสทรี จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 29 พฤศจิกายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : 85 หมู่ 1 ถนนพระรามที่ 2 ตำบลบางโหนด อำเภอเมืองสมุทรสาคร วันที่รับตัวอย่าง : 29 พฤศจิกายน 2566
จังหวัดสมุทรสาคร 74000 วันที่วิเคราะห์ : 29 พฤศจิกายน-8 ธันวาคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด วันที่ออกรายงาน : 12 ธันวาคม 2566
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายณัฐนาท โตภู
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณ Monitoring Well No.1
pH	Electrometric Method (U.S. EPA 9045D)	8.18
Chloride (mg/kg)	Leachate Extraction, Argentometric Method (4500-Cl ⁻ B.)	1,712

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ช.อัมรินทร์

(นางสาวขวัญภา ทองนพ)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

12 / 12 / ๒๕

----- End of Report -----



Ref. No. S048/11/23

Report No. 2311/546

163/9/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพดิน

โครงการ : โรงงานผลิตคลอรีน-แอลคาไล ของบริษัท เกรท อินดัสทรี จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 29 พฤศจิกายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : 85 หมู่ 1 ถนนพระรามที่ 2 ตำบลบางโหนด อำเภอเมืองสมุทรสาคร วันที่รับตัวอย่าง : 29 พฤศจิกายน 2566
จังหวัดสมุทรสาคร 74000 วันที่วิเคราะห์ : 29 พฤศจิกายน-8 ธันวาคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด วันที่ออกรายงาน : 12 ธันวาคม 2566
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายณัฐนาท โตอยู่
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณ Monitoring Well No.2
pH	Electrometric Method (U.S. EPA 9045D)	8.36
Chloride (mg/kg)	Leachate Extraction, Agentometric Method (4500-Cl ⁻ B.)	3,759

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

210/มม

(นางสาวขวัญภา ทองนพ)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

12 / 12 / 66

----- End of Report -----



Ref. No. S049/11/23

Report No. 2311/546

163/9/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพดิน

โครงการ : โรงงานผลิตคลอรีน-แอลคาไล ของบริษัท เกรท อินดัสทรี จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 29 พฤศจิกายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : 85 หมู่ 1 ถนนพระรามที่ 2 ตำบลบางโหนด อำเภอเมืองสมุทรสาคร วันที่รับตัวอย่าง : 29 พฤศจิกายน 2566
จังหวัดสมุทรสาคร 74000 วันที่วิเคราะห์ : 29 พฤศจิกายน-8 ธันวาคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด วันที่ออกรายงาน : 12 ธันวาคม 2566
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายณัฐนาท โตภู
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณ Monitoring Well No.3
pH	Electrometric Method (U.S. EPA 9045D)	8.80
Chloride (mg/kg)	Leachate Extraction, Argentometric Method (4500-Cl ⁻ B.)	8,313

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ขอรับรอง

(นางสาวขวัญภา ทองนพ)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

12 / 12 / 66

----- End of Report -----



Ref. No. S050/11/23

Report No. 2311/546

163/9/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพดิน

โครงการ : โรงงานผลิตคลอรีน-แอลคาไล ของบริษัท เกรท อินดัสทรี จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 29 พฤศจิกายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : 85 หมู่ 1 ถนนพระรามที่ 2 ตำบลบางไทรไร่ อำเภอเมืองสมุทรสาคร วันที่รับตัวอย่าง : 29 พฤศจิกายน 2566
จังหวัดสมุทรสาคร 74000 วันที่วิเคราะห์ : 29 พฤศจิกายน-8 ธันวาคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด วันที่ออกรายงาน : 12 ธันวาคม 2566
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายนันทา โตญู
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณ Monitoring Well No.4
pH	Electrometric Method (U.S. EPA 9045D)	8.70
Chloride (mg/kg)	Leachate Extraction, Argentometric Method (4500-Cl ⁻ B.)	31,267

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

นางสาวขวัญภา ทองนพ

(นางสาวขวัญภา ทองนพ)

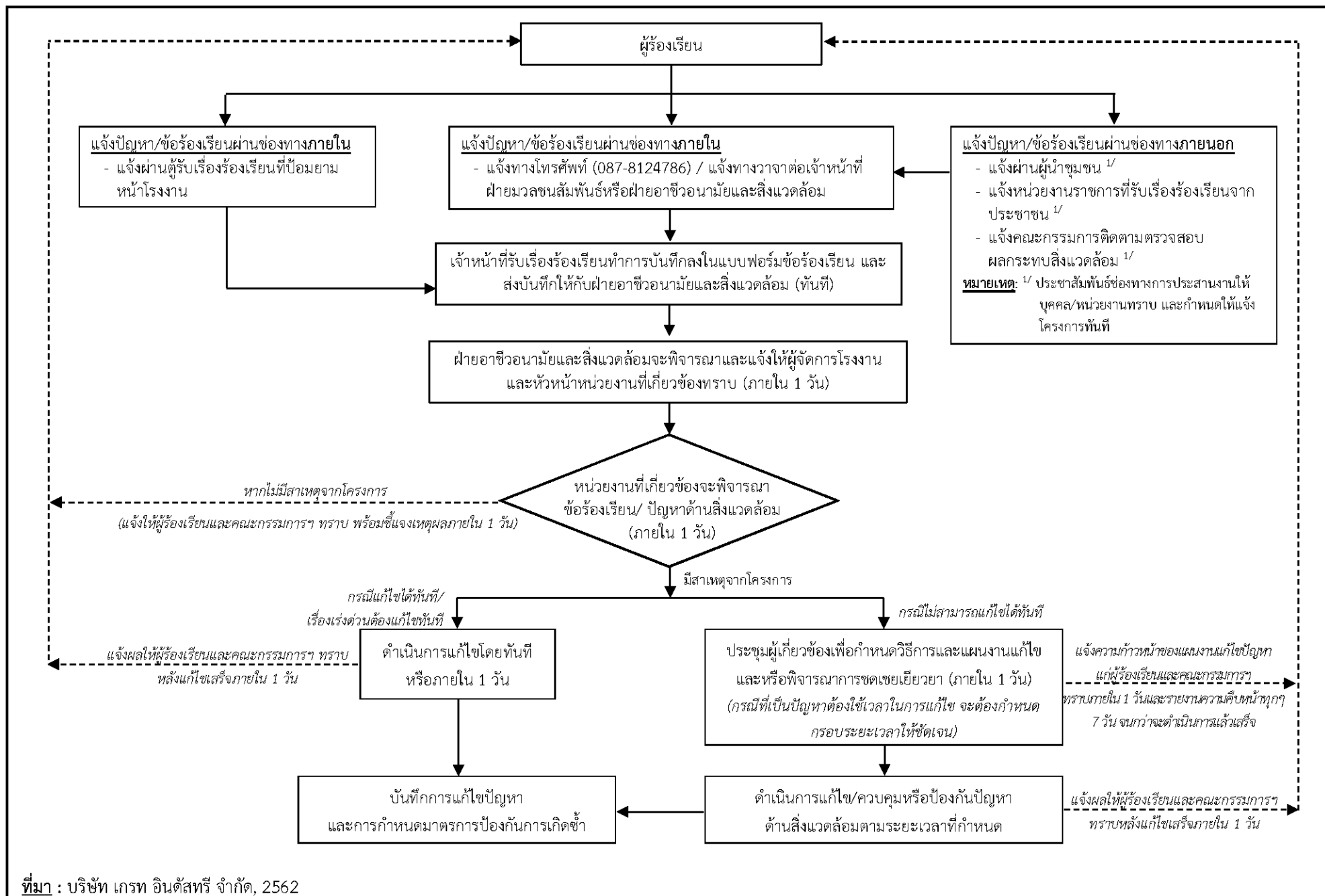
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

12 / 12 / 66

----- End of Report -----

ภาคผนวก ค

แผนรับเรื่องร้องเรียน



ภาคผนวก ง

กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์

เอกสารบันทึกการบริจาค งานช่วยเหลือสังคม / บริการสาธารณะ ปี 66

ว/ด/ป	เรื่อง	วัตถุประสงค์ / หน่วยงาน	จำนวนเงิน
13/1/66	งานวันเด็กแห่งชาติมอบเงินสนับสนุน	โรงเรียนในพื้นที่ และข้างเคียงรวมทั้ง อบต.	5,000
ก.พ. 66	ทำบุญประจำปีวัดบางน้ำวน	วัดบางน้ำวน	1,000
31/3/66	สนับสนุนกิจกรรมงานผู้สูงอายุ ช่วงเทศกาลสงกรานต์	บ้านคลองซ้อ ม. 1 ผ่าน ผอ.นิติธร	2,000
	สนับสนุนน้ำดื่ม 40 แพ็ค	ให้กับ อบต.บางโทรัดตั้งจุดสกัด เทศกาลสงกรานต์	1,300
27/4/66	ร่วมทำบุญวัดบึงพระยาสิงห์	งานประจำปี	1,000
19/5/66	ร่วมทำบุญงานบวชนาคชาย ผอ.บ้าน ม.1	สนับสนุนงานผู้นำท้องถิ่น	1,000
17/6/66	ร่วมทำบุญกฐินพระราชทานผ่านกรมโรงงาน		1,000
8/6/66	ร่วมทำบุญกฐินพระราชทานผ่านประกันสังคม		1,000
8/6/66	ร่วมทำบุญกฐินพระราชทาน ผ่านกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน		1,000
1/7/66	ร่วมกิจกรรมพัฒนาชุมชนคลองซ้อ	ร่วมกับผู้นำท้องถิ่น ผอ.บ้าน และ อบต. ม.1	-
1/11/66	สนับสนุนงานวันเด็กแห่งชาติ	อบต.บางโทรัด / โรงเรียนบ้านคลองซ้อ	2,500
21/11/66	สร้างห้องเก็บอุปกรณ์ให้ รพ.สต.บ้านบางโทรัด		80,000
15/12/66	ลงนาม MOU ร่วมโครงการป้องกัน ฝุ่นละอองปัญหา ยาเสพติดและอบายมุขในสถานศึกษา (โรงเรียนบ้านคลองซ้อ)	โรงเรียนบ้านคลองซ้อ	
26/12/66	สนับสนุนน้ำดื่ม 30 แพ็ค และเครื่องดื่ม 1 กล่อง	ปภ.จว.ตั้งด่านช่วงปีใหม่	1,275
			98,075

บริษัท เคมีอุตสาหกรรม จำกัด และ บริษัท เกรทอินดัสทรี จำกัด

บันทึกการที่บริษัทฯ ร่วมเป็นคณะกรรมการ ที่มีส่วนร่วมต่อสังคม ทั้งภาครัฐและเอกชน ดังนี้

1. กรรมการสภาอุตสาหกรรมจังหวัดสมุทรสาคร
2. คณะกรรมการร่วมภาครัฐและเอกชน จังหวัดสมุทรสาคร (กรอ)
3. คณะกรรมการร่วมภาคเอกชน (กรร) จังหวัดสมุทรสาคร
4. คณะกรรมการผังเมือง จังหวัดสมุทรสาคร
5. คณะกรรมการสถาบันน้ำและสิ่งแวดล้อมเพื่อความยั่งยืน สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
6. คณะกรรมการลุ่มน้ำท่าจีน
7. คณะกรรมการโรงเรียนคลองซ้อ

บันทึกเมื่อ 20/2/66

สมพร บุญเชื้อง

บริษัท เคมีภัณฑ์อุตสาหกรรม จำกัด / บริษัท เกรทอินดัสทรี จำกัด
สรุปค่าใช้จ่ายช่วยเหลือสังคมสนับสนุนงานกิจกรรมช่วงเทศกาลปีใหม่ 2566

ลำดับ	รายการ	ค่าใช้จ่าย	หมายเหตุ
1	สภาอุตสาหกรรมจังหวัดสมุทรสาคร	1500	
2	โรงเรียนวัดคลองขี้	1500	
3	กิจกรรมหน่วยบรรเทาสาธารณภัยบางโพธิ์	1500	ซื้อน้ำ 30 แพ็ค + เอ็มร้อย 1 แพ็ค
4	โรงเรียนวัดเกตุมณีศรีวนาราม	1000	
5	องค์การบริหารส่วนตำบลบางโพธิ์	3000	รถจักรยาน 1 คัน + ผ้าห่ม 3 ผืน
6	พัฒนาความมั่นคงจังหวัดสมุทรสาคร	1500	
7			
		10,000.00	

หมายเหตุ - รายการที่ 3 และ รายการที่ 5 - ใช้งบซื้อของตามข้อหมายเหตุ

ลงชื่อ.....*Ork 20/12/65*.....ผู้พิจารณา
(นายวิรัช ปุณณณะศักดิ์ชัย)

ลงชื่อ.....*Pake W.*.....ผู้ทบทวน
(นายภากร วงศ์ริยานิช)

ลงชื่อ.....*[Signature]*.....ผู้อนุมัติ
(21-12-22)

การส่งมอบ

- งานปีใหม่ อบต. บางโพธิ์ ส่งมอบเงินสด จำนวนเงิน 3000 บาท
อบต.บางโพธิ์ ส่งมอบรถจักรยาน 1 คัน ราคา 1950 บาท
- โรงเรียนวัดเกตุมณีศรีวนาราม จำนวนเงิน 1000 บาท
- โรงเรียนคลองขี้๑ จำนวนเงิน 1500 บาท
- สภาอุตสาหกรรมจังหวัดสมุทรสาคร จำนวนเงิน 1500 บาท
- ศาลากลางจังหวัด๑ พัฒนาความมั่นคง๑ จำนวนเงิน 1000 บาท

(รวมยอดใช้จ่าย 9,950 บาท ยอดเบิก 10000 บาท / ยอดคงเหลือ 50 บาท.)

โดยสมพร (ฝ่ายบุคคล)

- ส่งมอบ รถจักรยานยนต์ และ เงินสด 3000 บาท ให้กับหน่วยงาน

อบต. บางโหนดเพื่อสนับสนุนงานวันเด็ก

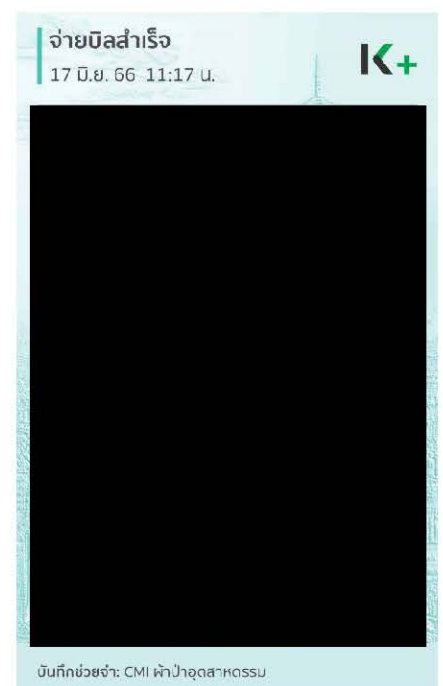
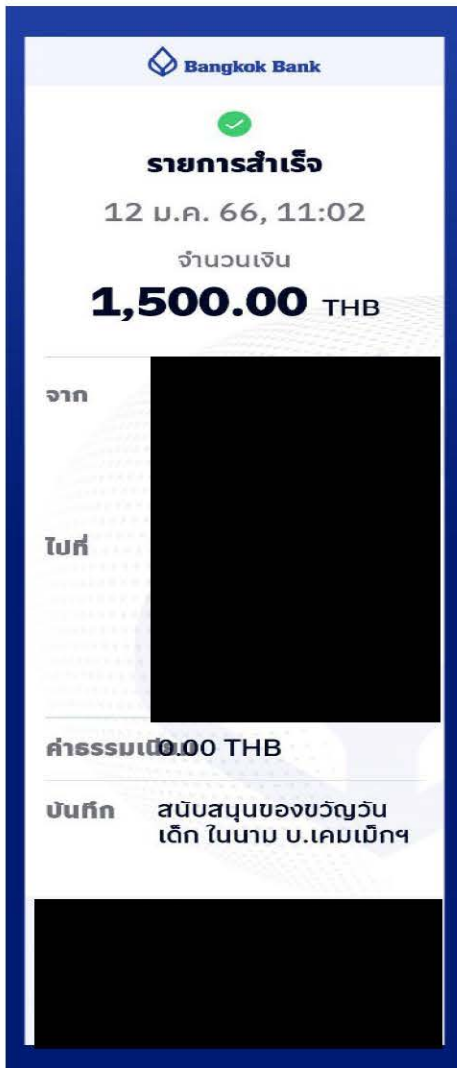
- มอบให้กับตัวแทนโรงเรียนวัดเกตุมดีศรีวนาราม จำนวน 1,000 บาท.

วันที่ 13/01/2566



- มอบให้โรงเรียนคลองซื่อ จำนวน 1,500 บาท.
- มอบให้สภาอุตสาหกรรม จังหวัดสมุทรสาคร 1,500 บาท

วันที่ 13 / 1 / 66



ร่วมเป็นคณะกรรมการสถานศึกษา

โรงเรียนบ้านคลองซื่อ

ที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่ 1 ต.บางไทร
อ.เมือง จ.สมุทรสาคร

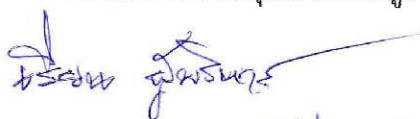
วันที่ 31 มีนาคม 2566

เรื่อง ขอเชิญร่วมงานสืบสานประเพณีวันสงกรานต์วันผู้สูงอายุ

เรียน ผู้จัดการ บริษัท เกรทอินดัสทรี จำกัด

เนื่องด้วยวันที่ 13 เมษายน 2566 เป็นวันสงกรานต์และเป็นผู้สูงอายุ กระผม นายนิติธร
ธีรรังสี พร้อมด้วยผู้นำหมู่บ้าน และกรรมการหมู่บ้านได้ร่วมกันจัดกิจกรรมงานสงกรานต์
น้ำดำหัวผู้สูงอายุ เพื่อเป็นการสืบสานประเพณีวัฒนธรรมโบราณของชาวมอญ วัตถุประสงค์ให้ทุก
ท่านมาแสดงออกถึงความรัก ความกตัญญูต่อผู้สูงอายุ ได้มาร่วมรดน้ำดำหัวพร้อมกับสงกรานต์
การจัดงานเป็นประจำทุกปี ปีนี้กระผม นายนิติธร ธีรรังสี ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 1 ตำบลบางไทรต จ.สมุทรสาคร
เรียนเชิญท่านมาร่วมงานและขอการสนับสนุนและอนุเคราะห์งบประมาณ เพื่อที่จะมอบให้แก่
ผู้สูงอายุ เป็นขวัญและกำลังใจให้กับผู้สูงอายุ (ตามความพร้อมของท่าน) ในวันที่ 13 เมษายน
2566 เวลา 09.59 น. ณ สถานที่ศาลาเอนกประสงค์วัดคลองขื่อ

จึงเรียนมาเพื่อทราบ และหวังเป็นอย่างยิ่งว่า คงได้รับการร่วมมืออนุเคราะห์จากท่าน
เหมือนเช่นเคย ขอขอบคุณเป็นอย่างสูง



- ขอเสนอค่าตอบแทน 1,000 บาท
21/8/66

ขอแสดงความนับถือ

(นายนิติธร ธีรรังสี)

ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 1 ต.บางไทรต

โทร. 087-1523132, 081-3009943

ที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่ 1 ต.บางไทร
อ.เมือง จ.สมุทรสาคร

วันที่ 31 มีนาคม 2566

เรื่อง ขอเชิญร่วมงานสืบสานประเพณีวันสงกรานต์วันผู้สูงอายุ

เรียน ผู้จัดการ บริษัท เคมีภัณฑ์อุตสาหกรรม จำกัด

เนื่องด้วยวันที่ 13 เมษายน 2566 เป็นวันสงกรานต์และเป็นผู้สูงอายุ กระผม นายนิติธร อีร์รังสี พร้อมด้วยผู้นำหมู่บ้าน และกรรมการหมู่บ้านได้ร่วมกันจัดกิจกรรมงานสงกรานต์รดน้ำดำหัวผู้สูงอายุ เพื่อเป็นการสืบสานประเพณีวัฒนธรรมโบราณของชาวมัธยม วัตถุประสงค์ให้ทุกท่านมาแสดงออกถึงความรัก ความกตัญญูต่อผู้สูงอายุ ได้มาร่วมรดน้ำดำหัวพร้อมกับสงกรานต์การจัดงานเป็นประจำทุกปี ปีนี้กระผม นายนิติธร อีร์รังสี ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 1 ตำบลบางไทร จึงขอเรียนเชิญท่านมาร่วมงานและขอการสนับสนุนและอนุเคราะห์งบประมาณ เพื่อที่จะมอบให้แก่ผู้สูงอายุ เป็นขวัญและกำลังใจให้กับผู้สูงอายุ (ตามความพร้อมของท่าน) ในวันที่ 13 เมษายน 2566 เวลา 09.59 น. ณ สถานที่ศาลาเอนกประสงค์วัดคลองซื่อ

จึงเรียนมาเพื่อทราบ และหวังเป็นอย่างยิ่งว่า คงได้รับการร่วมมืออนุเคราะห์จากท่านเหมือนเช่นเคย ขอขอบคุณเป็นอย่างสูง

บริษัท เคมีภัณฑ์อุตสาหกรรม

ขอแสดงความนับถือ

1500 บาท

04 มิถุนายน 1500.- บาท

21/3/66

ขอแสดงความนับถือ

(นายนิติธร อีร์รังสี)

ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 1 ต.บางไทร

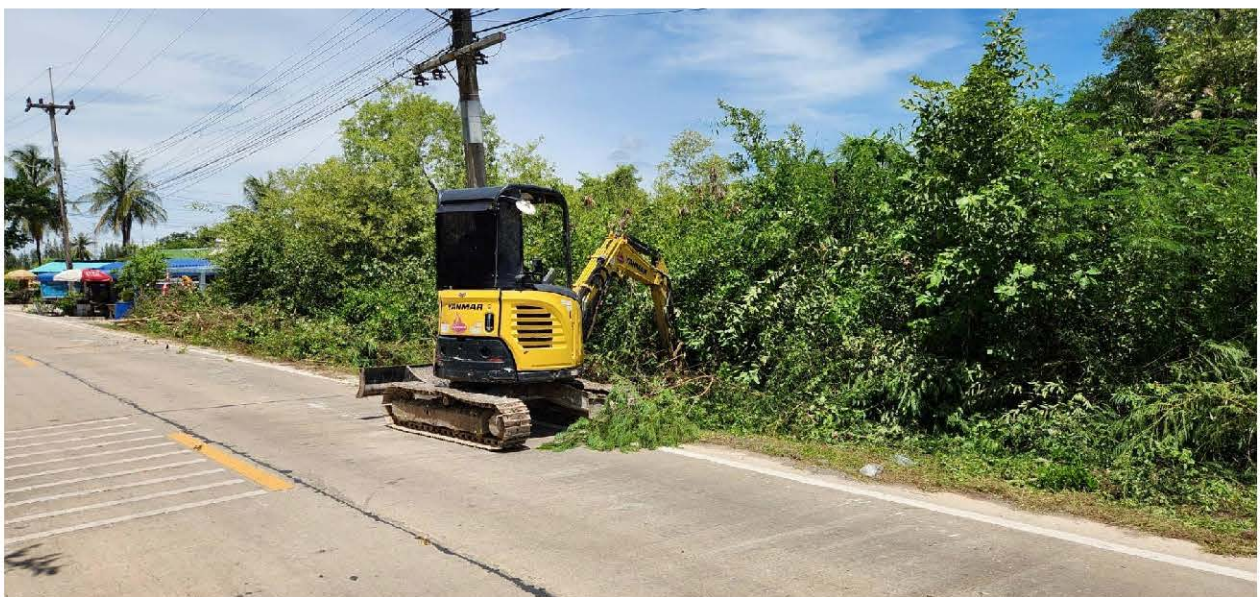
โทร. 087-1523132, 081-3009943

สนับสนุนกิจกรรมสงกรานต์ส่งน้ำผู้สูงอายุบ้านคลองขี้ หมู่ 1



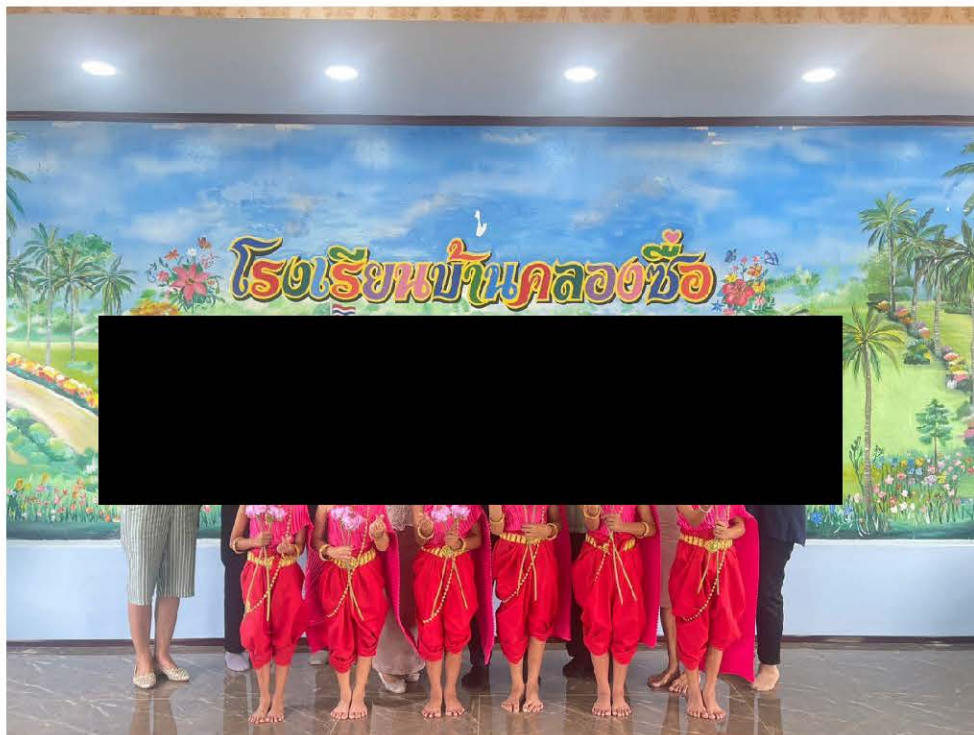
บ้านคลองซ้อ วันที่ 30/6/66 – 1/7/66





วันที่ 16 สิงหาคม 2566







ที่ สค ๐๒๓๓.๒๒ / ๔๒๐

โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านบางไทรวัด
ต.บางไทรวัด อ.เมืองฯ จ.สมุทรสาคร ๗๔๐๐๐

๒๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๖

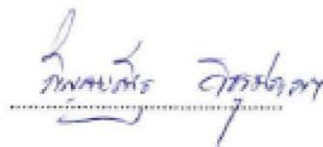
เรื่อง ขอบขอบคุณ ในการสนับสนุนงบประมาณจัดทำห้องเก็บอุปกรณ์การแพทย์

เรียน ผู้จัดการ บริษัท เกรท อินดัสทรี จำกัด

ด้วย โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านบางไทรวัด เปิดให้บริการตั้งแต่ปี พ.ศ.๒๕๓๘ จนถึงปัจจุบัน รวมเป็นระยะเวลา ๒๗ ปี ตลอดระยะเวลาที่ผ่านมาทางโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านบางไทรวัดมีผู้มาใช้บริการเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง ในชุมชนมีผู้ป่วยติดเตียง จำนวน ๒๐ คน ปี ๒๕๖๖ เพิ่มขึ้นอีก ๑๐ คน และมีผู้บริจาคอุปกรณ์การแพทย์ เช่น เตียง ,WALKER,ไม้ค้ำยัน , รถเข็น เพื่อทำบุญต่อกับผู้ป่วยในชุมชนโดยนำฝากให้ผู้ป่วย ทางรพ.สต.ไม่มีที่เก็บอุปกรณ์ ทำให้ชำรุดใช้งานไม่ได้เนื่องจากถูกฝน และอับชื้น

ดังนั้น ทางโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านบางไทรวัด จึงขอบขอบคุณ ในความอนุเคราะห์จาก บริษัท เกรท อินดัสทรี จำกัด ที่สนับสนุนงบประมาณ ในการดำเนินงานครั้งนี้และ ขออำนาจคุณพระศรีรัตนตรัยและสิ่งศักดิ์สิทธิ์ ช่วยให้การของท่านเจริญรุ่งเรืองยิ่งขึ้นไป

ขอแสดงความนับถือ



(นางสาวกัญณณะณัฐ วิชชุประภา)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านบางไทรวัด

ภาพก่อนปรับปรุง

ภาพประกอบ พื้นที่ห้องเก็บอุปกรณ์การแพทย์
โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านบางไทรวัด
ก่อนทำ





หลังทำห้องเก็บอุปกรณ์การแพทย์



ห้องเก็บอุปกรณ์การแพทย์



PIC-COLLAGE

หลังปรับปรุง



โครงการนี้ได้รับการสนับสนุนทุนปรับปรุง ส่งมอบงานเมื่อวันที่ 24 พ.ย. 2566

จาก

บ. เคมเม็กอุตสาหกรรม จำกัด / บ. เจริญโภคภัณฑ์อาหาร จำกัด (มหาชน) บริษัท นำชัยอุตสาหกรรม จำกัด

ร่วมลงนาม MOU โครงการป้องกัน เฝ้าระวังปัญหาเสพติด
และอบายมุขในสถานศึกษา (โรงเรียนบ้านคลองซื่อ)
วันที่ 15 ธันวาคม 2566

