

เอกสารแนบ ค
รายงานผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

บริษัท อินทิเกรทเต็ด รีเสิร์ช เซ็นเตอร์ จำกัด



Analysis Report

Job No. : WIP7220200019

Issued Date : 23 November 2022

REPORT No. AP073/2022
CUSTOMER NAME บริษัท 304 อินดัสเตรียลปาร์ค 7 จำกัด (304IP7 phase 5)
CONTACT NAME คุณอังคณา โตพิทักษ์ (085-835-2755)
SAMPLE DESIGNATED AS Ambient Air Quality
SAMPLING LOCATION บ้านหนองช่องแมว ต.หนองโพรง อ.ศรีมหาโพธิ จ.ปราจีนบุรี
(พิกัดจุดตรวจวัด 13° 54' 32.9328'' N, 101° 31' 10.1382'' E)
SAMPLING DATE 26 October - 2 November 2022
ANALYSIS DATE 8 November 2022
ANALYTICAL METHOD Gravimetric Method

Sampling Date	Result	
	TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)
26 - 27 October 2022	0.052	0.045
27 - 28 October 2022	0.060	0.037
28 - 29 October 2022	0.047	0.028
29 - 30 October 2022	0.054	0.038
30 - 31 October 2022	0.066	0.039
31 October - 1 November 2022	0.054	0.039
1 - 2 November 2022	0.065	0.037
Standard ^{1/}	0.33	0.12

Remarks : Concentration of each gas in ambient is based on 1 atm and 25°C

Reference : ^{1/} Notification of the National Environment Board, No.10, B.E. 2004

Tested by _____
Mr. Jakkree Inta
Environmental Scientist

Approved by _____
Ms. Thittaya Nanmuen
Laboratory Manager

- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
- REPORTED ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE ONLY



Analysis Report

Job No. : WIP7220200019

Issued Date : 23 November 2022

REPORT No. AP073/2022

CUSTOMER NAME บริษัท 304 อินดัสเตรียลปาร์ค 7 จำกัด (304IP7 phase 5)

CONTACT NAME คุณอังคณา โตพิทักษ์ (085-835-2755)

SAMPLE DESIGNATED AS Ambient Air Quality

SAMPLING LOCATION วัดโป่งไผ่ ต.ท่าตูม อ.ศรีมหาโพธิ จ.ปราจีนบุรี
(พิกัดจุดตรวจวัด 13° 54' 46.299" N, 101° 33' 12.947" E)

SAMPLING DATE 2 - 9 November 2022

ANALYSIS DATE 11 November 2022

ANALYTICAL METHOD Gravimetric Method

Sampling Date	Result	
	TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)
2 - 3 November 2022	0.220	0.115
3 - 4 November 2022	0.198	0.086
4 - 5 November 2022	0.215	0.116
5 - 6 November 2022	0.167	0.068
6 - 7 November 2022	0.176	0.095
7 - 8 November 2022	0.194	0.117
8 - 9 November 2022	0.258	0.115
Standard ^{1/}	0.33	0.12

Remarks : Concentration of each gas in ambient is based on 1 atm and 25°C

Reference : ^{1/}Notification of the National Environment Board, No.10, B.E. 2004

Tested by

Mr. Jakkree Inta

Environmental Scientist

Approved by

Ms. Thittaya Nanmuen

Laboratory Manager

• DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

• REPORTED ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE ONLY

Page 2 of 4



Analysis Report

Job No. : WIP7220200019

Issued Date : 11 November 2022

REPORT No. AP073/2022

CUSTOMER NAME บริษัท 304 อินดัสเตรียลพาร์ค 7 จำกัด (304IP7 phase 5)

CONTACT NAME คุณอังคณา โตพิทักษ์ (085-835-2755)

SAMPLE DESIGNATED AS Ambient Air Quality

SAMPLING LOCATION บ้านมาบป้าตอง ต.ศรีมหาโพธิ อ.ศรีมหาโพธิ จ.ปราจีนบุรี
(พิกัดจุดตรวจวัด 13° 52' 4.0152" N, 101° 33' 15.2958" E)

SAMPLING DATE 26 October - 2 November 2022

ANALYSIS DATE 8 November 2022

ANALYTICAL METHOD Gravimetric Method

Sampling Date	Result	
	TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)
26 - 27 October 2022	0.071	0.051
27 - 28 October 2022	0.064	0.035
28 - 29 October 2022	0.061	0.036
29 - 30 October 2022	0.098	0.069
30 - 31 October 2022	0.106	0.078
31 October - 1 November 2022	0.106	0.090
1 - 2 November 2022	0.108	0.077
Standard ^{1/}	0.33	0.12

Remarks : Concentration of each gas in ambient is based on 1 atm and 25°C

Reference : ^{1/} Notification of the National Environment Board, No.10, B.E. 2004

Tested by _____
Mr. Kaiwit Sangkaew
Environmental Scientist

Approved by _____
Ms. Thittaya Nanmuen
Laboratory Manager

• DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

• REPORTED ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE ONLY

Page 3 of 4



Analysis Report

Job No. : WIP7220200019

Issued Date : 23 November 2022

REPORT No. AP073/2022

CUSTOMER NAME บริษัท 304 อินดัสเตรียลปาร์ค 7 จำกัด (304IP7 phase 5)

CONTACT NAME คุณอังคณา โตพิทักษ์ (085-835-2755)

SAMPLE DESIGNATED AS Ambient Air Quality

SAMPLING LOCATION บ้านระเบาะไผ่ จุดที่ 1 ต.หนองโพรง อ.ศรีมหาโพธิ จ.ปราจีนบุรี
(พิกัดจุดตรวจวัด 13° 52' 56.5854" N, 101° 31' 54.8574" E)

SAMPLING DATE 26 October - 2 November 2022

ANALYSIS DATE 8 November 2022

ANALYTICAL METHOD Gravimetric Method

Sampling Date	Result	
	TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)
26 - 27 October 2022	0.059	0.047
27 - 28 October 2022	0.050	0.033
28 - 29 October 2022	0.074	0.056
29 - 30 October 2022	0.071	0.055
30 - 31 October 2022	0.071	0.066
31 October - 1 November 2022	0.076	0.065
1 - 2 November 2022	0.075	0.062
Standard ^{1/}	0.33	0.12

Remarks : Concentration of each gas in ambient is based on 1 atm and 25°C

Reference : ^{1/}Notification of the National Environment Board, No.10, B.E. 2004

Tested by _____

Mr. Jakkree Inta
Environmental Scientist

Approved by _____

Ms. Thittaya Nanmuen
Laboratory Manager

• DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

• REPORTED ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE ONLY

Page 4 of 4



Analysis Report

Job No. : WIP7220200019
Issued Date : 22 November 2022

REPORT No. AW056/2022
CUSTOMER NAME บริษัท 304 อินดัสเตรียลปาร์ค 7 จำกัด (304IP7 phase 5)
CONTACT NAME คุณอังคณา โตพิทักษ์ (085-835-2755)
SAMPLING LOCATION บ้านโคกสัมปทง (วัดโป่งไผ่) ต.ท่าตูม อ.ศรีมหาโพธิ จ.ปราจีนบุรี (13° 54' 46.299" N, 101° 33' 12.947" E)
SAMPLING DATE 2 - 9 November 2022
SAMPLE DESIGNATED AS Wind speed/Wind direction Sensor
ANALYTICAL METHOD Wind speed and direction recording meter/ISO

TIME	2 - 3 Nov 22		3 - 4 Nov 22		4 - 5 Nov 22		5 - 6 Nov 22	
	WD	WS (m/s)	WD	WS (m/s)	WD	WS (m/s)	WD	WS (m/s)
10.00 - 11.00	SE	1.1	ESE	0.6	E	0.7	ESE	1.1
11.00 - 12.00	ESE	1.0	E	0.7	E	1.1	ESE	1.0
12.00 - 13.00	ESE	1.2	ESE	1.2	ESE	1.3	ESE	1.0
13.00 - 14.00	ESE	1.4	ESE	1.0	E	1.4	ESE	1.1
14.00 - 15.00	ESE	1.0	ESE	1.3	E	1.5	ESE	1.2
15.00 - 16.00	ESE	0.6	ESE	1.2	E	1.5	ESE	0.8
16.00 - 17.00	ESE	0.4	E	0.6	ESE	1.3	ESE	0.8
17.00 - 18.00	ESE	0.5	E	0.4	E	0.8	ESE	1.2
18.00 - 19.00	E	0.2	ENE	0.1	E	0.2	ESE	1.1
19.00 - 20.00	E	0.1	ENE	0.1	ENE	0.1	ESE	0.7
20.00 - 21.00	E	0.2	E	0.1	ENE	0.1	ESE	0.6
21.00 - 22.00	E	0.1	E	0.3	E	0.2	ESE	0.6
22.00 - 23.00	ESE	0.3	E	0.2	ENE	0.1	ESE	0.5
23.00 - 00.00	ENE	0.1	E	0.1	ENE	0.1	E	0.4
00.00 - 01.00	E	0.1	ESE	0.1	ENE	0.1	E	0.2
01.00 - 02.00	E	0.1	ESE	0.1	ESE	0.1	E	0.2
02.00 - 03.00	E	0.1	ESE	0.1	SSE	0.1	E	0.3
03.00 - 04.00	E	0.2	ESE	0.2	SE	0.1	E	0.2
04.00 - 05.00	E	0.2	ESE	0.1	SSE	0.1	ESE	0.4
05.00 - 06.00	ESE	0.2	SSE	0.1	E	0.4	E	0.4
06.00 - 07.00	ESE	0.2	SSW	0.1	E	0.4	E	0.4
07.00 - 08.00	E	0.2	ESE	0.1	E	0.4	E	0.2
08.00 - 09.00	E	0.4	ESE	0.2	E	0.5	E	0.4
09.00 - 10.00	ESE	0.7	ESE	0.4	E	0.7	SSE	0.5
Temp (°C)	31.2		32.1		31.8		32.1	
atm (mmHg)	756		756		756		757	
Air Condition	Fair		Fine		Fair		Fair	
ผังลมรายวัน (Wind Rose)								

Tested by

Mr. Jakkree Inta

Environmental Scientist

Approved by

Ms. Thittaya Nanmuen

Laboratory Manager

• DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

• REPORTED ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE ONLY

Page 1 of 4



Analysis Report

Job No. : WIP7220200019
Issued Date : 22 November 2022

REPORT No. AW056/2022
CUSTOMER NAME บริษัท 304 อินดัสเตรียลปาร์ค 7 จำกัด (304IP7 phase 5)
CONTACT NAME คุณอังคณา โตพิทักษ์ (085-835-2755)
SAMPLING LOCATION บ้านโคกส้มพูน (วัดโป่งไผ่) ต.ท่าตูม อ.ศรีมหาโพธิ จ.ปราจีนบุรี (13° 54' 46.299" N, 101° 33' 12.947" E)
SAMPLING DATE 2 - 9 November 2022
SAMPLE DESIGNATED AS Wind speed/Wind direction Sensor
ANALYTICAL METHOD Wind speed and direction recording meter/ISO

TIME	6 - 7 Nov 22		7 - 8 Nov 22		8 - 9 Nov 22	
	WD	WS (m/s)	WD	WS (m/s)	WD	WS (m/s)
10.00 - 11.00	SE	0.6	ESE	0.4	E	0.7
11.00 - 12.00	ESE	0.8	E	0.6	ESE	0.9
12.00 - 13.00	ESE	0.8	ESE	0.7	E	1.0
13.00 - 14.00	ESE	0.4	ESE	0.9	E	1.1
14.00 - 15.00	E	0.4	ESE	1.0	E	1.2
15.00 - 16.00	E	0.3	ESE	0.8	E	1.0
16.00 - 17.00	E	0.5	E	0.5	E	0.6
17.00 - 18.00	E	0.4	E	0.4	E	0.5
18.00 - 19.00	ENE	0.2	ENE	0.1	ENE	0.2
19.00 - 20.00	ENE	3.0	ENE	0.1	ENE	0.2
20.00 - 21.00	ENE	0.1	NE	0.1	ENE	0.1
21.00 - 22.00	E	0.1	NE	0.1	NE	0.1
22.00 - 23.00	E	0.1	ESE	0.1	ENE	0.1
23.00 - 00.00	ENE	0.1	S	0.1	ESE	0.1
00.00 - 01.00	SSE	0.1	WSW	0.1	SSE	0.1
01.00 - 02.00	SE	0.1	SW	0.1	S	0.1
02.00 - 03.00	SE	0.1	SSE	0.1	SE	0.1
03.00 - 04.00	ESE	0.1	S	0.1	SSW	0.1
04.00 - 05.00	SE	0.1	ESE	0.1	E	0.1
05.00 - 06.00	ESE	0.1	SE	0.1	E	0.1
06.00 - 07.00	E	0.1	E	0.1	E	0.3
07.00 - 08.00	E	0.1	E	0.1	E	0.4
08.00 - 09.00	ENE	0.2	ESE	0.5	E	0.6
09.00 - 10.00	E	0.4	E	0.6	E	1.0
Temp (°C)	31.5		31.7		32.3	
atm (mmHg)	757		756		756	
Air Condition	Fair		Very Cloudy Sky		Fair	
ผังลมรายวัน (Wind Rose)						

Tested by

Mr. Jakkree Inta
Environmental Scientist

Approved by

Ms. Thittaya Nanmuen
Laboratory Manager

- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
- REPORTED ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE ONLY



Analysis Report

Job No. : WIP7220200019

Issued Date : 22 November 2022

REPORT No. AW056/2022
CUSTOMER NAME บริษัท 304 อินดัสเตรียลปาร์ค 7 จำกัด (304IP7 phase 5)
CONTACT NAME คุณอังคณา โตพิทักษ์ (085-835-2755)
SAMPLING LOCATION บ้านโคกส้มพอง (วัดโป่งไผ่) ต.ท่าตูม อ.ศรีมหาโพธิ จ.ปราจีนบุรี (13° 54' 46.299" N, 101° 33' 12.947" E)
SAMPLING DATE 2 - 9 November 2022
SAMPLE DESIGNATED AS Wind speed/Wind direction Sensor
ANALYTICAL METHOD Wind speed and direction recording meter/ISO

ทิศทางลม	ความเร็วลม	ร้อยละความเร็วลม (%)				
		0.2 - 0.5 m/s	0.5 - 1.0 m/s	1.0 - 1.5 m/s	1.5 - 2.0 m/s	> 2.0 m/s
N		-	-	-	-	-
NNE		-	-	-	-	-
NE		-	-	-	-	-
ENE		2.38	-	-	-	-
E		19.05	8.33	3.57	0.60	-
ESE		7.14	10.12	9.52	-	-
SE		-	0.60	0.60	-	-
SSE		0.60	-	-	-	-
S		-	-	-	-	-
SSW		-	-	-	-	-
SW		-	-	-	-	-
WSW		-	-	-	-	-
W		-	-	-	-	-
WNW		-	-	-	-	-
NW		-	-	-	-	-
NNW		-	-	-	-	-
CALM (<0.2 m/s)		37.50				

Tested by

Mr. Jakkree Inta
Environmental Scientist

Approved by

Ms. Thittaya Nanmuen
Laboratory Manager

- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
- REPORTED ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE ONLY

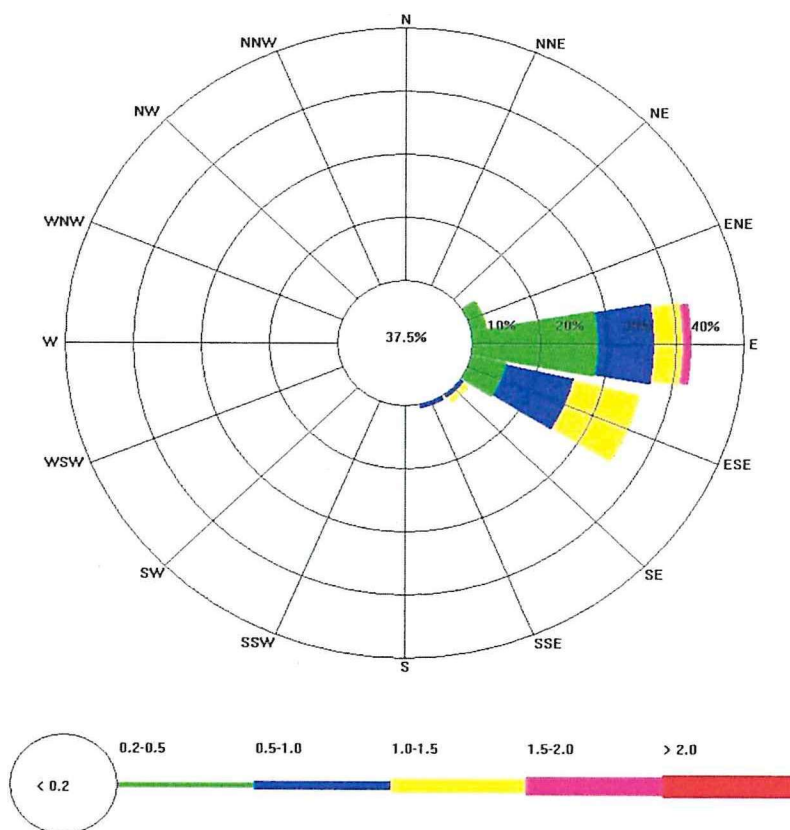


Analysis Report

Job No. : WIP7220200019

Issued Date : 22 November 2022

REPORT No. AW056/2022
CUSTOMER NAME บริษัท 304 อินดัสเตรียลปาร์ค 7 จำกัด (304IP7 phase 5)
CONTACT NAME คุณอังคณา โตพิทักษ์ (085-835-2755)
SAMPLING LOCATION บ้านโคกสัสมพุง (วัดโป่งไผ่) ต.ท่าตูม อ.ศรีมหาโพธิ จ.ปราจีนบุรี
(พิกัดจุดตรวจวัด 13° 54' 46.299" N, 101° 33' 12.947" E)
SAMPLING DATE 2 - 9 November 2022
SAMPLE DESIGNATED AS Wind speed/Wind direction Sensor
ANALYTICAL METHOD Wind speed and direction recording meter/ISO



Tested by

Mr. Jakkree Inta
Environmental Scientist

Approved by

Ms. Thittaya Nanmuen
Laboratory Manager

• DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

• REPORTED ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE ONLY

Page 4 of 4

ระดับเสียงโดยทั่วไป

บริษัท อินทิเกรตเต็ด รีเสิร์ช เซ็นเตอร์ จำกัด

Analysis Report

Job No. : WIP7220200019

Issued Date : 8 November 2022

REPORT No.	ASL018/2022
CUSTOMER NAME	บริษัท 304 อินดัสเตรียลปาร์ค 7 จำกัด (304IP7 phase 5)
CONTACT NAME	คุณอังคณา โตพิทักษ์ (085-835-2755)
MEASURED PARAMETER	Leq 24 & L90
MEASURED DATE	26 October - 2 November 2022
MEASURED TIME	10.00 am - 10.00 am
MEASURED INSTRUMENT	Sound Level Meter Model Aco Type 6236 No. 11 Serial No.192014

Period	Station						Standard*
	STATION : บ้านระเบาะไฟ จุดที่ 2 ต. หอนงโพรง อ. ศรีมหาโพธิ จ. ปราจีนบุรี (Coordinates 13° 53' 1.693" N, 101° 32' 19.456" E)						
	Sound Level [dB(A)]						
	26 - 27 Oct 22		27 - 28 Oct 22		28 - 29 Oct 22		
	Leq	L90	Leq	L90	Leq	L90	
10.00 - 11.00	69.6	42.0	66.8	49.1	54.1	41.3	-
11.00 - 12.00	53.7	41.6	69.8	46.8	49.4	39.6	-
12.00 - 13.00	54.9	39.8	54.5	42.3	50.4	40.8	-
13.00 - 14.00	51.3	38.4	51.5	41.0	50.4	40.0	-
14.00 - 15.00	51.9	41.1	50.9	40.9	50.9	40.6	-
15.00 - 16.00	52.0	39.8	51.4	41.7	50.7	41.1	-
16.00 - 17.00	51.6	41.0	51.9	42.9	51.7	41.5	-
17.00 - 18.00	52.8	44.0	52.8	44.7	57.5	47.8	-
18.00 - 19.00	52.1	44.4	51.4	43.7	59.9	56.1	-
19.00 - 20.00	49.2	42.0	49.9	45.1	58.9	56.9	-
20.00 - 21.00	49.0	40.1	50.0	43.3	57.3	55.1	-
21.00 - 22.00	46.3	39.4	47.3	42.2	56.3	54.6	-
22.00 - 23.00	45.1	39.5	44.8	39.5	54.5	44.0	-
23.00 - 24.00	69.8	50.1	44.3	38.8	48.0	42.2	-
24.00 - 01.00	69.8	42.4	45.3	38.6	48.1	41.8	-
01.00 - 02.00	67.7	40.0	45.5	43.1	46.8	42.3	-
02.00 - 03.00	68.9	51.7	45.4	42.8	46.2	38.5	-
03.00 - 04.00	48.6	42.4	44.8	40.6	44.5	39.0	-
04.00 - 05.00	48.9	41.8	46.7	43.3	44.6	39.0	-
05.00 - 06.00	54.7	41.7	49.8	41.7	48.7	40.0	-
06.00 - 07.00	55.7	44.7	60.8	41.7	65.8	42.9	-
07.00 - 08.00	54.1	46.6	60.4	45.9	56.2	46.0	-
08.00 - 09.00	53.8	45.0	53.0	43.9	61.3	43.0	-
09.00 - 10.00	56.9	43.6	53.7	41.5	57.5	42.6	-
Leq 24 hrs [dB(A)]	62.8	-	58.9	-	56.6	-	70
Lmax [dB(A)]	114.6	-	108.0	-	97.9	-	115
Ldn [dB(A)]	71.6	-	62.5	-	63.4	-	-

Reference : * Notification of the National Environment Board No.15, B.E. 2540 (1997).

* Notification of the Ministry of Industry, subject Standard of Noise Level from Factory Operation B.E. 2548 (2005).

Tested by _____

Mr. Jakkree Inta
Environmental Scientist

Approved by _____

Ms. Thittaya Nanmuen
Laboratory Manager

• DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

• REPORTED ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE ONLY

Page 1 of 6



Analysis Report

Job No. : WIP7220200019

Issued Date : 8 November 2022

REPORT No. ASL018/2022
CUSTOMER NAME บริษัท 304 อินดัสเตรียลปาร์ค 7 จำกัด (304IP7 phase 5)
CONTACT NAME คุณอังคณา โตพิทักษ์ (085-835-2755)
MEASURED PARAMETER Leq 24 & L90
MEASURED DATE 26 October - 2 November 2022
MEASURED TIME 10.00 am - 10.00 am
MEASURED INSTRUMENT Sound Level Meter Model Aco Type 6236 No. 11 Serial No.192014

Period	Station								Standard*
	STATION : บ้านระเบาะไม้ จุดที่ 2 ต. หอนงโพรง อ. ศรีมหาโพธิ จ. ปราจีนบุรี (Coordinates 13° 53' 1.693" N, 101° 32' 19.456" E)								
	Sound Level [dB(A)]								
	29 - 30 Oct 22		30 - 31 Oct 22		31 Oct - 1 Nov 22		1 - 2 Nov 22		
	Leq	L90	Leq	L90	Leq	L90	Leq	L90	
10.00 - 11.00	51.3	42.6	53.7	45.0	54.6	41.2	51.6	42.2	-
11.00 - 12.00	59.4	41.5	52.7	44.3	52.9	40.9	50.9	40.1	-
12.00 - 13.00	52.0	42.8	54.7	42.2	51.7	42.7	50.4	40.9	-
13.00 - 14.00	52.4	44.5	51.8	41.5	51.3	41.4	54.4	43.7	-
14.00 - 15.00	52.2	41.8	52.1	42.0	51.4	39.7	52.3	43.6	-
15.00 - 16.00	51.1	40.9	51.6	41.3	50.7	41.6	51.9	44.6	-
16.00 - 17.00	54.6	41.8	51.2	41.7	53.0	42.0	51.4	44.0	-
17.00 - 18.00	57.2	45.0	52.4	43.6	52.9	43.2	49.6	43.5	-
18.00 - 19.00	58.5	57.0	52.0	44.2	53.7	42.6	52.6	44.7	-
19.00 - 20.00	58.7	57.2	50.9	45.3	52.4	44.0	52.7	42.3	-
20.00 - 21.00	58.1	48.3	49.8	44.1	52.5	43.8	50.3	41.0	-
21.00 - 22.00	51.9	48.9	50.8	42.5	52.2	44.6	47.1	39.1	-
22.00 - 23.00	51.3	49.3	52.4	50.8	49.5	42.9	45.6	38.5	-
23.00 - 24.00	51.9	49.8	52.4	50.4	48.3	40.2	47.2	38.4	-
24.00 - 01.00	51.2	49.4	51.0	49.6	47.8	39.0	45.8	42.9	-
01.00 - 02.00	50.9	49.3	51.0	49.3	45.7	38.5	45.8	42.7	-
02.00 - 03.00	50.2	48.8	50.7	49.3	45.0	39.3	45.8	40.2	-
03.00 - 04.00	50.6	49.0	50.0	48.7	44.8	35.7	49.1	43.1	-
04.00 - 05.00	50.7	48.6	50.5	49.0	42.8	36.0	52.5	40.6	-
05.00 - 06.00	51.8	49.4	51.3	49.9	45.6	38.4	55.0	40.9	-
06.00 - 07.00	60.5	48.2	52.9	50.2	45.4	38.8	57.8	44.3	-
07.00 - 08.00	62.8	44.7	56.2	42.8	51.1	41.4	55.9	42.6	-
08.00 - 09.00	66.0	44.3	54.5	44.5	52.2	42.3	54.5	40.5	-
09.00 - 10.00	55.1	44.8	50.6	41.6	53.4	42.7	55.6	42.3	-
Leq 24 hrs [dB(A)]	57.4	-	52.3	-	51.1	-	52.4	-	70
Lmax [dB(A)]	91.2	-	83.5	-	83.1	-	90.0	-	115
Ldn [dB(A)]	63.0	-	58.6	-	54.7	-	59.2	-	-

Reference : * Notification of the National Environment Board No.15, B.E. 2540 (1997).

* Notification of the Ministry of Industry, subject Standard of Noise Level from Factory Operation B.E. 2548 (2005).

Tested by Mr. Jakkree Inta
Environmental Scientist

Approved by Ms. Thittaya Nanmuen
Laboratory Manager

• DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

• REPORTED ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE ONLY

Page 2 of 6



Analysis Report

Job No. : WIP7220200019
Issued Date : 8 November 2022


REPORT No. ASL018/2022
CUSTOMER NAME บริษัท 304 อินดัสเตรียลปาร์ค 7 จำกัด (304IP7 phase 5)
CONTACT NAME คุณอังคณา โตพิทักษ์ (085-835-2755)
MEASURED PARAMETER Leq 24 & L90
MEASURED DATE 26 October - 2 November 2022
MEASURED TIME 10.30 am - 10.30 am
MEASURED INSTRUMENT Sound Level Meter Model Aco Type 6236 No.16 Serial No.212016

Period	Station						Standard*
	STATION : วัดปทุมวนาวาส ต. หอนงโพรง อ. ศรีมหาโพธิ จ. ปราจีนบุรี						
	(Coordinates 13° 51' 57.495''N, 101° 32' 34.972''E)						
	Sound Level [dB(A)]						
	26 - 27 Oct 22		27 - 28 Oct 22		28 - 29 Oct 22		
Leq	L90	Leq	L90	Leq	L90		
10.30 - 11.30	53.9	41.1	53.9	48.4	54.4	39.8	-
11.30 - 12.30	48.4	39.7	53.5	39.5	54.4	39.5	-
12.30 - 13.30	44.4	36.2	47.5	39.6	48.5	39.2	-
13.30 - 14.30	50.9	38.0	48.9	39.8	50.0	39.1	-
14.30 - 15.30	53.9	41.0	47.0	39.4	50.3	38.7	-
15.30 - 16.30	59.4	41.4	60.9	40.7	59.4	40.3	-
16.30 - 17.30	52.9	41.4	55.2	43.0	50.5	41.7	-
17.30 - 18.30	55.9	40.9	48.4	43.6	47.8	42.0	-
18.30 - 19.30	47.4	43.5	55.7	45.7	51.4	44.5	-
19.30 - 20.30	47.0	45.5	49.6	46.4	49.8	45.0	-
20.30 - 21.30	46.4	43.3	48.5	45.0	52.1	46.8	-
21.30 - 22.30	48.5	42.7	47.6	44.6	50.7	49.3	-
22.30 - 23.30	59.6	45.6	47.3	44.4	47.7	44.7	-
23.30 - 00.30	50.9	47.0	44.7	42.5	54.0	45.6	-
00.30 - 01.30	49.5	42.2	43.0	41.7	48.6	46.0	-
01.30 - 02.30	48.8	45.4	45.1	41.8	49.0	45.6	-
02.30 - 03.30	48.9	42.9	44.4	41.3	47.0	42.2	-
03.30 - 04.30	60.4	43.2	60.1	41.9	60.8	41.3	-
04.30 - 05.30	55.9	44.3	57.9	43.9	55.2	44.1	-
05.30 - 06.30	55.5	42.2	54.0	42.7	54.7	43.0	-
06.30 - 07.30	60.3	44.7	57.7	43.7	53.2	44.5	-
07.30 - 08.30	53.4	44.0	57.4	43.5	54.3	43.9	-
08.30 - 09.30	52.8	42.9	53.1	41.0	53.7	43.9	-
09.30 - 10.30	50.6	43.8	54.7	41.2	51.2	43.7	-
Leq 24 hrs [dB(A)]	54.7	-	54.4	-	53.7	-	70
Lmax [dB(A)]	90.7	-	89.6	-	86.4	-	115
Ldn [dB(A)]	62.1	-	61.2	-	61.0	-	-

Reference : * Notification of the National Environment Board No.15, B.E. 2540 (1997).

* Notification of the Ministry of Industry, subject Standard of Noise Level from Factory Operation B.E. 2548 (2005).

Tested by 
Mr. Kaiwit Sangkaew
Environmental Scientist

Approved by 
Ms. Thittaya Nanmuen
Laboratory Manager

• DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

• REPORTED ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE ONLY

Page 3 of 6

Analysis Report

Job No. : WIP7220200019

Issued Date : 8 November 2022

REPORT No.	ASL018/2022
CUSTOMER NAME	บริษัท 304 อินดัสเตรียลปาร์ค 7 จำกัด (304IP7 phase 5)
CONTACT NAME	คุณอังคณา โตพิทักษ์ (085-835-2755)
MEASURED PARAMETER	Leq 24 & L90
MEASURED DATE	26 October - 2 November 2022
MEASURED TIME	10.30 am - 10.30 am
MEASURED INSTRUMENT	Sound Level Meter Model Aco Type 6236 No.16 Serial No.212016

Period	Station								Standard*
	STATION : วัดปทุมวนาวาส ต. หอนงโพรง อ. ศรีมหาโพธิ จ. ปราจีนบุรี (Coordinates 13° 51' 57.495''N, 101° 32' 34.972''E)								
	Sound Level [dB(A)]								
	29 - 30 Oct 22		30 - 31 Oct 22		31 Oct - 1 Nov 22		1 - 2 Nov 22		
	Leq	L90	Leq	L90	Leq	L90	Leq	L90	
10.30 - 11.30	51.5	42.7	50.9	44.8	53.5	41.2	57.0	44.1	-
11.30 - 12.30	49.1	42.6	56.2	41.3	49.8	41.4	52.3	42.5	-
12.30 - 13.30	50.0	42.9	50.9	39.8	52.5	41.1	54.0	43.0	-
13.30 - 14.30	48.8	42.5	52.2	39.7	48.4	38.3	48.7	40.3	-
14.30 - 15.30	46.2	40.2	47.0	39.2	53.5	38.5	49.5	42.0	-
15.30 - 16.30	47.7	39.7	46.6	40.7	49.6	39.9	51.2	42.9	-
16.30 - 17.30	60.4	40.4	48.0	39.5	48.9	40.7	54.0	42.5	-
17.30 - 18.30	52.2	41.0	55.8	41.9	60.1	42.5	60.7	42.4	-
18.30 - 19.30	58.9	43.1	48.4	41.4	50.3	42.2	51.3	41.8	-
19.30 - 20.30	48.5	44.0	46.2	42.9	51.3	43.7	54.3	44.3	-
20.30 - 21.30	46.2	44.5	45.9	44.1	45.7	43.6	54.8	44.2	-
21.30 - 22.30	45.6	44.2	48.4	46.5	45.4	43.6	45.7	42.3	-
22.30 - 23.30	46.2	44.0	55.6	45.8	45.6	43.0	47.5	43.0	-
23.30 - 00.30	48.7	46.6	57.1	46.8	48.9	41.7	43.8	41.7	-
00.30 - 01.30	46.4	43.3	57.4	42.0	49.9	43.1	43.7	41.3	-
01.30 - 02.30	51.5	44.6	53.4	40.1	48.0	43.8	41.7	39.5	-
02.30 - 03.30	48.1	44.0	42.9	38.6	44.3	43.1	45.1	39.3	-
03.30 - 04.30	47.1	43.0	42.7	37.2	47.5	42.9	45.2	38.8	-
04.30 - 05.30	61.3	43.1	49.2	38.7	47.8	40.0	52.6	39.5	-
05.30 - 06.30	55.1	45.3	62.1	42.4	61.5	41.5	62.2	42.6	-
06.30 - 07.30	55.7	43.9	55.4	42.8	54.9	43.5	57.2	42.7	-
07.30 - 08.30	57.0	44.7	52.3	44.8	53.3	44.0	59.0	44.2	-
08.30 - 09.30	57.3	43.1	54.8	42.8	62.0	44.3	52.9	45.3	-
09.30 - 10.30	53.8	44.7	55.1	41.3	66.8	43.9	54.7	45.6	-
Leq 24 hrs [dB(A)]	54.3	-	54.1	-	56.6	-	54.8	-	70
Lmax [dB(A)]	87.2	-	92.7	-	91.7	-	87.0	-	115
Ldn [dB(A)]	62.0	-	61.2	-	61.9	-	61.3	-	-

Reference : * Notification of the National Environment Board No.15, B.E. 2540 (1997).

* Notification of the Ministry of Industry, subject Standard of Noise Level from Factory Operation B.E. 2548 (2005).

Tested by _____
Mr. Kaiwit Sangkaew
Environmental Scientist

Approved by _____
Ms. Thittaya Nanmuen
Laboratory Manager

• DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

• REPORTED ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE ONLY

Page 4 of 6



Analysis Report

Job No. : WIP7220200019

Issued Date : 14 November 2022

REPORT No. ASL018/2022
CUSTOMER NAME บริษัท 304 อินดัสเตรียลปาร์ค 7 จำกัด (304IP7 phase 5)
CONTACT NAME คุณอังคณา โตพิทักษ์ (085-835-2755)
MEASURED PARAMETER Leq 24 & L90
MEASURED DATE 26 October - 2 November 2022
MEASURED TIME 10.30 am - 10.30 am
MEASURED INSTRUMENT Sound Level Meter Model Aco Type 6236 No.12 Serial No. 192015

Period	Station						Standard*
	STATION : บ้านคลองโสม ต.ศรีมหาโพธิ อ.ศรีมหาโพธิ จ.ปราจีนบุรี						
	(Coordinates 13° 55' 52.684" N, 101° 35' 05.447" E)						
	Sound Level [dB(A)]						
	26 - 27 Oct 22		27 - 28 Oct 22		28 - 29 Oct 22		
Leq	L90	Leq	L90	Leq	L90		
10.30 - 11.30	56.0	39.5	55.1	41.9	54.2	40.1	-
11.30 - 12.30	55.8	41.6	52.8	40.3	55.0	38.1	-
12.30 - 13.30	56.6	46.3	52.8	38.9	53.1	37.8	-
13.30 - 14.30	56.6	40.1	53.5	38.5	54.1	38.2	-
14.30 - 15.30	58.2	39.0	52.7	38.3	54.1	38.5	-
15.30 - 16.30	58.1	39.4	56.1	40.0	54.4	40.3	-
16.30 - 17.30	56.9	42.7	55.5	42.5	55.8	42.6	-
17.30 - 18.30	56.7	45.0	54.4	44.5	55.2	44.0	-
18.30 - 19.30	54.3	46.7	54.9	47.3	56.1	46.3	-
19.30 - 20.30	54.0	46.3	54.7	47.5	54.6	46.5	-
20.30 - 21.30	52.6	45.3	51.5	46.0	52.0	46.3	-
21.30 - 22.30	51.2	45.8	49.8	45.3	50.0	46.4	-
22.30 - 23.30	58.4	43.6	49.9	45.8	49.5	46.5	-
23.30 - 00.30	49.7	42.2	48.8	45.3	51.6	46.5	-
00.30 - 01.30	46.7	42.2	45.7	44.4	48.4	46.4	-
01.30 - 02.30	47.0	42.6	45.8	44.1	47.8	45.9	-
02.30 - 03.30	47.7	43.0	45.9	44.5	48.3	45.4	-
03.30 - 04.30	49.3	43.8	47.0	44.1	47.6	44.8	-
04.30 - 05.30	50.5	44.3	49.0	44.9	51.3	44.7	-
05.30 - 06.30	52.0	43.5	52.2	44.0	51.8	43.5	-
06.30 - 07.30	57.5	46.8	56.8	46.3	56.4	46.2	-
07.30 - 08.30	58.8	46.7	58.1	44.8	58.3	48.8	-
08.30 - 09.30	55.0	43.1	55.4	41.2	56.3	42.6	-
09.30 - 10.30	53.7	41.6	57.2	39.8	56.4	40.4	-
Leq 24 hrs [dB(A)]	55.2	-	53.7	-	54.0	-	70
Lmax [dB(A)]	87.6	-	83.1	-	85.6	-	115
Ldn [dB(A)]	60.2	-	59.2	-	59.7	-	-

Reference : * Notification of the National Environment Board No.15, B.E. 2540 (1997).

* Notification of the Ministry of Industry, subject Standard of Noise Level from Factory Operation B.E. 2548 (2005).

Tested by _____

Mr. Jakkree Inta
Environmental Scientist

Approved by _____

Ms. Thittaya Nanmuen
Laboratory Manager

• DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

• REPORTED ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE ONLY

Page 5 of 6



Analysis Report

Job No. : WIP7220200019

Issued Date : 14 November 2022

REPORT No. ASL018/2022
CUSTOMER NAME บริษัท 304 อินดัสเตรียลปาร์ค 7 จำกัด (304IP7 phase 5)
CONTACT NAME คุณอังคณา โตพิทักษ์ (085-835-2755)
MEASURED PARAMETER Leq 24 & L90
MEASURED DATE 26 October - 2 November 2022
MEASURED TIME 10.30 am - 10.30 am
MEASURED INSTRUMENT Sound Level Meter Model Aco Type 6236 No. 12 Serial No. 192015

Period	Station								Standard*
	STATION : บ้านคลองโสม ต.ศรีมหาโพธิ อ.ศรีมหาโพธิ จ.ปราจีนบุรี								
	(Coordinates 13° 55' 52.684" N, 101° 35' 05.447" E)								
	Sound Level [dB(A)]								
	29 - 30 Oct 22		30 - 31 Oct 22		31 Oct - 1 Nov 22		1 - 2 Nov 22		
Leq	L90	Leq	L90	Leq	L90	Leq	L90		
10.30 - 11.30	56.9	40.3	52.7	44.5	55.5	40.9	53.9	38.5	-
11.30 - 12.30	56.0	41.2	54.7	43.3	56.8	40.5	54.4	46.0	-
12.30 - 13.30	56.2	39.5	56.0	40.9	57.8	42.0	53.4	39.2	-
13.30 - 14.30	55.3	39.9	52.6	38.4	55.0	39.3	53.9	39.4	-
14.30 - 15.30	52.1	39.5	53.4	39.4	55.1	39.8	53.9	38.8	-
15.30 - 16.30	52.1	39.2	52.0	38.4	55.3	41.0	53.7	40.0	-
16.30 - 17.30	56.0	40.4	52.3	38.8	57.4	41.2	54.1	39.6	-
17.30 - 18.30	55.7	41.7	52.9	39.5	55.3	43.3	53.7	39.9	-
18.30 - 19.30	55.6	44.3	53.7	40.7	57.3	43.0	55.8	43.1	-
19.30 - 20.30	54.2	47.0	53.1	42.8	55.3	44.8	55.1	44.3	-
20.30 - 21.30	53.6	46.4	52.3	45.3	55.7	46.7	55.2	46.6	-
21.30 - 22.30	51.9	46.3	54.3	46.7	54.4	45.7	53.9	45.2	-
22.30 - 23.30	52.2	45.7	51.9	44.8	51.5	44.7	52.0	44.4	-
23.30 - 00.30	49.4	45.0	50.7	44.6	52.6	44.7	57.1	43.4	-
00.30 - 01.30	51.2	45.3	52.5	44.1	50.5	45.1	61.6	48.3	-
01.30 - 02.30	49.9	45.2	49.3	46.1	49.1	44.5	60.2	43.8	-
02.30 - 03.30	47.3	44.5	49.8	46.3	48.3	44.3	56.4	37.8	-
03.30 - 04.30	46.5	44.7	48.2	44.3	47.5	45.9	56.2	45.7	-
04.30 - 05.30	48.1	44.2	48.3	43.4	46.5	43.7	56.4	38.5	-
05.30 - 06.30	48.8	43.8	46.3	43.4	48.4	43.8	56.6	38.1	-
06.30 - 07.30	49.3	43.4	48.4	44.1	49.7	44.0	55.7	37.2	-
07.30 - 08.30	55.7	45.4	53.6	44.9	53.7	44.0	56.2	38.9	-
08.30 - 09.30	57.3	44.5	58.3	47.9	58.6	49.4	56.1	38.9	-
09.30 - 10.30	55.4	44.2	56.6	43.5	56.7	46.0	56.7	39.2	-
Leq 24 hrs [dB(A)]	53.8	-	53.1	-	54.7	-	56.1	-	70
Lmax [dB(A)]	84.9	-	86.7	-	84.2	-	85.3	-	115
Ldn [dB(A)]	59.4	-	59.4	-	59.9	-	63.2	-	-

Reference : * Notification of the National Environment Board No.15, B.E. 2540 (1997).

* Notification of the Ministry of Industry, subject Standard of Noise Level from Factory Operation B.E. 2548 (2005).

Tested by _____

Mr. Jakkree Inta
Environmental Scientist

Approved by _____

Ms. Thittaya Nanmuen
Laboratory Manager

• DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

• REPORTED ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE ONLY

Page 6 of 6



Analysis Report

Job No. : WIP7220200019

Issued Date : 24 November 2022

REPORT No. ANL006/2022
CUSTOMER NAME บริษัท 304 อินดัสเตรียลปาร์ค 7 จำกัด (304IP7 phase 5)
CONTACT NAME คุณอังคณา โตพิทักษ์ (085-835-2755)
MEASURED PARAMETER ระดับเสียงรบกวน
SAMPLING LOCATION บ้านระเบาะไฟ จุดที่ 2
ต. หนองโพรง อ. ศรีมหาโพธิ จ. ปราจีนบุรี (พิกัด 13° 53' 1.693" N, 101° 32' 19.456" E)
MEASURED DATE 26 - 27 October 2022
MEASURED INSTRUMENT Sound Level Meter Model Aco Type 6236 No. 11 Serial No.192014

Measured Parameter	Result [dB(A)]				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ค่าระดับการรบกวน
Day Time (06.00 - 22.00 น.)	49.2	42.0	51.1	42.2	0.2
Night Time (22.00 - 06.00 น.)	48.9	41.9	46.5	47.4	5.5
Standard*					≤ 10

Reference : Notification of the National Environment Board No. 29, B.E. 2550 (2007), Subjected "Nuisance noise", dated June 29, B.E. 2550 (2007).

Tested by _____
Mr. Jakkree Inta
Environmental Scientist

Approved by _____
Ms. Thittaya Nanmuen
Laboratory Manager

• DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

• REPORTED ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE ONLY

Page 1 of 3

Analysis Report

Job No. : WIP7220200019

Issued Date : 24 November 2022

REPORT No. ANL006/2022
 CUSTOMER NAME บริษัท 304 อินดัสเตรียลปาร์ค 7 จำกัด (304IP7 phase 5)
 CONTACT NAME คุณอังคณา โตพิทักษ์ (085-835-2755)
 MEASURED PARAMETER ระดับเสียงรบกวน
 SAMPLING LOCATION วัดปทุมวนาวาส
 ต. หนองโพรง อ. ศรีมหาโพธิ จ. ปราจีนบุรี (พิกัด 13° 51' 57.495''N, 101° 32' 34.972''E)
 MEASURED DATE 26 - 27 October 2022
 MEASURED INSTRUMENT Sound Level Meter Model Aco Type 6236 No.16 Serial No.212016

Measured Parameter	Result [dB(A)]				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ค่าระดับการรบกวน
Day Time (06.00 - 22.00 น.)	47.0	45.5	53.6	40.0	-5.5
Night Time (22.00 - 06.00 น.)	48.9	42.9	54.6	44.9	2.0
Standard*					≤ 10

Reference : Notification of the National Environment Board No. 29, B.E. 2550 (2007), Subjected "Nuisance noise",
 dated June 29, B.E. 2550 (2007).

Tested by 
 Mr. Kaiwit Sangkaew
 Environmental Scientist

Approved by 
 Ms. Thittaya Nanmuen
 Laboratory Manager

• DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

• REPORTED ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE ONLY

Page 2 of 3

Analysis Report

Job No. : WIP7220200019

Issued Date : 24 November 2022

REPORT No. ANL006/2022

CUSTOMER NAME บริษัท 304 อินดัสเตรียลปาร์ค 7 จำกัด (304IP7 phase 5)

CONTACT NAME คุณอังคณา โตพิทักษ์ (085-835-2755)

MEASURED PARAMETER ระดับเสียงรบกวน

SAMPLING LOCATION บ้านคลองโสม
ต.ศรีมหาโพธิ อ.ศรีมหาโพธิ จ.ปราจีนบุรี (พิกัด 113° 55' 52.684" N, 101° 35' 05.447" E)

MEASURED DATE 26 - 27 October 2022

MEASURED INSTRUMENT Sound Level Meter Model Aco Type 6236 No.12 Serial No. 192015

Measured Parameter	Result [dB(A)]				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน	ระดับเสียงขณะมีกรรบกวน	ค่าระดับการรบกวน
Day Time (06.00 - 22.00 น.)	54.0	46.3	53.7	47.0	0.7
Night Time (22.00 - 06.00 น.)	50.5	44.3	49.0	49.0	4.7
Standard*					≤ 10

Reference : Notification of the National Environment Board No. 29, B.E. 2550 (2007), Subjected "Nuisance noise", dated June 29, B.E. 2550 (2007).

Tested by _____
Mr. Jakkree Inta
Environmental Scientist

Approved by _____
Ms. Thittaya Nanmuen
Laboratory Manager

- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
- REPORTED ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE ONLY