



TEST REPORT

Analysis No. : R23-2943

Received Date: 18/09/23

Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
For นิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย

Address : ตำบลบ้านธาตุ อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี 18100

Contact : Tel. (02) 253 0561

Fax. (02) 252 9273

Report Date : 27/09/23

Analysis Date : 15/09/23

Job No. : S660388/Sep

Sampling Date : 15/09/23

Sampling By : TET

Type of Sample : Surface Water

Item	Sampling Point	Result	Analysis Date
		Temperature (°C)	
1	จุดเหนือน้ำขึ้นไป 500 เมตร คลองสองคอน ก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการ	30.7	15/09/23
2	จุดบรรจบคลองสองคอนกับแม่น้ำป่าสัก	30.3	15/09/23

Remarks : คลองสองคอน ก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการ = 47P 0715890 UTM 1618371
จุดบรรจบคลองสองคอนกับแม่น้ำป่าสัก = 47P 0714683 UTM 1614894

Method : Temperature - Laboratory and Field, Methods (SM 2550B)

: SM = Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng
Chief of Laboratory
27/09/23



Approved by

Mrs. Pomtip Pethshee
Laboratory Manager
27/09/23

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

Analysis No. : R23-2943
Received Date : 18/09/23
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
For นิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย
Address : ตำบลบ้านธาตุ อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี 18100
Contact : Tel. (02) 253 0561 Fax. (02) 252 9273
Sample Conditions : 2309-WG0503 = clear/slight black sediment

Report Date : 27/09/23
Analysis Date : 16-25/09/23
Job No. : S660388/Sep
Sampling Date * : 16/09/23
Sampling By * : TET
Type of Sample : Groundwater

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard ⁽¹⁾	Analysis Date
				2309-WG0503 พื้นที่สีเขียวของโครงการ ทางด้านทิศตะวันออก		
1	pH *	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	7.14	(2)	16/09/23
2	Colour *	Pt-Co Unit	Spectrophotometric- Single-Wavelength Method (SM 2120C)	10	-	19/09/23
3	Turbidity *	NTU	Nephelometric Method (SM 2130 B)	9.4	-	19/09/23
4	TDS *	mg/L	Dried at 180 °C (SM 2540 C)	375	-	19/09/23
5	Total Hardness *	mg/L as CaCO ₃	EDTA Titrimetric (SM 2340 C)	315.7	-	19/09/23
6	ความกระด้างถาวร *	mg/L	EDTA Titrimetric (SM 2340 C)	< 1.0	-	19/09/23
7	NO ₃ *	mg/L	Cadmium Reduction (SM 4500-NO ₃ E)	1.03	-	21/09/23
8	SO ₄ *	mg/L	Turbidimetric (SM 4500-SO ₄ ²⁻ E)	12.87	-	21/09/23
9	Cl ⁻ *	mg/L	Argentometric Method (SM 4500-Cl ⁻ B)	41.2	-	21/09/23
10	F *	mg/L	Distillation (4500-B) /ISE (SM 4500-F ⁻ C)	0.27	-	22/09/23
11	Cr ⁺³ *	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B) ; Filtration, Colorimetric Method (SM 3500-Cr B) ; Calculation	< 0.02	40	21/09/23
12	Cr ⁺⁶ *	mg/L	Filtration, Colorimetric Method (SM 3500-Cr B)	< 0.02	6.0	18/09/23
13	Pb *	mg/L	Digestion, Pre-concentration, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	< 0.01	4.0	21/09/23
14	Cd ***	mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition 2023, Part 3125B by ICP-MS	< 0.001	2.0	23/09/23
15	Ni *	mg/L	Digestion, Pre-concentration, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	< 0.005	5.0	21/09/23
16	Hg *	mg/L	Cold-Vapor AAS Method (SM 3112 B)	0.0010	0.7	20/09/23
17	As *	mg/L	Digestion, Continuous Hydride generation/AAS Method (SM 3114C)	0.0010	0.1	22/09/23
18	Se *	mg/L	Digestion, Continuous Hydride generation/AAS Method (SM 3114C)	< 0.0005	12	25/09/23
19	Al *	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	< 0.20	-	22/09/23
20	Ag *	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	< 0.02	12	22/09/23
21	Ba	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	0.28	160	21/09/23
22	Cu	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	< 0.05	-	21/09/23
23	Mn	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	0.83	33	21/09/23
24	Fe	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	0.16	-	21/09/23
25	Zn	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	< 0.04	10	21/09/23
26	E. Coli *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM 9221 C&F)	9.3	-	18-21/09/23

Remarks * "Test marked "Not TISI Accredited" in this Report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our Laboratory"

*** Subcontractor "Not TISI Accredited"

: พื้นที่สีเขียวของโครงการ ทางด้านทิศตะวันออก = 47P 0716270 UTM 1617710

Method : SM = Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017

Standard (1) Notification of the Ministry of the Industry (2016) (B.E. 2559) Criteria for Contaminated Soil and Groundwater Standard.

(2) ในกรณีที่มีการปนเปื้อนของกรดหรือด่างให้เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์ค่าพีเอชจากจุดเก็บตัวอย่างน้ำที่ใช้ในการติดตามตรวจสอบการปนเปื้อนกับผลการวิเคราะห์จากจุดเก็บตัวอย่างน้ำที่เป็นบ่อน้ำนิ่งหรือบ่อน้ำที่ไหลช้าๆในบริเวณใกล้เคียงกัน โดยค่าพีเอชที่เปลี่ยนแปลงจะต้องไม่เกินหนึ่งระดับและไม่อยู่นอกช่วงค่าเกณฑ์อนุโลมสูงสุดของมาตรฐานคุณภาพน้ำบาดาลที่ใช้บริโภคคือ 6.5-9.2

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng
Chief of Laboratory
27/09/23

Approved by

Mrs. Pomtip Pethshee
Laboratory Manager
27/09/23





Thai Environmental Technic Limited

บริษัท เทคนิสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ORIGINAL

ต้นฉบับ

1/6 Soi Ramkhamhaeng 145, Khwaeng / Khet Saphansung, Bangkok 10240

E-mail : admin@tet1995.com

1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240

Tel : 0-2373-7799 (Auto) Fax : 0-2373-7979

Page 19 of 26

Analysis No. : R23-2943

Received Date : 18/09/23

Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited

For นิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย

Address : ตำบลบ้านธาตุ อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี 18100

Contact : Tel. (02) 253 0561

Fax. (02) 252 9273

Report Date : 27/09/23

Analysis Date : 16-25/09/23

Job No. : S660388/Sep

Sampling Date * : 16/09/23

Sampling By * : TET

Type of Sample : Groundwater

TEST REPORT

Sample Conditions : 2309-WG0504 = clear/slight black sediment

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard ⁽¹⁾	Analysis Date
				2305-WG0504		
				พื้นที่สีเขียวของโครงการ ทางด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้		
1	pH *	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	7.95	(2)	16/09/23
2	Colour *	Pt-Co Unit	Spectrophotometric- Single-Wavelength Method (SM 2120C)	10	-	19/09/23
3	Turbidity *	NTU	Nephelometric Method (SM 2130 B)	9.6	-	19/09/23
4	TDS *	mg/L	Dried at 180 °C (SM 2540 C)	213	-	19/09/23
5	Total Hardness *	mg/L as CaCO ₃	EDTA Titrimetric (SM 2340 C)	131.0	-	19/09/23
6	ความกระด้าง *	mg/L	EDTA Titrimetric (SM 2340 C)	12.0	-	19/09/23
7	NO ₃ *	mg/L	Cadmium Reduction (SM 4500-NO ₃ E)	0.22	-	21/09/23
8	SO ₄ *	mg/L	Turbidimetric (SM 4500-SO ₄ ²⁻ E)	24.61	-	21/09/23
9	Cl ⁻ *	mg/L	Argentometric Method (SM 4500-Cl ⁻ B)	31.9	-	21/09/23
10	F *	mg/L	Distillation (4500-B) /ISE (SM 4500-F ⁻ C)	0.20	-	22/09/23
11	Cr ³⁺ *	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B) ; Filtration, Colorimetric Method (SM 3500-Cr B) ; Calculation	< 0.02	40	21/09/23
12	Cr ⁶⁺ *	mg/L	Filtration, Colorimetric Method (SM 3500-Cr B)	< 0.02	6.0	18/09/23
13	Pb *	mg/L	Digestion, Pre-concentration, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	< 0.01	4.0	21/09/23
14	Cd ***	mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition 2023, Part 3125B by ICP-MS	< 0.001	2.0	23/09/23
15	Ni *	mg/L	Digestion, Pre-concentration, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	< 0.005	5.0	21/09/23
16	Hg *	mg/L	Cold-Vapor AAS Method (SM 3112 B)	0.0012	0.7	20/09/23
17	As *	mg/L	Digestion, Continuous Hydride generation/AAS Method (SM 3114C)	< 0.0005	0.1	22/09/23
18	Se *	mg/L	Digestion, Continuous Hydride generation/AAS Method (SM 3114C)	< 0.0005	12	25/09/23
19	Al *	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	0.35	-	22/09/23
20	Ag *	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	< 0.02	12	22/09/23
21	Ba	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	< 0.05	160	21/09/23
22	Cu	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	< 0.05	-	21/09/23
23	Mn	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	< 0.02	33	21/09/23
24	Fe	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	0.20	-	21/09/23
25	Zn	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	< 0.04	10	21/09/23
26	E. Coli *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM 9221 C&F)	< 1.8	-	18-21/09/23

Remarks * "Test marked "Not TISI Accredited" in this Report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our Laboratory"

*** Subcontractor "Not TISI Accredited"

: พื้นที่สีเขียวของโครงการ ทางด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ = 47P 0715485 UTM 1617523

Method : SM = Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017

Standard (1) Notification of the Ministry of the Industry (2016) (B.E. 2559) Criteria for Contaminated Soil and Groundwater Standard.

(2) ในกรณีที่มีการปนเปื้อนของกรดหรือด่าง ให้เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์ค่าที่เอชจากจุดเก็บตัวอย่างบ่อท้ายน้ำที่ใช้ในการติดตามตรวจสอบการปนเปื้อนกับผลการวิเคราะห์จากจุดเก็บตัวอย่างบ่อเหนือน้ำที่ใช้เป็นบ่ออ้างอิงบนทิศทางการไหลของน้ำใต้ดินในพื้นที่ โดยค่าที่เอชที่เปลี่ยนแปลงจะต้องไม่เกินหนึ่งระดับ และไม่อยู่นอกช่วงค่าเกณฑ์อนุโลมสูงสุดของมาตรฐานคุณภาพน้ำบาดาลที่ใช้บริโภคคือ 6.5-9.2

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng

Chief of Laboratory

27 09, 23

Approved by

Mrs. Pornpip Pethshee

Laboratory Manager

27 09, 23

● REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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



TEST REPORT

Analysis No. : R23-2943
Received Date : 18/09/23
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
For นิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย
Address : ตำบลบ้านธาตุ อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี 18100
Contact : Tel. (02) 253 0561 Fax. (02) 252 9273
Sample Conditions : 2309-WG0505 = clear/slight black sediment

Report Date : 27/09/23
Analysis Date : 16-25/09/23
Job No. : S660388/Sep
Sampling Date * : 16/09/23
Sampling By * : TET
Type of Sample : Groundwater

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard ⁽¹⁾	Analysis Date
				2305-WG0505		
				พื้นที่สีเขียวของโครงการ ทางด้านทิศตะวันตก		
1	pH *	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	7.27	(2)	16/09/23
2	Colour *	Pt-Co Unit	Spectrophotometric- Single-Wavelength Method (SM 2120C)	10	-	19/09/23
3	Turbidity *	NTU	Nephelometric Method (SM 2130 B)	27.2	-	19/09/23
4	TDS *	mg/L	Dried at 180 °C (SM 2540 C)	232	-	19/09/23
5	Total Hardness *	mg/L as CaCO ₃	EDTA Titrimetric (SM 2340 C)	133.0	-	19/09/23
6	ความกระด้างถาวร *	mg/L	EDTA Titrimetric (SM 2340 C)	< 1.0	-	19/09/23
7	NO ₃ *	mg/L	Cadmium Reduction (SM 4500-NO ₃ E)	0.29	-	21/09/23
8	SO ₄ *	mg/L	Turbidimetric (SM 4500-SO ₄ E)	23.41	-	21/09/23
9	Cl ⁻ *	mg/L	Argentometric Method (SM 4500-Cl ⁻ B)	32.3	-	21/09/23
10	F ⁻ *	mg/L	Distillation (4500-B) /ISE (SM 4500-F ⁻ C)	0.21	-	22/09/23
11	Cr ⁺³ *	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B) ; Filtration, Colorimetric Method (SM 3500-Cr B) ; Calculation	< 0.02	40	21/09/23
12	Cr ⁺⁶ *	mg/L	Filtration, Colorimetric Method (SM 3500-Cr B)	< 0.02	6.0	18/09/23
13	Pb *	mg/L	Digestion, Pre-concentration, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	< 0.01	4.0	21/09/23
14	Cd ***	mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition 2023, Part 3125B by ICP-MS	< 0.001	2.0	23/09/23
15	Ni *	mg/L	Digestion, Pre-concentration, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	< 0.005	5.0	21/09/23
16	Hg *	mg/L	Cold-Vapor AAS Method (SM 3112 B)	0.0010	0.7	20/09/23
17	As *	mg/L	Digestion, Continuous Hydride generation/AAS Method (SM 3114C)	< 0.0005	0.1	22/09/23
18	Se *	mg/L	Digestion, Continuous Hydride generation/AAS Method (SM 3114C)	< 0.0005	12	25/09/23
19	Al *	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	< 0.20	-	22/09/23
20	Ag *	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	< 0.02	12	22/09/23
21	Ba	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	< 0.05	160	21/09/23
22	Cu	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	< 0.05	-	21/09/23
23	Mn	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	< 0.02	33	21/09/23
24	Fe	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	< 0.05	-	21/09/23
25	Zn	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	< 0.04	10	21/09/23
26	E. Coli *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM 9221 C&F)	79	-	18-21/09/23

Remarks * "Test marked "Not TISI Accredited" in this Report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our Laboratory"

*** Subcontractor "Not TISI Accredited"

: พื้นที่สีเขียวของโครงการ ทางด้านทิศตะวันตก = 47P 0715195 UTM 1618146

Method : SM = Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017

Standard (1) Notification of the Ministry of the Industry (2016) (B.E. 2559) Criteria for Contaminated Soil and Groundwater Standard.

(2) ในกรณีที่มีการปนเปื้อนของกรดหรือด่างให้เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์ค่าเพื่อหาจุดเก็บตัวอย่างบ่อน้ำที่ใช้ในการติดตามตรวจสอบการปนเปื้อนกับผลการวิเคราะห์จากจุดเก็บตัวอย่างบ่อน้ำที่ใช้เป็นบ่ออ้างอิงบนทิศทางการไหลของน้ำใต้ดินในพื้นที่ โดยค่าที่เอชที่เปลี่ยนแปลงจะต้องไม่เกินหนึ่งระดับและไม่อยู่นอกช่วงค่าเกณฑ์อนุโลมสูงสุดของมาตรฐานคุณภาพน้ำบาดาลที่กรมฯ กำหนดไว้คือ 6.5-9.2

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng

Chief of Laboratory

27.09.23

Approved by

Mrs. Pornpip Pethshee

Laboratory Manager

27.09.23

REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ORIGINAL
ต้นฉบับ

1/6 Soi Ramkhamhaeng 145, Khwaeng / Khet Saphansung, Bangkok 10240

E-mail : admin@tet1995.com

1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240

Tel : 0-2373-7799 (Auto) Fax : 0-2373-7979

Page 1 of 9

TEST REPORT

Analysis No. : R23-2943/DIW
Received Date : 18/09/23
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
For นิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย
Address : ตำบลบ้านธาตุ อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี 18100
Contact : Tel. (02) 253 0561 Fax. (02) 252 9273
Sample Conditions : 2309-WG0503 = clear/slight black sediment

Report Date : 27/09/23
Analysis Date : 16-25/09/23
Job No. : S660388/Sep
Sampling Date * : 16/09/23
Sampling By * : Mr. Paryud Jiwdach
Registration No. : ว-236-จ-0027
Type of Sample : Groundwater

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard ⁽¹⁾	Analysis Date
				2309-WG0503		
				พื้นที่สีเขียวของโครงการ ทางด้านทิศตะวันออก		
1	pH *	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	7.14	(2)	16/09/23
2	Cr ⁺³ *	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B) ; Filtration, Colorimetric Method (SM 3500-Cr B) ; Calculation	< 0.02	40	21/09/23
3	Cr ⁺⁶ *	mg/L	Filtration, Colorimetric Method (SM 3500-Cr B)	< 0.02	6.0	18/09/23
4	Hg *	mg/L	Cold-Vapor AAS Method (SM 3112 B)	0.0010	0.7	20/09/23
5	As *	mg/L	Digestion, Continuous Hydride generation/AAS Method (SM 3114C)	0.0010	0.1	22/09/23
6	Se *	mg/L	Digestion, Continuous Hydride generation/AAS Method (SM 3114C)	< 0.0005	12	25/09/23
7	Ag *	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	< 0.02	12	22/09/23
8	Ba	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	0.28	160	21/09/23
9	Mn	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	0.83	33	21/09/23
10	Zn	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	< 0.04	10	21/09/23

Remarks * "Test marked "Not TISI Accredited" in this Report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our Laboratory"

: พื้นที่สีเขียวของโครงการ ทางด้านทิศตะวันออก = 47P 0716270 UTM 1617710

Method : SM = Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017

Standard (1) Notification of the Ministry of the Industry (2016) (B.E. 2559) Criteria for Contaminated Soil and Groundwater Standard.

(2) ในกรณีที่มีการปนเปื้อนของกรดหรือด่างให้เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์ค่าพีเอชจากจุดเก็บตัวอย่างบ่อน้ำที่ใช้ในการติดตามตรวจสอบการปนเปื้อนกับผลการวิเคราะห์จากจุดเก็บตัวอย่างบ่อน้ำที่ใช้เป็นบ่ออ้างอิงบนทิศทางการไหลของน้ำใต้ดินในพื้นที่ โดยค่าพีเอชที่เปลี่ยนแปลงจะต้องไม่เกินหนึ่งระดับและไม่อยู่นอกช่วงค่าเกณฑ์อนุโลมสูงสุดของมาตรฐานคุณภาพน้ำบาดาลที่ใช้บริโภค คือ 6.5-9.2

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng
Chief of Laboratory

ว-236-จ-0002
27/09/23



Approved by

Mrs. Pomtip Pethshee
Laboratory Manager

ว-236-จ-0003
27/09/23

- PRIVATE LABORATORY REGISTERED NO. ว-236
- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

Analysis No. : R23-2943/DIW
Received Date : 18/09/23
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
For นิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย
Address : ตำบลบ้านธาตุ อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี 18100
Contact : Tel. (02) 253 0561 Fax. (02) 252 9273
Sample Conditions : 2309-WG0504 = clear/slight black sediment

Report Date : 27/09/23
Analysis Date : 16-25/09/23
Job No. : S660388/Sep
Sampling Date * : 16/09/23
Sampling By * : Mr. Paryud Jiwdach
Registration No. : ว-236-จ-0027
Type of Sample : Groundwater

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard ⁽¹⁾	Analysis Date
				2309-WG0504		
				พื้นที่สีเขียวของโครงการ ทางด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้		
1	pH *	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	7.95	⁽²⁾	16/09/23
2	Cr ⁺³ *	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B) ; Filtration, Colorimetric Method (SM 3500-Cr B) ; Calculation	< 0.02	40	21/09/23
3	Cr ⁺⁶ *	mg/L	Filtration, Colorimetric Method (SM 3500-Cr B)	< 0.02	6.0	18/09/23
4	Hg *	mg/L	Cold-Vapor AAS Method (SM 3112 B)	0.0012	0.7	20/09/23
5	As *	mg/L	Digestion, Continuous Hydride generation/AAS Method (SM 3114C)	< 0.0005	0.1	22/09/23
6	Se *	mg/L	Digestion, Continuous Hydride generation/AAS Method (SM 3114C)	< 0.0005	12	25/09/23
7	Ag *	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	< 0.02	12	22/09/23
8	Ba	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	< 0.05	160	21/09/23
9	Mn	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	< 0.02	33	21/09/23
10	Zn	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	< 0.04	10	21/09/23

Remarks * "Test marked "Not TISI Accredited" in this Report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our Laboratory"

: พื้นที่สีเขียวของโครงการ ทางด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ = 47P 0715485 UTM 1617523

Method : SM = Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017

Standard (1) Notification of the Ministry of the Industry (2016) (B.E. 2559) Criteria for Contaminated Soil and Groundwater Standard.

(2) ในกรณีที่มีการปนเปื้อนของกรดหรือด่างให้เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์ค่าที่เอชจากจุดเก็บตัวอย่างบ่อน้ำที่ใช้ในการติดตามตรวจสอบการปนเปื้อนกับผลการวิเคราะห์จากจุดเก็บตัวอย่างบ่อน้ำที่ใช้เป็นบ่ออ้างอิงบนทิศทางทางไหลของน้ำใต้ดินในพื้นที่ โดยค่าที่เอชที่เปลี่ยนแปลงจะต้องไม่เกินหนึ่งระดับและไม่อยู่นอกช่วงค่าเกณฑ์อนุโลมสูงสุดของมาตรฐานคุณภาพน้ำบาดาลที่ใช้บริโภค คือ 6.5-9.2

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng

Chief of Laboratory

ว-236-จ-0002

27/09/23



Approved by

Mrs. Pornpip Pethshee

Laboratory Manager

ว-236-จ-0003

27/09/23

- PRIVATE LABORATORY REGISTERED NO. ว-236
- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ORIGINAL
ต้นฉบับ

1/6 Soi Ramkhamhaeng 145, Khwaeng / Khet Saphansung, Bangkok 10240
1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240

E-mail : admin@tet1995.com
Tel : 0-2373-7799 (Auto) Fax : 0-2373-7979

Page 3 of 9

TEST REPORT

Analysis No. : R23-2943/DIW
Received Date : 18/09/23
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
For นิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย
Address : ตำบลบ้านธาตุ อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี 18100
Contact : Tel. (02) 253 0561 Fax. (02) 252 9273
Sample Conditions : 2309-WG0505 = clear/slight black sediment

Report Date : 27/09/23
Analysis Date : 16-25/09/23
Job No. : S660388/Sep
Sampling Date * : 16/09/23
Sampling By * : Mr. Paryud Jiwdach
Registration No. : ว-236-จ-0027
Type of Sample : Groundwater

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard ⁽¹⁾	Analysis Date
				2309-WG0505		
				พื้นที่สีเขียวของโครงการ ทางด้านทิศตะวันตก		
1	pH *	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	7.27	⁽²⁾	16/09/23
2	Cr ⁺³ *	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B) ; Filtration, Colorimetric Method (SM 3500-Cr B) ; Calculation	< 0.02	40	21/09/23
3	Cr ⁺⁶ *	mg/L	Filtration, Colorimetric Method (SM 3500-Cr B)	< 0.02	6.0	18/09/23
4	Hg *	mg/L	Cold-Vapor AAS Method (SM 3112 B)	0.0010	0.7	20/09/23
5	As *	mg/L	Digestion, Continuous Hydride generation/AAS Method (SM 3114C)	< 0.0005	0.1	22/09/23
6	Se *	mg/L	Digestion, Continuous Hydride generation/AAS Method (SM 3114C)	< 0.0005	12	25/09/23
7	Ag *	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	< 0.02	12	22/09/23
8	Ba	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	< 0.05	160	21/09/23
9	Mn	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	< 0.02	33	21/09/23
10	Zn	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	< 0.04	10	21/09/23

Remarks * "Test marked "Not TISI Accredited" in this Report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our Laboratory"

: พื้นที่สีเขียวของโครงการ ทางด้านทิศตะวันตก = 47P 0715195 UTM 1618146

Method : SM = Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017

Standard (1) Notification of the Ministry of the Industry (2016) (B.E. 2559) Criteria for Contaminated Soil and Groundwater Standard.

(2) ในกรณีที่มีการปนเปื้อนของกรดหรือด่างให้เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์ค่าพีเอชจากจุดเก็บตัวอย่างบ่อน้ำที่ใช้ในการติดตามตรวจสอบการปนเปื้อนกับผลการวิเคราะห์จากจุดเก็บตัวอย่างบ่อน้ำที่ใช้เป็นบ่ออ้างอิงบนทิศทางทางไหลของน้ำใต้ดินในพื้นที่ โดยค่าพีเอชที่เปลี่ยนแปลงจะต้องไม่เกินหนึ่งระดับและไม่อยู่นอกช่วงค่าเกณฑ์อนุโลมสูงสุดของมาตรฐานคุณภาพน้ำบาดาลที่ใช้บริโภค คือ 6.5-9.2

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng
Chief of Laboratory
ว-236-ก-0002
27/09/23



Approved by

Mrs. Pornpip Pethshee
Laboratory Manager
ว-236-ก-0003
27/09/23

- PRIVATE LABORATORY REGISTERED NO. ว-236
- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

Analysis No. : R23-2943
Received Date : 18/09/23
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
For นิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย
Address : ตำบลบ้านธาตุ อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี 18100
Contact : Tel. (02) 253 0561 Fax. (02) 252 9273

Report Date : 27/09/23
Analysis Date : 19-22/09/23
Job No. : S660388/Sep
Sampling Date : 15/09/23
Sampling By : TET
Type of Sample : Soil

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard		Analysis Date
				ที่ระดับความลึก 5 เซนติเมตร			
				2309-SS0024			
				พื้นที่สีเขียวของโครงการ ทางด้านทิศตะวันออก	(1)	(2)	
1	pH	-	Electrometric Method (SW 846 Method 9045D)	7.63	-	-	19/09/23
2	Cr ⁺³	mg/kg (wet weight)	Digestion /Direct Air-Acetylene Flame Method; Digestion, Colorimetric Method; Calculation	17.5	1,000	-	22/09/23
3	Cr ⁺⁶	mg/kg (wet weight)	Digestion / Colorimetric Method (SW 846 Method 3060 and 7196A)	< 0.4	640	212	20/09/23
4	Cd	mg/kg (wet weight)	Digestion, ICP-OES Method (SW-846 Method 3050B and 6010D)	1.23	810	762	22/09/23
5	Hg	mg/kg (wet weight)	Digestion/Cold-Vapor AAS Method (SW-846 Method 7471B)	1.598	610	263	20/09/23
6	As	mg/kg (wet weight)	Digestion/ Hydride generation/AAS Method (SW-846 Method 3050B and 7062)	2.028	27	25	22/09/23
7	Se	mg/kg (wet weight)	Digestion, Hydride generation/AAS Method (SW-846 Method 3050B and 7742)	< 0.010	10,000	4,380	19/09/23
8	Al	mg/kg (wet weight)	Digestion, ICP-OES Method (SW-846 Method 3050B and 6010D)	8,210.4	-	-	22/09/23
9	Ba	mg/kg (wet weight)		82.8	1,000	-	22/09/23
10	Ag	mg/kg (wet weight)		< 0.4	1,000	-	22/09/23
11	Cu	mg/kg (wet weight)		8.5	-	35,040	22/09/23
12	Total Iron	mg/kg (wet weight)		16,002.7	-	-	22/09/23
13	Mn	mg/kg (wet weight)		413.5	32,000	19,640	22/09/23
14	Ni	mg/kg (wet weight)		8.3	41,000	5,205	22/09/23
15	Pb	mg/kg (wet weight)		< 0.4	750	800	22/09/23
16	Zn	mg/kg (wet weight)		22.1	1,000	-	22/09/23

Remarks : พื้นที่สีเขียวของโครงการทางด้านทิศตะวันออก = 47P 0716263 UTM 1617708

Method : U.S. Environmental Protection Agency TEST METHOD : SW : 846 Manual

Standard (1) Notification of the Ministry of Industry (2016) (B.E. 2559) Criteria for Contaminated Soil and Groundwater standards
(2) Notification of the National Environment Board (2021) (B.E. 2564) : Soil Quality of Commercial/Agricultural and Other Activities Beneficial Uses.

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng
Chief of Laboratory
27.09.23



Approved by

Mrs. Pornpip Pethshee
Laboratory Manager
27.09.23

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

Analysis No. : R23-2943
Received Date : 18/09/23
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
For นิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย
Address : ตำบลบ้านธาตุ อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี 18100
Contact : Tel. (02) 253 0561 Fax. (02) 252 9273

Report Date : 27/09/23
Analysis Date : 19-22/09/23
Job No. : S660388/Sep
Sampling Date : 15/09/23
Sampling By : TET
Type of Sample : Soil

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard		Analysis Date
				ที่ระดับความลึก 30 เซนติเมตร			
				2309-SS0025	(1)	(2)	
				พื้นที่สีเขียวของโครงการ ทางด้านทิศตะวันออก			
1	pH	-	Electrometric Method (SW 846 Method 9045D)	7.74	-	-	19/09/23
2	Cr ⁺³	mg/kg (wet weight)	Digestion /Direct Air-Acetylene Flame Method; Digestion, Colorimetric Method; Calculation	8.9	1,000	-	22/09/23
3	Cr ⁺⁶	mg/kg (wet weight)	Digestion / Colorimetric Method (SW 846 Method 3060 and 7196A)	< 0.4	640	212	20/09/23
4	Cd	mg/kg (wet weight)	Digestion, ICP-OES Method (SW-846 Method 3050B and 6010D)	0.93	810	762	22/09/23
5	Hg	mg/kg (wet weight)	Digestion/Cold-Vapor AAS Method (SW-846 Method 7471B)	1.368	610	263	20/09/23
6	As	mg/kg (wet weight)	Digestion/ Hydride generation/AAS Method (SW-846 Method 3050B and 7062)	1.470	27	25	22/09/23
7	Se	mg/kg (wet weight)	Digestion, Hydride generation/AAS Method (SW-846 Method3050B and 7742)	< 0.010	10,000	4,380	19/09/23
8	Al	mg/kg (wet weight)	Digestion, ICP-OES Method (SW-846 Method 3050B and 6010D)	5,078.5	-	-	22/09/23
9	Ba	mg/kg (wet weight)		49.4	1,000	-	22/09/23
10	Ag	mg/kg (wet weight)		< 0.4	1,000	-	22/09/23
11	Cu	mg/kg (wet weight)		3.8	-	35,040	22/09/23
12	Total Iron	mg/kg (wet weight)		9,833.1	-	-	22/09/23
13	Mn	mg/kg (wet weight)		90.6	32,000	19,640	22/09/23
14	Ni	mg/kg (wet weight)		3.5	41,000	5,205	22/09/23
15	Pb	mg/kg (wet weight)		< 0.4	750	800	22/09/23
16	Zn	mg/kg (wet weight)		9.9	1,000	-	22/09/23

Remarks : พื้นที่สีเขียวของโครงการทางด้านทิศตะวันออก = 47P 0716263 UTM 1617708
Method : U.S. Environmental Protection Agency TEST METHOD : SW : 846 Manual
Standard (1) Notification of the Ministry of Industry (2016) (B.E. 2559) Criteria for Contaminated Soil and Groundwater standards
(2) Notification of the National Environment Board (2021) (B.E. 2564) : Soil Quality of Commercial/Agricultural and Other Activities Beneficial Uses.

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng
Chief of Laboratory
27.09.23



Approved by

Mrs. Porntip Pethshee
Laboratory Manager
27.09.23


- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

Analysis No. : R23-2943
Received Date : 18/09/23
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
For นิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย
Address : ตำบลบ้านธาตุ อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี 18100
Contact : Tel. (02) 253 0561 Fax. (02) 252 9273

Report Date : 27/09/23
Analysis Date : 19-22/09/23
Job No. : S660388/Sep
Sampling Date : 15/09/23
Sampling By : TET
Type of Sample : Soil

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard		Analysis Date
				ที่ระดับความลึก 5 เซนติเมตร			
				2309-SS0026			
				พื้นที่สีเขียวของโครงการ ทางด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้	(1)	(2)	
1	pH	-	Electrometric Method (SW 846 Method 9045D)	8.72	-	-	19/09/23
2	Cr ⁺³	mg/kg (wet weight)	Digestion /Direct Air-Acetylene Flame Method; Digestion, Colorimetric Method; Calculation	12.0	1,000	-	22/09/23
3	Cr ⁺⁶	mg/kg (wet weight)	Digestion / Colorimetric Method (SW 846 Method 3060 and 7196A)	< 0.4	640	212	20/09/23
4	Cd	mg/kg (wet weight)	Digestion, ICP-OES Method (SW-846 Method 3050B and 6010D)	1.51	810	762	22/09/23
5	Hg	mg/kg (wet weight)	Digestion/Cold-Vapor AAS Method (SW-846 Method 7471B)	1.226	610	263	20/09/23
6	As	mg/kg (wet weight)	Digestion/ Hydride generation/AAS Method (SW-846 Method 3050B and 7062)	1.762	27	25	22/09/23
7	Se	mg/kg (wet weight)	Digestion, Hydride generation/AAS Method (SW-846 Method3050B and 7742)	< 0.010	10,000	4,380	19/09/23
8	Al	mg/kg (wet weight)	 Digestion, ICP-OES Method (SW-846 Method 3050B and 6010D)	6,031.4	-	-	22/09/23
9	Ba	mg/kg (wet weight)		31.5	1,000	-	22/09/23
10	Ag	mg/kg (wet weight)		< 0.4	1,000	-	22/09/23
11	Cu	mg/kg (wet weight)		8.6	-	35,040	22/09/23
12	Total Iron	mg/kg (wet weight)		13,954.1	-	-	22/09/23
13	Mn	mg/kg (wet weight)		176.0	32,000	19,640	22/09/23
14	Ni	mg/kg (wet weight)		6.2	41,000	5,205	22/09/23
15	Pb	mg/kg (wet weight)		< 0.4	750	800	22/09/23
16	Zn	mg/kg (wet weight)		7.2	1,000	-	22/09/23

Remarks : พื้นที่สีเขียวของโครงการทางด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ = 47P 0715495 UTM 1617530
Method : U.S. Environmental Protection Agency TEST METHOD : SW : 846 Manual
Standard (1) Notification of the Ministry of Industry (2016) (B.E. 2559) Criteria for Contaminated Soil and Groundwater standards
(2) Notification of the National Environment Board (2021) (B.E. 2564) : Soil Quality of Commercial/Agricultural and Other Activities Beneficial Uses.

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng
Chief of Laboratory
22/09/23



Approved by

Mrs. Pornpip Pethshee
Laboratory Manager
22/09/23


- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

Analysis No. : R23-2943
Received Date : 18/09/23
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
For นิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย
Address : ตำบลบ้านธาตุ อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี 18100
Contact : Tel. (02) 253 0561 Fax. (02) 252 9273

Report Date : 27/09/23
Analysis Date : 19-22/09/23
Job No. : S660388/Sep
Sampling Date : 15/09/23
Sampling By : TET
Type of Sample : Soil

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard		Analysis Date
				ที่ระดับความลึก 30 เซนติเมตร			
				2309-SS0027	(1)	(2)	
				พื้นที่สีเขียวของโครงการ ทางด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้			
1	pH	-	Electrometric Method (SW 846 Method 9045D)	8.87	-	-	19/09/23
2	Cr ⁺³	mg/kg (wet weight)	Digestion /Direct Air-Acetylene Flame Method; Digestion, Colorimetric Method; Calculation	20.6	1,000	-	22/09/23
3	Cr ⁺⁶	mg/kg (wet weight)	Digestion / Colorimetric Method (SW 846 Method 3060 and 7196A)	< 0.4	640	212	20/09/23
4	Cd	mg/kg (wet weight)	Digestion, ICP-OES Method (SW-846 Method 3050B and 6010D)	1.38	810	762	22/09/23
5	Hg	mg/kg (wet weight)	Digestion/Cold-Vapor AAS Method (SW-846 Method 7471B)	0.706	610	263	20/09/23
6	As	mg/kg (wet weight)	Digestion/ Hydride generation/AAS Method (SW-846 Method 3050B and 7062)	1.520	27	25	22/09/23
7	Se	mg/kg (wet weight)	Digestion, Hydride generation/AAS Method (SW-846 Method3050B and 7742)	< 0.10	10,000	4,380	19/09/23
8	Al	mg/kg (wet weight)	 Digestion, ICP-OES Method (SW-846 Method 3050B and 6010D)	9,691.9	-	-	22/09/23
9	Ba	mg/kg (wet weight)		25.1	1,000	-	22/09/23
10	Ag	mg/kg (wet weight)		< 0.4	1,000	-	22/09/23
11	Cu	mg/kg (wet weight)		9.1	-	35,040	22/09/23
12	Total Iron	mg/kg (wet weight)		20,757.3	-	-	22/09/23
13	Mn	mg/kg (wet weight)		233.7	32,000	19,640	22/09/23
14	Ni	mg/kg (wet weight)		5.9	41,000	5,205	22/09/23
15	Pb	mg/kg (wet weight)		< 0.4	750	800	22/09/23
16	Zn	mg/kg (wet weight)		9.2	1,000	-	22/09/23

Remarks : พื้นที่สีเขียวของโครงการทางด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ = 47P 0715495 UTM 1617530
Method : U.S. Environmental Protection Agency TEST METHOD : SW : 846 Manual
Standard (1) Notification of the Ministry of Industry (2016) (B.E. 2559) Criteria for Contaminated Soil and Groundwater standards
(2) Notification of the National Environment Board (2021) (B.E. 2564) : Soil Quality of Commercial/Agricultural and Other Activities Beneficial Uses.

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng
Chief of Laboratory
27/09/23



Approved by

Mrs. Porntip Pethshee
Laboratory Manager
27/09/23

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

Analysis No. : R23-2943
Received Date : 18/09/23
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
For นิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย
Address : ตำบลบ้านธาตุ อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี 18100
Contact : Tel. (02) 253 0561 Fax. (02) 252 9273

Report Date : 27/09/23
Analysis Date : 19-22/09/23
Job No. : S660388/Sep
Sampling Date : 15/09/23
Sampling By : TET
Type of Sample : Soil

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard		Analysis Date
				ที่ระดับความลึก 5 เซนติเมตร			
				2309-SS0028	(1)	(2)	
				พื้นที่สีเขียวของโครงการ ทางด้านทิศตะวันตก			
1	pH	-	Electrometric Method (SW 846 Method 9045D)	7.39	-	-	19/09/23
2	Cr ⁺³	mg/kg (wet weight)	Digestion /Direct Air-Acetylene Flame Method; Digestion, Colorimetric Method; Calculation	23.0	1,000	-	22/09/23
3	Cr ⁺⁶	mg/kg (wet weight)	Digestion / Colorimetric Method (SW 846 Method 3060 and 7196A)	< 0.4	640	212	20/09/23
4	Cd	mg/kg (wet weight)	Digestion, ICP-OES Method (SW-846 Method 3050B and 6010D)	0.93	810	762	22/09/23
5	Hg	mg/kg (wet weight)	Digestion/Cold-Vapor AAS Method (SW-846 Method 7471B)	0.946	610	263	20/09/23
6	As	mg/kg (wet weight)	Digestion/ Hydride generation/AAS Method (SW-846 Method 3050B and 7062)	1.606	27	25	22/09/23
7	Se	mg/kg (wet weight)	Digestion, Hydride generation/AAS Method (SW-846 Method3050B and 7742)	< 0.010	10,000	4,380	19/09/23
8	Al	mg/kg (wet weight)	Digestion, ICP-OES Method (SW-846 Method 3050B and 6010D)	6,006.4	-	-	22/09/23
9	Ba	mg/kg (wet weight)		30.7	1,000	-	22/09/23
10	Ag	mg/kg (wet weight)		< 0.4	1,000	-	22/09/23
11	Cu	mg/kg (wet weight)		6.0	-	35,040	22/09/23
12	Total Iron	mg/kg (wet weight)		16,994.6	-	-	22/09/23
13	Mn	mg/kg (wet weight)		273.8	32,000	19,640	22/09/23
14	Ni	mg/kg (wet weight)		5.3	41,000	5,205	22/09/23
15	Pb	mg/kg (wet weight)		< 0.4	750	800	22/09/23
16	Zn	mg/kg (wet weight)		5.3	1,000	-	22/09/23

Remarks : พื้นที่สีเขียวของโครงการทางด้านทิศตะวันตก = 47P 0715215 UTM 1618150
Method : U.S. Environmental Protection Agency TEST METHOD : SW : 846 Manual
Standard (1) Notification of the Ministry of Industry (2016) (B.E. 2559) Criteria for Contaminated Soil and Groundwater standards
(2) Notification of the National Environment Board (2021) (B.E. 2564) : Soil Quality of Commercial/Agricultural and Other Activities Beneficial Uses.

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng
Chief of Laboratory
27.09.23



Approved by

Mrs. Pomtip Pethshee
Laboratory Manager
27.09.23

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

Analysis No. : R23-2943
Received Date : 18/09/23
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
For นิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย
Address : ตำบลบ้านธาตุ อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี 18100
Contact : Tel. (02) 253 0561 Fax. (02) 252 9273

Report Date : 27/09/23
Analysis Date : 19-22/09/23
Job No. : S660388/Sep
Sampling Date : 15/09/23
Sampling By : TET
Type of Sample : Soil

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard		Analysis Date
				ที่ระดับความลึก 30 เซนติเมตร			
				2309-SS0029			
				พื้นที่สีเขียวของโครงการทางด้านทิศตะวันตก	(1)	(2)	
1	pH	-	Electrometric Method (SW 846 Method 9045D)	7.43	-	-	19/09/23
2	Cr ⁺³	mg/kg (wet weight)	Digestion /Direct Air-Acetylene Flame Method;	31.7	1,000	-	22/09/23
3	Cr ⁺⁶	mg/kg (wet weight)	Digestion, Colorimetric Method; Calculation				
4	Cd	mg/kg (wet weight)	Digestion / Colorimetric Method (SW 846 Method 3060 and 7196A)	< 0.4	640	212	20/09/23
5	Hg	mg/kg (wet weight)	Digestion, ICP-OES Method (SW-846 Method 3050B and 6010D)	1.16	810	762	22/09/23
6	As	mg/kg (wet weight)	Digestion/Cold-Vapor AAS Method (SW-846 Method 7471B)	1.226	610	263	20/09/23
7	Se	mg/kg (wet weight)	Digestion/ Hydride generation/AAS Method (SW-846 Method 3050B and 7062)	1.516	27	25	22/09/23
8	Al	mg/kg (wet weight)	Digestion, Hydride generation/AAS Method (SW-846 Method 3050B and 7742)	< 0.010	10,000	4,380	19/09/23
9	Ba	mg/kg (wet weight)					
10	Ag	mg/kg (wet weight)					
11	Cu	mg/kg (wet weight)					
12	Total Iron	mg/kg (wet weight)	Digestion, ICP-OES Method (SW-846 Method 3050B and 6010D)	6,240.2	-	-	22/09/23
13	Mn	mg/kg (wet weight)		28.2	1,000	-	22/09/23
14	Ni	mg/kg (wet weight)		< 0.4	1,000	-	22/09/23
15	Pb	mg/kg (wet weight)		6.0	-	35,040	22/09/23
16	Zn	mg/kg (wet weight)		22,997.8	-	-	22/09/23
				248.7	32,000	19,640	22/09/23
				5.6	41,000	5,205	22/09/23
				< 0.4	750	800	22/09/23
				4.8	1,000	-	22/09/23

Remarks : พื้นที่สีเขียวของโครงการทางด้านทิศตะวันตก = 47P 0715215 UTM 1618150
Method : U.S. Environmental Protection Agency TEST METHOD : SW : 846 Manual
Standard (1) Notification of the Ministry of Industry (2016) (B.E. 2559) Criteria for Contaminated Soil and Groundwater standards
(2) Notification of the National Environment Board (2021) (B.E. 2564) : Soil Quality of Commercial/Agricultural and Other Activities Beneficial Uses.

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng

Chief of Laboratory

17/09/23

Approved by

Mrs. Pomtip Pethshee

Laboratory Manager

27/09/23

END OF REPORT

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

Analysis No. : R23-2943/DIW
Received Date : 18/09/23
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
For นิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย
Address : ตำบลบ้านธาตุ อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี 18100
Contact : Tel. (02) 253 0561 Fax. (02) 252 9273

Report Date : 27/09/23
Analysis Date : 19-22/09/23
Job No. : S660388/Sep
Sampling Date : 15/09/23
Sampling By : Mr. Paryud Jiwdach
Registration No. : ๖-236-จ-0027
Type of Sample : Soil

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard	Analysis Date
				ที่ระดับความลึก 5 เซนติเมตร		
				2309-SS0024		
				พื้นที่สีเขียวของโครงการ ทางด้านทิศตะวันออก		
1	Cr ⁺³	mg/kg (wet weight)	Digestion /Direct Air-Acetylene Flame Method;	17.5	1,000	22/09/23
2	Cr ⁺⁶	mg/kg (wet weight)	Digestion, Colorimetric Method; Calculation	< 0.4	640	20/09/23
3	Hg	mg/kg (wet weight)	Digestion / Colorimetric Method (SW 846 Method 3060 and 7196A)	1.598	610	20/09/23
4	As	mg/kg (wet weight)	Digestion/Cold-Vapor AAS Method (SW-846 Method 7471B)	2.028	27	22/09/23
5	Se	mg/kg (wet weight)	Digestion/ Hydride generation/AAS Method (SW-846 Method 3050B and 7062)	< 0.010	10,000	19/09/23
6	Ba	mg/kg (wet weight)	Digestion, ICP-OES Method (SW-846 Method 3050B and 6010D)	82.8	1,000	22/09/23
7	Ag	mg/kg (wet weight)		< 0.4	1,000	22/09/23
8	Mn	mg/kg (wet weight)		413.5	32,000	22/09/23
9	Ni	mg/kg (wet weight)		8.3	41,000	22/09/23
10	Pb	mg/kg (wet weight)		< 0.4	750	22/09/23
11	Zn	mg/kg (wet weight)		22.1	1,000	22/09/23

Remarks : พื้นที่สีเขียวของโครงการทางด้านทิศตะวันออก = 47P 0716263 UTM 1617708
Method : U.S. Environmental Protection Agency TEST METHOD : SW : 846 Manual
Standard : Notification of the Ministry of Industry (2016) (B.E. 2559) Criteria for Contaminated Soil and Groundwater standards

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng
Chief of Laboratory
๖-236-จ-0002
27/09/23



Approved by

Mrs. Pornpip Pethshee
Laboratory Manager
๖-236-จ-0003
27/09/23

- PRIVATE LABORATORY REGISTERED NO. ๖-236
- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

Analysis No. : R23-2943/DIW
Received Date : 18/09/23
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
For นิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย
Address : ตำบลบ้านธาตุ อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี 18100
Contact : Tel. (02) 253 0561 Fax. (02) 252 9273

Report Date : 27/09/23
Analysis Date : 15-22/09/23
Job No. : S660388/Sep
Sampling Date : 15/09/23
Sampling By : Mr. Paryud Jiwdach
Registration No. : ๓-236-จ-0027
Type of Sample : Soil

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard	Analysis Date
				ที่ระดับความลึก 30 เซนติเมตร		
				2309-SS0025		
				พื้นที่สีเขียวของโครงการ ทางด้านทิศตะวันออก		
1	Cr ⁺³	mg/kg (wet weight)	Digestion /Direct Air-Acetylene Flame Method;	8.9	1,000	22/09/23
2	Cr ⁺⁶	mg/kg (wet weight)	Digestion, Colorimetric Method; Calculation	< 0.4	640	20/09/23
3	Hg	mg/kg (wet weight)	Digestion / Colorimetric Method (SW 846 Method 3060 and 7196A)	1.368	610	20/09/23
4	As	mg/kg (wet weight)	Digestion/Cold-Vapor AAS Method (SW-846 Method 7471B)	1.470	27	22/09/23
5	Se	mg/kg (wet weight)	Digestion/ Hydride generation/AAS Method (SW-846 Method 3050B and 7062)	< 0.010	10,000	19/09/23
6	Ba	mg/kg (wet weight)	Digestion, ICP-OES Method (SW-846 Method 3050B and 6010D)	49.4	1,000	22/09/23
7	Ag	mg/kg (wet weight)		< 0.4	1,000	22/09/23
8	Mn	mg/kg (wet weight)		90.6	32,000	22/09/23
9	Ni	mg/kg (wet weight)		3.5	41,000	22/09/23
10	Pb	mg/kg (wet weight)		< 0.4	750	22/09/23
11	Zn	mg/kg (wet weight)		9.9	1,000	22/09/23

Remarks : พื้นที่สีเขียวของโครงการทางด้านทิศตะวันออก = 47P 0716263 UTM 1617708
Method : U.S. Environmental Protection Agency TEST METHOD : SW : 846 Manual
Standard : Notification of the Ministry of Industry (2016) (B.E. 2559) Criteria for Contaminated Soil and Groundwater standards

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng
Chief of Laboratory
๓-236-ก-0002
๒๓/๐๙/๒๓



Approved by

Mrs. Pomtip Pethshee
Laboratory Manager
๓-236-ก-0003
๒๓/๐๙/๒๓

- PRIVATE LABORATORY REGISTERED NO. ๓-236
- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

Analysis No. : R23-2943/DIW
Received Date : 18/09/23
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
For นิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย
Address : ตำบลบ้านชาตุ อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี 18100
Contact : Tel. (02) 253 0561 Fax. (02) 252 9273

Report Date : 27/09/23
Analysis Date : 15-22/09/23
Job No. : S660388/Sep
Sampling Date : 15/09/23
Sampling By : Mr. Paryud Jiwdach
Registration No. : ๖-236-จ-0027
Type of Sample : Soil

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard	Analysis Date
				ที่ระดับความลึก 5 เซนติเมตร		
				2309-SS0026		
				พื้นที่สีเขียวของโครงการ ทางด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้		
1	Cr ⁺³	mg/kg (wet weight)	Digestion /Direct Air-Acetylene Flame Method;	12.0	1,000	22/09/23
2	Cr ⁺⁶	mg/kg (wet weight)	Digestion, Colorimetric Method; Calculation	< 0.4	640	20/09/23
3	Hg	mg/kg (wet weight)	Digestion / Colorimetric Method (SW 846 Method 3060 and 7196A)	1.226	610	20/09/23
4	As	mg/kg (wet weight)	Digestion/Cold-Vapor AAS Method (SW-846 Method 7471B)	1.762	27	22/09/23
5	Se	mg/kg (wet weight)	Digestion/ Hydride generation/AAS Method (SW-846 Method 3050B and 7062)	< 0.010	10,000	19/09/23
6	Ba	mg/kg (wet weight)	Digestion, ICP-OES Method (SW-846 Method 3050B and 6010D)	31.5	1,000	22/09/23
7	Ag	mg/kg (wet weight)		< 0.4	1,000	22/09/23
8	Mn	mg/kg (wet weight)		176.0	32,000	22/09/23
9	Ni	mg/kg (wet weight)		6.2	41,000	22/09/23
10	Pb	mg/kg (wet weight)		< 0.4	750	22/09/23
11	Zn	mg/kg (wet weight)		7.2	1,000	22/09/23

Remarks : พื้นที่สีเขียวของโครงการทางด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ = 47P 0715495 UTM 1617530
Method : U.S. Environmental Protection Agency TEST METHOD : SW : 846 Manual
Standard : Notification of the Ministry of Industry (2016) (B.E. 2559) Criteria for Contaminated Soil and Groundwater standards

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng
Chief of Laboratory
๖-236-จ-0002
27.09.23



Approved by

Mrs. Pornpip Pethshee
Laboratory Manager
๖-236-จ-0003
27.09.23

- PRIVATE LABORATORY REGISTERED NO. ๖-236
- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

Analysis No. : R23-2943/DIW
Received Date : 18/09/23
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
For นิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย
Address : ตำบลบ้านธาตุ อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี 18100
Contact : Tel. (02) 253 0561 Fax. (02) 252 9273

Report Date : 27/09/23
Analysis Date : 15-22/09/23
Job No. : S660388/Sep
Sampling Date : 15/09/23
Sampling By : Mr. Paryud Jiwdach
Registration No. : ๓-236-จ-0027
Type of Sample : Soil

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard	Analysis Date
				ที่ระดับความลึก 30 เซนติเมตร		
				2309-SS0027		
				พื้นที่สีเขียวของโครงการ ทางด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้		
1	Cr ⁺³	mg/kg (wet weight)	Digestion /Direct Air-Acetylene Flame Method; Digestion, Colorimetric Method; Calculation	20.6	1,000	22/09/23
2	Cr ⁺⁶	mg/kg (wet weight)	Digestion / Colorimetric Method (SW 846 Method 3060 and 7196A)	< 0.4	640	20/09/23
3	Hg	mg/kg (wet weight)	Digestion/Cold-Vapor AAS Method (SW-846 Method 7471B)	0.706	610	20/09/23
4	As	mg/kg (wet weight)	Digestion/ Hydride generation/AAS Method (SW-846 Method 3050B and 7062)	1.520	27	22/09/23
5	Se	mg/kg (wet weight)	Digestion, Hydride generation/AAS Method (SW-846 Method3050B and 7742)	< 0.010	10,000	19/09/23
6	Ba	mg/kg (wet weight)	Digestion, ICP-OES Method (SW-846 Method 3050B and 6010D)	25.1	1,000	22/09/23
7	Ag	mg/kg (wet weight)		< 0.4	1,000	22/09/23
8	Mn	mg/kg (wet weight)		233.7	32,000	22/09/23
9	Ni	mg/kg (wet weight)		5.9	41,000	22/09/23
10	Pb	mg/kg (wet weight)		< 0.4	750	22/09/23
11	Zn	mg/kg (wet weight)		9.2	1,000	22/09/23

Remarks : พื้นที่สีเขียวของโครงการทางด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ = 47P 0715495 UTM 1617530
Method : U.S. Environmental Protection Agency TEST METHOD : SW : 846 Manual
Standard : Notification of the Ministry of Industry (2016) (B.E. 2559) Criteria for Contaminated Soil and Groundwater standards

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng
Chief of Laboratory
๓-236-ก-0002
27/09/23



Approved by

Mrs. Pornpip Pethshee
Laboratory Manager
๓-236-ก-0003
27/09/23

- PRIVATE LABORATORY REGISTERED NO. ๓-236
- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

Analysis No. : R23-2943/DIW
Received Date : 18/09/23
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
For นิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย
Address : ตำบลบ้านธาตุ อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี 18100
Contact : Tel. (02) 253 0561 Fax. (02) 252 9273

Report Date : 27/09/23
Analysis Date : 15-22/09/23
Job No. : S660388/Sep
Sampling Date : 15/09/23
Sampling By : Mr. Paryud Jiwdach
Registration No. : ว-236-จ-0027
Type of Sample : Soil

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard	Analysis Date
				ที่ระดับความลึก 5 เซนติเมตร		
				2309-SS0028		
				พื้นที่สีเขียวของโครงการ ทางด้านทิศตะวันตก		
1	Cr ⁺³	mg/kg (wet weight)	Digestion /Direct Air-Acetylene Flame Method;	23.0	1,000	22/09/23
2	Cr ⁺⁶	mg/kg (wet weight)	Digestion, Colorimetric Method; Calculation	< 0.4	640	20/09/23
3	Hg	mg/kg (wet weight)	Digestion / Colorimetric Method (SW 846 Method 3060 and 7196A)	0.946	610	20/09/23
4	As	mg/kg (wet weight)	Digestion/Cold-Vapor AAS Method (SW-846 Method 7471B)	1.606	27	22/09/23
5	Se	mg/kg (wet weight)	Digestion/ Hydride generation/AAS Method (SW-846 Method 3050B and 7062)	< 0.010	10,000	19/09/23
6	Ba	mg/kg (wet weight)	Digestion, ICP-OES Method (SW-846 Method 3050B and 6010D)	30.7	1,000	22/09/23
7	Ag	mg/kg (wet weight)		< 0.4	1,000	22/09/23
8	Mn	mg/kg (wet weight)		273.8	32,000	22/09/23
9	Ni	mg/kg (wet weight)		5.3	41,000	22/09/23
10	Pb	mg/kg (wet weight)		< 0.4	750	22/09/23
11	Zn	mg/kg (wet weight)		5.3	1,000	22/09/23

Remarks : พื้นที่สีเขียวของโครงการทางด้านทิศตะวันตก = 47P 0715215 UTM 1618150
Method : U.S. Environmental Protection Agency TEST METHOD : SW : 846 Manual
Standard : Notification of the Ministry of Industry (2016) (B.E. 2559) Criteria for Contaminated Soil and Groundwater standards

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng
Chief of Laboratory
ว-236-จ-0002
27/09/23



Approved by

Mrs. Porntip Pethshee
Laboratory Manager
ว-236-จ-0003
27/09/23

- PRIVATE LABORATORY REGISTERED NO. ว-236
- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

Analysis No. : R23-2943/DIW
Received Date : 18/09/23
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
For นิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย
Address : ตำบลบ้านธาตุ อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี 18100
Contact : Tel. (02) 253 0561 Fax. (02) 252 9273

Report Date : 27/09/23
Analysis Date : 15-22/09/23
Job No. : S660388/Sep
Sampling Date : 15/09/23
Sampling By : Mr. Paryud Jiwdach
Registration No. : ๖-236-จ-0027
Type of Sample : Soil

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard	Analysis Date
				ที่ระดับความลึก 30 เซนติเมตร		
				2309-SS0029		
				พื้นที่สีเขียวของโครงการ ทางด้านทิศตะวันตก		
1	Cr ⁺³	mg/kg (wet weight)	Digestion /Direct Air-Acetylene Flame Method; Digestion, Colorimetric Method; Calculation	31.7	1,000	22/09/23
2	Cr ⁺⁶	mg/kg (wet weight)	Digestion / Colorimetric Method (SW 846 Method 3060 and 7196A)	< 0.4	640	20/09/23
3	Hg	mg/kg (wet weight)	Digestion/Cold-Vapor AAS Method (SW-846 Method 7471B)	1.226	610	20/09/23
4	As	mg/kg (wet weight)	Digestion/ Hydride generation/AAS Method (SW-846 Method 3050B and 7062)	1.516	27	22/09/23
5	Se	mg/kg (wet weight)	Digestion, Hydride generation/AAS Method (SW-846 Method3050B and 7742)	< 0.010	10,000	19/09/23
6	Ba	mg/kg (wet weight)	Digestion, ICP-OES Method (SW-846 Method 3050B and 6010D)	28.2	1,000	22/09/23
7	Ag	mg/kg (wet weight)		< 0.4	1,000	22/09/23
8	Mn	mg/kg (wet weight)		248.7	32,000	22/09/23
9	Ni	mg/kg (wet weight)		5.6	41,000	22/09/23
10	Pb	mg/kg (wet weight)		< 0.4	750	22/09/23
11	Zn	mg/kg (wet weight)		4.8	1,000	22/09/23

Remarks : พื้นที่สีเขียวของโครงการทางด้านทิศตะวันตก = 47P 0715215 UTM 1618150
Method : U.S. Environmental Protection Agency TEST METHOD : SW : 846 Manual
Standard : Notification of the Ministry of Industry (2016) (B.E. 2559) Criteria for Contaminated Soil and Groundwater standards

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng
Chief of Laboratory
๖-236-จ-0002
22/09/23



Approved by

Mrs. Pornpip Pethshee
Laboratory Manager
๖-236-จ-0003
27/09/23

..... END OF REPORT

- PRIVATE LABORATORY REGISTERED NO. ๖-236
- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

Analysis No. : R23-3803

Received Date : 28/11/23

Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
For นิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย

Address : ตำบลบ้านธาตุ อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี 18100

Contact : Tel. (02) 253 0561

Fax. (02) 252 9273

Report Date : 09/01/24

Analysis Date : 28/11-11/12/23

Job No. : S660388/Nov

Sampling Date : 27/11/23

Sampling By : TET

Type of Sample : Sludge

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard	Analysis Date
				ตะกอนจากระบบผลิตน้ำประปา		
				2311-SS0060		
				ระบบผลิตน้ำประปา		
1	Cr ⁺³	mg/kg (wet weight)	Calculate Method	< 0.4	2,500	06/12/23
2	Cr ⁺⁶	mg/kg (wet weight)	Digestion/Colorimetric Method (SW-846 Method 3060 A)	< 0.4	500	28/11/23
3	Hg	mg/kg (wet weight)	Digestion/Cold-Vapor AAS Method (SW-846 Method 7471B)	0.890	20	07/12/23
4	As	mg/kg (wet weight)	Digestion/Hydrate generation/AAS Method (SW-846 Method 3050B and 7062)	0.127	500	11/12/23
5	Al	mg/kg (wet weight)	Digestion/ICP-OES Method (SW-846 Method 3050B and 6010D)	4,775.9	-	11/12/23
6	Ag	mg/kg (wet weight)	Digestion/Direct Air-Acetylene Flame Method (SW-846 Method 3050B and 7000B)	< 0.4	500	07/12/23
7	Cd	mg/kg (wet weight)		< 0.4	100	06/12/23
8	Cu	mg/kg (wet weight)		< 0.4	2,500	01/12/23
9	Ni	mg/kg (wet weight)		3.8	2,000	06/12/23
10	Zn	mg/kg (wet weight)		8.7	5,000	06/12/23

Remarks : ระบบผลิตน้ำประปา = 47P 0716154 UTM 1617595

Method : U.S. Environmental Protection Agency TEST METHOD : SW : 846 Manual

Standard : Notification of the Ministry of Industry for Disposal of Nightsoil and Discarded Materials (2023) (B.E. 2566)

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng
Chief of Laboratory
09.01.24



Approved by

Mrs. Pornpip Pethshee
Laboratory Manager
09.01.24

● REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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



TEST REPORT

Analysis No. : R23-3803

Received Date : 28/11/23

Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited

For นิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย

Address : ตำบลบ้านธาตุ อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี 18100

Contact : Tel. (02) 253 0561

Fax. (02) 252 9273

Report Date : 09/01/24

Analysis Date : 01-11/12/23

Job No. : S660388/Nov

Sampling Date : 27/11/23

Sampling By : TET

Type of Sample : Sludge

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard	Analysis Date
				ตะกอนจากระบบผลิตน้ำประปา		
				2311-SS0060		
				ระบบผลิตน้ำประปา		
1	Cr ⁺³	mg/L	Calculate Method	< 0.02	5	06/12/23
2	Cr ⁺⁶	mg/L	Waste Extraction ^[2] /Colorimetric Method (SW-846 Method 7197) ^[1]	< 0.02	5	01/12/23
3	Hg	mg/L	Waste Extraction ^[2] /Digestion, Cold-Vapor AAS Method (SW-846 Method 7470A) ^[1]	< 0.0005	0.2	07/12/23
4	As	mg/L	Waste Extraction ^[2] /Digestion, Hydride generation/AAS Method (SW-846 Method 7062) ^[1]	< 0.0005	5.0	11/12/23
5	Al	mg/L	Waste Extraction ^[2] /ICP-OES Method (SW-846 Method 6010D) ^[1]	< 0.20	-	11/12/23
6	Ag	mg/L	Waste Extraction ^[2] /Direct Air-Acetylene Flame Method (SW-846 Method 7000B) ^[1]	< 0.02	5	07/12/23
7	Cd	mg/L		< 0.03	1.0	06/12/23
8	Cu	mg/L		< 0.03	25	01/12/23
9	Ni	mg/L		< 0.03	20	06/12/23
10	Zn	mg/L		0.04	250	06/12/23

Remarks : ระบบผลิตน้ำประปา = 47P 0716154 UTM 1617595

Method (1) U.S. Environmental Protection Agency TEST METHOD: SW: 846 Manual

(2) ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548 ภาคผนวกที่ 2 ข้อ 6 การหาความเข้มข้นทั้งหมด การสกัดสาร และการวิเคราะห์หาปริมาณความเข้มข้นของสารอันตรายในน้ำสกัด

Standard : Notification of the Ministry of Industry for Disposal of Nightsoil and Discarded Materials (2023) (B.E. 2566)

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng

Chief of Laboratory

09/01/24



Approved by

Mrs. Porntip Pethshee

Laboratory Manager

09/01/24

..... END OF REPORT



TEST REPORT

Analysis No. : R23-3803/DIW

Received Date : 28/11/23

Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited

For นิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย

Address : ตำบลบ้านธาตุ อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี 18100

Contact : Tel. (02) 253 0561

Fax. (02) 252 9273

Report Date : 09/01/24

Analysis Date : 28/11-11/12/23

Job No. : S660388/Nov

Sampling Date : 27/11/23

Sampling By : Mr. Weeraphon Budsa

Registration No. : ๖-236-จ-0029

Type of Sample : Sludge

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard	Analysis Date
				ตะกอนจากระบบผลิตน้ำประปา		
				2311-SS0060		
				ระบบผลิตน้ำประปา		
1	Cr ⁺³	mg/kg (wet weight)	Calculate Method	< 0.4	2,500	06/12/23
2	Cr ⁺⁶	mg/kg (wet weight)	Digestion/Colorimetric Method (SW-846 Method 3060 A)	< 0.4	500	28/11/23
3	Hg	mg/kg (wet weight)	Digestion/Cold-Vapor AAS Method (SW-846 Method 7471B)	0.890	20	07/12/23
4	As	mg/kg (wet weight)	Digestion/Hydride generation/AAS Method (SW-846 Method 3050B and 7062)	0.127	500	11/12/23
5	Ag	mg/kg (wet weight)	Digestion/Direct Air-Acetylene Flame Method (SW-846 Method 3050B and 7000B)	< 0.4	500	07/12/23
6	Cd	mg/kg (wet weight)		< 0.4	100	06/12/23
7	Cu	mg/kg (wet weight)		< 0.4	2,500	01/12/23
8	Ni	mg/kg (wet weight)		3.8	2,000	06/12/23
9	Zn	mg/kg (wet weight)		8.7	5,000	06/12/23

Remarks : ระบบผลิตน้ำประปา = 47P 0716154 UTM 1617595

Method : U.S. Environmental Protection Agency TEST METHOD : SW : 846 Manual

Standard : Notification of the Ministry of Industry for Disposal of Nightsoil and Discarded Materials (2023) (B.E. 2566)

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng

Chief of Laboratory

๖-236-จ-0002

๐๙/๐๑/๒๔



Approved by

Mrs. Pornip Pethshee

Laboratory Manager

๖-236-จ-0003

๐๙/๐๑/๒๔

- PRIVATE LABORATORY REGISTERED NO. ๖-236
- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

Analysis No. : R23-3803/DIW

Received Date : 28/11/23

Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
For นิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย

Address : ตำบลบ้านธาตุ อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี 18100

Contact : Tel. (02) 253 0561

Fax. (02) 252 9273

Report Date : 09/01/24

Analysis Date : 01-11/12/23

Job No. : S660388/Nov

Sampling Date : 27/11/23

Sampling By : Mr. Weeraphon Budsa

Registration No. : ๖-236-จ-0029

Type of Sample : Sludge

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard	Analysis Date
				ตะกอนจากระบบผลิตน้ำประปา		
				2311-SS0060		
				ระบบผลิตน้ำประปา		
1	Cr ⁺³	mg/L	Calculate Method	< 0.02	5	06/12/23
2	Cr ⁺⁶	mg/L	Waste Extraction ^[2] /Colorimetric Method (SW-846 Method 7197) ^[1]	< 0.02	5	01/12/23
3	Hg	mg/L	Waste Extraction ^[2] /Digestion, Cold-Vapor AAS Method (SW-846 Method 7470A) ^[1]	< 0.0005	0.2	07/12/23
4	As	mg/L	Waste Extraction ^[2] /Digestion, Hydride generation/AAS Method (SW-846 Method 7062) ^[1]	< 0.0005	5.0	11/12/23
5	Ag	mg/L	Waste Extraction ^[2] /Direct Air-Acetylene Flame Method (SW-846 Method 7000B) ^[1]	< 0.02	5	07/12/23
6	Cd	mg/L		< 0.03	1.0	06/12/23
7	Cu	mg/L		< 0.03	25	01/12/23
8	Ni	mg/L		< 0.03	20	06/12/23
9	Zn	mg/L		0.04	250	06/12/23

Remarks : ระบบผลิตน้ำประปา = 47P 0716154 UTM 1617595

Method (1) U.S. Environmental Protection Agency TEST METHOD: SW: 846 Manual

(2) ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548 ภาคผนวกที่ 2 ข้อ 6 การหาความเข้มข้นทั้งหมด การสกัดสาร และการวิเคราะห์หาปริมาณความเข้มข้นของสารอันตรายในน้ำสกัด

Standard : Notification of the Ministry of Industry for Disposal of Nightsoil and Discarded Materials (2023) (B.E. 2566)

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng
Chief of Laboratory
๖-236-ก-0002
๐๙/๐๑/๒๔



Approved by

Mrs. Porntip Pethshee
Laboratory Manager
๖-236-ก-0003
๐๙/๐๑/๒๔

..... END OF REPORT

- PRIVATE LABORATORY REGISTERED NO. ๖-236
- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ORIGINAL

ต้นฉบับ

1/6 Soi Ramkhamhaeng 145, Khwaeng / Khet Saphansung, Bangkok 10240

E-mail : admin@tet1995.com

1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240

Tel : 0-2373-7799 (Auto) Fax : 0-2373-7979

TEST REPORT

Report No. : 3803/2023/18-49 Customer Name : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
Report Date : December 13, 2023 Location : นิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย
Sampling Date : November 23-30, 2023 Address : ตำบลบ้านธาตุ อำเภอแก่งคอย
Type of Sample : Sound Level จังหวัดสระบุรี 18100
Job No. : S660388/Nov Contact : Tel. (02) 253 0561
Fax. (02) 252 9273

เวลา (นาฬิกา)	ผลการตรวจวัด (dB(A))											
	บริเวณชุมชนบ้านธาตุเหนือ (วัดบ้านธาตุเหนือ)											
	23-24/11/23			24-25/11/23			25-26/11/23			26-27/11/23		
	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
08:00	50.2	70.8	44.6	45.9	67.3	40.8	49.2	67.4	44.4	43.8	59.1	40.6
09:00	52.2	68.8	45.6	45.1	62.7	41.5	52.1	79.7	45.3	46.5	74.8	40.7
10:00	51.3	70.5	44.6	44.8	71.7	41.5	49.5	67.4	44.0	45.3	64.8	41.0
11:00	49.9	73.8	44.5	46.8	63.3	42.8	50.0	68.9	44.9	44.3	61.3	40.8
12:00	50.7	73.7	43.7	46.7	73.9	39.7	52.0	73.0	44.4	44.2	64.8	40.9
13:00	50.8	68.6	45.4	52.3	77.2	41.3	49.0	73.3	42.3	53.7	89.7	41.5
14:00	46.9	62.0	44.0	47.4	74.0	42.4	47.7	75.4	42.9	51.9	75.2	48.7
15:00	49.9	71.2	45.8	51.4	65.2	49.5	49.0	75.1	42.3	50.2	62.0	48.6
16:00	54.0	63.6	51.9	47.1	70.6	40.8	50.1	74.6	45.2	52.6	75.7	49.3
17:00	54.1	59.1	52.1	48.2	67.6	41.1	48.4	74.6	45.1	52.7	65.3	50.5
18:00	53.3	66.5	51.2	50.3	72.5	46.7	46.3	63.5	43.3	53.9	59.8	52.5
19:00	53.4	62.6	51.2	52.5	61.5	50.3	46.8	63.1	44.4	53.6	58.4	51.9
20:00	53.3	57.2	51.4	53.0	73.6	50.9	48.6	66.7	44.6	53.8	57.4	52.7
21:00	51.0	58.6	44.0	51.7	66.1	49.8	48.7	65.6	45.4	53.1	57.4	51.6
22:00	43.0	63.2	41.2	51.8	61.7	49.4	48.8	65.3	45.6	52.9	57.8	51.9
23:00	48.8	63.2	41.3	51.4	74.9	47.4	50.9	66.6	46.2	52.1	59.4	50.9
00:00	51.8	86.0	46.5	51.1	83.5	44.4	53.7	70.1	48.9	51.8	69.7	48.8
01:00	48.5	73.2	42.9	50.3	71.5	44.3	51.7	76.1	44.1	49.7	68.5	45.0
02:00	50.4	73.3	44.0	53.0	77.4	47.9	51.9	76.7	44.5	49.9	87.8	44.8
03:00	51.3	78.3	43.6	52.4	75.7	54.9	51.8	73.4	45.2	50.0	67.3	44.8
04:00	51.6	75.4	42.6	53.7	77.1	53.8	52.2	72.5	44.9	51.4	76.5	45.2
05:00	49.2	84.8	42.5	49.8	70.5	44.7	49.6	74.9	43.0	48.7	70.6	43.0
06:00	46.0	68.4	41.2	50.4	68.7	46.3	46.8	62.3	43.0	48.1	68.7	42.9
07:00	44.4	60.4	40.5	48.2	65.7	43.7	43.5	58.5	41.0	47.1	63.8	43.0
Leq 24 hr	51.0	-	-	50.5	-	-	50.1	-	-	51.1	-	-
Lmax	-	86.0	-	-	83.5	-	-	79.7	-	-	89.7	-
Ldn	56.4	-	-	57.9	-	-	57.4	-	-	57.3	-	-
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾	70	115	-	70	115	-	70	115	-	70	115	-
ค่าเฉลี่ย Leq 24 hr	50.5											
ค่าเฉลี่ย Lmax	85.6											
ค่าเฉลี่ย Ldn	57.2											

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

⁽²⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Somchai F.

Somchai Piyavorasakul
General Manager

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

Report No. : 3803/2023/19-49 Customer Name : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
Report Date : December 13, 2023 Location : นิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย
Sampling Date : November 23-30, 2023 Address : ตำบลบ้านธาตุ อำเภอแก่งคอย
Type of Sample : Sound Level จังหวัดสระบุรี 18100
Job No. : S660388/Nov Contact : Tel. (02) 253 0561
Fax. (02) 252 9273

เวลา (นาฬิกา)	ผลการตรวจวัด (dB(A))								
	บริเวณชุมชนบ้านธาตุเหนือ (วัดบ้านธาตุเหนือ)								
	27-28/11/23			28-29/11/23			29-30/11/23		
	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
08:00	47.4	63.9	43.4	52.4	76.6	41.6	49.2	76.8	42.9
09:00	47.1	64.1	43.1	52.0	74.0	42.2	50.1	69.2	42.9
10:00	46.6	65.6	42.3	49.5	81.3	44.4	50.7	72.7	44.1
11:00	45.4	64.1	42.6	49.0	69.0	41.7	47.9	74.0	41.1
12:00	44.9	61.6	42.2	48.5	69.5	42.2	49.0	73.8	44.5
13:00	52.2	76.4	46.8	45.9	67.3	44.5	48.0	67.3	42.2
14:00	51.2	73.5	48.8	51.1	82.4	45.9	48.0	77.7	42.0
15:00	53.1	73.9	48.7	48.8	79.8	43.8	45.9	61.5	41.9
16:00	51.1	73.1	48.2	49.4	75.1	42.5	46.9	64.1	41.8
17:00	52.4	66.9	49.9	47.9	69.0	43.8	51.7	62.6	48.3
18:00	53.3	71.4	51.4	46.4	71.9	42.8	49.3	74.4	42.0
19:00	53.0	70.3	50.2	44.6	59.7	42.9	48.1	67.5	42.5
20:00	51.0	65.6	47.9	46.6	62.7	42.5	46.0	56.7	43.3
21:00	51.4	65.6	48.6	47.4	72.4	43.6	51.5	71.1	44.2
22:00	51.8	59.5	49.6	51.9	79.3	48.1	51.9	82.4	46.7
23:00	52.1	58.7	50.2	51.6	72.0	45.3	49.7	71.5	43.8
00:00	49.8	84.7	43.5	52.3	70.4	45.1	49.8	76.9	44.6
01:00	51.2	71.0	45.9	52.1	73.7	45.2	48.6	71.1	43.6
02:00	50.7	74.3	44.5	52.2	84.1	44.7	50.8	77.9	44.2
03:00	51.5	70.2	45.1	50.4	69.1	43.1	53.2	91.2	52.3
04:00	50.7	69.4	45.1	48.8	68.0	42.6	51.6	76.0	47.0
05:00	46.7	60.4	42.8	48.9	67.5	42.9	50.3	72.7	45.0
06:00	44.5	60.2	41.4	49.9	69.2	43.3	51.5	71.4	46.1
07:00	44.7	61.9	41.5	50.7	74.7	43.5	50.7	67.5	43.7
Leq 24 hr	50.5	-	-	50.0	-	-	50.0	-	-
Lmax	-	84.7	-	-	84.1	-	-	91.2	-
Ldn	56.9	-	-	57.3	-	-	57.2	-	-
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾	70	115	-	70	115	-	70	115	-
ค่าเฉลี่ย Leq 24 hr	50.5								
ค่าเฉลี่ย Lmax	85.6								
ค่าเฉลี่ย Ldn	57.2								

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

⁽²⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Somchai F.

Somchai Piyavorasakul
General Manager

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

Report No. : 3803/2023/20-49 Customer Name : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
Report Date : December 13, 2023 Location : นิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย
Sampling Date : November 23-30, 2023 Address : ตำบลบ้านธาตุ อำเภอแก่งคอย
Type of Sample : Sound Level จังหวัดสระบุรี 18100
Job No. : S660388/Nov Contact : Tel. (02) 253 0561
Fax. (02) 252 9273

เวลา (นาฬิกา)	ผลการตรวจวัด (dB(A))											
	บริเวณชุมชนบ้านธาตุใต้ (วัดบ้านธาตุใต้)											
	23-24/11/23			24-25/11/23			25-26/11/23			26-27/11/23		
	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
08:00	49.0	74.0	42.9	58.1	93.9	46.4	53.2	70.2	46.6	48.6	67.8	43.9
09:00	56.8	95.8	44.0	53.8	74.8	47.7	55.1	82.8	49.0	47.5	64.8	43.1
10:00	53.0	75.2	45.5	53.7	69.5	48.4	61.2	86.2	48.0	51.0	78.8	43.7
11:00	54.4	83.0	47.3	54.9	71.4	49.3	61.5	80.9	48.2	49.4	66.5	44.4
12:00	54.1	74.8	48.1	53.0	76.4	46.2	51.3	67.1	45.5	47.5	63.6	43.1
13:00	52.0	70.5	46.3	52.5	76.3	46.0	51.4	77.2	45.4	50.5	72.1	44.5
14:00	51.7	72.8	46.1	51.7	72.5	45.5	50.0	72.4	44.2	50.2	72.4	42.2
15:00	49.0	64.2	43.0	50.3	74.5	45.0	50.9	73.7	43.9	47.3	74.5	42.0
16:00	47.6	67.0	43.0	49.4	71.5	43.9	48.6	66.7	45.0	48.0	71.4	41.5
17:00	50.4	71.1	45.0	49.6	71.7	44.0	49.3	69.2	45.4	48.5	74.2	42.5
18:00	49.9	73.6	45.3	49.1	65.4	43.3	48.3	64.1	45.1	47.6	71.2	44.4
19:00	50.3	65.4	48.2	50.6	76.6	43.8	52.7	79.8	44.0	46.7	73.7	43.4
20:00	49.0	67.6	46.2	48.6	60.9	43.5	47.5	60.3	45.4	45.7	62.6	43.5
21:00	47.3	64.0	44.7	49.4	67.5	44.2	48.5	66.5	44.7	47.2	65.8	43.5
22:00	47.5	68.1	44.7	50.7	78.9	45.0	51.3	80.2	46.0	47.8	64.7	44.5
23:00	49.0	73.0	43.7	54.1	77.5	47.9	53.2	76.5	46.7	48.1	64.4	44.5
00:00	53.1	76.7	45.6	54.0	77.5	48.4	53.9	72.4	47.5	46.9	63.6	44.8
01:00	55.4	75.8	49.4	55.7	71.2	50.7	55.9	80.7	48.9	52.7	65.7	48.2
02:00	56.5	79.7	52.1	55.5	87.5	51.1	54.8	73.8	48.9	51.7	75.2	44.9
03:00	56.1	73.2	50.9	56.8	73.1	51.9	55.5	87.2	51.5	52.2	75.8	43.5
04:00	55.4	80.4	49.2	55.5	77.0	50.8	56.9	73.3	51.7	50.2	74.3	43.9
05:00	50.9	69.1	44.3	52.6	79.4	48.9	51.1	72.6	45.1	50.9	72.5	44.6
06:00	52.5	96.8	46.1	53.0	77.0	49.2	51.5	74.1	44.4	50.3	74.0	43.0
07:00	51.1	75.1	44.1	54.8	74.8	48.5	51.2	78.7	45.1	47.6	66.0	41.1
Leq 24 hr	52.7	-	-	53.6	-	-	54.5	-	-	49.3	-	-
Lmax	-	96.8	-	-	93.9	-	-	87.2	-	-	78.8	-
Ldn	60.0	-	-	60.8	-	-	60.7	-	-	56.7	-	-
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾	70	115	-	70	115	-	70	115	-	70	115	-
ค่าเฉลี่ย Leq 24 hr	51.8											
ค่าเฉลี่ย Lmax	89.1											
ค่าเฉลี่ย Ldn	58.3											

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

⁽²⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul
General Manager

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

Report No. : 3803/2023/21-49 Customer Name : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
Report Date : December 13, 2023 Location : นิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย
Sampling Date : November 23-30, 2023 Address : ตำบลบ้านธาตุ อำเภอแก่งคอย
Type of Sample : Sound Level จังหวัดสระบุรี 18100
Job No. : S660388/Nov Contact : Tel. (02) 253 0561
Fax. (02) 252 9273

เวลา (นาฬิกา)	ผลการตรวจวัด (dB(A))								
	บริเวณชุมชนบ้านธาตุใต้ (วัดบ้านธาตุใต้)								
	27-28/11/23			28-29/11/23			29-30/11/23		
	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
08:00	53.0	75.1	49.8	51.9	67.5	45.9	48.8	64.2	44.0
09:00	56.5	81.6	46.3	52.0	70.9	45.7	48.8	68.3	43.8
10:00	50.5	73.6	44.7	53.6	71.7	48.7	48.9	68.2	43.9
11:00	49.2	75.0	42.7	52.4	70.1	47.1	47.9	62.2	43.0
12:00	51.4	67.0	43.7	52.1	71.2	47.8	49.2	64.3	44.4
13:00	51.2	81.6	45.4	52.4	71.6	47.7	51.4	66.2	44.0
14:00	51.3	79.3	45.5	53.1	99.9	49.2	49.6	61.7	47.5
15:00	52.2	76.8	46.7	53.5	69.8	50.5	48.2	60.2	46.0
16:00	51.4	73.6	49.6	53.7	68.3	49.9	48.3	59.3	45.3
17:00	52.2	94.6	48.2	51.2	69.7	48.0	48.1	61.6	45.9
18:00	52.7	73.4	48.9	51.9	72.6	48.7	47.3	64.5	45.0
19:00	51.2	83.4	48.4	51.1	67.8	48.2	46.5	63.3	44.0
20:00	51.8	70.5	49.4	51.8	62.7	48.9	47.7	72.8	44.1
21:00	49.4	66.5	47.0	51.6	64.3	48.0	46.5	56.6	44.5
22:00	52.6	76.8	46.5	49.9	80.4	47.0	46.0	61.0	43.8
23:00	53.0	77.8	46.2	48.1	71.9	46.0	46.5	64.0	43.5
00:00	48.6	62.3	43.8	52.0	68.7	46.8	49.0	65.4	44.3
01:00	50.7	61.5	47.1	49.1	65.0	44.7	48.6	67.4	43.5
02:00	51.6	69.1	46.8	50.1	60.4	46.0	48.6	64.2	43.8
03:00	52.4	73.4	47.9	50.1	71.0	45.2	48.6	62.0	44.0
04:00	52.3	67.1	47.1	49.2	67.9	45.0	48.4	63.5	43.9
05:00	52.3	68.5	46.4	49.3	67.0	44.9	48.4	63.9	42.4
06:00	55.6	70.6	51.6	48.9	67.3	44.7	48.3	72.1	42.7
07:00	53.9	69.0	48.5	49.5	69.7	45.0	47.6	65.5	41.4
Leq 24 hr	52.3	-	-	51.5	-	-	48.4	-	-
Lmax	-	94.6	-	-	99.9	-	-	72.8	-
Ldn	58.9	-	-	56.6	-	-	54.6	-	-
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾	70	115	-	70	115	-	70	115	-
ค่าเฉลี่ย Leq 24 hr	51.8								
ค่าเฉลี่ย Lmax	89.1								
ค่าเฉลี่ย Ldn	58.3								

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
⁽²⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul
General Manager

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

Report No. : 3803/2023/22-49 Customer Name : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
Report Date : December 13, 2023 Location : นิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย
Sampling Date : November 23-30, 2023 Address : ตำบลบ้านธาตุ อำเภอแก่งคอย
Type of Sample : Sound Level จังหวัดสระบุรี 18100
Job No. : S660388/Nov Contact : Tel. (02) 253 0561
Fax. (02) 252 9273

เวลา (นาฬิกา)	ผลการตรวจวัด (dB(A))											
	บริเวณโรงเรียนวัดบ้านสองคอนกลาง ในบริเวณชุมชนบ้านสองคอนกลาง (วัดสองคอนกลาง)											
	23-24/11/23			24-25/11/23			25-26/11/23			26-27/11/23		
	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90
08:00	51.2	69.8	46.5	51.0	69.2	47.1	50.5	66.6	45.3	48.7	74.3	43.0
09:00	50.8	72.3	44.9	48.3	66.2	43.2	48.4	76.2	41.9	46.3	57.6	41.8
10:00	50.1	65.3	44.9	49.7	96.2	43.7	47.0	62.1	41.9	47.3	65.5	42.5
11:00	50.8	73.1	44.3	50.3	69.9	42.6	47.1	67.0	41.8	47.2	65.2	42.3
12:00	51.7	77.0	44.8	49.9	95.3	43.3	47.8	62.0	43.8	46.9	66.3	42.3
13:00	52.8	77.2	45.3	50.3	72.2	44.1	48.5	63.6	45.1	50.4	63.1	44.9
14:00	51.5	79.5	44.3	48.7	62.4	44.4	49.1	64.5	45.5	50.4	74.4	44.8
15:00	49.9	70.7	47.1	48.7	67.9	44.7	50.0	66.6	48.1	48.0	67.1	45.0
16:00	51.0	77.3	46.4	47.8	65.3	44.5	48.4	63.9	45.8	47.7	56.6	44.7
17:00	50.2	71.7	44.5	46.8	72.8	42.3	48.4	63.3	46.0	46.0	60.5	42.9
18:00	46.0	65.4	42.9	47.7	63.7	42.7	47.8	54.7	45.5	46.0	56.3	43.1
19:00	46.5	64.0	43.5	47.6	62.0	44.0	47.1	65.7	45.1	45.7	60.7	42.7
20:00	48.8	74.6	46.6	50.9	66.5	47.3	47.5	58.1	45.0	46.3	63.2	43.6
21:00	47.5	68.3	42.8	47.7	68.2	45.7	45.9	56.0	44.6	45.8	58.7	44.1
22:00	45.7	70.7	39.5	46.8	65.1	44.2	46.6	62.0	44.9	46.7	62.3	44.2
23:00	47.4	60.8	41.3	47.5	61.0	45.0	47.3	58.9	44.1	45.7	57.9	43.8
00:00	46.1	64.3	40.3	48.4	63.9	43.4	51.5	59.4	44.0	46.9	59.6	44.3
01:00	46.4	65.2	40.3	47.8	63.2	41.7	51.9	61.2	44.6	49.0	65.7	43.9
02:00	50.3	75.9	42.0	52.3	72.1	46.4	51.9	68.3	44.0	49.7	69.4	44.1
03:00	50.4	71.7	46.0	53.1	73.3	47.7	51.3	66.9	45.0	49.5	71.1	45.4
04:00	50.9	69.0	47.2	51.7	71.9	46.4	50.5	75.1	44.7	48.3	59.4	43.3
05:00	52.3	70.3	47.3	51.8	65.7	46.2	52.5	66.5	44.2	49.4	68.6	44.7
06:00	53.1	77.7	47.8	52.4	73.0	48.9	48.2	63.8	43.5	48.4	61.4	43.2
07:00	51.2	70.0	46.3	51.5	71.4	46.3	49.1	70.4	42.9	49.3	68.7	44.3
Leq 24 hr	50.2	-	-	50.0	-	-	49.3	-	-	48.0	-	-
Lmax	-	79.5	-	-	96.2	-	-	76.2	-	-	74.4	-
Ldn	56.4	-	-	57.0	-	-	56.8	-	-	54.7	-	-
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾	70	115	-	70	115	-	70	115	-	70	115	-
ค่าเฉลี่ย Leq 24 hr	49.5											
ค่าเฉลี่ย Lmax	83.3											
ค่าเฉลี่ย Ldn	55.7											

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
⁽²⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Somchai F.

Somchai Piyavorasakul
General Manager

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

Report No. : 3803/2023/23-49 Customer Name : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
Report Date : December 13, 2023 Location : นิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย
Sampling Date : November 23-30, 2023 Address : ตำบลบ้านธาตุ อำเภอแก่งคอย
Type of Sample : Sound Level จังหวัดสระบุรี 18100
Job No. : S660388/Nov Contact : Tel. (02) 253 0561
Fax. (02) 252 9273

เวลา (นาฬิกา)	ผลการตรวจวัด (dB(A))								
	บริเวณโรงเรียนวัดบ้านสองคอนกลาง ในบริเวณชุมชนบ้านสองคอนกลาง (วัดสองคอนกลาง)								
	27-28/11/23			28-29/11/23			29-30/11/23		
	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
08:00	48.5	67.2	42.4	51.6	69.6	44.1	46.9	66.6	42.6
09:00	50.0	70.7	44.4	52.4	76.5	47.2	53.2	75.0	44.5
10:00	49.6	67.0	44.7	52.2	80.9	50.1	51.1	71.5	46.4
11:00	48.3	79.2	43.5	52.1	72.5	50.2	51.5	69.1	46.3
12:00	49.1	66.9	43.7	52.1	72.1	47.1	51.8	70.0	46.3
13:00	48.6	71.1	43.9	51.9	70.5	47.1	50.2	70.6	45.1
14:00	49.5	72.1	45.4	49.2	79.0	44.9	50.6	71.3	46.0
15:00	47.9	59.5	45.1	48.6	66.2	43.8	50.6	69.0	43.8
16:00	50.6	93.6	46.6	48.7	64.7	44.5	49.0	74.0	42.1
17:00	53.6	92.1	49.8	51.6	75.0	44.7	48.8	65.3	42.8
18:00	53.2	99.0	50.2	50.4	68.5	44.5	50.0	67.9	44.8
19:00	52.2	65.5	50.2	50.4	72.7	45.1	50.4	76.2	44.2
20:00	51.3	61.4	49.2	50.8	77.8	45.2	50.7	76.5	44.0
21:00	49.5	64.0	46.5	49.8	81.0	42.7	47.2	70.2	43.1
22:00	48.6	64.6	44.8	48.1	65.1	45.2	47.3	70.8	43.3
23:00	48.3	63.7	45.0	47.9	66.5	44.1	50.1	72.8	45.2
00:00	53.8	67.4	47.7	47.0	71.5	44.0	46.9	69.6	45.1
01:00	52.8	70.1	47.6	47.2	78.8	43.4	48.6	75.1	45.9
02:00	50.7	69.3	45.4	45.3	67.7	43.1	48.0	63.1	45.9
03:00	50.5	70.7	44.5	46.4	60.8	44.1	46.3	62.2	45.6
04:00	46.0	62.1	40.5	45.3	59.7	41.8	46.2	70.5	39.3
05:00	45.5	65.1	40.4	45.2	58.3	41.8	46.6	71.1	40.4
06:00	44.1	60.1	39.9	44.8	59.5	42.1	43.3	63.6	40.9
07:00	45.7	62.6	40.4	46.6	66.7	41.5	44.3	69.4	41.9
Leq 24 hr	50.2	-	-	49.7	-	-	49.4	-	-
Lmax	-	99.0	-	-	81.0	-	-	76.5	-
Ldn	56.5	-	-	53.9	-	-	54.3	-	-
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾	70	115	-	70	115	-	70	115	-
ค่าเฉลี่ย Leq 24 hr	49.5								
ค่าเฉลี่ย Lmax	83.3								
ค่าเฉลี่ย Ldn	55.7								

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

⁽²⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul
General Manager

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

Report No. : 3803/2023/24-49 Customer Name : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
Report Date : December 13, 2023 Location : นิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย
Sampling Date : November 23-30, 2023 Address : ตำบลบ้านธาตุ อำเภอแก่งคอย
Type of Sample : Sound Level จังหวัดสระบุรี 18100
Job No. : S660388/Nov Contact : Tel. (02) 253 0561
Fax. (02) 252 9273

เวลา (นาฬิกา)	ผลการตรวจวัด (dB(A))											
	ที่พักอาศัยด้านทิศตะวันตกของโครงการ (หมู่ 3 บ้านหนองน้อย)											
	23-24/11/23			24-25/11/23			25-26/11/23			26-27/11/23		
	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
08:00	53.5	88.5	48.5	50.8	80.2	40.0	53.9	85.5	48.1	52.7	74.1	42.3
09:00	53.9	80.8	42.4	50.5	82.5	40.2	52.9	73.9	49.2	52.3	78.5	42.3
10:00	49.5	72.4	43.1	50.5	82.2	40.6	53.0	76.9	48.6	48.5	59.5	46.5
11:00	53.2	87.0	41.3	46.2	70.8	38.8	53.6	78.6	48.3	47.8	60.5	45.5
12:00	51.4	76.6	44.3	52.7	81.9	39.8	54.5	76.1	48.7	49.0	64.5	46.3
13:00	50.9	83.2	42.6	52.7	85.4	48.9	53.3	74.7	48.0	48.9	68.3	46.9
14:00	49.9	73.9	42.4	52.6	75.9	50.7	54.4	78.0	49.2	50.4	79.6	46.8
15:00	48.9	73.7	42.9	51.9	92.0	46.5	52.5	82.5	47.0	50.2	75.8	47.6
16:00	49.3	70.6	45.4	51.9	75.7	43.5	53.3	85.3	49.1	48.8	66.0	46.3
17:00	49.1	64.4	45.8	54.3	80.5	51.8	53.9	74.4	48.7	48.6	72.9	45.9
18:00	47.8	64.3	45.9	49.8	75.7	43.5	51.7	69.7	48.6	48.7	66.2	47.0
19:00	47.1	68.4	44.7	47.3	68.2	43.2	52.0	79.9	49.5	50.5	78.8	48.0
20:00	48.4	73.3	45.1	46.0	68.0	41.6	53.6	78.2	48.7	56.1	87.1	47.6
21:00	45.5	59.8	43.5	44.6	65.7	38.6	53.8	80.1	49.1	51.9	79.8	48.2
22:00	47.0	56.7	46.4	40.4	63.9	38.1	53.3	72.5	49.0	50.3	63.7	47.6
23:00	45.1	60.6	40.6	46.2	73.9	38.1	53.2	78.2	48.2	48.4	60.9	46.4
00:00	50.7	75.6	42.7	49.3	83.4	39.7	53.1	76.5	48.8	49.8	69.1	46.8
01:00	54.0	80.9	42.5	46.2	69.8	38.7	52.8	78.5	46.8	51.8	68.6	48.0
02:00	48.2	78.0	41.0	47.7	77.5	38.8	51.6	76.6	49.4	49.2	65.7	46.9
03:00	47.8	86.3	41.2	47.6	82.1	38.1	50.8	75.1	48.7	49.5	68.8	46.8
04:00	49.8	80.2	41.0	49.7	81.3	38.3	54.1	74.6	48.9	48.6	68.3	45.9
05:00	48.2	78.4	39.6	51.5	81.9	40.7	56.4	75.2	49.3	49.0	67.7	45.4
06:00	48.1	69.2	39.4	51.3	76.8	41.6	53.3	76.4	47.8	49.4	63.7	46.3
07:00	46.8	68.9	38.1	52.3	82.5	42.4	54.2	87.4	47.8	48.6	68.6	45.5
Leq 24 hr	50.1	-	-	50.3	-	-	53.4	-	-	50.5	-	-
Lmax	-	88.5	-	-	92.0	-	-	87.4	-	-	87.1	-
Ldn	56.1	-	-	55.5	-	-	59.9	-	-	56.3	-	-
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾	70	115	-	70	115	-	70	115	-	70	115	-
ค่าเฉลี่ย Leq 24 hr	50.5											
ค่าเฉลี่ย Lmax	87.7											
ค่าเฉลี่ย Ldn	56.6											

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

⁽²⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Somchai F.

Somchai Piyavorasakul
General Manager

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

Report No. : 3803/2023/25-49 Customer Name : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
Report Date : December 13, 2023 Location : นิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย
Sampling Date : November 23-30, 2023 Address : ตำบลบ้านธาตุ อำเภอแก่งคอย
Type of Sample : Sound Level จังหวัดสระบุรี 18100
Job No. : S660388/Nov Contact : Tel. (02) 253 0561
Fax. (02) 252 9273

เวลา (นาฬิกา)	ผลการตรวจวัด (dB(A))								
	ที่พักอาศัยด้านทิศตะวันตกของโครงการ (หมู่ 3 บ้านหนองน้อย)								
	27-28/11/23			28-29/11/23			29-30/11/23		
	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90
08:00	49.4	63.2	46.5	47.7	61.8	44.0	48.5	65.0	45.6
09:00	49.3	89.0	46.8	49.7	61.9	45.7	49.1	60.5	45.7
10:00	48.5	60.6	46.1	53.0	63.0	47.5	48.6	64.9	45.0
11:00	48.2	64.0	45.5	53.7	70.0	49.7	51.9	83.3	45.9
12:00	49.3	64.8	46.6	51.0	65.8	48.2	51.2	85.3	49.1
13:00	48.4	61.7	46.1	49.3	65.6	47.7	51.5	82.0	47.4
14:00	49.4	64.8	46.9	49.4	62.0	47.7	48.2	71.5	46.8
15:00	49.0	68.7	46.3	50.0	65.5	47.3	49.2	65.4	47.1
16:00	49.6	71.9	46.9	49.2	68.0	47.4	48.8	87.8	47.0
17:00	48.8	61.4	46.9	50.6	71.7	47.2	49.4	63.6	47.7
18:00	48.2	63.2	46.5	48.3	60.5	46.5	49.6	66.2	48.1
19:00	48.0	62.4	46.3	50.4	67.8	47.0	51.4	82.9	47.8
20:00	48.8	71.4	44.9	49.6	79.0	46.2	53.0	79.4	47.6
21:00	47.2	59.6	45.1	51.9	71.6	49.1	50.5	64.9	48.1
22:00	47.3	59.1	45.5	50.9	67.7	48.1	52.1	66.0	48.2
23:00	48.0	67.1	45.9	51.1	64.6	47.1	49.9	60.7	43.6
00:00	52.0	82.1	47.0	50.2	71.2	46.4	48.5	63.0	44.6
01:00	50.9	92.1	46.6	49.8	66.9	45.5	48.5	68.0	44.9
02:00	49.3	67.7	46.1	50.6	67.2	45.9	49.3	71.6	45.9
03:00	49.5	62.5	46.4	50.1	67.9	45.6	50.6	70.3	46.8
04:00	50.1	62.0	47.0	48.8	69.0	46.0	49.5	73.9	47.0
05:00	50.2	63.9	47.0	49.4	68.2	46.7	47.5	59.0	45.9
06:00	47.5	65.2	43.4	48.2	67.7	45.7	47.2	60.1	45.1
07:00	47.6	65.8	43.4	48.7	62.6	45.6	48.8	64.1	46.3
Leq 24 hr	49.1	-	-	50.3	-	-	50.0	-	-
Lmax	-	92.1	-	-	79.0	-	-	87.8	-
Ldn	56.0	-	-	56.5	-	-	56.0	-	-
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾	70	115	-	70	115	-	70	115	-
ค่าเฉลี่ย Leq 24 hr	50.5								
ค่าเฉลี่ย Lmax	87.7								
ค่าเฉลี่ย Ldn	56.6								

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

⁽²⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul
General Manager

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



1/6 Soi Ramkhamhaeng 145, Khwaeng / Khet Saphansung, Bangkok 10240
1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240

E-mail : admin@tet1995.com
Tel : 0-2373-7799 (Auto) Fax : 0-2373-7979

TEST REPORT

Report No. : 3803/2023/26-49 Customer Name : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
Report Date : December 13, 2023 Location : นิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย
Sampling Date : November 23-30, 2023 Address : ตำบลบ้านธาตุ อำเภอแก่งคอย
Type of Sample : เสียงรบกวน จังหวัดสระบุรี 18100
Job No. : S660388/Nov Contact : Tel. (02) 253 0561
Fax. (02) 252 9273

(26/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		บริเวณชุมชนบ้านธาตุเหนือ (วัดธาตุเหนือ)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		23-24/11/23	25-26/11/23	-	25-26/11/23	-
1.	08.00-09.00	50.2	49.2	43.3	44.4	-1.1
2.	09.00-10.00	52.2	52.1	35.8	45.3	-9.5
3.	10.00-11.00	51.3	49.5	46.6	44.0	2.6
4.	11.00-12.00	49.9	50.0	49.9	44.9	5.0
5.	12.00-13.00	50.7	52.0	50.7	44.4	6.3
6.	13.00-14.00	50.8	49.0	46.1	42.3	3.8
7.	14.00-15.00	46.9	47.7	46.9	42.9	4.0
8.	15.00-16.00	49.9	49.0	42.6	42.3	0.3
9.	16.00-17.00	54.0	50.1	51.7	45.2	6.5
10.	17.00-18.00	54.1	48.4	52.7	45.1	7.6
11.	18.00-19.00	53.3	46.3	52.3	43.3	9.0
12.	19.00-20.00	53.4	46.8	52.3	44.4	7.9
13.	20.00-21.00	53.3	48.6	51.5	44.6	6.9
14.	21.00-22.00	51.0	48.7	47.1	45.4	1.7
15.	22.00-22.05	42.5	51.4	42.5	45.7	-3.2
	22.05-22.10	42.5	48.2	42.5	46.4	-3.9
	22.10-22.15	43.4	50.4	43.4	46.2	-2.8
	22.15-22.20	42.1	49.5	42.1	45.9	-3.8
	22.20-22.25	42.6	50.0	42.6	45.4	-2.8
	22.25-22.30	42.3	47.1	42.3	45.5	-3.2
	22.30-22.35	44.3	47.1	44.3	45.4	-1.1
	22.35-22.40	43.8	48.2	43.8	45.9	-2.1
	22.40-22.45	44.4	47.5	44.4	44.5	-0.1
	22.45-22.50	44.1	46.4	44.1	45.1	-1.0
	22.50-22.55	42.2	49.1	42.2	45.8	-3.6
	22.55-23.00	40.7	47.3	40.7	45.5	-4.8
16.	23.00-23.05	43.0	45.9	43.0	44.4	-1.4
	23.05-23.10	42.6	48.5	42.6	44.0	-1.4
	23.10-23.15	43.4	45.9	43.4	44.2	-0.8
	23.15-23.20	42.1	47.8	42.1	46.1	-4.0
	23.20-23.25	42.7	48.6	42.7	46.3	-3.6
	23.25-23.30	43.2	47.6	43.2	46.0	-2.8
	23.30-23.35	44.9	49.1	44.9	46.4	-1.5
	23.35-23.40	51.2	48.1	51.3	45.4	5.9
	23.40-23.45	52.2	50.9	49.3	46.3	3.0
	23.45-23.50	51.2	51.9	51.2	47.6	3.6
	23.50-23.55	52.5	55.5	52.5	50.3	2.2
	23.55-00.00	52.2	55.7	52.2	50.0	2.2
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾						10

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

(26/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		บริเวณชุมชนบ้านธาตุเหนือ (วัดธาตุเหนือ)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		23-24/11/23	25-26/11/23	-	25-26/11/23	-
17.	00.00-00.05	53.1	56.2	53.1	51.9	1.2
	00.05-00.10	53.1	54.6	53.1	49.2	3.9
	00.10-00.15	52.8	53.4	52.8	49.4	3.4
	00.15-00.20	52.8	54.4	52.8	49.5	3.3
	00.20-00.25	53.7	52.6	50.2	48.9	1.3
	00.25-00.30	44.8	52.3	44.8	48.1	-3.3
	00.30-00.35	49.4	51.5	49.4	47.2	2.2
	00.35-00.40	53.5	52.4	50.0	48.0	2.0
	00.40-00.45	52.6	52.5	39.2	48.3	-9.1
	00.45-00.50	51.1	53.5	51.1	47.6	3.5
	00.50-00.55	50.2	53.3	50.2	49.1	1.1
	00.55-01.00	48.0	55.3	48.0	48.8	-0.8
18.	01.00-01.05	46.3	51.6	46.3	44.0	2.3
	01.05-01.10	46.7	53.3	46.7	45.8	0.9
	01.10-01.15	50.2	55.1	50.2	45.8	4.4
	01.15-01.20	49.8	49.2	43.9	44.7	-0.8
	01.20-01.25	47.1	47.9	47.1	43.3	3.8
	01.25-01.30	47.1	52.6	47.1	45.3	1.8
	01.30-01.35	49.1	48.4	43.8	42.8	1.0
	01.35-01.40	48.0	50.5	48.0	42.7	5.3
	01.40-01.45	47.7	52.9	47.7	44.1	3.6
	01.45-01.50	48.1	51.9	48.1	44.9	3.2
	01.50-01.55	47.1	52.3	47.1	43.8	3.3
	01.55-02.00	51.8	48.7	51.9	43.5	8.4
19.	02.00-02.05	51.0	51.2	51.0	45.5	5.5
	02.05-02.10	50.1	50.4	50.1	45.5	4.6
	02.10-02.15	51.3	52.1	51.3	44.2	7.1
	02.15-02.20	49.3	52.9	49.3	44.7	4.6
	02.20-02.25	51.4	53.6	51.4	46.6	4.8
	02.25-02.30	49.8	53.7	49.8	44.2	5.6
	02.30-02.35	52.7	47.3	54.2	44.5	9.7
	02.35-02.40	50.4	52.5	50.4	45.0	5.4
	02.40-02.45	48.8	50.5	48.8	44.4	4.4
	02.45-02.50	48.9	49.0	48.9	43.9	5.0
	02.50-02.55	51.1	54.1	51.1	43.7	7.4
	02.55-03.00	48.2	50.2	48.2	44.2	4.0
20.	03.00-03.05	48.9	50.6	48.9	44.8	4.1
	03.05-03.10	48.9	52.3	48.9	44.8	4.1
	03.10-03.15	51.5	53.7	51.5	44.7	6.8
	03.15-03.20	52.0	50.2	50.3	44.7	5.6
	03.20-03.25	49.7	50.4	49.7	45.1	4.6
	03.25-03.30	51.9	52.1	51.9	45.6	6.3
	03.30-03.35	52.8	52.0	48.1	46.2	1.9
	03.35-03.40	54.1	52.8	51.2	44.2	7.0
	03.40-03.45	49.2	50.6	49.2	45.6	3.6
	03.45-03.50	49.3	51.7	49.3	45.8	3.5
	03.50-03.55	52.3	53.2	52.3	45.3	7.0
	03.55-04.00	51.8	51.0	47.1	45.6	1.5
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾						10

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

(26/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		บริเวณชุมชนบ้านธาตุเหนือ (วัดธาตุเหนือ)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		23-24/11/23	25-26/11/23	-	25-26/11/23	-
21.	04.00-04.05	50.9	52.7	50.9	45.9	5.0
	04.05-04.10	52.0	51.0	48.1	45.3	2.8
	04.10-04.15	52.5	51.1	49.9	44.8	5.1
	04.15-04.20	52.7	53.4	52.7	45.8	6.9
	04.20-04.25	54.1	52.5	52.0	46.3	5.7
	04.25-04.30	53.0	50.1	52.9	43.2	9.7
	04.30-04.35	51.0	53.2	51.0	44.2	6.8
	04.35-04.40	48.0	50.3	48.0	44.0	4.0
	04.40-04.45	51.9	50.6	49.0	43.6	5.4
	04.45-04.50	48.3	51.5	48.3	44.9	3.4
	04.50-04.55	49.6	55.3	49.6	46.6	3.0
	04.55-05.00	50.9	51.2	50.9	43.9	7.0
22.	05.00-05.05	52.7	50.9	51.0	43.9	7.1
	05.05-05.10	49.1	51.0	49.1	43.5	5.6
	05.10-05.15	50.4	53.7	50.4	45.1	5.3
	05.15-05.20	52.1	50.2	50.6	43.6	7.0
	05.20-05.25	52.7	47.7	54.0	44.4	9.6
	05.25-05.30	45.7	49.7	45.7	42.4	3.3
	05.30-05.35	45.8	49.3	45.8	42.7	3.1
	05.35-05.40	45.4	46.4	45.4	42.0	3.4
	05.40-05.45	45.9	45.1	41.2	42.4	-1.2
	05.45-05.50	44.2	49.6	44.2	43.2	1.0
	05.50-05.55	46.8	47.8	46.8	41.9	4.9
	05.55-06.00	46.4	46.7	46.4	42.4	4.0
23.	06.00-07.00	46.0	46.8	46.0	43.0	3.0
24.	07.00-08.00	44.4	43.5	37.1	41.0	-3.9
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾						10

มาตรฐาน : (1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน

(2) ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 (ค.ศ. 2005)

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul
General Manager

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

Report No. : 3803/2023/27-49 Customer Name : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
Report Date : December 13, 2023 Location : นิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย
Sampling Date : November 23-30, 2023 Address : ตำบลบ้านธาตุ อำเภอแก่งคอย
Type of Sample : เสียงรบกวน จังหวัดสระบุรี 18100
Job No. : S660388/Nov Contact : Tel. (02) 253 0561
Fax. (02) 252 9273

(27/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		บริเวณชุมชนบ้านธาตุเหนือ (วัดธาตุเหนือ)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		24-25/11/23	25-26/11/23	-	25-26/11/23	-
1.	08.00-09.00	45.9	49.2	45.9	44.4	1.5
2.	09.00-10.00	45.1	52.1	45.1	45.3	-0.2
3.	10.00-11.00	44.8	49.5	44.8	44.0	0.8
4.	11.00-12.00	46.8	50.0	46.8	44.9	1.9
5.	12.00-13.00	46.7	52.0	46.7	44.4	2.3
6.	13.00-14.00	52.3	49.0	49.6	42.3	7.3
7.	14.00-15.00	47.4	47.7	47.4	42.9	4.5
8.	15.00-16.00	51.4	49.0	47.7	42.3	5.4
9.	16.00-17.00	47.1	50.1	47.1	45.2	1.9
10.	17.00-18.00	48.2	48.4	48.2	45.1	3.1
11.	18.00-19.00	50.3	46.3	48.1	43.3	4.8
12.	19.00-20.00	52.5	46.8	51.1	44.4	6.7
13.	20.00-21.00	53.0	48.6	51.0	44.6	6.4
14.	21.00-22.00	51.7	48.7	48.7	45.4	3.3
15.	22.00-22.05	52.3	51.4	48.0	45.7	2.3
	22.05-22.10	52.2	48.2	53.0	46.4	6.6
	22.10-22.15	52.1	50.4	50.2	46.2	4.0
	22.15-22.20	52.3	49.5	52.1	45.9	6.2
	22.20-22.25	52.5	50.0	51.9	45.4	6.5
	22.25-22.30	49.6	47.1	49.0	45.5	3.5
	22.30-22.35	51.9	47.1	53.2	45.4	7.8
	22.35-22.40	51.7	48.2	52.1	45.9	6.2
	22.40-22.45	51.8	47.5	52.8	44.5	8.3
	22.45-22.50	50.9	46.4	52.0	45.1	6.9
	22.50-22.55	51.8	49.1	51.5	45.8	5.7
	22.55-23.00	52.2	47.3	53.5	45.5	8.0
16.	23.00-23.05	50.6	45.9	51.8	44.4	7.4
	23.05-23.10	47.5	48.5	47.5	44.0	3.5
	23.10-23.15	48.1	45.9	47.1	44.2	2.9
	23.15-23.20	45.0	47.8	45.0	46.1	-1.1
	23.20-23.25	48.4	48.6	48.4	46.3	2.1
	23.25-23.30	52.6	47.6	53.9	46.0	7.9
	23.30-23.35	52.7	49.1	53.2	46.4	6.8
	23.35-23.40	53.2	48.1	54.6	45.4	9.2
	23.40-23.45	53.4	50.9	52.8	46.3	6.5
	23.45-23.50	52.8	51.9	48.5	47.6	0.9
	23.50-23.55	52.5	55.5	52.5	50.3	2.2
	23.55-00.00	52.4	55.7	52.4	50.0	2.4
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾						10

● REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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



TEST REPORT

(27/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		บริเวณชุมชนบ้านธาตุเหนือ (วัดธาตุเหนือ)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		24-25/11/23	25-26/11/23	-	25-26/11/23	-
17.	00.00-00.05	52.7	56.2	52.7	51.9	0.8
	00.05-00.10	53.0	54.6	53.0	49.2	3.8
	00.10-00.15	54.0	53.4	48.1	49.4	-1.3
	00.15-00.20	53.7	54.4	53.7	49.5	4.2
	00.20-00.25	52.8	52.6	42.3	48.9	-6.6
	00.25-00.30	46.7	52.3	46.7	48.1	-1.4
	00.30-00.35	49.5	51.5	49.5	47.2	2.3
	00.35-00.40	48.7	52.4	48.7	48.0	0.7
	00.40-00.45	48.0	52.5	48.0	48.3	-0.3
	00.45-00.50	47.8	53.5	47.8	47.6	0.2
18.	00.50-00.55	47.1	53.3	47.1	49.1	-2.0
	00.55-01.00	49.7	55.3	49.7	48.8	0.9
	01.00-01.05	49.1	51.6	49.1	44.0	5.1
	01.05-01.10	51.1	53.3	51.1	45.8	5.3
	01.10-01.15	49.2	55.1	49.2	45.8	3.4
	01.15-01.20	47.9	49.2	47.9	44.7	3.2
	01.20-01.25	49.9	47.9	48.6	43.3	5.3
	01.25-01.30	48.0	52.6	48.0	45.3	2.7
	01.30-01.35	51.2	48.4	51.0	42.8	8.2
	01.35-01.40	49.8	50.5	49.8	42.7	7.1
19.	01.40-01.45	48.8	52.9	48.8	44.1	4.7
	01.45-01.50	48.1	51.9	48.1	44.9	3.2
	01.50-01.55	53.8	52.3	51.5	43.8	7.7
	01.55-02.00	52.3	48.7	52.8	43.5	9.3
	02.00-02.05	52.7	51.2	50.4	45.5	4.9
	02.05-02.10	53.3	50.4	53.2	45.5	7.7
	02.10-02.15	53.8	52.1	51.9	44.2	7.7
	02.15-02.20	55.2	52.9	54.3	44.7	9.6
	02.20-02.25	52.4	53.6	52.4	46.6	5.8
	02.25-02.30	54.1	53.7	46.5	44.2	2.3
20.	02.30-02.35	52.1	47.3	53.4	44.5	8.9
	02.35-02.40	52.2	52.5	52.2	45.0	7.2
	02.40-02.45	51.7	50.5	48.5	44.4	4.1
	02.45-02.50	52.5	49.0	52.9	43.9	9.0
	02.50-02.55	52.0	54.1	52.0	43.7	8.3
	02.55-03.00	53.1	50.2	53.0	44.2	8.8
	03.00-03.05	51.7	50.6	48.2	44.8	3.4
	03.05-03.10	53.4	52.3	49.9	44.8	5.1
	03.10-03.15	53.1	53.7	53.1	44.7	8.4
	03.15-03.20	52.6	50.2	51.9	44.7	7.2
	03.20-03.25	51.2	50.4	46.5	45.1	1.4
	03.25-03.30	52.3	52.1	41.8	45.6	-3.8
	03.30-03.35	50.9	52.0	50.9	46.2	4.7
	03.35-03.40	47.3	52.8	47.3	44.2	3.1
	03.40-03.45	53.6	50.6	53.6	45.6	8.0
	03.45-03.50	52.7	51.7	48.8	45.8	3.0
	03.50-03.55	53.6	53.2	46.0	45.3	0.7
	03.55-04.00	53.7	51.0	53.4	45.6	7.8
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾						10

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

(27/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		บริเวณชุมชนบ้านธาตุเหนือ (วัดธาตุเหนือ)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		24-25/11/23	25-26/11/23	-	25-26/11/23	-
21.	04.00-04.05	54.8	52.7	53.6	45.9	7.7
	04.05-04.10	52.3	51.0	49.4	45.3	4.1
	04.10-04.15	53.9	51.1	53.7	44.8	8.9
	04.15-04.20	52.3	53.4	52.3	45.8	6.5
	04.20-04.25	51.4	52.5	51.4	46.3	5.1
	04.25-04.30	52.1	50.1	50.8	43.2	7.6
	04.30-04.35	54.1	53.2	49.8	44.2	5.6
	04.35-04.40	52.7	50.3	52.0	44.0	8.0
	04.40-04.45	53.5	50.6	53.4	43.6	9.8
	04.45-04.50	53.0	51.5	50.7	44.9	5.8
22.	04.50-04.55	57.3	55.3	56.0	46.6	9.4
	04.55-05.00	53.9	51.2	53.6	43.9	9.7
	05.00-05.05	47.8	50.9	47.8	43.9	3.9
	05.05-05.10	50.0	51.0	50.0	43.5	6.5
	05.10-05.15	47.1	53.7	47.1	45.1	2.0
	05.15-05.20	48.9	50.2	48.9	43.6	5.3
	05.20-05.25	52.3	47.7	53.5	44.4	9.1
	05.25-05.30	51.0	49.7	48.1	42.4	5.7
	05.30-05.35	51.8	49.3	51.2	42.7	8.5
	05.35-05.40	50.7	46.4	51.7	42.0	9.7
23.	05.40-05.45	47.5	45.1	46.8	42.4	4.4
	05.45-05.50	48.8	49.6	48.8	43.2	5.6
	05.50-05.55	47.8	47.8	47.8	41.9	5.9
	05.55-06.00	50.0	46.7	50.3	42.4	7.9
24.	06.00-07.00	50.4	46.8	47.9	43.0	4.9
	07.00-08.00	48.2	43.5	46.4	41.0	5.4
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾						10

มาตรฐาน : (1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน

(2) ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 (ค.ศ. 2005)

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul
General Manager

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

Report No. : 3803/2023/28-49 Customer Name : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
Report Date : December 13, 2023 Location : นิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย
Sampling Date : November 23-30, 2023 Address : ตำบลบ้านธาตุ อำเภอแก่งคอย
Type of Sample : เสียงรบกวน จังหวัดสระบุรี 18100
Job No. : S660388/Nov Contact : Tel. (02) 253 0561
Fax. (02) 252 9273

(28/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		บริเวณชุมชนบ้านธาตุเหนือ (วัดธาตุเหนือ)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		26-27/11/23	25-26/11/23	-	25-26/11/23	-
1.	08.00-09.00	43.8	49.2	43.8	44.4	-0.6
2.	09.00-10.00	46.5	52.1	46.5	45.3	1.2
3.	10.00-11.00	45.3	49.5	45.3	44.0	1.3
4.	11.00-12.00	44.3	50.0	44.3	44.9	-0.6
5.	12.00-13.00	44.2	52.0	44.2	44.4	-0.2
6.	13.00-14.00	53.7	49.0	51.9	42.3	9.6
7.	14.00-15.00	51.9	47.7	49.8	42.9	6.9
8.	15.00-16.00	50.2	49.0	44.0	42.3	1.7
9.	16.00-17.00	52.6	50.1	49.0	45.2	3.8
10.	17.00-18.00	52.7	48.4	50.7	45.1	5.6
11.	18.00-19.00	53.9	46.3	53.1	43.3	9.8
12.	19.00-20.00	53.6	46.8	52.6	44.4	8.2
13.	20.00-21.00	53.8	48.6	52.2	44.6	7.6
14.	21.00-22.00	53.1	48.7	51.1	45.4	5.7
15.	22.00-22.05	53.4	51.4	52.1	45.7	6.4
	22.05-22.10	53.5	48.2	55.0	46.4	8.6
	22.10-22.15	53.4	50.4	53.4	46.2	7.2
	22.15-22.20	53.4	49.5	54.1	45.9	8.2
	22.20-22.25	53.4	50.0	53.7	45.4	8.3
	22.25-22.30	53.4	47.1	55.2	45.5	9.7
	22.30-22.35	53.2	47.1	55.0	45.4	9.6
	22.35-22.40	53.0	48.2	54.3	45.9	8.4
	22.40-22.45	51.3	47.5	52.0	44.5	7.5
	22.45-22.50	51.7	46.4	53.2	45.1	8.1
	22.50-22.55	53.6	49.1	54.7	45.8	8.9
	22.55-23.00	50.7	47.3	51.0	45.5	5.5
16.	23.00-23.05	52.0	45.9	53.8	44.4	9.4
	23.05-23.10	51.4	48.5	51.3	44.0	7.3
	23.10-23.15	52.1	45.9	53.9	44.2	9.7
	23.15-23.20	52.8	47.8	54.1	46.1	8.0
	23.20-23.25	53.0	48.6	54.0	46.3	7.7
	23.25-23.30	51.7	47.6	52.6	46.0	6.6
	23.30-23.35	52.1	49.1	52.1	46.4	5.7
	23.35-23.40	51.0	48.1	50.9	45.4	5.5
	23.40-23.45	51.4	50.9	44.8	46.3	-1.5
	23.45-23.50	52.8	51.9	48.5	47.6	0.9
	23.50-23.55	53.0	55.5	53.0	50.3	2.7
	23.55-00.00	52.1	55.7	52.1	50.0	2.1
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾						10

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

(28/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		บริเวณชุมชนบ้านธาตุเหนือ (วัดธาตุเหนือ)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		26-27/11/23	25-26/11/23	-	25-26/11/23	-
17.	00.00-00.05	52.4	56.2	52.4	51.9	0.5
	00.05-00.10	51.8	54.6	51.8	49.2	2.6
	00.10-00.15	51.9	53.4	51.9	49.4	2.5
	00.15-00.20	47.5	54.4	47.5	49.5	-2.0
	00.20-00.25	51.2	52.6	51.2	48.9	2.3
	00.25-00.30	50.5	52.3	50.5	48.1	2.4
	00.30-00.35	52.8	51.5	49.9	47.2	2.7
	00.35-00.40	51.4	52.4	51.4	48.0	3.4
	00.40-00.45	53.5	52.5	49.6	48.3	1.3
	00.45-00.50	51.1	53.5	51.1	47.6	3.5
18.	00.50-00.55	52.5	53.3	52.5	49.1	3.4
	00.55-01.00	52.6	55.3	52.6	48.8	3.8
	01.00-01.05	52.6	51.6	48.7	44.0	4.7
	01.05-01.10	50.8	53.3	50.8	45.8	5.0
	01.10-01.15	47.9	55.1	47.9	45.8	2.1
	01.15-01.20	46.8	49.2	46.8	44.7	2.1
	01.20-01.25	50.2	47.9	49.3	43.3	6.0
	01.25-01.30	47.9	52.6	47.9	45.3	2.6
	01.30-01.35	48.6	48.4	38.1	42.8	-4.7
	01.35-01.40	50.0	50.5	50.0	42.7	7.3
19.	01.40-01.45	51.3	52.9	51.3	44.1	7.2
	01.45-01.50	49.2	51.9	49.2	44.9	4.3
	01.50-01.55	49.3	52.3	49.3	43.8	5.5
	01.55-02.00	47.8	48.7	47.8	43.5	4.3
	02.00-02.05	48.9	51.2	48.9	45.5	3.4
	02.05-02.10	47.5	50.4	47.5	45.5	2.0
	02.10-02.15	46.2	52.1	46.2	44.2	2.0
	02.15-02.20	47.6	52.9	47.6	44.7	2.9
	02.20-02.25	47.9	53.6	47.9	46.6	1.3
	02.25-02.30	48.3	53.7	48.3	44.2	4.1
20.	02.30-02.35	48.7	47.3	46.1	44.5	1.6
	02.35-02.40	53.5	52.5	49.6	45.0	4.6
	02.40-02.45	52.0	50.5	49.7	44.4	5.3
	02.45-02.50	51.3	49.0	50.4	43.9	6.5
	02.50-02.55	51.4	54.1	51.4	43.7	7.7
	02.55-03.00	49.8	50.2	49.8	44.2	5.6
	03.00-03.05	49.2	50.6	49.2	44.8	4.4
	03.05-03.10	50.0	52.3	50.0	44.8	5.2
	03.10-03.15	52.3	53.7	52.3	44.7	7.6
	03.15-03.20	51.1	50.2	46.8	44.7	2.1
	03.20-03.25	47.6	50.4	47.6	45.1	2.5
	03.25-03.30	48.3	52.1	48.3	45.6	2.7
	03.30-03.35	48.0	52.0	48.0	46.2	1.8
	03.35-03.40	47.5	52.8	47.5	44.2	3.3
	03.40-03.45	50.2	50.6	50.2	45.6	4.6
	03.45-03.50	50.5	51.7	50.5	45.8	4.7
	03.50-03.55	51.1	53.2	51.1	45.3	5.8
	03.55-04.00	50.9	51.0	50.9	45.6	5.3
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾						10

● REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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



TEST REPORT

(28/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		บริเวณชุมชนบ้านธาตุเหนือ (วัดธาตุเหนือ)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		26-27/11/23	25-26/11/23	-	25-26/11/23	-
21.	04.00-04.05	51.1	52.7	51.1	45.9	5.2
	04.05-04.10	52.0	51.0	48.1	45.3	2.8
	04.10-04.15	53.8	51.1	53.5	44.8	8.7
	04.15-04.20	53.0	53.4	53.0	45.8	7.2
	04.20-04.25	51.9	52.5	51.9	46.3	5.6
	04.25-04.30	51.9	50.1	50.2	43.2	7.0
	04.30-04.35	53.5	53.2	44.7	44.2	0.5
	04.35-04.40	50.3	50.3	50.3	44.0	6.3
	04.40-04.45	49.8	50.6	49.8	43.6	6.2
	04.45-04.50	48.8	51.5	48.8	44.9	3.9
	04.50-04.55	47.5	55.3	47.5	46.6	0.9
	04.55-05.00	49.4	51.2	49.4	43.9	5.5
22.	05.00-05.05	48.3	50.9	48.3	43.9	4.4
	05.05-05.10	48.7	51.0	48.7	43.5	5.2
	05.10-05.15	51.6	53.7	51.6	45.1	6.5
	05.15-05.20	50.3	50.2	36.9	43.6	-6.7
	05.20-05.25	47.2	47.7	47.2	44.4	2.8
	05.25-05.30	46.8	49.7	46.8	42.4	4.4
	05.30-05.35	49.6	49.3	40.8	42.7	-1.9
	05.35-05.40	49.3	46.4	49.2	42.0	7.2
	05.40-05.45	45.8	45.1	40.5	42.4	-1.9
	05.45-05.50	45.8	49.6	45.8	43.2	2.6
	05.50-05.55	46.8	47.8	46.8	41.9	4.9
	05.55-06.00	49.9	46.7	50.1	42.4	7.7
23.	06.00-07.00	48.1	46.8	42.2	43.0	-0.8
24.	07.00-08.00	47.1	43.5	44.6	41.0	3.6
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾						10

มาตรฐาน : (1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน
(2) ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 (ค.ศ. 2005)

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul
General Manager

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

Report No. : 3803/2023/29-49 Customer Name : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
Report Date : December 13, 2023 Location : นิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย
Sampling Date : November 23-30, 2023 Address : ตำบลบ้านธาตุ อำเภอแก่งคอย
Type of Sample : เสียงรบกวน จังหวัดสระบุรี 18100
Job No. : S660388/Nov Contact : Tel. (02) 253 0561
Fax. (02) 252 9273

(29/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		บริเวณชุมชนบ้านธาตุเหนือ (วัดธาตุเหนือ)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		27-28/11/23	25-26/11/23	-	25-26/11/23	-
1.	08.00-09.00	47.4	49.2	47.4	44.4	3.0
2.	09.00-10.00	47.1	52.1	47.1	45.3	1.8
3.	10.00-11.00	46.6	49.5	46.6	44.0	2.6
4.	11.00-12.00	45.4	50.0	45.4	44.9	0.5
5.	12.00-13.00	44.9	52.0	44.9	44.4	0.5
6.	13.00-14.00	52.2	49.0	49.4	42.3	7.1
7.	14.00-15.00	51.2	47.7	48.6	42.9	5.7
8.	15.00-16.00	53.1	49.0	51.0	42.3	8.7
9.	16.00-17.00	51.1	50.1	44.2	45.2	-1.0
10.	17.00-18.00	52.4	48.4	50.2	45.1	5.1
11.	18.00-19.00	53.3	46.3	52.3	43.3	9.0
12.	19.00-20.00	53.0	46.8	51.8	44.4	7.4
13.	20.00-21.00	51.0	48.6	47.3	44.6	2.7
14.	21.00-22.00	51.4	48.7	48.1	45.4	2.7
15.	22.00-22.05	51.9	51.4	45.3	45.7	-0.4
	22.05-22.10	51.3	48.2	51.4	46.4	5.0
	22.10-22.15	51.8	50.4	49.2	46.2	3.0
	22.15-22.20	51.7	49.5	50.7	45.9	4.8
	22.20-22.25	50.7	50.0	45.4	45.4	0.0
	22.25-22.30	51.6	47.1	52.7	45.5	7.2
	22.30-22.35	51.7	47.1	52.9	45.4	7.5
	22.35-22.40	51.8	48.2	52.3	45.9	6.4
	22.40-22.45	52.3	47.5	53.6	44.5	9.1
	22.45-22.50	52.7	46.4	54.5	45.1	9.4
	22.50-22.55	52.1	49.1	52.1	45.8	6.3
	22.55-23.00	51.6	47.3	52.6	45.5	7.1
16.	23.00-23.05	51.9	45.9	53.6	44.4	9.2
	23.05-23.10	52.2	48.5	52.8	44.0	8.8
	23.10-23.15	51.3	45.9	52.8	44.2	8.6
	23.15-23.20	52.2	47.8	53.2	46.1	7.1
	23.20-23.25	52.3	48.6	52.9	46.3	6.6
	23.25-23.30	52.4	47.6	53.7	46.0	7.7
	23.30-23.35	52.4	49.1	52.7	46.4	6.3
	23.35-23.40	52.3	48.1	53.2	45.4	7.8
	23.40-23.45	52.2	50.9	49.3	46.3	3.0
	23.45-23.50	52.2	51.9	43.4	47.6	-4.2
	23.50-23.55	52.3	55.5	52.3	50.3	2.0
	23.55-00.00	51.8	55.7	51.8	50.0	1.8
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾						10

● REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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



TEST REPORT

(29/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		บริเวณชุมชนบ้านธาตุเหนือ (วัดธาตุเหนือ)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		27-28/11/23	25-26/11/23	-	25-26/11/23	-
17.	00.00-00.05	51.3	56.2	51.3	51.9	-0.6
	00.05-00.10	46.2	54.6	46.2	49.2	-3.0
	00.10-00.15	52.7	53.4	52.7	49.4	3.3
	00.15-00.20	50.0	54.4	50.0	49.5	0.5
	00.20-00.25	53.0	52.6	45.4	48.9	-3.5
	00.25-00.30	50.4	52.3	50.4	48.1	2.3
	00.30-00.35	48.0	51.5	48.0	47.2	0.8
	00.35-00.40	49.2	52.4	49.2	48.0	1.2
	00.40-00.45	48.0	52.5	48.0	48.3	-0.3
	00.45-00.50	46.5	53.5	46.5	47.6	-1.1
18.	00.50-00.55	47.0	53.3	47.0	49.1	-2.1
	00.55-01.00	48.3	55.3	48.3	48.8	-0.5
	01.00-01.05	50.7	51.6	50.7	44.0	6.7
	01.05-01.10	46.7	53.3	46.7	45.8	0.9
	01.10-01.15	49.3	55.1	49.3	45.8	3.5
	01.15-01.20	51.9	49.2	51.6	44.7	6.9
	01.20-01.25	50.2	47.9	49.3	43.3	6.0
	01.25-01.30	53.1	52.6	46.5	45.3	1.2
	01.30-01.35	51.7	48.4	52.0	42.8	9.2
	01.35-01.40	51.5	50.5	47.6	42.7	4.9
19.	01.40-01.45	50.4	52.9	50.4	44.1	6.3
	01.45-01.50	53.2	51.9	50.3	44.9	5.4
	01.50-01.55	51.4	52.3	51.4	43.8	7.6
	01.55-02.00	50.8	48.7	49.6	43.5	6.1
	02.00-02.05	51.3	51.2	37.9	45.5	-7.6
	02.05-02.10	48.2	50.4	48.2	45.5	2.7
	02.10-02.15	46.7	52.1	46.7	44.2	2.5
	02.15-02.20	50.7	52.9	50.7	44.7	6.0
	02.20-02.25	49.7	53.6	49.7	46.6	3.1
	02.25-02.30	50.0	53.7	50.0	44.2	5.8
20.	02.30-02.35	51.0	47.3	51.6	44.5	7.1
	02.35-02.40	52.5	52.5	52.5	45.0	7.5
	02.40-02.45	51.2	50.5	45.9	44.4	1.5
	02.45-02.50	50.8	49.0	49.1	43.9	5.2
	02.50-02.55	53.0	54.1	53.0	43.7	9.3
	02.55-03.00	50.4	50.2	39.9	44.2	-4.3
	03.00-03.05	48.8	50.6	48.8	44.8	4.0
	03.05-03.10	50.6	52.3	50.6	44.8	5.8
	03.10-03.15	50.8	53.7	50.8	44.7	6.1
	03.15-03.20	51.9	50.2	50.0	44.7	5.3
	03.20-03.25	48.5	50.4	48.5	45.1	3.4
	03.25-03.30	50.1	52.1	50.1	45.6	4.5
	03.30-03.35	53.2	52.0	50.0	46.2	3.8
	03.35-03.40	51.8	52.8	51.8	44.2	7.6
	03.40-03.45	52.2	50.6	50.1	45.6	4.5
	03.45-03.50	50.3	51.7	50.3	45.8	4.5
	03.50-03.55	54.4	53.2	51.2	45.3	5.9
	03.55-04.00	51.6	51.0	45.7	45.6	0.1
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾						10

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

(29/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		บริเวณชุมชนบ้านธาตุเหนือ (วัดธาตุเหนือ)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		27-28/11/23	25-26/11/23	-	25-26/11/23	-
21.	04.00-04.05	49.0	52.7	49.0	45.9	3.1
	04.05-04.10	50.0	51.0	50.0	45.3	4.7
	04.10-04.15	50.8	51.1	50.8	44.8	6.0
	04.15-04.20	51.5	53.4	51.5	45.8	5.7
	04.20-04.25	52.0	52.5	52.0	46.3	5.7
	04.25-04.30	51.0	50.1	46.7	43.2	3.5
	04.30-04.35	53.4	53.2	42.9	44.2	-1.3
	04.35-04.40	48.6	50.3	48.6	44.0	4.6
	04.40-04.45	49.2	50.6	49.2	43.6	5.6
	04.45-04.50	50.5	51.5	50.5	44.9	5.6
22.	04.50-04.55	52.0	55.3	52.0	46.6	5.4
	04.55-05.00	47.6	51.2	47.6	43.9	3.7
	05.00-05.05	47.5	50.9	47.5	43.9	3.6
	05.05-05.10	49.5	51.0	49.5	43.5	6.0
	05.10-05.15	45.9	53.7	45.9	45.1	0.8
	05.15-05.20	46.6	50.2	46.6	43.6	3.0
	05.20-05.25	48.1	47.7	40.5	44.4	-3.9
	05.25-05.30	47.8	49.7	47.8	42.4	5.4
	05.30-05.35	46.9	49.3	46.9	42.7	4.2
	05.35-05.40	45.4	46.4	45.4	42.0	3.4
23.	05.40-05.45	44.0	45.1	44.0	42.4	1.6
	05.45-05.50	44.9	49.6	44.9	43.2	1.7
	05.50-05.55	45.1	47.8	45.1	41.9	3.2
	05.55-06.00	45.9	46.7	45.9	42.4	3.5
24.	06.00-07.00	44.5	46.8	44.5	43.0	1.5
	07.00-08.00	44.7	43.5	38.5	41.0	-2.5
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾						10

มาตรฐาน : (1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน

(2) ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 (ค.ศ. 2005)

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Somchai F.

Somchai Piyavorasakul
General Manager

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

Report No. : 3803/2023/30-49 Customer Name : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
Report Date : December 13, 2023 Location : นิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย
Sampling Date : November 23-30, 2023 Address : ตำบลบ้านธาตุ อำเภอแก่งคอย
Type of Sample : เสียงรบกวน จังหวัดสระบุรี 18100
Job No. : S660388/Nov Contact : Tel. (02) 253 0561
Fax. (02) 252 9273

(30/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		บริเวณชุมชนบ้านธาตุเหนือ (วัดธาตุเหนือ)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		28-29/11/23	25-26/11/23	-	25-26/11/23	-
1.	08.00-09.00	52.4	49.2	49.6	44.4	5.2
2.	09.00-10.00	52.0	52.1	52.0	45.3	6.7
3.	10.00-11.00	49.5	49.5	49.5	44.0	5.5
4.	11.00-12.00	49.0	50.0	49.0	44.9	4.1
5.	12.00-13.00	48.5	52.0	48.5	44.4	4.1
6.	13.00-14.00	45.9	49.0	45.9	42.3	3.6
7.	14.00-15.00	51.1	47.7	48.4	42.9	5.5
8.	15.00-16.00	48.8	49.0	48.8	42.3	6.5
9.	16.00-17.00	49.4	50.1	49.4	45.2	4.2
10.	17.00-18.00	47.9	48.4	47.9	45.1	2.8
11.	18.00-19.00	46.4	46.3	30.0	43.3	-13.3
12.	19.00-20.00	44.6	46.8	44.6	44.4	0.2
13.	20.00-21.00	46.6	48.6	46.6	44.6	2.0
14.	21.00-22.00	47.4	48.7	47.4	45.4	2.0
15.	22.00-22.05	48.1	51.4	48.1	45.7	2.4
	22.05-22.10	49.6	48.2	47.0	46.4	0.6
	22.10-22.15	53.5	50.4	53.6	46.2	7.4
	22.15-22.20	53.1	49.5	53.6	45.9	7.7
	22.20-22.25	52.6	50.0	52.1	45.4	6.7
	22.25-22.30	51.5	47.1	52.5	45.5	7.0
	22.30-22.35	53.2	47.1	55.0	45.4	9.6
	22.35-22.40	52.8	48.2	54.0	45.9	8.1
	22.40-22.45	51.6	47.5	52.5	44.5	8.0
	22.45-22.50	51.3	46.4	52.6	45.1	7.5
	22.50-22.55	50.5	49.1	47.9	45.8	2.1
	22.55-23.00	51.7	47.3	52.7	45.5	7.2
16.	23.00-23.05	51.8	45.9	53.5	44.4	9.1
	23.05-23.10	52.2	48.5	52.8	44.0	8.8
	23.10-23.15	51.6	45.9	53.2	44.2	9.0
	23.15-23.20	52.3	47.8	53.4	46.1	7.3
	23.20-23.25	49.2	48.6	43.3	46.3	-3.0
	23.25-23.30	51.6	47.6	52.4	46.0	6.4
	23.30-23.35	52.0	49.1	51.9	46.4	5.5
	23.35-23.40	50.6	48.1	50.0	45.4	4.6
	23.40-23.45	51.8	50.9	47.5	46.3	1.2
	23.45-23.50	50.5	51.9	50.5	47.6	2.9
	23.50-23.55	53.8	55.5	53.8	50.3	3.5
	23.55-00.00	50.4	55.7	50.4	50.0	0.4
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾						10

● REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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



TEST REPORT

(30/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		บริเวณชุมชนบ้านธาตุเหนือ (วัดธาตุเหนือ)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		28-29/11/23	25-26/11/23	-	25-26/11/23	-
17.	00.00-00.05	51.3	56.2	51.3	51.9	-0.6
	00.05-00.10	49.5	54.6	49.5	49.2	0.3
	00.10-00.15	53.4	53.4	53.4	49.4	4.0
	00.15-00.20	50.1	54.4	50.1	49.5	0.6
	00.20-00.25	52.9	52.6	44.1	48.9	-4.8
	00.25-00.30	51.9	52.3	51.9	48.1	3.8
	00.30-00.35	54.2	51.5	53.9	47.2	6.7
	00.35-00.40	53.8	52.4	51.2	48.0	3.2
	00.40-00.45	48.7	52.5	48.7	48.3	0.4
	00.45-00.50	53.4	53.5	53.4	47.6	5.8
18.	00.50-00.55	54.3	53.3	50.4	49.1	1.3
	00.55-01.00	50.3	55.3	50.3	48.8	1.5
	01.00-01.05	52.0	51.6	44.4	44.0	0.4
	01.05-01.10	50.2	53.3	50.2	45.8	4.4
	01.10-01.15	53.0	55.1	53.0	45.8	7.2
	01.15-01.20	52.5	49.2	52.8	44.7	8.1
	01.20-01.25	52.0	47.9	52.9	43.3	9.6
	01.25-01.30	51.3	52.6	51.3	45.3	6.0
	01.30-01.35	51.8	48.4	52.1	42.8	9.3
	01.35-01.40	51.3	50.5	46.6	42.7	3.9
19.	01.40-01.45	55.0	52.9	53.8	44.1	9.7
	01.45-01.50	53.4	51.9	51.1	44.9	6.2
	01.50-01.55	49.7	52.3	49.7	43.8	5.9
	01.55-02.00	49.9	48.7	46.7	43.5	3.2
	02.00-02.05	52.7	51.2	50.4	45.5	4.9
	02.05-02.10	53.0	50.4	52.5	45.5	7.0
	02.10-02.15	51.3	52.1	51.3	44.2	7.1
	02.15-02.20	52.1	52.9	52.1	44.7	7.4
	02.20-02.25	55.6	53.6	54.3	46.6	7.7
	02.25-02.30	51.2	53.7	51.2	44.2	7.0
20.	02.30-02.35	52.5	47.3	53.9	44.5	9.4
	02.35-02.40	50.0	52.5	50.0	45.0	5.0
	02.40-02.45	52.1	50.5	50.0	44.4	5.6
	02.45-02.50	48.6	49.0	48.6	43.9	4.7
	02.50-02.55	53.2	54.1	53.2	43.7	9.5
	02.55-03.00	50.4	50.2	39.9	44.2	-4.3
	03.00-03.05	50.3	50.6	50.3	44.8	5.5
	03.05-03.10	50.3	52.3	50.3	44.8	5.5
	03.10-03.15	49.6	53.7	49.6	44.7	4.9
	03.15-03.20	49.2	50.2	49.2	44.7	4.5
	03.20-03.25	46.3	50.4	46.3	45.1	1.2
	03.25-03.30	47.4	52.1	47.4	45.6	1.8
	03.30-03.35	49.5	52.0	49.5	46.2	3.3
	03.35-03.40	46.6	52.8	46.6	44.2	2.4
	03.40-03.45	50.2	50.6	50.2	45.6	4.6
	03.45-03.50	52.8	51.7	49.3	45.8	3.5
	03.50-03.55	52.2	53.2	52.2	45.3	6.9
	03.55-04.00	53.6	51.0	53.1	45.6	7.5
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾						10

● REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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



TEST REPORT

(30/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		บริเวณชุมชนบ้านธาตุเหนือ (วัดธาตุเหนือ)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		28-29/11/23	25-26/11/23	-	25-26/11/23	-
21.	04.00-04.05	45.5	52.7	45.5	45.9	-0.4
	04.05-04.10	49.3	51.0	49.3	45.3	4.0
	04.10-04.15	49.5	51.1	49.5	44.8	4.7
	04.15-04.20	49.7	53.4	49.7	45.8	3.9
	04.20-04.25	50.0	52.5	50.0	46.3	3.7
	04.25-04.30	52.2	50.1	51.0	43.2	7.8
	04.30-04.35	46.9	53.2	46.9	44.2	2.7
	04.35-04.40	47.3	50.3	47.3	44.0	3.3
	04.40-04.45	46.8	50.6	46.8	43.6	3.2
	04.45-04.50	48.3	51.5	48.3	44.9	3.4
22.	04.50-04.55	49.7	55.3	49.7	46.6	3.1
	04.55-05.00	45.8	51.2	45.8	43.9	1.9
	05.00-05.05	43.5	50.9	43.5	43.9	-0.4
	05.05-05.10	43.4	51.0	43.4	43.5	-0.1
	05.10-05.15	46.0	53.7	46.0	45.1	0.9
	05.15-05.20	47.3	50.2	47.3	43.6	3.7
	05.20-05.25	46.4	47.7	46.4	44.4	2.0
	05.25-05.30	45.1	49.7	45.1	42.4	2.7
	05.30-05.35	49.9	49.3	44.0	42.7	1.3
	05.35-05.40	50.7	46.4	51.7	42.0	9.7
23.	05.40-05.45	50.5	45.1	52.0	42.4	9.6
	05.45-05.50	52.7	49.6	52.8	43.2	9.6
	05.50-05.55	50.9	47.8	51.0	41.9	9.1
	05.55-06.00	49.3	46.7	48.8	42.4	6.4
	06.00-07.00	49.9	46.8	47.0	43.0	4.0
	07.00-08.00	50.7	43.5	49.8	41.0	8.8
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾						10

มาตรฐาน : (1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน

(2) ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 (ค.ศ. 2005)

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul
General Manager

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

Report No. : 3803/2023/31-49 Customer Name : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
Report Date : December 13, 2023 Location : นิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย
Sampling Date : November 23-30, 2023 Address : ตำบลบ้านธาตุ อำเภอแก่งคอย
Type of Sample : เสียงรบกวน จังหวัดสระบุรี 18100
Job No. : S660388/Nov Contact : Tel. (02) 253 0561
Fax. (02) 252 9273

(31/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		บริเวณชุมชนบ้านธาตุเหนือ (วัดธาตุเหนือ)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		29-30/11/23	25-26/11/23	-	25-26/11/23	-
1.	08.00-09.00	49.2	49.2	49.2	44.4	4.8
2.	09.00-10.00	50.1	52.1	50.1	45.3	4.8
3.	10.00-11.00	50.7	49.5	44.5	44.0	0.5
4.	11.00-12.00	47.9	50.0	47.9	44.9	3.0
5.	12.00-13.00	49.0	52.0	49.0	44.4	4.6
6.	13.00-14.00	48.0	49.0	48.0	42.3	5.7
7.	14.00-15.00	48.0	47.7	36.2	42.9	-6.7
8.	15.00-16.00	45.9	49.0	45.9	42.3	3.6
9.	16.00-17.00	46.9	50.1	46.9	45.2	1.7
10.	17.00-18.00	51.7	48.4	49.0	45.1	3.9
11.	18.00-19.00	49.3	46.3	46.3	43.3	3.0
12.	19.00-20.00	48.1	46.8	42.2	44.4	-2.2
13.	20.00-21.00	46.0	48.6	46.0	44.6	1.4
14.	21.00-22.00	51.5	48.7	48.3	45.4	2.9
15.	22.00-22.05	54.3	51.4	54.2	45.7	8.5
	22.05-22.10	51.6	48.2	51.9	46.4	5.5
	22.10-22.15	53.6	50.4	53.8	46.2	7.6
	22.15-22.20	52.8	49.5	53.1	45.9	7.2
	22.20-22.25	52.4	50.0	51.7	45.4	6.3
	22.25-22.30	52.3	47.1	53.7	45.5	8.2
	22.30-22.35	52.4	47.1	53.9	45.4	8.5
	22.35-22.40	49.8	48.2	47.7	45.9	1.8
	22.40-22.45	50.8	47.5	51.1	44.5	6.6
	22.45-22.50	50.7	46.4	51.7	45.1	6.6
	22.50-22.55	48.7	49.1	48.7	45.8	2.9
	22.55-23.00	49.9	47.3	49.4	45.5	3.9
16.	23.00-23.05	48.4	45.9	47.8	44.4	3.4
	23.05-23.10	50.4	48.5	48.9	44.0	4.9
	23.10-23.15	51.1	45.9	52.5	44.2	8.3
	23.15-23.20	50.8	47.8	50.8	46.1	4.7
	23.20-23.25	50.6	48.6	49.3	46.3	3.0
	23.25-23.30	51.6	47.6	52.4	46.0	6.4
	23.30-23.35	49.4	49.1	40.6	46.4	-5.8
	23.35-23.40	46.9	48.1	46.9	45.4	1.5
	23.40-23.45	49.2	50.9	49.2	46.3	2.9
	23.45-23.50	50.4	51.9	50.4	47.6	2.8
	23.50-23.55	46.8	55.5	46.8	50.3	-3.5
	23.55-00.00	48.0	55.7	48.0	50.0	-2.0
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾						10

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

(31/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		บริเวณชุมชนบ้านธาตุเหนือ (วัดธาตุเหนือ)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		29-30/11/23	25-26/11/23	-	25-26/11/23	-
17.	00.00-00.05	49.1	56.2	49.1	51.9	-2.8
	00.05-00.10	50.2	54.6	50.2	49.2	1.0
	00.10-00.15	49.9	53.4	49.9	49.4	0.5
	00.15-00.20	49.7	54.4	49.7	49.5	0.2
	00.20-00.25	50.0	52.6	50.0	48.9	1.1
	00.25-00.30	49.7	52.3	49.7	48.1	1.6
	00.30-00.35	53.8	51.5	52.9	47.2	5.7
	00.35-00.40	47.5	52.4	47.5	48.0	-0.5
	00.40-00.45	48.5	52.5	48.5	48.3	0.2
	00.45-00.50	48.0	53.5	48.0	47.6	0.4
	00.50-00.55	49.4	53.3	49.4	49.1	0.3
	00.55-01.00	47.5	55.3	47.5	48.8	-1.3
18.	01.00-01.05	46.2	51.6	46.2	44.0	2.2
	01.05-01.10	50.2	53.3	50.2	45.8	4.4
	01.10-01.15	48.1	55.1	48.1	45.8	2.3
	01.15-01.20	46.2	49.2	46.2	44.7	1.5
	01.20-01.25	48.2	47.9	39.4	43.3	-3.9
	01.25-01.30	47.0	52.6	47.0	45.3	1.7
	01.30-01.35	49.4	48.4	45.5	42.8	2.7
	01.35-01.40	48.9	50.5	48.9	42.7	6.2
	01.40-01.45	48.5	52.9	48.5	44.1	4.4
	01.45-01.50	46.8	51.9	46.8	44.9	1.9
	01.50-01.55	49.7	52.3	49.7	43.8	5.9
	01.55-02.00	50.7	48.7	49.4	43.5	5.9
19.	02.00-02.05	50.1	51.2	50.1	45.5	4.6
	02.05-02.10	46.9	50.4	46.9	45.5	1.4
	02.10-02.15	52.3	52.1	41.8	44.2	-2.4
	02.15-02.20	52.5	52.9	52.5	44.7	7.8
	02.20-02.25	48.9	53.6	48.9	46.6	2.3
	02.25-02.30	54.5	53.7	49.8	44.2	5.6
	02.30-02.35	49.8	47.3	49.2	44.5	4.7
	02.35-02.40	51.0	52.5	51.0	45.0	6.0
	02.40-02.45	49.8	50.5	49.8	44.4	5.4
	02.45-02.50	48.1	49.0	48.1	43.9	4.2
	02.50-02.55	48.0	54.1	48.0	43.7	4.3
	02.55-03.00	51.3	50.2	47.8	44.2	3.6
20.	03.00-03.05	48.4	50.6	48.4	44.8	3.6
	03.05-03.10	54.2	52.3	52.7	44.8	7.9
	03.10-03.15	52.3	53.7	52.3	44.7	7.6
	03.15-03.20	53.6	50.2	53.9	44.7	9.2
	03.20-03.25	51.6	50.4	48.4	45.1	3.3
	03.25-03.30	53.6	52.1	51.3	45.6	5.7
	03.30-03.35	54.6	52.0	54.1	46.2	7.9
	03.35-03.40	52.3	52.8	52.3	44.2	8.1
	03.40-03.45	51.6	50.6	47.7	45.6	2.1
	03.45-03.50	51.4	51.7	51.4	45.8	5.6
	03.50-03.55	55.6	53.2	54.9	45.3	9.6
	03.55-04.00	54.6	51.0	55.1	45.6	9.5
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾						10

● REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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



TEST REPORT

(31/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		บริเวณชุมชนบ้านธาตุเหนือ (วัดธาตุเหนือ)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		29-30/11/23	25-26/11/23	-	25-26/11/23	-
21.	04.00-04.05	53.9	52.7	50.7	45.9	4.8
	04.05-04.10	51.4	51.0	43.8	45.3	-1.5
	04.10-04.15	50.6	51.1	50.6	44.8	5.8
	04.15-04.20	52.2	53.4	52.2	45.8	6.4
	04.20-04.25	53.8	52.5	50.9	46.3	4.6
	04.25-04.30	51.9	50.1	50.2	43.2	7.0
	04.30-04.35	53.1	53.2	53.1	44.2	8.9
	04.35-04.40	53.4	50.3	53.5	44.0	9.5
	04.40-04.45	48.6	50.6	48.6	43.6	5.0
	04.45-04.50	48.5	51.5	48.5	44.9	3.6
22.	04.50-04.55	47.7	55.3	47.7	46.6	1.1
	04.55-05.00	46.3	51.2	46.3	43.9	2.4
	05.00-05.05	47.8	50.9	47.8	43.9	3.9
	05.05-05.10	48.2	51.0	48.2	43.5	4.7
	05.10-05.15	50.0	53.7	50.0	45.1	4.9
	05.15-05.20	52.8	50.2	52.3	43.6	8.7
	05.20-05.25	51.9	47.7	52.8	44.4	8.4
	05.25-05.30	49.1	49.7	49.1	42.4	6.7
	05.30-05.35	51.7	49.3	51.0	42.7	8.3
	05.35-05.40	49.2	46.4	49.0	42.0	7.0
23.	05.40-05.45	48.9	45.1	49.6	42.4	7.2
	05.45-05.50	49.7	49.6	36.3	43.2	-6.9
	05.50-05.55	50.2	47.8	49.5	41.9	7.6
	05.55-06.00	51.0	46.7	52.0	42.4	9.6
24.	06.00-07.00	51.5	46.8	49.7	43.0	6.7
	07.00-08.00	50.7	43.5	49.8	41.0	8.8
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾						10

มาตรฐาน : (1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน

(2) ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 (ค.ศ. 2005)

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul
General Manager

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

Report No. : 3803/2023/32-49 Customer Name : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
Report Date : December 13, 2023 Location : นิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย
Sampling Date : November 23-30, 2023 Address : ตำบลบ้านธาตุ อำเภอแก่งคอย
Type of Sample : เสียงรบกวน จังหวัดสระบุรี 18100
Job No. : S660388/Nov Contact : Tel. (02) 253 0561
Fax. (02) 252 9273

(32/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		บริเวณชุมชนบ้านธาตุใต้ (วัดธาตุใต้)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		23-24/11/23	25-26/11/23	-	25-26/11/23	-
1.	08.00-09.00	49.0	53.2	49.0	46.6	2.4
2.	09.00-10.00	56.8	55.1	51.9	49.0	2.9
3.	10.00-11.00	53.0	61.2	53.0	48.0	5.0
4.	11.00-12.00	54.4	61.5	54.4	48.2	6.2
5.	12.00-13.00	54.1	51.3	50.9	45.5	5.4
6.	13.00-14.00	52.0	51.4	43.1	45.4	-2.3
7.	14.00-15.00	51.7	50.0	46.8	44.2	2.6
8.	15.00-16.00	49.0	50.9	49.0	43.9	5.1
9.	16.00-17.00	47.6	48.6	47.6	45.0	2.6
10.	17.00-18.00	50.4	49.3	43.9	45.4	-1.5
11.	18.00-19.00	49.9	48.3	44.8	45.1	-0.3
12.	19.00-20.00	50.3	52.7	50.3	44.0	6.3
13.	20.00-21.00	49.0	47.5	43.7	45.4	-1.7
14.	21.00-22.00	47.3	48.5	47.3	44.7	2.6
15.	22.00-22.05	46.0	48.7	46.0	45.8	0.2
	22.05-22.10	48.8	54.2	48.8	47.2	1.6
	22.10-22.15	46.0	52.6	46.0	49.4	-3.4
	22.15-22.20	47.0	48.7	47.0	45.4	1.6
	22.20-22.25	47.4	49.6	47.4	46.1	1.3
	22.25-22.30	50.1	50.8	50.1	45.9	4.2
	22.30-22.35	47.1	52.9	47.1	46.9	0.2
	22.35-22.40	47.8	50.7	47.8	45.6	2.2
	22.40-22.45	46.9	50.8	46.9	46.2	0.7
	22.45-22.50	47.8	52.5	47.8	45.9	1.9
	22.50-22.55	46.4	48.0	46.4	44.9	1.5
	22.55-23.00	47.0	51.5	47.0	47.4	-0.4
16.	23.00-23.05	46.6	55.0	46.6	51.5	-4.9
	23.05-23.10	46.5	54.4	46.5	51.4	-4.9
	23.10-23.15	50.2	55.1	50.2	52.7	-2.5
	23.15-23.20	46.6	53.7	46.6	50.9	-4.3
	23.20-23.25	46.0	51.2	46.0	45.4	0.6
	23.25-23.30	48.1	52.5	48.1	46.9	1.2
	23.30-23.35	50.0	48.2	48.3	45.2	3.1
	23.35-23.40	53.2	54.9	53.2	44.9	8.3
	23.40-23.45	49.1	54.9	49.1	48.9	0.2
	23.45-23.50	50.6	52.1	50.6	45.3	5.3
	23.50-23.55	47.8	49.7	47.8	45.6	2.2
	23.55-00.00	47.3	51.3	47.3	46.4	0.9
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾						10

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

(32/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		บริเวณชุมชนบ้านธาตุใต้ (วัดธาตุใต้)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		23-24/11/23	25-26/11/23	-	25-26/11/23	-
17.	00.00-00.05	49.7	50.8	49.7	46.0	3.7
	00.05-00.10	55.4	53.6	53.7	47.4	6.3
	00.10-00.15	52.9	51.8	49.4	45.7	3.7
	00.15-00.20	54.5	51.0	54.9	46.3	8.6
	00.20-00.25	56.1	54.3	54.4	46.2	8.2
	00.25-00.30	51.2	53.5	51.2	48.0	3.2
	00.30-00.35	50.0	56.6	50.0	49.1	0.9
	00.35-00.40	49.0	55.5	49.0	47.5	1.5
	00.40-00.45	51.1	55.8	51.1	47.7	3.4
	00.45-00.50	49.8	53.2	49.8	47.4	2.4
	00.50-00.55	52.0	52.6	52.0	48.3	3.7
	00.55-01.00	56.7	54.2	56.1	48.2	7.9
18.	01.00-01.05	54.9	53.5	52.3	48.8	3.5
	01.05-01.10	49.9	55.9	49.9	48.8	1.1
	01.10-01.15	52.8	58.9	52.8	49.0	3.8
	01.15-01.20	53.5	55.0	53.5	49.5	4.0
	01.20-01.25	55.7	58.4	55.7	49.0	6.7
	01.25-01.30	57.3	58.4	57.3	53.0	4.3
	01.30-01.35	53.9	55.1	53.9	49.7	4.2
	01.35-01.40	55.2	54.3	50.9	48.3	2.6
	01.40-01.45	56.6	55.7	52.3	48.8	3.5
	01.45-01.50	57.0	53.7	57.3	48.3	9.0
	01.50-01.55	56.9	53.1	57.6	49.4	8.2
	01.55-02.00	56.2	53.5	55.9	48.5	7.4
19.	02.00-02.05	57.0	54.9	55.8	49.4	6.4
	02.05-02.10	58.9	55.6	59.2	49.4	9.8
	02.10-02.15	56.8	54.0	56.6	50.1	6.5
	02.15-02.20	56.6	54.0	56.1	48.8	7.3
	02.20-02.25	55.3	55.1	44.8	47.2	-2.4
	02.25-02.30	53.9	52.4	51.6	47.6	4.0
	02.30-02.35	59.5	58.0	57.2	49.8	7.4
	02.35-02.40	54.6	55.7	54.6	48.8	5.8
	02.40-02.45	54.5	53.9	48.6	48.9	-0.3
	02.45-02.50	54.7	53.1	52.6	47.9	4.7
	02.50-02.55	55.1	54.1	51.2	47.9	3.3
	02.55-03.00	56.5	54.7	54.8	50.1	4.7
20.	03.00-03.05	56.7	53.5	56.9	50.5	6.4
	03.05-03.10	56.3	54.9	53.7	52.3	1.4
	03.10-03.15	55.7	55.9	55.7	52.1	3.6
	03.15-03.20	55.0	54.9	41.6	52.2	-10.6
	03.20-03.25	55.8	56.7	55.8	54.9	0.9
	03.25-03.30	57.1	55.8	54.2	50.1	4.1
	03.30-03.35	55.8	54.6	52.6	50.9	1.7
	03.35-03.40	57.5	54.7	57.3	52.9	4.4
	03.40-03.45	54.3	55.6	54.3	48.8	5.5
	03.45-03.50	55.6	54.7	51.3	49.0	2.3
	03.50-03.55	53.8	56.2	53.8	50.3	3.5
	03.55-04.00	57.6	57.2	50.0	54.9	-4.9
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾						10

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

(32/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		บริเวณชุมชนบ้านธาตุใต้ (วัดธาตุใต้)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		23-24/11/23	25-26/11/23	-	25-26/11/23	-
21.	04.00-04.05	57.3	56.8	50.7	51.9	-1.2
	04.05-04.10	54.7	55.9	54.7	51.2	3.5
	04.10-04.15	57.1	57.2	57.1	49.8	7.3
	04.15-04.20	54.3	58.3	54.3	51.5	2.8
	04.20-04.25	53.9	55.0	53.9	49.0	4.9
	04.25-04.30	57.9	57.0	53.6	51.1	2.5
	04.30-04.35	54.7	57.9	54.7	54.2	0.5
	04.35-04.40	55.0	57.8	55.0	53.9	1.1
	04.40-04.45	54.2	57.2	54.2	52.0	2.2
	04.45-04.50	56.8	56.9	56.8	54.0	2.8
	04.50-04.55	50.4	57.8	50.4	53.0	-2.6
	04.55-05.00	53.1	53.0	39.7	45.8	-6.1
22.	05.00-05.05	50.0	50.9	50.0	44.2	5.8
	05.05-05.10	49.5	53.6	49.5	46.4	3.1
	05.10-05.15	52.1	49.2	52.0	44.1	7.9
	05.15-05.20	49.3	53.7	49.3	45.7	3.6
	05.20-05.25	47.2	51.7	47.2	45.9	1.3
	05.25-05.30	48.2	49.3	48.2	43.4	4.8
	05.30-05.35	50.2	49.8	42.6	43.2	-0.6
	05.35-05.40	48.3	51.7	48.3	43.9	4.4
	05.40-05.45	54.4	52.5	52.9	44.4	8.5
	05.45-05.50	53.6	49.7	54.3	45.9	8.4
	05.50-05.55	52.5	49.0	52.9	46.0	6.9
	05.55-06.00	48.8	48.4	41.2	45.8	-4.6
23.	06.00-07.00	52.5	51.5	45.6	44.4	1.2
24.	07.00-08.00	51.1	51.2	51.1	45.1	6.0
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾						10

มาตรฐาน : (1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน
(2) ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 (ค.ศ. 2005)

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul
General Manager

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

Report No. : 3803/2023/33-49 Customer Name : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
Report Date : December 13, 2023 Location : นิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย
Sampling Date : November 23-30, 2023 Address : ตำบลบ้านธาตุ อำเภอแก่งคอย
Type of Sample : เสียงรบกวน จังหวัดสระบุรี 18100
Job No. : S660388/Nov Contact : Tel. (02) 253 0561
Fax. (02) 252 9273

(33/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		บริเวณชุมชนบ้านธาตุใต้ (วัดธาตุใต้)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		24-25/11/23	25-26/11/23	-	25-26/11/23	-
1.	08.00-09.00	58.1	53.2	56.4	46.6	9.8
2.	09.00-10.00	53.8	55.1	53.8	49.0	4.8
3.	10.00-11.00	53.7	61.2	53.7	48.0	5.7
4.	11.00-12.00	54.9	61.5	54.9	48.2	6.7
5.	12.00-13.00	53.0	51.3	48.1	45.5	2.6
6.	13.00-14.00	52.5	51.4	46.0	45.4	0.6
7.	14.00-15.00	51.7	50.0	46.8	44.2	2.6
8.	15.00-16.00	50.3	50.9	50.3	43.9	6.4
9.	16.00-17.00	49.4	48.6	41.7	45.0	-3.3
10.	17.00-18.00	49.6	49.3	37.8	45.4	-7.6
11.	18.00-19.00	49.1	48.3	41.4	45.1	-3.7
12.	19.00-20.00	50.6	52.7	50.6	44.0	6.6
13.	20.00-21.00	48.6	47.5	42.1	45.4	-3.3
14.	21.00-22.00	49.4	48.5	42.1	44.7	-2.6
15.	22.00-22.05	50.8	48.7	49.6	45.8	3.8
	22.05-22.10	50.9	54.2	50.9	47.2	3.7
	22.10-22.15	47.3	52.6	47.3	49.4	-2.1
	22.15-22.20	48.1	48.7	48.1	45.4	2.7
	22.20-22.25	48.0	49.6	48.0	46.1	1.9
	22.25-22.30	50.2	50.8	50.2	45.9	4.3
	22.30-22.35	49.7	52.9	49.7	46.9	2.8
	22.35-22.40	51.5	50.7	46.8	45.6	1.2
	22.40-22.45	49.8	50.8	49.8	46.2	3.6
	22.45-22.50	51.1	52.5	51.1	45.9	5.2
	22.50-22.55	48.4	48.0	40.8	44.9	-4.1
	22.55-23.00	55.6	51.5	56.5	47.4	9.1
16.	23.00-23.05	54.7	55.0	54.7	51.5	3.2
	23.05-23.10	47.8	54.4	47.8	51.4	-3.6
	23.10-23.15	52.6	55.1	52.6	52.7	-0.1
	23.15-23.20	54.5	53.7	49.8	50.9	-1.1
	23.20-23.25	52.5	51.2	49.6	45.4	4.2
	23.25-23.30	56.0	52.5	56.4	46.9	9.5
	23.30-23.35	52.5	48.2	53.5	45.2	8.3
	23.35-23.40	51.9	54.9	51.9	44.9	7.0
	23.40-23.45	57.5	54.9	57.0	48.9	8.1
	23.45-23.50	54.8	52.1	54.5	45.3	9.2
	23.50-23.55	52.9	49.7	53.1	45.6	7.5
	23.55-00.00	55.1	51.3	55.8	46.4	9.4
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾						10

● REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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



TEST REPORT

(33/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		บริเวณชุมชนบ้านธาตุใต้ (วัดธาตุใต้)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		24-25/11/23	25-26/11/23	-	25-26/11/23	-
17.	00.00-00.05	52.3	50.8	50.0	46.0	4.0
	00.05-00.10	54.0	53.6	46.4	47.4	-1.0
	00.10-00.15	51.3	51.8	51.3	45.7	5.6
	00.15-00.20	50.9	51.0	50.9	46.3	4.6
	00.20-00.25	53.1	54.3	53.1	46.2	6.9
	00.25-00.30	54.6	53.5	51.1	48.0	3.1
	00.30-00.35	55.7	56.6	55.7	49.1	6.6
	00.35-00.40	54.9	55.5	54.9	47.5	7.4
	00.40-00.45	55.5	55.8	55.5	47.7	7.8
	00.45-00.50	55.0	53.2	53.3	47.4	5.9
	00.50-00.55	55.5	52.6	55.4	48.3	7.1
	00.55-01.00	52.3	54.2	52.3	48.2	4.1
18.	01.00-01.05	52.1	53.5	52.1	48.8	3.3
	01.05-01.10	54.4	55.9	54.4	48.8	5.6
	01.10-01.15	53.7	58.9	53.7	49.0	4.7
	01.15-01.20	56.2	55.0	53.0	49.5	3.5
	01.20-01.25	56.3	58.4	56.3	49.0	7.3
	01.25-01.30	55.6	58.4	55.6	53.0	2.6
	01.30-01.35	55.1	55.1	55.1	49.7	5.4
	01.35-01.40	55.4	54.3	51.9	48.3	3.6
	01.40-01.45	55.5	55.7	55.5	48.8	6.7
	01.45-01.50	57.4	53.7	58.0	48.3	9.7
	01.50-01.55	57.8	53.1	59.0	49.4	9.6
	01.55-02.00	56.1	53.5	55.6	48.5	7.1
19.	02.00-02.05	58.0	54.9	58.1	49.4	8.7
	02.05-02.10	57.6	55.6	56.3	49.4	6.9
	02.10-02.15	56.4	54.0	55.7	50.1	5.6
	02.15-02.20	53.7	54.0	53.7	48.8	4.9
	02.20-02.25	55.8	55.1	50.5	47.2	3.3
	02.25-02.30	54.9	52.4	54.3	47.6	6.7
	02.30-02.35	53.1	58.0	53.1	49.8	3.3
	02.35-02.40	53.2	55.7	53.2	48.8	4.4
	02.40-02.45	53.5	53.9	53.5	48.9	4.6
	02.45-02.50	52.9	53.1	52.9	47.9	5.0
	02.50-02.55	54.2	54.1	40.8	47.9	-7.1
	02.55-03.00	57.7	54.7	57.7	50.1	7.6
20.	03.00-03.05	57.2	53.5	57.8	50.5	7.3
	03.05-03.10	56.7	54.9	55.0	52.3	2.7
	03.10-03.15	54.8	55.9	54.8	52.1	2.7
	03.15-03.20	56.6	54.9	54.7	52.2	2.5
	03.20-03.25	58.8	56.7	57.6	54.9	2.7
	03.25-03.30	54.7	55.8	54.7	50.1	4.6
	03.30-03.35	58.9	54.6	59.9	50.9	9.0
	03.35-03.40	58.0	54.7	58.3	52.9	5.4
	03.40-03.45	57.0	55.6	54.4	48.8	5.6
	03.45-03.50	56.1	54.7	53.5	49.0	4.5
	03.50-03.55	55.4	56.2	55.4	50.3	5.1
	03.55-04.00	53.9	57.2	53.9	54.9	-1.0
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾						10

● REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ORIGINAL

ต้นฉบับ

1/6 Soi Ramkhamhaeng 145, Khwaeng / Khet Saphansung, Bangkok 10240

E-mail : admin@tet1995.com

1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240

Tel : 0-2373-7799 (Auto) Fax : 0-2373-7979

TEST REPORT

(33/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		บริเวณชุมชนบ้านธาตุใต้ (วัดธาตุใต้)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		24-25/11/23	25-26/11/23	-	25-26/11/23	-
21.	04.00-04.05	56.8	56.8	56.8	51.9	4.9
	04.05-04.10	54.3	55.9	54.3	51.2	3.1
	04.10-04.15	53.5	57.2	53.5	49.8	3.7
	04.15-04.20	57.6	58.3	57.6	51.5	6.1
	04.20-04.25	54.8	55.0	54.8	49.0	5.8
	04.25-04.30	56.7	57.0	56.7	51.1	5.6
	04.30-04.35	55.6	57.9	55.6	54.2	1.4
	04.35-04.40	54.9	57.8	54.9	53.9	1.0
	04.40-04.45	55.8	57.2	55.8	52.0	3.8
	04.45-04.50	56.5	56.9	56.5	54.0	2.5
22.	04.50-04.55	55.0	57.8	55.0	53.0	2.0
	04.55-05.00	51.6	53.0	51.6	45.8	5.8
	05.00-05.05	53.0	50.9	51.8	44.2	7.6
	05.05-05.10	52.7	53.6	52.7	46.4	6.3
	05.10-05.15	50.6	49.2	48.0	44.1	3.9
	05.15-05.20	52.1	53.7	52.1	45.7	6.4
	05.20-05.25	53.4	51.7	51.5	45.9	5.6
	05.25-05.30	50.1	49.3	45.4	43.4	2.0
	05.30-05.35	50.8	49.8	46.9	43.2	3.7
	05.35-05.40	52.5	51.7	47.8	43.9	3.9
23.	05.40-05.45	53.1	52.5	47.2	44.4	2.8
	05.45-05.50	54.3	49.7	55.5	45.9	9.6
	05.50-05.55	53.9	49.0	55.2	46.0	9.2
	05.55-06.00	52.9	48.4	54.0	45.8	8.2
	06.00-07.00	53.0	51.5	47.7	44.4	3.3
	07.00-08.00	54.8	51.2	52.3	45.1	7.2
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾						10

มาตรฐาน : (1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน

(2) ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 (ค.ศ. 2005)

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul
General Manager

● REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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



TEST REPORT

Report No. : 3803/2023/34-49 Customer Name : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
Report Date : December 13, 2023 Location : นิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย
Sampling Date : November 23-30, 2023 Address : ตำบลบ้านธาตุ อำเภอแก่งคอย
Type of Sample : เสียงรบกวน จังหวัดสระบุรี 18100
Job No. : S660388/Nov Contact : Tel. (02) 253 0561
Fax. (02) 252 9273

(34/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		บริเวณชุมชนบ้านธาตุใต้ (วัดธาตุใต้)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		26-27/11/23	25-26/11/23	-	25-26/11/23	-
1.	08.00-09.00	48.6	53.2	48.6	46.6	2.0
2.	09.00-10.00	47.5	55.1	47.5	49.0	-1.5
3.	10.00-11.00	51.0	61.2	51.0	48.0	3.0
4.	11.00-12.00	49.4	61.5	49.4	48.2	1.2
5.	12.00-13.00	47.5	51.3	47.5	45.5	2.0
6.	13.00-14.00	50.5	51.4	50.5	45.4	5.1
7.	14.00-15.00	50.2	50.0	36.7	44.2	-7.5
8.	15.00-16.00	47.3	50.9	47.3	43.9	3.4
9.	16.00-17.00	48.0	48.6	48.0	45.0	3.0
10.	17.00-18.00	48.5	49.3	48.5	45.4	3.1
11.	18.00-19.00	47.6	48.3	47.6	45.1	2.5
12.	19.00-20.00	46.7	52.7	46.7	44.0	2.7
13.	20.00-21.00	45.7	47.5	45.7	45.4	0.3
14.	21.00-22.00	47.2	48.5	47.2	44.7	2.5
15.	22.00-22.05	48.4	48.7	48.4	45.8	2.6
	22.05-22.10	45.3	54.2	45.3	47.2	-1.9
	22.10-22.15	46.4	52.6	46.4	49.4	-3.0
	22.15-22.20	49.6	48.7	45.3	45.4	-0.1
	22.20-22.25	46.2	49.6	46.2	46.1	0.1
	22.25-22.30	46.5	50.8	46.5	45.9	0.6
	22.30-22.35	47.6	52.9	47.6	46.9	0.7
	22.35-22.40	48.3	50.7	48.3	45.6	2.7
	22.40-22.45	49.0	50.8	49.0	46.2	2.8
	22.45-22.50	48.7	52.5	48.7	45.9	2.8
	22.50-22.55	46.3	48.0	46.3	44.9	1.4
	22.55-23.00	48.7	51.5	48.7	47.4	1.3
16.	23.00-23.05	48.2	55.0	48.2	51.5	-3.3
	23.05-23.10	47.2	54.4	47.2	51.4	-4.2
	23.10-23.15	46.6	55.1	46.6	52.7	-6.1
	23.15-23.20	48.1	53.7	48.1	50.9	-2.8
	23.20-23.25	47.4	51.2	47.4	45.4	2.0
	23.25-23.30	50.5	52.5	50.5	46.9	3.6
	23.30-23.35	47.3	48.2	47.3	45.2	2.1
	23.35-23.40	49.5	54.9	49.5	44.9	4.6
	23.40-23.45	48.6	54.9	48.6	48.9	-0.3
	23.45-23.50	49.1	52.1	49.1	45.3	3.8
	23.50-23.55	46.2	49.7	46.2	45.6	0.6
	23.55-00.00	46.2	51.3	46.2	46.4	-0.2
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾						10

● REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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



TEST REPORT

(34/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		บริเวณชุมชนบ้านธาตุใต้ (วัดธาตุใต้)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		26-27/11/23	25-26/11/23	-	25-26/11/23	-
17.	00.00-00.05	47.3	50.8	47.3	46.0	1.3
	00.05-00.10	46.6	53.6	46.6	47.4	-0.8
	00.10-00.15	45.5	51.8	45.5	45.7	-0.2
	00.15-00.20	48.2	51.0	48.2	46.3	1.9
	00.20-00.25	46.4	54.3	46.4	46.2	0.2
	00.25-00.30	45.0	53.5	45.0	48.0	-3.0
	00.30-00.35	47.6	56.6	47.6	49.1	-1.5
	00.35-00.40	45.0	55.5	45.0	47.5	-2.5
	00.40-00.45	46.9	55.8	46.9	47.7	-0.8
	00.45-00.50	47.7	53.2	47.7	47.4	0.3
18.	00.50-00.55	46.7	52.6	46.7	48.3	-1.6
	00.55-01.00	48.2	54.2	48.2	48.2	0.0
	01.00-01.05	47.2	53.5	47.2	48.8	-1.6
	01.05-01.10	50.0	55.9	50.0	48.8	1.2
	01.10-01.15	51.0	58.9	51.0	49.0	2.0
	01.15-01.20	54.6	55.0	54.6	49.5	5.1
	01.20-01.25	54.8	58.4	54.8	49.0	5.8
	01.25-01.30	55.3	58.4	55.3	53.0	2.3
	01.30-01.35	53.7	55.1	53.7	49.7	4.0
	01.35-01.40	52.5	54.3	52.5	48.3	4.2
19.	01.40-01.45	53.5	55.7	53.5	48.8	4.7
	01.45-01.50	51.7	53.7	51.7	48.3	3.4
	01.50-01.55	51.4	53.1	51.4	49.4	2.0
	01.55-02.00	50.6	53.5	50.6	48.5	2.1
	02.00-02.05	51.5	54.9	51.5	49.4	2.1
	02.05-02.10	51.6	55.6	51.6	49.4	2.2
	02.10-02.15	52.6	54.0	52.6	50.1	2.5
	02.15-02.20	52.4	54.0	52.4	48.8	3.6
	02.20-02.25	54.4	55.1	54.4	47.2	7.2
	02.25-02.30	50.7	52.4	50.7	47.6	3.1
20.	02.30-02.35	52.4	58.0	52.4	49.8	2.6
	02.35-02.40	54.2	55.7	54.2	48.8	5.4
	02.40-02.45	48.3	53.9	48.3	48.9	-0.6
	02.45-02.50	47.0	53.1	47.0	47.9	-0.9
	02.50-02.55	51.7	54.1	51.7	47.9	3.8
	02.55-03.00	47.5	54.7	47.5	50.1	-2.6
	03.00-03.05	49.6	53.5	49.6	50.5	-0.9
	03.05-03.10	52.0	54.9	52.0	52.3	-0.3
	03.10-03.15	51.0	55.9	51.0	52.1	-1.1
	03.15-03.20	49.2	54.9	49.2	52.2	-3.0
	03.20-03.25	47.8	56.7	47.8	54.9	-7.1
	03.25-03.30	50.3	55.8	50.3	50.1	0.2
	03.30-03.35	49.5	54.6	49.5	50.9	-1.4
	03.35-03.40	48.9	54.7	48.9	52.9	-4.0
	03.40-03.45	52.0	55.6	52.0	48.8	3.2
	03.45-03.50	52.7	54.7	52.7	49.0	3.7
	03.50-03.55	59.2	56.2	59.2	50.3	8.9
	03.55-04.00	46.4	57.2	46.4	54.9	-8.5
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾						10

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

(34/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		บริเวณชุมชนบ้านธาตุใต้ (วัดธาตุใต้)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		26-27/11/23	25-26/11/23	-	25-26/11/23	-
21.	04.00-04.05	51.6	56.8	51.6	51.9	-0.3
	04.05-04.10	49.6	55.9	49.6	51.2	-1.6
	04.10-04.15	48.1	57.2	48.1	49.8	-1.7
	04.15-04.20	53.2	58.3	53.2	51.5	1.7
	04.20-04.25	49.3	55.0	49.3	49.0	0.3
	04.25-04.30	49.7	57.0	49.7	51.1	-1.4
	04.30-04.35	51.4	57.9	51.4	54.2	-2.8
	04.35-04.40	47.8	57.8	47.8	53.9	-6.1
	04.40-04.45	49.3	57.2	49.3	52.0	-2.7
	04.45-04.50	49.5	56.9	49.5	54.0	-4.5
22.	04.50-04.55	47.7	57.8	47.7	53.0	-5.3
	04.55-05.00	51.1	53.0	51.1	45.8	5.3
	05.00-05.05	51.9	50.9	48.0	44.2	3.8
	05.05-05.10	49.7	53.6	49.7	46.4	3.3
	05.10-05.15	50.8	49.2	48.7	44.1	4.6
	05.15-05.20	52.3	53.7	52.3	45.7	6.6
	05.20-05.25	50.1	51.7	50.1	45.9	4.2
	05.25-05.30	51.8	49.3	51.2	43.4	7.8
	05.30-05.35	50.1	49.8	41.3	43.2	-1.9
	05.35-05.40	50.2	51.7	50.2	43.9	6.3
23.	05.40-05.45	52.5	52.5	52.5	44.4	8.1
	05.45-05.50	51.6	49.7	50.1	45.9	4.2
	05.50-05.55	49.2	49.0	38.7	46.0	-7.3
	05.55-06.00	47.9	48.4	47.9	45.8	2.1
	06.00-07.00	50.3	51.5	50.3	44.4	5.9
	07.00-08.00	47.6	51.2	47.6	45.1	2.5
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾						10

มาตรฐาน : (1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน

(2) ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 (ค.ศ. 2005)

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul
General Manager

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

Report No. : 3803/2023/35-49 Customer Name : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
Report Date : December 13, 2023 Location : นิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย
Sampling Date : November 23-30, 2023 Address : ตำบลบ้านธาตุ อำเภอแก่งคอย
Type of Sample : เสียงรบกวน จังหวัดสระบุรี 18100
Job No. : S660388/Nov Contact : Tel. (02) 253 0561
Fax. (02) 252 9273

(35/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		บริเวณชุมชนบ้านธาตุใต้ (วัดธาตุใต้)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		27-28/11/23	25-26/11/23	-	25-26/11/23	-
1.	08.00-09.00	53.0	53.2	53.0	46.6	6.4
2.	09.00-10.00	56.5	55.1	50.9	49.0	1.9
3.	10.00-11.00	50.5	61.2	50.5	48.0	2.5
4.	11.00-12.00	49.2	61.5	49.2	48.2	1.0
5.	12.00-13.00	51.4	51.3	35.0	45.5	-10.5
6.	13.00-14.00	51.2	51.4	51.2	45.4	5.8
7.	14.00-15.00	51.3	50.0	45.4	44.2	1.2
8.	15.00-16.00	52.2	50.9	46.3	43.9	2.4
9.	16.00-17.00	51.4	48.6	48.2	45.0	3.2
10.	17.00-18.00	52.2	49.3	49.1	45.4	3.7
11.	18.00-19.00	52.7	48.3	50.7	45.1	5.6
12.	19.00-20.00	51.2	52.7	51.2	44.0	7.2
13.	20.00-21.00	51.8	47.5	49.8	45.4	4.4
14.	21.00-22.00	49.4	48.5	42.1	44.7	-2.6
15.	22.00-22.05	54.0	48.7	55.5	45.8	9.7
	22.05-22.10	53.1	54.2	53.1	47.2	5.9
	22.10-22.15	50.9	52.6	50.9	49.4	1.5
	22.15-22.20	50.9	48.7	49.9	45.4	4.5
	22.20-22.25	51.9	49.6	51.0	46.1	4.9
	22.25-22.30	51.2	50.8	43.6	45.9	-2.3
	22.30-22.35	54.1	52.9	50.9	46.9	4.0
	22.35-22.40	54.0	50.7	54.3	45.6	8.7
	22.40-22.45	53.2	50.8	52.5	46.2	6.3
	22.45-22.50	53.5	52.5	49.6	45.9	3.7
	22.50-22.55	51.9	48.0	52.6	44.9	7.7
	22.55-23.00	50.2	51.5	50.2	47.4	2.8
16.	23.00-23.05	49.9	55.0	49.9	51.5	-1.6
	23.05-23.10	50.8	54.4	50.8	51.4	-0.6
	23.10-23.15	52.2	55.1	52.2	52.7	-0.5
	23.15-23.20	54.6	53.7	50.3	50.9	-0.6
	23.20-23.25	52.8	51.2	50.7	45.4	5.3
	23.25-23.30	55.6	52.5	55.7	46.9	8.8
	23.30-23.35	52.5	48.2	53.5	45.2	8.3
	23.35-23.40	53.0	54.9	53.0	44.9	8.1
	23.40-23.45	56.6	54.9	54.7	48.9	5.8
	23.45-23.50	53.7	52.1	51.6	45.3	6.3
	23.50-23.55	46.8	49.7	46.8	45.6	1.2
	23.55-00.00	45.4	51.3	45.4	46.4	-1.0
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾						10



TEST REPORT

(35/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		บริเวณชุมชนบ้านธาตุใต้ (วัดธาตุใต้)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		27-28/11/23	25-26/11/23	-	25-26/11/23	-
17.	00.00-00.05	45.6	50.8	45.6	46.0	-0.4
	00.05-00.10	45.7	53.6	45.7	47.4	-1.7
	00.10-00.15	46.6	51.8	46.6	45.7	0.9
	00.15-00.20	47.3	51.0	47.3	46.3	1.0
	00.20-00.25	45.2	54.3	45.2	46.2	-1.0
	00.25-00.30	49.0	53.5	49.0	48.0	1.0
	00.30-00.35	46.1	56.6	46.1	49.1	-3.0
	00.35-00.40	46.6	55.5	46.6	47.5	-0.9
	00.40-00.45	48.6	55.8	48.6	47.7	0.9
	00.45-00.50	49.3	53.2	49.3	47.4	1.9
	00.50-00.55	53.7	52.6	50.2	48.3	1.9
	00.55-01.00	50.4	54.2	50.4	48.2	2.2
18.	01.00-01.05	50.9	53.5	50.9	48.8	2.1
	01.05-01.10	52.1	55.9	52.1	48.8	3.3
	01.10-01.15	47.8	58.9	47.8	49.0	-1.2
	01.15-01.20	49.9	55.0	49.9	49.5	0.4
	01.20-01.25	49.2	58.4	49.2	49.0	0.2
	01.25-01.30	50.7	58.4	50.7	53.0	-2.3
	01.30-01.35	50.7	55.1	50.7	49.7	1.0
	01.35-01.40	50.2	54.3	50.2	48.3	1.9
	01.40-01.45	50.2	55.7	50.2	48.8	1.4
	01.45-01.50	50.0	53.7	50.0	48.3	1.7
	01.50-01.55	52.7	53.1	52.7	49.4	3.3
	01.55-02.00	52.1	53.5	52.1	48.5	3.6
19.	02.00-02.05	51.4	54.9	51.4	49.4	2.0
	02.05-02.10	50.7	55.6	50.7	49.4	1.3
	02.10-02.15	51.7	54.0	51.7	50.1	1.6
	02.15-02.20	51.1	54.0	51.1	48.8	2.3
	02.20-02.25	52.6	55.1	52.6	47.2	5.4
	02.25-02.30	50.7	52.4	50.7	47.6	3.1
	02.30-02.35	50.2	58.0	50.2	49.8	0.4
	02.35-02.40	49.7	55.7	49.7	48.8	0.9
	02.40-02.45	51.3	53.9	51.3	48.9	2.4
	02.45-02.50	53.3	53.1	42.8	47.9	-5.1
	02.50-02.55	53.0	54.1	53.0	47.9	5.1
	02.55-03.00	52.2	54.7	52.2	50.1	2.1
20.	03.00-03.05	51.0	53.5	51.0	50.5	0.5
	03.05-03.10	50.7	54.9	50.7	52.3	-1.6
	03.10-03.15	51.7	55.9	51.7	52.1	-0.4
	03.15-03.20	51.8	54.9	51.8	52.2	-0.4
	03.20-03.25	54.1	56.7	54.1	54.9	-0.8
	03.25-03.30	51.9	55.8	51.9	50.1	1.8
	03.30-03.35	53.7	54.6	53.7	50.9	2.8
	03.35-03.40	52.3	54.7	52.3	52.9	-0.6
	03.40-03.45	51.0	55.6	51.0	48.8	2.2
	03.45-03.50	52.5	54.7	52.5	49.0	3.5
	03.50-03.55	54.5	56.2	54.5	50.3	4.2
	03.55-04.00	51.2	57.2	51.2	54.9	-3.7
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾						10

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

(35/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		บริเวณชุมชนบ้านธาตุใต้ (วัดธาตุใต้)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		27-28/11/23	25-26/11/23	-	25-26/11/23	-
21.	04.00-04.05	50.2	56.8	50.2	51.9	-1.7
	04.05-04.10	51.1	55.9	51.1	51.2	-0.1
	04.10-04.15	55.0	57.2	55.0	49.8	5.2
	04.15-04.20	50.4	58.3	50.4	51.5	-1.1
	04.20-04.25	55.0	55.0	55.0	49.0	6.0
	04.25-04.30	51.7	57.0	51.7	51.1	0.6
	04.30-04.35	51.5	57.9	51.5	54.2	-2.7
	04.35-04.40	52.1	57.8	52.1	53.9	-1.8
	04.40-04.45	52.2	57.2	52.2	52.0	0.2
	04.45-04.50	51.5	56.9	51.5	54.0	-2.5
	04.50-04.55	53.1	57.8	53.1	53.0	0.1
	04.55-05.00	51.0	53.0	51.0	45.8	5.2
22.	05.00-05.05	50.2	50.9	50.2	44.2	6.0
	05.05-05.10	55.6	53.6	54.3	46.4	7.9
	05.10-05.15	51.4	49.2	50.4	44.1	6.3
	05.15-05.20	51.8	53.7	51.8	45.7	6.1
	05.20-05.25	52.4	51.7	47.1	45.9	1.2
	05.25-05.30	51.9	49.3	51.4	43.4	8.0
	05.30-05.35	50.7	49.8	46.4	43.2	3.2
	05.35-05.40	52.5	51.7	47.8	43.9	3.9
	05.40-05.45	52.3	52.5	52.3	44.4	7.9
	05.45-05.50	53.3	49.7	53.8	45.9	7.9
	05.50-05.55	51.9	49.0	51.8	46.0	5.8
	05.55-06.00	51.4	48.4	51.4	45.8	5.6
23.	06.00-07.00	55.6	51.5	53.5	44.4	9.1
24.	07.00-08.00	53.9	51.2	50.6	45.1	5.5
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾						10

มาตรฐาน : (1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน

(2) ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 (ค.ศ. 2005)

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul
General Manager

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

Report No. : 3803/2023/36-49 Customer Name : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
Report Date : December 13, 2023 Location : นิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย
Sampling Date : November 23-30, 2023 Address : ตำบลบ้านธาตุ อำเภอแก่งคอย
Type of Sample : เสียงรบกวน จังหวัดสระบุรี 18100
Job No. : S660388/Nov Contact : Tel. (02) 253 0561
Fax. (02) 252 9273

(36/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		บริเวณชุมชนบ้านธาตุใต้ (วัดธาตุใต้)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		28-29/11/23	25-26/11/23	-	25-26/11/23	-
1.	08.00-09.00	51.9	53.2	51.9	46.6	5.3
2.	09.00-10.00	52.0	55.1	52.0	49.0	3.0
3.	10.00-11.00	53.6	61.2	53.6	48.0	5.6
4.	11.00-12.00	52.4	61.5	52.4	48.2	4.2
5.	12.00-13.00	52.1	51.3	44.4	45.5	-1.1
6.	13.00-14.00	52.4	51.4	45.5	45.4	0.1
7.	14.00-15.00	53.1	50.0	50.2	44.2	6.0
8.	15.00-16.00	53.5	50.9	50.0	43.9	6.1
9.	16.00-17.00	53.7	48.6	52.1	45.0	7.1
10.	17.00-18.00	51.2	49.3	46.7	45.4	1.3
11.	18.00-19.00	51.9	48.3	49.4	45.1	4.3
12.	19.00-20.00	51.1	52.7	51.1	44.0	7.1
13.	20.00-21.00	51.8	47.5	49.8	45.4	4.4
14.	21.00-22.00	51.6	48.5	48.7	44.7	4.0
15.	22.00-22.05	50.8	48.7	49.6	45.8	3.8
	22.05-22.10	49.4	54.2	49.4	47.2	2.2
	22.10-22.15	49.0	52.6	49.0	49.4	-0.4
	22.15-22.20	48.9	48.7	38.4	45.4	-7.0
	22.20-22.25	48.8	49.6	48.8	46.1	2.7
	22.25-22.30	48.5	50.8	48.5	45.9	2.6
	22.30-22.35	47.9	52.9	47.9	46.9	1.0
	22.35-22.40	49.6	50.7	49.6	45.6	4.0
	22.40-22.45	48.8	50.8	48.8	46.2	2.6
	22.45-22.50	54.1	52.5	52.0	45.9	6.1
	22.50-22.55	49.5	48.0	47.2	44.9	2.3
	22.55-23.00	49.4	51.5	49.4	47.4	2.0
16.	23.00-23.05	49.5	55.0	49.5	51.5	-2.0
	23.05-23.10	50.1	54.4	50.1	51.4	-1.3
	23.10-23.15	47.9	55.1	47.9	52.7	-4.8
	23.15-23.20	47.8	53.7	47.8	50.9	-3.1
	23.20-23.25	47.1	51.2	47.1	45.4	1.7
	23.25-23.30	48.2	52.5	48.2	46.9	1.3
	23.30-23.35	47.5	48.2	47.5	45.2	2.3
	23.35-23.40	48.0	54.9	48.0	44.9	3.1
	23.40-23.45	48.2	54.9	48.2	48.9	-0.7
	23.45-23.50	47.9	52.1	47.9	45.3	2.6
	23.50-23.55	47.3	49.7	47.3	45.6	1.7
	23.55-00.00	46.4	51.3	46.4	46.4	0.0
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾						10

● REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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



TEST REPORT

(36/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		บริเวณชุมชนบ้านธาตุใต้ (วัดธาตุใต้)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		28-29/11/23	25-26/11/23	-	25-26/11/23	-
17.	00.00-00.05	46.6	50.8	46.6	46.0	0.6
	00.05-00.10	47.1	53.6	47.1	47.4	-0.3
	00.10-00.15	48.1	51.8	48.1	45.7	2.4
	00.15-00.20	49.2	51.0	49.2	46.3	2.9
	00.20-00.25	52.5	54.3	52.5	46.2	6.3
	00.25-00.30	55.5	53.5	54.2	48.0	6.2
	00.30-00.35	56.3	56.6	56.3	49.1	7.2
	00.35-00.40	54.9	55.5	54.9	47.5	7.4
	00.40-00.45	50.3	55.8	50.3	47.7	2.6
	00.45-00.50	49.9	53.2	49.9	47.4	2.5
18.	00.50-00.55	49.8	52.6	49.8	48.3	1.5
	00.55-01.00	49.2	54.2	49.2	48.2	1.0
	01.00-01.05	49.9	53.5	49.9	48.8	1.1
	01.05-01.10	48.9	55.9	48.9	48.8	0.1
	01.10-01.15	49.8	58.9	49.8	49.0	0.8
	01.15-01.20	49.3	55.0	49.3	49.5	-0.2
	01.20-01.25	49.9	58.4	49.9	49.0	0.9
	01.25-01.30	49.2	58.4	49.2	53.0	-3.8
	01.30-01.35	47.9	55.1	47.9	49.7	-1.8
	01.35-01.40	47.6	54.3	47.6	48.3	-0.7
19.	01.40-01.45	49.9	55.7	49.9	48.8	1.1
	01.45-01.50	46.7	53.7	46.7	48.3	-1.6
	01.50-01.55	48.1	53.1	48.1	49.4	-1.3
	01.55-02.00	50.5	53.5	50.5	48.5	2.0
	02.00-02.05	47.9	54.9	47.9	49.4	-1.5
	02.05-02.10	48.1	55.6	48.1	49.4	-1.3
	02.10-02.15	48.9	54.0	48.9	50.1	-1.2
	02.15-02.20	49.5	54.0	49.5	48.8	0.7
	02.20-02.25	51.1	55.1	51.1	47.2	3.9
	02.25-02.30	49.8	52.4	49.8	47.6	2.2
20.	02.30-02.35	49.5	58.0	49.5	49.8	-0.3
	02.35-02.40	50.8	55.7	50.8	48.8	2.0
	02.40-02.45	51.9	53.9	51.9	48.9	3.0
	02.45-02.50	50.6	53.1	50.6	47.9	2.7
	02.50-02.55	51.2	54.1	51.2	47.9	3.3
	02.55-03.00	50.2	54.7	50.2	50.1	0.1
	03.00-03.05	50.6	53.5	50.6	50.5	0.1
	03.05-03.10	49.4	54.9	49.4	52.3	-2.9
	03.10-03.15	50.1	55.9	50.1	52.1	-2.0
	03.15-03.20	49.1	54.9	49.1	52.2	-3.1
	03.20-03.25	50.9	56.7	50.9	54.9	-4.0
	03.25-03.30	51.3	55.8	51.3	50.1	1.2
	03.30-03.35	53.2	54.6	53.2	50.9	2.3
	03.35-03.40	49.4	54.7	49.4	52.9	-3.5
	03.40-03.45	48.6	55.6	48.6	48.8	-0.2
	03.45-03.50	48.2	54.7	48.2	49.0	-0.8
	03.50-03.55	49.5	56.2	49.5	50.3	-0.8
	03.55-04.00	48.9	57.2	48.9	54.9	-6.0
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾						10

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

(36/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		บริเวณชุมชนบ้านธาตุใต้ (วัดธาตุใต้)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		28-29/11/23	25-26/11/23	-	25-26/11/23	-
21.	04.00-04.05	49.8	56.8	49.8	51.9	-2.1
	04.05-04.10	50.2	55.9	50.2	51.2	-1.0
	04.10-04.15	48.7	57.2	48.7	49.8	-1.1
	04.15-04.20	48.8	58.3	48.8	51.5	-2.7
	04.20-04.25	48.1	55.0	48.1	49.0	-0.9
	04.25-04.30	50.3	57.0	50.3	51.1	-0.8
	04.30-04.35	49.8	57.9	49.8	54.2	-4.4
	04.35-04.40	48.1	57.8	48.1	53.9	-5.8
	04.40-04.45	48.8	57.2	48.8	52.0	-3.2
	04.45-04.50	49.2	56.9	49.2	54.0	-4.8
22.	04.50-04.55	49.9	57.8	49.9	53.0	-3.1
	04.55-05.00	48.2	53.0	48.2	45.8	2.4
	05.00-05.05	49.1	50.9	49.1	44.2	4.9
	05.05-05.10	49.3	53.6	49.3	46.4	2.9
	05.10-05.15	50.9	49.2	49.0	44.1	4.9
	05.15-05.20	49.0	53.7	49.0	45.7	3.3
	05.20-05.25	48.8	51.7	48.8	45.9	2.9
	05.25-05.30	48.4	49.3	48.4	43.4	5.0
	05.30-05.35	49.2	49.8	49.2	43.2	6.0
	05.35-05.40	49.6	51.7	49.6	43.9	5.7
23.	05.40-05.45	49.5	52.5	49.5	44.4	5.1
	05.45-05.50	47.2	49.7	47.2	45.9	1.3
	05.50-05.55	48.8	49.0	48.8	46.0	2.8
	05.55-06.00	51.0	48.4	50.5	45.8	4.7
24.	06.00-07.00	48.9	51.5	48.9	44.4	4.5
	07.00-08.00	49.5	51.2	49.5	45.1	4.4
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾						10

มาตรฐาน : (1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน

(2) ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 (ค.ศ. 2005)

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Somchai F.

Somchai Piyavorasakul
General Manager

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

Report No. : 3803/2023/37-49 Customer Name : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
Report Date : December 13, 2023 Location : นิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย
Sampling Date : November 23-30, 2023 Address : ตำบลบ้านธาตุ อำเภอแก่งคอย
Type of Sample : เสียงรบกวน จังหวัดสระบุรี 18100
Job No. : S660388/Nov Contact : Tel. (02) 253 0561
Fax. (02) 252 9273

(37/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		บริเวณชุมชนบ้านธาตุใต้ (วัดธาตุใต้)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		29-30/11/23	25-26/11/23	-	25-26/11/23	-
1.	08.00-09.00	48.8	53.2	48.8	46.6	2.2
2.	09.00-10.00	48.8	55.1	48.8	49.0	-0.2
3.	10.00-11.00	48.9	61.2	48.9	48.0	0.9
4.	11.00-12.00	47.9	61.5	47.9	48.2	-0.3
5.	12.00-13.00	49.2	51.3	49.2	45.5	3.7
6.	13.00-14.00	51.4	51.4	51.4	45.4	6.0
7.	14.00-15.00	49.6	50.0	49.6	44.2	5.4
8.	15.00-16.00	48.2	50.9	48.2	43.9	4.3
9.	16.00-17.00	48.3	48.6	48.3	45.0	3.3
10.	17.00-18.00	48.1	49.3	48.1	45.4	2.7
11.	18.00-19.00	47.3	48.3	47.3	45.1	2.2
12.	19.00-20.00	46.5	52.7	46.5	44.0	2.5
13.	20.00-21.00	47.7	47.5	34.2	45.4	-11.2
14.	21.00-22.00	46.5	48.5	46.5	44.7	1.8
15.	22.00-22.05	46.1	48.7	46.1	45.8	0.3
	22.05-22.10	46.5	54.2	46.5	47.2	-0.7
	22.10-22.15	45.8	52.6	45.8	49.4	-3.6
	22.15-22.20	45.9	48.7	45.9	45.4	0.5
	22.20-22.25	46.6	49.6	46.6	46.1	0.5
	22.25-22.30	45.1	50.8	45.1	45.9	-0.8
	22.30-22.35	46.6	52.9	46.6	46.9	-0.3
	22.35-22.40	46.5	50.7	46.5	45.6	0.9
	22.40-22.45	45.6	50.8	45.6	46.2	-0.6
	22.45-22.50	44.9	52.5	44.9	45.9	-1.0
	22.50-22.55	46.9	48.0	46.9	44.9	2.0
	22.55-23.00	45.2	51.5	45.2	47.4	-2.2
16.	23.00-23.05	46.2	55.0	46.2	51.5	-5.3
	23.05-23.10	44.7	54.4	44.7	51.4	-6.7
	23.10-23.15	46.5	55.1	46.5	52.7	-6.2
	23.15-23.20	45.8	53.7	45.8	50.9	-5.1
	23.20-23.25	45.5	51.2	45.5	45.4	0.1
	23.25-23.30	45.7	52.5	45.7	46.9	-1.2
	23.30-23.35	49.1	48.2	44.8	45.2	-0.4
	23.35-23.40	44.9	54.9	44.9	44.9	0.0
	23.40-23.45	45.9	54.9	45.9	48.9	-3.0
	23.45-23.50	45.8	52.1	45.8	45.3	0.5
	23.50-23.55	47.7	49.7	47.7	45.6	2.1
	23.55-00.00	48.2	51.3	48.2	46.4	1.8
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾						10

● REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ORIGINAL

ต้นฉบับ

1/6 Soi Ramkhamhaeng 145, Khwaeng / Khet Saphansung, Bangkok 10240

E-mail : admin@tet1995.com

1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240

Tel : 0-2373-7799 (Auto) Fax : 0-2373-7979

TEST REPORT

(37/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		บริเวณชุมชนบ้านธาตุใต้ (วัดธาตุใต้)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		29-30/11/23	25-26/11/23	-	25-26/11/23	-
17.	00.00-00.05	52.4	50.8	50.3	46.0	4.3
	00.05-00.10	50.4	53.6	50.4	47.4	3.0
	00.10-00.15	48.3	51.8	48.3	45.7	2.6
	00.15-00.20	47.9	51.0	47.9	46.3	1.6
	00.20-00.25	48.7	54.3	48.7	46.2	2.5
	00.25-00.30	49.3	53.5	49.3	48.0	1.3
	00.30-00.35	48.4	56.6	48.4	49.1	-0.7
	00.35-00.40	47.7	55.5	47.7	47.5	0.2
	00.40-00.45	48.7	55.8	48.7	47.7	1.0
	00.45-00.50	48.3	53.2	48.3	47.4	0.9
18.	00.50-00.55	47.1	52.6	47.1	48.3	-1.2
	00.55-01.00	47.6	54.2	47.6	48.2	-0.6
	01.00-01.05	48.9	53.5	48.9	48.8	0.1
	01.05-01.10	51.2	55.9	51.2	48.8	2.4
	01.10-01.15	47.8	58.9	47.8	49.0	-1.2
	01.15-01.20	47.9	55.0	47.9	49.5	-1.6
	01.20-01.25	47.1	58.4	47.1	49.0	-1.9
	01.25-01.30	49.4	58.4	49.4	53.0	-3.6
	01.30-01.35	46.9	55.1	46.9	49.7	-2.8
	01.35-01.40	47.9	54.3	47.9	48.3	-0.4
19.	01.40-01.45	47.7	55.7	47.7	48.8	-1.1
	01.45-01.50	49.2	53.7	49.2	48.3	0.9
	01.50-01.55	48.9	53.1	48.9	49.4	-0.5
	01.55-02.00	49.1	53.5	49.1	48.5	0.6
	02.00-02.05	48.2	54.9	48.2	49.4	-1.2
	02.05-02.10	49.1	55.6	49.1	49.4	-0.3
	02.10-02.15	48.3	54.0	48.3	50.1	-1.8
	02.15-02.20	49.6	54.0	49.6	48.8	0.8
	02.20-02.25	50.0	55.1	50.0	47.2	2.8
	02.25-02.30	49.3	52.4	49.3	47.6	1.7
20.	02.30-02.35	49.1	58.0	49.1	49.8	-0.7
	02.35-02.40	48.4	55.7	48.4	48.8	-0.4
	02.40-02.45	49.1	53.9	49.1	48.9	0.2
	02.45-02.50	46.0	53.1	46.0	47.9	-1.9
	02.50-02.55	47.4	54.1	47.4	47.9	-0.5
	02.55-03.00	48.1	54.7	48.1	50.1	-2.0
	03.00-03.05	46.6	53.5	46.6	50.5	-3.9
	03.05-03.10	47.9	54.9	47.9	52.3	-4.4
	03.10-03.15	49.2	55.9	49.2	52.1	-2.9
	03.15-03.20	50.4	54.9	50.4	52.2	-1.8
	03.20-03.25	48.8	56.7	48.8	54.9	-6.1
	03.25-03.30	47.6	55.8	47.6	50.1	-2.5
	03.30-03.35	49.3	54.6	49.3	50.9	-1.6
	03.35-03.40	48.1	54.7	48.1	52.9	-4.8
	03.40-03.45	48.0	55.6	48.0	48.8	-0.8
	03.45-03.50	49.9	54.7	49.9	49.0	0.9
	03.50-03.55	47.7	56.2	47.7	50.3	-2.6
	03.55-04.00	49.0	57.2	49.0	54.9	-5.9
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾						10

● REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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



TEST REPORT

(37/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		บริเวณชุมชนบ้านธาตุใต้ (วัดธาตุใต้)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		29-30/11/23	25-26/11/23	-	25-26/11/23	-
21.	04.00-04.05	48.8	56.8	48.8	51.9	-3.1
	04.05-04.10	47.7	55.9	47.7	51.2	-3.5
	04.10-04.15	49.8	57.2	49.8	49.8	0.0
	04.15-04.20	48.7	58.3	48.7	51.5	-2.8
	04.20-04.25	47.9	55.0	47.9	49.0	-1.1
	04.25-04.30	46.9	57.0	46.9	51.1	-4.2
	04.30-04.35	46.8	57.9	46.8	54.2	-7.4
	04.35-04.40	49.1	57.8	49.1	53.9	-4.8
	04.40-04.45	48.0	57.2	48.0	52.0	-4.0
	04.45-04.50	48.4	56.9	48.4	54.0	-5.6
22.	04.50-04.55	49.0	57.8	49.0	53.0	-4.0
	04.55-05.00	48.7	53.0	48.7	45.8	2.9
	05.00-05.05	48.8	50.9	48.8	44.2	4.6
	05.05-05.10	50.0	53.6	50.0	46.4	3.6
	05.10-05.15	48.0	49.2	48.0	44.1	3.9
	05.15-05.20	49.2	53.7	49.2	45.7	3.5
	05.20-05.25	49.0	51.7	49.0	45.9	3.1
	05.25-05.30	46.1	49.3	46.1	43.4	2.7
	05.30-05.35	48.5	49.8	48.5	43.2	5.3
	05.35-05.40	48.2	51.7	48.2	43.9	4.3
23.	05.40-05.45	46.4	52.5	46.4	44.4	2.0
	05.45-05.50	48.8	49.7	48.8	45.9	2.9
	05.50-05.55	48.0	49.0	48.0	46.0	2.0
	05.55-06.00	48.8	48.4	41.2	45.8	-4.6
24.	06.00-07.00	48.3	51.5	48.3	44.4	3.9
	07.00-08.00	47.6	51.2	47.6	45.1	2.5
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾						10

มาตรฐาน : (1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน

(2) ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 (ค.ศ. 2005)

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul
General Manager

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

Report No. : 3803/2023/38-49 Customer Name : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
Report Date : December 13, 2023 Location : นิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย
Sampling Date : November 23-30, 2023 Address : ตำบลบ้านธาตุ อำเภอแก่งคอย
Type of Sample : เสียงรบกวน จังหวัดสระบุรี 18100
Job No. : S660388/Nov Contact : Tel. (02) 253 0561
Fax. (02) 252 9273

(38/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		บริเวณโรงเรียนวัดบ้านสองคอนกลาง ในบริเวณชุมชนบ้านสองคอนกลาง (วัดสองคอนกลาง)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		23-24/11/23	25-26/11/23	-	25-26/11/23	-
1.	08.00-09.00	51.2	50.5	42.9	45.3	-2.4
2.	09.00-10.00	50.8	48.4	47.1	41.9	5.2
3.	10.00-11.00	50.1	47.0	47.2	41.9	5.3
4.	11.00-12.00	50.8	47.1	48.4	41.8	6.6
5.	12.00-13.00	51.7	47.8	49.4	43.8	5.6
6.	13.00-14.00	52.8	48.5	50.8	45.1	5.7
7.	14.00-15.00	51.5	49.1	47.8	45.5	2.3
8.	15.00-16.00	49.9	50.0	49.9	48.1	1.8
9.	16.00-17.00	51.0	48.4	47.5	45.8	1.7
10.	17.00-18.00	50.2	48.4	45.5	46.0	-0.5
11.	18.00-19.00	46.0	47.8	46.0	45.5	0.5
12.	19.00-20.00	46.5	47.1	46.5	45.1	1.4
13.	20.00-21.00	48.8	47.5	42.9	45.0	-2.1
14.	21.00-22.00	47.5	45.9	42.4	44.6	-2.2
15.	22.00-22.05	44.7	46.2	44.7	45.0	-0.3
	22.05-22.10	46.9	45.7	43.7	44.6	-0.9
	22.10-22.15	46.9	46.3	41.0	45.2	-4.2
	22.15-22.20	45.6	46.9	45.6	45.0	0.6
	22.20-22.25	41.6	46.2	41.6	44.8	-3.2
	22.25-22.30	46.4	46.9	46.4	44.9	1.5
	22.30-22.35	45.3	45.9	45.3	45.0	0.3
	22.35-22.40	42.0	48.7	42.0	45.2	-3.2
	22.40-22.45	45.4	45.8	45.4	44.3	1.1
	22.45-22.50	45.1	46.6	45.1	44.5	0.6
	22.50-22.55	49.5	47.2	48.6	44.8	3.8
	22.55-23.00	43.3	46.0	43.3	44.3	-1.0
16.	23.00-23.05	43.8	46.3	43.8	44.2	-0.4
	23.05-23.10	44.9	46.4	44.9	43.9	1.0
	23.10-23.15	47.1	45.4	45.2	43.5	1.7
	23.15-23.20	45.9	45.0	41.6	43.5	-1.9
	23.20-23.25	48.5	48.0	41.9	44.8	-2.9
	23.25-23.30	48.0	47.9	34.6	44.7	-10.1
	23.30-23.35	49.1	52.1	49.1	44.2	4.9
	23.35-23.40	49.0	48.2	44.3	47.6	-3.3
	23.40-23.45	48.7	44.9	49.4	43.6	5.8
	23.45-23.50	45.9	44.4	43.6	43.6	0.0
	23.50-23.55	47.5	45.4	46.3	43.9	2.4
	23.55-00.00	47.6	46.3	44.7	44.5	0.2
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾						10

● REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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



TEST REPORT

(38/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		บริเวณโรงเรียนวัดบ้านสองคอนกลาง ในบริเวณชุมชนบ้านสองคอนกลาง (วัดสองคอนกลาง)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		23-24/11/23	25-26/11/23	-	25-26/11/23	-
17.	00.00-00.05	47.3	53.5	47.3	43.6	3.7
	00.05-00.10	48.7	45.7	48.7	44.0	4.7
	00.10-00.15	44.4	45.0	44.4	43.9	0.5
	00.15-00.20	47.8	46.4	45.2	43.7	1.5
	00.20-00.25	42.9	44.2	42.9	43.5	-0.6
	00.25-00.30	46.7	46.1	40.8	44.5	-3.7
	00.30-00.35	45.5	53.6	45.5	44.4	1.1
	00.35-00.40	44.4	55.4	44.4	48.9	-4.5
	00.40-00.45	45.3	55.1	45.3	49.3	-4.0
	00.45-00.50	44.0	52.6	44.0	44.2	-0.2
	00.50-00.55	44.4	52.9	44.4	43.8	0.6
18.	00.55-01.00	47.8	45.7	46.6	43.4	3.2
	01.00-01.05	47.6	54.7	47.6	42.8	4.8
	01.05-01.10	44.9	52.7	44.9	42.9	2.0
	01.10-01.15	44.8	53.6	44.8	43.1	1.7
	01.15-01.20	46.5	52.7	46.5	43.0	3.5
	01.20-01.25	45.0	52.6	45.0	44.1	0.9
	01.25-01.30	46.4	50.3	46.4	45.6	0.8
	01.30-01.35	43.5	52.5	43.5	51.5	-8.0
	01.35-01.40	49.6	51.0	49.6	47.4	2.2
	01.40-01.45	44.4	48.2	44.4	45.6	-1.2
	01.45-01.50	47.0	47.7	47.0	45.4	1.6
19.	01.50-01.55	46.3	47.9	46.3	44.8	1.5
	01.55-02.00	47.6	52.9	47.6	44.4	3.2
	02.00-02.05	45.9	50.4	45.9	45.4	0.5
	02.05-02.10	46.5	52.9	46.5	48.5	-2.0
	02.10-02.15	44.9	48.4	44.9	44.0	0.9
	02.15-02.20	45.0	53.4	45.0	43.8	1.2
	02.20-02.25	45.8	52.8	45.8	43.0	2.8
	02.25-02.30	46.2	47.8	46.2	42.9	3.3
	02.30-02.35	55.5	53.8	53.6	45.1	8.5
	02.35-02.40	56.7	55.7	52.8	43.5	9.3
	02.40-02.45	47.1	49.7	47.1	44.1	3.0
20.	02.45-02.50	47.3	48.5	47.3	45.2	2.1
	02.50-02.55	48.5	47.5	44.6	43.9	0.7
	02.55-03.00	47.7	52.9	47.7	43.5	4.2
	03.00-03.05	48.0	53.4	48.0	45.3	2.7
	03.05-03.10	48.5	48.0	41.9	43.5	-1.6
	03.10-03.15	49.1	48.7	41.5	44.6	-3.1
	03.15-03.20	49.8	47.8	48.5	43.5	5.0
	03.20-03.25	50.5	48.8	48.6	45.3	3.3
	03.25-03.30	48.8	53.7	48.8	44.3	4.5
	03.30-03.35	50.2	52.5	50.2	45.6	4.6
	03.35-03.40	49.7	48.1	47.6	44.6	3.0
	03.40-03.45	51.1	50.0	47.6	44.7	2.9
	03.45-03.50	50.7	49.5	47.5	45.5	2.0
	03.50-03.55	53.4	53.6	53.4	48.0	5.4
	03.55-04.00	52.4	53.6	52.4	45.5	6.9
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾						10

● REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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



TEST REPORT

(38/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		บริเวณโรงเรียนวัดบ้านสองคอนกลาง ในบริเวณชุมชนบ้านสองคอนกลาง (วัดสองคอนกลาง)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		23-24/11/23	25-26/11/23	-	25-26/11/23	-
21.	04.00-04.05	54.3	52.4	52.8	45.0	7.8
	04.05-04.10	51.2	49.1	50.0	44.8	5.2
	04.10-04.15	50.0	53.4	50.0	45.0	5.0
	04.15-04.20	50.6	49.4	47.4	45.6	1.8
	04.20-04.25	50.0	49.0	46.1	44.6	1.5
	04.25-04.30	50.2	53.1	50.2	43.5	6.7
	04.30-04.35	48.2	46.7	45.9	42.5	3.4
	04.35-04.40	50.0	46.4	50.5	42.5	8.0
	04.40-04.45	50.5	48.3	49.5	43.8	5.7
	04.45-04.50	50.7	53.2	50.7	44.0	6.7
22.	04.50-04.55	51.5	48.8	51.2	45.4	5.8
	04.55-05.00	50.9	48.6	50.0	44.9	5.1
	05.00-05.05	50.8	48.7	49.6	44.7	4.9
	05.05-05.10	51.4	49.2	50.4	46.2	4.2
	05.10-05.15	48.6	47.0	46.5	43.5	3.0
	05.15-05.20	52.5	49.8	52.2	44.2	8.0
	05.20-05.25	49.2	53.2	49.2	43.5	5.7
	05.25-05.30	52.7	54.8	52.7	48.7	4.0
	05.30-05.35	53.0	53.1	53.0	44.2	8.8
	05.35-05.40	53.1	52.6	46.5	43.1	3.4
23.	05.40-05.45	51.0	47.7	51.3	43.0	8.3
	05.45-05.50	52.5	55.6	52.5	48.6	3.9
	05.50-05.55	52.1	47.4	53.3	43.5	9.8
	05.55-06.00	56.0	56.9	56.0	50.5	5.5
24.	06.00-07.00	53.1	48.2	51.4	43.5	7.9
	07.00-08.00	51.2	49.1	47.0	42.9	4.1
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾						10

มาตรฐาน : (1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน

(2) ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 (ค.ศ. 2005)

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul
General Manager

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

Report No. : 3803/2023/39-49 Customer Name : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
Report Date : December 13, 2023 Location : นิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย
Sampling Date : November 23-30, 2023 Address : ตำบลบ้านธาตุ อำเภอแก่งคอย
Type of Sample : เสียงรบกวน จังหวัดสระบุรี 18100
Job No. : S660388/Nov Contact : Tel. (02) 253 0561
Fax. (02) 252 9273

(39/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		บริเวณโรงเรียนวัดบ้านสองคอนกลาง ในบริเวณชุมชนบ้านสองคอนกลาง (วัดสองคอนกลาง)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		24-25/11/23	25-26/11/23	-	25-26/11/23	-
1.	08.00-09.00	51.0	50.5	41.4	45.3	-3.9
2.	09.00-10.00	48.3	48.4	48.3	41.9	6.4
3.	10.00-11.00	49.7	47.0	46.4	41.9	4.5
4.	11.00-12.00	50.3	47.1	47.5	41.8	5.7
5.	12.00-13.00	49.9	47.8	45.7	43.8	1.9
6.	13.00-14.00	50.3	48.5	45.6	45.1	0.5
7.	14.00-15.00	48.7	49.1	48.7	45.5	3.2
8.	15.00-16.00	48.7	50.0	48.7	48.1	0.6
9.	16.00-17.00	47.8	48.4	47.8	45.8	2.0
10.	17.00-18.00	46.8	48.4	46.8	46.0	0.8
11.	18.00-19.00	47.7	47.8	47.7	45.5	2.2
12.	19.00-20.00	47.6	47.1	38.0	45.1	-7.1
13.	20.00-21.00	50.9	47.5	48.2	45.0	3.2
14.	21.00-22.00	47.7	45.9	43.0	44.6	-1.6
15.	22.00-22.05	47.8	46.2	45.7	45.0	0.7
	22.05-22.10	47.2	45.7	44.9	44.6	0.3
	22.10-22.15	46.6	46.3	37.8	45.2	-7.4
	22.15-22.20	45.2	46.9	45.2	45.0	0.2
	22.20-22.25	47.0	46.2	42.3	44.8	-2.5
	22.25-22.30	46.1	46.9	46.1	44.9	1.2
	22.30-22.35	46.0	45.9	32.6	45.0	-12.4
	22.35-22.40	46.8	48.7	46.8	45.2	1.6
	22.40-22.45	46.5	45.8	41.2	44.3	-3.1
	22.45-22.50	47.4	46.6	42.7	44.5	-1.8
	22.50-22.55	48.4	47.2	45.2	44.8	0.4
	22.55-23.00	45.4	46.0	45.4	44.3	1.1
16.	23.00-23.05	44.8	46.3	44.8	44.2	0.6
	23.05-23.10	45.7	46.4	45.7	43.9	1.8
	23.10-23.15	47.7	45.4	46.8	43.5	3.3
	23.15-23.20	47.5	45.0	46.9	43.5	3.4
	23.20-23.25	46.5	48.0	46.5	44.8	1.7
	23.25-23.30	47.1	47.9	47.1	44.7	2.4
	23.30-23.35	47.3	52.1	47.3	44.2	3.1
	23.35-23.40	48.4	48.2	37.9	47.6	-9.7
	23.40-23.45	47.6	44.9	47.3	43.6	3.7
	23.45-23.50	47.5	44.4	47.6	43.6	4.0
	23.50-23.55	49.7	45.4	50.7	43.9	6.8
	23.55-00.00	48.7	46.3	48.0	44.5	3.5
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾						10



TEST REPORT

(39/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		บริเวณโรงเรียนวัดบ้านสองคอนกลาง ในบริเวณชุมชนบ้านสองคอนกลาง (วัดสองคอนกลาง)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		24-25/11/23	25-26/11/23	-	25-26/11/23	-
17.	00.00-00.05	49.5	53.5	49.5	43.6	5.9
	00.05-00.10	48.4	45.7	48.1	44.0	4.1
	00.10-00.15	47.4	45.0	46.7	43.9	2.8
	00.15-00.20	47.3	46.4	43.0	43.7	-0.7
	00.20-00.25	45.1	44.2	40.8	43.5	-2.7
	00.25-00.30	51.6	46.1	53.2	44.5	8.7
	00.30-00.35	50.5	53.6	50.5	44.4	6.1
	00.35-00.40	48.4	55.4	48.4	48.9	-0.5
	00.40-00.45	46.6	55.1	46.6	49.3	-2.7
	00.45-00.50	47.6	52.6	47.6	44.2	3.4
18.	00.50-00.55	46.0	52.9	46.0	43.8	2.2
	00.55-01.00	48.5	45.7	48.3	43.4	4.9
	01.00-01.05	45.5	54.7	45.5	42.8	2.7
	01.05-01.10	45.9	52.7	45.9	42.9	3.0
	01.10-01.15	46.9	53.6	46.9	43.1	3.8
	01.15-01.20	45.3	52.7	45.3	43.0	2.3
	01.20-01.25	45.7	52.6	45.7	44.1	1.6
	01.25-01.30	45.9	50.3	45.9	45.6	0.3
	01.30-01.35	46.7	52.5	46.7	51.5	-4.8
	01.35-01.40	48.0	51.0	48.0	47.4	0.6
19.	01.40-01.45	46.6	48.2	46.6	45.6	1.0
	01.45-01.50	48.6	47.7	44.3	45.4	-1.1
	01.50-01.55	51.8	47.9	52.5	44.8	7.7
	01.55-02.00	50.8	52.9	50.8	44.4	6.4
	02.00-02.05	52.1	50.4	50.2	45.4	4.8
	02.05-02.10	56.0	52.9	56.1	48.5	7.6
	02.10-02.15	52.4	48.4	53.2	44.0	9.2
	02.15-02.20	51.7	53.4	51.7	43.8	7.9
	02.20-02.25	52.2	52.8	52.2	43.0	9.2
	02.25-02.30	51.2	47.8	51.5	42.9	8.6
20.	02.30-02.35	51.7	53.8	51.7	45.1	6.6
	02.35-02.40	51.7	55.7	51.7	43.5	8.2
	02.40-02.45	51.4	49.7	49.5	44.1	5.4
	02.45-02.50	50.9	48.5	50.2	45.2	5.0
	02.50-02.55	50.7	47.5	50.9	43.9	7.0
	02.55-03.00	52.9	52.9	52.9	43.5	9.4
	03.00-03.05	55.8	53.4	55.1	45.3	9.8
	03.05-03.10	50.7	48.0	50.4	43.5	6.9
	03.10-03.15	53.0	48.7	54.0	44.6	9.4
	03.15-03.20	51.7	47.8	52.4	43.5	8.9
	03.20-03.25	51.8	48.8	51.8	45.3	6.5
	03.25-03.30	53.2	53.7	53.2	44.3	8.9
	03.30-03.35	54.8	52.5	53.9	45.6	8.3
	03.35-03.40	52.8	48.1	54.0	44.6	9.4
	03.40-03.45	51.2	50.0	48.0	44.7	3.3
	03.45-03.50	51.3	49.5	49.6	45.5	4.1
	03.50-03.55	52.8	53.6	52.8	48.0	4.8
	03.55-04.00	55.0	53.6	52.4	45.5	6.9
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾						10

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ORIGINAL

ต้นฉบับ

1/6 Soi Ramkhamhaeng 145, Khwaeng / Khet Saphansung, Bangkok 10240

E-mail : admin@tet1995.com

1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240

Tel : 0-2373-7799 (Auto) Fax : 0-2373-7979

TEST REPORT

(39/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		บริเวณโรงเรียนวัดบ้านสองคอนกลาง ในบริเวณชุมชนบ้านสองคอนกลาง (วัดสองคอนกลาง)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		24-25/11/23	25-26/11/23	-	25-26/11/23	-
21.	04.00-04.05	51.9	52.4	51.9	45.0	6.9
	04.05-04.10	52.4	49.1	52.7	44.8	7.9
	04.10-04.15	53.8	53.4	46.2	45.0	1.2
	04.15-04.20	53.0	49.4	53.5	45.6	7.9
	04.20-04.25	51.3	49.0	50.4	44.6	5.8
	04.25-04.30	53.4	53.1	44.6	43.5	1.1
	04.30-04.35	49.7	46.7	49.7	42.5	7.2
	04.35-04.40	48.3	46.4	46.8	42.5	4.3
	04.40-04.45	50.5	48.3	49.5	43.8	5.7
	04.45-04.50	52.6	53.2	52.6	44.0	8.6
22.	04.50-04.55	48.4	48.8	48.4	45.4	3.0
	04.55-05.00	51.5	48.6	51.4	44.9	6.5
	05.00-05.05	51.2	48.7	50.6	44.7	5.9
	05.05-05.10	49.4	49.2	38.9	46.2	-7.3
	05.10-05.15	49.9	47.0	49.8	43.5	6.3
	05.15-05.20	53.2	49.8	53.5	44.2	9.3
	05.20-05.25	54.5	53.2	51.6	43.5	8.1
	05.25-05.30	54.1	54.8	54.1	48.7	5.4
	05.30-05.35	50.9	53.1	50.9	44.2	6.7
	05.35-05.40	50.8	52.6	50.8	43.1	7.7
23.	05.40-05.45	50.9	47.7	51.1	43.0	8.1
	05.45-05.50	50.1	55.6	50.1	48.6	1.5
	05.50-05.55	48.4	47.4	44.5	43.5	1.0
	05.55-06.00	53.2	56.9	53.2	50.5	2.7
	06.00-07.00	52.4	48.2	50.3	43.5	6.8
	07.00-08.00	51.5	49.1	47.8	42.9	4.9
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾						10

มาตรฐาน : (1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน
(2) ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 (ค.ศ. 2005)

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul
General Manager

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

Report No. : 3803/2023/40-49 Customer Name : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
Report Date : December 13, 2023 Location : นิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย
Sampling Date : November 23-30, 2023 Address : ตำบลบ้านธาตุ อำเภอแก่งคอย
Type of Sample : เสียงรบกวน จังหวัดสระบุรี 18100
Job No. : S660388/Nov Contact : Tel. (02) 253 0561
Fax. (02) 252 9273

(40/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		บริเวณโรงเรียนวัดบ้านสองคอนกลาง ในบริเวณชุมชนบ้านสองคอนกลาง (วัดสองคอนกลาง)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		26-27/11/23	25-26/11/23	-	25-26/11/23	-
1.	08.00-09.00	48.7	50.5	48.7	45.3	3.4
2.	09.00-10.00	46.3	48.4	46.3	41.9	4.4
3.	10.00-11.00	47.3	47.0	35.5	41.9	-6.4
4.	11.00-12.00	47.2	47.1	30.8	41.8	-11.0
5.	12.00-13.00	46.9	47.8	46.9	43.8	3.1
6.	13.00-14.00	50.4	48.5	45.9	45.1	0.8
7.	14.00-15.00	50.4	49.1	44.5	45.5	-1.0
8.	15.00-16.00	48.0	50.0	48.0	48.1	-0.1
9.	16.00-17.00	47.7	48.4	47.7	45.8	1.9
10.	17.00-18.00	46.0	48.4	46.0	46.0	0.0
11.	18.00-19.00	46.0	47.8	46.0	45.5	0.5
12.	19.00-20.00	45.7	47.1	45.7	45.1	0.6
13.	20.00-21.00	46.3	47.5	46.3	45.0	1.3
14.	21.00-22.00	45.8	45.9	45.8	44.6	1.2
15.	22.00-22.05	45.3	46.2	45.3	45.0	0.3
	22.05-22.10	46.7	45.7	42.8	44.6	-1.8
	22.10-22.15	46.4	46.3	33.0	45.2	-12.2
	22.15-22.20	46.1	46.9	46.1	45.0	1.1
	22.20-22.25	47.7	46.2	45.4	44.8	0.6
	22.25-22.30	46.1	46.9	46.1	44.9	1.2
	22.30-22.35	48.8	45.9	48.7	45.0	3.7
	22.35-22.40	46.6	48.7	46.6	45.2	1.4
	22.40-22.45	46.1	45.8	37.3	44.3	-7.0
	22.45-22.50	46.0	46.6	46.0	44.5	1.5
	22.50-22.55	45.9	47.2	45.9	44.8	1.1
	22.55-23.00	47.6	46.0	45.5	44.3	1.2
16.	23.00-23.05	46.2	46.3	46.2	44.2	2.0
	23.05-23.10	45.2	46.4	45.2	43.9	1.3
	23.10-23.15	45.7	45.4	36.9	43.5	-6.6
	23.15-23.20	45.1	45.0	31.7	43.5	-11.8
	23.20-23.25	45.7	48.0	45.7	44.8	0.9
	23.25-23.30	45.0	47.9	45.0	44.7	0.3
	23.30-23.35	46.2	52.1	46.2	44.2	2.0
	23.35-23.40	45.8	48.2	45.8	47.6	-1.8
	23.40-23.45	45.5	44.9	39.6	43.6	-4.0
	23.45-23.50	45.4	44.4	41.5	43.6	-2.1
	23.50-23.55	47.0	45.4	44.9	43.9	1.0
	23.55-00.00	45.8	46.3	45.8	44.5	1.3
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾						10

● REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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



TEST REPORT

(40/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		บริเวณโรงเรียนวัดบ้านสองคอนกลาง ในบริเวณชุมชนบ้านสองคอนกลาง (วัดสองคอนกลาง)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		26-27/11/23	25-26/11/23	-	25-26/11/23	-
17.	00.00-00.05	46.9	53.5	46.9	43.6	3.3
	00.05-00.10	45.8	45.7	32.4	44.0	-11.6
	00.10-00.15	45.7	45.0	40.4	43.9	-3.5
	00.15-00.20	45.2	46.4	45.2	43.7	1.5
	00.20-00.25	46.1	44.2	44.6	43.5	1.1
	00.25-00.30	46.6	46.1	40.0	44.5	-4.5
	00.30-00.35	46.2	53.6	46.2	44.4	1.8
	00.35-00.40	46.4	55.4	46.4	48.9	-2.5
	00.40-00.45	45.9	55.1	45.9	49.3	-3.4
	00.45-00.50	46.2	52.6	46.2	44.2	2.0
18.	00.50-00.55	46.4	52.9	46.4	43.8	2.6
	00.55-01.00	51.4	45.7	53.0	43.4	9.6
	01.00-01.05	52.3	54.7	52.3	42.8	9.5
	01.05-01.10	50.3	52.7	50.3	42.9	7.4
	01.10-01.15	47.0	53.6	47.0	43.1	3.9
	01.15-01.20	49.7	52.7	49.7	43.0	6.7
	01.20-01.25	47.2	52.6	47.2	44.1	3.1
	01.25-01.30	48.2	50.3	48.2	45.6	2.6
	01.30-01.35	47.1	52.5	47.1	51.5	-4.4
	01.35-01.40	50.6	51.0	50.6	47.4	3.2
19.	01.40-01.45	48.1	48.2	48.1	45.6	2.5
	01.45-01.50	48.2	47.7	41.6	45.4	-3.8
	01.50-01.55	47.8	47.9	47.8	44.8	3.0
	01.55-02.00	47.4	52.9	47.4	44.4	3.0
	02.00-02.05	48.9	50.4	48.9	45.4	3.5
	02.05-02.10	53.4	52.9	46.8	48.5	-1.7
	02.10-02.15	50.4	48.4	49.1	44.0	5.1
	02.15-02.20	49.6	53.4	49.6	43.8	5.8
	02.20-02.25	47.6	52.8	47.6	43.0	4.6
	02.25-02.30	49.4	47.8	47.3	42.9	4.4
20.	02.30-02.35	48.4	53.8	48.4	45.1	3.3
	02.35-02.40	48.9	55.7	48.9	43.5	5.4
	02.40-02.45	48.3	49.7	48.3	44.1	4.2
	02.45-02.50	49.9	48.5	47.3	45.2	2.1
	02.50-02.55	48.4	47.5	44.1	43.9	0.2
	02.55-03.00	49.9	52.9	49.9	43.5	6.4
	03.00-03.05	48.9	53.4	48.9	45.3	3.6
	03.05-03.10	49.2	48.0	46.0	43.5	2.5
	03.10-03.15	49.1	48.7	41.5	44.6	-3.1
	03.15-03.20	48.8	47.8	44.9	43.5	1.4
	03.20-03.25	49.7	48.8	45.4	45.3	0.1
	03.25-03.30	49.9	53.7	49.9	44.3	5.6
	03.30-03.35	49.9	52.5	49.9	45.6	4.3
	03.35-03.40	48.8	48.1	43.5	44.6	-1.1
	03.40-03.45	48.6	50.0	48.6	44.7	3.9
	03.45-03.50	50.3	49.5	45.6	45.5	0.1
	03.50-03.55	52.3	53.6	52.3	48.0	4.3
	03.55-04.00	47.1	53.6	47.1	45.5	1.6
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾						10

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

(40/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		บริเวณโรงเรียนวัดบ้านสองคอนกลาง ในบริเวณชุมชนบ้านสองคอนกลาง (วัดสองคอนกลาง)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		26-27/11/23	25-26/11/23	-	25-26/11/23	-
21.	04.00-04.05	49.1	52.4	49.1	45.0	4.1
	04.05-04.10	49.3	49.1	38.8	44.8	-6.0
	04.10-04.15	48.6	53.4	48.6	45.0	3.6
	04.15-04.20	47.9	49.4	47.9	45.6	2.3
	04.20-04.25	47.5	49.0	47.5	44.6	2.9
	04.25-04.30	49.4	53.1	49.4	43.5	5.9
	04.30-04.35	48.8	46.7	47.6	42.5	5.1
	04.35-04.40	47.4	46.4	43.5	42.5	1.0
	04.40-04.45	48.8	48.3	42.2	43.8	-1.6
	04.45-04.50	47.2	53.2	47.2	44.0	3.2
	04.50-04.55	46.8	48.8	46.8	45.4	1.4
	04.55-05.00	48.0	48.6	48.0	44.9	3.1
22.	05.00-05.05	47.9	48.7	47.9	44.7	3.2
	05.05-05.10	46.7	49.2	46.7	46.2	0.5
	05.10-05.15	48.4	47.0	45.8	43.5	2.3
	05.15-05.20	49.2	49.8	49.2	44.2	5.0
	05.20-05.25	48.8	53.2	48.8	43.5	5.3
	05.25-05.30	50.9	54.8	50.9	48.7	2.2
	05.30-05.35	49.9	53.1	49.9	44.2	5.7
	05.35-05.40	48.9	52.6	48.9	43.1	5.8
	05.40-05.45	49.1	47.7	46.5	43.0	3.5
	05.45-05.50	52.0	55.6	52.0	48.6	3.4
23.	05.50-05.55	50.2	47.4	50.0	43.5	6.5
	05.55-06.00	48.5	56.9	48.5	50.5	-2.0
24.	06.00-07.00	48.4	48.2	34.9	43.5	-8.6
	07.00-08.00	49.3	49.1	35.8	42.9	-7.1
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾						10

มาตรฐาน : (1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน

(2) ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 (ค.ศ. 2005)

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul
General Manager

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

Report No. : 3803/2023/41-49 Customer Name : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
Report Date : December 13, 2023 Location : นิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย
Sampling Date : November 23-30, 2023 Address : ตำบลบ้านธาตุ อำเภอแก่งคอย
Type of Sample : เสียงรบกวน จังหวัดสระบุรี 18100
Job No. : S660388/Nov Contact : Tel. (02) 253 0561
Fax. (02) 252 9273

(41/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		บริเวณโรงเรียนวัดบ้านสองคอนกลาง ในบริเวณชุมชนบ้านสองคอนกลาง (วัดสองคอนกลาง)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		27-28/11/23	25-26/11/23	-	25-26/11/23	-
1.	08.00-09.00	48.5	50.5	48.5	45.3	3.2
2.	09.00-10.00	50.0	48.4	44.9	41.9	3.0
3.	10.00-11.00	49.6	47.0	46.1	41.9	4.2
4.	11.00-12.00	48.3	47.1	42.1	41.8	0.3
5.	12.00-13.00	49.1	47.8	43.2	43.8	-0.6
6.	13.00-14.00	48.6	48.5	32.2	45.1	-12.9
7.	14.00-15.00	49.5	49.1	38.9	45.5	-6.6
8.	15.00-16.00	47.9	50.0	47.9	48.1	-0.2
9.	16.00-17.00	50.6	48.4	46.6	45.8	0.8
10.	17.00-18.00	53.6	48.4	52.0	46.0	6.0
11.	18.00-19.00	53.2	47.8	51.7	45.5	6.2
12.	19.00-20.00	52.2	47.1	50.6	45.1	5.5
13.	20.00-21.00	51.3	47.5	49.0	45.0	4.0
14.	21.00-22.00	49.5	45.9	47.0	44.6	2.4
15.	22.00-22.05	49.3	46.2	49.4	45.0	4.4
	22.05-22.10	48.8	45.7	48.9	44.6	4.3
	22.10-22.15	47.7	46.3	45.1	45.2	-0.1
	22.15-22.20	48.7	46.9	47.0	45.0	2.0
	22.20-22.25	47.3	46.2	43.8	44.8	-1.0
	22.25-22.30	50.1	46.9	50.3	44.9	5.4
	22.30-22.35	51.4	45.9	53.0	45.0	8.0
	22.35-22.40	47.7	48.7	47.7	45.2	2.5
	22.40-22.45	47.6	45.8	45.9	44.3	1.6
	22.45-22.50	47.9	46.6	45.0	44.5	0.5
	22.50-22.55	46.6	47.2	46.6	44.8	1.8
	22.55-23.00	48.0	46.0	46.7	44.3	2.4
16.	23.00-23.05	49.2	46.3	49.1	44.2	4.9
	23.05-23.10	47.4	46.4	43.5	43.9	-0.4
	23.10-23.15	46.4	45.4	42.5	43.5	-1.0
	23.15-23.20	48.1	45.0	48.2	43.5	4.7
	23.20-23.25	49.1	48.0	45.6	44.8	0.8
	23.25-23.30	50.1	47.9	49.1	44.7	4.4
	23.30-23.35	47.7	52.1	47.7	44.2	3.5
	23.35-23.40	47.4	48.2	47.4	47.6	-0.2
	23.40-23.45	48.5	44.9	49.0	43.6	5.4
	23.45-23.50	47.9	44.4	48.3	43.6	4.7
	23.50-23.55	48.7	45.4	49.0	43.9	5.1
	23.55-00.00	48.5	46.3	47.5	44.5	3.0
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾						10

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

(41/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		บริเวณโรงเรียนวัดบ้านสองคอนกลาง ในบริเวณชุมชนบ้านสองคอนกลาง (วัดสองคอนกลาง)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		27-28/11/23	25-26/11/23	-	25-26/11/23	-
17.	00.00-00.05	47.6	53.5	47.6	43.6	4.0
	00.05-00.10	49.5	45.7	50.2	44.0	6.2
	00.10-00.15	51.3	45.0	53.1	43.9	9.2
	00.15-00.20	51.3	46.4	52.6	43.7	8.9
	00.20-00.25	51.0	44.2	53.0	43.5	9.5
	00.25-00.30	50.2	46.1	51.1	44.5	6.6
	00.30-00.35	54.5	53.6	50.2	44.4	5.8
	00.35-00.40	58.0	55.4	57.5	48.9	8.6
	00.40-00.45	58.4	55.1	58.7	49.3	9.4
	00.45-00.50	54.3	52.6	52.4	44.2	8.2
	00.50-00.55	54.0	52.9	50.5	43.8	6.7
	00.55-01.00	51.4	45.7	53.0	43.4	9.6
18.	01.00-01.05	51.9	54.7	51.9	42.8	9.1
	01.05-01.10	52.1	52.7	52.1	42.9	9.2
	01.10-01.15	52.3	53.6	52.3	43.1	9.2
	01.15-01.20	51.9	52.7	51.9	43.0	8.9
	01.20-01.25	54.6	52.6	53.3	44.1	9.2
	01.25-01.30	50.7	50.3	43.1	45.6	-2.5
	01.30-01.35	54.4	52.5	52.9	51.5	1.4
	01.35-01.40	51.8	51.0	47.1	47.4	-0.3
	01.40-01.45	53.1	48.2	54.4	45.6	8.8
	01.45-01.50	52.6	47.7	53.9	45.4	8.5
	01.50-01.55	52.4	47.9	53.5	44.8	8.7
	01.55-02.00	54.2	52.9	51.3	44.4	6.9
19.	02.00-02.05	51.8	50.4	49.2	45.4	3.8
	02.05-02.10	51.5	52.9	51.5	48.5	3.0
	02.10-02.15	52.6	48.4	53.5	44.0	9.5
	02.15-02.20	53.2	53.4	53.2	43.8	9.4
	02.20-02.25	51.8	52.8	51.8	43.0	8.8
	02.25-02.30	46.1	47.8	46.1	42.9	3.2
	02.30-02.35	49.6	53.8	49.6	45.1	4.5
	02.35-02.40	48.0	55.7	48.0	43.5	4.5
	02.40-02.45	48.7	49.7	48.7	44.1	4.6
	02.45-02.50	52.2	48.5	52.8	45.2	7.6
	02.50-02.55	50.7	47.5	50.9	43.9	7.0
	02.55-03.00	46.1	52.9	46.1	43.5	2.6
20.	03.00-03.05	50.7	53.4	50.7	45.3	5.4
	03.05-03.10	46.9	48.0	46.9	43.5	3.4
	03.10-03.15	45.7	48.7	45.7	44.6	1.1
	03.15-03.20	49.3	47.8	47.0	43.5	3.5
	03.20-03.25	53.7	48.8	55.0	45.3	9.7
	03.25-03.30	52.0	53.7	52.0	44.3	7.7
	03.30-03.35	51.1	52.5	51.1	45.6	5.5
	03.35-03.40	49.9	48.1	48.2	44.6	3.6
	03.40-03.45	48.9	50.0	48.9	44.7	4.2
	03.45-03.50	47.1	49.5	47.1	45.5	1.6
	03.50-03.55	54.0	53.6	46.4	48.0	-1.6
	03.55-04.00	47.6	53.6	47.6	45.5	2.1
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾						10

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

(41/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		บริเวณโรงเรียนวัดบ้านสองคอนกลาง ในบริเวณชุมชนบ้านสองคอนกลาง (วัดสองคอนกลาง)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		27-28/11/23	25-26/11/23	-	25-26/11/23	-
21.	04.00-04.05	47.5	52.4	47.5	45.0	2.5
	04.05-04.10	44.7	49.1	44.7	44.8	-0.1
	04.10-04.15	44.1	53.4	44.1	45.0	-0.9
	04.15-04.20	47.1	49.4	47.1	45.6	1.5
	04.20-04.25	48.5	49.0	48.5	44.6	3.9
	04.25-04.30	43.8	53.1	43.8	43.5	0.3
	04.30-04.35	45.8	46.7	45.8	42.5	3.3
	04.35-04.40	48.3	46.4	46.8	42.5	4.3
	04.40-04.45	45.8	48.3	45.8	43.8	2.0
	04.45-04.50	41.8	53.2	41.8	44.0	-2.2
	04.50-04.55	46.3	48.8	46.3	45.4	0.9
	04.55-05.00	43.7	48.6	43.7	44.9	-1.2
22.	05.00-05.05	44.4	48.7	44.4	44.7	-0.3
	05.05-05.10	43.0	49.2	43.0	46.2	-3.2
	05.10-05.15	45.5	47.0	45.5	43.5	2.0
	05.15-05.20	47.9	49.8	47.9	44.2	3.7
	05.20-05.25	46.9	53.2	46.9	43.5	3.4
	05.25-05.30	46.8	54.8	46.8	48.7	-1.9
	05.30-05.35	42.5	53.1	42.5	44.2	-1.7
	05.35-05.40	44.1	52.6	44.1	43.1	1.0
	05.40-05.45	43.5	47.7	43.5	43.0	0.5
	05.45-05.50	47.1	55.6	47.1	48.6	-1.5
	05.50-05.55	43.9	47.4	43.9	43.5	0.4
	05.55-06.00	46.4	56.9	46.4	50.5	-4.1
23.	06.00-07.00	44.1	48.2	44.1	43.5	0.6
24.	07.00-08.00	45.7	49.1	45.7	42.9	2.8
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾						10

มาตรฐาน : (1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน

(2) ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 (ค.ศ. 2005)

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul
General Manager



TEST REPORT

Report No. : 3803/2023/42-49 Customer Name : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
Report Date : December 13, 2023 Location : นิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย
Sampling Date : November 23-30, 2023 Address : ตำบลบ้านธาตุ อำเภอแก่งคอย
Type of Sample : เสียงรบกวน จังหวัดสระบุรี 18100
Job No. : S660388/Nov Contact : Tel. (02) 253 0561
Fax. (02) 252 9273

(42/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		บริเวณโรงเรียนวัดบ้านสองคอนกลาง ในบริเวณชุมชนบ้านสองคอนกลาง (วัดสองคอนกลาง)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		28-29/11/23	25-26/11/23	-	25-26/11/23	-
1.	08.00-09.00	51.6	50.5	45.1	45.3	-0.2
2.	09.00-10.00	52.4	48.4	50.2	41.9	8.3
3.	10.00-11.00	52.2	47.0	50.6	41.9	8.7
4.	11.00-12.00	52.1	47.1	50.4	41.8	8.6
5.	12.00-13.00	52.1	47.8	50.1	43.8	6.3
6.	13.00-14.00	51.9	48.5	49.2	45.1	4.1
7.	14.00-15.00	49.2	49.1	32.8	45.5	-12.7
8.	15.00-16.00	48.6	50.0	48.6	48.1	0.5
9.	16.00-17.00	48.7	48.4	36.9	45.8	-8.9
10.	17.00-18.00	51.6	48.4	48.8	46.0	2.8
11.	18.00-19.00	50.4	47.8	46.9	45.5	1.4
12.	19.00-20.00	50.4	47.1	47.7	45.1	2.6
13.	20.00-21.00	50.8	47.5	48.1	45.0	3.1
14.	21.00-22.00	49.8	45.9	47.5	44.6	2.9
15.	22.00-22.05	48.7	46.2	48.1	45.0	3.1
	22.05-22.10	47.3	45.7	45.2	44.6	0.6
	22.10-22.15	48.9	46.3	48.4	45.2	3.2
	22.15-22.20	46.4	46.9	46.4	45.0	1.4
	22.20-22.25	48.3	46.2	47.1	44.8	2.3
	22.25-22.30	49.6	46.9	49.3	44.9	4.4
	22.30-22.35	48.6	45.9	48.3	45.0	3.3
	22.35-22.40	49.8	48.7	46.3	45.2	1.1
	22.40-22.45	47.4	45.8	45.3	44.3	1.0
	22.45-22.50	47.4	46.6	42.7	44.5	-1.8
	22.50-22.55	47.1	47.2	47.1	44.8	2.3
	22.55-23.00	46.6	46.0	40.7	44.3	-3.6
16.	23.00-23.05	48.8	46.3	48.2	44.2	4.0
	23.05-23.10	46.7	46.4	37.9	43.9	-6.0
	23.10-23.15	47.7	45.4	46.8	43.5	3.3
	23.15-23.20	50.4	45.0	51.9	43.5	8.4
	23.20-23.25	47.9	48.0	47.9	44.8	3.1
	23.25-23.30	50.8	47.9	50.7	44.7	6.0
	23.30-23.35	46.4	52.1	46.4	44.2	2.2
	23.35-23.40	46.7	48.2	46.7	47.6	-0.9
	23.40-23.45	46.7	44.9	45.0	43.6	1.4
	23.45-23.50	47.0	44.4	46.5	43.6	2.9
	23.50-23.55	46.1	45.4	40.8	43.9	-3.1
	23.55-00.00	46.7	46.3	39.1	44.5	-5.4
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾						10

● REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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



TEST REPORT

(42/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		บริเวณโรงเรียนวัดบ้านสองคอนกลาง ในบริเวณชุมชนบ้านสองคอนกลาง (วัดสองคอนกลาง)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		28-29/11/23	25-26/11/23	-	25-26/11/23	-
17.	00.00-00.05	51.6	53.5	51.6	43.6	8.0
	00.05-00.10	47.9	45.7	46.9	44.0	2.9
	00.10-00.15	45.6	45.0	39.7	43.9	-4.2
	00.15-00.20	45.9	46.4	45.9	43.7	2.2
	00.20-00.25	45.8	44.2	43.7	43.5	0.2
	00.25-00.30	47.2	46.1	43.7	44.5	-0.8
	00.30-00.35	46.5	53.6	46.5	44.4	2.1
	00.35-00.40	46.0	55.4	46.0	48.9	-2.9
	00.40-00.45	45.7	55.1	45.7	49.3	-3.6
	00.45-00.50	46.1	52.6	46.1	44.2	1.9
18.	00.50-00.55	45.4	52.9	45.4	43.8	1.6
	00.55-01.00	45.9	45.7	35.4	43.4	-8.0
	01.00-01.05	44.0	54.7	44.0	42.8	1.2
	01.05-01.10	51.4	52.7	51.4	42.9	8.5
	01.10-01.15	46.6	53.6	46.6	43.1	3.5
	01.15-01.20	45.7	52.7	45.7	43.0	2.7
	01.20-01.25	44.6	52.6	44.6	44.1	0.5
	01.25-01.30	45.2	50.3	45.2	45.6	-0.4
	01.30-01.35	46.0	52.5	46.0	51.5	-5.5
	01.35-01.40	44.8	51.0	44.8	47.4	-2.6
19.	01.40-01.45	48.3	48.2	34.9	45.6	-10.7
	01.45-01.50	46.3	47.7	46.3	45.4	0.9
	01.50-01.55	50.0	47.9	48.8	44.8	4.0
	01.55-02.00	46.1	52.9	46.1	44.4	1.7
	02.00-02.05	45.0	50.4	45.0	45.4	-0.4
	02.05-02.10	48.5	52.9	48.5	48.5	0.0
	02.10-02.15	45.6	48.4	45.6	44.0	1.6
	02.15-02.20	45.0	53.4	45.0	43.8	1.2
	02.20-02.25	45.5	52.8	45.5	43.0	2.5
	02.25-02.30	44.1	47.8	44.1	42.9	1.2
20.	02.30-02.35	44.6	53.8	44.6	45.1	-0.5
	02.35-02.40	43.9	55.7	43.9	43.5	0.4
	02.40-02.45	43.3	49.7	43.3	44.1	-0.8
	02.45-02.50	45.8	48.5	45.8	45.2	0.6
	02.50-02.55	46.1	47.5	46.1	43.9	2.2
	02.55-03.00	44.4	52.9	44.4	43.5	0.9
	03.00-03.05	48.1	53.4	48.1	45.3	2.8
	03.05-03.10	45.9	48.0	45.9	43.5	2.4
	03.10-03.15	47.9	48.7	47.9	44.6	3.3
	03.15-03.20	46.5	47.8	46.5	43.5	3.0
	03.20-03.25	45.9	48.8	45.9	45.3	0.6
	03.25-03.30	46.4	53.7	46.4	44.3	2.1
	03.30-03.35	46.9	52.5	46.9	45.6	1.3
	03.35-03.40	46.5	48.1	46.5	44.6	1.9
	03.40-03.45	46.2	50.0	46.2	44.7	1.5
	03.45-03.50	46.2	49.5	46.2	45.5	0.7
	03.50-03.55	44.5	53.6	44.5	48.0	-3.5
	03.55-04.00	44.7	53.6	44.7	45.5	-0.8
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾						10

● REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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



TEST REPORT

(42/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		บริเวณโรงเรียนวัดบ้านสองคอนกลาง ในบริเวณชุมชนบ้านสองคอนกลาง (วัดสองคอนกลาง)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		28-29/11/23	25-26/11/23	-	25-26/11/23	-
21.	04.00-04.05	44.8	52.4	44.8	45.0	-0.2
	04.05-04.10	45.1	49.1	45.1	44.8	0.3
	04.10-04.15	46.5	53.4	46.5	45.0	1.5
	04.15-04.20	43.1	49.4	43.1	45.6	-2.5
	04.20-04.25	45.0	49.0	45.0	44.6	0.4
	04.25-04.30	46.3	53.1	46.3	43.5	2.8
	04.30-04.35	48.1	46.7	45.5	42.5	3.0
	04.35-04.40	45.0	46.4	45.0	42.5	2.5
	04.40-04.45	43.1	48.3	43.1	43.8	-0.7
	04.45-04.50	45.6	53.2	45.6	44.0	1.6
22.	04.50-04.55	43.6	48.8	43.6	45.4	-1.8
	04.55-05.00	45.2	48.6	45.2	44.9	0.3
	05.00-05.05	45.0	48.7	45.0	44.7	0.3
	05.05-05.10	43.7	49.2	43.7	46.2	-2.5
	05.10-05.15	44.2	47.0	44.2	43.5	0.7
	05.15-05.20	45.5	49.8	45.5	44.2	1.3
	05.20-05.25	45.2	53.2	45.2	43.5	1.7
	05.25-05.30	42.9	54.8	42.9	48.7	-5.8
	05.30-05.35	45.7	53.1	45.7	44.2	1.5
	05.35-05.40	46.3	52.6	46.3	43.1	3.2
23.	05.40-05.45	48.0	47.7	39.2	43.0	-3.8
	05.45-05.50	45.2	55.6	45.2	48.6	-3.4
	05.50-05.55	43.2	47.4	43.2	43.5	-0.3
	05.55-06.00	45.0	56.9	45.0	50.5	-5.5
	06.00-07.00	44.8	48.2	44.8	43.5	1.3
	07.00-08.00	46.6	49.1	46.6	42.9	3.7
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾						10

มาตรฐาน : (1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน

(2) ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 (ค.ศ. 2005)

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul
General Manager

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

Report No. : 3803/2023/43-49 Customer Name : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
Report Date : December 13, 2023 Location : นิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย
Sampling Date : November 23-30, 2023 Address : ตำบลบ้านธาตุ อำเภอแก่งคอย
Type of Sample : เสียงรบกวน จังหวัดสระบุรี 18100
Job No. : S660388/Nov Contact : Tel. (02) 253 0561
Fax. (02) 252 9273

(43/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		บริเวณโรงเรียนวัดบ้านสองคอนกลาง ในบริเวณชุมชนบ้านสองคอนกลาง (วัดสองคอนกลาง)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		29-30/11/23	25-26/11/23	-	25-26/11/23	-
1.	08.00-09.00	46.9	50.5	46.9	45.3	1.6
2.	09.00-10.00	53.2	48.4	51.5	41.9	9.6
3.	10.00-11.00	51.1	47.0	49.0	41.9	7.1
4.	11.00-12.00	51.5	47.1	49.5	41.8	7.7
5.	12.00-13.00	51.8	47.8	49.6	43.8	5.8
6.	13.00-14.00	50.2	48.5	45.3	45.1	0.2
7.	14.00-15.00	50.6	49.1	45.3	45.5	-0.2
8.	15.00-16.00	50.6	50.0	41.7	48.1	-6.4
9.	16.00-17.00	49.0	48.4	40.1	45.8	-5.7
10.	17.00-18.00	48.8	48.4	38.2	46.0	-7.8
11.	18.00-19.00	50.0	47.8	46.0	45.5	0.5
12.	19.00-20.00	50.4	47.1	47.7	45.1	2.6
13.	20.00-21.00	50.7	47.5	47.9	45.0	2.9
14.	21.00-22.00	47.2	45.9	41.3	44.6	-3.3
15.	22.00-22.05	47.0	46.2	42.3	45.0	-2.7
	22.05-22.10	47.6	45.7	46.1	44.6	1.5
	22.10-22.15	49.6	46.3	49.9	45.2	4.7
	22.15-22.20	48.3	46.9	45.7	45.0	0.7
	22.20-22.25	47.5	46.2	44.6	44.8	-0.2
	22.25-22.30	46.7	46.9	46.7	44.9	1.8
	22.30-22.35	46.6	45.9	41.3	45.0	-3.7
	22.35-22.40	45.2	48.7	45.2	45.2	0.0
	22.40-22.45	46.7	45.8	42.4	44.3	-1.9
	22.45-22.50	46.8	46.6	36.3	44.5	-8.2
	22.50-22.55	46.8	47.2	46.8	44.8	2.0
	22.55-23.00	47.3	46.0	44.4	44.3	0.1
16.	23.00-23.05	47.5	46.3	44.3	44.2	0.1
	23.05-23.10	50.3	46.4	51.0	43.9	7.1
	23.10-23.15	46.2	45.4	41.5	43.5	-2.0
	23.15-23.20	47.3	45.0	46.4	43.5	2.9
	23.20-23.25	52.0	48.0	52.8	44.8	8.0
	23.25-23.30	51.8	47.9	52.5	44.7	7.8
	23.30-23.35	53.4	52.1	50.5	44.2	6.3
	23.35-23.40	52.9	48.2	54.1	47.6	6.5
	23.40-23.45	46.6	44.9	44.7	43.6	1.1
	23.45-23.50	47.9	44.4	48.3	43.6	4.7
	23.50-23.55	46.7	45.4	43.8	43.9	-0.1
	23.55-00.00	49.4	46.3	49.5	44.5	5.0
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾						10

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

(43/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		บริเวณโรงเรียนวัดบ้านสองคอนกลาง ในบริเวณชุมชนบ้านสองคอนกลาง (วัดสองคอนกลาง)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		29-30/11/23	25-26/11/23	-	25-26/11/23	-
17.	00.00-00.05	47.1	53.5	47.1	43.6	3.5
	00.05-00.10	47.0	45.7	44.1	44.0	0.1
	00.10-00.15	46.9	45.0	45.4	43.9	1.5
	00.15-00.20	46.6	46.4	36.1	43.7	-7.6
	00.20-00.25	46.4	44.2	45.4	43.5	1.9
	00.25-00.30	46.4	46.1	37.6	44.5	-6.9
	00.30-00.35	47.2	53.6	47.2	44.4	2.8
	00.35-00.40	46.5	55.4	46.5	48.9	-2.4
	00.40-00.45	48.1	55.1	48.1	49.3	-1.2
	00.45-00.50	46.6	52.6	46.6	44.2	2.4
18.	00.50-00.55	47.0	52.9	47.0	43.8	3.2
	00.55-01.00	46.5	45.7	41.8	43.4	-1.6
	01.00-01.05	48.5	54.7	48.5	42.8	5.7
	01.05-01.10	48.6	52.7	48.6	42.9	5.7
	01.10-01.15	48.6	53.6	48.6	43.1	5.5
	01.15-01.20	47.1	52.7	47.1	43.0	4.1
	01.20-01.25	50.9	52.6	50.9	44.1	6.8
	01.25-01.30	48.6	50.3	48.6	45.6	3.0
	01.30-01.35	43.2	52.5	43.2	51.5	-8.3
	01.35-01.40	45.4	51.0	45.4	47.4	-2.0
19.	01.40-01.45	47.2	48.2	47.2	45.6	1.6
	01.45-01.50	49.2	47.7	46.9	45.4	1.5
	01.50-01.55	47.9	47.9	47.9	44.8	3.1
	01.55-02.00	51.8	52.9	51.8	44.4	7.4
	02.00-02.05	47.6	50.4	47.6	45.4	2.2
	02.05-02.10	48.2	52.9	48.2	48.5	-0.3
	02.10-02.15	47.4	48.4	47.4	44.0	3.4
	02.15-02.20	47.0	53.4	47.0	43.8	3.2
	02.20-02.25	47.8	52.8	47.8	43.0	4.8
	02.25-02.30	48.6	47.8	43.9	42.9	1.0
20.	02.30-02.35	49.9	53.8	49.9	45.1	4.8
	02.35-02.40	46.6	55.7	46.6	43.5	3.1
	02.40-02.45	47.1	49.7	47.1	44.1	3.0
	02.45-02.50	48.9	48.5	41.3	45.2	-3.9
	02.50-02.55	47.5	47.5	47.5	43.9	3.6
	02.55-03.00	47.9	52.9	47.9	43.5	4.4
	03.00-03.05	49.3	53.4	49.3	45.3	4.0
	03.05-03.10	47.3	48.0	47.3	43.5	3.8
	03.10-03.15	47.4	48.7	47.4	44.6	2.8
	03.15-03.20	47.3	47.8	47.3	43.5	3.8
	03.20-03.25	47.0	48.8	47.0	45.3	1.7
	03.25-03.30	46.5	53.7	46.5	44.3	2.2
	03.30-03.35	46.8	52.5	46.8	45.6	1.2
	03.35-03.40	42.4	48.1	42.4	44.6	-2.2
	03.40-03.45	43.1	50.0	43.1	44.7	-1.6
	03.45-03.50	41.4	49.5	41.4	45.5	-4.1
	03.50-03.55	42.6	53.6	42.6	48.0	-5.4
	03.55-04.00	46.9	53.6	46.9	45.5	1.4
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾						10

● REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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



TEST REPORT

(43/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		บริเวณโรงเรียนวัดบ้านสองคอนกลาง ในบริเวณชุมชนบ้านสองคอนกลาง (วัดสองคอนกลาง)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		29-30/11/23	25-26/11/23	-	25-26/11/23	-
21.	04.00-04.05	40.0	52.4	40.0	45.0	-5.0
	04.05-04.10	43.5	49.1	43.5	44.8	-1.3
	04.10-04.15	41.1	53.4	41.1	45.0	-3.9
	04.15-04.20	49.5	49.4	36.1	45.6	-9.5
	04.20-04.25	53.1	49.0	54.0	44.6	9.4
	04.25-04.30	42.6	53.1	42.6	43.5	-0.9
	04.30-04.35	43.9	46.7	43.9	42.5	1.4
	04.35-04.40	43.0	46.4	43.0	42.5	0.5
	04.40-04.45	42.1	48.3	42.1	43.8	-1.7
	04.45-04.50	40.9	53.2	40.9	44.0	-3.1
22.	04.50-04.55	43.7	48.8	43.7	45.4	-1.7
	04.55-05.00	46.5	48.6	46.5	44.9	1.6
	05.00-05.05	40.6	48.7	40.6	44.7	-4.1
	05.05-05.10	43.9	49.2	43.9	46.2	-2.3
	05.10-05.15	44.1	47.0	44.1	43.5	0.6
	05.15-05.20	44.8	49.8	44.8	44.2	0.6
	05.20-05.25	45.9	53.2	45.9	43.5	2.4
	05.25-05.30	44.0	54.8	44.0	48.7	-4.7
	05.30-05.35	42.4	53.1	42.4	44.2	-1.8
	05.35-05.40	39.9	52.6	39.9	43.1	-3.2
23.	05.40-05.45	45.7	47.7	45.7	43.0	2.7
	05.45-05.50	53.7	55.6	53.7	48.6	5.1
	05.50-05.55	46.0	47.4	46.0	43.5	2.5
24.	05.55-06.00	47.8	56.9	47.8	50.5	-2.7
	06.00-07.00	43.3	48.2	43.3	43.5	-0.2
24.	07.00-08.00	44.3	49.1	44.3	42.9	1.4
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾						10

มาตรฐาน : (1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน

(2) ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 (ค.ศ. 2005)

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul
General Manager

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

Report No. : 3803/2023/44-49 Customer Name : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
Report Date : December 13, 2023 Location : นิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย
Sampling Date : November 23-30, 2023 Address : ตำบลบ้านธาตุ อำเภอแก่งคอย
Type of Sample : เสียงรบกวน จังหวัดสระบุรี 18100
Job No. : S660388/Nov Contact : Tel. (02) 253 0561
Fax. (02) 252 9273

(44/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		ที่พักอาศัยด้านทิศตะวันตกของโครงการ (หมู่ 3 บ้านหนองน้อย)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		23-24/11/23	25-26/11/23	-	25-26/11/23	-
1.	08.00-09.00	53.5	53.9	53.5	48.1	5.4
2.	09.00-10.00	53.9	52.9	47.0	49.2	-2.2
3.	10.00-11.00	49.5	53.0	49.5	48.6	0.9
4.	11.00-12.00	53.2	53.6	53.2	48.3	4.9
5.	12.00-13.00	51.4	54.5	51.4	48.7	2.7
6.	13.00-14.00	50.9	53.3	50.9	48.0	2.9
7.	14.00-15.00	49.9	54.4	49.9	49.2	0.7
8.	15.00-16.00	48.9	52.5	48.9	47.0	1.9
9.	16.00-17.00	49.3	53.3	49.3	49.1	0.2
10.	17.00-18.00	49.1	53.9	49.1	48.7	0.4
11.	18.00-19.00	47.8	51.7	47.8	48.6	-0.8
12.	19.00-20.00	47.1	52.0	47.1	49.5	-2.4
13.	20.00-21.00	48.4	53.6	48.4	48.7	-0.3
14.	21.00-22.00	45.5	53.8	45.5	49.1	-3.6
15.	22.00-22.05	43.5	52.5	43.5	48.4	-4.9
	22.05-22.10	47.2	52.9	47.2	48.1	-0.9
	22.10-22.15	47.6	55.0	47.6	48.1	-0.5
	22.15-22.20	47.9	53.2	47.9	51.6	-3.7
	22.20-22.25	47.6	53.3	47.6	50.4	-2.8
	22.25-22.30	47.2	53.9	47.2	49.3	-2.1
	22.30-22.35	46.3	52.2	46.3	48.7	-2.4
	22.35-22.40	47.6	51.4	47.6	48.2	-0.6
	22.40-22.45	47.8	51.6	47.8	49.6	-1.8
	22.45-22.50	45.8	56.5	45.8	50.6	-4.8
	22.50-22.55	46.9	51.0	46.9	48.6	-1.7
	22.55-23.00	47.7	52.9	47.7	49.3	-1.6
16.	23.00-23.05	47.5	55.9	47.5	46.7	0.8
	23.05-23.10	46.4	55.8	46.4	50.6	-4.2
	23.10-23.15	48.2	51.7	48.2	49.2	-1.0
	23.15-23.20	45.6	52.0	45.6	47.2	-1.6
	23.20-23.25	46.0	51.7	46.0	47.4	-1.4
	23.25-23.30	45.4	54.0	45.4	48.0	-2.6
	23.30-23.35	41.4	51.4	41.4	48.5	-7.1
	23.35-23.40	40.7	52.0	40.7	47.9	-7.2
	23.40-23.45	40.8	51.6	40.8	48.2	-7.4
	23.45-23.50	41.2	52.8	41.2	48.7	-7.5
	23.50-23.55	43.2	53.7	43.2	48.9	-5.7
	23.55-00.00	45.8	52.6	45.8	48.2	-2.4
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾						10



TEST REPORT

(44/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		ที่พักอาศัยด้านทิศตะวันตกของโครงการ (หมู่ 3 บ้านหนองน้อย)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		23-24/11/23	25-26/11/23	-	25-26/11/23	-
17.	00.00-00.05	45.9	53.3	45.9	48.5	-2.6
	00.05-00.10	46.6	54.0	46.6	49.1	-2.5
	00.10-00.15	45.3	53.6	45.3	48.9	-3.6
	00.15-00.20	46.1	52.2	46.1	48.1	-2.0
	00.20-00.25	45.1	51.6	45.1	48.1	-3.0
	00.25-00.30	44.9	51.7	44.9	48.3	-3.4
	00.30-00.35	44.5	53.0	44.5	48.3	-3.8
	00.35-00.40	56.5	52.2	57.5	48.6	8.9
	00.40-00.45	57.4	53.1	58.4	49.6	8.8
	00.45-00.50	44.7	53.1	44.7	49.7	-5.0
18.	00.50-00.55	44.4	55.3	44.4	49.5	-5.1
	00.55-01.00	51.0	52.6	51.0	48.9	2.1
	01.00-01.05	56.7	52.8	57.4	49.3	8.1
	01.05-01.10	54.3	52.0	53.4	48.5	4.9
	01.10-01.15	53.7	55.0	53.7	48.5	5.2
	01.15-01.20	52.7	52.1	46.8	50.4	-3.6
	01.20-01.25	43.2	53.0	43.2	47.3	-4.1
	01.25-01.30	54.0	51.4	53.5	46.7	6.8
	01.30-01.35	55.0	52.4	54.5	46.7	7.8
	01.35-01.40	54.7	52.5	53.7	46.6	7.1
19.	01.40-01.45	52.9	52.0	48.6	46.5	2.1
	01.45-01.50	56.5	55.6	52.2	46.4	5.8
	01.50-01.55	54.9	51.2	55.5	46.6	8.9
	01.55-02.00	47.3	50.7	47.3	46.9	0.4
	02.00-02.05	47.2	52.0	47.2	47.1	0.1
	02.05-02.10	47.9	51.6	47.9	48.5	-0.6
	02.10-02.15	47.6	52.1	47.6	49.9	-2.3
	02.15-02.20	47.1	52.0	47.1	49.8	-2.7
	02.20-02.25	48.4	51.9	48.4	49.9	-1.5
	02.25-02.30	48.0	51.6	48.0	49.8	-1.8
20.	02.30-02.35	47.3	51.0	47.3	49.1	-1.8
	02.35-02.40	47.9	51.0	47.9	49.2	-1.3
	02.40-02.45	49.8	52.3	49.8	50.1	-0.3
	02.45-02.50	50.1	50.8	50.1	48.9	1.2
	02.50-02.55	46.2	51.3	46.2	49.3	-3.1
	02.55-03.00	49.2	52.0	49.2	49.5	-0.3
	03.00-03.05	47.2	51.0	47.2	48.8	-1.6
	03.05-03.10	46.8	50.2	46.8	48.4	-1.6
	03.10-03.15	46.3	50.5	46.3	48.7	-2.4
	03.15-03.20	48.9	50.4	48.9	48.7	0.2
	03.20-03.25	46.6	50.5	46.6	49.0	-2.4
	03.25-03.30	47.2	50.9	47.2	48.8	-1.6
	03.30-03.35	45.9	50.3	45.9	48.7	-2.8
	03.35-03.40	46.7	50.0	46.7	47.9	-1.2
	03.40-03.45	48.5	50.5	48.5	48.3	0.2
	03.45-03.50	48.6	50.9	48.6	49.0	-0.4
	03.50-03.55	49.6	51.6	49.6	49.4	0.2
	03.55-04.00	49.5	52.6	49.5	46.7	2.8
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾						10

● REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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



TEST REPORT

(44/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		ที่พักอาศัยด้านทิศตะวันตกของโครงการ (หมู่ 3 บ้านหนองน้อย)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		23-24/11/23	25-26/11/23	-	25-26/11/23	-
21.	04.00-04.05	47.5	51.3	47.5	46.4	1.1
	04.05-04.10	50.7	51.8	50.7	46.6	4.1
	04.10-04.15	50.8	52.3	50.8	46.8	4.0
	04.15-04.20	48.3	52.0	48.3	45.9	2.4
	04.20-04.25	54.7	53.0	52.8	47.0	5.8
	04.25-04.30	50.3	54.6	50.3	49.1	1.2
	04.30-04.35	51.8	55.4	51.8	50.3	1.5
	04.35-04.40	46.3	55.1	46.3	50.0	-3.7
	04.40-04.45	48.3	55.0	48.3	49.8	-1.5
	04.45-04.50	45.8	55.0	45.8	49.7	-3.9
	04.50-04.55	44.8	53.7	44.8	48.6	-3.8
	04.55-05.00	46.7	56.8	46.7	50.0	-3.3
22.	05.00-05.05	48.2	55.6	48.2	50.6	-2.4
	05.05-05.10	47.5	55.5	47.5	50.2	-2.7
	05.10-05.15	48.9	59.7	48.9	49.3	-0.4
	05.15-05.20	45.1	58.3	45.1	48.3	-3.2
	05.20-05.25	53.7	56.6	53.7	46.2	7.5
	05.25-05.30	47.1	55.1	47.1	48.1	-1.0
	05.30-05.35	43.9	54.6	43.9	48.9	-5.0
	05.35-05.40	46.2	54.6	46.2	49.6	-3.4
	05.40-05.45	44.7	54.7	44.7	49.5	-4.8
	05.45-05.50	46.4	55.7	46.4	48.8	-2.4
	05.50-05.55	45.2	57.8	45.2	51.0	-5.8
	05.55-06.00	50.4	54.8	50.4	49.2	1.2
23.	06.00-07.00	48.1	53.3	48.1	47.8	0.3
24.	07.00-08.00	46.8	54.2	46.8	47.8	-1.0
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾						10

มาตรฐาน : (1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน

(2) ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 (ค.ศ. 2005)

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul
General Manager



TEST REPORT

Report No. : 3803/2023/45-49 Customer Name : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
Report Date : December 13, 2023 Location : นิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย
Sampling Date : November 23-30, 2023 Address : ตำบลบ้านธาตุ อำเภอแก่งคอย
Type of Sample : เสียงรบกวน จังหวัดสระบุรี 18100
Job No. : S660388/Nov Contact : Tel. (02) 253 0561
Fax. (02) 252 9273

(45/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		ที่พักอาศัยด้านทิศตะวันตกของโครงการ (หมู่ 3 บ้านหนองน้อย)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		24-25/11/23	25-26/11/23	-	25-26/11/23	-
1.	08.00-09.00	50.8	53.9	50.8	48.1	2.7
2.	09.00-10.00	50.5	52.9	50.5	49.2	1.3
3.	10.00-11.00	50.5	53.0	50.5	48.6	1.9
4.	11.00-12.00	46.2	53.6	46.2	48.3	-2.1
5.	12.00-13.00	52.7	54.5	52.7	48.7	4.0
6.	13.00-14.00	52.7	53.3	52.7	48.0	4.7
7.	14.00-15.00	52.6	54.4	52.6	49.2	3.4
8.	15.00-16.00	51.9	52.5	51.9	47.0	4.9
9.	16.00-17.00	51.9	53.3	51.9	49.1	2.8
10.	17.00-18.00	54.3	53.9	43.7	48.7	-5.0
11.	18.00-19.00	49.8	51.7	49.8	48.6	1.2
12.	19.00-20.00	47.3	52.0	47.3	49.5	-2.2
13.	20.00-21.00	46.0	53.6	46.0	48.7	-2.7
14.	21.00-22.00	44.6	53.8	44.6	49.1	-4.5
15.	22.00-22.05	40.7	52.5	40.7	48.4	-7.7
	22.05-22.10	39.2	52.9	39.2	48.1	-8.9
	22.10-22.15	38.2	55.0	38.2	48.1	-9.9
	22.15-22.20	39.9	53.2	39.9	51.6	-11.7
	22.20-22.25	40.1	53.3	40.1	50.4	-10.3
	22.25-22.30	40.9	53.9	40.9	49.3	-8.4
	22.30-22.35	44.5	52.2	44.5	48.7	-4.2
	22.35-22.40	40.8	51.4	40.8	48.2	-7.4
	22.40-22.45	39.0	51.6	39.0	49.6	-10.6
	22.45-22.50	38.7	56.5	38.7	50.6	-11.9
	22.50-22.55	39.3	51.0	39.3	48.6	-9.3
	22.55-23.00	39.6	52.9	39.6	49.3	-9.7
16.	23.00-23.05	39.6	55.9	39.6	46.7	-7.1
	23.05-23.10	39.8	55.8	39.8	50.6	-10.8
	23.10-23.15	45.3	51.7	45.3	49.2	-3.9
	23.15-23.20	41.1	52.0	41.1	47.2	-6.1
	23.20-23.25	39.9	51.7	39.9	47.4	-7.5
	23.25-23.30	42.4	54.0	42.4	48.0	-5.6
	23.30-23.35	46.1	51.4	46.1	48.5	-2.4
	23.35-23.40	39.0	52.0	39.0	47.9	-8.9
	23.40-23.45	39.0	51.6	39.0	48.2	-9.2
	23.45-23.50	52.6	52.8	52.6	48.7	3.9
	23.50-23.55	50.7	53.7	50.7	48.9	1.8
	23.55-00.00	47.6	52.6	47.6	48.2	-0.6
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾						10

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

(45/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		ที่พักอาศัยด้านทิศตะวันตกของโครงการ (หมู่ 3 บ้านหนองน้อย)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		24-25/11/23	25-26/11/23	-	25-26/11/23	-
17.	00.00-00.05	46.9	53.3	46.9	48.5	-1.6
	00.05-00.10	46.5	54.0	46.5	49.1	-2.6
	00.10-00.15	51.4	53.6	51.4	48.9	2.5
	00.15-00.20	54.6	52.2	53.9	48.1	5.8
	00.20-00.25	50.6	51.6	50.6	48.1	2.5
	00.25-00.30	47.1	51.7	47.1	48.3	-1.2
	00.30-00.35	44.4	53.0	44.4	48.3	-3.9
	00.35-00.40	46.9	52.2	46.9	48.6	-1.7
	00.40-00.45	51.0	53.1	51.0	49.6	1.4
	00.45-00.50	46.0	53.1	46.0	49.7	-3.7
	00.50-00.55	44.9	55.3	44.9	49.5	-4.6
	00.55-01.00	48.5	52.6	48.5	48.9	-0.4
18.	01.00-01.05	45.3	52.8	45.3	49.3	-4.0
	01.05-01.10	45.8	52.0	45.8	48.5	-2.7
	01.10-01.15	45.1	55.0	45.1	48.5	-3.4
	01.15-01.20	45.8	52.1	45.8	50.4	-4.6
	01.20-01.25	45.4	53.0	45.4	47.3	-1.9
	01.25-01.30	45.3	51.4	45.3	46.7	-1.4
	01.30-01.35	47.1	52.4	47.1	46.7	0.4
	01.35-01.40	46.6	52.5	46.6	46.6	0.0
	01.40-01.45	46.2	52.0	46.2	46.5	-0.3
	01.45-01.50	47.5	55.6	47.5	46.4	1.1
	01.50-01.55	44.8	51.2	44.8	46.6	-1.8
	01.55-02.00	48.5	50.7	48.5	46.9	1.6
19.	02.00-02.05	46.7	52.0	46.7	47.1	-0.4
	02.05-02.10	46.8	51.6	46.8	48.5	-1.7
	02.10-02.15	47.3	52.1	47.3	49.9	-2.6
	02.15-02.20	44.9	52.0	44.9	49.8	-4.9
	02.20-02.25	46.0	51.9	46.0	49.9	-3.9
	02.25-02.30	45.4	51.6	45.4	49.8	-4.4
	02.30-02.35	44.6	51.0	44.6	49.1	-4.5
	02.35-02.40	45.0	51.0	45.0	49.2	-4.2
	02.40-02.45	43.7	52.3	43.7	50.1	-6.4
	02.45-02.50	55.0	50.8	55.9	48.9	7.0
	02.50-02.55	45.1	51.3	45.1	49.3	-4.2
	02.55-03.00	43.5	52.0	43.5	49.5	-6.0
20.	03.00-03.05	47.4	51.0	47.4	48.8	-1.4
	03.05-03.10	45.0	50.2	45.0	48.4	-3.4
	03.10-03.15	46.1	50.5	46.1	48.7	-2.6
	03.15-03.20	45.5	50.4	45.5	48.7	-3.2
	03.20-03.25	45.7	50.5	45.7	49.0	-3.3
	03.25-03.30	45.4	50.9	45.4	48.8	-3.4
	03.30-03.35	45.2	50.3	45.2	48.7	-3.5
	03.35-03.40	43.2	50.0	43.2	47.9	-4.7
	03.40-03.45	47.5	50.5	47.5	48.3	-0.8
	03.45-03.50	48.5	50.9	48.5	49.0	-0.5
	03.50-03.55	50.1	51.6	50.1	49.4	0.7
	03.55-04.00	52.5	52.6	52.5	46.7	5.8
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾						10

● REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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



TEST REPORT

(45/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		ที่พักอาศัยด้านทิศตะวันตกของโครงการ (หมู่ 3 บ้านหนองน้อย)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		24-25/11/23	25-26/11/23	-	25-26/11/23	-
21.	04.00-04.05	48.5	51.3	48.5	46.4	2.1
	04.05-04.10	47.8	51.8	47.8	46.6	1.2
	04.10-04.15	41.1	52.3	41.1	46.8	-5.7
	04.15-04.20	45.2	52.0	45.2	45.9	-0.7
	04.20-04.25	49.3	53.0	49.3	47.0	2.3
	04.25-04.30	46.7	54.6	46.7	49.1	-2.4
	04.30-04.35	47.9	55.4	47.9	50.3	-2.4
	04.35-04.40	52.1	55.1	52.1	50.0	2.1
	04.40-04.45	50.3	55.0	50.3	49.8	0.5
	04.45-04.50	50.1	55.0	50.1	49.7	0.4
	04.50-04.55	53.0	53.7	53.0	48.6	4.4
	04.55-05.00	52.3	56.8	52.3	50.0	2.3
22.	05.00-05.05	51.9	55.6	51.9	50.6	1.3
	05.05-05.10	52.4	55.5	52.4	50.2	2.2
	05.10-05.15	51.8	59.7	51.8	49.3	2.5
	05.15-05.20	54.3	58.3	54.3	48.3	6.0
	05.20-05.25	50.6	56.6	50.6	46.2	4.4
	05.25-05.30	49.2	55.1	49.2	48.1	1.1
	05.30-05.35	50.2	54.6	50.2	48.9	1.3
	05.35-05.40	50.5	54.6	50.5	49.6	0.9
	05.40-05.45	52.7	54.7	52.7	49.5	3.2
	05.45-05.50	47.9	55.7	47.9	48.8	-0.9
	05.50-05.55	48.4	57.8	48.4	51.0	-2.6
	05.55-06.00	53.7	54.8	53.7	49.2	4.5
23.	06.00-07.00	51.3	53.3	51.3	47.8	3.5
24.	07.00-08.00	52.3	54.2	52.3	47.8	4.5
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾						10

มาตรฐาน : (1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน

(2) ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 (ค.ศ. 2005)

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul
General Manager



TEST REPORT

Report No. : 3803/2023/46-49 Customer Name : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
Report Date : December 13, 2023 Location : นิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย
Sampling Date : November 23-30, 2023 Address : ตำบลบ้านธาตุ อำเภอแก่งคอย
Type of Sample : เสียงรบกวน จังหวัดสระบุรี 18100
Job No. : S660388/Nov Contact : Tel. (02) 253 0561
Fax. (02) 252 9273

(46/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		ที่พักอาศัยด้านทิศตะวันตกของโครงการ (หมู่ 3 บ้านหนองน้อย)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		26-27/11/23	25-26/11/23	-	25-26/11/23	-
1.	08.00-09.00	52.7	53.9	52.7	48.1	4.6
2.	09.00-10.00	52.3	52.9	52.3	49.2	3.1
3.	10.00-11.00	48.5	53.0	48.5	48.6	-0.1
4.	11.00-12.00	47.8	53.6	47.8	48.3	-0.5
5.	12.00-13.00	49.0	54.5	49.0	48.7	0.3
6.	13.00-14.00	48.9	53.3	48.9	48.0	0.9
7.	14.00-15.00	50.4	54.4	50.4	49.2	1.2
8.	15.00-16.00	50.2	52.5	50.2	47.0	3.2
9.	16.00-17.00	48.8	53.3	48.8	49.1	-0.3
10.	17.00-18.00	48.6	53.9	48.6	48.7	-0.1
11.	18.00-19.00	48.7	51.7	48.7	48.6	0.1
12.	19.00-20.00	50.5	52.0	50.5	49.5	1.0
13.	20.00-21.00	56.1	53.6	52.5	48.7	3.8
14.	21.00-22.00	51.9	53.8	51.9	49.1	2.8
15.	22.00-22.05	55.0	52.5	54.4	48.4	6.0
	22.05-22.10	52.4	52.9	52.4	48.1	4.3
	22.10-22.15	49.6	55.0	49.6	48.1	1.5
	22.15-22.20	48.9	53.2	48.9	51.6	-2.7
	22.20-22.25	48.5	53.3	48.5	50.4	-1.9
	22.25-22.30	48.9	53.9	48.9	49.3	-0.4
	22.30-22.35	49.1	52.2	49.1	48.7	0.4
	22.35-22.40	48.7	51.4	48.7	48.2	0.5
	22.40-22.45	48.4	51.6	48.4	49.6	-1.2
	22.45-22.50	51.2	56.5	51.2	50.6	0.6
	22.50-22.55	48.4	51.0	48.4	48.6	-0.2
	22.55-23.00	48.0	52.9	48.0	49.3	-1.3
16.	23.00-23.05	48.8	55.9	48.8	46.7	2.1
	23.05-23.10	48.4	55.8	48.4	50.6	-2.2
	23.10-23.15	48.3	51.7	48.3	49.2	-0.9
	23.15-23.20	48.0	52.0	48.0	47.2	0.8
	23.20-23.25	47.5	51.7	47.5	47.4	0.1
	23.25-23.30	52.0	54.0	52.0	48.0	4.0
	23.30-23.35	48.0	51.4	48.0	48.5	-0.5
	23.35-23.40	47.1	52.0	47.1	47.9	-0.8
	23.40-23.45	46.9	51.6	46.9	48.2	-1.3
	23.45-23.50	47.2	52.8	47.2	48.7	-1.5
	23.50-23.55	48.1	53.7	48.1	48.9	-0.8
	23.55-00.00	47.4	52.6	47.4	48.2	-0.8
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾						10

● REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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



TEST REPORT

(46/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		ที่พักอาศัยด้านทิศตะวันตกของโครงการ (หมู่ 3 บ้านหนองน้อย)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L _{p0})	ค่าระดับการรบกวน
		26-27/11/23	25-26/11/23	-	25-26/11/23	-
17.	00.00-00.05	50.6	53.3	50.6	48.5	2.1
	00.05-00.10	50.6	54.0	50.6	49.1	1.5
	00.10-00.15	48.8	53.6	48.8	48.9	-0.1
	00.15-00.20	47.7	52.2	47.7	48.1	-0.4
	00.20-00.25	48.8	51.6	48.8	48.1	0.7
	00.25-00.30	48.3	51.7	48.3	48.3	0.0
	00.30-00.35	50.5	53.0	50.5	48.3	2.2
	00.35-00.40	49.3	52.2	49.3	48.6	0.7
	00.40-00.45	49.6	53.1	49.6	49.6	0.0
	00.45-00.50	52.7	53.1	52.7	49.7	3.0
	00.50-00.55	49.4	55.3	49.4	49.5	-0.1
	00.55-01.00	49.7	52.6	49.7	48.9	0.8
18.	01.00-01.05	50.4	52.8	50.4	49.3	1.1
	01.05-01.10	52.4	52.0	44.8	48.5	-3.7
	01.10-01.15	55.1	55.0	41.7	48.5	-6.8
	01.15-01.20	53.3	52.1	50.1	50.4	-0.3
	01.20-01.25	52.4	53.0	52.4	47.3	5.1
	01.25-01.30	51.1	51.4	51.1	46.7	4.4
	01.30-01.35	50.8	52.4	50.8	46.7	4.1
	01.35-01.40	50.2	52.5	50.2	46.6	3.6
	01.40-01.45	49.9	52.0	49.9	46.5	3.4
	01.45-01.50	50.0	55.6	50.0	46.4	3.6
	01.50-01.55	49.6	51.2	49.6	46.6	3.0
	01.55-02.00	52.6	50.7	51.1	46.9	4.2
19.	02.00-02.05	49.4	52.0	49.4	47.1	2.3
	02.05-02.10	50.9	51.6	50.9	48.5	2.4
	02.10-02.15	47.6	52.1	47.6	49.9	-2.3
	02.15-02.20	47.8	52.0	47.8	49.8	-2.0
	02.20-02.25	47.7	51.9	47.7	49.9	-2.2
	02.25-02.30	51.6	51.6	51.6	49.8	1.8
	02.30-02.35	49.1	51.0	49.1	49.1	0.0
	02.35-02.40	48.9	51.0	48.9	49.2	-0.3
	02.40-02.45	49.0	52.3	49.0	50.1	-1.1
	02.45-02.50	48.8	50.8	48.8	48.9	-0.1
	02.50-02.55	48.2	51.3	48.2	49.3	-1.1
	02.55-03.00	49.8	52.0	49.8	49.5	0.3
20.	03.00-03.05	47.5	51.0	47.5	48.8	-1.3
	03.05-03.10	48.5	50.2	48.5	48.4	0.1
	03.10-03.15	49.1	50.5	49.1	48.7	0.4
	03.15-03.20	49.3	50.4	49.3	48.7	0.6
	03.20-03.25	50.5	50.5	50.5	49.0	1.5
	03.25-03.30	50.0	50.9	50.0	48.8	1.2
	03.30-03.35	50.3	50.3	50.3	48.7	1.6
	03.35-03.40	51.2	50.0	48.0	47.9	0.1
	03.40-03.45	49.1	50.5	49.1	48.3	0.8
	03.45-03.50	48.6	50.9	48.6	49.0	-0.4
	03.50-03.55	48.7	51.6	48.7	49.4	-0.7
	03.55-04.00	49.6	52.6	49.6	46.7	2.9
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾						10

● REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ORIGINAL

ต้นฉบับ

1/6 Soi Ramkhamhaeng 145, Khwaeng / Khet Saphansung, Bangkok 10240

E-mail : admin@tet1995.com

1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240

Tel : 0-2373-7799 (Auto) Fax : 0-2373-7979

TEST REPORT

(46/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		ที่พักอาศัยด้านทิศตะวันตกของโครงการ (หมู่ 3 บ้านหนองน้อย)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		26-27/11/23	25-26/11/23	-	25-26/11/23	-
21.	04.00-04.05	49.3	51.3	49.3	46.4	2.9
	04.05-04.10	47.9	51.8	47.9	46.6	1.3
	04.10-04.15	47.8	52.3	47.8	46.8	1.0
	04.15-04.20	47.7	52.0	47.7	45.9	1.8
	04.20-04.25	48.0	53.0	48.0	47.0	1.0
	04.25-04.30	47.2	54.6	47.2	49.1	-1.9
	04.30-04.35	48.2	55.4	48.2	50.3	-2.1
	04.35-04.40	49.7	55.1	49.7	50.0	-0.3
	04.40-04.45	50.7	55.0	50.7	49.8	0.9
	04.45-04.50	49.1	55.0	49.1	49.7	-0.6
	04.50-04.55	47.7	53.7	47.7	48.6	-0.9
	04.55-05.00	48.4	56.8	48.4	50.0	-1.6
22.	05.00-05.05	48.1	55.6	48.1	50.6	-2.5
	05.05-05.10	47.6	55.5	47.6	50.2	-2.6
	05.10-05.15	48.8	59.7	48.8	49.3	-0.5
	05.15-05.20	50.1	58.3	50.1	48.3	1.8
	05.20-05.25	48.2	56.6	48.2	46.2	2.0
	05.25-05.30	48.2	55.1	48.2	48.1	0.1
	05.30-05.35	47.6	54.6	47.6	48.9	-1.3
	05.35-05.40	48.0	54.6	48.0	49.6	-1.6
	05.40-05.45	48.2	54.7	48.2	49.5	-1.3
	05.45-05.50	50.9	55.7	50.9	48.8	2.1
	05.50-05.55	51.6	57.8	51.6	51.0	0.6
	05.55-06.00	48.6	54.8	48.6	49.2	-0.6
23.	06.00-07.00	49.4	53.3	49.4	47.8	1.6
24.	07.00-08.00	48.6	54.2	48.6	47.8	0.8
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾						10

มาตรฐาน : (1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน

(2) ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 (ค.ศ. 2005)

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul
General Manager

● REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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



TEST REPORT

Report No. : 3803/2023/47-49 Customer Name : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
Report Date : December 13, 2023 Location : นิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย
Sampling Date : November 23-30, 2023 Address : ตำบลบ้านธาตุ อำเภอแก่งคอย
Type of Sample : เสียงรบกวน จังหวัดสระบุรี 18100
Job No. : S660388/Nov Contact : Tel. (02) 253 0561
Fax. (02) 252 9273

(47/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		ที่พักอาศัยด้านทิศตะวันตกของโครงการ (หมู่ 3 บ้านหนองน้อย)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		27-28/11/23	25-26/11/23	-	25-26/11/23	-
1.	08.00-09.00	49.4	53.9	49.4	48.1	1.3
2.	09.00-10.00	49.3	52.9	49.3	49.2	0.1
3.	10.00-11.00	48.5	53.0	48.5	48.6	-0.1
4.	11.00-12.00	48.2	53.6	48.2	48.3	-0.1
5.	12.00-13.00	49.3	54.5	49.3	48.7	0.6
6.	13.00-14.00	48.4	53.3	48.4	48.0	0.4
7.	14.00-15.00	49.4	54.4	49.4	49.2	0.2
8.	15.00-16.00	49.0	52.5	49.0	47.0	2.0
9.	16.00-17.00	49.6	53.3	49.6	49.1	0.5
10.	17.00-18.00	48.8	53.9	48.8	48.7	0.1
11.	18.00-19.00	48.2	51.7	48.2	48.6	-0.4
12.	19.00-20.00	48.0	52.0	48.0	49.5	-1.5
13.	20.00-21.00	48.8	53.6	48.8	48.7	0.1
14.	21.00-22.00	47.2	53.8	47.2	49.1	-1.9
15.	22.00-22.05	45.5	52.5	45.5	48.4	-2.9
	22.05-22.10	45.8	52.9	45.8	48.1	-2.3
	22.10-22.15	47.4	55.0	47.4	48.1	-0.7
	22.15-22.20	49.3	53.2	49.3	51.6	-2.3
	22.20-22.25	48.1	53.3	48.1	50.4	-2.3
	22.25-22.30	48.4	53.9	48.4	49.3	-0.9
	22.30-22.35	47.4	52.2	47.4	48.7	-1.3
	22.35-22.40	48.1	51.4	48.1	48.2	-0.1
	22.40-22.45	47.6	51.6	47.6	49.6	-2.0
	22.45-22.50	46.2	56.5	46.2	50.6	-4.4
	22.50-22.55	46.4	51.0	46.4	48.6	-2.2
	22.55-23.00	46.1	52.9	46.1	49.3	-3.2
16.	23.00-23.05	48.4	55.9	48.4	46.7	1.7
	23.05-23.10	46.2	55.8	46.2	50.6	-4.4
	23.10-23.15	48.5	51.7	48.5	49.2	-0.7
	23.15-23.20	48.9	52.0	48.9	47.2	1.7
	23.20-23.25	47.7	51.7	47.7	47.4	0.3
	23.25-23.30	47.9	54.0	47.9	48.0	-0.1
	23.30-23.35	48.0	51.4	48.0	48.5	-0.5
	23.35-23.40	48.5	52.0	48.5	47.9	0.6
	23.40-23.45	47.0	51.6	47.0	48.2	-1.2
	23.45-23.50	47.4	52.8	47.4	48.7	-1.3
	23.50-23.55	49.5	53.7	49.5	48.9	0.6
	23.55-00.00	47.3	52.6	47.3	48.2	-0.9
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾						10

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

(47/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		ที่พักอาศัยด้านทิศตะวันตกของโครงการ (หมู่ 3 บ้านหนองน้อย)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		27-28/11/23	25-26/11/23	-	25-26/11/23	-
17.	00.00-00.05	52.9	53.3	52.9	48.5	4.4
	00.05-00.10	54.8	54.0	50.1	49.1	1.0
	00.10-00.15	48.2	53.6	48.2	48.9	-0.7
	00.15-00.20	47.6	52.2	47.6	48.1	-0.5
	00.20-00.25	46.6	51.6	46.6	48.1	-1.5
	00.25-00.30	55.7	51.7	56.5	48.3	8.2
	00.30-00.35	50.1	53.0	50.1	48.3	1.8
	00.35-00.40	51.0	52.2	51.0	48.6	2.4
	00.40-00.45	54.8	53.1	52.9	49.6	3.3
	00.45-00.50	51.2	53.1	51.2	49.7	1.5
	00.50-00.55	49.8	55.3	49.8	49.5	0.3
	00.55-01.00	51.1	52.6	51.1	48.9	2.2
18.	01.00-01.05	51.3	52.8	51.3	49.3	2.0
	01.05-01.10	50.7	52.0	50.7	48.5	2.2
	01.10-01.15	50.3	55.0	50.3	48.5	1.8
	01.15-01.20	49.1	52.1	49.1	50.4	-1.3
	01.20-01.25	53.4	53.0	45.8	47.3	-1.5
	01.25-01.30	48.4	51.4	48.4	46.7	1.7
	01.30-01.35	51.9	52.4	51.9	46.7	5.2
	01.35-01.40	49.7	52.5	49.7	46.6	3.1
	01.40-01.45	49.9	52.0	49.9	46.5	3.4
	01.45-01.50	48.7	55.6	48.7	46.4	2.3
	01.50-01.55	53.4	51.2	52.4	46.6	5.8
	01.55-02.00	49.9	50.7	49.9	46.9	3.0
19.	02.00-02.05	50.6	52.0	50.6	47.1	3.5
	02.05-02.10	49.1	51.6	49.1	48.5	0.6
	02.10-02.15	50.7	52.1	50.7	49.9	0.8
	02.15-02.20	48.4	52.0	48.4	49.8	-1.4
	02.20-02.25	48.8	51.9	48.8	49.9	-1.1
	02.25-02.30	50.5	51.6	50.5	49.8	0.7
	02.30-02.35	48.4	51.0	48.4	49.1	-0.7
	02.35-02.40	50.3	51.0	50.3	49.2	1.1
	02.40-02.45	49.0	52.3	49.0	50.1	-1.1
	02.45-02.50	47.0	50.8	47.0	48.9	-1.9
	02.50-02.55	48.5	51.3	48.5	49.3	-0.8
	02.55-03.00	48.5	52.0	48.5	49.5	-1.0
20.	03.00-03.05	50.3	51.0	50.3	48.8	1.5
	03.05-03.10	48.5	50.2	48.5	48.4	0.1
	03.10-03.15	48.2	50.5	48.2	48.7	-0.5
	03.15-03.20	49.2	50.4	49.2	48.7	0.5
	03.20-03.25	47.6	50.5	47.6	49.0	-1.4
	03.25-03.30	49.2	50.9	49.2	48.8	0.4
	03.30-03.35	49.7	50.3	49.7	48.7	1.0
	03.35-03.40	49.8	50.0	49.8	47.9	1.9
	03.40-03.45	49.6	50.5	49.6	48.3	1.3
	03.45-03.50	50.1	50.9	50.1	49.0	1.1
	03.50-03.55	49.9	51.6	49.9	49.4	0.5
	03.55-04.00	51.2	52.6	51.2	46.7	4.5
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾						10

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ORIGINAL

ต้นฉบับ

1/6 Soi Ramkhamhaeng 145, Khwaeng / Khet Saphansung, Bangkok 10240

E-mail : admin@tet1995.com

1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240

Tel : 0-2373-7799 (Auto) Fax : 0-2373-7979

TEST REPORT

(47/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		ที่พักอาศัยด้านทิศตะวันตกของโครงการ (หมู่ 3 บ้านหนองน้อย)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		27-28/11/23	25-26/11/23	-	25-26/11/23	-
21.	04.00-04.05	50.4	51.3	50.4	46.4	4.0
	04.05-04.10	50.3	51.8	50.3	46.6	3.7
	04.10-04.15	49.1	52.3	49.1	46.8	2.3
	04.15-04.20	51.2	52.0	51.2	45.9	5.3
	04.20-04.25	51.2	53.0	51.2	47.0	4.2
	04.25-04.30	50.0	54.6	50.0	49.1	0.9
	04.30-04.35	51.7	55.4	51.7	50.3	1.4
	04.35-04.40	49.6	55.1	49.6	50.0	-0.4
	04.40-04.45	48.9	55.0	48.9	49.8	-0.9
	04.45-04.50	50.3	55.0	50.3	49.7	0.6
	04.50-04.55	49.3	53.7	49.3	48.6	0.7
	04.55-05.00	47.7	56.8	47.7	50.0	-2.3
22.	05.00-05.05	48.5	55.6	48.5	50.6	-2.1
	05.05-05.10	51.4	55.5	51.4	50.2	1.2
	05.10-05.15	51.4	59.7	51.4	49.3	2.1
	05.15-05.20	50.8	58.3	50.8	48.3	2.5
	05.20-05.25	50.0	56.6	50.0	46.2	3.8
	05.25-05.30	49.1	55.1	49.1	48.1	1.0
	05.30-05.35	48.7	54.6	48.7	48.9	-0.2
	05.35-05.40	48.9	54.6	48.9	49.6	-0.7
	05.40-05.45	49.3	54.7	49.3	49.5	-0.2
	05.45-05.50	49.3	55.7	49.3	48.8	0.5
	05.50-05.55	50.1	57.8	50.1	51.0	-0.9
	05.55-06.00	53.0	54.8	53.0	49.2	3.8
23.	06.00-07.00	47.5	53.3	47.5	47.8	-0.3
24.	07.00-08.00	47.6	54.2	47.6	47.8	-0.2
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾						10

มาตรฐาน : (1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน

(2) ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 (ค.ศ. 2005)

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul
General Manager

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

Report No. : 3803/2023/48-49 Customer Name : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
Report Date : December 13, 2023 Location : นิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย
Sampling Date : November 23-30, 2023 Address : ตำบลบ้านธาตุ อำเภอแก่งคอย
Type of Sample : เสียงรบกวน จังหวัดสระบุรี 18100
Job No. : S660388/Nov Contact : Tel. (02) 253 0561
Fax. (02) 252 9273

(48/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		ที่พักอาศัยด้านทิศตะวันตกของโครงการ (หมู่ 3 บ้านหนองน้อย)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		28-29/11/23	25-26/11/23	-	25-26/11/23	-
1.	08.00-09.00	47.7	53.9	47.7	48.1	-0.4
2.	09.00-10.00	49.7	52.9	49.7	49.2	0.5
3.	10.00-11.00	53.0	53.0	53.0	48.6	4.4
4.	11.00-12.00	53.7	53.6	37.3	48.3	-11.0
5.	12.00-13.00	51.0	54.5	51.0	48.7	2.3
6.	13.00-14.00	49.3	53.3	49.3	48.0	1.3
7.	14.00-15.00	49.4	54.4	49.4	49.2	0.2
8.	15.00-16.00	50.0	52.5	50.0	47.0	3.0
9.	16.00-17.00	49.2	53.3	49.2	49.1	0.1
10.	17.00-18.00	50.6	53.9	50.6	48.7	1.9
11.	18.00-19.00	48.3	51.7	48.3	48.6	-0.3
12.	19.00-20.00	50.4	52.0	50.4	49.5	0.9
13.	20.00-21.00	49.6	53.6	49.6	48.7	0.9
14.	21.00-22.00	51.9	53.8	51.9	49.1	2.8
15.	22.00-22.05	50.4	52.5	50.4	48.4	2.0
	22.05-22.10	49.3	52.9	49.3	48.1	1.2
	22.10-22.15	49.8	55.0	49.8	48.1	1.7
	22.15-22.20	52.9	53.2	52.9	51.6	1.3
	22.20-22.25	50.1	53.3	50.1	50.4	-0.3
	22.25-22.30	51.6	53.9	51.6	49.3	2.3
	22.30-22.35	50.9	52.2	50.9	48.7	2.2
	22.35-22.40	48.3	51.4	48.3	48.2	0.1
	22.40-22.45	50.6	51.6	50.6	49.6	1.0
	22.45-22.50	51.4	56.5	51.4	50.6	0.8
	22.50-22.55	52.5	51.0	50.2	48.6	1.6
	22.55-23.00	50.5	52.9	50.5	49.3	1.2
16.	23.00-23.05	51.0	55.9	51.0	46.7	4.3
	23.05-23.10	50.6	55.8	50.6	50.6	0.0
	23.10-23.15	50.7	51.7	50.7	49.2	1.5
	23.15-23.20	50.6	52.0	50.6	47.2	3.4
	23.20-23.25	53.8	51.7	52.6	47.4	5.2
	23.25-23.30	51.5	54.0	51.5	48.0	3.5
	23.30-23.35	51.3	51.4	51.3	48.5	2.8
	23.35-23.40	51.2	52.0	51.2	47.9	3.3
	23.40-23.45	49.0	51.6	49.0	48.2	0.8
	23.45-23.50	51.9	52.8	51.9	48.7	3.2
	23.50-23.55	50.0	53.7	50.0	48.9	1.1
	23.55-00.00	50.1	52.6	50.1	48.2	1.9
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾						10

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

(48/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		ที่พักอาศัยด้านทิศตะวันตกของโครงการ (หมู่ 3 บ้านหนองน้อย)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		28-29/11/23	25-26/11/23	-	25-26/11/23	-
17.	00.00-00.05	48.2	53.3	48.2	48.5	-0.3
	00.05-00.10	48.0	54.0	48.0	49.1	-1.1
	00.10-00.15	50.0	53.6	50.0	48.9	1.1
	00.15-00.20	50.9	52.2	50.9	48.1	2.8
	00.20-00.25	51.0	51.6	51.0	48.1	2.9
	00.25-00.30	49.1	51.7	49.1	48.3	0.8
	00.30-00.35	50.9	53.0	50.9	48.3	2.6
	00.35-00.40	53.3	52.2	49.8	48.6	1.2
	00.40-00.45	48.1	53.1	48.1	49.6	-1.5
	00.45-00.50	51.2	53.1	51.2	49.7	1.5
	00.50-00.55	49.9	55.3	49.9	49.5	0.4
	00.55-01.00	49.1	52.6	49.1	48.9	0.2
18.	01.00-01.05	47.5	52.8	47.5	49.3	-1.8
	01.05-01.10	49.1	52.0	49.1	48.5	0.6
	01.10-01.15	49.8	55.0	49.8	48.5	1.3
	01.15-01.20	49.4	52.1	49.4	50.4	-1.0
	01.20-01.25	48.7	53.0	48.7	47.3	1.4
	01.25-01.30	47.7	51.4	47.7	46.7	1.0
	01.30-01.35	51.4	52.4	51.4	46.7	4.7
	01.35-01.40	54.1	52.5	52.0	46.6	5.4
	01.40-01.45	47.4	52.0	47.4	46.5	0.9
	01.45-01.50	48.9	55.6	48.9	46.4	2.5
	01.50-01.55	47.1	51.2	47.1	46.6	0.5
	01.55-02.00	50.9	50.7	40.4	46.9	-6.5
19.	02.00-02.05	49.1	52.0	49.1	47.1	2.0
	02.05-02.10	49.6	51.6	49.6	48.5	1.1
	02.10-02.15	51.4	52.1	51.4	49.9	1.5
	02.15-02.20	53.5	52.0	51.2	49.8	1.4
	02.20-02.25	51.8	51.9	51.8	49.9	1.9
	02.25-02.30	52.2	51.6	46.3	49.8	-3.5
	02.30-02.35	52.5	51.0	50.2	49.1	1.1
	02.35-02.40	50.0	51.0	50.0	49.2	0.8
	02.40-02.45	48.0	52.3	48.0	50.1	-2.1
	02.45-02.50	48.0	50.8	48.0	48.9	-0.9
	02.50-02.55	47.4	51.3	47.4	49.3	-1.9
	02.55-03.00	49.2	52.0	49.2	49.5	-0.3
20.	03.00-03.05	51.4	51.0	43.8	48.8	-5.0
	03.05-03.10	51.9	50.2	50.0	48.4	1.6
	03.10-03.15	52.4	50.5	50.9	48.7	2.2
	03.15-03.20	51.0	50.4	45.1	48.7	-3.6
	03.20-03.25	51.5	50.5	47.6	49.0	-1.4
	03.25-03.30	47.8	50.9	47.8	48.8	-1.0
	03.30-03.35	48.9	50.3	48.9	48.7	0.2
	03.35-03.40	48.9	50.0	48.9	47.9	1.0
	03.40-03.45	48.0	50.5	48.0	48.3	-0.3
	03.45-03.50	48.9	50.9	48.9	49.0	-0.1
	03.50-03.55	48.1	51.6	48.1	49.4	-1.3
	03.55-04.00	48.2	52.6	48.2	46.7	1.5
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾						10

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

(48/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		ที่พักอาศัยด้านทิศตะวันตกของโครงการ (หมู่ 3 บ้านหนองน้อย)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		28-29/11/23	25-26/11/23	-	25-26/11/23	-
21.	04.00-04.05	49.9	51.3	49.9	46.4	3.5
	04.05-04.10	49.2	51.8	49.2	46.6	2.6
	04.10-04.15	47.5	52.3	47.5	46.8	0.7
	04.15-04.20	49.7	52.0	49.7	45.9	3.8
	04.20-04.25	48.9	53.0	48.9	47.0	1.9
	04.25-04.30	48.6	54.6	48.6	49.1	-0.5
	04.30-04.35	48.9	55.4	48.9	50.3	-1.4
	04.35-04.40	47.9	55.1	47.9	50.0	-2.1
	04.40-04.45	48.4	55.0	48.4	49.8	-1.4
	04.45-04.50	48.8	55.0	48.8	49.7	-0.9
	04.50-04.55	49.1	53.7	49.1	48.6	0.5
	04.55-05.00	48.4	56.8	48.4	50.0	-1.6
22.	05.00-05.05	51.5	55.6	51.5	50.6	0.9
	05.05-05.10	50.2	55.5	50.2	50.2	0.0
	05.10-05.15	48.9	59.7	48.9	49.3	-0.4
	05.15-05.20	48.3	58.3	48.3	48.3	0.0
	05.20-05.25	47.5	56.6	47.5	46.2	1.3
	05.25-05.30	47.9	55.1	47.9	48.1	-0.2
	05.30-05.35	49.1	54.6	49.1	48.9	0.2
	05.35-05.40	48.4	54.6	48.4	49.6	-1.2
	05.40-05.45	50.4	54.7	50.4	49.5	0.9
	05.45-05.50	51.7	55.7	51.7	48.8	2.9
	05.50-05.55	47.4	57.8	47.4	51.0	-3.6
	05.55-06.00	48.5	54.8	48.5	49.2	-0.7
23.	06.00-07.00	48.2	53.3	48.2	47.8	0.4
24.	07.00-08.00	48.7	54.2	48.7	47.8	0.9
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾						10

มาตรฐาน : (1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน

(2) ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 (ค.ศ. 2005)

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul
General Manager

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

Report No. : 3803/2023/49-49 Customer Name : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
Report Date : December 13, 2023 Location : นิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย
Sampling Date : November 23-30, 2023 Address : ตำบลบ้านธาตุ อำเภอแก่งคอย
Type of Sample : เสียงรบกวน จังหวัดสระบุรี 18100
Job No. : S660388/Nov Contact : Tel. (02) 253 0561
Fax. (02) 252 9273

(49/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		ที่พักอาศัยด้านทิศตะวันตกของโครงการ (หมู่ 3 บ้านหนองน้อย)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		29-30/11/23	25-26/11/23	-	25-26/11/23	-
1.	08.00-09.00	48.5	53.9	48.5	48.1	0.4
2.	09.00-10.00	49.1	52.9	49.1	49.2	-0.1
3.	10.00-11.00	48.6	53.0	48.6	48.6	0.0
4.	11.00-12.00	51.9	53.6	51.9	48.3	3.6
5.	12.00-13.00	51.2	54.5	51.2	48.7	2.5
6.	13.00-14.00	51.5	53.3	51.5	48.0	3.5
7.	14.00-15.00	48.2	54.4	48.2	49.2	-1.0
8.	15.00-16.00	49.2	52.5	49.2	47.0	2.2
9.	16.00-17.00	48.8	53.3	48.8	49.1	-0.3
10.	17.00-18.00	49.4	53.9	49.4	48.7	0.7
11.	18.00-19.00	49.6	51.7	49.6	48.6	1.0
12.	19.00-20.00	51.4	52.0	51.4	49.5	1.9
13.	20.00-21.00	53.0	53.6	53.0	48.7	4.3
14.	21.00-22.00	50.5	53.8	50.5	49.1	1.4
15.	22.00-22.05	54.1	52.5	52.0	48.4	3.6
	22.05-22.10	50.4	52.9	50.4	48.1	2.3
	22.10-22.15	50.7	55.0	50.7	48.1	2.6
	22.15-22.20	52.3	53.2	52.3	51.6	0.7
	22.20-22.25	52.6	53.3	52.6	50.4	2.2
	22.25-22.30	55.0	53.9	51.5	49.3	2.2
	22.30-22.35	54.2	52.2	52.9	48.7	4.2
	22.35-22.40	49.8	51.4	49.8	48.2	1.6
	22.40-22.45	48.3	51.6	48.3	49.6	-1.3
	22.45-22.50	48.9	56.5	48.9	50.6	-1.7
	22.50-22.55	53.2	51.0	52.2	48.6	3.6
	22.55-23.00	48.4	52.9	48.4	49.3	-0.9
16.	23.00-23.05	50.6	55.9	50.6	46.7	3.9
	23.05-23.10	48.2	55.8	48.2	50.6	-2.4
	23.10-23.15	45.8	51.7	45.8	49.2	-3.4
	23.15-23.20	54.9	52.0	54.8	47.2	7.6
	23.20-23.25	53.6	51.7	52.1	47.4	4.7
	23.25-23.30	51.5	54.0	51.5	48.0	3.5
	23.30-23.35	43.7	51.4	43.7	48.5	-4.8
	23.35-23.40	47.6	52.0	47.6	47.9	-0.3
	23.40-23.45	45.8	51.6	45.8	48.2	-2.4
	23.45-23.50	47.3	52.8	47.3	48.7	-1.4
	23.50-23.55	45.1	53.7	45.1	48.9	-3.8
	23.55-00.00	48.0	52.6	48.0	48.2	-0.2
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾						10

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

(49/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		ที่พักอาศัยด้านทิศตะวันตกของโครงการ (หมู่ 3 บ้านหนองน้อย)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		29-30/11/23	25-26/11/23	-	25-26/11/23	-
17.	00.00-00.05	46.5	53.3	46.5	48.5	-2.0
	00.05-00.10	47.2	54.0	47.2	49.1	-1.9
	00.10-00.15	47.8	53.6	47.8	48.9	-1.1
	00.15-00.20	48.0	52.2	48.0	48.1	-0.1
	00.20-00.25	49.9	51.6	49.9	48.1	1.8
	00.25-00.30	48.5	51.7	48.5	48.3	0.2
	00.30-00.35	52.1	53.0	52.1	48.3	3.8
	00.35-00.40	47.9	52.2	47.9	48.6	-0.7
	00.40-00.45	47.9	53.1	47.9	49.6	-1.7
	00.45-00.50	47.7	53.1	47.7	49.7	-2.0
	00.50-00.55	48.3	55.3	48.3	49.5	-1.2
	00.55-01.00	47.9	52.6	47.9	48.9	-1.0
18.	01.00-01.05	48.3	52.8	48.3	49.3	-1.0
	01.05-01.10	53.0	52.0	49.1	48.5	0.6
	01.10-01.15	46.2	55.0	46.2	48.5	-2.3
	01.15-01.20	47.5	52.1	47.5	50.4	-2.9
	01.20-01.25	48.5	53.0	48.5	47.3	1.2
	01.25-01.30	47.7	51.4	47.7	46.7	1.0
	01.30-01.35	47.7	52.4	47.7	46.7	1.0
	01.35-01.40	48.1	52.5	48.1	46.6	1.5
	01.40-01.45	46.5	52.0	46.5	46.5	0.0
	01.45-01.50	47.9	55.6	47.9	46.4	1.5
	01.50-01.55	48.5	51.2	48.5	46.6	1.9
	01.55-02.00	48.1	50.7	48.1	46.9	1.2
19.	02.00-02.05	46.9	52.0	46.9	47.1	-0.2
	02.05-02.10	46.8	51.6	46.8	48.5	-1.7
	02.10-02.15	46.6	52.1	46.6	49.9	-3.3
	02.15-02.20	47.8	52.0	47.8	49.8	-2.0
	02.20-02.25	51.0	51.9	51.0	49.9	1.1
	02.25-02.30	51.3	51.6	51.3	49.8	1.5
	02.30-02.35	49.3	51.0	49.3	49.1	0.2
	02.35-02.40	49.0	51.0	49.0	49.2	-0.2
	02.40-02.45	50.3	52.3	50.3	50.1	0.2
	02.45-02.50	50.7	50.8	50.7	48.9	1.8
	02.50-02.55	49.6	51.3	49.6	49.3	0.3
	02.55-03.00	49.0	52.0	49.0	49.5	-0.5
20.	03.00-03.05	48.5	51.0	48.5	48.8	-0.3
	03.05-03.10	48.5	50.2	48.5	48.4	0.1
	03.10-03.15	49.9	50.5	49.9	48.7	1.2
	03.15-03.20	47.7	50.4	47.7	48.7	-1.0
	03.20-03.25	48.0	50.5	48.0	49.0	-1.0
	03.25-03.30	48.9	50.9	48.9	48.8	0.1
	03.30-03.35	48.3	50.3	48.3	48.7	-0.4
	03.35-03.40	55.3	50.0	56.8	47.9	8.9
	03.40-03.45	54.6	50.5	55.5	48.3	7.2
	03.45-03.50	50.5	50.9	50.5	49.0	1.5
	03.50-03.55	48.1	51.6	48.1	49.4	-1.3
	03.55-04.00	48.3	52.6	48.3	46.7	1.6
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾						10

● REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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



TEST REPORT

(49/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		ที่พักอาศัยด้านทิศตะวันตกของโครงการ (หมู่ 3 บ้านหนองน้อย)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		29-30/11/23	25-26/11/23	-	25-26/11/23	-
21.	04.00-04.05	48.4	51.3	48.4	46.4	2.0
	04.05-04.10	49.8	51.8	49.8	46.6	3.2
	04.10-04.15	48.9	52.3	48.9	46.8	2.1
	04.15-04.20	49.8	52.0	49.8	45.9	3.9
	04.20-04.25	50.0	53.0	50.0	47.0	3.0
	04.25-04.30	48.7	54.6	48.7	49.1	-0.4
	04.30-04.35	49.5	55.4	49.5	50.3	-0.8
	04.35-04.40	50.3	55.1	50.3	50.0	0.3
	04.40-04.45	49.5	55.0	49.5	49.8	-0.3
	04.45-04.50	48.3	55.0	48.3	49.7	-1.4
	04.50-04.55	49.2	53.7	49.2	48.6	0.6
	04.55-05.00	50.8	56.8	50.8	50.0	0.8
22.	05.00-05.05	48.5	55.6	48.5	50.6	-2.1
	05.05-05.10	47.5	55.5	47.5	50.2	-2.7
	05.10-05.15	47.5	59.7	47.5	49.3	-1.8
	05.15-05.20	47.7	58.3	47.7	48.3	-0.6
	05.20-05.25	48.4	56.6	48.4	46.2	2.2
	05.25-05.30	46.9	55.1	46.9	48.1	-1.2
	05.30-05.35	46.8	54.6	46.8	48.9	-2.1
	05.35-05.40	47.2	54.6	47.2	49.6	-2.4
	05.40-05.45	47.7	54.7	47.7	49.5	-1.8
	05.45-05.50	46.7	55.7	46.7	48.8	-2.1
	05.50-05.55	48.0	57.8	48.0	51.0	-3.0
	05.55-06.00	47.4	54.8	47.4	49.2	-1.8
23.	06.00-07.00	47.2	53.3	47.2	47.8	-0.6
24.	07.00-08.00	48.8	54.2	48.8	47.8	1.0
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾						10

มาตรฐาน : (1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) (ค.ศ. 2007) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน

(2) ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 (ค.ศ. 2005)

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul
General Manager

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL