



TEST REPORT

Analysis No. : R22-3769
Received Date: 28/12/22
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 : 09/01/23
Analysis Date : 27/12/22-04/01/23
Job No. : S650344/Dec
Sampling Date : 27/12/22
Sampling By : TET
Type of Sample : Wastewater

Sample Conditions : 2212-WW0733 = white turbid/high white sediment/covered with oil slick

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard	Analysis Date
				2212-WW0733		
				บริเวณ Inspection Manhole บริษัท เอิร์ธ เทค เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (มหาชน)		
1	pH	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	8.45	5.5-9.0	27/12/22
2	TSS	mg/L	Dried at 103-105 °C (SM 2540 D)	5.2	200	04/01/23
3	TDS	mg/L	Dried at 180 °C (SM 2540 C)	1,112	3,000	03/01/23
4	BOD	mg/L	5-Days BOD Test, Azide Modification Method (SM 5210 B)	5	500	29/12/22-03/01/23
5	COD	mg/L	Closed Reflux Titrimetric Method (SM 5220 C)	57	750	28/12/22
6	Oil & Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (SM 5520 B)	0.6	10	04/01/23

Remarks : บริเวณ Inspection Manhole บริษัท เอิร์ธ เทค เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (มหาชน) = 47P 0715215 UTM 1617912
Method : SM = Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017
Standard : Notification of the Industrial Estate Authority of Thailand No. 76 (2017) (B.E. 2560)

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng
Chief of Laboratory
09/01/23



Approved by

Mrs. Pomtip Pethshee
Laboratory Manager
09/01/23

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



TEST REPORT

Analysis No. : R22-2132
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
For นิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย
Address : ตำบลบ้านชาติ อำเภอกำแพงแสน จังหวัดสุพรรณบุรี 18100
Contact : Tel. (02) 253 0561 Fax. (02) 252 9273
Sample Conditions : 2208-WW0021 = yellow turbid/slight white sediment

Report Date : 08/08/22
Received Date : 01/08/22
Analysis Date : 01-04/08/22
Sampling Date : 29/07/22
Sampling By : TET
Type of Sample : Wastewater
Job No. : S650344/July

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard
				2208-WW0021	
				บริเวณ Inspection Manhole บริษัท พรีโซ อินเทลลิเจนซ์ จำกัด	
1	pH	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	8.09	5.5-9.0
2	TSS	mg/L	Dried at 103-105 °C (SM 2540 D)	2.7	200
3	TDS	mg/L	Dried at 180 °C (SM 2540 C)	692	3,000
4	BOD	mg/L	5-Days BOD Test, Azide Modification Method (SM 5210 B)	4	500
5	COD	mg/L	Closed Reflux Titrimetric Method (SM 5220 C)	41	750
6	Oil & Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (SM 5520 B)	0.7	10

Remarks : บริเวณ Inspection Manhole บริษัท พรีโซ อินเทลลิเจนซ์ จำกัด = 47P 0715939 UTM 1617503
Method : SM = Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017
Standard : Notification of the Industrial Estate Authority of Thailand No. 76 (2017) (B.E. 2560)

Ms. Wareerut Prachumdaeng

Chief of Laboratory

Ms. Wareerut Prachumdaeng



Mrs. Porntip Pethshee

Laboratory Manager

Mrs. Porntip Pethshee

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




TEST REPORT

Analysis No. : R22-2308
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 : 2208-WW0480 = yellow turbid/slight black sediment


Report Date : 22/08/22
Received Date : 16/08/22
Analysis Date : 16-22/08/22
Sampling Date * : 15/08/22
Sampling By * : TET
Type of Sample : Wastewater
Job No. : S650344/Aug

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard
				2208-WW0480	
				บริเวณ Inspection Manhole บริษัท พัชร ฟู๊ด อินเทลลิเจนซ์ จำกัด	
1	pH *	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	7.76	5.5-9.0
2	TSS	mg/L	Dried at 103-105 °C (SM 2540 D)	14.3	200
3	TDS *	mg/L	Dried at 180 °C (SM 2540 C)	554	3,000
4	BOD *	mg/L	5-Days BOD Test, Azide Modification Method (SM 5210 B)	7	500
5	COD *	mg/L	Closed Reflux Titrimetric Method (SM 5220 C)	69	750
6	Oil & Grease *	mg/L	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (SM 5520 B)	1.3	10

Remarks : * "Test marked "Not TISI Accredited" in this Report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our Laboratory"
: บริเวณ Inspection Manhole บริษัท พัชร ฟู๊ด อินเทลลิเจนซ์ จำกัด = 47P 0715920 UTM 1617520
Method : SM = Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017
Standard : Notification of the Industrial Estate Authority of Thailand No. 76 (2017) (B.E. 2560)


Ms. Wareerut Prachumdaeng
Chief of Laboratory
22/08/22




Mrs. Pornpip Pethshee
Laboratory Manager
22/08/22

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



TEST REPORT

Analysis No. : R22-2710
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 : 2209-WW0619 = yellow turbid/slight black sediment

Report Date : 28/09/22
Received Date : 22/09/22
Analysis Date : 22-27/09/22
Sampling Date : 21/09/22
Sampling By : TET
Type of Sample : Wastewater
Job No. : S650344/Sep

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard
				2209-WW0619	
				บริเวณ Inspection Manhole บริษัท พรี ฟู้ด อินเทลลิเจนซ์ จำกัด	
1	pH	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	7.83	5.5-9.0
2	TSS	mg/L	Dried at 103-105 °C (SM 2540 D)	5.0	200
3	TDS	mg/L	Dried at 180 °C (SM 2540 C)	526	3,000
4	BOD	mg/L	5-Days BOD Test, Azide Modification Method (SM 5210 B)	2	500
5	COD	mg/L	Closed Reflux Titrimetric Method (SM 5220 C)	17	750
6	Oil & Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (SM 5520 B)	0.5	10

Remarks : บริเวณ Inspection Manhole บริษัท พรี ฟู้ด อินเทลลิเจนซ์ จำกัด = 47P 0715939 UTM 1617506
Method : SM = Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017
Standard : Notification of the Industrial Estate Authority of Thailand No. 76 (2017) (B.E. 2560)

Ms. Wareerut Prachumdaeng

Chief of Laboratory

28/09/22



Mrs. Pornpip Pethshee

Laboratory Manager

28/09/22

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



TEST REPORT

Analysis No. : R22-2951
Received Date: 18/10/22
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 : 2210-WW0464 = yellow turbid/slight black sediment

Report Date : 04/11/22
Analysis Date : 17-25/10/22
Job No. : S650344/Oct
Sampling Date * : 17/10/22
Sampling By * : TET
Type of Sample : Wastewater

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard	Analysis Date
				2210-WW0464		
				บริเวณ Inspection Manhole บริษัท พชร ฟู๊ด อินเทลลิเจนซ์ จำกัด		
1	pH *	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	7.45	5.5-9.0	17/10/22
2	TSS	mg/L	Dried at 103-105 °C (SM 2540 D)	10.9	200	20/10/22
3	TDS *	mg/L	Dried at 180 °C (SM 2540 C)	647	3,000	20/10/22
4	BOD *	mg/L	5-Days BOD Test, Azide Modification Method (SM 5210 B)	7	500	20-25/10/22
5	COD *	mg/L	Closed Reflux Titrimetric Method (SM 5220 C)	78	750	20/10/22
6	Oil & Grease *	mg/L	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (SM 5520 B)	0.8	10	20/10/22

Remarks * "Test marked "Not TISI Accredited" in this Report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our Laboratory"
: บริเวณ Inspection Manhole บริษัท พชร ฟู๊ด อินเทลลิเจนซ์ จำกัด = 47P 0715921 UTM 1617512
Method : SM = Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017
Standard : Notification of the Industrial Estate Authority of Thailand No. 76 (2017) (B.E. 2560)

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng
Chief of Laboratory
04.11.22



Approved by

Mrs. Pornpip Pethshee
Laboratory Manager
04.11.22

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



TEST REPORT

Analysis No. : R22-3388
Received Date: 29/11/22
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 : 2211-WW0801 = clear/slight black sediment

Report Date : 09/12/22
Analysis Date : 28/11-06/12/22
Job No. : S650344/Nov/1
Sampling Date : 28/11/22
Sampling By : TET
Type of Sample : Wastewater

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard	Analysis Date
				2211-WW0801		
				บริเวณ Inspection Manhole บริษัท พชร ฟู๊ด อินเทลลิเจนซ์ จำกัด		
1	pH	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	7.92	5.5-9.0	28/11/22
2	TSS	mg/L	Dried at 103-105 °C (SM 2540 D)	6.2	200	30/11/22
3	TDS	mg/L	Dried at 180 °C (SM 2540 C)	663	3,000	30/11/22
4	BOD	mg/L	5-Days BOD Test, Azide Modification Method (SM 5210 B)	1	500	01-06/12/22
5	COD	mg/L	Closed Reflux Titrimetric Method (SM 5220 C)	22	750	01/12/22
6	Oil & Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (SM 5520 B)	0.8	10	01/12/22

Remarks : บริเวณ Inspection Manhole บริษัท พชร ฟู๊ด อินเทลลิเจนซ์ จำกัด = 47P 0715921 UTM 1617512
Method : SM = Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017
Standard : Notification of the Industrial Estate Authority of Thailand No. 76 (2017) (B.E. 2560)

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng
Chief of Laboratory
09/12/22



Approved by

Mrs. Pornpip Pethshee
Laboratory Manager
09/12/22

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



TEST REPORT

Analysis No. : R22-3769
Received Date: 28/12/22
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 : 09/01/23
Analysis Date : 27/12/22-04/01/23
Job No. : S650344/Dec
Sampling Date : 27/12/22
Sampling By : TET
Type of Sample : Wastewater

Sample Conditions : 2212-WW0734 = white turbid/high white sediment/covered with oil slick

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard	Analysis Date
				2212-WW0734		
				บริเวณ Inspection Manhole บริษัท พัชร ฟู้ด อินเทลลิเจนซ์ จำกัด		
1	pH	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	8.09	5.5-9.0	27/12/22
2	TSS	mg/L	Dried at 103-105 °C (SM 2540 D)	5.7	200	04/01/23
3	TDS	mg/L	Dried at 180 °C (SM 2540 C)	667	3,000	03/01/23
4	BOD	mg/L	5-Days BOD Test, Azide Modification Method (SM 5210 B)	3	500	29/12/22-03/01/23
5	COD	mg/L	Closed Reflux Titrimetric Method (SM 5220 C)	31	750	28/12/22
6	Oil & Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (SM 5520 B)	0.8	10	04/01/23

Remarks : บริเวณ Inspection Manhole บริษัท พัชร ฟู้ด อินเทลลิเจนซ์ จำกัด = 47P 0715921 UTM 1617512
Method : SM = Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017
Standard : Notification of the Industrial Estate Authority of Thailand No. 76 (2017) (B.E. 2560)

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng
Chief of Laboratory
09/01/23



Approved by

Mrs. Pornpip Pethshee
Laboratory Manager
09/01/23

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



TEST REPORT

Analysis No. : R22-2132
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 : 2208-WW0022 = green turbid/high black sediment/covered with oil slick

Report Date : 08/08/22
Received Date : 01/08/22
Analysis Date : 01-05/08/22
Sampling Date * : 29/07/22
Sampling By * : TET
Type of Sample : Wastewater
Job No. : S650344/July

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard
				2208-WW0022	
				บริเวณ Inspection Manhole บริษัท นูตริเคมีส จำกัด	
1	pH *	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	7.95	5.5-9.0
2	TSS	mg/L	Dried at 103-105 °C (SM 2540 D)	35.4	200
3	TDS *	mg/L	Dried at 180 °C (SM 2540 C)	211	3,000
4	BOD *	mg/L	5-Days BOD Test, Azide Modification Method (SM 5210 B)	59	500
5	COD *	mg/L	Closed Reflux Titrimetric Method (SM 5220 C)	180	750
6	Oil & Grease *	mg/L	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (SM 5520 B)	2.1	10
7	CN ⁻ *	mg/L	Distillation, Colorimetric Method (SM 4500-CN ⁻ B/E)	< 0.001	0.2
8	Cr ⁺⁶ *	mg/L	Filtration, Colorimetric Method (SM 3500-Cr B)	< 0.02	0.25
9	Hg *	mg/L	Cold-Vapor AAS Method (SM 3112 B)	< 0.0005	0.005
10	As *	mg/L	Digestion, Continuous Hydride generation/AAS Method (SM 3114 C)	0.0018	0.25
11	Al *	mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd edition, 2017, part 3030 F and part 3120 B	0.52	-
12	Ag *	mg/L		< 0.02	1.0
13	Cd	mg/L		< 0.02	0.03
14	Cu	mg/L		< 0.05	2.0
15	Ni	mg/L		< 0.02	1.0
16	Pb	mg/L		< 0.04	0.2
17	Zn	mg/L		0.08	5.0

Remarks * "Test marked "Not TISI Accredited" in this Report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our Laboratory"
: บริเวณ Inspection Manhole บริษัท นูตริเคมีส จำกัด = 47P 0715637 UTM 1617563
Method : SM = Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017
Standard : Notification of the Industrial Estate Authority of Thailand No. 76 (2017) (B.E. 2560)

Ms. Wareerut Prachumdaeng

Chief of Laboratory

08/08/22



Mrs. Pornpip Pethshee

Laboratory Manager

08/08/22

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



TEST REPORT

Analysis No. : R22-2308
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
For นิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย
Address : ตำบลบ้านชาด อำเภอกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม 18100
Contact : Tel. (02) 253 0561 Fax. (02) 252 9273
Sample Conditions : 2208-WW0481 = blue turbid/slight black sediment

Report Date : 22/08/22
Received Date : 16/08/22
Analysis Date : 16-22/08/22
Sampling Date * : 15/08/22
Sampling By * : TET
Type of Sample : Wastewater
Job No. : S650344/Aug

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard
				2208-WW0481	
				บริเวณ Inspection Manhole บริษัท นวัตกรรมสิ่งแวดล้อม จำกัด	
1	pH *	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	7.58	5.5-9.0
2	TSS	mg/L	Dried at 103-105 °C (SM 2540 D)	27.4	200
3	TDS *	mg/L	Dried at 180 °C (SM 2540 C)	304	3,000
4	BOD *	mg/L	5-Days BOD Test, Azide Modification Method (SM 5210 B)	6	500
5	COD *	mg/L	Closed Reflux Titrimetric Method (SM 5220 C)	97	750
6	Oil & Grease *	mg/L	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (SM 5520 B)	1.5	10
7	CN ⁻ *	mg/L	Distillation, Colorimetric Method (SM 4500-CN ⁻ B/E)	< 0.001	0.2
8	Cr ⁺⁶ *	mg/L	Filtration, Colorimetric Method (SM 3500-Cr B)	< 0.02	0.25
9	Hg *	mg/L	Cold-Vapor AAS Method (SM 3112 B)	< 0.0005	0.005
10	As *	mg/L	Digestion, Continuous Hydride generation/AAS Method (SM 3114 C)	0.0022	0.25
11	Al *	mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd edition, 2017, part 3030 F and part 3120 B	< 0.20	-
12	Ag *	mg/L		< 0.02	1.0
13	Cd	mg/L		< 0.02	0.03
14	Cu	mg/L		< 0.05	2.0
15	Ni	mg/L		< 0.02	1.0
16	Pb	mg/L		< 0.04	0.2
17	Zn	mg/L		0.05	5.0

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

: บริเวณ Inspection Manhole บริษัท นวัตกรรมสิ่งแวดล้อม จำกัด = 47P 0715648 UTM 1617570

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

Standard : Notification of the Industrial Estate Authority of Thailand No. 76 (2017) (B.E. 2560)

Ms. Wareerut Prachumdaeng

Chief of Laboratory

22.08.22



Mrs. Pornpip Pethshee

Laboratory Manager

22.08.22

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



TEST REPORT

Analysis No. : R22-2710
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 : 2209-WW0620 = yellow turbid/high black sediment

Report Date : 28/09/22
Received Date : 22/09/22
Analysis Date : 22-27/09/22
Sampling Date * : 21/09/22
Sampling By * : TET
Type of Sample : Wastewater
Job No. : S650344/Sep

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard
				2209-WW0620	
				บริเวณ Inspection Manhole บริษัท นวัตกรรมสิ่งแวดล้อม จำกัด	
1	pH *	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	7.88	5.5-9.0
2	TSS	mg/L	Dried at 103-105 °C (SM 2540 D)	24.5	200
3	TDS *	mg/L	Dried at 180 °C (SM 2540 C)	288	3,000
4	BOD *	mg/L	5-Days BOD Test, Azide Modification Method (SM 5210 B)	6	500
5	COD *	mg/L	Closed Reflux Titrimetric Method (SM 5220 C)	46	750
6	Oil & Grease *	mg/L	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (SM 5520 B)	1.4	10
7	CN ⁻ *	mg/L	Distillation, Colorimetric Method (SM 4500-CN ⁻ B/E)	< 0.001	0.2
8	Cr ⁺⁶ *	mg/L	Filtration, Colorimetric Method (SM 3500-Cr B)	< 0.02	0.25
9	Hg *	mg/L	Cold-Vapor AAS Method (SM 3112 B)	< 0.0005	0.005
10	As *	mg/L	Digestion, Continuous Hydride generation/AAS Method (SM 3114 C)	0.0022	0.25
11	Al *	mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd edition, 2017, part 3030 F and part 3120 B	0.53	-
12	Ag *	mg/L		< 0.02	1.0
13	Cd	mg/L		< 0.02	0.03
14	Cu	mg/L		< 0.05	2.0
15	Ni	mg/L		< 0.02	1.0
16	Pb	mg/L		< 0.04	0.2
17	Zn	mg/L		0.06	5.0

Remarks * "Test marked "Not TISI Accredited" in this Report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our Laboratory"
: บริเวณ Inspection Manhole บริษัท นวัตกรรมสิ่งแวดล้อม จำกัด = 47P 0715638 UTM 1617563
Method : SM = Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017
Standard : Notification of the Industrial Estate Authority of Thailand No. 76 (2017) (B.E. 2560)

Ms. Wareerut Prachumdaeng
Chief of Laboratory
28/09/22



Mrs. Pornpip Pethshee
Laboratory Manager
28/09/22

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



TEST REPORT

Analysis No. : R22-2951
Received Date: 18/10/22
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 : 2210-WW0465 = blue turbid/slight black sediment

Report Date : 04/11/22
Analysis Date : 17/10-01/11/22
Job No. : S650344/Oct
Sampling Date * : 17/10/22
Sampling By * : TET
Type of Sample : Wastewater

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard	Analysis Date
				2210-WW0465		
				บริเวณ Inspection Manhole บริษัท นูตริเคมีส์ จำกัด		
1	pH *	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	7.53	5.5-9.0	17/10/22
2	TSS	mg/L	Dried at 103-105 °C (SM 2540 D)	18.7	200	20/10/22
3	TDS *	mg/L	Dried at 180 °C (SM 2540 C)	214	3,000	20/10/22
4	BOD *	mg/L	5-Days BOD Test, Azide Modification Method (SM 5210 B)	21	500	20-25/10/22
5	COD *	mg/L	Closed Reflux Titrimetric Method (SM 5220 C)	120	750	20/10/22
6	Oil & Grease *	mg/L	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (SM 5520 B)	2.3	10	20/10/22
7	CN ⁻ *	mg/L	Distillation, Colorimetric Method (SM 4500-CN ⁻ B/E)	< 0.001	0.2	21/10/22
8	Cr ⁺⁶ *	mg/L	Filtration, Colorimetric Method (SM 3500-Cr B)	< 0.02	0.25	18/10/22
9	Hg *	mg/L	Cold-Vapor AAS Method (SM 3112 B)	< 0.0005	0.005	19/10/22
10	As *	mg/L	Digestion, Continuous Hydride generation/AAS Method (SM 3114 C)	0.0019	0.25	21/10/22
11	Al *	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	< 0.20	-	01/11/22
12	Ag *	mg/L	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method (SM 3030E and 3111B)	< 0.02	1.0	26/10/22
13	Cd	mg/L	TM-11-01 Based on SM Part 3030E and 3111B	< 0.03	0.03	31/10/22
14	Cu	mg/L	TM-11-01 Based on SM Part 3030E and 3111B	< 0.03	2.0	31/10/22
15	Ni	mg/L	TM-11-01 Based on SM Part 3030E and 3111B	< 0.20	1.0	28/10/22
16	Pb *	mg/L	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method (SM 3030E and 3111B)	< 0.10	0.2	26/10/22
17	Zn	mg/L	TM-11-01 Based on SM Part 3030E and 3111B	< 0.05	5.0	01/11/22

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

: บริเวณ Inspection Manhole บริษัท นูตริเคมีส์ จำกัด = 47P 0715638 UTM 1617575

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

Standard : Notification of the Industrial Estate Authority of Thailand No. 76 (2017) (B.E. 2560)

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng

Chief of Laboratory

04.11.22

Approved by

Mrs. Pornpip Pethshee

Laboratory Manager

04.11.22

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. : R22-3388
Received Date: 29/11/22
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 : 2211-WW0802 = light green/moderate black sediment/smell

Report Date : 09/12/22
Analysis Date : 28/11-07/12/22
Job No. : S650344/Nov/1
Sampling Date * : 28/11/22
Sampling By * : TET
Type of Sample : Wastewater

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard	Analysis Date
				2211-WW0802		
				บริเวณ Inspection Manhole บริษัท นูตริเคมีส์ จำกัด		
1	pH *	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	7.65	5.5-9.0	28/11/22
2	TSS	mg/L	Dried at 103-105 °C (SM 2540 D)	58.6	200	30/11/22
3	TDS *	mg/L	Dried at 180 °C (SM 2540 C)	385	3,000	30/11/22
4	BOD *	mg/L	5-Days BOD Test, Azide Modification Method (SM 5210 B)	59	500	01-06/12/22
5	COD *	mg/L	Closed Reflux Titrimetric Method (SM 5220 C)	341	750	01/12/22
6	Oil & Grease *	mg/L	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (SM 5520 B)	2.3	10	01/12/22
7	CN ⁻ *	mg/L	Distillation, Colorimetric Method (SM 4500-CN ⁻ B/E)	< 0.001	0.2	02/12/22
8	Cr ⁺⁶ *	mg/L	Filtration, Colorimetric Method (SM 3500-Cr B)	< 0.02	0.25	29/11/22
9	Hg *	mg/L	Cold-Vapor AAS Method (SM 3112 B)	< 0.0005	0.005	29/11/22
10	As *	mg/L	Digestion, Continuous Hydride generation/AAS Method (SM 3114 C)	0.0014	0.25	02/12/22
11	Al *	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	< 0.20	-	07/12/22
12	Ag *	mg/L	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method (SM 3030E and 3111B)	< 0.02	1.0	07/12/22
13	Cd	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	< 0.02	0.03	30/11/22
14	Cu	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	< 0.05	2.0	01/12/22
15	Ni	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	< 0.02	1.0	30/11/22
16	Pb	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	< 0.04	0.2	30/11/22
17	Zn	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	0.09	5.0	30/11/22

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

: บริเวณ Inspection Manhole บริษัท นูตริเคมีส์ จำกัด = 47P 0715638 UTM 1617575

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

Standard : Notification of the Industrial Estate Authority of Thailand No. 76 (2017) (B.E. 2560)

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng

Chief of Laboratory

09.12.22



Approved by

Mrs. Porntip Pethshee

Laboratory Manager

09.12.22

..... 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. : R22-3769
Received Date: 28/12/22
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 : 09/01/23
Analysis Date : 27/12/22-09/01/23
Job No. : S650344/Dec
Sampling Date * : 27/12/22
Sampling By * : TET
Type of Sample : Wastewater

Sample Conditions : 2212-WW0735 = black turbid/high black sediment/covered with oil slick

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard	Analysis Date
				2212-WW0735		
				บริเวณ Inspection Manhole บริษัท นูตริเคมส์ จำกัด		
1	pH *	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	8.26	5.5-9.0	27/12/22
2	TSS	mg/L	Dried at 103-105 °C (SM 2540 D)	106.8	200	04/01/23
3	TDS *	mg/L	Dried at 180 °C (SM 2540 C)	176	3,000	03/01/23
4	BOD *	mg/L	5-Days BOD Test, Azide Modification Method (SM 5210 B)	8	500	29/12/22-03/01/23
5	COD *	mg/L	Closed Reflux Titrimetric Method (SM 5220 C)	61	750	28/12/22
6	Oil & Grease *	mg/L	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (SM 5520 B)	1.8	10	04/01/23
7	CN ⁻ *	mg/L	Distillation, Colorimetric Method (SM 4500-CN ⁻ B/E)	< 0.001	0.2	28/12/22
8	Cr ⁺⁶ *	mg/L	Filtration, Colorimetric Method (SM 3500-Cr B)	< 0.02	0.25	28/12/22
9	Hg *	mg/L	Cold-Vapor AAS Method (SM 3112 B)	< 0.0005	0.005	09/01/23
10	As *	mg/L	Digestion, Continuous Hydride generation/AAS Method (SM 3114 C)	0.0017	0.25	04/01/23
11	Al *	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	1.96	-	04/01/23
12	Ag *	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	< 0.02	1.0	04/01/23
13	Cd	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	< 0.02	0.03	03/01/23
14	Cu	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	< 0.05	2.0	03/01/23
15	Ni	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	< 0.02	1.0	03/01/23
16	Pb	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	< 0.04	0.2	03/01/23
17	Zn	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	0.13	5.0	03/01/23

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

: บริเวณ Inspection Manhole บริษัท นูตริเคมส์ จำกัด = 47P 0715638 UTM 1617575

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

Standard : Notification of the Industrial Estate Authority of Thailand No. 76 (2017) (B.E. 2560)

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng
Chief of Laboratory
09/01/23



Approved by

Mrs. Pomtip Pethshee
Laboratory Manager
09/01/23

..... 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. : R22-2308
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 : 2208-WF0482 = yellow turbid/slight white sediment,
Flow Rate = 0.55 m³/s

Report Date : 22/08/22
Received Date : 16/08/22
Analysis Date : 16-22/08/22
Sampling Date * : 15/08/22
Sampling By * : TET
Type of Sample : Surface Water
Job No. : S650344/Aug

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard	
				2208-WF0482		
				กลองสองคอน ก่อนไหลผ่านพื้นที่ โครงการ	(1)	(2)
1	Temperature *	°C	Laboratory and Field, Methods (SM 2550B)	30.3	34.0 ⁽³⁾	34.0 ⁽³⁾
2	pH *	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	7.63	5.0-9.0	5.0-9.0
3	DO *	mg/L	Membrane Electrode (SM 4500 G)	4.20	≥ 4.0	≥ 2.0
4	BOD *	mg/L	5-Days BOD Test, Azide Modification Method (SM 5210 B)	1	2.0	4.0
5	Total Hardness *	mg/L as CaCO ₃	EDTA Titrimetric (SM 2340 C)	150.0	-	-
6	NO ₃ *	mg/L	Cadmium Reduction (SM 4500-NO ₃ E)	< 0.01	5.0	5.0
7	NH ₃ *	mg/L	Distillation/Titrimetric Method (SM 4500-NH ₃ C)	< 0.10	0.5	0.5
8	CN ⁻ *	mg/L	Distillation, Colorimetric Method (SM 4500-CN ⁻ B/E)	< 0.001	0.005	0.005
9	Phenols *	mg/L	Distillation, Direct Photometric Method (SM 5530 D)	< 0.001	0.005	0.005
10	Cr ⁺³ *	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B) ; Filtration, Colorimetric Method (SM 3500-Cr B) ;Calculation	< 0.02	-	-
11	Cr ⁺⁶ *	mg/L	Filtration, Colorimetric Method (SM 3500-Cr B)	< 0.02	0.05	0.05
12	Pb *	mg/L	Digestion, Electrothermal AAS Method (SM 3030 E and 3113 B)	< 0.001	0.05	0.05
13	Cd *	mg/L		< 0.001	0.05 ⁽⁴⁾	0.05 ⁽⁴⁾
14	Ni *	mg/L		0.004	0.1	0.1
15	Total Hg *	mg/L	Cold-Vapor AAS Method (SM 3112 B)	< 0.0005	0.002	0.002
16	As *	mg/L	Digestion, Continuous Hydride generation/AAS Method (SM 3114 C)	0.0016	0.01	0.01

continue

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



TEST REPORT

Analysis No. : R22-2308
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 : 22/08/22
Received Date : 16/08/22
Analysis Date : 16-22/08/22
Sampling Date * : 15/08/22
Sampling By * : TET
Type of Sample : Surface Water
Job No. : S650344/Aug

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard	
				2208-WF0482		
				คลองสองคอน ก่อนไหลผ่านพื้นที่ โครงการ	(1)	(2)
17	Al *	mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd edition, 2017, part 3030 F and part 3120 B	0.42	-	-
18	Ag *	mg/L		< 0.02	-	-
19	Cu	mg/L		< 0.05	0.1	0.1
20	Fe	mg/L		0.62	-	-
21	Mn	mg/L		0.11	1.0	1.0
22	Zn	mg/L		< 0.04	1.0	1.0
23	Fecal Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM 9221 C&E)	40	4,000	-
24	Total Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM 9221 B&C)	2.2×10^2	20,000	-

Remarks : * "Test marked "Not TISI Accredited" in this Report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our Laboratory"
: คลองสองคอน ก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการ = 47P 0715820 UTM 1618284

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

Standard (1) Notification of the National Environment Board No. 8 (1994) (B.E. 2537), Class 3
(2) Notification of the National Environment Board No. 8 (1994) (B.E. 2537), Class 4
(3) อุณหภูมิ (Temperature) ไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติเกิน 3 องศาเซลเซียส
(อ้างอิงอุณหภูมิสภาพธรรมชาติ จุดเหนือน้ำขึ้นไป 500 เมตร คลองสองคอน ก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการ ตรวจวัดเมื่อวันที่ 15 สิงหาคม 2565 มีค่าเท่ากับ 31.0 °C ดังนั้นมาตรฐานอุณหภูมิคุณภาพน้ำผิวดิน คือ 31.0 °C + 3 °C = 34.0 °C)
(4) Std. Cd = 0.05 mg/L; When Total Hardness more than 100 mg/L as CaCO₃
Std. Cd = 0.005 mg/L; When Total Hardness not more than 100 mg/L as CaCO₃

Ms. Wareerut Prachumdaeng
Chief of Laboratory
22/08/22



Mrs. Porntip Pethshee
Laboratory Manager
22/08/22

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



TEST REPORT

Analysis No. : R22-2308
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 : 2208-WF0483 = yellow turbid/slight white sediment,
Flow Rate = 0.28 m³/s

Report Date : 22/08/22
Received Date : 16/08/22
Analysis Date : 16-22/08/22
Sampling Date * : 15/08/22
Sampling By * : TET
Type of Sample : Surface Water
Job No. : S650344/Aug

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard	
				2208-WF0483		
				กลองสองคอน บริเวณจุดระบายน้ำทั้ง ของโครงการ	(1)	(2)
1	Temperature *	°C	Laboratory and Field, Methods (SM 2550B)	30.2	34.0 ⁽³⁾	34.0 ⁽³⁾
2	pH *	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	7.97	5.0-9.0	5.0-9.0
3	DO *	mg/L	Membrane Electrode (SM 4500 G)	3.85	≥ 4.0	≥ 2.0
4	BOD *	mg/L	5-Days BOD Test, Azide Modification Method (SM 5210 B)	1	2.0	4.0
5	Total Hardness *	mg/L as CaCO ₃	EDTA Titrimetric (SM 2340 C)	152.0	-	-
6	NO ₃ *	mg/L	Cadmium Reduction (SM 4500-NO ₃ E)	< 0.01	5.0	5.0
7	NH ₃ *	mg/L	Distillation/Titrimetric Method (SM 4500-NH ₃ C)	< 0.10	0.5	0.5
8	CN ⁻ *	mg/L	Distillation, Colorimetric Method (SM 4500-CN ⁻ B/E)	< 0.001	0.005	0.005
9	Phenols *	mg/L	Distillation, Direct Photometric Method (SM 5530 D)	< 0.001	0.005	0.005
10	Cr ⁺³ *	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B) ; Filtration, Colorimetric Method (SM 3500-Cr B) ;Calculation	< 0.02	-	-
11	Cr ⁺⁶ *	mg/L	Filtration, Colorimetric Method (SM 3500-Cr B)	< 0.02	0.05	0.05
12	Pb *	mg/L	Digestion, Electrothermal AAS Method (SM 3030 E and 3113 B)	< 0.001	0.05	0.05
13	Cd *	mg/L		< 0.001	0.05 ⁽⁴⁾	0.05 ⁽⁴⁾
14	Ni *	mg/L		0.006	0.1	0.1
15	Total Hg *	mg/L	Cold-Vapor AAS Method (SM 3112 B)	< 0.0005	0.002	0.002
16	As *	mg/L	Digestion, Continuous Hydride generation/AAS Method (SM 3114 C)	0.0018	0.01	0.01

continue

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



TEST REPORT

Analysis No. : R22-2308
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 : 22/08/22
Received Date : 16/08/22
Analysis Date : 16-22/08/22
Sampling Date * : 15/08/22
Sampling By * : TET
Type of Sample : Surface Water
Job No. : S650344/Aug

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard	
				2208-WF0483		
				กลองสองคอน บริเวณจุดระบายน้ำทิ้ง ของโครงการ	(1)	(2)
17	Al *	mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd edition, 2017, part 3030 F and part 3120 B	0.75	-	-
18	Ag *	mg/L		< 0.02	-	-
19	Cu	mg/L		< 0.05	0.1	0.1
20	Fe	mg/L		0.93	-	-
21	Mn	mg/L		0.15	1.0	1.0
22	Zn	mg/L		< 0.04	1.0	1.0
23	Fecal Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM 9221 C&E)	2.3×10^2	4,000	-
24	Total Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM 9221 B&C)	3.3×10^2	20,000	-

Remarks * "Test marked "Not TISI Accredited" in this Report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our Laboratory"
: กลองสองคอน บริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ = 47P 0715339 UTM 1617591

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

Standard (1) Notification of the National Environment Board No. 8 (1994) (B.E. 2537), Class 3
(2) Notification of the National Environment Board No. 8 (1994) (B.E. 2537), Class 4
(3) อุณหภูมิ (Temperature) ไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติเกิน 3 องศาเซลเซียส
(อ้างอิงอุณหภูมิสภาพธรรมชาติ จุดเหนือน้ำขึ้นไป 500 เมตร กลองสองคอน ก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการ ตรวจวัดเมื่อวันที่ 15 สิงหาคม 2565 มีค่าเท่ากับ 31.0 °C ดังนั้นมาตรฐานอุณหภูมิคุณภาพน้ำผิวดิน คือ 31.0 °C + 3 °C = 34.0 °C)
(4) Std. Cd = 0.05 mg/L; When Total Hardness more than 100 mg/L as CaCO₃
Std. Cd = 0.005 mg/L; When Total Hardness not more than 100 mg/L as CaCO₃

Ms. Wareerut Prachumdaeng
Chief of Laboratory
22/08/22



Mrs. Porntip Pethshee
Laboratory Manager
22/08/22

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



TEST REPORT

Analysis No. : R22-2308
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 : 2208-WF0484 = yellow turbid/slight white sediment,
Flow Rate = 0.18 m³/s

Report Date : 22/08/22
Received Date : 16/08/22
Analysis Date : 16-22/08/22
Sampling Date * : 15/08/22
Sampling By * : TET
Type of Sample : Surface Water
Job No. : S650344/Aug

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard	
				2208-WF0484		
				กลองสองคอน หลังจุดระบายน้ำทิ้ง ของโครงการ ประมาณ 1,000 เมตร	(1)	(2)
1	Temperature *	°C	Laboratory and Field, Methods (SM 2550B)	30.5	34.0 ⁽³⁾	34.0 ⁽³⁾
2	pH *	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	7.49	5.0-9.0	5.0-9.0
3	DO *	mg/L	Membrane Electrode (SM 4500 G)	3.54	≥ 4.0	≥ 2.0
4	BOD *	mg/L	5-Days BOD Test, Azide Modification Method (SM 5210 B)	1	2.0	4.0
5	Total Hardness *	mg/L as CaCO ₃	EDTA Titrimetric (SM 2340 C)	146.0	-	-
6	NO ₃ *	mg/L	Cadmium Reduction (SM 4500-NO ₃ E)	< 0.01	5.0	5.0
7	NH ₃ *	mg/L	Distillation/Titrimetric Method (SM 4500-NH ₃ C)	< 0.10	0.5	0.5
8	CN ⁻ *	mg/L	Distillation, Colorimetric Method (SM 4500-CN ⁻ B/E)	< 0.001	0.005	0.005
9	Phenols *	mg/L	Distillation, Direct Photometric Method (SM 5530 D)	< 0.001	0.005	0.005
10	Cr ⁺³ *	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B) ; Filtration, Colorimetric Method (SM 3500-Cr B) ;Calculation	< 0.02	-	-
11	Cr ⁺⁶ *	mg/L	Filtration, Colorimetric Method (SM 3500-Cr B)	< 0.02	0.05	0.05
12	Pb *	mg/L	Digestion, Electrothermal AAS Method (SM 3030 E and 3113 B)	< 0.001	0.05	0.05
13	Cd *	mg/L		< 0.001	0.05 ⁽⁴⁾	0.05 ⁽⁴⁾
14	Ni *	mg/L		0.004	0.1	0.1
15	Total Hg *	mg/L	Cold-Vapor AAS Method (SM 3112 B)	< 0.0005	0.002	0.002
16	As *	mg/L	Digestion, Continuous Hydride generation/AAS Method (SM 3114 C)	0.0017	0.01	0.01

continue

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



TEST REPORT

Analysis No. : R22-2308
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 : 22/08/22
Received Date : 16/08/22
Analysis Date : 16-22/08/22
Sampling Date * : 15/08/22
Sampling By * : TET
Type of Sample : Surface Water
Job No. : S650344/Aug

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard	
				2208-WF0484		
				คลองสองคอน หลังจตุระบายน้ำทิ้ง ของโครงการ ประมาณ 1,000 เมตร	(1)	(2)
17	Al *	mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd edition, 2017, part 3030 F and part 3120 B	0.92	-	-
18	Ag *	mg/L		< 0.02	-	-
19	Cu	mg/L		< 0.05	0.1	0.1
20	Fe	mg/L		1.02	-	-
21	Mn	mg/L		0.14	1.0	1.0
22	Zn	mg/L		< 0.04	1.0	1.0
23	Fecal Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM 9221 C&E)	3.3 x 10 ²	4,000	-
24	Total Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM 9221 B&C)	7.0 x 10 ²	20,000	-

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

: คลองสองคอน หลังจตุระบายน้ำทิ้งของโครงการ ประมาณ 1,000 เมตร = 47P 0715175 UTM 1617449

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

Standard (1) Notification of the National Environment Board No. 8 (1994) (B.E. 2537), Class 3
(2) Notification of the National Environment Board No. 8 (1994) (B.E. 2537), Class 4
(3) อุณหภูมิ (Temperature) ไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติเกิน 3 องศาเซลเซียส
(อ้างอิงอุณหภูมิสภาพธรรมชาติ จุดเหนือน้ำขึ้นไป 500 เมตร คลองสองคอน ก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการ ตรวจวัดเมื่อวันที่ 15 สิงหาคม 2565
มีค่าเท่ากับ 31.0 °C ดังนั้นมาตรฐานอุณหภูมิคุณภาพน้ำผิวดิน คือ 31.0 °C + 3 °C = 34.0 °C)
(4) Std. Cd = 0.05 mg/L; When Total Hardness more than 100 mg/L as CaCO₃
Std. Cd = 0.005 mg/L; When Total Hardness not more than 100 mg/L as CaCO₃

Ms. Wareerut Prachumdaeng

Chief of Laboratory

22/08/22



Mrs. Pornpip Pethshee

Laboratory Manager

22/08/22

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



TEST REPORT

Analysis No. : R22-2308
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 : 2208-WF0485 = yellow turbid/slight white sediment,
Flow Rate = 1.71 m³/s

Report Date : 22/08/22
Received Date : 16/08/22
Analysis Date : 16-22/08/22
Sampling Date * : 15/08/22
Sampling By * : TET
Type of Sample : Surface Water
Job No. : S650344/Aug

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard ⁽¹⁾⁽²⁾
				2208-WF0485	
				จุดบรจบกลองสองคอน กับแม่น้ำป่าสัก	
1	Temperature *	°C	Laboratory and Field, Methods (SM 2550B)	30.9	33.9 ⁽³⁾
2	pH *	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	7.78	5.0-9.0
3	DO *	mg/L	Membrane Electrode (SM 4500 G)	3.11	≥ 4.0
4	BOD *	mg/L	5-Days BOD Test, Azide Modification Method (SM 5210 B)	2	2.0
5	Total Hardness *	mg/L as CaCO ₃	EDTA Titrimetric (SM 2340 C)	147.0	-
6	NO ₃ *	mg/L	Cadmium Reduction (SM 4500-NO ₃ E)	0.51	5.0
7	NH ₃ *	mg/L	Distillation/Titrimetric Method (SM 4500-NH ₃ C)	< 0.10	0.5
8	CN ⁻ *	mg/L	Distillation, Colorimetric Method (SM 4500-CN ⁻ B/E)	< 0.001	0.005
9	Phenols *	mg/L	Distillation, Direct Photometric Method (SM 5530 D)	< 0.001	0.005
10	Cr ⁺³ *	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B) ; Filtration, Colorimetric Method (SM 3500-Cr B) ;Calculation	< 0.02	-
11	Cr ⁺⁶ *	mg/L	Filtration, Colorimetric Method (SM 3500-Cr B)	< 0.02	0.05
12	Pb *	mg/L	Digestion, Electrothermal AAS Method (SM 3030 E and 3113 B)	< 0.001	0.05
13	Cd *	mg/L		< 0.001	0.05 ⁽⁴⁾
14	Ni *	mg/L		0.003	0.1
15	Total Hg *	mg/L	Cold-Vapor AAS Method (SM 3112 B)	< 0.0005	0.002
16	As *	mg/L	Digestion, Continuous Hydride generation/AAS Method (SM 3114 C)	0.0011	0.01

continue

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



TEST REPORT

Analysis No. : R22-2308
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 : 22/08/22
Received Date : 16/08/22
Analysis Date : 16-22/08/22
Sampling Date * : 15/08/22
Sampling By * : TET
Type of Sample : Surface Water
Job No. : S650344/Aug

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard ⁽¹⁾⁽²⁾
				2208-WF0485	
				จุดบรจบคลองสองคอน กับแม่น้ำป่าสัก	
17	Al *	mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd edition, 2017, part 3030 F and part 3120 B	1.16	-
18	Ag *	mg/L		< 0.02	-
19	Cu	mg/L		< 0.05	0.1
20	Fe	mg/L		1.22	-
21	Mn	mg/L		0.06	1.0
22	Zn	mg/L		< 0.04	1.0
23	Fecal Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM 9221 C&E)	3.3 x 10 ²	4,000
24	Total Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM 9221 B&C)	4.9 x 10 ²	20,000

Remarks * "Test marked "Not TISI Accredited" in this Report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our Laboratory"
: จุดบรจบคลองสองคอนกับแม่น้ำป่าสัก = 47P 0714595 UTM 1614763
Method : SM = Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017
Standard (1) Notification of the National Environment Board No. 8 (1994) (B.E. 2537), Class 3
(2) Notification of the Department of Pollution Control determine the type of water resources in the Pasak River
(3) อุณหภูมิ (Temperature) ไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติเกิน 3 องศาเซลเซียส
(อ้างอิงอุณหภูมิสภาพธรรมชาติ จุดเหนือน้ำขึ้นไป 500 เมตร จุดบรจบคลองสองคอนกับแม่น้ำป่าสัก ตรวจวัดเมื่อวันที่ 15 สิงหาคม 2565
มีค่าเท่ากับ 30.9 °C ดังนั้นมาตรฐานอุณหภูมิคุณภาพน้ำผิวดิน คือ 30.9 °C + 3 °C = 33.9 °C)
(4) Std. Cd = 0.05 mg/L; When Total Hardness more than 100 mg/L as CaCO₃
Std. Cd = 0.005 mg/L; When Total Hardness not more than 100 mg/L as CaCO₃

Ms. Wareerut Prachumdaeng

Chief of Laboratory

22/08/22



Mrs. Pornpip Pethshee

Laboratory Manager

22/08/22

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



TEST REPORT

Analysis No. : R22-2308	Report Date : 22/08/22
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited For นิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย	Received Date : 16/08/22
Address : ตำบลบ้านธาตุ อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี 18100	Analysis Date : 16/08/22
Contact : Tel. (02) 253 0561 Fax. (02) 252 9273	Sampling Date : 15/08/22
	Sampling By : TET
	Type of Sample : Surface Water
	Job No. : S650344/Aug

Item	Sampling Point	Result
		Temperature (°C)
1	จุดเหนือน้ำขึ้นไป 500 เมตร คลองสองคอน ก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการ	31.0
2	จุดบรรจบคลองสองคอนกับแม่น้ำป่าสัก	30.9

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

Ms. Wareerut Prachumdaeng

Chief of Laboratory

22/8/22



Mrs. Porntip Pethshee

Laboratory Manager

22/8/22

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



TEST REPORT

Analysis No. : R22-2952
Received Date : 20/10/22
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 : 08/11/22
Analysis Date : 19/10-01/11/22
Job No. : S650344/Oct/1
Sampling Date * : 19/10/22
Sampling By * : TET
Type of Sample : Groundwater

Sample Conditions : 2210-WG0466 = clear/slight black sediment/smell

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard ⁽¹⁾	Analysis Date
				2210-WG0466		
				พื้นที่สีเขียวของโครงการ ทางด้านทิศตะวันออก		
1	pH *	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	7.22	⁽²⁾	19/10/22
2	Cr ⁺³ *	mg/L	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method (SM 3030E and 3111B), Filtration, Colorimetric Method (SM 3500-Cr B) ; Calculation	< 0.02	40	26/10/22
3	Cr ⁺⁶ *	mg/L	Filtration, Colorimetric Method (SM 3500-Cr B)	< 0.02	6.0	20/10/22
4	Pb *	mg/L	Digestion, Electrothermal AAS Method (SM 3030E and 3113B)	0.002	4.0	20/10/22
5	Cd *	mg/L	Digestion, Electrothermal AAS Method (SM 3030E and 3113B)	< 0.001	2.0	20/10/22
6	Ni *	mg/L	Digestion, Electrothermal AAS Method (SM 3030E and 3113B)	0.006	5.0	27/10/22
7	Hg *	mg/L	Cold-Vapor AAS Method (SM 3112 B)	< 0.0005	0.7	26/10/22
8	As *	mg/L	Digestion, Continuous Hydride generation/AAS Method (SM 3114C)	0.0006	0.1	21/10/22
9	Se *	mg/L	Digestion, Continuous Hydride generation/AAS Method (SM 3114C)	< 0.0005	12	25/10/22
10	Ag *	mg/L	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method (SM 3030E and 3111B)	< 0.02	12	26/10/22
11	Ba	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	0.15	160	31/10/22
12	Mn	mg/L	TM-11-01 Based on SM Part 3030E and 3111B	0.80	33	27/10/22
13	Zn	mg/L	TM-11-01 Based on SM Part 3030E and 3111B	0.05	10	01/11/22

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

: พื้นที่สีเขียวของโครงการ ทางด้านทิศตะวันออก = 47P 0716278 UTM 1617707

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) ในกรณีที่มีการปนเปื้อนของกรดหรือด่างให้เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์ค่าที่เอชจากจุดเก็บตัวอย่างบ่อน้ำที่ใช้ในการติดตามตรวจสอบการปนเปื้อนกับผลการวิเคราะห์จากจุดเก็บตัวอย่างบ่อน้ำที่ใช้เป็นบ่ออ้างอิงบนทิศทางการไหลของน้ำใต้ดินในพื้นที่ โดยค่าที่เอชที่เปลี่ยนแปลงจะต้องไม่เกินหนึ่งระดับและไม่อยู่นอกช่วงค่าเกณฑ์อนุโลมสูงสุดของมาตรฐานคุณภาพน้ำบาดาลที่ใช้บริโภค คือ 6.5-9.2

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng
Chief of Laboratory
๖-236-๓-7201
๐๖/๑๑/๒๒



Approved by

Mrs. Pornpip Pethshee
Laboratory Manager
๖-236-๓-6047
๐๖/๑๑/๒๒

- 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. : R22-2952
Received Date : 20/10/22
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 : 08/11/22
Analysis Date : 20/10-01/11/22
Job No. : S650344/Oct/1
Sampling Date * : 19/10/22
Sampling By * : TET
Type of Sample : Groundwater

Sample Conditions : 2210-WG0466 = clear/slight black sediment/smell

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Analysis Date
				2210-WG0466	
				พื้นที่สีเขียวของโครงการ ทางด้านทิศตะวันออก	
1	Colour *	Pt-Co Unit	Spectrophotometric- Single-Wavelength Method (SM 2120C)	9	21/10/22
2	Turbidity *	NTU	Nephelometric Method (SM 2130 B)	11.4	21/10/22
3	TDS *	mg/L	Dried at 180 °C (SM 2540 C)	271	25/10/22
4	Total Hardness *	mg/L as CaCO ₃	EDTA Titrimetric (SM 2340 C)	144.6	26/10/22
5	ความกระด้างถาวร *	mg/L	EDTA Titrimetric (SM 2340 C)	< 1.0	26/10/22
6	NO ₃ *	mg/L	Cadmium Reduction (SM 4500-NO ₃ E)	< 0.01	21/10/22
7	SO ₄ *	mg/L	Turbidimetric (SM 4500-SO ₄ ²⁻ E)	23.65	21/10/22
8	Cl ⁻ *	mg/L	Argentometric Method (SM 4500-Cl ⁻ B)	28.4	25/10/22
9	F *	mg/L	Distillation (4500-B) /ISE (SM 4500-F ⁻ C)	0.47	21/10/22
10	Al *	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	< 0.20	01/11/22
11	Cu	mg/L	TM-11-01 Based on SM Part 3030E and 3111B	< 0.03	27/10/22
12	Fe	mg/L	TM-11-01 Based on SM Part 3030E and 3111B	0.22	27/10/22
13	E. Coli *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM 9221 C&F)	< 1.8	20-25/10/22

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

: พื้นที่สีเขียวของโครงการ ทางด้านทิศตะวันออก = 47P 0716278 UTM 1617707

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

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng

Chief of Laboratory

08/11/22



Approved by

Mrs. Pornpip Pethshee

Laboratory Manager

08/11/22

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



TEST REPORT

Analysis No. : R22-2952
Received Date : 20/10/22
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 : 08/11/22
Analysis Date : 19/10-01/11/22
Job No. : S650344/Oct/1
Sampling Date * : 19/10/22
Sampling By * : TET
Type of Sample : Groundwater

Sample Conditions : 2210-WG0468 = clear/slight black sediment

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard ⁽¹⁾	Analysis Date
				2210-WG0468		
				พื้นที่สีเขียวของโครงการ ทางด้านทิศตะวันตก		
1	pH *	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	7.45	(2)	19/10/22
2	Cr ⁺³ *	mg/L	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method (SM 3030E and 3111B), Filtration, Colorimetric Method (SM 3500-Cr B) ; Calculation	< 0.02	40	26/10/22
3	Cr ⁺⁶ *	mg/L	Filtration, Colorimetric Method (SM 3500-Cr B)	< 0.02	6.0	20/10/22
4	Pb *	mg/L	Digestion, Electrothermal AAS Method (SM 3030E and 3113B)	< 0.001	4.0	20/10/22
5	Cd *	mg/L	Digestion, Electrothermal AAS Method (SM 3030E and 3113B)	< 0.001	2.0	20/10/22
6	Ni *	mg/L	Digestion, Electrothermal AAS Method (SM 3030E and 3113B)	0.003	5.0	27/10/22
7	Hg *	mg/L	Cold-Vapor AAS Method (SM 3112 B)	< 0.0005	0.7	26/10/22
8	As *	mg/L	Digestion, Continuous Hydride generation/AAS Method (SM 3114C)	< 0.0005	0.1	21/10/22
9	Se *	mg/L	Digestion, Continuous Hydride generation/AAS Method (SM 3114C)	< 0.0005	12	25/10/22
10	Ag *	mg/L	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method (SM 3030E and 3111B)	< 0.02	12	26/10/22
11	Ba	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	0.06	160	31/10/22
12	Mn	mg/L	TM-11-01 Based on SM Part 3030E and 3111B	0.04	33	27/10/22
13	Zn	mg/L	TM-11-01 Based on SM Part 3030E and 3111B	< 0.05	10	01/11/22

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

: พื้นที่สีเขียวของโครงการ ทางด้านทิศตะวันตก = 47P 0715193 UTM 1618140

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 โดยค่าพีเอชที่เปลี่ยนแปลงจะต้องไม่เกินหนึ่งระดับและไม่อยู่นอกช่วงค่าเกณฑ์อนุโลมสูงสุดของมาตรฐานคุณภาพน้ำบาดาลที่ใช้บริโภคคือ 6.5-9.2

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng
Chief of Laboratory
ว-236-ก-7201
๐๘/๑๑/๒๒



Approved by

Mrs. Pornpip Pethshee
Laboratory Manager
ว-236-ก-6047
๐๘/๑๑/๒๒

- 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. : R22-2952
Received Date : 20/10/22
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 : 08/11/22
Analysis Date : 20/10-01/11/22
Job No. : S650344/Oct/1
Sampling Date * : 19/10/22
Sampling By * : TET
Type of Sample : Groundwater

Sample Conditions : 2210-WG0468 = clear/slight black sediment

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Analysis Date
				2210-WG0468	
				พื้นที่สีเขียวของโครงการ ทางด้านทิศตะวันตก	
1	Colour *	Pt-Co Unit	Spectrophotometric- Single-Wavelength Method (SM 2120C)	9	21/10/22
2	Turbidity *	NTU	Nephelometric Method (SM 2130 B)	< 0.5	21/10/22
3	TDS *	mg/L	Dried at 180 °C (SM 2540 C)	209	25/10/22
4	Total Hardness *	mg/L as CaCO ₃	EDTA Titrimetric (SM 2340 C)	123.8	26/10/22
5	ความกระด้างถาวร *	mg/L	EDTA Titrimetric (SM 2340 C)	< 1.0	26/10/22
6	NO ₃ *	mg/L	Cadmium Reduction (SM 4500-NO ₃ E)	0.21	21/10/22
7	SO ₄ *	mg/L	Turbidimetric (SM 4500-SO ₄ ²⁻ E)	26.91	21/10/22
8	Cl ⁻ *	mg/L	Argentometric Method (SM 4500-Cl ⁻ B)	33.3	25/10/22
9	F *	mg/L	Distillation (4500-B) /ISE (SM 4500-F ⁻ C)	0.39	21/10/22
10	Al *	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	< 0.20	01/11/22
11	Cu	mg/L	TM-11-01 Based on SM Part 3030E and 3111B	< 0.03	27/10/22
12	Fe	mg/L	TM-11-01 Based on SM Part 3030E and 3111B	< 0.20	27/10/22
13	E. Coli *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM 9221 C&F)	< 1.8	20-25/10/22

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

: พื้นที่สีเขียวของโครงการ ทางด้านทิศตะวันตก = 47P 0715193 UTM 1618140

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

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng
Chief of Laboratory
08/11/22



Approved by

Mrs. Pornpip Pethshee
Laboratory Manager
08/11/22

..... END OF REPORT

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



TEST REPORT

Report No. : 2952/2022/18-49 Customer Name : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
Report Date : November 9, 2022 Location : นิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย
Sampling Date : October 17-24, 2022 Address : ตำบลบ้านธาตุ อำเภอแก่งคอย
Type of Sample : Sound Level จังหวัดสระบุรี 18100
Job No. : S650344/Oct/1 Contact : Tel. (02) 253 0561
Fax. (02) 252 9273

เวลา (นาฬิกา)	ผลการตรวจวัด (dB(A))											
	บริเวณชุมชนบ้านธาตุเหนือ (วัดบ้านธาตุเหนือ)											
	17-18/10/22			18-19/10/22			19-20/10/22			20-21/10/22		
	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90
08:00	53.5	67.8	49.2	49.6	64.9	46.4	50.8	61.4	47.7	49.8	66.9	46.4
09:00	53.0	69.1	49.2	49.8	78.9	46.6	50.5	61.4	47.3	49.1	59.3	46.5
10:00	51.7	66.7	48.4	48.9	71.3	46.2	50.8	65.5	49.1	50.1	71.0	42.5
11:00	51.1	63.9	48.0	49.9	61.2	47.0	50.9	60.2	49.7	47.4	70.0	42.0
12:00	51.1	67.4	48.4	49.3	63.1	46.6	50.8	57.9	49.2	47.3	63.8	42.9
13:00	51.9	70.9	47.7	48.3	61.5	46.2	49.1	52.1	48.3	49.9	59.3	47.0
14:00	52.5	79.4	48.2	48.9	61.8	46.5	49.0	52.1	48.3	49.4	59.4	46.2
15:00	51.0	67.1	47.7	50.3	88.4	47.4	49.7	59.9	48.1	49.1	71.0	44.1
16:00	50.3	66.8	47.1	50.5	66.7	46.9	48.9	54.9	48.1	46.0	62.5	42.6
17:00	51.3	68.1	48.6	49.9	63.8	47.3	48.3	50.2	47.8	49.2	66.1	42.3
18:00	50.6	60.0	47.8	49.4	67.2	46.8	48.6	55.6	47.9	47.8	65.2	39.4
19:00	49.9	63.0	47.5	49.1	62.3	46.6	50.4	57.2	47.3	46.0	66.5	40.8
20:00	49.7	69.2	46.9	49.2	59.2	47.0	49.1	60.6	46.8	50.0	69.3	44.5
21:00	48.8	61.4	46.7	49.3	57.9	47.9	48.7	57.0	46.2	48.9	62.1	43.8
22:00	51.5	75.0	46.9	51.7	62.4	47.9	50.5	60.6	46.5	46.5	58.5	40.8
23:00	50.7	67.2	46.8	53.1	63.6	48.6	47.0	58.5	46.3	48.6	60.8	43.6
00:00	50.8	69.8	46.5	53.2	64.3	48.7	47.6	60.8	46.1	47.2	59.8	42.1
01:00	49.9	66.3	46.1	53.1	67.7	48.2	47.7	61.4	46.1	47.9	64.8	44.2
02:00	50.1	65.6	46.6	53.4	69.7	48.5	47.3	66.9	46.0	49.0	66.6	44.9
03:00	49.1	68.0	46.1	53.4	64.9	48.9	46.7	51.1	46.0	49.6	61.3	45.8
04:00	48.8	70.2	46.4	52.9	64.2	48.3	46.5	54.3	45.8	48.3	66.2	44.2
05:00	50.0	62.8	47.2	52.3	63.4	48.2	47.0	56.3	46.1	46.9	59.1	42.6
06:00	50.8	68.4	47.6	50.9	63.7	47.6	46.6	52.7	45.6	47.1	60.5	42.3
07:00	49.4	63.1	46.8	50.8	63.0	47.2	48.8	72.4	45.9	47.0	66.0	41.7
Leq 24 hr	50.9	-	-	51.1	-	-	49.0	-	-	48.4	-	-
Lmax	-	79.4	-	-	88.4	-	-	72.4	-	-	71.0	-
Ldn	56.8	-	-	58.8	-	-	54.4	-	-	54.5	-	-
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾	70	115	-	70	115	-	70	115	-	70	115	-
ค่าเฉลี่ย Leq 24 hr	50.0											
ค่าเฉลี่ย Lmax	81.0											
ค่าเฉลี่ย Ldn	56.4											

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

⁽²⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

หมายเหตุ : อ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553

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. : 2952/2022/19-49 Customer Name : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
Report Date : November 9, 2022 Location : นิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย
Sampling Date : October 17-24, 2022 Address : ตำบลบ้านธาตุ อำเภอแก่งคอย
Type of Sample : Sound Level จังหวัดสระบุรี 18100
Job No. : S650344/Oct/1 Contact : Tel. (02) 253 0561
Fax. (02) 252 9273

เวลา (นาฬิกา)	ผลการตรวจวัด (dB(A))								
	บริเวณชุมชนบ้านธาตุเหนือ (วัดบ้านธาตุเหนือ)								
	21-22/10/22			22-23/10/22			23-24/10/22		
	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90
08:00	48.5	79.9	41.4	53.6	80.6	52.3	51.2	78.4	44.0
09:00	48.1	66.2	40.7	53.5	89.0	52.9	47.6	65.5	45.6
10:00	48.1	59.9	42.2	52.2	79.3	50.8	49.9	54.7	48.1
11:00	47.9	66.9	41.6	53.1	97.4	45.5	45.8	49.2	44.2
12:00	50.9	71.6	42.9	52.7	78.5	45.1	48.2	54.2	46.3
13:00	48.8	65.1	42.5	51.7	77.9	44.2	45.1	49.8	42.7
14:00	46.8	64.2	40.9	53.6	84.6	47.0	45.4	50.5	43.5
15:00	47.5	73.3	40.5	53.2	74.5	48.4	50.6	55.1	47.8
16:00	47.4	59.6	41.8	53.3	81.9	44.0	50.6	54.1	49.2
17:00	47.2	67.7	43.8	53.8	75.6	49.6	47.7	49.2	46.6
18:00	49.3	72.2	44.2	53.2	87.7	49.2	47.0	51.4	46.6
19:00	47.2	66.4	41.8	54.2	76.8	47.6	43.5	49.9	41.9
20:00	47.4	61.0	41.2	53.3	82.6	48.0	48.4	56.1	46.5
21:00	48.5	64.3	42.4	53.1	81.4	48.0	44.9	50.4	41.7
22:00	49.7	60.4	47.3	53.6	88.1	48.1	46.1	52.4	43.0
23:00	46.9	79.1	41.1	53.5	74.3	47.4	48.2	52.1	46.2
00:00	52.4	61.7	45.3	53.5	77.2	47.3	45.5	49.9	44.3
01:00	53.3	62.6	47.6	52.6	75.7	45.8	46.3	50.1	45.1
02:00	53.6	62.0	47.8	53.4	73.8	47.5	45.0	48.0	43.9
03:00	53.5	64.5	47.6	52.6	94.1	46.9	45.7	48.8	44.2
04:00	52.2	59.4	44.7	52.9	94.5	46.9	44.9	47.9	43.3
05:00	52.0	62.6	44.3	52.6	81.0	45.7	45.3	51.3	43.5
06:00	53.3	62.7	51.6	52.1	79.0	45.8	45.0	48.1	43.2
07:00	52.5	63.7	51.1	53.2	76.7	45.5	45.8	48.2	44.8
Leq 24 hr	50.4	-	-	53.1	-	-	47.4	-	-
Lmax	-	79.9	-	-	97.4	-	-	78.4	-
Ldn	58.3	-	-	59.4	-	-	52.7	-	-
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾	70	115	-	70	115	-	70	115	-
ค่าเฉลี่ย Leq 24 hr	50.0								
ค่าเฉลี่ย Lmax	81.0								
ค่าเฉลี่ย Ldn	56.4								

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

⁽²⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

หมายเหตุ : อ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul
General Manager



TEST REPORT

Report No. : 2952/2022/20-49 Customer Name : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
Report Date : November 9, 2022 Location : นิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย
Sampling Date : October 17-24, 2022 Address : ตำบลบ้านธาตุ อำเภอแก่งคอย
Type of Sample : Sound Level จังหวัดสระบุรี 18100
Job No. : S650344/Oct/1 Contact : Tel. (02) 253 0561
Fax. (02) 252 9273

เวลา (นาฬิกา)	ผลการตรวจวัด (dB(A))											
	บริเวณชุมชนบ้านธาตุใต้ (วัดบ้านธาตุใต้)											
	17-18/10/22			18-19/10/22			19-20/10/22			20-21/10/22		
	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90
08:00	55.6	99.4	49.6	52.9	83.4	48.0	53.4	88.3	46.6	53.5	95.0	48.0
09:00	55.7	86.5	49.9	53.8	95.3	49.5	52.2	89.0	46.0	53.5	91.3	48.0
10:00	55.0	87.8	49.7	54.2	89.1	51.1	52.3	83.2	46.0	54.4	97.5	48.5
11:00	54.1	84.3	48.8	54.6	95.5	51.0	52.5	93.0	46.4	53.4	98.5	48.8
12:00	55.6	89.9	50.1	54.9	90.4	50.7	52.0	84.8	46.1	52.6	96.7	48.5
13:00	55.6	89.8	49.9	54.0	94.6	48.0	51.9	81.4	46.0	53.1	99.1	47.4
14:00	53.8	89.9	48.3	53.5	98.6	47.7	52.0	85.2	46.5	53.2	99.5	47.4
15:00	54.0	89.1	48.2	55.6	85.5	51.4	51.1	84.1	46.2	53.4	95.7	47.0
16:00	55.7	97.8	50.0	56.4	86.5	51.6	52.8	90.6	46.0	51.9	94.5	46.4
17:00	54.7	92.5	49.0	55.7	90.5	50.1	52.4	94.9	46.3	52.6	92.4	46.1
18:00	54.5	89.2	49.0	55.5	95.3	48.9	52.1	87.8	45.9	54.4	88.0	45.2
19:00	54.2	92.9	48.2	55.9	96.2	49.3	51.9	85.4	45.9	53.0	88.1	44.3
20:00	53.4	91.4	47.2	54.6	99.0	51.2	52.1	79.8	45.9	51.7	86.5	43.5
21:00	55.0	89.6	49.0	55.1	93.0	48.3	52.3	83.7	46.3	52.4	87.6	42.9
22:00	54.8	96.0	48.8	52.5	83.7	47.7	51.4	84.0	46.2	51.4	81.8	42.4
23:00	55.0	89.0	49.0	52.0	84.3	46.9	51.9	88.3	45.6	53.0	99.3	42.6
00:00	55.1	91.8	48.9	51.5	83.0	46.6	52.5	90.0	46.1	55.5	97.0	45.8
01:00	54.6	96.1	48.7	52.2	92.7	46.4	53.4	93.5	45.4	56.7	99.7	54.6
02:00	56.0	93.7	52.7	53.5	94.8	46.3	52.8	95.6	47.5	55.1	98.1	50.9
03:00	55.8	85.7	51.7	51.6	92.6	47.0	52.2	93.2	47.8	55.1	98.8	48.4
04:00	55.2	90.5	50.8	51.7	80.1	46.4	52.9	94.5	47.3	56.0	97.1	48.3
05:00	54.1	90.3	47.6	54.2	90.6	47.9	52.3	98.5	47.2	54.8	94.3	46.7
06:00	52.9	85.8	47.4	51.8	81.3	46.3	51.8	87.1	47.5	53.8	91.8	46.6
07:00	53.5	89.1	47.9	52.0	84.6	46.9	52.0	90.7	47.4	53.7	94.3	46.2
Leq 24 hr	54.8	-	-	54.0	-	-	52.3	-	-	53.9	-	-
Lmax	-	99.4	-	-	99.0	-	-	98.5	-	-	99.7	-
Ldn	61.3	-	-	59.3	-	-	58.8	-	-	61.1	-	-
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾	70	115	-	70	115	-	70	115	-	70	115	-
ค่าเฉลี่ย Leq 24 hr	54.0											
ค่าเฉลี่ย Lmax	99.1											
ค่าเฉลี่ย Ldn	60.6											

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

⁽²⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

หมายเหตุ : อ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul
General Manager



TEST REPORT

Report No. : 2952/2022/21-49 Customer Name : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
Report Date : November 9, 2022 Location : นิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย
Sampling Date : October 17-24, 2022 Address : ตำบลบ้านธาตุ อำเภอแก่งคอย
Type of Sample : Sound Level จังหวัดสระบุรี 18100
Job No. : S650344/Oct/1 Contact : Tel. (02) 253 0561
Fax. (02) 252 9273

เวลา (นาฬิกา)	ผลการตรวจวัด (dB(A))								
	บริเวณชุมชนบ้านธาตุใต้ (วัดบ้านธาตุใต้)								
	21-22/10/22			22-23/10/22			23-24/10/22		
	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
08:00	53.3	93.2	46.5	53.1	97.0	46.8	53.6	90.5	47.7
09:00	53.8	91.1	45.4	53.7	89.4	46.7	52.9	90.9	48.0
10:00	53.7	97.2	46.1	53.2	98.3	45.9	53.2	83.2	47.9
11:00	52.6	83.6	46.2	52.4	97.6	46.0	53.6	86.4	47.8
12:00	52.5	88.7	45.9	53.6	86.9	45.9	53.5	82.0	47.9
13:00	53.3	83.9	45.9	51.8	84.5	45.6	54.3	86.2	47.7
14:00	52.9	89.4	46.3	53.1	90.9	45.7	52.9	89.9	47.6
15:00	53.7	88.3	46.9	56.5	95.9	48.0	56.2	99.9	50.0
16:00	55.9	99.2	49.7	54.9	95.2	49.1	55.9	98.4	52.2
17:00	55.7	96.0	48.6	55.6	95.6	47.9	54.6	90.1	51.2
18:00	54.2	94.2	48.7	53.3	92.0	47.3	54.6	95.5	50.5
19:00	53.4	94.6	47.5	55.9	92.8	47.8	55.2	96.1	49.9
20:00	54.2	93.3	47.1	52.6	90.0	46.7	53.6	91.8	49.3
21:00	52.8	93.2	46.8	54.1	94.3	48.7	53.8	91.8	49.7
22:00	53.3	97.4	46.7	54.6	91.8	48.3	56.6	96.1	49.8
23:00	53.1	93.4	46.2	54.8	90.7	48.7	55.7	94.8	50.5
00:00	53.5	90.6	46.6	54.9	91.4	49.3	53.6	93.0	48.4
01:00	54.5	95.8	48.0	55.7	93.4	50.1	56.5	98.7	49.9
02:00	55.3	95.0	48.8	56.5	94.1	49.7	57.5	94.4	50.5
03:00	56.8	96.6	49.5	56.6	95.3	49.4	53.4	93.3	47.9
04:00	53.3	93.9	47.0	54.3	95.6	48.2	53.3	84.5	47.5
05:00	53.0	88.1	45.9	54.6	95.4	48.2	54.8	92.8	47.5
06:00	53.6	91.9	46.2	54.2	93.8	48.1	53.7	96.7	46.8
07:00	53.6	92.0	46.7	52.4	89.1	48.1	53.5	89.3	47.0
Leq 24 hr	54.0	-	-	54.5	-	-	54.6	-	-
Lmax	-	99.2	-	-	98.3	-	-	99.9	-
Ldn	60.6	-	-	61.5	-	-	61.6	-	-
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾	70	115	-	70	115	-	70	115	-
ค่าเฉลี่ย Leq 24 hr	54.0								
ค่าเฉลี่ย Lmax	99.1								
ค่าเฉลี่ย Ldn	60.6								

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

⁽²⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

หมายเหตุ : อ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553

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. : 2952/2022/22-49 Customer Name : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
Report Date : November 9, 2022 Location : นิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย
Sampling Date : October 17-24, 2022 Address : ตำบลบ้านธาตุ อำเภอแก่งคอย
Type of Sample : Sound Level จังหวัดสระบุรี 18100
Job No. : S650344/Oct/1 Contact : Tel. (02) 253 0561
Fax. (02) 252 9273

เวลา (นาฬิกา)	ผลการตรวจวัด (dB(A))											
	บริเวณโรงเรียนวัดบ้านสองคอนกลาง ในบริเวณชุมชนบ้านสองคอนกลาง (วัดสองคอนกลาง)											
	17-18/10/22			18-19/10/22			19-20/10/22			20-21/10/22		
	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90
08:00	55.3	72.1	50.5	52.9	66.5	47.6	47.8	66.9	43.1	52.1	86.6	46.5
09:00	54.6	68.6	49.3	53.7	78.3	47.5	46.3	63.0	42.2	52.0	81.5	46.7
10:00	55.2	66.6	49.2	53.2	75.4	47.7	44.6	59.7	42.1	53.4	68.3	48.2
11:00	54.6	69.3	49.4	55.1	67.7	48.7	44.4	55.5	42.6	53.6	72.6	47.3
12:00	53.3	66.2	47.7	53.8	75.5	48.7	46.3	63.0	42.4	51.8	70.5	46.5
13:00	51.2	92.2	45.8	53.5	77.5	49.3	52.0	88.4	42.0	49.3	76.8	44.1
14:00	54.3	71.3	49.3	55.0	77.4	49.1	54.9	79.8	48.7	47.4	63.7	44.0
15:00	54.9	68.3	49.0	54.1	86.8	46.8	55.4	74.0	49.3	47.3	62.7	43.8
16:00	54.6	70.5	48.8	49.4	63.1	44.8	55.9	80.0	50.4	47.1	61.9	44.1
17:00	52.4	66.5	47.5	48.9	62.1	45.2	55.1	78.3	48.3	46.1	57.9	44.1
18:00	52.7	71.1	46.6	48.5	60.1	44.0	53.8	73.0	48.1	47.5	73.9	44.6
19:00	51.2	66.9	45.9	48.1	62.6	43.6	52.9	73.1	47.6	50.0	86.7	45.1
20:00	54.0	68.4	48.2	46.6	61.8	43.4	50.9	75.5	47.5	46.1	70.3	44.3
21:00	53.4	68.1	46.7	48.4	69.1	44.0	52.7	74.4	47.5	45.5	62.5	43.0
22:00	54.7	70.9	47.2	48.9	64.7	43.5	51.3	78.4	46.6	45.0	67.2	43.0
23:00	55.9	83.3	50.6	46.0	60.1	42.6	49.2	67.0	47.3	45.5	65.8	42.9
00:00	55.2	67.0	50.2	48.0	64.9	43.6	49.5	64.8	47.3	50.8	72.7	44.9
01:00	56.4	85.7	50.5	48.5	74.3	43.5	50.6	69.9	47.0	54.7	71.0	47.0
02:00	55.8	75.3	50.0	45.9	55.7	43.0	50.4	70.6	47.4	54.7	73.4	47.1
03:00	54.3	70.3	49.4	47.7	64.7	44.0	51.5	70.2	47.7	53.1	68.7	48.7
04:00	54.6	66.6	49.4	45.9	57.1	43.3	54.5	80.4	49.2	51.8	68.7	47.4
05:00	52.1	67.7	47.2	46.3	58.0	43.5	55.4	85.1	51.1	45.7	57.6	43.4
06:00	52.3	66.9	47.0	45.8	57.7	43.3	55.6	82.9	49.6	47.1	50.2	45.3
07:00	54.2	70.9	48.0	46.0	58.6	43.3	54.8	90.0	49.2	51.5	54.4	48.9
Leq 24 hr	54.3	-	-	50.9	-	-	52.7	-	-	50.7	-	-
Lmax	-	92.2	-	-	86.8	-	-	90.0	-	-	86.7	-
Ldn	61.1	-	-	54.7	-	-	59.1	-	-	57.6	-	-
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾	70	115	-	70	115	-	70	115	-	70	115	-
ค่าเฉลี่ย Leq 24 hr	51.8											
ค่าเฉลี่ย Lmax	85.1											
ค่าเฉลี่ย Ldn	58.1											

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

(2) ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

หมายเหตุ : อ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553

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



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

Report No. : 2952/2022/23-49 Customer Name : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
Report Date : November 9, 2022 Location : นิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย
Sampling Date : October 17-24, 2022 Address : ตำบลบ้านธาตุ อำเภอแก่งคอย
Type of Sample : Sound Level จังหวัดสระบุรี 18100
Job No. : S650344/Oct/1 Contact : Tel. (02) 253 0561
Fax. (02) 252 9273

เวลา (นาฬิกา)	ผลการตรวจวัด (dB(A))								
	บริเวณโรงเรียนวัดบ้านสองคอนกลาง ในบริเวณชุมชนบ้านสองคอนกลาง (วัดสองคอนกลาง)								
	21-22/10/22			22-23/10/22			23-24/10/22		
	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90
08:00	53.1	57.9	49.3	55.6	75.9	49.0	49.6	70.0	45.7
09:00	46.8	53.3	44.3	56.1	76.9	48.2	48.9	64.3	45.8
10:00	46.4	50.9	45.2	59.3	76.8	49.2	51.0	70.8	46.5
11:00	49.8	53.8	48.6	56.8	73.4	48.5	48.4	62.1	45.3
12:00	52.1	62.1	50.1	61.0	79.6	49.9	47.5	68.7	44.2
13:00	49.3	53.3	47.3	58.3	78.3	48.3	47.4	62.1	44.2
14:00	48.3	54.2	45.8	55.0	74.7	48.6	46.4	62.2	44.2
15:00	46.7	53.9	42.3	56.0	76.0	47.7	46.1	62.7	44.1
16:00	50.4	57.1	47.4	55.0	77.1	48.1	46.0	70.5	43.7
17:00	46.6	50.3	44.5	53.6	74.0	49.1	46.0	70.2	43.5
18:00	48.3	51.0	46.6	53.2	71.8	48.9	46.0	62.5	43.2
19:00	44.6	52.6	43.4	52.0	68.9	48.0	45.2	63.8	43.1
20:00	47.7	50.0	46.4	52.2	70.5	48.0	43.5	62.6	42.1
21:00	49.0	56.6	46.4	53.5	69.4	49.3	44.3	58.6	42.5
22:00	47.6	54.7	45.6	54.4	68.9	49.4	46.3	75.0	42.9
23:00	50.3	58.3	47.8	58.5	77.1	49.6	51.8	77.1	44.9
00:00	46.2	54.1	44.3	53.8	69.6	49.1	53.9	83.4	46.4
01:00	42.7	50.9	41.0	56.0	71.7	48.4	51.3	76.7	46.4
02:00	46.8	54.5	43.1	58.3	74.9	49.8	51.9	72.1	46.5
03:00	46.6	50.5	43.8	61.1	83.7	50.2	51.5	81.3	45.6
04:00	46.0	51.9	44.6	56.2	94.8	48.8	48.9	64.8	45.2
05:00	45.8	52.9	43.4	57.0	83.3	48.1	47.0	64.8	44.1
06:00	43.4	50.5	41.3	56.7	89.0	47.4	48.2	70.4	43.7
07:00	48.5	56.1	43.3	56.6	83.9	47.9	53.0	73.2	45.0
Leq 24 hr	48.3	-	-	56.8	-	-	49.3	-	-
Lmax	-	62.1	-	-	94.8	-	-	83.4	-
Ldn	53.5	-	-	63.7	-	-	56.8	-	-
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾	70	115	-	70	115	-	70	115	-
ค่าเฉลี่ย Leq 24 hr	51.8								
ค่าเฉลี่ย Lmax	85.1								
ค่าเฉลี่ย Ldn	58.1								

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

⁽²⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

หมายเหตุ : อ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553

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. : 2952/2022/24-49 Customer Name : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
Report Date : November 9, 2022 Location : นิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย
Sampling Date : October 17-24, 2022 Address : ตำบลบ้านธาตุ อำเภอแก่งคอย
Type of Sample : Sound Level จังหวัดสระบุรี 18100
Job No. : S650344/Oct/1 Contact : Tel. (02) 253 0561
Fax. (02) 252 9273

เวลา (นาฬิกา)	ผลการตรวจวัด (dB(A))											
	ที่พักอาศัยด้านทิศตะวันตกของโครงการ (หมู่ 3 บ้านหนองน้อย)											
	17-18/10/22			18-19/10/22			19-20/10/22			20-21/10/22		
	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
08:00	48.6	75.7	44.1	46.7	65.3	43.6	44.4	55.5	43.5	52.1	74.5	47.9
09:00	49.5	71.2	43.2	49.5	64.0	45.0	46.0	65.8	43.3	49.1	71.1	46.7
10:00	50.3	67.4	45.6	50.2	65.1	47.4	44.1	54.3	43.2	50.1	68.3	47.1
11:00	47.6	62.1	42.3	47.5	66.2	41.1	44.9	55.0	43.8	49.3	67.0	46.8
12:00	48.6	72.2	43.3	48.0	75.3	41.4	43.2	53.8	42.1	49.5	65.2	46.4
13:00	49.4	77.7	42.9	50.3	67.3	40.8	46.5	67.2	42.0	49.7	67.6	46.9
14:00	48.4	77.8	43.5	47.5	65.6	41.7	45.7	59.4	43.8	50.4	66.6	47.2
15:00	48.8	72.1	44.1	46.0	63.8	40.5	45.0	64.0	43.5	50.1	62.7	46.6
16:00	49.1	80.9	42.9	46.4	72.5	40.6	44.5	53.5	43.7	50.7	69.7	46.8
17:00	45.8	68.0	42.3	43.9	52.0	40.9	44.7	57.3	43.5	50.6	64.2	46.5
18:00	48.6	74.5	44.4	42.5	58.9	40.1	48.2	77.7	43.0	51.1	69.7	46.3
19:00	48.0	69.0	41.5	45.2	63.2	40.4	44.3	53.1	43.9	51.4	70.7	46.0
20:00	46.8	78.8	41.8	46.2	66.7	40.8	44.4	53.9	43.6	52.9	70.5	45.8
21:00	48.6	78.8	45.3	47.2	62.1	41.3	43.4	50.5	43.0	51.6	74.8	45.9
22:00	48.0	65.1	43.5	49.5	74.4	40.5	44.5	55.8	42.4	50.9	65.7	45.3
23:00	45.3	60.3	41.0	49.8	71.0	41.0	43.6	51.2	43.2	49.1	65.3	45.2
00:00	48.8	67.1	40.8	48.7	69.2	44.1	42.9	61.7	42.2	49.1	68.1	45.6
01:00	50.9	79.0	42.7	50.1	75.8	46.0	42.6	65.6	41.8	50.1	73.0	45.0
02:00	49.4	67.5	42.9	49.4	65.2	45.5	43.0	49.9	42.2	51.0	74.1	46.0
03:00	49.5	62.8	41.4	49.6	71.0	46.0	43.1	58.1	42.0	51.7	67.9	46.3
04:00	50.0	67.3	45.5	48.7	64.4	45.1	46.4	55.0	45.8	50.9	72.2	45.6
05:00	48.6	67.6	43.7	48.8	65.9	46.2	46.3	49.2	45.6	52.2	72.0	45.5
06:00	49.3	70.0	44.3	45.6	58.7	44.3	44.0	50.9	43.1	50.7	78.5	45.8
07:00	51.1	72.2	45.3	45.1	61.4	43.2	45.7	66.3	42.4	47.6	66.6	44.7
Leq 24 hr	48.9	-	-	48.1	-	-	44.9	-	-	50.7	-	-
Lmax	-	80.9	-	-	75.8	-	-	77.7	-	-	78.5	-
Ldn	55.5	-	-	55.3	-	-	50.8	-	-	57.1	-	-
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾	70	115	-	70	115	-	70	115	-	70	115	-
ค่าเฉลี่ย Leq 24 hr	48.2											
ค่าเฉลี่ย Lmax	81.3											
ค่าเฉลี่ย Ldn	54.6											

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
⁽²⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
หมายเหตุ : อ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553

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. : 2952/2022/25-49 Customer Name : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
Report Date : November 9, 2022 Location : นิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย
Sampling Date : October 17-24, 2022 Address : ตำบลบ้านธาตุ อำเภอแก่งคอย
Type of Sample : Sound Level จังหวัดสระบุรี 18100
Job No. : S650344/Oct/1 Contact : Tel. (02) 253 0561
Fax. (02) 252 9273

เวลา (นาฬิกา)	ผลการตรวจวัด (dB(A))								
	ที่พักอาศัยด้านทิศตะวันตกของโครงการ (หมู่ 3 บ้านหนองน้อย)								
	21-22/10/22			22-23/10/22			23-24/10/22		
	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90
08:00	46.5	66.5	43.8	51.8	89.1	50.2	44.7	62.6	43.2
09:00	47.0	73.6	43.5	52.1	81.9	49.5	43.4	59.4	42.4
10:00	50.3	76.4	45.0	52.2	74.9	48.0	41.9	47.7	41.0
11:00	48.5	68.6	44.8	52.5	78.0	48.0	41.3	53.2	40.1
12:00	45.5	52.0	43.9	52.5	79.0	45.5	41.3	52.0	39.6
13:00	47.4	67.9	44.0	52.7	77.5	48.5	41.8	48.9	41.0
14:00	47.3	61.6	44.8	52.3	75.0	48.4	42.1	48.1	40.8
15:00	47.0	76.4	44.8	52.8	75.5	49.9	41.9	53.4	41.0
16:00	46.6	61.9	44.6	52.2	72.4	48.3	43.0	56.6	41.5
17:00	44.7	57.3	43.3	53.2	72.0	48.9	43.3	53.2	41.6
18:00	45.8	63.6	43.5	52.9	79.6	49.2	44.7	50.4	43.8
19:00	45.1	57.6	43.0	52.4	74.0	48.8	44.7	59.1	43.9
20:00	45.6	58.8	44.4	51.4	65.1	47.2	43.2	55.1	43.3
21:00	45.2	50.8	44.1	51.8	76.1	47.4	41.9	54.4	41.1
22:00	44.8	53.5	43.8	50.8	70.9	47.5	42.7	56.1	41.3
23:00	44.4	50.0	43.6	50.4	71.1	47.5	43.5	48.1	42.8
00:00	45.3	66.3	44.2	49.3	67.2	47.0	47.3	64.9	42.0
01:00	44.3	51.3	42.9	50.2	68.9	46.7	49.8	84.0	46.7
02:00	45.3	60.8	43.1	49.5	77.0	46.9	49.4	64.9	46.8
03:00	46.5	70.4	42.7	49.5	65.4	46.8	49.7	75.2	46.9
04:00	43.6	54.1	42.0	49.4	68.6	46.9	49.6	69.1	47.1
05:00	44.8	61.3	42.8	50.9	74.7	47.4	51.5	72.8	48.1
06:00	43.8	52.6	43.0	52.2	75.8	49.9	51.3	76.6	48.7
07:00	43.9	50.6	43.4	51.8	87.1	49.8	51.6	90.9	50.0
Leq 24 hr	46.1	-	-	51.7	-	-	46.8	-	-
Lmax	-	76.4	-	-	89.1	-	-	90.9	-
Ldn	51.6	-	-	57.1	-	-	55.1	-	-
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾	70	115	-	70	115	-	70	115	-
ค่าเฉลี่ย Leq 24 hr	48.2								
ค่าเฉลี่ย Lmax	81.3								
ค่าเฉลี่ย Ldn	54.6								

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

⁽²⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

หมายเหตุ : อ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553

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. : 2952/2022/26-49 Customer Name : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
Report Date : November 9, 2022 Location : นิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย
Sampling Date : October 17-24, 2022 Address : ตำบลบ้านธาตุ อำเภอแก่งคอย
Type of Sample : เสียงรบกวน จังหวัดสระบุรี 18100
Job No. : S650344/Oct/1 Contact : Tel. (02) 253 0561
Fax. (02) 252 9273

(26/1-3)

ลำดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บริเวณชุมชนบ้านธาตุเหนือ (วัดบ้านธาตุเหนือ)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		17-18/10/22	22-23/10/22	-	-	22-23/10/22	-
1.	08.00-09.00	53.5	53.6	7.0	46.5	52.3	-5.8
2.	09.00-10.00	53.0	53.5	7.0	46.0	52.9	-6.9
3.	10.00-11.00	51.7	52.2	7.0	44.7	50.8	-6.1
4.	11.00-12.00	51.1	53.1	7.0	44.1	45.5	-1.4
5.	12.00-13.00	51.1	52.7	7.0	44.1	45.1	-1.0
6.	13.00-14.00	51.9	51.7	7.0	44.9	44.2	0.7
7.	14.00-15.00	52.5	53.6	7.0	45.5	47.0	-1.5
8.	15.00-16.00	51.0	53.2	7.0	44.0	48.4	-4.4
9.	16.00-17.00	50.3	53.3	7.0	43.3	44.0	-0.7
10.	17.00-18.00	51.3	53.8	7.0	44.3	49.6	-5.3
11.	18.00-19.00	50.6	53.2	7.0	43.6	49.2	-5.6
12.	19.00-20.00	49.9	54.2	7.0	42.9	47.6	-4.7
13.	20.00-21.00	49.7	53.3	7.0	42.7	48.0	-5.3
14.	21.00-22.00	48.8	53.1	7.0	41.8	48.0	-6.2
15.	22.00-22.05	48.0	53.1	7.0	44.0	48.6	-4.6
	22.05-22.10	49.0	51.5	7.0	45.0	49.0	-4.0
	22.10-22.15	48.6	53.9	7.0	44.6	47.4	-2.8
	22.15-22.20	48.6	54.7	7.0	44.6	48.4	-3.8
	22.20-22.25	48.0	54.1	7.0	44.0	48.1	-4.1
	22.25-22.30	53.9	54.8	7.0	49.9	48.0	1.9
	22.30-22.35	54.3	50.1	2.0	55.3	49.2	6.1
	22.35-22.40	49.8	54.0	7.0	45.8	48.1	-2.3
	22.40-22.45	51.1	53.7	7.0	47.1	47.8	-0.7
	22.45-22.50	52.1	54.7	7.0	48.1	48.3	-0.2
	22.50-22.55	53.3	53.7	7.0	49.3	47.6	1.7
	22.55-23.00	53.8	53.3	7.0	49.8	46.7	3.1
16.	23.00-23.05	50.9	54.6	7.0	46.9	47.8	-0.9
	23.05-23.10	52.5	54.1	7.0	48.5	47.4	1.1
	23.10-23.15	47.9	53.5	7.0	43.9	47.5	-3.6
	23.15-23.20	48.0	53.2	7.0	44.0	46.8	-2.8
	23.20-23.25	49.2	53.1	7.0	45.2	46.8	-1.6
	23.25-23.30	50.4	53.1	7.0	46.4	47.2	-0.8
	23.30-23.35	53.0	53.5	7.0	49.0	47.3	1.7
	23.35-23.40	48.0	53.2	7.0	44.0	47.2	-3.2
	23.40-23.45	49.3	53.2	7.0	45.3	47.4	-2.1
	23.45-23.50	47.9	53.2	7.0	43.9	47.5	-3.6
	23.50-23.55	51.5	53.3	7.0	47.5	47.4	0.1
	23.55-00.00	54.0	53.6	7.0	50.0	47.0	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

(26/2-3)

ลำดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บริเวณชุมชนบ้านธาตุเหนือ (วัดบ้านธาตุเหนือ)					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		17-18/10/22	22-23/10/22	-	-	22-23/10/22	-
17.	00.00-00.05	52.5	56.1	7.0	48.5	47.6	0.9
	00.05-00.10	49.9	52.8	7.0	45.9	43.7	2.2
	00.10-00.15	53.9	51.7	4.5	52.4	43.5	8.9
	00.15-00.20	49.3	52.6	7.0	45.3	46.7	-1.4
	00.20-00.25	48.1	53.3	7.0	44.1	47.5	-3.4
	00.25-00.30	48.6	54.1	7.0	44.6	47.6	-3.0
	00.30-00.35	53.3	54.1	7.0	49.3	47.9	1.4
	00.35-00.40	47.8	53.6	7.0	43.8	47.7	-3.9
	00.40-00.45	48.8	53.5	7.0	44.8	47.5	-2.7
	00.45-00.50	49.1	52.8	7.0	45.1	47.0	-1.9
18.	00.50-00.55	52.7	53.0	7.0	48.7	47.0	1.7
	00.55-01.00	50.0	53.3	7.0	46.0	47.0	-1.0
	01.00-01.05	48.9	53.7	7.0	44.9	47.9	-3.0
	01.05-01.10	48.2	53.6	7.0	44.2	47.8	-3.6
	01.10-01.15	50.0	55.2	7.0	46.0	48.5	-2.5
	01.15-01.20	48.9	50.9	7.0	44.9	44.9	0.0
	01.20-01.25	50.0	52.8	7.0	46.0	43.7	2.3
	01.25-01.30	52.6	52.4	7.0	48.6	43.5	5.1
	01.30-01.35	51.3	50.2	7.0	47.3	44.1	3.2
	01.35-01.40	48.3	51.4	7.0	44.3	44.7	-0.4
19.	01.40-01.45	47.8	50.6	7.0	43.8	44.6	-0.8
	01.45-01.50	50.7	52.8	7.0	46.7	46.6	0.1
	01.50-01.55	49.0	52.7	7.0	45.0	51.7	-6.7
	01.55-02.00	50.9	52.3	7.0	46.9	49.4	-2.5
	02.00-02.05	49.9	53.0	7.0	45.9	47.1	-1.2
	02.05-02.10	50.9	53.5	7.0	46.9	47.5	-0.6
	02.10-02.15	51.1	53.8	7.0	47.1	47.9	-0.8
	02.15-02.20	50.6	54.0	7.0	46.6	48.3	-1.7
	02.20-02.25	50.2	54.0	7.0	46.2	48.0	-1.8
	02.25-02.30	52.2	53.9	7.0	48.2	47.8	0.4
20.	02.30-02.35	47.1	53.6	7.0	43.1	47.3	-4.2
	02.35-02.40	51.8	53.2	7.0	47.8	47.5	0.3
	02.40-02.45	48.6	53.7	7.0	44.6	47.9	-3.3
	02.45-02.50	49.5	52.5	7.0	45.5	44.5	1.0
	02.50-02.55	48.6	52.6	7.0	44.6	46.4	-1.8
	02.55-03.00	47.2	52.6	7.0	43.2	46.9	-3.7
	03.00-03.05	47.9	52.8	7.0	43.9	47.2	-3.3
	03.05-03.10	51.4	52.8	7.0	47.4	46.6	0.8
	03.10-03.15	48.6	53.3	7.0	44.6	46.9	-2.3
	03.15-03.20	46.9	50.2	7.0	42.9	48.5	-5.6
	03.20-03.25	47.8	52.3	7.0	43.8	47.1	-3.3
	03.25-03.30	50.1	53.0	7.0	46.1	47.0	-0.9
	03.30-03.35	50.3	52.4	7.0	46.3	46.5	-0.2
	03.35-03.40	46.8	52.1	7.0	42.8	46.4	-3.6
	03.40-03.45	48.3	52.5	7.0	44.3	46.7	-2.4
	03.45-03.50	46.9	52.8	7.0	42.9	46.9	-4.0
	03.50-03.55	52.2	53.6	7.0	48.2	47.2	1.0
	03.55-04.00	48.4	52.8	7.0	44.4	46.8	-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

(26/3-3)

ลำดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บริเวณชุมชนบ้านธาตุเหนือ (วัดบ้านธาตุเหนือ)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		17-18/10/22	22-23/10/22	-	-	22-23/10/22	-
21.	04.00-04.05	48.3	53.0	7.0	44.3	46.8	-2.5
	04.05-04.10	48.1	52.0	7.0	44.1	46.0	-1.9
	04.10-04.15	47.7	51.7	7.0	43.7	46.1	-2.4
	04.15-04.20	47.1	52.8	7.0	43.1	46.5	-3.4
	04.20-04.25	48.1	50.0	7.0	44.1	48.0	-3.9
	04.25-04.30	52.6	53.8	7.0	48.6	50.0	-1.4
	04.30-04.35	49.6	53.2	7.0	45.6	45.9	-0.3
	04.35-04.40	48.9	53.0	7.0	44.9	46.9	-2.0
	04.40-04.45	47.1	54.2	7.0	43.1	47.3	-4.2
	04.45-04.50	47.8	52.8	7.0	43.8	46.8	-3.0
22.	04.50-04.55	48.8	54.1	7.0	44.8	47.7	-2.9
	04.55-05.00	48.2	53.3	7.0	44.2	47.3	-3.1
	05.00-05.05	46.8	57.0	7.0	42.8	48.5	-5.7
	05.05-05.10	47.3	51.6	7.0	43.3	45.6	-2.3
	05.10-05.15	48.0	51.7	7.0	44.0	45.2	-1.2
	05.15-05.20	51.0	51.9	7.0	47.0	45.8	1.2
	05.20-05.25	50.3	51.7	7.0	46.3	45.7	0.6
	05.25-05.30	51.1	51.8	7.0	47.1	45.7	1.4
	05.30-05.35	50.3	51.1	7.0	46.3	44.9	1.4
	05.35-05.40	49.1	50.8	7.0	45.1	44.0	1.1
23.	05.40-05.45	49.5	51.5	7.0	45.5	45.5	0.0
	05.45-05.50	52.8	53.5	7.0	48.8	45.7	3.1
	05.50-05.55	50.5	53.1	7.0	46.5	46.5	0.0
	05.55-06.00	49.3	51.3	7.0	45.3	45.1	0.2
	06.00-07.00	50.8	52.1	7.0	43.8	45.8	-2.0
	07.00-08.00	49.4	53.2	7.0	42.4	45.5	-3.1
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)
หมายเหตุ : อ้างอิงวิธีการตรวจวัดตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2550 (ค.ศ. 2007)
อ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553 (ค.ศ. 2010)

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. : 2952/2022/27-49 Customer Name : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
Report Date : November 9, 2022 Location : นิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย
Sampling Date : October 17-24, 2022 Address : ตำบลบ้านธาตุ อำเภอแก่งคอย
Type of Sample : เสียงรบกวน จังหวัดสระบุรี 18100
Job No. : S650344/Oct/1 Contact : Tel. (02) 253 0561
Fax. (02) 252 9273

(27/1-3)

ลำดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บริเวณชุมชนบ้านธาตุเหนือ (วัดบ้านธาตุเหนือ)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีกรรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		18-19/10/22	22-23/10/22	-	-	22-23/10/22	-
1.	08.00-09.00	49.6	53.6	7.0	42.6	52.3	-9.7
2.	09.00-10.00	49.8	53.5	7.0	42.8	52.9	-10.1
3.	10.00-11.00	48.9	52.2	7.0	41.9	50.8	-8.9
4.	11.00-12.00	49.9	53.1	7.0	42.9	45.5	-2.6
5.	12.00-13.00	49.3	52.7	7.0	42.3	45.1	-2.8
6.	13.00-14.00	48.3	51.7	7.0	41.3	44.2	-2.9
7.	14.00-15.00	48.9	53.6	7.0	41.9	47.0	-5.1
8.	15.00-16.00	50.3	53.2	7.0	43.3	48.4	-5.1
9.	16.00-17.00	50.5	53.3	7.0	43.5	44.0	-0.5
10.	17.00-18.00	49.9	53.8	7.0	42.9	49.6	-6.7
11.	18.00-19.00	49.4	53.2	7.0	42.4	49.2	-6.8
12.	19.00-20.00	49.1	54.2	7.0	42.1	47.6	-5.5
13.	20.00-21.00	49.2	53.3	7.0	42.2	48.0	-5.8
14.	21.00-22.00	49.3	53.1	7.0	42.3	48.0	-5.7
15.	22.00-22.05	49.3	53.1	7.0	45.3	48.6	-3.3
	22.05-22.10	51.9	51.5	7.0	47.9	49.0	-1.1
	22.10-22.15	50.3	53.9	7.0	46.3	47.4	-1.1
	22.15-22.20	51.1	54.7	7.0	47.1	48.4	-1.3
	22.20-22.25	52.5	54.1	7.0	48.5	48.1	0.4
	22.25-22.30	50.8	54.8	7.0	46.8	48.0	-1.2
	22.30-22.35	51.0	50.1	7.0	47.0	49.2	-2.2
	22.35-22.40	51.7	54.0	7.0	47.7	48.1	-0.4
	22.40-22.45	52.4	53.7	7.0	48.4	47.8	0.6
	22.45-22.50	52.3	54.7	7.0	48.3	48.3	0.0
	22.50-22.55	53.0	53.7	7.0	49.0	47.6	1.4
	22.55-23.00	53.1	53.3	7.0	49.1	46.7	2.4
16.	23.00-23.05	53.2	54.6	7.0	49.2	47.8	1.4
	23.05-23.10	52.9	54.1	7.0	48.9	47.4	1.5
	23.10-23.15	52.5	53.5	7.0	48.5	47.5	1.0
	23.15-23.20	53.2	53.2	7.0	49.2	46.8	2.4
	23.20-23.25	53.1	53.1	7.0	49.1	46.8	2.3
	23.25-23.30	53.0	53.1	7.0	49.0	47.2	1.8
	23.30-23.35	53.1	53.5	7.0	49.1	47.3	1.8
	23.35-23.40	53.2	53.2	7.0	49.2	47.2	2.0
	23.40-23.45	53.1	53.2	7.0	49.1	47.4	1.7
	23.45-23.50	53.9	53.2	7.0	49.9	47.5	2.4
	23.50-23.55	52.8	53.3	7.0	48.8	47.4	1.4
	23.55-00.00	53.1	53.6	7.0	49.1	47.0	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

(27/2-3)

ลำดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บริเวณชุมชนบ้านธาตุเหนือ (วัดบ้านธาตุเหนือ)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		18-19/10/22	22-23/10/22	-	-	22-23/10/22	-
17.	00.00-00.05	53.6	56.1	7.0	49.6	47.6	2.0
	00.05-00.10	53.7	52.8	7.0	49.7	43.7	6.0
	00.10-00.15	52.7	51.7	7.0	48.7	43.5	5.2
	00.15-00.20	53.3	52.6	7.0	49.3	46.7	2.6
	00.20-00.25	52.9	53.3	7.0	48.9	47.5	1.4
	00.25-00.30	53.7	54.1	7.0	49.7	47.6	2.1
	00.30-00.35	53.5	54.1	7.0	49.5	47.9	1.6
	00.35-00.40	53.7	53.6	7.0	49.7	47.7	2.0
	00.40-00.45	52.4	53.5	7.0	48.4	47.5	0.9
	00.45-00.50	53.4	52.8	7.0	49.4	47.0	2.4
	00.50-00.55	53.1	53.0	7.0	49.1	47.0	2.1
18.	00.55-01.00	52.5	53.3	7.0	48.5	47.0	1.5
	01.00-01.05	52.9	53.7	7.0	48.9	47.9	1.0
	01.05-01.10	52.8	53.6	7.0	48.8	47.8	1.0
	01.10-01.15	52.7	55.2	7.0	48.7	48.5	0.2
	01.15-01.20	52.7	50.9	4.5	51.2	44.9	6.3
	01.20-01.25	52.9	52.8	7.0	48.9	43.7	5.2
	01.25-01.30	52.9	52.4	7.0	48.9	43.5	5.4
	01.30-01.35	52.8	50.2	3.0	52.8	44.1	8.7
	01.35-01.40	53.2	51.4	4.5	51.7	44.7	7.0
	01.40-01.45	53.6	50.6	3.0	53.6	44.6	9.0
	01.45-01.50	53.9	52.8	7.0	49.9	46.6	3.3
19.	01.50-01.55	53.3	52.7	7.0	49.3	51.7	-2.4
	01.55-02.00	53.9	52.3	4.5	52.4	49.4	3.0
	02.00-02.05	53.7	53.0	7.0	49.7	47.1	2.6
	02.05-02.10	54.1	53.5	7.0	50.1	47.5	2.6
	02.10-02.15	54.2	53.8	7.0	50.2	47.9	2.3
	02.15-02.20	53.5	54.0	7.0	49.5	48.3	1.2
	02.20-02.25	53.0	54.0	7.0	49.0	48.0	1.0
	02.25-02.30	52.9	53.9	7.0	48.9	47.8	1.1
	02.30-02.35	53.5	53.6	7.0	49.5	47.3	2.2
	02.35-02.40	53.5	53.2	7.0	49.5	47.5	2.0
	02.40-02.45	52.9	53.7	7.0	48.9	47.9	1.0
20.	02.45-02.50	53.3	52.5	7.0	49.3	44.5	4.8
	02.50-02.55	53.0	52.6	7.0	49.0	46.4	2.6
	02.55-03.00	52.6	52.6	7.0	48.6	46.9	1.7
	03.00-03.05	53.7	52.8	7.0	49.7	47.2	2.5
	03.05-03.10	53.1	52.8	7.0	49.1	46.6	2.5
	03.10-03.15	53.4	53.3	7.0	49.4	46.9	2.5
	03.15-03.20	54.2	50.2	2.0	55.2	48.5	6.7
	03.20-03.25	53.8	52.3	4.5	52.3	47.1	5.2
	03.25-03.30	53.3	53.0	7.0	49.3	47.0	2.3
	03.30-03.35	53.4	52.4	7.0	49.4	46.5	2.9
	03.35-03.40	54.0	52.1	4.5	52.5	46.4	6.1
	03.40-03.45	53.0	52.5	7.0	49.0	46.7	2.3
	03.45-03.50	52.9	52.8	7.0	48.9	46.9	2.0
	03.50-03.55	53.1	53.6	7.0	49.1	47.2	1.9
	03.55-04.00	53.2	52.8	7.0	49.2	46.8	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



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

(27/3-3)

ลำดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บริเวณชุมชนบ้านธาตุเหนือ (วัดบ้านธาตุเหนือ)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		18-19/10/22	22-23/10/22	-	-	22-23/10/22	-
21.	04.00-04.05	53.2	53.0	7.0	49.2	46.8	2.4
	04.05-04.10	53.9	52.0	4.5	52.4	46.0	6.4
	04.10-04.15	53.3	51.7	4.5	51.8	46.1	5.7
	04.15-04.20	52.9	52.8	7.0	48.9	46.5	2.4
	04.20-04.25	53.6	50.0	2.0	54.6	48.0	6.6
	04.25-04.30	52.8	53.8	7.0	48.8	50.0	-1.2
	04.30-04.35	53.1	53.2	7.0	49.1	45.9	3.2
	04.35-04.40	52.4	53.0	7.0	48.4	46.9	1.5
	04.40-04.45	52.8	54.2	7.0	48.8	47.3	1.5
	04.45-04.50	52.4	52.8	7.0	48.4	46.8	1.6
	04.50-04.55	52.3	54.1	7.0	48.3	47.7	0.6
	04.55-05.00	52.3	53.3	7.0	48.3	47.3	1.0
22.	05.00-05.05	52.8	57.0	7.0	48.8	48.5	0.3
	05.05-05.10	52.7	51.6	7.0	48.7	45.6	3.1
	05.10-05.15	52.3	51.7	7.0	48.3	45.2	3.1
	05.15-05.20	52.4	51.9	7.0	48.4	45.8	2.6
	05.20-05.25	52.3	51.7	7.0	48.3	45.7	2.6
	05.25-05.30	52.9	51.8	7.0	48.9	45.7	3.2
	05.30-05.35	52.4	51.1	7.0	48.4	44.9	3.5
	05.35-05.40	52.8	50.8	4.5	51.3	44.0	7.3
	05.40-05.45	52.1	51.5	7.0	48.1	45.5	2.6
	05.45-05.50	52.3	53.5	7.0	48.3	45.7	2.6
	05.50-05.55	50.3	53.1	7.0	46.3	46.5	-0.2
	05.55-06.00	52.5	51.3	7.0	48.5	45.1	3.4
23.	06.00-07.00	50.9	52.1	7.0	43.9	45.8	-1.9
24.	07.00-08.00	50.8	53.2	7.0	43.8	45.5	-1.7
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)
 หมายเหตุ : อ้างอิงวิธีการตรวจวัดตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2550 (ค.ศ. 2007)
 อ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553 (ค.ศ. 2010)

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. : 2952/2022/28-49

Customer Name : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

Report Date : November 9, 2022

Location : นิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย

Sampling Date : October 17-24, 2022

Address : ตำบลบ้านธาตุ อำเภอแก่งคอย

Type of Sample : เสียงรบกวน

จังหวัดสระบุรี 18100

Job No. : S650344/Oct/1

Contact : Tel. (02) 253 0561

Fax. (02) 252 9273

(28/1-3)

ลำดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บริเวณชุมชนบ้านธาตุเหนือ (วัดบ้านธาตุเหนือ)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		19-20/10/22	22-23/10/22	-	-	22-23/10/22	-
1.	08.00-09.00	50.8	53.6	7.0	43.8	52.3	-8.5
2.	09.00-10.00	50.5	53.5	7.0	43.5	52.9	-9.4
3.	10.00-11.00	50.8	52.2	7.0	43.8	50.8	-7.0
4.	11.00-12.00	50.9	53.1	7.0	43.9	45.5	-1.6
5.	12.00-13.00	50.8	52.7	7.0	43.8	45.1	-1.3
6.	13.00-14.00	49.1	51.7	7.0	42.1	44.2	-2.1
7.	14.00-15.00	49.0	53.6	7.0	42.0	47.0	-5.0
8.	15.00-16.00	49.7	53.2	7.0	42.7	48.4	-5.7
9.	16.00-17.00	48.9	53.3	7.0	41.9	44.0	-2.1
10.	17.00-18.00	48.3	53.8	7.0	41.3	49.6	-8.3
11.	18.00-19.00	48.6	53.2	7.0	41.6	49.2	-7.6
12.	19.00-20.00	50.4	54.2	7.0	43.4	47.6	-4.2
13.	20.00-21.00	49.1	53.3	7.0	42.1	48.0	-5.9
14.	21.00-22.00	48.7	53.1	7.0	41.7	48.0	-6.3
15.	22.00-22.05	50.5	53.1	7.0	46.5	48.6	-2.1
	22.05-22.10	50.7	51.5	7.0	46.7	49.0	-2.3
	22.10-22.15	51.3	53.9	7.0	47.3	47.4	-0.1
	22.15-22.20	51.2	54.7	7.0	47.2	48.4	-1.2
	22.20-22.25	50.7	54.1	7.0	46.7	48.1	-1.4
	22.25-22.30	51.4	54.8	7.0	47.4	48.0	-0.6
	22.30-22.35	50.9	50.1	7.0	46.9	49.2	-2.3
	22.35-22.40	51.1	54.0	7.0	47.1	48.1	-1.0
	22.40-22.45	52.1	53.7	7.0	48.1	47.8	0.3
	22.45-22.50	49.7	54.7	7.0	45.7	48.3	-2.6
	22.50-22.55	46.9	53.7	7.0	42.9	47.6	-4.7
	22.55-23.00	46.5	53.3	7.0	42.5	46.7	-4.2
16.	23.00-23.05	46.6	54.6	7.0	42.6	47.8	-5.2
	23.05-23.10	47.6	54.1	7.0	43.6	47.4	-3.8
	23.10-23.15	47.2	53.5	7.0	43.2	47.5	-4.3
	23.15-23.20	47.4	53.2	7.0	43.4	46.8	-3.4
	23.20-23.25	47.1	53.1	7.0	43.1	46.8	-3.7
	23.25-23.30	47.4	53.1	7.0	43.4	47.2	-3.8
	23.30-23.35	47.3	53.5	7.0	43.3	47.3	-4.0
	23.35-23.40	46.4	53.2	7.0	42.4	47.2	-4.8
	23.40-23.45	46.7	53.2	7.0	42.7	47.4	-4.7
	23.45-23.50	46.7	53.2	7.0	42.7	47.5	-4.8
	23.50-23.55	46.4	53.3	7.0	42.4	47.4	-5.0
	23.55-00.00	46.9	53.6	7.0	42.9	47.0	-4.1
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)

ลำดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บริเวณชุมชนบ้านธาตุเหนือ (วัดบ้านธาตุเหนือ)					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		19-20/10/22	22-23/10/22	-	-	22-23/10/22	-
17.	00.00-00.05	46.9	56.1	7.0	42.9	47.6	-4.7
	00.05-00.10	47.2	52.8	7.0	43.2	43.7	-0.5
	00.10-00.15	46.9	51.7	7.0	42.9	43.5	-0.6
	00.15-00.20	46.7	52.6	7.0	42.7	46.7	-4.0
	00.20-00.25	47.1	53.3	7.0	43.1	47.5	-4.4
	00.25-00.30	46.9	54.1	7.0	42.9	47.6	-4.7
	00.30-00.35	46.7	54.1	7.0	42.7	47.9	-5.2
	00.35-00.40	47.8	53.6	7.0	43.8	47.7	-3.9
	00.40-00.45	48.8	53.5	7.0	44.8	47.5	-2.7
	00.45-00.50	47.4	52.8	7.0	43.4	47.0	-3.6
18.	00.50-00.55	50.4	53.0	7.0	46.4	47.0	-0.6
	00.55-01.00	46.7	53.3	7.0	42.7	47.0	-4.3
	01.00-01.05	46.2	53.7	7.0	42.2	47.9	-5.7
	01.05-01.10	47.2	53.6	7.0	43.2	47.8	-4.6
	01.10-01.15	47.3	55.2	7.0	43.3	48.5	-5.2
	01.15-01.20	47.4	50.9	7.0	43.4	44.9	-1.5
	01.20-01.25	48.4	52.8	7.0	44.4	43.7	0.7
	01.25-01.30	47.6	52.4	7.0	43.6	43.5	0.1
	01.30-01.35	46.8	50.2	7.0	42.8	44.1	-1.3
	01.35-01.40	47.5	51.4	7.0	43.5	44.7	-1.2
19.	01.40-01.45	50.1	50.6	7.0	46.1	44.6	1.5
	01.45-01.50	49.6	52.8	7.0	45.6	46.6	-1.0
	01.50-01.55	46.3	52.7	7.0	42.3	51.7	-9.4
	01.55-02.00	46.7	52.3	7.0	42.7	49.4	-6.7
	02.00-02.05	46.7	53.0	7.0	42.7	47.1	-4.4
	02.05-02.10	46.5	53.5	7.0	42.5	47.5	-5.0
	02.10-02.15	46.4	53.8	7.0	42.4	47.9	-5.5
	02.15-02.20	46.3	54.0	7.0	42.3	48.3	-6.0
	02.20-02.25	46.4	54.0	7.0	42.4	48.0	-5.6
	02.25-02.30	46.7	53.9	7.0	42.7	47.8	-5.1
20.	02.30-02.35	46.7	53.6	7.0	42.7	47.3	-4.6
	02.35-02.40	48.4	53.2	7.0	44.4	47.5	-3.1
	02.40-02.45	50.3	53.7	7.0	46.3	47.9	-1.6
	02.45-02.50	48.1	52.5	7.0	44.1	44.5	-0.4
	02.50-02.55	46.7	52.6	7.0	42.7	46.4	-3.7
	02.55-03.00	46.9	52.6	7.0	42.9	46.9	-4.0
	03.00-03.05	46.7	52.8	7.0	42.7	47.2	-4.5
	03.05-03.10	46.9	52.8	7.0	42.9	46.6	-3.7
	03.10-03.15	46.5	53.3	7.0	42.5	46.9	-4.4
	03.15-03.20	46.8	50.2	7.0	42.8	48.5	-5.7
	03.20-03.25	46.9	52.3	7.0	42.9	47.1	-4.2
	03.25-03.30	46.8	53.0	7.0	42.8	47.0	-4.2
	03.30-03.35	46.7	52.4	7.0	42.7	46.5	-3.8
	03.35-03.40	46.6	52.1	7.0	42.6	46.4	-3.8
	03.40-03.45	46.7	52.5	7.0	42.7	46.7	-4.0
	03.45-03.50	46.6	52.8	7.0	42.6	46.9	-4.3
	03.50-03.55	46.8	53.6	7.0	42.8	47.2	-4.4
	03.55-04.00	46.5	52.8	7.0	42.5	46.8	-4.3
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)

ลำดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บริเวณชุมชนบ้านธาตุเหนือ (วัดบ้านธาตุเหนือ)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		19-20/10/22	22-23/10/22	-	-	22-23/10/22	-
21.	04.00-04.05	46.6	53.0	7.0	42.6	46.8	-4.2
	04.05-04.10	46.8	52.0	7.0	42.8	46.0	-3.2
	04.10-04.15	46.6	51.7	7.0	42.6	46.1	-3.5
	04.15-04.20	46.3	52.8	7.0	42.3	46.5	-4.2
	04.20-04.25	46.5	50.0	7.0	42.5	48.0	-5.5
	04.25-04.30	46.4	53.8	7.0	42.4	50.0	-7.6
	04.30-04.35	46.0	53.2	7.0	42.0	45.9	-3.9
	04.35-04.40	46.9	53.0	7.0	42.9	46.9	-4.0
	04.40-04.45	47.4	54.2	7.0	43.4	47.3	-3.9
	04.45-04.50	46.8	52.8	7.0	42.8	46.8	-4.0
	04.50-04.55	46.2	54.1	7.0	42.2	47.7	-5.5
	04.55-05.00	46.1	53.3	7.0	42.1	47.3	-5.2
22.	05.00-05.05	46.0	57.0	7.0	42.0	48.5	-6.5
	05.05-05.10	46.2	51.6	7.0	42.2	45.6	-3.4
	05.10-05.15	46.3	51.7	7.0	42.3	45.2	-2.9
	05.15-05.20	47.0	51.9	7.0	43.0	45.8	-2.8
	05.20-05.25	47.2	51.7	7.0	43.2	45.7	-2.5
	05.25-05.30	46.8	51.8	7.0	42.8	45.7	-2.9
	05.30-05.35	47.4	51.1	7.0	43.4	44.9	-1.5
	05.35-05.40	47.7	50.8	7.0	43.7	44.0	-0.3
	05.40-05.45	48.0	51.5	7.0	44.0	45.5	-1.5
	05.45-05.50	47.6	53.5	7.0	43.6	45.7	-2.1
	05.50-05.55	47.4	53.1	7.0	43.4	46.5	-3.1
	05.55-06.00	46.1	51.3	7.0	42.1	45.1	-3.0
23.	06.00-07.00	46.6	52.1	7.0	39.6	45.8	-6.2
24.	07.00-08.00	48.8	53.2	7.0	41.8	45.5	-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)

หมายเหตุ : อ้างอิงวิธีการตรวจวัดตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2550 (ค.ศ. 2007) อ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553 (ค.ศ. 2010)

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. : 2952/2022/29-49 Customer Name : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
Report Date : November 9, 2022 Location : นิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย
Sampling Date : October 17-24, 2022 Address : ตำบลบ้านธาตุ อำเภอแก่งคอย
Type of Sample : เสียงรบกวน จังหวัดสระบุรี 18100
Job No. : S650344/Oct/1 Contact : Tel. (02) 253 0561
Fax. (02) 252 9273

(29/1-3)

ลำดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บริเวณชุมชนบ้านธาตุเหนือ (วัดบ้านธาตุเหนือ)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		20-21/10/22	22-23/10/22	-	-	22-23/10/22	-
1.	08.00-09.00	49.8	53.6	7.0	42.8	52.3	-9.5
2.	09.00-10.00	49.1	53.5	7.0	42.1	52.9	-10.8
3.	10.00-11.00	50.1	52.2	7.0	43.1	50.8	-7.7
4.	11.00-12.00	47.4	53.1	7.0	40.4	45.5	-5.1
5.	12.00-13.00	47.3	52.7	7.0	40.3	45.1	-4.8
6.	13.00-14.00	49.9	51.7	7.0	42.9	44.2	-1.3
7.	14.00-15.00	49.4	53.6	7.0	42.4	47.0	-4.6
8.	15.00-16.00	49.1	53.2	7.0	42.1	48.4	-6.3
9.	16.00-17.00	46.0	53.3	7.0	39.0	44.0	-5.0
10.	17.00-18.00	49.2	53.8	7.0	42.2	49.6	-7.4
11.	18.00-19.00	47.8	53.2	7.0	40.8	49.2	-8.4
12.	19.00-20.00	46.0	54.2	7.0	39.0	47.6	-8.6
13.	20.00-21.00	50.0	53.3	7.0	43.0	48.0	-5.0
14.	21.00-22.00	48.9	53.1	7.0	41.9	48.0	-6.1
15.	22.00-22.05	43.3	53.1	7.0	39.3	48.6	-9.3
	22.05-22.10	44.2	51.5	7.0	40.2	49.0	-8.8
	22.10-22.15	43.6	53.9	7.0	39.6	47.4	-7.8
	22.15-22.20	46.2	54.7	7.0	42.2	48.4	-6.2
	22.20-22.25	46.9	54.1	7.0	42.9	48.1	-5.2
	22.25-22.30	46.6	54.8	7.0	42.6	48.0	-5.4
	22.30-22.35	48.0	50.1	7.0	44.0	49.2	-5.2
	22.35-22.40	48.2	54.0	7.0	44.2	48.1	-3.9
	22.40-22.45	46.7	53.7	7.0	42.7	47.8	-5.1
	22.45-22.50	47.1	54.7	7.0	43.1	48.3	-5.2
	22.50-22.55	47.8	53.7	7.0	43.8	47.6	-3.8
	22.55-23.00	46.2	53.3	7.0	42.2	46.7	-4.5
16.	23.00-23.05	49.3	54.6	7.0	45.3	47.8	-2.5
	23.05-23.10	51.8	54.1	7.0	47.8	47.4	0.4
	23.10-23.15	46.5	53.5	7.0	42.5	47.5	-5.0
	23.15-23.20	50.4	53.2	7.0	46.4	46.8	-0.4
	23.20-23.25	46.3	53.1	7.0	42.3	46.8	-4.5
	23.25-23.30	47.5	53.1	7.0	43.5	47.2	-3.7
	23.30-23.35	47.0	53.5	7.0	43.0	47.3	-4.3
	23.35-23.40	46.8	53.2	7.0	42.8	47.2	-4.4
	23.40-23.45	48.6	53.2	7.0	44.6	47.4	-2.8
	23.45-23.50	48.3	53.2	7.0	44.3	47.5	-3.2
	23.50-23.55	47.8	53.3	7.0	43.8	47.4	-3.6
	23.55-00.00	49.1	53.6	7.0	45.1	47.0	-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

(29/2-3)

ลำดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บริเวณชุมชนบ้านธาตุเหนือ (วัดบ้านธาตุเหนือ)					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		20-21/10/22	22-23/10/22	-	-	22-23/10/22	-
17.	00.00-00.05	49.1	56.1	7.0	45.1	47.6	-2.5
	00.05-00.10	49.0	52.8	7.0	45.0	43.7	1.3
	00.10-00.15	47.8	51.7	7.0	43.8	43.5	0.3
	00.15-00.20	48.4	52.6	7.0	44.4	46.7	-2.3
	00.20-00.25	46.3	53.3	7.0	42.3	47.5	-5.2
	00.25-00.30	46.2	54.1	7.0	42.2	47.6	-5.4
	00.30-00.35	44.5	54.1	7.0	40.5	47.9	-7.4
	00.35-00.40	43.2	53.6	7.0	39.2	47.7	-8.5
	00.40-00.45	50.1	53.5	7.0	46.1	47.5	-1.4
	00.45-00.50	44.1	52.8	7.0	40.1	47.0	-6.9
18.	00.50-00.55	44.8	53.0	7.0	40.8	47.0	-6.2
	00.55-01.00	47.2	53.3	7.0	43.2	47.0	-3.8
	01.00-01.05	48.6	53.7	7.0	44.6	47.9	-3.3
	01.05-01.10	45.8	53.6	7.0	41.8	47.8	-6.0
	01.10-01.15	46.9	55.2	7.0	42.9	48.5	-5.6
	01.15-01.20	46.8	50.9	7.0	42.8	44.9	-2.1
	01.20-01.25	51.8	52.8	7.0	47.8	43.7	4.1
	01.25-01.30	49.5	52.4	7.0	45.5	43.5	2.0
	01.30-01.35	46.3	50.2	7.0	42.3	44.1	-1.8
	01.35-01.40	45.4	51.4	7.0	41.4	44.7	-3.3
19.	01.40-01.45	46.2	50.6	7.0	42.2	44.6	-2.4
	01.45-01.50	45.7	52.8	7.0	41.7	46.6	-4.9
	01.50-01.55	48.5	52.7	7.0	44.5	51.7	-7.2
	01.55-02.00	48.8	52.3	7.0	44.8	49.4	-4.6
	02.00-02.05	53.7	53.0	7.0	49.7	47.1	2.6
	02.05-02.10	52.4	53.5	7.0	48.4	47.5	0.9
	02.10-02.15	47.9	53.8	7.0	43.9	47.9	-4.0
	02.15-02.20	46.8	54.0	7.0	42.8	48.3	-5.5
	02.20-02.25	46.0	54.0	7.0	42.0	48.0	-6.0
	02.25-02.30	45.8	53.9	7.0	41.8	47.8	-6.0
20.	02.30-02.35	47.2	53.6	7.0	43.2	47.3	-4.1
	02.35-02.40	44.9	53.2	7.0	40.9	47.5	-6.6
	02.40-02.45	46.4	53.7	7.0	42.4	47.9	-5.5
	02.45-02.50	48.0	52.5	7.0	44.0	44.5	-0.5
	02.50-02.55	49.3	52.6	7.0	45.3	46.4	-1.1
	02.55-03.00	49.1	52.6	7.0	45.1	46.9	-1.8
	03.00-03.05	49.6	52.8	7.0	45.6	47.2	-1.6
	03.05-03.10	51.0	52.8	7.0	47.0	46.6	0.4
	03.10-03.15	49.5	53.3	7.0	45.5	46.9	-1.4
	03.15-03.20	47.4	50.2	7.0	43.4	48.5	-5.1
	03.20-03.25	48.9	52.3	7.0	44.9	47.1	-2.2
	03.25-03.30	49.8	53.0	7.0	45.8	47.0	-1.2
	03.30-03.35	51.0	52.4	7.0	47.0	46.5	0.5
	03.35-03.40	49.2	52.1	7.0	45.2	46.4	-1.2
	03.40-03.45	50.8	52.5	7.0	46.8	46.7	0.1
	03.45-03.50	48.3	52.8	7.0	44.3	46.9	-2.6
	03.50-03.55	49.1	53.6	7.0	45.1	47.2	-2.1
	03.55-04.00	49.4	52.8	7.0	45.4	46.8	-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

(29/3-3)

ลำดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บริเวณชุมชนบ้านธาตุเหนือ (วัดบ้านธาตุเหนือ)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		20-21/10/22	22-23/10/22	-	-	22-23/10/22	-
21.	04.00-04.05	47.3	53.0	7.0	43.3	46.8	-3.5
	04.05-04.10	46.9	52.0	7.0	42.9	46.0	-3.1
	04.10-04.15	46.3	51.7	7.0	42.3	46.1	-3.8
	04.15-04.20	47.4	52.8	7.0	43.4	46.5	-3.1
	04.20-04.25	48.0	50.0	7.0	44.0	48.0	-4.0
	04.25-04.30	51.8	53.8	7.0	47.8	50.0	-2.2
	04.30-04.35	48.1	53.2	7.0	44.1	45.9	-1.8
	04.35-04.40	50.3	53.0	7.0	46.3	46.9	-0.6
	04.40-04.45	50.3	54.2	7.0	46.3	47.3	-1.0
	04.45-04.50	44.1	52.8	7.0	40.1	46.8	-6.7
	04.50-04.55	48.3	54.1	7.0	44.3	47.7	-3.4
	04.55-05.00	45.3	53.3	7.0	41.3	47.3	-6.0
22.	05.00-05.05	45.7	57.0	7.0	41.7	48.5	-6.8
	05.05-05.10	47.6	51.6	7.0	43.6	45.6	-2.0
	05.10-05.15	43.9	51.7	7.0	39.9	45.2	-5.3
	05.15-05.20	45.9	51.9	7.0	41.9	45.8	-3.9
	05.20-05.25	44.9	51.7	7.0	40.9	45.7	-4.8
	05.25-05.30	46.1	51.8	7.0	42.1	45.7	-3.6
	05.30-05.35	43.4	51.1	7.0	39.4	44.9	-5.5
	05.35-05.40	44.9	50.8	7.0	40.9	44.0	-3.1
	05.40-05.45	51.2	51.5	7.0	47.2	45.5	1.7
	05.45-05.50	47.7	53.5	7.0	43.7	45.7	-2.0
	05.50-05.55	47.8	53.1	7.0	43.8	46.5	-2.7
	05.55-06.00	47.5	51.3	7.0	43.5	45.1	-1.6
23.	06.00-07.00	47.1	52.1	7.0	40.1	45.8	-5.7
24.	07.00-08.00	47.0	53.2	7.0	40.0	45.5	-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)
หมายเหตุ : อ้างอิงวิธีการตรวจวัดตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2550 (ค.ศ. 2007)
อ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553 (ค.ศ. 2010)

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. : 2952/2022/30-49

Customer Name : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

Report Date : November 9, 2022

Location : นิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย

Sampling Date : October 17-24, 2022

Address : ตำบลบ้านธาตุ อำเภอแก่งคอย

Type of Sample : เสียงรบกวน

จังหวัดสระบุรี 18100

Job No. : S650344/Oct/1

Contact : Tel. (02) 253 0561

Fax. (02) 252 9273

(30/1-3)

ลำดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บริเวณชุมชนบ้านธาตุเหนือ (วัดบ้านธาตุเหนือ)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		21-22/10/22	22-23/10/22	-	-	22-23/10/22	-
1.	08.00-09.00	48.5	53.6	7.0	41.5	52.3	-10.8
2.	09.00-10.00	48.1	53.5	7.0	41.1	52.9	-11.8
3.	10.00-11.00	48.1	52.2	7.0	41.1	50.8	-9.7
4.	11.00-12.00	47.9	53.1	7.0	40.9	45.5	-4.6
5.	12.00-13.00	50.9	52.7	7.0	43.9	45.1	-1.2
6.	13.00-14.00	48.8	51.7	7.0	41.8	44.2	-2.4
7.	14.00-15.00	46.8	53.6	7.0	39.8	47.0	-7.2
8.	15.00-16.00	47.5	53.2	7.0	40.5	48.4	-7.9
9.	16.00-17.00	47.4	53.3	7.0	40.4	44.0	-3.6
10.	17.00-18.00	47.2	53.8	7.0	40.2	49.6	-9.4
11.	18.00-19.00	49.3	53.2	7.0	42.3	49.2	-6.9
12.	19.00-20.00	47.2	54.2	7.0	40.2	47.6	-7.4
13.	20.00-21.00	47.4	53.3	7.0	40.4	48.0	-7.6
14.	21.00-22.00	48.5	53.1	7.0	41.5	48.0	-6.5
15.	22.00-22.05	49.7	53.1	7.0	45.7	48.6	-2.9
	22.05-22.10	49.8	51.5	7.0	45.8	49.0	-3.2
	22.10-22.15	50.4	53.9	7.0	46.4	47.4	-1.0
	22.15-22.20	49.2	54.7	7.0	45.2	48.4	-3.2
	22.20-22.25	49.4	54.1	7.0	45.4	48.1	-2.7
	22.25-22.30	50.9	54.8	7.0	46.9	48.0	-1.1
	22.30-22.35	51.3	50.1	7.0	47.3	49.2	-1.9
	22.35-22.40	50.3	54.0	7.0	46.3	48.1	-1.8
	22.40-22.45	52.8	53.7	7.0	48.8	47.8	1.0
	22.45-22.50	45.4	54.7	7.0	41.4	48.3	-6.9
	22.50-22.55	46.0	53.7	7.0	42.0	47.6	-5.6
	22.55-23.00	45.0	53.3	7.0	41.0	46.7	-5.7
16.	23.00-23.05	42.1	54.6	7.0	38.1	47.8	-9.7
	23.05-23.10	43.4	54.1	7.0	39.4	47.4	-8.0
	23.10-23.15	42.3	53.5	7.0	38.3	47.5	-9.2
	23.15-23.20	44.3	53.2	7.0	40.3	46.8	-6.5
	23.20-23.25	52.5	53.1	7.0	48.5	46.8	1.7
	23.25-23.30	47.6	53.1	7.0	43.6	47.2	-3.6
	23.30-23.35	48.2	53.5	7.0	44.2	47.3	-3.1
	23.35-23.40	44.7	53.2	7.0	40.7	47.2	-6.5
	23.40-23.45	42.5	53.2	7.0	38.5	47.4	-8.9
	23.45-23.50	45.1	53.2	7.0	41.1	47.5	-6.4
	23.50-23.55	47.5	53.3	7.0	43.5	47.4	-3.9
	23.55-00.00	48.3	53.6	7.0	44.3	47.0	-2.7
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

(30/2-3)

ลำดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บริเวณชุมชนบ้านธาตุเหนือ (วัดบ้านธาตุเหนือ)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		21-22/10/22	22-23/10/22	-	-	22-23/10/22	-
17.	00.00-00.05	49.0	56.1	7.0	45.0	47.6	-2.6
	00.05-00.10	51.7	52.8	7.0	47.7	43.7	4.0
	00.10-00.15	53.2	51.7	4.5	51.7	43.5	8.2
	00.15-00.20	51.8	52.6	7.0	47.8	46.7	1.1
	00.20-00.25	53.0	53.3	7.0	49.0	47.5	1.5
	00.25-00.30	52.0	54.1	7.0	48.0	47.6	0.4
	00.30-00.35	52.0	54.1	7.0	48.0	47.9	0.1
	00.35-00.40	52.4	53.6	7.0	48.4	47.7	0.7
	00.40-00.45	50.9	53.5	7.0	46.9	47.5	-0.6
	00.45-00.50	52.9	52.8	7.0	48.9	47.0	1.9
18.	00.50-00.55	53.7	53.0	7.0	49.7	47.0	2.7
	00.55-01.00	53.9	53.3	7.0	49.9	47.0	2.9
	01.00-01.05	53.3	53.7	7.0	49.3	47.9	1.4
	01.05-01.10	53.4	53.6	7.0	49.4	47.8	1.6
	01.10-01.15	53.6	55.2	7.0	49.6	48.5	1.1
	01.15-01.20	53.1	50.9	4.5	51.6	44.9	6.7
	01.20-01.25	53.2	52.8	7.0	49.2	43.7	5.5
	01.25-01.30	53.2	52.4	7.0	49.2	43.5	5.7
	01.30-01.35	53.4	50.2	3.0	53.4	44.1	9.3
	01.35-01.40	53.2	51.4	4.5	51.7	44.7	7.0
19.	01.40-01.45	53.4	50.6	3.0	53.4	44.6	8.8
	01.45-01.50	53.3	52.8	7.0	49.3	46.6	2.7
	01.50-01.55	53.8	52.7	7.0	49.8	51.7	-1.9
	01.55-02.00	53.0	52.3	7.0	49.0	49.4	-0.4
	02.00-02.05	53.1	53.0	7.0	49.1	47.1	2.0
	02.05-02.10	53.2	53.5	7.0	49.2	47.5	1.7
	02.10-02.15	53.9	53.8	7.0	49.9	47.9	2.0
	02.15-02.20	53.9	54.0	7.0	49.9	48.3	1.6
	02.20-02.25	54.1	54.0	7.0	50.1	48.0	2.1
	02.25-02.30	53.9	53.9	7.0	49.9	47.8	2.1
20.	02.30-02.35	53.8	53.6	7.0	49.8	47.3	2.5
	02.35-02.40	53.5	53.2	7.0	49.5	47.5	2.0
	02.40-02.45	53.1	53.7	7.0	49.1	47.9	1.2
	02.45-02.50	53.4	52.5	7.0	49.4	44.5	4.9
	02.50-02.55	53.4	52.6	7.0	49.4	46.4	3.0
	02.55-03.00	53.5	52.6	7.0	49.5	46.9	2.6
	03.00-03.05	53.3	52.8	7.0	49.3	47.2	2.1
	03.05-03.10	52.3	52.8	7.0	48.3	46.6	1.7
	03.10-03.15	51.7	53.3	7.0	47.7	46.9	0.8
	03.15-03.20	53.5	50.2	3.0	53.5	48.5	5.0
	03.20-03.25	53.4	52.3	7.0	49.4	47.1	2.3
	03.25-03.30	53.2	53.0	7.0	49.2	47.0	2.2
	03.30-03.35	53.4	52.4	7.0	49.4	46.5	2.9
	03.35-03.40	53.4	52.1	7.0	49.4	46.4	3.0
	03.40-03.45	54.2	52.5	4.5	52.7	46.7	6.0
	03.45-03.50	54.2	52.8	7.0	50.2	46.9	3.3
	03.50-03.55	54.3	53.6	7.0	50.3	47.2	3.1
	03.55-04.00	54.1	52.8	7.0	50.1	46.8	3.3
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

(30/3-3)

ลำดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บริเวณชุมชนบ้านธาตุเหนือ (วัดบ้านธาตุเหนือ)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		21-22/10/22	22-23/10/22	-	-	22-23/10/22	-
21.	04.00-04.05	54.2	53.0	7.0	50.2	46.8	3.4
	04.05-04.10	53.8	52.0	4.5	52.3	46.0	6.3
	04.10-04.15	53.1	51.7	7.0	49.1	46.1	3.0
	04.15-04.20	53.3	52.8	7.0	49.3	46.5	2.8
	04.20-04.25	51.8	50.0	4.5	50.3	48.0	2.3
	04.25-04.30	51.2	53.8	7.0	47.2	50.0	-2.8
	04.30-04.35	51.6	53.2	7.0	47.6	45.9	1.7
	04.35-04.40	51.1	53.0	7.0	47.1	46.9	0.2
	04.40-04.45	51.0	54.2	7.0	47.0	47.3	-0.3
	04.45-04.50	51.1	52.8	7.0	47.1	46.8	0.3
	04.50-04.55	51.5	54.1	7.0	47.5	47.7	-0.2
	04.55-05.00	51.2	53.3	7.0	47.2	47.3	-0.1
22.	05.00-05.05	50.9	57.0	7.0	46.9	48.5	-1.6
	05.05-05.10	51.2	51.6	7.0	47.2	45.6	1.6
	05.10-05.15	51.2	51.7	7.0	47.2	45.2	2.0
	05.15-05.20	51.2	51.9	7.0	47.2	45.8	1.4
	05.20-05.25	52.7	51.7	7.0	48.7	45.7	3.0
	05.25-05.30	51.6	51.8	7.0	47.6	45.7	1.9
	05.30-05.35	52.6	51.1	4.5	51.1	44.9	6.2
	05.35-05.40	52.0	50.8	7.0	48.0	44.0	4.0
	05.40-05.45	51.1	51.5	7.0	47.1	45.5	1.6
	05.45-05.50	54.0	53.5	7.0	50.0	45.7	4.3
	05.50-05.55	52.7	53.1	7.0	48.7	46.5	2.2
	05.55-06.00	51.5	51.3	7.0	47.5	45.1	2.4
23.	06.00-07.00	53.3	52.1	7.0	46.3	45.8	0.5
24.	07.00-08.00	52.5	53.2	7.0	45.5	45.5	0.0
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)

หมายเหตุ : อ้างอิงวิธีการตรวจวัดตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2550 (ค.ศ. 2007) อ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553 (ค.ศ. 2010)

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. : 2952/2022/31-49 Customer Name : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
Report Date : November 9, 2022 Location : นิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย
Sampling Date : October 17-24, 2022 Address : ตำบลบ้านธาตุ อำเภอแก่งคอย
Type of Sample : เสียงรบกวน จังหวัดสระบุรี 18100
Job No. : S650344/Oct/1 Contact : Tel. (02) 253 0561
Fax. (02) 252 9273

(31/1-3)

ลำดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บริเวณชุมชนบ้านธาตุเหนือ (วัดบ้านธาตุเหนือ)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		23-24/10/22	22-23/10/22	-	-	22-23/10/22	-
1.	08.00-09.00	51.2	53.6	7.0	44.2	52.3	-8.1
2.	09.00-10.00	47.6	53.5	7.0	40.6	52.9	-12.3
3.	10.00-11.00	49.9	52.2	7.0	42.9	50.8	-7.9
4.	11.00-12.00	45.8	53.1	7.0	38.8	45.5	-6.7
5.	12.00-13.00	48.2	52.7	7.0	41.2	45.1	-3.9
6.	13.00-14.00	45.1	51.7	7.0	38.1	44.2	-6.1
7.	14.00-15.00	45.4	53.6	7.0	38.4	47.0	-8.6
8.	15.00-16.00	50.6	53.2	7.0	43.6	48.4	-4.8
9.	16.00-17.00	50.6	53.3	7.0	43.6	44.0	-0.4
10.	17.00-18.00	47.7	53.8	7.0	40.7	49.6	-8.9
11.	18.00-19.00	47.0	53.2	7.0	40.0	49.2	-9.2
12.	19.00-20.00	43.5	54.2	7.0	36.5	47.6	-11.1
13.	20.00-21.00	48.4	53.3	7.0	41.4	48.0	-6.6
14.	21.00-22.00	44.9	53.1	7.0	37.9	48.0	-10.1
15.	22.00-22.05	41.9	53.1	7.0	37.9	48.6	-10.7
	22.05-22.10	41.9	51.5	7.0	37.9	49.0	-11.1
	22.10-22.15	42.5	53.9	7.0	38.5	47.4	-8.9
	22.15-22.20	43.3	54.7	7.0	39.3	48.4	-9.1
	22.20-22.25	42.4	54.1	7.0	38.4	48.1	-9.7
	22.25-22.30	43.3	54.8	7.0	39.3	48.0	-8.7
	22.30-22.35	45.1	50.1	7.0	41.1	49.2	-8.1
	22.35-22.40	46.0	54.0	7.0	42.0	48.1	-6.1
	22.40-22.45	46.9	53.7	7.0	42.9	47.8	-4.9
	22.45-22.50	50.0	54.7	7.0	46.0	48.3	-2.3
	22.50-22.55	50.8	53.7	7.0	46.8	47.6	-0.8
	22.55-23.00	46.2	53.3	7.0	42.2	46.7	-4.5
16.	23.00-23.05	46.3	54.6	7.0	42.3	47.8	-5.5
	23.05-23.10	46.7	54.1	7.0	42.7	47.4	-4.7
	23.10-23.15	47.9	53.5	7.0	43.9	47.5	-3.6
	23.15-23.20	46.6	53.2	7.0	42.6	46.8	-4.2
	23.20-23.25	46.8	53.1	7.0	42.8	46.8	-4.0
	23.25-23.30	47.4	53.1	7.0	43.4	47.2	-3.8
	23.30-23.35	50.2	53.5	7.0	46.2	47.3	-1.1
	23.35-23.40	50.9	53.2	7.0	46.9	47.2	-0.3
	23.40-23.45	48.3	53.2	7.0	44.3	47.4	-3.1
	23.45-23.50	48.2	53.2	7.0	44.2	47.5	-3.3
	23.50-23.55	48.9	53.3	7.0	44.9	47.4	-2.5
	23.55-00.00	47.6	53.6	7.0	43.6	47.0	-3.4
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

(31/2-3)

ลำดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บริเวณชุมชนบ้านธาตุเหนือ (วัดบ้านธาตุเหนือ)					
		ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่า ระดับเสียง	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		23-24/10/22	22-23/10/22	-	-	22-23/10/22	-
17.	00.00-00.05	45.6	56.1	7.0	41.6	47.6	-6.0
	00.05-00.10	45.6	52.8	7.0	41.6	43.7	-2.1
	00.10-00.15	46.2	51.7	7.0	42.2	43.5	-1.3
	00.15-00.20	45.7	52.6	7.0	41.7	46.7	-5.0
	00.20-00.25	45.5	53.3	7.0	41.5	47.5	-6.0
	00.25-00.30	45.0	54.1	7.0	41.0	47.6	-6.6
	00.30-00.35	43.8	54.1	7.0	39.8	47.9	-8.1
	00.35-00.40	44.2	53.6	7.0	40.2	47.7	-7.5
	00.40-00.45	44.1	53.5	7.0	40.1	47.5	-7.4
	00.45-00.50	47.2	52.8	7.0	43.2	47.0	-3.8
18.	00.50-00.55	46.3	53.0	7.0	42.3	47.0	-4.7
	00.55-01.00	46.1	53.3	7.0	42.1	47.0	-4.9
	01.00-01.05	46.2	53.7	7.0	42.2	47.9	-5.7
	01.05-01.10	45.9	53.6	7.0	41.9	47.8	-5.9
	01.10-01.15	46.3	55.2	7.0	42.3	48.5	-6.2
	01.15-01.20	46.4	50.9	7.0	42.4	44.9	-2.5
	01.20-01.25	46.5	52.8	7.0	42.5	43.7	-1.2
	01.25-01.30	46.7	52.4	7.0	42.7	43.5	-0.8
	01.30-01.35	46.1	50.2	7.0	42.1	44.1	-2.0
	01.35-01.40	46.3	51.4	7.0	42.3	44.7	-2.4
19.	01.40-01.45	46.0	50.6	7.0	42.0	44.6	-2.6
	01.45-01.50	45.6	52.8	7.0	41.6	46.6	-5.0
	01.50-01.55	46.9	52.7	7.0	42.9	51.7	-8.8
	01.55-02.00	46.6	52.3	7.0	42.6	49.4	-6.8
	02.00-02.05	46.0	53.0	7.0	42.0	47.1	-5.1
	02.05-02.10	47.0	53.5	7.0	43.0	47.5	-4.5
	02.10-02.15	45.4	53.8	7.0	41.4	47.9	-6.5
	02.15-02.20	43.9	54.0	7.0	39.9	48.3	-8.4
	02.20-02.25	42.8	54.0	7.0	38.8	48.0	-9.2
	02.25-02.30	42.7	53.9	7.0	38.7	47.8	-9.1
20.	02.30-02.35	42.6	53.6	7.0	38.6	47.3	-8.7
	02.35-02.40	44.1	53.2	7.0	40.1	47.5	-7.4
	02.40-02.45	44.3	53.7	7.0	40.3	47.9	-7.6
	02.45-02.50	46.2	52.5	7.0	42.2	44.5	-2.3
	02.50-02.55	45.9	52.6	7.0	41.9	46.4	-4.5
	02.55-03.00	46.5	52.6	7.0	42.5	46.9	-4.4
	03.00-03.05	46.4	52.8	7.0	42.4	47.2	-4.8
	03.05-03.10	48.2	52.8	7.0	44.2	46.6	-2.4
	03.10-03.15	46.8	53.3	7.0	42.8	46.9	-4.1
	03.15-03.20	46.4	50.2	7.0	42.4	48.5	-6.1
	03.20-03.25	45.0	52.3	7.0	41.0	47.1	-6.1
	03.25-03.30	45.5	53.0	7.0	41.5	47.0	-5.5
	03.30-03.35	44.5	52.4	7.0	40.5	46.5	-6.0
	03.35-03.40	44.9	52.1	7.0	40.9	46.4	-5.5
	03.40-03.45	45.1	52.5	7.0	41.1	46.7	-5.6
	03.45-03.50	45.8	52.8	7.0	41.8	46.9	-5.1
	03.50-03.55	44.2	53.6	7.0	40.2	47.2	-7.0
	03.55-04.00	43.8	52.8	7.0	39.8	46.8	-7.0
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

(31/3-3)

ลำดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บริเวณชุมชนบ้านธาตุเหนือ (วัดบ้านธาตุเหนือ)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		23-24/10/22	22-23/10/22	-	-	22-23/10/22	-
21.	04.00-04.05	43.6	53.0	7.0	39.6	46.8	-7.2
	04.05-04.10	44.4	52.0	7.0	40.4	46.0	-5.6
	04.10-04.15	43.9	51.7	7.0	39.9	46.1	-6.2
	04.15-04.20	43.3	52.8	7.0	39.3	46.5	-7.2
	04.20-04.25	42.9	50.0	7.0	38.9	48.0	-9.1
	04.25-04.30	43.4	53.8	7.0	39.4	50.0	-10.6
	04.30-04.35	44.8	53.2	7.0	40.8	45.9	-5.1
	04.35-04.40	46.0	53.0	7.0	42.0	46.9	-4.9
	04.40-04.45	46.2	54.2	7.0	42.2	47.3	-5.1
	04.45-04.50	45.8	52.8	7.0	41.8	46.8	-5.0
	04.50-04.55	46.1	54.1	7.0	42.1	47.7	-5.6
	04.55-05.00	46.2	53.3	7.0	42.2	47.3	-5.1
22.	05.00-05.05	46.4	57.0	7.0	42.4	48.5	-6.1
	05.05-05.10	46.2	51.6	7.0	42.2	45.6	-3.4
	05.10-05.15	46.0	51.7	7.0	42.0	45.2	-3.2
	05.15-05.20	45.7	51.9	7.0	41.7	45.8	-4.1
	05.20-05.25	45.4	51.7	7.0	41.4	45.7	-4.3
	05.25-05.30	44.5	51.8	7.0	40.5	45.7	-5.2
	05.30-05.35	44.8	51.1	7.0	40.8	44.9	-4.1
	05.35-05.40	44.3	50.8	7.0	40.3	44.0	-3.7
	05.40-05.45	45.7	51.5	7.0	41.7	45.5	-3.8
	05.45-05.50	46.0	53.5	7.0	42.0	45.7	-3.7
	05.50-05.55	44.5	53.1	7.0	40.5	46.5	-6.0
	05.55-06.00	43.3	51.3	7.0	39.3	45.1	-5.8
23.	06.00-07.00	45.0	52.1	7.0	38.0	45.8	-7.8
24.	07.00-08.00	45.8	53.2	7.0	38.8	45.5	-6.7
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)
หมายเหตุ : อ้างอิงวิธีการตรวจวัดตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2550 (ค.ศ. 2007) อ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553 (ค.ศ. 2010)

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. : 2952/2022/32-49 Customer Name : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
Report Date : November 9, 2022 Location : นิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย
Sampling Date : October 17-24, 2022 Address : ตำบลบ้านธาตุ อำเภอแก่งคอย
Type of Sample : เสียงรบกวน จังหวัดสระบุรี 18100
Job No. : S650344/Oct/1 Contact : Tel. (02) 253 0561
Fax. (02) 252 9273

(32/1-3)

ลำดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บริเวณชุมชนบ้านธาตุใต้ (วัดบ้านธาตุใต้)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		17-18/10/22	22-23/10/22	-	-	22-23/10/22	-
1.	08.00-09.00	55.6	53.1	3.0	52.6	46.8	5.8
2.	09.00-10.00	55.7	53.7	4.5	51.2	46.7	4.5
3.	10.00-11.00	55.0	53.2	4.5	50.5	45.9	4.6
4.	11.00-12.00	54.1	52.4	4.5	49.6	46.0	3.6
5.	12.00-13.00	55.6	53.6	4.5	51.1	45.9	5.2
6.	13.00-14.00	55.6	51.8	2.0	53.6	45.6	8.0
7.	14.00-15.00	53.8	53.1	7.0	46.8	45.7	1.1
8.	15.00-16.00	54.0	56.5	7.0	47.0	48.0	-1.0
9.	16.00-17.00	55.7	54.9	7.0	48.7	49.1	-0.4
10.	17.00-18.00	54.7	55.6	7.0	47.7	47.9	-0.2
11.	18.00-19.00	54.5	53.3	7.0	47.5	47.3	0.2
12.	19.00-20.00	54.2	55.9	7.0	47.2	47.8	-0.6
13.	20.00-21.00	53.4	52.6	7.0	46.4	46.7	-0.3
14.	21.00-22.00	55.0	54.1	7.0	48.0	48.7	-0.7
15.	22.00-22.05	52.8	51.7	7.0	48.8	48.1	0.7
	22.05-22.10	57.3	54.7	3.0	57.3	48.6	8.7
	22.10-22.15	53.3	53.1	7.0	49.3	48.0	1.3
	22.15-22.20	54.5	56.3	7.0	50.5	49.9	0.6
	22.20-22.25	53.5	51.7	4.5	52.0	48.2	3.8
	22.25-22.30	52.3	53.0	7.0	48.3	48.1	0.2
	22.30-22.35	52.8	57.5	7.0	48.8	49.2	-0.4
	22.35-22.40	53.5	57.4	7.0	49.5	49.3	0.2
	22.40-22.45	57.5	54.5	3.0	57.5	48.7	8.8
	22.45-22.50	56.4	52.8	2.0	57.4	47.9	9.5
	22.50-22.55	55.4	53.3	4.5	53.9	48.4	5.5
	22.55-23.00	54.3	54.0	7.0	50.3	48.1	2.2
16.	23.00-23.05	53.4	53.5	7.0	49.4	48.0	1.4
	23.05-23.10	54.3	51.5	3.0	54.3	48.4	5.9
	23.10-23.15	51.4	52.9	7.0	47.4	48.2	-0.8
	23.15-23.20	55.6	51.3	2.0	56.6	48.4	8.2
	23.20-23.25	50.3	54.1	7.0	46.3	48.8	-2.5
	23.25-23.30	53.1	56.1	7.0	49.1	50.2	-1.1
	23.30-23.35	52.9	53.7	7.0	48.9	49.3	-0.4
	23.35-23.40	57.5	57.7	7.0	53.5	50.1	3.4
	23.40-23.45	58.0	56.2	4.5	56.5	48.6	7.9
	23.45-23.50	56.5	56.7	7.0	52.5	50.1	2.4
	23.50-23.55	53.4	51.9	4.5	51.9	48.5	3.4
	23.55-00.00	56.2	56.6	7.0	52.2	49.2	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

(32/2-3)

ลำดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บริเวณชุมชนบ้านธาตุใต้ (วัดบ้านธาตุใต้)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		17-18/10/22	22-23/10/22	-	-	22-23/10/22	-
17.	00.00-00.05	53.2	54.2	7.0	49.2	49.9	-0.7
	00.05-00.10	56.6	51.8	1.5	58.1	48.9	9.2
	00.10-00.15	52.9	50.9	4.5	51.4	48.9	2.5
	00.15-00.20	55.9	51.8	2.0	56.9	49.2	7.7
	00.20-00.25	54.1	54.5	7.0	50.1	49.5	0.6
	00.25-00.30	55.8	55.6	7.0	51.8	49.4	2.4
	00.30-00.35	57.0	56.4	7.0	53.0	49.3	3.7
	00.35-00.40	53.1	51.6	4.5	51.6	48.9	2.7
	00.40-00.45	54.8	54.7	7.0	50.8	49.1	1.7
	00.45-00.50	53.5	56.3	7.0	49.5	49.5	0.0
18.	00.50-00.55	56.2	59.6	7.0	52.2	51.2	1.0
	00.55-01.00	55.1	53.3	4.5	53.6	49.2	4.4
	01.00-01.05	54.4	56.2	7.0	50.4	50.0	0.4
	01.05-01.10	54.1	56.9	7.0	50.1	49.7	0.4
	01.10-01.15	55.1	56.8	7.0	51.1	50.1	1.0
	01.15-01.20	51.3	57.2	7.0	47.3	50.9	-3.6
	01.20-01.25	53.2	55.4	7.0	49.2	51.2	-2.0
	01.25-01.30	53.8	55.3	7.0	49.8	50.1	-0.3
	01.30-01.35	56.5	52.1	2.0	57.5	49.3	8.2
	01.35-01.40	53.0	55.8	7.0	49.0	50.1	-1.1
19.	01.40-01.45	54.9	53.0	4.5	53.4	48.9	4.5
	01.45-01.50	51.0	51.5	7.0	47.0	48.3	-1.3
	01.50-01.55	56.9	56.8	7.0	52.9	49.8	3.1
	01.55-02.00	56.4	57.1	7.0	52.4	51.4	1.0
	02.00-02.05	56.0	56.5	7.0	52.0	50.3	1.7
	02.05-02.10	55.3	54.7	7.0	51.3	48.8	2.5
	02.10-02.15	54.9	54.1	7.0	50.9	49.0	1.9
	02.15-02.20	56.3	54.3	4.5	54.8	48.8	6.0
	02.20-02.25	56.8	55.7	7.0	52.8	48.4	4.4
	02.25-02.30	57.2	55.6	4.5	55.7	49.7	6.0
20.	02.30-02.35	55.8	56.5	7.0	51.8	50.4	1.4
	02.35-02.40	54.8	57.5	7.0	50.8	50.7	0.1
	02.40-02.45	55.8	58.7	7.0	51.8	50.1	1.7
	02.45-02.50	56.4	58.4	7.0	52.4	49.7	2.7
	02.50-02.55	56.7	56.2	7.0	52.7	49.5	3.2
	02.55-03.00	55.5	57.4	7.0	51.5	49.7	1.8
	03.00-03.05	56.0	59.1	7.0	52.0	50.4	1.6
	03.05-03.10	54.9	58.8	7.0	50.9	51.0	-0.1
	03.10-03.15	54.9	58.2	7.0	50.9	51.1	-0.2
	03.15-03.20	56.7	56.5	7.0	52.7	49.9	2.8
	03.20-03.25	57.0	53.0	2.0	58.0	49.6	8.4
	03.25-03.30	53.3	53.2	7.0	49.3	48.8	0.5
	03.30-03.35	53.0	52.1	7.0	49.0	48.8	0.2
	03.35-03.40	57.4	56.8	7.0	53.4	49.2	4.2
	03.40-03.45	57.3	55.9	7.0	53.3	49.1	4.2
	03.45-03.50	55.0	56.1	7.0	51.0	49.9	1.1
	03.50-03.55	56.5	57.2	7.0	52.5	49.2	3.3
	03.55-04.00	55.2	56.5	7.0	51.2	48.6	2.6
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

(32/3-3)

ลำดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บริเวณชุมชนบ้านธาตุใต้ (วัดบ้านธาตุใต้)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		17-18/10/22	22-23/10/22	-	-	22-23/10/22	-
21.	04.00-04.05	57.5	56.7	7.0	53.5	48.3	5.2
	04.05-04.10	56.2	54.7	4.5	54.7	48.5	6.2
	04.10-04.15	54.4	55.8	7.0	50.4	48.2	2.2
	04.15-04.20	56.1	55.7	7.0	52.1	48.2	3.9
	04.20-04.25	55.2	51.5	2.0	56.2	48.2	8.0
	04.25-04.30	54.8	51.1	2.0	55.8	48.2	7.6
	04.30-04.35	55.1	55.6	7.0	51.1	48.4	2.7
	04.35-04.40	54.3	52.2	4.5	52.8	48.2	4.6
	04.40-04.45	52.5	52.0	7.0	48.5	48.1	0.4
	04.45-04.50	51.9	53.8	7.0	47.9	49.6	-1.7
	04.50-04.55	56.9	55.0	4.5	55.4	48.1	7.3
	04.55-05.00	54.6	53.7	7.0	50.6	48.0	2.6
22.	05.00-05.05	53.6	54.2	7.0	49.6	48.4	1.2
	05.05-05.10	53.3	51.0	4.5	51.8	48.1	3.7
	05.10-05.15	57.6	54.2	3.0	57.6	48.0	9.6
	05.15-05.20	51.7	53.5	7.0	47.7	48.3	-0.6
	05.20-05.25	52.8	54.9	7.0	48.8	47.9	0.9
	05.25-05.30	54.7	56.1	7.0	50.7	48.2	2.5
	05.30-05.35	53.6	51.7	4.5	52.1	48.5	3.6
	05.35-05.40	56.4	55.7	7.0	52.4	48.3	4.1
	05.40-05.45	53.2	50.6	3.0	53.2	48.0	5.2
	05.45-05.50	50.6	54.7	7.0	46.6	48.2	-1.6
	05.50-05.55	53.3	57.4	7.0	49.3	48.1	1.2
	05.55-06.00	53.7	56.4	7.0	49.7	47.9	1.8
23.	06.00-07.00	52.9	54.2	7.0	45.9	48.1	-2.2
24.	07.00-08.00	53.5	52.4	7.0	46.5	48.1	-1.6
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)
หมายเหตุ : อ้างอิงวิธีการตรวจวัดตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2550 (ค.ศ. 2007) อ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553 (ค.ศ. 2010)

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. : 2952/2022/33-49

Customer Name : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

Report Date : November 9, 2022

Location : นิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย

Sampling Date : October 17-24, 2022

Address : ตำบลบ้านธาตุ อำเภอแก่งคอย

Type of Sample : เสียงรบกวน

จังหวัดสระบุรี 18100

Job No. : S650344/Oct/1

Contact : Tel. (02) 253 0561

Fax. (02) 252 9273

(33/1-3)

ลำดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บริเวณชุมชนบ้านธาตุใต้ (วัดบ้านธาตุใต้)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		18-19/10/22	22-23/10/22	-	-	22-23/10/22	-
1.	08.00-09.00	52.9	53.1	7.0	45.9	46.8	-0.9
2.	09.00-10.00	53.8	53.7	7.0	46.8	46.7	0.1
3.	10.00-11.00	54.2	53.2	7.0	47.2	45.9	1.3
4.	11.00-12.00	54.6	52.4	4.5	50.1	46.0	4.1
5.	12.00-13.00	54.9	53.6	7.0	47.9	45.9	2.0
6.	13.00-14.00	54.0	51.8	4.5	49.5	45.6	3.9
7.	14.00-15.00	53.5	53.1	7.0	46.5	45.7	0.8
8.	15.00-16.00	55.6	56.5	7.0	48.6	48.0	0.6
9.	16.00-17.00	56.4	54.9	4.5	51.9	49.1	2.8
10.	17.00-18.00	55.7	55.6	7.0	48.7	47.9	0.8
11.	18.00-19.00	55.5	53.3	4.5	51.0	47.3	3.7
12.	19.00-20.00	55.9	55.9	7.0	48.9	47.8	1.1
13.	20.00-21.00	54.6	52.6	4.5	50.1	46.7	3.4
14.	21.00-22.00	55.1	54.1	7.0	48.1	48.7	-0.6
15.	22.00-22.05	55.1	51.7	3.0	55.1	48.1	7.0
	22.05-22.10	51.4	54.7	7.0	47.4	48.6	-1.2
	22.10-22.15	53.1	53.1	7.0	49.1	48.0	1.1
	22.15-22.20	53.4	56.3	7.0	49.4	49.9	-0.5
	22.20-22.25	51.8	51.7	7.0	47.8	48.2	-0.4
	22.25-22.30	52.1	53.0	7.0	48.1	48.1	0.0
	22.30-22.35	52.5	57.5	7.0	48.5	49.2	-0.7
	22.35-22.40	52.7	57.4	7.0	48.7	49.3	-0.6
	22.40-22.45	50.5	54.5	7.0	46.5	48.7	-2.2
	22.45-22.50	52.6	52.8	7.0	48.6	47.9	0.7
	22.50-22.55	49.2	53.3	7.0	45.2	48.4	-3.2
	22.55-23.00	52.8	54.0	7.0	48.8	48.1	0.7
16.	23.00-23.05	48.9	53.5	7.0	44.9	48.0	-3.1
	23.05-23.10	51.8	51.5	7.0	47.8	48.4	-0.6
	23.10-23.15	51.8	52.9	7.0	47.8	48.2	-0.4
	23.15-23.20	52.6	51.3	7.0	48.6	48.4	0.2
	23.20-23.25	53.0	54.1	7.0	49.0	48.8	0.2
	23.25-23.30	50.1	56.1	7.0	46.1	50.2	-4.1
	23.30-23.35	53.3	53.7	7.0	49.3	49.3	0.0
	23.35-23.40	55.5	57.7	7.0	51.5	50.1	1.4
	23.40-23.45	48.6	56.2	7.0	44.6	48.6	-4.0
	23.45-23.50	52.0	56.7	7.0	48.0	50.1	-2.1
	23.50-23.55	50.4	51.9	7.0	46.4	48.5	-2.1
	23.55-00.00	51.9	56.6	7.0	47.9	49.2	-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

(33/2-3)

ลำดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บริเวณชุมชนบ้านธาตุใต้ (วัดบ้านธาตุใต้)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		18-19/10/22	22-23/10/22	-	-	22-23/10/22	-
17.	00.00-00.05	52.3	54.2	7.0	48.3	49.9	-1.6
	00.05-00.10	53.0	51.8	7.0	49.0	48.9	0.1
	00.10-00.15	51.0	50.9	7.0	47.0	48.9	-1.9
	00.15-00.20	50.6	51.8	7.0	46.6	49.2	-2.6
	00.20-00.25	51.5	54.5	7.0	47.5	49.5	-2.0
	00.25-00.30	52.1	55.6	7.0	48.1	49.4	-1.3
	00.30-00.35	50.2	56.4	7.0	46.2	49.3	-3.1
	00.35-00.40	52.4	51.6	7.0	48.4	48.9	-0.5
	00.40-00.45	51.1	54.7	7.0	47.1	49.1	-2.0
	00.45-00.50	50.5	56.3	7.0	46.5	49.5	-3.0
18.	00.50-00.55	50.2	59.6	7.0	46.2	51.2	-5.0
	00.55-01.00	52.1	53.3	7.0	48.1	49.2	-1.1
	01.00-01.05	50.9	56.2	7.0	46.9	50.0	-3.1
	01.05-01.10	53.9	56.9	7.0	49.9	49.7	0.2
	01.10-01.15	52.9	56.8	7.0	48.9	50.1	-1.2
	01.15-01.20	50.7	57.2	7.0	46.7	50.9	-4.2
	01.20-01.25	51.1	55.4	7.0	47.1	51.2	-4.1
	01.25-01.30	53.1	55.3	7.0	49.1	50.1	-1.0
	01.30-01.35	51.2	52.1	7.0	47.2	49.3	-2.1
	01.35-01.40	51.4	55.8	7.0	47.4	50.1	-2.7
19.	01.40-01.45	53.0	53.0	7.0	49.0	48.9	0.1
	01.45-01.50	50.5	51.5	7.0	46.5	48.3	-1.8
	01.50-01.55	52.8	56.8	7.0	48.8	49.8	-1.0
	01.55-02.00	53.6	57.1	7.0	49.6	51.4	-1.8
	02.00-02.05	51.0	56.5	7.0	47.0	50.3	-3.3
	02.05-02.10	53.5	54.7	7.0	49.5	48.8	0.7
	02.10-02.15	51.0	54.1	7.0	47.0	49.0	-2.0
	02.15-02.20	55.7	54.3	7.0	51.7	48.8	2.9
	02.20-02.25	52.6	55.7	7.0	48.6	48.4	0.2
	02.25-02.30	52.1	55.6	7.0	48.1	49.7	-1.6
20.	02.30-02.35	50.9	56.5	7.0	46.9	50.4	-3.5
	02.35-02.40	53.7	57.5	7.0	49.7	50.7	-1.0
	02.40-02.45	52.7	58.7	7.0	48.7	50.1	-1.4
	02.45-02.50	52.5	58.4	7.0	48.5	49.7	-1.2
	02.50-02.55	58.0	56.2	4.5	56.5	49.5	7.0
	02.55-03.00	51.1	57.4	7.0	47.1	49.7	-2.6
	03.00-03.05	50.9	59.1	7.0	46.9	50.4	-3.5
	03.05-03.10	51.6	58.8	7.0	47.6	51.0	-3.4
	03.10-03.15	52.7	58.2	7.0	48.7	51.1	-2.4
	03.15-03.20	51.2	56.5	7.0	47.2	49.9	-2.7
	03.20-03.25	50.2	53.0	7.0	46.2	49.6	-3.4
	03.25-03.30	51.3	53.2	7.0	47.3	48.8	-1.5
	03.30-03.35	52.8	52.1	7.0	48.8	48.8	0.0
	03.35-03.40	50.3	56.8	7.0	46.3	49.2	-2.9
	03.40-03.45	50.4	55.9	7.0	46.4	49.1	-2.7
	03.45-03.50	51.2	56.1	7.0	47.2	49.9	-2.7
	03.50-03.55	51.9	57.2	7.0	47.9	49.2	-1.3
	03.55-04.00	53.5	56.5	7.0	49.5	48.6	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

(33/3-3)

ลำดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บริเวณชุมชนบ้านธาตุใต้ (วัดบ้านธาตุใต้)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		18-19/10/22	22-23/10/22	-	-	22-23/10/22	-
21.	04.00-04.05	51.0	56.7	7.0	47.0	48.3	-1.3
	04.05-04.10	53.4	54.7	7.0	49.4	48.5	0.9
	04.10-04.15	50.9	55.8	7.0	46.9	48.2	-1.3
	04.15-04.20	51.6	55.7	7.0	47.6	48.2	-0.6
	04.20-04.25	51.7	51.5	7.0	47.7	48.2	-0.5
	04.25-04.30	51.1	51.1	7.0	47.1	48.2	-1.1
	04.30-04.35	50.8	55.6	7.0	46.8	48.4	-1.6
	04.35-04.40	51.7	52.2	7.0	47.7	48.2	-0.5
	04.40-04.45	50.5	52.0	7.0	46.5	48.1	-1.6
	04.45-04.50	51.0	53.8	7.0	47.0	49.6	-2.6
	04.50-04.55	52.4	55.0	7.0	48.4	48.1	0.3
	04.55-05.00	53.6	53.7	7.0	49.6	48.0	1.6
22.	05.00-05.05	52.0	54.2	7.0	48.0	48.4	-0.4
	05.05-05.10	52.9	51.0	4.5	51.4	48.1	3.3
	05.10-05.15	56.6	54.2	4.5	55.1	48.0	7.1
	05.15-05.20	54.4	53.5	7.0	50.4	48.3	2.1
	05.20-05.25	54.8	54.9	7.0	50.8	47.9	2.9
	05.25-05.30	53.4	56.1	7.0	49.4	48.2	1.2
	05.30-05.35	52.6	51.7	7.0	48.6	48.5	0.1
	05.35-05.40	53.9	55.7	7.0	49.9	48.3	1.6
	05.40-05.45	50.7	50.6	7.0	46.7	48.0	-1.3
	05.45-05.50	56.0	54.7	7.0	52.0	48.2	3.8
	05.50-05.55	55.7	57.4	7.0	51.7	48.1	3.6
	05.55-06.00	54.4	56.4	7.0	50.4	47.9	2.5
23.	06.00-07.00	51.8	54.2	7.0	44.8	48.1	-3.3
24.	07.00-08.00	52.0	52.4	7.0	45.0	48.1	-3.1
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)

หมายเหตุ : อ้างอิงวิธีการตรวจวัดตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2550 (ค.ศ. 2007) อ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2553 (ค.ศ. 2010)

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. : 2952/2022/34-49

Customer Name : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

Report Date : November 9, 2022

Location : นิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย

Sampling Date : October 17-24, 2022

Address : ตำบลบ้านธาตุ อำเภอแก่งคอย

Type of Sample : เสียงรบกวน

จังหวัดสระบุรี 18100

Job No. : S650344/Oct/1

Contact : Tel. (02) 253 0561

Fax. (02) 252 9273

(34/1-3)

ลำดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บริเวณชุมชนบ้านธาตุใต้ (วัดบ้านธาตุใต้)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		19-20/10/22	22-23/10/22	-	-	22-23/10/22	-
1.	08.00-09.00	53.4	53.1	7.0	46.4	46.8	-0.4
2.	09.00-10.00	52.2	53.7	7.0	45.2	46.7	-1.5
3.	10.00-11.00	52.3	53.2	7.0	45.3	45.9	-0.6
4.	11.00-12.00	52.5	52.4	7.0	45.5	46.0	-0.5
5.	12.00-13.00	52.0	53.6	7.0	45.0	45.9	-0.9
6.	13.00-14.00	51.9	51.8	7.0	44.9	45.6	-0.7
7.	14.00-15.00	52.0	53.1	7.0	45.0	45.7	-0.7
8.	15.00-16.00	51.1	56.5	7.0	44.1	48.0	-3.9
9.	16.00-17.00	52.8	54.9	7.0	45.8	49.1	-3.3
10.	17.00-18.00	52.4	55.6	7.0	45.4	47.9	-2.5
11.	18.00-19.00	52.1	53.3	7.0	45.1	47.3	-2.2
12.	19.00-20.00	51.9	55.9	7.0	44.9	47.8	-2.9
13.	20.00-21.00	52.1	52.6	7.0	45.1	46.7	-1.6
14.	21.00-22.00	52.3	54.1	7.0	45.3	48.7	-3.4
15.	22.00-22.05	51.6	51.7	7.0	47.6	48.1	-0.5
	22.05-22.10	51.5	54.7	7.0	47.5	48.6	-1.1
	22.10-22.15	52.5	53.1	7.0	48.5	48.0	0.5
	22.15-22.20	51.5	56.3	7.0	47.5	49.9	-2.4
	22.20-22.25	50.1	51.7	7.0	46.1	48.2	-2.1
	22.25-22.30	53.1	53.0	7.0	49.1	48.1	1.0
	22.30-22.35	53.0	57.5	7.0	49.0	49.2	-0.2
	22.35-22.40	50.6	57.4	7.0	46.6	49.3	-2.7
	22.40-22.45	50.2	54.5	7.0	46.2	48.7	-2.5
	22.45-22.50	50.9	52.8	7.0	46.9	47.9	-1.0
	22.50-22.55	50.4	53.3	7.0	46.4	48.4	-2.0
	22.55-23.00	50.6	54.0	7.0	46.6	48.1	-1.5
16.	23.00-23.05	52.9	53.5	7.0	48.9	48.0	0.9
	23.05-23.10	52.6	51.5	7.0	48.6	48.4	0.2
	23.10-23.15	50.9	52.9	7.0	46.9	48.2	-1.3
	23.15-23.20	53.7	51.3	4.5	52.2	48.4	3.8
	23.20-23.25	52.2	54.1	7.0	48.2	48.8	-0.6
	23.25-23.30	52.9	56.1	7.0	48.9	50.2	-1.3
	23.30-23.35	50.7	53.7	7.0	46.7	49.3	-2.6
	23.35-23.40	50.7	57.7	7.0	46.7	50.1	-3.4
	23.40-23.45	50.6	56.2	7.0	46.6	48.6	-2.0
	23.45-23.50	52.2	56.7	7.0	48.2	50.1	-1.9
	23.50-23.55	50.0	51.9	7.0	46.0	48.5	-2.5
	23.55-00.00	52.2	56.6	7.0	48.2	49.2	-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



TEST REPORT

(34/2-3)

ลำดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))					
		บริเวณชุมชนบ้านธาตุใต้ (วัดบ้านธาตุใต้)					
		ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ตัวปรับค่าระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		19-20/10/22	22-23/10/22	-	-	22-23/10/22	-
17.	00.00-00.05	54.4	54.2	7.0	50.4	49.9	0.5
	00.05-00.10	51.8	51.8	7.0	47.8	48.9	-1.1
	00.10-00.15	50.7	50.9	7.0	46.7	48.9	-2.2
	00.15-00.20	50.7	51.8	7.0	46.7	49.2	-2.5
	00.20-00.25	51.7	54.5	7.0	47.7	49.5	-1.8
	00.25-00.30	51.8	55.6	7.0	47.8	49.4	-1.6
	00.30-00.35	50.9	56.4	7.0	46.9	49.3	-2.4
	00.35-00.40	54.2	51.6	3.0	54.2	48.9	5.3
	00.40-00.45	51.7	54.7	7.0	47.7	49.1	-1.4
	00.45-00.50	52.2	56.3	7.0	48.2	49.5	-1.3
18.	00.50-00.55	50.5	59.6	7.0	46.5	51.2	-4.7
	00.55-01.00	55.8	53.3	3.0	55.8	49.2	6.6
	01.00-01.05	52.3	56.2	7.0	48.3	50.0	-1.7
	01.05-01.10	50.7	56.9	7.0	46.7	49.7	-3.0
	01.10-01.15	54.9	56.8	7.0	50.9	50.1	0.8
	01.15-01.20	52.1	57.2	7.0	48.1	50.9	-2.8
	01.20-01.25	50.1	55.4	7.0	46.1	51.2	-5.1
	01.25-01.30	51.7	55.3	7.0	47.7	50.1	-2.4
	01.30-01.35	56.8	52.1	1.5	58.3	49.3	9.0
	01.35-01.40	52.7	55.8	7.0	48.7	50.1	-1.4
19.	01.40-01.45	54.6	53.0	4.5	53.1	48.9	4.2
	01.45-01.50	53.9	51.5	4.5	52.4	48.3	4.1
	01.50-01.55	53.3	56.8	7.0	49.3	49.8	-0.5
	01.55-02.00	53.8	57.1	7.0	49.8	51.4	-1.6
	02.00-02.05	53.8	56.5	7.0	49.8	50.3	-0.5
	02.05-02.10	50.3	54.7	7.0	46.3	48.8	-2.5
	02.10-02.15	50.1	54.1	7.0	46.1	49.0	-2.9
	02.15-02.20	52.6	54.3	7.0	48.6	48.8	-0.2
	02.20-02.25	53.0	55.7	7.0	49.0	48.4	0.6
	02.25-02.30	53.4	55.6	7.0	49.4	49.7	-0.3
20.	02.30-02.35	55.6	56.5	7.0	51.6	50.4	1.2
	02.35-02.40	51.3	57.5	7.0	47.3	50.7	-3.4
	02.40-02.45	50.8	58.7	7.0	46.8	50.1	-3.3
	02.45-02.50	54.6	58.4	7.0	50.6	49.7	0.9
	02.50-02.55	52.4	56.2	7.0	48.4	49.5	-1.1
	02.55-03.00	51.9	57.4	7.0	47.9	49.7	-1.8
	03.00-03.05	51.9	59.1	7.0	47.9	50.4	-2.5
	03.05-03.10	50.5	58.8	7.0	46.5	51.0	-4.5
	03.10-03.15	51.3	58.2	7.0	47.3	51.1	-3.8
	03.15-03.20	53.0	56.5	7.0	49.0	49.9	-0.9
	03.20-03.25	51.8	53.0	7.0	47.8	49.6	-1.8
	03.25-03.30	51.4	53.2	7.0	47.4	48.8	-1.4
	03.30-03.35	52.4	52.1	7.0	48.4	48.8	-0.4
	03.35-03.40	52.9	56.8	7.0	48.9	49.2	-0.3
	03.40-03.45	51.9	55.9	7.0	47.9	49.1	-1.2
	03.45-03.50	51.2	56.1	7.0	47.2	49.9	-2.7
	03.50-03.55	54.8	57.2	7.0	50.8	49.2	1.6
	03.55-04.00	52.3	56.5	7.0	48.3	48.6	-0.3
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾							<10

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