

# รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

## ระยะดำเนินการ



## TEST REPORT

**Analysis No.** : R23-2967  
**Received Date** : 18-26/09/23  
**Customer** : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited  
For การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย  
โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3) (ระยะดำเนินการ)  
**Address** : ตำบลบางพระครู อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13260  
**Contact** : Tel. (035) 350 141 Fax. (035) 364 014

**Report Date** : 24/11/23  
**Analysis Date** : 18-28/09/23  
**Job No.** : S660383/Sep  
**Sampling By** : TET  
**Type of Sample** : Ambient Air

Sampling Point	Sample No.	Sampling Date	Result		Analysis Date
			TSP (mg/m <sup>3</sup> )	PM-10 (mg/m <sup>3</sup> )	
ที่พักอาศัยด้านทิศเหนือของโครงการ (หมู่ที่ 3 บ้านโคกกระยอ ต.บ้านขี้ล้อ) (47P 0670593 UTM 1606245)	2309-AA0517	15-16/09/23	0.022	0.015	18-20/09/23
	2309-AA0521	16-17/09/23	0.021	0.013	18-20/09/23
	2309-AA0580	17-18/09/23	0.023	0.014	19-21/09/23
	2309-AA0623	18-19/09/23	0.027	0.019	20-22/09/23
	2309-AA0658	19-20/09/23	0.029	0.015	21-25/09/23
	2309-AA0838	20-21/09/23	0.023	0.013	26-28/09/23
	2309-AA0842	21-22/09/23	0.020	0.011	26-28/09/23
วัดบ้านแก้วตา (หมู่ที่ 1 บ้านแก้วตา ต.บางเพลิง) (47P 0669925 UTM 1603332)	2309-AA0518	15-16/09/23	0.023	0.004	18-20/09/23
	2309-AA0522	16-17/09/23	0.024	0.020	18-20/09/23
	2309-AA0581	17-18/09/23	0.025	0.015	19-21/09/23
	2309-AA0624	18-19/09/23	0.027	0.022	20-22/09/23
	2309-AA0659	19-20/09/23	0.024	0.019	21-25/09/23
	2309-AA0839	20-21/09/23	0.020	0.012	26-28/09/23
	2309-AA0843	21-22/09/23	0.017	0.011	26-28/09/23
Standard			0.33	0.12	

**Method** : TSP = Gravimetric Method (US.EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)  
PM-10 = Gravimetric Method (US.EPA 40 CFR Part 50 Appendix J)

**Standard** : Notification of the National Environment Board No. 10 (1995) (B.E. 2538) and No. 24 (2004) (B.E. 2547), 24-hr. average value

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng  
Chief of Laboratory  
24/11/23



Approved by

Mrs. Porntip Pethshee  
Laboratory Manager  
24/11/23

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



## TEST REPORT

**Analysis No.** : R23-2967  
**Received Date** : 18-26/09/23  
**Customer** : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited  
For การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย  
โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3) (ระยะดำเนินการ)  
**Address** : ตำบลบางพระครู อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13260  
**Contact** : Tel. (035) 350 141 Fax. (035) 364 014

**Report Date** : 24/11/23  
**Analysis Date** : 18-28/09/23  
**Job No.** : S660383/Sep  
**Sampling By** : TET  
**Type of Sample** : Ambient Air

Sampling Point	Sample No.	Sampling Date	Result		Analysis Date
			TSP (mg/m <sup>3</sup> )	PM-10 (mg/m <sup>3</sup> )	
บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศใต้ของโครงการ (หมู่ที่ 1 บ้านแก้วตา ต.บางเพลิง) (47P 0670566 UTM 1602670)	2309-AA0519	15-16/09/23	0.035	0.023	18-20/09/23
	2309-AA0523	16-17/09/23	0.021	0.017	18-20/09/23
	2309-AA0582	17-18/09/23	0.030	0.015	19-21/09/23
	2309-AA0625	18-19/09/23	0.031	0.018	20-22/09/23
	2309-AA0660	19-20/09/23	0.029	0.017	21-25/09/23
	2309-AA0840	20-21/09/23	0.030	0.012	26-28/09/23
	2309-AA0844	21-22/09/23	0.025	0.016	26-28/09/23
บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันออกของโครงการ (หมู่ที่ 4 บ้านบางพระครู ต.บางพระครู) (47P 0672569 UTM 1602455)	2309-AA0520	15-16/09/23	0.040	0.023	18-20/09/23
	2309-AA0524	16-17/09/23	0.034	0.020	18-20/09/23
	2309-AA0583	17-18/09/23	0.029	0.016	19-21/09/23
	2309-AA0626	18-19/09/23	0.036	0.020	20-22/09/23
	2309-AA0661	19-20/09/23	0.044	0.021	21-25/09/23
	2309-AA0841	20-21/09/23	0.034	0.014	26-28/09/23
	2309-AA0845	21-22/09/23	0.025	0.015	26-28/09/23
Standard			0.33	0.12	

**Method** : TSP = Gravimetric Method (US.EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)  
PM-10 = Gravimetric Method (US.EPA 40 CFR Part 50 Appendix J)

**Standard** : Notification of the National Environment Board No. 10 (1995) (B.E. 2538) and No. 24 (2004) (B.E. 2547), 24-hr. average value

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng  
Chief of Laboratory  
24/11/23



Approved by

Mrs. Porntip Pethshee  
Laboratory Manager  
24/11/23

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





## TEST REPORT

Report No. : R2967/1-30 Customer Name : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย  
Report Date : October 4, 2023 Location : นิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3)  
Sampling Date : September 15-22, 2023 (ระยะดำเนินการ)  
Type of Sample : Ambient Air Quality Address : ตำบลบางพระครู อำเภอนครหลวง  
Job No. : S660383/Sep จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13260  
Contact : Tel. (035) 350 141  
Fax. (035) 364 014

Item	Time	Result						
		ที่พักอาศัยด้านทิศเหนือของโครงการ (หมู่ที่ 3 บ้านโคกระยอ ต.บ้านขล้อย)						
		SO <sub>2</sub> (1hr) (ppm)						
		15-16/09/23	16-17/09/23	17-18/09/23	18-19/09/23	19-20/09/23	20-21/09/23	21-22/09/23
1.	11:00-12:00	0.0040	0.0037	0.0039	0.0038	0.0042	0.0047	0.0041
2.	12:00-13:00	0.0041	0.0038	0.0038	0.0037	0.0040	0.0040	0.0029
3.	13:00-14:00	0.0043	0.0041	0.0037	0.0036	0.0042	0.0045	0.0034
4.	14:00-15:00	0.0031	0.0039	0.0043	0.0035	0.0036	0.0046	0.0038
5.	15:00-16:00	0.0038	0.0040	0.0043	0.0041	0.0043	0.0048	0.0034
6.	16:00-17:00	0.0037	0.0037	0.0033	0.0041	0.0041	0.0046	0.0037
7.	17:00-18:00	0.0041	0.0038	0.0041	0.0031	0.0044	0.0046	0.0035
8.	18:00-19:00	0.0037	0.0041	0.0038	0.0039	0.0044	0.0034	0.0033
9.	19:00-20:00	0.0039	0.0043	0.0036	0.0036	0.0039	0.0039	0.0036
10.	20:00-21:00	0.0038	0.0040	0.0040	0.0034	0.0044	0.0043	0.0034
11.	21:00-22:00	0.0040	0.0048	0.0042	0.0038	0.0044	0.0039	0.0040
12.	22:00-23:00	0.0044	0.0040	0.0042	0.0040	0.0042	0.0042	0.0036
13.	23:00-00:00	0.0036	0.0040	0.0037	0.0040	0.0039	0.0040	0.0031
14.	00:00-01:00	0.0042	0.0038	0.0039	0.0035	0.0044	0.0038	0.0041
15.	01:00-02:00	0.0039	0.0040	0.0038	0.0037	0.0037	0.0041	0.0038
16.	02:00-03:00	0.0042	0.0034	0.0041	0.0036	0.0043	0.0039	0.0036
17.	03:00-04:00	0.0036	0.0042	0.0038	0.0039	0.0040	0.0045	0.0044
18.	04:00-05:00	0.0039	0.0046	0.0042	0.0036	0.0042	0.0041	0.0040
19.	05:00-06:00	0.0049	0.0043	0.0045	0.0040	0.0049	0.0036	0.0044
20.	06:00-07:00	0.0032	0.0038	0.0043	0.0041	0.0039	0.0035	0.0039
21.	07:00-08:00	0.0042	0.0043	0.0040	0.0042	0.0047	0.0040	0.0042
22.	08:00-09:00	0.0044	0.0044	0.0038	0.0047	0.0039	0.0041	0.0039
23.	09:00-10:00	0.0036	0.0038	0.0036	0.0043	0.0043	0.0043	0.0042
24.	10:00-11:00	0.0040	0.0040	0.0043	0.0041	0.0043	0.0041	0.0040
Minimum		0.0031	0.0034	0.0033	0.0031	0.0036	0.0034	0.0029
Maximum		0.0049	0.0048	0.0045	0.0047	0.0049	0.0048	0.0044
Average		0.0040	0.0040	0.0040	0.0038	0.0042	0.0041	0.0038
Standard <sup>(1)</sup>		0.30						

มาตรฐาน: <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 (พ.ศ. 2538) (ฉบับที่ 1995) และฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) (ค.ศ. 2001) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลากลางวัน ชั่วโมง

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. : R2967/2-30 Customer Name : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย  
Report Date : October 4, 2023 Location : นิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3)  
Sampling Date : September 15-22, 2023 (ระยะดำเนินการ)  
Type of Sample : Ambient Air Quality Address : ตำบลบางพระครู อำเภอนครหลวง  
Job No. : S660383/Sep จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13260  
Contact : Tel. (035) 350 141  
Fax. (035) 364 014

Item	Time	Result						
		วัดบ้านแก้วตา (หมู่ที่ 1 บ้านแก้วตา ต.บางเพลิง)						
		SO <sub>2</sub> (1hr) (ppm)						
		15-16/09/23	16-17/09/23	17-18/09/23	18-19/09/23	19-20/09/23	20-21/09/23	21-22/09/23
1.	12:00-13:00	0.0019	0.0017	0.0019	0.0020	0.0018	0.0019	0.0021
2.	13:00-14:00	0.0017	0.0014	0.0018	0.0025	0.0019	0.0023	0.0019
3.	14:00-15:00	0.0018	0.0015	0.0017	0.0019	0.0017	0.0015	0.0019
4.	15:00-16:00	0.0020	0.0018	0.0016	0.0017	0.0019	0.0020	0.0020
5.	16:00-17:00	0.0018	0.0016	0.0022	0.0021	0.0013	0.0021	0.0019
6.	17:00-18:00	0.0015	0.0017	0.0022	0.0018	0.0020	0.0023	0.0021
7.	18:00-19:00	0.0014	0.0014	0.0012	0.0017	0.0018	0.0021	0.0022
8.	19:00-20:00	0.0018	0.0015	0.0020	0.0019	0.0021	0.0021	0.0019
9.	20:00-21:00	0.0014	0.0018	0.0017	0.0019	0.0021	0.0009	0.0020
10.	21:00-22:00	0.0016	0.0020	0.0015	0.0018	0.0016	0.0014	0.0019
11.	22:00-23:00	0.0015	0.0017	0.0019	0.0014	0.0021	0.0018	0.0020
12.	23:00-00:00	0.0017	0.0025	0.0021	0.0023	0.0021	0.0021	0.0012
13.	00:00-01:00	0.0021	0.0017	0.0021	0.0020	0.0019	0.0019	0.0018
14.	01:00-02:00	0.0013	0.0017	0.0016	0.0011	0.0016	0.0017	0.0027
15.	02:00-03:00	0.0019	0.0015	0.0018	0.0022	0.0021	0.0020	0.0016
16.	03:00-04:00	0.0016	0.0017	0.0017	0.0015	0.0014	0.0018	0.0020
17.	04:00-05:00	0.0019	0.0011	0.0020	0.0017	0.0020	0.0024	0.0023
18.	05:00-06:00	0.0013	0.0019	0.0017	0.0018	0.0017	0.0020	0.0019
19.	06:00-07:00	0.0016	0.0023	0.0021	0.0023	0.0019	0.0015	0.0023
20.	07:00-08:00	0.0026	0.0020	0.0022	0.0018	0.0026	0.0025	0.0018
21.	08:00-09:00	0.0009	0.0015	0.0020	0.0018	0.0015	0.0022	0.0021
22.	09:00-10:00	0.0019	0.0020	0.0017	0.0019	0.0023	0.0020	0.0018
23.	10:00-11:00	0.0021	0.0021	0.0015	0.0024	0.0015	0.0023	0.0021
24.	11:00-12:00	0.0013	0.0015	0.0013	0.0020	0.0019	0.0020	0.0022
Minimum		0.0009	0.0011	0.0012	0.0011	0.0013	0.0009	0.0012
Maximum		0.0026	0.0025	0.0022	0.0025	0.0026	0.0025	0.0027
Average		0.0017	0.0017	0.0018	0.0019	0.0019	0.0020	0.0020
Standard <sup>(1)</sup>		0.30						

มาตรฐาน: <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 (พ.ศ. 2538) (ค.ศ. 1995) และฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) (ค.ศ. 2001) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเขตเมือง

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. : R2967/3-30 Customer Name : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย  
Report Date : October 4, 2023 Location : นิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3)  
Sampling Date : September 15-22, 2023 (ระยะดำเนินการ)  
Type of Sample : Ambient Air Quality Address : ตำบลบางพระครู อำเภอนครหลวง  
Job No. : S660383/Sep จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13260  
Contact : Tel. (035) 350 141  
Fax. (035) 364 014

Item	Time	Result						
		ที่พักอาศัยด้านทิศใต้ของโครงการ (หมู่ที่ 1 บ้านแก้วตา ต.บางพลึง)						
		SO <sub>2</sub> <sup>(1hr)</sup> (ppm)						
		15-16/09/23	16-17/09/23	17-18/09/23	18-19/09/23	19-20/09/23	20-21/09/23	21-22/09/23
1.	13:00-14:00	0.0022	0.0019	0.0023	0.0030	0.0024	0.0026	0.0022
2.	14:00-15:00	0.0023	0.0020	0.0022	0.0024	0.0022	0.0018	0.0022
3.	15:00-16:00	0.0025	0.0023	0.0021	0.0022	0.0024	0.0023	0.0023
4.	16:00-17:00	0.0013	0.0021	0.0027	0.0026	0.0018	0.0024	0.0022
5.	17:00-18:00	0.0020	0.0022	0.0027	0.0023	0.0025	0.0026	0.0024
6.	18:00-19:00	0.0019	0.0019	0.0017	0.0022	0.0023	0.0024	0.0025
7.	19:00-20:00	0.0023	0.0020	0.0025	0.0024	0.0026	0.0024	0.0022
8.	20:00-21:00	0.0019	0.0023	0.0022	0.0024	0.0026	0.0012	0.0023
9.	21:00-22:00	0.0021	0.0025	0.0020	0.0023	0.0021	0.0017	0.0022
10.	22:00-23:00	0.0020	0.0022	0.0024	0.0019	0.0026	0.0021	0.0023
11.	23:00-00:00	0.0022	0.0030	0.0026	0.0028	0.0026	0.0024	0.0015
12.	00:00-01:00	0.0026	0.0022	0.0026	0.0025	0.0024	0.0022	0.0021
13.	01:00-02:00	0.0018	0.0022	0.0021	0.0016	0.0021	0.0020	0.0030
14.	02:00-03:00	0.0024	0.0020	0.0023	0.0027	0.0026	0.0023	0.0019
15.	03:00-04:00	0.0021	0.0022	0.0022	0.0020	0.0019	0.0021	0.0023
16.	04:00-05:00	0.0024	0.0016	0.0025	0.0022	0.0025	0.0027	0.0026
17.	05:00-06:00	0.0018	0.0024	0.0022	0.0023	0.0022	0.0023	0.0022
18.	06:00-07:00	0.0021	0.0028	0.0026	0.0028	0.0024	0.0018	0.0026
19.	07:00-08:00	0.0031	0.0025	0.0027	0.0023	0.0021	0.0028	0.0021
20.	08:00-09:00	0.0014	0.0020	0.0025	0.0023	0.0018	0.0025	0.0024
21.	09:00-10:00	0.0024	0.0025	0.0022	0.0024	0.0026	0.0023	0.0021
22.	10:00-11:00	0.0026	0.0026	0.0020	0.0029	0.0018	0.0026	0.0024
23.	11:00-12:00	0.0018	0.0020	0.0018	0.0025	0.0022	0.0023	0.0022
24.	12:00-13:00	0.0022	0.0024	0.0025	0.0023	0.0022	0.0024	0.0026
Minimum		0.0013	0.0016	0.0017	0.0016	0.0018	0.0012	0.0015
Maximum		0.0031	0.0030	0.0027	0.0030	0.0026	0.0028	0.0030
Average		0.0022	0.0022	0.0023	0.0024	0.0023	0.0023	0.0023
Standard <sup>(1)</sup>		0.30						

มาตรฐาน: <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 (พ.ศ. 2538) (กพ. 1995) และฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) (ค.ศ. 2001) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลากลางวัน

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. : R2967/4-30 Customer Name : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย  
Report Date : October 4, 2023 Location : นิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3)  
Sampling Date : September 15-22, 2023 (ระยะดำเนินการ)  
Type of Sample : Ambient Air Quality Address : ตำบลบางพระครู อำเภอนครหลวง  
Job No. : S660383/Sep จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13260  
Contact : Tel. (035) 350 141  
Fax. (035) 364 014

Item	Time	Result						
		ที่พักอาศัยด้านทิศตะวันออกของโครงการ (หมู่ที่ 4 บ้านบางพระครู ต.บางพระครู)						
		SO <sub>2</sub> <sup>(1hr)</sup> (ppm)						
		15-16/09/23	16-17/09/23	17-18/09/23	18-19/09/23	19-20/09/23	20-21/09/23	21-22/09/23
1.	10:00-11:00	0.0034	0.0031	0.0029	0.0036	0.0030	0.0032	0.0028
2.	11:00-12:00	0.0035	0.0032	0.0028	0.0030	0.0028	0.0024	0.0028
3.	12:00-13:00	0.0037	0.0035	0.0027	0.0028	0.0030	0.0029	0.0029
4.	13:00-14:00	0.0025	0.0033	0.0033	0.0032	0.0024	0.0030	0.0028
5.	14:00-15:00	0.0032	0.0034	0.0033	0.0029	0.0031	0.0032	0.0030
6.	15:00-16:00	0.0031	0.0031	0.0023	0.0028	0.0029	0.0030	0.0031
7.	16:00-17:00	0.0035	0.0032	0.0031	0.0030	0.0032	0.0030	0.0028
8.	17:00-18:00	0.0031	0.0029	0.0028	0.0030	0.0032	0.0018	0.0029
9.	18:00-19:00	0.0033	0.0031	0.0026	0.0029	0.0027	0.0023	0.0028
10.	19:00-20:00	0.0032	0.0028	0.0030	0.0025	0.0029	0.0027	0.0029
11.	20:00-21:00	0.0034	0.0036	0.0032	0.0034	0.0029	0.0030	0.0021
12.	21:00-22:00	0.0038	0.0028	0.0032	0.0031	0.0027	0.0028	0.0027
13.	22:00-23:00	0.0020	0.0028	0.0027	0.0022	0.0024	0.0026	0.0036
14.	23:00-00:00	0.0026	0.0026	0.0029	0.0033	0.0029	0.0029	0.0025
15.	00:00-01:00	0.0023	0.0028	0.0028	0.0026	0.0022	0.0027	0.0029
16.	01:00-02:00	0.0036	0.0022	0.0031	0.0028	0.0028	0.0033	0.0032
17.	02:00-03:00	0.0030	0.0030	0.0028	0.0029	0.0025	0.0029	0.0028
18.	03:00-04:00	0.0033	0.0034	0.0032	0.0034	0.0027	0.0024	0.0032
19.	04:00-05:00	0.0023	0.0031	0.0033	0.0029	0.0034	0.0034	0.0027
20.	05:00-06:00	0.0026	0.0026	0.0031	0.0029	0.0024	0.0031	0.0030
21.	06:00-07:00	0.0036	0.0031	0.0028	0.0030	0.0032	0.0029	0.0027
22.	07:00-08:00	0.0038	0.0032	0.0026	0.0035	0.0024	0.0032	0.0030
23.	08:00-09:00	0.0030	0.0026	0.0024	0.0031	0.0028	0.0029	0.0028
24.	09:00-10:00	0.0034	0.0030	0.0031	0.0029	0.0028	0.0030	0.0032
Minimum		0.0020	0.0022	0.0023	0.0022	0.0022	0.0018	0.0021
Maximum		0.0038	0.0036	0.0033	0.0036	0.0034	0.0034	0.0036
Average		0.0031	0.0030	0.0029	0.0030	0.0028	0.0029	0.0029
Standard <sup>(1)</sup>		0.30						

มาตรฐาน: <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 (พ.ศ. 2538) (ค.ศ. 1995) และฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) (ค.ศ. 2001) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

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. : R2967/5-30 Customer Name : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย  
Report Date : October 4, 2023 Location : นิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3)  
Sampling Date : September 15-22, 2023 (ระยะดำเนินการ)  
Type of Sample : Ambient Air Quality Address : ตำบลบางพระครู อำเภอนครหลวง  
Job No. : S660383/Sep จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13260  
Contact : Tel. (035) 350 141  
Fax. (035) 364 014

Item	Sampler Date	Result			
		SO <sub>2</sub> <sup>(24hr)</sup> (ppm)			
		ที่พักอาศัยด้านทิศเหนือของโครงการ (หมู่ที่ 3 บ้านโคกระยอ ต.บ้านขล่อ)	วัดบ้านแก้วตา (หมู่ที่ 1 บ้านแก้วตา ต.บางเพลิง)	ที่พักอาศัยด้านทิศใต้ของโครงการ (หมู่ที่ 1 บ้านแก้วตา ต.บางเพลิง)	ที่พักอาศัยด้านทิศตะวันออกของโครงการ (หมู่ที่ 4 บ้านบางพระครู ต.บางพระครู)
1.	15-16/09/23	0.0040	0.0017	0.0022	0.0031
2.	16-17/09/23	0.0040	0.0017	0.0022	0.0030
3.	17-18/09/23	0.0040	0.0018	0.0023	0.0029
4.	18-19/09/23	0.0038	0.0019	0.0024	0.0030
5.	19-20/09/23	0.0042	0.0019	0.0023	0.0028
6.	20-21/09/23	0.0041	0.0020	0.0023	0.0029
7.	21-22/09/23	0.0038	0.0020	0.0023	0.0029
Standard <sup>(1)</sup>		0.12			

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) (ค.ศ. 1995) และฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) (ค.ศ. 2004) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ : อ้างอิงวิธีการตรวจวัดตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่องเครื่องวัดค่าเฉลี่ยของก๊าซหรือฝุ่นละอองในบรรยากาศโดยทั่วไประบบอื่นหรือวิธีอื่นที่กรมควบคุมมลพิษเห็นชอบ (พ.ศ. 2562) (ค.ศ. 2019)

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. : R2967/6-30 Customer Name : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย  
Report Date : October 4, 2023 Location : นิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3)  
Sampling Date : September 15-22, 2023 (ระยะดำเนินการ)  
Type of Sample : Ambient Air Quality Address : ตำบลบางพระครู อำเภอนครหลวง  
Job No. : S660383/Sep จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13260  
Contact : Tel. (035) 350 141  
Fax. (035) 364 014

Item	Time	Result						
		ที่พักอาศัยด้านทิศเหนือของโครงการ (หมู่ที่ 3 บ้านโคกระยอ ต.บ้านขล้อ)						
		NO <sub>2</sub> (ppm)						
		15-16/09/23	16-17/09/23	17-18/09/23	18-19/09/23	19-20/09/23	20-21/09/23	21-22/09/23
1.	11:00-12:00	0.0040	0.0082	0.0057	0.0050	0.0034	0.0034	0.0052
2.	12:00-13:00	0.0058	0.0049	0.0045	0.0051	0.0052	0.0053	0.0043
3.	13:00-14:00	0.0046	0.0027	0.0039	0.0042	0.0043	0.0032	0.0053
4.	14:00-15:00	0.0036	0.0073	0.0077	0.0051	0.0052	0.0041	0.0053
5.	15:00-16:00	0.0035	0.0046	0.0051	0.0048	0.0063	0.0045	0.0062
6.	16:00-17:00	0.0059	0.0056	0.0039	0.0049	0.0054	0.0046	0.0053
7.	17:00-18:00	0.0066	0.0048	0.0036	0.0061	0.0051	0.0065	0.0065
8.	18:00-19:00	0.0056	0.0077	0.0039	0.0054	0.0055	0.0043	0.0064
9.	19:00-20:00	0.0025	0.0038	0.0049	0.0041	0.0040	0.0055	0.0061
10.	20:00-21:00	0.0028	0.0044	0.0057	0.0032	0.0045	0.0051	0.0050
11.	21:00-22:00	0.0016	0.0077	0.0035	0.0052	0.0040	0.0040	0.0049
12.	22:00-23:00	0.0060	0.0061	0.0027	0.0043	0.0037	0.0026	0.0067
13.	23:00-00:00	0.0038	0.0026	0.0030	0.0050	0.0029	0.0032	0.0066
14.	00:00-01:00	0.0031	0.0028	0.0028	0.0032	0.0024	0.0034	0.0046
15.	01:00-02:00	0.0013	0.0018	0.0040	0.0030	0.0022	0.0023	0.0039
16.	02:00-03:00	0.0016	0.0017	0.0031	0.0041	0.0022	0.0027	0.0060
17.	03:00-04:00	0.0016	0.0030	0.0029	0.0028	0.0020	0.0022	0.0037
18.	04:00-05:00	0.0030	0.0026	0.0020	0.0030	0.0021	0.0022	0.0038
19.	05:00-06:00	0.0049	0.0024	0.0029	0.0027	0.0023	0.0021	0.0027
20.	06:00-07:00	0.0063	0.0020	0.0032	0.0040	0.0031	0.0021	0.0046
21.	07:00-08:00	0.0048	0.0025	0.0032	0.0031	0.0026	0.0024	0.0040
22.	08:00-09:00	0.0045	0.0030	0.0025	0.0043	0.0012	0.0029	0.0027
23.	09:00-10:00	0.0054	0.0039	0.0042	0.0033	0.0020	0.0022	0.0022
24.	10:00-11:00	0.0081	0.0041	0.0032	0.0048	0.0021	0.0047	0.0051
Minimum		0.0013	0.0017	0.0020	0.0027	0.0012	0.0021	0.0022
Maximum		0.0081	0.0082	0.0077	0.0061	0.0063	0.0065	0.0067
Average		0.0042	0.0042	0.0038	0.0042	0.0035	0.0036	0.0049
Standard <sup>(1)</sup>		0.17						

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์  
ในบรรยากาศโดยทั่วไป

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. : R2967/7-30 Customer Name : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย  
Report Date : October 4, 2023 Location : นิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3)  
Sampling Date : September 15-22, 2023 (ระยะดำเนินการ)  
Type of Sample : Ambient Air Quality Address : ตำบลบางพระครู อำเภอนครหลวง  
Job No. : S660383/Sep จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13260  
Contact : Tel. (035) 350 141  
Fax. (035) 364 014

Item	Time	Result						
		วัดบ้านแก้วตา (หมู่ที่ 1 บ้านแก้วตา ต.บางเพลิง)						
		NO <sub>2</sub> (ppm)						
		15-16/09/23	16-17/09/23	17-18/09/23	18-19/09/23	19-20/09/23	20-21/09/23	21-22/09/23
1.	12:00-13:00	0.0037	0.0044	0.0031	0.0015	0.0023	0.0021	0.0023
2.	13:00-14:00	0.0018	0.0037	0.0034	0.0019	0.0011	0.0021	0.0018
3.	14:00-15:00	0.0016	0.0031	0.0021	0.0010	0.0014	0.0020	0.0011
4.	15:00-16:00	0.0012	0.0023	0.0026	0.0018	0.0010	0.0016	0.0017
5.	16:00-17:00	0.0031	0.0018	0.0023	0.0020	0.0020	0.0015	0.0018
6.	17:00-18:00	0.0036	0.0020	0.0013	0.0020	0.0026	0.0015	0.0015
7.	18:00-19:00	0.0014	0.0022	0.0029	0.0021	0.0021	0.0012	0.0011
8.	19:00-20:00	0.0014	0.0023	0.0019	0.0021	0.0027	0.0014	0.0011
9.	20:00-21:00	0.0019	0.0014	0.0021	0.0017	0.0032	0.0014	0.0013
10.	21:00-22:00	0.0018	0.0025	0.0015	0.0012	0.0019	0.0019	0.0011
11.	22:00-23:00	0.0010	0.0031	0.0013	0.0011	0.0021	0.0019	0.0015
12.	23:00-00:00	0.0020	0.0017	0.0017	0.0018	0.0019	0.0018	0.0018
13.	00:00-01:00	0.0011	0.0017	0.0015	0.0018	0.0024	0.0023	0.0021
14.	01:00-02:00	0.0012	0.0024	0.0024	0.0020	0.0020	0.0016	0.0024
15.	02:00-03:00	0.0018	0.0018	0.0018	0.0027	0.0024	0.0020	0.0015
16.	03:00-04:00	0.0014	0.0022	0.0026	0.0019	0.0022	0.0023	0.0015
17.	04:00-05:00	0.0015	0.0035	0.0038	0.0018	0.0029	0.0025	0.0027
18.	05:00-06:00	0.0034	0.0016	0.0029	0.0010	0.0022	0.0027	0.0024
19.	06:00-07:00	0.0033	0.0038	0.0010	0.0018	0.0014	0.0019	0.0022
20.	07:00-08:00	0.0033	0.0015	0.0012	0.0013	0.0024	0.0011	0.0012
21.	08:00-09:00	0.0039	0.0030	0.0020	0.0015	0.0023	0.0025	0.0022
22.	09:00-10:00	0.0026	0.0013	0.0027	0.0014	0.0027	0.0020	0.0022
23.	10:00-11:00	0.0026	0.0022	0.0020	0.0016	0.0021	0.0021	0.0031
24.	11:00-12:00	0.0033	0.0021	0.0017	0.0021	0.0027	0.0021	0.0025
Minimum		0.0010	0.0013	0.0010	0.0010	0.0010	0.0011	0.0011
Maximum		0.0039	0.0044	0.0038	0.0027	0.0032	0.0027	0.0031
Average		0.0022	0.0024	0.0022	0.0017	0.0022	0.0019	0.0018
Standard <sup>(1)</sup>		0.17						

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์  
ในบรรยากาศโดยทั่วไป

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. : R2967/8-30 Customer Name : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย  
Report Date : October 4, 2023 Location : นิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3)  
Sampling Date : September 15-22, 2023 (ระยะดำเนินการ)  
Type of Sample : Ambient Air Quality Address : ตำบลบางพระครู อำเภอนครหลวง  
Job No. : S660383/Sep จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13260  
Contact : Tel. (035) 350 141  
Fax. (035) 364 014

Item	Time	Result						
		ที่พักอาศัยด้านทิศใต้ของโครงการ (หมู่ที่ 1 บ้านแก้วตา ต.บางพลึง)						
		NO <sub>2</sub> (ppm)						
		15-16/09/23	16-17/09/23	17-18/09/23	18-19/09/23	19-20/09/23	20-21/09/23	21-22/09/23
1.	13:00-14:00	0.0038	0.0023	0.0034	0.0035	0.0022	0.0038	0.0018
2.	14:00-15:00	0.0024	0.0023	0.0030	0.0030	0.0023	0.0032	0.0016
3.	15:00-16:00	0.0034	0.0023	0.0027	0.0027	0.0034	0.0038	0.0015
4.	16:00-17:00	0.0030	0.0021	0.0026	0.0028	0.0034	0.0038	0.0014
5.	17:00-18:00	0.0032	0.0027	0.0030	0.0032	0.0039	0.0043	0.0017
6.	18:00-19:00	0.0028	0.0028	0.0050	0.0034	0.0040	0.0027	0.0018
7.	19:00-20:00	0.0032	0.0023	0.0038	0.0024	0.0036	0.0026	0.0017
8.	20:00-21:00	0.0032	0.0029	0.0037	0.0027	0.0027	0.0037	0.0020
9.	21:00-22:00	0.0028	0.0027	0.0032	0.0028	0.0026	0.0032	0.0021
10.	22:00-23:00	0.0024	0.0023	0.0028	0.0030	0.0022	0.0021	0.0019
11.	23:00-00:00	0.0022	0.0021	0.0023	0.0030	0.0022	0.0019	0.0020
12.	00:00-01:00	0.0021	0.0022	0.0024	0.0024	0.0021	0.0020	0.0019
13.	01:00-02:00	0.0020	0.0020	0.0021	0.0021	0.0021	0.0021	0.0021
14.	02:00-03:00	0.0020	0.0020	0.0022	0.0024	0.0021	0.0020	0.0021
15.	03:00-04:00	0.0023	0.0022	0.0023	0.0027	0.0020	0.0021	0.0022
16.	04:00-05:00	0.0029	0.0034	0.0037	0.0032	0.0027	0.0033	0.0021
17.	05:00-06:00	0.0030	0.0032	0.0037	0.0029	0.0039	0.0022	0.0027
18.	06:00-07:00	0.0036	0.0015	0.0040	0.0055	0.0072	0.0034	0.0029
19.	07:00-08:00	0.0040	0.0024	0.0031	0.0050	0.0031	0.0025	0.0032
20.	08:00-09:00	0.0031	0.0026	0.0029	0.0045	0.0054	0.0023	0.0028
21.	09:00-10:00	0.0011	0.0033	0.0033	0.0026	0.0036	0.0033	0.0023
22.	10:00-11:00	0.0021	0.0023	0.0024	0.0025	0.0038	0.0034	0.0020
23.	11:00-12:00	0.0034	0.0043	0.0049	0.0043	0.0037	0.0040	0.0018
24.	12:00-13:00	0.0020	0.0033	0.0035	0.0024	0.0026	0.0021	0.0019
Minimum		0.0011	0.0015	0.0021	0.0021	0.0020	0.0019	0.0014
Maximum		0.0040	0.0043	0.0050	0.0055	0.0072	0.0043	0.0032
Average		0.0028	0.0026	0.0032	0.0031	0.0032	0.0029	0.0021
Standard <sup>(1)</sup>		0.17						

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 23 (พ.ศ. 2552) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์  
ในบรรยากาศโดยทั่วไป

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. : R2967/9-30 Customer Name : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย  
Report Date : October 4, 2023 Location : นิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3)  
Sampling Date : September 15-22, 2023 (ระยะดำเนินการ)  
Type of Sample : Ambient Air Quality Address : ตำบลบางพระครู อำเภอนครหลวง  
Job No. : S660383/Sep จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13260  
Contact : Tel. (035) 350 141  
Fax. (035) 364 014

Item	Time	Result						
		ที่พักอาศัยด้านทิศตะวันออกของโครงการ (หมู่ที่ 4 บ้านบางพระครู ต.บางพระครู)						
		NO <sub>2</sub> (ppm)						
		15-16/09/23	16-17/09/23	17-18/09/23	18-19/09/23	19-20/09/23	20-21/09/23	21-22/09/23
1.	10:00-11:00	0.0032	0.0031	0.0034	0.0034	0.0058	0.0059	0.0045
2.	11:00-12:00	0.0028	0.0031	0.0031	0.0062	0.0052	0.0044	0.0046
3.	12:00-13:00	0.0027	0.0036	0.0030	0.0031	0.0039	0.0035	0.0050
4.	13:00-14:00	0.0029	0.0025	0.0026	0.0027	0.0032	0.0029	0.0050
5.	14:00-15:00	0.0027	0.0029	0.0031	0.0031	0.0035	0.0029	0.0054
6.	15:00-16:00	0.0029	0.0031	0.0029	0.0036	0.0037	0.0035	0.0044
7.	16:00-17:00	0.0030	0.0034	0.0039	0.0029	0.0032	0.0034	0.0055
8.	17:00-18:00	0.0034	0.0039	0.0043	0.0036	0.0035	0.0031	0.0022
9.	18:00-19:00	0.0042	0.0041	0.0034	0.0045	0.0041	0.0031	0.0038
10.	19:00-20:00	0.0028	0.0052	0.0046	0.0048	0.0046	0.0030	0.0030
11.	20:00-21:00	0.0029	0.0045	0.0047	0.0051	0.0047	0.0029	0.0039
12.	21:00-22:00	0.0036	0.0042	0.0055	0.0040	0.0052	0.0038	0.0040
13.	22:00-23:00	0.0031	0.0057	0.0058	0.0036	0.0049	0.0038	0.0038
14.	23:00-00:00	0.0038	0.0076	0.0059	0.0050	0.0053	0.0032	0.0046
15.	00:00-01:00	0.0037	0.0074	0.0036	0.0053	0.0046	0.0037	0.0040
16.	01:00-02:00	0.0042	0.0037	0.0041	0.0048	0.0052	0.0029	0.0041
17.	02:00-03:00	0.0039	0.0039	0.0041	0.0038	0.0056	0.0031	0.0041
18.	03:00-04:00	0.0040	0.0043	0.0047	0.0046	0.0059	0.0022	0.0036
19.	04:00-05:00	0.0041	0.0048	0.0048	0.0051	0.0059	0.0024	0.0038
20.	05:00-06:00	0.0036	0.0059	0.0047	0.0056	0.0048	0.0031	0.0040
21.	06:00-07:00	0.0038	0.0044	0.0048	0.0047	0.0055	0.0051	0.0040
22.	07:00-08:00	0.0034	0.0042	0.0050	0.0051	0.0070	0.0041	0.0052
23.	08:00-09:00	0.0036	0.0068	0.0042	0.0046	0.0064	0.0042	0.0032
24.	09:00-10:00	0.0046	0.0048	0.0041	0.0054	0.0046	0.0047	0.0041
Minimum		0.0027	0.0025	0.0026	0.0027	0.0032	0.0022	0.0022
Maximum		0.0046	0.0076	0.0059	0.0062	0.0070	0.0059	0.0055
Average		0.0035	0.0045	0.0042	0.0044	0.0048	0.0035	0.0042
Standard <sup>(1)</sup>		0.17						

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์  
ในบรรยากาศโดยทั่วไป

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. : R2967/10-30 Customer Name : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย  
Report Date : October 4, 2023 Location : นิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3)  
Sampling Date : September 15-22, 2023 (ระยะดำเนินการ)  
Type of Sample : WS & WD Address : ตำบลบางพระครู อำเภอนครหลวง  
Job No. : S660383/Sep จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13260  
Contact : Tel. (035) 350 141  
Fax. (035) 364 014

Item	Time	ที่พักอาศัยด้านทิศเหนือของโครงการ (หมู่ที่ 3 บ้านโคกระยอ ต.บ้านหล่อ)													
		15-16/09/23		16-17/09/23		17-18/09/23		18-19/09/23		19-20/09/23		20-21/09/23		21-22/09/23	
		WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD
1.	11:00	1.3	E	0.9	WNW	2.2	SSE	1.3	ENE	0.4	NW	1.3	W	0.9	W
2.	12:00	0.9	ENE	0.9	SSW	1.3	SE	0.9	ESE	1.3	W	1.3	W	0.9	NNW
3.	13:00	1.8	ENE	1.3	WNW	1.3	SE	1.3	ENE	0.9	W	1.3	W	0.9	SW
4.	14:00	1.8	E	1.3	SSW	1.8	SSE	1.3	SSE	0.9	W	1.3	W	1.3	W
5.	15:00	2.2	ENE	1.3	WNW	1.3	SSE	1.3	ENE	1.3	NW	1.3	W	1.3	WNW
6.	16:00	2.2	E	1.3	W	1.3	ENE	2.2	E	1.3	W	1.3	NNW	1.8	N
7.	17:00	1.3	S	0.9	WNW	2.2	ENE	3.1	SSW	0.9	W	0.9	NW	0.9	NNE
8.	18:00	1.3	ENE	0.4	NW	0.9	ENE	0.9	SSE	0.4	NW	0.9	NW	2.2	NW
9.	19:00	0.4	ESE	0.4	W	2.2	S	0.4	E	0.0	W	0.0	NW	1.3	NW
10.	20:00	0.4	ENE	0.0	W	1.8	SSE	0.0	E	0.0	WNW	0.0	NW	1.8	NNE
11.	21:00	0.0	NE	0.0	W	0.9	ENE	0.0	ENE	0.4	W	0.0	NW	1.3	ESE
12.	22:00	0.4	NE	0.0	NW	0.4	ENE	0.0	NE	0.0	WNW	0.0	NW	1.8	ESE
13.	23:00	0.4	ENE	0.0	NW	0.4	ESE	0.0	NE	0.0	WNW	0.9	SW	2.2	ESE
14.	00:00	0.4	ENE	0.4	NW	1.3	E	0.4	ENE	0.0	NW	0.4	S	2.2	ESE
15.	01:00	0.0	ENE	0.0	NW	0.4	ENE	0.0	ENE	0.0	NW	2.2	S	1.8	ESE
16.	02:00	0.0	ENE	0.0	NW	0.4	E	0.0	ENE	0.0	NW	2.7	SSE	1.3	ESE
17.	03:00	0.0	ENE	0.0	NW	0.4	E	0.0	ENE	0.0	NW	1.8	SE	0.4	ESE
18.	04:00	0.0	ENE	0.4	WSW	1.3	ENE	0.0	ENE	0.4	NW	1.3	SE	0.0	ESE
19.	05:00	0.0	ENE	0.0	WSW	1.3	E	0.0	ENE	0.4	WSW	0.9	SE	0.4	W
20.	06:00	0.0	ENE	0.0	WSW	0.4	ENE	0.0	ENE	0.0	WSW	0.0	SE	0.4	WNW
21.	07:00	0.4	ENE	0.4	W	0.4	ENE	0.4	ENE	0.0	WSW	0.4	NNW	0.4	NW
22.	08:00	0.0	ENE	0.9	NW	0.4	E	0.0	ENE	0.9	W	0.9	NNW	1.3	NW
23.	09:00	0.4	ENE	1.3	NNW	0.9	E	0.0	ENE	1.3	WNW	0.9	NW	1.3	WSW
24.	10:00	0.4	N	1.3	NW	0.9	SE	0.4	ENE	1.3	NNW	0.9	NNW	0.4	W
Average		0.7	-	0.6	-	1.1	-	0.6	-	0.5	-	1.0	-	1.2	-

หมายเหตุ : ความเร็วลม = เมตร/วินาที  
ทิศทางลม = องศา

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. : R2967/11-30 Customer Name : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย  
Report Date : October 4, 2023 Location : นิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3)  
Sampling Date : September 15-22, 2023 (ระยะดำเนินการ)  
Type of Sample : Sound Level Address : ตำบลบางพระครู อำเภอนครหลวง  
Job No. : S660383/Sep จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13260  
Contact : Tel. (035) 350 141  
Fax. (035) 364 014

เวลา (นาฬิกา)	ผลวิเคราะห์ (dBA)											
	ที่พักอาศัยด้านทิศเหนือของโครงการ (หมู่ที่ 3 บ้านโคกระยอ ต.บ้านขล้อ)											
	15-16/09/23			16-17/09/23			17-18/09/23			18-19/09/23		
	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>
08:00	51.7	80.9	43.6	51.5	75.4	43.4	50.9	76.6	45.3	54.9	72.9	47.0
09:00	52.0	75.2	44.1	49.0	70.3	42.5	50.8	67.2	48.3	55.1	76.0	45.9
10:00	53.4	78.4	44.9	55.4	88.3	43.3	51.9	72.2	49.8	52.6	80.9	43.9
11:00	52.8	76.6	42.8	52.1	71.5	42.3	49.4	76.3	42.9	50.7	72.0	43.3
12:00	47.9	68.2	42.4	54.3	73.0	43.2	48.1	68.4	42.5	49.7	70.6	44.6
13:00	48.6	71.1	42.5	51.2	80.5	43.3	49.8	74.6	43.0	49.3	62.9	45.0
14:00	51.8	81.7	42.7	50.8	71.9	43.6	48.5	70.5	43.4	49.7	64.1	45.7
15:00	50.1	72.1	43.1	52.6	75.5	44.4	48.5	75.2	43.3	49.2	63.7	45.8
16:00	52.8	72.8	44.8	54.3	78.7	45.9	51.0	72.4	43.9	52.2	72.1	46.1
17:00	55.1	68.3	50.8	53.5	74.2	45.9	52.1	76.3	44.3	49.8	69.2	44.9
18:00	57.5	76.5	51.9	51.8	67.0	49.5	58.9	74.7	56.0	48.2	64.4	45.0
19:00	53.4	72.5	50.6	51.2	72.0	49.3	57.1	70.3	48.5	54.9	71.5	45.2
20:00	51.5	74.8	49.5	50.5	66.5	49.1	55.5	69.3	51.0	54.4	74.1	45.4
21:00	50.7	65.9	49.7	49.7	65.2	48.3	56.8	74.1	54.4	50.1	67.8	45.2
22:00	51.2	67.8	49.4	49.1	64.8	47.4	53.8	70.5	52.2	50.5	68.6	45.7
23:00	50.4	66.9	49.4	48.1	68.1	46.3	53.1	67.7	52.2	56.5	76.0	45.8
00:00	48.6	66.5	47.8	48.5	71.3	45.3	53.1	66.2	51.9	48.1	71.3	44.9
01:00	48.9	56.9	48.3	47.2	67.8	46.2	52.7	63.8	51.6	50.8	69.5	45.4
02:00	49.9	65.9	49.0	48.1	59.6	46.8	52.6	67.1	51.7	51.1	68.3	45.4
03:00	50.8	65.1	49.0	48.6	64.5	47.0	55.7	67.8	54.5	50.0	63.4	44.9
04:00	49.5	61.5	47.3	49.4	73.2	45.7	57.5	62.2	56.5	48.2	60.3	45.0
05:00	54.8	81.3	45.1	52.5	79.3	45.5	54.8	65.6	53.4	50.5	66.4	45.2
06:00	52.8	73.5	45.1	51.9	69.2	45.2	50.3	60.4	48.3	49.3	63.3	45.3
07:00	52.3	76.5	44.4	57.9	85.6	44.3	53.3	72.4	47.0	51.2	70.1	45.9
Leq 24 hr	52.2	-	-	52.1	-	-	53.8	-	-	51.8	-	-
Lmax	-	81.7	-	-	88.3	-	-	76.6	-	-	80.9	-
Ldn	57.9	-	-	56.7	-	-	60.5	-	-	57.9	-	-
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>	70	115	-	70	115	-	70	115	-	70	115	-
ค่าเฉลี่ย Leq 24 hr	52.6											
ค่าเฉลี่ย Lmax	82.4											
ค่าเฉลี่ย Ldn	58.4											

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

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

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul  
General Manager

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



## TEST REPORT

Report No. : R2967/12-30 Customer Name : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย  
Report Date : October 4, 2023 Location : นิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3)  
Sampling Date : September 15-22, 2023 (ระยะดำเนินการ)  
Type of Sample : Sound Level Address : ตำบลบางพระครู อำเภอนครหลวง  
Job No. : S660383/Sep จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13260  
Contact : Tel. (035) 350 141  
Fax. (035) 364 014

เวลา (นาฬิกา)	ผลวิเคราะห์ (dBA)								
	ที่พักอาศัยด้านทิศเหนือของโครงการ (หมู่ที่ 3 บ้านโคกระยอ ต.บ้านขล้อย)								
	19-20/09/23			20-21/09/23			21-22/09/23		
	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>
08:00	50.5	64.2	45.8	53.5	67.2	51.7	50.7	57.1	49.6
09:00	50.5	64.7	45.5	54.2	66.7	51.8	50.3	55.5	49.2
10:00	51.4	64.8	45.7	52.9	62.8	51.4	49.9	53.1	48.9
11:00	51.9	69.4	44.6	52.8	61.0	51.4	51.1	57.9	50.1
12:00	58.4	76.9	51.0	51.6	60.7	50.2	52.6	72.5	50.0
13:00	56.7	67.1	54.3	51.5	63.4	49.5	54.6	68.0	49.5
14:00	55.9	71.9	52.5	54.0	76.3	50.1	53.9	81.9	45.6
15:00	54.0	66.1	50.7	52.1	63.9	50.4	49.3	66.7	43.0
16:00	55.2	67.0	51.0	51.1	56.9	50.2	50.9	72.3	49.4
17:00	58.0	71.5	54.8	51.0	59.2	49.9	51.2	75.0	49.7
18:00	57.0	64.5	54.7	50.2	60.8	49.0	51.5	68.0	49.9
19:00	56.0	73.3	49.7	50.6	56.6	49.4	50.7	67.4	49.4
20:00	61.0	84.4	53.1	50.3	58.7	49.0	49.1	67.0	48.3
21:00	51.6	67.6	47.2	50.9	58.4	49.2	49.7	58.3	48.8
22:00	51.8	68.9	46.6	50.6	65.7	48.9	51.0	66.6	49.6
23:00	54.0	68.3	47.0	50.1	60.3	48.7	51.5	65.8	49.7
00:00	51.7	64.5	49.2	50.1	54.0	49.0	50.7	74.3	47.0
01:00	52.3	68.6	48.1	50.0	68.4	48.8	52.1	73.2	44.7
02:00	52.2	67.5	48.6	49.9	57.4	48.8	52.3	72.2	44.4
03:00	53.3	62.8	51.1	51.0	67.8	48.8	52.1	76.2	43.7
04:00	54.5	73.1	51.0	51.7	63.7	48.7	49.9	70.6	43.4
05:00	53.9	62.4	52.2	50.5	60.5	49.0	50.9	75.3	43.3
06:00	53.2	61.2	51.8	50.7	61.5	49.3	57.2	88.6	43.0
07:00	53.5	62.4	52.0	50.9	56.0	49.9	51.2	74.1	43.8
Leq 24 hr	55.0	-	-	51.5	-	-	51.9	-	-
Lmax	-	84.4	-	-	76.3	-	-	88.6	-
Ldn	60.0	-	-	57.2	-	-	58.8	-	-
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>	70	115	-	70	115	-	70	115	-
ค่าเฉลี่ย Leq 24 hr	52.6								
ค่าเฉลี่ย Lmax	82.4								
ค่าเฉลี่ย Ldn	58.4								

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

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

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul  
General Manager





## TEST REPORT

Report No. : R2967/13-30 Customer Name : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย  
Report Date : October 4, 2023 Location : นิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3)  
Sampling Date : September 15-22, 2023 (ระยะดำเนินการ)  
Type of Sample : Sound Level Address : ตำบลบางพระครู อำเภอนครหลวง  
Job No. : S660383/Sep จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13260  
Contact : Tel. (035) 350 141  
Fax. (035) 364 014

เวลา (นาฬิกา)	ผลวิเคราะห์ (dBA)											
	วัดบ้านแก้วตา (หมู่ที่ 1 บ้านแก้วตา ต.บางเพลิง)											
	15-16/09/23			16-17/09/23			17-18/09/23			18-19/09/23		
	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>
08:00	47.6	65.6	44.6	44.0	60.3	40.4	45.2	65.5	41.3	47.2	64.0	42.6
09:00	47.1	53.4	45.3	42.9	59.1	39.4	44.4	65.6	39.9	47.4	63.9	42.4
10:00	48.1	64.4	43.8	43.5	63.3	39.5	50.0	80.8	45.5	49.7	75.7	41.8
11:00	48.2	68.2	41.3	44.2	72.7	39.1	48.4	67.9	41.0	48.8	68.5	43.5
12:00	46.3	88.5	43.4	45.0	66.8	38.8	45.0	74.5	39.7	48.9	65.8	43.1
13:00	46.2	58.0	43.1	46.3	70.4	40.5	48.4	67.0	43.4	51.0	76.7	47.0
14:00	43.5	61.7	38.5	47.5	62.6	41.2	46.8	63.7	41.5	49.6	72.9	44.0
15:00	48.8	61.8	44.7	49.5	64.9	44.2	46.4	65.2	39.7	46.3	71.0	40.2
16:00	46.5	64.5	38.7	46.1	61.9	38.4	49.7	73.3	41.7	46.2	81.8	40.4
17:00	44.2	67.9	39.2	42.6	58.6	38.8	47.5	79.3	39.3	45.4	68.5	40.1
18:00	43.1	58.0	40.1	45.1	61.7	42.5	46.8	70.5	41.0	49.6	70.1	42.8
19:00	43.9	67.8	41.2	45.3	55.9	42.7	47.1	72.5	42.5	50.7	67.3	43.1
20:00	43.5	59.9	40.9	43.2	56.2	41.1	49.5	73.7	43.9	49.8	70.8	42.4
21:00	42.2	63.1	40.4	43.6	57.2	40.0	48.2	78.0	43.7	49.3	75.3	42.5
22:00	46.5	77.1	44.1	44.3	56.6	40.9	44.1	68.7	39.9	47.1	74.3	42.0
23:00	46.4	72.9	44.2	42.6	58.3	38.7	43.6	60.7	39.1	46.1	71.1	41.3
00:00	46.9	60.6	43.8	46.7	70.4	43.1	47.8	64.4	43.3	48.1	74.5	42.8
01:00	48.2	61.7	44.3	47.3	65.1	43.8	43.1	59.9	39.1	45.9	75.2	42.4
02:00	46.4	58.6	43.4	46.9	59.4	41.1	42.5	63.4	38.6	46.0	67.1	44.7
03:00	45.8	66.4	43.6	42.8	53.0	38.9	45.6	67.2	41.0	46.1	89.8	44.5
04:00	45.0	74.5	39.5	46.3	57.4	40.8	48.0	68.8	42.0	48.0	89.6	44.4
05:00	44.6	69.6	39.9	50.1	75.9	41.1	48.6	75.9	44.9	49.9	76.5	45.1
06:00	46.1	73.9	39.1	44.8	70.4	39.0	48.6	71.0	42.8	49.9	71.9	44.1
07:00	45.2	70.6	40.9	44.8	68.9	39.0	49.2	68.5	44.1	50.1	70.0	44.9
Leq 24 hr	46.2	-	-	45.7	-	-	47.3	-	-	48.5	-	-
Lmax	-	88.5	-	-	75.9	-	-	80.8	-	-	89.8	-
Ldn	52.7	-	-	52.6	-	-	53.0	-	-	54.3	-	-
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>	70	115	-	70	115	-	70	115	-	70	115	-
ค่าเฉลี่ย Leq 24 hr	47.2											
ค่าเฉลี่ย Lmax	81.8											
ค่าเฉลี่ย Ldn	53.5											

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

(2) ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548)

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul  
General Manager





## TEST REPORT

Report No. : R2967/14-30 Customer Name : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย  
Report Date : October 4, 2023 Location : นิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3)  
Sampling Date : September 15-22, 2023 (ระยะดำเนินการ)  
Type of Sample : Sound Level Address : ตำบลบางพระครู อำเภอนครหลวง  
Job No. : S660383/Sep จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13260  
Contact : Tel. (035) 350 141  
Fax. (035) 364 014

เวลา (นาฬิกา)	ผลวิเคราะห์ (dBA)								
	วัดบ้านแก้วตา (หมู่ที่ 1 บ้านแก้วตา ต.บางเพลิง)								
	19-20/09/23			20-21/09/23			21-22/09/23		
	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>
08:00	51.1	78.3	46.1	48.4	59.7	44.6	47.3	64.1	42.2
09:00	48.9	73.3	42.7	47.9	54.0	45.0	47.6	67.9	41.0
10:00	49.0	70.4	41.9	47.6	57.5	45.0	47.5	69.5	40.3
11:00	47.5	64.9	39.9	48.4	55.9	46.1	48.5	70.9	40.8
12:00	46.6	67.9	39.9	47.9	62.2	45.7	48.9	67.6	40.6
13:00	48.6	65.9	43.2	47.7	58.2	45.4	48.6	68.6	41.1
14:00	47.3	67.8	41.8	49.6	83.8	46.0	48.1	67.9	41.5
15:00	46.6	70.6	40.0	48.8	81.4	45.5	49.1	67.8	40.9
16:00	44.9	68.0	39.4	49.0	60.2	45.1	44.6	68.6	42.0
17:00	45.2	58.8	39.9	47.4	51.3	45.4	45.3	58.3	42.8
18:00	49.1	65.3	44.2	46.4	60.5	44.8	47.1	62.3	45.6
19:00	46.6	61.1	41.3	44.5	62.2	41.0	43.5	61.1	41.5
20:00	48.0	64.4	42.7	45.0	62.1	41.2	45.2	62.7	41.7
21:00	46.3	62.0	40.5	46.1	71.0	38.9	47.4	57.4	45.2
22:00	48.2	53.6	44.4	46.8	71.3	43.4	48.0	60.1	45.3
23:00	46.3	54.7	43.6	46.6	67.5	44.0	46.3	64.5	43.6
00:00	48.3	53.2	45.5	49.7	63.8	47.1	48.5	75.2	44.6
01:00	48.5	61.6	46.1	49.0	68.0	45.9	47.9	61.6	43.3
02:00	47.6	53.3	45.6	47.0	64.0	44.2	46.3	69.8	43.1
03:00	46.3	56.4	43.1	46.1	72.8	43.5	46.2	62.6	42.8
04:00	47.5	54.5	45.4	48.9	71.8	44.6	45.2	62.6	42.5
05:00	47.2	52.0	44.9	48.9	79.6	44.8	45.6	58.6	42.2
06:00	47.5	51.7	44.9	46.7	67.0	40.1	47.1	68.5	43.1
07:00	48.0	59.5	45.1	46.5	73.4	39.7	47.7	54.8	45.5
Leq 24 hr	47.8	-	-	47.7	-	-	47.2	-	-
Lmax	-	78.3	-	-	83.8	-	-	75.2	-
Ldn	54.0	-	-	54.3	-	-	53.4	-	-
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>	70	115	-	70	115	-	70	115	-
ค่าเฉลี่ย Leq 24 hr	47.2								
ค่าเฉลี่ย Lmax	81.8								
ค่าเฉลี่ย Ldn	53.5								

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

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

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul  
General Manager



## TEST REPORT

Report No. : R2967/15-30 Customer Name : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย  
Report Date : October 4, 2023 Location : นิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3)  
Sampling Date : September 15-22, 2023 (ระยะดำเนินการ)  
Type of Sample : Sound Level Address : ตำบลบางพระครู อำเภอนครหลวง  
Job No. : S660383/Sep จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13260  
Contact : Tel. (035) 350 141  
Fax. (035) 364 014

เวลา (นาฬิกา)	ผลวิเคราะห์ (dBA)											
	ชุมชนที่พักอาศัยด้านทิศใต้ของโครงการ (หมู่ที่ 1 บ้านแก้วตา ต.บางเพลิง)											
	15-16/09/23			16-17/09/23			17-18/09/23			18-19/09/23		
	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>
08:00	58.8	81.6	49.0	58.2	81.7	45.1	48.2	68.6	44.8	55.4	73.1	49.9
09:00	50.4	74.3	47.7	50.1	72.1	44.7	56.6	86.8	43.6	64.1	83.2	58.5
10:00	57.3	78.0	46.4	55.3	80.9	45.6	57.5	77.7	47.2	60.7	74.6	56.9
11:00	51.7	68.8	47.7	50.7	76.7	45.9	49.4	77.7	45.7	58.8	66.3	56.2
12:00	54.4	69.6	48.2	47.2	66.3	44.9	53.9	75.2	45.9	60.9	75.7	57.4
13:00	57.1	80.7	45.9	53.6	80.2	45.9	54.0	83.5	44.9	56.3	67.3	53.4
14:00	57.0	81.5	45.4	52.8	81.3	46.2	45.6	56.5	43.3	56.4	75.8	51.0
15:00	50.2	73.9	44.4	54.0	82.7	47.2	47.1	63.7	44.2	55.1	64.2	50.2
16:00	54.3	69.8	48.7	54.8	78.2	45.5	52.6	80.2	44.2	56.5	72.6	50.5
17:00	56.6	72.8	51.3	48.6	73.7	46.3	48.1	61.3	45.6	59.8	72.8	56.4
18:00	62.0	80.0	57.0	53.9	70.4	51.5	47.8	60.3	45.2	58.3	67.2	53.9
19:00	57.3	73.9	53.8	54.7	67.9	52.9	47.3	63.7	44.1	58.1	66.6	53.6
20:00	56.6	66.4	55.3	54.4	65.8	53.3	53.7	74.5	45.5	57.4	67.1	53.2
21:00	59.6	66.4	58.3	57.8	62.0	56.4	56.6	72.9	44.5	60.6	67.8	55.2
22:00	60.4	68.7	59.2	57.9	71.1	56.1	58.7	84.5	47.2	57.4	69.1	50.1
23:00	59.3	67.6	58.8	58.2	65.0	55.2	57.1	75.1	49.5	54.3	58.4	51.5
00:00	58.7	63.1	58.1	56.3	69.2	54.0	61.3	80.2	49.3	53.5	57.6	50.4
01:00	57.0	63.1	56.2	54.1	66.3	53.1	52.1	72.4	47.5	53.6	59.3	50.7
02:00	57.2	64.3	56.1	54.1	67.7	52.4	58.1	75.9	48.8	54.1	58.7	51.7
03:00	58.1	61.3	57.0	55.0	67.0	52.1	60.3	79.3	48.5	55.9	68.5	50.8
04:00	59.6	69.2	57.9	55.9	73.0	53.0	57.9	77.7	48.8	62.2	68.5	55.3
05:00	58.4	76.5	57.2	61.2	90.1	53.6	58.7	79.5	48.3	64.5	69.0	60.8
06:00	54.1	79.1	47.8	52.2	80.2	46.7	54.5	72.4	47.3	66.0	70.0	63.4
07:00	52.1	79.4	46.7	49.3	67.6	46.6	56.0	84.6	48.6	66.0	69.5	63.9
Leq 24 hr	57.5	-	-	55.4	-	-	55.9	-	-	60.4	-	-
Lmax	-	81.6	-	-	90.1	-	-	86.8	-	-	83.2	-
Ldn	64.6	-	-	63.0	-	-	64.3	-	-	67.0	-	-
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>	70	115	-	70	115	-	70	115	-	70	115	-
ค่าเฉลี่ย Leq 24 hr	58.0											
ค่าเฉลี่ย Lmax	86.4											
ค่าเฉลี่ย Ldn	65.2											

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

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

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul  
General Manager

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





## TEST REPORT

Report No. : R2967/16-30 Customer Name : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย  
Report Date : October 4, 2023 Location : นิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3)  
Sampling Date : September 15-22, 2023 (ระยะดำเนินการ)  
Type of Sample : Sound Level Address : ตำบลบางพระครู อำเภอนครหลวง  
Job No. : S660383/Sep จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13260  
Contact : Tel. (035) 350 141  
Fax. (035) 364 014

เวลา (นาฬิกา)	ผลวิเคราะห์ (dBA)								
	ชุมชนที่พักอาศัยด้านทิศใต้ของโครงการ (หมู่ที่ 1 บ้านแก้วตา ต.บางเพลิง)								
	19-20/09/23			20-21/09/23			21-22/09/23		
	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>
08:00	64.4	70.1	59.8	55.0	58.5	53.7	58.8	82.7	54.5
09:00	65.3	69.5	64.8	54.6	61.0	53.2	57.2	77.2	54.4
10:00	61.6	69.2	58.5	55.8	60.3	54.4	53.1	72.0	44.3
11:00	65.0	68.7	62.5	56.1	61.7	54.5	54.1	61.9	49.1
12:00	64.7	76.4	61.5	56.0	75.7	44.7	49.1	74.6	46.3
13:00	64.4	67.8	61.6	54.1	78.2	45.7	49.0	73.6	46.9
14:00	61.7	67.2	60.0	58.7	85.4	46.4	56.7	95.1	46.2
15:00	62.1	74.2	60.0	58.4	81.4	46.4	51.6	71.3	44.5
16:00	59.1	75.3	55.4	49.1	73.5	45.5	49.7	76.9	46.0
17:00	61.7	72.9	60.1	50.6	75.4	45.9	50.4	73.4	45.6
18:00	60.5	66.4	54.8	54.5	91.5	46.8	54.0	78.6	47.1
19:00	59.4	66.5	58.6	60.6	75.2	58.6	55.3	72.7	49.2
20:00	59.2	66.0	52.8	60.6	70.5	53.3	55.3	73.4	51.8
21:00	61.1	66.7	55.3	56.6	59.4	53.8	58.0	65.2	56.8
22:00	61.4	67.8	56.1	62.9	68.8	54.8	56.8	64.5	55.8
23:00	60.4	67.0	54.9	65.5	70.1	60.8	55.0	73.5	52.2
00:00	55.5	66.4	51.0	60.2	79.0	53.7	56.3	64.2	51.6
01:00	58.0	67.3	51.4	54.9	68.9	50.7	61.0	67.5	58.8
02:00	59.7	65.2	52.9	54.1	64.8	50.1	60.0	67.8	55.4
03:00	59.8	67.2	53.5	56.2	63.5	50.1	60.6	74.4	58.1
04:00	61.7	67.6	53.6	58.4	66.0	51.9	58.6	62.9	56.8
05:00	60.1	67.1	52.4	60.9	67.5	57.0	55.5	61.3	49.3
06:00	59.4	63.2	54.1	60.0	80.3	56.0	51.0	69.7	43.9
07:00	59.2	63.6	54.7	57.1	73.6	55.8	47.1	66.3	41.5
Leq 24 hr	61.7	-	-	58.7	-	-	56.3	-	-
Lmax	-	76.4	-	-	91.5	-	-	95.1	-
Ldn	66.8	-	-	66.7	-	-	64.2	-	-
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>	70	115	-	70	115	-	70	115	-
ค่าเฉลี่ย Leq 24 hr	58.0								
ค่าเฉลี่ย Lmax	86.4								
ค่าเฉลี่ย Ldn	65.2								

มาตรฐาน : (1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 35 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

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

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Somchai F.

Somchai Piyavorasakul  
General Manager



## TEST REPORT

Report No. : R2967/17-30 Customer Name : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย  
Report Date : October 4, 2023 Location : นิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3)  
Sampling Date : September 15-22, 2023 (ระยะดำเนินการ)  
Type of Sample : Sound Level Address : ตำบลบางพระครู อำเภอนครหลวง  
Job No. : S660383/Sep จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13260  
Contact : Tel. (035) 350 141  
Fax. (035) 364 014

เวลา (นาฬิกา)	ผลวิเคราะห์ (dBA)											
	ที่พักอาศัยด้านทิศตะวันออกของโครงการ (หมู่ที่ 4 บ้านบางพระครู ต.บางพระครู)											
	15-16/09/23			16-17/09/23			17-18/09/23			18-19/09/23		
	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>
08:00	56.7	62.9	54.6	50.3	60.8	47.6	52.0	60.0	49.8	52.4	58.3	49.7
09:00	57.3	69.4	54.8	51.1	63.7	47.6	49.8	59.0	48.2	53.8	67.0	51.9
10:00	53.9	81.5	47.7	50.5	66.9	47.4	48.4	54.6	47.8	54.4	82.1	51.5
11:00	51.9	68.4	48.1	52.3	65.6	47.3	51.9	61.7	50.2	53.2	73.3	49.7
12:00	55.1	76.5	48.3	49.4	62.4	46.4	52.0	70.4	45.5	52.1	67.3	49.4
13:00	51.3	86.2	47.3	50.9	64.9	47.4	57.8	67.9	56.7	53.0	69.9	51.3
14:00	49.8	63.7	47.3	53.3	88.6	47.9	54.4	62.0	52.8	53.9	77.6	52.2
15:00	50.0	63.2	45.8	51.0	65.8	47.2	53.1	61.5	51.4	54.5	70.5	52.2
16:00	49.5	61.4	45.9	52.1	77.3	48.4	53.1	64.8	50.9	55.7	74.2	51.1
17:00	49.9	67.9	46.4	54.4	85.8	46.8	56.0	65.5	54.6	53.3	81.9	50.8
18:00	49.3	66.0	46.1	55.3	86.8	47.1	57.9	67.0	57.0	55.7	71.6	49.2
19:00	48.1	65.7	44.8	53.1	76.7	46.8	57.1	66.3	56.6	50.8	67.1	49.1
20:00	48.5	66.9	45.0	52.7	82.0	47.0	57.8	84.2	50.2	52.6	61.6	50.1
21:00	47.5	57.6	44.5	48.5	60.0	46.1	50.3	60.1	49.4	53.7	66.5	52.0
22:00	49.6	58.6	46.8	55.9	83.2	46.3	49.6	59.1	48.4	51.1	84.8	49.2
23:00	49.2	58.5	46.8	50.2	77.3	46.5	50.5	61.0	49.2	50.6	69.6	48.8
00:00	49.5	59.4	47.0	49.3	67.3	46.8	50.6	60.9	49.2	51.0	65.5	49.1
01:00	49.2	56.6	46.5	49.2	67.1	46.7	49.6	57.3	47.9	51.9	71.0	49.6
02:00	49.8	66.3	46.5	52.5	69.2	48.3	50.4	63.8	49.5	53.5	79.0	49.0
03:00	52.8	74.8	48.3	60.6	68.1	57.4	50.1	55.1	49.3	51.5	63.8	49.0
04:00	50.4	68.3	46.3	56.9	68.7	55.8	49.7	55.6	49.1	56.5	78.2	52.4
05:00	49.7	58.9	46.8	51.1	59.7	45.3	50.1	63.2	49.5	53.1	84.7	45.3
06:00	51.1	65.1	47.1	51.0	58.8	48.7	50.1	55.3	49.4	56.8	74.4	54.7
07:00	50.7	66.8	47.5	47.5	58.5	44.7	50.9	57.5	49.6	54.4	67.3	51.3
Leq 24 hr	51.8	-	-	53.3	-	-	53.4	-	-	53.7	-	-
Lmax	-	86.2	-	-	88.6	-	-	84.2	-	-	84.8	-
Ldn	57.1	-	-	60.9	-	-	57.5	-	-	60.0	-	-
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>	70	115	-	70	115	-	70	115	-	70	115	-
ค่าเฉลี่ย Leq 24 hr	53.2											
ค่าเฉลี่ย Lmax	84.5											
ค่าเฉลี่ย Ldn	58.8											

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

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

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul  
General Manager

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





## TEST REPORT

Report No. : R2967/18-30 Customer Name : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย  
Report Date : October 4, 2023 Location : นิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3)  
Sampling Date : September 15-22, 2023 (ระยะดำเนินการ)  
Type of Sample : Sound Level Address : ตำบลบางพระครู อำเภอนครหลวง  
Job No. : S660383/Sep จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13260  
Contact : Tel. (035) 350 141  
Fax. (035) 364 014

เวลา (นาฬิกา)	ผลวิเคราะห์ (dBA)								
	ที่พักอาศัยด้านทิศตะวันออกของโครงการ (หมู่ที่ 4 บ้านบางพระครู ต.บางพระครู)								
	19-20/09/23			20-21/09/23			21-22/09/23		
	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>
08:00	54.1	69.6	52.2	50.9	60.9	50.0	55.6	83.3	46.1
09:00	54.2	74.0	52.1	51.1	58.7	50.2	49.5	55.3	46.7
10:00	56.3	74.0	54.0	50.7	60.4	49.8	51.9	61.2	48.6
11:00	55.2	62.1	54.1	51.0	63.9	49.7	56.7	86.4	53.0
12:00	55.8	69.6	54.1	50.2	56.8	49.4	56.4	77.5	54.3
13:00	54.5	61.3	53.3	51.1	64.5	49.7	56.1	60.0	54.3
14:00	58.5	75.0	57.1	52.1	59.8	50.5	56.2	69.1	55.3
15:00	56.8	84.3	54.5	50.7	59.5	49.8	54.1	69.6	48.9
16:00	58.4	68.4	57.8	50.7	57.0	49.9	55.0	65.4	51.5
17:00	55.1	63.2	54.6	50.6	61.4	49.5	53.6	68.5	50.9
18:00	56.7	63.3	55.7	50.7	59.0	49.9	52.3	61.4	50.8
19:00	58.4	67.9	57.7	50.6	64.1	49.7	52.6	67.0	50.5
20:00	55.4	65.9	54.5	50.4	55.4	49.6	51.7	56.4	49.7
21:00	53.5	66.7	52.0	50.0	55.9	49.3	54.6	73.9	50.1
22:00	51.7	68.9	50.4	50.6	63.8	50.0	53.3	63.5	50.2
23:00	52.2	67.8	50.4	50.6	58.1	49.9	52.0	59.1	49.3
00:00	51.4	59.5	50.0	51.5	57.9	50.2	52.6	65.4	49.7
01:00	51.1	59.4	50.2	51.5	77.1	49.3	51.8	67.0	49.9
02:00	51.0	58.3	49.7	51.1	64.6	49.2	52.7	63.3	49.1
03:00	51.2	59.0	49.6	53.0	77.3	49.4	53.7	63.2	49.9
04:00	51.2	60.0	49.5	50.3	60.3	48.1	56.0	81.4	53.7
05:00	51.9	82.7	49.2	50.7	62.3	49.2	52.5	62.7	50.3
06:00	50.3	60.1	48.7	52.7	73.8	49.9	51.6	60.4	49.8
07:00	50.6	57.1	49.5	51.1	63.7	49.2	53.5	76.9	50.2
Leq 24 hr	54.8	-	-	51.1	-	-	54.0	-	-
Lmax	-	84.3	-	-	77.3	-	-	86.4	-
Ldn	58.8	-	-	57.8	-	-	59.7	-	-
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>	70	115	-	70	115	-	70	115	-
ค่าเฉลี่ย Leq 24 hr	53.2								
ค่าเฉลี่ย Lmax	84.5								
ค่าเฉลี่ย Ldn	58.8								

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

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul  
General Manager

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



## TEST REPORT

Report No. : R2967/19-30 Customer Name : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย  
Report Date : October 4, 2023 Location : นิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3)  
Sampling Date : September 15-22, 2023 (ระยะดำเนินการ)  
Type of Sample : เสียงรบกวน Address : ตำบลบางพระครู อำเภอนครหลวง  
Job No. : S660383/Sep จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13260  
Contact : Tel. (035) 350 141  
Fax. (035) 364 014

(19/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		วัดบ้านแก้วตา (หมู่ที่ 1 บ้านแก้วตา ต.บางเพลิง)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		15-16/09/23	16-17/09/23	-	16-17/09/23	-
1.	08.00-09.00	47.6	44.0	45.1	40.4	4.7
2.	09.00-10.00	47.1	42.9	45.1	39.4	5.7
3.	10.00-11.00	48.1	43.5	46.2	39.5	6.7
4.	11.00-12.00	48.2	44.2	45.9	39.1	6.9
5.	12.00-13.00	46.3	45.0	40.5	38.8	1.7
6.	13.00-14.00	46.2	46.3	46.3	40.5	5.8
7.	14.00-15.00	43.5	47.5	47.5	41.2	6.3
8.	15.00-16.00	48.8	49.5	49.5	44.2	5.3
9.	16.00-17.00	46.5	46.1	35.5	38.4	-2.9
10.	17.00-18.00	44.2	42.6	39.1	38.8	0.3
11.	18.00-19.00	43.1	45.1	45.1	42.5	2.6
12.	19.00-20.00	43.9	45.3	45.3	42.7	2.6
13.	20.00-21.00	43.5	43.2	31.8	41.1	-9.3
14.	21.00-22.00	42.2	43.6	43.6	40.0	3.7
15.	22.00-22.05	41.0	43.6	43.6	40.3	3.3
	22.05-22.10	40.7	45.9	45.9	42.3	3.6
	22.10-22.15	46.3	43.9	45.6	41.0	4.6
	22.15-22.20	45.8	44.2	43.7	40.9	2.8
	22.20-22.25	46.9	43.3	47.4	40.9	6.5
	22.25-22.30	45.8	43.5	44.9	40.7	4.2
	22.30-22.35	46.9	42.4	48.0	39.6	8.4
	22.35-22.40	47.4	43.3	48.3	40.8	7.5
	22.40-22.45	47.6	42.9	48.8	40.2	8.6
	22.45-22.50	48.7	45.7	48.7	41.1	7.6
	22.50-22.55	46.7	45.5	43.5	41.0	2.5
	22.55-23.00	47.9	45.3	47.4	39.4	8.0
16.	23.00-23.05	47.6	44.8	47.4	39.5	7.9
	23.05-23.10	48.6	44.6	49.4	41.1	8.3
	23.10-23.15	46.3	42.9	46.6	39.2	7.4
	23.15-23.20	45.1	41.5	45.6	38.7	6.9
	23.20-23.25	43.6	41.1	43.0	38.7	4.3
	23.25-23.30	45.8	41.0	47.1	38.7	8.4
	23.30-23.35	45.8	40.7	47.2	38.7	8.5
	23.35-23.40	43.8	41.6	42.8	38.7	4.1
	23.40-23.45	47.2	44.4	47.0	40.3	6.7
	23.45-23.50	47.5	43.0	48.6	38.7	9.9
	23.50-23.55	46.5	42.5	47.3	39.1	8.2
	23.55-00.00	45.9	40.7	47.3	38.7	8.6
Standard <sup>(1)(2)</sup>						10





## TEST REPORT

(19/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		วัดบ้านแก้วตา (หมู่ที่ 1 บ้านแก้วตา ต.บางพลี)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		15-16/09/23	16-17/09/23	-	16-17/09/23	-
17.	00.00-00.05	47.3	43.6	47.9	38.7	9.2
	00.05-00.10	46.3	41.7	47.5	38.7	8.8
	00.10-00.15	47.5	45.1	46.8	42.8	4.0
	00.15-00.20	46.0	45.4	40.1	42.7	-2.6
	00.20-00.25	45.5	46.0	46.0	43.5	2.5
	00.25-00.30	48.9	47.9	45.0	42.8	2.2
	00.30-00.35	48.8	47.9	44.5	42.0	2.5
	00.35-00.40	47.2	46.2	43.3	43.3	0.0
	00.40-00.45	47.4	47.9	47.9	43.4	4.5
	00.45-00.50	45.2	47.6	47.6	45.1	2.5
18.	00.50-00.55	44.1	49.2	49.2	44.6	4.6
	00.55-01.00	46.8	47.4	47.4	43.9	3.5
	01.00-01.05	48.2	51.1	51.1	44.3	6.8
	01.05-01.10	47.4	47.2	36.9	44.8	-7.9
	01.10-01.15	48.8	47.4	46.2	43.3	2.9
	01.15-01.20	49.7	46.5	49.9	43.4	6.5
	01.20-01.25	46.3	47.3	47.3	44.6	2.7
	01.25-01.30	47.0	45.8	43.8	43.3	0.5
	01.30-01.35	48.7	45.7	48.7	43.8	4.9
	01.35-01.40	49.2	47.3	47.7	44.7	3.0
19.	01.40-01.45	48.9	49.2	49.2	44.0	5.2
	01.45-01.50	48.8	46.5	47.9	43.8	4.1
	01.50-01.55	46.3	43.4	46.2	39.2	7.0
	01.55-02.00	47.6	44.5	47.7	41.0	6.7
	02.00-02.05	45.8	42.9	45.7	38.9	6.8
	02.05-02.10	46.3	42.8	46.7	38.9	7.8
	02.10-02.15	46.1	51.3	51.3	46.8	4.5
	02.15-02.20	47.5	49.7	49.7	47.4	2.3
	02.20-02.25	45.1	49.2	49.2	45.1	4.1
	02.25-02.30	47.3	46.2	43.8	39.0	4.8
20.	02.30-02.35	49.3	45.6	49.9	40.5	9.4
	02.35-02.40	45.6	44.0	43.5	41.1	2.4
	02.40-02.45	45.5	44.0	43.2	41.0	2.2
	02.45-02.50	46.9	42.9	47.7	39.1	8.6
	02.50-02.55	44.0	45.8	45.8	42.1	3.7
	02.55-03.00	45.4	47.0	47.0	41.3	5.7
	03.00-03.05	45.7	45.9	45.9	43.6	2.3
	03.05-03.10	45.6	41.9	46.2	38.9	7.3
	03.10-03.15	45.0	41.2	45.7	38.9	6.8
	03.15-03.20	46.5	41.5	47.8	38.9	8.9
	03.20-03.25	46.3	43.0	46.6	38.9	7.7
	03.25-03.30	46.1	41.2	47.4	38.9	8.5
	03.30-03.35	44.9	41.9	44.9	38.9	6.0
	03.35-03.40	45.8	41.7	46.7	38.9	7.8
	03.40-03.45	46.3	43.6	46.0	40.4	5.6
	03.45-03.50	45.5	44.4	42.0	39.5	2.5
	03.50-03.55	46.3	43.1	46.5	39.7	6.8
	03.55-04.00	45.8	41.4	46.8	38.9	7.9
Standard <sup>(1)(2)</sup>						10



## TEST REPORT

(19/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		วัดบ้านแก้วตา (หมู่ที่ 1 บ้านแก้วตา ต.บางพลี)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		15-16/09/23	16-17/09/23	-	16-17/09/23	-
21.	04.00-04.05	46.9	41.7	48.3	38.9	9.4
	04.05-04.10	45.8	42.6	46.0	38.9	7.1
	04.10-04.15	48.2	49.3	49.3	46.5	2.8
	04.15-04.20	48.3	47.7	42.4	44.2	-1.8
	04.20-04.25	40.7	48.7	48.7	45.3	3.4
	04.25-04.30	47.9	47.9	47.9	43.2	4.7
	04.30-04.35	41.9	44.2	44.2	38.9	5.3
	04.35-04.40	41.7	45.1	45.1	39.4	5.7
	04.40-04.45	40.6	45.9	45.9	40.7	5.2
	04.45-04.50	41.5	46.0	46.0	41.5	4.5
	04.50-04.55	41.1	44.8	44.8	39.2	5.6
	04.55-05.00	41.7	45.7	45.7	40.8	4.9
	05.00-05.05	42.4	42.8	42.8	38.9	3.9
	05.05-05.10	41.5	41.4	28.1	38.9	-10.8
22.	05.10-05.15	42.1	47.8	47.8	38.9	8.9
	05.15-05.20	41.3	45.1	45.1	38.9	6.2
	05.20-05.25	42.6	54.0	54.0	46.3	7.7
	05.25-05.30	45.6	52.4	52.4	48.5	3.9
	05.30-05.35	47.7	46.6	44.2	40.0	4.2
	05.35-05.40	46.1	48.4	48.4	41.4	7.0
	05.40-05.45	46.3	56.2	56.2	46.9	9.3
	05.45-05.50	44.1	48.1	48.1	41.4	6.7
	05.50-05.55	43.4	46.9	46.9	42.1	4.8
	05.55-06.00	45.9	44.7	42.7	40.7	2.0
	06.00-07.00	46.1	44.8	40.4	39.0	1.4
	07.00-08.00	45.2	44.8	34.5	39.0	-4.4
23.						
24.						
Standard <sup>(1)(2)</sup>						10

Standard : <sup>(1)</sup> Notification of the National Environment Board No. 29 (2007) (B.E. 2550)

<sup>(2)</sup> Notification of the Ministry of Industry (2005) (B.E. 2548)

Remark : Reference to Pollution Control Department (2022) (B.E. 2565)

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. : R2967/20-30 Customer Name : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย  
Report Date : October 4, 2023 Location : นิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3)  
Sampling Date : September 15-22, 2023 (ระยะดำเนินการ)  
Type of Sample : เสียงรบกวน Address : ตำบลบางพระครู อำเภอนครหลวง  
Job No. : S660383/Sep จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13260  
Contact : Tel. (035) 350 141  
Fax. (035) 364 014

(20/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		วัดบ้านแก้วตา (หมู่ที่ 1 บ้านแก้วตา ต.บางเพลิง)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		17-18/09/23	16-17/09/23	-	16-17/09/23	-
1.	08.00-09.00	45.2	44.0	39.0	40.4	-1.4
2.	09.00-10.00	44.4	42.9	39.0	39.4	-0.3
3.	10.00-11.00	50.0	43.5	48.9	39.5	9.4
4.	11.00-12.00	48.4	44.2	46.4	39.1	7.3
5.	12.00-13.00	45.0	45.0	45.0	38.8	6.2
6.	13.00-14.00	48.4	46.3	44.3	40.5	3.8
7.	14.00-15.00	46.8	47.5	47.5	41.2	6.3
8.	15.00-16.00	46.4	49.5	49.5	44.2	5.3
9.	16.00-17.00	49.7	46.1	47.2	38.4	8.8
10.	17.00-18.00	47.5	42.6	45.9	38.8	7.1
11.	18.00-19.00	46.8	45.1	41.8	42.5	-0.7
12.	19.00-20.00	47.1	45.3	42.5	42.7	-0.2
13.	20.00-21.00	49.5	43.2	48.3	41.1	7.2
14.	21.00-22.00	48.2	43.6	46.3	40.0	6.4
15.	22.00-22.05	41.3	43.6	43.6	40.3	3.3
	22.05-22.10	41.4	45.9	45.9	42.3	3.6
	22.10-22.15	47.4	43.9	47.8	41.0	6.8
	22.15-22.20	42.6	44.2	44.2	40.9	3.3
	22.20-22.25	46.8	43.3	47.2	40.9	6.3
	22.25-22.30	43.0	43.5	43.5	40.7	2.8
	22.30-22.35	42.5	42.4	29.1	39.6	-10.5
	22.35-22.40	43.6	43.3	34.8	40.8	-6.0
	22.40-22.45	44.0	42.9	40.5	40.2	0.3
	22.45-22.50	43.4	45.7	45.7	41.1	4.6
	22.50-22.55	43.7	45.5	45.5	41.0	4.5
	22.55-23.00	44.9	45.3	45.3	39.4	5.9
16.	23.00-23.05	44.7	44.8	44.8	39.5	5.3
	23.05-23.10	42.8	44.6	44.6	41.1	3.5
	23.10-23.15	41.5	42.9	42.9	39.2	3.7
	23.15-23.20	41.4	41.5	41.5	38.7	2.8
	23.20-23.25	45.1	41.1	45.9	38.7	7.2
	23.25-23.30	45.6	41.0	46.8	38.7	8.1
	23.30-23.35	45.6	40.7	46.9	38.7	8.2
	23.35-23.40	45.2	41.6	45.7	38.7	7.0
	23.40-23.45	43.9	44.4	44.4	40.3	4.1
	23.45-23.50	41.5	43.0	43.0	38.7	4.3
	23.50-23.55	41.3	42.5	42.5	39.1	3.4
	23.55-00.00	40.8	40.7	27.4	38.7	-11.3
Standard <sup>(1)(2)</sup>						10



## TEST REPORT

(20/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		วัดบ้านแก้วตา (หมู่ที่ 1 บ้านแก้วตา ต.บางพลี)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		17-18/09/23	16-17/09/23	-	16-17/09/23	-
17.	00.00-00.05	41.0	43.6	43.6	38.7	4.9
	00.05-00.10	45.9	41.7	46.8	38.7	8.1
	00.10-00.15	49.8	45.1	51.0	42.8	8.2
	00.15-00.20	48.1	45.4	47.8	42.7	5.1
	00.20-00.25	49.5	46.0	49.9	43.5	6.4
	00.25-00.30	50.6	47.9	50.3	42.8	7.5
	00.30-00.35	50.2	47.9	49.3	42.0	7.3
	00.35-00.40	41.1	46.2	46.2	43.3	2.9
	00.40-00.45	45.4	47.9	47.9	43.4	4.5
	00.45-00.50	46.2	47.6	47.6	45.1	2.5
18.	00.50-00.55	49.2	49.2	49.2	44.6	4.6
	00.55-01.00	44.0	47.4	47.4	43.9	3.5
	01.00-01.05	44.8	51.1	51.1	44.3	6.8
	01.05-01.10	41.3	47.2	47.2	44.8	2.4
	01.10-01.15	42.7	47.4	47.4	43.3	4.1
	01.15-01.20	41.4	46.5	46.5	43.4	3.1
	01.20-01.25	40.6	47.3	47.3	44.6	2.7
	01.25-01.30	43.5	45.8	45.8	43.3	2.5
	01.30-01.35	43.5	45.7	45.7	43.8	1.9
	01.35-01.40	42.6	47.3	47.3	44.7	2.6
19.	01.40-01.45	44.7	49.2	49.2	44.0	5.2
	01.45-01.50	44.2	46.5	46.5	43.8	2.7
	01.50-01.55	43.8	43.4	36.2	39.2	-3.0
	01.55-02.00	41.9	44.5	44.5	41.0	3.5
	02.00-02.05	40.7	42.9	42.9	38.9	4.0
	02.05-02.10	41.3	42.8	42.8	38.9	3.9
	02.10-02.15	43.4	51.3	51.3	46.8	4.5
	02.15-02.20	42.2	49.7	49.7	47.4	2.3
	02.20-02.25	43.8	49.2	49.2	45.1	4.1
	02.25-02.30	40.7	46.2	46.2	39.0	7.2
20.	02.30-02.35	41.1	45.6	45.6	40.5	5.1
	02.35-02.40	39.8	44.0	44.0	41.1	2.9
	02.40-02.45	42.5	44.0	44.0	41.0	3.0
	02.45-02.50	43.2	42.9	34.4	39.1	-4.7
	02.50-02.55	45.2	45.8	45.8	42.1	3.7
	02.55-03.00	42.8	47.0	47.0	41.3	5.7
	03.00-03.05	43.4	45.9	45.9	43.6	2.3
	03.05-03.10	43.7	41.9	42.0	38.9	3.1
	03.10-03.15	45.8	41.2	47.0	38.9	8.1
	03.15-03.20	47.1	41.5	48.7	38.9	9.8
	03.20-03.25	46.3	43.0	46.6	38.9	7.7
	03.25-03.30	45.7	41.2	46.8	38.9	7.9
	03.30-03.35	46.4	41.9	47.5	38.9	8.6
	03.35-03.40	45.8	41.7	46.7	38.9	7.8
	03.40-03.45	44.1	43.6	37.5	40.4	-2.9
	03.45-03.50	45.2	44.4	40.5	39.5	1.0
	03.50-03.55	46.0	43.1	45.9	39.7	6.2
	03.55-04.00	46.3	41.4	47.6	38.9	8.7
Standard <sup>(1)(2)</sup>						10





## TEST REPORT

(20/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		วัดบ้านแก้วตา (หมู่ที่ 1 บ้านแก้วตา ต.บางเพลิง)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		17-18/09/23	16-17/09/23	-	16-17/09/23	-
21.	04.00-04.05	45.3	41.7	45.8	38.9	6.9
	04.05-04.10	45.8	42.6	46.0	38.9	7.1
	04.10-04.15	52.7	49.3	53.0	46.5	6.5
	04.15-04.20	47.3	47.7	47.7	44.2	3.5
	04.20-04.25	47.7	48.7	48.7	45.3	3.4
	04.25-04.30	48.6	47.9	43.3	43.2	0.1
	04.30-04.35	46.3	44.2	45.1	38.9	6.2
	04.35-04.40	45.8	45.1	40.5	39.4	1.1
	04.40-04.45	49.6	45.9	50.2	40.7	9.5
	04.45-04.50	45.8	46.0	46.0	41.5	4.5
22.	04.50-04.55	46.3	44.8	44.0	39.2	4.8
	04.55-05.00	47.8	45.7	46.6	40.8	5.8
	05.00-05.05	46.3	42.8	46.7	38.9	7.8
	05.05-05.10	46.2	41.4	47.5	38.9	8.6
	05.10-05.15	45.8	47.8	47.8	38.9	8.9
	05.15-05.20	46.3	45.1	43.1	38.9	4.2
	05.20-05.25	53.2	54.0	54.0	46.3	7.7
	05.25-05.30	50.5	52.4	52.4	48.5	3.9
	05.30-05.35	46.3	46.6	46.6	40.0	6.6
	05.35-05.40	45.8	48.4	48.4	41.4	7.0
23.	05.40-05.45	46.9	56.2	56.2	46.9	9.3
	05.45-05.50	50.4	48.1	49.5	41.4	8.1
	05.50-05.55	48.8	46.9	47.3	42.1	5.2
	05.55-06.00	48.9	44.7	49.8	40.7	9.1
	06.00-07.00	48.6	44.8	46.3	39.0	7.3
	07.00-08.00	49.2	44.8	47.2	39.0	8.3
Standard <sup>(1)(2)</sup>						10

Standard : <sup>(1)</sup> Notification of the National Environment Board No. 29 (2007) (B.E. 2550)

<sup>(2)</sup> Notification of the Ministry of Industry (2005) (B.E. 2548)

Remark : Reference to Pollution Control Department (2022) (B.E. 2565)

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. : R2967/21-30 Customer Name : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย  
Report Date : October 4, 2023 Location : นิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3)  
Sampling Date : September 15-22, 2023 (ระยะดำเนินการ)  
Type of Sample : เสียงรบกวน Address : ตำบลบางพระครู อำเภอนครหลวง  
Job No. : S660383/Sep จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13260  
Contact : Tel. (035) 350 141  
Fax. (035) 364 014

(21/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		วัดบ้านแก้วตา (หมู่ที่ 1 บ้านแก้วตา ต.บางเพลิง)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		18-19/09/23	16-17/09/23	-	16-17/09/23	-
1.	08.00-09.00	47.2	44.0	44.4	40.4	4.0
2.	09.00-10.00	47.4	42.9	45.5	39.4	6.2
3.	10.00-11.00	49.7	43.5	48.4	39.5	8.9
4.	11.00-12.00	48.8	44.2	46.9	39.1	7.8
5.	12.00-13.00	48.9	45.0	46.7	38.8	7.9
6.	13.00-14.00	51.0	46.3	49.3	40.5	8.8
7.	14.00-15.00	49.6	47.5	45.5	41.2	4.3
8.	15.00-16.00	46.3	49.5	49.5	44.2	5.3
9.	16.00-17.00	46.2	46.1	29.9	38.4	-8.5
10.	17.00-18.00	45.4	42.6	42.2	38.8	3.5
11.	18.00-19.00	49.6	45.1	47.7	42.5	5.2
12.	19.00-20.00	50.7	45.3	49.2	42.7	6.5
13.	20.00-21.00	49.8	43.2	48.7	41.1	7.6
14.	21.00-22.00	49.3	43.6	47.9	40.0	7.9
15.	22.00-22.05	47.9	43.6	48.9	40.3	8.6
	22.05-22.10	49.6	45.9	50.2	42.3	7.9
	22.10-22.15	46.8	43.9	46.7	41.0	5.7
	22.15-22.20	49.1	44.2	50.4	40.9	9.5
	22.20-22.25	44.5	43.3	41.3	40.9	0.4
	22.25-22.30	41.4	43.5	43.5	40.7	2.8
	22.30-22.35	46.5	42.4	47.4	39.6	7.8
	22.35-22.40	46.8	43.3	47.2	40.8	6.4
	22.40-22.45	44.3	42.9	41.7	40.2	1.5
	22.45-22.50	46.3	45.7	40.4	41.1	-0.7
	22.50-22.55	48.6	45.5	48.7	41.0	7.7
	22.55-23.00	47.6	45.3	46.7	39.4	7.3
16.	23.00-23.05	48.6	44.8	49.3	39.5	9.8
	23.05-23.10	46.9	44.6	46.0	41.1	4.9
	23.10-23.15	46.3	42.9	46.6	39.2	7.4
	23.15-23.20	46.5	41.5	47.8	38.7	9.1
	23.20-23.25	45.2	41.1	46.1	38.7	7.4
	23.25-23.30	46.2	41.0	47.6	38.7	8.9
	23.30-23.35	45.3	40.7	46.5	38.7	7.8
	23.35-23.40	43.9	41.6	43.0	38.7	4.3
	23.40-23.45	44.1	44.4	44.4	40.3	4.1
	23.45-23.50	46.3	43.0	46.6	38.7	7.9
	23.50-23.55	46.6	42.5	47.5	39.1	8.4
	23.55-00.00	45.4	40.7	46.6	38.7	7.9
Standard <sup>(1)(2)</sup>						10





## TEST REPORT

(21/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		วัดบ้านแก้วตา (หมู่ที่ 1 บ้านแก้วตา ต.บางเพลิง)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		18-19/09/23	16-17/09/23	-	16-17/09/23	-
17.	00.00-00.05	46.8	43.6	47.0	38.7	8.3
	00.05-00.10	45.9	41.7	46.8	38.7	8.1
	00.10-00.15	46.8	45.1	44.9	42.8	2.1
	00.15-00.20	46.3	45.4	42.0	42.7	-0.7
	00.20-00.25	46.8	46.0	42.1	43.5	-1.4
	00.25-00.30	45.5	47.9	47.9	42.8	5.1
	00.30-00.35	48.4	47.9	41.8	42.0	-0.2
	00.35-00.40	48.7	46.2	48.1	43.3	4.8
	00.40-00.45	48.2	47.9	39.4	43.4	-4.0
	00.45-00.50	53.2	47.6	54.8	45.1	9.7
18.	00.50-00.55	47.8	49.2	49.2	44.6	4.6
	00.55-01.00	46.5	47.4	47.4	43.9	3.5
	01.00-01.05	43.9	51.1	51.1	44.3	6.8
	01.05-01.10	45.3	47.2	47.2	44.8	2.4
	01.10-01.15	45.8	47.4	47.4	43.3	4.1
	01.15-01.20	45.9	46.5	46.5	43.4	3.1
	01.20-01.25	46.8	47.3	47.3	44.6	2.7
	01.25-01.30	46.2	45.8	38.6	43.3	-4.7
	01.30-01.35	45.8	45.7	32.4	43.8	-11.4
	01.35-01.40	46.9	47.3	47.3	44.7	2.6
19.	01.40-01.45	46.3	49.2	49.2	44.0	5.2
	01.45-01.50	45.8	46.5	46.5	43.8	2.7
	01.50-01.55	46.0	43.4	45.5	39.2	6.3
	01.55-02.00	45.7	44.5	42.5	41.0	1.5
	02.00-02.05	45.9	42.9	45.9	38.9	7.0
	02.05-02.10	45.8	42.8	45.8	38.9	6.9
	02.10-02.15	45.6	51.3	51.3	46.8	4.5
	02.15-02.20	45.5	49.7	49.7	47.4	2.3
	02.20-02.25	45.5	49.2	49.2	45.1	4.1
	02.25-02.30	45.7	46.2	46.2	39.0	7.2
20.	02.30-02.35	45.3	45.6	45.6	40.5	5.1
	02.35-02.40	45.1	44.0	41.6	41.1	0.5
	02.40-02.45	45.3	44.0	42.4	41.0	1.4
	02.45-02.50	45.0	42.9	43.8	39.1	4.7
	02.50-02.55	48.7	45.8	48.6	42.1	6.5
	02.55-03.00	47.6	47.0	41.7	41.3	0.4
	03.00-03.05	48.5	45.9	48.0	43.6	4.4
	03.05-03.10	45.6	41.9	46.2	38.9	7.3
	03.10-03.15	45.6	41.2	46.6	38.9	7.7
	03.15-03.20	46.3	41.5	47.6	38.9	8.7
	03.20-03.25	46.2	43.0	46.4	38.9	7.5
	03.25-03.30	46.9	41.2	48.5	38.9	9.6
	03.30-03.35	45.9	41.9	46.7	38.9	7.8
	03.35-03.40	45.6	41.7	46.3	38.9	7.4
	03.40-03.45	46.2	43.6	45.7	40.4	5.3
	03.45-03.50	46.9	44.4	46.3	39.5	6.8
	03.50-03.55	45.2	43.1	44.0	39.7	4.3
	03.55-04.00	42.5	41.4	39.0	38.9	0.1
Standard <sup>(1)(2)</sup>						10



## TEST REPORT

(21/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		วัดบ้านแก้วตา (หมู่ที่ 1 บ้านแก้วตา ต.บางเพลิง)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		18-19/09/23	16-17/09/23	-	16-17/09/23	-
21.	04.00-04.05	46.4	41.7	47.6	38.9	8.7
	04.05-04.10	45.6	42.6	45.6	38.9	6.7
	04.10-04.15	51.7	49.3	51.0	46.5	4.5
	04.15-04.20	52.3	47.7	53.5	44.2	9.3
	04.20-04.25	45.6	48.7	48.7	45.3	3.4
	04.25-04.30	46.2	47.9	47.9	43.2	4.7
	04.30-04.35	45.6	44.2	43.0	38.9	4.1
	04.35-04.40	45.8	45.1	40.5	39.4	1.1
	04.40-04.45	46.2	45.9	37.4	40.7	-3.3
	04.45-04.50	49.7	46.0	50.3	41.5	8.8
22.	04.50-04.55	45.6	44.8	40.9	39.2	1.7
	04.55-05.00	46.3	45.7	40.4	40.8	-0.4
	05.00-05.05	45.8	42.8	45.8	38.9	6.9
	05.05-05.10	45.9	41.4	47.0	38.9	8.1
	05.10-05.15	45.6	47.8	47.8	38.9	8.9
	05.15-05.20	46.3	45.1	43.1	38.9	4.2
	05.20-05.25	52.0	54.0	54.0	46.3	7.7
	05.25-05.30	53.3	52.4	49.0	48.5	0.5
	05.30-05.35	46.9	46.6	38.1	40.0	-1.9
	05.35-05.40	48.6	48.4	38.1	41.4	-3.3
23.	05.40-05.45	55.1	56.2	56.2	46.9	9.3
	05.45-05.50	46.9	48.1	48.1	41.4	6.7
	05.50-05.55	48.9	46.9	47.6	42.1	5.5
	05.55-06.00	49.3	44.7	50.5	40.7	9.8
	06.00-07.00	49.9	44.8	48.4	39.0	9.4
	07.00-08.00	50.1	44.8	48.6	39.0	9.6
Standard <sup>(1)(2)</sup>						10

Standard : <sup>(1)</sup> Notification of the National Environment Board No. 29 (2007) (B.E. 2550)

<sup>(2)</sup> Notification of the Ministry of Industry (2005) (B.E. 2548)

Remark : Reference to Pollution Control Department (2022) (B.E. 2565)

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. : R2967/22-30 Customer Name : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย  
Report Date : October 4, 2023 Location : นิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3)  
Sampling Date : September 15-22, 2023 (ระยะดำเนินการ)  
Type of Sample : เสียงรบกวน Address : ตำบลบางพระครู อำเภอนครหลวง  
Job No. : S660383/Sep จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13260  
Contact : Tel. (035) 350 141  
Fax. (035) 364 014

(22/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		วัดบ้านแก้วตา (หมู่ที่ 1 บ้านแก้วตา ต.บางเพลิง)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		19-20/09/23	16-17/09/23	-	16-17/09/23	-
1.	08.00-09.00	51.1	44.0	50.1	40.4	9.7
2.	09.00-10.00	48.9	42.9	47.6	39.4	8.3
3.	10.00-11.00	49.0	43.5	47.6	39.5	8.1
4.	11.00-12.00	47.5	44.2	44.8	39.1	5.7
5.	12.00-13.00	46.6	45.0	41.4	38.8	2.6
6.	13.00-14.00	48.6	46.3	44.7	40.5	4.2
7.	14.00-15.00	47.3	47.5	47.5	41.2	6.3
8.	15.00-16.00	46.6	49.5	49.5	44.2	5.3
9.	16.00-17.00	44.9	46.1	46.1	38.4	7.7
10.	17.00-18.00	45.2	42.6	41.8	38.8	3.1
11.	18.00-19.00	49.1	45.1	46.9	42.5	4.4
12.	19.00-20.00	46.6	45.3	40.8	42.7	-1.9
13.	20.00-21.00	48.0	43.2	46.3	41.1	5.2
14.	21.00-22.00	46.3	43.6	43.0	40.0	3.0
15.	22.00-22.05	45.8	43.6	44.8	40.3	4.5
	22.05-22.10	50.1	45.9	51.0	42.3	8.7
	22.10-22.15	49.3	43.9	50.8	41.0	9.8
	22.15-22.20	46.9	44.2	46.6	40.9	5.7
	22.20-22.25	48.3	43.3	49.6	40.9	8.7
	22.25-22.30	48.6	43.5	50.0	40.7	9.3
	22.30-22.35	47.6	42.4	49.0	39.6	9.4
	22.35-22.40	48.6	43.3	50.1	40.8	9.3
	22.40-22.45	48.4	42.9	50.0	40.2	9.8
	22.45-22.50	47.9	45.7	46.9	41.1	5.8
	22.50-22.55	47.9	45.5	47.2	41.0	6.2
	22.55-23.00	47.8	45.3	47.2	39.4	7.8
16.	23.00-23.05	47.0	44.8	46.0	39.5	6.5
	23.05-23.10	46.3	44.6	44.4	41.1	3.3
	23.10-23.15	45.8	42.9	45.7	39.2	6.5
	23.15-23.20	46.3	41.5	47.6	38.7	8.9
	23.20-23.25	46.1	41.1	47.4	38.7	8.7
	23.25-23.30	46.8	41.0	48.5	38.7	9.8
	23.30-23.35	46.3	40.7	47.9	38.7	9.2
	23.35-23.40	45.8	41.6	46.7	38.7	8.0
	23.40-23.45	46.8	44.4	46.1	40.3	5.8
	23.45-23.50	46.9	43.0	47.6	38.7	8.9
	23.50-23.55	45.6	42.5	45.7	39.1	6.6
	23.55-00.00	46.2	40.7	47.8	38.7	9.1
Standard <sup>(1)(2)</sup>						10

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



## TEST REPORT

(22/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		วัดบ้านแก้วตา (หมู่ที่ 1 บ้านแก้วตา ต.บางเพลิง)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		19-20/09/23	16-17/09/23	-	16-17/09/23	-
17.	00.00-00.05	42.8	43.6	43.6	38.7	4.9
	00.05-00.10	46.9	41.7	48.3	38.7	9.6
	00.10-00.15	47.5	45.1	46.8	42.8	4.0
	00.15-00.20	48.7	45.4	49.0	42.7	6.3
	00.20-00.25	50.0	46.0	50.8	43.5	7.3
	00.25-00.30	49.1	47.9	45.9	42.8	3.1
	00.30-00.35	50.1	47.9	49.1	42.0	7.1
	00.35-00.40	49.8	46.2	50.3	43.3	7.0
	00.40-00.45	48.6	47.9	43.3	43.4	-0.1
	00.45-00.50	46.5	47.6	47.6	45.1	2.5
	00.50-00.55	47.1	49.2	49.2	44.6	4.6
	00.55-01.00	48.3	47.4	44.0	43.9	0.1
18.	01.00-01.05	49.7	51.1	51.1	44.3	6.8
	01.05-01.10	48.3	47.2	44.8	44.8	0.0
	01.10-01.15	47.4	47.4	47.4	43.3	4.1
	01.15-01.20	48.8	46.5	47.9	43.4	4.5
	01.20-01.25	48.3	47.3	44.4	44.6	-0.2
	01.25-01.30	48.5	45.8	48.2	43.3	4.9
	01.30-01.35	49.9	45.7	50.8	43.8	7.0
	01.35-01.40	48.8	47.3	46.5	44.7	1.8
	01.40-01.45	46.8	49.2	49.2	44.0	5.2
	01.45-01.50	48.4	46.5	46.9	43.8	3.1
	01.50-01.55	47.6	43.4	48.5	39.2	9.3
	01.55-02.00	48.6	44.5	49.5	41.0	8.5
19.	02.00-02.05	46.9	42.9	47.7	38.9	8.8
	02.05-02.10	46.7	42.8	47.4	38.9	8.5
	02.10-02.15	47.5	51.3	51.3	46.8	4.5
	02.15-02.20	49.8	49.7	36.4	47.4	-11.0
	02.20-02.25	47.8	49.2	49.2	45.1	4.1
	02.25-02.30	47.4	46.2	44.2	39.0	5.2
	02.30-02.35	47.1	45.6	44.8	40.5	4.3
	02.35-02.40	46.9	44.0	46.8	41.1	5.7
	02.40-02.45	47.3	44.0	47.6	41.0	6.6
	02.45-02.50	47.5	42.9	48.7	39.1	9.6
	02.50-02.55	47.8	45.8	46.5	42.1	4.4
	02.55-03.00	47.5	47.0	40.9	41.3	-0.4
20.	03.00-03.05	47.2	45.9	44.3	43.6	0.7
	03.05-03.10	47.1	41.9	48.5	38.9	9.6
	03.10-03.15	46.7	41.2	48.3	38.9	9.4
	03.15-03.20	45.6	41.5	46.5	38.9	7.6
	03.20-03.25	45.8	43.0	45.6	38.9	6.7
	03.25-03.30	46.2	41.2	47.5	38.9	8.6
	03.30-03.35	46.2	41.9	47.2	38.9	8.3
	03.35-03.40	45.8	41.7	46.7	38.9	7.8
	03.40-03.45	45.2	43.6	43.1	40.4	2.7
	03.45-03.50	45.6	44.4	42.4	39.5	2.9
	03.50-03.55	47.1	43.1	47.9	39.7	8.2
	03.55-04.00	46.3	41.4	47.6	38.9	8.7
Standard <sup>(1)(2)</sup>						10





## TEST REPORT

(22/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		วัดบ้านแก้วตา (หมู่ที่ 1 บ้านแก้วตา ต.บางเพลิง)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		19-20/09/23	16-17/09/23	-	16-17/09/23	-
21.	04.00-04.05	45.8	41.7	46.7	38.9	7.8
	04.05-04.10	46.3	42.6	46.9	38.9	8.0
	04.10-04.15	48.6	49.3	49.3	46.5	2.8
	04.15-04.20	46.9	47.7	47.7	44.2	3.5
	04.20-04.25	47.2	48.7	48.7	45.3	3.4
	04.25-04.30	47.8	47.9	47.9	43.2	4.7
	04.30-04.35	46.3	44.2	45.1	38.9	6.2
	04.35-04.40	48.6	45.1	49.0	39.4	9.6
	04.40-04.45	47.5	45.9	45.4	40.7	4.7
	04.45-04.50	49.3	46.0	49.6	41.5	8.1
22.	04.50-04.55	46.3	44.8	44.0	39.2	4.8
	04.55-05.00	48.5	45.7	48.3	40.8	7.5
	05.00-05.05	46.8	42.8	47.6	38.9	8.7
	05.05-05.10	46.9	41.4	48.5	38.9	9.6
	05.10-05.15	46.9	47.8	47.8	38.9	8.9
	05.15-05.20	47.8	45.1	47.5	38.9	8.6
	05.20-05.25	47.4	54.0	54.0	46.3	7.7
	05.25-05.30	46.3	52.4	52.4	48.5	3.9
	05.30-05.35	47.3	46.6	42.0	40.0	2.0
	05.35-05.40	47.1	48.4	48.4	41.4	7.0
23.	05.40-05.45	47.3	56.2	56.2	46.9	9.3
	05.45-05.50	47.1	48.1	48.1	41.4	6.7
	05.50-05.55	47.1	46.9	36.6	42.1	-5.5
	05.55-06.00	48.0	44.7	48.3	40.7	7.6
	06.00-07.00	47.5	44.8	44.3	39.0	5.3
	07.00-08.00	48.0	44.8	45.1	39.0	6.2
Standard <sup>(1)(2)</sup>						10

Standard : <sup>(1)</sup> Notification of the National Environment Board No. 29 (2007) (B.E. 2550)

<sup>(2)</sup> Notification of the Ministry of Industry (2005) (B.E. 2548)

Remark : Reference to Pollution Control Department (2022) (B.E. 2565)

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. : R2967/23-30 Customer Name : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย  
Report Date : October 4, 2023 Location : นิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3)  
Sampling Date : September 15-22, 2023 (ระยะดำเนินการ)  
Type of Sample : เสียงรบกวน Address : ตำบลบางพระครู อำเภอนครหลวง  
Job No. : S660383/Sep จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13260  
Contact : Tel. (035) 350 141  
Fax. (035) 364 014

(23/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		วัดบ้านแก้วตา (หมู่ที่ 1 บ้านแก้วตา ต.บางเพลิง)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		20-21/09/23	16-17/09/23	-	16-17/09/23	-
1.	08.00-09.00	48.4	44.0	46.5	40.4	6.1
2.	09.00-10.00	47.9	42.9	46.2	39.4	6.9
3.	10.00-11.00	47.6	43.5	45.5	39.5	6.0
4.	11.00-12.00	48.4	44.2	46.4	39.1	7.3
5.	12.00-13.00	47.9	45.0	44.7	38.8	5.9
6.	13.00-14.00	47.7	46.3	41.9	40.5	1.4
7.	14.00-15.00	49.6	47.5	45.5	41.2	4.4
8.	15.00-16.00	48.8	49.5	49.5	44.2	5.3
9.	16.00-17.00	49.0	46.1	46.0	38.4	7.6
10.	17.00-18.00	47.4	42.6	45.6	38.8	6.9
11.	18.00-19.00	46.4	45.1	40.5	42.5	-2.0
12.	19.00-20.00	44.5	45.3	45.3	42.7	2.6
13.	20.00-21.00	45.0	43.2	40.3	41.1	-0.8
14.	21.00-22.00	46.1	43.6	42.6	40.0	2.7
15.	22.00-22.05	47.6	43.6	48.4	40.3	8.1
	22.05-22.10	45.7	45.9	45.9	42.3	3.6
	22.10-22.15	49.1	43.9	50.5	41.0	9.5
	22.15-22.20	48.0	44.2	48.7	40.9	7.8
	22.20-22.25	46.4	43.3	46.5	40.9	5.6
	22.25-22.30	46.3	43.5	46.1	40.7	5.4
	22.30-22.35	46.3	42.4	47.0	39.6	7.4
	22.35-22.40	45.2	43.3	43.7	40.8	2.9
	22.40-22.45	46.5	42.9	47.0	40.2	6.8
	22.45-22.50	47.1	45.7	44.5	41.1	3.4
	22.50-22.55	45.7	45.5	35.2	41.0	-5.8
	22.55-23.00	46.3	45.3	42.4	39.4	3.0
16.	23.00-23.05	45.8	44.8	41.9	39.5	2.4
	23.05-23.10	48.5	44.6	49.2	41.1	8.1
	23.10-23.15	47.7	42.9	49.0	39.2	9.8
	23.15-23.20	46.3	41.5	47.6	38.7	8.9
	23.20-23.25	46.2	41.1	47.6	38.7	8.9
	23.25-23.30	44.9	41.0	45.6	38.7	6.9
	23.30-23.35	46.6	40.7	48.3	38.7	9.6
	23.35-23.40	46.7	41.6	48.1	38.7	9.4
	23.40-23.45	47.0	44.4	46.5	40.3	6.2
	23.45-23.50	46.3	43.0	46.6	38.7	7.9
	23.50-23.55	46.8	42.5	47.8	39.1	8.7
	23.55-00.00	45.8	40.7	47.2	38.7	8.5
Standard <sup>(1)(2)</sup>						10





## TEST REPORT

(23/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		วัดบ้านแก้วตา (หมู่ที่ 1 บ้านแก้วตา ต.บางเพลิง)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		20-21/09/23	16-17/09/23	-	16-17/09/23	-
17.	00.00-00.05	47.2	43.6	47.7	38.7	9.0
	00.05-00.10	45.8	41.7	46.7	38.7	8.0
	00.10-00.15	47.9	45.1	47.7	42.8	4.9
	00.15-00.20	48.8	45.4	49.1	42.7	6.4
	00.20-00.25	45.7	46.0	46.0	43.5	2.5
	00.25-00.30	50.2	47.9	49.3	42.8	6.5
	00.30-00.35	49.8	47.9	48.3	42.0	6.3
	00.35-00.40	50.0	46.2	50.7	43.3	7.4
	00.40-00.45	49.7	47.9	48.0	43.4	4.6
	00.45-00.50	52.2	47.6	53.4	45.1	8.3
18.	00.50-00.55	52.7	49.2	53.1	44.6	8.5
	00.55-01.00	50.9	47.4	51.3	43.9	7.4
	01.00-01.05	50.0	51.1	51.1	44.3	6.8
	01.05-01.10	50.2	47.2	50.2	44.8	5.4
	01.10-01.15	49.6	47.4	48.6	43.3	5.3
	01.15-01.20	47.5	46.5	43.6	43.4	0.2
	01.20-01.25	49.6	47.3	48.7	44.6	4.1
	01.25-01.30	50.0	45.8	50.9	43.3	7.6
	01.30-01.35	49.1	45.7	49.4	43.8	5.6
	01.35-01.40	48.7	47.3	46.1	44.7	1.4
19.	01.40-01.45	49.2	49.2	49.2	44.0	5.2
	01.45-01.50	46.9	46.5	39.3	43.8	-4.5
	01.50-01.55	46.2	43.4	46.0	39.2	6.8
	01.55-02.00	49.5	44.5	50.8	41.0	9.8
	02.00-02.05	46.3	42.9	46.6	38.9	7.7
	02.05-02.10	45.7	42.8	45.6	38.9	6.7
	02.10-02.15	50.7	51.3	51.3	46.8	4.5
	02.15-02.20	49.3	49.7	49.7	47.4	2.3
	02.20-02.25	44.5	49.2	49.2	45.1	4.1
	02.25-02.30	43.9	46.2	46.2	39.0	7.2
20.	02.30-02.35	46.8	45.6	43.6	40.5	3.1
	02.35-02.40	47.0	44.0	47.0	41.1	5.9
	02.40-02.45	45.6	44.0	43.5	41.0	2.5
	02.45-02.50	46.5	42.9	47.0	39.1	7.9
	02.50-02.55	46.3	45.8	39.7	42.1	-2.4
	02.55-03.00	47.3	47.0	38.5	41.3	-2.8
	03.00-03.05	44.9	45.9	45.9	43.6	2.3
	03.05-03.10	45.8	41.9	46.5	38.9	7.6
	03.10-03.15	45.5	41.2	46.5	38.9	7.6
	03.15-03.20	45.0	41.5	45.4	38.9	6.5
	03.20-03.25	45.6	43.0	45.1	38.9	6.2
	03.25-03.30	46.2	41.2	47.5	38.9	8.6
	03.30-03.35	46.3	41.9	47.3	38.9	8.4
	03.35-03.40	45.8	41.7	46.7	38.9	7.8
	03.40-03.45	46.3	43.6	46.0	40.4	5.6
	03.45-03.50	48.2	44.4	48.9	39.5	9.4
	03.50-03.55	46.4	43.1	46.7	39.7	7.0
	03.55-04.00	46.1	41.4	47.3	38.9	8.4
Standard <sup>(1)(2)</sup>						10

## TEST REPORT

(23/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		วัดบ้านแก้วตา (หมู่ที่ 1 บ้านแก้วตา ต.บางเพลิง)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		20-21/09/23	16-17/09/23	-	16-17/09/23	-
21.	04.00-04.05	46.7	41.7	48.0	38.9	9.1
	04.05-04.10	45.3	42.6	45.0	38.9	6.1
	04.10-04.15	52.2	49.3	52.1	46.5	5.6
	04.15-04.20	51.1	47.7	51.4	44.2	7.2
	04.20-04.25	50.9	48.7	49.9	45.3	4.6
	04.25-04.30	49.5	47.9	47.4	43.2	4.2
	04.30-04.35	47.8	44.2	48.3	38.9	9.4
	04.35-04.40	48.6	45.1	49.0	39.4	9.6
	04.40-04.45	47.9	45.9	46.6	40.7	5.9
	04.45-04.50	49.0	46.0	49.0	41.5	7.5
22.	04.50-04.55	46.3	44.8	44.0	39.2	4.8
	04.55-05.00	45.8	45.7	32.4	40.8	-8.4
	05.00-05.05	45.3	42.8	44.7	38.9	5.8
	05.05-05.10	46.9	41.4	48.5	38.9	9.6
	05.10-05.15	46.5	47.8	47.8	38.9	8.9
	05.15-05.20	47.1	45.1	45.8	38.9	6.9
	05.20-05.25	51.9	54.0	54.0	46.3	7.7
	05.25-05.30	52.5	52.4	39.1	48.5	-9.4
	05.30-05.35	47.6	46.6	43.7	40.0	3.7
	05.35-05.40	48.6	48.4	38.1	41.4	-3.3
23.	05.40-05.45	49.0	56.2	56.2	46.9	9.3
	05.45-05.50	50.9	48.1	50.7	41.4	9.3
	05.50-05.55	46.9	46.9	46.9	42.1	4.8
	05.55-06.00	45.8	44.7	42.3	40.7	1.6
24.	06.00-07.00	46.7	44.8	42.3	39.0	3.3
	07.00-08.00	46.5	44.8	41.5	39.0	2.6
Standard <sup>(1)(2)</sup>						10

Standard : <sup>(1)</sup> Notification of the National Environment Board No. 29 (2007) (B.E. 2550)

<sup>(2)</sup> Notification of the Ministry of Industry (2005) (B.E. 2548)

Remark : Reference to Pollution Control Department (2022) (B.E. 2565)

Wamasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul  
General Manager





## TEST REPORT

Report No. : R2967/24-30 Customer Name : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย  
Report Date : October 4, 2023 Location : นิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3)  
Sampling Date : September 15-22, 2023 (ระยะดำเนินการ)  
Type of Sample : เสียงรบกวน Address : ตำบลบางพระครู อำเภอนครหลวง  
Job No. : S660383/Sep จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13260  
Contact : Tel. (035) 350 141  
Fax. (035) 364 014

(24/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		วัดบ้านแก้วตา (หมู่ที่ 1 บ้านแก้วตา ต.บางเพลิง)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		21-22/09/23	16-17/09/23	-	16-17/09/23	-
1.	08.00-09.00	47.3	44.0	44.6	40.4	4.2
2.	09.00-10.00	47.6	42.9	45.8	39.4	6.5
3.	10.00-11.00	47.5	43.5	45.3	39.5	5.8
4.	11.00-12.00	48.5	44.2	46.5	39.1	7.4
5.	12.00-13.00	48.9	45.0	46.6	38.8	7.8
6.	13.00-14.00	48.6	46.3	44.6	40.5	4.1
7.	14.00-15.00	48.1	47.5	39.4	41.2	-1.7
8.	15.00-16.00	49.1	49.5	49.5	44.2	5.3
9.	16.00-17.00	44.6	46.1	46.1	38.4	7.7
10.	17.00-18.00	45.3	42.6	42.0	38.8	3.2
11.	18.00-19.00	47.1	45.1	42.9	42.5	0.4
12.	19.00-20.00	43.5	45.3	45.3	42.7	2.6
13.	20.00-21.00	45.2	43.2	40.9	41.1	-0.2
14.	21.00-22.00	47.4	43.6	45.0	40.0	5.1
15.	22.00-22.05	47.3	43.6	47.9	40.3	7.6
	22.05-22.10	48.8	45.9	48.7	42.3	6.4
	22.10-22.15	48.4	43.9	49.5	41.0	8.5
	22.15-22.20	47.6	44.2	47.9	40.9	7.0
	22.20-22.25	48.6	43.3	50.1	40.9	9.2
	22.25-22.30	48.5	43.5	49.8	40.7	9.1
	22.30-22.35	47.1	42.4	48.3	39.6	8.7
	22.35-22.40	48.6	43.3	50.1	40.8	9.3
	22.40-22.45	47.7	42.9	49.0	40.2	8.8
	22.45-22.50	48.7	45.7	48.7	41.1	7.6
	22.50-22.55	47.6	45.5	46.4	41.0	5.4
	22.55-23.00	46.1	45.3	41.4	39.4	2.0
16.	23.00-23.05	45.9	44.8	42.4	39.5	2.9
	23.05-23.10	45.2	44.6	39.3	41.1	-1.8
	23.10-23.15	47.3	42.9	48.3	39.2	9.1
	23.15-23.20	46.3	41.5	47.6	38.7	8.9
	23.20-23.25	45.8	41.1	47.0	38.7	8.3
	23.25-23.30	45.6	41.0	46.8	38.7	8.1
	23.30-23.35	45.6	40.7	46.9	38.7	8.2
	23.35-23.40	46.1	41.6	47.2	38.7	8.5
	23.40-23.45	48.1	44.4	48.7	40.3	8.4
	23.45-23.50	46.9	43.0	47.6	38.7	8.9
	23.50-23.55	46.3	42.5	47.0	39.1	7.9
	23.55-00.00	45.8	40.7	47.2	38.7	8.5
Standard <sup>(1)(2)</sup>						10



## TEST REPORT

(24/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		วัดบ้านแก้วตา (หมู่ที่ 1 บ้านแก้วตา ต.บางเพลิง)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		21-22/09/23	16-17/09/23	-	16-17/09/23	-
17.	00.00-00.05	46.3	43.6	46.0	38.7	7.3
	00.05-00.10	46.3	41.7	47.5	38.7	8.8
	00.10-00.15	46.3	45.1	43.1	42.8	0.3
	00.15-00.20	48.6	45.4	48.8	42.7	6.1
	00.20-00.25	47.6	46.0	45.5	43.5	2.0
	00.25-00.30	45.8	47.9	47.9	42.8	5.1
	00.30-00.35	47.9	47.9	47.9	42.0	5.9
	00.35-00.40	46.3	46.2	32.9	43.3	-10.4
	00.40-00.45	47.3	47.9	47.9	43.4	4.5
	00.45-00.50	50.4	47.6	50.2	45.1	5.1
18.	00.50-00.55	52.8	49.2	53.3	44.6	8.7
	00.55-01.00	49.9	47.4	49.3	43.9	5.4
	01.00-01.05	48.3	51.1	51.1	44.3	6.8
	01.05-01.10	47.8	47.2	41.9	44.8	-2.9
	01.10-01.15	49.2	47.4	47.5	43.3	4.2
	01.15-01.20	51.8	46.5	53.3	43.4	9.9
	01.20-01.25	48.1	47.3	43.4	44.6	-1.2
	01.25-01.30	49.0	45.8	49.2	43.3	5.9
	01.30-01.35	44.5	45.7	45.7	43.8	1.9
	01.35-01.40	44.8	47.3	47.3	44.7	2.6
19.	01.40-01.45	45.4	49.2	49.2	44.0	5.2
	01.45-01.50	47.3	46.5	42.6	43.8	-1.2
	01.50-01.55	47.3	43.4	48.0	39.2	8.8
	01.55-02.00	45.6	44.5	42.1	41.0	1.1
	02.00-02.05	47.3	42.9	48.3	38.9	9.4
	02.05-02.10	47.0	42.8	47.9	38.9	9.0
	02.10-02.15	48.6	51.3	51.3	46.8	4.5
	02.15-02.20	46.8	49.7	49.7	47.4	2.3
	02.20-02.25	43.8	49.2	49.2	45.1	4.1
	02.25-02.30	43.2	46.2	46.2	39.0	7.2
20.	02.30-02.35	46.1	45.6	39.5	40.5	-1.0
	02.35-02.40	46.3	44.0	45.4	41.1	4.3
	02.40-02.45	47.6	44.0	48.1	41.0	7.1
	02.45-02.50	44.9	42.9	43.6	39.1	4.5
	02.50-02.55	45.8	45.8	45.8	42.1	3.7
	02.55-03.00	45.6	47.0	47.0	41.3	5.7
	03.00-03.05	51.2	45.9	52.7	43.6	9.1
	03.05-03.10	44.2	41.9	43.3	38.9	4.4
	03.10-03.15	45.1	41.2	45.8	38.9	6.9
	03.15-03.20	44.8	41.5	45.1	38.9	6.2
	03.20-03.25	44.3	43.0	41.4	38.9	2.5
	03.25-03.30	44.9	41.2	45.5	38.9	6.6
	03.30-03.35	46.3	41.9	47.3	38.9	8.4
	03.35-03.40	45.8	41.7	46.7	38.9	7.8
	03.40-03.45	43.1	43.6	43.6	40.4	3.2
	03.45-03.50	47.6	44.4	47.8	39.5	8.3
	03.50-03.55	46.3	43.1	46.5	39.7	6.8
	03.55-04.00	44.1	41.4	43.8	38.9	4.9
Standard <sup>(1)(2)</sup>						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

(24/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		วัดบ้านแก้วตา (หมู่ที่ 1 บ้านแก้วตา ต.บางเพลิง)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	ค่าระดับการรบกวน
		21-22/09/23	16-17/09/23	-	16-17/09/23	-
21.	04.00-04.05	47.1	41.7	48.6	38.9	9.7
	04.05-04.10	46.3	42.6	46.9	38.9	8.0
	04.10-04.15	47.0	49.3	49.3	46.5	2.8
	04.15-04.20	45.0	47.7	47.7	44.2	3.5
	04.20-04.25	44.0	48.7	48.7	45.3	3.4
	04.25-04.30	44.5	47.9	47.9	43.2	4.7
	04.30-04.35	44.1	44.2	44.2	38.9	5.3
	04.35-04.40	45.1	45.1	45.1	39.4	5.7
	04.40-04.45	44.2	45.9	45.9	40.7	5.2
	04.45-04.50	45.6	46.0	46.0	41.5	4.5
22.	04.50-04.55	43.5	44.8	44.8	39.2	5.6
	04.55-05.00	43.8	45.7	45.7	40.8	4.9
	05.00-05.05	42.5	42.8	42.8	38.9	3.9
	05.05-05.10	44.0	41.4	43.5	38.9	4.6
	05.10-05.15	43.2	47.8	47.8	38.9	8.9
	05.15-05.20	44.4	45.1	45.1	38.9	6.2
	05.20-05.25	45.1	54.0	54.0	46.3	7.7
	05.25-05.30	45.9	52.4	52.4	48.5	3.9
	05.30-05.35	49.1	46.6	48.5	40.0	8.5
	05.35-05.40	48.2	48.4	48.4	41.4	7.0
23.	05.40-05.45	44.5	56.2	56.2	46.9	9.3
	05.45-05.50	44.4	48.1	48.1	41.4	6.7
	05.50-05.55	44.3	46.9	46.9	42.1	4.8
	05.55-06.00	46.2	44.7	43.9	40.7	3.2
	06.00-07.00	47.1	44.8	43.2	39.0	4.2
	07.00-08.00	47.7	44.8	44.4	39.0	5.5
Standard <sup>(1)(2)</sup>						10

Standard : <sup>(1)</sup> Notification of the National Environment Board No. 29 (2007) (B.E. 2550)

<sup>(2)</sup> Notification of the Ministry of Industry (2005) (B.E. 2548)

Remark : Reference to Pollution Control Department (2022) (B.E. 2565)

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