



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

(14/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		วัดบ้านแก้วตา (หมู่ที่ 1 บ้านแก้วตา ต.บางพลิง)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		02-03/06/23	03-04/06/23	-	03-04/06/23	-
17.	00.00-00.05	44.0	50.6	50.6	45.4	5.2
	00.05-00.10	44.7	50.5	50.5	46.2	4.3
	00.10-00.15	45.5	53.0	53.0	47.7	5.3
	00.15-00.20	44.9	51.3	51.3	47.1	4.2
	00.20-00.25	44.6	51.2	51.2	47.3	3.9
	00.25-00.30	45.0	46.0	46.0	43.9	2.1
	00.30-00.35	45.3	47.6	47.6	44.7	2.9
	00.35-00.40	44.6	50.3	50.3	48.3	2.0
	00.40-00.45	44.4	48.8	48.8	47.3	1.5
	00.45-00.50	44.6	47.8	47.8	46.0	1.8
18.	00.50-00.55	44.7	46.0	46.0	44.9	1.1
	00.55-01.00	45.8	48.0	48.0	45.2	2.8
	01.00-01.05	45.3	48.8	48.8	47.2	1.6
	01.05-01.10	45.1	48.9	48.9	46.4	2.5
	01.10-01.15	47.0	46.9	33.6	45.0	-11.4
	01.15-01.20	45.1	46.5	46.5	44.7	1.8
	01.20-01.25	49.0	48.5	42.4	46.0	-3.6
	01.25-01.30	45.5	48.6	48.6	47.3	1.3
	01.30-01.35	44.7	49.2	49.2	47.1	2.1
	01.35-01.40	44.2	48.4	48.4	46.6	1.8
19.	01.40-01.45	44.8	48.0	48.0	46.2	1.8
	01.45-01.50	44.6	47.6	47.6	46.6	1.0
	01.50-01.55	44.2	47.5	47.5	45.8	1.7
	01.55-02.00	44.9	46.8	46.8	45.1	1.7
	02.00-02.05	44.9	48.0	48.0	45.7	2.3
	02.05-02.10	44.1	48.9	48.9	46.8	2.1
	02.10-02.15	45.1	48.7	48.7	47.2	1.5
	02.15-02.20	44.5	48.3	48.3	46.3	2.0
	02.20-02.25	47.3	47.5	47.5	45.8	1.7
	02.25-02.30	45.0	47.9	47.9	46.4	1.5
20.	02.30-02.35	45.0	47.5	47.5	46.2	1.3
	02.35-02.40	44.8	46.7	46.7	45.8	0.9
	02.40-02.45	45.2	49.8	49.8	45.5	4.3
	02.45-02.50	44.1	53.0	53.0	46.7	6.3
	02.50-02.55	45.5	51.8	51.8	46.4	5.4
	02.55-03.00	46.9	47.7	47.7	46.4	1.3
	03.00-03.05	45.2	46.1	46.1	44.7	1.4
	03.05-03.10	47.2	48.1	48.1	45.4	2.7
	03.10-03.15	45.1	47.2	47.2	45.9	1.3
	03.15-03.20	44.9	47.3	47.3	46.2	1.1
	03.20-03.25	46.6	46.5	33.2	44.9	-11.7
	03.25-03.30	46.8	45.4	44.2	44.4	-0.2
	03.30-03.35	46.6	47.4	47.4	45.2	2.2
	03.35-03.40	46.7	49.3	49.3	46.8	2.5
	03.40-03.45	46.4	48.3	48.3	45.6	2.7
	03.45-03.50	46.2	47.1	47.1	45.5	1.6
	03.50-03.55	46.3	49.1	49.1	46.7	2.4
	03.55-04.00	47.3	47.7	47.7	44.9	2.8
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾						10

● REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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



TEST REPORT

(14/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		วัดบ้านแก้วตา (หมู่ที่ 1 บ้านแก้วตา ต.บางเพลิง)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		02-03/06/23	03-04/06/23	-	03-04/06/23	-
21.	04.00-04.05	46.0	48.5	48.5	45.1	3.4
	04.05-04.10	46.4	48.7	48.7	45.4	3.3
	04.10-04.15	45.6	47.4	47.4	45.5	1.9
	04.15-04.20	46.7	50.2	50.2	48.1	2.1
	04.20-04.25	46.7	49.0	49.0	47.3	1.7
	04.25-04.30	46.6	47.2	47.2	45.3	1.9
	04.30-04.35	47.1	48.2	48.2	45.3	2.9
	04.35-04.40	49.1	49.7	49.7	48.1	1.6
	04.40-04.45	47.7	50.6	50.6	48.7	1.9
	04.45-04.50	47.4	50.7	50.7	48.3	2.4
22.	04.50-04.55	47.3	49.4	49.4	46.0	3.4
	04.55-05.00	46.0	50.1	50.1	47.2	2.9
	05.00-05.05	48.4	49.0	49.0	46.8	2.2
	05.05-05.10	52.0	49.9	50.8	47.8	3.0
	05.10-05.15	45.7	49.7	49.7	45.4	4.3
	05.15-05.20	52.2	56.0	56.0	46.4	9.6
	05.20-05.25	52.0	48.2	52.7	46.7	6.0
	05.25-05.30	50.8	48.3	50.2	46.6	3.6
	05.30-05.35	52.2	46.7	53.8	44.7	9.1
	05.35-05.40	50.8	47.7	50.9	44.9	6.0
23.	05.40-05.45	50.4	48.6	48.7	46.4	2.3
	05.45-05.50	52.2	47.1	53.6	45.1	8.5
	05.50-05.55	50.4	46.8	50.9	44.9	6.0
24.	05.55-06.00	51.9	48.0	52.6	45.7	6.9
	06.00-07.00	53.8	47.9	52.4	45.3	7.2
24.	07.00-08.00	49.1	49.5	49.5	45.7	3.8
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾						10

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

⁽²⁾ 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. : R1607/15-21 Customer Name : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
Report Date : June 15, 2023 Location : นิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3)
Sampling Date : May 29-June 5, 2023 (ระยะก่อสร้าง)
Type of Sample : เสียงรบกวน Address : ตำบลบางพระครู อำเภอนครหลวง
Job No. : S660382/May จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13260
Contact : Tel. (035) 350 141
Fax. (035) 364 014

(15/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		วัดบ้านแก้วตา (หมู่ที่ 1 บ้านแก้วตา ต.บางเพลิง)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		04-05/06/23	03-04/06/23	-	03-04/06/23	-
1.	08.00-09.00	47.4	49.4	49.4	45.3	4.1
2.	09.00-10.00	48.1	49.4	49.4	46.6	2.9
3.	10.00-11.00	49.2	49.2	49.2	43.7	5.5
4.	11.00-12.00	48.9	48.0	41.6	43.7	-2.1
5.	12.00-13.00	48.6	46.4	44.6	43.4	1.2
6.	13.00-14.00	50.8	48.0	47.6	44.3	3.3
7.	14.00-15.00	49.7	49.0	41.3	44.4	-3.1
8.	15.00-16.00	50.1	48.0	46.1	45.2	0.9
9.	16.00-17.00	49.8	50.7	50.7	48.9	1.8
10.	17.00-18.00	50.1	49.2	42.7	47.2	-4.5
11.	18.00-19.00	48.5	49.9	49.9	46.1	3.8
12.	19.00-20.00	48.9	49.6	49.6	46.7	2.9
13.	20.00-21.00	48.8	49.7	49.7	46.4	3.3
14.	21.00-22.00	50.7	48.2	47.0	45.1	1.9
15.	22.00-22.05	48.3	50.4	50.4	46.9	3.5
	22.05-22.10	49.1	47.5	47.0	45.6	1.4
	22.10-22.15	49.2	48.0	46.0	46.1	-0.1
	22.15-22.20	47.2	47.1	33.8	45.7	-11.9
	22.20-22.25	46.8	47.6	47.6	45.9	1.7
	22.25-22.30	48.8	47.1	46.9	45.2	1.7
	22.30-22.35	48.9	48.4	42.3	44.6	-2.3
	22.35-22.40	49.5	50.1	50.1	47.3	2.8
	22.40-22.45	48.7	49.7	49.7	47.2	2.5
	22.45-22.50	48.3	49.6	49.6	47.7	1.9
	22.50-22.55	47.9	47.4	41.3	44.8	-3.5
	22.55-23.00	47.8	49.1	49.1	44.7	4.4
16.	23.00-23.05	47.1	49.6	49.6	47.4	2.2
	23.05-23.10	48.3	50.5	50.5	48.1	2.4
	23.10-23.15	49.2	48.3	44.9	45.4	-0.5
	23.15-23.20	49.0	46.8	48.0	44.3	3.7
	23.20-23.25	48.6	47.3	45.7	44.4	1.3
	23.25-23.30	47.8	47.7	34.4	44.6	-10.2
	23.30-23.35	48.2	47.3	43.9	44.3	-0.4
	23.35-23.40	47.8	47.1	42.5	44.4	-1.9
	23.40-23.45	47.0	46.5	40.4	44.3	-3.9
	23.45-23.50	50.1	49.6	43.5	46.3	-2.8
	23.50-23.55	53.3	50.1	53.5	47.2	6.3
	23.55-00.00	52.1	53.7	53.7	47.9	5.8
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾						10

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



TEST REPORT

(15/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		วัดบ้านแก้วตา (หมู่ที่ 1 บ้านแก้วตา ต.บางเพลิง)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		04-05/06/23	03-04/06/23	-	03-04/06/23	-
17.	00.00-00.05	48.0	50.6	50.6	45.4	5.2
	00.05-00.10	46.4	50.5	50.5	46.2	4.3
	00.10-00.15	48.4	53.0	53.0	47.7	5.3
	00.15-00.20	47.5	51.3	51.3	47.1	4.2
	00.20-00.25	47.6	51.2	51.2	47.3	3.9
	00.25-00.30	46.8	46.0	42.1	43.9	-1.8
	00.30-00.35	45.7	47.6	47.6	44.7	2.9
	00.35-00.40	47.7	50.3	50.3	48.3	2.0
	00.40-00.45	49.6	48.8	44.9	47.3	-2.4
	00.45-00.50	48.6	47.8	43.9	46.0	-2.1
18.	00.50-00.55	47.4	46.0	44.8	44.9	-0.1
	00.55-01.00	49.4	48.0	46.8	45.2	1.6
	01.00-01.05	48.0	48.8	48.8	47.2	1.6
	01.05-01.10	48.8	48.9	48.9	46.4	2.5
	01.10-01.15	49.0	46.9	47.8	45.0	2.8
	01.15-01.20	47.7	46.5	44.5	44.7	-0.2
	01.20-01.25	50.5	48.5	49.2	46.0	3.2
	01.25-01.30	49.3	48.6	44.0	47.3	-3.3
	01.30-01.35	47.5	49.2	49.2	47.1	2.1
	01.35-01.40	48.5	48.4	35.1	46.6	-11.5
19.	01.40-01.45	50.0	48.0	48.7	46.2	2.5
	01.45-01.50	50.9	47.6	51.2	46.6	4.6
	01.50-01.55	51.0	47.5	51.4	45.8	5.6
	01.55-02.00	49.7	46.8	49.6	45.1	4.5
	02.00-02.05	50.4	48.0	49.7	45.7	4.0
	02.05-02.10	49.3	48.9	41.7	46.8	-5.1
	02.10-02.15	50.2	48.7	47.9	47.2	0.7
	02.15-02.20	50.0	48.3	48.1	46.3	1.8
	02.20-02.25	52.3	47.5	53.6	45.8	7.8
	02.25-02.30	48.5	47.9	42.6	46.4	-3.8
20.	02.30-02.35	48.6	47.5	45.1	46.2	-1.1
	02.35-02.40	47.0	46.7	38.2	45.8	-7.6
	02.40-02.45	48.0	49.8	49.8	45.5	4.3
	02.45-02.50	48.9	53.0	53.0	46.7	6.3
	02.50-02.55	47.4	51.8	51.8	46.4	5.4
	02.55-03.00	47.1	47.7	47.7	46.4	1.3
	03.00-03.05	48.3	46.1	47.3	44.7	2.6
	03.05-03.10	48.0	48.1	48.1	45.4	2.7
	03.10-03.15	48.5	47.2	45.6	45.9	-0.3
	03.15-03.20	49.8	47.3	49.2	46.2	3.0
	03.20-03.25	49.4	46.5	49.3	44.9	4.4
	03.25-03.30	49.9	45.4	51.0	44.4	6.6
	03.30-03.35	46.0	47.4	47.4	45.2	2.2
	03.35-03.40	47.3	49.3	49.3	46.8	2.5
	03.40-03.45	47.5	48.3	48.3	45.6	2.7
	03.45-03.50	47.2	47.1	33.8	45.5	-11.7
	03.50-03.55	47.2	49.1	49.1	46.7	2.4
	03.55-04.00	47.9	47.7	37.4	44.9	-7.5
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾						10

● REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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



TEST REPORT

(15/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		วัดบ้านแก้วตา (หมู่ที่ 1 บ้านแก้วตา ต.บางเพลิง)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		04-05/06/23	03-04/06/23	-	03-04/06/23	-
21.	04.00-04.05	48.7	48.5	38.2	45.1	-6.9
	04.05-04.10	51.3	48.7	50.8	45.4	5.4
	04.10-04.15	48.6	47.4	45.4	45.5	-0.1
	04.15-04.20	50.9	50.2	45.6	48.1	-2.5
	04.20-04.25	48.5	49.0	49.0	47.3	1.7
	04.25-04.30	47.6	47.2	40.0	45.3	-5.3
	04.30-04.35	48.3	48.2	34.9	45.3	-10.4
	04.35-04.40	48.9	49.7	49.7	48.1	1.6
	04.40-04.45	47.6	50.6	50.6	48.7	1.9
	04.45-04.50	47.0	50.7	50.7	48.3	2.4
22.	04.50-04.55	47.9	49.4	49.4	46.0	3.4
	04.55-05.00	48.3	50.1	50.1	47.2	2.9
	05.00-05.05	48.6	49.0	49.0	46.8	2.2
	05.05-05.10	50.0	49.9	36.6	47.8	-11.2
	05.10-05.15	47.2	49.7	49.7	45.4	4.3
	05.15-05.20	47.2	56.0	56.0	46.4	9.6
	05.20-05.25	47.1	48.2	48.2	46.7	1.5
	05.25-05.30	46.8	48.3	48.3	46.6	1.7
	05.30-05.35	47.1	46.7	39.5	44.7	-5.2
	05.35-05.40	49.6	47.7	48.1	44.9	3.2
23.	05.40-05.45	47.0	48.6	48.6	46.4	2.2
	05.45-05.50	46.2	47.1	47.1	45.1	2.0
	05.50-05.55	47.0	46.8	36.5	44.9	-8.4
	05.55-06.00	47.0	48.0	48.0	45.7	2.3
24.	06.00-07.00	48.3	47.9	37.4	45.3	-7.8
	07.00-08.00	49.6	49.5	34.7	45.7	-11.0
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾						10

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

⁽²⁾ 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. : R1607/16-21 Customer Name : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
Report Date : June 15, 2023 Location : นิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3)
Sampling Date : May 29-June 5, 2023 (ระยะก่อสร้าง)
Type of Sample : เสียงรบกวน Address : ตำบลบางพระครู อำเภอนครหลวง
Job No. : S660382/May จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13260
Contact : Tel. (035) 350 141
Fax. (035) 364 014

(16/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		ที่พักอาศัยด้านทิศตะวันออกของโครงการ (หมู่ที่ 4 บ้านบางพระครู ต.บางพระครู)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		29-30/05/23	03-04/06/23	-	03-04/06/23	-
1.	08.00-09.00	52.6	51.2	47.3	46.7	0.6
2.	09.00-10.00	52.0	54.6	54.6	46.7	7.9
3.	10.00-11.00	53.1	54.2	54.2	48.8	5.4
4.	11.00-12.00	50.0	53.7	53.7	48.6	5.1
5.	12.00-13.00	57.3	52.4	55.6	47.9	7.8
6.	13.00-14.00	53.4	52.3	46.7	48.8	-2.1
7.	14.00-15.00	50.8	51.9	51.9	47.4	4.5
8.	15.00-16.00	52.9	52.1	45.1	47.4	-2.2
9.	16.00-17.00	52.4	52.3	35.2	47.6	-12.4
10.	17.00-18.00	54.1	49.8	52.0	46.1	6.0
11.	18.00-19.00	50.8	53.1	53.1	47.0	6.2
12.	19.00-20.00	54.9	54.2	46.6	47.1	-0.5
13.	20.00-21.00	53.1	49.3	50.7	47.4	3.4
14.	21.00-22.00	53.2	52.9	40.9	47.4	-6.5
15.	22.00-22.05	50.1	49.4	44.8	47.5	-2.7
	22.05-22.10	49.8	49.2	43.9	46.8	-2.9
	22.10-22.15	49.6	49.0	43.7	47.3	-3.6
	22.15-22.20	50.0	49.3	44.7	47.6	-2.9
	22.20-22.25	50.2	49.0	47.0	47.5	-0.5
	22.25-22.30	49.1	48.6	42.5	47.0	-4.5
	22.30-22.35	51.3	48.8	50.7	47.1	3.6
	22.35-22.40	49.4	48.6	44.7	47.4	-2.7
	22.40-22.45	49.1	48.6	42.5	47.1	-4.6
	22.45-22.50	49.3	49.4	49.4	46.8	2.6
	22.50-22.55	49.1	48.6	42.5	47.3	-4.8
	22.55-23.00	49.1	50.2	50.2	47.7	2.5
16.	23.00-23.05	49.3	48.5	44.6	47.1	-2.5
	23.05-23.10	49.0	49.0	49.0	47.4	1.6
	23.10-23.15	48.6	48.3	39.8	46.7	-6.9
	23.15-23.20	49.0	48.3	43.7	47.3	-3.6
	23.20-23.25	49.1	53.6	53.6	47.7	5.9
	23.25-23.30	48.8	48.8	48.8	47.2	1.6
	23.30-23.35	50.3	48.7	48.2	46.6	1.6
	23.35-23.40	49.3	48.9	41.7	46.7	-5.0
	23.40-23.45	49.2	48.7	42.6	46.4	-3.8
	23.45-23.50	49.0	48.9	35.6	47.4	-11.8
	23.50-23.55	48.7	49.7	49.7	47.2	2.5
	23.55-00.00	48.2	49.2	49.2	47.1	2.1
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾						10

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



TEST REPORT

(16/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		ที่พักอาศัยด้านทิศตะวันออกของโครงการ (หมู่ที่ 4 บ้านบางพระครู ต.บางพระครู)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		29-30/05/23	03-04/06/23	-	03-04/06/23	-
17.	00.00-00.05	48.5	51.5	51.5	47.1	4.4
	00.05-00.10	47.8	51.9	51.9	47.7	4.2
	00.10-00.15	47.9	48.9	48.9	47.4	1.5
	00.15-00.20	47.9	48.6	48.6	47.1	1.5
	00.20-00.25	48.0	49.5	49.5	47.8	1.7
	00.25-00.30	49.0	49.7	49.7	48.2	1.5
	00.30-00.35	48.5	49.4	49.4	47.5	1.9
	00.35-00.40	48.8	49.1	49.1	47.9	1.2
	00.40-00.45	49.1	49.4	49.4	48.0	1.4
	00.45-00.50	48.6	49.1	49.1	48.0	1.1
18.	00.50-00.55	49.0	49.6	49.6	48.5	1.1
	00.55-01.00	49.4	49.2	38.9	47.5	-8.6
	01.00-01.05	49.9	49.5	42.3	47.8	-5.5
	01.05-01.10	49.7	49.8	49.8	47.8	2.0
	01.10-01.15	48.8	49.9	49.9	48.0	1.9
	01.15-01.20	49.5	49.5	49.5	47.6	1.9
	01.20-01.25	48.5	49.5	49.5	47.9	1.6
	01.25-01.30	52.5	50.0	51.9	47.0	4.9
	01.30-01.35	52.8	49.4	53.1	47.6	5.5
	01.35-01.40	52.3	49.4	52.2	47.7	4.5
19.	01.40-01.45	52.3	49.4	52.2	47.7	4.5
	01.45-01.50	51.1	49.4	49.2	47.1	2.1
	01.50-01.55	52.0	48.7	52.3	46.9	5.4
	01.55-02.00	52.9	48.8	53.8	47.3	6.5
	02.00-02.05	51.9	48.7	52.1	46.9	5.2
	02.05-02.10	50.3	49.2	46.8	47.4	-0.6
	02.10-02.15	50.4	48.5	48.9	47.1	1.8
	02.15-02.20	51.1	49.5	49.0	47.5	1.5
	02.20-02.25	51.5	48.8	51.2	47.3	3.9
	02.25-02.30	51.0	48.7	50.1	47.1	3.0
20.	02.30-02.35	50.7	48.7	49.4	47.3	2.1
	02.35-02.40	50.9	49.0	49.4	47.4	2.0
	02.40-02.45	50.1	49.2	45.8	47.6	-1.8
	02.45-02.50	53.9	49.3	55.1	48.0	7.1
	02.50-02.55	52.3	50.2	51.1	48.7	2.4
	02.55-03.00	53.1	49.6	53.5	48.2	5.3
	03.00-03.05	51.3	49.3	50.0	47.7	2.3
	03.05-03.10	51.0	49.1	49.5	47.3	2.2
	03.10-03.15	52.7	49.5	52.9	47.6	5.3
	03.15-03.20	52.1	49.7	51.4	47.7	3.7
	03.20-03.25	52.6	48.6	53.4	47.1	6.3
	03.25-03.30	52.3	50.8	50.0	47.4	2.6
	03.30-03.35	51.8	48.9	51.7	47.2	4.5
	03.35-03.40	52.1	48.6	52.5	47.1	5.4
	03.40-03.45	50.9	48.8	49.7	47.1	2.6
	03.45-03.50	51.6	48.6	51.6	46.9	4.7
	03.50-03.55	51.4	48.6	51.2	47.4	3.8
	03.55-04.00	50.8	48.8	49.5	47.3	2.2
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾						10

● REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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



TEST REPORT

(16/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		ที่พักอาศัยด้านทิศตะวันออกของโครงการ (หมู่ที่ 4 บ้านบางพระครู ต.บางพระครู)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		29-30/05/23	03-04/06/23	-	03-04/06/23	-
21.	04.00-04.05	50.2	48.5	48.3	46.9	1.4
	04.05-04.10	51.0	48.1	50.9	47.0	3.9
	04.10-04.15	51.2	48.5	50.9	47.1	3.8
	04.15-04.20	51.4	48.6	51.2	47.1	4.1
	04.20-04.25	50.9	48.3	50.4	46.9	3.5
	04.25-04.30	51.1	49.8	48.2	47.5	0.7
	04.30-04.35	51.2	48.8	50.5	47.3	3.2
	04.35-04.40	50.7	48.7	49.4	47.3	2.1
	04.40-04.45	51.1	48.5	50.6	46.7	3.9
	04.45-04.50	51.0	48.2	50.8	46.6	4.2
22.	04.50-04.55	50.6	47.7	50.5	46.4	4.1
	04.55-05.00	54.0	48.0	55.7	46.4	9.3
	05.00-05.05	50.6	47.3	50.9	45.7	5.2
	05.05-05.10	51.0	47.4	51.5	45.4	6.1
	05.10-05.15	50.8	47.4	51.1	45.6	5.5
	05.15-05.20	51.7	47.5	52.6	45.7	6.9
	05.20-05.25	51.4	48.5	51.3	45.6	5.7
	05.25-05.30	50.1	48.0	48.9	46.1	2.8
	05.30-05.35	50.0	48.3	48.1	46.5	1.6
	05.35-05.40	49.6	48.6	45.7	47.1	-1.4
23.	05.40-05.45	50.1	48.1	48.8	46.4	2.4
	05.45-05.50	53.9	48.5	55.4	46.2	9.2
	05.50-05.55	51.1	48.9	50.1	46.3	3.8
	05.55-06.00	52.6	49.4	52.8	47.3	5.5
24.	06.00-07.00	51.2	49.2	46.9	47.5	-0.6
	07.00-08.00	52.1	50.7	46.6	46.9	-0.3
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾						10

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

⁽²⁾ 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. : R1607/17-21 Customer Name : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
Report Date : June 15, 2023 Location : นิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3)
Sampling Date : May 29-June 5, 2023 (ระยะก่อสร้าง)
Type of Sample : เสียงรบกวน Address : ตำบลบางพระครู อำเภอนครหลวง
Job No. : S660382/May จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13260
Contact : Tel. (035) 350 141
Fax. (035) 364 014

(17/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		ที่พักอาศัยด้านทิศตะวันออกของโครงการ (หมู่ที่ 4 บ้านบางพระครู ต.บางพระครู)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		30-31/05/23	03-04/06/23	-	03-04/06/23	-
1.	08.00-09.00	53.0	51.2	48.5	46.7	1.9
2.	09.00-10.00	55.5	54.6	48.1	46.7	1.5
3.	10.00-11.00	53.2	54.2	54.2	48.8	5.4
4.	11.00-12.00	53.9	53.7	39.4	48.6	-9.2
5.	12.00-13.00	52.7	52.4	40.4	47.9	-7.4
6.	13.00-14.00	50.7	52.3	52.3	48.8	3.5
7.	14.00-15.00	52.3	51.9	42.0	47.4	-5.4
8.	15.00-16.00	51.4	52.1	52.1	47.4	4.8
9.	16.00-17.00	49.9	52.3	52.3	47.6	4.7
10.	17.00-18.00	51.1	49.8	45.2	46.1	-0.8
11.	18.00-19.00	54.7	53.1	49.6	47.0	2.7
12.	19.00-20.00	53.0	54.2	54.2	47.1	7.1
13.	20.00-21.00	53.9	49.3	52.1	47.4	4.8
14.	21.00-22.00	52.9	52.9	29.7	47.4	-17.7
15.	22.00-22.05	51.7	49.4	50.8	47.5	3.3
	22.05-22.10	52.4	49.2	52.6	46.8	5.8
	22.10-22.15	52.0	49.0	52.0	47.3	4.7
	22.15-22.20	51.7	49.3	51.0	47.6	3.4
	22.20-22.25	52.3	49.0	52.6	47.5	5.1
	22.25-22.30	51.9	48.6	52.2	47.0	5.2
	22.30-22.35	52.0	48.8	52.2	47.1	5.1
	22.35-22.40	52.5	48.6	53.2	47.4	5.8
	22.40-22.45	51.8	48.6	52.0	47.1	4.9
	22.45-22.50	51.4	49.4	50.1	46.8	3.3
	22.50-22.55	52.1	48.6	52.5	47.3	5.2
	22.55-23.00	51.9	50.2	50.0	47.7	2.3
16.	23.00-23.05	51.8	48.5	52.1	47.1	5.0
	23.05-23.10	51.4	49.0	50.7	47.4	3.3
	23.10-23.15	51.4	48.3	51.5	46.7	4.8
	23.15-23.20	51.5	48.3	51.7	47.3	4.4
	23.20-23.25	51.0	53.6	53.6	47.7	5.9
	23.25-23.30	51.2	48.8	50.5	47.2	3.3
	23.30-23.35	51.7	48.7	51.7	46.6	5.1
	23.35-23.40	51.6	48.9	51.3	46.7	4.6
	23.40-23.45	51.6	48.7	51.5	46.4	5.1
	23.45-23.50	51.2	48.9	50.3	47.4	2.9
	23.50-23.55	51.5	49.7	49.8	47.2	2.6
	23.55-00.00	51.8	49.2	51.3	47.1	4.2
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾						10

● REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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



TEST REPORT

(17/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		ที่พักอาศัยด้านทิศตะวันออกของโครงการ (หมู่ที่ 4 บ้านบางพระครู ต.บางพระครู)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		30-31/05/23	03-04/06/23	-	03-04/06/23	-
17.	00.00-00.05	51.4	51.5	51.5	47.1	4.4
	00.05-00.10	51.6	51.9	51.9	47.7	4.2
	00.10-00.15	54.5	48.9	56.1	47.4	8.7
	00.15-00.20	51.4	48.6	51.2	47.1	4.1
	00.20-00.25	52.8	49.5	53.1	47.8	5.3
	00.25-00.30	52.3	49.7	51.8	48.2	3.6
	00.30-00.35	50.7	49.4	47.8	47.5	0.3
	00.35-00.40	52.4	49.1	52.7	47.9	4.8
	00.40-00.45	51.4	49.4	50.1	48.0	2.1
	00.45-00.50	51.3	49.1	50.3	48.0	2.3
18.	00.50-00.55	51.2	49.6	49.1	48.5	0.6
	00.55-01.00	51.3	49.2	50.1	47.5	2.6
	01.00-01.05	50.7	49.5	47.5	47.8	-0.3
	01.05-01.10	55.6	49.8	57.3	47.8	9.5
	01.10-01.15	51.0	49.9	47.5	48.0	-0.5
	01.15-01.20	50.9	49.5	48.3	47.6	0.7
	01.20-01.25	50.1	49.5	44.2	47.9	-3.7
	01.25-01.30	50.3	50.0	41.5	47.0	-5.5
	01.30-01.35	51.3	49.4	49.8	47.6	2.2
	01.35-01.40	51.5	49.4	50.3	47.7	2.6
19.	01.40-01.45	51.2	49.4	49.5	47.7	1.8
	01.45-01.50	53.2	49.4	53.9	47.1	6.8
	01.50-01.55	52.7	48.7	53.5	46.9	6.6
	01.55-02.00	50.0	48.8	46.8	47.3	-0.5
	02.00-02.05	49.5	48.7	44.8	46.9	-2.1
	02.05-02.10	51.8	49.2	51.3	47.4	3.9
	02.10-02.15	50.0	48.5	47.7	47.1	0.6
	02.15-02.20	50.9	49.5	48.3	47.5	0.8
	02.20-02.25	50.7	48.8	49.2	47.3	1.9
	02.25-02.30	50.8	48.7	49.6	47.1	2.5
20.	02.30-02.35	52.0	48.7	52.3	47.3	5.0
	02.35-02.40	50.4	49.0	47.8	47.4	0.4
	02.40-02.45	50.3	49.2	46.8	47.6	-0.8
	02.45-02.50	51.9	49.3	51.4	48.0	3.4
	02.50-02.55	50.0	50.2	50.2	48.7	1.5
	02.55-03.00	50.7	49.6	47.2	48.2	-1.0
	03.00-03.05	50.1	49.3	45.4	47.7	-2.3
	03.05-03.10	50.0	49.1	45.7	47.3	-1.6
	03.10-03.15	49.8	49.5	41.0	47.6	-6.6
	03.15-03.20	50.5	49.7	45.8	47.7	-1.9
	03.20-03.25	50.1	48.6	47.8	47.1	0.7
	03.25-03.30	52.2	50.8	49.6	47.4	2.2
	03.30-03.35	51.4	48.9	50.8	47.2	3.6
	03.35-03.40	50.0	48.6	47.4	47.1	0.3
	03.40-03.45	50.1	48.8	47.2	47.1	0.1
	03.45-03.50	51.9	48.6	52.2	46.9	5.3
	03.50-03.55	51.0	48.6	50.3	47.4	2.9
	03.55-04.00	50.9	48.8	49.7	47.3	2.4
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾						10

● REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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



TEST REPORT

(17/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		ที่พักอาศัยด้านทิศตะวันออกของโครงการ (หมู่ที่ 4 บ้านบางพระครู ต.บางพระครู)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		30-31/05/23	03-04/06/23	-	03-04/06/23	-
21.	04.00-04.05	51.3	48.5	51.1	46.9	4.2
	04.05-04.10	49.7	48.1	47.6	47.0	0.6
	04.10-04.15	50.4	48.5	48.9	47.1	1.8
	04.15-04.20	50.6	48.6	49.3	47.1	2.2
	04.20-04.25	50.1	48.3	48.4	46.9	1.5
	04.25-04.30	49.7	49.8	49.8	47.5	2.3
	04.30-04.35	49.4	48.8	43.5	47.3	-3.8
	04.35-04.40	49.2	48.7	42.6	47.3	-4.7
	04.40-04.45	49.6	48.5	46.1	46.7	-0.6
	04.45-04.50	49.5	48.2	46.6	46.6	0.0
22.	04.50-04.55	49.0	47.7	46.1	46.4	-0.3
	04.55-05.00	49.8	48.0	48.1	46.4	1.7
	05.00-05.05	49.8	47.3	49.2	45.7	3.5
	05.05-05.10	50.4	47.4	50.4	45.4	5.0
	05.10-05.15	49.4	47.4	48.1	45.6	2.5
	05.15-05.20	49.3	47.5	47.6	45.7	1.9
	05.20-05.25	49.3	48.5	44.6	45.6	-1.0
	05.25-05.30	50.8	48.0	50.6	46.1	4.5
	05.30-05.35	49.0	48.3	43.7	46.5	-2.8
	05.35-05.40	49.9	48.6	47.0	47.1	-0.1
23.	05.40-05.45	49.6	48.1	47.3	46.4	0.9
	05.45-05.50	50.2	48.5	48.3	46.2	2.1
	05.50-05.55	49.9	48.9	46.0	46.3	-0.3
	05.55-06.00	50.3	49.4	46.0	47.3	-1.3
	06.00-07.00	50.7	49.2	45.5	47.5	-2.0
	07.00-08.00	51.7	50.7	44.7	46.9	-2.2
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾						10

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

⁽²⁾ 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 F.

Somchai Piyavorasakul
General Manager

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



TEST REPORT

Report No. : R1607/18-21 Customer Name : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
Report Date : June 15, 2023 Location : นิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3)
Sampling Date : May 29-June 5, 2023 (ระยะก่อสร้าง)
Type of Sample : เสียงรบกวน Address : ตำบลบางพระครู อำเภอนครหลวง
Job No. : S660382/May จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13260
Contact : Tel. (035) 350 141
Fax. (035) 364 014

(18/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		ที่พักอาศัยด้านทิศตะวันออกของโครงการ (หมู่ที่ 4 บ้านบางพระครู ต.บางพระครู)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		31/05-01/06/23	03-04/06/23	-	03-04/06/23	-
1.	08.00-09.00	52.9	51.2	48.1	46.7	1.4
2.	09.00-10.00	56.8	54.6	52.8	46.7	6.1
3.	10.00-11.00	55.3	54.2	48.6	48.8	-0.2
4.	11.00-12.00	57.1	53.7	54.4	48.6	5.8
5.	12.00-13.00	55.4	52.4	52.3	47.9	4.4
6.	13.00-14.00	54.8	52.3	51.1	48.8	2.3
7.	14.00-15.00	54.8	51.9	51.6	47.4	4.2
8.	15.00-16.00	53.7	52.1	48.5	47.4	1.2
9.	16.00-17.00	55.3	52.3	52.3	47.6	4.7
10.	17.00-18.00	52.2	49.8	48.5	46.1	2.4
11.	18.00-19.00	55.2	53.1	50.9	47.0	3.9
12.	19.00-20.00	56.8	54.2	53.2	47.1	6.1
13.	20.00-21.00	52.3	49.3	49.2	47.4	1.9
14.	21.00-22.00	55.2	52.9	51.4	47.4	4.0
15.	22.00-22.05	53.4	49.4	54.2	47.5	6.7
	22.05-22.10	51.8	49.2	51.3	46.8	4.5
	22.10-22.15	51.4	49.0	50.7	47.3	3.4
	22.15-22.20	51.8	49.3	51.2	47.6	3.6
	22.20-22.25	51.6	49.0	51.1	47.5	3.6
	22.25-22.30	51.4	48.6	51.2	47.0	4.2
	22.30-22.35	51.7	48.8	51.6	47.1	4.5
	22.35-22.40	51.4	48.6	51.2	47.4	3.8
	22.40-22.45	51.0	48.6	50.3	47.1	3.2
	22.45-22.50	51.2	49.4	49.5	46.8	2.7
	22.50-22.55	51.0	48.6	50.3	47.3	3.0
	22.55-23.00	51.0	50.2	46.3	47.7	-1.4
16.	23.00-23.05	51.8	48.5	52.1	47.1	5.0
	23.05-23.10	51.0	49.0	49.7	47.4	2.3
	23.10-23.15	52.6	48.3	53.6	46.7	6.9
	23.15-23.20	50.9	48.3	50.4	47.3	3.1
	23.20-23.25	51.4	53.6	53.6	47.7	5.9
	23.25-23.30	50.7	48.8	49.2	47.2	2.0
	23.30-23.35	50.7	48.7	49.4	46.6	2.8
	23.35-23.40	54.6	48.9	56.2	46.7	9.5
	23.40-23.45	51.2	48.7	50.6	46.4	4.2
	23.45-23.50	51.1	48.9	50.1	47.4	2.7
	23.50-23.55	51.3	49.7	49.2	47.2	2.0
	23.55-00.00	51.1	49.2	49.6	47.1	2.5
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾						10

● REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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



TEST REPORT

(18/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		ที่พักอาศัยด้านทิศตะวันออกของโครงการ (หมู่ที่ 4 บ้านบางพระครู ต.บางพระครู)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		31/05-01/06/23	03-04/06/23	-	03-04/06/23	-
17.	00.00-00.05	51.3	51.5	51.5	47.1	4.4
	00.05-00.10	52.1	51.9	41.6	47.7	-6.1
	00.10-00.15	51.6	48.9	51.3	47.4	3.9
	00.15-00.20	53.9	48.6	55.4	47.1	8.3
	00.20-00.25	54.3	49.5	55.6	47.8	7.8
	00.25-00.30	51.3	49.7	49.2	48.2	1.0
	00.30-00.35	51.0	49.4	48.9	47.5	1.4
	00.35-00.40	51.9	49.1	51.7	47.9	3.8
	00.40-00.45	52.1	49.4	51.8	48.0	3.8
	00.45-00.50	51.8	49.1	51.5	48.0	3.5
18.	00.50-00.55	51.5	49.6	50.0	48.5	1.5
	00.55-01.00	51.8	49.2	51.3	47.5	3.8
	01.00-01.05	51.5	49.5	50.2	47.8	2.4
	01.05-01.10	52.0	49.8	51.0	47.8	3.2
	01.10-01.15	51.6	49.9	49.7	48.0	1.7
	01.15-01.20	51.9	49.5	51.2	47.6	3.6
	01.20-01.25	52.2	49.5	51.9	47.9	4.0
	01.25-01.30	52.3	50.0	51.4	47.0	4.4
	01.30-01.35	51.9	49.4	51.3	47.6	3.7
	01.35-01.40	51.9	49.4	51.3	47.7	3.6
19.	01.40-01.45	52.4	49.4	52.4	47.7	4.7
	01.45-01.50	51.8	49.4	51.1	47.1	4.0
	01.50-01.55	51.8	48.7	51.9	46.9	5.0
	01.55-02.00	51.8	48.8	51.8	47.3	4.5
	02.00-02.05	51.8	48.7	51.9	46.9	5.0
	02.05-02.10	51.1	49.2	49.6	47.4	2.2
	02.10-02.15	51.2	48.5	50.9	47.1	3.8
	02.15-02.20	51.1	49.5	49.0	47.5	1.5
	02.20-02.25	51.6	48.8	51.4	47.3	4.1
	02.25-02.30	50.9	48.7	49.9	47.1	2.8
20.	02.30-02.35	51.9	48.7	52.1	47.3	4.8
	02.35-02.40	51.2	49.0	50.2	47.4	2.8
	02.40-02.45	51.1	49.2	49.6	47.6	2.0
	02.45-02.50	51.1	49.3	49.4	48.0	1.4
	02.50-02.55	51.4	50.2	48.2	48.7	-0.5
	02.55-03.00	51.6	49.6	50.3	48.2	2.1
	03.00-03.05	51.7	49.3	51.0	47.7	3.3
	03.05-03.10	52.6	49.1	53.0	47.3	5.7
	03.10-03.15	52.0	49.5	51.4	47.6	3.8
	03.15-03.20	51.7	49.7	50.4	47.7	2.7
	03.20-03.25	51.5	48.6	51.4	47.1	4.3
	03.25-03.30	51.9	50.8	48.4	47.4	1.0
	03.30-03.35	52.1	48.9	52.3	47.2	5.1
	03.35-03.40	51.0	48.6	50.3	47.1	3.2
	03.40-03.45	53.2	48.8	54.2	47.1	7.1
	03.45-03.50	51.3	48.6	51.0	46.9	4.1
	03.50-03.55	51.0	48.6	50.3	47.4	2.9
	03.55-04.00	51.2	48.8	50.5	47.3	3.2
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾						10

● REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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



TEST REPORT

(18/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		ที่พักอาศัยด้านทิศตะวันออกของโครงการ (หมู่ที่ 4 บ้านบางพระครู ต.บางพระครู)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		31/05-01/06/23	03-04/06/23	-	03-04/06/23	-
21.	04.00-04.05	51.0	48.5	50.4	46.9	3.5
	04.05-04.10	51.0	48.1	50.9	47.0	3.9
	04.10-04.15	51.2	48.5	50.9	47.1	3.8
	04.15-04.20	50.9	48.6	50.0	47.1	2.9
	04.20-04.25	50.5	48.3	49.5	46.9	2.6
	04.25-04.30	50.9	49.8	47.4	47.5	-0.1
	04.30-04.35	51.0	48.8	50.0	47.3	2.7
	04.35-04.40	50.7	48.7	49.4	47.3	2.1
	04.40-04.45	52.2	48.5	52.8	46.7	6.1
	04.45-04.50	51.2	48.2	51.2	46.6	4.6
22.	04.50-04.55	51.1	47.7	51.4	46.4	5.0
	04.55-05.00	50.9	48.0	50.8	46.4	4.4
	05.00-05.05	50.6	47.3	50.9	45.7	5.2
	05.05-05.10	50.1	47.4	49.8	45.4	4.4
	05.10-05.15	50.4	47.4	50.4	45.6	4.8
	05.15-05.20	49.7	47.5	48.7	45.7	3.0
	05.20-05.25	49.8	48.5	46.9	45.6	1.3
	05.25-05.30	49.8	48.0	48.1	46.1	2.0
	05.30-05.35	49.9	48.3	47.8	46.5	1.3
	05.35-05.40	50.9	48.6	50.0	47.1	2.9
23.	05.40-05.45	50.4	48.1	49.5	46.4	3.1
	05.45-05.50	50.7	48.5	49.7	46.2	3.5
	05.50-05.55	51.0	48.9	49.8	46.3	3.5
	05.55-06.00	50.5	49.4	47.0	47.3	-0.3
24.	06.00-07.00	51.3	49.2	47.0	47.5	-0.5
	07.00-08.00	53.4	50.7	50.0	46.9	3.1
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾						10

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

⁽²⁾ 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. : R1607/19-21 Customer Name : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
Report Date : June 15, 2023 Location : นิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3)
Sampling Date : May 29-June 5, 2023 (ระยะก่อสร้าง)
Type of Sample : เสียงรบกวน Address : ตำบลบางพระครู อำเภอนครหลวง
Job No. : S660382/May จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13260
Contact : Tel. (035) 350 141
Fax. (035) 364 014

(19/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		ที่พักอาศัยด้านทิศตะวันออกของโครงการ (หมู่ที่ 4 บ้านบางพระครู ต.บางพระครู)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		01-02/06/23	03-04/06/23	-	03-04/06/23	-
1.	08.00-09.00	54.9	51.2	52.6	46.7	5.9
2.	09.00-10.00	53.6	54.6	54.6	46.7	7.9
3.	10.00-11.00	53.3	54.2	54.2	48.8	5.4
4.	11.00-12.00	55.6	53.7	51.1	48.6	2.5
5.	12.00-13.00	56.9	52.4	55.0	47.9	7.1
6.	13.00-14.00	50.1	52.3	52.3	48.8	3.5
7.	14.00-15.00	50.2	51.9	51.9	47.4	4.5
8.	15.00-16.00	49.1	52.1	52.1	47.4	4.8
9.	16.00-17.00	51.3	52.3	52.3	47.6	4.7
10.	17.00-18.00	50.5	49.8	42.2	46.1	-3.9
11.	18.00-19.00	51.7	53.1	53.1	47.0	6.2
12.	19.00-20.00	50.4	54.2	54.2	47.1	7.1
13.	20.00-21.00	51.1	49.3	46.4	47.4	-1.0
14.	21.00-22.00	50.9	52.9	52.9	47.4	5.5
15.	22.00-22.05	55.1	49.4	56.7	47.5	9.2
	22.05-22.10	52.9	49.2	53.5	46.8	6.7
	22.10-22.15	52.3	49.0	52.6	47.3	5.3
	22.15-22.20	53.3	49.3	54.1	47.6	6.5
	22.20-22.25	49.0	49.0	49.0	47.5	1.5
	22.25-22.30	52.1	48.6	52.5	47.0	5.5
	22.30-22.35	53.6	48.8	54.9	47.1	7.8
	22.35-22.40	50.6	48.6	49.3	47.4	1.9
	22.40-22.45	49.6	48.6	45.7	47.1	-1.4
	22.45-22.50	54.5	49.4	55.9	46.8	9.1
	22.50-22.55	54.4	48.6	56.1	47.3	8.8
	22.55-23.00	49.3	50.2	50.2	47.7	2.5
16.	23.00-23.05	49.6	48.5	46.1	47.1	-1.0
	23.05-23.10	50.4	49.0	47.8	47.4	0.4
	23.10-23.15	50.8	48.3	50.2	46.7	3.5
	23.15-23.20	49.7	48.3	47.1	47.3	-0.2
	23.20-23.25	50.3	53.6	53.6	47.7	5.9
	23.25-23.30	52.6	48.8	53.3	47.2	6.1
	23.30-23.35	49.4	48.7	44.1	46.6	-2.5
	23.35-23.40	50.4	48.9	48.1	46.7	1.4
	23.40-23.45	50.4	48.7	48.5	46.4	2.1
	23.45-23.50	48.8	48.9	48.9	47.4	1.5
	23.50-23.55	49.8	49.7	36.4	47.2	-10.8
	23.55-00.00	49.8	49.2	43.9	47.1	-3.2
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾						10

● REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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



TEST REPORT

(19/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		ที่พักอาศัยด้านทิศตะวันออกของโครงการ (หมู่ที่ 4 บ้านบางพระครู ต.บางพระครู)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		01-02/06/23	03-04/06/23	-	03-04/06/23	-
17.	00.00-00.05	51.6	51.5	38.2	47.1	-8.9
	00.05-00.10	47.5	51.9	51.9	47.7	4.2
	00.10-00.15	50.3	48.9	47.7	47.4	0.3
	00.15-00.20	50.0	48.6	47.4	47.1	0.3
	00.20-00.25	49.0	49.5	49.5	47.8	1.7
	00.25-00.30	52.9	49.7	53.1	48.2	4.9
	00.30-00.35	52.3	49.4	52.2	47.5	4.7
	00.35-00.40	51.7	49.1	51.2	47.9	3.3
	00.40-00.45	51.8	49.4	51.1	48.0	3.1
	00.45-00.50	52.6	49.1	53.0	48.0	5.0
18.	00.50-00.55	51.2	49.6	49.1	48.5	0.6
	00.55-01.00	55.3	49.2	57.1	47.5	9.6
	01.00-01.05	50.1	49.5	44.2	47.8	-3.6
	01.05-01.10	51.7	49.8	50.2	47.8	2.4
	01.10-01.15	50.1	49.9	39.6	48.0	-8.4
	01.15-01.20	50.4	49.5	46.1	47.6	-1.5
	01.20-01.25	49.9	49.5	42.3	47.9	-5.6
	01.25-01.30	52.1	50.0	50.9	47.0	3.9
	01.30-01.35	48.7	49.4	49.4	47.6	1.8
	01.35-01.40	49.6	49.4	39.1	47.7	-8.6
19.	01.40-01.45	50.5	49.4	47.0	47.7	-0.7
	01.45-01.50	49.5	49.4	36.1	47.1	-11.0
	01.50-01.55	47.9	48.7	48.7	46.9	1.8
	01.55-02.00	48.0	48.8	48.8	47.3	1.5
	02.00-02.05	48.7	48.7	48.7	46.9	1.8
	02.05-02.10	49.1	49.2	49.2	47.4	1.8
	02.10-02.15	48.6	48.5	35.2	47.1	-11.9
	02.15-02.20	48.3	49.5	49.5	47.5	2.0
	02.20-02.25	48.5	48.8	48.8	47.3	1.5
	02.25-02.30	47.7	48.7	48.7	47.1	1.6
20.	02.30-02.35	51.5	48.7	51.3	47.3	4.0
	02.35-02.40	49.9	49.0	45.6	47.4	-1.8
	02.40-02.45	50.7	49.2	48.4	47.6	0.8
	02.45-02.50	48.9	49.3	49.3	48.0	1.3
	02.50-02.55	48.6	50.2	50.2	48.7	1.5
	02.55-03.00	50.3	49.6	45.0	48.2	-3.2
	03.00-03.05	49.7	49.3	42.1	47.7	-5.6
	03.05-03.10	50.2	49.1	46.7	47.3	-0.6
	03.10-03.15	49.9	49.5	42.3	47.6	-5.3
	03.15-03.20	49.4	49.7	49.7	47.7	2.0
	03.20-03.25	49.7	48.6	46.2	47.1	-0.9
	03.25-03.30	48.5	50.8	50.8	47.4	3.4
	03.30-03.35	49.2	48.9	40.4	47.2	-6.8
	03.35-03.40	49.0	48.6	41.4	47.1	-5.7
	03.40-03.45	48.4	48.8	48.8	47.1	1.7
	03.45-03.50	47.8	48.6	48.6	46.9	1.7
	03.50-03.55	48.6	48.6	48.6	47.4	1.2
	03.55-04.00	48.8	48.8	48.8	47.3	1.5
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾						10

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



TEST REPORT

(19/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		ที่พักอาศัยด้านทิศตะวันออกของโครงการ (หมู่ที่ 4 บ้านบางพระครู ต.บางพระครู)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		01-02/06/23	03-04/06/23	-	03-04/06/23	-
21.	04.00-04.05	49.0	48.5	42.4	46.9	-4.5
	04.05-04.10	48.5	48.1	40.9	47.0	-6.1
	04.10-04.15	48.7	48.5	38.2	47.1	-8.9
	04.15-04.20	48.8	48.6	38.3	47.1	-8.8
	04.20-04.25	48.3	48.3	48.3	46.9	1.4
	04.25-04.30	48.7	49.8	49.8	47.5	2.3
	04.30-04.35	48.6	48.8	48.8	47.3	1.5
	04.35-04.40	48.2	48.7	48.7	47.3	1.4
	04.40-04.45	51.6	48.5	51.7	46.7	5.0
	04.45-04.50	48.2	48.2	48.2	46.6	1.6
22.	04.50-04.55	48.6	47.7	44.3	46.4	-2.1
	04.55-05.00	48.4	48.0	40.8	46.4	-5.6
	05.00-05.05	49.3	47.3	48.0	45.7	2.3
	05.05-05.10	49.0	47.4	46.9	45.4	1.5
	05.10-05.15	47.7	47.4	38.9	45.6	-6.7
	05.15-05.20	47.6	47.5	34.2	45.7	-11.5
	05.20-05.25	47.2	48.5	48.5	45.6	2.9
	05.25-05.30	47.7	48.0	48.0	46.1	1.9
	05.30-05.35	51.5	48.3	51.7	46.5	5.2
	05.35-05.40	48.7	48.6	35.3	47.1	-11.8
23.	05.40-05.45	50.2	48.1	49.0	46.4	2.6
	05.45-05.50	47.2	48.5	48.5	46.2	2.3
	05.50-05.55	53.8	48.9	55.1	46.3	8.8
24.	05.55-06.00	50.1	49.4	44.8	47.3	-2.5
	06.00-07.00	47.6	49.2	49.2	47.5	1.7
24.	07.00-08.00	50.5	50.7	50.7	46.9	3.8
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾						10

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

⁽²⁾ 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. : R1607/20-21 Customer Name : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
Report Date : June 15, 2023 Location : นิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3)
Sampling Date : May 29-June 5, 2023 (ระยะก่อสร้าง)
Type of Sample : เสียงรบกวน Address : ตำบลบางพระครู อำเภอนครหลวง
Job No. : S660382/May จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13260
Contact : Tel. (035) 350 141
Fax. (035) 364 014

(20/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		ที่พักอาศัยด้านทิศตะวันออกของโครงการ (หมู่ที่ 4 บ้านบางพระครู ต.บางพระครู)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		02-03/06/23	03-04/06/23	-	03-04/06/23	-
1.	08.00-09.00	50.8	51.2	51.2	46.7	4.5
2.	09.00-10.00	52.7	54.6	54.6	46.7	7.9
3.	10.00-11.00	52.4	54.2	54.2	48.8	5.4
4.	11.00-12.00	49.7	53.7	53.7	48.6	5.1
5.	12.00-13.00	49.9	52.4	52.4	47.9	4.6
6.	13.00-14.00	48.7	52.3	52.3	48.8	3.5
7.	14.00-15.00	49.6	51.9	51.9	47.4	4.5
8.	15.00-16.00	48.7	52.1	52.1	47.4	4.8
9.	16.00-17.00	47.6	52.3	52.3	47.6	4.7
10.	17.00-18.00	49.1	49.8	49.8	46.1	3.8
11.	18.00-19.00	52.5	53.1	53.1	47.0	6.2
12.	19.00-20.00	50.6	54.2	54.2	47.1	7.1
13.	20.00-21.00	51.6	49.3	47.7	47.4	0.3
14.	21.00-22.00	50.4	52.9	52.9	47.4	5.5
15.	22.00-22.05	49.3	49.4	49.4	47.5	1.9
	22.05-22.10	49.9	49.2	44.6	46.8	-2.2
	22.10-22.15	49.5	49.0	42.9	47.3	-4.4
	22.15-22.20	49.6	49.3	40.8	47.6	-6.8
	22.20-22.25	50.1	49.0	46.6	47.5	-0.9
	22.25-22.30	49.4	48.6	44.7	47.0	-2.3
	22.30-22.35	49.0	48.8	38.5	47.1	-8.6
	22.35-22.40	49.7	48.6	46.2	47.4	-1.2
	22.40-22.45	49.5	48.6	45.2	47.1	-1.9
	22.45-22.50	49.4	49.4	49.4	46.8	2.6
	22.50-22.55	49.0	48.6	41.4	47.3	-5.9
	22.55-23.00	49.0	50.2	50.2	47.7	2.5
16.	23.00-23.05	49.1	48.5	43.2	47.1	-3.9
	23.05-23.10	48.6	49.0	49.0	47.4	1.6
	23.10-23.15	48.8	48.3	42.2	46.7	-4.5
	23.15-23.20	49.3	48.3	45.4	47.3	-1.9
	23.20-23.25	49.2	53.6	53.6	47.7	5.9
	23.25-23.30	49.2	48.8	41.6	47.2	-5.6
	23.30-23.35	48.8	48.7	35.4	46.6	-11.2
	23.35-23.40	49.1	48.9	38.6	46.7	-8.1
	23.40-23.45	49.4	48.7	44.1	46.4	-2.3
	23.45-23.50	49.0	48.9	35.6	47.4	-11.8
	23.50-23.55	49.2	49.7	49.7	47.2	2.5
	23.55-00.00	52.1	49.2	52.0	47.1	4.9
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾						10



TEST REPORT

(20/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		ที่พักอาศัยด้านทิศตะวันออกของโครงการ (หมู่ที่ 4 บ้านบางพระครู ต.บางพระครู)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		02-03/06/23	03-04/06/23	-	03-04/06/23	-
17.	00.00-00.05	49.0	51.5	51.5	47.1	4.4
	00.05-00.10	50.4	51.9	51.9	47.7	4.2
	00.10-00.15	49.9	48.9	46.0	47.4	-1.4
	00.15-00.20	48.3	48.6	48.6	47.1	1.5
	00.20-00.25	50.0	49.5	43.4	47.8	-4.4
	00.25-00.30	49.0	49.7	49.7	48.2	1.5
	00.30-00.35	48.9	49.4	49.4	47.5	1.9
	00.35-00.40	48.8	49.1	49.1	47.9	1.2
	00.40-00.45	48.9	49.4	49.4	48.0	1.4
	00.45-00.50	48.3	49.1	49.1	48.0	1.1
18.	00.50-00.55	54.4	49.6	55.7	48.5	7.2
	00.55-01.00	48.6	49.2	49.2	47.5	1.7
	01.00-01.05	48.5	49.5	49.5	47.8	1.7
	01.05-01.10	47.7	49.8	49.8	47.8	2.0
	01.10-01.15	47.9	49.9	49.9	48.0	1.9
	01.15-01.20	48.9	49.5	49.5	47.6	1.9
	01.20-01.25	49.1	49.5	49.5	47.9	1.6
	01.25-01.30	48.8	50.0	50.0	47.0	3.0
	01.30-01.35	50.8	49.4	48.2	47.6	0.6
	01.35-01.40	50.3	49.4	46.0	47.7	-1.7
19.	01.40-01.45	47.6	49.4	49.4	47.7	1.7
	01.45-01.50	47.1	49.4	49.4	47.1	2.3
	01.50-01.55	49.4	48.7	44.1	46.9	-2.8
	01.55-02.00	47.6	48.8	48.8	47.3	1.5
	02.00-02.05	48.5	48.7	48.7	46.9	1.8
	02.05-02.10	48.3	49.2	49.2	47.4	1.8
	02.10-02.15	48.4	48.5	48.5	47.1	1.4
	02.15-02.20	49.6	49.5	36.2	47.5	-11.3
	02.20-02.25	48.0	48.8	48.8	47.3	1.5
	02.25-02.30	47.9	48.7	48.7	47.1	1.6
20.	02.30-02.35	49.5	48.7	44.8	47.3	-2.5
	02.35-02.40	47.6	49.0	49.0	47.4	1.6
	02.40-02.45	48.3	49.2	49.2	47.6	1.6
	02.45-02.50	47.7	49.3	49.3	48.0	1.3
	02.50-02.55	47.6	50.2	50.2	48.7	1.5
	02.55-03.00	47.4	49.6	49.6	48.2	1.4
	03.00-03.05	48.1	49.3	49.3	47.7	1.6
	03.05-03.10	47.7	49.1	49.1	47.3	1.8
	03.10-03.15	49.8	49.5	41.0	47.6	-6.6
	03.15-03.20	49.0	49.7	49.7	47.7	2.0
	03.20-03.25	47.6	48.6	48.6	47.1	1.5
	03.25-03.30	47.7	50.8	50.8	47.4	3.4
	03.30-03.35	49.5	48.9	43.6	47.2	-3.6
	03.35-03.40	48.6	48.6	48.6	47.1	1.5
	03.40-03.45	48.5	48.8	48.8	47.1	1.7
	03.45-03.50	48.9	48.6	40.1	46.9	-6.8
	03.50-03.55	47.3	48.6	48.6	47.4	1.2
	03.55-04.00	48.0	48.8	48.8	47.3	1.5
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾						10

● REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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



TEST REPORT

(20/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		ที่พักอาศัยด้านทิศตะวันออกของโครงการ (หมู่ที่ 4 บ้านบางพระครู ต.บางพระครู)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		02-03/06/23	03-04/06/23	-	03-04/06/23	-
21.	04.00-04.05	48.2	48.5	48.5	46.9	1.6
	04.05-04.10	47.7	48.1	48.1	47.0	1.1
	04.10-04.15	47.3	48.5	48.5	47.1	1.4
	04.15-04.20	47.0	48.6	48.6	47.1	1.5
	04.20-04.25	46.8	48.3	48.3	46.9	1.4
	04.25-04.30	47.2	49.8	49.8	47.5	2.3
	04.30-04.35	47.1	48.8	48.8	47.3	1.5
	04.35-04.40	46.6	48.7	48.7	47.3	1.4
	04.40-04.45	47.4	48.5	48.5	46.7	1.8
	04.45-04.50	47.4	48.2	48.2	46.6	1.6
22.	04.50-04.55	48.0	47.7	39.2	46.4	-7.2
	04.55-05.00	47.0	48.0	48.0	46.4	1.6
	05.00-05.05	46.9	47.3	47.3	45.7	1.6
	05.05-05.10	46.9	47.4	47.4	45.4	2.0
	05.10-05.15	48.4	47.4	44.5	45.6	-1.1
	05.15-05.20	46.6	47.5	47.5	45.7	1.8
	05.20-05.25	47.5	48.5	48.5	45.6	2.9
	05.25-05.30	47.2	48.0	48.0	46.1	1.9
	05.30-05.35	47.8	48.3	48.3	46.5	1.8
	05.35-05.40	47.5	48.6	48.6	47.1	1.5
23.	05.40-05.45	47.9	48.1	48.1	46.4	1.7
	05.45-05.50	48.8	48.5	40.0	46.2	-6.2
	05.50-05.55	48.9	48.9	48.9	46.3	2.6
	05.55-06.00	48.5	49.4	49.4	47.3	2.1
	06.00-07.00	48.5	49.2	49.2	47.5	1.7
	07.00-08.00	49.4	50.7	50.7	46.9	3.8
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾						10

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

⁽²⁾ 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. : R1607/21-21 Customer Name : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
Report Date : June 15, 2023 Location : นิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3)
Sampling Date : May 29-June 5, 2023 (ระยะก่อสร้าง)
Type of Sample : เสียงรบกวน Address : ตำบลบางพระครู อำเภอนครหลวง
Job No. : S660382/May จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13260
Contact : Tel. (035) 350 141
Fax. (035) 364 014

(21/1-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		ที่พักอาศัยด้านทิศตะวันออกของโครงการ (หมู่ที่ 4 บ้านบางพระครู ต.บางพระครู)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		04-05/06/23	03-04/06/23	-	03-04/06/23	-
1.	08.00-09.00	52.9	51.2	48.0	46.7	1.4
2.	09.00-10.00	51.7	54.6	54.6	46.7	7.9
3.	10.00-11.00	49.8	54.2	54.2	48.8	5.4
4.	11.00-12.00	54.9	53.7	48.6	48.6	0.0
5.	12.00-13.00	55.7	52.4	53.0	47.9	5.2
6.	13.00-14.00	49.0	52.3	52.3	48.8	3.5
7.	14.00-15.00	51.0	51.9	51.9	47.4	4.5
8.	15.00-16.00	49.3	52.1	52.1	47.4	4.8
9.	16.00-17.00	53.1	52.3	45.4	47.6	-2.2
10.	17.00-18.00	49.3	49.8	49.8	46.1	3.8
11.	18.00-19.00	52.5	53.1	53.1	47.0	6.2
12.	19.00-20.00	50.2	54.2	54.2	47.1	7.1
13.	20.00-21.00	51.9	49.3	48.4	47.4	1.0
14.	21.00-22.00	50.3	52.9	52.9	47.4	5.5
15.	22.00-22.05	49.5	49.4	36.1	47.5	-11.4
	22.05-22.10	52.5	49.2	52.8	46.8	6.0
	22.10-22.15	50.4	49.0	47.8	47.3	0.5
	22.15-22.20	52.6	49.3	52.9	47.6	5.3
	22.20-22.25	51.9	49.0	51.8	47.5	4.3
	22.25-22.30	50.9	48.6	50.0	47.0	3.0
	22.30-22.35	51.2	48.8	50.5	47.1	3.4
	22.35-22.40	54.9	48.6	56.7	47.4	9.3
	22.40-22.45	51.9	48.6	52.2	47.1	5.1
	22.45-22.50	49.5	49.4	36.1	46.8	-10.7
	22.50-22.55	49.8	48.6	46.6	47.3	-0.7
	22.55-23.00	49.5	50.2	50.2	47.7	2.5
16.	23.00-23.05	48.8	48.5	40.0	47.1	-7.1
	23.05-23.10	49.1	49.0	35.7	47.4	-11.7
	23.10-23.15	50.0	48.3	48.1	46.7	1.4
	23.15-23.20	50.0	48.3	48.1	47.3	0.8
	23.20-23.25	56.0	53.6	55.3	47.7	7.6
	23.25-23.30	54.1	48.8	55.6	47.2	8.4
	23.30-23.35	54.7	48.7	56.4	46.6	9.8
	23.35-23.40	50.5	48.9	48.4	46.7	1.7
	23.40-23.45	53.6	48.7	54.9	46.4	8.5
	23.45-23.50	52.6	48.9	53.2	47.4	5.8
	23.50-23.55	54.6	49.7	55.9	47.2	8.7
	23.55-00.00	51.1	49.2	49.6	47.1	2.5
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾						10



TEST REPORT

(21/2-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		ที่พักอาศัยด้านทิศตะวันออกของโครงการ (หมู่ที่ 4 บ้านบางพระครู ต.บางพระครู)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		04-05/06/23	03-04/06/23	-	03-04/06/23	-
17.	00.00-00.05	50.7	51.5	51.5	47.1	4.4
	00.05-00.10	53.1	51.9	49.9	47.7	2.2
	00.10-00.15	49.4	48.9	42.8	47.4	-4.6
	00.15-00.20	52.8	48.6	53.7	47.1	6.6
	00.20-00.25	52.2	49.5	51.9	47.8	4.1
	00.25-00.30	52.3	49.7	51.8	48.2	3.6
	00.30-00.35	53.1	49.4	53.7	47.5	6.2
	00.35-00.40	51.7	49.1	51.2	47.9	3.3
	00.40-00.45	53.4	49.4	54.2	48.0	6.2
	00.45-00.50	50.6	49.1	48.3	48.0	0.3
18.	00.50-00.55	52.2	49.6	51.7	48.5	3.2
	00.55-01.00	50.6	49.2	48.0	47.5	0.5
	01.00-01.05	50.9	49.5	48.3	47.8	0.5
	01.05-01.10	50.4	49.8	44.5	47.8	-3.3
	01.10-01.15	55.6	49.9	57.2	48.0	9.2
	01.15-01.20	49.2	49.5	49.5	47.6	1.9
	01.20-01.25	50.1	49.5	44.2	47.9	-3.7
	01.25-01.30	51.0	50.0	47.1	47.0	0.1
	01.30-01.35	50.0	49.4	44.1	47.6	-3.5
	01.35-01.40	48.4	49.4	49.4	47.7	1.7
19.	01.40-01.45	48.5	49.4	49.4	47.7	1.7
	01.45-01.50	49.2	49.4	49.4	47.1	2.3
	01.50-01.55	49.6	48.7	45.3	46.9	-1.6
	01.55-02.00	49.1	48.8	40.3	47.3	-7.0
	02.00-02.05	48.8	48.7	35.4	46.9	-11.5
	02.05-02.10	49.0	49.2	49.2	47.4	1.8
	02.10-02.15	48.2	48.5	48.5	47.1	1.4
	02.15-02.20	52.0	49.5	51.4	47.5	3.9
	02.20-02.25	50.4	48.8	48.3	47.3	1.0
	02.25-02.30	51.2	48.7	50.6	47.1	3.5
20.	02.30-02.35	49.4	48.7	44.1	47.3	-3.2
	02.35-02.40	49.1	49.0	35.7	47.4	-11.7
	02.40-02.45	50.8	49.2	48.7	47.6	1.1
	02.45-02.50	50.2	49.3	45.9	48.0	-2.1
	02.50-02.55	50.7	50.2	44.1	48.7	-4.6
	02.55-03.00	50.4	49.6	45.7	48.2	-2.5
	03.00-03.05	49.9	49.3	44.0	47.7	-3.7
	03.05-03.10	50.2	49.1	46.7	47.3	-0.6
	03.10-03.15	49.0	49.5	49.5	47.6	1.9
	03.15-03.20	49.7	49.7	49.7	47.7	2.0
	03.20-03.25	49.5	48.6	45.2	47.1	-1.9
	03.25-03.30	48.9	50.8	50.8	47.4	3.4
	03.30-03.35	48.3	48.9	48.9	47.2	1.7
	03.35-03.40	49.1	48.6	42.5	47.1	-4.6
	03.40-03.45	49.3	48.8	42.7	47.1	-4.4
	03.45-03.50	49.5	48.6	45.2	46.9	-1.7
	03.50-03.55	49.0	48.6	41.4	47.4	-6.0
	03.55-04.00	49.2	48.8	41.6	47.3	-5.7
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾						10

● REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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



TEST REPORT

(21/3-3)

Item	Time	Result (dB(A))				
		ที่พักอาศัยด้านทิศตะวันออกของโครงการ (หมู่ที่ 4 บ้านบางพระครู ต.บางพระครู)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
		04-05/06/23	03-04/06/23	-	03-04/06/23	-
21.	04.00-04.05	49.3	48.5	44.6	46.9	-2.3
	04.05-04.10	48.8	48.1	43.5	47.0	-3.5
	04.10-04.15	49.2	48.5	43.9	47.1	-3.2
	04.15-04.20	49.1	48.6	42.5	47.1	-4.6
	04.20-04.25	48.7	48.3	41.1	46.9	-5.8
	04.25-04.30	52.1	49.8	51.2	47.5	3.7
	04.30-04.35	48.7	48.8	48.8	47.3	1.5
	04.35-04.40	49.1	48.7	41.5	47.3	-5.8
	04.40-04.45	48.9	48.5	41.3	46.7	-5.4
	04.45-04.50	49.8	48.2	47.7	46.6	1.1
	04.50-04.55	49.5	47.7	47.8	46.4	1.4
	04.55-05.00	48.2	48.0	37.7	46.4	-8.7
22.	05.00-05.05	48.1	47.3	43.4	45.7	-2.3
	05.05-05.10	47.7	47.4	38.9	45.4	-6.5
	05.10-05.15	48.2	47.4	43.5	45.6	-2.1
	05.15-05.20	52.0	47.5	53.1	45.7	7.4
	05.20-05.25	49.2	48.5	43.9	45.6	-1.7
	05.25-05.30	50.7	48.0	50.4	46.1	4.3
	05.30-05.35	47.7	48.3	48.3	46.5	1.8
	05.35-05.40	54.3	48.6	55.9	47.1	8.8
	05.40-05.45	50.6	48.1	50.0	46.4	3.6
	05.45-05.50	48.0	48.5	48.5	46.2	2.3
23.	05.50-05.55	48.2	48.9	48.9	46.3	2.6
	05.55-06.00	48.2	49.4	49.4	47.3	2.1
	06.00-07.00	48.4	49.2	49.2	47.5	1.7
24.	07.00-08.00	51.2	50.7	41.8	46.9	-5.1
Standard ⁽¹⁾⁽²⁾						10

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

⁽²⁾ 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

Analysis No. : R23-1264
Received Date : 02/05/23
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
For การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3) (ระยะก่อสร้าง)
Address : ตำบลบางพระครู อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13260
Contact : Tel. (035) 350 141 Fax. (035) 364 014
Sample Conditions : 2305-WW0021 = light brown/slight black sediment

Report Date : 12/05/23
Analysis Date : 28/04-09/05/23
Job No. : S660382/Apr
Sampling Date * : 28/04/23
Sampling By * : Mr. Paryud Jiwdach
Type of Sample : Wastewater

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard	Analysis Date
				2305-WW0021 บ่อกักน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย สำเร็จรูปก่อนระบายออก นอกพื้นที่โครงการ		
1	pH *	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	8.92	5.5-9.0	28/04/23
2	TSS	mg/L	Dried at 103-105 °C (SM 2540 D)	13.3	50	05/05/23
3	BOD *	mg/L	5-Days BOD Test, Azide Modification Method (SM 5210 B)	8	20	03-08/05/23
4	Oil & Grease *	mg/L	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (SM 5520 B)	0.7	5	05/05/23
5	TKN *	mg/L	Macro-Kjeldahl/Titrimetric Method (SM 4500-N _{org} B&4500-NH ₃ C)	10.18	100	09/05/23

Remarks : * "Test marked "Not TISI Accredited" in this Report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our Laboratory"
: บ่อกักน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปก่อนระบายออกนอกพื้นที่โครงการ = 47P 0670919 UTM 1602650
Method : SM = Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017
Standard : Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment (2016) (B.E. 2559)

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachundaeng
Chief of Laboratory
12/05/23



Approved by

Mrs. Porntip Pethshee
Laboratory Manager
12/05/23

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



TEST REPORT

Analysis No. : R23-1607

Received Date : 31/05/23

Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited

For การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3) (ระยะก่อสร้าง)

Address : ตำบลบางพระครู อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13260

Contact : Tel. (035) 350 141

Fax. (035) 364 014

Report Date : 13/06/23

Analysis Date : 30/05-06/06/23

Job No. : S660382/May

Sampling Date * : 30/05/23

Sampling By * : TET

Type of Sample : Wastewater

Sample Conditions : 2305-WW0667 = yellow turbid/slight black sediment

Item	Parameter	Unit	Method ^(A)	Result	Standard	Analysis Date
				2305-WW0667		
				บ่อพักน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัด น้ำเสียสำเร็จรูปก่อนระบายออก นอกพื้นที่โครงการ		
1	pH *	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	8.51	5.5-9.0	30/05/23
2	TSS	mg/L	Dried at 103-105 °C (SM 2540 D)	18.2	50	31/05/23
3	BOD *	mg/L	5-Days BOD Test, Azide Modification Method (SM 5210 B)	9	20	01-06/06/23
4	Oil & Grease *	mg/L	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (SM 5520 B)	0.6	5	01/06/23
5	TKN *	mg/L	Macro-Kjeldahl/Titrimetric Method (SM 4500-N _{org} B&4500-NH ₃ C)	7.57	100	02/06/23

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

: บ่อพักน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปก่อนระบายออกนอกพื้นที่โครงการ = 47P 0670696 UTM 1602891

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

Standard : Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment (2016) (B.E. 2559)

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng

Chief of Laboratory

13/06/23



Approved by

Mrs. Porntip Pethshee

Laboratory Manager

13/06/23

END OF REPORT

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



TEST REPORT

Analysis No. : R23-1857

Received Date : 16/06/23

Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited

For การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3) (ระยะก่อสร้าง)

Address : ตำบลบางพระครู อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13260

Contact : Tel. (035) 350 141

Fax. (035) 364 014

Report Date : 22/06/23

Analysis Date : 15-21/06/23

Job No. : S660382/June

Sampling Date * : 15/06/23

Sampling By * : TET

Type of Sample : Wastewater

Sample Conditions : 2306-WW0505 = yellow turbid/slight black sediment/covered with oil slick/smell

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard	Analysis Date
				2306-WW0505		
				บ่อกักน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัด น้ำเสียสำเร็จรูปก่อนระบายออก นอกพื้นที่โครงการ		
1	pH *	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	7.76	5.5-9.0	15/06/23
2	TSS	mg/L	Dried at 103-105 °C (SM 2540 D)	12.6	50	20/06/23
3	BOD *	mg/L	5-Days BOD Test, Azide Modification Method (SM 5210 B)	9	20	16-21/06/23
4	Oil & Grease *	mg/L	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (SM 5520 B)	1.0	5	20/06/23
5	TKN *	mg/L	Macro-Kjeldahl/Titrimetric Method (SM 4500-N _{org} B&4500-NH ₃ C)	12.12	100	20/06/23

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

: บ่อกักน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปก่อนระบายออกนอกพื้นที่โครงการ = 47P 0670699 UTM 1602893

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

Standard : Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment (2016) (B.E. 2559)

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng

Chief of Laboratory

22/06/23



Approved by

Mrs. Pomtip Pethshee

Laboratory Manager

22/06/23

END OF REPORT



TEST REPORT

Analysis No. : R23-1264

Received Date : 02/05/23

Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited

For การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3) (ระยะก่อสร้าง)

Address : ตำบลบางพระครู อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13260

Contact : Tel. (035) 350 141

Fax. (035) 364 014

Report Date : 12/05/23

Analysis Date : 28/04-10/05/23

Job No. : S660382/Apr

Sampling Date * : 28/04/23

Sampling By * : Mr. Paryud Jiwdach

Type of Sample : Surface Water

Sample Conditions : 2305-WF0017 = yellow turbid/high yellow sediment, Flow Rate = 0.166 m/s

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard		Analysis Date
				2305-WF0017			
				คลองไต่ก่อนจุดระบาย น้ำทั้งของโครงการ ประมาณ 500 เมตร	(1)	(2)	
1	Temperature *	°C	Laboratory and Field, Methods (SM 2550B)	32.4	35.3 ⁽³⁾	35.3 ⁽³⁾	28/04/23
2	pH *	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	7.44	5.0-9.0	5.0-9.0	28/04/23
3	DO *	mg/L	Membrane Electrode (SM 4500 G)	4.12	≥ 4.0	≥ 2.0	28/04/23
4	BOD *	mg/L	5-Days BOD Test, Azide Modification Method (SM 5210 B)	3	2.0	4.0	03-08/05/23
5	Total Hardness *	mg/L as CaCO ₃	EDTA Titrimetric (SM 2340 C)	118.5	-	-	08/05/23
6	NO ₃ *	mg/L	Cadmium Reduction (SM 4500-NO ₃ E)	< 0.01	5.0	5.0	05/05/23
7	NH ₃ *	mg/L	Distillation/Titrimetric Method (SM 4500-NH ₃ C)	0.27	0.5	0.5	08/05/23
8	Cyanide *	mg/L	Distillation, Colorimetric Method (SM 4500-CN B/E)	< 0.001	0.005	0.005	08/05/23
9	Phenols *	mg/L	Distillation, Direct Photometric Method (SM 5530 D)	< 0.001	0.005	0.005	08/05/23
10	Cr ⁺³ *	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B) ; Filtration, Colorimetric Method (SM 3500-Cr B); Calculation	< 0.02	-	-	05/05/23
11	Cr ⁺⁶ *	mg/L	Filtration, Colorimetric Method (SM 3500-Cr B)	< 0.02	0.05	0.05	05/05/23
12	Pb *	mg/L	Digestion, Electrothermal AAS Method (3030E and 3113B)	< 0.001	0.05	0.05	10/05/23
13	Cd *	mg/L	Digestion, Electrothermal AAS Method (3030E and 3113B)	< 0.001	0.05 ⁽⁴⁾	0.05 ⁽⁴⁾	10/05/23
14	Ni *	mg/L	Digestion, Electrothermal AAS Method (3030E and 3113B)	0.003	0.1	0.1	09/05/23

continue

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



TEST REPORT

Analysis No. : R23-1264

Received Date : 02/05/23

Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited

For การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3) (ระยะก่อสร้าง)

Address : ตำบลบางพระครู อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13260

Contact : Tel. (035) 350 141

Fax. (035) 364 014

Report Date : 12/05/23

Analysis Date : 28/04-10/05/23

Job No. : S660382/Apr

Sampling Date * : 28/04/23

Sampling By * : Mr. Paryud Jiwdach

Type of Sample : Surface Water

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard		Analysis Date
				2305-WF0017			
				คลองไผ่ก่อนจุดระบาย น้ำทิ้งของโครงการ ประมาณ 500 เมตร	(1)	(2)	
15	Total Hg *	mg/L	Cold-Vapor AAS Method (SM 3112 B)	< 0.0005	0.002	0.002	08/05/23
16	As *	mg/L	Digestion, Continuous Hydride generation/AAS Method (SM 3114 C)	0.0014	0.01	0.01	09/05/23
17	Cu	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	< 0.05	0.1	0.1	05/05/23
18	Zn	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	< 0.04	1.0	1.0	05/05/23
19	Fecal Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM 9221 C&E)	2.4 x 10 ³	4,000	-	30/04-03/05/23
20	Total Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM 9221 B&C)	4.9 x 10 ³	20,000	-	30/04-03/05/23

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

: คลองไผ่ ก่อนจุระบายน้ำทิ้งของโครงการ ประมาณ 500 เมตร = 47P 0670240 UTM 1603012

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) ไม่สูงกว่าอุณหภูมิมาตรฐานชาติเกิน 3 องศาเซลเซียส

(อ้างอิงอุณหภูมิสภาพธรรมชาติ จุดเหนือน้ำขึ้นไป 500 เมตร คลองไผ่ ก่อนจุระบายน้ำทิ้งของโครงการ ประมาณ 500 เมตร ตรวจวัดเมื่อวันที่ 28/04/2023 มีค่าเท่ากับ 32.3 °C ดังนั้นมาตรฐานอุณหภูมิคุณภาพน้ำผิวดิน คือ 32.3 °C + 3 °C = 35.3 °C)

(4) Standard Cd = 0.05 mg/L ; When Total Hardness more than 100 mg/L as CaCO₃

Standard Cd = 0.005 mg/L ; When Total Hardness not more than 100 mg/L as CaCO₃

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng

Chief of Laboratory

12/05/23



Approved by

Mrs. Porntip Pethshee

Laboratory Manager

12/05/23



TEST REPORT

Analysis No. : R23-1264

Received Date : 02/05/23

Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited

For การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3) (ระยะก่อสร้าง)

Address : ตำบลบางพระครู อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13260

Contact : Tel. (035) 350 141

Fax. (035) 364 014

Report Date : 12/05/23

Analysis Date : 28/04-10/05/23

Job No. : S660382/Apr

Sampling Date * : 28/04/23

Sampling By * : Mr. Paryud Jiwdach

Type of Sample : Surface Water

Sample Conditions : 2305-WF0018 = yellow turbid/high yellow sediment, Flow Rate = 0.125 m/s

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard		Analysis Date
				2305-WF0018			
				คลองไผ่ บริเวณ จุดระบายน้ำทิ้ง ของโครงการ	(1)	(2)	
1	Temperature *	°C	Laboratory and Field, Methods (SM 2550B)	32.1	35.3 ⁽³⁾	35.3 ⁽³⁾	28/04/23
2	pH *	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	7.01	5.0-9.0	5.0-9.0	28/04/23
3	DO *	mg/L	Membrane Electrode (SM 4500 G)	4.69	≥ 4.0	≥ 2.0	28/04/23
4	BOD *	mg/L	5-Days BOD Test, Azide Modification Method (SM 5210 B)	4	2.0	4.0	03-08/05/23
5	Total Hardness *	mg/L as CaCO ₃	EDTA Titrimetric (SM 2340 C)	89.9	-	-	08/05/23
6	NO ₃ *	mg/L	Cadmium Reduction (SM 4500-NO ₃ E)	0.15	5.0	5.0	05/05/23
7	NH ₃ *	mg/L	Distillation/Titrimetric Method (SM 4500-NH ₃ C)	0.21	0.5	0.5	08/05/23
8	Cyanide *	mg/L	Distillation, Colorimetric Method (SM 4500-CN ⁻ B/E)	< 0.001	0.005	0.005	08/05/23
9	Phenols *	mg/L	Distillation, Direct Photometric Method (SM 5530 D)	< 0.001	0.005	0.005	08/05/23
10	Cr ⁺³ *	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B) ; Filtration, Colorimetric Method (SM 3500-Cr B); Calculation	< 0.02	-	-	05/05/23
11	Cr ⁺⁶ *	mg/L	Filtration, Colorimetric Method (SM 3500-Cr B)	< 0.02	0.05	0.05	05/05/23
12	Pb *	mg/L	Digestion, Electrothermal AAS Method (3030E and 3113B)	< 0.001	0.05	0.05	10/05/23
13	Cd *	mg/L	Digestion, Electrothermal AAS Method (3030E and 3113B)	< 0.001	0.005 ⁽⁴⁾	0.005 ⁽⁴⁾	10/05/23
14	Ni *	mg/L	Digestion, Electrothermal AAS Method (3030E and 3113B)	0.007	0.1	0.1	09/05/23

continue

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



TEST REPORT

Analysis No. : R23-1264

Received Date : 02/05/23

Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited

For การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3) (ระยะก่อสร้าง)

Address : ตำบลบางพระครู อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13260

Contact : Tel. (035) 350 141

Fax. (035) 364 014

Report Date : 12/05/23

Analysis Date : 28/04-10/05/23

Job No. : S660382/Apr

Sampling Date * : 28/04/23

Sampling By * : Mr. Paryud Jiwdach

Type of Sample : Surface Water

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard		Analysis Date
				2305-WF0018			
				คลองไผ่ บริเวณ จุดระบายน้ำทั้ง ของโครงการ	(1)	(2)	
15	Total Hg *	mg/L	Cold-Vapor AAS Method (SM 3112 B)	< 0.0005	0.002	0.002	08/05/23
16	As *	mg/L	Digestion, Continuous Hydride generation/AAS Method (SM 3114 C)	0.0014	0.01	0.01	09/05/23
17	Cu	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	< 0.05	0.1	0.1	05/05/23
18	Zn	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	< 0.04	1.0	1.0	05/05/23
19	Fecal Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM 9221 C&E)	3.3 x 10 ³	4,000	-	30/04-03/05/23
20	Total Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM 9221 B&C)	4.9 x 10 ³	20,000	-	30/04-03/05/23

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

: คล่องใจ บริเวณจุดระบายน้ำทั้งของโครงการ = 47P 0670653 UTM 1602851

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) ไม่สูงกว่าอุณหภูมิมาตรฐานชนิดเกิน 3 องศาเซลเซียส

(อ้างอิงอุณหภูมิสภาพธรรมชาติ จุดเหนือน้ำขึ้นไป 500 เมตร คล่องใจ ก่อนจุดระบายน้ำทั้งของโครงการ ประมาณ 500 เมตร ตรวจวัดเมื่อวันที่ 28/04/2023 มีค่าเท่ากับ 32.3 °C ดังนั้นมาตรฐานอุณหภูมิคุณภาพน้ำผิวดิน คือ 32.3 °C + 3 °C = 35.3 °C)

(4) Standard Cd = 0.05 mg/L ; When Total Hardness more than 100 mg/L as CaCO₃

Standard Cd = 0.005 mg/L ; When Total Hardness not more than 100 mg/L as CaCO₃

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng

Chief of Laboratory

12/05/23



Approved by

Mrs. Pomtip Pethshee

Laboratory Manager

12/05/23



TEST REPORT

Analysis No. : R23-1264

Received Date : 02/05/23

Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited

For การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3) (ระยะก่อสร้าง)

Address : ตำบลบางพระครู อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13260

Contact : Tel. (035) 350 141

Fax. (035) 364 014

Report Date : 12/05/23

Analysis Date : 28/04-10/05/23

Job No. : S660382/Apr

Sampling Date * : 28/04/23

Sampling By * : Mr. Paryud Jiwdach

Type of Sample : Surface Water

Sample Conditions : 2305-WF0019 = yellow turbid/high yellow sediment, Flow Rate = 0.142 m/s

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard		Analysis Date
				2305-WF0019			
				คลองไผ่ หลังผ่านจุดระบายน้ำทิ้ง ของโครงการ ประมาณ 500 เมตร	(1)	(2)	
1	Temperature *	°C	Laboratory and Field, Methods (SM 2550B)	33.4	35.3 ⁽³⁾	35.3 ⁽³⁾	28/04/23
2	pH *	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	7.65	5.0-9.0	5.0-9.0	28/04/23
3	DO *	mg/L	Membrane Electrode (SM 4500 G)	4.91	≥ 4.0	≥ 2.0	28/04/23
4	BOD *	mg/L	5-Days BOD Test, Azide Modification Method (SM 5210 B)	3	2.0	4.0	03-08/05/23
5	Total Hardness *	mg/L as CaCO ₃	EDTA Titrimetric (SM 2340 C)	94.8	-	-	08/05/23
6	NO ₃ *	mg/L	Cadmium Reduction (SM 4500-NO ₃ E)	< 0.01	5.0	5.0	05/05/23
7	NH ₃ *	mg/L	Distillation/Titrimetric Method (SM 4500-NH ₃ C)	0.14	0.5	0.5	08/05/23
8	Cyanide *	mg/L	Distillation, Colorimetric Method (SM 4500-CN ⁻ B/E)	< 0.001	0.005	0.005	08/05/23
9	Phenols *	mg/L	Distillation, Direct Photometric Method (SM 5530 D)	< 0.001	0.005	0.005	08/05/23
10	Cr ⁺³ *	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B) ; Filtration, Colorimetric Method (SM 3500-Cr B); Calculation	< 0.02	-	-	05/05/23
11	Cr ⁺⁶ *	mg/L	Filtration, Colorimetric Method (SM 3500-Cr B)	< 0.02	0.05	0.05	05/05/23
12	Pb *	mg/L	Digestion, Electrothermal AAS Method (3030E and 3113B)	< 0.001	0.05	0.05	10/05/23
13	Cd *	mg/L	Digestion, Electrothermal AAS Method (3030E and 3113B)	< 0.001	0.005 ⁽⁴⁾	0.005 ⁽⁴⁾	10/05/23
14	Ni *	mg/L	Digestion, Electrothermal AAS Method (3030E and 3113B)	0.005	0.1	0.1	09/05/23

continue

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



TEST REPORT

Analysis No. : R23-1264
Received Date : 02/05/23
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
For การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3) (ระยะก่อสร้าง)
Address : ตำบลบางพระครู อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13260
Contact : Tel. (035) 350 141 Fax. (035) 364 014

Report Date : 12/05/23
Analysis Date : 28/04-10/05/23
Job No. : S660382/Apr
Sampling Date * : 28/04/23
Sampling By * : Mr. Paryud Jiwdach
Type of Sample : Surface Water

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard		Analysis Date
				2305-WF0019			
				คล่องได หลังผ่านจุดระบายน้ำทั้ง ของโครงการ ประมาณ 500 เมตร	(1)	(2)	
15	Total Hg *	mg/L	Cold-Vapor AAS Method (SM 3112 B)	< 0.0005	0.002	0.002	08/05/23
16	As *	mg/L	Digestion, Continuous Hydride generation/AAS Method (SM 3114 C)	0.0013	0.01	0.01	09/05/23
17	Cu	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	< 0.05	0.1	0.1	05/05/23
18	Zn	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	< 0.04	1.0	1.0	05/05/23
19	Fecal Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM 9221 C&E)	4.9×10^3	4,000	-	30/04-03/05/23
20	Total Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM 9221 B&C)	7.9×10^3	20,000	-	30/04-03/05/23

Remarks * "Test marked "Not TISI Accredited" in this Report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our Laboratory"
: คล่องได หลังผ่านจุดระบายน้ำทั้งของโครงการ ประมาณ 500 เมตร = 47P 0670889 UTM 1602406
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 คล่องได ก่อนจุดระบายน้ำทั้งของโครงการ ประมาณ 500 เมตร ตรวจวัดเมื่อวันที่ 28/04/2023 มีค่าเท่ากับ 32.3°C ดังนั้นมาตรฐานอุณหภูมิคุณภาพน้ำผิวดิน คือ 32.3 °C + 3 °C = 35.3 °C)
(4) Standard Cd = 0.05 mg/L ; When Total Hardness more than 100 mg/L as CaCO₃
Standard Cd = 0.005 mg/L ; When Total Hardness not more than 100 mg/L as CaCO₃

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng

Chief of Laboratory

12.05.23



Approved by

Mrs. Porntip Pethshee

Laboratory Manager

12.05.23

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



TEST REPORT

Analysis No. : R23-1264

Report Date : 12/05/23

Received Date : 02/05/23

Analysis Date : 28/04-10/05/23

Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited

Job No. : S660382/Apr

For การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

Sampling Date * : 28/04/23

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3) (ระยะก่อสร้าง)

Sampling By * : Mr. Paryud Jiwdach

Address : ตำบลบางพระครู อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13260

Type of Sample : Surface Water

Contact : Tel. (035) 350 141

Fax. (035) 364 014

Sample Conditions : 2305-WF0020 = yellow turbid/high yellow sediment, Flow Rate = 0.500 m/s

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard		Analysis Date
				2305-WF0020			
				คลองบางพระครู	(1)	(2)	
1	Temperature *	°C	Laboratory and Field, Methods (SM 2550B)	34.5	37.7 ⁽³⁾	37.7 ⁽³⁾	28/04/23
2	pH *	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	8.23	5.0-9.0	5.0-9.0	28/04/23
3	DO *	mg/L	Membrane Electrode (SM 4500 G)	5.77	≥ 4.0	≥ 2.0	28/04/23
4	BOD *	mg/L	5-Days BOD Test, Azide Modification Method (SM 5210 B)	2	2.0	4.0	03-08/05/23
5	Total Hardness *	mg/L as CaCO ₃	EDTA Titrimetric (SM 2340 C)	119.5	-	-	08/05/23
6	NO ₃ *	mg/L	Cadmium Reduction (SM 4500-NO ₃ E)	< 0.01	5.0	5.0	05/05/23
7	NH ₃ *	mg/L	Distillation/Titrimetric Method (SM 4500-NH ₃ C)	< 0.10	0.5	0.5	08/05/23
8	Cyanide *	mg/L	Distillation, Colorimetric Method (SM 4500-CN ⁻ B/E)	< 0.001	0.005	0.005	08/05/23
9	Phenols *	mg/L	Distillation, Direct Photometric Method (SM 5530 D)	< 0.001	0.005	0.005	08/05/23
10	Cr ⁺³ *	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B) ; Filtration, Colorimetric Method (SM 3500-Cr B); Calculation	< 0.02	-	-	05/05/23
11	Cr ⁺⁶ *	mg/L	Filtration, Colorimetric Method (SM 3500-Cr B)	< 0.02	0.05	0.05	05/05/23
12	Pb *	mg/L	Digestion, Electrothermal AAS Method (3030E and 3113B)	< 0.001	0.05	0.05	10/05/23
13	Cd *	mg/L	Digestion, Electrothermal AAS Method (3030E and 3113B)	< 0.001	0.05 ⁽⁴⁾	0.05 ⁽⁴⁾	10/05/23
14	Ni *	mg/L	Digestion, Electrothermal AAS Method (3030E and 3113B)	0.003	0.1	0.1	09/05/23

continuc

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



TEST REPORT

Analysis No. : R23-1264

Received Date : 02/05/23

Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited

For การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3) (ระยะก่อสร้าง)

Address : ตำบลบางพระครู อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13260

Contact : Tel. (035) 350 141

Fax. (035) 364 014

Report Date : 12/05/23

Analysis Date : 28/04-10/05/23

Job No. : S660382/Apr

Sampling Date * : 28/04/23

Sampling By * : Mr. Paryud Jiwdach

Type of Sample : Surface Water

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard		Analysis Date
				2305-WF0020			
				คลองบางพระครู	(1)	(2)	
15	Total Hg *	mg/L	Cold-Vapor AAS Method (SM 3112 B)	< 0.0005	0.002	0.002	08/05/23
16	As *	mg/L	Digestion, Continuous Hydride generation/AAS Method (SM 3114 C)	0.0013	0.01	0.01	09/05/23
17	Cu	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	< 0.05	0.1	0.1	05/05/23
18	Zn	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	< 0.04	1.0	1.0	05/05/23
19	Fecal Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM 9221 C&E)	4.9 x 10 ³	4,000	-	30/04-03/05/23
20	Total Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM 9221 B&C)	1.3 x 10 ⁴	20,000	-	30/04-03/05/23

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

: คลองบางพระครู = 47P 0672886 UTM 1602117

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 คลองบางพระครู ตรวจวัดเมื่อวันที่ 28/04/2023

มีค่าเท่ากับ 34.7°C ดังนั้นมาตรฐานอุณหภูมิคุณภาพน้ำผิวดิน คือ 34.7°C + 3°C = 37.7°C)

(4) Standard Cd = 0.05 mg/L ; When Total Hardness more than 100 mg/L as CaCO₃

Standard Cd = 0.005 mg/L ; When Total Hardness not more than 100 mg/L as CaCO₃

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng

Chief of Laboratory

12.05.23



Approved by

Mrs. Porntip Pethshee

Laboratory Manager

12.10.23

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



TEST REPORT

Analysis No. : R23-1264
Received Date : 02/05/23
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
For การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3) (ระยะก่อสร้าง)
Address : ตำบลบางพระครู อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13260
Contact : Tel. (035) 350 141 Fax. (035) 364 014

Report Date : 12/05/23
Analysis Date : 28/04/23
Job No. : S660382/Apr
Sampling Date : 28/04/23
Sampling By : Mr. Paryud Jiwdach
Type of Sample : Surface Water

Item	Sampling Point	Result	Analysis Date
		Temperature (°C)	
1	จุดเหนือน้ำขึ้นไป 500 เมตร		
2	คลองไค ก่อนจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ ประมาณ 500 เมตร	32.3	28/04/23
	คลองบางพระครู	34.7	28/04/23

Remarks : คลองไค ก่อนจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ ประมาณ 500 เมตร = 47P 0670069 UTM 1603501
คลองบางพระครู = 47P 0672781 UTM 1602614

Method : Temperature - Laboratory and Field, Methods (SM 2550B)
: SM = Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng
Chief of Laboratory
12/05/23



Approved by

Mrs. Porntip Pethshee
Laboratory Manager
12/05/23

..... END OF REPORT

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

รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ระยะดำเนินการ



TEST REPORT

Analysis No. : R23-1608

Received Date : 31/05/23

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 : 12/06/23

Analysis Date : 31/05-08/06/23

Job No. : S660383/May

Sampling By : TET

Type of Sample : Ambient Air

Sampling Point	Sample No.	Sampling Date	Result		Analysis Date
			TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)	
ที่พักอาศัยด้านทิศเหนือของโครงการ (หมู่ที่ 3 บ้านโคกระยอ ต.บ้านลือ) (47P 0670593 UTM 1606245)	2305-AA1640	29-30/05/23	0.022	0.014	31/05-02/06/23
	2306-AA0005	30-31/05/23	0.031	0.015	01-06/06/23
	2306-AA0069	31/05-01/06/23	0.028	0.015	02-07/06/23
	2306-AA0126	01-02/06/23	0.034	0.020	06-08/06/23
	2306-AA0130	02-03/06/23	0.025	0.018	06-08/06/23
	2306-AA0134	03-04/06/23	0.034	0.008	06-08/06/23
	2306-AA0138	04-05/06/23	0.025	0.010	06-08/06/23
วัดบ้านแก้วตา (หมู่ที่ 1 บ้านแก้วตา ต. บางเพลิง) (47P 0669925 UTM 1603332)	2305-AA1641	29-30/05/23	0.041	0.020	31/05-02/06/23
	2306-AA0006	30-31/05/23	0.044	0.009	01-06/06/23
	2306-AA0070	31/05-01/06/23	0.049	0.019	02-07/06/23
	2306-AA0127	01-02/06/23	0.049	0.023	06-08/06/23
	2306-AA0131	02-03/06/23	0.052	0.022	06-08/06/23
	2306-AA0135	03-04/06/23	0.014	0.008	06-08/06/23
	2306-AA0139	04-05/06/23	0.041	0.005	06-08/06/23
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

12.06.23



Approved by

Mrs. Pomtip Pethshee

Laboratory Manager

12.06.23

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



TEST REPORT

Analysis No. : R23-1608

Received Date : 31/05/23

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 : 12/06/23

Analysis Date : 31/05-08/06/23

Job No. : S660383/May

Sampling By : TET

Type of Sample : Ambient Air

Sampling Point	Sample No.	Sampling Date	Result		Analysis Date
			TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)	
บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศใต้ของโครงการ (หมู่ที่ 1 บ้านแก้วตา ต.บางเพลิง) (47P 0670566 UTM 1602670)	2305-AA1642	29-30/05/23	0.031	0.017	31/05-02/06/23
	2306-AA0007	30-31/05/23	0.029	0.014	01-06/06/23
	2306-AA0071	31/05-01/06/23	0.029	0.014	02-07/06/23
	2306-AA0128	01-02/06/23	0.046	0.023	06-08/06/23
	2306-AA0132	02-03/06/23	0.043	0.021	06-08/06/23
	2306-AA0136	03-04/06/23	0.031	0.028	06-08/06/23
	2306-AA0140	04-05/06/23	0.025	0.016	06-08/06/23
บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันออกของโครงการ (หมู่ที่ 4 บ้านบางพระครู ต. บางพระครู) (47P 0672569 UTM 1602455)	2305-AA1643	29-30/05/23	0.025	0.020	31/05-02/06/23
	2306-AA0008	30-31/05/23	0.028	0.018	01-06/06/23
	2306-AA0072	31/05-01/06/23	0.035	0.017	02-07/06/23
	2306-AA0129	01-02/06/23	0.041	0.014	06-08/06/23
	2306-AA0133	02-03/06/23	0.040	0.014	06-08/06/23
	2306-AA0137	03-04/06/23	0.040	0.011	06-08/06/23
	2306-AA0141	04-05/06/23	0.032	0.016	06-08/06/23
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

12/06/23



Approved by

Mrs. Pomtip Pethshee

Laboratory Manager

12/06/23

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



TEST REPORT

Report No. : R1608/1-30 Customer Name : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
Report Date : June 15, 2023 Location : นิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3)
Sampling Date : May 29-June 5, 2023 (ระยะดำเนินการ)
Type of Sample : Ambient Air Quality Address : ตำบลบางพระครู อำเภอนครหลวง
Job No. : S660383/May จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13260
Contact : Tel. (035) 350 141
Fax. (035) 364 014

Item	Time	Result						
		ที่פקอาศัยด้านทิศเหนือของโครงการ (หมู่ที่ 3 บ้านโคกระยอ ต.บ้านขล่อ)						
		SO ₂ ^(1hr) (ppm)						
		29-30/05/23	30-31/05/23	31/05-01/06/23	01-02/06/23	02-03/06/23	03-04/06/23	04-05/06/23
1.	13:00-14:00	0.0011	0.0010	0.0014	0.0016	0.0010	0.0013	0.0023
2.	14:00-15:00	0.0011	0.0012	0.0018	0.0013	0.0010	0.0023	0.0032
3.	15:00-16:00	0.0010	0.0014	0.0019	0.0011	0.0011	0.0023	0.0021
4.	16:00-17:00	0.0010	0.0017	0.0019	0.0010	0.0014	0.0013	0.0012
5.	17:00-18:00	0.0007	0.0020	0.0018	0.0008	0.0016	0.0034	0.0032
6.	18:00-19:00	0.0007	0.0017	0.0016	0.0007	0.0018	0.0024	0.0013
7.	19:00-20:00	0.0009	0.0019	0.0016	0.0008	0.0013	0.0012	0.0043
8.	20:00-21:00	0.0009	0.0019	0.0029	0.0010	0.0017	0.0002	0.0021
9.	21:00-22:00	0.0011	0.0026	0.0026	0.0012	0.0017	0.0011	0.0012
10.	22:00-23:00	0.0014	0.0029	0.0038	0.0011	0.0021	0.0031	0.0013
11.	23:00-00:00	0.0019	0.0026	0.0034	0.0012	0.0024	0.0023	0.0023
12.	00:00-01:00	0.0018	0.0015	0.0023	0.0013	0.0021	0.0012	0.0013
13.	01:00-02:00	0.0021	0.0012	0.0015	0.0017	0.0022	0.0013	0.0032
14.	02:00-03:00	0.0028	0.0012	0.0013	0.0019	0.0027	0.0033	0.0032
15.	03:00-04:00	0.0021	0.0017	0.0010	0.0027	0.0022	0.0023	0.0023
16.	04:00-05:00	0.0016	0.0009	0.0009	0.0021	0.0021	0.0033	0.0023
17.	05:00-06:00	0.0012	0.0009	0.0008	0.0014	0.0014	0.0023	0.0023
18.	06:00-07:00	0.0010	0.0010	0.0008	0.0011	0.0013	0.0013	0.0025
19.	07:00-08:00	0.0009	0.0007	0.0008	0.0012	0.0033	0.0022	0.0035
20.	08:00-09:00	0.0008	0.0005	0.0007	0.0009	0.0012	0.0023	0.0025
21.	09:00-10:00	0.0009	0.0007	0.0006	0.0010	0.0032	0.0033	0.0013
22.	10:00-11:00	0.0009	0.0008	0.0012	0.0008	0.0043	0.0012	0.0022
23.	11:00-12:00	0.0009	0.0009	0.0027	0.0007	0.0023	0.0033	0.0014
24.	12:00-13:00	0.0008	0.0011	0.0021	0.0007	0.0034	0.0013	0.0013
Minimum		0.0007	0.0005	0.0006	0.0007	0.0010	0.0002	0.0012
Maximum		0.0028	0.0029	0.0038	0.0027	0.0043	0.0034	0.0043
Average		0.0012	0.0014	0.0017	0.0012	0.0020	0.0021	0.0022
Standard ⁽¹⁾		0.30						

มาตรฐาน: ⁽¹⁾ 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. : R1608/2-30 Customer Name : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
Report Date : June 15, 2023 Location : นิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3)
Sampling Date : May 29-June 5, 2023 (ระยะดำเนินการ)
Type of Sample : Ambient Air Quality Address : ตำบลบางพระครู อำเภอนครหลวง
Job No. : S660383/May จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13260
Contact : Tel. (035) 350 141
Fax. (035) 364 014

Item	Time	Result						
		วัดบ้านแก้วตา หมู่ที่ 1 บ้านแก้วตา ต.บางเพลิง						
		SO ₂ ^(1hr) (ppm)						
		29-30/05/23	30-31/05/23	31/05-01/06/23	01-02/06/23	02-03/06/23	03-04/06/23	04-05/06/23
1.	14:00-15:00	0.0016	0.0011	0.0013	0.0013	0.0013	0.0016	0.0017
2.	15:00-16:00	0.0011	0.0015	0.0012	0.0012	0.0012	0.0015	0.0012
3.	16:00-17:00	0.0012	0.0012	0.0011	0.0008	0.0009	0.0012	0.0011
4.	17:00-18:00	0.0016	0.0011	0.0013	0.0012	0.0013	0.0009	0.0016
5.	18:00-19:00	0.0016	0.0009	0.0013	0.0010	0.0010	0.0011	0.0012
6.	19:00-20:00	0.0008	0.0008	0.0010	0.0015	0.0010	0.0009	0.0018
7.	20:00-21:00	0.0008	0.0006	0.0012	0.0015	0.0009	0.0013	0.0009
8.	21:00-22:00	0.0012	0.0007	0.0009	0.0013	0.0013	0.0010	0.0012
9.	22:00-23:00	0.0011	0.0008	0.0014	0.0012	0.0008	0.0011	0.0012
10.	23:00-00:00	0.0012	0.0013	0.0011	0.0012	0.0008	0.0010	0.0013
11.	00:00-01:00	0.0007	0.0012	0.0015	0.0008	0.0010	0.0013	0.0010
12.	01:00-02:00	0.0009	0.0008	0.0015	0.0017	0.0011	0.0012	0.0015
13.	02:00-03:00	0.0007	0.0006	0.0011	0.0015	0.0014	0.0010	0.0009
14.	03:00-04:00	0.0009	0.0013	0.0013	0.0012	0.0013	0.0014	0.0013
15.	04:00-05:00	0.0016	0.0013	0.0014	0.0013	0.0015	0.0016	0.0012
16.	05:00-06:00	0.0012	0.0011	0.0012	0.0015	0.0009	0.0015	0.0009
17.	06:00-07:00	0.0011	0.0009	0.0013	0.0009	0.0011	0.0011	0.0013
18.	07:00-08:00	0.0012	0.0012	0.0012	0.0007	0.0010	0.0016	0.0009
19.	08:00-09:00	0.0012	0.0011	0.0013	0.0012	0.0011	0.0012	0.0011
20.	09:00-10:00	0.0013	0.0010	0.0015	0.0013	0.0014	0.0015	0.0014
21.	10:00-11:00	0.0016	0.0013	0.0007	0.0013	0.0008	0.0012	0.0009
22.	11:00-12:00	0.0013	0.0014	0.0008	0.0011	0.0013	0.0014	0.0009
23.	12:00-13:00	0.0012	0.0011	0.0005	0.0008	0.0012	0.0015	0.0011
24.	13:00-14:00	0.0010	0.0016	0.0009	0.0013	0.0011	0.0015	0.0009
Minimum		0.0007	0.0006	0.0005	0.0007	0.0008	0.0009	0.0009
Maximum		0.0016	0.0016	0.0015	0.0017	0.0015	0.0016	0.0018
Average		0.0012	0.0011	0.0012	0.0012	0.0011	0.0013	0.0012
Standard ⁽¹⁾		0.30						

มาตรฐาน: ⁽¹⁾ 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. : R1608/3-30 Customer Name : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
Report Date : June 15, 2023 Location : นิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3)
Sampling Date : May 29-June 5, 2023 (ระยะดำเนินการ)
Type of Sample : Ambient Air Quality Address : ตำบลบางพระครู อำเภอนครหลวง
Job No. : S660383/May จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13260
Contact : Tel. (035) 350 141
Fax. (035) 364 014

Item	Time	Result						
		ที่พักอาศัยด้านทิศใต้ของโครงการ (หมู่ที่ 1 บ้านแก้วตา ต.บางพลี)						
		SO ₂ ^(1hr) (ppm)						
		29-30/05/23	30-31/05/23	31/05-01/06/23	01-02/06/23	02-03/06/23	03-04/06/23	04-05/06/23
1.	15:00-16:00	0.0013	0.0012	0.0015	0.0014	0.0010	0.0014	0.0010
2.	16:00-17:00	0.0009	0.0007	0.0014	0.0018	0.0009	0.0008	0.0016
3.	17:00-18:00	0.0015	0.0018	0.0008	0.0011	0.0015	0.0009	0.0010
4.	18:00-19:00	0.0007	0.0017	0.0007	0.0014	0.0014	0.0017	0.0014
5.	19:00-20:00	0.0016	0.0016	0.0009	0.0010	0.0013	0.0013	0.0017
6.	20:00-21:00	0.0017	0.0009	0.0017	0.0014	0.0009	0.0016	0.0015
7.	21:00-22:00	0.0008	0.0005	0.0014	0.0014	0.0014	0.0011	0.0015
8.	22:00-23:00	0.0011	0.0010	0.0016	0.0015	0.0016	0.0014	0.0016
9.	23:00-00:00	0.0014	0.0012	0.0017	0.0007	0.0017	0.0016	0.0014
10.	00:00-01:00	0.0015	0.0015	0.0008	0.0008	0.0015	0.0016	0.0014
11.	01:00-02:00	0.0009	0.0014	0.0011	0.0016	0.0011	0.0009	0.0010
12.	02:00-03:00	0.0007	0.0011	0.0017	0.0016	0.0010	0.0013	0.0014
13.	03:00-04:00	0.0008	0.0012	0.0018	0.0008	0.0013	0.0014	0.0012
14.	04:00-05:00	0.0015	0.0014	0.0017	0.0015	0.0015	0.0018	0.0011
15.	05:00-06:00	0.0011	0.0010	0.0011	0.0014	0.0009	0.0013	0.0016
16.	06:00-07:00	0.0014	0.0016	0.0017	0.0014	0.0012	0.0015	0.0009
17.	07:00-08:00	0.0011	0.0017	0.0015	0.0009	0.0016	0.0016	0.0014
18.	08:00-09:00	0.0010	0.0011	0.0014	0.0019	0.0012	0.0016	0.0009
19.	09:00-10:00	0.0011	0.0013	0.0011	0.0016	0.0014	0.0013	0.0011
20.	10:00-11:00	0.0019	0.0024	0.0010	0.0010	0.0017	0.0012	0.0015
21.	11:00-12:00	0.0014	0.0011	0.0016	0.0009	0.0014	0.0011	0.0016
22.	12:00-13:00	0.0024	0.0010	0.0010	0.0009	0.0013	0.0017	0.0012
23.	13:00-14:00	0.0013	0.0016	0.0014	0.0008	0.0011	0.0017	0.0016
24.	14:00-15:00	0.0007	0.0015	0.0012	0.0017	0.0017	0.0014	0.0010
Minimum		0.0007	0.0005	0.0007	0.0007	0.0009	0.0008	0.0009
Maximum		0.0024	0.0024	0.0018	0.0019	0.0017	0.0018	0.0017
Average		0.0012	0.0013	0.0013	0.0013	0.0013	0.0014	0.0013
Standard ⁽¹⁾		0.30						

มาตรฐาน: ⁽¹⁾ 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. : R1608/4-30 Customer Name : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
Report Date : June 15, 2023 Location : นิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3)
Sampling Date : May 29-June 5, 2023 (ระยะดำเนินการ)
Type of Sample : Ambient Air Quality Address : ตำบลบางพระครู อำเภอนครหลวง
Job No. : S660383/May จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13260
Contact : Tel. (035) 350 141
Fax. (035) 364 014

Item	Time	Result						
		ที่พักอาศัยด้านทิศตะวันออกของโครงการ (หมู่ที่ 4 บ้านบางพระครู ต.บางพระครู)						
		SO ₂ ^(1hr) (ppm)						
		29-30/05/23	30-31/05/23	31/05-01/06/23	01-02/06/23	02-03/06/23	03-04/06/23	04-05/06/23
1.	12:00-13:00	0.0010	0.0009	0.0012	0.0011	0.0007	0.0011	0.0007
2.	13:00-14:00	0.0006	0.0004	0.0011	0.0015	0.0006	0.0005	0.0013
3.	14:00-15:00	0.0012	0.0015	0.0005	0.0008	0.0012	0.0006	0.0007
4.	15:00-16:00	0.0004	0.0014	0.0004	0.0011	0.0011	0.0014	0.0011
5.	16:00-17:00	0.0013	0.0013	0.0006	0.0007	0.0010	0.0010	0.0014
6.	17:00-18:00	0.0014	0.0006	0.0014	0.0011	0.0006	0.0013	0.0012
7.	18:00-19:00	0.0005	0.0002	0.0011	0.0011	0.0011	0.0008	0.0012
8.	19:00-20:00	0.0008	0.0007	0.0013	0.0012	0.0013	0.0011	0.0013
9.	20:00-21:00	0.0011	0.0009	0.0014	0.0004	0.0014	0.0013	0.0011
10.	21:00-22:00	0.0012	0.0012	0.0005	0.0005	0.0012	0.0013	0.0011
11.	22:00-23:00	0.0006	0.0011	0.0008	0.0013	0.0008	0.0006	0.0007
12.	23:00-00:00	0.0004	0.0008	0.0014	0.0013	0.0007	0.0010	0.0011
13.	00:00-01:00	0.0005	0.0009	0.0015	0.0005	0.0010	0.0011	0.0009
14.	01:00-02:00	0.0012	0.0011	0.0014	0.0012	0.0012	0.0015	0.0008
15.	02:00-03:00	0.0008	0.0007	0.0008	0.0011	0.0006	0.0010	0.0013
16.	03:00-04:00	0.0011	0.0013	0.0014	0.0011	0.0009	0.0012	0.0006
17.	04:00-05:00	0.0008	0.0014	0.0012	0.0006	0.0013	0.0013	0.0011
18.	05:00-06:00	0.0007	0.0008	0.0011	0.0016	0.0009	0.0013	0.0006
19.	06:00-07:00	0.0008	0.0010	0.0008	0.0013	0.0011	0.0010	0.0008
20.	07:00-08:00	0.0016	0.0021	0.0007	0.0007	0.0014	0.0009	0.0012
21.	08:00-09:00	0.0011	0.0008	0.0013	0.0006	0.0011	0.0008	0.0013
22.	09:00-10:00	0.0021	0.0007	0.0007	0.0006	0.0010	0.0014	0.0009
23.	10:00-11:00	0.0010	0.0013	0.0011	0.0005	0.0008	0.0014	0.0013
24.	11:00-12:00	0.0004	0.0012	0.0009	0.0014	0.0014	0.0011	0.0007
Minimum		0.0004	0.0002	0.0004	0.0004	0.0006	0.0005	0.0006
Maximum		0.0021	0.0021	0.0015	0.0016	0.0014	0.0015	0.0014
Average		0.0009	0.0010	0.0010	0.0010	0.0010	0.0011	0.0010
Standard ⁽¹⁾		0.30						

มาตรฐาน: ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 (พ.ศ. 2538) (ค.ศ. 1995) และฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) (ค.ศ. 2001) เรื่องกำหนดมาตรฐาน

ค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 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. : R1608/5-30 Customer Name : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
Report Date : June 15, 2023 Location : นิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3)
Sampling Date : May 29-June 5, 2023 (ระยะดำเนินการ)
Type of Sample : Ambient Air Quality Address : ตำบลบางพระครู อำเภอนครหลวง
Job No. : S660383/May จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13260
Contact : Tel. (035) 350 141
Fax. (035) 364 014

Item	Sampler Date	Result			
		SO ₂ ^(24hr) (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.	29-30/05/23	0.0012	0.0012	0.0012	0.0009
2.	30-31/05/23	0.0014	0.0011	0.0013	0.0010
3.	31/05-01/06/23	0.0017	0.0012	0.0013	0.0010
4.	01-02/06/23	0.0012	0.0012	0.0013	0.0010
5.	02-03/06/23	0.0020	0.0011	0.0013	0.0010
6.	03-04/06/23	0.0021	0.0013	0.0014	0.0011
7.	04-05/06/23	0.0022	0.0012	0.0013	0.0010
Standard ⁽¹⁾		0.12			

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

หมายเหตุ : อ้างอิงวิธีการตรวจวัดตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่องเครื่องวัดหาค่าเฉลี่ยของก๊าซหรือฝุ่นละอองในบรรยากาศโดยทั่วไป ระบบอื่นหรือวิธีอื่นที่กรมควบคุมมลพิษเห็นชอบ (พ.ศ. 2562) (ค.ศ. 2019)

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul
General Manager



TEST REPORT

Report No. : R1608/6-30 Customer Name : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
Report Date : June 15, 2023 Location : นิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3)
Sampling Date : May 29-June 5, 2023 (ระยะดำเนินการ)
Type of Sample : Ambient Air Quality Address : ตำบลบางพระครู อำเภอนครหลวง
Job No. : S660383/May จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13260
Contact : Tel. (035) 350 141
Fax. (035) 364 014

Item	Time	Result						
		ที่พักอาศัยด้านทิศเหนือของโครงการ (หมู่ที่ 3 บ้านโคกระยอ ต.บ้านขล้อ)						
		NO ₂ (ppm)						
		29-30/05/23	30-31/05/23	31/05-01/06/23	01-02/06/23	02-03/06/23	03-04/06/23	04-05/06/23
1.	13:00-14:00	0.0033	0.0044	0.0035	0.0029	0.0040	0.0042	0.0042
2.	14:00-15:00	0.0040	0.0030	0.0027	0.0053	0.0041	0.0039	0.0055
3.	15:00-16:00	0.0041	0.0027	0.0024	0.0040	0.0035	0.0031	0.0039
4.	16:00-17:00	0.0040	0.0021	0.0031	0.0028	0.0042	0.0023	0.0031
5.	17:00-18:00	0.0026	0.0016	0.0023	0.0036	0.0031	0.0017	0.0025
6.	18:00-19:00	0.0023	0.0022	0.0021	0.0040	0.0022	0.0018	0.0014
7.	19:00-20:00	0.0020	0.0012	0.0029	0.0026	0.0018	0.0025	0.0029
8.	20:00-21:00	0.0022	0.0019	0.0017	0.0024	0.0019	0.0022	0.0018
9.	21:00-22:00	0.0017	0.0019	0.0021	0.0015	0.0020	0.0015	0.0014
10.	22:00-23:00	0.0026	0.0023	0.0036	0.0022	0.0015	0.0026	0.0021
11.	23:00-00:00	0.0017	0.0021	0.0016	0.0020	0.0014	0.0019	0.0019
12.	00:00-01:00	0.0022	0.0020	0.0021	0.0025	0.0030	0.0019	0.0013
13.	01:00-02:00	0.0020	0.0024	0.0023	0.0026	0.0018	0.0024	0.0025
14.	02:00-03:00	0.0046	0.0033	0.0034	0.0033	0.0025	0.0027	0.0037
15.	03:00-04:00	0.0054	0.0025	0.0037	0.0047	0.0038	0.0023	0.0034
16.	04:00-05:00	0.0047	0.0038	0.0043	0.0044	0.0021	0.0033	0.0037
17.	05:00-06:00	0.0038	0.0043	0.0033	0.0030	0.0033	0.0021	0.0045
18.	06:00-07:00	0.0034	0.0038	0.0041	0.0031	0.0045	0.0036	0.0025
19.	07:00-08:00	0.0057	0.0055	0.0061	0.0042	0.0034	0.0077	0.0055
20.	08:00-09:00	0.0046	0.0036	0.0053	0.0059	0.0030	0.0054	0.0049
21.	09:00-10:00	0.0050	0.0050	0.0035	0.0049	0.0037	0.0046	0.0039
22.	10:00-11:00	0.0041	0.0057	0.0051	0.0053	0.0026	0.0052	0.0052
23.	11:00-12:00	0.0040	0.0036	0.0037	0.0039	0.0041	0.0033	0.0038
24.	12:00-13:00	0.0033	0.0045	0.0041	0.0045	0.0027	0.0037	0.0029
Minimum		0.0017	0.0012	0.0016	0.0015	0.0014	0.0015	0.0013
Maximum		0.0057	0.0057	0.0061	0.0059	0.0045	0.0077	0.0055
Average		0.0035	0.0031	0.0033	0.0036	0.0029	0.0032	0.0033
Standard ⁽¹⁾		0.17						

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ 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



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

Report No. : R1608/7-30 Customer Name : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
Report Date : June 15, 2023 Location : นิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3)
Sampling Date : May 29-June 5, 2023 (ระยะดำเนินการ)
Type of Sample : Ambient Air Quality Address : ตำบลบางพระครู อำเภอนครหลวง
Job No. : S660383/May จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13260
Contact : Tel. (035) 350 141
Fax. (035) 364 014

Item	Time	Result						
		วัดบ้านแก้วตา (หมู่ที่ 1 บ้านแก้วตา ต.บางพลึง)						
		NO ₂ (ppm)						
		29-30/05/23	30-31/05/23	31/05-01/06/23	01-02/06/23	02-03/06/23	03-04/06/23	04-05/06/23
1.	14:00-15:00	0.0035	0.0031	0.0019	0.0030	0.0025	0.0027	0.0037
2.	15:00-16:00	0.0027	0.0042	0.0012	0.0023	0.0027	0.0022	0.0039
3.	16:00-17:00	0.0042	0.0025	0.0018	0.0033	0.0018	0.0027	0.0034
4.	17:00-18:00	0.0045	0.0031	0.0020	0.0024	0.0030	0.0038	0.0017
5.	18:00-19:00	0.0051	0.0018	0.0019	0.0033	0.0018	0.0020	0.0009
6.	19:00-20:00	0.0025	0.0014	0.0023	0.0039	0.0011	0.0011	0.0019
7.	20:00-21:00	0.0007	0.0015	0.0023	0.0025	0.0009	0.0019	0.0012
8.	21:00-22:00	0.0019	0.0013	0.0014	0.0022	0.0019	0.0011	0.0018
9.	22:00-23:00	0.0011	0.0014	0.0015	0.0013	0.0013	0.0009	0.0019
10.	23:00-00:00	0.0013	0.0015	0.0017	0.0010	0.0011	0.0008	0.0015
11.	00:00-01:00	0.0020	0.0014	0.0015	0.0017	0.0017	0.0005	0.0018
12.	01:00-02:00	0.0022	0.0016	0.0009	0.0010	0.0016	0.0005	0.0018
13.	02:00-03:00	0.0028	0.0016	0.0010	0.0008	0.0014	0.0009	0.0017
14.	03:00-04:00	0.0013	0.0017	0.0014	0.0011	0.0012	0.0005	0.0027
15.	04:00-05:00	0.0009	0.0014	0.0016	0.0014	0.0011	0.0007	0.0012
16.	05:00-06:00	0.0015	0.0022	0.0018	0.0028	0.0015	0.0030	0.0075
17.	06:00-07:00	0.0028	0.0057	0.0039	0.0030	0.0011	0.0019	0.0034
18.	07:00-08:00	0.0025	0.0026	0.0033	0.0041	0.0023	0.0029	0.0050
19.	08:00-09:00	0.0032	0.0016	0.0031	0.0033	0.0025	0.0034	0.0030
20.	09:00-10:00	0.0029	0.0010	0.0039	0.0023	0.0043	0.0010	0.0007
21.	10:00-11:00	0.0025	0.0015	0.0054	0.0040	0.0049	0.0027	0.0033
22.	11:00-12:00	0.0033	0.0010	0.0047	0.0025	0.0045	0.0011	0.0038
23.	12:00-13:00	0.0045	0.0021	0.0039	0.0033	0.0028	0.0022	0.0031
24.	13:00-14:00	0.0040	0.0020	0.0024	0.0034	0.0024	0.0030	0.0015
Minimum		0.0007	0.0010	0.0009	0.0008	0.0009	0.0005	0.0007
Maximum		0.0051	0.0057	0.0054	0.0041	0.0049	0.0038	0.0075
Average		0.0027	0.0021	0.0024	0.0025	0.0021	0.0018	0.0026
Standard ⁽¹⁾		0.17						

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ 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



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

Report No. : R1608/8-30 Customer Name : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
Report Date : June 15, 2023 Location : นิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3)
Sampling Date : May 29-June 5, 2023 (ระยะดำเนินการ)
Type of Sample : Ambient Air Quality Address : ตำบลบางพระครู อำเภอนครหลวง
Job No. : S660383/May จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13260
Contact : Tel. (035) 350 141
Fax. (035) 364 014

Item	Time	Result						
		ที่พักอาศัยด้านทิศใต้ของโครงการ (หมู่ที่ 1 บ้านแก้วตา ด.บางเพลิง)						
		NO ₂ (ppm)						
		29-30/05/23	30-31/05/23	31/05-01/06/23	01-02/06/23	02-03/06/23	03-04/06/23	04-05/06/23
1.	15:00-16:00	0.0012	0.0019	0.0010	0.0018	0.0010	0.0028	0.0064
2.	16:00-17:00	0.0044	0.0017	0.0019	0.0017	0.0007	0.0022	0.0035
3.	17:00-18:00	0.0081	0.0019	0.0025	0.0022	0.0008	0.0065	0.0081
4.	18:00-19:00	0.0087	0.0019	0.0020	0.0029	0.0014	0.0033	0.0074
5.	19:00-20:00	0.0030	0.0018	0.0024	0.0009	0.0026	0.0064	0.0033
6.	20:00-21:00	0.0031	0.0020	0.0019	0.0023	0.0036	0.0061	0.0053
7.	21:00-22:00	0.0060	0.0020	0.0016	0.0023	0.0029	0.0033	0.0037
8.	22:00-23:00	0.0042	0.0019	0.0013	0.0021	0.0018	0.0028	0.0017
9.	23:00-00:00	0.0034	0.0018	0.0011	0.0025	0.0017	0.0025	0.0015
10.	00:00-01:00	0.0029	0.0015	0.0013	0.0024	0.0016	0.0035	0.0013
11.	01:00-02:00	0.0027	0.0014	0.0013	0.0020	0.0018	0.0014	0.0015
12.	02:00-03:00	0.0039	0.0017	0.0011	0.0020	0.0014	0.0014	0.0018
13.	03:00-04:00	0.0027	0.0029	0.0012	0.0020	0.0020	0.0020	0.0019
14.	04:00-05:00	0.0041	0.0030	0.0026	0.0022	0.0010	0.0016	0.0038
15.	05:00-06:00	0.0033	0.0022	0.0017	0.0023	0.0015	0.0015	0.0020
16.	06:00-07:00	0.0065	0.0017	0.0012	0.0043	0.0023	0.0017	0.0016
17.	07:00-08:00	0.0036	0.0018	0.0010	0.0062	0.0031	0.0036	0.0008
18.	08:00-09:00	0.0027	0.0014	0.0013	0.0075	0.0022	0.0047	0.0012
19.	09:00-10:00	0.0021	0.0011	0.0013	0.0094	0.0014	0.0008	0.0011
20.	10:00-11:00	0.0020	0.0016	0.0014	0.0013	0.0017	0.0007	0.0013
21.	11:00-12:00	0.0020	0.0015	0.0017	0.0005	0.0018	0.0014	0.0018
22.	12:00-13:00	0.0019	0.0021	0.0019	0.0006	0.0021	0.0051	0.0017
23.	13:00-14:00	0.0018	0.0008	0.0014	0.0009	0.0023	0.0022	0.0019
24.	14:00-15:00	0.0017	0.0009	0.0012	0.0008	0.0032	0.0023	0.0020
Minimum		0.0012	0.0008	0.0010	0.0005	0.0007	0.0007	0.0008
Maximum		0.0087	0.0030	0.0026	0.0094	0.0036	0.0065	0.0081
Average		0.0036	0.0018	0.0016	0.0026	0.0019	0.0029	0.0028
Standard ⁽¹⁾		0.17						

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ 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. : R1608/9-30 Customer Name : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
Report Date : June 15, 2023 Location : นิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3)
Sampling Date : May 29-June 5, 2023 (ระยะดำเนินการ)
Type of Sample : Ambient Air Quality Address : ตำบลบางพระครู อำเภอนครหลวง
Job No. : S660383/May จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13260
Contact : Tel. (035) 350 141
Fax. (035) 364 014

Item	Time	Result						
		ที่พักอาศัยด้านทิศตะวันออกของโครงการ (หมู่ที่ 4 บ้านบางพระครู ต.บางพระครู)						
		NO ₂ (ppm)						
		29-30/05/23	30-31/05/23	31/05-01/06/23	01-02/06/23	02-03/06/23	03-04/06/23	04-05/06/23
1.	12:00-13:00	0.0060	0.0058	0.0029	0.0044	0.0046	0.0028	0.0019
2.	13:00-14:00	0.0045	0.0060	0.0026	0.0039	0.0059	0.0039	0.0021
3.	14:00-15:00	0.0052	0.0042	0.0024	0.0036	0.0063	0.0044	0.0020
4.	15:00-16:00	0.0055	0.0073	0.0022	0.0033	0.0060	0.0041	0.0021
5.	16:00-17:00	0.0061	0.0072	0.0020	0.0031	0.0037	0.0042	0.0023
6.	17:00-18:00	0.0057	0.0041	0.0019	0.0030	0.0051	0.0053	0.0025
7.	18:00-19:00	0.0097	0.0029	0.0020	0.0030	0.0050	0.0052	0.0027
8.	19:00-20:00	0.0081	0.0038	0.0018	0.0029	0.0027	0.0052	0.0027
9.	20:00-21:00	0.0061	0.0018	0.0019	0.0030	0.0039	0.0061	0.0029
10.	21:00-22:00	0.0061	0.0017	0.0021	0.0030	0.0056	0.0053	0.0030
11.	22:00-23:00	0.0071	0.0017	0.0023	0.0031	0.0060	0.0056	0.0029
12.	23:00-00:00	0.0068	0.0018	0.0028	0.0035	0.0048	0.0062	0.0026
13.	00:00-01:00	0.0068	0.0022	0.0032	0.0038	0.0051	0.0046	0.0024
14.	01:00-02:00	0.0068	0.0019	0.0036	0.0056	0.0050	0.0040	0.0022
15.	02:00-03:00	0.0052	0.0019	0.0032	0.0061	0.0053	0.0026	0.0020
16.	03:00-04:00	0.0045	0.0021	0.0042	0.0070	0.0050	0.0041	0.0019
17.	04:00-05:00	0.0029	0.0020	0.0042	0.0067	0.0040	0.0029	0.0020
18.	05:00-06:00	0.0035	0.0021	0.0042	0.0031	0.0037	0.0038	0.0018
19.	06:00-07:00	0.0054	0.0023	0.0047	0.0021	0.0048	0.0018	0.0019
20.	07:00-08:00	0.0063	0.0025	0.0055	0.0033	0.0042	0.0017	0.0021
21.	08:00-09:00	0.0044	0.0027	0.0053	0.0041	0.0040	0.0017	0.0023
22.	09:00-10:00	0.0044	0.0027	0.0052	0.0042	0.0028	0.0018	0.0028
23.	10:00-11:00	0.0049	0.0029	0.0053	0.0030	0.0025	0.0022	0.0032
24.	11:00-12:00	0.0056	0.0030	0.0055	0.0033	0.0032	0.0019	0.0036
Minimum		0.0029	0.0017	0.0018	0.0021	0.0025	0.0017	0.0018
Maximum		0.0097	0.0073	0.0055	0.0070	0.0063	0.0062	0.0036
Average		0.0057	0.0032	0.0034	0.0038	0.0046	0.0038	0.0024
Standard ⁽¹⁾		0.17						

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ 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



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

Report No. : R1608/10-30

Customer Name : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

Report Date : June 15, 2023

Location : นิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3)
(ระยะดำเนินการ)

Sampling Date : May 29-June 5, 2023

Type of Sample : WS & WD

Address : ตำบลบางพระครู อำเภอนครหลวง

Job No. : S660383/May

จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13260

Contact : Tel. (035) 350 141

Fax. (035) 364 014

Item	Time	ที่พักอาศัยด้านทิศเหนือของโครงการ (หมู่ที่ 3 บ้านโคกระยอ ต.บ้านหล่อ)													
		29-30/05/23		30-31/05/23		31/05-01/06/23		01-02/06/23		02-03/06/23		03-04/06/23		04-05/06/23	
		WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD
1.	13:00	0.0	E	0.9	SE	1.3	ESE	0.4	N	0.4	SE	0.4	NNW	0.4	N
2.	14:00	1.3	ESE	1.3	ESE	1.3	ESE	0.4	N	0.4	N	0.4	NNE	0.9	N
3.	15:00	1.8	ESE	1.8	ESE	1.3	ESE	0.9	N	1.8	ESE	0.9	N	0.9	E
4.	16:00	1.8	ESE	1.8	ESE	1.8	N	0.9	N	1.8	ESE	0.9	ESE	1.3	ESE
5.	17:00	1.3	ESE	1.8	ESE	1.3	ESE	0.9	N	1.8	ESE	1.8	ESE	1.8	ESE
6.	18:00	1.3	E	1.3	ESE	1.3	ESE	1.3	ESE	1.3	ESE	1.3	E	1.3	E
7.	19:00	0.9	E	0.9	ESE	1.3	ESE	1.3	ESE	1.3	E	1.3	E	1.3	ESE
8.	20:00	0.9	E	0.4	E	0.9	E	0.4	E	0.9	ENE	0.4	ESE	1.3	ESE
9.	21:00	0.9	E	0.9	E	0.4	ESE	0.4	ESE	0.9	ESE	0.0	E	0.4	ENE
10.	22:00	0.9	E	0.4	E	0.4	ESE	0.0	ESE	0.9	ESE	0.0	E	0.4	ENE
11.	23:00	0.9	E	0.4	E	0.0	ESE	0.4	ESE	0.4	ESE	0.0	E	0.0	ENE
12.	00:00	1.3	ESE	0.9	E	0.4	ESE	0.0	ESE	0.0	ESE	0.0	E	0.4	ENE
13.	01:00	0.9	ESE	0.9	E	0.9	ESE	0.0	ESE	0.4	ESE	0.0	E	0.0	ENE
14.	02:00	0.4	ESE	0.4	E	0.4	ESE	0.4	ESE	0.4	ESE	0.0	E	0.0	ENE
15.	03:00	0.4	ESE	0.4	E	0.0	ESE	0.4	ESE	0.4	ESE	0.0	E	0.0	ENE
16.	04:00	0.4	ESE	0.4	E	0.0	ESE	0.4	ESE	0.0	ESE	0.0	E	0.0	ENE
17.	05:00	0.0	ESE	0.4	E	0.0	ESE	0.0	ESE	0.4	ESE	0.0	E	0.0	ENE
18.	06:00	0.0	ESE	0.4	E	0.0	ESE	0.0	ESE	0.4	ESE	0.0	E	0.0	ENE
19.	07:00	0.0	ESE	0.0	E	0.0	ESE	0.0	ESE	0.0	ESE	0.0	E	0.0	ENE
20.	08:00	0.0	ESE	0.4	E	0.0	ESE	0.0	ESE	0.4	ESE	0.0	E	0.0	ENE
21.	09:00	0.0	ESE	0.4	E	0.4	ESE	0.4	ESE	0.0	ESE	0.0	E	0.0	ENE
22.	10:00	0.4	ESE	0.4	NW	0.4	ESE	0.4	E	0.4	ESE	0.4	E	0.4	ENE
23.	11:00	0.9	ESE	0.9	E	0.4	E	0.4	E	0.4	ESE	0.4	E	0.4	N
24.	12:00	0.9	ESE	0.9	ESE	0.4	ESE	0.9	ESE	0.4	N	0.9	N	0.4	NE
Average		0.7	-	0.8	-	0.6	-	0.4	-	0.6	-	0.4	-	0.5	-

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. : R1608/11-30 Customer Name : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
Report Date : June 15, 2023 Location : นิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3)
Sampling Date : May 29-June 5, 2023 (ระยะดำเนินการ)
Type of Sample : Sound Level Address : ตำบลบางพระครู อำเภอนครหลวง
Job No. : S660383/May จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13260
Contact : Tel. (035) 350 141
Fax. (035) 364 014

เวลา (นาฬิกา)	ผลวิเคราะห์ (dBA)											
	ที่พักอาศัยด้านทิศเหนือของโครงการ (หมู่ที่ 3 บ้านโคกระยอ ต.บ้านขล้อ)											
	29-30/05/23			30-31/05/23			31/05-01/06/23			01-02/06/23		
	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
08:00	44.2	55.0	42.8	55.7	73.9	51.0	60.9	78.2	59.4	42.8	60.2	41.3
09:00	45.8	66.3	43.2	55.9	76.2	51.3	62.3	75.8	60.8	44.3	70.8	41.5
10:00	44.9	55.4	43.4	55.3	71.7	51.7	58.2	75.9	50.9	45.1	65.7	42.0
11:00	44.9	53.7	43.6	55.1	72.6	51.5	58.2	77.6	50.5	45.1	60.3	42.2
12:00	45.1	60.5	43.7	54.2	74.1	50.5	55.3	72.4	49.6	52.8	63.9	44.0
13:00	55.9	83.4	49.5	57.2	87.1	49.3	55.3	77.8	48.4	45.9	67.4	41.7
14:00	56.8	93.0	50.1	59.4	95.9	51.8	53.6	71.5	47.2	46.3	66.3	41.4
15:00	54.7	73.0	51.1	57.1	81.6	49.8	55.2	76.7	47.2	45.1	70.3	40.4
16:00	55.0	67.7	51.9	56.2	80.4	47.1	56.3	81.4	47.4	44.5	49.9	43.8
17:00	55.9	70.3	52.0	53.7	79.0	45.2	51.1	74.9	46.1	45.1	55.6	43.8
18:00	58.3	76.8	52.9	53.0	73.1	46.8	53.3	67.0	46.7	44.9	55.8	43.5
19:00	55.3	71.0	51.5	56.0	91.7	47.4	50.6	77.9	46.0	44.9	56.2	43.0
20:00	54.0	84.1	51.1	55.1	78.3	47.4	49.4	75.4	45.3	44.0	52.8	42.4
21:00	53.2	69.1	50.5	54.6	71.0	49.1	48.9	64.5	44.4	44.0	59.6	42.4
22:00	52.3	66.8	50.2	55.3	76.0	48.0	48.0	64.5	44.5	45.8	63.3	42.6
23:00	51.8	71.7	49.9	49.5	67.5	46.1	46.9	64.1	43.3	43.5	53.9	42.5
00:00	52.2	69.7	50.4	49.2	69.7	46.2	45.7	65.6	43.1	44.6	58.1	42.6
01:00	51.9	71.5	49.9	48.6	69.5	46.4	45.3	64.7	42.4	44.1	60.2	42.5
02:00	51.7	69.9	50.1	49.3	63.2	47.5	44.2	62.4	42.0	43.3	54.2	41.8
03:00	52.9	70.6	50.8	48.5	62.8	46.7	44.8	71.3	42.3	50.3	73.4	46.2
04:00	52.0	74.1	50.0	55.0	66.8	54.5	43.4	64.2	41.5	50.3	78.6	46.3
05:00	52.7	74.3	49.9	55.5	65.7	54.8	43.1	62.7	41.2	49.7	65.2	45.1
06:00	56.2	71.8	51.6	55.3	59.4	54.4	42.9	63.4	41.3	48.6	65.2	45.2
07:00	56.5	79.3	51.9	56.7	63.7	56.3	42.9	62.0	41.6	48.2	64.8	44.3
Leq 24 hr	53.8	-	-	55.0	-	-	54.6	-	-	46.9	-	-
Lmax	-	93.0	-	-	95.9	-	-	81.4	-	-	78.6	-
Ldn	59.5	-	-	59.9	-	-	56.0	-	-	53.8	-	-
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾	70	115	-	70	115	-	70	115	-	70	115	-
ค่าเฉลี่ย Leq 24 hr	49.8											
ค่าเฉลี่ย Lmax	81.4											
ค่าเฉลี่ย Ldn	54.9											

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. : R1608/12-30 Customer Name : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
Report Date : June 15, 2023 Location : นิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3)
Sampling Date : May 29-June 5, 2023 (ระยะดำเนินการ)
Type of Sample : Sound Level Address : ตำบลบางพระครู อำเภอนครหลวง
Job No. : S660383/May จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13260
Contact : Tel. (035) 350 141
Fax. (035) 364 014

เวลา (นาฬิกา)	ผลวิเคราะห์ (dBA)								
	ที่พักอาศัยด้านทิศเหนือของโครงการ (หมู่ที่ 3 บ้านโคกระยอ ต.บ้านขล้อ)								
	02-03/06/23			03-04/06/23			04-05/06/23		
	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
08:00	46.6	66.3	43.8	44.2	57.5	41.9	44.5	58.7	41.3
09:00	46.2	65.4	43.1	53.3	84.0	46.1	43.8	60.3	40.9
10:00	44.8	63.1	42.7	51.4	65.9	47.7	44.3	54.8	42.0
11:00	45.5	72.0	43.1	50.4	66.1	46.9	43.7	53.5	41.5
12:00	44.1	64.9	42.4	51.1	68.5	46.5	44.7	56.8	41.2
13:00	44.1	63.4	42.1	49.9	66.6	47.2	43.2	56.5	41.0
14:00	43.4	64.1	42.0	51.1	70.5	46.9	44.0	60.2	41.6
15:00	43.5	64.1	42.1	49.7	64.0	46.7	43.3	59.0	41.0
16:00	43.6	62.7	42.0	49.5	60.2	46.7	43.2	58.2	41.1
17:00	44.1	62.4	42.2	49.3	64.5	46.6	42.6	55.6	41.0
18:00	46.0	71.5	42.6	48.7	67.1	44.6	43.8	60.0	41.4
19:00	45.9	59.6	42.9	51.1	72.5	44.6	44.0	54.7	41.4
20:00	53.4	64.6	44.7	49.1	65.8	45.7	43.2	59.6	41.4
21:00	46.9	68.1	42.7	48.6	64.4	44.9	43.6	57.6	41.2
22:00	47.0	67.0	42.3	47.4	58.4	44.7	42.6	53.7	41.0
23:00	45.8	71.0	41.0	47.5	60.0	44.6	44.8	65.1	42.0
00:00	44.0	62.0	40.2	47.8	59.5	44.1	43.4	54.2	42.1
01:00	45.8	67.1	40.5	47.3	61.1	43.9	43.8	52.5	42.5
02:00	43.8	56.8	41.9	47.4	63.5	44.1	43.8	59.3	42.1
03:00	43.2	53.8	42.2	48.3	65.7	42.9	43.9	55.3	42.5
04:00	44.7	57.8	42.2	46.4	60.0	42.9	42.8	49.7	42.0
05:00	43.2	59.3	40.0	45.2	56.3	42.7	42.7	53.7	41.9
06:00	43.8	58.9	40.6	45.4	60.8	42.6	43.0	50.3	41.7
07:00	42.7	56.1	41.7	44.7	60.5	41.7	43.0	53.9	41.4
Leq 24 hr	45.9	-	-	49.1	-	-	43.6	-	-
Lmax	-	72.0	-	-	84.0	-	-	65.1	-
Ldn	51.5	-	-	54.0	-	-	49.9	-	-
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾	70	115	-	70	115	-	70	115	-
ค่าเฉลี่ย Leq 24 hr	49.8								
ค่าเฉลี่ย Lmax	81.4								
ค่าเฉลี่ย Ldn	54.9								

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. : R1608/13-30 Customer Name : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
Report Date : June 15, 2023 Location : นิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3)
Sampling Date : May 29-June 5, 2023 (ระยะดำเนินการ)
Type of Sample : Sound Level Address : ตำบลบางพระครู อำเภอนครหลวง
Job No. : S660383/May จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13260
Contact : Tel. (035) 350 141
Fax. (035) 364 014

เวลา (นาฬิกา)	ผลวิเคราะห์ (dBA)											
	วัดบ้านแก้วตา (หมู่ที่ 1 บ้านแก้วตา ต.บางพลี)											
	29-30/05/23			30-31/05/23			31/05-01/06/23			01-02/06/23		
	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
08:00	47.3	56.0	45.4	51.0	71.4	47.3	52.1	75.7	47.7	48.4	76.9	44.0
09:00	49.1	62.4	46.0	51.6	79.6	48.7	50.3	69.8	45.3	48.0	65.8	43.7
10:00	51.1	60.3	49.3	51.8	71.7	48.7	52.6	68.7	44.4	50.8	66.1	45.8
11:00	49.4	62.2	47.6	51.9	67.9	49.1	51.6	69.7	46.1	51.0	65.2	46.9
12:00	50.6	65.2	47.5	51.7	72.8	43.5	50.2	68.9	44.6	49.3	74.7	44.0
13:00	50.6	62.7	47.1	53.1	71.0	44.7	49.6	69.3	43.6	47.6	62.7	43.2
14:00	49.6	73.0	47.1	52.2	69.3	46.3	53.1	64.7	43.6	51.0	68.8	44.2
15:00	54.3	64.0	50.9	46.7	67.4	42.3	49.2	89.3	43.9	47.1	67.2	43.4
16:00	49.2	63.4	44.6	52.2	64.3	42.6	57.1	96.0	51.4	56.4	81.2	43.3
17:00	50.5	65.9	48.0	49.2	61.7	43.2	57.6	75.0	53.2	48.2	64.7	44.4
18:00	50.2	64.7	47.2	48.3	65.5	43.7	54.3	78.3	50.3	46.2	64.9	43.2
19:00	49.2	69.2	46.8	49.7	86.9	44.1	52.6	80.1	48.7	50.3	71.8	44.8
20:00	50.7	62.1	46.4	54.2	80.0	50.5	52.1	63.2	48.9	48.5	69.7	45.1
21:00	46.7	64.2	45.3	52.1	77.8	49.6	49.8	68.6	48.5	45.2	54.3	43.8
22:00	46.1	61.1	44.5	51.3	63.2	49.5	46.9	57.8	45.7	45.4	56.9	44.0
23:00	45.7	68.1	44.4	50.6	74.4	49.1	48.1	64.6	44.7	45.2	67.7	43.4
00:00	45.3	54.7	43.8	51.0	80.5	48.3	46.3	64.9	44.6	45.1	66.2	43.7
01:00	47.9	63.3	44.8	49.5	57.7	47.9	45.4	60.7	43.8	44.6	59.5	43.4
02:00	48.2	63.4	45.5	49.8	63.6	47.8	45.3	53.9	43.9	44.5	61.4	43.4
03:00	49.4	89.2	46.2	50.1	65.4	48.1	46.2	50.0	44.2	44.7	48.5	43.1
04:00	47.4	58.0	45.0	50.2	62.0	48.0	46.3	53.8	44.6	49.5	61.7	48.5
05:00	47.0	61.3	44.8	50.3	64.5	48.3	48.0	64.0	45.0	50.2	63.5	48.8
06:00	48.4	62.6	44.7	51.4	64.9	47.9	50.2	76.8	44.4	55.0	74.6	45.0
07:00	52.6	77.5	47.9	55.8	79.9	50.2	50.3	76.8	45.1	50.5	69.3	44.3
Leq 24 hr	49.6	-	-	51.5	-	-	51.6	-	-	49.7	-	-
Lmax	-	89.2	-	-	86.9	-	-	96.0	-	-	81.2	-
Ldn	54.4	-	-	57.2	-	-	55.1	-	-	55.5	-	-
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾	70	115	-	70	115	-	70	115	-	70	115	-
ค่าเฉลี่ย Leq 24 hr	50.1											
ค่าเฉลี่ย Lmax	83.5											
ค่าเฉลี่ย Ldn	55.4											

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. : R1608/14-30 Customer Name : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
Report Date : June 15, 2023 Location : นิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3)
Sampling Date : May 29-June 5, 2023 (ระยะดำเนินการ)
Type of Sample : Sound Level Address : ตำบลบางพระครู อำเภอนครหลวง
Job No. : S660383/May จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13260
Contact : Tel. (035) 350 141
Fax. (035) 364 014

เวลา (นาฬิกา)	ผลวิเคราะห์ (dBA)								
	วัดบ้านแก้วตา (หมู่ที่ 1 บ้านแก้วตา ต.บางเพลิง)								
	02-03/06/23			03-04/06/23			04-05/06/23		
	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
08:00	47.6	66.2	43.6	49.4	65.3	45.3	47.4	63.1	45.1
09:00	49.4	65.9	44.5	49.4	64.2	46.6	48.1	62.1	45.8
10:00	51.1	64.5	45.8	49.2	67.3	43.7	49.2	57.3	48.0
11:00	49.5	68.5	43.8	48.0	65.2	43.7	48.9	77.1	45.0
12:00	48.4	64.3	46.2	46.4	64.8	43.4	48.6	62.4	46.1
13:00	49.8	62.4	46.1	48.0	63.5	44.3	50.8	62.1	49.2
14:00	53.7	72.3	46.1	49.0	76.8	44.4	49.7	60.6	47.5
15:00	46.9	67.8	43.1	48.0	61.3	45.2	50.1	64.9	46.2
16:00	46.1	64.0	42.8	50.7	61.8	48.9	49.8	62.4	47.2
17:00	47.8	64.7	44.6	49.2	60.3	47.2	50.1	61.1	46.7
18:00	46.7	63.3	44.5	49.9	64.6	46.1	48.5	60.2	45.3
19:00	47.7	68.1	44.5	49.6	62.1	46.7	48.9	64.0	46.3
20:00	56.3	61.7	50.0	49.7	60.8	46.4	48.8	61.2	45.0
21:00	55.3	58.6	53.0	48.2	59.9	45.1	50.7	62.5	47.0
22:00	44.9	70.3	42.8	48.6	63.7	45.8	48.4	58.4	46.6
23:00	44.1	57.3	42.9	49.2	62.2	45.0	49.5	63.2	46.6
00:00	44.9	53.6	43.2	49.7	60.9	46.1	47.9	59.0	45.9
01:00	45.6	59.1	43.2	48.0	58.1	46.3	49.4	60.8	46.1
02:00	45.3	58.2	43.5	49.2	62.9	46.4	49.2	71.0	46.7
03:00	46.3	60.6	44.2	47.6	58.7	45.5	48.2	63.1	45.6
04:00	47.0	61.9	44.0	49.3	60.5	46.6	48.8	70.5	46.0
05:00	51.1	69.6	43.5	49.8	70.7	46.1	47.7	63.4	45.4
06:00	53.8	77.6	46.4	47.9	62.8	45.3	48.3	62.4	45.9
07:00	49.1	65.9	44.9	49.5	70.2	45.7	49.6	57.6	48.4
Leq 24 hr	50.1	-	-	49.0	-	-	49.1	-	-
Lmax	-	77.6	-	-	76.8	-	-	77.1	-
Ldn	55.3	-	-	55.3	-	-	55.2	-	-
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾	70	115	-	70	115	-	70	115	-
ค่าเฉลี่ย Leq 24 hr	50.1								
ค่าเฉลี่ย Lmax	83.5								
ค่าเฉลี่ย Ldn	55.4								

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 SAMPLES ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

Report No. : R1608/15-30 Customer Name : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
Report Date : June 15, 2023 Location : นิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3)
Sampling Date : May 29-June 5, 2023 (ระยะดำเนินการ)
Type of Sample : Sound Level Address : ตำบลบางพระครู อำเภอนครหลวง
Job No. : S660383/May จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13260
Contact : Tel. (035) 350 141
Fax. (035) 364 014

เวลา (นาฬิกา)	ผลวิเคราะห์ (dBA)											
	ชุมชนที่พักอาศัยด้านทิศใต้ของโครงการ (หมู่ที่ 1 บ้านแก้วตา ต.บางเพลิง)											
	29-30/05/23			30-31/05/23			31/05-01/06/23			01-02/06/23		
	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
08:00	47.9	82.5	44.5	49.2	77.4	46.9	47.8	61.3	46.4	48.3	67.6	46.7
09:00	46.4	67.5	44.6	49.2	84.4	46.4	48.7	69.0	47.5	49.3	61.0	47.7
10:00	49.2	68.1	47.3	50.1	65.5	48.0	49.7	69.7	47.7	51.4	71.2	47.8
11:00	50.6	69.3	46.0	51.0	70.0	48.7	50.9	74.3	47.2	52.9	79.7	46.9
12:00	50.0	70.3	44.7	53.5	72.2	47.4	54.8	74.7	46.9	51.6	76.0	46.4
13:00	51.1	76.8	43.8	51.2	76.1	45.9	53.3	71.3	48.6	51.3	72.1	47.3
14:00	48.0	76.3	42.5	51.9	78.7	45.0	55.1	72.4	49.1	53.6	74.2	46.2
15:00	53.6	79.6	46.4	50.7	77.4	44.5	53.4	71.4	47.9	53.5	76.6	43.7
16:00	51.4	70.6	45.0	48.7	67.5	44.7	52.8	71.6	49.4	48.5	66.9	42.3
17:00	48.8	69.3	44.1	50.3	73.5	45.4	52.8	75.9	48.1	48.2	73.4	41.5
18:00	50.9	75.8	44.6	49.4	69.0	45.4	51.7	76.2	47.6	47.1	66.5	42.3
19:00	50.4	67.1	44.6	47.9	73.2	45.5	53.3	74.1	49.6	49.3	68.7	43.6
20:00	52.1	71.1	46.9	49.1	75.4	45.6	50.2	66.9	46.4	48.5	66.4	42.3
21:00	48.8	68.8	44.9	52.7	74.0	45.9	53.2	74.9	47.5	49.7	68.8	43.2
22:00	52.9	71.5	45.6	51.0	71.1	48.0	54.8	84.4	47.4	48.4	69.1	43.2
23:00	51.1	71.1	48.3	51.9	75.1	49.6	50.3	68.0	47.9	49.1	68.7	47.1
00:00	51.2	67.4	49.7	50.9	70.2	49.0	53.2	80.1	47.6	48.9	65.6	47.2
01:00	47.7	61.3	45.9	50.0	63.2	49.0	49.6	63.4	47.8	50.9	83.9	44.7
02:00	47.1	64.8	45.6	49.5	55.0	48.7	49.9	73.6	47.6	48.3	63.7	45.4
03:00	46.6	65.7	44.7	50.0	65.6	48.3	50.2	66.6	47.9	50.2	86.9	45.7
04:00	51.0	88.3	47.3	50.1	73.1	47.7	49.9	67.6	48.2	49.3	85.9	45.0
05:00	49.6	74.5	47.1	48.8	75.9	47.4	49.3	65.3	47.7	47.4	69.6	44.9
06:00	49.7	76.9	47.5	48.7	66.0	47.0	49.8	63.2	47.9	47.1	74.5	45.0
07:00	49.3	74.2	47.1	47.9	62.2	46.5	49.1	66.7	47.5	46.9	71.8	44.7
Leq 24 hr	50.2	-	-	50.4	-	-	51.9	-	-	50.0	-	-
Lmax	-	88.3	-	-	84.4	-	-	84.4	-	-	86.9	-
Ldn	56.5	-	-	56.7	-	-	57.8	-	-	55.7	-	-
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾	70	115	-	70	115	-	70	115	-	70	115	-
ค่าเฉลี่ย Leq 24 hr	49.9											
ค่าเฉลี่ย Lmax	85.1											
ค่าเฉลี่ย Ldn	56.0											

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. : R1608/16-30 Customer Name : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
Report Date : June 15, 2023 Location : นิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3)
Sampling Date : May 29-June 5, 2023 (ระยะดำเนินการ)
Type of Sample : Sound Level Address : ตำบลบางพระครู อำเภอนครหลวง
Job No. : S660383/May จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13260
Contact : Tel. (035) 350 141
Fax. (035) 364 014

เวลา (นาฬิกา)	ผลวิเคราะห์ (dBA)								
	ชุมชนที่พักอาศัยด้านทิศใต้ของโครงการ (หมู่ที่ 1 บ้านแก้วตา ด.บางเพลิง)								
	02-03/06/23			03-04/06/23			04-05/06/23		
	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
08:00	47.6	82.0	44.1	45.8	58.9	44.2	46.2	65.2	44.2
09:00	45.6	67.0	44.0	46.5	66.6	45.1	47.2	64.2	45.5
10:00	48.5	67.6	46.8	47.4	71.9	45.1	48.7	68.8	44.9
11:00	48.8	66.1	45.6	49.2	72.3	44.7	50.9	77.3	44.1
12:00	50.7	69.8	44.8	52.6	69.8	44.7	49.7	73.6	44.1
13:00	50.4	76.3	43.3	52.2	69.3	46.8	47.8	63.2	44.9
14:00	47.7	75.8	42.0	51.7	70.0	46.6	52.9	77.1	43.7
15:00	47.9	68.4	42.2	50.4	69.0	45.9	53.7	73.9	43.7
16:00	46.7	71.1	42.8	50.3	69.2	46.8	47.0	67.4	42.3
17:00	47.6	67.5	43.1	49.9	73.5	45.4	49.0	73.9	42.2
18:00	46.7	66.6	43.0	50.1	73.8	45.4	47.3	67.0	42.8
19:00	45.6	70.8	43.3	50.3	71.7	45.6	51.1	69.2	46.3
20:00	47.1	73.0	42.6	47.8	64.7	44.1	47.3	66.9	42.8
21:00	50.5	71.6	45.1	51.1	72.5	45.0	50.5	69.6	43.7
22:00	48.6	68.7	45.7	52.2	82.0	45.1	48.2	68.1	43.8
23:00	49.6	72.7	47.2	47.3	60.8	45.4	49.9	69.2	47.8
00:00	48.4	67.8	46.6	50.9	77.7	45.4	48.3	59.0	47.0
01:00	47.4	60.8	46.6	47.1	61.0	45.3	49.5	69.3	45.8
02:00	47.4	63.2	46.3	47.5	71.2	45.2	51.1	77.8	44.9
03:00	47.9	68.7	45.9	47.8	62.8	45.8	50.8	87.4	45.6
04:00	46.8	70.7	45.1	47.4	65.2	45.7	49.4	86.4	45.4
05:00	46.3	73.5	44.9	47.1	62.1	45.4	48.1	75.0	45.4
06:00	46.4	63.6	44.7	47.1	60.8	45.3	47.3	72.3	45.5
07:00	45.3	59.5	44.0	46.5	64.3	45.0	47.4	72.3	45.1
Leq 24 hr	48.0	-	-	49.5	-	-	49.6	-	-
Lmax	-	82.0	-	-	82.0	-	-	87.4	-
Ldn	54.2	-	-	55.3	-	-	55.8	-	-
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾	70	115	-	70	115	-	70	115	-
ค่าเฉลี่ย Leq 24 hr	49.9								
ค่าเฉลี่ย Lmax	85.1								
ค่าเฉลี่ย Ldn	56.0								

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. : R1608/17-30 Customer Name : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
Report Date : June 15, 2023 Location : นิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3)
Sampling Date : May 29-June 5, 2023 (ระยะดำเนินการ)
Type of Sample : Sound Level Address : ตำบลบางพระครู อำเภอนครหลวง
Job No. : S660383/May จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13260
Contact : Tel. (035) 350 141
Fax. (035) 364 014

เวลา (นาฬิกา)	ผลวิเคราะห์ (dBA)											
	ที่พักอาศัยด้านทิศตะวันออกของโครงการ (หมู่ที่ 4 บ้านบางพระครู ต.บางพระครู)											
	29-30/05/23			30-31/05/23			31/05-01/06/23			01-02/06/23		
	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
08:00	52.6	71.3	48.0	53.0	72.0	50.7	52.9	76.3	49.2	54.9	81.7	48.9
09:00	52.0	72.3	46.7	55.5	74.2	49.4	56.8	76.7	48.9	53.6	78.0	48.4
10:00	53.1	78.8	45.8	53.2	78.1	47.9	55.3	73.3	50.6	53.3	74.1	49.3
11:00	50.0	78.3	44.5	53.9	80.7	47.0	57.1	74.4	51.1	55.6	76.2	48.2
12:00	57.3	81.6	48.4	52.7	79.4	46.5	55.4	73.4	49.9	56.9	78.6	45.7
13:00	53.4	72.6	47.0	50.7	69.5	46.7	54.8	73.6	51.4	50.1	68.9	44.3
14:00	50.8	71.3	46.1	52.3	75.5	47.4	54.8	77.9	50.1	50.2	75.4	43.5
15:00	52.9	77.8	46.6	51.4	71.0	47.4	53.7	78.2	49.6	49.1	68.5	44.3
16:00	52.4	69.1	46.6	49.9	75.2	47.5	55.3	76.1	51.6	51.3	70.7	45.6
17:00	54.1	73.1	48.9	51.1	77.4	47.6	52.2	68.9	48.4	50.5	68.4	44.3
18:00	50.8	70.8	46.9	54.7	76.0	47.9	55.2	76.9	49.5	51.7	70.8	45.2
19:00	54.9	73.5	47.6	53.0	73.1	50.0	56.8	86.4	49.4	50.4	71.1	45.2
20:00	53.1	73.1	50.3	53.9	77.1	51.6	52.3	70.0	49.9	51.1	70.7	49.1
21:00	53.2	69.4	51.7	52.9	72.2	51.0	55.2	82.1	49.6	50.9	67.6	49.2
22:00	49.7	63.3	47.9	52.0	65.2	51.0	51.6	65.4	49.8	52.7	85.9	46.7
23:00	49.1	66.8	47.6	51.5	57.0	50.7	51.7	75.6	49.6	50.3	65.7	47.4
00:00	48.6	67.7	46.7	52.0	67.6	50.3	52.2	68.6	49.9	51.8	88.9	47.7
01:00	51.3	90.3	49.3	51.8	75.1	49.7	51.9	69.6	50.2	50.0	87.9	47.0
02:00	51.6	76.5	49.1	50.8	77.9	49.4	51.3	67.3	49.7	49.4	71.6	46.9
03:00	51.7	78.9	49.5	50.7	68.0	49.0	51.8	65.2	49.9	49.1	76.5	47.0
04:00	51.3	76.2	49.1	49.9	64.2	48.5	51.1	68.7	49.5	48.9	73.8	46.7
05:00	51.2	79.4	48.9	49.8	63.3	48.4	50.3	69.6	48.7	49.6	84.0	46.1
06:00	51.2	86.4	48.4	50.7	71.0	49.5	51.3	63.0	49.7	47.6	69.0	46.0
07:00	52.1	67.5	50.0	51.7	71.7	49.7	53.4	73.2	49.8	50.5	69.6	48.8
Leq 24 hr	52.5	-	-	52.3	-	-	54.0	-	-	51.9	-	-
Lmax	-	90.3	-	-	80.7	-	-	86.4	-	-	88.9	-
Ldn	57.6	-	-	57.8	-	-	58.6	-	-	57.0	-	-
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾	70	115	-	70	115	-	70	115	-	70	115	-
ค่าเฉลี่ย Leq 24 hr	52.0											
ค่าเฉลี่ย Lmax	85.4											
ค่าเฉลี่ย Ldn	57.1											

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

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

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul
General Manager

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

Report No. : R1608/18-30 Customer Name : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
Report Date : June 15, 2023 Location : นิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3)
Sampling Date : May 29-June 5, 2023 (ระยะดำเนินการ)
Type of Sample : Sound Level Address : ตำบลบางพระครู อำเภอนครหลวง
Job No. : S660383/May จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13260
Contact : Tel. (035) 350 141
Fax. (035) 364 014

เวลา (นาฬิกา)	ผลวิเคราะห์ (dBA)								
	ที่พักอาศัยด้านทิศตะวันออกของโครงการ (หมู่ที่ 4 บ้านบางพระครู ต.บางพระครู)								
	02-03/06/23			03-04/06/23			04-05/06/23		
	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
08:00	50.8	68.1	47.6	51.2	74.3	46.7	52.9	79.3	46.1
09:00	52.7	71.8	46.8	54.6	71.8	46.7	51.7	75.6	46.1
10:00	52.4	78.3	45.3	54.2	71.3	48.8	49.8	65.2	46.9
11:00	49.7	77.8	44.0	53.7	72.0	48.6	54.9	79.1	45.7
12:00	49.9	70.4	44.2	52.4	71.0	47.9	55.7	75.9	45.7
13:00	48.7	73.1	44.8	52.3	71.2	48.8	49.0	69.4	44.3
14:00	49.6	69.5	45.1	51.9	75.5	47.4	51.0	75.9	44.2
15:00	48.7	68.6	45.0	52.1	75.8	47.4	49.3	69.0	44.8
16:00	47.6	72.8	45.3	52.3	73.7	47.6	53.1	71.2	48.3
17:00	49.1	75.0	44.6	49.8	66.7	46.1	49.3	68.9	44.8
18:00	52.5	73.6	47.1	53.1	74.5	47.0	52.5	71.6	45.7
19:00	50.6	70.7	47.7	54.2	84.0	47.1	50.2	70.1	45.8
20:00	51.6	74.7	49.2	49.3	62.8	47.4	51.9	71.2	49.8
21:00	50.4	69.8	48.6	52.9	79.7	47.4	50.3	61.0	49.0
22:00	49.4	62.8	48.6	49.1	63.0	47.3	51.5	71.3	47.8
23:00	49.4	65.2	48.3	49.5	73.2	47.2	52.7	79.8	46.9
00:00	49.9	70.7	47.9	49.8	64.8	47.8	52.0	89.4	47.6
01:00	48.8	72.7	47.1	49.4	67.2	47.7	50.7	88.4	47.4
02:00	48.3	75.5	46.9	49.1	64.1	47.4	50.1	77.0	47.4
03:00	48.4	65.6	46.7	49.1	62.8	47.3	49.3	74.3	47.5
04:00	47.3	61.5	46.0	48.5	66.3	47.0	49.4	74.3	47.1
05:00	47.8	60.9	46.2	48.2	67.2	46.2	49.9	84.5	46.5
06:00	48.5	68.6	47.1	49.2	66.2	47.5	48.4	69.5	46.6
07:00	49.4	73.9	47.1	50.7	70.8	46.9	51.2	70.1	49.3
Leq 24 hr	49.9	-	-	51.6	-	-	51.5	-	-
Lmax	-	78.3	-	-	84.0	-	-	89.4	-
Ldn	55.4	-	-	56.2	-	-	57.3	-	-
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾	70	115	-	70	115	-	70	115	-
ค่าเฉลี่ย Leq 24 hr	52.0								
ค่าเฉลี่ย Lmax	85.4								
ค่าเฉลี่ย Ldn	57.1								

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 SAMPLES
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL