

ภาคผนวก จ

ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเมนท์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด

C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte_envi@yahoo.com.

9/40-41 ม.2 ต.บางคูเวียง อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์ : 02-101-3409 โทรสาร : 02-101-3410

9/40-41 Moo. 2 T.Bangkooveang A.Bangkrui Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP232/64

Project : โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ่อทอง 33
 Address : ตำบลบ่อทอง อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี
 Type of Sample : High Volume
 Method Of Analyzer : Gravimetric
 Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd.

สถานที่ตรวจวัด	ว/ด/ป ที่เก็บตัวอย่าง	ดัชนีคุณภาพอากาศ	
		Total Suspended Particulate Matter (TSP) (mg/m ³)	Particulate Matter Less Than 10 Micron (PM-10) (mg/m ³)
โรงเรียนบ้านหนองโดน	25-26/05/2564	0.033	0.016
	26-27/05/2564	0.022	0.010
	27-28/05/2564	0.023	0.014
	28-29/05/2564	0.029	0.019
	29-30/05/2564	0.020	0.010
	30-31/05/2564	0.031	0.014
	31/05-1/06/2564	0.020	0.012
โรงเรียนบ้านนุเสี้ยว	25-26/05/2564	0.023	0.011
	26-27/05/2564	0.029	0.011
	27-28/05/2564	0.031	0.017
	28-29/05/2564	0.029	0.013
	29-30/05/2564	0.028	0.012
	30-31/05/2564	0.025	0.012
	31/05-1/06/2564	0.027	0.010
ค่ามาตรฐาน		0.33	0.12

หมายเหตุ : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป



Signature

Mr. Chainarong Toeakbandit

Analyst Supervisor

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเมนท์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด

C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte_envi@yahoo.com.

9/40-41 ม.2 ต.บางคูเวียง อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์: 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410

9/40-41 Moo. 2 T.Bangkooveang A.Bangkrui Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP232/64

Project : โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ่อทอง 33
 Address : ตำบลบ่อทอง อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี
 Type of Sample : High Volume
 Method Of Analyzer : Gravimetric
 Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd.

สถานที่ตรวจวัด	ว/ด/ป ที่เก็บตัวอย่าง	ดัชนีคุณภาพอากาศ	
		Total Suspended Particulate Matter (TSP) (mg/m ³)	Particulate Matter Less Than 10 Micron (PM-10) (mg/m ³)
วัดบ้านแก่ง	25-26/05/2564	0.029	0.012
	26-27/05/2564	0.028	0.013
	27-28/05/2564	0.025	0.012
	28-29/05/2564	0.028	0.012
	29-30/05/2564	0.033	0.014
	30-31/05/2564	0.029	0.010
	31/05-1/06/2564	0.031	0.011
โรงเรียนบ้านหนองไผ่ล้อม	25-26/05/2564	0.024	0.010
	26-27/05/2564	0.038	0.017
	27-28/05/2564	0.033	0.012
	28-29/05/2564	0.048	0.016
	29-30/05/2564	0.039	0.017
	30-31/05/2564	0.030	0.012
	31/05-1/06/2564	0.027	0.010
ค่ามาตรฐาน		0.33	0.12

หมายเหตุ : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป



Signature

Mr. Chainarong Toeakbandit

Analyst Supervisor

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเมนท์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด

C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte_envi@yahoo.com.

9/40-41 ม.2 ต.บางคูเวียง อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์: 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410

9/40-41 Moo. 2 T.Bangkooveang A.Bangkrui Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP232/64

Project : โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ่อทอง 33
 Address : ตำบลบ่อทอง อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี
 Location : บริเวณโรงเรียนบ้านหนองไผ่ล้อม
 Type of Sample : WS&WD

ลำดับ	เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองไผ่ล้อม			
		25-26/05/2564		26-27/05/2564	
		ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม
1	11:00 – 12:00	0.0	SSW	0.4	WSW
2	12:00 – 13:00	0.0	SSW	0.9	WSW
3	13:00 – 14:00	0.0	SSW	0.9	WNW
4	14:00 – 15:00	0.0	SSW	1.3	W
5	15:00 – 16:00	0.4	SSE	1.3	W
6	16:00 – 17:00	0.9	S	0.4	W
7	17:00 – 18:00	0.4	SSE	0.4	SW
8	18:00 – 19:00	0.0	S	0.0	SSW
9	19:00 – 20:00	0.0	S	0.0	SSW
10	20:00 – 21:00	0.0	SSW	0.0	S
11	21:00 – 22:00	0.0	S	0.4	S
12	22:00 – 23:00	0.0	WNW	0.4	SSE
13	23:00 – 00:00	0.0	WNW	0.0	SSE
14	00:00 – 01:00	0.0	WNW	0.4	WNW
15	01:00 – 02:00	0.0	WNW	0.0	NE
16	02:00 – 03:00	0.0	S	0.0	NE
17	03:00 – 04:00	0.0	S	0	NE
18	04:00 – 05:00	0.0	WNW	0.0	WSW
19	05:00 – 06:00	0.0	W	0.0	WNW
20	06:00 – 07:00	0.0	W	0.0	SE
21	07:00 – 08:00	0.0	W	0.0	NE
22	08:00 – 09:00	0.0	W	0.0	N
23	09:00 – 10:00	0.0	WNW	0.4	NNE
24	10:00 – 11:00	0.0	NNW	0.4	NNE
ค่าเฉลี่ย		0.04	-	0.18	-



Signature

Mr. Chainarong Toeakbandit
 Analyst Supervisor

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval

Report analysis refer to submitted sample(s) only

Page 31 of 34



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเมนท์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด

C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte_envi@yahoo.com.

9/40-41 ม.2 ต.บางคูเวียง อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์: 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410

9/40-41 Moo. 2 T.Bangkooveang A.Bangkrui Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP232/64

Project : โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ่อทอง 33
 Address : ตำบลบ่อทอง อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี
 Location : บริเวณโรงเรียนบ้านหนองไผ่ล้อม
 Type of Sample : WS&WD

ลำดับ	เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองไผ่ล้อม			
		27-28/05/2564		28-29/05/2564	
		ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม
1	11:00 – 12:00	0.4	SW	0.4	SSE
2	12:00 – 13:00	0.4	W	0.4	SSE
3	13:00 – 14:00	0.4	WSW	0.4	S
4	14:00 – 15:00	1.3	SE	0.9	NE
5	15:00 – 16:00	0.9	SE	0.9	NNE
6	16:00 – 17:00	0.9	NNE	0.0	N
7	17:00 – 18:00	0.4	NE	0.0	N
8	18:00 – 19:00	0.0	SE	0.0	NNE
9	19:00 – 20:00	0.0	SSE	0.0	N
10	20:00 – 21:00	0.0	SSE	1.3	NNE
11	21:00 – 22:00	0.0	SE	1.3	N
12	22:00 – 23:00	0.0	ENE	0.0	NNE
13	23:00 – 00:00	0.0	ENE	0.0	NNE
14	00:00 – 01:00	0.0	ENE	0.0	S
15	01:00 – 02:00	0.0	ENE	0.0	NNE
16	02:00 – 03:00	0.0	ENE	0.0	NE
17	03:00 – 04:00	0.0	ENE	0.0	NNE
18	04:00 – 05:00	0.0	SE	0.0	NE
19	05:00 – 06:00	0.0	SE	0.9	NE
20	06:00 – 07:00	0.0	SE	0.9	SSW
21	07:00 – 08:00	0.0	SE	0.0	NNE
22	08:00 – 09:00	0.0	SE	0.0	NNE
23	09:00 – 10:00	0.0	SE	0.0	SSW
24	10:00 – 11:00	0.4	SE	0.4	S
ค่าเฉลี่ย		0.13	-	0.26	-



Signature

Mr. Chainarong Toeakbandit
 Analyst Supervisor



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด

C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte_envi@yahoo.com.

9/40-41 ม.2 ต.บางคูเวียง อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์: 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410

9/40-41 Moo. 2 T.Bangkooveang A.Bangkrui Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP232/64

Project : โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ่อทอง 33
 Address : ตำบลบ่อทอง อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี
 Location : บริเวณโรงเรียนบ้านหนองไผ่ล้อม
 Type of Sample : WS&WD

ลำดับ	เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองไผ่ล้อม			
		29-30/05/2564		30-31/05/2564	
		ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม
1	11:00 – 12:00	0.0	W	0.9	SSE
2	12:00 – 13:00	0.4	S	0.9	SSW
3	13:00 – 14:00	0.4	SE	0.9	SW
4	14:00 – 15:00	0.4	S	0.9	S
5	15:00 – 16:00	1.8	S	0.4	SSW
6	16:00 – 17:00	0.9	W	0.4	SSW
7	17:00 – 18:00	0.4	NNW	0.9	SSE
8	18:00 – 19:00	0.0	S	0.4	SSE
9	19:00 – 20:00	0.0	SSE	0.0	SE
10	20:00 – 21:00	0.0	S	0.0	SW
11	21:00 – 22:00	0.0	S	0.0	S
12	22:00 – 23:00	0.0	SSE	0.0	S
13	23:00 – 00:00	0.0	W	0.0	SW
14	00:00 – 01:00	0.0	E	0.0	SE
15	01:00 – 02:00	0.0	W	0.0	WSW
16	02:00 – 03:00	0.0	E	0.0	NNW
17	03:00 – 04:00	0.0	NNW	0.0	SW
18	04:00 – 05:00	0.0	NNW	0.0	SE
19	05:00 – 06:00	0.0	E	0.0	SE
20	06:00 – 07:00	0.0	W	0.0	SE
21	07:00 – 08:00	0.0	E	0.0	S
22	08:00 – 09:00	0.0	E	0.0	N
23	09:00 – 10:00	0.0	SSE	0.0	S
24	10:00 – 11:00	0.4	S	0.4	WNW
ค่าเฉลี่ย		0.11	-	0.19	-



Signature

Mr. Chainarong Toeakbandit
 Analyst Supervisor

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval

Report analysis refer to submitted sample(s) only

Page 33 of 34



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเมนท์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด

C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte_envi@yahoo.com.

9/40-41 ม.2 ต.บางคูเวียง อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์: 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410

9/40-41 Moo. 2 T.Bangkooveang A.Bangkrui Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP232/64

Project : โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ่อทอง 33
 Address : ตำบลบ่อทอง อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี
 Location : บริเวณโรงเรียนบ้านหนองไผ่ล้อม
 Type of Sample : WS&WD

ลำดับ	เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองไผ่ล้อม	
		31/05-1/06/2564	
		ความเร็วลม	ทิศทางลม
1	11:00 – 12:00	0.9	WSW
2	12:00 – 13:00	0.9	WSW
3	13:00 – 14:00	0.9	WSW
4	14:00 – 15:00	0.9	SW
5	15:00 – 16:00	0.9	W
6	16:00 – 17:00	0.4	WSW
7	17:00 – 18:00	0.9	W
8	18:00 – 19:00	0.9	W
9	19:00 – 20:00	0.4	WNW
10	20:00 – 21:00	0.0	WSW
11	21:00 – 22:00	0.0	SW
12	22:00 – 23:00	0.0	SW
13	23:00 – 00:00	0.0	SW
14	00:00 – 01:00	0.0	W
15	01:00 – 02:00	0.0	W
16	02:00 – 03:00	0.0	WSW
17	03:00 – 04:00	0.0	W
18	04:00 – 05:00	0.0	WSW
19	05:00 – 06:00	0.0	WSW
20	06:00 – 07:00	0.0	W
21	07:00 – 08:00	0.0	W
22	08:00 – 09:00	0.0	NNE
23	09:00 – 10:00	0.0	WSW
24	10:00 – 11:00	0.4	WNW
ค่าเฉลี่ย		0.26	-



Signature

Mr. Chainarong Toeakbandit
 Analyst Supervisor

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval

Report analysis refer to submitted sample(s) only

Page 34 of 34

ผลการตรวจวัดระดับเสียง



ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP232/64

Project : โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ่อทอง 33
 Address : ตำบลบ่อทอง อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี
 Location : บริเวณโรงเรียนบ้านหนองโดน
 Type of Sample : Sound level Leq 24 Hrs. Collected Date : May 25-26, 2021
 Sampling Method : Sound level meter Receive Date : June 2, 2021
 Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd. Report Date : June 4, 2021

Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level				Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level			
		(dB(A))						(dB(A))			
		Leq	Lmax	L ₉₀	L _{dn}			Leq	Lmax	L ₉₀	L _{dn}
1	10:00 – 11:00	53.0	83.6	41.1	53.0	13	22:00 – 23:00	48.7	73.1	45.0	58.7
2	11:00 – 12:00	55.4	90.0	43.3	55.4	14	23:00 – 00:00	46.2	61.3	44.4	56.2
3	12:00 – 13:00	49.0	68.3	41.6	49.0	15	00:00 – 01:00	46.6	53.5	45.0	56.6
4	13:00 – 14:00	50.2	72.8	43.3	50.2	16	01:00 – 02:00	46.1	61.9	43.9	56.1
5	14:00 – 15:00	51.3	70.7	42.3	51.3	17	02:00 – 03:00	44.8	72.9	41.7	54.8
6	15:00 – 16:00	69.1	111.8	44.7	69.1	18	03:00 – 04:00	48.8	71.2	44.4	58.8
7	16:00 – 17:00	50.5	79.0	44.9	50.5	19	04:00 – 05:00	50.1	70.0	45.9	60.1
8	17:00 – 18:00	49.5	67.3	44.9	49.5	20	05:00 – 06:00	50.8	66.0	46.0	60.8
9	18:00 – 19:00	51.8	72.7	47.5	51.8	21	06:00 – 07:00	49.7	71.3	43.7	59.7
10	19:00 – 20:00	49.3	67.9	46.6	49.3	22	07:00 – 08:00	51.4	73.8	42.8	51.4
11	20:00 – 21:00	49.2	72.1	45.7	49.2	23	08:00 – 09:00	48.8	72.3	42.1	48.8
12	21:00 – 22:00	47.4	57.0	45.2	47.4	24	09:00 – 10:00	49.8	67.8	41.6	49.8
Leq 24 hr		มาตรฐาน ^{1/}		70		56.4					
L max				115		111.8					
L90				-		44.4					
Ldn				-		58.3					

หมายเหตุ : ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



Mr. Chainarong Toeakbandit

Analyst Supervisor



ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP232/64

Project : โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ่อทอง 33
 Address : ตำบลบ่อทอง อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี
 Location : บริเวณโรงเรียนบ้านหนองโดน
 Type of Sample : Sound level Leq 24 Hrs. Collected Date : May 26-27, 2021
 Sampling Method : Sound level meter Receive Date : June 2, 2021
 Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd. Report Date : June 4, 2021

Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level				Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level			
		(dB(A))						(dB(A))			
		Leq	Lmax	L ₉₀	L _{dn}			Leq	Lmax	L ₉₀	L _{dn}
1	11:00 – 12:00	49.0	72.5	41.1	49.0	13	23:00 – 00:00	54.3	67.0	52.3	64.3
2	12:00 – 13:00	48.9	72.4	41.2	48.9	14	00:00 – 01:00	59.7	99.5	52.0	69.7
3	13:00 – 14:00	50.2	71.4	43.7	50.2	15	01:00 – 02:00	52.9	82.4	48.9	62.9
4	14:00 – 15:00	50.2	67.7	44.4	50.2	16	02:00 – 03:00	52.7	69.9	49.5	62.7
5	15:00 – 16:00	51.9	73.7	45.4	51.9	17	03:00 – 04:00	54.3	75.6	51.9	64.3
6	16:00 – 17:00	51.5	67.4	47.0	51.5	18	04:00 – 05:00	58.2	81.2	53.8	68.2
7	17:00 – 18:00	51.1	73.6	46.9	51.1	19	05:00 – 06:00	56.7	77.3	50.0	66.7
8	18:00 – 19:00	55.1	77.2	52.1	55.1	20	06:00 – 07:00	55.0	73.7	48.6	65.0
9	19:00 – 20:00	51.9	60.9	46.3	51.9	21	07:00 – 08:00	54.6	74.1	45.9	54.6
10	20:00 – 21:00	48.7	63.3	45.2	48.7	22	08:00 – 09:00	50.9	70.8	41.9	50.9
11	21:00 – 22:00	48.1	63.4	45.1	48.1	23	09:00 – 10:00	49.3	69.2	42.6	49.3
12	22:00 – 23:00	54.2	108.1	50.9	64.2	24	10:00 – 11:00	51.1	67.4	40.1	51.1
Leq 24 hr		มาตรฐาน ^{1/}		70		53.7					
L max				115		108.1					
L90				-		48.6					
Ldn				-		62.0					

หมายเหตุ : ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



Mr. Chainarong Toeakbandit

Analyst Supervisor



ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP232/64

Project : โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ่อทอง 33
 Address : ตำบลบ่อทอง อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี
 Location : บริเวณโรงเรียนบ้านหนองโดน
 Type of Sample : Sound level Leq 24 Hrs. Collected Date : May 27-28, 2021
 Sampling Method : Sound level meter Receive Date : June 2, 2021
 Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd. Report Date : June 4, 2021

Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level				Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level			
		(dB(A))						(dB(A))			
		Leq	Lmax	L ₉₀	L _{dn}			Leq	Lmax	L ₉₀	L _{dn}
1	12:00 – 13:00	47.8	67.0	40.6	47.8	13	00:00 – 01:00	45.7	58.3	43.1	55.7
2	13:00 – 14:00	50.2	72.7	44.0	50.2	14	01:00 – 02:00	47.3	68.9	43.4	57.3
3	14:00 – 15:00	49.7	81.2	44.2	49.7	15	02:00 – 03:00	46.0	71.7	43.0	56.0
4	15:00 – 16:00	50.6	66.6	45.3	50.6	16	03:00 – 04:00	47.1	69.4	43.8	57.1
5	16:00 – 17:00	53.0	72.9	46.5	53.0	17	04:00 – 05:00	48.1	63.6	45.3	58.1
6	17:00 – 18:00	53.2	80.7	46.1	53.2	18	05:00 – 06:00	51.3	74.8	46.8	61.3
7	18:00 – 19:00	56.4	74.1	48.4	56.4	19	06:00 – 07:00	51.2	69.3	45.2	61.2
8	19:00 – 20:00	56.5	72.3	51.8	56.5	20	07:00 – 08:00	49.7	67.2	43.9	49.7
9	20:00 – 21:00	50.4	72.2	48.7	50.4	21	08:00 – 09:00	48.1	73.6	42.6	48.1
10	21:00 – 22:00	51.4	74.7	48.3	51.4	22	09:00 – 10:00	49.2	72.2	42.5	49.2
11	22:00 – 23:00	53.5	77.9	46.0	63.5	23	10:00 – 11:00	48.1	73.0	40.6	48.1
12	23:00 – 00:00	48.6	69.0	45.0	58.6	24	11:00 – 12:00	47.0	64.6	39.8	47.0
Leq 24 hr		มาตรฐาน ^{1/}		70		51.1					
L max				115		81.2					
L90				-		45.7					
Ldn				-		56.4					

หมายเหตุ : ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



Mr. Chainarong Toeakbandit

Analyst Supervisor



ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP232/64

Project : โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ่อทอง 33
 Address : ตำบลบ่อทอง อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี
 Location : บริเวณโรงเรียนบ้านหนองโดน
 Type of Sample : Sound level Leq 24 Hrs. Collected Date : May 28-29, 2021
 Sampling Method : Sound level meter Receive Date : June 2, 2021
 Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd. Report Date : June 4, 2021

Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level				Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level			
		(dB(A))						(dB(A))			
		Leq	Lmax	L ₉₀	L _{dn}			Leq	Lmax	L ₉₀	L _{dn}
1	12:00 – 13:00	67.2	107.2	51.0	67.2	13	00:00 – 01:00	52.6	62.0	50.4	62.6
2	13:00 – 14:00	59.0	75.6	51.9	59.0	14	01:00 – 02:00	53.1	70.2	51.1	63.1
3	14:00 – 15:00	58.6	82.5	50.7	58.6	15	02:00 – 03:00	51.4	70.7	48.1	61.4
4	15:00 – 16:00	56.7	78.0	49.5	56.7	16	03:00 – 04:00	50.8	66.9	48.9	60.8
5	16:00 – 17:00	58.7	76.5	50.5	58.7	17	04:00 – 05:00	52.9	72.7	49.9	62.9
6	17:00 – 18:00	56.8	75.5	52.1	56.8	18	05:00 – 06:00	53.5	70.1	50.1	63.5
7	18:00 – 19:00	60.2	79.0	54.2	60.2	19	06:00 – 07:00	51.5	77.3	46.6	61.5
8	19:00 – 20:00	59.8	73.6	57.9	59.8	20	07:00 – 08:00	50.8	68.0	43.0	50.8
9	20:00 – 21:00	58.6	72.5	56.8	58.6	21	08:00 – 09:00	50.0	69.6	41.5	50.0
10	21:00 – 22:00	57.2	72.6	55.4	57.2	22	09:00 – 10:00	48.3	70.9	39.8	48.3
11	22:00 – 23:00	55.9	74.8	53.5	65.9	23	10:00 – 11:00	48.8	69.0	40.7	48.8
12	23:00 – 00:00	53.6	73.8	50.5	63.6	24	11:00 – 12:00	51.1	74.6	39.8	51.1
Leq 24 hr		มาตรฐาน ^{1/}		70		57.7					
L max				115		107.2					
L90				-		51.6					
Ldn				-		61.0					

หมายเหตุ : ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



Mr. Chainarong Toeakbandit

Analyst Supervisor



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเมนท์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด

C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte_envi@yahoo.com.

9/40-41 ม.2 ต.บางคูเวียง อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์ : 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410

9/40-41 Moo. 2 T.Bangkooveang A.Bangkrui Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP232/64

Project : โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ่อทอง 33
 Address : ตำบลบ่อทอง อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี
 Location : บริเวณโรงเรียนบ้านหนองโดน
 Type of Sample : Sound level Leq 24 Hrs. Collected Date : May 29-30, 2021
 Sampling Method : Sound level meter Receive Date : June 2, 2021
 Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd. Report Date : June 4, 2021

Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level				Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level			
		(dB(A))						(dB(A))			
		Leq	Lmax	L ₉₀	L _{dn}			Leq	Lmax	L ₉₀	L _{dn}
1	14:00 – 15:00	63.9	89.6	53.8	63.9	13	02:00 – 03:00	45.3	59.6	44.5	55.3
2	15:00 – 16:00	66.0	85.1	62.8	66.0	14	03:00 – 04:00	45.8	66.9	44.3	55.8
3	16:00 – 17:00	65.6	75.6	62.7	65.6	15	04:00 – 05:00	45.3	64.4	44.0	55.3
4	17:00 – 18:00	53.7	78.1	49.3	53.7	16	05:00 – 06:00	48.9	73.1	44.4	58.9
5	18:00 – 19:00	52.7	68.7	48.7	52.7	17	06:00 – 07:00	58.5	76.4	47.8	68.5
6	19:00 – 20:00	51.6	73.3	49.0	51.6	18	07:00 – 08:00	60.8	72.4	51.3	60.8
7	20:00 – 21:00	49.7	61.9	48.7	49.7	19	08:00 – 09:00	63.1	74.3	53.1	63.1
8	21:00 – 22:00	51.8	73.6	48.5	51.8	20	09:00 – 10:00	60.3	80.0	52.2	60.3
9	22:00 – 23:00	50.1	68.2	47.9	60.1	21	10:00 – 11:00	61.6	76.5	53.0	61.6
10	23:00 – 00:00	50.3	79.4	45.4	60.3	22	11:00 – 12:00	59.6	79.8	53.0	59.6
11	00:00 – 01:00	45.8	62.5	43.8	55.8	23	12:00 – 13:00	57.0	84.6	50.8	57.0
12	01:00 – 02:00	47.0	66.3	42.9	57.0	24	13:00 – 14:00	59.0	80.0	49.8	59.0
Leq 24 hr		มาตรฐาน ^{1/}		70		59.2					
L max				115		89.6					
L90				-		53.8					
Ldn				-		61.1					

หมายเหตุ : ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



Signature

Mr. Chainarong Toeakbandit

Analyst Supervisor

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval

Report analysis refer to submitted sample(s) only

Page 5 of 34



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเมนท์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด

C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte_envi@yahoo.com.

9/40-41 ม.2 ต.บางคูเวียง อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์ : 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410

9/40-41 Moo. 2 T.Bangkooveang A.Bangkrui Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP232/64

Project : โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ่อทอง 33
 Address : ตำบลบ่อทอง อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี
 Location : บริเวณโรงเรียนบ้านหนองโดน
 Type of Sample : Sound level Leq 24 Hrs. Collected Date : May 30-31, 2021
 Sampling Method : Sound level meter Receive Date : June 2, 2021
 Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd. Report Date : June 4, 2021

Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))				Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))			
		Leq	Lmax	L ₉₀	L _{dn}			Leq	Lmax	L ₉₀	L _{dn}
1	10:00 – 11:00	61.8	94.4	50.7	61.8	13	22:00 – 23:00	50.1	62.8	48.3	60.1
2	11:00 – 12:00	54.0	84.9	37.5	54.0	14	23:00 – 00:00	50.0	60.3	47.5	60.0
3	12:00 – 13:00	57.5	79.0	46.1	57.5	15	00:00 – 01:00	46.8	60.2	45.2	56.8
4	13:00 – 14:00	60.7	85.7	50.2	60.7	16	01:00 – 02:00	49.2	63.8	46.8	59.2
5	14:00 – 15:00	56.9	75.7	50.4	56.9	17	02:00 – 03:00	47.4	55.4	45.6	57.4
6	15:00 – 16:00	57.2	82.6	49.5	57.2	18	03:00 – 04:00	48.8	72.6	45.9	58.8
7	16:00 – 17:00	58.9	79.5	48.5	58.9	19	04:00 – 05:00	48.4	67.6	46.3	58.4
8	17:00 – 18:00	63.8	90.7	52.8	63.8	20	05:00 – 06:00	51.4	72.9	45.9	61.4
9	18:00 – 19:00	66.7	89.0	58.0	66.7	21	06:00 – 07:00	54.2	78.1	46.0	64.2
10	19:00 – 20:00	62.0	78.6	57.4	62.0	22	07:00 – 08:00	55.9	91.3	56.0	55.9
11	20:00 – 21:00	55.9	79.1	49.0	55.9	23	08:00 – 09:00	51.4	95.6	53.0	51.4
12	21:00 – 22:00	50.8	66.8	48.5	50.8	24	09:00 – 10:00	57.4	97.2	53.2	57.4
Leq 24 hr		มาตรฐาน ^{1/}		70				58.4			
L max				115				97.2			
L90				-				51.3			
Ldn				-				60.2			

หมายเหตุ : ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



Signature

Mr. Chainarong Toeakbandit

Analyst Supervisor

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval

Report analysis refer to submitted sample(s) only

Page 6 of 34



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเมนท์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด

C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte_envi@yahoo.com.

9/40-41 ม.2 ต.บางคูเวียง อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์ : 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410

9/40-41 Moo. 2 T.Bangkooveang A.Bangkrui Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP232/64

Project : โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ่อทอง 33
 Address : ตำบลบ่อทอง อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี
 Location : บริเวณโรงเรียนบ้านหนองโดน
 Type of Sample : Sound level Leq 24 Hrs. Collected Date : May 31- June 1, 2021
 Sampling Method : Sound level meter Receive Date : June 2, 2021
 Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd. Report Date : June 4, 2021

Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))				Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))			
		Leq	Lmax	L ₉₀	L _{dn}			Leq	Lmax	L ₉₀	L _{dn}
2	12:00 – 13:00	46.9	66.9	40.0	46.9	14	00:00 – 01:00	50.3	59.6	46.0	60.3
3	13:00 – 14:00	46.9	65.4	41.9	46.9	15	01:00 – 02:00	47.3	66.9	44.2	57.3
4	14:00 – 15:00	47.5	64.9	42.6	47.5	16	02:00 – 03:00	47.6	69.5	43.9	57.6
5	15:00 – 16:00	50.1	67.5	45.4	50.1	17	03:00 – 04:00	45.8	59.8	43.6	55.8
6	16:00 – 17:00	51.5	72.2	47.2	51.5	18	04:00 – 05:00	48.3	64.0	44.3	58.3
7	17:00 – 18:00	52.9	71.6	48.2	52.9	19	05:00 – 06:00	55.4	82.9	46.6	65.4
8	18:00 – 19:00	52.6	62.3	48.8	52.6	20	06:00 – 07:00	48.8	62.9	44.9	58.8
9	19:00 – 20:00	54.2	69.0	52.7	54.2	21	07:00 – 08:00	47.7	64.2	41.1	47.7
10	20:00 – 21:00	53.9	73.9	51.4	53.9	22	08:00 – 09:00	49.0	68.7	42.7	49.0
11	21:00 – 22:00	52.9	68.3	50.6	52.9	23	09:00 – 10:00	47.4	67.4	42.2	47.4
12	22:00 – 23:00	54.0	76.5	49.2	64.0	24	10:00 – 11:00	46.9	62.8	42.1	46.9
Leq 24 hr		มาตรฐาน ^{1/}		70		50.8					
L max				115		82.9					
L90				-		46.8					
Ldn				-		57.4					

หมายเหตุ : ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



Signature

Mr. Chainarong Toeakbandit

Analyst Supervisor

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval

Report analysis refer to submitted sample(s) only

Page 7 of 34



ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP232/64

Project : โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ่อทอง 33
 Address : ตำบลบ่อทอง อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี
 Location : บริเวณโรงเรียนวัดปากน้ำ
 Type of Sample : Sound level Leq 24 Hrs. Collected Date : May 25-26, 2021
 Sampling Method : Sound level meter Receive Date : June 2, 2021
 Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd. Report Date : June 4, 2021

Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level				Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level			
		(dB(A))						(dB(A))			
		Leq	Lmax	L ₉₀	L _{dn}			Leq	Lmax	L ₉₀	L _{dn}
1	11:00 – 12:00	54.5	79.6	41.9	54.5	13	23:00 – 00:00	43.9	73.0	40.5	53.9
2	12:00 – 13:00	50.3	75.0	39.9	50.3	14	00:00 – 01:00	47.4	69.0	41.5	57.4
3	13:00 – 14:00	48.9	73.0	38.9	48.9	15	01:00 – 02:00	49.9	67.5	47.2	59.9
4	14:00 – 15:00	49.1	75.9	40.6	49.1	16	02:00 – 03:00	51.5	61.4	47.3	61.5
5	15:00 – 16:00	51.5	71.9	41.6	51.5	17	03:00 – 04:00	56.0	62.9	54.1	66.0
6	16:00 – 17:00	51.1	75.6	40.2	51.1	18	04:00 – 05:00	51.1	69.2	41.1	61.1
7	17:00 – 18:00	47.2	70.7	38.0	47.2	19	05:00 – 06:00	50.5	80.7	43.6	60.5
8	18:00 – 19:00	52.0	72.3	39.1	52.0	20	06:00 – 07:00	50.6	72.3	43.5	60.6
9	19:00 – 20:00	49.4	65.0	47.8	49.4	21	07:00 – 08:00	51.2	74.3	42.1	51.2
10	20:00 – 21:00	49.7	54.8	48.0	49.7	22	08:00 – 09:00	51.4	69.4	41.6	51.4
11	21:00 – 22:00	48.2	60.0	46.3	48.2	23	09:00 – 10:00	55.4	79.8	41.3	55.4
12	22:00 – 23:00	46.3	68.6	42.0	56.3	24	10:00 – 11:00	52.8	73.3	40.9	52.8
Leq 24 hr		มาตรฐาน ^{1/}		70		51.2					
L max				115		80.7					
L90				-		45.1					
Ldn				-		57.4					

หมายเหตุ : ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



Mr. Chainarong Toeakbandit

Analyst Supervisor



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเมนท์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด

C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte_envi@yahoo.com.

9/40-41 ม.2 ต.บางคูเวียง อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์: 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410

9/40-41 Moo. 2 T.Bangkooveang A.Bangkrui Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP232/64

Project : โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ่อทอง 33
 Address : ตำบลบ่อทอง อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี
 Location : บริเวณโรงเรียนวัดปากน้ำ
 Type of Sample : Sound level Leq 24 Hrs. Collected Date : May 26-27, 2021
 Sampling Method : Sound level meter Receive Date : June 2, 2021
 Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd. Report Date : June 4, 2021

Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level				Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level			
		(dB(A))						(dB(A))			
		Leq	Lmax	L ₉₀	L _{dn}			Leq	Lmax	L ₉₀	L _{dn}
1	11:00 – 12:00	50.7	72.9	39.8	50.7	13	23:00 – 00:00	63.8	94.5	46.4	73.8
2	12:00 – 13:00	51.9	70.7	40.3	51.9	14	00:00 – 01:00	47.4	63.2	43.5	57.4
3	13:00 – 14:00	52.1	71.8	40.9	52.1	15	01:00 – 02:00	55.8	89.2	47.2	65.8
4	14:00 – 15:00	51.7	70.4	42.6	51.7	16	02:00 – 03:00	54.2	85.5	45.8	64.2
5	15:00 – 16:00	51.3	80.2	41.2	51.3	17	03:00 – 04:00	54.4	67.3	50.6	64.4
6	16:00 – 17:00	50.9	79.3	40.8	50.9	18	04:00 – 05:00	58.2	65.1	53.4	68.2
7	17:00 – 18:00	49.1	73.1	39.0	49.1	19	05:00 – 06:00	56.3	73.2	47.0	66.3
8	18:00 – 19:00	52.4	70.3	41.1	52.4	20	06:00 – 07:00	51.7	72.3	45.2	61.7
9	19:00 – 20:00	59.9	71.4	47.0	59.9	21	07:00 – 08:00	60.0	84.9	48.7	60.0
10	20:00 – 21:00	59.6	65.3	52.4	59.6	22	08:00 – 09:00	51.7	74.0	40.2	51.7
11	21:00 – 22:00	54.9	65.3	50.0	54.9	23	09:00 – 10:00	50.9	70.9	40.2	50.9
12	22:00 – 23:00	54.7	83.6	48.9	64.7	24	10:00 – 11:00	49.6	71.5	39.5	49.6
Leq 24 hr		มาตรฐาน ^{1/}		70		56.0					
L max				115		94.5					
L90				-		46.9					
Ldn				-		63.5					

หมายเหตุ : ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



Signature

Mr. Chainarong Toeakbandit

Analyst Supervisor

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval

Report analysis refer to submitted sample(s) only

Page 9 of 34



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเมนท์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด

C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte_envi@yahoo.com.

9/40-41 ม.2 ต.บางคูเวียง อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์ : 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410

9/40-41 Moo. 2 T.Bangkooveang A.Bangkrui Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP232/64

Project : โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ่อทอง 33
 Address : ตำบลบ่อทอง อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี
 Location : บริเวณโรงเรียนวัดปากน้ำ
 Type of Sample : Sound level Leq 24 Hrs. Collected Date : May 27-28, 2021
 Sampling Method : Sound level meter Receive Date : June 2, 2021
 Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd. Report Date : June 4, 2021

Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level				Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level			
		(dB(A))						(dB(A))			
		Leq	Lmax	L ₉₀	L _{dn}			Leq	Lmax	L ₉₀	L _{dn}
1	11:00 – 12:00	58.5	73.2	38.4	58.5	13	23:00 – 00:00	56.8	65.8	52.6	66.8
2	12:00 – 13:00	68.6	88.3	60.6	68.6	14	00:00 – 01:00	51.2	64.6	41.9	61.2
3	13:00 – 14:00	56.1	80.2	42.4	56.1	15	01:00 – 02:00	56.2	68.4	53.2	66.2
4	14:00 – 15:00	47.3	65.6	40.7	47.3	16	02:00 – 03:00	52.2	58.1	49.3	62.2
5	15:00 – 16:00	50.7	72.0	40.2	50.7	17	03:00 – 04:00	52.9	61.1	50.4	62.9
6	16:00 – 17:00	52.9	83.0	40.8	52.9	18	04:00 – 05:00	53.9	71.1	44.0	63.9
7	17:00 – 18:00	58.0	85.7	41.2	58.0	19	05:00 – 06:00	48.9	66.8	41.1	58.9
8	18:00 – 19:00	55.8	69.6	42.8	55.8	20	06:00 – 07:00	48.7	67.3	40.5	58.7
9	19:00 – 20:00	58.4	70.3	56.6	58.4	21	07:00 – 08:00	56.7	74.4	43.7	56.7
10	20:00 – 21:00	57.8	60.8	56.1	57.8	22	08:00 – 09:00	51.1	78.0	42.5	51.1
11	21:00 – 22:00	57.9	76.4	56.0	57.9	23	09:00 – 10:00	55.7	81.1	45.3	55.7
12	22:00 – 23:00	55.1	62.8	49.9	65.1	24	10:00 – 11:00	51.1	70.7	41.4	51.1
Leq 24 hr		มาตรฐาน ^{1/}		70		57.9					
L max				115		88.3					
L90				-		51.4					
Ldn				-		61.5					

หมายเหตุ : ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



Signature

Mr. Chainarong Toeakbandit

Analyst Supervisor

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval

Report analysis refer to submitted sample(s) only

Page 10 of 34



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเมนท์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด

C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte_envi@yahoo.com.

9/40-41 ม.2 ต.บางคูเวียง อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์: 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410

9/40-41 Moo. 2 T.Bangkooveang A.Bangkrui Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP232/64

Project : โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ่อทอง 33
 Address : ตำบลบ่อทอง อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี
 Location : บริเวณโรงเรียนวัดปากน้ำ
 Type of Sample : Sound level Leq 24 Hrs. Collected Date : May 28-29, 2021
 Sampling Method : Sound level meter Receive Date : June 2, 2021
 Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd. Report Date : June 4, 2021

Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level				Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level			
		(dB(A))						(dB(A))			
		Leq	Lmax	L ₉₀	L _{dn}			Leq	Lmax	L ₉₀	L _{dn}
1	11:00 – 12:00	69.2	104.8	42.4	69.2	13	23:00 – 00:00	70.8	82.0	67.0	80.8
2	12:00 – 13:00	74.5	112.1	46.6	74.5	14	00:00 – 01:00	69.5	79.0	65.6	79.5
3	13:00 – 14:00	59.5	87.4	43.7	59.5	15	01:00 – 02:00	68.4	74.4	61.6	78.4
4	14:00 – 15:00	51.4	77.3	42.9	51.4	16	02:00 – 03:00	65.2	74.9	55.5	75.2
5	15:00 – 16:00	52.0	78.3	42.8	52.0	17	03:00 – 04:00	64.0	74.0	56.1	74.0
6	16:00 – 17:00	48.9	75.0	41.3	48.9	18	04:00 – 05:00	56.2	78.7	44.6	66.2
7	17:00 – 18:00	57.2	73.0	41.5	57.2	19	05:00 – 06:00	50.2	71.8	42.4	60.2
8	18:00 – 19:00	60.0	75.0	52.9	60.0	20	06:00 – 07:00	52.0	74.8	41.9	62.0
9	19:00 – 20:00	65.6	70.4	59.6	65.6	21	07:00 – 08:00	49.7	80.4	39.8	49.7
10	20:00 – 21:00	67.5	73.0	64.6	67.5	22	08:00 – 09:00	50.7	75.8	39.9	50.7
11	21:00 – 22:00	67.4	77.5	60.9	67.4	23	09:00 – 10:00	49.1	71.1	40.4	49.1
12	22:00 – 23:00	69.9	78.9	65.4	79.9	24	10:00 – 11:00	51.9	79.3	40.2	51.9
Leq 24 hr		มาตรฐาน ^{1/}		70		66.1					
L max				115		112.1					
L90				-		59.2					
Ldn				-		73.2					

หมายเหตุ : ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



Signature

Mr. Chainarong Toeakbandit

Analyst Supervisor

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval

Report analysis refer to submitted sample(s) only

Page 11 of 34



ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP232/64

Project : โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ่อทอง 33
 Address : ตำบลบ่อทอง อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี
 Location : บริเวณโรงเรียนวัดปากน้ำ
 Type of Sample : Sound level Leq 24 Hrs. Collected Date : May 29-30, 2021
 Sampling Method : Sound level meter Receive Date : June 2, 2021
 Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd. Report Date : June 4, 2021

Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level				Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level			
		(dB(A))						(dB(A))			
		Leq	Lmax	L ₉₀	L _{dn}			Leq	Lmax	L ₉₀	L _{dn}
1	11:00 – 12:00	48.0	70.9	39.8	48.0	13	23:00 – 00:00	57.6	91.8	40.0	67.6
2	12:00 – 13:00	49.1	83.8	40.5	49.1	14	00:00 – 01:00	58.9	84.7	47.0	68.9
3	13:00 – 14:00	51.6	73.1	43.3	51.6	15	01:00 – 02:00	55.5	88.4	45.2	65.5
4	14:00 – 15:00	49.5	79.8	41.6	49.5	16	02:00 – 03:00	59.5	92.0	51.8	69.5
5	15:00 – 16:00	47.7	67.4	41.0	47.7	17	03:00 – 04:00	63.8	95.2	51.5	73.8
6	16:00 – 17:00	50.2	69.4	40.9	50.2	18	04:00 – 05:00	64.1	83.8	52.6	74.1
7	17:00 – 18:00	52.1	71.2	43.2	52.1	19	05:00 – 06:00	64.1	92.9	52.3	74.1
8	18:00 – 19:00	65.2	70.1	63.4	65.2	20	06:00 – 07:00	63.9	89.0	50.5	73.9
9	19:00 – 20:00	65.2	67.9	63.7	65.2	21	07:00 – 08:00	65.0	92.3	52.2	65.0
10	20:00 – 21:00	65.8	71.9	64.2	65.8	22	08:00 – 09:00	56.4	76.6	51.7	56.4
11	21:00 – 22:00	52.0	80.5	40.2	52.0	23	09:00 – 10:00	60.7	86.4	51.5	60.7
12	22:00 – 23:00	51.3	78.7	39.8	61.3	24	10:00 – 11:00	54.4	76.8	47.4	54.4
Leq 24 hr		มาตรฐาน ^{1/}		70		60.8					
L max				115		95.2					
L90				-		55.6					
Ldn				-		67.8					

หมายเหตุ : ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



Mr. Chainarong Toeakbandit

Analyst Supervisor



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเมนท์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด

C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte_envi@yahoo.com.

9/40-41 ม.2 ต.บางคูเวียง อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์: 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410

9/40-41 Moo. 2 T.Bangkooveang A.Bangkrui Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP232/64

Project : โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ่อทอง 33
 Address : ตำบลบ่อทอง อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี
 Location : บริเวณโรงเรียนวัดปากน้ำ
 Type of Sample : Sound level Leq 24 Hrs. Collected Date : May 30-31, 2021
 Sampling Method : Sound level meter Receive Date : June 2, 2021
 Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd. Report Date : June 4, 2021

Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level				Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level			
		(dB(A))						(dB(A))			
		Leq	Lmax	L ₉₀	L _{dn}			Leq	Lmax	L ₉₀	L _{dn}
1	11:00 – 12:00	50.8	67.2	48.0	50.8	13	23:00 – 00:00	58.6	91.6	46.5	68.6
2	12:00 – 13:00	51.5	74.5	48.9	51.5	14	00:00 – 01:00	54.8	73.9	46.4	64.8
3	13:00 – 14:00	50.7	72.4	48.3	50.7	15	01:00 – 02:00	58.1	82.7	44.8	68.1
4	14:00 – 15:00	50.5	70.5	46.6	50.5	16	02:00 – 03:00	56.0	84.0	47.0	66.0
5	15:00 – 16:00	47.3	53.6	46.1	47.3	17	03:00 – 04:00	58.3	86.9	47.7	68.3
6	16:00 – 17:00	47.4	67.8	46.1	47.4	18	04:00 – 05:00	60.4	84.2	51.0	70.4
7	17:00 – 18:00	47.2	59.3	45.9	47.2	19	05:00 – 06:00	66.2	91.7	56.3	76.2
8	18:00 – 19:00	49.2	67.2	46.3	49.2	20	06:00 – 07:00	61.3	83.3	46.8	71.3
9	19:00 – 20:00	53.0	78.4	46.0	53.0	21	07:00 – 08:00	55.0	79.0	47.5	55.0
10	20:00 – 21:00	51.1	73.9	46.9	51.1	22	08:00 – 09:00	53.1	74.4	47.0	53.1
11	21:00 – 22:00	54.3	75.8	53.7	54.3	23	09:00 – 10:00	52.1	80.8	46.5	52.1
12	22:00 – 23:00	48.4	72.1	46.4	58.4	24	10:00 – 11:00	69.0	96.2	52.6	69.0
Leq 24 hr		มาตรฐาน ^{1/}		70		59.1					
L max				115		96.2					
L90				-		49.1					
Ldn				-		66.4					

หมายเหตุ : ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



Signature

Mr. Chainarong Toeakbandit

Analyst Supervisor

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval

Report analysis refer to submitted sample(s) only

Page 13 of 34



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเมนท์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด

C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte_envi@yahoo.com.

9/40-41 ม.2 ต.บางคูเวียง อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์: 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410

9/40-41 Moo. 2 T.Bangkooveang A.Bangkrui Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP232/64

Project : โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ่อทอง 33
 Address : ตำบลบ่อทอง อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี
 Location : บริเวณโรงเรียนวัดปากน้ำ
 Type of Sample : Sound level Leq 24 Hrs. Collected Date : May 31- June 1, 2021
 Sampling Method : Sound level meter Receive Date : June 2, 2021
 Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd. Report Date : June 4, 2021

Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level				Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level			
		(dB(A))						(dB(A))			
		Leq	Lmax	L ₉₀	L _{dn}			Leq	Lmax	L ₉₀	L _{dn}
1	11:00 – 12:00	49.7	71.0	40.9	49.7	13	23:00 – 00:00	45.8	58.7	42.1	55.8
2	12:00 – 13:00	51.1	73.2	40.5	51.1	14	00:00 – 01:00	42.8	65.0	40.8	52.8
3	13:00 – 14:00	50.7	77.5	40.5	50.7	15	01:00 – 02:00	43.3	59.1	40.8	53.3
4	14:00 – 15:00	50.2	86.4	39.0	50.2	16	02:00 – 03:00	43.4	61.6	38.5	53.4
5	15:00 – 16:00	52.0	75.0	40.1	52.0	17	03:00 – 04:00	47.3	68.4	37.5	57.3
6	16:00 – 17:00	55.5	76.8	41.2	55.5	18	04:00 – 05:00	48.5	68.0	39.7	58.5
7	17:00 – 18:00	70.7	94.7	49.1	70.7	19	05:00 – 06:00	50.9	74.1	42.2	60.9
8	18:00 – 19:00	53.2	77.9	38.1	53.2	20	06:00 – 07:00	50.0	73.1	41.3	60.0
9	19:00 – 20:00	50.1	71.7	46.3	50.1	21	07:00 – 08:00	50.2	72.8	41.3	50.2
10	20:00 – 21:00	48.8	65.3	46.1	48.8	22	08:00 – 09:00	49.8	72.9	42.9	49.8
11	21:00 – 22:00	49.3	70.4	45.3	49.3	23	09:00 – 10:00	50.0	72.9	42.6	50.0
12	22:00 – 23:00	46.8	71.5	41.5	56.8	24	10:00 – 11:00	48.4	68.3	41.0	48.4
Leq 24 hr		มาตรฐาน ^{1/}		70		57.7					
L max				115		94.7					
L90				-		42.6					
Ldn				-		58.9					

หมายเหตุ : ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



Signature

Mr. Chainarong Toeakbandit

Analyst Supervisor

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval

Report analysis refer to submitted sample(s) only

Page 14 of 34



ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP232/64

Project : โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ่อทอง 33
 Address : ตำบลบ่อทอง อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี
 Location : บริเวณโรงเรียนบ้านหนองไผ่ล้อม
 Type of Sample : Sound level Leq 24 Hrs. Collected Date : May 25-26, 2021
 Sampling Method : Sound level meter Receive Date : June 2, 2021
 Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd. Report Date : June 4, 2021

Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level				Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level			
		(dB(A))						(dB(A))			
		Leq	Lmax	L ₉₀	L _{dn}			Leq	Lmax	L ₉₀	L _{dn}
1	14:00 – 15:00	54.5	83.1	39.4	54.5	13	02:00 – 03:00	40.1	59.0	37.8	50.1
2	15:00 – 16:00	53.0	79.4	38.4	53.0	14	03:00 – 04:00	41.2	56.0	37.8	51.2
3	16:00 – 17:00	51.1	81.6	40.8	51.1	15	04:00 – 05:00	43.9	65.1	40.2	53.9
4	17:00 – 18:00	49.8	70.7	40.2	49.8	16	05:00 – 06:00	51.1	75.9	44.5	61.1
5	18:00 – 19:00	47.0	68.0	38.6	47.0	17	06:00 – 07:00	50.6	70.5	42.5	60.6
6	19:00 – 20:00	46.6	64.0	41.9	46.6	18	07:00 – 08:00	53.2	76.6	40.7	53.2
7	20:00 – 21:00	43.3	56.6	41.0	43.3	19	08:00 – 09:00	49.5	73.7	40.2	49.5
8	21:00 – 22:00	58.6	96.8	40.5	58.6	20	09:00 – 10:00	49.6	75.5	40.9	49.6
9	22:00 – 23:00	42.4	67.8	39.9	52.4	21	10:00 – 11:00	51.7	73.7	39.8	51.7
10	23:00 – 00:00	41.7	67.1	39.3	51.7	22	11:00 – 12:00	58.7	83.8	39.5	58.7
11	00:00 – 01:00	42.3	64.6	38.9	52.3	23	12:00 – 13:00	49.0	79.4	38.9	49.0
12	01:00 – 02:00	42.0	71.0	38.7	52.0	24	13:00 – 14:00	48.8	73.3	41.3	48.8
Leq 24 hr		มาตรฐาน ^{1/}		70		51.4					
L max				115		96.8					
L90				-		40.4					
Ldn				-		54.4					

หมายเหตุ : ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



Mr. Chainarong Toeakbandit

Analyst Supervisor



ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP232/64

Project : โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ่อทอง 33
 Address : ตำบลบ่อทอง อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี
 Location : บริเวณโรงเรียนบ้านหนองไผ่ล้อม
 Type of Sample : Sound level Leq 24 Hrs. Collected Date : May 26-27, 2021
 Sampling Method : Sound level meter Receive Date : June 2, 2021
 Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd. Report Date : June 4, 2021

Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level				Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level			
		(dB(A))						(dB(A))			
		Leq	Lmax	L ₉₀	L _{dn}			Leq	Lmax	L ₉₀	L _{dn}
1	14:00 – 15:00	49.3	67.5	41.2	49.3	13	02:00 – 03:00	43.6	57.0	40.5	53.6
2	15:00 – 16:00	47.4	67.7	40.1	47.4	14	03:00 – 04:00	43.9	61.9	41.4	53.9
3	16:00 – 17:00	51.3	74.6	40.9	51.3	15	04:00 – 05:00	47.9	76.1	40.9	57.9
4	17:00 – 18:00	46.9	66.6	39.4	46.9	16	05:00 – 06:00	51.3	72.3	44.0	61.3
5	18:00 – 19:00	47.9	68.2	39.9	47.9	17	06:00 – 07:00	50.1	68.2	42.9	60.1
6	19:00 – 20:00	46.6	64.6	43.3	46.6	18	07:00 – 08:00	51.0	69.7	42.5	51.0
7	20:00 – 21:00	48.9	73.1	40.7	48.9	19	08:00 – 09:00	48.1	69.6	40.9	48.1
8	21:00 – 22:00	45.3	62.5	42.5	45.3	20	09:00 – 10:00	48.8	69.8	40.9	48.8
9	22:00 – 23:00	63.4	103.7	39.5	73.4	21	10:00 – 11:00	50.2	74.8	41.2	50.2
10	23:00 – 00:00	42.2	75.4	38.2	52.2	22	11:00 – 12:00	49.0	73.5	38.8	49.0
11	00:00 – 01:00	43.3	77.2	39.3	53.3	23	12:00 – 13:00	56.1	78.1	41.5	56.1
12	01:00 – 02:00	44.4	78.6	38.8	54.4	24	13:00 – 14:00	49.2	71.0	41.7	49.2
Leq 24 hr		มาตรฐาน ^{1/}		70		52.3					
L max				115		103.7					
L90				-		41.1					
Ldn				-		60.6					

หมายเหตุ : ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



Mr. Chainarong Toekbandit

Analyst Supervisor



ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP232/64

Project : โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ่อทอง 33
 Address : ตำบลบ่อทอง อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี
 Location : บริเวณโรงเรียนบ้านหนองไผ่ล้อม
 Type of Sample : Sound level Leq 24 Hrs. Collected Date : May 27-28, 2021
 Sampling Method : Sound level meter Receive Date : June 2, 2021
 Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd. Report Date : June 4, 2021

Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level				Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level			
		(dB(A))						(dB(A))			
		Leq	Lmax	L ₉₀	L _{dn}			Leq	Lmax	L ₉₀	L _{dn}
1	14:00 – 15:00	51.7	76.4	42.1	51.7	13	02:00 – 03:00	43.6	59.4	39.5	53.6
2	15:00 – 16:00	53.5	80.1	43.3	53.5	14	03:00 – 04:00	44.2	61.6	40.6	54.2
3	16:00 – 17:00	52.8	76.8	42.4	52.8	15	04:00 – 05:00	49.6	66.1	42.9	59.6
4	17:00 – 18:00	50.6	70.4	41.7	50.6	16	05:00 – 06:00	50.8	74.4	42.9	60.8
5	18:00 – 19:00	49.0	70.1	43.6	49.0	17	06:00 – 07:00	49.5	67.5	42.3	59.5
6	19:00 – 20:00	46.8	64.5	43.9	46.8	18	07:00 – 08:00	51.4	82.5	41.5	51.4
7	20:00 – 21:00	46.3	69.1	43.7	46.3	19	08:00 – 09:00	49.1	65.4	41.3	49.1
8	21:00 – 22:00	47.4	73.0	42.8	47.4	20	09:00 – 10:00	47.5	64.3	39.1	47.5
9	22:00 – 23:00	46.3	63.0	42.2	56.3	21	10:00 – 11:00	67.2	105.9	40.6	67.2
10	23:00 – 00:00	45.7	72.7	40.3	55.7	22	11:00 – 12:00	66.2	102.7	49.7	66.2
11	00:00 – 01:00	42.2	61.6	39.0	52.2	23	12:00 – 13:00	58.0	75.6	47.3	58.0
12	01:00 – 02:00	44.3	73.7	39.6	54.3	24	13:00 – 14:00	59.4	87.6	43.5	59.4
Leq 24 hr		มาตรฐาน ^{1/}		70		57.2					
L max				115		105.9					
L90				-		43.2					
Ldn				-		58.5					

หมายเหตุ : ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



Mr. Chainarong Toeakbandit

Analyst Supervisor



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเมนท์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด

C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte_envi@yahoo.com.

9/40-41 ม.2 ต.บางคูเวียง อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์ : 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410

9/40-41 Moo. 2 T.Bangkooveang A.Bangkruai Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP232/64

Project : โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ่อทอง 33
 Address : ตำบลบ่อทอง อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี
 Location : บริเวณโรงเรียนบ้านหนองไผ่ล้อม
 Type of Sample : Sound level Leq 24 Hrs. Collected Date : May 28-29, 2021
 Sampling Method : Sound level meter Receive Date : June 2, 2021
 Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd. Report Date : June 4, 2021

Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))				Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))			
		Leq	Lmax	L ₉₀	L _{dn}			Leq	Lmax	L ₉₀	L _{dn}
2	16:00 – 17:00	51.2	74.6	43.9	51.2	14	04:00 – 05:00	48.9	70.6	43.9	58.9
3	17:00 – 18:00	50.2	81.3	41.6	50.2	15	05:00 – 06:00	48.5	75.7	42.2	58.5
4	18:00 – 19:00	51.7	73.8	42.1	51.7	16	06:00 – 07:00	48.3	69.5	40.4	58.3
5	19:00 – 20:00	52.6	67.9	50.1	52.6	17	07:00 – 08:00	46.5	66.0	37.9	46.5
6	20:00 – 21:00	52.5	66.5	50.8	52.5	18	08:00 – 09:00	45.6	63.2	38.9	45.6
7	21:00 – 22:00	51.0	62.6	49.2	51.0	19	09:00 – 10:00	45.3	70.3	37.5	45.3
8	22:00 – 23:00	48.3	67.8	43.7	58.3	20	10:00 – 11:00	46.4	72.6	37.5	46.4
9	23:00 – 00:00	50.7	56.4	48.8	60.7	21	11:00 – 12:00	45.5	63.2	37.5	45.5
10	00:00 – 01:00	49.6	56.1	47.4	59.6	22	12:00 – 13:00	47.9	71.2	37.5	47.9
11	01:00 – 02:00	47.4	67.0	43.2	57.4	23	13:00 – 14:00	48.6	71.4	38.7	48.6
12	02:00 – 03:00	47.1	63.0	44.4	57.1	24	14:00 – 15:00	46.1	66.9	37.5	46.1
Leq 24 hr		มาตรฐาน ^{1/}		70		49.3					
L max				115		81.3					
L90				-		44.7					
Ldn				-		55.2					

หมายเหตุ : ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



Signature

Mr. Chainarong Toeakbandit

Analyst Supervisor

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval

Report analysis refer to submitted sample(s) only

Page 18 of 34



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเมนท์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด

C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte_envi@yahoo.com.

9/40-41 ม.2 ต.บางคูเวียง อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์: 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410

9/40-41 Moo. 2 T.Bangkooveang A.Bangkrui Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP232/64

Project : โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ่อทอง 33
 Address : ตำบลบ่อทอง อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี
 Location : บริเวณโรงเรียนบ้านหนองไผ่ล้อม
 Type of Sample : Sound level Leq 24 Hrs. Collected Date : May 29-30, 2021
 Sampling Method : Sound level meter Receive Date : June 2, 2021
 Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd. Report Date : June 4, 2021

Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))				Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))			
		Leq	Lmax	L ₉₀	L _{dn}			Leq	Lmax	L ₉₀	L _{dn}
1	15:00 – 16:00	53.5	76.9	38.5	53.5	13	03:00 – 04:00	45.6	63.2	38.4	55.6
2	16:00 – 17:00	50.4	74.2	39.9	50.4	14	04:00 – 05:00	50.4	73.7	44.3	60.4
3	17:00 – 18:00	49.0	70.9	38.0	49.0	15	05:00 – 06:00	48.8	74.0	41.3	58.8
4	18:00 – 19:00	50.3	70.3	44.7	50.3	16	06:00 – 07:00	48.4	65.7	40.7	58.4
5	19:00 – 20:00	50.5	72.5	46.8	50.5	17	07:00 – 08:00	47.8	64.9	40.1	47.8
6	20:00 – 21:00	47.9	70.5	44.5	47.9	18	08:00 – 09:00	49.8	70.0	38.5	49.8
7	21:00 – 22:00	48.8	75.2	43.9	48.8	19	09:00 – 10:00	46.4	65.9	38.5	46.4
8	22:00 – 23:00	46.4	66.1	38.8	56.4	20	10:00 – 11:00	48.2	67.2	38.5	48.2
9	23:00 – 00:00	48.1	64.0	39.1	58.1	21	11:00 – 12:00	45.9	64.8	37.5	45.9
10	00:00 – 01:00	48.8	56.1	45.9	58.8	22	12:00 – 13:00	47.4	65.7	37.5	47.4
11	01:00 – 02:00	47.8	61.2	41.9	57.8	23	13:00 – 14:00	51.7	79.2	38.7	51.7
12	02:00 – 03:00	47.3	59.0	43.6	57.3	24	14:00 – 15:00	47.5	68.5	38.2	47.5
Leq 24 hr		มาตรฐาน ^{1/}		70		49.0					
L max				115		79.2					
L90				-		41.8					
Ldn				-		54.8					

หมายเหตุ : ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



Signature

Mr. Chainarong Toeakbandit

Analyst Supervisor

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval

Report analysis refer to submitted sample(s) only

Page 19 of 34



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเมนท์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด

C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte_envi@yahoo.com.

9/40-41 ม.2 ต.บางคูเวียง อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์: 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410

9/40-41 Moo. 2 T.Bangkooveang A.Bangkrui Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP232/64

Project : โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ่อทอง 33
 Address : ตำบลบ่อทอง อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี
 Location : บริเวณโรงเรียนบ้านหนองไผ่ล้อม
 Type of Sample : Sound level Leq 24 Hrs. Collected Date : May 30-31, 2021
 Sampling Method : Sound level meter Receive Date : June 2, 2021
 Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd. Report Date : June 4, 2021

Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level				Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level			
		(dB(A))						(dB(A))			
		Leq	Lmax	L ₉₀	L _{dn}			Leq	Lmax	L ₉₀	L _{dn}
1	16:00 – 17:00	49.9	68.1	38.8	49.9	13	04:00 – 05:00	46.2	68.7	38.5	56.2
2	17:00 – 18:00	47.2	68.4	38.0	47.2	14	05:00 – 06:00	50.1	75.4	43.8	60.1
3	18:00 – 19:00	48.6	73.5	37.5	48.6	15	06:00 – 07:00	50.0	68.8	41.6	60.0
4	19:00 – 20:00	50.1	65.5	47.6	50.1	16	07:00 – 08:00	52.8	78.8	40.9	52.8
5	20:00 – 21:00	49.1	63.9	47.2	49.1	17	08:00 – 09:00	46.6	68.1	38.8	46.6
6	21:00 – 22:00	47.5	61.2	45.6	47.5	18	09:00 – 10:00	49.5	77.1	38.8	49.5
7	22:00 – 23:00	45.1	62.1	41.7	55.1	19	10:00 – 11:00	53.0	73.7	39.4	53.0
8	23:00 – 00:00	48.0	68.8	45.3	58.0	20	11:00 – 12:00	46.7	63.2	45.3	46.7
9	00:00 – 01:00	46.9	67.4	44.2	56.9	21	12:00 – 13:00	45.6	61.6	44.3	45.6
10	01:00 – 02:00	42.7	61.6	38.4	52.7	22	13:00 – 14:00	46.8	53.3	44.9	46.8
11	02:00 – 03:00	45.5	58.4	40.2	55.5	23	14:00 – 15:00	47.1	58.9	45.5	47.1
12	03:00 – 04:00	45.0	57.6	42.8	55.0	24	15:00 – 16:00	45.6	49.8	45.1	45.6
Leq 24 hr		มาตรฐาน ^{1/}		70		48.5					
L max				115		78.8					
L90				-		43.3					
Ldn				-		53.9					

หมายเหตุ : ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



Signature

Mr. Chainarong Toeakbandit

Analyst Supervisor

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval

Report analysis refer to submitted sample(s) only

Page 20 of 34



ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP232/64

Project : โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ่อทอง 33
 Address : ตำบลบ่อทอง อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี
 Location : บริเวณโรงเรียนบ้านหนองไผ่ล้อม
 Type of Sample : Sound level Leq 24 Hrs. Collected Date : May 31- June 1, 2021
 Sampling Method : Sound level meter Receive Date : June 2, 2021
 Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd. Report Date : June 4, 2021

Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level				Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level			
		(dB(A))						(dB(A))			
		Leq	Lmax	L ₉₀	L _{dn}			Leq	Lmax	L ₉₀	L _{dn}
1	10:00 – 11:00	49.3	75.6	38.9	49.3	13	22:00 – 23:00	43.2	55.7	38.5	53.2
2	11:00 – 12:00	46.5	62.7	37.5	46.5	14	23:00 – 00:00	44.8	55.1	38.9	54.8
3	12:00 – 13:00	45.9	69.4	37.6	45.9	15	00:00 – 01:00	47.4	76.9	38.5	57.4
4	13:00 – 14:00	47.3	73.7	38.9	47.3	16	01:00 – 02:00	44.1	56.2	38.5	54.1
5	14:00 – 15:00	47.5	73.1	39.3	47.5	17	02:00 – 03:00	44.1	60.4	41.9	54.1
6	15:00 – 16:00	49.2	71.5	41.9	49.2	18	03:00 – 04:00	45.7	70.9	41.7	55.7
7	16:00 – 17:00	53.9	78.0	42.2	53.9	19	04:00 – 05:00	53.8	78.8	43.6	63.8
8	17:00 – 18:00	48.9	70.6	39.1	48.9	20	05:00 – 06:00	48.2	67.1	41.9	58.2
9	18:00 – 19:00	47.6	68.2	41.5	47.6	21	06:00 – 07:00	48.9	67.0	41.2	58.9
10	19:00 – 20:00	47.4	68.8	45.4	47.4	22	07:00 – 08:00	46.3	63.4	39.4	46.3
11	20:00 – 21:00	47.5	70.4	44.8	47.5	23	08:00 – 09:00	48.4	69.5	39.3	48.4
12	21:00 – 22:00	49.1	72.6	44.5	49.1	24	09:00 – 10:00	46.8	64.4	37.8	46.8
Leq 24 hr		มาตรฐาน ^{1/}		70		48.4					
L max				115		78.8					
L90				-		41.2					
Ldn				-		54.6					

หมายเหตุ : ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



Mr. Chainarong Toeakbandit

Analyst Supervisor



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเมนท์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด

C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte_envi@yahoo.com.

9/40-41 ม.2 ต.บางคูเวียง อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์: 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410

9/40-41 Moo. 2 T.Bangkooveang A.Bangkrui Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP232/64

Project : โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ่อทอง 33
 Address : ตำบลบ่อทอง อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี
 Location : บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก
 Type of Sample : Sound level Leq 24 Hrs. Collected Date : May 25-26, 2021
 Sampling Method : Sound level meter Receive Date : June 2, 2021
 Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd. Report Date : June 4, 2021

Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level				Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level			
		(dB(A))						(dB(A))			
		Leq	Lmax	L ₉₀	L _{dn}			Leq	Lmax	L ₉₀	L _{dn}
1	14:00 – 15:00	50.4	83.8	39.7	50.4	13	02:00 – 03:00	43.1	50.1	41.4	53.1
2	15:00 – 16:00	47.2	70.1	39.4	47.2	14	03:00 – 04:00	44.0	53.6	41.2	54.0
3	16:00 – 17:00	47.9	70.5	40.0	47.9	15	04:00 – 05:00	44.0	63.0	41.3	54.0
4	17:00 – 18:00	46.6	67.5	41.3	46.6	16	05:00 – 06:00	46.5	65.0	40.5	56.5
5	18:00 – 19:00	48.0	63.5	43.1	48.0	17	06:00 – 07:00	51.0	80.7	40.2	61.0
6	19:00 – 20:00	50.7	67.4	46.9	50.7	18	07:00 – 08:00	50.4	79.4	39.3	50.4
7	20:00 – 21:00	53.1	64.3	48.3	53.1	19	08:00 – 09:00	45.2	63.1	38.9	45.2
8	21:00 – 22:00	52.9	64.6	47.9	52.9	20	09:00 – 10:00	46.0	65.5	38.4	46.0
9	22:00 – 23:00	50.9	62.7	45.4	60.9	21	10:00 – 11:00	47.5	66.7	38.6	47.5
10	23:00 – 00:00	46.8	58.0	43.5	56.8	22	11:00 – 12:00	48.4	74.1	38.8	48.4
11	00:00 – 01:00	44.1	53.1	41.2	54.1	23	12:00 – 13:00	53.8	81.3	40.5	53.8
12	01:00 – 02:00	42.3	53.4	40.1	52.3	24	13:00 – 14:00	48.9	79.8	41.0	48.9
Leq 24 hr		มาตรฐาน ^{1/}		70		49.1					
L max				115		83.8					
L90				-		42.7					
Ldn				-		54.0					

หมายเหตุ : ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



Signature

Mr. Chainarong Toeakbandit

Analyst Supervisor

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval

Report analysis refer to submitted sample(s) only

Page 22 of 34



ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP232/64

Project : โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ่อทอง 33
 Address : ตำบลบ่อทอง อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี
 Location : บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก
 Type of Sample : Sound level Leq 24 Hrs. Collected Date : May 26-27, 2021
 Sampling Method : Sound level meter Receive Date : June 2, 2021
 Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd. Report Date : June 4, 2021

Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))				Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))			
		Leq	Lmax	L ₉₀	L _{dn}			Leq	Lmax	L ₉₀	L _{dn}
1	14:00 – 15:00	47.7	66.4	41.1	47.7	13	02:00 – 03:00	47.9	56.5	43.4	57.9
2	15:00 – 16:00	45.4	71.4	38.7	45.4	14	03:00 – 04:00	48.2	57.6	45.0	58.2
3	16:00 – 17:00	51.1	69.5	39.3	51.1	15	04:00 – 05:00	45.6	54.6	41.9	55.6
4	17:00 – 18:00	45.3	72.1	37.7	45.3	16	05:00 – 06:00	43.3	58.7	39.5	53.3
5	18:00 – 19:00	46.4	69.4	38.6	46.4	17	06:00 – 07:00	46.4	79.0	40.0	56.4
6	19:00 – 20:00	50.1	59.5	47.3	50.1	18	07:00 – 08:00	48.0	65.3	41.0	48.0
7	20:00 – 21:00	50.9	59.5	48.1	50.9	19	08:00 – 09:00	47.3	63.5	41.4	47.3
8	21:00 – 22:00	52.2	66.5	46.0	52.2	20	09:00 – 10:00	44.7	61.6	40.1	44.7
9	22:00 – 23:00	46.2	64.6	41.5	56.2	21	10:00 – 11:00	45.4	62.2	39.7	45.4
10	23:00 – 00:00	61.0	101.0	39.4	71.0	22	11:00 – 12:00	45.2	65.6	37.5	45.2
11	00:00 – 01:00	44.4	65.0	40.3	54.4	23	12:00 – 13:00	48.0	66.5	38.4	48.0
12	01:00 – 02:00	46.3	67.1	42.7	56.3	24	13:00 – 14:00	48.2	69.0	43.0	48.2
Leq 24 hr		มาตรฐาน ^{1/}		70		50.4					
L max				115		101.0					
L90				-		42.4					
Ldn				-		58.5					

หมายเหตุ : ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

Mr. Chainarong Toeakbandit

Analyst Supervisor



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเมนท์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด

C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte_envi@yahoo.com.

9/40-41 ม.2 ต.บางคูเวียง อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์: 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410

9/40-41 Moo. 2 T.Bangkooveang A.Bangkrui Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP232/64

Project : โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ่อทอง 33
 Address : ตำบลบ่อทอง อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี
 Location : บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก
 Type of Sample : Sound level Leq 24 Hrs. Collected Date : May 27-28, 2021
 Sampling Method : Sound level meter Receive Date : June 2, 2021
 Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd. Report Date : June 4, 2021

Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level				Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level			
		(dB(A))						(dB(A))			
		Leq	Lmax	L ₉₀	L _{dn}			Leq	Lmax	L ₉₀	L _{dn}
1	14:00 – 15:00	48.5	74.0	42.2	48.5	13	02:00 – 03:00	42.0	53.7	39.5	52.0
2	15:00 – 16:00	48.0	66.3	42.5	48.0	14	03:00 – 04:00	41.9	74.9	39.5	51.9
3	16:00 – 17:00	46.6	68.6	39.4	46.6	15	04:00 – 05:00	43.3	56.2	39.8	53.3
4	17:00 – 18:00	49.9	80.9	39.0	49.9	16	05:00 – 06:00	45.2	64.6	40.1	55.2
5	18:00 – 19:00	51.4	79.9	42.2	51.4	17	06:00 – 07:00	45.6	73.0	38.9	55.6
6	19:00 – 20:00	50.4	61.1	48.1	50.4	18	07:00 – 08:00	46.1	65.5	39.2	46.1
7	20:00 – 21:00	49.1	57.7	45.8	49.1	19	08:00 – 09:00	50.0	80.2	38.5	50.0
8	21:00 – 22:00	48.3	60.1	43.1	48.3	20	09:00 – 10:00	44.0	66.5	38.3	44.0
9	22:00 – 23:00	48.5	63.0	42.6	58.5	21	10:00 – 11:00	47.9	71.2	38.4	47.9
10	23:00 – 00:00	46.1	60.9	39.7	56.1	22	11:00 – 12:00	63.6	93.1	39.0	63.6
11	00:00 – 01:00	44.9	61.0	39.5	54.9	23	12:00 – 13:00	61.9	86.3	49.8	61.9
12	01:00 – 02:00	43.4	54.5	39.7	53.4	24	13:00 – 14:00	52.4	70.7	46.1	52.4
Leq 24 hr		มาตรฐาน ^{1/}		70		53.4					
L max				115		93.1					
L90				-		42.8					
Ldn				-		55.1					

หมายเหตุ : ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



Signature

Mr. Chainarong Toeakbandit

Analyst Supervisor

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval

Report analysis refer to submitted sample(s) only

Page 24 of 34



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเมนท์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด

C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte_envi@yahoo.com.

9/40-41 ม.2 ต.บางคูเวียง อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์ : 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410

9/40-41 Moo. 2 T.Bangkooveang A.Bangkrui Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP232/64

Project : โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ่อทอง 33
 Address : ตำบลบ่อทอง อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี
 Location : บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก
 Type of Sample : Sound level Leq 24 Hrs. Collected Date : May 28-29, 2021
 Sampling Method : Sound level meter Receive Date : June 2, 2021
 Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd. Report Date : June 4, 2021

Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))				Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))			
		Leq	Lmax	L ₉₀	L _{dn}			Leq	Lmax	L ₉₀	L _{dn}
1	14:00 – 15:00	54.1	77.5	45.4	54.1	13	02:00 – 03:00	56.8	70.2	52.0	66.8
2	15:00 – 16:00	58.1	79.8	46.7	58.1	14	03:00 – 04:00	53.5	67.0	47.6	63.5
3	16:00 – 17:00	60.9	75.2	53.7	60.9	15	04:00 – 05:00	51.4	80.3	47.6	61.4
4	17:00 – 18:00	59.7	70.0	50.5	59.7	16	05:00 – 06:00	48.8	64.5	45.3	58.8
5	18:00 – 19:00	60.4	80.8	55.0	60.4	17	06:00 – 07:00	47.5	66.5	42.8	57.5
6	19:00 – 20:00	62.7	73.0	60.3	62.7	18	07:00 – 08:00	46.8	64.5	39.9	46.8
7	20:00 – 21:00	68.9	74.0	63.3	68.9	19	08:00 – 09:00	45.8	62.0	38.3	45.8
8	21:00 – 22:00	74.2	77.0	72.5	74.2	20	09:00 – 10:00	46.2	68.6	38.9	46.2
9	22:00 – 23:00	74.5	76.9	73.1	84.5	21	10:00 – 11:00	50.5	77.7	38.7	50.5
10	23:00 – 00:00	71.9	75.4	69.8	81.9	22	11:00 – 12:00	47.9	75.4	37.5	47.9
11	00:00 – 01:00	69.9	74.0	66.5	79.9	23	12:00 – 13:00	46.2	69.4	37.5	46.2
12	01:00 – 02:00	63.5	73.0	56.3	73.5	24	13:00 – 14:00	46.3	68.4	41.5	46.3
Leq 24 hr		มาตรฐาน ^{1/}		70		66.1					
L max				115		80.8					
L90				-		63.8					
Ldn				-		74.0					

หมายเหตุ : ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



Signature

Mr. Chainarong Toeakbandit

Analyst Supervisor

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval

Report analysis refer to submitted sample(s) only

Page 25 of 34



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเมนท์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด

C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte_envi@yahoo.com.

9/40-41 ม.2 ต.บางคูเวียง อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์: 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410

9/40-41 Moo. 2 T.Bangkooveang A.Bangkrui Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP232/64

Project : โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ่อทอง 33
 Address : ตำบลบ่อทอง อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี
 Location : บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก
 Type of Sample : Sound level Leq 24 Hrs. Collected Date : May 29-30, 2021
 Sampling Method : Sound level meter Receive Date : June 2, 2021
 Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd. Report Date : June 4, 2021

Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))				Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))			
		Leq	Lmax	L ₉₀	L _{dn}			Leq	Lmax	L ₉₀	L _{dn}
1	14:00 – 15:00	46.1	67.0	39.9	46.1	13	02:00 – 03:00	46.6	65.1	45.3	56.6
2	15:00 – 16:00	48.6	73.1	38.7	48.6	14	03:00 – 04:00	49.9	70.4	45.6	59.9
3	16:00 – 17:00	46.9	65.6	40.4	46.9	15	04:00 – 05:00	52.0	71.6	45.6	62.0
4	17:00 – 18:00	49.1	67.6	41.5	49.1	16	05:00 – 06:00	56.3	79.1	48.3	66.3
5	18:00 – 19:00	54.5	62.4	52.3	54.5	17	06:00 – 07:00	57.0	81.0	49.6	67.0
6	19:00 – 20:00	55.9	64.2	53.7	55.9	18	07:00 – 08:00	59.0	79.5	49.3	59.0
7	20:00 – 21:00	56.1	63.5	53.3	56.1	19	08:00 – 09:00	62.5	83.1	52.8	62.5
8	21:00 – 22:00	54.9	62.5	51.7	54.9	20	09:00 – 10:00	57.0	82.0	49.3	57.0
9	22:00 – 23:00	51.1	61.2	47.6	61.1	21	10:00 – 11:00	59.0	81.6	46.9	59.0
10	23:00 – 00:00	47.6	59.0	44.5	57.6	22	11:00 – 12:00	57.7	78.4	49.5	57.7
11	00:00 – 01:00	45.8	53.3	43.9	55.8	23	12:00 – 13:00	58.2	73.5	54.3	58.2
12	01:00 – 02:00	46.8	72.8	45.1	56.8	24	13:00 – 14:00	62.4	91.3	55.6	62.4
Leq 24 hr		มาตรฐาน ^{1/}		70		56.2					
L max				115		91.3					
L90				-		49.9					
Ldn				-		59.9					

หมายเหตุ : ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



Signature

Mr. Chainarong Toeakbandit

Analyst Supervisor

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval

Report analysis refer to submitted sample(s) only

Page 26 of 34



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเมนท์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด

C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte_envi@yahoo.com.

9/40-41 ม.2 ต.บางคูเวียง อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์: 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410

9/40-41 Moo. 2 T.Bangkooveang A.Bangkrui Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP232/64

Project : โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ่อทอง 33
 Address : ตำบลบ่อทอง อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี
 Location : บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก
 Type of Sample : Sound level Leq 24 Hrs. Collected Date : May 30-31, 2021
 Sampling Method : Sound level meter Receive Date : June 2, 2021
 Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd. Report Date : June 4, 2021

Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))				Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))			
		Leq	Lmax	L ₉₀	L _{dn}			Leq	Lmax	L ₉₀	L _{dn}
1	14:00 – 15:00	60.5	81.5	56.0	60.5	13	02:00 – 03:00	51.6	73.5	46.6	61.6
2	15:00 – 16:00	60.1	74.2	54.5	60.1	14	03:00 – 04:00	52.0	65.7	47.5	62.0
3	16:00 – 17:00	61.5	83.6	54.0	61.5	15	04:00 – 05:00	53.9	70.3	48.7	63.9
4	17:00 – 18:00	62.6	81.4	56.3	62.6	16	05:00 – 06:00	56.0	72.7	52.6	66.0
5	18:00 – 19:00	61.3	79.7	55.5	61.3	17	06:00 – 07:00	55.9	69.3	53.1	65.9
6	19:00 – 20:00	60.5	79.3	56.8	60.5	18	07:00 – 08:00	62.4	82.8	54.6	62.4
7	20:00 – 21:00	58.4	71.7	53.9	58.4	19	08:00 – 09:00	61.2	79.8	53.2	61.2
8	21:00 – 22:00	57.7	74.8	53.4	57.7	20	09:00 – 10:00	62.9	83.0	54.0	62.9
9	22:00 – 23:00	57.7	68.1	53.2	67.7	21	10:00 – 11:00	54.9	67.8	51.0	54.9
10	23:00 – 00:00	58.1	71.4	50.4	68.1	22	11:00 – 12:00	57.0	81.4	52.3	57.0
11	00:00 – 01:00	59.4	75.3	47.9	69.4	23	12:00 – 13:00	56.6	69.7	52.6	56.6
12	01:00 – 02:00	53.6	71.5	47.9	63.6	24	13:00 – 14:00	62.6	83.0	53.2	62.6
Leq 24 hr		มาตรฐาน ^{1/}		70		59.4					
L max				115		83.6					
L90				-		53.3					
Ldn				-		63.5					

หมายเหตุ : ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



Signature

Mr. Chainarong Toeakbandit

Analyst Supervisor

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval

Report analysis refer to submitted sample(s) only

Page 27 of 34



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเมนท์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด

C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte_envi@yahoo.com.

9/40-41 ม.2 ต.บางคูเวียง อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์ : 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410

9/40-41 Moo. 2 T.Bangkooveang A.Bangkrui Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP232/64

Project : โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ่อทอง 33
 Address : ตำบลบ่อทอง อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี
 Location : บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก
 Type of Sample : Sound level Leq 24 Hrs. Collected Date : May 31- June 1, 2021
 Sampling Method : Sound level meter Receive Date : June 2, 2021
 Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd. Report Date : June 4, 2021

Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level				Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level			
		(dB(A))						(dB(A))			
		Leq	Lmax	L ₉₀	L _{dn}			Leq	Lmax	L ₉₀	L _{dn}
1	10:00 – 11:00	48.2	79.1	38.9	48.2	13	22:00 – 23:00	49.1	63.0	44.1	59.1
2	11:00 – 12:00	45.8	67.2	38.3	45.8	14	23:00 – 00:00	47.4	56.4	43.6	57.4
3	12:00 – 13:00	44.4	63.2	38.2	44.4	15	00:00 – 01:00	46.7	58.9	43.9	56.7
4	13:00 – 14:00	45.9	69.9	38.8	45.9	16	01:00 – 02:00	44.9	57.5	41.0	54.9
5	14:00 – 15:00	47.7	67.9	40.9	47.7	17	02:00 – 03:00	45.1	65.2	40.6	55.1
6	15:00 – 16:00	47.0	69.3	42.5	47.0	18	03:00 – 04:00	46.2	56.1	43.5	56.2
7	16:00 – 17:00	48.6	66.1	42.6	48.6	19	04:00 – 05:00	46.1	62.3	42.6	56.1
8	17:00 – 18:00	47.3	63.8	41.4	47.3	20	05:00 – 06:00	45.8	63.7	40.9	55.8
9	18:00 – 19:00	48.8	66.5	43.6	48.8	21	06:00 – 07:00	48.3	85.3	40.5	58.3
10	19:00 – 20:00	52.5	63.5	49.0	52.5	22	07:00 – 08:00	44.6	68.1	38.4	44.6
11	20:00 – 21:00	51.7	60.0	48.6	51.7	23	08:00 – 09:00	43.4	61.8	37.8	43.4
12	21:00 – 22:00	50.4	56.8	46.4	50.4	24	09:00 – 10:00	47.0	75.6	37.5	47.0
Leq 24 hr		มาตรฐาน ^{1/}		70		47.8					
L max				115		85.3					
L90				-		43.1					
Ldn				-		53.5					

หมายเหตุ : ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



Signature

Mr. Chainarong Toeakbandit

Analyst Supervisor

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval

Report analysis refer to submitted sample(s) only

Page 28 of 34

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน

ผลการตรวจวัดคุณภาพดิน
