

ภาคผนวก จ

ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม



## ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

---





บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคอล จำกัด  
C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte\_envi@yahoo.com. http://www.ctenvi.com  
9/40-41 ม.2 คลองจูดึง อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์ : 02-101-3409 โทรสาร : 02-101-3410  
9/40-41 Moo. 2 T.Bongkroewang A.Bangkrui Northburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

### ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP703/65

Project : บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) อุตสาหกรรมปิโตรเคมี  
Address : ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ  
Type of Sample : High Volume  
Method Of Analyzer : Gravimetric  
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd.

สถานที่ตรวจวัด	จุดวัด ที่เก็บตัวอย่าง	ดัชนีคุณภาพอากาศ	
		Total Suspended Particulate Matter (TSP) (mg/m <sup>3</sup> )	Particulate Matter Less Than 10 Micron (PM-10) (mg/m <sup>3</sup> )
โรงเรียนบ้านหนองโสน (พิกัด 13.94544,101.90153)	16-17/11/2565	0.044	0.020
	17-18/11/2565	0.056	0.023
	18-19/11/2565	0.037	0.015
	19-20/11/2565	0.022	0.010
	20-21/11/2565	0.036	0.016
	21-22/11/2565	0.049	0.024
	22-23/11/2565	0.057	0.030
โรงเรียนบ้านหนองไผ่ล้อม (พิกัด 13.98560,101.89739)	16-17/11/2565	0.036	0.019
	17-18/11/2565	0.040	0.027
	18-19/11/2565	0.029	0.013
	19-20/11/2565	0.057	0.022
	20-21/11/2565	0.032	0.017
	21-22/11/2565	0.050	0.038
	22-23/11/2565	0.045	0.031
ค่ามาตรฐาน		0.33	0.12

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



Mr. Chainarong Toekbandit  
Analyst Supervisor

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

Do not analyze refer to submittal sample(s) only.

Page 1 of 1



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคอล จำกัด  
C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte\_envi@yahoo.com. http://www.ctenvi.com  
9/40-41 ม.2 คลองจูดึง อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์ : 02-101-3409 โทรสาร : 02-101-3410  
9/40-41 Moo. 2 T.Bongkroewang A.Bangkrui Northburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

### ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP703/65

Project : บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) อุตสาหกรรมปิโตรเคมี  
Address : ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ  
Type of Sample : High Volume  
Method Of Analyzer : Gravimetric  
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd.

สถานที่ตรวจวัด	จุดวัด ที่เก็บตัวอย่าง	ดัชนีคุณภาพอากาศ	
		Total Suspended Particulate Matter (TSP) (mg/m <sup>3</sup> )	Particulate Matter Less Than 10 Micron (PM-10) (mg/m <sup>3</sup> )
วัดบ้านแก่ง (พิกัด 13.90708,101.86462)	16-17/11/2565	0.047	0.033
	17-18/11/2565	0.069	0.041
	18-19/11/2565	0.038	0.036
	19-20/11/2565	0.033	0.024
	20-21/11/2565	0.042	0.030
	21-22/11/2565	0.057	0.041
	22-23/11/2565	0.060	0.046
โรงเรียนบ้านหนองไผ่ล้อม (พิกัด 13.95881,101.87004)	16-17/11/2565	0.092	0.074
	17-18/11/2565	0.047	0.035
	18-19/11/2565	0.038	0.024
	19-20/11/2565	0.080	0.067
	20-21/11/2565	0.046	0.035
	21-22/11/2565	0.075	0.042
	22-23/11/2565	0.051	0.037
ค่ามาตรฐาน		0.33	0.12

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



Mr. Chainarong Toekbandit  
Analyst Supervisor

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

Do not analyze refer to submittal sample(s) only.

Page 1 of 1



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด  
C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte\_envi@yahoo.com. http://www.ctenvi.com  
9/40-41 ม.2 คลองจูด อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์: 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410  
9/40-41 Moo. 2 T.Bangkoewang A.Bangkrui Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

### ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP703/65

**Project** : บริษัท ปอทอง อินดัสทรี เทค โนโลยี จำกัด  
**Address** : ตำบลปอทอง อำเภอท่งสินธุ์ จังหวัดปราจีนบุรี  
**Location** : บริษัท โรงเรือนบ้านหนองไผ่ล้อม (พิกัด 13.95881,101.87004)  
**Type of Sample** : WS&WD

ลำดับ	เวลา	บริเวณโรงเรือนบ้านหนองไผ่ล้อม		
		16-17/11/2565	17-18/11/2565	
		ความชื้น	ทิศทางลม	ทิศทางลม
1	10:00 - 11:00	0.4	SW	SSW
2	11:00 - 12:00	0.4	SW	SSW
3	12:00 - 13:00	0.0	SW	S
4	13:00 - 14:00	0.0	SW	S
5	14:00 - 15:00	1.2	SW	S
6	15:00 - 16:00	0.0	SW	W
7	16:00 - 17:00	0.6	S	W
8	17:00 - 18:00	1.3	S	WSW
9	18:00 - 19:00	0.0	SSW	ENE
10	19:00 - 20:00	0.0	SSW	NE
11	20:00 - 21:00	0.9	S	NNE
12	21:00 - 22:00	1.2	SSW	NE
13	22:00 - 23:00	0.0	SSW	NNE
14	23:00 - 00:00	0.0	SSW	N
15	00:00 - 01:00	2.8	SSW	N
16	01:00 - 02:00	3.1	SSW	NNE
17	02:00 - 03:00	4.0	SW	NE
18	03:00 - 04:00	3.2	WSW	N
19	04:00 - 05:00	4.9	W	NE
20	05:00 - 06:00	4.0	W	N
21	06:00 - 07:00	4.9	W	NE
22	07:00 - 08:00	2.7	SSW	N
23	08:00 - 09:00	2.2	SSW	N
24	09:00 - 10:00	1.8	S	N
ค่าเฉลี่ย		1.62	-	1.56



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.

วันที่ 24 มี.ค. 2566



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด  
C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte\_envi@yahoo.com. http://www.ctenvi.com  
9/40-41 ม.2 คลองจูด อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์: 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410  
9/40-41 Moo. 2 T.Bangkoewang A.Bangkrui Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

### ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP703/65

**Project** : บริษัท ปอทอง อินดัสทรี เทค โนโลยี จำกัด  
**Address** : ตำบลปอทอง อำเภอท่งสินธุ์ จังหวัดปราจีนบุรี  
**Location** : บริษัท โรงเรือนบ้านหนองไผ่ล้อม (พิกัด 13.95881,101.87004)  
**Type of Sample** : WS&WD

ลำดับ	เวลา	บริเวณโรงเรือนบ้านหนองไผ่ล้อม		
		18-19/11/2565	19-20/11/2565	
		ความชื้น	ทิศทางลม	ทิศทางลม
1	10:00 - 11:00	2.2	N	SSW
2	11:00 - 12:00	2.2	NNE	SSW
3	12:00 - 13:00	2.2	NNE	SSW
4	13:00 - 14:00	2.2	NNE	SSW
5	14:00 - 15:00	0.0	ENE	SSW
6	15:00 - 16:00	2.1	ENE	SSW
7	16:00 - 17:00	1.9	NNE	SSW
8	17:00 - 18:00	0.0	ENE	SSW
9	18:00 - 19:00	0.0	ENE	SSW
10	19:00 - 20:00	0.0	NE	SSW
11	20:00 - 21:00	0.0	NE	SSW
12	21:00 - 22:00	0.0	NE	SSW
13	22:00 - 23:00	0.9	NE	SSW
14	23:00 - 00:00	1.2	NE	SSW
15	00:00 - 01:00	1.3	NE	SSW
16	01:00 - 02:00	0.6	NE	SSW
17	02:00 - 03:00	0.8	NE	SSW
18	03:00 - 04:00	0.0	NE	SSW
19	04:00 - 05:00	0.9	NE	SSW
20	05:00 - 06:00	0.0	NNE	SSW
21	06:00 - 07:00	3.0	ENE	SSW
22	07:00 - 08:00	0.0	ENE	SSW
23	08:00 - 09:00	1.6	S	SSW
24	09:00 - 10:00	2.8	SSW	SSW
ค่าเฉลี่ย		1.08	-	0.81



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.

วันที่ 23 มี.ค. 2566



บริษัท จี. ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด

C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte\_envi@yahoo.com. http://www.cteenvi.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.Bangkoewang A.Bangkruei Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

## ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP703/65

Project : บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ผลิต ปิโตรเลียม  
Address : ตำบลบางคูเวียง อำเภอบางกรวย จังหวัดนนทบุรี  
Location : บริเวณโรงเรือนบ้านหนองไผ่ล้อม (พิกัด 13.95881,101.87004)  
Type of Sample : WS&WD

ลำดับ	เวลา	บริเวณโรงเรือนบ้านหนองไผ่ล้อม			
		20-21/11/2565		21-22/11/2565	
		ความชื้น	ทิศทาง	ความเร็วลม	ทิศทางลม
1	10:00 - 11:00	0.9	SE	1.3	S
2	11:00 - 12:00	0.9	SE	2.2	SSW
3	12:00 - 13:00	0.0	SE	2.7	SSW
4	13:00 - 14:00	0.5	SE	1.8	SSW
5	14:00 - 15:00	0.0	SE	1.3	SSW
6	15:00 - 16:00	0.0	SE	0.0	SE
7	16:00 - 17:00	0.0	SE	1.3	SE
8	17:00 - 18:00	3.8	SE	2.7	S
9	18:00 - 19:00	3.1	SE	2.7	SSW
10	19:00 - 20:00	4.0	SE	3.1	NNE
11	20:00 - 21:00	0.5	SE	1.3	NNW
12	21:00 - 22:00	0.0	SE	2.7	SSW
13	22:00 - 23:00	4.0	SSW	4.0	S
14	23:00 - 00:00	4.0	SSW	2.5	SSW
15	00:00 - 01:00	1.5	SSW	4.0	SSW
16	01:00 - 02:00	2.5	SSW	2.9	S
17	02:00 - 03:00	2.4	SSW	4.0	SSW
18	03:00 - 04:00	3.7	SSW	3.1	S
19	04:00 - 05:00	3.6	SSW	1.8	SSW
20	05:00 - 06:00	4.8	SSW	2.7	SSW
21	06:00 - 07:00	4.8	SSW	2.8	NW
22	07:00 - 08:00	4.0	SSW	3.6	NW
23	08:00 - 09:00	4.5	SSW	1.8	NW
24	09:00 - 10:00	2.2	NNE	0.9	WNW
ค่าเฉลี่ย		2.37	-	2.38	-



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.

Date 22 Nov 2024



บริษัท จี. ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด

C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte\_envi@yahoo.com. http://www.cteenvi.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.Bangkoewang A.Bangkruei Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

## ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP703/65

Project : บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ผลิต ปิโตรเลียม  
Address : ตำบลบางคูเวียง อำเภอบางกรวย จังหวัดนนทบุรี  
Location : บริเวณโรงเรือนบ้านหนองไผ่ล้อม (พิกัด 13.95881,101.87004)  
Type of Sample : WS&WD

ลำดับ	เวลา	บริเวณโรงเรือนบ้านหนองไผ่ล้อม	
		ความเร็วลม	ทิศทางลม
1	10:00 - 11:00	3.1	N
2	11:00 - 12:00	1.8	NE
3	12:00 - 13:00	1.3	NE
4	13:00 - 14:00	2.2	SSW
5	14:00 - 15:00	1.8	SSW
6	15:00 - 16:00	0.9	SSW
7	16:00 - 17:00	0.9	S
8	17:00 - 18:00	1.3	S
9	18:00 - 19:00	1.9	SSW
10	19:00 - 20:00	3.1	SSW
11	20:00 - 21:00	3.6	SSW
12	21:00 - 22:00	2.8	SSW
13	22:00 - 23:00	1.4	SSW
14	23:00 - 00:00	3.1	SSW
15	00:00 - 01:00	3.6	SSW
16	01:00 - 02:00	1.8	SW
17	02:00 - 03:00	2.7	N
18	03:00 - 04:00	2.7	NNE
19	04:00 - 05:00	1.3	ENE
20	05:00 - 06:00	1.3	S
21	06:00 - 07:00	0.4	S
22	07:00 - 08:00	0.4	S
23	08:00 - 09:00	0.4	SE
24	09:00 - 10:00	1.3	S
ค่าเฉลี่ย		1.83	-



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.

Date 22 Nov 2024





## ผลการตรวจวัดระดับเสียง







บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคอล จำกัด

C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte\_envi@yahoo.com. http://www.ctenvi.com  
9/40-41 น.2 คลองคูเมือง อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์ : 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410  
9/40-41 Moo.2 T.Bangkooveang A.Bangkrui Northburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

### ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP703/65

Project : บริษัท ปอทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด

Address : ตำบลปอทอง อำเภอเนินขาม จ.นนทบุรี จังหวัดปทุมธานี

Location : บริเวณโรงงานบ้านหนองโสน (พิกัด 13.94525,101.90182)

Type of Sample : Sound level Leq 24 Hrs. Collected Date : November 16-17, 2022

Sampling Method : Sound level meter Receive Date : November 24, 2022

Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd. Report Date : November 30, 2022

Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))				Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))			
		Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	L <sub>10</sub>			Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	L <sub>10</sub>
1	12:00 - 13:00	52.3	79.0	43.3	52.3	13	00:00 - 01:00	64.8	67.2	58.0	74.8
2	13:00 - 14:00	49.6	71.8	44.6	49.6	14	01:00 - 02:00	63.5	67.3	56.0	73.5
3	14:00 - 15:00	52.8	71.2	45.9	52.8	15	02:00 - 03:00	63.0	69.0	53.2	73.0
4	15:00 - 16:00	48.2	71.3	42.3	48.2	16	03:00 - 04:00	64.4	72.3	55.3	74.4
5	16:00 - 17:00	59.4	80.2	47.9	59.4	17	04:00 - 05:00	67.0	71.8	59.9	77.0
6	17:00 - 18:00	55.6	73.8	45.3	55.6	18	05:00 - 06:00	66.4	74.1	60.2	76.4
7	18:00 - 19:00	57.5	67.1	53.0	57.5	19	06:00 - 07:00	54.1	66.9	46.9	64.1
8	19:00 - 20:00	63.0	65.6	61.0	63.0	20	07:00 - 08:00	52.1	70.3	46.2	52.1
9	20:00 - 21:00	63.1	66.9	61.1	63.1	21	08:00 - 09:00	49.3	65.3	43.2	49.3
10	21:00 - 22:00	60.4	67.8	55.7	60.4	22	09:00 - 10:00	47.3	66.9	42.0	47.3
11	22:00 - 23:00	64.3	74.8	58.1	74.3	23	10:00 - 11:00	57.6	74.9	48.1	57.6
12	23:00 - 00:00	64.6	68.4	56.6	74.6	24	11:00 - 12:00	58.9	83.9	48.1	58.9
Leq 24 hr		มาตรฐาน <sup>v</sup>				มาตรฐาน <sup>v</sup>		70			
L max								115			
L 90								-			
L dn								-			

หมายเหตุ : <sup>v</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



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 4 of 4



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคอล จำกัด

C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte\_envi@yahoo.com. http://www.ctenvi.com  
9/40-41 น.2 คลองคูเมือง อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์ : 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410  
9/40-41 Moo.2 T.Bangkooveang A.Bangkrui Northburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

### ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP703/65

Project : บริษัท ปอทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด

Address : ตำบลปอทอง อำเภอเนินขาม จ.นนทบุรี จังหวัดปทุมธานี

Location : บริเวณโรงงานบ้านหนองโสน (พิกัด 13.94525,101.90182)

Type of Sample : Sound level Leq 24 Hrs. Collected Date : November 17-18, 2022

Sampling Method : Sound level meter Receive Date : November 24, 2022

Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd. Report Date : November 30, 2022

Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))				Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))			
		Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	L <sub>10</sub>			Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	L <sub>10</sub>
1	13:00 - 14:00	48.4	65.2	43.8	48.4	13	01:00 - 02:00	56.3	60.1	53.3	56.3
2	14:00 - 15:00	58.0	75.9	49.2	58.0	14	02:00 - 03:00	54.2	58.6	46.2	54.2
3	15:00 - 16:00	54.5	69.6	44.5	54.5	15	03:00 - 04:00	54.7	61.3	46.6	54.7
4	16:00 - 17:00	57.2	79.2	45.1	57.2	16	04:00 - 05:00	58.9	62.9	52.8	58.9
5	17:00 - 18:00	60.5	78.7	49.8	60.5	17	05:00 - 06:00	61.2	68.0	54.2	61.2
6	18:00 - 19:00	72.1	75.2	49.4	72.1	18	06:00 - 07:00	56.1	67.1	46.7	56.1
7	19:00 - 20:00	71.5	74.4	70.7	71.5	19	07:00 - 08:00	55.4	79.1	49.6	55.4
8	20:00 - 21:00	63.1	71.0	59.3	63.1	20	08:00 - 09:00	51.8	69.3	46.2	51.8
9	21:00 - 22:00	63.1	67.4	59.5	63.1	21	09:00 - 10:00	48.9	66.6	42.4	48.9
10	22:00 - 23:00	59.1	63.4	55.6	59.1	22	10:00 - 11:00	50.6	68.0	42.5	50.6
11	23:00 - 00:00	57.5	61.8	52.5	57.5	23	11:00 - 12:00	52.4	68.9	43.1	52.4
12	00:00 - 01:00	59.4	63.8	50.3	59.4	24	12:00 - 13:00	55.9	72.3	44.5	55.9
Leq 24 hr		มาตรฐาน <sup>v</sup>				มาตรฐาน <sup>v</sup>		62.9			
L max								79.2			
L 90								58.1			
L dn								62.6			

หมายเหตุ : <sup>v</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



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 2 of 2



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคอล จำกัด  
C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte\_envi@yahoo.com. http://www.ctenvi.com  
9/40-41 น.2 คลองคูเมือง อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์ : 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410  
9/40-41 Moo. 2 T.Bangkoewang A.Bangkrui Northburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

### ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP703/65

Project : บริษัท ปอทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด  
Address : ตำบลปอทอง อำเภอบึงนาราง จังหวัดพิจิตร  
Location : บริเวณ โรงเรือนบ้านหนองโสน (พิกัด 13.94525,101.90182)  
Type of Sample : Sound level Leq 24 Hrs.  
Sampling Method : Sound level meter  
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd.  
Collected Date : November 18-19, 2022  
Receive Date : November 24, 2022  
Report Date : November 30, 2022

Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))			Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))		
		Leq	Lmax	L <sub>90</sub>			Leq	Lmax	L <sub>90</sub>
1	13:00 – 14:00	46.4	60.6	42.3	13	01:00 – 02:00	64.3	67.6	57.2
2	14:00 – 15:00	53.3	75.6	46.4	14	02:00 – 03:00	55.6	67.9	49.4
3	15:00 – 16:00	53.1	70.9	44.4	15	03:00 – 04:00	65.0	71.2	57.7
4	16:00 – 17:00	59.7	83.9	44.8	16	04:00 – 05:00	67.7	72.2	62.9
5	17:00 – 18:00	57.5	82.8	48.0	17	05:00 – 06:00	67.6	72.0	62.2
6	18:00 – 19:00	53.0	63.3	48.6	18	06:00 – 07:00	61.7	69.5	48.7
7	19:00 – 20:00	61.9	74.8	58.0	19	07:00 – 08:00	58.7	76.4	50.4
8	20:00 – 21:00	63.3	65.7	61.6	20	08:00 – 09:00	50.5	66.4	45.3
9	21:00 – 22:00	62.1	70.6	58.6	21	09:00 – 10:00	47.2	61.8	42.4
10	22:00 – 23:00	64.6	67.8	59.8	22	10:00 – 11:00	51.0	67.0	43.9
11	23:00 – 00:00	63.4	67.3	56.8	23	11:00 – 12:00	61.7	82.6	51.2
12	00:00 – 01:00	64.8	67.3	57.5	24	12:00 – 13:00	48.0	65.5	43.1
Leq 24 hr		มาตรฐาน <sup>v</sup>			70				
L max					115				
L90					-				
Ldn					-				

หมายเหตุ : <sup>v</sup> 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 3 of 34



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคอล จำกัด  
C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte\_envi@yahoo.com. http://www.ctenvi.com  
9/40-41 น.2 คลองคูเมือง อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์ : 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410  
9/40-41 Moo. 2 T.Bangkoewang A.Bangkrui Northburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

### ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP703/65

Project : บริษัท ปอทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด  
Address : ตำบลปอทอง อำเภอบึงนาราง จังหวัดพิจิตร  
Location : บริเวณ โรงเรือนบ้านหนองโสน (พิกัด 13.94525,101.90182)  
Type of Sample : Sound level Leq 24 Hrs.  
Sampling Method : Sound level meter  
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd.  
Collected Date : November 19-20, 2022  
Receive Date : November 24, 2022  
Report Date : November 30, 2022

Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))			Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))		
		Leq	Lmax	L <sub>90</sub>			Leq	Lmax	L <sub>90</sub>
1	13:00 – 14:00	56.5	75.2	48.8	13	01:00 – 02:00	55.8	60.3	51.7
2	14:00 – 15:00	57.1	74.3	47.8	14	02:00 – 03:00	54.5	58.5	49.1
3	15:00 – 16:00	49.7	68.0	41.2	15	03:00 – 04:00	56.9	65.5	47.6
4	16:00 – 17:00	60.5	79.0	48.7	16	04:00 – 05:00	60.7	64.8	56.3
5	17:00 – 18:00	53.5	75.8	43.5	17	05:00 – 06:00	61.7	68.4	51.8
6	18:00 – 19:00	71.8	74.5	70.1	18	06:00 – 07:00	54.2	70.0	47.9
7	19:00 – 20:00	69.2	73.6	62.0	19	07:00 – 08:00	52.4	72.2	46.4
8	20:00 – 21:00	63.6	67.6	60.2	20	08:00 – 09:00	49.8	73.2	42.3
9	21:00 – 22:00	62.0	67.6	57.1	21	09:00 – 10:00	47.8	63.0	40.9
10	22:00 – 23:00	58.0	64.1	52.3	22	10:00 – 11:00	49.8	65.0	42.3
11	23:00 – 00:00	57.4	60.4	53.0	23	11:00 – 12:00	52.3	67.8	45.0
12	00:00 – 01:00	55.6	60.6	51.1	24	12:00 – 13:00	56.7	70.1	45.8
Leq 24 hr		มาตรฐาน <sup>v</sup>			70				
L max					115				
L90					-				
Ldn					-				

หมายเหตุ : <sup>v</sup> 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 4 of 34



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด  
C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte\_envi@yahoo.com. http://www.ctenvi.com  
9/40-41 ม.2 คลองคูเมือง อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์ : 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410  
9/40-41 Moo. 2 T.Bangkooveang A.Bangkokueang Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP703/65

Project : บริษัท ป่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด  
Address : ตำบลป่อทอง อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี  
Location : บริเวณ โรงเรือนบ้านหนองโสน (พิกัด 13.94525,101.90182)  
Type of Sample : Sound level Leq 24 Hrs. : November 20-21, 2022  
Sampling Method : Sound level meter : November 24, 2022  
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd. Report Date : November 30, 2022

Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))				Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))			
		Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	L <sub>10</sub>			Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	L <sub>10</sub>
1	13:00 – 14:00	49.5	79.1	47.9	49.5	13	01:00 – 02:00	51.7	68.4	37.8	61.7
2	14:00 – 15:00	50.2	85.5	47.6	50.2	14	02:00 – 03:00	60.2	89.0	40.2	70.2
3	15:00 – 16:00	51.8	79.7	49.5	51.8	15	03:00 – 04:00	58.7	73.1	49.7	68.7
4	16:00 – 17:00	56.9	90.4	43.2	56.9	16	04:00 – 05:00	51.7	80.2	43.5	61.7
5	17:00 – 18:00	51.3	83.5	45.6	51.3	17	05:00 – 06:00	50.8	84.4	41.1	60.8
6	18:00 – 19:00	59.5	74.7	43.7	59.5	18	06:00 – 07:00	55.1	80.2	41.4	65.1
7	19:00 – 20:00	59.8	77.9	41.7	59.8	19	07:00 – 08:00	58.3	82.2	45.2	58.3
8	20:00 – 21:00	56.0	78.1	45.7	56.0	20	08:00 – 09:00	61.8	97.6	47.3	51.8
9	21:00 – 22:00	56.4	73.7	42.7	56.4	21	09:00 – 10:00	59.5	80.9	47.7	59.5
10	22:00 – 23:00	53.1	74.1	39.9	63.1	22	10:00 – 11:00	59.8	84.3	48.1	59.8
11	23:00 – 00:00	51.9	71.0	38.4	61.9	23	11:00 – 12:00	69.6	78.5	47.7	59.6
12	00:00 – 01:00	52.6	71.4	37.6	62.6	24	12:00 – 13:00	66.3	74.1	45.3	56.3
Leq 24 hr		มาตรฐาน <sup>1)</sup>				70		60.0			
L max						115		97.6			
L90						-		45.5			
Ldn						-		62.0			

หมายเหตุ : <sup>1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



Mr. Chainarong Toeakbandit  
Analyst Supervisor

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

Do not analyze refer to submitted sample(s) only.

Page 5 of 24



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด  
C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte\_envi@yahoo.com. http://www.ctenvi.com  
9/40-41 ม.2 คลองคูเมือง อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์ : 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410  
9/40-41 Moo. 2 T.Bangkooveang A.Bangkokueang Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP703/65

Project : บริษัท ป่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด  
Address : ตำบลป่อทอง อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี  
Location : บริเวณ โรงเรือนบ้านหนองโสน (พิกัด 13.94525,101.90182)  
Type of Sample : Sound level Leq 24 Hrs. : November 21-22, 2022  
Sampling Method : Sound level meter : November 24, 2022  
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd. Report Date : November 30, 2022

Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))				Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))			
		Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	L <sub>10</sub>			Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	L <sub>10</sub>
1	13:00 – 14:00	68.4	77.1	65.9	68.4	13	01:00 – 02:00	50.7	63.4	37.8	60.7
2	14:00 – 15:00	66.5	80.5	63.6	66.5	14	02:00 – 03:00	51.2	79.2	40.2	61.2
3	15:00 – 16:00	67.5	79.7	60.5	67.5	15	03:00 – 04:00	55.6	72.1	49.7	65.6
4	16:00 – 17:00	63.9	91.2	58.2	63.9	16	04:00 – 05:00	60.6	82.2	53.5	70.6
5	17:00 – 18:00	60.3	80.5	55.6	60.3	17	05:00 – 06:00	55.8	82.4	51.1	65.8
6	18:00 – 19:00	57.5	75.7	53.7	57.5	18	06:00 – 07:00	56.2	79.2	51.4	66.2
7	19:00 – 20:00	57.8	77.9	51.7	57.8	19	07:00 – 08:00	66.2	81.2	55.2	66.2
8	20:00 – 21:00	55.9	77.1	45.7	55.9	20	08:00 – 09:00	68.3	85.6	57.3	68.3
9	21:00 – 22:00	53.4	72.7	42.7	53.4	21	09:00 – 10:00	62.5	79.9	52.7	62.5
10	22:00 – 23:00	52.2	73.1	39.9	62.2	22	10:00 – 11:00	58.7	80.3	48.1	58.7
11	23:00 – 00:00	50.3	71.2	38.4	60.3	23	11:00 – 12:00	59.6	77.5	47.7	59.6
12	00:00 – 01:00	51.5	72.4	37.6	61.5	24	12:00 – 13:00	53.3	73.1	45.3	53.3
Leq 24 hr		มาตรฐาน <sup>v</sup>				62.2					
L max						91.2					
L90						56.5					
Ldn						64.4					

หมายเหตุ : <sup>1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



Mr. Chainarong Toeakbandit  
Analyst Supervisor

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

Do not analyze refer to submitted sample(s) only.

Page 6 of 24



บริษัท จี. ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด

C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte\_envi@yahoo.com. http://www.ctenvi.com  
9/40-41 ม.2 คลองคู่อ้อม อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์ : 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410  
9/40-41 Moo. 2 T.Bongkooeang A.Bangkok Northburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

## ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP703/65

**Project** : บริษัท ป่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด  
**Address** : ตำบลป่อทอง อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี  
**Location** : บริเวณโรงงานหมักหมองได้ออม (พิกัด 13.94525,101.90182)  
**Type of Sample** : Sound level Leq 24 Hrs.  
**Sampling Method** : Sound level meter  
**Collected By** : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd.

**Collected Date** : November 22-23, 2022  
**Receive Date** : November 24, 2022  
**Report Date** : November 30, 2022

Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A)			Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A)		
		Leq	Lmax	L <sub>90</sub>			Leq	Lmax	L <sub>90</sub>
1	13:00 – 14:00	42.2	87.4	43.2	13	01:00 – 02:00	57.7	77.2	43.5
2	14:00 – 15:00	50.3	80.5	45.6	14	02:00 – 03:00	59.8	80.4	41.1
3	15:00 – 16:00	56.5	74.7	43.7	15	03:00 – 04:00	43.1	81.2	41.4
4	16:00 – 17:00	57.9	76.9	41.7	16	04:00 – 05:00	47.3	83.2	35.2
5	17:00 – 18:00	56.7	77.1	45.7	17	05:00 – 06:00	49.8	85.6	37.3
6	18:00 – 19:00	54.4	72.7	42.7	18	06:00 – 07:00	48.5	82.9	37.7
7	19:00 – 20:00	52.1	74.1	39.9	19	07:00 – 08:00	49.7	84.3	38.1
8	20:00 – 21:00	50.9	71.2	38.4	20	08:00 – 09:00	50.2	77.5	42.7
9	21:00 – 22:00	51.6	70.0	37.6	21	09:00 – 10:00	57.3	75.1	45.3
10	22:00 – 23:00	52.5	66.4	37.8	22	10:00 – 11:00	58.5	82.5	47.4
11	23:00 – 00:00	54.2	87.0	40.2	23	11:00 – 12:00	58.5	78.1	47.9
12	00:00 – 01:00	53.7	73.1	49.7	24	12:00 – 13:00	59.2	80.5	47.6
Leq 24 hr		มาตรฐาน <sup>1)</sup>					70		
L max							115		
L90							-		
Ldn							-		

หมายเหตุ : <sup>1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



Mr. Chainarong Toeakbandit  
Analyst Supervisor

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

Do not make a copy for a limited number only.

Page 7 of 9



บริษัท จี. ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด

C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte\_envi@yahoo.com. http://www.ctenvi.com  
9/40-41 ม.2 คลองคู่อ้อม อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์ : 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410  
9/40-41 Moo. 2 T.Bongkooeang A.Bangkok Northburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

## ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP703/65

**Project** : บริษัท ป่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด  
**Address** : ตำบลป่อทอง อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี  
**Location** : บริเวณโรงงานหมักหมองได้ออม (พิกัด 13.95875,101.87028)  
**Type of Sample** : Sound level Leq 24 Hrs.  
**Sampling Method** : Sound level meter  
**Collected By** : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd.

**Collected Date** : November 16-17, 2022  
**Receive Date** : November 24, 2022  
**Report Date** : November 30, 2022

Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A)			Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A)		
		Leq	Lmax	L <sub>90</sub>			Leq	Lmax	L <sub>90</sub>
1	11:00 – 12:00	53.5	76.5	44.6	13	23:00 – 00:00	45.4	58.6	43.8
2	12:00 – 13:00	53.7	73.9	49.7	14	00:00 – 01:00	44.4	57.5	43.1
3	13:00 – 14:00	53.0	73.7	44.1	15	01:00 – 02:00	43.9	56.5	43.1
4	14:00 – 15:00	49.1	65.3	44.1	16	02:00 – 03:00	43.8	49.5	43.2
5	15:00 – 16:00	49.1	70.2	43.8	17	03:00 – 04:00	44.4	56.1	43.0
6	16:00 – 17:00	49.3	72.0	44.8	18	04:00 – 05:00	45.4	56.3	43.7
7	17:00 – 18:00	51.6	60.1	50.4	19	05:00 – 06:00	46.6	64.2	43.9
8	18:00 – 19:00	50.5	68.7	47.7	20	06:00 – 07:00	51.7	73.1	45.9
9	19:00 – 20:00	50.6	71.0	48.1	21	07:00 – 08:00	48.5	65.6	43.3
10	20:00 – 21:00	49.2	62.0	47.2	22	08:00 – 09:00	46.6	65.1	41.5
11	21:00 – 22:00	47.8	64.6	46.4	23	09:00 – 10:00	49.6	66.0	42.8
12	22:00 – 23:00	46.0	57.2	44.9	24	10:00 – 11:00	49.8	74.8	42.2
Leq 24 hr		มาตรฐาน <sup>1)</sup>					49.5		
L max							76.5		
L90							45.5		
Ldn							53.8		

หมายเหตุ : <sup>1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



Mr. Chainarong Toeakbandit  
Analyst Supervisor

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

Do not make a copy for a limited number only.

Page 8 of 9





บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด

C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte\_envi@yahoo.com. http://www.ctenvi.com

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

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

### ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP703/65

Project : บริษัท ป่อทอง อินดัสทรี พลาสติก จำกัด

Address : ตำบลป่อทอง อำเภอบึงนาราง จ.พิจิตร

Location : บริษัท โรงเรือนบ้านหนองไผ่ล้อม (พิกัด 13.95875,101.87028)

Type of Sample : Sound level Leq 24 Hrs. : November 17-18, 2022

Sampling Method : Sound level meter : November 24, 2022

Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd. Report Date : November 30, 2022

Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A)			Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A)		
		Leq	Lmax	L <sub>90</sub>			Leq	Lmax	L <sub>90</sub>
1	11:00 – 12:00	50.9	66.5	42.7	13	23:00 – 00:00	44.6	56.7	43.1
2	12:00 – 13:00	49.1	72.5	45.0	14	00:00 – 01:00	44.2	52.9	43.2
3	13:00 – 14:00	46.6	66.6	43.6	15	01:00 – 02:00	44.9	56.8	43.2
4	14:00 – 15:00	52.0	78.5	44.5	16	02:00 – 03:00	44.4	51.7	43.5
5	15:00 – 16:00	48.6	66.9	44.0	17	03:00 – 04:00	44.3	51.6	43.2
6	16:00 – 17:00	48.1	65.6	43.2	18	04:00 – 05:00	46.3	66.5	44.1
7	17:00 – 18:00	51.8	77.3	48.9	19	05:00 – 06:00	49.0	72.0	45.0
8	18:00 – 19:00	46.2	62.9	44.4	20	06:00 – 07:00	50.5	75.9	43.5
9	19:00 – 20:00	46.3	57.3	45.3	21	07:00 – 08:00	46.2	69.2	41.9
10	20:00 – 21:00	46.1	52.9	45.3	22	08:00 – 09:00	46.0	67.0	41.6
11	21:00 – 22:00	45.8	52.4	44.9	23	09:00 – 10:00	48.5	71.5	41.4
12	22:00 – 23:00	45.8	69.6	43.8	24	10:00 – 11:00	47.5	67.8	41.6
Leq 24 hr		มาตรฐาน <sup>v</sup>					70		
L max							115		
L90							-		
Ldn							-		

หมายเหตุ : <sup>v</sup> 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

Donnot make refer to e-mail/ctenvi.com

Page 0 of 24



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด

C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte\_envi@yahoo.com. http://www.ctenvi.com

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

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

### ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP703/65

Project : บริษัท ป่อทอง อินดัสทรี พลาสติก จำกัด

Address : ตำบลป่อทอง อำเภอบึงนาราง จ.พิจิตร

Location : บริษัท โรงเรือนบ้านหนองไผ่ล้อม (พิกัด 13.95875,101.87028)

Type of Sample : Sound level Leq 24 Hrs. : November 18-19, 2022

Sampling Method : Sound level meter : November 24, 2022

Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd. Report Date : November 30, 2022

Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A)			Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A)		
		Leq	Lmax	L <sub>90</sub>			Leq	Lmax	L <sub>90</sub>
1	12:00 – 13:00	65.5	91.1	44.5	13	00:00 – 01:00	44.6	55.7	43.5
2	13:00 – 14:00	49.0	68.9	44.7	14	01:00 – 02:00	44.5	55.8	43.2
3	14:00 – 15:00	49.6	71.5	43.5	15	02:00 – 03:00	44.0	56.8	43.1
4	15:00 – 16:00	51.9	69.9	43.1	16	03:00 – 04:00	44.1	56.2	43.2
5	16:00 – 17:00	47.4	70.7	44.4	17	04:00 – 05:00	44.3	55.5	43.1
6	17:00 – 18:00	49.0	71.1	44.7	18	05:00 – 06:00	45.7	59.8	43.5
7	18:00 – 19:00	51.9	62.5	50.7	19	06:00 – 07:00	49.3	65.4	44.6
8	19:00 – 20:00	49.5	60.5	47.5	20	07:00 – 08:00	49.6	69.2	43.4
9	20:00 – 21:00	49.5	61.3	47.7	21	08:00 – 09:00	46.2	62.4	42.5
10	21:00 – 22:00	47.4	54.3	45.9	22	09:00 – 10:00	44.1	69.2	41.4
11	22:00 – 23:00	46.7	58.7	45.4	23	10:00 – 11:00	49.8	73.4	43.2
12	23:00 – 00:00	45.3	60.2	44.0	24	11:00 – 12:00	54.4	73.8	44.1
Leq 24 hr		มาตรฐาน <sup>v</sup>					53.4		
L max							91.1		
L90							44.9		
Ldn							55.4		

หมายเหตุ : <sup>v</sup> 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

Donnot make refer to e-mail/ctenvi.com

Page 1 of 24



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคอล จำกัด

C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte\_envi@yahoo.com. http://www.ctenvi.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 Northburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

## ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP703/65

**Project** : บริษัท ปอทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด  
**Address** : ตำบลปอทอง อำเภออินทร์บุรี จังหวัดปทุมธานี  
**Location** : บริเวณโรงเรียนบ้านหนองไผ่ล้อม (พิกัด 13.95875,101.87028)  
**Type of Sample** : Sound level Leq 24 Hrs.  
**Sampling Method** : Sound level meter  
**Collected By** : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd.

**Collected Date** : November 19-20, 2022  
**Receive Date** : November 24, 2022  
**Report Date** : November 30, 2022

Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))			Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))		
		Leq	Lmax	L <sub>90</sub>			Leq	Lmax	L <sub>90</sub>
1	13:00 - 14:00	50.5	67.3	44.6	13	01:00 - 02:00	43.9	54.1	42.9
2	14:00 - 15:00	46.4	64.1	42.9	14	02:00 - 03:00	44.6	64.9	43.1
3	15:00 - 16:00	49.3	71.6	45.4	15	03:00 - 04:00	44.5	50.3	43.6
4	16:00 - 17:00	48.9	74.9	43.9	16	04:00 - 05:00	44.3	55.1	42.9
5	17:00 - 18:00	47.9	74.3	42.9	17	05:00 - 06:00	45.6	58.9	44.0
6	18:00 - 19:00	52.1	76.9	49.1	18	06:00 - 07:00	46.0	65.4	43.7
7	19:00 - 20:00	47.9	58.9	45.1	19	07:00 - 08:00	50.4	71.4	45.3
8	20:00 - 21:00	46.0	68.6	44.9	20	08:00 - 09:00	51.2	75.4	41.9
9	21:00 - 22:00	45.9	53.1	45.0	21	09:00 - 10:00	44.8	62.5	41.4
10	22:00 - 23:00	46.4	50.3	45.4	22	10:00 - 11:00	46.4	58.6	44.2
11	23:00 - 00:00	45.3	52.2	44.4	23	11:00 - 12:00	51.6	71.5	41.2
12	00:00 - 01:00	44.4	49.8	43.5	24	12:00 - 13:00	47.5	60.3	42.1
Leq 24 hr		มาตรฐาน <sup>1)</sup>					70		
L max							115		
L90							-		
Ldn							-		

หมายเหตุ : <sup>1)</sup> 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

Do not analyze refer to unlimited sample(s) only

Date 24 of 24



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคอล จำกัด

C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte\_envi@yahoo.com. http://www.ctenvi.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 Northburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

## ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP703/65

**Project** : บริษัท ปอทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด  
**Address** : ตำบลปอทอง อำเภออินทร์บุรี จังหวัดปทุมธานี  
**Location** : บริเวณโรงเรียนบ้านหนองไผ่ล้อม (พิกัด 13.95875,101.87028)  
**Type of Sample** : Sound level Leq 24 Hrs.  
**Sampling Method** : Sound level meter  
**Collected By** : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd.

**Collected Date** : November 20-21, 2022  
**Receive Date** : November 24, 2022  
**Report Date** : November 30, 2022

Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))			Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))		
		Leq	Lmax	L <sub>90</sub>			Leq	Lmax	L <sub>90</sub>
1	13:00 - 14:00	50.5	75.5	47.0	13	01:00 - 02:00	43.4	70.3	41.1
2	14:00 - 15:00	51.9	81.9	48.0	14	02:00 - 03:00	43.2	50.8	41.7
3	15:00 - 16:00	52.5	84.0	47.6	15	03:00 - 04:00	43.8	63.5	42.1
4	16:00 - 17:00	50.9	82.0	47.0	16	04:00 - 05:00	43.2	72.0	37.9
5	17:00 - 18:00	51.9	84.4	49.6	17	05:00 - 06:00	39.9	58.3	37.5
6	18:00 - 19:00	52.6	74.1	40.3	18	06:00 - 07:00	41.4	51.5	39.7
7	19:00 - 20:00	53.2	78.6	42.2	19	07:00 - 08:00	53.3	91.9	40.1
8	20:00 - 21:00	52.9	83.2	41.5	20	08:00 - 09:00	54.6	92.0	42.0
9	21:00 - 22:00	52.0	75.5	41.0	21	09:00 - 10:00	57.5	95.4	42.5
10	22:00 - 23:00	54.7	99.9	48.2	22	10:00 - 11:00	58.0	95.6	43.1
11	23:00 - 00:00	57.4	96.8	41.3	23	11:00 - 12:00	58.6	97.2	45.6
12	00:00 - 01:00	43.3	65.6	41.0	24	12:00 - 13:00	59.7	97.4	45.9
Leq 24 hr		มาตรฐาน <sup>1)</sup>					53.8		
L max							99.9		
L90							44.4		
Ldn							57.8		

หมายเหตุ : <sup>1)</sup> 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

Do not analyze refer to unlimited sample(s) only

Date 17 of 24





บริษัท จี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด  
C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte\_envi@yahoo.com. http://www.ctenvi.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.Bangkruei Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

### ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP703/65

Project : บริษัท ป่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด  
Address : ตำบลป่อทอง อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี  
Location : บริเวณ โรงเรือนบ้านหนองไผ่ล้อม (พิกัด 13.95875,101.87028)  
Type of Sample : Sound level Leq 24 Hrs. : November 21-22, 2022  
Sampling Method : Sound level meter : November 24, 2022  
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd. Report Date : November 30, 2022

Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A)			Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A)		
		Leq	Lmax	L <sub>90</sub>			Leq	Lmax	L <sub>90</sub>
1	13:00 – 14:00	52.4	86.5	46.3	13	01:00 – 02:00	48.5	72.1	46.8
2	14:00 – 15:00	51.0	77.6	49.3	14	02:00 – 03:00	44.1	72.2	38.4
3	15:00 – 16:00	53.1	83.5	40.0	15	03:00 – 04:00	44.3	78.9	37.7
4	16:00 – 17:00	54.5	82.9	41.3	16	04:00 – 05:00	49.9	83.9	41.9
5	17:00 – 18:00	54.5	74.6	40.9	17	05:00 – 06:00	53.6	70.0	48.2
6	18:00 – 19:00	51.7	74.7	49.9	18	06:00 – 07:00	58.6	74.3	56.9
7	19:00 – 20:00	51.7	76.2	49.8	19	07:00 – 08:00	59.5	68.5	55.0
8	20:00 – 21:00	51.8	77.0	49.0	20	08:00 – 09:00	50.5	80.8	48.7
9	21:00 – 22:00	50.2	77.5	48.0	21	09:00 – 10:00	51.1	72.2	49.5
10	22:00 – 23:00	49.3	76.7	47.4	22	10:00 – 11:00	53.0	77.3	50.7
11	23:00 – 00:00	49.0	74.4	47.2	23	11:00 – 12:00	52.0	72.6	50.1
12	00:00 – 01:00	49.0	74.4	47.0	24	12:00 – 13:00	51.5	82.9	49.3
Leq 24 hr		มาตรฐาน <sup>1)</sup>					52.9		
L max									86.5
L <sub>90</sub>									49.4
L <sub>dn</sub>									58.6

หมายเหตุ : <sup>1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



Mr. Chainarong Toeakbandit  
Analyst Supervisor

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



บริษัท จี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด  
C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte\_envi@yahoo.com. http://www.ctenvi.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.Bangkruei Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

### ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP703/65

Project : บริษัท ป่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด  
Address : ตำบลป่อทอง อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี  
Location : บริเวณ โรงเรือนบ้านหนองไผ่ล้อม (พิกัด 13.95875,101.87028)  
Type of Sample : Sound level Leq 24 Hrs. : November 22-23, 2022  
Sampling Method : Sound level meter : November 24, 2022  
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd. Report Date : November 30, 2022

Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A)			Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A)		
		Leq	Lmax	L <sub>90</sub>			Leq	Lmax	L <sub>90</sub>
1	12:00 – 13:00	44.5	81.9	42.0	13	00:00 – 01:00	42.3	91.2	38.0
2	13:00 – 14:00	47.4	82.8	43.2	14	01:00 – 02:00	44.4	94.3	37.1
3	14:00 – 15:00	45.9	87.9	42.0	15	02:00 – 03:00	41.6	94.0	38.9
4	15:00 – 16:00	43.7	80.7	41.1	16	03:00 – 04:00	48.2	93.6	45.9
5	16:00 – 17:00	43.6	90.4	40.9	17	04:00 – 05:00	48.9	87.1	46.3
6	17:00 – 18:00	45.2	82.3	40.2	18	05:00 – 06:00	42.0	86.4	37.0
7	18:00 – 19:00	41.3	77.2	39.3	19	06:00 – 07:00	45.0	87.5	38.4
8	19:00 – 20:00	58.5	81.3	47.0	20	07:00 – 08:00	49.2	84.8	41.0
9	20:00 – 21:00	40.6	85.4	39.7	21	08:00 – 09:00	50.3	86.5	41.8
10	21:00 – 22:00	56.5	69.4	42.4	22	09:00 – 10:00	55.0	81.0	42.2
11	22:00 – 23:00	41.2	88.3	40.4	23	10:00 – 11:00	55.3	85.1	42.7
12	23:00 – 00:00	42.4	94.7	41.4	24	11:00 – 12:00	56.7	86.2	44.4
Leq 24 hr		มาตรฐาน <sup>1)</sup>					50.9		
L max									94.7
L <sub>90</sub>									42.2
L <sub>dn</sub>									53.6

หมายเหตุ : <sup>1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



Mr. Chainarong Toeakbandit  
Analyst Supervisor

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



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคอล จำกัด

C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte\_envi@yahoo.com http://www.ctenvi.com

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

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

### ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP703/65

Project : บริษัท ป่อทอง อินดัสทรี ทาไม โสจี จำกัด

Address : ตำบลป่อทอง อำเภอบึงนาราง จ.พิจิตร

Location : บริเวณ โรงเรือนวัดปากน้ำ (พิกัด 13.91424,101.88726)

Type of Sample : Sound level Leq 24 Hrs. Collected Date : November 16-17, 2022

Sampling Method : Sound level meter Receive Date : November 24, 2022

Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd. Report Date : November 30, 2022

Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))			Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))		
		Leq	Lmax	L <sub>90</sub>			Leq	Lmax	L <sub>90</sub>
1	13:00 – 14:00	67.6	90.3	59.1	13	01:00 – 02:00	54.0	61.7	53.3
2	14:00 – 15:00	66.4	94.4	59.4	14	02:00 – 03:00	54.0	61.5	53.3
3	15:00 – 16:00	61.8	84.5	57.4	15	03:00 – 04:00	54.3	69.2	53.5
4	16:00 – 17:00	63.1	94.7	61.9	16	04:00 – 05:00	55.1	73.3	53.7
5	17:00 – 18:00	62.7	92.7	60.2	17	05:00 – 06:00	55.5	71.6	53.9
6	18:00 – 19:00	69.3	97.3	59.6	18	06:00 – 07:00	55.5	87.9	53.8
7	19:00 – 20:00	59.6	94.0	57.2	19	07:00 – 08:00	56.5	76.2	54.0
8	20:00 – 21:00	59.9	92.0	56.5	20	08:00 – 09:00	57.7	83.5	54.3
9	21:00 – 22:00	56.4	73.8	54.0	21	09:00 – 10:00	57.5	75.0	54.0
10	22:00 – 23:00	55.5	76.8	53.8	22	10:00 – 11:00	57.1	80.4	53.9
11	23:00 – 00:00	55.0	65.8	53.6	23	11:00 – 12:00	56.8	80.7	53.5
12	00:00 – 01:00	54.4	65.8	53.3	24	12:00 – 13:00	57.3	82.5	53.5
Leq 24 hr		มาตรฐาน <sup>1)</sup>					70		
L max							115		
L <sub>90</sub>							-		
L <sub>dn</sub>							-		

หมายเหตุ : <sup>1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



Mr. Chainrong Toekbandit

Analyst Supervisor

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

Donnot analyze refer to submitted sample(s) only

Page 1E of 24



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคอล จำกัด

C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte\_envi@yahoo.com http://www.ctenvi.com

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

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

### ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP703/65

Project : บริษัท ป่อทอง อินดัสทรี ทาไม โสจี จำกัด

Address : ตำบลป่อทอง อำเภอบึงนาราง จ.พิจิตร

Location : บริเวณ โรงเรือนวัดปากน้ำ (พิกัด 13.91424,101.88726)

Type of Sample : Sound level Leq 24 Hrs. Collected Date : November 17-18, 2022

Sampling Method : Sound level meter Receive Date : November 24, 2022

Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd. Report Date : November 30, 2022

Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))			Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))		
		Leq	Lmax	L <sub>90</sub>			Leq	Lmax	L <sub>90</sub>
1	12:00 – 13:00	60.2	97.9	54.1	13	00:00 – 01:00	54.5	62.8	53.4
2	13:00 – 14:00	61.7	94.7	54.5	14	01:00 – 02:00	54.7	64.5	53.5
3	14:00 – 15:00	58.1	94.7	55.0	15	02:00 – 03:00	55.6	62.2	53.7
4	15:00 – 16:00	60.0	96.2	57.5	16	03:00 – 04:00	58.4	78.7	54.8
5	16:00 – 17:00	67.0	95.6	58.1	17	04:00 – 05:00	54.3	86.1	50.5
6	17:00 – 18:00	60.4	96.1	57.6	18	05:00 – 06:00	60.0	97.0	58.1
7	18:00 – 19:00	60.5	91.6	58.5	19	06:00 – 07:00	62.9	81.8	58.3
8	19:00 – 20:00	60.2	68.1	57.5	20	07:00 – 08:00	63.8	90.1	58.0
9	20:00 – 21:00	59.2	67.1	55.1	21	08:00 – 09:00	61.8	89.7	57.3
10	21:00 – 22:00	57.2	81.4	55.8	22	09:00 – 10:00	59.4	78.5	55.7
11	22:00 – 23:00	57.7	82.4	55.2	23	10:00 – 11:00	61.9	88.1	56.2
12	23:00 – 00:00	55.7	66.1	53.7	24	11:00 – 12:00	66.6	93.4	61.0
Leq 24 hr		มาตรฐาน <sup>1)</sup>					61.0		
L max							97.9		
L <sub>90</sub>							56.5		
L <sub>dn</sub>							65.4		

หมายเหตุ : <sup>1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



Mr. Chainrong Toekbandit

Analyst Supervisor

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

Donnot analyze refer to submitted sample(s) only

Page 1E of 24



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคอล จำกัด  
C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte\_envi@yahoo.com. http://www.ctenvi.com  
9/40-41 น.2 ม.บางคูเวียง อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์ : 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410  
9/40-41 Moo. 2 T.Bangkoewang A.Bangkrui Northburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

## ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP703/65

**Project** : บริษัท บ่อทอง อีนัสทรี เทคโนโลยี จำกัด  
**Address** : ตำบลบ่อทอง อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี  
**Location** : บริเวณโรงเรียนวัดปากน้ำ (พิกัด 13.91424,101.88726)  
**Type of Sample** : Sound level Leq 24 Hrs.  
**Sampling Method** : Sound level meter  
**Collected By** : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd.  
**Collected Date** : November 18-19, 2022  
**Receive Date** : November 24, 2022  
**Report Date** : November 30, 2022

Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))				Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))			
		Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	L <sub>10</sub>			Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	L <sub>10</sub>
1	13:00 – 14:00	65.9	91.8	58.2	65.9	13	01:00 – 02:00	55.5	71.8	53.3	65.5
2	14:00 – 15:00	64.5	96.5	57.9	64.5	14	02:00 – 03:00	56.9	63.5	53.4	66.9
3	15:00 – 16:00	66.9	94.4	58.2	66.9	15	03:00 – 04:00	59.6	65.0	56.9	69.6
4	16:00 – 17:00	63.0	87.1	54.5	63.0	16	04:00 – 05:00	58.8	76.7	54.7	68.8
5	17:00 – 18:00	58.6	83.2	53.7	58.6	17	05:00 – 06:00	59.3	81.6	54.4	69.3
6	18:00 – 19:00	54.7	76.0	53.1	54.7	18	06:00 – 07:00	61.0	93.1	58.1	71.0
7	19:00 – 20:00	53.9	63.8	52.9	53.9	19	07:00 – 08:00	65.6	90.2	61.4	65.6
8	20:00 – 21:00	54.9	64.3	53.3	54.9	20	08:00 – 09:00	66.9	93.7	58.8	66.9
9	21:00 – 22:00	55.8	66.8	54.4	55.8	21	09:00 – 10:00	59.1	93.4	57.1	59.1
10	22:00 – 23:00	56.6	67.2	55.6	56.6	22	10:00 – 11:00	58.1	92.5	56.6	58.1
11	23:00 – 00:00	55.6	72.2	54.1	55.6	23	11:00 – 12:00	59.7	93.2	57.0	59.7
12	00:00 – 01:00	54.8	62.6	53.3	54.8	24	12:00 – 13:00	59.5	91.3	55.5	59.5
Leq 24 hr		มาตรฐาน <sup>v</sup>				70					
L max						115					
L90						-					
Ldn						-					

หมายเหตุ : <sup>v</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



Mr. Chainarong Toeakbandit  
Analyst Supervisor

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

Do not analyze refer to unsubmitted sample(s) only.

Date 17 Nov 22



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคอล จำกัด  
C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte\_envi@yahoo.com. http://www.ctenvi.com  
9/40-41 น.2 ม.บางคูเวียง อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์ : 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410  
9/40-41 Moo. 2 T.Bangkoewang A.Bangkrui Northburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

## ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP703/65

**Project** : บริษัท บ่อทอง อีนัสทรี เทคโนโลยี จำกัด  
**Address** : ตำบลบ่อทอง อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี  
**Location** : บริเวณโรงเรียนวัดปากน้ำ (พิกัด 13.91424,101.88726)  
**Type of Sample** : Sound level Leq 24 Hrs.  
**Sampling Method** : Sound level meter  
**Collected By** : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd.  
**Collected Date** : November 19-20, 2022  
**Receive Date** : November 24, 2022  
**Report Date** : November 30, 2022

Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))				Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))			
		Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	L <sub>10</sub>			Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	L <sub>10</sub>
1	12:00 – 13:00	69.4	95.4	60.0	69.4	13	00:00 – 01:00	49.6	65.2	48.0	59.6
2	13:00 – 14:00	66.9	97.5	62.9	66.9	14	01:00 – 02:00	49.2	61.9	48.0	59.2
3	14:00 – 15:00	60.8	97.2	58.6	60.8	15	02:00 – 03:00	49.3	67.2	47.9	59.3
4	15:00 – 16:00	65.0	90.8	60.3	65.0	16	03:00 – 04:00	49.2	72.6	47.8	59.2
5	16:00 – 17:00	69.7	81.7	62.3	69.7	17	04:00 – 05:00	49.7	68.7	48.0	59.7
6	17:00 – 18:00	61.5	91.9	55.3	61.5	18	05:00 – 06:00	52.3	75.1	47.9	62.3
7	18:00 – 19:00	56.1	84.4	50.7	56.1	19	06:00 – 07:00	54.8	79.2	48.2	64.8
8	19:00 – 20:00	57.9	84.3	52.0	57.9	20	07:00 – 08:00	53.7	75.3	48.3	53.7
9	20:00 – 21:00	54.6	68.6	49.4	54.6	21	08:00 – 09:00	57.6	82.7	49.7	57.6
10	21:00 – 22:00	51.2	83.6	48.4	51.2	22	09:00 – 10:00	59.2	87.6	50.6	59.2
11	22:00 – 23:00	49.3	61.4	48.2	49.3	23	10:00 – 11:00	57.4	81.8	49.2	57.4
12	23:00 – 00:00	49.9	65.8	48.0	49.9	24	11:00 – 12:00	60.6	84.7	56.1	60.6
Leq 24 hr		มาตรฐาน <sup>v</sup>				70					
L max						115					
L90						-					
Ldn						-					

หมายเหตุ : <sup>v</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



Mr. Chainarong Toeakbandit  
Analyst Supervisor

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

Do not analyze refer to unsubmitted sample(s) only.

Date 18 Nov 22



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด

C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte\_envi@yahoo.com, http://www.ctenvi.com  
9/40-41 น.2 คลองคูเมือง อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์ : 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410  
9/40-41 Moo.2 T.Bangkooveang A.Bangkrui Northburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

## ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP703/65

Project : บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) สาขา ปตท. จ.อ่างทอง  
Address : ตำบลคลองเตย อำเภอบึงนาราง จ.พิจิตร 36120  
Location : บริษัท โรงเรือนวัดป่าท่า (พิกัด 13.91424, 101.88726)  
Type of Sample : Sound level Leq 24 Hrs.  
Sampling Method : Sound level meter  
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd.  
Collected Date : November 20-21, 2022  
Receive Date : November 24, 2022  
Report Date : November 30, 2022

Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))			Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))		
		Leq	Lmax	L <sub>90</sub>			Leq	Lmax	L <sub>90</sub>
1	13:00 - 14:00	58.2	83.1	50.0	13	01:00 - 02:00	57.1	65.2	56.6
2	14:00 - 15:00	58.4	82.8	56.0	14	02:00 - 03:00	57.0	65.2	56.5
3	15:00 - 16:00	55.1	74.8	47.7	15	03:00 - 04:00	57.1	71.6	56.4
4	16:00 - 17:00	50.2	64.4	48.1	16	04:00 - 05:00	56.9	65.9	56.4
5	17:00 - 18:00	55.7	85.4	48.7	17	05:00 - 06:00	57.0	64.6	56.4
6	18:00 - 19:00	58.2	79.0	48.8	18	06:00 - 07:00	58.7	85.4	56.6
7	19:00 - 20:00	51.0	87.3	50.5	19	07:00 - 08:00	66.8	81.3	56.9
8	20:00 - 21:00	58.3	86.3	56.4	20	08:00 - 09:00	69.5	89.5	59.7
9	21:00 - 22:00	56.9	64.4	56.3	21	09:00 - 10:00	66.8	81.6	51.0
10	22:00 - 23:00	57.1	74.1	56.5	22	10:00 - 11:00	66.5	99.1	59.5
11	23:00 - 00:00	57.1	65.3	56.6	23	11:00 - 12:00	63.3	97.1	58.0
12	00:00 - 01:00	57.1	62.7	56.6	24	12:00 - 13:00	65.4	95.0	59.8
Leq 24 hr		มาตรฐาน <sup>v</sup>					61.9		
L max				70			99.1		
L90				115			56.1		
Ldn				-			65.3		

หมายเหตุ : <sup>v</sup> 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 standard national code.

Page 10 of 10



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด

C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte\_envi@yahoo.com, http://www.ctenvi.com  
9/40-41 น.2 คลองคูเมือง อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์ : 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410  
9/40-41 Moo.2 T.Bangkooveang A.Bangkrui Northburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

## ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP703/65

Project : บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) สาขา ปตท. จ.อ่างทอง  
Address : ตำบลคลองเตย อำเภอบึงนาราง จ.พิจิตร 36120  
Location : บริษัท โรงเรือนวัดป่าท่า (พิกัด 13.91424, 101.88726)  
Type of Sample : Sound level Leq 24 Hrs.  
Sampling Method : Sound level meter  
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd.  
Collected Date : November 21-22, 2022  
Receive Date : November 24, 2022  
Report Date : November 30, 2022

Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))			Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))		
		Leq	Lmax	L <sub>90</sub>			Leq	Lmax	L <sub>90</sub>
1	13:00 - 14:00	62.8	77.9	59.6	13	01:00 - 02:00	50.7	68.7	48.5
2	14:00 - 15:00	62.1	78.9	59.2	14	02:00 - 03:00	49.9	63.4	48.1
3	15:00 - 16:00	61.9	81.9	58.7	15	03:00 - 04:00	53.2	67.9	48.1
4	16:00 - 17:00	60.5	83.3	57.8	16	04:00 - 05:00	55.7	76.3	48.9
5	17:00 - 18:00	58.5	74.5	56.2	17	05:00 - 06:00	57.7	77.4	51.3
6	18:00 - 19:00	58.0	75.7	55.7	18	06:00 - 07:00	58.4	75.4	53.7
7	19:00 - 20:00	56.5	83.4	54.2	19	07:00 - 08:00	61.9	81.7	56.2
8	20:00 - 21:00	53.9	73.4	51.5	20	08:00 - 09:00	63.8	84.0	58.9
9	21:00 - 22:00	54.0	80.2	50.9	21	09:00 - 10:00	67.8	88.9	58.3
10	22:00 - 23:00	51.9	66.4	49.8	22	10:00 - 11:00	63.3	85.9	59.4
11	23:00 - 00:00	53.0	77.5	49.5	23	11:00 - 12:00	60.0	81.3	57.6
12	00:00 - 01:00	53.1	70.5	49.2	24	12:00 - 13:00	61.0	78.9	58.1
Leq 24 hr		มาตรฐาน <sup>v</sup>					60.3		
L max				70			88.9		
L90				115			55.9		
Ldn				-			63.1		

หมายเหตุ : <sup>v</sup> 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 standard national code.

Page 10 of 10





บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด

C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte\_envi@yahoo.com, http://www.ctenvi.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.Bangkruei Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

### ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP703/65

Project : บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) บริษัท ปตท. จำกัด

Address : ตำบลบางคูเวียง อำเภอบางกรวย จังหวัดนนทบุรี

Location : บริเวณโรงเรือนวัดป่าแก้ว (พิกัด 13.91424, 101.88726)

Type of Sample : Sound level Leq 24 Hrs.

Collected Date : November 22-23, 2022

Sampling Method : Sound level meter

Receive Date : November 24, 2022

Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd. Report Date : November 30, 2022

Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))				Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))			
		Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	L <sub>dn</sub>			Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	L <sub>dn</sub>
1	14:00 – 15:00	63.9	82.8	59.4	63.9	13	02:00 – 03:00	50.2	67.6	48.4	60.2
2	15:00 – 16:00	63.5	80.6	59.5	63.5	14	03:00 – 04:00	51.7	70.7	48.2	61.7
3	16:00 – 17:00	63.3	82.7	59.1	63.3	15	04:00 – 05:00	53.2	69.6	48.4	63.2
4	17:00 – 18:00	59.2	76.9	57.0	59.2	16	05:00 – 06:00	57.4	80.2	49.6	67.4
5	18:00 – 19:00	62.1	79.1	56.6	62.1	17	06:00 – 07:00	57.0	73.2	51.4	67.0
6	19:00 – 20:00	59.2	68.9	56.3	59.2	18	07:00 – 08:00	60.6	79.9	53.7	60.6
7	20:00 – 21:00	55.3	66.2	52.8	55.3	19	08:00 – 09:00	64.6	92.5	58.5	64.6
8	21:00 – 22:00	52.3	70.8	50.4	52.3	20	09:00 – 10:00	60.9	88.9	59.0	60.9
9	22:00 – 23:00	52.2	67.6	50.1	52.2	21	10:00 – 11:00	59.0	78.4	55.7	59.0
10	23:00 – 00:00	53.8	79.2	49.6	53.8	22	11:00 – 12:00	58.2	80.8	55.9	58.2
11	00:00 – 01:00	53.6	76.7	50.0	53.6	23	12:00 – 13:00	61.1	80.2	58.0	61.1
12	01:00 – 02:00	51.0	68.5	48.8	51.0	24	13:00 – 14:00	63.8	85.8	60.0	63.8
Leq 24 hr		มาตรฐาน <sup>v</sup>				มาตรฐาน <sup>v</sup>		70			
L max		115				L max		92.5			
L90		-				L90		55.8			
Ldn		-				Ldn		62.6			

หมายเหตุ : <sup>v</sup> 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

Remot analysis refer to submitted sample(s) only.



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด

C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte\_envi@yahoo.com, http://www.ctenvi.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.Bangkruei Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

### ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP703/65

Project : บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) บริษัท ปตท. จำกัด

Address : ตำบลบางคูเวียง อำเภอบางกรวย จังหวัดนนทบุรี

Location : บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก (พิกัด 13.95805, 101.87241)

Type of Sample : Sound level Leq 24 Hrs.

Collected Date : November 16-17, 2022

Sampling Method : Sound level meter

Receive Date : November 24, 2022

Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd. Report Date : November 30, 2022

Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))				Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))			
		Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	L <sub>dn</sub>			Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	L <sub>dn</sub>
1	11:00 – 12:00	59.0	63.0	49.5	59.0	13	23:00 – 00:00	46.0	56.4	43.8	56.0
2	12:00 – 13:00	57.6	65.4	48.5	57.6	14	00:00 – 01:00	45.5	57.0	42.7	55.5
3	13:00 – 14:00	60.2	62.3	48.2	60.2	15	01:00 – 02:00	42.9	51.6	41.2	52.9
4	14:00 – 15:00	57.4	62.2	45.5	57.4	16	02:00 – 03:00	42.7	52.7	41.1	52.7
5	15:00 – 16:00	58.2	60.0	46.3	58.2	17	03:00 – 04:00	40.6	52.6	39.5	50.6
6	16:00 – 17:00	59.8	64.7	46.8	59.8	18	04:00 – 05:00	40.0	45.7	39.7	50.0
7	17:00 – 18:00	58.0	63.3	45.0	58.0	19	05:00 – 06:00	42.6	60.4	40.1	52.6
8	18:00 – 19:00	55.9	63.0	45.7	55.9	20	06:00 – 07:00	44.8	61.2	39.9	54.8
9	19:00 – 20:00	50.7	63.6	46.4	50.7	21	07:00 – 08:00	47.6	73.1	39.7	47.6
10	20:00 – 21:00	48.8	59.4	45.6	48.8	22	08:00 – 09:00	48.0	68.1	41.7	48.0
11	21:00 – 22:00	49.1	64.3	44.8	49.1	23	09:00 – 10:00	52.6	69.9	43.7	52.6
12	22:00 – 23:00	50.7	61.9	47.1	50.7	24	10:00 – 11:00	49.1	66.6	43.5	49.1
Leq 24 hr		มาตรฐาน <sup>v</sup>				มาตรฐาน <sup>v</sup>		54.4			
L max		115				L max		73.1			
L90		-				L90		45.0			
Ldn		-				Ldn		55.9			

หมายเหตุ : <sup>v</sup> 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

Remot analysis refer to submitted sample(s) only.



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคอล จำกัด  
C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte\_envi@yahoo.com, http://www.ctenvi.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.Bangkueang A.Bangkrueai Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

### ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP703/65

Project : บริษัท ปอทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด  
Address : ตำบลปอทอง อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี  
Location : บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก (พิกัด 13.95805,101.87241)  
Type of Sample : Sound level Leq 24 Hrs.  
Sampling Method : Sound level meter  
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd.  
Collected Date : November 17-18, 2022  
Receive Date : November 24, 2022  
Report Date : November 30, 2022

Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))				Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))			
		Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	L <sub>dn</sub>			Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	L <sub>dn</sub>
1	11:00 – 12:00	48.7	69.3	41.4	48.7	13	23:00 – 00:00	43.6	54.3	41.3	53.6
2	12:00 – 13:00	49.5	66.9	41.3	49.5	14	00:00 – 01:00	43.3	58.2	40.3	53.3
3	13:00 – 14:00	50.5	66.0	46.2	50.5	15	01:00 – 02:00	41.6	48.4	39.8	51.6
4	14:00 – 15:00	54.4	77.4	51.2	54.4	16	02:00 – 03:00	41.2	50.0	39.5	51.2
5	15:00 – 16:00	58.5	78.1	48.4	58.5	17	03:00 – 04:00	42.0	50.8	39.4	52.0
6	16:00 – 17:00	59.8	70.8	49.0	59.8	18	04:00 – 05:00	42.0	55.1	40.3	52.0
7	17:00 – 18:00	57.8	75.1	40.6	57.8	19	05:00 – 06:00	44.4	54.3	41.5	54.4
8	18:00 – 19:00	47.6	62.3	43.8	47.6	20	06:00 – 07:00	46.1	58.4	41.6	56.1
9	19:00 – 20:00	47.0	67.6	43.3	47.0	21	07:00 – 08:00	49.5	65.6	41.5	49.5
10	20:00 – 21:00	45.9	60.7	44.1	45.9	22	08:00 – 09:00	49.0	67.3	41.5	49.0
11	21:00 – 22:00	47.5	54.0	45.4	47.5	23	09:00 – 10:00	59.4	75.7	41.3	59.4
12	22:00 – 23:00	45.4	57.4	43.6	45.4	24	10:00 – 11:00	65.3	78.3	52.8	65.3
Leq 24 hr		มาตรฐาน <sup>v</sup>				มาตรฐาน <sup>v</sup>		70			
L max		115				L max		115			
L90		-				L90		-			
Ldn		-				Ldn		-			

หมายเหตุ : <sup>v</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



Mr. Chainarong Toeakbandit  
Analyst Supervisor

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

Report analysis refer to standard national law.



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคอล จำกัด  
C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte\_envi@yahoo.com, http://www.ctenvi.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.Bangkueang A.Bangkrueai Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

### ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP703/65

Project : บริษัท ปอทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด  
Address : ตำบลปอทอง อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี  
Location : บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก (พิกัด 13.95805,101.87241)  
Type of Sample : Sound level Leq 24 Hrs.  
Sampling Method : Sound level meter  
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd.  
Collected Date : November 18-19, 2022  
Receive Date : November 24, 2022  
Report Date : November 30, 2022

Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))				Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))			
		Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	L <sub>dn</sub>			Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	L <sub>dn</sub>
1	12:00 – 13:00	51.4	78.4	39.1	51.4	13	00:00 – 01:00	43.8	54.9	41.4	53.8
2	13:00 – 14:00	51.4	76.0	43.5	51.4	14	01:00 – 02:00	42.7	55.0	39.8	52.7
3	14:00 – 15:00	47.7	63.8	41.4	47.7	15	02:00 – 03:00	40.3	51.7	38.4	50.3
4	15:00 – 16:00	47.2	67.3	43.0	47.2	16	03:00 – 04:00	41.1	52.3	39.5	51.1
5	16:00 – 17:00	60.9	82.2	43.6	60.9	17	04:00 – 05:00	44.9	68.5	39.7	54.9
6	17:00 – 18:00	44.3	62.4	38.9	44.3	18	05:00 – 06:00	40.6	55.0	38.2	50.6
7	18:00 – 19:00	42.3	53.9	39.7	42.3	19	06:00 – 07:00	46.2	65.7	39.8	56.2
8	19:00 – 20:00	47.3	61.3	44.3	47.3	20	07:00 – 08:00	48.7	67.7	39.1	48.7
9	20:00 – 21:00	48.1	68.2	44.1	48.1	21	08:00 – 09:00	47.6	62.2	43.1	47.6
10	21:00 – 22:00	45.3	53.2	43.4	45.3	22	09:00 – 10:00	52.3	72.7	43.4	52.3
11	22:00 – 23:00	46.6	63.9	42.7	46.6	23	10:00 – 11:00	53.1	70.7	48.0	53.1
12	23:00 – 00:00	44.3	55.1	41.4	44.3	24	11:00 – 12:00	51.4	63.0	42.0	51.4
Leq 24 hr		มาตรฐาน <sup>v</sup>				มาตรฐาน <sup>v</sup>		50.5			
L max		115				L max		82.2			
L90		-				L90		42.3			
Ldn		-				Ldn		52.9			

หมายเหตุ : <sup>v</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



Mr. Chainarong Toeakbandit  
Analyst Supervisor

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

Report analysis refer to standard national law.



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคอล จำกัด

C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte\_envi@yahoo.com, http://www.ctenvi.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 Northburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

### ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP703/65

Project : บริษัท ปอทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด  
Address : ตำบลปอทอง อำเภอบึงนาราง จ.พิจิตร 35120  
Location : บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก (พิกัด 13.95805, 101.87241)  
Type of Sample : Sound level Leq 24 Hrs.  
Sampling Method : Sound level meter  
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd.  
Collected Date : November 19-20, 2022  
Receive Date : November 24, 2022  
Report Date : November 30, 2022

Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))				Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))			
		Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	L <sub>dn</sub>			Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	L <sub>dn</sub>
1	12:00 – 13:00	56.8	77.4	42.4	56.8	13	00:00 – 01:00	46.7	51.0	44.4	56.7
2	13:00 – 14:00	51.7	71.5	43.9	51.7	14	01:00 – 02:00	45.7	60.8	44.1	55.7
3	14:00 – 15:00	54.7	72.6	43.9	54.7	15	02:00 – 03:00	44.7	53.5	41.1	54.7
4	15:00 – 16:00	48.3	67.0	44.3	48.3	16	03:00 – 04:00	44.1	52.4	42.1	54.1
5	16:00 – 17:00	58.0	78.2	48.9	58.0	17	04:00 – 05:00	41.0	48.5	39.9	51.0
6	17:00 – 18:00	52.5	71.6	50.4	52.5	18	05:00 – 06:00	42.0	55.0	39.7	52.0
7	18:00 – 19:00	49.8	60.3	47.1	49.8	19	06:00 – 07:00	41.3	54.8	39.8	51.3
8	19:00 – 20:00	50.0	63.4	46.8	50.0	20	07:00 – 08:00	44.0	59.2	40.0	44.0
9	20:00 – 21:00	69.9	91.6	60.1	69.9	21	08:00 – 09:00	45.3	60.9	40.1	45.3
10	21:00 – 22:00	50.1	61.6	46.2	50.1	22	09:00 – 10:00	49.1	65.8	43.2	49.1
11	22:00 – 23:00	48.0	60.6	45.6	48.0	23	10:00 – 11:00	54.2	90.8	42.1	54.2
12	23:00 – 00:00	47.8	58.6	44.2	47.8	24	11:00 – 12:00	48.1	69.6	43.3	48.1
Leq 24 hr		มาตรฐาน <sup>v</sup>				มาตรฐาน <sup>v</sup>		70			
L max								115			
L90								-			
Ldn								-			

หมายเหตุ : <sup>v</sup> 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

Do not analyze refer to submitted sample(s) only.



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคอล จำกัด

C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte\_envi@yahoo.com, http://www.ctenvi.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 Northburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

### ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP703/65

Project : บริษัท ปอทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด  
Address : ตำบลปอทอง อำเภอบึงนาราง จ.พิจิตร 35120  
Location : บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก (พิกัด 13.95805, 101.87241)  
Type of Sample : Sound level Leq 24 Hrs.  
Sampling Method : Sound level meter  
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd.  
Collected Date : November 20-21, 2022  
Receive Date : November 24, 2022  
Report Date : November 30, 2022

Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))				Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))			
		Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	L <sub>dn</sub>			Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	L <sub>dn</sub>
1	12:00 – 13:00	47.7	67.5	43.2	47.7	13	00:00 – 01:00	45.0	59.6	42.5	55.0
2	13:00 – 14:00	47.4	65.4	40.5	47.4	14	01:00 – 02:00	44.8	65.0	40.9	54.8
3	14:00 – 15:00	52.0	75.1	46.9	52.0	15	02:00 – 03:00	42.1	52.9	39.6	52.1
4	15:00 – 16:00	55.1	75.3	51.0	55.1	16	03:00 – 04:00	41.6	52.7	39.8	51.6
5	16:00 – 17:00	55.2	80.9	46.7	55.2	17	04:00 – 05:00	41.0	47.3	39.3	51.0
6	17:00 – 18:00	61.3	78.3	53.3	61.3	18	05:00 – 06:00	42.4	49.0	40.6	52.4
7	18:00 – 19:00	59.8	72.2	51.7	59.8	19	06:00 – 07:00	49.9	72.5	40.2	59.9
8	19:00 – 20:00	46.1	61.7	42.0	46.1	20	07:00 – 08:00	44.6	65.8	40.8	44.6
9	20:00 – 21:00	47.1	61.9	43.2	47.1	21	08:00 – 09:00	50.4	69.9	41.2	50.4
10	21:00 – 22:00	50.2	72.2	44.9	50.2	22	09:00 – 10:00	53.7	70.1	43.7	53.7
11	22:00 – 23:00	47.3	60.2	44.9	47.3	23	10:00 – 11:00	48.8	73.7	42.5	48.8
12	23:00 – 00:00	45.4	56.9	43.5	45.4	24	11:00 – 12:00	61.6	78.4	52.3	61.6
Leq 24 hr		มาตรฐาน <sup>v</sup>				มาตรฐาน <sup>v</sup>		53.7			
L max								80.9			
L90								46.4			
Ldn								55.4			

หมายเหตุ : <sup>v</sup> 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

Do not analyze refer to submitted sample(s) only.



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด  
C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte\_envi@yahoo.com. http://www.ctenvi.com  
9/40-41 ม.2 คลองคูเต๋อ อ.เมืองระยอง จ.ระยอง 11130 โทรศัพท์: 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410  
9/40-41 Moo. 2 T.Bangkooveang A.Bangkrui Northburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

### ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP703/65

Project : บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) อิมพอร์ต ก๊าซ LPG  
Address : ตำบลคูเต๋อ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง  
Location : บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) อิมพอร์ต ก๊าซ LPG (พิกัด 13.95805, 101.87241)  
Type of Sample : Sound level Leq 24 Hrs.  
Sampling Method : Sound level meter  
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd.  
Collected Date : November 22-23, 2022  
Receive Date : November 24, 2022  
Report Date : November 30, 2022

Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))				Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))			
		Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	L <sub>10</sub>			Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	L <sub>10</sub>
1	13:00 - 14:00	58.0	74.1	40.6	58.0	13	01:00 - 02:00	43.6	55.0	41.3	53.6
2	14:00 - 15:00	52.1	76.1	43.1	52.1	14	02:00 - 03:00	43.0	52.3	40.2	53.0
3	15:00 - 16:00	51.7	69.7	42.4	51.7	15	03:00 - 04:00	40.9	55.5	38.6	50.9
4	16:00 - 17:00	46.4	64.5	42.7	46.4	16	04:00 - 05:00	41.3	57.9	39.1	51.3
5	17:00 - 18:00	51.9	73.0	44.8	51.9	17	05:00 - 06:00	42.8	54.9	39.9	52.8
6	18:00 - 19:00	56.1	76.3	42.0	56.1	18	06:00 - 07:00	42.4	64.2	39.6	52.4
7	19:00 - 20:00	40.7	55.0	37.8	40.7	19	07:00 - 08:00	43.2	58.2	38.0	43.2
8	20:00 - 21:00	46.3	57.7	43.8	46.3	20	08:00 - 09:00	47.2	64.8	40.7	47.2
9	21:00 - 22:00	47.4	56.3	44.3	47.4	21	09:00 - 10:00	50.4	70.2	40.9	50.4
10	22:00 - 23:00	44.7	51.5	43.0	44.7	22	10:00 - 11:00	54.7	77.4	45.2	54.7
11	23:00 - 00:00	48.8	66.9	43.7	48.8	23	11:00 - 12:00	50.8	71.6	47.7	50.8
12	00:00 - 01:00	44.8	58.5	42.8	44.8	24	12:00 - 13:00	54.9	73.0	43.6	54.9
Leq 24 hr		มาตรฐาน <sup>v</sup>				มาตรฐาน <sup>v</sup>		70			
L max		115				L max		115			
L90		-				L90		-			
Ldn		-				Ldn		-			

หมายเหตุ : <sup>v</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



Mr. Chainarong Toeakbandit  
Analyst Supervisor

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

Remot analyse refer to submitted sample(s) only.

Page 07 of 07



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด  
C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte\_envi@yahoo.com. http://www.ctenvi.com  
9/40-41 ม.2 คลองคูเต๋อ อ.เมืองระยอง จ.ระยอง 11130 โทรศัพท์: 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410  
9/40-41 Moo. 2 T.Bangkooveang A.Bangkrui Northburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

### ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP703/65

Project : บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) อิมพอร์ต ก๊าซ LPG  
Address : ตำบลคูเต๋อ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง  
Location : บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) อิมพอร์ต ก๊าซ LPG (พิกัด 13.95805, 101.87241)  
Type of Sample : Sound level Leq 24 Hrs.  
Sampling Method : Sound level meter  
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd.  
Collected Date : November 22-23, 2022  
Receive Date : November 24, 2022  
Report Date : November 30, 2022

Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))				Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))			
		Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	L <sub>10</sub>			Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	L <sub>10</sub>
1	12:00 - 13:00	50.6	69.3	40.0	50.6	13	00:00 - 01:00	49.5	91.1	45.6	59.5
2	13:00 - 14:00	56.5	76.5	44.1	56.5	14	01:00 - 02:00	47.0	89.6	46.5	57.0
3	14:00 - 15:00	52.4	74.8	44.4	52.4	15	02:00 - 03:00	47.9	86.9	46.6	57.9
4	15:00 - 16:00	49.9	70.0	44.5	49.9	16	03:00 - 04:00	46.9	76.8	45.3	56.9
5	16:00 - 17:00	57.7	71.3	48.4	57.7	17	04:00 - 05:00	45.9	81.6	44.3	55.9
6	17:00 - 18:00	54.5	73.4	50.3	54.5	18	05:00 - 06:00	46.4	75.6	44.5	56.4
7	18:00 - 19:00	52.5	70.7	47.9	52.5	19	06:00 - 07:00	50.4	73.4	44.1	60.4
8	19:00 - 20:00	48.6	71.6	45.9	48.6	20	07:00 - 08:00	55.2	80.3	44.1	55.2
9	20:00 - 21:00	51.0	65.9	46.5	51.0	21	08:00 - 09:00	55.0	79.7	44.0	55.0
10	21:00 - 22:00	50.8	89.0	42.1	50.8	22	09:00 - 10:00	54.7	71.1	44.0	54.7
11	22:00 - 23:00	53.7	82.6	44.5	53.7	23	10:00 - 11:00	55.9	74.5	44.8	55.9
12	23:00 - 00:00	43.6	66.6	40.5	43.6	24	11:00 - 12:00	54.8	68.2	43.9	54.8
Leq 24 hr		มาตรฐาน <sup>v</sup>				มาตรฐาน <sup>v</sup>		52.8			
L max		115				L max		91.1			
L90		-				L90		45.4			
Ldn		-				Ldn		56.5			

หมายเหตุ : <sup>v</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



Mr. Chainarong Toeakbandit  
Analyst Supervisor

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

Remot analyse refer to submitted sample(s) only.

Page 08 of 08



## ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน

---



Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท ป่อทอง อินดัสทรี เทค โนโลยี จำกัด  
Address : ตำบลป่อทอง อำเภออินทร์บุรี จังหวัดปทุมธานี 25110  
Sampling Site : โครงการนิคมอุตสาหกรรมป่อทอง 33  
Sampling by : บริษัท เทสท์ เทค จำกัด  
Sampling Date : 22/07/2565  
Received Date : 23/07/2565  
Report Date : 01/08/2565

Sample Type : น้ำผิวดิน  
Sampling Method : Grab  
Sampling Time : 13:20 น.  
Analytical Date : 23 - 30/07/2565  
Report No. : RS16168/65

Parameters	Unit	Method	TS17471 65
pH (25 °C)	-	Based on SM 2017 (4500-H <sup>+</sup> B)	7.9
Dissolved Oxygen	mg/L	DO - Meter	6.03
BOD	mg/L	SM 2017 (5210 B, 4500-O C)	1.7
Manganese	mg/L	SM 2017 (3500-Mn B)	0.12
Nitrate Nitrogen	mg/L as NO <sub>3</sub> -N	SM 2017 (4500-NO <sub>3</sub> E)	0.32
Ammonia Nitrogen	mg/L as NH <sub>3</sub> -N	Distillation ,Nesslerization	0.02
Aluminium	mg/L	SM 2017 (3120 B)	1.02
Arsenic	mg/L	SM 2017 (3114 C)	< 0.0020
Cadmium	mg/L	SM 2017 (3111 B)	< 0.002
Chromium (Hexavalent)	mg/L as Cr <sup>6+</sup>	Colorimetric	< 0.01
Copper	mg/L	SM 2017 (3111 B)	< 0.01
Lead	mg/L	SM 2017 (3111 B)	< 0.01
Mercury	mg/L	SM 2017 (3112 B)	< 0.0010
Nickel	mg/L	SM 2017 (3111 B)	< 0.01
Zinc	mg/L	SM 2017 (3111 B)	< 0.01
Cyanide	mg/L as CN <sup>-</sup>	SM 2017 (4500-CN <sup>-</sup> C,E)	< 0.005
Phenol	mg/L	Direct Photometric	< 0.001
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2017 (9221 B)	2.4 x 10 <sup>3</sup>
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2017 (9221 E)	4.9 x 10 <sup>2</sup>
Temperature	°C	Thermometer	29.9
Sample Condition		Observation	เห็นปลาตายในน้ำบริเวณที่เก็บตัวอย่าง

Remark : 1. SM 2017 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WPCF, 19th ed., 2017  
2. ทิศ 47P 814924 E 1542439 N

Q. Watana  
Mr. WATANA PANDETH  
Analyst  
01/08/2565  
Miss DUANGKAMOL BOONYING  
Supervisor Approved  
01/08/2565

Reported results refer to the sample as received only.  
Test report shall not be reproduced except in full, without written approved of the laboratory.

Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท ป่อทอง อินดัสทรี เทค โนโลยี จำกัด  
Address : ตำบลป่อทอง อำเภออินทร์บุรี จังหวัดปทุมธานี 25110  
Sampling Site : โครงการนิคมอุตสาหกรรมป่อทอง 33  
Sampling by : บริษัท เทสท์ เทค จำกัด  
Sampling Date : 22/07/2565  
Received Date : 23/07/2565  
Report Date : 01/08/2565

Sample Type : น้ำผิวดิน  
Sampling Method : Grab  
Sampling Time : 13:35 น.  
Analytical Date : 23 - 30/07/2565  
Report No. : RS16169/65

Parameters	Unit	Method	TS17472 65
pH (25 °C)	-	Based on SM 2017 (4500-H <sup>+</sup> B)	7.8
Dissolved Oxygen	mg/L	DO - Meter	6.00
BOD	mg/L	SM 2017 (5210 B, 4500-O C)	1.6
Manganese	mg/L	SM 2017 (3500-Mn B)	0.14
Nitrate Nitrogen	mg/L as NO <sub>3</sub> -N	SM 2017 (4500-NO <sub>3</sub> E)	0.30
Ammonia Nitrogen	mg/L as NH <sub>3</sub> -N	Distillation ,Nesslerization	0.02
Aluminium	mg/L	SM 2017 (3120 B)	0.93
Arsenic	mg/L	SM 2017 (3114 C)	< 0.0020
Cadmium	mg/L	SM 2017 (3111 B)	< 0.002
Chromium (Hexavalent)	mg/L as Cr <sup>6+</sup>	Colorimetric	< 0.01
Copper	mg/L	SM 2017 (3111 B)	< 0.01
Lead	mg/L	SM 2017 (3111 B)	< 0.01
Mercury	mg/L	SM 2017 (3112 B)	< 0.0010
Nickel	mg/L	SM 2017 (3111 B)	< 0.01
Zinc	mg/L	SM 2017 (3111 B)	< 0.01
Cyanide	mg/L as CN <sup>-</sup>	SM 2017 (4500-CN <sup>-</sup> C,E)	< 0.005
Phenol	mg/L	Direct Photometric	< 0.001
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2017 (9221 B)	9.2 x 10 <sup>4</sup>
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2017 (9221 E)	2.4 x 10 <sup>3</sup>
Temperature	°C	Thermometer	30.1
Sample Condition		Observation	เห็นปลาตายในน้ำบริเวณที่เก็บตัวอย่าง

Remark : 1. SM 2017 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WPCF, 19th ed., 2017  
2. ทิศ 47P 814537 E 1542334 N

Q. Watana  
Mr. WATANA PANDETH  
Analyst  
01/08/2565  
Miss DUANGKAMOL BOONYING  
Supervisor Approved  
01/08/2565

Reported results refer to the sample as received only.  
Test report shall not be reproduced except in full, without written approved of the laboratory.

## Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทค โนโลยี จำกัด  
Address : ตำบลบ่อทอง อำเภอปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 25110  
Sampling Site : โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ่อทอง 33  
Sampling by : บริษัท เทสท์ เทค จำกัด  
Sampling Date : 22/07/2565  
Received Date : 23/07/2565  
Report No. : 01/08/2565

Sample Type : น้ำดื่ม  
Sampling Method : Grab  
Sampling Time : 13:50 น.  
Analytical Date : 23 - 30/07/2565  
Report No. : RS16170/65

Parameters	Unit	Method	TS17473 /65
pH (25°C)	-	Based on SM 2017 (4500-H <sup>+</sup> B)	7.8
Dissolved Oxygen	mg/L	DO - Meter	6.32
BOD	mg/L	SM 2017 (5210 B, 4500-O C)	1.4
Manganese	mg/L	SM 2017 (3500-Mn B)	0.12
Nitrate Nitrogen	mg/L as NO <sub>3</sub> -N	SM 2017 (4500-NO <sub>3</sub> E)	0.30
Ammonia Nitrogen	mg/L as NH <sub>3</sub> -N	Distillation, Nesslerization	0.03
Aluminium	mg/L	SM 2017 (3120 B)	1.07
Arsenic	mg/L	SM 2017 (3114 C)	<0.0020
Cadmium	mg/L	SM 2017 (3111 B)	<0.002
Chromium (Hexavalent)	mg/L as Cr <sup>6+</sup>	Colorimetric	<0.01
Copper	mg/L	SM 2017 (3111 B)	<0.01
Lead	mg/L	SM 2017 (3111 B)	<0.01
Mercury	mg/L	SM 2017 (3112 B)	<0.0010
Nickel	mg/L	SM 2017 (3111 B)	<0.01
Zinc	mg/L	SM 2017 (3111 B)	<0.01
Cyanide	mg/L as CN <sup>-</sup>	SM 2017 (4500-CN C,E)	<0.005
Phenol	mg/L	Direct Photometric	<0.001
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2017 (9221 B)	2.4 x 10 <sup>3</sup>
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2017 (9221 E)	1.3 x 10 <sup>3</sup>
Temperature	°C	Thermometer	29.8
Sample Condition		Observation	เพื่อส่งวิเคราะห์ต่อไปยังระดับ

Remark : 1. SM 2017 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WPCF, 21<sup>st</sup> ed., 2017  
2. พิกัด 47P 814714 E 1541910 N

P. Watana

Mr. WATANA PANDETH

Analyst

01/08/2565

Supervisor Approved

Miss DUANGKAMOL BOONYING

30/08/2565

Reported results refer to the sample as received only.

Test report shall not be reproduced except in full, without written approved of the laboratory.

## Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทค โนโลยี จำกัด  
Address : ตำบลบ่อทอง อำเภอปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 25110  
Sampling Site : โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ่อทอง 33  
Sampling by : บริษัท เทสท์ เทค จำกัด  
Sampling Date : 22/08/2565  
Received Date : 23/08/2565  
Report No. : 30/08/2565

Sample Type : น้ำดื่ม  
Sampling Method : Grab  
Sampling Time : 12:20 น.  
Analytical Date : 23 - 29/08/2565  
Report No. : RS18310/65

Parameters	Unit	Method	TS19707 /65
pH (25°C)	-	Based on SM 2017 (4500-H <sup>+</sup> B)	7.6
Dissolved Oxygen	mg/L	DO - Meter	2.49
BOD	mg/L	SM 2017 (5210 B, 4500-O C)	1.4
Manganese	mg/L	SM 2017 (3500-Mn B)	0.09
Nitrate Nitrogen	mg/L as NO <sub>3</sub> -N	SM 2017 (4500-NO <sub>3</sub> E)	0.09
Ammonia Nitrogen	mg/L as NH <sub>3</sub> -N	Distillation, Nesslerization	0.03
Aluminium	mg/L	SM 2017 (3120 B)	0.11
Arsenic	mg/L	SM 2017 (3114 C)	<0.0020
Cadmium	mg/L	SM 2017 (3111 B)	<0.002
Chromium (Hexavalent)	mg/L as Cr <sup>6+</sup>	Colorimetric	<0.01
Copper	mg/L	SM 2017 (3111 B)	<0.01
Lead	mg/L	SM 2017 (3111 B)	<0.01
Mercury	mg/L	SM 2017 (3112 B)	<0.0010
Nickel	mg/L	SM 2017 (3111 B)	<0.01
Zinc	mg/L	SM 2017 (3111 B)	<0.01
Cyanide	mg/L as CN <sup>-</sup>	SM 2017 (4500-CN C,E)	<0.005
Phenol	mg/L	Direct Photometric	<0.001
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2017 (9221 B)	23
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2017 (9221 E)	23
Temperature	°C	Thermometer	29.6
Sample Condition		Observation	เพื่อส่งวิเคราะห์ต่อไปยังระดับ

Remark : 1. SM 2017 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WPCF, 21<sup>st</sup> ed., 2017  
2. พิกัด 47 P 814924 E 1542439 N

P. Watana

Mr. WATANA PANDETH

Analyst

30/08/2565

Supervisor Approved

Miss DUANGKAMOL BOONYING

30/08/2565

Reported results refer to the sample as received only.

Test report shall not be reproduced except in full, without written approved of the laboratory.

## Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทค โนโลยี จำกัด

Address : ตำบลบ่อทอง อำเภอปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 25110

Sampling Site : โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ่อทอง 33

Sampling by : บริษัท เทสท์ เทค จำกัด

Sampling Date : 22/08/2565

Received Date : 23/08/2565

Report No. : 30/08/2565

Sample Type : น้ำดื่ม

Sampling Method : Grab

Sampling Time : 12:40 น.

Analytical Date : 23 - 29/08/2565

Report No. : RS18311/65

Parameters	Unit	Method	TS19708/65
pH (25 °C)	-	Based on SM 2017 (4500-H B)	7.6
Dissolved Oxygen	mg/L	DO - Meter	2.36
BOD	mg/L	SM 2017 (5210 B, 4500-O C)	< 1.0
Manganese	mg/L	SM 2017 (3500-Mn B)	0.09
Nitrate Nitrogen	mg/L as NO <sub>3</sub> -N	SM 2017 (4500-NO <sub>3</sub> E)	0.08
Ammonia Nitrogen	mg/L as NH <sub>3</sub> -N	Distillation ,Nesslerization	0.02
Aluminium	mg/L	SM 2017 (3120 B)	0.90
Arsenic	mg/L	SM 2017 (3114 C)	<0.0020
Cadmium	mg/L	SM 2017 (3111 B)	<0.002
Chromium (Hexavalent)	mg/L as Cr <sup>6+</sup>	Colorimetric	< 0.01
Copper	mg/L	SM 2017 (3111 B)	< 0.01
Lead	mg/L	SM 2017 (3111 B)	< 0.01
Mercury	mg/L	SM 2017 (3112 B)	< 0.0010
Nickel	mg/L	SM 2017 (3111 B)	< 0.01
Zinc	mg/L	SM 2017 (3111 B)	0.02
Cyanide	mg/L as CN <sup>-</sup>	SM 2017 (4500-CN C,E)	< 0.005
Phenol	mg/L	Direct Photometric	< 0.001
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2017 (9221 B)	7.0 x 10 <sup>2</sup>
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2017 (9221 E)	70
Temperature	°C	Thermometer	29.7
Sample Condition		Observation	พบสิ่งปนเปื้อนเล็กน้อย

Remark : 1. SM 2017 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 2<sup>nd</sup> ed., 2017

2. พิกัด 47 P 814537 E 1542334 N



Mr. WATANA PANDETH

Analyst

30/08/2565

Miss DUANGKAMOL BOONYING

Supervisor Approved

30/08/2565

Reported results refer to the sample as received only.

Test report shall not be reproduced except in full, without written approved of the laboratory.

## Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทค โนโลยี จำกัด

Address : ตำบลบ่อทอง อำเภอปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 25110

Sampling Site : โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ่อทอง 33

Sampling by : บริษัท เทสท์ เทค จำกัด

Sampling Date : 22/08/2565

Received Date : 23/08/2565

Report No. : 30/08/2565

Sample Type : น้ำดื่ม

Sampling Method : Grab

Sampling Time : 12:55 น.

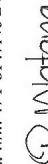
Analytical Date : 23 - 29/08/2565

Report No. : RS18312/65

Parameters	Unit	Method	TS19709/65
pH (25 °C)	-	Based on SM 2017 (4500-H B)	7.6
Dissolved Oxygen	mg/L	DO - Meter	2.59
BOD	mg/L	SM 2017 (5210 B, 4500-O C)	1.5
Manganese	mg/L	SM 2017 (3500-Mn B)	0.09
Nitrate Nitrogen	mg/L as NO <sub>3</sub> -N	SM 2017 (4500-NO <sub>3</sub> E)	0.07
Ammonia Nitrogen	mg/L as NH <sub>3</sub> -N	Distillation ,Nesslerization	0.01
Aluminium	mg/L	SM 2017 (3120 B)	0.95
Arsenic	mg/L	SM 2017 (3114 C)	<0.0020
Cadmium	mg/L	SM 2017 (3111 B)	< 0.002
Chromium (Hexavalent)	mg/L as Cr <sup>6+</sup>	Colorimetric	< 0.01
Copper	mg/L	SM 2017 (3111 B)	< 0.01
Lead	mg/L	SM 2017 (3111 B)	< 0.01
Mercury	mg/L	SM 2017 (3112 B)	< 0.0010
Nickel	mg/L	SM 2017 (3111 B)	< 0.01
Zinc	mg/L	SM 2017 (3111 B)	< 0.01
Cyanide	mg/L as CN <sup>-</sup>	SM 2017 (4500-CN C,E)	< 0.005
Phenol	mg/L	Direct Photometric	< 0.001
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2017 (9221 B)	5.4 x 10 <sup>2</sup>
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2017 (9221 E)	70
Temperature	°C	Thermometer	30.0
Sample Condition		Observation	พบสิ่งปนเปื้อนเล็กน้อย

Remark : 1. SM 2017 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 2<sup>nd</sup> ed., 2017

2. พิกัด 47 P 8147146 E 1541910 N



Mr. WATANA PANDETH

Analyst

30/08/2565

Miss DUANGKAMOL BOONYING

Supervisor Approved

30/08/2565

Reported results refer to the sample as received only.

Test report shall not be reproduced except in full, without written approved of the laboratory.

Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท ปอทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด  
Address : ตำบลปอทอง อำเภออินทบุรี จังหวัดปราจีนบุรี 25110  
Sampling Site : โครงการนิคมอุตสาหกรรมปอทอง 33  
Sampling by : บริษัท เทสท์ เทคโนโลยี จำกัด  
Sampling Date : 27/09/2565  
Received Date : 27/09/2565  
Report No. : RS20895/65

Sample Type : น้ำผิวดิน  
Sampling Method : Grab  
Sampling Time : 10:40 น.  
Analytical Date : 27/09 - 03/10/2565

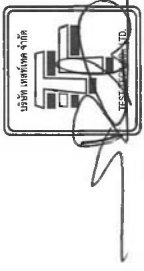
Parameters	Unit	Method	TSZ2631 /65
SI : ก่อนไหลผ่านชุดระบบน้ำทิ้งของโครงการ 500 เมตร			
pH (25 °C)	-	Based on SM 2017 (4500-H <sup>+</sup> B)	7.5
Dissolved Oxygen	mg/L	DO - Meter	3.38
BOD	mg/L	SM 2017 (5210 B, 4500-O C)	1.7
Manganese	mg/L	SM 2017 (3500-Mn B)	0.14
Nitrate Nitrogen	mg/L as NO <sub>3</sub> -N	SM 2017 (4500-NO <sub>3</sub> E)	0.22
Ammonia Nitrogen	mg/L as NH <sub>3</sub> -N	Distillation, Nesslerization	0.04
Aluminium	mg/L	SM 2017 (3120 B)	1.00
Arsenic	mg/L	SM 2017 (3114 C)	< 0.0020
Cadmium	mg/L	SM 2017 (3111 B)	< 0.002
Chromium (Hexavalent)	mg/L as Cr <sup>6+</sup>	Colorimetric	< 0.01
Copper	mg/L	SM 2017 (3111 B)	< 0.01
Lead	mg/L	SM 2017 (3111 B)	< 0.01
Sample Condition	หลังจางน้ำ		

P. Watana

Mr. WATANA PANDETH

Analyst

04/10/2565



Miss REWADEE SIRIMONGKOL

Laboratory Management

04/10/2565

Reported results refer to the sample as received only.  
Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory.

FM 7.8/2 Date : 07 OCT 19 REV.00 65S/11806 Pages (1/2)

Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท ปอทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด  
Address : ตำบลปอทอง อำเภออินทบุรี จังหวัดปราจีนบุรี 25110  
Sampling Site : โครงการนิคมอุตสาหกรรมปอทอง 33  
Sampling by : บริษัท เทสท์ เทคโนโลยี จำกัด  
Sampling Date : 27/09/2565  
Received Date : 27/09/2565  
Report No. : RS20895/65

Sample Type : น้ำผิวดิน  
Sampling Method : Grab  
Sampling Time : 10:40 น.  
Analytical Date : 27/09 - 03/10/2565

Parameters	Unit	Method	TSZ2631 /65
SI : ก่อนไหลผ่านชุดระบบน้ำทิ้งของโครงการ 500 เมตร			
Mercury	mg/L	SM 2017 (3112 B)	< 0.0010
Nickel	mg/L	SM 2017 (3111 B)	< 0.01
Zinc	mg/L	SM 2017 (3111 B)	0.05
Cyanide	mg/L as CN <sup>-</sup>	SM 2017 (4500-CN <sup>-</sup> C,E)	< 0.005
Phenol	mg/L	Direct Photometric	< 0.001
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2017 (9221 B)	2.2 x 10 <sup>3</sup>
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2017 (9221 E)	70
Temperature	°C	Thermometer	27.7
Sample Condition	หลังจางน้ำ		

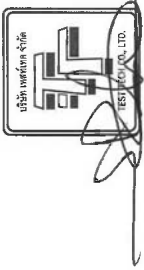
Remark : 1. SM 2017 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23<sup>rd</sup> ed., 2017  
2. พิกัด 47P 814924 E 1542439 N

P. Watana

Mr. WATANA PANDETH

Analyst

04/10/2565



Miss REWADEE SIRIMONGKOL

Laboratory Management

04/10/2565

Reported results refer to the sample as received only.  
Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory.

FM 7.8/2 Date : 07 OCT 19 REV.00 65S/11806 Pages (2/2)

Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท ปอทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด

Address : ตำบลปอทอง อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี 25110

Sampling Site : โครงการนิคมอุตสาหกรรมปอทอง 33

Sampling by : บริษัท เทสท์ เทคโนโลยี จำกัด

Sampling Date : 27/09/2565

Received Date : 27/09/2565

Report Date : 04/10/2565

Sample Type : น้ำผิวดิน

Sampling Method : Grab

Sampling Time : 10:50 น.

Analytical Date : 27/09 - 03/10/2565

Report No. : RS20896/65

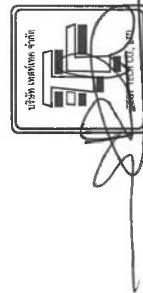
Parameters	Unit	Method	TSZ2632 /65
			S2 : จดระบายน้ำทิ้งของโครงการ
pH (25 °C)	-	Based on SM 2017 (4500-H <sup>+</sup> B)	7.5
Dissolved Oxygen	mg/L	DO - Meter	3.57
BOD	mg/L	SM 2017 (5210 B, 4500-O C)	1.2
Manganese	mg/L	SM 2017 (3500-Mn B)	0.19
Nitrate Nitrogen	mg/L as NO <sub>3</sub> -N	SM 2017 (4500-NO <sub>3</sub> E)	0.20
Ammonia Nitrogen	mg/L as NH <sub>4</sub> -N	Distillation ,Nesslerization	0.02
Aluminium	mg/L	SM 2017 (3120 B)	1.01
Arsenic	mg/L	SM 2017 (3114 C)	< 0.0020
Cadmium	mg/L	SM 2017 (3111 B)	< 0.002
Chromium (Hexavalent)	mg/L as Cr <sup>6+</sup>	Colorimetric	< 0.01
Copper	mg/L	SM 2017 (3111 B)	< 0.01
Lead	mg/L	SM 2017 (3111 B)	< 0.01
Sample Condition	เหล็กองศาแก้ว มีตะกอนแขวนลอย		

P. Natana

Mr. WATANA PANDETH

Analyst

04/10/2565



Miss REWADEE SIRIMONGKOL

Laboratory Management

04/10/2565

Reported results refer to the sample as received only.

Test report shall not be reproduced except in full, without written approved of the laboratory.

PM 7.82 Date : 07 OCT 19 REV.00

65S/1806 Pages (1/2)

Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท ปอทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด

Address : ตำบลปอทอง อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี 25110

Sampling Site : โครงการนิคมอุตสาหกรรมปอทอง 33

Sampling by : บริษัท เทสท์ เทคโนโลยี จำกัด

Sampling Date : 27/09/2565

Received Date : 27/09/2565

Report Date : 04/10/2565

Sample Type : น้ำผิวดิน

Sampling Method : Grab

Sampling Time : 10:50 น.

Analytical Date : 27/09 - 03/10/2565

Report No. : RS20896/65

Parameters	Unit	Method	TSZ2632 /65
			S2 : จดระบายน้ำทิ้งของโครงการ
Mercury	mg/L	SM 2017 (3112 B)	< 0.0010
Nickel	mg/L	SM 2017 (3111 B)	< 0.01
Zinc	mg/L	SM 2017 (3111 B)	0.02
Cyanide	mg/L as CN <sup>-</sup>	SM 2017 (4500-CN <sup>-</sup> C, E)	< 0.005
Phenol	mg/L	Direct Photometric	< 0.001
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2017 (9221 B)	3.5 x 10 <sup>2</sup>
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2017 (9221 E)	49
Temperature	°C	Thermometer	28.0
Sample Condition	เหล็กองศาแก้ว มีตะกอนแขวนลอย		

Remark : 1. SM 2017 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23<sup>rd</sup> ed., 2017

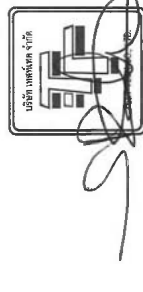
2. พิกัด 47 P 814537 E 1542334 N

P. Natana

Mr. WATANA PANDETH

Analyst

04/10/2565



Miss REWADEE SIRIMONGKOL

Laboratory Management

04/10/2565

Reported results refer to the sample as received only.

Test report shall not be reproduced except in full, without written approved of the laboratory.

PM 7.82 Date : 07 OCT 19 REV.00

65S/1806 Pages (2/2)

Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด

Address : ตำบลบ่อทอง อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดปราจีนบุรี 25110

Sampling Site : โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ่อทอง 33

Sampling by : บริษัท เทสท์ เทคโนโลยี จำกัด

Sampling Date : 27/09/2565

Received Date : 27/09/2565

Report No. : RS20897/65

Parameters	Unit	Method	TS22633 /65
			S3 : หลังไหลผ่านตะแกรงที่ห้องโครงการ 500 เมตร
pH (25 °C)	-	Based on SM 2017 (4500-H <sup>+</sup> B)	7.7
Dissolved Oxygen	mg/L	DO - Meter	3.62
BOD	mg/L	SM 2017 (5210 B, 4500-O C)	1.1
Manganese	mg/L	SM 2017 (3500-Mn B)	0.13
Nitrate Nitrogen	mg/L as NO <sub>3</sub> -N	SM 2017 (4500-NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> E)	0.22
Ammonia Nitrogen	mg/L as NH <sub>3</sub> -N	Distillation, Nesslerization	0.02
Aluminium	mg/L	SM 2017 (3120 B)	0.96
Arsenic	mg/L	SM 2017 (3114 C)	<0.0020
Cadmium	mg/L	SM 2017 (3111 B)	<0.002
Chromium (Hexavalent)	mg/L as Cr <sup>6+</sup>	Colorimetric	<0.01
Copper	mg/L	SM 2017 (3111 B)	<0.01
Lead	mg/L	SM 2017 (3111 B)	<0.01
Sample Condition	เหลือจากบ่อ มีตะกอนแขวนลอย		

P. Watana

Mr. WATANA PANDETH

Analyst

04/10/2565

Miss REWADEE SIRIMONGKOL

Laboratory Management

04/10/2565

Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด

Address : ตำบลบ่อทอง อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดปราจีนบุรี 25110

Sampling Site : โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ่อทอง 33

Sampling by : บริษัท เทสท์ เทคโนโลยี จำกัด

Sampling Date : 27/09/2565

Received Date : 27/09/2565

Report No. : RS20897/65

Parameters	Unit	Method	TS22633 /65
			S3 : หลังไหลผ่านตะแกรงที่ห้องโครงการ 500 เมตร
Mercury	mg/L	SM 2017 (3112 B)	< 0.0010
Nickel	mg/L	SM 2017 (3111 B)	< 0.01
Zinc	mg/L	SM 2017 (3111 B)	0.03
Cyanide	mg/L as CN <sup>-</sup>	SM 2017 (4500-CN <sup>-</sup> C,E)	< 0.005
Phenol	mg/L	Direct Photometric	< 0.001
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2017 (9221 B)	7.0 x 10 <sup>2</sup>
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2017 (9221 E)	2.6 x 10 <sup>2</sup>
Temperature	°C	Thermometer	28.0
Sample Condition	เหลือจากบ่อ มีตะกอนแขวนลอย		

Remark : 1. SM 2017 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23<sup>rd</sup> ed., 2017

2. พิกัด 47 P 814714 E 1541910 N

P. Watana

Mr. WATANA PANDETH

Analyst

04/10/2565

Miss REWADEE SIRIMONGKOL

Laboratory Management

04/10/2565



Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท ปอทอง อินดัสทรี เทค ใน ไร่ จำกัด  
Address : ตำบลปอทอง อำเภอปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 25110  
Sampling Site : โครงการนิคมอุตสาหกรรมปอทอง 33  
Sampling by : บริษัท เทค จำกัด  
Sampling Date : 28/10/2565  
Received Date : 28/10/2565  
Report Date : 08/11/2565  
Sample Type : น้ำดื่ม  
Sampling Method : Grab  
Sampling Time : 11:25 น.  
Analytical Date : 28/10 - 05/11/2565  
Report No. : RS23534/65

Parameters	Unit	Method	
pH (25 °C)	-	Based on SM 2017 (4500-H <sup>+</sup> B)	8.4
Dissolved Oxygen	mg/L	DO - Meter	5.23
BOD	mg/L	SM 2017 (5210 B, 4500-O C)	2.8
Manganese	mg/L	SM 2017 (3500-Mn B)	0.40
Nitrate Nitrogen	mg/L as NO <sub>3</sub> -N	SM 2017 (4500-NO <sub>3</sub> -E)	0.43
Ammonia Nitrogen	mg/L as NH <sub>3</sub> -N	Distillation, Nesslerization	0.06
Aluminium	mg/L	SM 2017 (3120 B)	0.92
Arsenic	mg/L	SM 2017 (3114 C)	0.0021
Cadmium	mg/L	SM 2017 (3111 B)	<0.002
Chromium (Hexavalent)	mg/L as Cr <sup>6+</sup>	Colorimetric	<0.01
Copper	mg/L	SM 2017 (3111 B)	<0.01
Lead	mg/L	SM 2017 (3111 B)	<0.01
Mercury	mg/L	SM 2017 (3112 B)	<0.0010
Nickel	mg/L	SM 2017 (3111 B)	<0.01
Zinc	mg/L	SM 2017 (3111 B)	0.01
Cyanide	mg/L as CN <sup>-</sup>	SM 2017 (4500-CN <sup>-</sup> C,E)	<0.005
Phenol	mg/L	Direct Photometric	<0.001
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2017 (9221 B)	5.4 x 10 <sup>3</sup>
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2017 (9221 E)	3.5 x 10 <sup>3</sup>
Temperature	°C	Thermometer	29.1
Sample Condition		Observation	เห็นผลใส ไม่มีตะกอนหรือกลิ่นผิดปกติ

Remark : 1. SM 2017 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WPCF, 23<sup>rd</sup> ed., 2017  
2. พิกัด 47 P 814537 E 1542334 N

Miss MARISA WISETSANG  
Analyst  
08/11/2565  
Miss REWADEE SIRIMONGKOL  
Laboratory Management  
08/11/2565

Reported results refer to the sample as received only.  
Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory.

Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท ปอทอง อินดัสทรี เทค ใน ไร่ จำกัด  
Address : ตำบลปอทอง อำเภอปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 25110  
Sampling Site : โครงการนิคมอุตสาหกรรมปอทอง 33  
Sampling by : บริษัท เทค จำกัด  
Sampling Date : 28/10/2565  
Received Date : 28/10/2565  
Report Date : 08/11/2565  
Sample Type : น้ำดื่ม  
Sampling Method : Grab  
Sampling Time : 11:00 น.  
Analytical Date : 28/10 - 05/11/2565  
Report No. : RS23533/65

Parameters	Unit	Method	
pH (25 °C)	-	Based on SM 2017 (4500-H <sup>+</sup> B)	8.5
Dissolved Oxygen	mg/L	DO - Meter	5.56
BOD	mg/L	SM 2017 (5210 B, 4500-O C)	2.3
Manganese	mg/L	SM 2017 (3500-Mn B)	0.41
Nitrate Nitrogen	mg/L as NO <sub>3</sub> -N	SM 2017 (4500-NO <sub>3</sub> -E)	0.42
Ammonia Nitrogen	mg/L as NH <sub>3</sub> -N	Distillation, Nesslerization	0.07
Aluminium	mg/L	SM 2017 (3120 B)	0.95
Arsenic	mg/L	SM 2017 (3114 C)	0.0023
Cadmium	mg/L	SM 2017 (3111 B)	<0.002
Chromium (Hexavalent)	mg/L as Cr <sup>6+</sup>	Colorimetric	<0.01
Copper	mg/L	SM 2017 (3111 B)	<0.01
Lead	mg/L	SM 2017 (3111 B)	<0.01
Mercury	mg/L	SM 2017 (3112 B)	<0.0010
Nickel	mg/L	SM 2017 (3111 B)	<0.01
Zinc	mg/L	SM 2017 (3111 B)	0.01
Cyanide	mg/L as CN <sup>-</sup>	SM 2017 (4500-CN <sup>-</sup> C,E)	<0.005
Phenol	mg/L	Direct Photometric	<0.001
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2017 (9221 B)	7.0 x 10 <sup>3</sup>
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2017 (9221 E)	1.3 x 10 <sup>3</sup>
Temperature	°C	Thermometer	28.9
Sample Condition		Observation	เห็นผลใส ไม่มีตะกอนหรือกลิ่นผิดปกติ

Remark : 1. SM 2017 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WPCF, 23<sup>rd</sup> ed., 2017  
2. พิกัด 47P 814924 E 1542439 N

Miss MARISA WISETSANG  
Analyst  
08/11/2565  
Miss REWADEE SIRIMONGKOL  
Laboratory Management  
08/11/2565

Reported results refer to the sample as received only.  
Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory.

## Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท ปอทอง อินดัสทรี เทค โน โดย์ จำกัด

Address : ตำบลปอทอง อําเภอบึงนาราง จํหวัดพิจิตร 25110

Sampling Site : โครงการนิคมอุตสาหกรรมปอทอง 33

Sampling by : บริษัท เทสท์ เทค จำกัด

Sampling Date : 28/10/2565

Received Date : 28/10/2565

Report Date : 08/11/2565

Sample Type : น้ำผิวดิน

Sampling Method : Grab

Sampling Time : 11:45 น.

Analytical Date : 28/10 - 05/11/2565

Report No. : RS2353565

Parameters	Unit	Method	TS25404 /65
pH (25°C)	-	Based on SM 2017 (4500-H <sup>+</sup> B)	8.5
Dissolved Oxygen	mg/L	DO - Meter	5.48
BOD	mg/L	SM 2017 (5210 B, 4500-O C)	3.0
Manganese	mg/L	SM 2017 (3500-Mn B)	0.40
Nitrate Nitrogen	mg/L as NO <sub>3</sub> -N	SM 2017 (4500-NO <sub>3</sub> E)	0.43
Ammonia Nitrogen	mg/L as NH <sub>3</sub> -N	Distillation, Nesslerization	0.05
Aluminium	mg/L	SM 2017 (3120 B)	0.97
Arsenic	mg/L	SM 2017 (3114 C)	< 0.0020
Cadmium	mg/L	SM 2017 (3111 B)	< 0.002
Chromium (Hexavalent)	mg/L as Cr <sup>6+</sup>	Colorimetric	< 0.01
Copper	mg/L	SM 2017 (3111 B)	< 0.01
Lead	mg/L	SM 2017 (3111 B)	0.02
Mercury	mg/L	SM 2017 (3112 B)	< 0.0010
Nickel	mg/L	SM 2017 (3111 B)	< 0.01
Zinc	mg/L	SM 2017 (3111 B)	0.02
Cyanide	mg/L as CN <sup>-</sup>	SM 2017 (4500-CN <sup>-</sup> C,E)	< 0.005
Phenol	mg/L	Direct Photometric	< 0.001
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2017 (9221 B)	5.4 x 10 <sup>3</sup>
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2017 (9221 E)	1.1 x 10 <sup>3</sup>
Temperature	°C	Thermometer	28.9
Sample Condition		Observation	ผลตรวจพบแบคทีเรีย

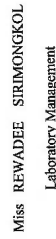
Remark : 1. SM 2017 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23<sup>rd</sup> Ed., 2017

2. พิกัด 47 P 814714 E 1541910 N

  
Miss MARISA WISEISANG

Analyst

08/11/2565

  
Miss REWADEE SIRIMONGKOL  
Laboratory Management

08/11/2565

Reported results refer to the sample as received only.

Test report shall not be reproduced except in full, without written approved of the laboratory.

## ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน

---



## Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท ป่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด  
Address : ตำบลป่อทอง อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี 25110  
Sampling Site : โครงการนิคมอุตสาหกรรมป่อทอง 33  
Sampling by : บริษัท เทค จำกัด  
Sampling Date : 27/09/2565  
Received Date : 27/09/2565  
Report No. : RS20891/65

Parameters	Unit	Method	TS22623 /65	มาตรฐาน <sup>a</sup>
			B1 : ปัสสาวะการนำ บริเวณพื้นที่สีเขียว ด้านทิศเหนือ	
pH (25 °C)	-	Based on SM 2017 (4500-H <sup>+</sup> B)	6.3	6.5-9.2
Conductivity	uS/cm	SM 2017 (2510 B)	124.3	-
Manganese	mg/L	SM 2017 (3500-Mn B)	0.11	33
Aluminium	mg/L	SM 2017 (3120 B)	1.89	-
Arsenic	mg/L	SM 2017 (3114 C)	< 0.0020	0.1
Cadmium	mg/L	SM 2017 (3111 B)	< 0.002	2.0
Chromium (Hexavalent)	mg/L as Cr <sup>6+</sup>	Colorimetric	< 0.01	6.0
Copper	mg/L	SM 2017 (3111 B)	< 0.01	-
Lead	mg/L	SM 2017 (3111 B)	0.01	4.0
Mercury	mg/L	SM 2017 (3112 B)	< 0.0010	0.7
Nickel	mg/L	SM 2017 (3111 B)	< 0.01	5.0
Zinc	mg/L	SM 2017 (3111 B)	0.05	10
Sample Condition	Observation		เหลืองขุ่น	

Remark : 1. SM 2017 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23<sup>rd</sup> ed., 2017

2. a : อ้างอิงประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559

P. Watana

Mr. WATANA PANDETH  
Analyst  
04/10/2565Miss REWADEE SIRIMONGKOL  
Laboratory Management  
04/10/2565

Reported results refer to the sample as received only.

Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory.

## Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท ป่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด  
Address : ตำบลป่อทอง อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี 25110  
Sampling Site : โครงการนิคมอุตสาหกรรมป่อทอง 33  
Sampling by : บริษัท เทค จำกัด  
Sampling Date : 27/09/2565  
Received Date : 27/09/2565  
Report No. : RS20892/65

Parameters	Unit	Method	TS22624 /65		มาตรฐาน <sup>a</sup>
			B2 : บ่อสังเคราะห์ บริเวณพื้นที่สีเขียว ด้านทิศตะวันออก		
pH (25°C)	-	Based on SM 2017 (4500-H <sup>+</sup> B)	6.9		6.5-9.2
Conductivity	uS/cm	SM 2017 (2510 B)	1077		-
Manganese	mg/L	SM 2017 (3500-Mn B)	0.41		33
Aluminium	mg/L	SM 2017 (3120 B)	0.16		-
Arsenic	mg/L	SM 2017 (3114 C)	<0.0020		0.1
Cadmium	mg/L	SM 2017 (3111 B)	<0.002		2.0
Chromium (Hexavalent)	mg/L as Cr <sup>6+</sup>	Colorimetric	<0.01		6.0
Copper	mg/L	SM 2017 (3111 B)	<0.01		-
Lead	mg/L	SM 2017 (3111 B)	0.01		4.0
Mercury	mg/L	SM 2017 (3112 B)	<0.0010		0.7
Nickel	mg/L	SM 2017 (3111 B)	<0.01		5.0
Zinc	mg/L	SM 2017 (3111 B)	0.05		10
Sample Condition		Observation	เหลืองจาง มีตะกอนแขวนลอย		

Remark : 1. SM 2017 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23<sup>rd</sup> ed., 2017

2. a : อ้างอิงประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559

P. Watana

Mr. WATANA PANDETH  
Analyst  
04/10/2565Miss REWADEE SIRIMONGKOL  
Laboratory Management  
04/10/2565

Reported results refer to the sample as received only.

Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory.

## Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด  
Address : ตำบลบ่อทอง อำเภอบ้านหมี่บุรี จังหวัดปราจีนบุรี 25110  
Sampling Site : โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ่อทอง 33  
Sampling by : บริษัท เทสท์ เทค จำกัด  
Sampling Date : 27/09/2565  
Received Date : 27/09/2565  
Report Date : 04/10/2565

Sample Type : น้ำใต้ดิน  
Sampling Method : Grab  
Sampling Time : 12:05 น.  
Analytical Date : 27/09 - 03/10/2565  
Report No. : RS20893/65

Parameters	Unit	Method	มาตรฐาน <sup>a</sup>	
			TS22625/65	B3 : ป้องกตกการณั บริเวณพื้นที่สีเขียว ด้านทิศใต้
pH (25°C)	-	Based on SM 2017 (4500-H <sup>+</sup> B)	7.3	6.5-9.2
Conductivity	uS/cm	SM 2017 (2510 B)	353	-
Manganese	mg/L	SM 2017 (3500-Mn B)	0.17	33
Aluminium	mg/L	SM 2017 (3120 B)	0.84	-
Arsenic	mg/L	SM 2017 (3114 C)	<0.0020	0.1
Cadmium	mg/L	SM 2017 (3111 B)	<0.002	2.0
Chromium (Hexavalent)	mg/L as Cr <sup>6+</sup>	Colorimetric	<0.01	6.0
Copper	mg/L	SM 2017 (3111 B)	<0.01	-
Lead	mg/L	SM 2017 (3111 B)	0.06	4.0
Mercury	mg/L	SM 2017 (3112 B)	<0.0010	0.7
Nickel	mg/L	SM 2017 (3111 B)	<0.01	5.0
Zinc	mg/L	SM 2017 (3111 B)	0.02	10
Sample Condition	ไม่มีสิ่งผิดปกติ			
		Observation		

Remark : 1. SM 2017 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23<sup>rd</sup> ed., 2017

2. a : อ้างอิงประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559

P. Watana

Mr. WATANA PANDETH  
Analyst  
04/10/2565

Miss REWADEE SIRIMONGKOL  
Laboratory Management  
04/10/2565

Reported results refer to the sample as received only.

Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory.

## Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด  
Address : ตำบลบ่อทอง อำเภอบ้านหมี่บุรี จังหวัดปราจีนบุรี 25110  
Sampling Site : โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ่อทอง 33  
Sampling by : บริษัท เทสท์ เทค จำกัด  
Sampling Date : 27/09/2565  
Received Date : 27/09/2565  
Report Date : 04/10/2565

Sample Type : น้ำใต้ดิน  
Sampling Method : Grab  
Sampling Time : 12:35 น.  
Analytical Date : 27/09 - 03/10/2565  
Report No. : RS20894/65

Parameters	Unit	Method	มาตรฐาน <sup>a</sup>	
			TS22626/65	B4 : ป้องกตกการณั บริเวณพื้นที่สีเขียว ด้านทิศตะวันตก
pH (25°C)	-	Based on SM 2017 (4500-H <sup>+</sup> B)	7.5	6.5-9.2
Conductivity	uS/cm	SM 2017 (2510 B)	180.1	-
Manganese	mg/L	SM 2017 (3500-Mn B)	0.28	33
Aluminium	mg/L	SM 2017 (3120 B)	0.23	-
Arsenic	mg/L	SM 2017 (3114 C)	<0.0020	0.1
Cadmium	mg/L	SM 2017 (3111 B)	<0.002	2.0
Chromium (Hexavalent)	mg/L as Cr <sup>6+</sup>	Colorimetric	<0.01	6.0
Copper	mg/L	SM 2017 (3111 B)	<0.01	-
Lead	mg/L	SM 2017 (3111 B)	0.01	4.0
Mercury	mg/L	SM 2017 (3112 B)	<0.0010	0.7
Nickel	mg/L	SM 2017 (3111 B)	<0.01	5.0
Zinc	mg/L	SM 2017 (3111 B)	0.03	10
Sample Condition	ไม่มีสิ่งผิดปกติ			
		Observation		

Remark : 1. SM 2017 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23<sup>rd</sup> ed., 2017

2. a : อ้างอิงประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559

P. Watana

Mr. WATANA PANDETH  
Analyst  
04/10/2565

Miss REWADEE SIRIMONGKOL  
Laboratory Management  
04/10/2565

Reported results refer to the sample as received only.

Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory.

## ผลการตรวจวัดคุณภาพดิน







## Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทค โนโลยี จำกัด  
Address : ตำบลบ่อทอง อำเภอปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 25110  
Sampling Site : โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ่อทอง 33  
Sampling by : บริษัท เทสท์ เทค จำกัด  
Sampling Date : 27/09/2565  
Received Date : 27/09/2565  
Report No. : RS21854/65

Sample Type : ดิน  
Sampling Method : Grab  
Sampling Time : 11:35 น.  
Analytical Date : 27/09 - 17/10/2565

Parameters	Unit (Dry Basis)	Method	TS22628 /65	
			S2 : บริเวณพื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันออก	
Aluminium	mg/Kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma (ICP)	13040	
Arsenic	mg/Kg	Hydride Generation, AAS	14.54	
Cadmium	mg/Kg	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	<1.00	
Chromium (Hexavalent)	mg/Kg as Cr <sup>6+</sup>	Digestion, Colorimetric	<1.00	
Copper	mg/Kg	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	21.10	
Manganese	mg/Kg	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	1320	
Lead	mg/Kg	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	8.26	
Mercury	mg/Kg	Cold Vapor, AAS	< 0.10	
Nickel	mg/Kg	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	21.64	
Zinc	mg/Kg	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	22.70	
Sample Condition			ตะกอนดินแม่น้ำตา	

Remark : 1. การเตรียมตัวอย่างอ้างอิง Test Methods of Evaluating Solid Waste, Physical/Chemical Method (SW-846).



Miss DUANGKAMOL BOONYING  
Supervisor Approved  
18/10/2565

Miss AOYJAI SAJAN  
Analyst  
18/10/2565

Reported results refer to the sample as received only.  
Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory.

## Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทค โนโลยี จำกัด  
Address : ตำบลบ่อทอง อำเภอปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 25110  
Sampling Site : โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ่อทอง 33  
Sampling by : บริษัท เทสท์ เทค จำกัด  
Sampling Date : 27/09/2565  
Received Date : 27/09/2565  
Report No. : RS21853/65

Sample Type : ดิน  
Sampling Method : Grab  
Sampling Time : 11:15 น.  
Analytical Date : 27/09 - 17/10/2565

Parameters	Unit (Dry Basis)	Method	TS22627 /65	
			S1 : บริเวณพื้นที่สีเขียวด้านทิศเหนือ	
Aluminium	mg/Kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma (ICP)	3040	
Arsenic	mg/Kg	Hydride Generation, AAS	0.72	
Cadmium	mg/Kg	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	<1.00	
Chromium (Hexavalent)	mg/Kg as Cr <sup>6+</sup>	Digestion, Colorimetric	<1.00	
Copper	mg/Kg	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	11.99	
Manganese	mg/Kg	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	66.24	
Lead	mg/Kg	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	< 5.00	
Mercury	mg/Kg	Cold Vapor, AAS	< 0.10	
Nickel	mg/Kg	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	3.56	
Zinc	mg/Kg	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	5.66	
Sample Condition			ตะกอนดินแม่น้ำตา	

Remark : 1. การเตรียมตัวอย่างอ้างอิง Test Methods of Evaluating Solid Waste, Physical/Chemical Method (SW-846).



Miss DUANGKAMOL BOONYING  
Supervisor Approved  
18/10/2565

Miss AOYJAI SAJAN  
Analyst  
18/10/2565

Reported results refer to the sample as received only.  
Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory.

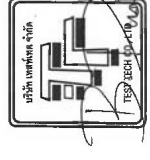
## Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด  
Address : ตำบลบ่อทอง อำเภอบ้านแพรกศรี จังหวัดราชบุรี 25110  
Sampling Site : โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ่อทอง 33  
Sampling by : บริษัท เทค จำกัด  
Sampling Date : 27/09/2565  
Received Date : 27/09/2565  
Report No. : RS21856/65

Sample Type : ดิน  
Sampling Method : Grab  
Sampling Time : 12:35 น.  
Analytical Date : 27/09 - 17/10/2565  
Report No. : RS21856/65

Parameters	Unit (Dry Basis)	Method	TS22630 /65
Aluminium	mg/Kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma (ICP)	1914
Arsenic	mg/Kg	Hydride Generation, AAS	2.67
Cadmium	mg/Kg	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	<1.00
Chromium (Hexavalent)	mg/Kg as Cr <sup>6+</sup>	Digestion, Colorimetric	<1.00
Copper	mg/Kg	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	<1.00
Manganese	mg/Kg	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	51.80
Lead	mg/Kg	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	<5.00
Mercury	mg/Kg	Cold Vapor, AAS	<0.10
Nickel	mg/Kg	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	3.87
Zinc	mg/Kg	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	3.49
Sample Condition		Observation	ตะกอนดินแม่น้ำตา

Remark : 1. การเตรียมตัวอย่างอ้างอิง Test Methods of Evaluating Solid Waste, Physical/Chemical Method (SW-846).



Miss DUANGKAMOL BOONYING  
Supervisor Approved  
18/10/2565

S. Aoyjai  
Miss AOYJAI SAJAN  
Analyst  
18/10/2565

Reported results refer to the sample as received only.  
Test report shall not be reproduced except in full, without written approved of the laboratory.

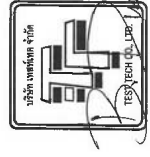
## Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท บ่อทอง อินดัสทรี เทคโนโลยี จำกัด  
Address : ตำบลบ่อทอง อำเภอบ้านแพรกศรี จังหวัดราชบุรี 25110  
Sampling Site : โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ่อทอง 33  
Sampling by : บริษัท เทค จำกัด  
Sampling Date : 27/09/2565  
Received Date : 27/09/2565  
Report No. : RS21855/65

Sample Type : ดิน  
Sampling Method : Grab  
Sampling Time : 12:05 น.  
Analytical Date : 27/09 - 17/10/2565  
Report No. : RS21855/65

Parameters	Unit (Dry Basis)	Method	TS22629 /65
Aluminium	mg/Kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma (ICP)	6306
Arsenic	mg/Kg	Hydride Generation, AAS	6.43
Cadmium	mg/Kg	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	<1.00
Chromium (Hexavalent)	mg/Kg as Cr <sup>6+</sup>	Digestion, Colorimetric	<1.00
Copper	mg/Kg	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	9.47
Manganese	mg/Kg	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	556
Lead	mg/Kg	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	13.73
Mercury	mg/Kg	Cold Vapor, AAS	<0.10
Nickel	mg/Kg	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	6.14
Zinc	mg/Kg	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame	12.41
Sample Condition		Observation	ตะกอนดินแม่น้ำตา

Remark : 1. การเตรียมตัวอย่างอ้างอิง Test Methods of Evaluating Solid Waste, Physical/Chemical Method (SW-846).



Miss DUANGKAMOL BOONYING  
Supervisor Approved  
18/10/2565

S. Aoyjai  
Miss AOYJAI SAJAN  
Analyst  
18/10/2565

Reported results refer to the sample as received only.  
Test report shall not be reproduced except in full, without written approved of the laboratory.