

ภาคผนวก ง

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

## ภาคผนวก ง-1

---

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศ



# Analysis Report (TSP&PM10)

Job No. : WO-IP0700-25050060

Issued Date : 30 June 2025

REPORT No. AP048/2025  
CUSTOMER NAME บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค 7 จำกัด (304IP7 (บุยายไบ))  
CONTACT NAME คุณอังคณา โตพิทักษ์ (085-835-2755)  
SAMPLE DESIGNATED AS Ambient Air Quality  
SAMPLING LOCATION วัดบุยายไบ ต.ท่าตูม อ.ศรีมหาโพธิ จ.ปราจีนบุรี  
(พิกัดจุดตรวจวัด 13° 55' 16.082'' N, 101° 35' 23.218'' E)  
SAMPLING DATE 5 - 12 June 2025  
ANALYSIS DATE 20 June 2025  
ANALYTICAL METHOD Gravimetric Method

Sampling Date	Result	
	TSP(mg/m <sup>3</sup> )	PM-10(mg/m <sup>3</sup> )
5 - 6 June 2025	0.120	0.047
6 - 7 June 2025	0.125	0.053
7 - 8 June 2025	0.077	0.036
8 - 9 June 2025	0.076	0.024
9 - 10 June 2025	0.087	0.027
10 - 11 June 2025	0.070	0.034
11 - 12 June 2025	0.085	0.041
Standard <sup>1/</sup>	0.33	0.12

Remarks : Concentration of each gas in ambient is based on 1 atm and 25°C

Reference : <sup>1/</sup> Notification of the National Environment Board, No.10, B.E. 2004

Tested by ไกรวิทย์

Mr. Kaiwit Sangkaew  
Environmental Scientist

Approved by ทิพย์

Ms. Thittaya Nanmuen  
Laboratory Manager

- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
- REPORTED ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE ONLY

122 Moo. 2 Thatoom, Srimahaphote, Prachinburi, 25140 .TEL: 085-835-4510 FAX: 02-659-1430



# Analysis Report (TSP&PM10)

Job No. : WO-IP0700-25050060

Issued Date : 30 June 2025

REPORT No. AP048/2025  
CUSTOMER NAME บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค 7 จำกัด (304IP7 (บุญชัยไป))  
CONTACT NAME คุณอังคณา โตพิทักษ์ (085-835-2755)  
SAMPLE DESIGNATED AS Ambient Air Quality  
SAMPLING LOCATION บ้านคลองรัง ต.ท่าตูม อ.ศรีมหาโพธิ จ.ปราจีนบุรี  
(พิกัดจุดตรวจวัด 13°54'27.57"N , 101°35'25.89"E)  
SAMPLING DATE 5 - 12 June 2025  
ANALYSIS DATE 20 June 2025  
ANALYTICAL METHOD Gravimetric Method

Sampling Date	Result	
	TSP(mg/m <sup>3</sup> )	PM-10(mg/m <sup>3</sup> )
5 - 6 June 2025	0.042	0.013
6 - 7 June 2025	0.037	0.015
7 - 8 June 2025	0.032	0.015
8 - 9 June 2025	0.035	0.017
9 - 10 June 2025	0.029	0.012
10 - 11 June 2025	0.045	0.029
11 - 12 June 2025	0.044	0.022
Standard <sup>1/</sup>	0.33	0.12

Remarks : Concentration of each gas in ambient is based on 1 atm and 25°C

Reference : <sup>1/</sup> Notification of the National Environment Board, No.10, B.E. 2004

Tested by                       
Mr. Kaiwit Sangkaew  
Environmental Scientist

Approved by                       
Ms. Thittaya Nanmuen  
Laboratory Manager

- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
- REPORTED ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE ONLY

122 Moo. 2 Thatoom, Srimahaphote, Prachinburi, 25140 .TEL: 085-835-4510 FAX: 02-659-1430





# Analysis Report (TSP&PM10)

Job No. : WO-IP0700-25050060

Issued Date : 30 June 2025

REPORT No. AP048/2025  
CUSTOMER NAME บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค 7 จำกัด (304IP7 (บุยายไ))  
CONTACT NAME คุณอังคณา ไตพิทักษ์ (085-835-2755)  
SAMPLE DESIGNATED AS Ambient Air Quality  
SAMPLING LOCATION วัดลาดไพรจิตร ต.ลาดตะเคียน อ.กบินทร์บุรี จ.ปราจีนบุรี  
(พิกัดจุดตรวจวัด 13° 55' 11.197''N, 101° 37' 46.589''E)  
SAMPLING DATE 5 - 12 June 2025  
ANALYSIS DATE 20 June 2025  
ANALYTICAL METHOD Gravimetric Method

Sampling Date	Result	
	TSP(mg/m <sup>3</sup> )	PM-10(mg/m <sup>3</sup> )
5 - 6 June 2025	0.064	0.039
6 - 7 June 2025	0.063	0.035
7 - 8 June 2025	0.048	0.028
8 - 9 June 2025	0.030	0.017
9 - 10 June 2025	0.034	0.023
10 - 11 June 2025	0.044	0.026
11 - 12 June 2025	0.068	0.032
Standard <sup>1/</sup>	0.33	0.12

Remarks : Concentration of each gas in ambient is based on 1 atm and 25°C

Reference : <sup>1/</sup> Notification of the National Environment Board, No.10, B.E. 2004

Tested by นางนุช

Ms. Nuengruithai Obmalee  
Environmental Scientist

Approved by กิตติ

Ms. Thittaya Nanmuen  
Laboratory Manager

- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
- REPORTED ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE ONLY

122 Moo. 2 Thatoom, Srimahaphote,Prachinburi, 25140 .TEL: 085-835-4510 FAX: 02-659-1430



# Analysis Report (TSP&PM10)

Job No. : WO-IP0700-25050060

Issued Date : 30 June 2025

REPORT No. AP048/2025  
CUSTOMER NAME บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค 7 จำกัด (304IP7 (บุญชัยไบ))  
CONTACT NAME คุณอังคณา โตพิทักษ์ (085-835-2755)  
SAMPLE DESIGNATED AS Ambient Air Quality  
SAMPLING LOCATION บ้านคลองประดู่ (วัดทุ่งประพาส) ต.กรอกสมบุรณ์ อ.ศรีมหาโพธิ จ.ปราจีนบุรี  
(พิกัดจุดตรวจวัด 13° 53' 55.254''N, 101° 36' 50.641''E)  
SAMPLING DATE 5 - 12 June 2025  
ANALYSIS DATE 20 June 2025  
ANALYTICAL METHOD Gravimetric Method

Sampling Date	Result	
	TSP(mg/m <sup>3</sup> )	PM-10(mg/m <sup>3</sup> )
5 - 6 June 2025	0.055	0.037
6 - 7 June 2025	0.053	0.036
7 - 8 June 2025	0.051	0.030
8 - 9 June 2025	0.039	0.018
9 - 10 June 2025	0.044	0.022
10 - 11 June 2025	0.044	0.029
11 - 12 June 2025	0.069	0.035
Standard <sup>1/</sup>	0.33	0.12

Remarks : Concentration of each gas in ambient is based on 1 atm and 25°C

Reference : <sup>1/</sup> Notification of the National Environment Board, No.10, B.E. 2004

Tested by นางกฤติ  
Ms. Nuengruithai Obmalee  
Environmental Scientist

Approved by กัทน  
Ms. Thittaya Nanmuen  
Laboratory Manager

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

• REPORTED ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE ONLY

122 Moo. 2 Thatoom, Srimahaphote, Prachinburi, 25140 .TEL: 085-835-4510 FAX: 02-659-1430



# Analysis Report (WS-WD)

Job No. : WO-IP0700-25050060

Issued Date : 2 July 2025

REPORT No. AW030/2025  
 CUSTOMER NAME บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค 7 จำกัด (304IP7 (บุญชัยใบ))  
 CONTACT NAME คุณอังคณา โตพิทักษ์ (085-835-2755)  
 SAMPLING LOCATION วัดบุญชัย ต.ท่าตูม อ.ศรีมหาโพธิ จ.ปราจีนบุรี  
 (พิกัดจุดตรวจวัด 13° 55' 16.082" N, 101° 35' 23.218" E)  
 SAMPLING DATE 5 - 12 June 2025  
 SAMPLE DESIGNATED AS Wind speed/Wind direction Sensor  
 ANALYTICAL METHOD Wind speed and direction recording meter/ISO

TIME	5 - 6 June 2025		6 - 7 June 2025		7 - 8 June 2025		8 - 9 June 2025	
	WD	WS (m/s)	WD	WS (m/s)	WD	WS (m/s)	WD	WS (m/s)
11.00 - 12.00	WNW	1.8	WNW	1.7	WNW	2.2	W	0.9
12.00 - 13.00	WNW	1.8	WNW	2.1	WNW	1.9	WNW	1.2
13.00 - 14.00	WNW	1.8	WNW	1.7	WNW	1.9	W	1.4
14.00 - 15.00	WNW	1.5	NW	1.4	WNW	1.7	W	1.3
15.00 - 16.00	W	1.6	WNW	1.6	WNW	1.6	W	1.1
16.00 - 17.00	WSW	1.2	NW	1.4	WNW	1.3	WNW	1.5
17.00 - 18.00	W	1.1	NW	1.1	W	1.0	WSW	0.9
18.00 - 19.00	SW	1.1	WNW	0.8	SW	1.3	S	1.4
19.00 - 20.00	SW	0.9	WNW	0.9	SW	1.2	S	1.1
20.00 - 21.00	SW	0.9	SW	0.2	SW	1.0	SSW	1.1
21.00 - 22.00	SSW	0.7	SSW	0.6	SW	0.8	SW	1.0
22.00 - 23.00	SSW	0.4	SW	0.8	WSW	0.6	SSW	1.1
23.00 - 00.00	S	0.1	SW	0.6	SW	0.4	SSW	1.0
00.00 - 01.00	WSW	0.3	WSW	0.3	WSW	0.3	SSE	0.6
01.00 - 02.00	WNW	0.9	W	0.9	SSE	0.1	E	0.5
02.00 - 03.00	N	1.2	NW	1.2	SE	0.1	E	0.3
03.00 - 04.00	SSW	0.2	NNE	0.3	SSE	0.1	SSE	0.1
04.00 - 05.00	NW	0.4	ENE	0.2	SE	0.1	SE	0.2
05.00 - 06.00	SW	0.2	ESE	0.2	SSE	0.1	S	0.1
06.00 - 07.00	SE	0.5	SSE	0.1	ESE	0.3	SSW	0.4
07.00 - 08.00	SE	0.3	SSW	0.5	SSE	0.4	SSW	0.6
08.00 - 09.00	N	0.1	W	0.8	SW	0.8	SE	0.8
09.00 - 10.00	S	0.5	W	1.5	WSW	1.0	S	0.6
10.00 - 11.00	W	0.7	WNW	1.6	SW	1.0	SW	0.5
Temp (°C)	30.5		29.8		30.1		30.6	
atm (mmHg)	760		760		760		760	
Air Condition	Cloudy Sky		Cloudy Sky		Cloudy Sky		Very Cloudy Sky	
ผังลมรายวัน (Wind Rose)								

Tested by ไกรวิชญ์  
 Mr. Kaiwit Sangkaew  
 Environmental Scientist

Tested by ทินท  
 Ms. Thittaya Nanmuen  
 Laboratory Manager

- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
- REPORTED ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE ONLY

Page 1 of 4

122 Moo. 2 Thatoom, Srimahaphote, Prachinburi, 25140 .TEL: 037-208-800 Ext.3838 FAX: 02-659-1430

FR-Q-IRC-AB-007\_00

Effective date: 20 Oct 2023

1(6)





# Analysis Report (WS-WD)

Job No. : WO-IP0700-25050060

Issued Date : 2 July 2025

REPORT No. AW030/2025  
 CUSTOMER NAME บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค 7 จำกัด (304IP7 (บุญชัยใบ))  
 CONTACT NAME คุณอังคณา โตพิทักษ์ (085-835-2755)  
 SAMPLING LOCATION วัดบุญชัยใบ ต.ท่าตูม อ.ศรีมหาโพธิ จ.ปราจีนบุรี  
 (พิกัดจุดตรวจวัด 13° 55' 16.082'' N, 101° 35' 23.218'' E)  
 SAMPLING DATE 5 - 12 June 2025  
 SAMPLE DESIGNATED AS Wind speed/Wind direction Sensor  
 ANALYTICAL METHOD Wind speed and direction recording meter/ISO

TIME	9 - 10 June 2025		10 - 11 June 2025		11 - 12 June 2025	
	WD	WS (m/s)	WD	WS (m/s)	WD	WS (m/s)
11.00 - 12.00	SW	0.6	WNW	1.2	WNW	2.2
12.00 - 13.00	WSW	0.8	W	1.3	WNW	2.3
13.00 - 14.00	NW	0.5	W	1.3	WNW	2.3
14.00 - 15.00	NNW	1.0	WNW	1.7	WNW	2.2
15.00 - 16.00	S	0.9	WSW	1.3	WNW	2.0
16.00 - 17.00	S	1.0	SW	1.5	WNW	1.5
17.00 - 18.00	SSE	0.8	W	1.3	WNW	1.6
18.00 - 19.00	SSW	0.5	SSE	0.6	WNW	0.9
19.00 - 20.00	SE	0.4	W	0.1	SW	0.2
20.00 - 21.00	E	0.4	SW	0.1	SSW	0.1
21.00 - 22.00	NE	0.4	SSW	0.3	SW	0.3
22.00 - 23.00	ESE	0.2	WSW	0.1	SW	0.4
23.00 - 00.00	ESE	0.5	SSW	0.1	SW	0.6
00.00 - 01.00	SSE	0.2	WSW	0.4	WSW	0.7
01.00 - 02.00	W	0.4	SW	0.2	WSW	0.8
02.00 - 03.00	WNW	0.5	WSW	0.2	WNW	0.9
03.00 - 04.00	NNE	0.2	WSW	0.1	WNW	1.2
04.00 - 05.00	NNE	0.2	WNW	0.6	WNW	0.9
05.00 - 06.00	SSW	0.2	WNW	0.6	SW	0.5
06.00 - 07.00	SW	0.2	NW	0.1	WNW	0.3
07.00 - 08.00	S	0.4	WNW	1.2	WSW	0.4
08.00 - 09.00	SW	0.4	WNW	1.6	W	0.3
09.00 - 10.00	WNW	1.1	WNW	2.0	WNW	1.5
10.00 - 11.00	WNW	1.5	WNW	2.0	WNW	1.8
Temp (°C)	30.5		31.1		30.4	
atm (mmHg)	760		760		760	
Air Condition	Very Cloudy Sky		Cloudy Sky		Cloudy Sky	
ผังลมรายวัน (Wind Rose)						

Tested by ไกรวิทย์  
 Mr. Kaiwit Sangkaew  
 Environmental Scientist

Approved by ทิม  
 Ms. Thittaya Nanmuen  
 Laboratory Manager

- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
- REPORTED ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE ONLY

Page 2 of 4



# Analysis Report (WS-WD)

Job No. : WO-IP0700-25050060

Issued Date : 2 July 2025

REPORT No. AW030/2025  
CUSTOMER NAME บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค 7 จำกัด (บุยายไบ)  
CONTACT NAME คุณอังคณา โตพิทักษ์ (085-835-2755)  
SAMPLING LOCATION วัดบุยายไบ ต.ท่าตูม อ.ศรีมหาโพธิ จ.ปราจีนบุรี  
(พิกัดจุดตรวจวัด 13° 55' 16.082" N, 101° 35' 23.218" E)  
SAMPLING DATE 5 - 12 June 2025  
SAMPLE DESIGNATED AS Wind speed/Wind direction Sensor  
ANALYTICAL METHOD Wind speed and direction recording meter/ISO

ทิศทางลม	ร้อยละความเร็วลม (%)				
	0.2 - 0.5 m/s	0.5 - 1.0 m/s	1.0 - 1.5 m/s	1.5 - 2.0 m/s	> 2.0 m/s
N	-	-	0.60	-	-
NNE	1.79	-	-	-	-
NE	0.60	-	-	-	-
ENE	0.60	-	-	-	-
E	1.19	0.60	-	-	-
ESE	1.79	0.60	-	-	-
SE	1.79	1.19	-	-	-
SSE	1.19	1.79	-	-	-
S	0.60	1.79	1.79	-	-
SSW	2.98	2.98	1.79	-	-
SW	5.36	5.95	3.57	0.60	-
WSW	3.57	2.98	1.79	-	-
W	1.19	2.38	4.76	1.19	-
WNW	0.60	5.36	3.57	11.90	5.36
NW	0.60	0.60	2.38	-	-
NNW	-	-	0.60	-	-
CALM (<0.2 m/s)	10.1				

Tested by

Mr. Kaiwit Sangkaew  
Environmental Scientist

Approved by

Ms. Thittaya Nanmuen  
Laboratory Manager

- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
- REPORTED ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE ONLY

Page 3 of 4

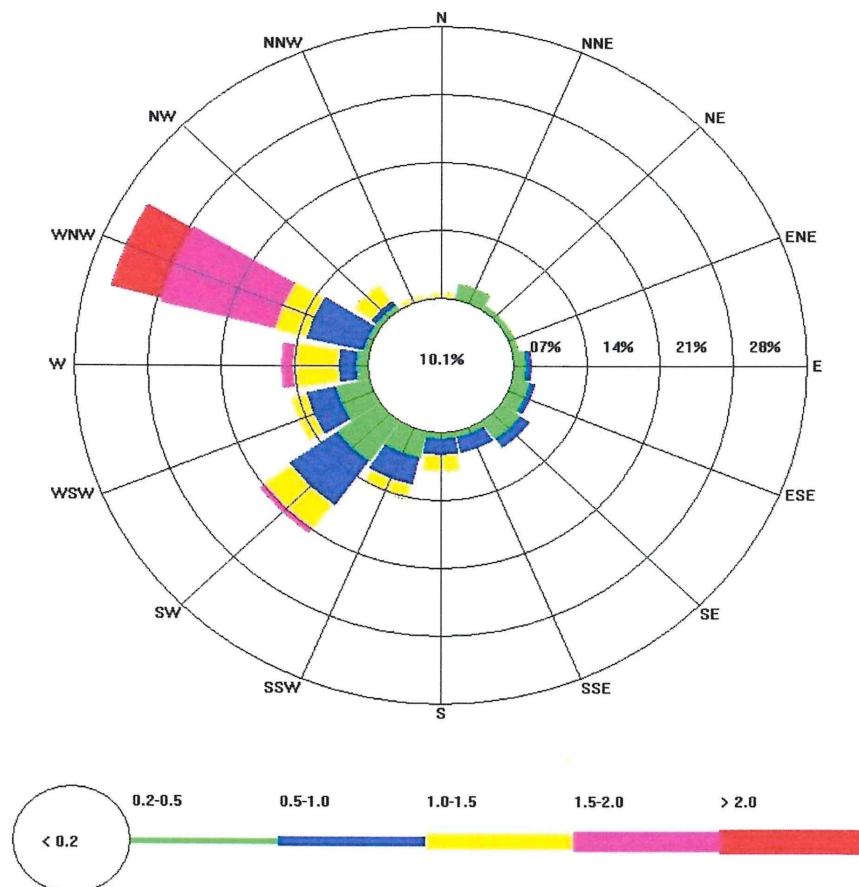


# Analysis Report (WS-WD)

Job No. : WO-IP0700-25050060

Issued Date : 2 July 2025

REPORT No. AW030/2025  
CUSTOMER NAME บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค 7 จำกัด (304IP7 (บุญชัยไบ))  
CONTACT NAME คุณอังคณา โตพิทักษ์ (085-835-2755)  
SAMPLING LOCATION วัดบุญชัยไบ ต.ท่าตูม อ.ศรีมหาโพธิ จ.ปราจีนบุรี  
(พิกัดจุดตรวจวัด 13° 55' 16.082" N, 101° 35' 23.218" E)  
SAMPLING DATE 5 - 12 June 2025  
SAMPLE DESIGNATED AS Wind speed/Wind direction Sensor  
ANALYTICAL METHOD Wind speed and direction recording meter/ISO



Tested by ไกรวิธ  
Mr. Kaiwit Sangkaew  
Environmental Scientist

Approved by ทิพย์นา  
Ms. Thittaya Nanmuen  
Laboratory Manager

- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
- REPORTED ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE ONLY

Page 4 of 4

122 Moo. 2 Thatoom, Srimahaphote, Prachinburi, 25140 .TEL: 037-208-800 Ext.3838 FAX: 02-659-1430

## ภาคผนวก ง-2

---

ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงทั่วไป





# Analysis Report (Leq 24 hr.)

Job No. : WO-IP0700-25050060

Issued Date : 26 June 2025

REPORT No. ASL019/2025  
 CUSTOMER NAME บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค 7 จำกัด (304IP7 (บุญยไพบ))  
 CONTACT NAME คุณอังคณา โตพิทักษ์ (085-835-2755)  
 MEASURED PARAMETER Leq 24 & L90  
 MEASURED DATE 5 - 12 June 2025  
 MEASURED TIME 9.30 am - 9.30 am  
 MEASURED INSTRUMENT Sound Level Meter Model Delta Ohm No.7 Serial No.11040842480

Period	Station						Standard*
	STATION : วัดบุญยายโบ ต.ท่าตูม อ.ศรีมหาโพธิ จ.ปราจีนบุรี						
	(Coordinates 13° 55' 15.090''N, 101° 35' 23.740''E)						
	Sound Level [dB(A)]						
	5 - 6 June 25		6 - 7 June 25		7 - 8 June 25		
Leq	L90	Leq	L90	Leq	L90		
09.30 - 10.30	60.7	55.6	55.5	54.3	59.2	55.9	-
10.30 - 11.30	61.3	54.8	56.3	54.9	60.1	55.0	-
11.30 - 12.30	62.5	57.0	57.2	55.2	63.1	57.4	-
12.30 - 13.30	60.6	56.5	56.4	55.5	59.2	57.0	-
13.30 - 14.30	61.6	56.3	57.8	55.8	59.9	56.7	-
14.30 - 15.30	61.5	57.6	55.6	54.8	60.8	57.9	-
15.30 - 16.30	59.8	55.8	55.8	54.1	63.8	56.2	-
16.30 - 17.30	61.7	56.2	58.1	55.4	60.6	56.5	-
17.30 - 18.30	61.0	56.2	58.2	54.5	60.2	56.7	-
18.30 - 19.30	59.2	56.9	57.8	54.4	58.4	57.1	-
19.30 - 20.30	57.9	55.3	57.3	55.5	59.0	55.5	-
20.30 - 21.30	56.9	54.7	58.1	55.0	56.2	54.9	-
21.30 - 22.30	60.2	56.5	58.0	54.3	62.1	56.9	-
22.30 - 23.30	61.2	54.4	56.6	56.4	59.9	54.8	-
23.30 - 00.30	62.4	55.0	59.2	56.2	60.8	55.5	-
00.30 - 01.30	62.7	55.8	59.7	56.2	60.4	56.4	-
01.30 - 02.30	56.9	54.7	61.9	55.7	60.2	56.0	-
02.30 - 03.30	57.1	54.4	62.1	55.4	59.4	56.1	-
03.30 - 04.30	58.8	55.9	60.8	56.3	58.9	55.5	-
04.30 - 05.30	55.4	53.7	60.6	56.7	57.4	54.9	-
05.30 - 06.30	54.7	53.5	61.5	56.5	57.6	54.7	-
06.30 - 07.30	54.8	53.7	61.2	55.2	58.7	55.7	-
07.30 - 08.30	54.6	53.6	60.0	54.5	58.5	55.0	-
08.30 - 09.30	55.7	54.4	59.6	54.8	58.2	54.7	-
Leq 24 hrs [dB(A)]	59.9	-	59.0	-	60.0	-	70
Lmax [dB(A)]	86.5	-	78.6	-	90.3	-	115
Ldn [dB(A)]	65.4	-	66.9	-	65.9	-	-

Reference : \* Notification of the National Environment Board No.15, B.E. 2540 (1997).

\* Notification of the Ministry of Industry, subject Standard of Noise Level from Factory Operation B.E. 2548 (2005).

Tested by ไกรวิทย์  
 Mr. Kaiwit Sangkaew  
 Environmental Scientist

Approved by ทัทน  
 Ms. Thittaya Nanmuen  
 Laboratory Manager

- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
- REPORTED ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE ONLY

Page 1 of 6





# Analysis Report (Leq 24 hr.)

Job No. : WO-IP0700-25050060

Issued Date : 26 June 2025

REPORT No. ASL019/2025  
 CUSTOMER NAME บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค 7 จำกัด (304IP7 (บุญชัยไบ))  
 CONTACT NAME คุณอังคณา โตพิทักษ์ (085-835-2755)  
 MEASURED PARAMETER Leq 24 & L90  
 MEASURED DATE 5 - 12 June 2025  
 MEASURED TIME 9.30 am - 9.30 am  
 MEASURED INSTRUMENT Sound Level Meter Model Delta Ohm No.7 Serial No.11040842480

Period	Station								Standard*
	STATION : วัดบุญยายโบ ต.ท่าตูม อ.ศรีมหาโพธิ จ.ปราจีนบุรี (Coordinates 13° 55′ 15.090″N, 101° 35′ 23.740″E)								
	Sound Level [dB(A)]								
	8 - 9 June 25		9 - 10 June 25		10 - 11 June 25		11 - 12 June 25		
	Leq	L90	Leq	L90	Leq	L90	Leq	L90	
09.30 - 10.30	60.2	56.4	59.1	54.6	69.0	55.3	57.1	54.8	-
10.30 - 11.30	57.9	54.0	56.1	53.4	65.4	56.6	64.2	56.0	-
11.30 - 12.30	56.4	53.7	66.6	53.1	61.7	56.3	58.1	55.2	-
12.30 - 13.30	63.7	53.9	63.3	53.3	59.9	56.8	57.5	55.6	-
13.30 - 14.30	57.2	53.8	60.1	53.9	57.7	56.0	63.2	54.7	-
14.30 - 15.30	66.8	54.6	59.8	53.8	57.4	54.9	57.3	54.6	-
15.30 - 16.30	64.0	54.5	64.0	54.0	55.9	54.9	57.9	55.9	-
16.30 - 17.30	64.5	55.1	61.6	55.7	59.5	56.4	63.8	55.4	-
17.30 - 18.30	64.1	55.5	56.7	54.9	58.1	56.5	55.8	54.5	-
18.30 - 19.30	57.0	55.7	58.0	55.2	56.5	55.2	58.1	56.6	-
19.30 - 20.30	58.1	56.1	57.0	54.9	62.0	54.5	58.5	56.4	-
20.30 - 21.30	56.4	54.9	56.5	55.0	68.7	54.3	62.6	56.5	-
21.30 - 22.30	67.4	54.3	57.8	53.7	59.4	55.0	60.9	56.0	-
22.30 - 23.30	59.1	54.8	59.8	54.0	59.4	54.7	59.4	55.7	-
23.30 - 00.30	57.7	53.9	59.5	54.9	58.2	55.0	59.6	56.6	-
00.30 - 01.30	66.2	53.5	58.4	54.1	58.9	54.8	60.7	57.1	-
01.30 - 02.30	57.9	54.3	57.9	54.9	57.9	54.1	60.7	56.8	-
02.30 - 03.30	61.8	55.0	57.8	54.7	57.7	54.3	59.1	55.6	-
03.30 - 04.30	58.5	53.5	56.5	53.9	58.2	55.5	58.5	54.8	-
04.30 - 05.30	57.0	53.4	66.0	57.3	67.0	54.1	58.8	55.1	-
05.30 - 06.30	57.7	54.3	59.0	55.7	58.4	54.1	58.0	55.2	-
06.30 - 07.30	56.4	53.8	61.5	55.7	64.4	56.0	57.9	54.6	-
07.30 - 08.30	57.1	54.2	62.6	57.6	62.1	58.5	58.5	54.7	-
08.30 - 09.30	57.7	54.9	59.5	54.8	60.7	55.4	58.6	54.7	-
Leq 24 hrs [dB(A)]	61.7	-	60.9	-	62.5	-	60.0	-	70
Lmax [dB(A)]	103.7	-	92.4	-	107.1	-	91.7	-	115
Ldn [dB(A)]	67.1	-	67.4	-	68.3	-	65.8	-	-

Reference : \* Notification of the National Environment Board No.15, B.E. 2540 (1997).

\* Notification of the Ministry of Industry, subject Standard of Noise Level from Factory Operation B.E. 2548 (2005).

Tested by ไกรวิทย์  
 Mr. Kaiwit Sangkaew  
 Environmental Scientist

Approved by กัญญา  
 Ms. Thittaya Nanmuen  
 Laboratory Manager

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

• REPORTED ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE ONLY

Page 2 of 6

122 Moo. 2 Thatoom, Srimahaphote, Prachinburi, 25140 .TEL: 037-208-800 Ext.3838 FAX: 02-659-1430

FR-Q-IRC-AB-008\_00

Effective date: 20 Oct 2023

4(6)



# Analysis Report (Leq 24 hr.)

Job No. : WO-IP0700-25050060

Issued Date : 26 June 2025

REPORT No. ASL019/2025  
 CUSTOMER NAME บริษัท 304 อินดิสเตรียล ปาร์ค 7 จำกัด (304IP7 (บุญชัยใบ))  
 CONTACT NAME คุณอังคณา โตพิทักษ์ (085-835-2755)  
 MEASURED PARAMETER Leq 24 & L90  
 MEASURED DATE 5 - 12 June 2025  
 MEASURED TIME 1.30 pm - 1.30 pm  
 MEASURED INSTRUMENT Sound Level Meter Model Aco Type 6236 No.23 Serial No.212007

Period	Station						Standard*
	STATION : บ้านคลองรัง ต.ท่าตูม อ.ศรีมหาโพธิ จ.ปราจีนบุรี						
	(Coordinates 13°54'27.57"N , 101°35'25.89"E)						
	Sound Level [dB(A)]						
	5 - 6 June 25		6 - 7 June 25		7 - 8 June 25		
Leq	L90	Leq	L90	Leq	L90		
13.30 - 14.30	54.4	45.0	54.5	46.2	57.1	51.3	-
14.30 - 15.30	55.2	45.2	53.6	46.0	57.4	50.6	-
15.30 - 16.30	54.6	45.9	54.7	46.1	59.4	48.4	-
16.30 - 17.30	57.1	48.7	54.6	46.8	61.2	52.1	-
17.30 - 18.30	56.0	48.3	56.8	48.1	58.5	52.0	-
18.30 - 19.30	56.8	48.7	56.1	47.8	57.2	50.1	-
19.30 - 20.30	56.9	47.5	56.0	48.5	58.4	50.1	-
20.30 - 21.30	55.0	47.1	56.9	49.5	54.9	43.9	-
21.30 - 22.30	52.7	45.3	56.9	53.7	54.6	43.8	-
22.30 - 23.30	53.4	42.7	52.8	45.6	54.0	44.1	-
23.30 - 00.30	52.0	43.1	52.7	42.9	51.8	45.7	-
00.30 - 01.30	69.7	48.6	52.2	42.2	49.0	41.8	-
01.30 - 02.30	51.4	43.1	48.5	43.1	47.6	40.2	-
02.30 - 03.30	47.6	42.2	49.2	43.5	46.9	40.6	-
03.30 - 04.30	46.5	42.8	47.4	42.7	45.5	40.0	-
04.30 - 05.30	52.4	42.5	47.5	41.9	51.2	40.5	-
05.30 - 06.30	53.8	46.6	54.9	45.6	53.9	46.7	-
06.30 - 07.30	56.6	48.6	57.2	53.4	54.3	46.9	-
07.30 - 08.30	56.8	50.3	58.1	53.5	55.2	46.9	-
08.30 - 09.30	55.9	47.3	56.7	46.8	55.4	48.5	-
09.30 - 10.30	54.6	46.6	54.4	45.7	55.9	47.9	-
10.30 - 11.30	55.0	47.0	55.0	46.6	56.1	48.1	-
11.30 - 12.30	54.5	45.0	54.9	49.3	56.8	53.5	-
12.30 - 13.30	54.2	45.1	54.7	49.0	57.0	52.7	-
Leq 24 hrs [dB(A)]	58.3	-	54.8	-	56.0	-	70
Lmax [dB(A)]	88.7	-	81.7	-	85.1	-	115
Ldn [dB(A)]	66.8	-	60.4	-	59.6	-	-

Reference : \* Notification of the National Environment Board No.15, B.E. 2540 (1997).

\* Notification of the Ministry of Industry, subject Standard of Noise Level from Factory Operation B.E. 2548 (2005).

Tested by ไกรวิทย์  
 Mr. Kaiwit Sangkaew  
 Environmental Scientist

Approved by ทิพย์  
 Ms. Thittaya Nanmuen  
 Laboratory Manager

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

• REPORTED ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE ONLY

Page 3 of 6





# Analysis Report (Leq 24 hr.)

Job No. : WO-IP0700-25050060

Issued Date : 26 June 2025

REPORT No. ASL019/2025  
CUSTOMER NAME บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค 7 จำกัด (304IP7 (บุญชัยไบ))  
CONTACT NAME คุณอังคณา โตพิทักษ์ (085-835-2755)  
MEASURED PARAMETER Leq 24 & L90  
MEASURED DATE 5 - 12 June 2025  
MEASURED TIME 1.30 pm - 1.30 pm  
MEASURED INSTRUMENT Sound Level Meter Model Aco Type 6236 No.23 Serial No.212007

Period	Station								Standard*
	STATION : บ้านคลองรัง ต.ท่าตูม อ.ศรีมหาโพธิ จ.ปราจีนบุรี								
	(Coordinates 13°54'27.57"N , 101°35'25.89"E)								
	Sound Level [dB(A)]								
	8 - 9 June 25		9 - 10 June 25		10 - 11 June 25		11 - 12 June 25		
Leq	L90	Leq	L90	Leq	L90	Leq	L90		
13.30 - 14.30	57.2	52.8	60.0	53.6	54.0	47.4	54.6	47.9	-
14.30 - 15.30	57.0	49.9	57.1	53.2	58.0	48.6	55.0	46.9	-
15.30 - 16.30	54.4	45.8	55.9	49.3	67.8	50.2	54.5	46.5	-
16.30 - 17.30	57.7	52.1	56.6	47.9	69.3	56.4	56.3	48.7	-
17.30 - 18.30	58.6	53.8	58.0	49.9	58.8	52.4	58.4	52.6	-
18.30 - 19.30	56.3	50.8	57.9	49.9	57.4	49.5	57.5	50.4	-
19.30 - 20.30	59.4	51.5	56.7	48.9	59.1	49.8	60.2	53.7	-
20.30 - 21.30	60.0	57.6	55.0	46.3	61.0	59.5	59.4	53.6	-
21.30 - 22.30	57.6	46.1	51.6	44.1	59.2	46.9	57.2	49.4	-
22.30 - 23.30	51.0	44.6	52.9	44.8	53.5	47.0	60.5	59.2	-
23.30 - 00.30	53.1	41.7	49.7	43.7	51.6	46.6	60.4	59.0	-
00.30 - 01.30	51.2	41.0	48.5	43.7	51.0	43.8	52.6	45.5	-
01.30 - 02.30	49.4	41.0	49.6	40.8	62.2	45.6	50.6	45.7	-
02.30 - 03.30	45.7	41.4	47.6	40.6	48.8	46.2	47.4	42.7	-
03.30 - 04.30	44.7	39.7	46.3	40.6	47.9	42.8	44.3	41.9	-
04.30 - 05.30	48.1	40.1	48.7	41.3	49.3	46.5	47.3	42.2	-
05.30 - 06.30	53.9	45.7	54.7	47.4	54.7	49.3	54.3	47.1	-
06.30 - 07.30	56.9	48.4	57.4	52.3	57.8	53.1	56.3	49.6	-
07.30 - 08.30	57.0	50.4	55.8	47.8	58.3	53.9	57.9	51.3	-
08.30 - 09.30	55.6	46.6	54.8	46.2	58.3	53.8	56.2	47.3	-
09.30 - 10.30	53.6	46.1	53.4	46.8	56.6	49.6	53.3	45.4	-
10.30 - 11.30	53.9	46.4	54.6	47.4	55.1	48.1	54.9	47.8	-
11.30 - 12.30	53.0	46.5	54.9	47.8	55.8	48.5	55.4	48.2	-
12.30 - 13.30	53.1	47.0	53.9	47.3	54.3	47.9	54.1	47.6	-
Leq 24 hrs [dB(A)]	55.6	-	55.1	-	60.3	-	56.4	-	70
Lmax [dB(A)]	81.9	-	87.6	-	91.1	-	80.5	-	115
Ldn [dB(A)]	60.1	-	56.7	-	63.9	-	61.8	-	-

Reference : \* Notification of the National Environment Board No.15, B.E. 2540 (1997).

\* Notification of the Ministry of Industry, subject Standard of Noise Level from Factory Operation B.E. 2548 (2005).

Tested by                       
Mr. Kaiwit Sangkaew  
Environmental Scientist

Approved by                       
Ms. Thittaya Nanmuen  
Laboratory Manager

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

• REPORTED ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE ONLY

Page 4 of 6



# Analysis Report (Leq 24 hr.)

Job No. : WO-IP0700-25050060

Issued Date : 26 June 2025

REPORT No. ASL019/2025  
CUSTOMER NAME บริษัท 304 อินดิสเตรียล ปาร์ค 7 จำกัด (304IP7 (บุญชัยใบ))  
CONTACT NAME คุณอังคณา โตพิทักษ์ (085-835-2755)  
MEASURED PARAMETER Leq 24 & L90  
MEASURED DATE 5 - 12 June 2025  
MEASURED TIME 2.00 pm - 2.00 pm  
MEASURED INSTRUMENT Sound Level Meter Model Aco Type 6236 No.7 Serial No.122024

Period	Station						Standard*
	ริมรั้วโครงการทิสโก้ ต.ท่าตูม อ.ศรีมหาโพธิ จ.ปราจีนบุรี						
	(Coordinates 13°54'28.35"N , 101°35'30.15"E)						
	Sound Level [dB(A)]						
	5 - 6 June 25		6 - 7 June 25		7 - 8 June 25		
	Leq	L90	Leq	L90	Leq	L90	
14.00 - 15.00	50.4	42.8	52.0	42.3	51.5	41.6	-
15.00 - 16.00	51.3	42.6	52.5	42.6	49.9	41.8	-
16.00 - 17.00	51.8	42.1	51.2	43.6	51.6	42.1	-
17.00 - 18.00	53.4	45.5	51.4	44.1	52.8	42.3	-
18.00 - 19.00	52.5	44.6	52.7	45.3	52.4	44.8	-
19.00 - 20.00	53.1	45.5	52.7	44.8	51.7	43.7	-
20.00 - 21.00	53.2	44.9	53.4	47.1	52.9	46.8	-
21.00 - 22.00	51.5	44.1	54.0	49.1	53.0	48.7	-
22.00 - 23.00	49.9	43.5	54.0	46.8	52.0	45.2	-
23.00 - 24.00	51.1	45.3	51.6	43.8	51.4	44.6	-
24.00 - 01.00	53.9	42.6	50.0	43.6	52.0	43.1	-
01.00 - 02.00	61.7	47.1	51.4	46.9	56.6	47.0	-
02.00 - 03.00	47.1	40.2	50.4	43.9	48.8	42.1	-
03.00 - 04.00	47.0	41.6	54.1	44.8	50.6	43.2	-
04.00 - 05.00	46.0	42.3	48.3	45.7	47.2	44.0	-
05.00 - 06.00	49.4	44.3	47.9	45.5	48.7	44.9	-
06.00 - 07.00	52.4	43.7	50.1	47.0	51.3	45.4	-
07.00 - 08.00	54.6	45.6	52.5	45.1	53.6	45.4	-
08.00 - 09.00	53.7	43.9	52.7	44.7	53.2	44.3	-
09.00 - 10.00	52.7	40.4	52.7	43.9	52.7	42.2	-
10.00 - 11.00	50.2	40.2	53.4	42.9	49.2	40.1	-
11.00 - 12.00	50.5	40.8	50.8	42.2	50.2	39.3	-
12.00 - 13.00	54.4	43.3	52.3	42.8	51.4	41.2	-
13.00 - 14.00	53.3	42.6	51.2	41.6	50.1	41.6	-
Leq 24 hrs [dB(A)]	53.3	-	52.1	-	51.9	-	70
Lmax [dB(A)]	89.1	-	85.5	-	83.7	-	115
Ldn [dB(A)]	60.7	-	57.8	-	58.4	-	-

Reference : \* Notification of the National Environment Board No.15, B.E. 2540 (1997).

\* Notification of the Ministry of Industry, subject Standard of Noise Level from Factory Operation B.E. 2548 (2005).

Tested by ไกรวิทย์  
Mr. Kaiwit Sangkaew  
Environmental Scientist

Approved by ทิพย์  
Ms. Thittaya Nanmuen  
Laboratory Manager

- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
- REPORTED ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE ONLY

Page 5 of 6



6(6)

## ภาคผนวก ง-3

---

ผลการติดตามตรวจสอบเสียงรบกวน



# Analysis Report (ระดับเสียงรบกวน)

Job No. : WO-IP0700-25050060

Issued Date : 26 June 2025

REPORT No. ANL005/2025  
CUSTOMER NAME บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค 7 จำกัด (304IP7 (บุยายไบ))  
CONTACT NAME คุณอังคณา โตพิทักษ์ (085-835-2755)  
MEASURED PARAMETER ระดับเสียงรบกวน  
SAMPLING LOCATION วัดบุยายไบ  
ต.ท่าตูม อ.ศรีมหาโพธิ จ.ปราจีนบุรี (พิกัด 13° 55' 15.090''N, 101° 35' 23.740''E)  
MEASURED DATE 5 - 6 June 2024  
MEASURED INSTRUMENT Sound Level Meter Model Delta Ohm No.7 Serial No.11040842480

Measured Parameter	Result [dB(A)]				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับเสียงขณะไม่มี การรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการ รบกวน	ค่าระดับการ รบกวน
Day Time (06.00 - 22.00 น.)	61.0	56.2	53.2	60.2	4.0
Night Time (22.00 - 06.00 น.)	55.4	53.7	49.5	57.1	3.4
Standard*					≤ 10

Reference : <sup>1/</sup> Notification of the National Environment Board No. 29, B.E. 2550 (2007), Subjected "Nuisance noise", dated June 29, B.E. 2550 (2007).

<sup>2/</sup> Notification of the Ministry of Industry (2024) (B.E. 2567)

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

Tested by ไก่อ๋น  
Mr. Kaiwit Sangkaew  
Environmental Scientist

Approved by กัท  
Ms. Thittaya Nanmuen  
Laboratory Manager

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

• REPORTED ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE ONLY

Page 1 of 3



# Analysis Report (ระดับเสียงรบกวน)

Job No. : WO-IP0700-25050060

Issued Date : 26 June 2025

REPORT No. ANL005/2025  
CUSTOMER NAME บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค 7 จำกัด (304IP7 (บุยายใบ))  
CONTACT NAME คุณอังคณา โตพิทักษ์ (085-835-2755)  
MEASURED PARAMETER ระดับเสียงรบกวน  
SAMPLING LOCATION บ้านคลองรัง  
ต.ท่าตูม อ.ศรีมหาโพธิ จ.ปราจีนบุรี (พิกัด 13°54'27.57"N , 101°35'25.89"E)  
MEASURED DATE 5 - 6 June 2025  
MEASURED INSTRUMENT Sound Level Meter Model Aco Type 6236 No.23 Serial No.212007

Measured Parameter	Result [dB(A)]				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับเสียงขณะไม่มี การรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการ รบกวน	ค่าระดับการ รบกวน
Day Time (06.00 - 22.00 น.)	55.0	47.1	44.5	54.6	7.5
Night Time (22.00 - 06.00 น.)	47.6	42.2	44.3	47.9	5.7
Standard*					≤ 10

Reference : <sup>1/</sup> Notification of the National Environment Board No. 29, B.E. 2550 (2007), Subjected "Nuisance noise", dated June 29, B.E. 2550 (2007).

<sup>2/</sup> Notification of the Ministry of Industry (2024) (B.E. 2567)

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

Tested by ไกรสร  
Mr. Kaiwit Sangkaew  
Environmental Scientist

Approved by กัท  
Ms. Thittaya Nanmuen  
Laboratory Manager

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

• REPORTED ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE ONLY

Page 2 of 3

122 Moo. 2 Thatoom, Srimahaphote, Prachinburi, 25140 .TEL: 037-208-800 Ext.3838 FAX: 02-659-1430

FR-Q-IRC-AB-009\_00

Effective date: 20 Oct 2023

2(3)





# Analysis Report (ระดับเสียงรบกวน)

Job No. : WO-IP0700-25050060

Issued Date : 26 June 2025

REPORT No. ANL005/2025  
CUSTOMER NAME บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค 7 จำกัด (304IP7 (บุยายใบ))  
CONTACT NAME คุณอังคณา โตพิทักษ์ (085-835-2755)  
MEASURED PARAMETER ระดับเสียงรบกวน  
SAMPLING LOCATION ริมรั้วโครงการทิสได้  
ต.ท่าตูม อ.ศรีมหาโพธิ จ.ปราจีนบุรี (พิกัด 13°54'28.35"N , 101°35'30.15"E)  
MEASURED DATE 5 - 6 June 2025  
MEASURED INSTRUMENT Sound Level Meter Model Aco Type 6236 No.7 Serial No.122024

Measured Parameter	Result [dB(A)]				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับเสียงขณะไม่มี การรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการ รบกวน	ค่าระดับการ รบกวน
Day Time (06.00 - 22.00 น.)	53.1	45.5	44.5	52.5	7.0
Night Time (22.00 - 06.00 น.)	46.0	42.3	44.3	44.1	1.8
Standard*					≤ 10

Reference : <sup>1/</sup> Notification of the National Environment Board No. 29, B.E. 2550 (2007), Subjected "Nuisance noise",  
dated June 29, B.E. 2550 (2007).

<sup>2/</sup> Notification of the Ministry of Industry (2024) (B.E. 2567)

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

Tested by ไกรพงศ์

Mr. Kaiwit Sangkaew  
Environmental Scientist

Approved by กัทธ

Ms. Thittaya Nanmuen  
Laboratory Manager

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

• REPORTED ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE ONLY

Page 3 of 3

## ภาคผนวก ง-4

---

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน

บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

---

## ANALYSIS REPORT

**CUSTOMER NAME** : 304 INDUSTRIAL PARK 7 COMPANY LIMITED (IP7)  
**ADDRESS** : 106 MOO 7 THA TUM SI MAHA PHOT PRACHIN BURI 25140  
**CONTACT INFORMATION** : TEL : 08 5835 8692 e-mail : unnop\_k@mibholding.com  
**SAMPLING SOURCE** : คลองชลองแวง (คลองหนองคล้า) ก่อนจุดระบายน้ำทั้ง 500 เมตร  
**SAMPLE TYPE** : SURFACE WATER  
**SAMPLING DATE** : APRIL 22, 2025  
**SAMPLING TIME** : 13:35 HOUR  
**SAMPLING METHOD** : GRAB, GRAB AND STERILE TECHNIQUE  
**SAMPLING BY** : MR KRIDSANAPONG NAMTHIP  
**ANALYZED BY** : MISS CHATTRAPORN RATCHANET

**RECEIVED DATE** : APRIL 23, 2025  
**ANALYTICAL DATE** : APRIL 23-29, 2025  
**ISSUE DATE** : MAY 13, 2025  
**REPORT NO.** : 2025-U039561  
**WORK NO.** : 2024-009407  
**ANALYSIS NO.** : T25AI531-0001

PARAMETER	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	REGULATORY STANDARD	DETECTION LIMIT	LIMIT OF QUANTITATION (LOQ)
			คลองชลองแวง (คลองหนองคล้า) ก่อนจุดระบายน้ำทั้ง 500 เมตร T25AI531-0001			
TEMPERATURE <sup>c</sup>	°C	THERMOMETER (AT SITE) SM: PART 2550 B	32.9	n <sup>i</sup>	-	-
DISSOLVED OXYGEN <sup>c</sup>	mg/L	AZIDE MODIFICATION METHOD (AT SITE) SM: PART 4500-O C	4.8	≥ 4.0	0.5	-
AMMONIA-NITROGEN <sup>c</sup>	mg/L NH <sub>3</sub> -N	DISTILLATION NESSLERIZATION METHOD	< 0.50	≤ 0.5	0.20	0.50
NITRATE-NITROGEN <sup>c</sup>	mg/L NO <sub>3</sub> -N	CADMIUM REDUCTION METHOD (SM: PART 4500-NO <sub>3</sub> -E)	< 0.10	≤ 5.0	0.02	0.10
METALS						
TOTAL MERCURY <sup>ab</sup>	mg/L Hg	IN-HOUSE METHOD: UAE.TP.HEM.002 BASED ON SM: PART 3112 B	ND	≤ 0.002	0.0001	0.0005



PARAMETER	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	REGULATORY STANDARD	DETECTION LIMIT	LIMIT OF QUANTITATION (LOQ)
			คลองชลองวาง (คลองหนองคล้า) ก่อนจุดระบายน้ำทั้ง 500 เมตร T25A1531-0001			
MICROBIOLOGY						
COLIFORM BACTERIA <sup>b</sup>	MPN/100 mL	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM: PART 9221 B AND C)	35,000	≤ 20,000	1.8	-
FAECAL COLIFORM BACTERIA <sup>b</sup>	MPN/100 mL	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM: PART 9221 B, C AND E)	35,000	≤ 4,000	1.8	-
SAMPLE CONDITION						
WATER'S COLOUR/TURBID			YELLOW/CLEAR			
SEDIMENT			BROWN			

<sup>b</sup> : ISO/IEC 17025 ACCREDITED BY DEPARTMENT OF SCIENCE SERVICE (DSS)

<sup>c</sup> : VERIFIED BY OWN LABORATORY QUALITY SYSTEM, BUT NOT IN SCOPE OF ACCREDITATION

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> EDITION, 2023.

REGULATORY STANDARD : SURFACE WATER QUALITY STANDARDS CLASS 3, NOTIFICATION OF THE NATIONAL ENVIRONMENT BOARD, NO.8, B.E. 2537 ISSUED UNDER THE ENCHANCEMENT AND CONSERVATION OF NATIONAL ENVIRONMENTAL QUALITY ACT, B.E. 2535, PUBLISHED IN THE ROYAL GOVERNMENT GAZETTE, VOL. 111, PART 16, DATED FEBRUARY 24, B.E. 2537 (1994).

CLASS 3 : MEDIUM CLEAN FRESH SURFACE WATER RESOURCES USED FOR  
(1) CONSUMPTION, BUT PASSING THROUGH ON ORDINARY TREATMENT PROCESS BEFORE USING  
(2) AGRICULTURE

n<sup>1</sup> : NATURALLY BUT CHANGING NOT MORE THAN 3°C

<sup>^</sup> : CUSTOMER INFORMATION.

ND : NOT DETECTED.

  
(MISS CHAWEEWAN BOONLA)  
LABORATORY SUPERVISOR

## ANALYSIS REPORT

**CUSTOMER NAME** : 304 INDUSTRIAL PARK 7 COMPANY LIMITED (IP7)  
**ADDRESS** : 106 MOO 7 THA TUM SI MAHA PHOT PRACHIN BURI 25140  
**CONTACT INFORMATION** : TEL : 08 5835 8692 e-mail : unnop\_k@mibholding.com  
**SAMPLING SOURCE** : คลองชลองแวง (คลองหนองคล้า) บริเวณจุดระบายน้ำทิ้ง  
**SAMPLE TYPE** : SURFACE WATER  
**SAMPLING DATE** : APRIL 22, 2025  
**SAMPLING TIME** : 13:50 HOUR  
**SAMPLING METHOD °** : GRAB, GRAB AND STERILE TECHNIQUE  
**SAMPLING BY °** : MR KRIDSANAPONG NAMTHIP  
**ANALYZED BY** : MISS CHATTRAPORN RATCHANET

**RECEIVED DATE** : APRIL 23, 2025  
**ANALYTICAL DATE** : APRIL 23-29, 2025  
**ISSUE DATE** : MAY 13, 2025  
**REPORT NO.** : 2025-U039562  
**WORK NO.** : 2024-009407  
**ANALYSIS NO.** : T25AI531-0002

PARAMETER	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	REGULATORY STANDARD	DETECTION LIMIT	LIMIT OF QUANTITATION (LOQ)
			คลองชลองแวง (คลองหนองคล้า) บริเวณจุดระบายน้ำทิ้ง T25AI531-0002			
TEMPERATURE <sup>c</sup>	°C	THERMOMETER (AT SITE) SM: PART 2550 B	34.1	n'	-	-
DISSOLVED OXYGEN <sup>c</sup>	mg/L	AZIDE MODIFICATION METHOD (AT SITE) SM: PART 4500-O C	4.3	≥ 4.0	0.5	-
AMMONIA-NITROGEN <sup>c</sup>	mg/L NH <sub>3</sub> -N	DISTILLATION NESSLERIZATION METHOD	< 0.50	≤ 0.5	0.20	0.50
NITRATE-NITROGEN <sup>c</sup>	mg/L NO <sub>3</sub> -N	CADMIUM REDUCTION METHOD (SM: PART 4500-NO <sub>3</sub> E)	< 0.10	≤ 5.0	0.02	0.10
<b>METALS</b>						
TOTAL MERCURY <sup>ab</sup>	mg/L Hg	IN-HOUSE METHOD: UAE.TP.HEM.002 BASED ON SM: PART 3112 B	ND	≤ 0.002	0.0001	0.0005



PARAMETER	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	REGULATORY STANDARD	DETECTION LIMIT	LIMIT OF QUANTITATION (LOQ)
			คลองชลองแวง (คลองหนองคล้า) บริเวณจุดระบายน้ำห้ T25A1531-0002			
MICROBIOLOGY						
COLIFORM BACTERIA <sup>b</sup>	MPN/100 mL	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM: PART 9221 B AND C)	4,600	≤ 20,000	1.8	-
FAECAL COLIFORM BACTERIA <sup>b</sup>	MPN/100 mL	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM: PART 9221 B, C AND E)	1,100	≤ 4,000	1.8	-
SAMPLE CONDITION						
WATER'S COLOUR/TURBID			YELLOW/CLEAR			
SEDIMENT			BROWN			

<sup>b</sup> : ISO/IEC 17025 ACCREDITED BY DEPARTMENT OF SCIENCE SERVICE (DSS)

<sup>c</sup> : VERIFIED BY OWN LABORATORY QUALITY SYSTEM, BUT NOT IN SCOPE OF ACCREDITATION

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> EDITION, 2023.

REGULATORY STANDARD : SURFACE WATER QUALITY STANDARDS CLASS 3, NOTIFICATION OF THE NATIONAL ENVIRONMENT BOARD, NO.8, B.E. 2537 ISSUED UNDER THE ENCHANCEMENT AND CONSERVATION OF NATIONAL ENVIRONMENTAL QUALITY ACT, B.E. 2535, PUBLISHED IN THE ROYAL GOVERNMENT GAZETTE, VOL. 111, PART 16, DATED FEBRUARY 24, B.E. 2537 (1994).

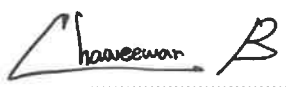
CLASS 3 : MEDIUM CLEAN FRESH SURFACE WATER RESOURCES USED FOR

- (1) CONSUMPTION, BUT PASSING THROUGH ON ORDINARY TREATMENT PROCESS BEFORE USING
- (2) AGRICULTURE

n<sup>1</sup> : NATURALLY BUT CHANGING NOT MORE THAN 3°C

^ : CUSTOMER INFORMATION.

ND : NOT DETECTED.

  
(MISS CHAWEEWAN BOONLA)  
LABORATORY SUPERVISOR

## ANALYSIS REPORT

**CUSTOMER NAME** : 304 INDUSTRIAL PARK 7 COMPANY LIMITED (IP7)  
**ADDRESS** : 106 MOO 7 THA TUM SI MAHA PHOT PRACHIN BURI 25140  
**CONTACT INFORMATION** : TEL : 08 5835 8692 e-mail : unnop\_k@mibholding.com  
**SAMPLING SOURCE** : คลองชลองแวง (คลองหนองคล้า) หลังจุดระบายน้ำทั้ง 500 เมตร  
**SAMPLE TYPE** : SURFACE WATER  
**SAMPLING DATE** : APRIL 22, 2025  
**SAMPLING TIME** : 14:00 HOUR  
**SAMPLING METHOD °** : GRAB, GRAB AND STERILE TECHNIQUE  
**SAMPLING BY °** : MR KRIDSANAPONG NAMTHIP  
**ANALYZED BY** : MISS CHATTRAPORN RATCHANET

**RECEIVED DATE** : APRIL 23, 2025  
**ANALYTICAL DATE** : APRIL 23-29, 2025  
**ISSUE DATE** : MAY 13, 2025  
**REPORT NO.** : 2025-U039563  
**WORK NO.** : 2024-009407  
**ANALYSIS NO.** : T25AI531-0003

PARAMETER	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	REGULATORY STANDARD	DETECTION LIMIT	LIMIT OF QUANTITATION (LOQ)
			คลองชลองแวง (คลองหนองคล้า) หลังจุดระบายน้ำทั้ง 500 เมตร T25AI531-0003			
TEMPERATURE <sup>c</sup>	°C	THERMOMETER (AT SITE) SM: PART 2550 B	34.2	n'	-	-
DISSOLVED OXYGEN <sup>c</sup>	mg/L	AZIDE MODIFICATION METHOD (AT SITE) SM: PART 4500-O C	4.3	≥ 4.0	0.5	-
AMMONIA-NITROGEN <sup>c</sup>	mg/L NH <sub>3</sub> -N	DISTILLATION NESSLERIZATION METHOD	< 0.50	≤ 0.5	0.20	0.50
NITRATE-NITROGEN <sup>c</sup>	mg/L NO <sub>3</sub> -N	CADMIUM REDUCTION METHOD (SM: PART 4500-NO <sub>3</sub> E)	< 0.10	≤ 5.0	0.02	0.10
<b>METALS</b>						
TOTAL MERCURY <sup>ab</sup>	mg/L Hg	IN-HOUSE METHOD: UAE.TP.HEM.002 BASED ON SM: PART 3112 B	ND	≤ 0.002	0.0001	0.0005





PARAMETER	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	REGULATORY STANDARD	DETECTION LIMIT	LIMIT OF QUANTITATION (LOQ)
			คลองชลองแวง (คลองหนองคล้า) หลังจุดระบายน้ำทั้ง 500 เมตร T25AI531-0003			
MICROBIOLOGY						
COLIFORM BACTERIA <sup>b</sup>	MPN/100 mL	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM: PART 9221 B AND C)	13,000	≤ 20,000	1.8	-
FAECAL COLIFORM BACTERIA <sup>b</sup>	MPN/100 mL	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM: PART 9221 B, C AND E)	1,300	≤ 4,000	1.8	-
SAMPLE CONDITION						
WATER'S COLOUR/TURBID SEDIMENT			YELLOW/CLEAR  BROWN			

<sup>b</sup> : ISO/IEC 17025 ACCREDITED BY DEPARTMENT OF SCIENCE SERVICE (DSS)

<sup>c</sup> : VERIFIED BY OWN LABORATORY QUALITY SYSTEM, BUT NOT IN SCOPE OF ACCREDITATION

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> EDITION, 2023.

REGULATORY STANDARD : SURFACE WATER QUALITY STANDARDS CLASS 3, NOTIFICATION OF THE NATIONAL ENVIRONMENT BOARD, NO.8, B.E. 2537 ISSUED UNDER THE ENCHANCEMENT AND CONSERVATION OF NATIONAL ENVIRONMENTAL QUALITY ACT, B.E. 2535, PUBLISHED IN THE ROYAL GOVERNMENT GAZETTE, VOL. 111, PART 16, DATED FEBRUARY 24, B.E. 2537 (1994).

CLASS 3 : MEDIUM CLEAN FRESH SURFACE WATER RESOURCES USED FOR  
(1) CONSUMPTION, BUT PASSING THROUGH ON ORDINARY TREATMENT PROCESS BEFORE USING  
(2) AGRICULTURE

n<sup>i</sup> : NATURALLY BUT CHANGING NOT MORE THAN 3°C

<sup>^</sup> : CUSTOMER INFORMATION.

ND : NOT DETECTED.



(MISS CHAWEEWAN BOONLA)  
LABORATORY SUPERVISOR

## ANALYSIS REPORT

**CUSTOMER NAME** : 304 INDUSTRIAL PARK 7 COMPANY LIMITED (IP7)  
**ADDRESS** : 106 MOO 7 THA TUM SI MAHA PHOT PRACHIN BURI 25140  
**CONTACT INFORMATION** : TEL : 08 5835 8692 e-mail : unnop\_k@mibholding.com  
**SAMPLING SOURCE** : จุดบรรจบระหว่างคลองชลองแขวง (คลองหนองคล้า) กับคลองรัง  
**SAMPLE TYPE** : SURFACE WATER  
**SAMPLING DATE** : APRIL 22, 2025  
**SAMPLING TIME** : 14:20 HOUR  
**SAMPLING METHOD °** : GRAB, GRAB AND STERILE TECHNIQUE  
**SAMPLING BY °** : MR KRIDSANAPONG NAMTHIP  
**ANALYZED BY** : MISS CHATTRAPORN RATCHANET

**RECEIVED DATE** : APRIL 23, 2025  
**ANALYTICAL DATE** : APRIL 23-29, 2025  
**ISSUE DATE** : MAY 13, 2025  
**REPORT NO.** : 2025-U039564  
**WORK NO.** : 2024-009407  
**ANALYSIS NO.** : T25AI531-0004

PARAMETER	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	REGULATORY STANDARD	DETECTION LIMIT	LIMIT OF QUANTITATION (LOQ)
			จุดบรรจบระหว่าง คลองชลองแขวง (คลองหนองคล้า) กับคลองรัง T25AI531-0004			
TEMPERATURE <sup>c</sup>	°C	THERMOMETER (AT SITE) SM: PART 2550 B	37.1	n <sup>1</sup>	-	-
DISSOLVED OXYGEN <sup>c</sup>	mg/L	AZIDE MODIFICATION METHOD (AT SITE) SM: PART 4500-O C	4.1	≥ 4.0	0.5	-
AMMONIA-NITROGEN <sup>c</sup>	mg/L NH <sub>3</sub> -N	DISTILLATION NESSLERIZATION METHOD	< 0.50	≤ 0.5	0.20	0.50
NITRATE-NITROGEN <sup>c</sup>	mg/L NO <sub>3</sub> -N	CADMIUM REDUCTION METHOD (SM: PART 4500-NO <sub>3</sub> -E)	0.63	≤ 5.0	0.02	0.10
METALS						
TOTAL MERCURY <sup>ab</sup>	mg/L Hg	IN-HOUSE METHOD: UAE.TP.HEM.002 BASED ON SM: PART 3112 B	ND	≤ 0.002	0.0001	0.0005



PARAMETER	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	REGULATORY STANDARD	DETECTION LIMIT	LIMIT OF QUANTITATION (LOQ)
			จุดบรรจบระหว่างคลองชลองแวง (คลองหนองคล้า) กับคลองรัง T25A1531-0004			
MICROBIOLOGY						
COLIFORM BACTERIA <sup>b</sup>	MPN/100 mL	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM: PART 9221 B AND C)	28,000	≤ 20,000	1.8	-
FAECAL COLIFORM BACTERIA <sup>b</sup>	MPN/100 mL	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM: PART 9221 B, C AND E)	3,100	≤ 4,000	1.8	-
SAMPLE CONDITION						
WATER'S COLOUR/TURBID			YELLOW/CLEAR			
SEDIMENT			BROWN			

<sup>b</sup> : ISO/IEC 17025 ACCREDITED BY DEPARTMENT OF SCIENCE SERVICE (DSS)

<sup>c</sup> : VERIFIED BY OWN LABORATORY QUALITY SYSTEM, BUT NOT IN SCOPE OF ACCREDITATION

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> EDITION, 2023.

REGULATORY STANDARD : SURFACE WATER QUALITY STANDARDS CLASS 3, NOTIFICATION OF THE NATIONAL ENVIRONMENT BOARD, NO.8, B.E. 2537 ISSUED UNDER THE ENCHANCEMENT AND CONSERVATION OF NATIONAL ENVIRONMENTAL QUALITY ACT, B.E. 2535, PUBLISHED IN THE ROYAL GOVERNMENT GAZETTE, VOL. 111, PART 16, DATED FEBRUARY 24, B.E. 2537 (1994).

CLASS 3 : MEDIUM CLEAN FRESH SURFACE WATER RESOURCES USED FOR  
(1) CONSUMPTION, BUT PASSING THROUGH ON ORDINARY TREATMENT PROCESS BEFORE USING  
(2) AGRICULTURE

n<sup>1</sup> : NATURALLY BUT CHANGING NOT MORE THAN 3°C

<sup>^</sup> : CUSTOMER INFORMATION.

ND : NOT DETECTED.

  
(MISS CHAWEEWAN BOONLA)  
LABORATORY SUPERVISOR

บริษัท อินทิเกรตเต็ด รีเสิร์ช เซ็นเตอร์ จำกัด

---

## รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

รายงานเลขที่ : 2025/04/267  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค 7 จำกัด  
 ที่อยู่ : 106 หมู่ 7 ต.ท่าตูม อ.ศรีมหาโพธิ จ.ปราจีนบุรี 25140  
 ตัวอย่างเลขที่ : 2025/04/267 วันที่เก็บตัวอย่าง : 22/4/2025  
 เวลาเก็บตัวอย่าง : 13.35 น. วันที่รับตัวอย่าง : 22/4/2025  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : SW1 คลองชะลอมแวง(คลองหนองคล้า)ก่อนจุดระบายน้ำทั้ง500 เมตร วันที่วิเคราะห์ : 22-29/04/2025  
 วิธีการเก็บตัวอย่าง : Grab ชนิดตัวอย่าง : น้ำผิวดิน

พารามิเตอร์ที่ทดสอบ	หน่วย	วิธีทดสอบ	ผลการทดสอบ
pH	-	Electrometric Method	7.3
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	278
BOD	mg/L	5 -Day BOD Test,Azide Modification Method	1.1
Cadmium	mg/L	Digestion,Inductively Coupled Plassma (ICP) method	< 0.002
Copper	mg/L	Digestion,Inductively Coupled Plassma (ICP) method	< 0.006
Manganese	mg/L	Digestion,Inductively Coupled Plassma (ICP) method	8.699
Nickel	mg/L	Digestion,Inductively Coupled Plassma (ICP) method	0.008
Lead	mg/L	Digestion,Inductively Coupled Plassma (ICP) method	< 0.010
Zinc	mg/L	Digestion,Inductively Coupled Plassma (ICP) method	0.010
Hexavalent Chromium	mg/L	Filtration,Colorimetric Method	< 0.025

**ลักษณะตัวอย่าง** : สีเหลือง ความขุ่นน้อย ตะกอนขนาดเล็ก แหวนลอย

**หมายเหตุ** : วิเคราะห์ตามมาตรฐาน Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ,  
 23<sup>rd</sup> Edition,2017 ออกโดย APHA - AWWA - WEF.



อนุมัติโดย : 

( นางวีราภรณ์ ผลเจริญ )

Lab Manager

รายงานฉบับนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปคัดลอกหรือรายงานผลเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

122 หมู่ 2 ต.ท่าตูม อ.ศรีมหาโพธิ จ.ปราจีนบุรี 25140 โทร 02-6345230 ต่อ 3311

ฉบับที่ : 1 (แก้ไขครั้งที่ : 0)

หน้า 1 ของ 1

## รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

รายงานเลขที่ : 2025/04/268  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค 7 จำกัด  
 ที่อยู่ : 106 หมู่ 7 ต.ท่าตูม อ.ศรีมหาโพธิ จ.ปราจีนบุรี 25140  
 ตัวอย่างเลขที่ : 2025/04/268 วันที่เก็บตัวอย่าง : 22/4/2025  
 เวลาเก็บตัวอย่าง : 13.50 น. วันที่รับตัวอย่าง : 22/4/2025  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : SW2 คลองชะลอกวาง(คลองหนองคล้า)บริเวณจุดระบายน้ำทิ้ง วันที่วิเคราะห์ : 22-29/04/2025  
 วิธีการเก็บตัวอย่าง : Grab ชนิดตัวอย่าง : น้ำผิวดิน

พารามิเตอร์ที่ทดสอบ	หน่วย	วิธีทดสอบ	ผลการทดสอบ
pH	-	Electrometric Method	7.3
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	244
BOD	mg/L	5 -Day BOD Test,Azide Modification Method	1.5
Cadmium	mg/L	Digestion,Inductively Coupled Plassma (ICP) method	< 0.002
Copper	mg/L	Digestion,Inductively Coupled Plassma (ICP) method	< 0.006
Manganese	mg/L	Digestion,Inductively Coupled Plassma (ICP) method	7.701
Nickel	mg/L	Digestion,Inductively Coupled Plassma (ICP) method	0.008
Lead	mg/L	Digestion,Inductively Coupled Plassma (ICP) method	< 0.010
Zinc	mg/L	Digestion,Inductively Coupled Plassma (ICP) method	0.009
Hexavalent Chromium	mg/L	Filtration,Colorimetric Method	< 0.025

**ลักษณะตัวอย่าง** : สีเหลืองใส ความขุ่นน้อย ตะกอนขนาดเล็ก แววนลอย

**หมายเหตุ** : วิเคราะห์ตามมาตรฐาน Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ,  
 23<sup>rd</sup> Edition,2017 ออกโดย APHA - AWWA - WEF.



อนุมัติโดย : 

( นางวีราภรณ์ ผลเจริญ )

Lab Manager

รายงานฉบับนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปคัดลอกหรือรายงานผลเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

## รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

รายงานเลขที่ : 2025/04/269  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค 7 จำกัด  
 ที่อยู่ : 106 หมู่ 7 ต.ท่าตูม อ.ศรีมหาโพธิ จ.ปราจีนบุรี 25140  
 ตัวอย่างเลขที่ : 2025/04/269 วันที่เก็บตัวอย่าง : 22/4/2025  
 เวลาเก็บตัวอย่าง : 14.00 น. วันที่รับตัวอย่าง : 22/4/2025  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : SW3 คลองชะลอมแวง(คลองหนองคล้า)หลังจุดระบายน้ำทั้ง 500 เมตร วันที่วิเคราะห์ : 22-29/04/2025  
 วิธีการเก็บตัวอย่าง : Grab ชนิดตัวอย่าง : น้ำผิวดิน

พารามิเตอร์ที่ทดสอบ	หน่วย	วิธีทดสอบ	ผลการทดสอบ
pH	-	Electrometric Method	7.2
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	234
BOD	mg/L	5 -Day BOD Test,Azide Modification Method	1.5
Cadmium	mg/L	Digestion,Inductively Coupled Plassma (ICP) method	< 0.002
Copper	mg/L	Digestion,Inductively Coupled Plassma (ICP) method	< 0.006
Manganese	mg/L	Digestion,Inductively Coupled Plassma (ICP) method	6.760
Nickel	mg/L	Digestion,Inductively Coupled Plassma (ICP) method	0.008
Lead	mg/L	Digestion,Inductively Coupled Plassma (ICP) method	< 0.010
Zinc	mg/L	Digestion,Inductively Coupled Plassma (ICP) method	0.007
Hexavalent Chromium	mg/L	Filtration,Colorimetric Method	< 0.025

**ลักษณะตัวอย่าง** : สีเหลือง ความขุ่นน้อย ตะกอนขนาดเล็ก แหวนลอย

**หมายเหตุ** : วิเคราะห์ตามมาตรฐาน Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ,  
 23<sup>rd</sup> Edition,2017 ออกโดย APHA - AWWA - WEF.



อนุมัติโดย : 

( นางวีราภรณ์ ผลเจริญ )

Lab Manager

รายงานฉบับนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปคัดลอกหรือรายงานผลเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

122 หมู่ 2 ต.ท่าตูม อ.ศรีมหาโพธิ จ.ปราจีนบุรี 25140 โทร 02-6345230 ต่อ 3311

ฉบับที่ : 1 (แก้ไขครั้งที่ : 0)

หน้า 1 ของ 1

## รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

รายงานเลขที่ : 2025/04/270  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค 7 จำกัด  
 ที่อยู่ : 106 หมู่ 7 ต.ท่าตูม อ.ศรีมหาโพธิ จ.ปราจีนบุรี 25140  
 ตัวอย่างเลขที่ : 2025/04/270 วันที่เก็บตัวอย่าง : 22/4/2025  
 เวลาเก็บตัวอย่าง : 14.20 น. วันที่รับตัวอย่าง : 22/4/2025  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : SW4 จุดบรรจบระหว่างคลองชะลองแวง (คลองหนองคล้า) กับคลองรัง วันที่วิเคราะห์ : 22-29/04/2025  
 วิธีการเก็บตัวอย่าง : Grab ชนิดตัวอย่าง : น้ำผิวดิน

พารามิเตอร์ที่ทดสอบ	หน่วย	วิธีทดสอบ	ผลการทดสอบ
pH	-	Electrometric Method	7.9
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	496
BOD	mg/L	5 -Day BOD Test,Azide Modification Method	2.9
Cadmium	mg/L	Digestion,Inductively Coupled Plassma (ICP) method	< 0.002
Copper	mg/L	Digestion,Inductively Coupled Plassma (ICP) method	< 0.006
Manganese	mg/L	Digestion,Inductively Coupled Plassma (ICP) method	1.265
Nickel	mg/L	Digestion,Inductively Coupled Plassma (ICP) method	0.010
Lead	mg/L	Digestion,Inductively Coupled Plassma (ICP) method	< 0.010
Zinc	mg/L	Digestion,Inductively Coupled Plassma (ICP) method	0.025
Hexavalent Chromium	mg/L	Filtration,Colorimetric Method	< 0.025

**ลักษณะตัวอย่าง** : สีเหลือง ความขุ่นปานกลาง ตะกอนขนาดเล็ก แขนวลอย

**หมายเหตุ** : วิเคราะห์ตามมาตรฐาน Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ,  
 23<sup>rd</sup> Edition,2017 ออกโดย APHA - AWWA - WEF.



อนุมัติโดย : .....

( นางวีราภรณ์ ผลเจริญ )

Lab Manager

รายงานฉบับนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปคัดลอกหรือรายงานผลเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

122 หมู่ 2 ต.ท่าตูม อ.ศรีมหาโพธิ จ.ปราจีนบุรี 25140 โทร 02-6345230 ต่อ 3311

ฉบับที่ : 1 (แก้ไขครั้งที่ : 0)

หน้า 1 ของ 1