เอกสารแนบ 4-1

ใบรายงานผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพอากาศจาก

ปล่องระบาย ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเมนทัล แมนเนจเม้นท์ จำกัด
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยสตรีวิทยา 2 (ซอย 10 แยก 2-3-2) ถนนลาดพร้าว แขวงเขตลาดพร้าว กรุงเทพฯ 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266 ทะเบียนห้องปฏิบัติการเลขที่ ว-220
8 Soi Striwitaya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2), Ladprao Rd., Ladprao Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax. 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer name : Banpong Sugar Co., Ltd.
Address : 3/11 Saeng Chuto Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110
Sample Type : Air Sampling
Sampling By : Chatchai Rassamee (ว-220-ฆ-0016) **Sampling Date** : 13/03/26
Report No. : S-690321 **Received Date** : 14/03/26
Analytical Date : 14-30/03/26 **Report Date** : 30/04/26

Area: หม้อไอน้ำ ขนาด 120 ตัน/ชั่วโมง

Item	Parameter	Unit	Sampling/ Analysis method	Result	Standard[1]	Standard[3]
1	Sampling Date	-	-	13/03/26	-	-
2	Stack Dimensions	m.	-	Ø 3.34	-	-
3	Temperature	°C	-	87.00	-	-
4	Air Velocity	m/s	U.S. EPA Method 2	7.00	-	-
5	Flow Rate	Nm^3/s		61.36	-	-
6	Excess O_2	%	U.S. EPA Method 3	7.50	-	-
7	Excess Air	%	-	55.56	-	-
8	Humidity	%	U.S. EPA Method 4	7.40	-	-
9	Absolute Stack Pressure	mm. Hg	-	759.70	-	-
10	Total Suspended Particulate (TSP)					
	ความเข้มข้นที่ Actual O_2	mg/m^3	U.S. EPA Method 5	52.23	-	-
	ความเข้มข้นที่ 7% O_2	mg/m^3		54.16	120	107.79
	อัตราการระบาย	g/s		3.323	-	10.24
11	Nitrogen dioxide (NO_2)					
	ความเข้มข้นที่ Actual O_2	ppm	U.S. EPA Method 7	36.00	-	-
	ความเข้มข้นที่ 7% O_2	ppm		37.33	200	105.95
	อัตราการระบาย	g/s		4.309	-	18.94
12	Sulfur dioxide (SO_x)					
	ความเข้มข้นที่ Actual O_2	ppm	U.S. EPA Method 6	<1.30	-	-
	ความเข้มข้นที่ 7% O_2	ppm		<1.30	60	41.85
	อัตราการระบาย	g/s		<0.209	-	10.41

(Mr. Pichai Larsing) (Mr. Tawee Sitthilutrakul)
Reviewer Approver
ว-220-ฆ-0002 ว-220-ก-0001

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval
Report analysis refer to submitted sample(s) only

บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเมนทัล แมนเนจเม้นท์ จำกัด
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยสตรีวิทยา 2 (ซอย 10 แยก 2-3-2) ถนนลาดพร้าว แขวงเขตลาดพร้าว กรุงเทพฯ 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266 ทะเบียนห้องปฏิบัติการเลขที่ ว-220
8 Soi Striwitaya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2), Ladprao Rd., Ladprao Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax. 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer name : Banpong Sugar Co., Ltd.
Address : 3/11 Saeng Chuto Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110
Sample Type : Air Sampling
Sampling By : Chatchai Rassamee (ว-220-ฆ-0016) Sampling Date : 13/03/26
Report No. : S-690321 Received Date : 14/03/26
Analytical Date : 14-30/03/26 Report Date : 30/04/26

Area: หม้อไอน้ำ ขนาด 120 ตัน/ชั่วโมง (Continue)

Item	Parameter	Unit	Sampling/ Analysis method	Result	Standard[1]	Standard[2]
13	Opacity	%	Ringelmann's Method	8.0	10.00[2]	-

Remark : [1] Announcement of the Ministry of Natural Resources and Environment Subject: Setting standards for controlling the release of polluted air from new power plants, B.E. 2010
: [2] Notification of the Ministry of Industry (2006). The Value of opacity emittere from boiler stack
: [3] Standards according to conditions according to EIA environmental impact analysis report (at 7% O_2)
: Result of analysis refer to condition is 25 °C at 1 atm or 760 mm Hg, and %50 Excess air or 7% Excess O_2

(Mr. Pichai Larsing) (Mr. Tawee Sitthilutrakul)
Reviewer Approver
ว-220-ฆ-0002 ว-220-ก-0001

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval
Report analysis refer to submitted sample(s) only

บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเมนทัล แมนเนจเม้นท์ จำกัด
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยสตรีวิทยา 2 (ซอย 10 แยก 2-3-2) ถนนลาดพร้าว แขวงจตุจักร เขตลาดพร้าว กรุงเทพฯ 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266 ทะเบียนห้องปฏิบัติการเลขที่ ว-220
8 Soi Striwitaya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2), Ladprao Rd., Ladprao Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax. 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer name : Banpong Sugar Co., Ltd.
Address : 3/11 Saeng Chuto Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110
Sample Type : Air Sampling
Sampling By : Chatchai Rassamee (ว-220-ช-0016) **Sampling Date** : 13/03/26
Report No. : S-690321 **Received Date** : 14/03/26
Analytical Date : 14-30/03/26 **Report Date** : 30/04/26

Area: หม้อไอน้ำ ขนาด 80 ตัน/ชั่วโมง NO. 1

Item	Parameter	Unit	Sampling/ Analysis method	Result	Standard[1]	Standard[3]
1	Sampling Date	-	-	13/03/26	-	-
2	Stack Dimensions	m.	-	Ø 3.00	-	-
3	Temperature	°C	-	66.00	-	-
4	Air Velocity	m/s	U.S. EPA Method 2	9.00	-	-
5	Flow Rate	Nm^3/s		63.64	-	-
6	Excess O_2	%	U.S. EPA Method 3	5.70	-	-
7	Excess Air	%	-	37.25	-	-
8	Humidity	%	U.S. EPA Method 4	9.80	-	-
9	Absolute Stack Pressure	mm. Hg	-	758.40	-	-
10	Total Suspended Particulate (TSP)					
	ความเข้มข้นที่ Actual O_2	mg/m^3	U.S. EPA Method 5	29.33	-	-
	ความเข้มข้นที่ 7% O_2	mg/m^3		26.84	120	107.89
	อัตราการระบาย	g/s		1.708	-	7.38
11	Nitrogen dioxide (NO_2)					
	ความเข้มข้นที่ Actual O_2	ppm	U.S. EPA Method 7	39.23	-	-
	ความเข้มข้นที่ 7% O_2	ppm		35.90	200	110.01
	อัตราการระบาย	g/s		4.298	-	14.16
12	Sulfur dioxide (SO_2)					
	ความเข้มข้นที่ Actual O_2	ppm	U.S. EPA Method 6	<1.30	-	-
	ความเข้มข้นที่ 7% O_2	ppm		<1.30	60	43.45
	อัตราการระบาย	g/s		<0.217	-	7.78

(Mr. Pichai Larsing) (Mr. Tawee Sitthilutrakul)
Reviewer Approver
ว-220-ช-0002 ว-220-ก-0001

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval
Report analysis refer to submitted sample(s) only

บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเมนทัล แมนเนจเม้นท์ จำกัด
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยสตรีวิทยา 2 (ซอย 10 แยก 2-3-2) ถนนลาดพร้าว แขวงจตุจักร เขตลาดพร้าว กรุงเทพฯ 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266 ทะเบียนห้องปฏิบัติการเลขที่ ว-220
8 Soi Striwitaya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2), Ladprao Rd., Ladprao Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax. 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer name : Banpong Sugar Co., Ltd.
Address : 3/11 Saeng Chuto Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110
Sample Type : Air Sampling
Sampling By : Chatchai Rassamee (ว-220-ช-0016) **Sampling Date** : 13/03/26
Report No. : S-690321 **Received Date** : 14/03/26
Analytical Date : 14-30/03/26 **Report Date** : 30/04/26

Area: หม้อไอน้ำ ขนาด 80 ตัน/ชั่วโมง NO. 1 (Continue)

Item	Parameter	Unit	Sampling/ Analysis method	Result	Standard[1]	Standard[2]
13	Opacity	%	Ringelmann's Method	10.0	10.00[2]	-

Remark : [1] Announcement of the Ministry of Natural Resources and Environment Subject: Setting standards for controlling the release of polluted air from new power plants, B.E. 2010
[2] Notification of the Ministry of Industry (2006). The Value of opacity emissions from boiler stack
[3] Standards according to conditions according to EIA environmental impact analysis report (at 7% O_2)
Result of analysis refer to condition is 25 °C at 1 atm or 760 mm Hg, and 9%50 Excess air or 7% Excess O_2

(Mr. Pichai Larsing) (Mr. Tawee Sitthilutrakul)
Reviewer Approver
ว-220-ช-0002 ว-220-ก-0001

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval
Report analysis refer to submitted sample(s) only

บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเมนทัล แมนเนจเม้นท์ จำกัด
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยสตรีวิทยา 2 (ซอย 10 แยก 2-3-2) ถนนลาดพร้าว แขวงจตุจักร เขตลาดพร้าว กรุงเทพฯ 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266 ทะเบียนห้องปฏิบัติการเลขที่ ว-220
8 Soi Striwitaya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2), Ladprao Rd., Ladprao Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax. 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer name : Banpong Sugar Co., Ltd.
Address : 3/11 Saeng Chuto Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110
Sample Type : Air Sampling
Sampling By : Chatchai Rassamee (ว-220-ข-0016) **Sampling Date** : 13/03/26
Report No. : S-690321 **Received Date** : 14/03/26
Analytical Date : 14-30/03/26 **Report Date** : 30/04/26

Area: หม้อไอน้ำ ขนาด 80 ตัน/ชั่วโมง NO. 2

Item	Parameter	Unit	Sampling/ Analysis method	Result	Standard[1]	Standard[3]
1	Sampling Date	-	-	13/03/26	-	-
2	Stack Dimensions	m.	-	Ø 4.00	-	-
3	Temperature	°C	-	78.00	-	-
4	Air Velocity	m/s	U.S. EPA Method 2	10.00	-	-
5	Flow Rate	Nm^3/s		125.71	-	-
6	Excess O_2	%	U.S. EPA Method 3	6.00	-	-
7	Excess Air	%	-	40.00	-	-
8	Humidity	%	U.S. EPA Method 4	8.80	-	-
9	Absolute Stack Pressure	mm. Hg	-	757.10	-	-
10	Total Suspended Particulate (TSP)					
	ความเข้มข้นที่ Actual O_2	mg/m^3	U.S. EPA Method 5	58.69	-	-
	ความเข้มข้นที่ 7% O_2	mg/m^3		54.78	120	107.89
	อัตราการระบาย	g/s		6.886	-	7.38
11	Nitrogen dioxide (NO_2)					
	ความเข้มข้นที่ Actual O_2	ppm	U.S. EPA Method 7	32.46	-	-
	ความเข้มข้นที่ 7% O_2	ppm		30.29	200	110.01
	อัตราการระบาย	g/s		7.164	-	14.16
12	Sulfur dioxide (SO_x)					
	ความเข้มข้นที่ Actual O_2	ppm	U.S. EPA Method 6	<1.30	-	-
	ความเข้มข้นที่ 7% O_2	ppm		<1.30	60	43.45
	อัตราการระบาย	g/s		<0.428	-	7.78

(Mr. Pichai Larsing)
Reviewer
ว-220-ก-0002

(Mr. Tawee Sitthilutrakul)
Approver
ว-220-ก-0001

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval
Report analysis refer to submitted sample(s) only

บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเมนทัล แมนเนจเม้นท์ จำกัด
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยสตรีวิทยา 2 (ซอย 10 แยก 2-3-2) ถนนลาดพร้าว แขวงจตุจักร เขตลาดพร้าว กรุงเทพฯ 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266 ทะเบียนห้องปฏิบัติการเลขที่ ว-220
8 Soi Striwitaya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2), Ladprao Rd., Ladprao Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax. 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer name : Banpong Sugar Co., Ltd.
Address : 3/11 Saeng Chuto Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110
Sample Type : Air Sampling
Sampling By : Chatchai Rassamee (ว-220-ข-0016) **Sampling Date** : 13/03/26
Report No. : S-690321 **Received Date** : 14/03/26
Analytical Date : 14-30/03/26 **Report Date** : 30/04/26

Area: หม้อไอน้ำ ขนาด 80 ตัน/ชั่วโมง NO. 2 (Continue)

Item	Parameter	Unit	Sampling/ Analysis method	Result	Standard[1]	Standard[2]
13	Opacity	%	Ringelmann's Method	9.3	10.00[2]	-

Remark : [1] Announcement of the Ministry of Natural Resources and Environment Subject: Setting standards for controlling the release of polluted air from new power plants, B.E. 2010
: [2] Notification of the Ministry of Industry (2006). The Value of opacity emissttere from boiler stack
: [3] Standards according to conditions according to EIA environmental impact analysis report (at 7% O_2)
: Result of analysis refer to condition is 25 °C at 1 atm or 760 mm Hg, and %50 Excess air or 7% Excess O_2

(Mr. Pichai Larsing)
Reviewer
ว-220-ก-0002

(Mr. Tawee Sitthilutrakul)
Approver
ว-220-ก-0001

-----End of Report-----

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval
Report analysis refer to submitted sample(s) only

Document ID: 24385827bac622de17accbe5b3005041c87a635c51a2268578db4601f9184f16

SGS

Report No. : 2026-500007607 / 001-1 (Page 1 of 4) **Issued date:** June 22, 2026

Client : **HEXA INDUSTRY CO., LTD.**
Address : 3/11 Moo 18, Saeng Chuto Road, Tha Pha Subdistrict, Ban Pong District, Ratchaburi province 70110

Analysis Report

Sample Description : Emission Air
Sample Type : Relative Accuracy Test Audit: NO_x
Measurement Location : Boiler 120T, HEXA INDUSTRY CO., LTD. Ratchaburi province

Measurement Date: March 22, 2026
Fuel Type : Bagasse
Measured By : Surasuk Autamul : Winit Khuandee

No.	Date (DD/MM/YY)	Time	NO_x				Diff
			Raw Data (at actual O_2)		Corrected Value (at 7%O_2)		
			CEMs	RM	CEMs	RM	
			ppm	ppm	ppm	ppm	
1	22/03/2026	15:29-15:49	105.60	92.71	144.47	126.78	-17.69
2*	22/03/2026	15:50-16:10	108.40	88.82	152.05	124.64	-27.41
3	22/03/2026	16:11-16:31	108.39	96.40	146.56	130.35	-16.21
4	22/03/2026	16:32-16:52	105.98	93.26	145.86	128.31	-17.54
5	22/03/2026	16:53-17:13	98.15	92.47	130.93	123.37	-7.56
6	22/03/2026	17:14-17:34	97.81	90.43	135.41	125.23	-10.18
7	22/03/2026	17:35-17:55	98.95	87.41	136.59	120.61	-15.98
8	22/03/2026	17:56-18:16	78.51	73.75	135.23	127.07	-8.16
9	22/03/2026	18:17-18:37	50.46	43.07	115.17	98.25	-16.92
10*	22/03/2026	18:38-18:58	46.52	33.24	112.26	80.28	-31.98
11*	22/03/2026	18:59-19:19	74.66	31.69	175.89	74.66	-101.24
12	22/03/2026	19:20-19:40	66.68	69.24	117.92	122.38	4.46
Average					**134.24**	**122.48**	**-11.75**
Confidence Coefficient							**5.63**
Relative Accuracy (Compared with RM)							**14.19%**
Relative Accuracy Criteria[1/] (Compared with RM)							**20%**
Conclusion							**Pass**

Remarks: * Sample with * is rejected data
Emission standard of the plant, NO_x at 7% O_2 = 200 ppm
Source : 1/ RA Criteria of NO_x is referred to U.S. EPA 40 CFR Part 60, Appendix B: Performance Specification 2 (PS-2).

R

(Phatsakorn Soonthornwiphat)
Technical Specialist Section Head

(Thepsan Yommana)
Technical Specialist Manager

SGS (THAILAND) LIMITED

TY/SA/WI/WI

Unless otherwise stated the result shown in this test report refers only to the sample(s) tested.

This document is issued by the Company under its General Conditions of Service accessible at https://www.sgs.com/en/terms-and-conditions. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein.

Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law.

SGS (Thailand) Limited | 238 TRR Tower, 19th -21st Floor, Naradhiwas Rajanagarindra Road, Chong Nonsi, Yannawa, Bangkok 10120 t +66 (0)2 678 18 13 www.sgs.co.th

Member of the SGS Group

Document ID: 24385827bac622de17accbe5b3005041c87a635c51a2268578db4601f9184f16

SGS

Report No. : 2026-500007607 / 001-1 (Page 2 of 4) **Issued date:** June 22, 2026

Client : **HEXA INDUSTRY CO., LTD.**
Address : 3/11 Moo 18, Saeng Chuto Road, Tha Pha Subdistrict, Ban Pong District, Ratchaburi province 70110

Analysis Report

Sample Description : Emission Air
Sample Type : Relative Accuracy Test Audit: SO_2
Measurement Location : Boiler 120T, HEXA INDUSTRY CO., LTD. Ratchaburi province

Measurement Date: March 22, 2026
Fuel Type : Bagasse
Measured By : Surasuk Autamul : Winit Khuandee

No.	Date (DD/MM/YY)	Time	SO_2				Diff
			Raw Data (at actual O_2)		Corrected Value (at 7%O_2)		
			CEMs	RM	CEMs	RM	
			ppm	ppm	ppm	ppm	
1	22/03/2026	15:29-15:49	2.74	2.74	3.75	3.74	-0.01
2	22/03/2026	15:50-16:10	3.93	4.09	5.51	5.74	0.23
3	22/03/2026	16:11-16:31	2.22	2.20	3.00	2.98	-0.01
4	22/03/2026	16:32-16:52	2.07	2.07	2.84	2.84	0.00
5	22/03/2026	16:53-17:13	3.17	3.19	4.23	4.26	0.02
6*	22/03/2026	17:14-17:34	3.63	7.27	5.03	10.07	5.04
7	22/03/2026	17:35-17:55	2.61	2.62	3.61	3.61	0.01
8	22/03/2026	17:56-18:16	3.01	3.02	5.18	5.21	0.03
9	22/03/2026	18:17-18:37	2.00	1.99	4.57	4.54	-0.04
10*	22/03/2026	18:38-18:58	1.87	0.78	4.52	1.88	-2.64
11*	22/03/2026	18:59-19:19	2.25	0.96	5.31	2.26	-3.05
12	22/03/2026	19:20-19:40	2.50	1.40	4.42	2.48	-1.93
Average					**4.12**	**3.93**	**-0.19**
Confidence Coefficient							**0.51**
Relative Accuracy (Compared with Emission standard SO_2= 60 ppm)							**1.16%**
Relative Accuracy Criteria[1/] (Compared with Emission standard SO_2= 60 ppm)							**10%**
Conclusion							**Pass**

Remarks : * Sample with * is rejected data
- Emission standard of the plant: SO_2 at 7% O_2 = 60 ppm followed Industrial Emission Standards, Notification of the Ministry of Industry, B.E. 2549 (2006).

Source : 1/ RA Criteria of SO_2 is referred to U.S. EPA 40 CFR Part 60, Appendix B : Performance Specification 2 (PS-2) and compared with Industrial Emission Standards, Notification of the Ministry of Industry, B.E. 2549 (2006).

Reviewed by
(Phatsakorn Soonthornwiphat)
Technical Specialist Section Head

Approved by
(Thepsan Yommana)
Technical Specialist Manager

SGS (THAILAND) LIMITED

TY/SA/WI/WI

Unless otherwise stated the result shown in this test report refers only to the sample(s) tested.

This document is issued by the Company under its General Conditions of Service accessible at https://www.sgs.com/en/terms-and-conditions. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein.

Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law.

SGS (Thailand) Limited | 238 TRR Tower, 19th -21st Floor, Naradhiwas Rajanagarindra Road, Chong Nonsi, Yannawa, Bangkok 10120 t +66 (0)2 678 18 13 www.sgs.co.th

Member of the SGS Group

Document ID: 24385827bac622de17accbe5b3005041c87a635c51a2268578db4601f9184f16

SGS

Report No. : 2026-500007607 / 001-1 (Page 3 of 4) **Issued date:** June 22, 2026

Client : **HEXA INDUSTRY CO., LTD.**
Address : 3/11 Moo 18, Saeng Chuto Road, Tha Pha Subdistrict, Ban Pong District, Ratchaburi province 70110

Analysis Report

Sample Description : Emission Air
Sample Type : Relative Accuracy Test Audit. O_2
Measurement Location : Boiler 120T, HEXA INDUSTRY CO., LTD. Ratchaburi province
Measurement Date : March 22, 2026
Fuel Type : Bagasse
Measured By : Surasuk Autamul : Winit Khuandee

No.	Date (DD/MM/YY)	Time	O_2		Diff
			CEMs	RM	
			%	%	
1	22/03/2026	15:29-15:49	10.74	10.74	0.00
2*	22/03/2026	15:50-16:10	10.99	10.99	0.00
3	22/03/2026	16:11-16:31	10.62	10.62	0.00
4	22/03/2026	16:32-16:52	10.80	10.80	0.00
5	22/03/2026	16:53-17:13	10.48	10.48	0.00
6	22/03/2026	17:14-17:34	10.86	10.86	0.00
7*	22/03/2026	17:35-17:55	10.83	10.83	0.00
8	22/03/2026	17:56-18:16	12.83	12.83	0.00
9	22/03/2026	18:17-18:37	14.81	14.81	0.00
10*	22/03/2026	18:38-18:58	15.14	15.14	0.00
11	22/03/2026	18:59-19:19	15.00	15.00	0.00
12	22/03/2026	19:20-19:40	13.04	13.04	0.00
Average			**12.13**	**12.13**	**0.00**
Relative Accuracy (Compared with RM)					**0.0%**
Relative Accuracy Criteria[1/] (Compared with RM)					**1%**
Conclusion					**Pass**

Remark : * Sample with * is rejected data
Source : 1/ RA Criteria of O_2 is referred to U.S. EPA 40 CFR Part 60, Appendix B : Performance Specification 3 (PS-3)

Revie

(Phatsakorn Soonthornwiphat)
Technical Specialist Section Head

(Thepsan Yommana)
Technical Specialist Manager

SGS (THAILAND) LIMITED

TY/SA/WI/WI

Unless otherwise stated the result shown in this test report refer only to the sample(s) tested.

This document is issued by the Company under its General Conditions of Service accessible at https://www.sgs.com/en/terms-and-conditions. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein.

Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law.

SGS (Thailand) Limited | 238 TRR Tower, 19th -21st Floor, Naradhiwas Rajanagarindra Road, Chong Nonsi, Yannawa, Bangkok 10120 t +66 (0)2 678 18 13 www.sgs.co.th

Member of the SGS Group

Document ID: 24385827bac622de17accbe5b3005041c87a635c51a2268578db4601f9184f16

SGS

Report No. : 2026-500007607 / 001-1 (Page 4 of 4) **Issued date:** June 22, 2026

Client : **HEXA INDUSTRY CO., LTD.**
Address : 3/11 Moo 18, Saeng Chuto Road, Tha Pha Subdistrict, Ban Pong District, Ratchaburi province 70110

Analysis Report

Sample Description : Emission Air
Sample Type : Relative Accuracy Test Audit. CO
Measurement Location : Boiler 120T, HEXA INDUSTRY CO., LTD. Ratchaburi province
Measurement Date : March 22, 2026
Fuel Type : Bagasse
Measured By : Surasuk Autamul : Winit Khuandee

No.	Date (DD/MM/YY)	Time	CO				Diff
			Raw Data (at actual O_2)		Corrected Value (at 7%O_2)		
			CEMs	RM	CEMs	RM	
			ppm	ppm	ppm	ppm	
1	22/03/2026	15:29-15:49	475.19	472.15	650.11	645.70	-4.42
2*	22/03/2026	15:50-16:10	469.81	460.60	658.97	646.34	-12.62
3*	22/03/2026	16:11-16:31	430.90	425.00	582.64	574.68	-7.96
4	22/03/2026	16:32-16:52	483.14	478.99	664.92	659.01	-5.91
5	22/03/2026	16:53-17:13	625.00	627.52	833.73	837.26	3.53
6	22/03/2026	17:14-17:34	483.71	481.92	669.68	667.36	-2.33
7	22/03/2026	17:35-17:55	443.57	443.88	612.28	612.44	0.17
8	22/03/2026	17:56-18:16	953.48	954.84	1,642.30	1,645.19	2.89
9	22/03/2026	18:17-18:37	1,441.05	1,443.77	3,289.09	3,293.48	4.39
10*	22/03/2026	18:38-18:58	1,996.62	2,000.04	4,818.23	4,830.28	12.05
11	22/03/2026	18:59-19:19	2,311.67	2,314.05	5,446.13	5,451.26	5.13
12	22/03/2026	19:20-19:40	819.29	819.32	1,448.86	1,448.19	-0.68
Average					**1,695.23**	**1,695.54**	**0.31**
Confidence Coefficient							**3.05**
Relative Accuracy (Compared with RM)							**0.20%**
Relative Accuracy Criteria[1/] (Compared with RM)							**10%**
Conclusion							**Pass**

Remarks : * Sample with * is rejected data
- Emission standard of Notification of Ministry, B.E. 2549. CO at 7% O_2 = 690 ppm
Source : 1/ RA Criteria of CO is referred to U.S. EPA 40 CFR Part 60, Appendix B : Performance Specification 4 (PS-4).

(Phatsakorn Soonthornwiphat)
Technical Specialist Section Head

(Thepsan Yommana)
Technical Specialist Manager

SGS (THAILAND) LIMITED

TY/SA/WI/WI

Unless otherwise stated the result shown in this test report refer only to the sample(s) tested.

This document is issued by the Company under its General Conditions of Service accessible at https://www.sgs.com/en/terms-and-conditions. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein.

Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law.

SGS (Thailand) Limited | 238 TRR Tower, 19th -21st Floor, Naradhiwas Rajanagarindra Road, Chong Nonsi, Yannawa, Bangkok 10120 t +66 (0)2 678 18 13 www.sgs.co.th

Member of the SGS Group

Document ID: 0f2d0ec62ad5c927630696758ef29820a29ca2b36e027ff56bbe80901316e8a8

SGS

Report No. : 2026-500007107 / 001-2 (Page 1 of 4) **Issued date:** June 22, 2026

Client : **HEXA INDUSTRY CO., LTD.**
Address : 3/11 Moo 18, Saeng Chuto Road, Tha Pha Subdistrict, Ban Pong District, Ratchaburi province 70110

Analysis Report

Sample Description : Emission Air
Sample Type : Relative Accuracy Test Audit: NO_x
Measurement Location : Boiler 80 T-1, HEXA INDUSTRY CO., LTD. Ratchaburi province

Measurement Date: March 21, 2026
Fuel Type : Bagasse
Measured By : Surasuk Autamul : Winit Khuandee

No.	Date (DD/MM/YY)	Time	NO_x				Diff
			Raw Data (at actual O_2)		Corrected Value (at 7%O_2)		
			CEMs	RM	CEMs	RM	
			ppm	ppm	ppm	ppm	
1*	21/03/2026	15:50-16:10	47.44	46.14	85.46	81.61	-3.85
2	21/03/2026	16:11-16:31	52.27	52.89	84.95	87.77	2.82
3*	21/03/2026	16:32-16:52	57.32	55.74	90.08	85.84	-4.24
4	21/03/2026	16:53-17:13	56.01	55.01	84.95	85.40	0.45
5	21/03/2026	17:14-17:34	53.28	51.88	85.04	83.17	-1.87
6	21/03/2026	17:35-17:55	56.84	56.38	90.08	87.10	-2.97
7	21/03/2026	17:56-18:16	53.37	53.80	84.29	85.44	1.15
8	21/03/2026	18:17-18:37	51.61	52.32	81.92	81.79	-0.12
9	21/03/2026	18:38-18:58	63.19	63.27	93.44	95.64	2.21
10	21/03/2026	18:59-19:19	67.40	66.22	101.54	100.90	-0.64
11	21/03/2026	19:20-19:40	54.28	54.70	88.74	90.56	1.82
12*	21/03/2026	19:41-20:01	47.59	46.50	85.29	80.73	-4.56
Average					**88.33**	**88.64**	**0.32**
Confidence Coefficient							**1.48**
Relative Accuracy (Compared with Emission standard NO_x= 200 ppm)							**0.90%**
Relative Accuracy Criteria[1/] (Compared with Emission standard NO_x= 200 ppm)							**10%**
Conclusion							**Pass**

Remarks: * Sample with * is rejected data
Emission standard of the plant, NO_x at 7% O_2 = 200 ppm
Source : 1/ RA Criteria of NO_x is referred to U.S. EPA 40 CFR Part 60, Appendix B: Performance Specification 2 (PS-2) and compared with Industrial Emission Standards, Notification of the Ministry of Industry, B.E. 2549 (2006).

Re

Technical Specialist Section Head

Technical Specialist Manager

SGS (THAILAND) LIMITED

TY/SA/WI/WI

Unless otherwise stated the result shown in this test report refer only to the sample(s) tested.

This document is issued by the Company under its General Conditions of Service accessible at https://www.sgs.com/en/terms-and-conditions. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein.

Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law.

SGS (Thailand) Limited | 238 TRR Tower, 19th -21st Floor, Naradhiwas Rajanagarindra Road, Chong Nonsi, Yannawa, Bangkok 10120 t +66 (0)2 678 18 13 www.sgs.co.th

Member of the SGS Group

Document ID: 0f2d0ec62ad5c927630696758ef29820a29ca2b36e027ff56bbe80901316e8a8

SGS

Report No. : 2026-500007107 / 001-2 (Page 2 of 4) **Issued date:** June 22, 2026

Client : **HEXA INDUSTRY CO., LTD.**
Address : 3/11 Moo 18, Saeng Chuto Road, Tha Pha Subdistrict, Ban Pong District, Ratchaburi province 70110

Analysis Report

Sample Description : Emission Air
Sample Type : Relative Accuracy Test Audit: SO_2
Measurement Location : Boiler 80 T-1, HEXA INDUSTRY CO., LTD. Ratchaburi province

Measurement Date: March 21, 2026
Fuel Type : Bagasse
Measured By : Surasuk Autamul : Winit Khuandee

No.	Date (DD/MM/YY)	Time	SO_2				Diff
			Raw Data (at actual O_2)		Corrected Value (at 7%O_2)		
			CEMs	RM	CEMs	RM	
			ppm	ppm	ppm	ppm	
1	21/03/2026	15:50-16:10	0.51	0.52	0.91	0.91	0.00
2	21/03/2026	16:11-16:31	0.69	0.70	1.12	1.17	0.04
3	21/03/2026	16:32-16:52	0.56	0.56	0.89	0.87	-0.02
4	21/03/2026	16:53-17:13	0.39	0.38	0.59	0.60	0.01
5	21/03/2026	17:14-17:34	0.25	0.25	0.41	0.40	-0.01
6	21/03/2026	17:35-17:55	0.46	0.47	0.73	0.73	0.00
7	21/03/2026	17:56-18:16	1.63	1.65	2.57	2.62	0.05
8*	21/03/2026	18:17-18:37	2.18	2.14	3.45	3.34	-0.11
9*	21/03/2026	18:38-18:58	2.64	2.69	3.90	4.07	0.17
10*	21/03/2026	18:59-19:19	3.11	3.18	4.68	4.85	0.16
11	21/03/2026	19:20-19:40	0.58	0.58	0.95	0.95	0.01
12	21/03/2026	19:41-20:01	0.23	0.23	0.41	0.41	0.00
Average					**0.95**	**0.96**	**0.01**
Confidence Coefficient							**0.02**
Relative Accuracy (Compared with Emission standard SO_2= 60 ppm)							**0.05%**
Relative Accuracy Criteria[1/] (Compared with Emission standard SO_2= 60 ppm)							**10%**
Conclusion							**Pass**

Remarks : * Sample with * is rejected data
- Emission standard of the plant: SO_2 at 7% O_2 = 60 ppm followed Industrial Emission Standards, Notification of the Ministry of Industry, B.E. 2549 (2006).

Source : 1/ RA Criteria of SO_2 is referred to U.S. EPA 40 CFR Part 60, Appendix B : Performance Specification 2 (PS-2) and compared with Industrial Emission Standards, Notification of the Ministry of Industry, B.E. 2549 (2006).

(Phatsakorn Soonthornwiphat)
Technical Specialist Section Head

(Thepsan Yommana)
Technical Specialist Manager

SGS (THAILAND) LIMITED

TY/SA/WI/WI

Unless otherwise stated the result shown in this test report refer only to the sample(s) tested.

This document is issued by the Company under its General Conditions of Service accessible at https://www.sgs.com/en/terms-and-conditions. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein.

Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law.

SGS (Thailand) Limited | 238 TRR Tower, 19th -21st Floor, Naradhiwas Rajanagarindra Road, Chong Nonsi, Yannawa, Bangkok 10120 t +66 (0)2 678 18 13 www.sgs.co.th

Member of the SGS Group

Document ID: 0f2d0ec82ad5c927630696758ef29820a29ca2b36e027ff56bbe80901316e8a8

SGS

Report No. : 2026-500007107 / 001-2 (Page 3 of 4) **Issued date:** June 22, 2026

Client : **HEXA INDUSTRY CO., LTD.**
Address : 3/11 Moo 18, Saeng Chuto Road, Tha Pha Subdistrict, Ban Pong District, Ratchaburi province 70110

Analysis Report

Sample Description : Emission Air
Sample Type : Relative Accuracy Test Audit: O_2
Measurement Location : Boiler 80 T-1, HEXA INDUSTRY CO., LTD. Ratchaburi province
Measurement Date : March 21, 2026
Fuel Type : Bagasse
Measured By : Surasuk Autamul : Winit Khuandee

No.	Date (DD/MM/YY)	Time	O_2		Diff
			CEMs	RM	
			%	%	
1	21/03/2026	15:50-16:10	13.18	13.04	-0.14
2	21/03/2026	16:11-16:31	12.35	12.52	0.18
3	21/03/2026	16:32-16:52	12.06	11.87	-0.18
4*	21/03/2026	16:53-17:13	11.74	11.95	0.21
5	21/03/2026	17:14-17:34	12.19	12.23	0.04
6*	21/03/2026	17:35-17:55	12.13	11.90	-0.23
7	21/03/2026	17:56-18:16	12.10	12.15	0.05
8	21/03/2026	18:17-18:37	12.14	12.01	-0.13
9	21/03/2026	18:38-18:58	11.50	11.71	0.21
10	21/03/2026	18:59-19:19	11.67	11.78	0.10
11	21/03/2026	19:20-19:40	12.40	12.50	0.11
12*	21/03/2026	19:41-20:01	13.14	12.89	-0.25
Average			**12.18**	**12.20**	**0.02**
Relative Accuracy (Compared with RM)					**0.02%**
Relative Accuracy Criteria[1/] (Compared with RM)					**1%**
Conclusion					**Pass**

Remark : * Sample with * is rejected data
Source : 1/ RA Criteria of O_2 is referred to U.S. EPA 40 CFR Part 60, Appendix B : Performance Specification 3 (PS-3)

Revie

(Phatsakorn Soonthornwiphat)
Technical Specialist Section Head

(Thepsan Yommana)
Technical Specialist Manager

SGS (THAILAND) LIMITED

TY/SA/WI/WI

Unless otherwise stated the result shown in this test report refer only to the sample(s) tested.

This document is issued by the Company under its General Conditions of Service accessible at https://www.sgs.com/en/terms-and-conditions. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein.

Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law.

SGS (Thailand) Limited | 238 TRR Tower, 19th -21st Floor, Naradhiwas Rajanagarindra Road, Chong Nonsi, Yannawa, Bangkok 10120 t +66 (0)2 678 18 13 www.sgs.co.th

Member of the SGS Group

Document ID: 0f2d0ec82ad5c927630696758ef29820a29ca2b36e027ff56bbe80901316e8a8

SGS

Report No. : 2026-500007107 / 001-2 (Page 4 of 4) **Issued date:** June 22, 2026

Client : **HEXA INDUSTRY CO., LTD.**
Address : 3/11 Moo 18, Saeng Chuto Road, Tha Pha Subdistrict, Ban Pong District, Ratchaburi province 70110

Analysis Report

Sample Description : Emission Air
Sample Type : Relative Accuracy Test Audit: CO
Measurement Location : Boiler 80 T-1, HEXA INDUSTRY CO., LTD. Ratchaburi province
Measurement Date : March 21, 2026
Fuel Type : Bagasse
Measured By : Surasuk Autamul : Winit Khuandee

No.	Date (DD/MM/YY)	Time	CO				Diff
			Raw Data (at actual O_2)		Corrected Value (at 7%O_2)		
			CEMs	RM	CEMs	RM	
			ppm	ppm	ppm	ppm	
1*	21/03/2026	15:50-16:10	1,216.02	1,224.28	2,190.54	2,165.58	-24.96
2	21/03/2026	16:11-16:31	720.30	716.39	1,170.49	1,188.69	18.20
3*	21/03/2026	16:32-16:52	607.75	592.64	955.16	912.67	-42.49
4	21/03/2026	16:53-17:13	578.56	563.39	877.54	874.62	-2.92
5	21/03/2026	17:14-17:34	558.19	541.96	890.85	868.84	-22.00
6*	21/03/2026	17:35-17:55	488.19	481.35	773.71	743.66	-30.05
7	21/03/2026	17:56-18:16	436.34	441.44	689.15	701.02	11.87
8	21/03/2026	18:17-18:37	663.96	658.64	1,053.77	1,029.67	-24.10
9	21/03/2026	18:38-18:58	332.30	325.40	491.33	491.91	0.58
10	21/03/2026	18:59-19:19	904.65	883.24	1,362.93	1,345.78	-17.14
11	21/03/2026	19:20-19:40	789.07	768.77	1,290.07	1,272.82	-17.25
12	21/03/2026	19:41-20:01	1,387.92	1,429.10	2,487.32	2,481.37	-5.95
Average					**1,145.94**	**1,139.41**	**-6.52**
Confidence Coefficient							**11.50**
Relative Accuracy (Compared with RM)							**1.58%**
Relative Accuracy Criteria[1/] (Compared with RM)							**10%**
Conclusion							**Pass**

Remarks : * Sample with * is rejected data
- Emission standard of Notification of Ministry, B.E. 2549. CO at 7% O_2 = 690 ppm
Source : 1/ RA Criteria of CO is referred to U.S. EPA 40 CFR Part 60, Appendix B : Performance Specification 4 (PS-4).

(Phatsakorn Soonthornwiphat)
Technical Specialist Section Head

(Thepsan Yommana)
Technical Specialist Manager

SGS (THAILAND) LIMITED

TY/SA/WI/WI

Unless otherwise stated the result shown in this test report refer only to the sample(s) tested.

This document is issued by the Company under its General Conditions of Service accessible at https://www.sgs.com/en/terms-and-conditions. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein.

Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law.

SGS (Thailand) Limited | 238 TRR Tower, 19th -21st Floor, Naradhiwas Rajanagarindra Road, Chong Nonsi, Yannawa, Bangkok 10120 t +66 (0)2 678 18 13 www.sgs.co.th

Member of the SGS Group

Document ID: a5a492a5613c3527b096010396f15f26aff704d68deeab45838c957e7adc600b

SGS

Report No. : 2026-50007107 / 001-3 (Page 1 of 4) **Issued date:** June 22, 2026

Client : **HEXA INDUSTRY CO., LTD.**
Address : 3/11 Moo 18, Saeng Chuto Road, Tha Pha Subdistrict, Ban Pong District, Ratchaburi province 70110

Analysis Report

Sample Description : Emission Air
Sample Type : Relative Accuracy Test Audit: NO_x
Measurement Location : Boiler 80 T-2, HEXA INDUSTRY CO., LTD. Ratchaburi province
Measurement Date: March 22, 2026
Fuel Type : Bagasse
Measured By : Surasuk Autamul : Winit Khuandee

No.	Date (DD/MM/YY)	Time	NO_x				Diff
			Raw Data (at actual O_2)		Corrected Value (at 7%O_2)		
			CEMs	RM	CEMs	RM	
			ppm	ppm	ppm	ppm	
1	22/03/2026	10:20-10:40	59.72	57.47	114.53	110.58	-3.95
2	22/03/2026	10:41-11:01	53.74	51.37	111.40	103.59	-7.82
3	22/03/2026	11:02-11:22	46.91	46.61	100.66	96.94	-3.72
4	22/03/2026	11:23-11:43	46.71	46.26	117.18	110.28	-6.90
5	22/03/2026	11:44-12:04	32.86	32.76	85.08	89.15	4.07
6*	22/03/2026	12:05-12:25	18.41	17.80	93.71	84.07	-9.64
7	22/03/2026	12:26-12:46	16.48	16.66	85.14	91.83	6.69
8	22/03/2026	12:47-13:07	18.71	18.40	105.78	97.96	-7.82
9*	22/03/2026	13:08-13:28	33.09	32.69	104.21	113.92	9.72
10	22/03/2026	13:29-13:49	34.40	34.43	111.98	119.04	7.06
11*	22/03/2026	13:50-14:10	48.69	47.66	121.49	112.49	-8.99
12	22/03/2026	14:11-14:31	61.97	59.79	122.89	118.44	-4.46
Average					**106.07**	**104.20**	**-1.87**
Confidence Coefficient							**4.70**
Relative Accuracy (Compared with RM)							**6.30%**
Relative Accuracy Criteria[1/] (Compared with RM)							**20%**
Conclusion							**Pass**

Remarks: * Sample with * is rejected data
Emission standard of the plant, NO_x at 7% O_2 = 200 ppm
Source : 1/ RA Criteria of NO_x is referred to U.S. EPA 40 CFR Part 60, Appendix B: Performance Specification 2 (PS-2).

(Phatsakorn Soonthornwiphat)
Technical Specialist Section Head

(Thepsan Yommana)
Technical Specialist Manager

SGS (THAILAND) LIMITED

TY/SA/WI/WI

Unless otherwise stated the result shown in this test report refer only to the sample(s) tested.

This document is issued by the Company under its General Conditions of Service accessible at https://www.sgs.com/en/terms-and-conditions. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein.
Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law.

SGS (Thailand) Limited | 238 TRR Tower, 19th -21st Floor, Naradhiwas Rajanagarindra Road, Chong Nonsi, Yannawa, Bangkok 10120 t +66 (0)2 678 18 13 www.sgs.co.th

Member of the SGS Group

Document ID: a5a492a5613c3527b096010396f15f26aff704d68deeab45838c957e7adc600b

SGS

Report No. : 2026-50007107 / 001-3 (Page 2 of 4) **Issued date:** June 22, 2026

Client : **HEXA INDUSTRY CO., LTD.**
Address : 3/11 Moo 18, Saeng Chuto Road, Tha Pha Subdistrict, Ban Pong District, Ratchaburi province 70110

Analysis Report

Sample Description : Emission Air
Sample Type : Relative Accuracy Test Audit: SO_2
Measurement Location : Boiler 80 T-2, HEXA INDUSTRY CO., LTD. Ratchaburi province
Measurement Date: March 22, 2026
Fuel Type : Bagasse
Measured By : Surasuk Autamul : Winit Khuandee

No.	Date (DD/MM/YY)	Time	SO_2				Diff
			Raw Data (at actual O_2)		Corrected Value (at 7%O_2)		
			CEMs	RM	CEMs	RM	
			ppm	ppm	ppm	ppm	
1	22/03/2026	10:20-10:40	1.95	2.06	3.74	3.96	0.21
2	22/03/2026	10:41-11:01	2.57	2.33	5.34	4.69	-0.64
3	22/03/2026	11:02-11:22	2.80	2.99	6.00	6.22	0.22
4	22/03/2026	11:23-11:43	2.70	2.82	6.76	6.73	-0.03
5	22/03/2026	11:44-12:04	3.16	3.23	8.18	8.78	0.61
6	22/03/2026	12:05-12:25	2.12	2.19	10.78	10.34	-0.44
7	22/03/2026	12:26-12:46	1.75	1.59	9.06	8.77	-0.29
8	22/03/2026	12:47-13:07	1.36	1.30	7.68	6.91	-0.77
9*	22/03/2026	13:08-13:28	1.87	1.98	5.89	6.91	1.02
10	22/03/2026	13:29-13:49	1.76	1.85	5.74	6.39	0.65
11*	22/03/2026	13:50-14:10	2.90	2.64	7.24	6.23	-1.00
12*	22/03/2026	14:11-14:31	6.31	6.90	12.52	13.67	1.15
Average					**7.03**	**6.98**	**-0.06**
Confidence Coefficient							**0.40**
Relative Accuracy (Compared with Emission standard SO_2= 60 ppm)							**0.76%**
Relative Accuracy Criteria[1/] (Compared with Emission standard SO_2= 60 ppm)							**10%**
Conclusion							**Pass**

Remarks : * Sample with * is rejected data
- Emission standard of the plant: SO_2 at 7% O_2 = 60 ppm followed Industrial Emission Standards, Notification of the Ministry of Industry, B.E. 2549 (2006).

Source : 1/ RA Criteria of SO_2 is referred to U.S. EPA 40 CFR Part 60, Appendix B : Performance Specification 2 (PS-2) and compared with Industrial Emission Standards, Notification of the Ministry of Industry, B.E. 2549 (2006).

Reviewed by
(Phatsakorn Soonthornwiphat)
Technical Specialist Section Head

Approved by
(Thepsan Yommana)
Technical Specialist Manager

SGS (THAILAND) LIMITED

TY/SA/WI/WI

Unless otherwise stated the result shown in this test report refer only to the sample(s) tested.

This document is issued by the Company under its General Conditions of Service accessible at https://www.sgs.com/en/terms-and-conditions. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein.
Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law.

SGS (Thailand) Limited | 238 TRR Tower, 19th -21st Floor, Naradhiwas Rajanagarindra Road, Chong Nonsi, Yannawa, Bangkok 10120 t +66 (0)2 678 18 13 www.sgs.co.th

Member of the SGS Group

SGS

Report No. : 2026-50007107 / 001-3 (Page 3 of 4) **Issued date:** June 22, 2026

Client : **HEXA INDUSTRY CO., LTD.**
Address : 3/11 Moo 18, Saeng Chuto Road, Tha Pha Subdistrict, Ban Pong District, Ratchaburi province 70110

Analysis Report

Sample Description : Emission Air
Sample Type : Relative Accuracy Test Audit: O_2
Measurement Location : Boiler 80 T-2, HEXA INDUSTRY CO., LTD. Ratchaburi province
Measurement Date : March 22, 2026
Fuel Type : Bagasse
Measured By : Surasuk Autamul : Winit Khuandee

No.	Date (DD/MM/YY)	Time	O_2		Diff
			CEMs	RM	
			%	%	
1	22/03/2026	10:20-10:40	13.65	13.68	0.02
2	22/03/2026	10:41-11:01	14.19	14.01	-0.19
3	22/03/2026	11:02-11:22	14.42	14.22	-0.21
4*	22/03/2026	11:23-11:43	15.36	15.07	-0.29
5	22/03/2026	11:44-12:04	15.53	15.79	0.26
6	22/03/2026	12:05-12:25	18.17	17.96	-0.21
7	22/03/2026	12:26-12:46	18.21	18.38	0.17
8	22/03/2026	12:47-13:07	18.44	18.29	-0.15
9*	22/03/2026	13:08-13:28	16.49	16.91	0.43
10	22/03/2026	13:29-13:49	16.63	16.88	0.25
11*	22/03/2026	13:50-14:10	15.33	15.01	-0.32
12	22/03/2026	14:11-14:31	13.89	13.88	-0.01
Average			**15.90**	**15.90**	**-0.01**
Relative Accuracy (Compared with RM)					**0.01%**
Relative Accuracy Criteria[1/] (Compared with RM)					**1%**
Conclusion					**Pass**

Remark : * Sample with * is rejected data
Source : 1/ RA Criteria of O_2 is referred to U.S. EPA 40 CFR Part 60, Appendix B : Performance Specification 3 (PS-3)

Reviewed by _____
(Phatsakorn Soonthornwiphat)
Technical Specialist Section Head

Approved by _____
(Thepsan Yommana)
Technical Specialist Manager

SGS (THAILAND) LIMITED

TY/SA/WI/WI

Unless otherwise stated the result shown in this test report refer only to the sample(s) tested.

This document is issued by the Company under its General Conditions of Service accessible at https://www.sgs.com/en/terms-and-conditions. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein.

Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law.

SGS (Thailand) Limited | 238 TRR Tower, 19th -21st Floor, Naradhiwas Rajanagarindra Road, Chong Nonsi, Yannawa, Bangkok 10120 t +66 (0)2 678 18 13 www.sgs.co.th

Member of the SGS Group

Document ID: a5a492a5613c3527b096010396f15f26aff704d68deeab45838c957e7adc600b

SGS

Report No. : 2026-50007107 / 001-3 (Page 4 of 4) **Issued date:** June 22, 2026

Client : **HEXA INDUSTRY CO., LTD.**
Address : 3/11 Moo 18, Saeng Chuto Road, Tha Pha Subdistrict, Ban Pong District, Ratchaburi province 70110

Analysis Report

Sample Description : Emission Air
Sample Type : Relative Accuracy Test Audit: CO
Measurement Location : Boiler 80 T-2, HEXA INDUSTRY CO., LTD. Ratchaburi province
Measurement Date : March 22, 2026
Fuel Type : Bagasse
Measured By : Surasuk Autamul : Winit Khuandee

No.	Date (DD/MM/YY)	Time	CO				Diff
			Raw Data (at actual O_2)		Corrected Value (at 7%O_2)		
			CEMs	RM	CEMs	RM	
			ppm	ppm	ppm	ppm	
1	22/03/2026	10:20-10:40	727.62	697.21	1,395.39	1,341.65	-53.74
2	22/03/2026	10:41-11:01	917.19	873.75	1,901.34	1,761.87	-139.47
3	22/03/2026	11:02-11:22	925.29	902.06	1,985.38	1,876.09	-109.29
4	22/03/2026	11:23-11:43	229.00	219.86	574.52	524.09	-50.43
5	22/03/2026	11:44-12:04	302.10	322.22	782.17	876.94	94.77
6*	22/03/2026	12:05-12:25	1,340.95	1,309.58	6,826.37	6,184.06	-642.31
7*	22/03/2026	12:26-12:46	1,322.14	1,400.79	6,830.68	7,720.62	889.94
8	22/03/2026	12:47-13:07	1,455.90	1,534.73	8,232.83	8,171.08	-61.75
9	22/03/2026	13:08-13:28	927.19	908.25	2,919.60	3,165.63	246.03
10	22/03/2026	13:29-13:49	891.81	878.12	2,903.40	3,035.82	132.41
11*	22/03/2026	13:50-14:10	735.29	665.54	1,834.44	1,570.87	-263.57
12	22/03/2026	14:11-14:31	242.14	247.36	480.24	490.01	9.77
Average					**2,352.76**	**2,360.35**	**7.59**
Confidence Coefficient							**96.95**
Relative Accuracy (Compared with RM)							**4.43%**
Relative Accuracy Criteria[1/] (Compared with RM)							**10%**
Conclusion							**Pass**

Remarks : * Sample with * is rejected data
- Emission standard of Notification of Ministry, B.E. 2549. CO at 7% O_2 = 690 ppm
Source : 1/ RA Criteria of CO is referred to U.S. EPA 40 CFR Part 60, Appendix B : Performance Specification 4 (PS-4).

Reviewed by _____
(Phatsakorn Soonthornwiphat)
Technical Specialist Section Head

Approved by _____
(Thepsan Yommana)
Technical Specialist Manager

SGS (THAILAND) LIMITED

TY/SA/WI/WI

Unless otherwise stated the result shown in this test report refer only to the sample(s) tested.

This document is issued by the Company under its General Conditions of Service accessible at https://www.sgs.com/en/terms-and-conditions. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein.

Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law.

SGS (Thailand) Limited | 238 TRR Tower, 19th -21st Floor, Naradhiwas Rajanagarindra Road, Chong Nonsi, Yannawa, Bangkok 10120 t +66 (0)2 678 18 13 www.sgs.co.th

Member of the SGS Group

เอกสารแนบ 4-2

ใบรายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ (TSP, PM10) บริเวณภายในและภายนอกตาข่ายที่ล้อมรอบลานกองกากอ้อย

ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเมนทัล แมนเนจเม้นท์ จำกัด
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยสตรีวิทยา 2 (ซอย 10 แยก 2-3-2) ถนนลาดพร้าว แขวง/เขตลาดพร้าว กรุงเทพฯ 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266

8 Soi Striwitaya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2), Ladprao Rd., Ladprao Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax. 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer name : Hexa Industry Co., Ltd.

Address : 3/11 Saeng Chuto Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110

Sample Type : Air Sampling

Sampling By : Chatchai Rassamee **Sampling Date** : 21-22/03/26

Report No. : A-690321 **Received Date** : 22/03/26

Analytical Date : 22/03/26-06/04/26 **Report Date** : 06/04/26

Point / Sampling Area	Parameter	Unit	Result	Standard[1]
1. ลานกองกากอ้อย (เหนือลม)	Total Suspended Particulate (TSP)	$\mu g/m^3$	154	200 (เฉลี่ย 24 ช.ม.)
	Particulate Matter less than 10 micron (PM10)	$\mu g/m^3$	69	100 (เฉลี่ย 24 ช.ม.)
2. ลานกองกากอ้อย (ใต้ลม)	Total Suspended Particulate (TSP)	$\mu g/m^3$	89	200 (เฉลี่ย 24 ช.ม.)
	Particulate Matter less than 10 micron (PM10)	$\mu g/m^3$	27	100 (เฉลี่ย 24 ช.ม.)
3. หลังตาข่ายดักฝุ่น (เหนือลม)	Total Suspended Particulate (TSP)	$\mu g/m^3$	177	200 (เฉลี่ย 24 ช.ม.)
	Particulate Matter less than 10 micron (PM10)	$\mu g/m^3$	89	100 (เฉลี่ย 24 ช.ม.)
4. หลังตาข่ายดักฝุ่น (ใต้ลม)	Total Suspended Particulate (TSP)	$\mu g/m^3$	125	200 (เฉลี่ย 24 ช.ม.)
	Particulate Matter less than 10 micron (PM10)	$\mu g/m^3$	62	100 (เฉลี่ย 24 ช.ม.)

Remark : [1] Announcement of the National Environmental Board Regarding the Determination of Air Quality Standards in the General Ambient Environment, B.E. 2569

(Mr. Pichai Larsing)
Reviewer

(Mr. Tawee Sitthilutrakul)
Approver

-----End of Report-----

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

Report analysis refer to submitted sample(s) only

บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเมนทัล แมนเนจเม้นท์ จำกัด
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยสตรีวิทยา 2 (ซอย 10 แยก 2-3-2) แขวงเขตลาดพร้าว กรุงเทพฯ 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266
8 Soi Striwitaya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2) Ladprao Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax. 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer name : Hexa Industry Co., Ltd.
Address : 3/11 Saeng Chuto Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110
Measurement Type: Wind Speed
Measured By : Chatchai Rassamee **Measurement Date :** 21-22/03/26
Report No. : A-690321 **Report Date** : 03/04/26

Area: ลานกองกากอ้อย (เหนือลม)

ช่วงเวลา	Velocity (m/s)	Direction
12:00-13:00	1.100	NNW
13:00-14:00	1.300	WNW
14:00-15:00	1.300	W
15:00-16:00	0.800	WNW
16:00-17:00	0.400	NW
17:00-18:00	0.300	NW
18:00-19:00	0.200	WSW
19:00-20:00	0.200	W
20:00-21:00	0.600	W
21:00-22:00	0.700	W
22:00-23:00	0.400	WSW
23:00-00:00	0.500	WSW

ช่วงเวลา	Velocity (m/s)	Direction
00:00-01:00	0.700	W
01:00-02:00	1.200	WNW
02:00-03:00	1.500	W
03:00-04:00	1.200	W
04:00-05:00	0.800	W
05:00-06:00	1.100	W
06:00-07:00	0.700	W
07:00-08:00	0.300	WNW
08:00-09:00	0.100	W
09:00-10:00	0.100	W
10:00-11:00	0.300	W
11:00-12:00	0.900	W

(Mr. Pichai Larsing) (Mr. Tawee Sitthilutrakul)
Reviewer Approver

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval
Report analysis refer to submitted sample(s) only

บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเมนทัล แมนเนจเม้นท์ จำกัด
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยสตรีวิทยา 2 (ซอย 10 แยก 2-3-2) แขวงเขตลาดพร้าว กรุงเทพฯ 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266
8 Soi Striwitaya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2) Ladprao Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax. 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer name : Hexa Industry Co., Ltd.
Address : 3/11 Saeng Chuto Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110
Measurement Type: Wind Speed
Measured By : Chatchai Rassamee Measurement Date : 21-22/03/26
Report No. : A-690321 Report Date : 03/04/26



(Mr. Pichai Larsing) (Mr. Tawee Sitthilutrakul)
Reviewer Approver

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval
Report analysis refer to submitted sample(s) only

บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเมนทัล แมนเนจเม้นท์ จำกัด
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยสตรีวิทยา 2 (ซอย 10 แยก 2-3-2) แขวงลาดพร้าว กรุงเทพฯ 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266
8 Soi Striwitaya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2) Ladprao Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax. 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer name : Hexa Industry Co., Ltd.
Address : 3/11 Saeng Chuto Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110
Measurement Type: Wind Speed
Measured By : Chatchai Rassamee **Measurement Date :** 21-22/03/26
Report No. : A-690321 **Report Date** : 03/04/26

Area: ลานกองกากอ้อย (ใต้ฉม)

ช่วงเวลา	Velocity (m/s)	Direction
12:00-13:00	0.300	W
13:00-14:00	0.200	NW
14:00-15:00	0.100	NW
15:00-16:00	0.300	W
16:00-17:00	1.000	N
17:00-18:00	1.400	W
18:00-19:00	1.900	WNW
19:00-20:00	1.800	WNW
20:00-21:00	1.600	NW
21:00-22:00	1.100	WNW
22:00-23:00	1.600	NW
23:00-00:00	1.700	WNW

ช่วงเวลา	Velocity (m/s)	Direction
00:00-01:00	1.900	W
01:00-02:00	1.100	W
02:00-03:00	1.500	WSW
03:00-04:00	1.100	WNW
04:00-05:00	1.000	WNW
05:00-06:00	1.800	WSW
06:00-07:00	1.900	NE
07:00-08:00	1.300	NW
08:00-09:00	1.300	NW
09:00-10:00	1.700	WNW
10:00-11:00	0.500	NNW
11:00-12:00	0.500	NW

(Mr. Pichai Larsing) (Mr. Tawee Sitthilutrakul)
Reviewer Approver

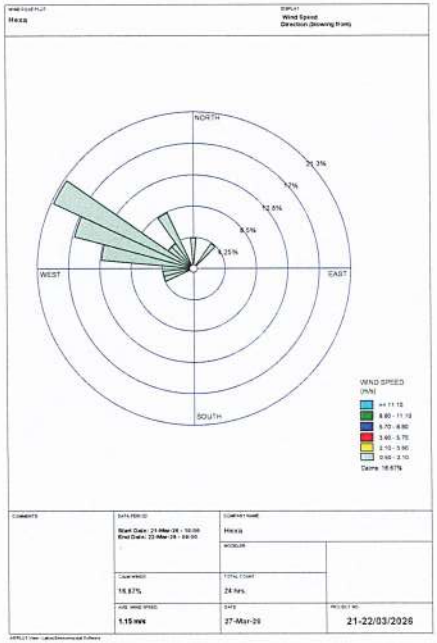
Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval
Report analysis refer to submitted sample(s) only

บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเมนทัล แมนเนจเม้นท์ จำกัด
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยสตรีวิทยา 2 (ซอย 10 แยก 2-3-2) แขวงลาดพร้าว กรุงเทพฯ 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266
8 Soi Striwitaya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2) Ladprao Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax. 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer name : Hexa Industry Co., Ltd.
Address : 3/11 Saeng Chuto Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110
Measurement Type: Wind Speed
Measured By : Chatchai Rassamee **Measurement Date :** 21-22/03/26
Report No. : A-690321 **Report Date** : 03/04/26



(Mr. Pichai Larsing) (Mr. Tawee Sitthilutrakul)
Reviewer Approver

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval
Report analysis refer to submitted sample(s) only

บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเมนทัล แมนเนจเม้นท์ จำกัด
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยสตรีวิทยา 2 (ซอย 10 แยก 2-3-2) แขวงเขตลาดพร้าว กรุงเทพฯ 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266
8 Soi Striwitaya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2) Ladprao Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax. 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer name : Hexa Industry Co., Ltd.
Address : 3/11 Saeng Chuto Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110
Measurement Type: Wind Speed
Measured By : Chatchai Rassamee **Measurement Date :** 21-22/03/26
Report No. : A-690321 **Report Date** : 03/04/26

Area: หลังคาข่ายดักฝุ่น (เหนือฉม)

ช่วงเวลา	Velocity (m/s)	Direction
12:00-13:00	0.589	SW
13:00-14:00	0.597	SSE
14:00-15:00	0.227	S
15:00-16:00	0.114	SW
16:00-17:00	0.211	NW
17:00-18:00	0.091	NE
18:00-19:00	0.141	WSW
19:00-20:00	0.302	NW
20:00-21:00	0.723	NW
21:00-22:00	0.629	W
22:00-23:00	0.376	W
23:00-00:00	0.644	WNW

ช่วงเวลา	Velocity (m/s)	Direction
00:00-01:00	0.687	NW
01:00-02:00	0.739	E
02:00-03:00	0.993	WSW
03:00-04:00	0.525	SE
04:00-05:00	0.578	WSW
05:00-06:00	0.635	SW
06:00-07:00	0.072	NW
07:00-08:00	0.153	WSW
08:00-09:00	0.608	WNW
09:00-10:00	0.700	WSW
10:00-11:00	0.600	WNW
11:00-12:00	0.627	SSW

(Mr. Pichai Larsing) (Mr. Tawee Sitthilutrakul)
Reviewer Approver

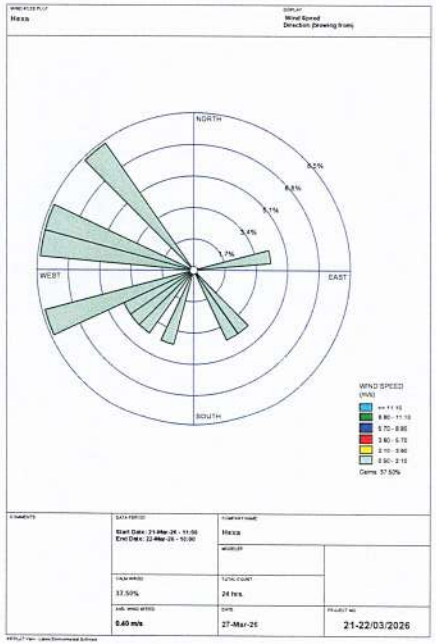
Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval
Report analysis refer to submitted sample(s) only

บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเมนทัล แมนเนจเม้นท์ จำกัด
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยสตรีวิทยา 2 (ซอย 10 แยก 2-3-2) แขวงเขตลาดพร้าว กรุงเทพฯ 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266
8 Soi Striwitaya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2) Ladprao Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax. 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer name : Hexa Industry Co., Ltd.
Address : 3/11 Saeng Chuto Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110
Measurement Type: Wind Speed
Measured By : Chatchai Rassamee Measurement Date : 21-22/03/26
Report No. : A-690321 Report Date : 03/04/26



(Mr. Pichai Larsing) (Mr. Tawee Sitthilutrakul)
Reviewer -----End of Report----- Approver

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval
Report analysis refer to submitted sample(s) only

บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเมนทัล แมนเนจเม้นท์ จำกัด
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยสตรีวิทยา 2 (ซอย 10 แยก 2-3-2) แขวงลาดพร้าว กรุงเทพฯ 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266
8 Soi Striwitaya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2) Ladprao Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax. 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer name : Hexa Industry Co., Ltd.
Address : 3/11 Saeng Chuto Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110
Measurement Type: Wind Speed
Measured By : Chatchai Rassamee **Measurement Date** : 21-22/03/26
Report No. : A-690321 **Report Date** : 03/04/26

Area: หลังคาข่ายดักฝุ่น (ใต้ฉม)

ช่วงเวลา	Velocity (m/s)	Direction
12:00-13:00	0.642	NW
13:00-14:00	0.571	WNW
14:00-15:00	0.183	WNW
15:00-16:00	0.014	S
16:00-17:00	0.099	SSW
17:00-18:00	0.099	SSE
18:00-19:00	0.271	SE
19:00-20:00	0.354	SE
20:00-21:00	0.227	S
21:00-22:00	0.021	SSE
22:00-23:00	0.275	WSW
23:00-00:00	0.230	WSW

ช่วงเวลา	Velocity (m/s)	Direction
00:00-01:00	0.112	WSW
01:00-02:00	0.476	NW
02:00-03:00	0.964	WSW
03:00-04:00	0.725	WSW
04:00-05:00	0.856	WNW
05:00-06:00	0.780	SSW
06:00-07:00	0.779	SW
07:00-08:00	0.799	WSW
08:00-09:00	0.700	SW
09:00-10:00	0.500	WSW
10:00-11:00	0.851	W
11:00-12:00	0.697	WNW

(Mr. Pichai Larsing)
Reviewer

(Mr. Tawee Sitthilutrakul)
Approver

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

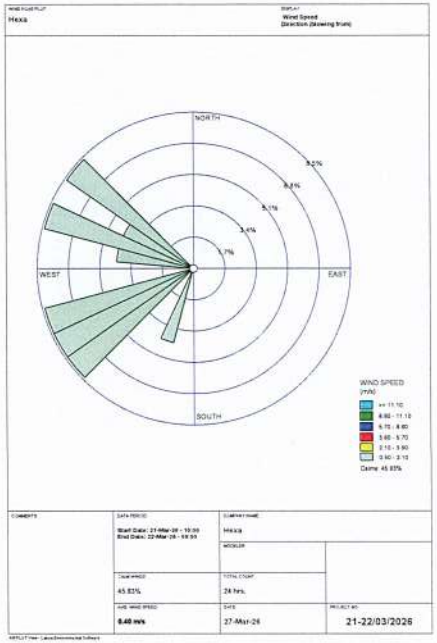
Report analysis refer to submitted sample(s) only

บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเมนทัล แมนเนจเม้นท์ จำกัด
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยสตรีวิทยา 2 (ซอย 10 แยก 2-3-2) แขวงลาดพร้าว กรุงเทพฯ 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266
8 Soi Striwitaya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2) Ladprao Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax. 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer name : Hexa Industry Co., Ltd.
Address : 3/11 Saeng Chuto Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110
Measurement Type: Wind Speed
Measured By : Chatchai Rassamee Measurement Date : 21-22/03/26
Report No. : A-690321 Report Date : 03/04/26



(Mr. Pichai Larsing)
Reviewer

(Mr. Tawee Sitthilutrakul)
Approver

----End of Report----

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

Report analysis refer to submitted sample(s) only

เอกสารแนบ 4-3

ใบรายงานผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพอากาศใน

บรรยากาศ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเมนทัล แมนเนจเม้นท์ จำกัด
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยสตรีวิทยา 2 (ซอย 10 แยก 2-3-2) ถนนลาดพร้าว แขวงเขตลาดพร้าว กรุงเทพฯ 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266
8 Soi Striwitaya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2), Ladprao Rd., Ladprao Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax. 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer name : Hexa Industry Co., Ltd.
Address : 3/11 Saeng Chuto Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110
Sample Type : Air Sampling
Sampling By : Chatchai Rassamee **Sampling Date** : 21-28/03/26
Report No. : A-690321 **Received Date** : 28/03/26
Analytical Date : 28/03/26-06/04/26 **Report Date** : 06/04/26

Point / Sampling Area	Parameter	Unit	Result							Standard[1]
			21-22/03/26	22-23/03/26	23-24/03/26	24-25/03/26	25-26/03/26	26-27/03/26	27-28/03/26	
1. โรงเรียนวัดดอนขมิ้น	Total Suspended Particulate (TSP)	$\mu g/m^3$	117	34	76	55	65	69	69	200 (เฉลี่ย 24 ช.ม.)
	Particulate Matter less than 10 micron (PM10)	$\mu g/m^3$	70	13	42	27	34	37	37	100 (เฉลี่ย 24 ช.ม.)

Remark : [1] Announcement of the National Environmental Board Regarding the Determination of Air Quality Standards in the General Ambient Environment, B.E. 2569

(Mr. Pichai Larsing)
Reviewer

(Mr. Tawee Sitthilutrakul)
Approver

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval
Report analysis refer to submitted sample(s) only

บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเมนทัล แมนเนจเม้นท์ จำกัด
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยสตรีวิทยา 2 (ซอย 10 แยก 2-3-2) ถนนลาดพร้าว แขวงเขตลาดพร้าว กรุงเทพฯ 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266
8 Soi Striwitaya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2), Ladprao Rd., Ladprao Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax. 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer name : Hexa Industry Co., Ltd.
Address : 3/11 Saeng Chuto Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110
Sample Type : Air Sampling
Sampling By : Chatchai Rassamee **Sampling Date** : 21-28/03/26
Report No. : A-690321 **Received Date** : 28/03/26
Analytical Date : 28/03/26-06/04/26 **Report Date** : 06/04/26

Point / Sampling Area	Interval Time	Sulfur dioxide (SO_2) (ppb)						
		21-22/03/26	22-23/03/26	23-24/03/26	24-25/03/26	25-26/03/26	26-27/03/26	27-28/03/26
1. โรงเรียนวัดดอนขมิ้น	18.00 – 19.00	6	5	5	6	6	5	5
	19.00 – 20.00	5	5	6	6	6	5	5
	20.00 – 21.00	6	5	6	6	6	5	5
	21.00 – 22.00	6	5	6	6	6	5	5
	22.00 – 23.00	6	5	6	6	6	5	5
	23.00 – 00.00	5	6	6	6	6	5	5
	00.00 – 01.00	5	6	5	6	5	5	5
	01.00 – 02.00	5	6	6	6	5	5	5
	02.00 – 03.00	5	6	6	6	5	5	5
	03.00 – 04.00	5	5	5	6	5	5	5
	04.00 – 05.00	5	6	6	6	5	5	5
	05.00 – 06.00	5	5	6	6	5	5	5
	06.00 – 07.00	5	6	5	6	5	5	5
	07.00 -08.00	5	6	6	6	5	5	5
	08.00 – 09.00	5	5	6	6	5	5	5
	09.00 – 10.00	5	6	6	6	5	5	5
	10.00 – 11.00	5	5	6	6	5	5	6
	11.00 – 12.00	5	5	5	6	5	5	6
	12.00 – 13.00	5	6	6	6	5	5	6
	13.00 – 14.00	5	5	5	6	6	5	5

(Mr. Pichai Larsing)
Reviewer

(Mr. Tawee Sitthilutrakul)
Approver

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval
Report analysis refer to submitted sample(s) only

บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเมนทัล แมนเนจเม้นท์ จำกัด
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยสตรีวิทยา 2 (ซอย 10 แยก 2-3-2) ถนนลาดพร้าว แขวงเขตลาดพร้าว กรุงเทพฯ 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266
8 Soi Striwitaya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2), Ladprao Rd., Ladprao Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax. 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer name	: Hexa Industry Co., Ltd.		
Address	: 3/11 Saeng Chuto Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110		
Sample Type	: Air Sampling		
Sampling By	: Chatchai Rassamee	**Sampling Date**	: 21-28/03/26
Report No.	: A-690321	**Received Date**	: 28/03/26
Analytical Date	: 28/03/26-06/04/26	**Report Date**	: 06/04/26

Point / Sampling Area	Interval Time	Sulfur dioxide (SO_2) (ppb)						
		21-22/03/26	22-23/03/26	23-24/03/26	24-25/03/26	25-26/03/26	26-27/03/26	27-28/03/26
1. โรงเรียนวัดดอนขมิ้น (ต่อ)	14.00 – 15.00	6	5	5	6	6	5	5
	15.00 – 16.00	6	5	5	6	6	5	5
	16.00 – 17.00	5	5	5	6	6	5	5
	17.00 – 18.00	5	6	6	6	6	5	5
24 Hour Average		**5**	**5**	**6**	**6**	**5**	**5**	**5**
1 Hour Maximum		**6**	**6**	**6**	**6**	**6**	**5**	**6**
1 Hour Minimum		**5**	**5**	**5**	**6**	**5**	**5**	**5**
1 Hour Standard[1]		**100**						
24 Hour Standard[1]		**50**						

Remark : [1] Announcement of the National Environmental Board Regarding the Determination of Air Quality Standards in the General Ambient Environment, B.E. 2569

(Mr. Pichai Larsing)
Reviewer

(Mr. Tawee Sitthilutrakul)
Approver

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

Report analysis refer to submitted sample(s) only

บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเมนทัล แมนเนจเม้นท์ จำกัด
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยสตรีวิทยา 2 (ซอย 10 แยก 2-3-2) ถนนลาดพร้าว แขวงเขตลาดพร้าว กรุงเทพฯ 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266
8 Soi Striwitaya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2), Ladprao Rd., Ladprao Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax. 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer name	: Hexa Industry Co., Ltd.		
Address	: 3/11 Saeng Chuto Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110		
Sample Type	: Air Sampling		
Sampling By	: Chatchai Rassamee	**Sampling Date**	: 21-28/03/26
Report No.	: A-690321	**Received Date**	: 28/03/26
Analytical Date	: 28/03/26-06/04/26	**Report Date**	: 06/04/26

Point / Sampling Area	Interval Time	Nitrogen dioxide (NO_2) (ppb)						
		21-22/03/26	22-23/03/26	23-24/03/26	24-25/03/26	25-26/03/26	26-27/03/26	27-28/03/26
1. โรงเรียนวัดดอนขมิ้น	18.00 – 19.00	11	14	14	12	11	13	14
	19.00 – 20.00	8	14	10	11	11	12	10
	20.00 – 21.00	8	12	10	12	10	11	10
	21.00 – 22.00	7	12	10	11	10	11	10
	22.00 – 23.00	8	13	10	10	10	10	12
	23.00 – 00.00	8	12	10	10	10	10	11
	00.00 – 01.00	7	12	9	10	10	10	9
	01.00 – 02.00	7	11	9	9	10	10	9
	02.00 – 03.00	7	11	9	9	10	10	9
	03.00 – 04.00	8	11	9	9	10	10	10
	04.00 – 05.00	7	11	9	10	10	10	9
	05.00 – 06.00	7	12	10	9	10	10	10
	06.00 – 07.00	8	11	10	11	10	11	10
	07.00 -08.00	9	12	11	12	12	10	12
	08.00 – 09.00	10	14	11	11	11	11	11
	09.00 – 10.00	10	15	13	12	12	13	12
	10.00 – 11.00	13	18	16	13	14	14	13
	11.00 – 12.00	15	20	15	16	15	15	15
	12.00 – 13.00	14	21	16	18	16	15	16
	13.00 – 14.00	20	18	21	16	19	18	16

(Mr. Pichai Larsing)
Reviewer

(Mr. Tawee Sitthilutrakul)
Approver

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

Report analysis refer to submitted sample(s) only

บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเมนทัล แมนเนจเม้นท์ จำกัด
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยสตรีวิทยา 2 (ซอย 10 แยก 2-3-2) ถนนลาดพร้าว แขวงเขตลาดพร้าว กรุงเทพฯ 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266
8 Soi Striwitaya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2), Ladprao Rd., Ladprao Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax. 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer name : Hexa Industry Co., Ltd.
Address : 3/11 Saeng Chuto Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110
Sample Type : Air Sampling
Sampling By : Chatchai Rassamee **Sampling Date** : 21-28/03/26
Report No. : A-690321 **Received Date** : 28/03/26
Analytical Date : 28/03/26-06/04/26 **Report Date** : 06/04/26

Point / Sampling Area	Interval Time	Nitrogen dioxide (NO_2) (ppb)						
		21-22/03/26	22-23/03/26	23-24/03/26	24-25/03/26	25-26/03/26	26-27/03/26	27-28/03/26
1. โรงเรียนวัดดอนขมิ้น (ต่อ)	14.00 – 15.00	20	23	24	16	22	25	24
	15.00 – 16.00	13	29	20	18	23	27	25
	16.00 – 17.00	14	22	18	17	19	24	19
	17.00 – 18.00	13	17	16	16	15	19	16
24 Hour Average		**11**	**15**	**13**	**12**	**13**	**14**	**13**
1 Hour Maximum		**20**	**29**	**24**	**18**	**23**	**27**	**25**
1 Hour Minimum		**7**	**11**	**9**	**9**	**10**	**10**	**9**
1 Hour Standard[1]		**120**						
24 Hour Standard		-						

Remark : [1] Announcement of the National Environmental Board Regarding the Determination of Air Quality Standards in the General Ambient Environment, B.E. 2569

(Mr. Pichai Larsing) (Mr. Tawee Sitthilutrakul)
Reviewer Approver

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

Report analysis refer to submitted sample(s) only

บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเมนทัล แมนเนจเม้นท์ จำกัด
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยสตรีวิทยา 2 (ซอย 10 แยก 2-3-2) ถนนลาดพร้าว แขวงเขตลาดพร้าว กรุงเทพฯ 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266
8 Soi Striwitaya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2), Ladprao Rd., Ladprao Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax. 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer name : Hexa Industry Co., Ltd.
Address : 3/11 Saeng Chuto Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110
Sample Type : Air Sampling
Sampling By : Chatchai Rassamee Sampling Date : 21-28/03/26
Report No. : A-690321 Received Date : 28/03/26
Analytical Date : 28/03/26-06/04/26 Report Date : 06/04/26

Point / Sampling Area	Parameter	Unit	Result							Standard[1]
			21-22/03/26	22-23/03/26	23-24/03/26	24-25/03/26	25-26/03/26	26-27/03/26	27-28/03/26	
2. วัดท้ายข้องหัวย	Total Suspended Particulate (TSP)	$\mu g/m^3$	32	146	89	118	103	98	98	200 (เฉลี่ย 24 ช.ม.)
	Particulate Matter less than 10 micron (PM10)	$\mu g/m^3$	14	84	49	67	58	54	54	100 (เฉลี่ย 24 ช.ม.)

Remark : [1] Announcement of the National Environmental Board Regarding the Determination of Air Quality Standards in the General Ambient Environment, B.E. 2569

(Mr. Pichai Larsing) (Mr. Tawee Sitthilutrakul)
Reviewer Approver

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

Report analysis refer to submitted sample(s) only

บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเมนทัล แมนเนจเม้นท์ จำกัด
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยสตีวิทยา 2 (ซอย 10 แยก 2-3-2) ถนนลาดพร้าว แขวงเขตลาดพร้าว กรุงเทพฯ 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266
8 Soi Stiwittaya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2), Ladprao Rd., Ladprao Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax. 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer name : Hexa Industry Co., Ltd.
Address : 3/11 Saeng Chuto Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110
Sample Type : Air Sampling
Sampling By : Chatchai Rassamee **Sampling Date** : 21-28/03/26
Report No. : A-690321 **Received Date** : 28/03/26
Analytical Date : 28/03/26-06/04/26 **Report Date** : 06/04/26

Point / Sampling Area	Interval Time	Sulfur dioxide (SO_2) (ppb)						
		21-22/03/26	22-23/03/26	23-24/03/26	24-25/03/26	25-26/03/26	26-27/03/26	27-28/03/26
2. วัดบ้านข้องน้อย	18.00 – 19.00	10	10	10	10	10	10	10
	19.00 – 20.00	10	10	10	10	10	10	10
	20.00 – 21.00	10	10	10	10	10	10	10
	21.00 – 22.00	10	10	10	10	10	10	10
	22.00 – 23.00	10	10	10	10	10	10	10
	23.00 – 00.00	10	10	10	10	10	10	10
	00.00 – 01.00	10	10	10	10	10	10	10
	01.00 – 02.00	10	10	10	10	10	11	10
	02.00 – 03.00	10	10	10	10	10	11	10
	03.00 – 04.00	10	10	10	10	10	11	10
	04.00 – 05.00	10	10	10	10	10	11	10
	05.00 – 06.00	10	10	10	10	10	10	10
	06.00 – 07.00	10	10	10	10	10	10	10
	07.00 -08.00	11	10	10	11	11	10	11
	08.00 – 09.00	11	10	10	11	12	11	11
	09.00 – 10.00	10	11	10	11	11	11	11
	10.00 – 11.00	10	10	10	10	11	11	10
	11.00 – 12.00	10	10	10	10	11	10	10
	12.00 – 13.00	10	10	11	10	11	10	10
	13.00 – 14.00	10	10	10	10	10	10	10

(Mr. Pichai Larsing) (Mr. Tawee Sitthilutrakul)
Reviewer Approver

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

Report analysis refer to submitted sample(s) only

บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเมนทัล แมนเนจเม้นท์ จำกัด
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยสตีวิทยา 2 (ซอย 10 แยก 2-3-2) ถนนลาดพร้าว แขวงเขตลาดพร้าว กรุงเทพฯ 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266
8 Soi Stiwittaya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2), Ladprao Rd., Ladprao Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax. 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer name : Hexa Industry Co., Ltd.
Address : 3/11 Saeng Chuto Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110
Sample Type : Air Sampling
Sampling By : Chatchai Rassamee Sampling Date : 21-28/03/26
Report No. : A-690321 Received Date : 28/03/26
Analytical Date : 28/03/26-06/04/26 Report Date : 06/04/26

Point / Sampling Area	Interval Time	Sulfur dioxide (SO_2) (ppb)						
		21-22/03/26	22-23/03/26	23-24/03/26	24-25/03/26	25-26/03/26	26-27/03/26	27-28/03/26
2. วัดบ้านข้องน้อย (ต่อ)	14.00 – 15.00	10	10	10	10	10	10	10
	15.00 – 16.00	7	10	10	10	10	10	10
	16.00 – 17.00	10	10	10	10	10	10	10
	17.00 – 18.00	10	10	10	10	10	10	10
24 Hour Average		**10**	**10**	**10**	**10**	**10**	**10**	**10**
1 Hour Maximum		**11**	**11**	**11**	**11**	**12**	**11**	**11**
1 Hour Minimum		**7**	**10**	**10**	**10**	**10**	**10**	**10**
1 Hour Standard[1]		**100**						
24 Hour Standard[1]		**50**						

Remark : [1] Announcement of the National Environmental Board Regarding the Determination of Air Quality Standards in the General Ambient Environment, B.E. 2569

Reviewer Approver

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

Report analysis refer to submitted sample(s) only

บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเมนทัล แมนเนจเม้นท์ จำกัด
Global Environmental Management Co.,Ltd.
8 ซอยสตรีวิทยา 2 (ซอย 10 แยก 2-3-2) ถนนลาดพร้าว แขวง/เขตลาดพร้าว กรุงเทพฯ 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266
8 Soi Striwitaya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2), Ladprao Rd., Ladprao Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax. 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer name	: Hexa Industry Co., Ltd.		
Address	: 3/11 Saeng Chuto Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110		
Sample Type	: Air Sampling		
Sampling By	: Chatchai Rassamee	**Sampling Date**	: 21-28/03/26
Report No.	: A-690321	**Received Date**	: 28/03/26
Analytical Date	: 28/03/26-06/04/26	**Report Date**	: 06/04/26

Point / Sampling Area	Interval Time	Nitrogen dioxide (NO_2) (ppb)						
		21-22/03/26	22-23/03/26	23-24/03/26	24-25/03/26	25-26/03/26	26-27/03/26	27-28/03/26
2. วัดบ้านฆ้องน้อย	18.00 – 19.00	10	9	8	9	9	8	8
	19.00 – 20.00	12	9	7	9	10	9	9
	20.00 – 21.00	12	9	2	10	8	8	9
	21.00 – 22.00	16	9	12	11	13	11	9
	22.00 – 23.00	19	9	11	9	13	9	10
	23.00 – 00.00	16	10	14	9	10	14	10
	00.00 – 01.00	14	12	11	9	13	12	11
	01.00 – 02.00	16	15	16	14	14	22	8
	02.00 – 03.00	25	13	12	18	15	16	9
	03.00 – 04.00	19	15	10	20	17	14	18
	04.00 – 05.00	17	16	12	14	17	17	16
	05.00 – 06.00	20	21	22	11	17	14	10
	06.00 – 07.00	17	10	17	12	19	11	11
	07.00 -08.00	17	13	16	14	18	11	17
	08.00 – 09.00	15	15	17	20	24	16	19
	09.00 – 10.00	14	16	21	22	24	16	13
	10.00 – 11.00	17	8	11	16	13	12	9
	11.00 – 12.00	14	9	15	10	11	10	9
	12.00 – 13.00	14	13	15	11	12	11	10
	13.00 – 14.00	11	12	13	11	12	10	8

(Mr. Pichai Larsing) (Mr. Tawee Sitthilutrakul)
Reviewer Approver

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

Report analysis refer to submitted sample(s) only

บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเมนทัล แมนเนจเม้นท์ จำกัด
Global Environmental Management Co.,Ltd.
8 ซอยสตรีวิทยา 2 (ซอย 10 แยก 2-3-2) ถนนลาดพร้าว แขวง/เขตลาดพร้าว กรุงเทพฯ 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266
8 Soi Striwitaya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2), Ladprao Rd., Ladprao Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax. 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer name	: Hexa Industry Co., Ltd.		
Address	: 3/11 Saeng Chuto Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110		
Sample Type	: Air Sampling		
Sampling By	: Chatchai Rassamee	**Sampling Date**	: 21-28/03/26
Report No.	: A-690321	**Received Date**	: 28/03/26
Analytical Date	: 28/03/26-06/04/26	**Report Date**	: 06/04/26

Point / Sampling Area	Interval Time	Nitrogen dioxide (NO_2) (ppb)						
		21-22/03/26	22-23/03/26	23-24/03/26	24-25/03/26	25-26/03/26	26-27/03/26	27-28/03/26
2. วัดบ้านฆ้องน้อย (ต่อ)	14.00 – 15.00	10	17	9	9	10	9	8
	15.00 – 16.00	9	8	11	8	9	8	8
	16.00 – 17.00	19	8	8	7	8	7	8
	17.00 – 18.00	12	8	8	8	7	7	8
24 Hour Average		**15**	**12**	**12**	**12**	**13**	**12**	**11**
1 Hour Maximum		**25**	**21**	**22**	**22**	**24**	**22**	**19**
1 Hour Minimum		**9**	**8**	**2**	**7**	**7**	**7**	**8**
1 Hour Standard[1]		**120**						
24 Hour Standard		**-**						

Remark : [1] Announcement of the National Environmental Board Regarding the Determination of Air Quality Standards in the General Ambient Environment, B.E. 2569

(Mr. Pichai Larsing) (Mr. Tawee Sitthilutrakul)
Reviewer Approver

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

Report analysis refer to submitted sample(s) only

บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเมนทัล แมนเนจเม้นท์ จำกัด
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยสตรีวิทยา 2 (ซอย 10 แยก 2-3-2) ถนนลาดพร้าว แขวงจตุจักร เขตลาดพร้าว กรุงเทพฯ 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266
8 Soi Sitwitaya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2), Ladprao Rd., Ladprao Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax. 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer name : Hexa Industry Co., Ltd.
Address : 3/11 Saeng Chuto Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110
Sample Type : Air Sampling
Sampling By : Chatchai Rassamee **Sampling Date** : 21-28/03/26
Report No. : A-690321 **Received Date** : 28/03/26
Analytical Date : 28/03/26-06/04/26 **Report Date** : 06/04/26

Point / Sampling Area	Parameter	Unit	Result							Standard[1]
			21-22/03/26	22-23/03/26	23-24/03/26	24-25/03/26	25-26/03/26	26-27/03/26	27-28/03/26	
3. โรงเรียนธีรศาสตร์	Total Suspended Particulate (TSP)	$\mu g/m^3$	24	68	46	57	52	49	49	200 (เฉลี่ย 24 ช.ม.)
	Particulate Matter less than 10 micron (PM10)	$\mu g/m^3$	4	24	14	19	17	16	16	100 (เฉลี่ย 24 ช.ม.)

Remark : [1] Announcement of the National Environmental Board Regarding the Determination of Air Quality Standards in the General Ambient Environment, B.E. 2569

(Mr. Pichai Larsing) (Mr. Tawee Sitthilutrakul)
Reviewer Approver

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval
Report analysis refer to submitted sample(s) only

บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเมนทัล แมนเนจเม้นท์ จำกัด
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยสตรีวิทยา 2 (ซอย 10 แยก 2-3-2) ถนนลาดพร้าว แขวงจตุจักร เขตลาดพร้าว กรุงเทพฯ 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266
8 Soi Sitwitaya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2), Ladprao Rd., Ladprao Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax. 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer name : Hexa Industry Co., Ltd.
Address : 3/11 Saeng Chuto Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110
Sample Type : Air Sampling
Sampling By : Chatchai Rassamee **Sampling Date** : 21-28/03/26
Report No. : A-690321 **Received Date** : 28/03/26
Analytical Date : 28/03/26-06/04/26 **Report Date** : 06/04/26

Point / Sampling Area	Interval Time	Sulfur dioxide (SO_2) (ppb)						
		21-22/03/26	22-23/03/26	23-24/03/26	24-25/03/26	25-26/03/26	26-27/03/26	27-28/03/26
3. โรงเรียนธีรศาสตร์	18.00 – 19.00	4	3	3	3	3	3	3
	19.00 – 20.00	6	3	3	3	3	3	3
	20.00 – 21.00	5	3	3	3	3	3	3
	21.00 – 22.00	4	3	3	3	3	3	3
	22.00 – 23.00	4	3	3	3	3	3	3
	23.00 – 00.00	4	3	3	3	3	3	3
	00.00 – 01.00	4	3	3	3	3	3	3
	01.00 – 02.00	3	3	3	3	3	3	3
	02.00 – 03.00	4	3	3	3	3	3	3
	03.00 – 04.00	4	3	3	3	3	3	3
	04.00 – 05.00	3	3	3	3	3	3	3
	05.00 – 06.00	4	3	3	3	3	3	3
	06.00 – 07.00	4	3	3	3	3	3	3
	07.00 -08.00	4	3	3	3	3	3	3
	08.00 – 09.00	3	3	3	3	3	3	3
	09.00 – 10.00	3	3	3	3	3	3	3
	10.00 – 11.00	3	3	3	3	3	3	3
	11.00 – 12.00	3	3	3	3	3	3	3
	12.00 – 13.00	3	3	3	3	3	3	3
	13.00 – 14.00	3	3	3	3	3	3	3

(Mr. Pichai Larsing) (Mr. Tawee Sitthilutrakul)
Reviewer Approver

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval
Report analysis refer to submitted sample(s) only

บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเมนทัล แมนเนจเม้นท์ จำกัด
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยสตรีวิทยา 2 (ซอย 10 แยก 2-3-2) ถนนลาดพร้าว แขวง/เขตลาดพร้าว กรุงเทพฯ 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266
8 Soi Striwitaya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2), Ladprao Rd., Ladprao Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax. 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer name : Hexa Industry Co., Ltd.
Address : 3/11 Saeng Chuto Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110
Sample Type : Air Sampling
Sampling By : Chatchai Rassamee **Sampling Date** : 21-28/03/26
Report No. : A-690321 **Received Date** : 28/03/26
Analytical Date : 28/03/26-06/04/26 **Report Date** : 06/04/26

Point / Sampling Area	Interval Time	Sulfur dioxide (SO_2) (ppb)						
		21-22/03/26	22-23/03/26	23-24/03/26	24-25/03/26	25-26/03/26	26-27/03/26	27-28/03/26
3. โรงเรียนธีรศาสตร์ (ต่อ)	14.00 – 15.00	3	3	3	3	3	3	3
	15.00 – 16.00	2	3	3	3	3	3	3
	16.00 – 17.00	3	3	3	3	3	3	3
	17.00 – 18.00	3	3	3	3	3	3	3
24 Hour Average		4	3	3	3	3	3	3
1 Hour Maximum		6	3	3	3	3	3	3
1 Hour Minimum		2	3	3	3	3	3	3
1 Hour Standard[1]		100						
24 Hour Standard[1]		50						

Remark : [1] Announcement of the National Environmental Board Regarding the Determination of Air Quality Standards in the General Ambient Environment, B.E. 2569

(Mr. Pichai Larsing) Reviewer
(Mr. Tawee Sitthilutrakul) Approver

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval
Report analysis refer to submitted sample(s) only

บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเมนทัล แมนเนจเม้นท์ จำกัด
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยสตรีวิทยา 2 (ซอย 10 แยก 2-3-2) ถนนลาดพร้าว แขวง/เขตลาดพร้าว กรุงเทพฯ 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266
8 Soi Striwitaya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2), Ladprao Rd., Ladprao Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax. 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer name : Hexa Industry Co., Ltd.
Address : 3/11 Saeng Chuto Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110
Sample Type : Air Sampling
Sampling By : Chatchai Rassamee **Sampling Date** : 21-28/03/26
Report No. : A-690321 **Received Date** : 28/03/26
Analytical Date : 28/03/26-06/04/26 **Report Date** : 06/04/26

Point / Sampling Area	Interval Time	Nitrogen dioxide (NO_2) (ppb)						
		21-22/03/26	22-23/03/26	23-24/03/26	24-25/03/26	25-26/03/26	26-27/03/26	27-28/03/26
3. โรงเรียนธีรศาสตร์	18.00 – 19.00	16	15	17	17	17	22	17
	19.00 – 20.00	16	16	14	17	19	22	17
	20.00 – 21.00	17	15	15	16	20	21	17
	21.00 – 22.00	17	18	14	18	21	19	20
	22.00 – 23.00	17	17	16	16	19	19	22
	23.00 – 00.00	18	17	16	15	18	17	23
	00.00 – 01.00	17	14	17	18	18	17	21
	01.00 – 02.00	18	13	18	19	18	16	19
	02.00 – 03.00	20	18	18	18	18	18	19
	03.00 – 04.00	20	17	18	18	22	22	22
	04.00 – 05.00	25	16	17	20	21	25	23
	05.00 – 06.00	22	19	18	25	21	24	24
	06.00 – 07.00	23	21	22	36	22	26	26
	07.00 -08.00	24	24	23	34	26	27	25
	08.00 – 09.00	24	22	19	31	25	24	26
	09.00 – 10.00	23	21	19	20	19	19	20
	10.00 – 11.00	20	18	19	18	19	19	18
	11.00 – 12.00	19	18	19	19	19	15	17
	12.00 – 13.00	18	18	18	18	19	15	17
	13.00 – 14.00	16	19	16	17	18	16	18

(Mr. Pichai Larsing) Reviewer
(Mr. Tawee Sitthilutrakul) Approver

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval
Report analysis refer to submitted sample(s) only

บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเมนทัล แมนเนจเม้นท์ จำกัด
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยสตรีวิทยา 2 (ซอย 10 แยก 2-3-2) ถนนลาดพร้าว แขวงเขตลาดพร้าว กรุงเทพฯ 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266
8 Soi Striwitaya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2), Ladprao Rd., Ladprao Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax. 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer name : Hexa Industry Co., Ltd.
Address : 3/11 Saeng Chuto Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110
Sample Type : Air Sampling
Sampling By : Chatchai Rassamee **Sampling Date** : 21-28/03/26
Report No. : A-690321 **Received Date** : 28/03/26
Analytical Date : 28/03/26-06/04/26 **Report Date** : 06/04/26

Point / Sampling Area	Interval Time	Nitrogen dioxide (NO_2) (ppb)						
		21-22/03/26	22-23/03/26	23-24/03/26	24-25/03/26	25-26/03/26	26-27/03/26	27-28/03/26
3. โรงเรียนธีรศาสตร์ (ต่อ)	14.00 – 15.00	16	17	17	15	19	15	16
	15.00 – 16.00	16	18	14	15	23	14	17
	16.00 – 17.00	16	14	15	15	21	15	17
	17.00 – 18.00	8	16	16	15	18	20	16
24 Hour Average		**19**	**18**	**17**	**20**	**20**	**19**	**20**
1 Hour Maximum		**25**	**24**	**23**	**36**	**26**	**27**	**26**
1 Hour Minimum		**8**	**13**	**14**	**15**	**17**	**14**	**16**
1 Hour Standard[1]		**120**						
24 Hour Standard		-						

Remark : [1] Announcement of the National Environmental Board Regarding the Determination of Air Quality Standards in the General Ambient Environment, B.E. 2569

(Mr. Pichai Larsing) Reviewer
(Mr. Tawee Sitthilutrakul) Approver

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval
Report analysis refer to submitted sample(s) only

บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเมนทัล แมนเนจเม้นท์ จำกัด
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยสตรีวิทยา 2 (ซอย 10 แยก 2-3-2) ถนนลาดพร้าว แขวงเขตลาดพร้าว กรุงเทพฯ 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266
8 Soi Striwitaya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2), Ladprao Rd., Ladprao Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax. 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer name : Hexa Industry Co., Ltd.
Address : 3/11 Saeng Chuto Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110
Sample Type : Air Sampling
Sampling By : Chatchai Rassamee **Sampling Date** : 21-28/03/26
Report No. : A-690321 **Received Date** : 28/03/26
Analytical Date : 28/03/26-06/04/26 **Report Date** : 06/04/26

Point / Sampling Area	Parameter	Unit	Result							Standard[1]
			21-22/03/26	22-23/03/26	23-24/03/26	24-25/03/26	25-26/03/26	26-27/03/26	27-28/03/26	
4. โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านครก	Total Suspended Particulate (TSP)	$\mu g/m^3$	87	73	80	77	78	79	79	200 (เฉลี่ย 24 ช.ม.)
	Particulate Matter less than 10 micron (PM10)	$\mu g/m^3$	35	13	24	19	21	22	22	100 (เฉลี่ย 24 ช.ม.)

Remark : [1] Announcement of the National Environmental Board Regarding the Determination of Air Quality Standards in the General Ambient Environment, B.E. 2569

(Mr. Pichai Larsing) Reviewer
(Mr. Tawee Sitthilutrakul) Approver

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval
Report analysis refer to submitted sample(s) only

บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเมนทัล แมนเนจเม้นท์ จำกัด
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยสตรีวิทยา 2 (ซอย 10 แยก 2-3-2) ถนนลาดพร้าว แขวงเขตลาดพร้าว กรุงเทพฯ 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266
8 Soi Striwitaya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2), Ladprao Rd., Ladprao Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax. 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer name : Hexa Industry Co., Ltd.
Address : 3/11 Saeng Chuto Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110
Sample Type : Air Sampling
Sampling By : Chatchai Rassamee **Sampling Date** : 21-28/03/26
Report No. : A-690321 **Received Date** : 28/03/26
Analytical Date : 28/03/26-06/04/26 **Report Date** : 06/04/26

Point / Sampling Area	Interval Time	Sulfur dioxide (SO_2) (ppb)						
		21-22/03/26	22-23/03/26	23-24/03/26	24-25/03/26	25-26/03/26	26-27/03/26	27-28/03/26
4. โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านครก	18.00 – 19.00	4	4	3	4	4	4	4
	19.00 – 20.00	4	4	4	3	4	4	4
	20.00 – 21.00	5	4	4	3	4	4	3
	21.00 – 22.00	4	4	4	3	4	3	4
	22.00 – 23.00	4	4	4	3	4	4	4
	23.00 – 00.00	4	4	4	4	3	4	4
	00.00 – 01.00	4	4	4	4	4	4	4
	01.00 – 02.00	4	4	4	4	4	4	4
	02.00 – 03.00	4	4	3	4	4	4	4
	03.00 – 04.00	4	4	3	3	4	4	4
	04.00 – 05.00	4	4	3	3	4	3	4
	05.00 – 06.00	4	4	3	4	4	3	4
	06.00 – 07.00	4	4	4	4	4	4	4
	07.00 -08.00	4	4	3	4	4	4	4
	08.00 – 09.00	4	4	3	4	4	4	4
	09.00 – 10.00	4	4	4	4	4	4	4
	10.00 – 11.00	4	4	4	4	3	4	4
	11.00 – 12.00	4	3	4	4	3	4	4
	12.00 – 13.00	4	4	4	4	4	4	4
	13.00 – 14.00	3	4	4	4	4	4	4

(Mr. Pichai Larsing)
Reviewer

(Mr. Tawee Sitthilutrakul)
Approver

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval
Report analysis refer to submitted sample(s) only

บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเมนทัล แมนเนจเม้นท์ จำกัด
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยสตรีวิทยา 2 (ซอย 10 แยก 2-3-2) ถนนลาดพร้าว แขวงเขตลาดพร้าว กรุงเทพฯ 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266
8 Soi Striwitaya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2), Ladprao Rd., Ladprao Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax. 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer name : Hexa Industry Co., Ltd.
Address : 3/11 Saeng Chuto Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110
Sample Type : Air Sampling
Sampling By : Chatchai Rassamee **Sampling Date** : 21-28/03/26
Report No. : A-690321 **Received Date** : 28/03/26
Analytical Date : 28/03/26-06/04/26 **Report Date** : 06/04/26

Point / Sampling Area	Interval Time	Sulfur dioxide (SO_2) (ppb)						
		21-22/03/26	22-23/03/26	23-24/03/26	24-25/03/26	25-26/03/26	26-27/03/26	27-28/03/26
4. โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านครก (ต่อ)	14.00 – 15.00	4	3	4	4	4	3	4
	15.00 – 16.00	4	4	3	4	4	3	4
	16.00 – 17.00	4	4	4	3	4	4	4
	17.00 – 18.00	4	4	4	4	3	4	4
24 Hour Average		**4**	**4**	**4**	**4**	**4**	**4**	**4**
1 Hour Maximum		**5**	**4**	**4**	**4**	**4**	**4**	**4**
1 Hour Minimum		**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**
1 Hour Standard[1]		**100**						
24 Hour Standard[1]		**50**						

Remark : [1] Announcement of the National Environmental Board Regarding the Determination of Air Quality Standards in the General Ambient Environment, B.E. 2569

(Mr. Pichai Larsing)
Reviewer

(Mr. Tawee Sitthilutrakul)
Approver

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval
Report analysis refer to submitted sample(s) only

บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเมนทัล แมนเนจเม้นท์ จำกัด
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยสตรีวิทยา 2 (ซอย 10 แยก 2-3-2) ถนนลาดพร้าว แขวงเขตลาดพร้าว กรุงเทพฯ 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266
8 Soi Striwitaya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2), Ladprao Rd., Ladprao Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax. 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer name	: Hexa Industry Co., Ltd.		
Address	: 3/11 Saeng Chuto Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110		
Sample Type	: Air Sampling		
Sampling By	: Chatchai Rassamee	**Sampling Date**	: 21-28/03/26
Report No.	: A-690321	**Received Date**	: 28/03/26
Analytical Date	: 28/03/26-06/04/26	**Report Date**	: 06/04/26

Point / Sampling Area	Interval Time	Nitrogen dioxide (NO_2) (ppb)						
		21-22/03/26	22-23/03/26	23-24/03/26	24-25/03/26	25-26/03/26	26-27/03/26	27-28/03/26
4. โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านครก	18.00 – 19.00	14	17	8	14	8	15	14
	19.00 – 20.00	15	23	17	19	12	15	10
	20.00 – 21.00	12	23	18	18	16	10	20
	21.00 – 22.00	15	22	23	20	17	15	17
	22.00 – 23.00	17	21	26	21	14	18	16
	23.00 – 00.00	12	20	25	22	14	21	15
	00.00 – 01.00	14	21	20	23	21	22	21
	01.00 – 02.00	12	25	23	23	18	18	15
	02.00 – 03.00	13	22	21	22	21	22	22
	03.00 – 04.00	15	23	21	20	19	22	22
	04.00 – 05.00	14	22	21	22	21	18	21
	05.00 – 06.00	14	24	23	19	22	19	18
	06.00 – 07.00	15	21	20	14	21	15	17
	07.00 -08.00	11	12	19	12	15	6	16
	08.00 – 09.00	14	11	17	7	12	12	17
	09.00 – 10.00	13	10	14	14	13	15	17
	10.00 – 11.00	11	15	17	14	13	14	14
	11.00 – 12.00	14	14	16	16	15	13	17
	12.00 – 13.00	18	19	16	17	16	18	21
	13.00 – 14.00	17	20	16	21	18	22	21

(Mr. Pichai Larsing)
Reviewer

(Mr. Tawee Sitthilutrakul)
Approver

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

Report analysis refer to submitted sample(s) only

บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเมนทัล แมนเนจเม้นท์ จำกัด
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยสตรีวิทยา 2 (ซอย 10 แยก 2-3-2) ถนนลาดพร้าว แขวงเขตลาดพร้าว กรุงเทพฯ 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266
8 Soi Striwitaya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2), Ladprao Rd., Ladprao Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax. 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer name	: Hexa Industry Co., Ltd.		
Address	: 3/11 Saeng Chuto Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110		
Sample Type	: Air Sampling		
Sampling By	: Chatchai Rassamee	**Sampling Date**	: 21-28/03/26
Report No.	: A-690321	**Received Date**	: 28/03/26
Analytical Date	: 28/03/26-06/04/26	**Report Date**	: 06/04/26

Point / Sampling Area	Interval Time	Nitrogen dioxide (NO_2) (ppb)						
		21-22/03/26	22-23/03/26	23-24/03/26	24-25/03/26	25-26/03/26	26-27/03/26	27-28/03/26
4. โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านครก (ต่อ)	14.00 – 15.00	17	16	19	18	16	18	14
	15.00 – 16.00	16	3	15	12	5	15	10
	16.00 – 17.00	11	6	12	12	15	11	20
	17.00 – 18.00	14	1	16	11	11	11	17
24 Hour Average		**14**	**17**	**18**	**17**	**16**	**16**	**17**
1 Hour Maximum		**18**	**25**	**26**	**23**	**22**	**22**	**22**
1 Hour Minimum		**11**	**1**	**8**	**7**	**5**	**6**	**10**
1 Hour Standard[1]		**120**						
24 Hour Standard		-						

Remark : [1] Announcement of the National Environmental Board Regarding the Determination of Air Quality Standards in the General Ambient Environment, B.E. 2569

(Mr. Pichai Larsing)
Reviewer

(Mr. Tawee Sitthilutrakul)
Approver

-----End of Report-----

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

Report analysis refer to submitted sample(s) only

เอกสารแนบ 4-4

ใบรายงานผลการตรวจวัดความเร็วและทิศทางลม

ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเมนทัล แมนเนจเม้นท์ จำกัด
Global Environmental Management Co.,Ltd.
8 ซอยสตีวิทยา 2 (ซอย 10 แยก 2-3-2) ถนนลาดพร้าว แขวง/เขตลาดพร้าว กรุงเทพฯ 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266
8 Soi Stiwitaya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2), Ladprao Rd., Ladprao Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax. 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer name : Hexa Industry Co., Ltd.
Address : 3/11 Saeng Chuto Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110
Measurement Type: Wind Speed
Measured By : Chatchai Rassamee **Measurement Date** : 21-28/03/26
Report No. : A-690321 **Report Date** : 22/04/26

Area: วัดบ้านซ้องน้อย (21-22/03/26)

ช่วงเวลา	Velocity (m/s)	Direction
12:00-13:00	1.000	S
13:00-14:00	1.100	SSE
14:00-15:00	0.700	NNE
15:00-16:00	1.000	SSE
16:00-17:00	1.400	SSE
17:00-18:00	1.700	SSE
18:00-19:00	1.700	SSE
19:00-20:00	1.000	S
20:00-21:00	1.200	SSE
21:00-22:00	1.100	S
22:00-23:00	0.900	SSE
23:00-00:00	0.900	SE

ช่วงเวลา	Velocity (m/s)	Direction
00:00-01:00	0.700	SSE
01:00-02:00	0.500	S
02:00-03:00	0.700	SSE
03:00-04:00	0.500	SSE
04:00-05:00	0.400	SSE
05:00-06:00	0.400	SE
06:00-07:00	0.400	SSE
07:00-08:00	0.600	SSE
08:00-09:00	0.900	S
09:00-10:00	0.800	S
10:00-11:00	1.000	S
11:00-12:00	1.000	S

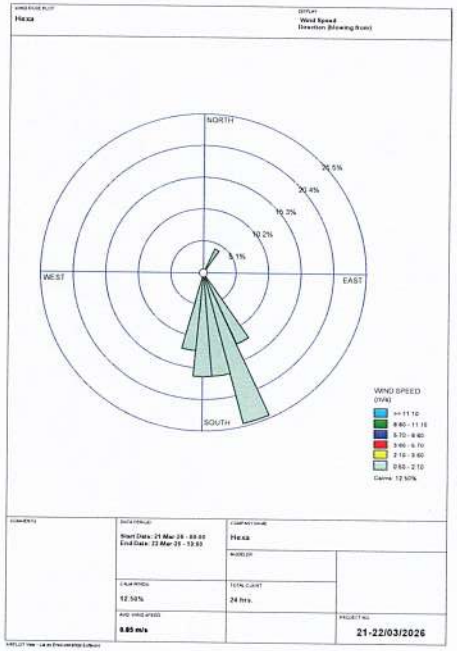
(Mr. Pichai Larsing) (Mr. Tawee Sitthilutrakul)
Reviewer Approver

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval
Report analysis refer to submitted sample(s) only

บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเมนทัล แมนเนจเม้นท์ จำกัด
Global Environmental Management Co.,Ltd.
8 ซอยสตีวิทยา 2 (ซอย 10 แยก 2-3-2) ถนนลาดพร้าว แขวง/เขตลาดพร้าว กรุงเทพฯ 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266
8 Soi Stiwitaya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2), Ladprao Rd., Ladprao Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax. 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer name : Hexa Industry Co., Ltd.
Address : 3/11 Saeng Chuto Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110
Measurement Type: Wind Speed
Measured By : Chatchai Rassamee Measurement Date : 21-28/03/26
Report No. : A-690321 Report Date : 22/04/26



(Mr. Pichai Larsing) (Mr. Tawee Sitthilutrakul)
Reviewer Approver

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval
Report analysis refer to submitted sample(s) only

บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเมนทัล แมนเนจเม้นท์ จำกัด
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยสตรีวิทยา 2 (ซอย 10 แยก 2-3-2) ถนนลาดพร้าว แขวงจอมพลลาดพร้าว กรุงเทพฯ 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266
8 Soi Striwitaya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2), Ladprao Rd., Ladprao Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax. 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer name : Hexa Industry Co., Ltd.
Address : 3/11 Saeng Chuto Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110
Measurement Type: Wind Speed
Measured By : Chatchai Rassamee **Measurement Date :** 21-28/03/26
Report No. : A-690321 **Report Date** : 22/04/26

Area: วัดบ้านซ้องน้อย (22-23/03/26)

ช่วงเวลา	Velocity (m/s)	Direction
12:00-13:00	0.700	N
13:00-14:00	0.600	SE
14:00-15:00	1.400	SE
15:00-16:00	1.300	SSE
16:00-17:00	1.200	SSE
17:00-18:00	1.700	S
18:00-19:00	1.500	S
19:00-20:00	1.400	SSE
20:00-21:00	1.200	SSE
21:00-22:00	1.000	SSE
22:00-23:00	1.100	SSE
23:00-00:00	1.400	SSE

ช่วงเวลา	Velocity (m/s)	Direction
00:00-01:00	1.100	SSE
01:00-02:00	0.600	SSE
02:00-03:00	0.900	SSE
03:00-04:00	0.600	S
04:00-05:00	0.700	S
05:00-06:00	0.600	S
06:00-07:00	0.400	SSE
07:00-08:00	0.500	SSE
08:00-09:00	0.700	S
09:00-10:00	0.800	S
10:00-11:00	0.700	SSE
11:00-12:00	0.800	SW

(Mr. Pichai Larsing) (Mr. Lawee Sitthilutrakul)
Reviewer Approver

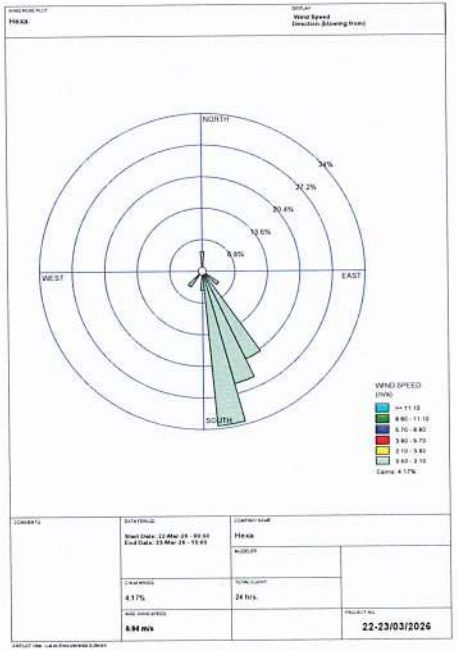
Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval
Report analysis refer to submitted sample(s) only

บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเมนทัล แมนเนจเม้นท์ จำกัด
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยสตรีวิทยา 2 (ซอย 10 แยก 2-3-2) ถนนลาดพร้าว แขวงจอมพลลาดพร้าว กรุงเทพฯ 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266
8 Soi Striwitaya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2), Ladprao Rd., Ladprao Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax. 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer name : Hexa Industry Co., Ltd.
Address : 3/11 Saeng Chuto Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110
Measurement Type: Wind Speed
Measured By : Chatchai Rassamee Measurement Date : 21-28/03/26
Report No. : A-690321 Report Date : 22/04/26



(Mr. Pichai Larsing) (Mr. Lawee Sitthilutrakul)
Reviewer Approver

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval
Report analysis refer to submitted sample(s) only

บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเมนทัล แมนเนจเม้นท์ จำกัด
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยสตรีวิทยา 2 (ซอย 10 แยก 2-3-2) ถนนลาดพร้าว แขวง/เขตลาดพร้าว กรุงเทพฯ 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266
8 Soi Striwitaya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2), Ladprao Rd., Ladprao Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax. 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer name : Hexa Industry Co., Ltd.
Address : 3/11 Saeng Chuto Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110
Measurement Type: Wind Speed
Measured By : Chatchai Rassamee **Measurement Date** : 21-28/03/26
Report No. : A-690321 **Report Date** : 22/04/26

Area: วัดบ้านซ้องน้อย (23-24/03/26)

ช่วงเวลา	Velocity (m/s)	Direction
12:00-13:00	0.900	S
13:00-14:00	0.800	SSE
14:00-15:00	0.900	S
15:00-16:00	1.000	ESE
16:00-17:00	1.000	SSE
17:00-18:00	1.600	SSE
18:00-19:00	2.000	S
19:00-20:00	2.000	S
20:00-21:00	1.400	S
21:00-22:00	1.200	S
22:00-23:00	0.900	SSE
23:00-00:00	0.900	SSE

ช่วงเวลา	Velocity (m/s)	Direction
00:00-01:00	0.600	SSE
01:00-02:00	0.500	SSE
02:00-03:00	0.800	SSE
03:00-04:00	0.700	SSE
04:00-05:00	0.500	S
05:00-06:00	0.500	S
06:00-07:00	0.400	SSE
07:00-08:00	0.700	S
08:00-09:00	0.900	S
09:00-10:00	0.800	S
10:00-11:00	0.700	SSW
11:00-12:00	0.600	S

(Mr. Pichai Larsing) (Mr. Tawee Sitthilutrakul)
Reviewer Approver

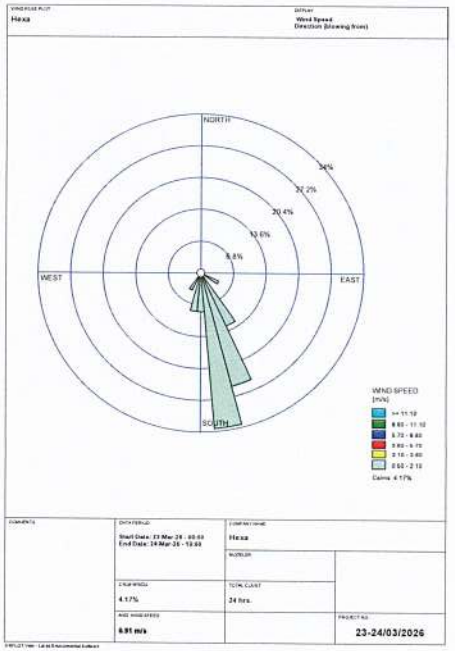
Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval
Report analysis refer to submitted sample(s) only

บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเมนทัล แมนเนจเม้นท์ จำกัด
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยสตรีวิทยา 2 (ซอย 10 แยก 2-3-2) ถนนลาดพร้าว แขวง/เขตลาดพร้าว กรุงเทพฯ 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266
8 Soi Striwitaya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2), Ladprao Rd., Ladprao Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax. 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer name : Hexa Industry Co., Ltd.
Address : 3/11 Saeng Chuto Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110
Measurement Type: Wind Speed
Measured By : Chatchai Rassamee Measurement Date : 21-28/03/26
Report No. : A-690321 Report Date : 22/04/26



(Mr. Pichai Larsing) (Mr. Tawee Sitthilutrakul)
Reviewer Approver

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval
Report analysis refer to submitted sample(s) only

บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเมนทัล แมนเนจเม้นท์ จำกัด
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยสตรีวิทยา 2 (ซอย 10 แยก 2-3-2) ถนนลาดพร้าว แขวง/เขตลาดพร้าว กรุงเทพฯ 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266
8 Soi Striwtaya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2), Ladprao Rd., Ladprao Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax. 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer name : Hexa Industry Co., Ltd.
Address : 3/11 Saeng Chuto Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110
Measurement Type: Wind Speed
Measured By : Chatchai Rassamee **Measurement Date** : 21-28/03/26
Report No. : A-690321 **Report Date** : 22/04/26

Area: วัดบ้านซ่องน้อย (24-25/03/26)

ช่วงเวลา	Velocity (m/s)	Direction
12:00-13:00	1.000	SSE
13:00-14:00	1.200	SE
14:00-15:00	1.300	SSE
15:00-16:00	1.300	SSE
16:00-17:00	1.100	SSE
17:00-18:00	1.500	SSE
18:00-19:00	1.600	SSE
19:00-20:00	1.300	S
20:00-21:00	1.100	SSE
21:00-22:00	1.500	SSE
22:00-23:00	1.300	SSE
23:00-00:00	0.800	SSE

ช่วงเวลา	Velocity (m/s)	Direction
00:00-01:00	0.600	S
01:00-02:00	0.600	S
02:00-03:00	0.700	SSE
03:00-04:00	0.500	SSE
04:00-05:00	0.500	SSE
05:00-06:00	0.400	S
06:00-07:00	0.400	SSE
07:00-08:00	0.600	SE
08:00-09:00	0.800	SSE
09:00-10:00	0.800	S
10:00-11:00	0.900	SSW
11:00-12:00	0.800	SSE

(Mr. Pichai Larsing) (Mr. Fawee Sitthilutrakul)
Reviewer Approver

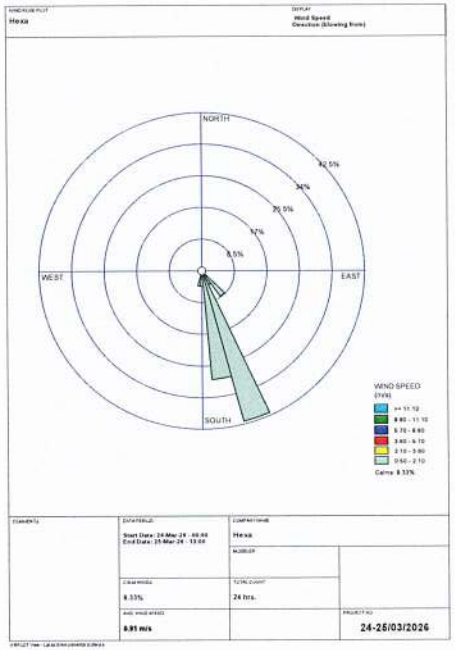
Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval
Report analysis refer to submitted sample(s) only

บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเมนทัล แมนเนจเม้นท์ จำกัด
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยสตรีวิทยา 2 (ซอย 10 แยก 2-3-2) ถนนลาดพร้าว แขวง/เขตลาดพร้าว กรุงเทพฯ 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266
8 Soi Striwtaya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2), Ladprao Rd., Ladprao Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax. 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer name : Hexa Industry Co., Ltd.
Address : 3/11 Saeng Chuto Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110
Measurement Type: Wind Speed
Measured By : Chatchai Rassamee Measurement Date : 21-28/03/26
Report No. : A-690321 Report Date : 22/04/26



(Mr. Pichai Larsing) (Mr. Fawee Sitthilutrakul)
Reviewer Approver

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval
Report analysis refer to submitted sample(s) only

บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเมนทัล แมนเนจเม้นท์ จำกัด
Global Environmental Management Co.,Ltd.
8 ซอยสตรีวิทยา 2 (ซอย 10 แยก 2-3-2) ถนนลาดพร้าว แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266
8 Soi Striwitaya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2), Ladprao Rd., Ladprao Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax. 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer name : Hexa Industry Co., Ltd.
Address : 3/11 Saeng Chuto Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110
Measurement Type: Wind Speed
Measured By : Chatchai Rassamee **Measurement Date** : 21-28/03/26
Report No. : A-690321 **Report Date** : 22/04/26

Area: วัดบ้านฉ้องน้อย (25-26/03/26)

ช่วงเวลา	Velocity (m/s)	Direction
12:00-13:00	0.900	SSW
13:00-14:00	0.600	WSW
14:00-15:00	1.300	SE
15:00-16:00	1.100	SE
16:00-17:00	1.300	SSE
17:00-18:00	1.300	SSE
18:00-19:00	0.800	S
19:00-20:00	1.100	SSE
20:00-21:00	1.000	SSE
21:00-22:00	1.000	SSE
22:00-23:00	1.200	SSE
23:00-00:00	0.800	SSE

ช่วงเวลา	Velocity (m/s)	Direction
00:00-01:00	0.700	SSE
01:00-02:00	0.500	SSE
02:00-03:00	0.400	SE
03:00-04:00	0.400	SSE
04:00-05:00	0.700	SSE
05:00-06:00	0.500	SSE
06:00-07:00	0.400	SSE
07:00-08:00	0.800	S
08:00-09:00	1.000	S
09:00-10:00	0.900	S
10:00-11:00	1.100	SSW
11:00-12:00	1.300	S

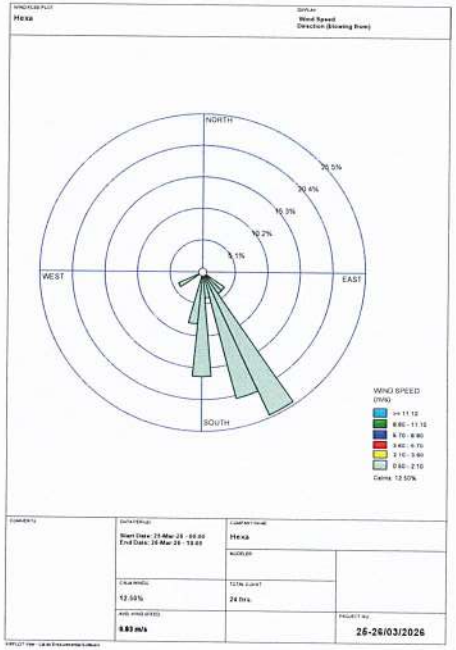
(Mr. Pichai Larsing) (Mr. Tawee Sitthilutrakul)
Reviewer Approver

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval
Report analysis refer to submitted sample(s) only

บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเมนทัล แมนเนจเม้นท์ จำกัด
Global Environmental Management Co.,Ltd.
8 ซอยสตรีวิทยา 2 (ซอย 10 แยก 2-3-2) ถนนลาดพร้าว แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266
8 Soi Striwitaya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2), Ladprao Rd., Ladprao Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax. 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer name : Hexa Industry Co., Ltd.
Address : 3/11 Saeng Chuto Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110
Measurement Type: Wind Speed
Measured By : Chatchai Rassamee **Measurement Date** : 21-28/03/26
Report No. : A-690321 **Report Date** : 22/04/26



(Mr. Pichai Larsing) (Mr. Tawee Sitthilutrakul)
Reviewer Approver

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval
Report analysis refer to submitted sample(s) only

บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเมนทัล แมนเนจเม้นท์ จำกัด
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยสตรีวิทยา 2 (ซอย 10 แยก 2-3-2) ถนนลาดพร้าว แขวงเขตลาดพร้าว กรุงเทพฯ 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266
8 Soi Striwitaya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2), Ladprao Rd., Ladprao Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax. 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer name : Hexa Industry Co., Ltd.
Address : 3/11 Saeng Chuto Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110
Measurement Type: Wind Speed
Measured By : Chatchai Rassamee **Measurement Date :** 21-28/03/26
Report No. : A-690321 **Report Date** : 22/04/26

Area: วัดบ้านต้องน้อย (26-27/03/26)

ช่วงเวลา	Velocity (m/s)	Direction
12:00-13:00	1.100	SSE
13:00-14:00	1.200	S
14:00-15:00	1.000	E
15:00-16:00	1.000	SE
16:00-17:00	1.300	SSE
17:00-18:00	1.400	SSE
18:00-19:00	0.900	SSE
19:00-20:00	1.000	S
20:00-21:00	1.200	SSE
21:00-22:00	1.100	SSE
22:00-23:00	1.000	S
23:00-00:00	0.800	SSE

ช่วงเวลา	Velocity (m/s)	Direction
00:00-01:00	0.900	S
01:00-02:00	0.500	SSE
02:00-03:00	0.400	SSE
03:00-04:00	0.400	SSE
04:00-05:00	0.400	SSE
05:00-06:00	0.400	SSE
06:00-07:00	0.400	S
07:00-08:00	0.700	S
08:00-09:00	1.000	S
09:00-10:00	1.300	S
10:00-11:00	1.300	S
11:00-12:00	1.300	S

(Mr. Pichai Larsing) (Mr. Tawee Sitthilutrakul)
Reviewer Approver

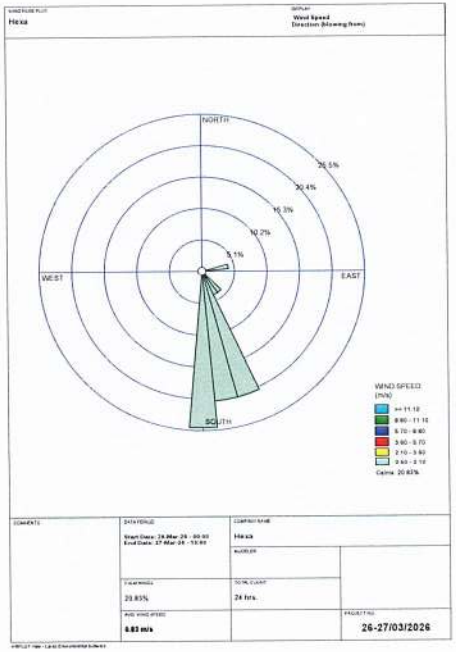
Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval
Report analysis refer to submitted sample(s) only

บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเมนทัล แมนเนจเม้นท์ จำกัด
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยสตรีวิทยา 2 (ซอย 10 แยก 2-3-2) ถนนลาดพร้าว แขวงเขตลาดพร้าว กรุงเทพฯ 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266
8 Soi Striwitaya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2), Ladprao Rd., Ladprao Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax. 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer name : Hexa Industry Co., Ltd.
Address : 3/11 Saeng Chuto Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110
Measurement Type: Wind Speed
Measured By : Chatchai Rassamee **Measurement Date :** 21-28/03/26
Report No. : A-690321 **Report Date** : 22/04/26



(Mr. Pichai Larsing) (Mr. Tawee Sitthilutrakul)
Reviewer Approver

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval
Report analysis refer to submitted sample(s) only

บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเมนทัล แมนเนจเม้นท์ จำกัด
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยสตรีวิทยา 2 (ซอย 10 แยก 2-3-2) ถนนลาดพร้าว แขวงเขตลาดพร้าว กรุงเทพฯ 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266
8 Soi Striwitaya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2), Ladprao Rd., Ladprao Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax. 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer name : Hexa Industry Co., Ltd.
Address : 3/11 Saeng Chuto Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110
Measurement Type: Wind Speed
Measured By : Chatchai Rassamee **Measurement Date** : 21-28/03/26
Report No. : A-690321 **Report Date** : 22/04/26

Area: วัดบ้านฆ้องน้อย (27-28/03/26)

ช่วงเวลา	Velocity (m/s)	Direction
12:00-13:00	1.100	S
13:00-14:00	1.400	SE
14:00-15:00	1.600	SSE
15:00-16:00	1.700	SSE
16:00-17:00	2.000	SSE
17:00-18:00	1.900	SSE
18:00-19:00	1.800	SSE
19:00-20:00	1.400	S
20:00-21:00	1.300	SSE
21:00-22:00	0.600	SSE
22:00-23:00	0.500	SSE
23:00-00:00	0.500	SSE

ช่วงเวลา	Velocity (m/s)	Direction
00:00-01:00	1.000	SSE
01:00-02:00	0.700	SSE
02:00-03:00	0.400	SSE
03:00-04:00	0.500	SE
04:00-05:00	0.400	SE
05:00-06:00	0.400	SSE
06:00-07:00	0.400	SSE
07:00-08:00	0.700	S
08:00-09:00	1.300	S
09:00-10:00	1.600	S
10:00-11:00	1.400	S
11:00-12:00	1.300	S

Reviewer Approver

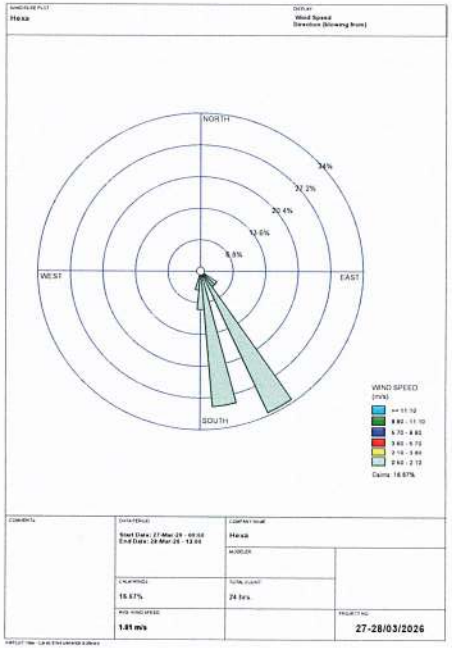
Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval
Report analysis refer to submitted sample(s) only

บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเมนทัล แมนเนจเม้นท์ จำกัด
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยสตรีวิทยา 2 (ซอย 10 แยก 2-3-2) ถนนลาดพร้าว แขวงเขตลาดพร้าว กรุงเทพฯ 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266
8 Soi Striwitaya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2), Ladprao Rd., Ladprao Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax. 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer name : Hexa Industry Co., Ltd.
Address : 3/11 Saeng Chuto Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110
Measurement Type: Wind Speed
Measured By : Chatchai Rassamee Measurement Date : 21-28/03/26
Report No. : A-690321 Report Date : 22/04/26



Reviewer Approver

End of Report

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval
Report analysis refer to submitted sample(s) only

เอกสารแนบ 4-5

ใบรายงานผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเมนทัล แมนเนจเม้นท์ จำกัด
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยสตรีวิทยา 2 (ซอย 10 แยก 2-3-2) ถนนลาดพร้าว แขวง/เขตลาดพร้าว กรุงเทพฯ 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266
8 Soi Striwitaya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2), Ladprao Rd., Ladprao Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax. 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer name : Hexa Industry Co., Ltd.
Address : 3/11 Saeng Chuto Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110
Sample Type[1] : Surface water **Sampling Method**[1] : Grab
Sampling By[1] : Supanat Kasetrika **Sampling Date**[1] : 25/04/26
Report No. : WW-690414 **Received Date** : 25/04/26
Analytical Date : 25/04/26-12/05/26 **Report Date** : 12/05/26

Sampling point: Surface water[1]

Item	Parameter	Unit	Method	Result			Standard[2]
				Station 1 (WW-690414/7)	Station 2 (WW-690414/8)	Station 3 (WW-690414/9)	
1	Temperature*	°C	SMWW2023 (2550 B)	31.0	31.0	32.0	ธ**
2	pH (at 25 °C)	-	SMWW 2023 (4500-H^+ B)	7.0	7.0	7.2	5.0-9.0
3	DO*	mg/L	Membrane electrode method	2.3	0.4	3.0	≥4.0
4	BOD*	mg/L	SMWW 2023 (5210 B)	3.0	2.8	4.6	≤2.0
5	Nitrate-nitrogen*	mg/L	SMWW 2023 (4500-NO_3^- E)	0.13	0.14	0.10	≤5.0
6	Phosphate (PO_4^{3-})*	mg/L	Stannous Chloride	1.42	1.30	1.87	-
7	Ammonia-Nitrogen*	mg/L	Distillation Titrimetric	<0.01	<0.01	<0.01	≤0.5
8	SAR (Sodium adsorption ratio)*	-	AAS, Calculation	0.05	0.05	0.42	-
9	Conductivity*	umhos/cm	SMWW 2023 (2510 B)	238.8	277.3	224.0	-
10	Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	SMWW 2023 (2540 C)	562	56	56	-
11	Sodium*	mg/L	SMWW 2023 (3111 B)	7.53	6.80	48.81	-
12	Arsenic*	mg/L	SMWW 2023 (3114 C)	0.0032	0.0021	0.0044	≤0.01
Sample Condition				เหลืองจาง มีตะกอนเล็กน้อย	ขุ่นมัวเล็กน้อย มีไขมันลอยผิวน้ำ	เหลืองจางใส	-

Remark : [1] Information by Customer
: [2] Announcement of the National Environment Board No. 8 (1994) issued in accordance with the National Environmental Quality Promotion and Preservation Act of 1992 regarding the determination of water quality in surface water sources (Type 3)
: * This parameter is not in scope ISO/IEC 17025: 2017 accredited
: ** อุณหภูมิไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติเกิน 3 องศาเซลเซียส
: Information about sampling is not in scope accredited
: SMWW = Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition

: Station 1 = บริเวณทางน้ำสาธารณะก่อนถึงบ่อบำบัดน้ำเสีย (เดิม) ของโครงการ 1 กิโลเมตร
: Station 2 = บริเวณทางน้ำสาธารณะใกล้ถึงบ่อบำบัดน้ำเสีย (เดิม) ของโครงการ
: Station 3 = บริเวณทางน้ำสาธารณะหลังบ่อบำบัดน้ำเสีย (เดิม) ของโครงการ 1 กิโลเมตร

(Mrs. Ampika Rattanopas) (Mr. Pichai Larsing)
Reviewer Approver

----End of Report----

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

Report analysis refer to submitted sample(s) only

เอกสารแนบ 4-6

ใบรายงานผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเมนทัล แมนเนจเม้นท์ จำกัด
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยสตรีวิทยา 2 (ซอย 10 แยก 2-3-2) ถนนลาดพร้าว แขวงเขตลาดพร้าว กรุงเทพฯ 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266 ทะเบียนห้องปฏิบัติการเลขที่ ว-220
8 Soi Striwitaya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2), Ladprao Rd., Ladprao Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax. 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer name : Hexa Industry Co., Ltd.
Address : 3/11 Saeng Chuto Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110
Sample Type[1] : Wastewater **Sampling Method**[1] : Grab
Sampling By[1] : Supanat Kasetrika (ว-220-จ-0008) **Sampling Date**[1] : 26/01/26
Report No. : WW-690137 **Received Date** : 26/01/26
Analytical Date : 26/01/26-11/02/26 **Report Date** : 11/02/26

Sampling point: Wastewater treatment system High dirt type[1]

Item	Parameter	Unit	Method	Result		Standard[2]
				Equalization Pond (WW-690137/1)	Inspection Tank (WW-690137/2)	
1	Temperature*	°C	SMWW2023 (2550 B)	45.0	30.0	≤40
2	pH (at 25 °C)	-	SMWW 2023 (4500-H$^+$ B)	5.9	8.9	5.5-9.0
3	COD*	mg/L	SMWW 2023 (5220 C)	400.0	201.6	≤120
4	BOD*	mg/L	SMWW 2023 (5210 B)	216.5	107.0	≤20
5	Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	SMWW 2023 (2540 C)	3,964	1,332	≤3,000
6	Oil & Grease*	mg/L	SMWW 2023 (5520 B)	1.9	1.7	≤5
7	Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)*	mg/L	SMWW 2023 (4500-Norg B)	29.5	10.2	≤100
8	Total Suspended Solids (TSS)	mg/L	SMWW 2023 (2540 D)	718	68	≤50
Sample Condition				ตำขุ่น มีตะกอน	เขียวขุ่น มีตะกอน	-

Remark : [1] Information by Customer
: [2] Notification of Ministry of Industry, 2560 (2017)
: * This parameter is not in scope ISO/IEC 17025: 2017 accredited
: Information about sampling is not in scope accredited
: SMWW = Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition

(Mrs. Ampika Rattanopas) (Mr. Pichai Larsing)
Reviewer Approver
ว-220-ก-0004 ว-220-ก-0002

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval
Report analysis refer to submitted sample(s) only

บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเมนทัล แมนเนจเม้นท์ จำกัด
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยสตรีวิทยา 2 (ซอย 10 แยก 2-3-2) ถนนลาดพร้าว แขวงเขตลาดพร้าว กรุงเทพฯ 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266 ทะเบียนห้องปฏิบัติการเลขที่ ว-220
8 Soi Striwitaya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2), Ladprao Rd., Ladprao Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax. 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer name : Hexa Industry Co., Ltd.
Address : 3/11 Saeng Chuto Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110
Sample Type[1] : Wastewater **Sampling Method**[1] : Grab
Sampling By[1] : Supanat Kasetrika (ว-220-จ-0008) **Sampling Date**[1] : 26/01/26
Report No. : WW-690137 **Received Date** : 26/01/26
Analytical Date : 26/01/26-11/02/26 **Report Date** : 11/02/26

Sampling point (WW-690137/3): Wastewater treatment system Low dirt type: Wastewater condition inspection tank[1]

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard[2]
1	Temperature*	°C	SMWW2023 (2550 B)	30.0	<40
2	pH (at 25 °C)	-	SMWW 2023 (4500-H$^+$ B)	8.0	5.5-9.0
3	Total Suspended Solids (TSS)	mg/L	SMWW 2023 (2540 D)	22	≤50
Sample Condition				เหลืองใส ตะกอนหยาบ	-

Remark : [1] Information by Customer
: [2] Notification of Ministry of Industry, 2560 (2017)
: * This parameter is not in scope ISO/IEC 17025: 2017 accredited
: Information about sampling is not in scope accredited
: SMWW = Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition

(Mrs. Ampika Rattanopas) (Mr. Pichai Larsing)
Reviewer Approver
ว-220-ก-0004 ว-220-ก-0002

-----End of Report-----

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval
Report analysis refer to submitted sample(s) only

บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเมนทัล แมนเนจเม้นท์ จำกัด
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยสตรีวิทยา 2 (ซอย 10 แยก 2-3-2) ถนนลาดพร้าว แขวงจตุจักร เขตลาดพร้าว กรุงเทพฯ 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266
8 Soi Striwitaya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2), Ladprao Rd., Ladprao Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax. 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer name : Hexa Industry Co., Ltd.
Address : 3/11 Saeng Chuto Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110
Sample Type[1] : Wastewater **Sampling Method**[1] : Grab
Sampling By[1] : Supanat Kasetrika **Sampling Date**[1] : 26/01/26
Report No. : WW-690137 **Received Date** : 26/01/26
Analytical Date : 26/01/26-11/02/26 **Report Date** : 11/02/26

Sampling point: Wastewater treatment system High dirt type[1]

Item	Parameter	Unit	Method	Result		Standard[2]
				Equalization Pond (WW-690137/1)	Inspection Tank (WW-690137/2)	
1	SAR (Sodium adsorption ratio)	-	AAS, Calculation	7.39	5.90	-
2	Conductivity	umhos/cm	SMWW 2023 (2510 B)	4,153.0	2,091.0	-
Sample Condition				ตำขุ่น มีตะกอน	เขียวขุ่น มีตะกอน	-

Remark : [1] Information by Customer
: [2] Notification of Ministry of Industry, 2560 (2017)
: SMWW = Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition

(Mrs. Ampika Rattanopas) (Mr. Pichai Larsing)
Reviewer Approver

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

Report analysis refer to submitted sample(s) only

บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเมนทัล แมนเนจเม้นท์ จำกัด
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยสตรีวิทยา 2 (ซอย 10 แยก 2-3-2) ถนนลาดพร้าว แขวงจตุจักร เขตลาดพร้าว กรุงเทพฯ 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266
8 Soi Striwitaya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2), Ladprao Rd., Ladprao Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax. 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer name : Hexa Industry Co., Ltd.
Address : 3/11 Saeng Chuto Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110
Sample Type[1] : Wastewater **Sampling Method**[1] : Grab
Sampling By[1] : Supanat Kasetrika **Sampling Date**[1] : 26/01/26
Report No. : WW-690137 **Received Date** : 26/01/26
Analytical Date : 26/01/26-11/02/26 **Report Date** : 11/02/26

Sampling point (WW-690137/3): Wastewater treatment system Low dirt type: Wastewater condition inspection tank[1]

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard[2]
1	SAR (Sodium adsorption ratio)	-	AAS, Calculation	1.92	-
2	Conductivity	umhos/cm	SMWW 2023 (2510 B)	543.9	-
Sample Condition				เหลืองใส ตะกอนหยาบ	-

Remark : [1] Information by Customer
: [2] Notification of Ministry of Industry, 2560 (2017)
: SMWW = Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition

(Mrs. Ampika Rattanopas) (Mr. Pichai Larsing)
Reviewer ----End of Report---- Approver

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

Report analysis refer to submitted sample(s) only

บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเมนทัล แมนเนจเม้นท์ จำกัด
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยสตรีวิทยา 2 (ซอย 10 แยก 2-3-2) ถนนลาดพร้าว แขวงเขตลาดพร้าว กรุงเทพฯ 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266 ทะเบียนห้องปฏิบัติการเลขที่ ว-220
8 Soi Striwitaya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2), Ladprao Rd., Ladprao Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax. 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer name : Hexa Industry Co., Ltd.
Address : 3/11 Saeng Chuto Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110
Sample Type[1] : Wastewater **Sampling Method**[1] : Grab
Sampling By[1] : Chatchai Rassamee (ว-220-ก-0016) **Sampling Date**[1] : 27/02/26
Report No. : WW-690244 **Received Date** : 27/02/26
Analytical Date : 27/02/26-14/03/26 **Report Date** : 14/03/26

Sampling point: Wastewater treatment system High dirt type[1]

Item	Parameter	Unit	Method	Result		Standard[2]
				Equalization Pond (WW-690244/4)	Inspection Tank (WW-690244/5)	
1	Temperature*	°C	SMWW2023 (2550 B)	37.0	29.0	≤40
2	pH (at 25 °C)	-	SMWW 2023 (4500-H^+ B)	5.4	8.4	5.5-9.0
3	COD*	mg/L	SMWW 2023 (5220 C)	3,840.0	272.0	≤120
4	BOD*	mg/L	SMWW 2023 (5210 B)	1,744.0	132.9	≤20
5	Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	SMWW 2023 (2540 C)	4,042	1,466	≤3,000
6	Oil & Grease*	mg/L	SMWW 2023 (5520 B)	<1.0	<1.0	≤5
7	Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)*	mg/L	SMWW 2023 (4500-Norg B)	17.8	6.5	≤100
8	Total Suspended Solids (TSS)	mg/L	SMWW 2023 (2540 D)	456	65	≤50
Sample Condition				ดำ	เขียว	-

Remark : [1] Information by Customer
: [2] Notification of Ministry of Industry, 2560 (2017)
: * This parameter is not in scope ISO/IEC 17025: 2017 accredited
: Information about sampling is not in scope accredited
: SMWW = Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition

(Mrs. Ampika Rattanopas) (Mr. Pichai Larsing)
Reviewer Approver
ว-220-ก-0004 ว-220-ก-0002

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval
Report analysis refer to submitted sample(s) only

บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเมนทัล แมนเนจเม้นท์ จำกัด
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยสตรีวิทยา 2 (ซอย 10 แยก 2-3-2) ถนนลาดพร้าว แขวงเขตลาดพร้าว กรุงเทพฯ 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266 ทะเบียนห้องปฏิบัติการเลขที่ ว-220
8 Soi Striwitaya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2), Ladprao Rd., Ladprao Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax. 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer name : Hexa Industry Co., Ltd.
Address : 3/11 Saeng Chuto Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110
Sample Type[1] : Wastewater **Sampling Method**[1] : Grab
Sampling By[1] : Chatchai Rassamee (ว-220-ก-0016) **Sampling Date**[1] : 27/02/26
Report No. : WW-690244 **Received Date** : 27/02/26
Analytical Date : 27/02/26-14/03/26 **Report Date** : 14/03/26

Sampling point (WW-690244/6): Wastewater treatment system Low dirt type: Wastewater condition inspection tank[1]

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard[2]
1	Temperature*	°C	SMWW2023 (2550 B)	28.0	<40
2	pH (at 25 °C)	-	SMWW 2023 (4500-H^+ B)	8.8	5.5-9.0
3	Total Suspended Solids (TSS)	mg/L	SMWW 2023 (2540 D)	12	≤50
Sample Condition				เหลือง	-

Remark : [1] Information by Customer
: [2] Notification of Ministry of Industry, 2560 (2017)
: * This parameter is not in scope ISO/IEC 17025: 2017 accredited
: Information about sampling is not in scope accredited
: SMWW = Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition

(Mrs. Ampika Rattanopas) (Mr. Pichai Larsing)
Reviewer Approver
ว-220-ก-0004 ว-220-ก-0002

-----End of Report-----

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval
Report analysis refer to submitted sample(s) only

บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเมนทัล แมนเนจเม้นท์ จำกัด
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยสตรีวิทยา 2 (ซอย 10 แยก 2-3-2) ถนนลาดพร้าว แขวงจตุจักร เขตลาดพร้าว กรุงเทพฯ 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266
8 Soi Striwitaya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2), Ladprao Rd., Ladprao Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax. 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer name : Hexa Industry Co., Ltd.
Address : 3/11 Saeng Chuto Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110
Sample Type[1] : Wastewater **Sampling Method**[1] : Grab
Sampling By[1] : Chatchai Rassamee **Sampling Date**[1] : 27/02/26
Report No. : WW-690244 **Received Date** : 27/02/26
Analytical Date : 27/02/26-14/03/26 **Report Date** : 14/03/26

Sampling point: Wastewater treatment system High dirt type[1]

Item	Parameter	Unit	Method	Result		Standard[2]
				Equalization Pond (WW-690244/4)	Inspection Tank (WW-690244/5)	
1	SAR (Sodium adsorption ratio)	-	AAS, Calculation	2.95	7.83	-
2	Conductivity	umhos/cm	SMWW 2023 (2510 B)	2,480.0	2,011.0	-
Sample Condition				ดำ	เขียว	-

Remark : [1] Information by Customer
: [2] Notification of Ministry of Industry, 2560 (2017)
: SMWW = Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition

(Mrs. Ampika Rattanopas) (Mr. Pichai Larsing)
Reviewer Approver

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

Report analysis refer to submitted sample(s) only

บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเมนทัล แมนเนจเม้นท์ จำกัด
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยสตรีวิทยา 2 (ซอย 10 แยก 2-3-2) ถนนลาดพร้าว แขวงจตุจักร เขตลาดพร้าว กรุงเทพฯ 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266
8 Soi Striwitaya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2), Ladprao Rd., Ladprao Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax. 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer name : Hexa Industry Co., Ltd.
Address : 3/11 Saeng Chuto Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110
Sample Type[1] : Wastewater **Sampling Method**[1] : Grab
Sampling By[1] : Chatchai Rassamee **Sampling Date**[1] : 27/02/26
Report No. : WW-690244 **Received Date** : 27/02/26
Analytical Date : 27/02/26-14/03/26 **Report Date** : 14/03/26

Sampling point (WW-690244/6): Wastewater treatment system Low dirt type: Wastewater condition inspection tank[1]

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard[2]
1	SAR (Sodium adsorption ratio)	-	AAS, Calculation	1.39	-
2	Conductivity	umhos/cm	SMWW 2023 (2510 B)	1,274.0	-
Sample Condition				เหลือง	-

Remark : [1] Information by Customer
: [2] Notification of Ministry of Industry, 2560 (2017)
: SMWW = Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition

(Mrs. Ampika Rattanopas) (Mr. Pichai Larsing)
Reviewer Approver

-----End of Report-----

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

Report analysis refer to submitted sample(s) only

บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเมนทัล แมนเนจเม้นท์ จำกัด
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยสตรีวิทยา 2 (ซอย 10 แยก 2-3-2) ถนนลาดพร้าว แขวงเขตลาดพร้าว กรุงเทพฯ 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266 ทะเบียนห้องปฏิบัติการเลขที่ ว-220
8 Soi Striwitaya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2), Ladprao Rd., Ladprao Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax. 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer name : Hexa Industry Co., Ltd.
Address : 3/11 Saeng Chuto Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110
Sample Type[1] : Wastewater **Sampling Method**[1] : Grab
Sampling By[1] : Phiphat Thippan (ว-220-ก-0001) **Sampling Date**[1] : 28/03/26
Report No. : WW-690321 **Received Date** : 28/03/26
Analytical Date : 28/03/26-20/04/26 **Report Date** : 20/04/26

Sampling point: Wastewater treatment system High dirt type[1]

Item	Parameter	Unit	Method	Result		Standard[2]
				Equalization Pond (WW-690321/7)	Inspection Tank (WW-690321/8)	
1	Temperature*	°C	SMWW2023 (2550 B)	30.0	31.0	≤40
2	pH (at 25 °C)	-	SMWW 2023 (4500-H^+ B)	5.6	7.8	5.5-9.0
3	COD*	mg/L	SMWW 2023 (5220 C)	1,152.0	131.2	≤120
4	BOD*	mg/L	SMWW 2023 (5210 B)	640.5	45.8	≤20
5	Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	SMWW 2023 (2540 C)	1,546	1,478	≤3,000
6	Oil & Grease*	mg/L	SMWW 2023 (5520 B)	6.7	4.9	≤5
7	Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)*	mg/L	SMWW 2023 (4500-Norg B)	35.9	19.8	≤100
8	Total Suspended Solids (TSS)	mg/L	SMWW 2023 (2540 D)	561	170	≤50
Sample Condition				ขุ่น มีตะกอน	เหลืองเขียวขุ่น	-

Remark : [1] Information by Customer
: [2] Notification of Ministry of Industry, 2560 (2017)
: * This parameter is not in scope ISO/IEC 17025: 2017 accredited
: Information about sampling is not in scope accredited
: SMWW = Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition

(Mrs. Ampika Rattanopas) Reviewer ว-220-ก-0004
(Mr. Pichai Larsing) Approver ว-220-ก-0002

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval
Report analysis refer to submitted sample(s) only

บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเมนทัล แมนเนจเม้นท์ จำกัด
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยสตรีวิทยา 2 (ซอย 10 แยก 2-3-2) ถนนลาดพร้าว แขวงเขตลาดพร้าว กรุงเทพฯ 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266 ทะเบียนห้องปฏิบัติการเลขที่ ว-220
8 Soi Striwitaya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2), Ladprao Rd., Ladprao Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax. 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer name : Hexa Industry Co., Ltd.
Address : 3/11 Saeng Chuto Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110
Sample Type[1] : Wastewater **Sampling Method**[1] : Grab
Sampling By[1] : Phiphat Thippan (ว-220-ก-0001) **Sampling Date**[1] : 28/03/26
Report No. : WW-690321 **Received Date** : 28/03/26
Analytical Date : 28/03/26-20/04/26 **Report Date** : 20/04/26

Sampling point (WW-690321/9): Wastewater treatment system Low dirt type: Wastewater condition inspection tank[1]

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard[2]
1	Temperature*	°C	SMWW2023 (2550 B)	30.0	<40
2	pH (at 25 °C)	-	SMWW 2023 (4500-H^+ B)	8.5	5.5-9.0
3	Total Suspended Solids (TSS)	mg/L	SMWW 2023 (2540 D)	10	≤50
Sample Condition				เหลืองใส	-

Remark : [1] Information by Customer
: [2] Notification of Ministry of Industry, 2560 (2017)
: * This parameter is not in scope ISO/IEC 17025: 2017 accredited
: Information about sampling is not in scope accredited
: SMWW = Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition

(Mrs. Ampika Rattanopas) Reviewer ว-220-ก-0004
(Mr. Pichai Larsing) Approver ว-220-ก-0002

-----End of Report-----

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval
Report analysis refer to submitted sample(s) only

บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเมนทัล แมนเนจเม้นท์ จำกัด
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยสตรีวิทยา 2 (ซอย 10 แยก 2-3-2) ถนนลาดพร้าว แขวงเขตลาดพร้าว กรุงเทพฯ 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266
8 Soi Striwitaya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2), Ladprao Rd., Ladprao Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax. 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer name : Hexa Industry Co., Ltd.
Address : 3/11 Saeng Chuto Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110
Sample Type[1] : Wastewater **Sampling Method**[1] : Grab
Sampling By[1] : Phiphat Thippan **Sampling Date**[1] : 28/03/26
Report No. : WW-690321 **Received Date** : 28/03/26
Analytical Date : 28/03/26-20/04/26 **Report Date** : 20/04/26

Sampling point: Wastewater treatment system High dirt type[1]

Item	Parameter	Unit	Method	Result		Standard[2]
				Equalization Pond (WW-690321/7)	Inspection Tank (WW-690321/8)	
1	SAR (Sodium adsorption ratio)	-	AAS, Calculation	2.68	5.46	-
2	Conductivity	umhos/cm	SMWW 2023 (2510 B)	1,507.0	2,202.0	-
Sample Condition				ขุ่น มีตะกอน	เหลืองเขียวขุ่น	-

Remark : [1] Information by Customer
: [2] Notification of Ministry of Industry, 2560 (2017)
: SMWW = Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition

Reviewer Approver

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

Report analysis refer to submitted sample(s) only

บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเมนทัล แมนเนจเม้นท์ จำกัด
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยสตรีวิทยา 2 (ซอย 10 แยก 2-3-2) ถนนลาดพร้าว แขวงเขตลาดพร้าว กรุงเทพฯ 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266
8 Soi Striwitaya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2), Ladprao Rd., Ladprao Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax. 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer name : Hexa Industry Co., Ltd.
Address : 3/11 Saeng Chuto Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110
Sample Type[1] : Wastewater **Sampling Method**[1] : Grab
Sampling By[1] : Phiphat Thippan **Sampling Date**[1] : 28/03/26
Report No. : WW-690321 **Received Date** : 28/03/26
Analytical Date : 28/03/26-20/04/26 **Report Date** : 20/04/26

Sampling point (WW-690321/9): Wastewater treatment system Low dirt type: Wastewater condition inspection tank[1]

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard[2]
1	SAR (Sodium adsorption ratio)	-	AAS, Calculation	3.65	-
2	Conductivity	umhos/cm	SMWW 2023 (2510 B)	1,226.0	-
Sample Condition				เหลืองใส	-

Remark : [1] Information by Customer
: [2] Notification of Ministry of Industry, 2560 (2017)
: SMWW = Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition

Reviewer End of Report Approver

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

Report analysis refer to submitted sample(s) only

บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเมนทัล แมนเนจเม้นท์ จำกัด
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยสตรีวิทยา 2 (ซอย 10 แยก 2-3-2) ถนนลาดพร้าว แขวงเขตลาดพร้าว กรุงเทพฯ 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266 ทะเบียนห้องปฏิบัติการเลขที่ ว-220
8 Soi Striwitaya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2), Ladprao Rd., Ladprao Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax. 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer name : Hexa Industry Co., Ltd.
Address : 3/11 Saeng Chuto Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110
Sample Type(1) : Wastewater **Sampling Method**(1) : Grab
Sampling By(1) : Supanat Kasetrika (ว-220-ข-0008) **Sampling Date**(1) : 25/04/26
Report No. : WW-690414 **Received Date** : 25/04/26
Analytical Date : 25/04/26-12/05/26 **Report Date** : 12/05/26

Sampling point: Wastewater treatment system High dirt type(1)

Item	Parameter	Unit	Method	Result		Standard(2)
				Equalization Pond (WW-690414/1)	Inspection Tank (WW-690414/2)	
1	Temperature*	°C	SMWW2023 (2550 B)	37.0	31.0	≤40
2	pH (at 25 °C)	-	SMWW 2023 (4500-H+ B)	4.8	7.9	5.5-9.0
3	COD*	mg/L	SMWW 2023 (5220 C)	5,760.0	115.2	≤120
4	BOD*	mg/L	SMWW 2023 (5210 B)	2,634.0	34.2	≤20
5	Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	SMWW 2023 (2540 C)	6,495	1,294	≤3,000
6	Oil & Grease*	mg/L	SMWW 2023 (5520 B)	4.0	3.6	≤5
7	Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)*	mg/L	SMWW 2023 (4500-Norg B)	19.1	16.3	≤100
8	Total Suspended Solids (TSS)	mg/L	SMWW 2023 (2540 D)	288	52	≤50
Sample Condition				น้ำตาลเข้มขุ่น มีตะกอน	น้ำตาลเหลืองขุ่น ตะกอนละเอียด	-

Remark : (1) Information by Customer
: (2) Notification of Ministry of Industry, 2560 (2017)
: * This parameter is not in scope ISO/IEC 17025: 2017 accredited
: Information about sampling is not in scope accredited
: SMWW = Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition

(Mrs. Ampika Rattanopas) (Mr. Pichai Larsing)
Reviewer Approver
ว-220-ก-0004 ว-220-ก-0002

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval
Report analysis refer to submitted sample(s) only

บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเมนทัล แมนเนจเม้นท์ จำกัด
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยสตรีวิทยา 2 (ซอย 10 แยก 2-3-2) ถนนลาดพร้าว แขวงเขตลาดพร้าว กรุงเทพฯ 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266 ทะเบียนห้องปฏิบัติการเลขที่ ว-220
8 Soi Striwitaya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2), Ladprao Rd., Ladprao Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax. 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer name : Hexa Industry Co., Ltd.
Address : 3/11 Saeng Chuto Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110
Sample Type(1) : Wastewater **Sampling Method**(1) : Grab
Sampling By(1) : Supanat Kasetrika (ว-220-ข-0008) **Sampling Date**(1) : 25/04/26
Report No. : WW-690414 **Received Date** : 25/04/26
Analytical Date : 25/04/26-12/05/26 **Report Date** : 12/05/26

Sampling point (WW-690414/3): Wastewater treatment system Low dirt type: Wastewater condition inspection tank(1)

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard(2)
1	Temperature*	°C	SMWW2023 (2550 B)	30.0	<40
2	pH (at 25 °C)	-	SMWW 2023 (4500-H+ B)	8.9	5.5-9.0
3	Total Suspended Solids (TSS)	mg/L	SMWW 2023 (2540 D)	18	≤50
Sample Condition				เหลืองเข้มใส ตะกอนหยาบ	-

Remark : (1) Information by Customer
: (2) Notification of Ministry of Industry, 2560 (2017)
: * This parameter is not in scope ISO/IEC 17025: 2017 accredited
: Information about sampling is not in scope accredited
: SMWW = Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition

(Mrs. Ampika Rattanopas) (Mr. Pichai Larsing)
Reviewer Approver
ว-220-ก-0004 ว-220-ก-0002

End of Report

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval
Report analysis refer to submitted sample(s) only

บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเมนทัล แมนเนจเม้นท์ จำกัด
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยสตรีวิทยา 2 (ซอย 10 แยก 2-3-2) ถนนลาดพร้าว แขวงเขตลาดพร้าว กรุงเทพฯ 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266
8 Soi Striwitaya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2), Ladprao Rd., Ladprao Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax. 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer name : Hexa Industry Co., Ltd.
Address : 3/11 Saeng Chuto Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110
Sample Type[1] : Wastewater **Sampling Method**[1] : Grab
Sampling By[1] : Supanat Kasetrika **Sampling Date**[1] : 25/04/26
Report No. : WW-690414 **Received Date** : 25/04/26
Analytical Date : 25/04/26-12/05/26 **Report Date** : 12/05/26

Sampling point: Wastewater treatment system High dirt type[1]

Item	Parameter	Unit	Method	Result		Standard[2]
				Equalization Pond (WW-690414/1)	Inspection Tank (WW-690414/2)	
1	SAR (Sodium adsorption ratio)	-	AAS, Calculation	11.15	5.86	-
2	Conductivity	umhos/cm	SMWW 2023 (2510 B)	6,271.0	2,362.0	-
Sample Condition				น้ำตาลเข้มขุ่น มีตะกอน	น้ำตาลเหลืองขุ่น ตะกอนละเอียด	-

Remark : [1] Information by Customer
: [2] Notification of Ministry of Industry, 2560 (2017)
: SMWW = Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition

(Mrs. Ampika Rattanopas) (Mr. Pichai Larsing)
Reviewer Approver

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

Report analysis refer to submitted sample(s) only

บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเมนทัล แมนเนจเม้นท์ จำกัด
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยสตรีวิทยา 2 (ซอย 10 แยก 2-3-2) ถนนลาดพร้าว แขวงเขตลาดพร้าว กรุงเทพฯ 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266
8 Soi Striwitaya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2), Ladprao Rd., Ladprao Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax. 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer name : Hexa Industry Co., Ltd.
Address : 3/11 Saeng Chuto Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110
Sample Type[1] : Wastewater **Sampling Method**[1] : Grab
Sampling By[1] : Supanat Kasetrika **Sampling Date**[1] : 25/04/26
Report No. : WW-690414 **Received Date** : 25/04/26
Analytical Date : 25/04/26-12/05/26 **Report Date** : 12/05/26

Sampling point (WW-690414/3): Wastewater treatment system Low dirt type: Wastewater condition inspection tank[1]

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard[2]
1	SAR (Sodium adsorption ratio)	-	AAS, Calculation	3.35	-
2	Conductivity	umhos/cm	SMWW 2023 (2510 B)	1,126.0	-
Sample Condition				เหลืองเข้มใส ตะกอนหยาบ	-

Remark : [1] Information by Customer
: [2] Notificaton of Ministry of Industry, 2560 (2017)
: SMWW = Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition

(Mrs. Ampika Rattanopas) (Mr. Pichai Larsing)
Reviewer ----End of Report---- Approver

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

Report analysis refer to submitted sample(s) only

บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเมนทัล แมนเนจเม้นท์ จำกัด
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยสตรีวิทยา 2 (ซอย 10 แยก 2-3-2) ถนนลาดพร้าว แขวงเขตลาดพร้าว กรุงเทพฯ 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266 ทะเบียนห้องปฏิบัติการเลขที่ ว-220
8 Soi Striwitaya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2), Ladprao Rd., Ladprao Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax. 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer name : Hexa Industry Co., Ltd.
Address : 3/11 Saeng Chuto Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110
Sample Type[1] : Wastewater **Sampling Method**[1] : Grab
Sampling By[1] : Chainarong Netsaengsri (ว-220-ฆ-0032) **Sampling Date**[1] : 23/05/26
Report No. : WW-690514 **Received Date** : 23/05/26
Analytical Date : 23/05/26-10/06/26 **Report Date** : 10/06/26

Sampling point: Wastewater treatment system High dirt type[1]

Item	Parameter	Unit	Method	Result		Standard[2]
				Equalization Pond (WW-690514/1)	Inspection Tank (WW-690514/2)	
1	Temperature*	°C	SMWW2023 (2550 B)	32.0	31.0	≤40
2	pH (at 25 °C)	-	SMWW 2023 (4500-H$^+$ B)	5.2	8.1	5.5-9.0
3	COD*	mg/L	SMWW 2023 (5220 C)	4,288.0	<40.0	≤120
4	BOD*	mg/L	SMWW 2023 (5210 B)	2,185.0	8.5	≤20
5	Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	SMWW 2023 (2540 C)	1,418	1,046	≤3,000
6	Oil & Grease*	mg/L	SMWW 2023 (5520 B)	2.7	1.7	≤5
7	Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)*	mg/L	SMWW 2023 (4500-Norg B)	23.0	7.7	≤100
8	Total Suspended Solids (TSS)	mg/L	SMWW 2023 (2540 D)	84	56	≤50
Sample Condition				น้ำตาลขุ่น มีตะกอน	เขียวขุ่น มีตะกอน	-

Remark : [1] Information by Customer
: [2] Notification of Ministry of Industry, 2560 (2017)
: * This parameter is not in scope ISO/IEC 17025: 2017 accredited
: Information about sampling is not in scope accredited
: SMWW = Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition

Reviewer ว-220-ก-0004 Approver ว-220-ก-0002

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval
Report analysis refer to submitted sample(s) only

บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเมนทัล แมนเนจเม้นท์ จำกัด
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยสตรีวิทยา 2 (ซอย 10 แยก 2-3-2) ถนนลาดพร้าว แขวงเขตลาดพร้าว กรุงเทพฯ 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266 ทะเบียนห้องปฏิบัติการเลขที่ ว-220
8 Soi Striwitaya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2), Ladprao Rd., Ladprao Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax. 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer name : Hexa Industry Co., Ltd.
Address : 3/11 Saeng Chuto Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110
Sample Type[1] : Wastewater **Sampling Method**[1] : Grab
Sampling By[1] : Chainarong Netsaengsri (ว-220-ฆ-0032) **Sampling Date**[1] : 23/05/26
Report No. : WW-690514 **Received Date** : 23/05/26
Analytical Date : 23/05/26-10/06/26 **Report Date** : 10/06/26

Sampling point (WW-690514/3): Wastewater treatment system Low dirt type: Wastewater condition inspection tank[1]

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard[2]
1	Temperature*	°C	SMWW2023 (2550 B)	34.0	<40
2	pH (at 25 °C)	-	SMWW 2023 (4500-H$^+$ B)	7.3	5.5-9.0
3	Total Suspended Solids (TSS)	mg/L	SMWW 2023 (2540 D)	21	≤50
Sample Condition				เหลืองขุ่น มีตะกอนเล็กน้อย	-

Remark : [1] Information by Customer
: [2] Notification of Ministry of Industry, 2560 (2017)
: * This parameter is not in scope ISO/IEC 17025: 2017 accredited
: Information about sampling is not in scope accredited
: SMWW = Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition

Reviewer ว-220-ก-0004 Approver ว-220-ก-0002

End of Report

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval
Report analysis refer to submitted sample(s) only

บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเมนทัล แมนเนจเม้นท์ จำกัด
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยสตรีวิทยา 2 (ซอย 10 แยก 2-3-2) ถนนลาดพร้าว แขวงเขตลาดพร้าว กรุงเทพฯ 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266
8 Soi Striwitaya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2), Ladprao Rd., Ladprao Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax. 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer name : Hexa Industry Co., Ltd.
Address : 3/11 Saeng Chuto Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110
Sample Type[1] : Wastewater **Sampling Method**[1] : Grab
Sampling By[1] : Chainarong Netsaengsri **Sampling Date**[1] : 23/05/26
Report No. : WW-690514 **Received Date** : 23/05/26
Analytical Date : 23/05/26-10/06/26 **Report Date** : 10/06/26

Sampling point: Wastewater treatment system High dirt type[1]

Item	Parameter	Unit	Method	Result		Standard[2]
				Equalization Pond (WW-690514/1)	Inspection Tank (WW-690514/2)	
1	SAR (Sodium adsorption ratio)	-	AAS, Calculation	14.03	4.89	-
2	Conductivity	umhos/cm	SMWW 2023 (2510 B)	2,265.0	1,975.0	-
Sample Condition				น้ำตาลขุ่น มีตะกอน	เขียวขุ่น มีตะกอน	-

Remark : [1] Information by Customer
: [2] Notification of Ministry of Industry, 2560 (2017)
: SMWW = Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition

(Mrs. Ampika Rattanopas) (Mr. Pichai Larsing)
Reviewer Approver

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval
Report analysis refer to submitted sample(s) only

บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเมนทัล แมนเนจเม้นท์ จำกัด
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยสตรีวิทยา 2 (ซอย 10 แยก 2-3-2) ถนนลาดพร้าว แขวงเขตลาดพร้าว กรุงเทพฯ 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266
8 Soi Striwitaya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2), Ladprao Rd., Ladprao Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax. 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer name : Hexa Industry Co., Ltd.
Address : 3/11 Saeng Chuto Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110
Sample Type[1] : Wastewater **Sampling Method**[1] : Grab
Sampling By[1] : Chainarong Netsaengsri **Sampling Date**[1] : 23/05/26
Report No. : WW-690514 **Received Date** : 23/05/26
Analytical Date : 23/05/26-10/06/26 **Report Date** : 10/06/26

Sampling point (WW-690514/3): Wastewater treatment system Low dirt type: Wastewater condition inspection tank[1]

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard[2]
1	SAR (Sodium adsorption ratio)	-	AAS, Calculation	2.62	-
2	Conductivity	umhos/cm	SMWW 2023 (2510 B)	879.1	-
Sample Condition				เหลืองขุ่น มีตะกอนเล็กน้อย	-

Remark : [1] Information by Customer
: [2] Notification of Ministry of Industry, 2560 (2017)
: SMWW = Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition

(Mrs. Ampika Rattanopas) (Mr. Pichai Larsing)
Reviewer Approver

-----End of Report-----

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval
Report analysis refer to submitted sample(s) only

บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเมนทัล แมนเนจเม้นท์ จำกัด
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยสตีวิทยา 2 (ซอย 10 แยก 2-3-2) ถนนลาดหว้าง แขวงเขตลาดหว้าง กรุงเทพฯ 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266 ทะเบียนห้องปฏิบัติการเลขที่ ว-220
8 Soi Stiwatya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2), Ladprao Rd., Ladprao Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax. 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer name : Hexa Industry Co., Ltd.
Address : 3/11 Saeng Chuto Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110
Sample Type[1] : Wastewater **Sampling Method**[1] : Grab
Sampling By[1] : Supanat Kasetrika (ว-220-ข-0008) **Sampling Date**[1] : 20/06/26
Report No. : WW-690614 **Received Date** : 20/06/26
Analytical Date : 20/06/26-07/07/26 **Report Date** : 07/07/26

Sampling point: Wastewater treatment system High dirt type[1]

Item	Parameter	Unit	Method	Result		Standard[2]
				Equalization Pond (WW-690614/1)	Inspection Tank (WW-690614/2)	
1	Temperature*	°C	SMWW2023 (2550 B)	32.0	32.0	≤40
2	pH (at 25 °C)	-	SMWW 2023 (4500-H^+ B)	6.7	8.5	5.5-9.0
3	COD*	mg/L	SMWW 2023 (5220 C)	912.0	116.4	≤120
4	BOD*	mg/L	SMWW 2023 (5210 B)	512.4	18.8	≤20
5	Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	SMWW 2023 (2540 C)	1,771	1,156	≤3,000
6	Oil & Grease*	mg/L	SMWW 2023 (5520 B)	2.1	1.7	≤5
7	Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)*	mg/L	SMWW 2023 (4500-Norg B)	17.8	7.5	≤100
8	Total Suspended Solids (TSS)	mg/L	SMWW 2023 (2540 D)	80	48	≤50
Sample Condition				ดำขุ่น	เขียวขุ่น	-

Remark : [1] Information by Customer
: [2] Notification of Ministry of Industry, 2560 (2017)
: * This parameter is not in scope ISO/IEC 17025: 2017 accredited
: Information about sampling is not in scope accredited
: SMWW = Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition

(Mrs. Ampika Rattanopas) Reviewer ว-220-ก-0004
(Mr. Pichai Larsing) Approver ว-220-ก-0002

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval
Report analysis refer to submitted sample(s) only

บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเมนทัล แมนเนจเม้นท์ จำกัด
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยสตีวิทยา 2 (ซอย 10 แยก 2-3-2) ถนนลาดหว้าง แขวงเขตลาดหว้าง กรุงเทพฯ 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266 ทะเบียนห้องปฏิบัติการเลขที่ ว-220
8 Soi Stiwatya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2), Ladprao Rd., Ladprao Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax. 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer name : Hexa Industry Co., Ltd.
Address : 3/11 Saeng Chuto Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110
Sample Type[1] : Wastewater **Sampling Method**[1] : Grab
Sampling By[1] : Supanat Kasetrika (ว-220-ข-0008) **Sampling Date**[1] : 20/06/26
Report No. : WW-690614 **Received Date** : 20/06/26
Analytical Date : 20/06/26-07/07/26 **Report Date** : 07/07/26

Sampling point (WW-690614/3): Wastewater treatment system Low dirt type: Wastewater condition inspection tank[1]

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard[2]
1	Temperature*	°C	SMWW2023 (2550 B)	29.0	<40
2	pH (at 25 °C)	-	SMWW 2023 (4500-H^+ B)	7.7	5.5-9.0
3	Total Suspended Solids (TSS)	mg/L	SMWW 2023 (2540 D)	32	≤50
Sample Condition				น้ำตาลเหลืองใส ตะกอนหยาบ	-

Remark : [1] Information by Customer
: [2] Notification of Ministry of Industry, 2560 (2017)
: * This parameter is not in scope ISO/IEC 17025: 2017 accredited
: Information about sampling is not in scope accredited
: SMWW = Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition

(Mrs. Ampika Rattanopas) Reviewer ว-220-ก-0004
(Mr. Pichai Larsing) Approver ว-220-ก-0002

End of Report

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval
Report analysis refer to submitted sample(s) only

บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเมนทัล แมนเนจเม้นท์ จำกัด
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยสตรีวิทยา 2 (ซอย 10 แยก 2-3-2) ถนนลาดพร้าว แขวงเขตลาดพร้าว กรุงเทพฯ 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266
8 Soi Striwitaya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2), Ladprao Rd., Ladprao Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax. 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer name : Hexa Industry Co., Ltd.
Address : 3/11 Saeng Chuto Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110
Sample Type[1] : Wastewater **Sampling Method**[1] : Grab
Sampling By[1] : Supanat Kasetrika **Sampling Date**[1] : 20/06/26
Report No. : WW-690614 **Received Date** : 20/06/26
Analytical Date : 20/06/26-07/07/26 **Report Date** : 07/07/26

Sampling point: Wastewater treatment system High dirt type[1]

Item	Parameter	Unit	Method	Result		Standard[2]
				Equalization Pond (WW-690614/1)	Inspection Tank (WW-690614/2)	
1	SAR (Sodium adsorption ratio)	-	AAS, Calculation	9.02	4.97	-
2	Conductivity	umhos/cm	SMWW 2023 (2510 B)	1,456.0	2,006.0	-
Sample Condition				ตำหุ่น	เขียวหุ่น	-

Remark : [1] Information by Customer
: [2] Notification of Ministry of Industry, 2560 (2017)
: SMWW = Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition

(Mrs. Ampika Rattanopas) (Mr. Pichai Larsing)
Reviewer Approver

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval
Report analysis refer to submitted sample(s) only

บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเมนทัล แมนเนจเม้นท์ จำกัด
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยสตรีวิทยา 2 (ซอย 10 แยก 2-3-2) ถนนลาดพร้าว แขวงเขตลาดพร้าว กรุงเทพฯ 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266
8 Soi Striwitaya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2), Ladprao Rd., Ladprao Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax. 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer name : Hexa Industry Co., Ltd.
Address : 3/11 Saeng Chuto Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110
Sample Type[1] : Wastewater **Sampling Method**[1] : Grab
Sampling By[1] : Supanat Kasetrika **Sampling Date**[1] : 20/06/26
Report No. : WW-690614 **Received Date** : 20/06/26
Analytical Date : 20/06/26-07/07/26 **Report Date** : 07/07/26

Sampling point (WW-690614/3): Wastewater treatment system Low dirt type: Wastewater condition inspection tank[1]

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard[2]
1	SAR (Sodium adsorption ratio)	-	AAS, Calculation	2.06	-
2	Conductivity	umhos/cm	SMWW 2023 (2510 B)	690.5	-
Sample Condition				น้ำตาลเหลืองใส ตะกอนหยาบ	-

Remark : [1] Information by Customer
: [2] Notification of Ministry of Industry, 2560 (2017)
: SMWW = Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition

(Mrs. Ampika Rattanopas) (Mr. Pichai Larsing)
Reviewer -----End of Report----- Approver

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval
Report analysis refer to submitted sample(s) only

เอกสารแนบ 4-7

ใบรายงานผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำฝน

ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเมนทัล แมนเนจเม้นท์ จำกัด
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยสตรีวิทยา 2 (ซอย 10 แยก 2-3-2) ถนนลาดพร้าว แขวงเขตลาดพร้าว กรุงเทพฯ 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266 ทะเบียนห้องปฏิบัติการเลขที่ ว-220
8 Soi Striwitaya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2), Ladprao Rd., Ladprao Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax. 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer name	: Hexa Industry Co., Ltd.		
Address	: 3/11 Saeng Chuto Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110		
Sample Type[1]	: Rain water	**Sampling Method**[1]	: Grab
Sampling By[1]	: Supanat Kasetrika (ว-220-ข-0008)	**Sampling Date**[1]	: 20/06/26
Report No.	: WW-690614	**Received Date**	: 20/06/26
Analytical Date	: 20/06/26-07/07/26	**Report Date**	: 07/07/26

Sampling point (WW-690614/4): Project area[1]

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard[2]
1	pH (at 25 °C)	-	SMWW 2023 (4500-H^+ B)	7.7	6.5-8.5
2	Total Suspended Solids (TSS)	mg/L	SMWW 2023 (2540 D)	15	-
Sample Condition				ใส ไม่มีสี	-

Remark : [1] Information by Customer
: [2] Water quality standards of the Provincial Waterworks Authority According to the recommendations of the World Health Organization (WHO) No. 4, 2011, Annex 1, 2017
: * This parameter is not in scope ISO/IEC 17025: 2017 accredited
: Information about sampling is not in scope accredited
: SMWW = Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition

(Mrs. Ampika Rattanopas) (Mr. Pichai Larsing)
Reviewer Approver
ว-220-ก-0004 ว-220-ก-0002

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

Report analysis refer to submitted sample(s) only

บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเมนทัล แมนเนจเม้นท์ จำกัด
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยสตรีวิทยา 2 (ซอย 10 แยก 2-3-2) ถนนลาดพร้าว แขวงเขตลาดพร้าว กรุงเทพฯ 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266 ทะเบียนห้องปฏิบัติการเลขที่ ว-220
8 Soi Striwitaya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2), Ladprao Rd., Ladprao Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax. 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer name	: Hexa Industry Co., Ltd.		
Address	: 3/11 Saeng Chuto Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110		
Sample Type[1]	: Rain water	**Sampling Method**[1]	: Grab
Sampling By[1]	: Supanat Kasetrika (ว-220-ข-0008)	**Sampling Date**[1]	: 20/06/26
Report No.	: WW-690614	**Received Date**	: 20/06/26
Analytical Date	: 20/06/26-07/07/26	**Report Date**	: 07/07/26

Sampling point (WW-690614/5): Wat Don Khamin School[1]

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard[2]
1	pH (at 25 °C)	-	SMWW 2023 (4500-H^+ B)	7.6	6.5-8.5
2	Total Suspended Solids (TSS)	mg/L	SMWW 2023 (2540 D)	23	-
Sample Condition				น้ำตาลใส ตะกอนหยาบ	-

Remark : [1] Information by Customer
: [2] Water quality standards of the Provincial Waterworks Authority According to the recommendations of the World Health Organization (WHO) No. 4, 2011, Annex 1, 2017
: * This parameter is not in scope ISO/IEC 17025: 2017 accredited
: Information about sampling is not in scope accredited
: SMWW = Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition

(Mrs. Ampika Rattanopas) (Mr. Pichai Larsing)
Reviewer Approver
ว-220-ก-0004 ว-220-ก-0002

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

Report analysis refer to submitted sample(s) only

ANALYSIS REPORT

Customer name : Hexa Industry Co., Ltd.
Address : 3/11 Saeng Chuto Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110
Sample Type[1] : Rain water **Sampling Method**[1] : Grab
Sampling By[1] : Supanat Kasetrika (จ-220-ฆ-0008) **Sampling Date**[1] : 20/06/26
Report No. : WW-690614 **Received Date** : 20/06/26
Analytical Date : 20/06/26-07/07/26 **Report Date** : 07/07/26

Sampling point (WW-690614/6): Ban Khrok Tambon Health Promoting Hospital[1]

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard[2]
1	pH (at 25 °C)	-	SMWW 2023 (4500-H$^+$ B)	6.9	6.5-8.5
2	Total Suspended Solids (TSS)	mg/L	SMWW 2023 (2540 D)	11	-
Sample Condition				ใส ไม่มีสี	-

Remark : [1] Information by Customer
: [2] Water quality standards of the Provincial Waterworks Authority According to the recommendations of the World Health Organization (WHO) No. 4, 2011, Annex 1, 2017
: * This parameter is not in scope ISO/IEC 17025: 2017 accredited
: Information about sampling is not in scope accredited
: SMWW = Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition

(Mrs. Ampika Rattanopas) (Mr. Pichai Larsing)
Reviewer Approver
จ-220-ฆ-0004 จ-220-ฆ-0002

-----End of Report-----

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval
Report analysis refer to submitted sample(s) only

บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเมนทัล แมนเนจเม้นท์ จำกัด
Global Environmental Management Co.,Ltd.

ANALYSIS REPORT

Customer name : Hexa Industry Co., Ltd.
Address : 3/11 Saeng Chuto Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110
Sample Type[1] : Rain water Sampling Method[1] : Grab
Sampling By[1] : Supanat Kasetrika Sampling Date[1] : 20/06/26
Report No. : WW-690614 Received Date : 20/06/26
Analytical Date : 20/06/26-07/07/26 Report Date : 07/07/26

Sampling point (WW-690614/4): Project area[1]

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard[2]
1	Sulfate	mg/L as SO_4^{2-}	SMWW 2023 (4500-SO_4^{2-} E)	<5.00	≤250
2	Nitrate-nitrogen	mg/L as NO_3^-	SMWW 2023 (4500-NO_3^- E)	<0.05	≤50
Sample Condition				ใส ไม่มีสี	-

Remark : [1] Information by Customer
: [2] Water quality standards of the Provincial Waterworks Authority According to the recommendations of the World Health Organization (WHO) No. 4, 2011, Annex 1, 2017
: SMWW = Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition

(Mrs. Ampika Rattanopas) (Mr. Pichai Larsing)
Reviewer Approver

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval
Report analysis refer to submitted sample(s) only

บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเมนทัล แมนเนจเม้นท์ จำกัด
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยสตีวิทยา 2 (ซอย 10 แยก 2-3-2) ถนนลาดพร้าว แขวงจตุจักร เขตลาดพร้าว กรุงเทพฯ 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266
8 Soi Stiwitaya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2), Ladprao Rd., Ladprao Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax. 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer name : Hexa Industry Co., Ltd.
Address : 3/11 Saeng Chuto Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110
Sample Type[1] : Rain water **Sampling Method**[1] : Grab
Sampling By[1] : Supanat Kasetrika **Sampling Date**[1] : 20/06/26
Report No. : WW-690614 **Received Date** : 20/06/26
Analytical Date : 20/06/26-07/07/26 **Report Date** : 07/07/26

Sampling point (WW-690614/5): Wat Don Khamin School[1]

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard[2]
1	Sulfate	mg/L as SO_4^{2-}	SMWW 2023 (4500-SO_4^{2-}E)	<5.00	≤250
2	Nitrate-nitrogen	mg/L as NO_3^-	SMWW 2023 (4500-NO_3^-E)	<0.05	≤50
Sample Condition				น้ำตาลใส ตะกอนหยาบ	-

Remark : [1] Information by Customer
: [2] Water quality standards of the Provincial Waterworks Authority According to the recommendations of the World Health Organization (WHO) No. 4, 2011, Annex 1, 2017
: SMWW = Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition

(Mrs. Ampika Rattanapas) Reviewer
(Mr. Pichai Larsing) Approver

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval
Report analysis refer to submitted sample(s) only

บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเมนทัล แมนเนจเม้นท์ จำกัด
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยสตีวิทยา 2 (ซอย 10 แยก 2-3-2) ถนนลาดพร้าว แขวงจตุจักร เขตลาดพร้าว กรุงเทพฯ 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266
8 Soi Stiwitaya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2), Ladprao Rd., Ladprao Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax. 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer name : Hexa Industry Co., Ltd.
Address : 3/11 Saeng Chuto Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110
Sample Type[1] : Rain water **Sampling Method**[1] : Grab
Sampling By[1] : Supanat Kasetrika **Sampling Date**[1] : 20/06/26
Report No. : WW-690614 **Received Date** : 20/06/26
Analytical Date : 20/06/26-07/07/26 **Report Date** : 07/07/26

Sampling point (WW-690614/6): Ban Khrok Tambon Health Promoting Hospital[1]

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard[2]
1	Sulfate	mg/L as SO_4^{2-}	SMWW 2023 (4500-SO_4^{2-}E)	<5.00	≤250
2	Nitrate-nitrogen	mg/L as NO_3^-	SMWW 2023 (4500-NO_3^-E)	<0.05	≤50
Sample Condition				ใส ไม่มีสี	-

Remark : [1] Information by Customer
: [2] Water quality standards of the Provincial Waterworks Authority According to the recommendations of the World Health Organization (WHO) No. 4, 2011, Annex 1, 2017
: SMWW = Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition

(Mrs. Ampika Rattanapas) Reviewer
(Mr. Pichai Larsing) Approver

-----End of Report-----

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval
Report analysis refer to submitted sample(s) only

เอกสารแนบ 4-8

ใบรายงานผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเมนทัล แมนเนจเม้นท์ จำกัด
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยสหวิริยา 2 (ซอย 10 แยก 2-3-2) ถนนลาดพร้าว แขวง/เขตลาดพร้าว กรุงเทพฯ 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266
8 Soi Sriwitaya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2), Ladprao Rd., Ladprao Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax. 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer name : Hexa Industry Co., Ltd.
Address : 2/11 Soopa Chuto Rd., A. Ban Bung, Chonburi 20110
Sample Type : -
Sampling By : Phiphat Thippan **Sampling Date** : 28/03/26
Report No. : GW-690321 **Received Date** : 28/03/26
Analytical Date : 28/03/26-06/04/26 **Report Date** : 06/04/26

Sampling point (GW-690321/1): บ่อสังเกตการณ์ในทิศทางลาดเอียงขึ้นของการไหลของน้ำใต้ดิน

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard[1]
1	pH (at 25 °C)	-	SMWW 2023 (4500-H^+ B)	7.5	6.5-9.2
2	Total Suspended Solids (TSS)	mg/L	SMWW 2023 (2540 D)	70	-
3	Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	SMWW 2023 (2540 C)	487	-
4	Coliform Bacteria	MPN/100 ml	SMWW 2023 (9221 B)	<1.8	-
5	Lead	mg/L as Pb	SMWW 2023 (3111-Pb B)	<0.01	4.0
6	Mercury	mg/L as Hg	SMWW 2023 (3112-Hg B)	<0.0010	0.7
7	Nickel	mg/L as Ni	SMWW 2023 (3111-Ni B)	<0.01	5.0
8	Copper	mg/L as Cu	SMWW 2023 (3111-Cu B)	0.01	-
9	Arsenic	mg/L	SMWW 2023 (3114 C)	0.0007	0.1
Sample Condition				ขุ่น	-

Remark : [1] Notification of industry standard determination of Soil and Groundwater including Soil and Groundwater Monitoring Reporting, including preparation of soil and groundwater quality monitoring reports, and reporting of control measures and measures to reduce soil and groundwater contamination. B.E. 2559

(Mrs. Ampika Rattanopas) Reviewer
(Mr. Pichai Larsing) Approver

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval
Report analysis refer to submitted sample(s) only

บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเมนทัล แมนเนจเม้นท์ จำกัด
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยสหวิริยา 2 (ซอย 10 แยก 2-3-2) ถนนลาดพร้าว แขวง/เขตลาดพร้าว กรุงเทพฯ 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266
8 Soi Sriwitaya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2), Ladprao Rd., Ladprao Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax. 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer name : Hexa Industry Co., Ltd.

Sampling By : Phiphat Thippan **Sampling Date** : 28/03/26
Report No. : GW-690321 **Received Date** : 28/03/26
Analytical Date : 28/03/26-06/04/26 **Report Date** : 06/04/26

Sampling point (GW-690321/2): บ่อสังเกตการณ์ในทิศทางลาดเอียงลงของการไหลของน้ำใต้ดินจุด 1

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard[1]
1	pH (at 25 °C)	-	SMWW 2023 (4500-H^+ B)	7.4	6.5-9.2
2	Total Suspended Solids (TSS)	mg/L	SMWW 2023 (2540 D)	562	-
3	Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	SMWW 2023 (2540 C)	466	-
4	Coliform Bacteria	MPN/100 ml	SMWW 2023 (9221 B)	<1.8	-
5	Lead	mg/L as Pb	SMWW 2023 (3111-Pb B)	<0.01	4.0
6	Mercury	mg/L as Hg	SMWW 2023 (3112-Hg B)	<0.0010	0.7
7	Nickel	mg/L as Ni	SMWW 2023 (3111-Ni B)	<0.01	5.0
8	Copper	mg/L as Cu	SMWW 2023 (3111-Cu B)	0.01	-
9	Arsenic	mg/L	SMWW 2023 (3114 C)	0.0007	0.1
Sample Condition				ขุ่น	-

Remark : [1] Notification of industry standard determination of Soil and Groundwater including Soil and Groundwater Monitoring Reporting, including preparation of soil and groundwater quality monitoring reports, and reporting of control measures and measures to reduce soil and groundwater contamination. B.E. 2559

(Mrs. Ampika Rattanopas) Reviewer
(Mr. Pichai Larsing) Approver

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval
Report analysis refer to submitted sample(s) only

บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเมนทัล แมนเนจเม้นท์ จำกัด
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยสตรีวิทยา 2 (ซอย 10 แยก 2-3-2) ถนนลาดพร้าว แขวง/เขตลาดพร้าว กรุงเทพฯ 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266
8 Soi Striwitaya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2), Ladprao Rd., Ladprao Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax. 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer name : Hexa Industry Co., Ltd.
Address : 3/11 Saeng Chuto Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110
Sample Type : Groundwater **Sampling Method** : Grab
Sampling By : Phiphat Thippan **Sampling Date** : 28/03/26
Report No. : GW-690321 **Received Date** : 28/03/26
Analytical Date : 28/03/26-06/04/26 **Report Date** : 06/04/26

Sampling point (GW-690321/3): บ่อสังเกตการณ์ในทิศทางลาดเอียงลงของการไหลของน้ำใต้ดินจุด 2

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard[1]
1	pH (at 25 °C)	-	SMWW 2023 (4500-H$^+$ B)	7.4	6.5-9.2
2	Total Suspended Solids (TSS)	mg/L	SMWW 2023 (2540 D)	65	-
3	Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	SMWW 2023 (2540 C)	596	-
4	Coliform Bacteria	MPN/100 ml	SMWW 2023 (9221 B)	<1.8	-
5	Lead	mg/L as Pb	SMWW 2023 (3111-Pb B)	<0.01	4.0
6	Mercury	mg/L as Hg	SMWW 2023 (3112-Hg B)	<0.0010	0.7
7	Nickel	mg/L as Ni	SMWW 2023 (3111-Ni B)	<0.01	5.0
8	Copper	mg/L as Cu	SMWW 2023 (3111-Cu B)	0.02	-
9	Arsenic	mg/L	SMWW 2023 (3114 C)	0.0009	0.1
Sample Condition				ขุ่น	-

Remark : [1] Notification of industry standard determination of Soil and Groundwater including Soil and Groundwater Monitoring Reporting, including preparation of soil and groundwater quality monitoring reports, and reporting of control measures and measures to reduce soil and groundwater contamination. B.E. 2559

(Mrs. Ampika Rattanapas) (Mr. Pichai Larsing)
Reviewer Approver

-----End of Report-----

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

Report analysis refer to submitted sample(s) only

เอกสารแนบ 4-9

ใบรายงานผลการตรวจวัดนิเวศวิทยาทางน้ำ

ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเมนทัล แมนเนจเม้นท์ จำกัด
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยสตรีวิทยา 2 (ซอย 10 แยก 2-3-2) ถนนลาดพร้าว แขวงจอมพลลาดพร้าว กรุงเทพฯ 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266
8 Soi Striwitaya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2), Ladprao Rd., Ladprao Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax. 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer name : Hexa Industry Co., Ltd.
Address : 3/11 Saeng Chuto Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110
Sample Type : Plankton **Sampling Method** : Plankton net
Sampling By : Supanat Kasetrika **Sampling Date** : 25/04/26
Report No. : WW-690414 **Received Date** : 25/04/26
Analytical Date : 25/04/26-18/05/26 **Report Date** : 18/05/26

Sampling point: Aquatic ecology[1]

Item	Division/Type	Density (unit/L)		
		Station 1 (WW-690414/7)	Station 2 (WW-690414/8)	Station 3 (WW-690414/9)
Phytoplankton				
Division Cyanophyta				
1	Class Cyanophyceae			
1.1	Order Chroococcales			
	Family Chroococcaceae			
	Microcystis sp.	-	8	-
1.2	Order Nostocales			
	Family Oscillatoriaceae			
	Oscillatoria sp.	140	156	-
Division Chlorophyta				
2	Class Chlorophyceae			
2.1	Order Tetrasporales			
	Family Palmellaceae			
	Sphaerocystis sp.	56	-	-
2.2	Order Chlorococcales			
	Family Hydrodictyaceae			
	Pediastrum sp.	128	-	-
	Family Coelastraceae			
	Coelastrum sp.	8	-	-

(Mr. Pichai Larsing) (Mr. Tawee Sitthilutrakul)
Reviewer Approver

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval
Report analysis refer to submitted sample(s) only

บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเมนทัล แมนเนจเม้นท์ จำกัด
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยสตรีวิทยา 2 (ซอย 10 แยก 2-3-2) ถนนลาดพร้าว แขวงจอมพลลาดพร้าว กรุงเทพฯ 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266
8 Soi Striwitaya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2), Ladprao Rd., Ladprao Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax. 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer name : Hexa Industry Co., Ltd.
Address : 3/11 Saeng Chuto Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110
Sample Type : Plankton Sampling Method : Plankton net
Sampling By : Supanat Kasetrika Sampling Date : 25/04/26
Report No. : WW-690414 Received Date : 25/04/26
Analytical Date : 25/04/26-18/05/26 Report Date : 18/05/26

Item	Division/Type	Density (unit/L)		
		Station 1 (WW-690414/7)	Station 2 (WW-690414/8)	Station 3 (WW-690414/9)
2.2	Family Oocystaceae			
	Chlorella sp.	176	-	-
	Tetraedron sp.	12	-	-
	Family Scenedesmaceae			
	Micractinium sp.	76	-	-
	Scenedesmus sp.	144	16	-
2.3	Order Zygematales			
	Family Desmidiaceae			
	Closterium sp.	148	8	5
	Staurastrum sp.	64	23	-
3	Class Euglenophyceae			
3.1	Order Euglenales			
	Family Euglenaceae			
	Euglena sp.	4	8	-
	Lepocinclis sp.	16	23	-
	Phacus sp.	80	23	-
	Trachelomonas sp.	60	16	5

(Mr. Pichai Larsing) (Mr. Tawee Sitthilutrakul)
Reviewer Approver

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval
Report analysis refer to submitted sample(s) only

บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเมนทัล แมนเนจเม้นท์ จำกัด
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยสตรีวิทยา 2 (ซอย 10 แยก 2-3-2) ถนนลาดพร้าว แขวงเขตลาดพร้าว กรุงเทพฯ 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266
8 Soi Striwitaya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2), Ladprao Rd., Ladprao Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax. 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer name : Hexa Industry Co., Ltd.
Address : 3/11 Saeng Chuto Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110
Sample Type : Plankton **Sampling Method** : Plankton net
Sampling By : Supanat Kasetrika **Sampling Date** : 25/04/26
Report No. : WW-690414 **Received Date** : 25/04/26
Analytical Date : 25/04/26-18/05/26 **Report Date** : 18/05/26

Item	Division/Type	Density (unit/L)		
		Station 1 (WW-690414/7)	Station 2 (WW-690414/8)	Station 3 (WW-690414/9)
Division Chromophyta				
4	Class Bacillariophyceae			
4.1	Order Biddulphiales			
	Suborder Coscinodiscineae			
	Family Thalassiosiraceae			
	Cyclotella sp.	80	31	184
	Family Melosiraceae			
	Melosira sp.	12	-	24
	Family Aulacoseiraceae			
	Aulacoseira sp.	64	23	10
4.2	Order Bacillariales			
	Suborder Fragilariineae			
	Family Fragilariaceae			
	Diatoma sp.	12	8	5
	Fragilaria sp.	-	23	-
	Synedra sp.	96	218	1,203
	Family Tabellariaceae			
	Tabellaria sp.	-	148	-
	Suborder Bacillariineae			
	Family Eunotiaceae			
	Eunotia sp.	-	55	19

(Mr. Pichai Larsing) (Mr. Tawee Sitthilutrakul)
Reviewer Approver

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval
Report analysis refer to submitted sample(s) only

บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเมนทัล แมนเนจเม้นท์ จำกัด
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยสตรีวิทยา 2 (ซอย 10 แยก 2-3-2) ถนนลาดพร้าว แขวงเขตลาดพร้าว กรุงเทพฯ 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266
8 Soi Striwitaya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2), Ladprao Rd., Ladprao Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax. 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer name : Hexa Industry Co., Ltd.
Address : 3/11 Saeng Chuto Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110
Sample Type : Plankton **Sampling Method** : Plankton net
Sampling By : Supanat Kasetrika **Sampling Date** : 25/04/26
Report No. : WW-690414 **Received Date** : 25/04/26
Analytical Date : 25/04/26-18/05/26 **Report Date** : 18/05/26

Item	Division/Type	Density (unit/L)		
		Station 1 (WW-690414/7)	Station 2 (WW-690414/8)	Station 3 (WW-690414/9)
4.2	Family Cymbellaceae			
	Cynbella sp.	8	-	5
	Gomphonema sp.	24	16	19
	Family Naviculaceae			
	Amphora sp.	8	-	5
	Craticula sp.	-	-	5
	Gyrosigma sp.	12	-	194
	Navicula sp.	60	125	116
	Pinnularia sp.	24	187	5
	Family Bacillariaceae			
	Bacillaria sp.	-	101	-
	Nitzschia sp.	560	468	97
	Family Surirellaceae			
	Surirella sp.	8	31	155

(Mr. Pichai Larsing) (Mr. Tawee Sitthilutrakul)
Reviewer Approver

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval
Report analysis refer to submitted sample(s) only

บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเมนทัล แมนเนจเม้นท์ จำกัด
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยสตรีวิทยา 2 (ซอย 10 แยก 2-3-2) ถนนลาดพร้าว แขวง/เขตลาดพร้าว กรุงเทพฯ 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266
8 Soi Striwitaya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2), Ladprao Rd., Ladprao Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax. 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer name : Hexa Industry Co., Ltd.
Address : 3/11 Saeng Chuto Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110
Sample Type : Plankton **Sampling Method** : Plankton net
Sampling By : Supanat Kasetrika **Sampling Date** : 25/04/26
Report No. : WW-690414 **Received Date** : 25/04/26
Analytical Date : 25/04/26-18/05/26 **Report Date** : 18/05/26

Item	Division/Type	Density (unit/L)		
		Station 1 (WW-690414/7)	Station 2 (WW-690414/8)	Station 3 (WW-690414/9)
Zooplankton				
Phylum Protozoa				
Subphylum Plasmodroma				
1	Class Sarcodina			
1.1	Subclass Rhizopoda			
1.1.1	Order Testacida			
	Family Arcellidae			
	Arcella sp.	12	8	5
	Family Difflugiidae			
	Centropyxis sp.	-	47	-
	Family Euglyphidae			
	Euglypha sp.	28	-	-
Subphylum Ciliophora				
2	Class Ciliata			
2.1	Subclass Holotricha			
2.1.1	Order Gymnostomatida			
	Coleps sp.	4	8	5
2.2	Subclass Spirotricha			
2.2.1	Order Tintinnida			
	Family Tintinnididae			
	Tintinnidium sp.	4	-	5

(Mr. Pichai Larsing) (Mr. Tawee Sitthilutrakul)
Reviewer Approver

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval
Report analysis refer to submitted sample(s) only

บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเมนทัล แมนเนจเม้นท์ จำกัด
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยสตรีวิทยา 2 (ซอย 10 แยก 2-3-2) ถนนลาดพร้าว แขวง/เขตลาดพร้าว กรุงเทพฯ 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266
8 Soi Striwitaya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2), Ladprao Rd., Ladprao Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax. 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer name : Hexa Industry Co., Ltd.
Address : 3/11 Saeng Chuto Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110
Sample Type : Plankton Sampling Method : Plankton net
Sampling By : Supanat Kasetrika Sampling Date : 25/04/26
Report No. : WW-690414 Received Date : 25/04/26
Analytical Date : 25/04/26-18/05/26 Report Date : 18/05/26

Item	Division/Type	Density (unit/L)		
		Station 1 (WW-690414/7)	Station 2 (WW-690414/8)	Station 3 (WW-690414/9)
Phylum Rotifera				
3	Class Monogononta			
3.1	Order Ploima			
	Family Lecanidae			
	Lecane sp.	-	78	-
3.2	Family Asplanchnidae			
	Asplanchna sp.	-	8	-
Phylum Arthropoda				
4	Class Crustacea			
4.1	Subclass Ostracoda			
4.1.1	Order Podocopa			
	Family Cypridae			
	Cypridopsis sp.	-	-	10
4.2	Subclass Copepoda			
4.2.1	Order Harpacticoida			
	Harpacticoid copepod	4	-	-
ชนิดแพลงก์ตอนพืช		27	22	17
ชนิดแพลงก์ตอนสัตว์		5	5	4
ชนิดแพลงก์ตอนรวม		32	27	21
ปริมาณแพลงก์ตอนพืช (หน่วย/ลิตร)		2,080	1,715	2,056
ปริมาณแพลงก์ตอนสัตว์ (หน่วย/ลิตร)		52	149	25
ปริมาณแพลงก์ตอนรวม		2,132	1,864	2,081

(Mr. Pichai Larsing) (Mr. Tawee Sitthilutrakul)
Reviewer Approver

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval
Report analysis refer to submitted sample(s) only

บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเมนทัล แมนเนจเม้นท์ จำกัด
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยสตีวิทยา 2 (ซอย 10 แยก 2-3-2) ถนนลาดพร้าว แขวงเขตลาดพร้าว กรุงเทพฯ 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266
8 Soi Stiwitaya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2), Ladprao Rd., Ladprao Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax. 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer name : Hexa Industry Co., Ltd.
Address : 3/11 Saeng Chuto Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110
Sample Type : Plankton **Sampling Method** : Plankton net
Sampling By : Supanat Kasetrika **Sampling Date** : 25/04/26
Report No. : WW-690414 **Received Date** : 25/04/26
Analytical Date : 25/04/26-18/05/26 **Report Date** : 18/05/26

Item	Division/Type	Density (unit/L)		
		Station 1 (WW-690414/7)	Station 2 (WW-690414/8)	Station 3 (WW-690414/9)
ดัชนีความหลายหลายแพลงก์ตอนพืช		2.67	2.42	1.52
ดัชนีความหลายหลายแพลงก์ตอนสัตว์		1.26	1.17	1.33
ดัชนีความสม่ำเสมอแพลงก์ตอนพืช		0.81	0.78	0.54
ดัชนีความสม่ำเสมอแพลงก์ตอนสัตว์		0.78	0.73	0.96

Remark : (1) Analysis by Sriracha Fisheries Research Station Kasetsart University
: Station 1 = บริเวณทางน้ำสาธารณะก่อนถึงบ่อบำบัดน้ำเสีย (เดิม) ของโครงการ 1 กิโลเมตร
: Station 2 = บริเวณทางน้ำสาธารณะใกล้ถึงบ่อบำบัดน้ำเสีย (เดิม) ของโครงการ
: Station 3 = บริเวณทางน้ำสาธารณะหลังบ่อบำบัดน้ำเสีย (เดิม) ของโครงการ 1 กิโลเมตร

(Mr. Pichai Larsing) (Mr. Tawee Sitthilutrakul)
Reviewer Approver

-----End of Report-----

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval
Report analysis refer to submitted sample(s) only

บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเมนทัล แมนเนจเม้นท์ จำกัด
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยสตรีวิทยา 2 (ซอย 10 แยก 2-3-2) ถนนลาดพร้าว แขวง/เขตลาดพร้าว กรุงเทพฯ 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266
8 Soi Striwitaya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2), Ladprao Rd., Ladprao Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax. 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer name	: Hexa Industry Co., Ltd.		
Address	: 3/11 Saeng Chuto Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110		
Sample Type	: Benthic animals	**Sampling Method**	: Grab
Sampling By	: Supanat Kasetrika	**Sampling Date**	: 25/04/26
Report No.	: WW-690414	**Received Date**	: 25/04/26
Analytical Date	: 25/04/26-18/05/26	**Report Date**	: 18/05/26

Sampling point: Benthic animals[1]

Item	Division/Type	Density (unit/m^2)		
		Station 1 (WW-690414/7)	Station 2 (WW-690414/8)	Station 3 (WW-690414/9)
Phylum Annelida				
1	Class Clitellata			
1.1	Order Lumbriculida			
	Family Lumbriculidae			
	Lumbriculus sp. (ไส้เดือนน้ำ)	75	-	-
Phylum Arthropoda				
2	Class Insecta			
2.1	Order Diptera			
	Family Ceratopogonidae			
	Culicoides sp. (ริ้นขี้ม้า)	-	30	-
	Family Chironomidae			
	Chironomus sp. (หนอนแดง)	608	119	223
Phylum Mollusca				
3	Class Gastropoda			
3.1	Order Neogastropoda			
	Family Buccinidae			
	Clea sp. (หอยเจดีย์)	30	-	-

(Mr. Pichai Larsing)
Reviewer

(Mr. Tawee Sitthilutrakul)
Approver

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval
Report analysis refer to submitted sample(s) only

บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเมนทัล แมนเนจเม้นท์ จำกัด
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยสตรีวิทยา 2 (ซอย 10 แยก 2-3-2) ถนนลาดพร้าว แขวง/เขตลาดพร้าว กรุงเทพฯ 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266
8 Soi Striwitaya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2), Ladprao Rd., Ladprao Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax. 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer name	: Hexa Industry Co., Ltd.		
Address	: 3/11 Saeng Chuto Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110		
Sample Type	: Benthic animals	**Sampling Method**	: Grab
Sampling By	: Supanat Kasetrika	**Sampling Date**	: 25/04/26
Report No.	: WW-690414	**Received Date**	: 25/04/26
Analytical Date	: 25/04/26-18/05/26	**Report Date**	: 18/05/26

Item	Division/Type	Density (unit/m^2)		
		Station 1 (WW-690414/7)	Station 2 (WW-690414/8)	Station 3 (WW-690414/9)
ชนิดสัตว์หน้าดิน		3	2	1
ปริมาณสัตว์หน้าดิน (ตัว/ตารางเมตร)		713	149	223
ดัชนีความหลากหลายสัตว์หน้าดิน		0.51	0.50	0.00

Remark : [1] Analysis by Sriracha Fisheries Research Station Kasetsart University
: Station 1 = บริเวณทางน้ำสาธารณะก่อนถึงบ่อบำบัดน้ำเสีย (เดิม) ของโครงการ 1 กิโลเมตร
: Station 2 = บริเวณทางน้ำสาธารณะใกล้ถึงบ่อบำบัดน้ำเสีย (เดิม) ของโครงการ
: Station 3 = บริเวณทางน้ำสาธารณะหลังบ่อบำบัดน้ำเสีย (เดิม) ของโครงการ 1 กิโลเมตร

(Mr. Pichai Larsing)
Reviewer

End of Report

(Mr. Tawee Sitthilutrakul)
Approver

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval
Report analysis refer to submitted sample(s) only

บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเมนทัล แมนเนจเม้นท์ จำกัด
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยสตรีวิทยา 2 (ซอย 10 แยก 2-3-2) ถนนลาดพร้าว แขวงจตุจักร เขตลาดพร้าว กรุงเทพฯ 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266
8 Soi Striwitaya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2), Ladprao Rd., Ladprao Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax. 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer name : Hexa Industry Co., Ltd.
Address : 3/11 Saeng Chuto Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110
Sample Type : Fish **Sampling Method** : Net
Sampling By : Supanat Kasetrika **Sampling Date** : 25/04/26
Report No. : WW-690414 **Received Date** : 25/04/26
Analytical Date : 25/04/26 **Report Date** : 25/04/26

Sampling point: Fish

Item	Division/Type	Result (unit/ 100 m^3)		
		Station 1 (WW-690414/7)	Station 2 (WW-690414/8)	Station 3 (WW-690414/9)
1	Class Actinopterygii			
1.1	Order Beloniformes			
	Family Zenarchopteridae *Dermogenys pusillus* (ปลาเข็ม)	4	10	10
1.2	Order Anabantiformes			
	Family Osphronemidae *Labrus trichopterus* (ปลากระดี่)	3	-	-
	Family Osphronemidae *Trichopus striatus* (ปลากริม)	-	1	-
	Family Anabantidae *Anabas testudineus* (ปลาหมอ)	-	3	4
	Family Channidae *Channa striata* (ปลาช่อน)	-	-	2
1.3	Order Cypriniformes			
	Family Paedocyprididae *Paedocypris carbunculus* (ปลาซิว)	-	15	20
จำนวนชนิดปลา		2	4	4
ปริมาณปลา (ตัว/ 100 ตารางเมตร)		7	29	36
ดัชนีความหลากหลายปลา		0.68	1.06	1.09

Remark : Station 1 = บริเวณทางน้ำสาธารณะก่อนถึงบ่อบำบัดน้ำเสีย (เดิม) ของโครงการ 1 กิโลเมตร
: Station 2 = บริเวณทางน้ำสาธารณะใกล้ถึงบ่อบำบัดน้ำเสีย (เดิม) ของโครงการ
: Station 3 = บริเวณทางน้ำสาธารณะหลังบ่อบำบัดน้ำเสีย (เดิม) ของโครงการ 1 กิโลเมตร

(Mr. Pichai Larsing) (Mr. Tawee Sitthilutrakul)
Reviewer Approver

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval
Report analysis refer to submitted sample(s) only

บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเมนทัล แมนเนจเม้นท์ จำกัด
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยสตรีวิทยา 2 (ซอย 10 แยก 2-3-2) ถนนลาดพร้าว แขวงจตุจักร เขตลาดพร้าว กรุงเทพฯ 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266
8 Soi Striwitaya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2), Ladprao Rd., Ladprao Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax. 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer name : Hexa Industry Co., Ltd.
Address : 3/11 Saeng Chuto Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110
Sample Type : Fish **Sampling Method** : Net
Sampling By : Supanat Kasetrika **Sampling Date** : 25/04/26
Report No. : WW-690414 **Received Date** : 25/04/26
Analytical Date : 25/04/26 **Report Date** : 25/04/26

รูปภาพปลาที่สำรวจพบ





(Mr. Pichai Larsing) (Mr. Tawee Sitthilutrakul)
Reviewer Approver

End of Report

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval
Report analysis refer to submitted sample(s) only

บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเมนทัล แมนเนจเม้นท์ จำกัด
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยสตรีวิทยา 2 (ซอย 10 แยก 2-3-2) ถนนลาดพร้าว แขวงจตุจักร เขตลาดพร้าว กรุงเทพฯ 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266
8 Soi Striwitaya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2), Ladprao Rd., Ladprao Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax. 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer name	: Hexa Industry Co., Ltd.		
Address	: 3/11 Saeng Chuto Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110		
Sample Type	: Aquatic plants	**Sampling Method**	: Survey
Sampling By	: Supanat Kasetrika	**Sampling Date**	: 25/04/26
Report No.	: WW-690414	**Received Date**	: 25/04/26
Analytical Date	: 25/04/26	**Report Date**	: 25/04/26

Sampling point: Aquatic plants[1)]

Item	Division/Type	แสดงผลการสำรวจ (พบและไม่พบ)		
		Station 1 (WW-690414/7)	Station 2 (WW-690414/8)	Station 3 (WW-690414/9)
พืชลอยน้ำ				
1	Family Araceae *Pistia stratiotes* (จอก Water Lettuce)	-	-	✓
2	Family Pontederiaceae *Eichornia crassipes* (ผักตบชวา Water hyacinth)	✓	-	✓
3	Family Haloragaceae *Myriophyllum aquaticum* (สาหร่ายหางกระรอก)	-	-	✓
พืชชายน้ำ				
4	Family Nelumbonaceae *Nelumbo nucifera* (บัวหลวง)	✓	-	-
5	Family Cyperaceae *Cyperus iria* (กก)	✓	✓	-
6	Family Araceae *Colocasia esculenta* (บอนน้ำ / Elephant ear)	-	-	✓
รวมชนิด		3	1	4

Remark : Station 1 = บริเวณทางน้ำสาธารณะก่อนถึงบ่อบำบัดน้ำเสีย (เดิม) ของโครงการ 1 กิโลเมตร
Station 2 = บริเวณทางน้ำสาธารณะใกล้ถึงบ่อบำบัดน้ำเสีย (เดิม) ของโครงการ
Station 3 = บริเวณทางน้ำสาธารณะหลังบ่อบำบัดน้ำเสีย (เดิม) ของโครงการ 1 กิโลเมตร

(Mr. Pichai Larsing)
Reviewer

(Mr. Tawee Sitthilutrakul)
Approver

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval
Report analysis refer to submitted sample(s) only

บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเมนทัล แมนเนจเม้นท์ จำกัด
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยสตรีวิทยา 2 (ซอย 10 แยก 2-3-2) ถนนลาดพร้าว แขวงจตุจักร เขตลาดพร้าว กรุงเทพฯ 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266
8 Soi Striwitaya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2), Ladprao Rd., Ladprao Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax. 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer name : Hexa Industry Co., Ltd.
Address : 3/11 Saeng Chuto Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110
Sample Type : Aquatic plants
Sampling By : Supanat Kasetrika
Report No. : WW-690414
Analytical Date : 25/04/26
Sampling Method : Survey
Sampling Date : 25/04/26
Received Date : 25/04/26
Report Date : 25/04/26

รูปภาพพรรณไม้น้ำที่สำรวจพบ

พืชลอยน้ำ

Family Araceae



จอก (Water Lettuce) ชื่อวิทยาศาสตร์ *Pistia stratiotes*

Family Pontederiaceae



ผักตบชวา (Water hyacinth) ชื่อวิทยาศาสตร์ *Eichornia crassipes*

(Mr. Pichai Larsing)
Reviewer

(Mr. Tawee Sitthilutrakul)
Approver

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval
Report analysis refer to submitted sample(s) only

บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเมนทัล แมนเนจเม้นท์ จำกัด
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยสตรีวิทยา 2 (ซอย 10 แยก 2-3-2) ถนนลาดพร้าว แขวงเขตลาดพร้าว กรุงเทพฯ 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266
8 Soi Striwitaya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2), Ladprao Rd., Ladprao Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax. 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer name	: Hexa Industry Co., Ltd.		
Address	: 3/11 Saeng Chuto Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110		
Sample Type	: Aquatic plants	**Sampling Method**	: Survey
Sampling By	: Supanat Kasetrika	**Sampling Date**	: 25/04/26
Report No.	: WW-690414	**Received Date**	: 25/04/26
Analytical Date	: 25/04/26	**Report Date**	: 25/04/26

Family Haloragaceae



สาหร่ายหางกระรอก (water milfoil) ชื่อวิทยาศาสตร์ *Myriophyllum aquaticum*

(Mr. Pichai Larsing)
Reviewer

(Mr. Tawee Sitthilutrakul)
Approver

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

Report analysis refer to submitted sample(s) only

บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเมนทัล แมนเนจเม้นท์ จำกัด
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยสตรีวิทยา 2 (ซอย 10 แยก 2-3-2) ถนนลาดพร้าว แขวงเขตลาดพร้าว กรุงเทพฯ 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266
8 Soi Striwitaya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2), Ladprao Rd., Ladprao Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax. 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer name	: Hexa Industry Co., Ltd.		
Address	: 3/11 Saeng Chuto Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110		
Sample Type	: Aquatic plants	**Sampling Method**	: Survey
Sampling By	: Supanat Kasetrika	**Sampling Date**	: 25/04/26
Report No.	: WW-690414	**Received Date**	: 25/04/26
Analytical Date	: 25/04/26	**Report Date**	: 25/04/26

พืชชายน้ำ

Family Nelumbonaceae



บัวหลวง ชื่อวิทยาศาสตร์ *Nelumbo nucifera*

Family Cyperaceae



กก (sedge) ชื่อวิทยาศาสตร์ *Cyperus iria*

(Mr. Pichai Larsing)
Reviewer

(Mr. Tawee Sitthilutrakul)
Approver

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

Report analysis refer to submitted sample(s) only

บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเมนทัล แมนเนจเม้นท์ จำกัด
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยสตรีวิทยา 2 (ซอย 10 แยก 2-3-2) ถนนลาดพร้าว แขวงจตุจักร เขตลาดพร้าว กรุงเทพฯ 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266
8 Soi Strwitaya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2), Ladprao Rd., Ladprao Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax. 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer name	: Hexa Industry Co., Ltd.		
Address	: 3/11 Saeng Chuto Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110		
Sample Type	: Aquatic plants	**Sampling Method**	: Survey
Sampling By	: Supanat Kasetrika	**Sampling Date**	: 25/04/26
Report No.	: WW-690414	**Received Date**	: 25/04/26
Analytical Date	: 25/04/26	**Report Date**	: 25/04/26

Family Araceae



บอนน้ำ (Elephant ear) ชื่อวิทยาศาสตร์ *Colocasia esculenta*

(Mr. Pichai Larsing)
Reviewer

(Ms. Tawee Sitthilutrakul)
Approver

End of Report

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

Report analysis refer to submitted sample(s) only