

ภาคผนวก ค.

ผลการวิเคราะห์จากห้องปฏิบัติการ

ภาคผนวก ค-1

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

เดือนกรกฎาคม 2567



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด

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

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

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

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WP375/67

Project : The Privacy Parc Taopoon

Address : ถนนกรุงเทพ-นนทบุรี แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร

Type of Sample : Air

Collected Date : July 01, 2024

Method Of Analyzer : Gas Chromatography

Receive Date : July 02, 2024

Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd.

Analytical Date : July 09, 2024

Location	Parameter	Unite	Results	Standard ^{1/}
พื้นที่โครงการ	Total Hydrocarbon	ppm	<0.001	-
		mg/m ³	<0.001	-
วัดเวตวันธรรมवास	Total Hydrocarbon	ppm	<0.001	-
		mg/m ³	<0.001	-

หมายเหตุ : มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 30 (พ.ศ.2550) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ปี



Signature

Mr. Chainarong Toeakbandit

Analyst Supervisor



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด

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

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

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

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WP375/67

Project : The Privacy Parc Taopoon

Address : ถนนกรุงเทพ-นนทบุรี แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร

Location : บริเวณพื้นที่โครงการ

Type of Sample : Sound level Leq 24 Hrs.

Collected Date : July 01-02, 2024

ลำดับ	วันที่ 01-02/07/2567 เวลา	ค่าระดับเสียงเฉลี่ย (dB(A)) บริเวณพื้นที่โครงการ					
		Leq	Lmax	L05	L10	L90	Ldn
1	13:00 – 14:00	65.3	93.7	67.5	66.3	62.0	65.3
2	14:00 – 15:00	65.3	80.5	67.9	66.5	62.6	65.3
3	15:00 – 16:00	65.0	79.4	67.8	66.4	62.0	65.0
4	16:00 – 17:00	68.1	80.2	71.7	70.5	64.6	68.1
5	17:00 – 18:00	65.9	83.8	68.8	67.4	62.6	65.9
6	18:00 – 19:00	64.7	79.7	67.8	66.4	61.1	64.7
7	19:00 – 20:00	65.5	82.7	68.7	67.6	61.5	65.5
8	20:00 – 21:00	64.6	84.2	67.3	65.9	60.0	64.6
9	21:00 – 22:00	65.0	88.5	67.4	65.6	58.6	65.0
10	22:00 – 23:00	60.9	77.5	64.7	63.5	56.6	70.9
11	23:00 – 00:00	57.0	70.8	60.8	59.1	52.7	67.0
12	00:00 – 01:00	56.6	77.3	60.6	58.8	51.8	66.6
13	01:00 – 02:00	56.1	68.7	61.1	58.9	51.7	66.1
14	02:00 – 03:00	56.4	75.7	60.9	58.6	51.2	66.4
15	03:00 – 04:00	58.1	80.3	62.5	60.5	51.3	68.1
16	04:00 – 05:00	61.6	79.6	66.3	64.0	53.1	71.6
17	05:00 – 06:00	63.3	79.5	66.9	65.3	58.5	73.3
18	06:00 – 07:00	65.5	80.9	69.1	67.5	61.3	75.5
19	07:00 – 08:00	66.7	79.7	69.6	68.2	63.9	66.7
20	08:00 – 09:00	68.3	88.7	69.8	67.9	63.4	68.3
21	09:00 – 10:00	73.5	113.4	67.0	66.2	62.4	73.5
22	10:00 – 11:00	67.3	89.0	69.8	68.2	63.3	67.3
23	11:00 – 12:00	67.6	89.5	68.9	68.0	63.0	67.6
24	12:00 – 13:00	60.1	84.2	61.2	61.1	59.8	60.1
ค่าเฉลี่ย		65.7	113.4	67.5	66.0	60.8	68.9
*ค่ามาตรฐาน		70	115	-	-	-	-

ที่มา : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



Mr. Chainarong Toeakbandit

Analyst Supervisor

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

Report analysis refer to submitted sample(s) only

Page 2 of 11



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด

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

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

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

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WP375/67

Project : The Privacy Parc Taopoon

Address : ถนนกรุงเทพ-นนทบุรี แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร

Location : วัดเวตวันธรรมาวาส

Type of Sample : Sound level Leq 24 Hrs.

Collected Date : July 01-02, 2024

ลำดับ	วันที่ 01-02/07/2567 เวลา	ค่าระดับเสียงเฉลี่ย (dB(A)) วัดเวตวันธรรมาวาส					
		Leq	Lmax	L05	L10	L90	Ldn
1	13:00 – 14:00	53.2	78.9	56.5	54.6	48.9	53.2
2	14:00 – 15:00	54.5	75.6	58.9	56.6	49.1	54.5
3	15:00 – 16:00	54.8	68.9	59.2	57.6	50.3	54.8
4	16:00 – 17:00	57.8	72.2	61.5	60.2	51.9	57.8
5	17:00 – 18:00	59.8	74.0	63.5	62.6	50.5	59.8
6	18:00 – 19:00	48.8	65.4	53.3	51.7	42.8	48.8
7	19:00 – 20:00	48.2	59.2	51.0	50.4	44.2	48.2
8	20:00 – 21:00	48.7	58.6	51.8	50.6	44.2	48.7
9	21:00 – 22:00	46.1	57.3	50.2	48.4	41.1	46.1
10	22:00 – 23:00	48.2	62.5	54.2	49.9	41.5	58.2
11	23:00 – 00:00	46.1	59.3	51.6	49.0	40.8	56.1
12	00:00 – 01:00	44.2	65.5	47.1	44.7	37.5	54.2
13	01:00 – 02:00	43.2	50.7	46.7	46.1	40.6	53.2
14	02:00 – 03:00	44.5	82.9	46.9	42.4	37.5	54.5
15	03:00 – 04:00	38.4	61.9	39.1	38.3	37.5	48.4
16	04:00 – 05:00	38.9	54.0	41.3	39.9	37.5	48.9
17	05:00 – 06:00	46.8	66.3	50.2	48.6	39.6	56.8
18	06:00 – 07:00	48.9	63.4	52.2	50.7	46.4	58.9
19	07:00 – 08:00	53.4	75.8	57.2	55.5	48.2	53.4
20	08:00 – 09:00	60.1	70.0	63.8	62.7	54.0	60.1
21	09:00 – 10:00	51.5	67.6	54.3	53.2	48.8	51.5
22	10:00 – 11:00	50.0	62.5	51.6	50.9	48.5	50.0
23	11:00 – 12:00	51.9	69.9	55.3	53.6	48.9	51.9
24	12:00 – 13:00	52.0	69.9	53.3	53.6	50.0	52.0
ค่าเฉลี่ย		52.9	82.9	56.6	55.3	47.6	55.0
*ค่ามาตรฐาน		70	115	-	-	-	-

ที่มา : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



Mr. Chainarong Toeakbandit

Analyst Supervisor

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

Report analysis refer to submitted sample(s) only

Page 3 of 11



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเมนต์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด

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

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

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

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WP375/67

Project : The Privacy Parc Taopoon

Address : ถนนกรุงเทพ-นนทบุรี แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร

Location : พื้นที่โครงการ

Type of Sample : Vibration

Collected Date : July 01, 2024

Sampling Method : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd.

Receive Date : July 02, 2024

Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd.

Report Date : July 09, 2024

วันที่	Time	Tran		Vert		Long		ค่ามาตรฐาน ^{1/} (mm/s)
		Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	
01/07/2567	14:05 น.	N/A	0.252	1.5	1.673	N/A	0.292	5
	14:06 น.	51	0.063	1.5	1.673	7.2	0.079	5
	16:22 น.	>100	0.047	73	1.419	>100	0.047	5
	21:30 น.	85	0.055	5.0	1.301	>100	0.055	5
02/07/2567	07:01 น.	85	0.055	85	1.308	12	0.063	5
	07:31 น.	>100	0.055	57	4.769	24	0.063	5
	09:08 น.	73	0.055	85	1.096	43	0.063	5
	09:12 น.	>100	0.055	85	1.017	21	0.055	5
	10:00 น.	64	0.055	64	1.064	>100	0.047	5
	12:14 น.	>100	0.047	47	1.884	>100	0.047	5

Remark : N/A = Not Aplicable

หมายเหตุ : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ ๓๗ (พ.ศ. ๒๕๕๓) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (อาคารประเภทที่ ๒ ความสั่นสะเทือนกรณี ๑)



Signature

Mr. Chainarong Toeakbandit

Analyst Supervisor

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

Report analysis refer to submitted sample(s) only

Page 4 of 11



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด

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

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

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

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WP375/67

Project : The Privacy Parc Taopoon

Address : ถนนกรุงเทพ-นนทบุรี แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร

Location : วัดเวตวันธรรมาวาส

Type of Sample : Vibration

Collected Date : July 01, 2024

Sampling Method : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd.

Receive Date : July 02, 2024

Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd.

Report Date : July 09, 2024

วันที่	Time	Tran		Vert		Long		ค่ามาตรฐาน ^{1/} (mm/s)
		Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	
01/07/2567	24 ชั่วโมง	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	5

Remark : N/A = Not Aplicable

หมายเหตุ : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ ๓๗ (พ.ศ. ๒๕๕๓) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (อาคารประเภทที่ ๒ ความสั่นสะเทือนกรณี ๑)



Signature

Mr. Chainarong Toeakbandit

Analyst Supervisor

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

Report analysis refer to submitted sample(s) only

Page 5 of 11



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเมนต์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด

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

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

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

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WP375/67

Project : The Privacy Parc Taopoon

Address : ถนนกรุงเทพ-นนทบุรี แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร

Type of Sample : High Volume

Collected Date : July 01, 2024

Method Of Analyzer : Gravimetric

Receive Date : July 02, 2024

Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd.

Analytical Date : July 09, 2024

Parameter	Unite	Results	Standard ^{1/}
		พื้นที่โครงการ	
Total Suspended Particulate Matter (TSP)	mg/m ³	0.052	0.33
Particulate Matter Less Than 10 Micron (PM-10)	mg/m ³	0.014	0.12

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



Signature

Mr. Chainarong Toeakbandit

Analyst Supervisor

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

Report analysis refer to submitted sample(s) only

Page 6 of 11



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเมนต์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด

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

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

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

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WP375/67

Project : The Privacy Parc Taopoon

Address : ถนนกรุงเทพ-นนทบุรี แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร

Type of Sample : High Volume

Collected Date : July 01, 2024

Method Of Analyzer : Gravimetric

Receive Date : July 02, 2024

Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd.

Analytical Date : July 09, 2024

Parameter	Unite	Results	Standard ^{1/}
		วัดเวตวันธรรมवास	
Total Suspended Particulate Matter (TSP)	mg/m ³	0.030	0.33
Particulate Matter Less Than 10 Micron (PM-10)	mg/m ³	0.011	0.12

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



Signature

Mr. Chainarong Toeakbandit

Analyst Supervisor



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด

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

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

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

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WP375/67

Project : The Privacy Parc Taopoon

Address : ถนนกรุงเทพ-นนทบุรี แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร

Type of Sample : High Volume

Collected Date : July 01, 2024

Method Of Analyzer : Gravimetric

Receive Date : July 02, 2024

Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd.

Analytical Date : July 09, 2024

Parameter	Unite	Results	Standard ^{1/}
		พื้นที่โครงการ	
Particulate Matter Less Than 2.5 Micron (PM-2.5)	µg/m ³	29.8	37.5

หมายเหตุ : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ.2565



Signature

Mr. Chainarong Toeakbandit

Analyst Supervisor

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

Report analysis refer to submitted sample(s) only

Page 8 of 11



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเมนต์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด

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

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

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

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WP375/67

Project : The Privacy Parc Taopoon

Address : ถนนกรุงเทพ-นนทบุรี แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร

Type of Sample : High Volume

Collected Date : July 01, 2024

Method Of Analyzer : Gravimetric

Receive Date : July 02, 2024

Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd.

Analytical Date : July 09, 2024

Parameter	Unite	Results	Standard ^{1/}
		วัดเวตวันธรรมาวาส	
Particulate Matter Less Than 2.5 Micron (PM-2.5)	µg/m ³	21.4	37.5

หมายเหตุ : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ.2565



Signature

Mr. Chainarong Toeakbandit

Analyst Supervisor

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

Report analysis refer to submitted sample(s) only

Page 9 of 11



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเมนต์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด

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

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

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

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WP375/67

Project : The Privacy Parc Taopoon

Address : ถนนกรุงเทพ-นนทบุรี แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร

Location : พื้นที่โครงการ

Type of Sample : Analyzer

Collected Date : July 01-02, 2024

เวลา	SO ₂ (mg/m ³)	NO ₂ (mg/m ³)	CO (mg/m ³)
13.00 – 14.00 น.	0.0088	0.019	3.964
14.00 – 15.00 น.	0.0072	0.019	4.001
15.00 – 16.00 น.	0.0060	0.019	3.856
16.00 – 17.00 น.	0.0052	0.019	3.926
17.00 – 18.00 น.	0.0069	0.019	3.989
18.00 – 19.00 น.	0.0092	0.019	3.846
19.00 – 20.00 น.	0.0077	0.019	3.915
20.00 – 21.00 น.	0.0083	0.019	4.004
21.00 – 22.00 น.	0.0031	0.019	3.894
22.00 – 23.00 น.	0.0052	0.019	3.928
23.00 – 00.00 น.	0.0038	0.013	3.927
00.00 – 01.00 น.	0.0009	0.013	3.876
01.00 – 02.00 น.	0.0025	0.013	1.792
02.00 – 03.00 น.	0.0099	0.013	3.470
03.00 – 04.00 น.	0.0034	0.013	3.907
04.00 – 05.00 น.	0.0112	0.013	3.840
05.00 – 06.00 น.	0.0197	0.015	3.889
06.00 – 07.00 น.	0.0150	0.015	3.889
07.00 – 08.00 น.	0.0141	0.015	4.055
08.00 – 09.00 น.	0.0154	0.015	3.938
09.00 – 10.00 น.	0.0130	0.019	3.865
10.00 – 11.00 น.	0.0140	0.019	4.299
11.00 – 12.00 น.	0.0147	0.019	4.550
12.00 – 13.00 น.	0.0105	0.019	4.207
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0090	0.017	3.868
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	0.0197	0.019	4.550
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง	0.30	-	-
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง	-	0.32	34.2



Signature

Mr. Chainarong Toeakbandit

Analyst Supervisor

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

Report analysis refer to submitted sample(s) only

Page 10 of 11



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคอล จำกัด

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

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

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

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WP375/67

Project : The Privacy Parc Taopoon

Address : ถนนกรุงเทพ-นนทบุรี แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร

Location : วัดเวตวันธรรมมาวาส

Type of Sample : Analyzer

Collected Date : July 01-02, 2024

เวลา	SO ₂ (mg/m ³)	NO ₂ (mg/m ³)	CO (mg/m ³)
12.00 - 13.00 น.	0.0041	0.015	3.275
13.00 - 14.00 น.	0.0037	0.013	3.249
14.00 - 15.00 น.	0.0056	0.013	3.368
15.00 - 16.00 น.	0.0039	0.013	3.339
16.00 - 17.00 น.	0.0057	0.013	3.334
17.00 - 18.00 น.	0.0039	0.013	3.318
18.00 - 19.00 น.	0.0021	0.014	3.257
19.00 - 20.00 น.	0.0046	0.013	3.240
20.00 - 21.00 น.	0.0049	0.015	3.311
21.00 - 22.00 น.	0.0022	0.010	3.211
22.00 - 23.00 น.	0.0027	0.008	3.235
23.00 - 00.00 น.	0.0019	0.008	3.192
00.00 - 01.00 น.	0.0040	0.008	3.264
01.00 - 02.00 น.	0.0033	0.008	3.290
02.00 - 03.00 น.	0.0063	0.008	3.288
03.00 - 04.00 น.	0.0039	0.008	3.312
04.00 - 05.00 น.	0.0060	0.008	3.312
05.00 - 06.00 น.	0.0058	0.013	3.273
06.00 - 07.00 น.	0.0029	0.013	3.267
07.00 - 08.00 น.	0.0038	0.013	3.258
08.00 - 09.00 น.	0.0044	0.013	3.273
09.00 - 10.00 น.	0.0058	0.015	3.272
10.00 - 11.00 น.	0.0060	0.015	3.292
11.00 - 12.00 น.	0.0079	0.017	3.362
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0044	0.012	3.283
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	0.0079	0.017	3.368
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง	0.30	-	-
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง	-	0.32	34.2



Signature

Mr. Chainarong Toeakbandit

Analyst Supervisor

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

Report analysis refer to submitted sample(s) only

Page 11 of 11



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด

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

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

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

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WW227/67

Project : The Privacy Parc Taopoon

Address : ถนนกรุงเทพ-นนทบุรี แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร

Sampling Type : Wastewater

Collected Date : July 01, 2024

Sampling Method : Grab

Receive Date : July 02, 2024

Collected By : นาย สุภาพกรณ์ วงษ์ประยูร ทะเบียนเลขที่ ๖-270-จ-0008

Analytical Date : July 09, 2024

Parameter	Method of Analysis	Unit	Results	Standard 1/
			จุดบ่อน้ำทิ้ง	
pH Value	Electrometric Method	-	7.5	5.0 - 9.0
Total Suspended Solids (TSS)	Dried at 103 -105 ° C	mg/l	28.5	30
Total Dissolve Solids (TDS)	Dried at 180 ° C	mg/l	498	500
Hydrogen Sulfide (H ₂ S)	Iodometric Method	mg/l	ND	-
Sulfide	Iodometric	mg/l	0.98	1.0
Oil and Grease	Liquid-Liquid, Partition - Gravimetric	mg/l	2.4	20
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	5- Day BOD Test, Azide Modification	mg/l	18.4	20
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	Semi-Macro-Kjeldahl, Titrimetric	mg/l	33.9	35

ที่มา : 1/ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด
มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ประเภท ก.

Mr. Norasing Panyasai

Analyst No.๖-270-จ-0007



Mr. Chainarong Toeakbandit

Supervisor No.๖-270-ค-0001

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

Report analysis refer to submitted sample(s) only

Page 1 of 1



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด

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

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

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

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. W227/67

Project : The Privacy Parc Taopoon

Address : ถนนกรุงเทพ-นนทบุรี แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร

Sampling Type : Waste water

Collected Date : July 01, 2024

Sampling Method : Grab

Receive Date : July 02, 2024

Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd.

Analytical Date : July 09, 2024

Parameter	Method of Analysis	Unit	Results	Standard ^{1/}
			จุดบ่อน้ำทิ้ง	
Settle able Solids	Volumetric Method	mg/l	0.4	≤0.5

ที่มา : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบาง ประเภทและบางขนาดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ประเภท ก.

Mr. Norasing Panyasai

Analyst



Mr. Chainarong Toeakbandit

Supervisor

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

Report analysis refer to submitted sample(s) only

Page 1 of 1

ภาคผนวก ก-2
รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม
เดือนสิงหาคม 2567



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด

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

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

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

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WP485/67

Project : The Privacy Parc Taopoon

Address : ถนนกรุงเทพ-นนทบุรี แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร

.Type of Sample : Air

Collected Date : August 01, 2024

Method Of Analyzer : Gas Chromatography

Receive Date : August 02, 2024

Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd.

Analytical Date : August 09, 2024

Location	Parameter	Unite	Results	Standard ^{1/}
พื้นที่โครงการ	Total Hydrocarbon	ppm	<0.001	-
		mg/m ³	<0.001	-
วัดเวตวันธรรมवास	Total Hydrocarbon	ppm	<0.001	-
		mg/m ³	<0.001	-

หมายเหตุ : มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 30 (พ.ศ.2550) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ปี



Signature

Mr. Chainarong Toeakbandit

Analyst Supervisor

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

Report analysis refer to submitted sample(s) only

Page 1 of 11



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด

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

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

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

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WP485/67

Project : The Privacy Parc Taopoon

Address : ถนนกรุงเทพ-นนทบุรี แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร

Location : บริเวณพื้นที่โครงการ

Type of Sample : Sound level Leq 24 Hrs.

Collected Date : August 01-02, 2024

ลำดับ	วันที่ 01-02/08/2567 เวลา	ค่าระดับเสียงเฉลี่ย (dB(A)) บริเวณพื้นที่โครงการ					
		Leq	Lmax	L05	L10	L90	Ldn
1	09:00 – 10:00	74.2	103	78.0	74.7	63.9	74.2
2	10:00 – 11:00	73.7	92.8	79.4	76.8	64.3	73.7
3	11:00 – 12:00	68.6	88.4	72.9	70.4	64.0	68.6
4	12:00 – 13:00	67.9	83.1	71.8	70.2	63.5	67.9
5	13:00 – 14:00	73.9	91.3	79.9	76.0	66.1	73.9
6	14:00 – 15:00	69.7	89.0	73.7	71.1	63.3	69.7
7	15:00 – 16:00	70.7	87.1	74.4	72.1	64.4	70.7
8	16:00 – 17:00	71.4	90.3	75.4	72.5	63.7	71.4
9	17:00 – 18:00	70.1	87.0	75.2	72.5	63.8	70.1
10	18:00 – 19:00	74.3	97.6	78.9	75.0	64.1	74.3
11	19:00 – 20:00	65.5	82.3	69.1	67.7	62.0	65.5
12	20:00 – 21:00	63.8	76.6	66.2	64.6	60.3	63.8
13	21:00 – 22:00	61.7	82.5	64.3	62.5	57.3	61.7
14	22:00 – 23:00	72.0	112.9	72.1	70.8	61.1	82.0
15	23:00 – 00:00	60.8	71.5	64.1	63.0	57.5	70.8
16	00:00 – 01:00	70.1	113.5	62.5	61.5	57.2	80.1
17	01:00 – 02:00	59.7	71.4	62.2	61.1	57.6	69.7
18	02:00 – 03:00	59.9	69.8	61.6	60.9	58.3	69.9
19	03:00 – 04:00	59.5	72.8	61.7	60.7	57.8	69.5
20	04:00 – 05:00	59.7	72.3	62.4	61.3	57.6	69.7
21	05:00 – 06:00	61.5	72.1	64.5	63.3	58.7	71.5
22	06:00 – 07:00	62.7	85.1	65.2	64.1	59.8	72.7
23	07:00 – 08:00	64.8	90.6	66.9	64.9	60.5	64.8
24	08:00 – 09:00	70.5	95.5	74.8	72.1	63.8	70.5
ค่าเฉลี่ย		69.5	113.5	73.7	70.8	62.2	73.4
*ค่ามาตรฐาน		70	115	-	-	-	-

ที่มา : * ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



Signature

Mr. Chainarong Toeakbandit

Analyst Supervisor

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

Report analysis refer to submitted sample(s) only

Page 2 of 11



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด

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

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

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

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WP485/67

Project : The Privacy Parc Taopoon

Address : ถนนกรุงเทพ-นนทบุรี แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร

Location : วัดเวตวันธรรมาวาส

Type of Sample : Sound level Leq 24 Hrs.

Collected Date : August 01-02, 2024

ลำดับ	วันที่ 01-02/08/2567 เวลา	ค่าระดับเสียงเฉลี่ย (dB(A)) วัดเวตวันธรรมาวาส					
		Leq	Lmax	L05	L10	L90	Ldn
1	09:00 – 10:00	56.2	81.1	58.2	57.0	52.9	56.2
2	10:00 – 11:00	55.8	66.5	58.5	57.5	53.9	55.8
3	11:00 – 12:00	54.9	66.4	56.7	56.0	53.4	54.9
4	12:00 – 13:00	56.4	73.7	59.8	58.4	53.7	56.4
5	13:00 – 14:00	55.3	65.6	57.5	56.6	53.9	55.3
6	14:00 – 15:00	55.1	71.1	56.7	56.0	53.7	55.1
7	15:00 – 16:00	58.8	73.4	63.5	61.4	53.5	58.8
8	16:00 – 17:00	64.5	73.5	68.2	67.1	60.3	64.5
9	17:00 – 18:00	50.9	71.1	55.0	53.0	45.4	50.9
10	18:00 – 19:00	52.4	74.4	55.6	53.7	45.4	52.4
11	19:00 – 20:00	47.6	64.8	50.9	49.7	43.2	47.6
12	20:00 – 21:00	46.3	60.4	49.5	48.1	43.4	46.3
13	21:00 – 22:00	44.6	59.6	48.3	46.0	41.9	44.6
14	22:00 – 23:00	80.1	110.8	78.6	76.3	48.8	90.1
15	23:00 – 00:00	46.8	61.3	51.0	47.9	42.0	56.8
16	00:00 – 01:00	50.5	65.9	56.6	49.6	45.4	60.5
17	01:00 – 02:00	57.3	72.1	66.2	56.4	46.8	67.3
18	02:00 – 03:00	52.9	86.6	50.9	48.5	45.2	62.9
19	03:00 – 04:00	46.3	63.4	51.1	46.9	40.8	56.3
20	04:00 – 05:00	44.1	61.0	47.9	45.9	41.2	54.1
21	05:00 – 06:00	50.9	71.5	54.7	52.4	45.2	60.9
22	06:00 – 07:00	57.3	71.6	62.4	60.8	48.8	67.3
23	07:00 – 08:00	58.1	70.0	61.0	60.0	55.0	58.1
24	08:00 – 09:00	58.4	74.3	63.2	62.1	53.9	58.4
ค่าเฉลี่ย		66.7	110.8	66.0	63.8	51.9	76.4
*ค่ามาตรฐาน		70	115	-	-	-	-

ที่มา : * ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



Signature

Mr. Chainarong Toeakbandit

Analyst Supervisor

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

Report analysis refer to submitted sample(s) only

Page 3 of 11



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเมนต์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด

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

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

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

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WP485/67

Project : The Privacy Parc Taopoon

Address : ถนนกรุงเทพ-นนทบุรี แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร

Location : พื้นที่โครงการ

Type of Sample : Vibration

Collected Date : August 01, 2024

Sampling Method : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd.

Receive Date : August 02, 2024

Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd.

Report Date : August 09, 2024

วันที่	Time	Tran		Vert		Long		ค่ามาตรฐาน ^{1/} (mm/s)
		Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	
01/08/2567	09:17 น.	N/A	0.213	85	2.235	N/A	0.213	5
	09:18 น.	>100	0.071	85	2.235	47	0.055	5
	11:21 น.	21	0.063	11	1.261	16	0.063	5

Remark : N/A = Not Aplicable

หมายเหตุ : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ ๓๗ (พ.ศ. ๒๕๕๓) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (อาคารประเภทที่ ๒ ความสั่นสะเทือนกรณี ๑)



Signature

Mr. Chainarong Toeakbandit

Analyst Supervisor

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

Report analysis refer to submitted sample(s) only

Page 4 of 11



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด

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

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

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

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WP485/67

Project : The Privacy Parc Taopoon

Address : ถนนกรุงเทพ-นนทบุรี แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร

Location : วัดเวตวันธรรมาวาส

Type of Sample : Vibration

Collected Date : August 01, 2024

Sampling Method : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd.

Receive Date : August 02, 2024

Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd.

Report Date : August 09, 2024

วันที่	Time	Tran		Vert		Long		ค่ามาตรฐาน ^{1/} (mm/s)
		Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	
01/08/2567	24 ชั่วโมง	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	5

Remark : N/A = Not Aplicable

หมายเหตุ : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ ๓๗ (พ.ศ. ๒๕๕๓) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (อาคารประเภทที่ ๒ ความสั่นสะเทือนกรณี ๑)



Signature

Mr. Chainarong Toeakbandit

Analyst Supervisor

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

Report analysis refer to submitted sample(s) only

Page 5 of 11



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด

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

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

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

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WP485/67

Project : The Privacy Parc Taopoon

Address : ถนนกรุงเทพ-นนทบุรี แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร

Type of Sample : High Volume

Collected Date : August 01, 2024

Method Of Analyzer : Gravimetric

Receive Date : August 02, 2024

Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd.

Analytical Date : August 09, 2024

Parameter	Unite	Results	Standard ^{1/}
		พื้นที่โครงการ	
Total Suspended Particulate Matter (TSP)	mg/m ³	0.074	0.33
Particulate Matter Less Than 10 Micron (PM-10)	mg/m ³	0.011	0.12

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



Signature

Mr. Chainarong Toeakbandit

Analyst Supervisor

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

Report analysis refer to submitted sample(s) only

Page 6 of 11



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด

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

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

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

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WP485/67

Project : The Privacy Parc Taopoon

Address : ถนนกรุงเทพ-นนทบุรี แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร

Type of Sample : High Volume

Collected Date : August 01, 2024

Method Of Analyzer : Gravimetric

Receive Date : August 02, 2024

Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd.

Analytical Date : August 09, 2024

Parameter	Unite	Results	Standard ^{1/}
		วัดเวตวันธรรมवास	
Total Suspended Particulate Matter (TSP)	mg/m ³	0.045	0.33
Particulate Matter Less Than 10 Micron (PM-10)	mg/m ³	0.009	0.12

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



Signature

Mr. Chainarong Toeakbandit

Analyst Supervisor

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

Report analysis refer to submitted sample(s) only

Page 7 of 11



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด

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

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

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

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WP485/67

Project : The Privacy Parc Taopoon

Address : ถนนกรุงเทพ-นนทบุรี แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร

Type of Sample : High Volume

Collected Date : August 01, 2024

Method Of Analyzer : Gravimetric

Receive Date : August 02, 2024

Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd.

Analytical Date : August 09, 2024

Parameter	Unite	Results	Standard ^{1/}
		พื้นที่โครงการ	
Particulate Matter Less Than 2.5 Micron (PM-2.5)	µg/m ³	28.9	37.5

หมายเหตุ : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ.2565



Signature

Mr. Chainarong Toeakbandit

Analyst Supervisor

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

Report analysis refer to submitted sample(s) only

Page 8 of 11



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด

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

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

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

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WP485/67

Project : The Privacy Parc Taopoon

Address : ถนนกรุงเทพ-นนทบุรี แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร

Type of Sample : High Volume

Collected Date : August 01, 2024

Method Of Analyzer : Gravimetric

Receive Date : August 02, 2024

Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd.

Analytical Date : August 09, 2024

Parameter	Unite	Results	Standard ^{1/}
		วัดเวตวันธรรมवास	
Particulate Matter Less Than 2.5 Micron (PM-2.5)	µg/m ³	13.9	37.5

หมายเหตุ : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ.2565



Signature

Mr. Chainarong Toeakbandit

Analyst Supervisor

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

Report analysis refer to submitted sample(s) only

Page 9 of 11



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเมนต์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด

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

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

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

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WP485/67

Project : The Privacy Parc Taopoon

Address : ถนนกรุงเทพ-นนทบุรี แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร

Location : พื้นที่โครงการ

Type of Sample : Analyzer

Collected Date : August 01-02, 2024

เวลา	SO ₂ (mg/m ³)	NO ₂ (mg/m ³)	CO (mg/m ³)
13.00 – 14.00 น.	0.0061	0.009	10.267
14.00 – 15.00 น.	0.0074	0.010	11.274
15.00 – 16.00 น.	0.0069	0.018	12.199
16.00 – 17.00 น.	0.0069	0.018	9.684
17.00 – 18.00 น.	0.0077	0.016	9.689
18.00 – 19.00 น.	0.0076	0.018	8.198
19.00 – 20.00 น.	0.0063	0.019	8.717
20.00 – 21.00 น.	0.0064	0.016	9.875
21.00 – 22.00 น.	0.0076	0.014	8.809
22.00 – 23.00 น.	0.0063	0.015	7.950
23.00 – 00.00 น.	0.0058	0.014	7.720
00.00 – 01.00 น.	0.0066	0.012	7.291
01.00 – 02.00 น.	0.0064	0.012	6.828
02.00 – 03.00 น.	0.0056	0.012	6.638
03.00 – 04.00 น.	0.0056	0.013	6.830
04.00 – 05.00 น.	0.0056	0.012	7.732
05.00 – 06.00 น.	0.0072	0.015	9.957
06.00 – 07.00 น.	0.0061	0.018	10.796
07.00 – 08.00 น.	0.0078	0.018	11.034
08.00 – 09.00 น.	0.0056	0.020	12.542
09.00 – 10.00 น.	0.0067	0.021	10.964
10.00 – 11.00 น.	0.0076	0.018	12.179
11.00 – 12.00 น.	0.0078	0.018	12.201
12.00 – 13.00 น.	0.0070	0.018	11.160
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0067	0.016	9.606
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	0.0078	0.021	12.542
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง	0.30	-	-
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง	-	0.32	34.2



Signature

Mr. Chainarong Toeakbandit

Analyst Supervisor

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

Report analysis refer to submitted sample(s) only

Page 10 of 11



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด

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

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

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

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WP485/67

Project : The Privacy Parc Taopoon

Address : ถนนกรุงเทพ-นนทบุรี แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร

Location : วัดเวตวันธรรมาวาส

Type of Sample : Analyzer

Collected Date : August 01-02, 2024

เวลา	SO ₂ (mg/m ³)	NO ₂ (mg/m ³)	CO (mg/m ³)
12.00 - 13.00 น.	0.0043	0.008	0.817
13.00 - 14.00 น.	0.0033	0.008	0.749
14.00 - 15.00 น.	0.0042	0.006	0.783
15.00 - 16.00 น.	0.0039	0.007	0.854
16.00 - 17.00 น.	0.0043	0.008	0.826
17.00 - 18.00 น.	0.0046	0.009	0.742
18.00 - 19.00 น.	0.0040	0.009	0.963
19.00 - 20.00 น.	0.0037	0.009	0.815
20.00 - 21.00 น.	0.0032	0.006	0.739
21.00 - 22.00 น.	0.0037	0.007	0.703
22.00 - 23.00 น.	0.0030	0.006	0.597
23.00 - 00.00 น.	0.0028	0.004	0.586
00.00 - 01.00 น.	0.0035	0.004	0.473
01.00 - 02.00 น.	0.0036	0.005	0.472
02.00 - 03.00 น.	0.0038	0.005	0.523
03.00 - 04.00 น.	0.0035	0.007	0.614
04.00 - 05.00 น.	0.0043	0.007	0.624
05.00 - 06.00 น.	0.0049	0.009	0.701
06.00 - 07.00 น.	0.0043	0.009	0.707
07.00 - 08.00 น.	0.0052	0.010	0.742
08.00 - 09.00 น.	0.0035	0.010	0.838
09.00 - 10.00 น.	0.0045	0.011	0.875
10.00 - 11.00 น.	0.0043	0.010	0.817
11.00 - 12.00 น.	0.0035	0.008	0.819
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0039	0.007	0.724
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	0.0052	0.011	0.963
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง	0.30	-	-
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง	-	0.32	34.2



Signature

Mr. Chainarong Toeakbandit

Analyst Supervisor

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

Report analysis refer to submitted sample(s) only

Page 11 of 11



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด

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

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

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

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WW274/67

Project : The Privacy Parc Taopoon

Address : ถนนกรุงเทพ-นนทบุรี แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร

Sampling Type : Wastewater

Collected Date : August 01, 2024

Sampling Method : Grab

Receive Date : August 02, 2024

Collected By : นาย สุภาพกรณ์ วงษ์ประยูร ทะเบียนเลขที่ ๖-270-จ-0008

Analytical Date : August 09, 2024

Parameter	Method of Analysis	Unit	Results	Standard 1/
			จุดบ่อน้ำทิ้ง	
pH Value	Electrometric Method	-	8.3	5.0 - 9.0
Total Suspended Solids (TSS)	Dried at 103 -105 ° C	mg/l	25.9	30
Total Dissolve Solids (TDS)	Dried at 180 ° C	mg/l	244	500
Hydrogen Sulfide (H ₂ S)	Iodometric Method	mg/l	ND	-
Sulfide	Iodometric	mg/l	0.6	1.0
Oil and Grease	Liquid-Liquid, Partition - Gravimetric	mg/l	4.0	20
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	5- Day BOD Test, Azide Modification	mg/l	18.3	20
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	Semi-Macro-Kjeldahl, Titrimetric	mg/l	34.2	35

ที่มา : 1/ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด
มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ประเภท ก.

Mr. Norasing Panyasai

Analyst No.๖-270-จ-0007



Mr. Chainarong Toeakbandit

Supervisor No.๖-270-ค-0001

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

Report analysis refer to submitted sample(s) only

Page 1 of 1



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด

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

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

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

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. W274/67

Project : The Privacy Parc Taopoon

Address : ถนนกรุงเทพ-นนทบุรี แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร

Sampling Type : Waste water

Collected Date : August 01, 2024

Sampling Method : Grab

Receive Date : August 02, 2024

Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd.

Analytical Date : August 09, 2024

Parameter	Method of Analysis	Unit	Results	Standard ^{1/}
			จุดบ่อน้ำทิ้ง	
Settle able Solids	Volumetric Method	mg/l	0.4	≤0.5

ที่มา : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบาง ประเภทและบางขนาดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ประเภท ก.

Mr. Norasing Panyasai

Analyst



Mr. Chainarong Toeakbandit

Supervisor

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

Report analysis refer to submitted sample(s) only

Page 1 of 1

ภาคผนวก ค-3

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

เดือนกันยายน 2567



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเมนต์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด

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

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

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

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WP545/67

Project : The Privacy Parc Taopoon

Address : ถนนกรุงเทพ-นนทบุรี แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร

.Type of Sample : Air

Collected Date : September 05, 2024

Method Of Analyzer : Gas Chromatography

Receive Date : September 06, 2024

Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd.

Analytical Date : September 10, 2024

Location	Parameter	Unite	Results	Standard ^{1/}
พื้นที่โครงการ	Total Hydrocarbon	ppm	<0.001	-
		mg/m ³	<0.001	-
วัดเวตวันธรรมवास	Total Hydrocarbon	ppm	<0.001	-
		mg/m ³	<0.001	-

หมายเหตุ : มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 30 (พ.ศ.2550) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ปี



Signature

Mr. Chainarong Toeakbandit

Analyst Supervisor

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

Report analysis refer to submitted sample(s) only

Page 1 of 11



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด

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

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

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

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WP545/67

Project : The Privacy Parc Taopoon

Address : ถนนกรุงเทพ-นนทบุรี แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร

Location : บริเวณพื้นที่โครงการ

Type of Sample : Sound level Leq 24 Hrs.

Collected Date : September 05-06, 2024

ลำดับ	วันที่ 05-06/09/2567 เวลา	ค่าระดับเสียงเฉลี่ย (dB(A)) บริเวณพื้นที่โครงการ					
		Leq	Lmax	L05	L10	L90	Ldn
1	10:00 – 11:00	69.0	88.8	79.7	76.0	63.7	69.0
2	11:00 – 12:00	69.4	92.9	76.3	71.5	62.1	69.4
3	12:00 – 13:00	61.3	77.4	62.6	62.0	60.2	61.3
4	13:00 – 14:00	68.8	97.7	80.2	78.7	62.3	68.8
5	14:00 – 15:00	69.2	101.6	82.5	80.6	65.8	69.2
6	15:00 – 16:00	70.0	104.4	83.4	81.1	66.2	70.0
7	16:00 – 17:00	68.5	97.9	82.8	81.2	66.1	68.5
8	17:00 – 18:00	68.8	89.6	80.8	77.6	65.3	68.8
9	18:00 – 19:00	71.9	87.7	76.0	74.5	68.5	71.9
10	19:00 – 20:00	65.8	88.2	69.7	67.2	59.3	65.8
11	20:00 – 21:00	59.8	73.9	62.4	61.2	56.5	59.8
12	21:00 – 22:00	62.9	83.7	67.8	67.3	58.4	62.9
13	22:00 – 23:00	66.1	81.6	66.5	66.3	65.3	76.1
14	23:00 – 00:00	66.1	79.9	66.6	66.3	65.3	76.1
15	00:00 – 01:00	65.9	79.8	66.3	66.2	65.2	75.9
16	01:00 – 02:00	65.8	68.9	66.3	66.2	65.3	75.8
17	02:00 – 03:00	66.0	80.4	66.3	66.2	65.3	76.0
18	03:00 – 04:00	65.8	67.8	66.2	66.1	65.3	75.8
19	04:00 – 05:00	66.0	69.7	66.5	66.3	65.5	76.0
20	05:00 – 06:00	67.2	85.0	70.3	68.9	65.8	77.2
21	06:00 – 07:00	63.5	74.8	67.0	66.8	55.9	73.5
22	07:00 – 08:00	63.3	86.2	66.2	64.6	59.1	63.3
23	08:00 – 09:00	78.9	99.3	85.4	82.7	68.4	78.9
24	09:00 – 10:00	76.4	95.7	82.3	80.4	69.1	76.4
ค่าเฉลี่ย		70.0	104.4	78.2	75.9	65.0	73.6
*ค่ามาตรฐาน		70	115	-	-	-	-

ที่มา : * ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



Signature

Mr. Chainarong Toeakbandit

Analyst Supervisor

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

Report analysis refer to submitted sample(s) only

Page 2 of 11



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด

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

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

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

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WP545/67

Project : The Privacy Parc Taopoon

Address : ถนนกรุงเทพ-นนทบุรี แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร

Location : วัดเวตวันธรรมาวาส

Type of Sample : Sound level Leq 24 Hrs.

Collected Date : September 05-06, 2024

ลำดับ	วันที่ 05-06/09/2567 เวลา	ค่าระดับเสียงเฉลี่ย (dB(A)) วัดเวตวันธรรมาวาส					
		Leq	Lmax	L05	L10	L90	Ldn
1	10:00 – 11:00	55.5	64.6	58.5	56.9	53.8	55.5
2	11:00 – 12:00	56.5	79.7	58.6	57.2	54.0	56.5
3	12:00 – 13:00	56.5	69.3	59.6	58.4	54.0	56.5
4	13:00 – 14:00	55.8	70.6	58.3	57.0	53.9	55.8
5	14:00 – 15:00	56.0	68.5	58.5	57.5	54.2	56.0
6	15:00 – 16:00	57.9	68.3	61.2	60.1	55.1	57.9
7	16:00 – 17:00	65.1	75.7	68.8	67.9	56.3	65.1
8	17:00 – 18:00	56.0	79.0	60.1	57.1	51.2	56.0
9	18:00 – 19:00	52.8	82.9	53.5	52.4	46.1	52.8
10	19:00 – 20:00	47.6	55.8	50.5	49.5	45.2	47.6
11	20:00 – 21:00	49.1	67.9	52.2	50.3	44.8	49.1
12	21:00 – 22:00	46.4	55.9	49.6	48.4	44.1	46.4
13	22:00 – 23:00	46.3	60.2	49.3	47.5	43.6	56.3
14	23:00 – 00:00	45.0	61.4	46.9	45.5	42.7	55.0
15	00:00 – 01:00	44.6	60.3	47.0	45.4	42.9	54.6
16	01:00 – 02:00	44.5	54.9	47.6	45.9	42.8	54.5
17	02:00 – 03:00	43.9	58.4	45.8	45.0	42.7	53.9
18	03:00 – 04:00	42.7	51.7	44.0	43.2	41.9	52.7
19	04:00 – 05:00	43.4	56.8	45.1	44.3	42.1	53.4
20	05:00 – 06:00	48.4	73.6	48.4	46.6	42.5	58.4
21	06:00 – 07:00	55.0	68.5	59.0	57.1	51.7	65.0
22	07:00 – 08:00	59.6	73.5	64.7	62.0	53.8	59.6
23	08:00 – 09:00	64.4	76.2	68.9	67.7	54.7	64.4
24	09:00 – 10:00	56.1	71.2	59.5	58.2	53.4	56.1
ค่าเฉลี่ย		56.7	82.9	60.5	59.2	51.4	58.4
*ค่ามาตรฐาน		70	115	-	-	-	-

ที่มา : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



Signature

Mr. Chainarong Toeakbandit

Analyst Supervisor

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

Report analysis refer to submitted sample(s) only

Page 3 of 11



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเมนต์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด

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

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

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

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WP545/67

Project : The Privacy Parc Taopoon
Address : ถนนกรุงเทพ-นนทบุรี แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร
Location : พื้นที่โครงการ
Type of Sample : Vibration Collected Date : September 05, 2024
Sampling Method : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd. Receive Date : September 06, 2024
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd. Report Date : September 10, 2024

วันที่	Time	Tran		Vert		Long		ค่ามาตรฐาน ^{1/} (mm/s)
		Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	
05/09/2567	10:44 น.	N/A	0.260	2.4	1.187	N/A	0.284	5
	10:48 น.	<1.0	0.079	2.4	1.187	47	0.071	5

Remark : N/A = Not Applicable

หมายเหตุ : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ ๓๗ (พ.ศ. ๒๕๕๓) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (อาคารประเภทที่ ๒ ความสั่นสะเทือนกรณี ๑)



Signature

Mr. Chainarong Toeakbandit

Analyst Supervisor

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

Report analysis refer to submitted sample(s) only

Page 4 of 11



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด

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

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

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

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WP545/67

Project : The Privacy Parc Taopoon
Address : ถนนกรุงเทพ-นนทบุรี แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร
Location : วัดเวตวันธรรมาวาส
Type of Sample : Vibration Collected Date : September 05, 2024
Sampling Method : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd. Receive Date : September 06, 2024
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd. Report Date : September 10, 2024

วันที่	Time	Tran		Vert		Long		ค่ามาตรฐาน ^{1/} (mm/s)
		Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	
05/09/2567	24 ชั่วโมง	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	5

Remark : N/A = Not Aplicable

หมายเหตุ : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ ๓๗ (พ.ศ. ๒๕๕๓) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (อาคารประเภทที่ ๒ ความสั่นสะเทือนกรณี ๑)



Signature

Mr. Chainarong Toeakbandit

Analyst Supervisor

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

Report analysis refer to submitted sample(s) only

Page 5 of 11



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเมนต์ แอนด์ เคมีคอล จำกัด

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

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

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

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WP545/67

Project : The Privacy Parc Taopoon

Address : ถนนกรุงเทพ-นนทบุรี แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร

Type of Sample : High Volume

Collected Date : September 05, 2024

Method Of Analyzer : Gravimetric

Receive Date : September 06, 2024

Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd.

Analytical Date : September 10, 2024

Parameter	Unite	Results	Standard ^{1/}
		พื้นที่โครงการ	
Total Suspended Particulate Matter (TSP)	mg/m ³	0.059	0.33
Particulate Matter Less Than 10 Micron (PM-10)	mg/m ³	0.021	0.12

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



Signature

Mr. Chainarong Toeakbandit

Analyst Supervisor

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

Report analysis refer to submitted sample(s) only

Page 6 of 11



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด

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

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

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

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WP545/67

Project : The Privacy Parc Taopoon

Address : ถนนกรุงเทพ-นนทบุรี แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร

Type of Sample : High Volume

Collected Date : September 05, 2024

Method Of Analyzer : Gravimetric

Receive Date : September 06, 2024

Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd.

Analytical Date : September 10, 2024

Parameter	Unite	Results	Standard ^{1/}
		วัดเวตวันธรรมवास	
Total Suspended Particulate Matter (TSP)	mg/m ³	0.031	0.33
Particulate Matter Less Than 10 Micron (PM-10)	mg/m ³	0.018	0.12

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



Signature

Mr. Chainarong Toeakbandit

Analyst Supervisor

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

Report analysis refer to submitted sample(s) only

Page 7 of 11



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด

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

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

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

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WP545/67

Project : The Privacy Parc Taopoon

Address : ถนนกรุงเทพ-นนทบุรี แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร

Type of Sample : High Volume

Collected Date : September 05, 2024

Method Of Analyzer : Gravimetric

Receive Date : September 06, 2024

Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd.

Analytical Date : September 10, 2024

Parameter	Unite	Results	Standard ^{1/}
		พื้นที่โครงการ	
Particulate Matter Less Than 2.5 Micron (PM-2.5)	µg/m ³	29.4	37.5

หมายเหตุ : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ.2565



Signature

Mr. Chainarong Toeakbandit

Analyst Supervisor

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

Report analysis refer to submitted sample(s) only

Page 8 of 11



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด

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

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

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

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WP545/67

Project : The Privacy Parc Taopoon

Address : ถนนกรุงเทพ-นนทบุรี แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร

Type of Sample : High Volume

Collected Date : September 05, 2024

Method Of Analyzer : Gravimetric

Receive Date : September 06, 2024

Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd.

Analytical Date : September 10, 2024

Parameter	Unite	Results	Standard ^{1/}
		วัดเวตวันธรรมาวาส	
Particulate Matter Less Than 2.5 Micron (PM-2.5)	µg/m ³	20.7	37.5

หมายเหตุ : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ.2565



Signature

Mr. Chainarong Toeakbandit

Analyst Supervisor

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

Report analysis refer to submitted sample(s) only

Page 9 of 11



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเมนต์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด

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

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

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

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WP545/67

Project : The Privacy Parc Taopoon

Address : ถนนกรุงเทพ-นนทบุรี แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร

Location : พื้นที่โครงการ

Type of Sample : Analyzer

Collected Date : September 05-06, 2024

เวลา	SO ₂ (mg/m ³)	NO ₂ (mg/m ³)	CO (mg/m ³)
13.00 – 14.00 น.	0.0061	0.016	12.098
14.00 – 15.00 น.	0.0069	0.018	12.197
15.00 – 16.00 น.	0.0069	0.018	11.707
16.00 – 17.00 น.	0.0063	0.019	12.358
17.00 – 18.00 น.	0.0069	0.016	12.972
18.00 – 19.00 น.	0.0073	0.018	12.175
19.00 – 20.00 น.	0.0069	0.019	13.012
20.00 – 21.00 น.	0.0067	0.020	11.048
21.00 – 22.00 น.	0.0061	0.018	10.956
22.00 – 23.00 น.	0.0065	0.016	11.221
23.00 – 00.00 น.	0.0055	0.016	11.820
00.00 – 01.00 น.	0.0069	0.016	11.824
01.00 – 02.00 น.	0.0056	0.014	12.193
02.00 – 03.00 น.	0.0061	0.014	11.079
03.00 – 04.00 น.	0.0063	0.014	9.876
04.00 – 05.00 น.	0.0064	0.015	9.908
05.00 – 06.00 น.	0.0069	0.015	9.899
06.00 – 07.00 น.	0.0075	0.014	9.907
07.00 – 08.00 น.	0.0069	0.016	11.053
08.00 – 09.00 น.	0.0073	0.017	11.867
09.00 – 10.00 น.	0.0070	0.018	12.191
10.00 – 11.00 น.	0.0078	0.018	13.309
11.00 – 12.00 น.	0.0076	0.019	10.793
12.00 – 13.00 น.	0.0069	0.020	10.709
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0067	0.017	11.507
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	0.0078	0.020	13.309
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง	0.30	-	-
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง	-	0.32	34.2



Signature

Mr. Chainarong Toeakbandit

Analyst Supervisor

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

Report analysis refer to submitted sample(s) only

Page 10 of 11



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเมนต์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด

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

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

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

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WP545/67

Project : The Privacy Parc Taopoon

Address : ถนนกรุงเทพ-นนทบุรี แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร

Location : วัดเวตวันธรรมาวาส

Type of Sample : Analyzer

Collected Date : September 05-06, 2024

เวลา	SO ₂ (mg/m ³)	NO ₂ (mg/m ³)	CO (mg/m ³)
12.00 - 13.00 น.	0.0062	0.015	1.093
13.00 - 14.00 น.	0.0062	0.015	1.117
14.00 - 15.00 น.	0.0062	0.014	0.989
15.00 - 16.00 น.	0.0063	0.014	0.899
16.00 - 17.00 น.	0.0065	0.014	0.876
17.00 - 18.00 น.	0.0064	0.015	0.873
18.00 - 19.00 น.	0.0065	0.015	0.955
19.00 - 20.00 น.	0.0065	0.017	1.055
20.00 - 21.00 น.	0.0064	0.017	0.929
21.00 - 22.00 น.	0.0064	0.014	0.828
22.00 - 23.00 น.	0.0063	0.014	0.833
23.00 - 00.00 น.	0.0063	0.012	0.795
00.00 - 01.00 น.	0.0063	0.012	0.788
01.00 - 02.00 น.	0.0062	0.010	0.735
02.00 - 03.00 น.	0.0062	0.010	0.741
03.00 - 04.00 น.	0.0062	0.010	0.773
04.00 - 05.00 น.	0.0064	0.010	0.818
05.00 - 06.00 น.	0.0063	0.012	0.830
06.00 - 07.00 น.	0.0064	0.014	0.932
07.00 - 08.00 น.	0.0064	0.014	0.953
08.00 - 09.00 น.	0.0064	0.015	1.025
09.00 - 10.00 น.	0.0063	0.015	1.096
10.00 - 11.00 น.	0.0063	0.015	0.991
11.00 - 12.00 น.	0.0062	0.015	0.964
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0063	0.014	0.912
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	0.0065	0.017	1.117
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง	0.30	-	-
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง	-	0.32	34.2



Signature

Mr. Chainarong Toeakbandit

Analyst Supervisor

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

Report analysis refer to submitted sample(s) only

Page 11 of 11



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด

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

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

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

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WW313/67

Project : The Privacy Parc Taopoon

Address : ถนนกรุงเทพ-นนทบุรี แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร

Sampling Type : Wastewater

Collected Date : September 05, 2024

Sampling Method : Grab

Receive Date : September 06, 2024

Collected By : นาย สุภาพกรณ์ วงษ์ประยูร ทะเบียนเลขที่ ๖-270-จ-0008

Analytical Date : September 13, 2024

Parameter	Method of Analysis	Unit	Results	Standard 1/
			จุดบ่อน้ำทิ้ง	
pH Value	Electrometric Method	-	7.5	5.0 - 9.0
Total Suspended Solids (TSS)	Dried at 103 -105 ° C	mg/l	28.0	30
Total Dissolve Solids (TDS)	Dried at 180 ° C	mg/l	265	500
Hydrogen Sulfide (H ₂ S)	Iodometric Method	mg/l	8.2	-
Sulfide	Iodometric	mg/l	0.1	1.0
Oil and Grease	Liquid-Liquid, Partition - Gravimetric	mg/l	1.6	20
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	5- Day BOD Test, Azide Modification	mg/l	4.5	20
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	Semi-Macro-Kjeldahl, Titrimetric	mg/l	4.0	35

ที่มา : 1/ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด
มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ประเภท ก.

Mr. Norasing Panyasai

Analyst No.๖-270-จ-0007



Mr. Chainarong Toeakbandit

Supervisor No.๖-270-ค-0001

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

Report analysis refer to submitted sample(s) only

Page 1 of 1



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด

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

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

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

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WW313/67

Project : The Privacy Parc Taopoon

Address : ถนนกรุงเทพ-นนทบุรี แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร

Sampling Type : Waste water

Collected Date : September 05, 2024

Sampling Method : Grab

Receive Date : September 06, 2024

Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd.

Analytical Date : September 13, 2024

Parameter	Method of Analysis	Unit	Results	Standard ^{1/}
			จุดบ่อน้ำทิ้ง	
Settle able Solids	Volumetric Method	mg/l	0.4	≤0.5

ที่มา : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบาง ประเภทและบางขนาดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ประเภท ก.

Mr. Norasing Panyasai

Analyst



Mr. Chainarong Toeakbandit

Supervisor

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

Report analysis refer to submitted sample(s) only

Page 1 of 1

ภาคผนวก ก-4
รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม
เดือนตุลาคม 2567



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด

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

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

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

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WP647/67

Project : The Privacy Parc Taopoon

Address : ถนนกรุงเทพ-นนทบุรี แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร

Type of Sample : Air

Collected Date : October 11, 2024

Method Of Analyzer : Gas Chromatography

Receive Date : October 12, 2024

Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd.

Analytical Date : October 22, 2024

Location	Parameter	Unite	Results	Standard ^{1/}
พื้นที่โครงการ	Total Hydrocarbon	ppm	<0.001	-
		mg/m ³	<0.001	-
วัดเวตวันธรรมवास	Total Hydrocarbon	ppm	<0.001	-
		mg/m ³	<0.001	-

หมายเหตุ : มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 30 (พ.ศ.2550) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ปี



Signature

Mr. Chainarong Toeakbandit

Analyst Supervisor

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

Report analysis refer to submitted sample(s) only

Page 1 of 13



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด

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

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

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

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WP647/67

Project : The Privacy Parc Taopoon

Address : ถนนกรุงเทพ-นนทบุรี แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร

Location : บริเวณพื้นที่โครงการ

Type of Sample : Sound level Leq 24 Hrs.

Collected Date : October 11-12, 2024

ลำดับ	วันที่ 11-12/10/2567 เวลา	ค่าระดับเสียงเฉลี่ย (dB(A)) บริเวณพื้นที่โครงการ					
		Leq	Lmax	L05	L10	L90	Ldn
1	13:00 – 14:00	68.5	91.9	73.2	71.6	62.7	68.5
2	14:00 – 15:00	68.7	87.7	72.2	70.8	65.2	68.7
3	15:00 – 16:00	66.9	84.5	72.0	70.5	63.2	66.9
4	16:00 – 17:00	69.7	95.8	73.7	72.9	62.5	69.7
5	17:00 – 18:00	64.8	84.7	69.3	66.7	60.3	64.8
6	18:00 – 19:00	76.7	89.2	82.4	81.9	68.9	76.7
7	19:00 – 20:00	80.1	91.4	83.2	82.7	69.7	80.1
8	20:00 – 21:00	65.6	94.6	82.1	81.7	65.1	65.6
9	21:00 – 22:00	58.5	81.4	62.8	60.1	51.8	58.5
10	22:00 – 23:00	54.8	69.7	59.3	57.2	48.7	64.8
11	23:00 – 00:00	53.4	69.0	57.6	56.0	47.1	63.4
12	00:00 – 01:00	51.7	71.5	55.0	53.6	44.3	61.7
13	01:00 – 02:00	51.4	73.4	55.1	53.2	43.7	61.4
14	02:00 – 03:00	50.9	70.3	55.5	53.4	43.9	60.9
15	03:00 – 04:00	51.5	82.5	55.3	53.5	44.4	61.5
16	04:00 – 05:00	51.7	68.2	56.5	54.7	43.9	61.7
17	05:00 – 06:00	53.8	71.0	57.3	56.1	48.5	63.8
18	06:00 – 07:00	58.1	85.1	61.6	59.8	52.0	68.1
19	07:00 – 08:00	66.0	88.0	71.0	69.0	58.7	66.0
20	08:00 – 09:00	70.4	91.4	73.3	70.7	64.7	70.4
21	09:00 – 10:00	68.0	92.4	71.0	69.6	63.8	68.0
22	10:00 – 11:00	70.3	95.5	74.0	71.4	63.2	70.3
23	11:00 – 12:00	68.5	92.3	69.0	67.4	62.3	68.5
24	12:00 – 13:00	67.3	92.0	68.5	66.9	61.7	67.3
ค่าเฉลี่ย		69.8	95.8	74.8	74.0	62.5	70.2
*ค่ามาตรฐาน		70	115	-	-	-	-

ที่มา : * ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



Signature

Mr. Chainarong Toeakbandit

Analyst Supervisor

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

Report analysis refer to submitted sample(s) only

Page 2 of 13



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด

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

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

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

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WP647/67

Project : The Privacy Parc Taopoon

Address : ถนนกรุงเทพ-นนทบุรี แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร

Location : วัดเวตวันธรรมาวาส

Type of Sample : Sound level Leq 24 Hrs.

Collected Date : October 11-12, 2024

ลำดับ	วันที่ 11-12/10/2567 เวลา	ค่าระดับเสียงเฉลี่ย (dB(A)) วัดเวตวันธรรมาวาส					
		Leq	Lmax	L05	L10	L90	Ldn
1	10:00 – 11:00	54.0	83.3	56.0	54.1	50.5	54.0
2	11:00 – 12:00	52.0	66.2	54.1	52.5	50.3	52.0
3	12:00 – 13:00	59.6	73.6	65.2	64.2	51.1	59.6
4	13:00 – 14:00	57.3	73.8	63.2	62.0	45.1	57.3
5	14:00 – 15:00	55.1	66.9	57.0	56.5	52.5	55.1
6	15:00 – 16:00	55.2	61.6	56.8	56.4	53.3	55.2
7	16:00 – 17:00	52.9	59.8	55.6	54.6	49.8	52.9
8	17:00 – 18:00	51.5	60.7	55.4	54.3	47.1	51.5
9	18:00 – 19:00	52.8	60.2	56.9	56.2	45.8	52.8
10	19:00 – 20:00	52.2	67.9	58.4	56.3	42.6	52.2
11	20:00 – 21:00	50.1	62.6	55.6	54.5	41.3	50.1
12	21:00 – 22:00	50.7	63.2	56.1	55.1	39.8	50.7
13	22:00 – 23:00	47.3	62.9	55.5	51.0	39.4	57.3
14	23:00 – 00:00	46.3	65.8	52.4	44.9	39.4	56.3
15	00:00 – 01:00	42.7	65.8	44.4	43.1	39.6	52.7
16	01:00 – 02:00	49.9	73.5	53.4	52.0	40.0	59.9
17	02:00 – 03:00	52.0	66.8	54.1	53.1	50.7	62.0
18	03:00 – 04:00	60.5	89.3	57.5	55.5	51.0	70.5
19	04:00 – 05:00	52.1	71.7	53.6	52.8	50.7	62.1
20	05:00 – 06:00	52.4	62.8	54.6	53.8	50.8	62.4
21	06:00 – 07:00	52.3	66.4	54.5	53.7	50.7	62.3
22	07:00 – 08:00	52.1	61.2	54.8	53.6	50.5	52.1
23	08:00 – 09:00	52.9	65.6	55.5	54.2	49.8	52.9
24	09:00 – 10:00	52.1	67.2	55.2	54.9	49.2	52.1
ค่าเฉลี่ย		53.9	89.3	57.4	56.2	49.0	60.0
*ค่ามาตรฐาน		70	115	-	-	-	-

ที่มา : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



Signature

Mr. Chainarong Toeakbandit

Analyst Supervisor

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

Report analysis refer to submitted sample(s) only

Page 3 of 13



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเมนต์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด

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

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

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

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WP647/67

Project : The Privacy Parc Taopoon

Address : ถนนกรุงเทพ-นนทบุรี แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร

Location : พื้นที่โครงการ

Type of Sample : Vibration

Collected Date : October 11-12, 2024

Sampling Method : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd.

Receive Date : October 12, 2024

Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd.

Report Date : October 22, 2024

วันที่	Time	Tran		Vert		Long		ค่ามาตรฐาน ^{1/} (mm/s)
		Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	
11/10/2567	13:43 น.	1.8	0.071	16	0.670	1.6	0.079	5
	13:48 น.	2.8	0.071	3.4	4.854	1.1	0.079	5
	13:54 น.	1.6	0.087	11	0.662	2.0	0.087	5
	14:18 น.	20	0.055	22	0.599	<1.0	0.087	5
	14:22 น.	47	0.063	>100	0.520	<1.0	0.087	5
	14:27 น.	64	0.055	3.9	0.646	N/A	0.087	5
	14:55 น.	57	0.063	4.9	0.583	<1.0	0.087	5
	15:16 น.	17	0.063	8.3	0.591	1.6	0.071	5
	15:20 น.	>100	0.063	11	0.583	3.2	0.079	5
	16:54 น.	85	0.063	6.7	0.560	7.3	0.071	5
	17:01 น.	10	0.071	>100	0.654	4.7	0.063	5
	17:28 น.	17	0.063	11	0.583	21	0.063	5
	18:01 น.	28	0.063	51	0.583	10	0.071	5
	18:42 น.	51	0.063	4.6	0.512	64	0.063	5
	18:48 น.	26	0.063	5.2	0.512	27	0.063	5
	19:30 น.	6.7	0.071	3.7	0.512	>100	0.063	5

Remark : N/A = Not Applicable

หมายเหตุ : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ ๓๗ (พ.ศ. ๒๕๕๓) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (อาคารประเภทที่ ๒ ความสั่นสะเทือนกรณีนี้ ๑)



Signature

Mr. Chainarong Toeakbandit

Analyst Supervisor

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

Report analysis refer to submitted sample(s) only

Page 4 of 13



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเมนต์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด

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

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

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

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WP647/67

Project : The Privacy Parc Taopoon

Address : ถนนกรุงเทพ-นนทบุรี แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร

Location : พื้นที่โครงการ

Type of Sample : Vibration

Collected Date : October 11-12, 2024

Sampling Method : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd.

Receive Date : October 12, 2024

Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd.

Report Date : October 22, 2024

วันที่	Time	Tran		Vert		Long		ค่ามาตรฐาน ^{1/} (mm/s)
		Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	
11/10/2567	19:45 น.	6.3	0.071	5.2	0.497	30	0.063	5
	20:04 น.	27	0.063	37	0.560	85	0.063	5
12/10/2567	05:58 น.	2.6	0.079	14	0.930	64	0.047	5
	06:02 น.	4.1	0.079	11	0.615	>100	0.055	5
	06:11 น.	2.5	0.071	11	0.528	>100	0.047	5
	06:33 น.	1.8	0.071	12	0.678	51	0.047	5
	06:34 น.	20	0.071	12	0.694	>100	0.047	5
	06:48 น.	3.0	0.071	8.5	3.539	>100	0.047	5
	06:49 น.	4.8	0.079	20	4.616	>100	0.047	5
	06:52 น.	1.2	0.071	47	0.835	73	0.047	5
	07:13 น.	3.5	0.071	10	0.528	>100	0.047	5
	07:20 น.	1.7	0.079	13	0.497	>100	0.039	5
	07:57 น.	<1.0	0.087	11	0.977	>100	0.055	5
	08:15 น.	3.5	0.079	57	0.922	>100	0.047	5
	08:23 น.	5.0	0.079	43	1.206	64	0.055	5
	08:30 น.	4.2	0.079	11	0.607	57	0.055	5

Remark : N/A = Not Applicable

หมายเหตุ : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ ๓๗ (พ.ศ. ๒๕๕๓) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (อาคารประเภทที่ ๒ ความสั่นสะเทือนกรณีนี้ ๑)



Signature

Mr. Chainarong Toeakbandit

Analyst Supervisor

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

Report analysis refer to submitted sample(s) only

Page 5 of 13



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเมนต์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด

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

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

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

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WP647/67

Project : The Privacy Parc Taopoon

Address : ถนนกรุงเทพ-นนทบุรี แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร

Location : พื้นที่โครงการ

Type of Sample : Vibration

Collected Date : October 11-12, 2024

Sampling Method : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd.

Receive Date : October 12, 2024

Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd.

Report Date : October 22, 2024

วันที่	Time	Tran		Vert		Long		ค่ามาตรฐาน ^{1/} (mm/s)
		Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	
12/10/2567	08:55 น.	6.5	0.079	6.5	0.599	37	0.063	5
	09:38 น.	1.1	0.079	4.8	0.520	>100	0.055	5
	11:19 น.	6.4	0.071	>100	0.985	2.7	0.079	5

Remark : N/A = Not Aplicable

หมายเหตุ : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ ๓๗ (พ.ศ. ๒๕๕๓) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (อาคารประเภทที่ ๒ ความสั่นสะเทือนกรณี ๑)



Signature

Mr. Chainarong Toeakbandit

Analyst Supervisor

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

Report analysis refer to submitted sample(s) only

Page 6 of 13



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด

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

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

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

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WP647/67

Project : The Privacy Parc Taopoon

Address : ถนนกรุงเทพ-นนทบุรี แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร

Location : วัดเวตวันธรรมาวาส

Type of Sample : Vibration

Collected Date : October 11, 2024

Sampling Method : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd.

Receive Date : October 12, 2024

Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd.

Report Date : October 22, 2024

วันที่	Time	Tran		Vert		Long		ค่ามาตรฐาน ^{1/} (mm/s)
		Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	
11/10/2567	14:09 น.	1.8	1.402	1.8	1.488	1.4	3.783	5

Remark : N/A = Not Aplicable

หมายเหตุ : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ ๓๗ (พ.ศ. ๒๕๕๓) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (อาคารประเภทที่ ๒ ความสั่นสะเทือนกรณี ๑)



Signature

Mr. Chainarong Toeakbandit

Analyst Supervisor

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

Report analysis refer to submitted sample(s) only

Page 7 of 13



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเมนต์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด

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

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

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

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WP647/67

Project : The Privacy Parc Taopoon

Address : ถนนกรุงเทพ-นนทบุรี แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร

Type of Sample : High Volume

Collected Date : October 11, 2024

Method Of Analyzer : Gravimetric

Receive Date : October 12, 2024

Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd.

Analytical Date : October 22, 2024

Parameter	Unite	Results	Standard ^{1/}
		พื้นที่โครงการ	
Total Suspended Particulate Matter (TSP)	mg/m ³	0.033	0.33
Particulate Matter Less Than 10 Micron (PM-10)	mg/m ³	0.018	0.12

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



Signature

Mr. Chainarong Toeakbandit

Analyst Supervisor

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

Report analysis refer to submitted sample(s) only

Page 8 of 13



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเมนต์ แอนด์ เคมีคอล จำกัด

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

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

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

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WP647/67

Project : The Privacy Parc Taopoon

Address : ถนนกรุงเทพ-นนทบุรี แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร

Type of Sample : High Volume

Collected Date : October 11, 2024

Method Of Analyzer : Gravimetric

Receive Date : October 12, 2024

Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd.

Analytical Date : October 22, 2024

Parameter	Unite	Results	Standard ^{1/}
		วัดเวตวันธรรมवास	
Total Suspended Particulate Matter (TSP)	mg/m ³	0.029	0.33
Particulate Matter Less Than 10 Micron (PM-10)	mg/m ³	0.013	0.12

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



Signature

Mr. Chainarong Toeakbandit

Analyst Supervisor

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

Report analysis refer to submitted sample(s) only

Page 9 of 13



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเมนต์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด

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

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

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

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WP647/67

Project : The Privacy Parc Taopoon

Address : ถนนกรุงเทพ-นนทบุรี แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร

Type of Sample : High Volume

Collected Date : October 11, 2024

Method Of Analyzer : Gravimetric

Receive Date : October 12, 2024

Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd.

Analytical Date : October 22, 2024

Parameter	Unite	Results	Standard ^{1/}
		พื้นที่โครงการ	
Particulate Matter Less Than 2.5 Micron (PM-2.5)	µg/m ³	19.3	37.5

หมายเหตุ : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ.2565



Signature

Mr. Chainarong Toeakbandit

Analyst Supervisor

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

Report analysis refer to submitted sample(s) only

Page 10 of 13



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเมนต์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด

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

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

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

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WP647/67

Project : The Privacy Parc Taopoon

Address : ถนนกรุงเทพ-นนทบุรี แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร

Type of Sample : High Volume

Collected Date : October 11, 2024

Method Of Analyzer : Gravimetric

Receive Date : October 12, 2024

Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd.

Analytical Date : October 22, 2024

Parameter	Unite	Results	Standard ^{1/}
		วัดเวตวันธรรมवास	
Particulate Matter Less Than 2.5 Micron (PM-2.5)	µg/m ³	15.7	37.5

หมายเหตุ : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ.2565



Signature

Mr. Chainarong Toeakbandit

Analyst Supervisor

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

Report analysis refer to submitted sample(s) only

Page 11 of 13



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเมนต์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด

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

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

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

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WP647/67

Project : The Privacy Parc Taopoon

Address : ถนนกรุงเทพ-นนทบุรี แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร

Location : พื้นที่โครงการ

Type of Sample : Analyzer

Collected Date : October 11-12, 2024

เวลา	SO ₂ (mg/m ³)	NO ₂ (mg/m ³)	CO (mg/m ³)
13.00 – 14.00 น.	0.0086	0.015	12.708
14.00 – 15.00 น.	0.0082	0.014	11.415
15.00 – 16.00 น.	0.0102	0.012	11.998
16.00 – 17.00 น.	0.0082	0.015	12.021
17.00 – 18.00 น.	0.0104	0.016	12.534
18.00 – 19.00 น.	0.0092	0.012	12.827
19.00 – 20.00 น.	0.0100	0.008	14.449
20.00 – 21.00 น.	0.0094	0.011	8.742
21.00 – 22.00 น.	0.0022	0.014	10.141
22.00 – 23.00 น.	0.0034	0.015	10.001
23.00 – 00.00 น.	0.0029	0.009	10.067
00.00 – 01.00 น.	0.0037	0.010	8.693
01.00 – 02.00 น.	0.0027	0.009	8.356
02.00 – 03.00 น.	0.0024	0.010	8.098
03.00 – 04.00 น.	0.0021	0.010	8.770
04.00 – 05.00 น.	0.0027	0.012	8.761
05.00 – 06.00 น.	0.0038	0.009	10.674
06.00 – 07.00 น.	0.0069	0.013	14.163
07.00 – 08.00 น.	0.0076	0.006	14.320
08.00 – 09.00 น.	0.0098	0.018	14.281
09.00 – 10.00 น.	0.0094	0.018	14.300
10.00 – 11.00 น.	0.0083	0.016	14.204
11.00 – 12.00 น.	0.0104	0.016	13.053
12.00 – 13.00 น.	0.0099	0.015	14.789
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0068	0.013	11.640
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	0.0104	0.018	14.789
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง	0.30	-	-
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง	-	0.32	34.2



Signature

Mr. Chainarong Toeakbandit

Analyst Supervisor

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

Report analysis refer to submitted sample(s) only

Page 12 of 13



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเมนต์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด

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

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

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

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WP647/67

Project : The Privacy Parc Taopoon

Address : ถนนกรุงเทพ-นนทบุรี แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร

Location : วัดเวตวันธรรมมาวาส

Type of Sample : Analyzer

Collected Date : October 11-12, 2024

เวลา	SO ₂ (mg/m ³)	NO ₂ (mg/m ³)	CO (mg/m ³)
13.00 – 14.00 น.	0.0024	0.008	6.064
14.00 – 15.00 น.	0.0032	0.008	6.212
15.00 – 16.00 น.	0.0035	0.007	6.209
16.00 – 17.00 น.	0.0046	0.002	6.765
17.00 – 18.00 น.	0.0022	0.007	11.107
18.00 – 19.00 น.	0.0028	0.010	8.720
19.00 – 20.00 น.	0.0025	0.012	6.367
20.00 – 21.00 น.	0.0019	0.007	6.567
21.00 – 22.00 น.	0.0034	0.006	7.719
22.00 – 23.00 น.	0.0057	0.003	6.862
23.00 – 00.00 น.	0.0025	0.004	6.620
00.00 – 01.00 น.	0.0024	0.008	6.666
01.00 – 02.00 น.	0.0012	0.004	6.594
02.00 – 03.00 น.	0.0032	0.006	5.360
03.00 – 04.00 น.	0.0036	0.002	5.257
04.00 – 05.00 น.	0.0031	0.004	5.303
05.00 – 06.00 น.	0.0036	0.009	5.344
06.00 – 07.00 น.	0.0026	0.009	6.478
07.00 – 08.00 น.	0.0033	0.007	7.420
08.00 – 09.00 น.	0.0036	0.008	10.702
09.00 – 10.00 น.	0.0036	0.010	8.546
10.00 – 11.00 น.	0.0066	0.010	9.424
11.00 – 12.00 น.	0.0071	0.011	9.806
12.00 – 13.00 น.	0.0055	0.010	9.757
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0035	0.007	7.328
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	0.0071	0.012	11.107
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง	0.30	-	-
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง	-	0.32	34.2



Signature

Mr. Chainarong Toeakbandit

Analyst Supervisor

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

Report analysis refer to submitted sample(s) only

Page 13 of 13



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด

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

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

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

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WW397/67

Project : The Privacy Parc Taopoon

Address : ถนนกรุงเทพ-นนทบุรี แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร

Sampling Type : Wastewater

Collected Date : October 11, 2024

Sampling Method : Grab

Receive Date : October 12, 2024

Collected By : นาย สุภาพกรณ์ วงษ์ประยูร ทะเบียนเลขที่ ๖-270-จ-0008

Analytical Date : October 22, 2024

Parameter	Method of Analysis	Unit	Results	Standard 1/
			จุดบ่อน้ำทิ้ง	
pH Value	Electrometric Method	-	6.9	5.0 - 9.0
Total Suspended Solids (TSS)	Dried at 103 -105 ° C	mg/l	5.0	30
Total Dissolve Solids (TDS)	Dried at 180 ° C	mg/l	166	500
Hydrogen Sulfide (H ₂ S)	Iodometric Method	mg/l	0.33	-
Sulfide	Iodometric	mg/l	0.31	1.0
Oil and Grease	Liquid-Liquid, Partition - Gravimetric	mg/l	1.10	20
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	5- Day BOD Test, Azide Modification	mg/l	2.6	20
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	Semi-Macro-Kjeldahl, Titrimetric	mg/l	0.63	35

ที่มา : 1/ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด
มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ประเภท ก.

Mr. Norasing Panyasai

Analyst No.๖-270-จ-0007



Mr. Chainarong Toeakbandit

Supervisor No.๖-270-ค-0001

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

Report analysis refer to submitted sample(s) only

Page 1 of 1



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด

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

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

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

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WW397/67

Project : The Privacy Parc Taopoon

Address : ถนนกรุงเทพ-นนทบุรี แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร

Sampling Type : Waste water

Collected Date : October 11, 2024

Sampling Method : Grab

Receive Date : October 12, 2024

Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd.

Analytical Date : October 22, 2024

Parameter	Method of Analysis	Unit	Results	Standard ^{1/}
			จุดบ่อน้ำทิ้ง	
Settle able Solids	Volumetric Method	mg/l	0.1	≤0.5

ที่มา : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบาง ประเภทและบางขนาดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ประเภท ก.

Mr. Norasing Panyasai

Analyst



Mr. Chainarong Toeakbandit

Supervisor

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

Report analysis refer to submitted sample(s) only

Page 1 of 1

ภาคผนวก ก-5
รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม
เดือนพฤศจิกายน 2567



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด

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

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

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

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WP692/67

Project : The Privacy Parc Taopoon

Address : ถนนกรุงเทพ-นนทบุรี แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร

Type of Sample : Air

Collected Date : November 04, 2024

Method Of Analyzer : Gas Chromatography

Receive Date : November 05, 2024

Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd.

Analytical Date : November 12, 2024

Location	Parameter	Unite	Results	Standard ^{1/}
พื้นที่โครงการ	Total Hydrocarbon	ppm	<0.001	-
		mg/m ³	<0.001	-
วัดเวตวันธรรมवास	Total Hydrocarbon	ppm	<0.001	-
		mg/m ³	<0.001	-

หมายเหตุ : มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 30 (พ.ศ.2550) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ปี



Signature

Mr. Chainarong Toeakbandit

Analyst Supervisor

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

Report analysis refer to submitted sample(s) only

Page 1 of 13



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด

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

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

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

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WP692/67

Project : The Privacy Parc Taopoon

Address : ถนนกรุงเทพ-นนทบุรี แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร

Location : บริเวณพื้นที่โครงการ

Type of Sample : Sound level Leq 24 Hrs.

Collected Date : November 04-05, 2024

ลำดับ	วันที่ 04-05/11/2567 เวลา	ค่าระดับเสียงเฉลี่ย (dB(A)) บริเวณพื้นที่โครงการ					
		Leq	Lmax	L05	L10	L90	Ldn
1	10:00 – 11:00	64.2	76.7	68.9	67.4	56.2	64.2
2	11:00 – 12:00	63.4	85.1	67.6	66.2	56.5	63.4
3	12:00 – 13:00	64.9	86.4	68.4	66.8	57.5	64.9
4	13:00 – 14:00	64.6	81.3	68.9	67.1	56.4	64.6
5	14:00 – 15:00	64.4	83.7	68.8	67.0	55.4	64.4
6	15:00 – 16:00	63.8	78.6	68.1	66.8	57.2	63.8
7	16:00 – 17:00	66.9	91.0	69.9	68.1	57.3	66.9
8	17:00 – 18:00	66.8	88.3	69.8	68.2	59.0	66.8
9	18:00 – 19:00	66.2	88.1	69.4	67.2	56.6	66.2
10	19:00 – 20:00	66.0	89.5	68.6	66.6	55.4	66.0
11	20:00 – 21:00	62.7	79.6	67.1	65.9	53.7	62.7
12	21:00 – 22:00	66.8	96.0	67.3	65.6	50.5	66.8
13	22:00 – 23:00	60.6	76.8	66.4	64.3	54.4	70.6
14	23:00 – 00:00	61.4	83.9	66.5	63.2	56.3	71.4
15	00:00 – 01:00	60.4	78.6	66.2	63.7	52.5	70.4
16	01:00 – 02:00	57.2	77.4	63.6	59.7	53.6	67.2
17	02:00 – 03:00	57.6	82.7	62.9	59.3	53.6	67.6
18	03:00 – 04:00	59.4	80.0	65.5	63.1	54.8	69.4
19	04:00 – 05:00	61.0	86.4	64.4	61.5	52.3	71.0
20	05:00 – 06:00	62.6	80.9	67.6	65.7	50.2	72.6
21	06:00 – 07:00	64.9	83.6	69.0	67.6	56.6	74.9
22	07:00 – 08:00	66.1	87.9	70.1	68.5	57.7	66.1
23	08:00 – 09:00	64.5	82.2	68.5	66.9	57.1	64.5
24	09:00 – 10:00	64.6	80.7	68.8	67.3	58.1	64.6
ค่าเฉลี่ย		64.1	96.0	68.0	66.2	55.9	68.4
*ค่ามาตรฐาน		70	115	-	-	-	-

ที่มา : * ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



Signature

Mr. Chainarong Toeakbandit

Analyst Supervisor

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

Report analysis refer to submitted sample(s) only

Page 2 of 13



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด

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

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

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

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WP692/67

Project : The Privacy Parc Taopoon

Address : ถนนกรุงเทพ-นนทบุรี แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร

Location : วัดเวตวันธรรมาวาส

Type of Sample : Sound level Leq 24 Hrs.

Collected Date : November 04-05, 2024

ลำดับ	วันที่ 04-05/11/2567 เวลา	ค่าระดับเสียงเฉลี่ย (dB(A)) วัดเวตวันธรรมาวาส					
		Leq	Lmax	L05	L10	L90	Ldn
1	10:00 – 11:00	54.6	73.6	57.3	56.5	51.4	54.6
2	11:00 – 12:00	54.5	75.2	57.1	55.9	52.0	54.5
3	12:00 – 13:00	55.5	69.9	59.4	57.1	52.0	55.5
4	13:00 – 14:00	55.4	67.2	58.1	57.2	52.4	55.4
5	14:00 – 15:00	55.9	72.5	58.6	56.9	53.3	55.9
6	15:00 – 16:00	56.5	69.8	60.6	59.1	52.4	56.5
7	16:00 – 17:00	62.4	71.2	65.2	64.5	58.9	62.4
8	17:00 – 18:00	51.7	67.8	54.9	52.5	48.7	51.7
9	18:00 – 19:00	49.8	59.6	51.0	50.3	48.5	49.8
10	19:00 – 20:00	49.1	60.8	50.3	49.7	48.1	49.1
11	20:00 – 21:00	49.2	65.7	50.5	49.5	48.0	49.2
12	21:00 – 22:00	48.8	53.9	49.4	49.2	48.1	48.8
13	22:00 – 23:00	48.6	51.8	49.2	49.0	48.0	58.6
14	23:00 – 00:00	48.5	52.3	49.1	48.9	47.9	58.5
15	00:00 – 01:00	48.4	50.8	49.0	48.8	47.9	58.4
16	01:00 – 02:00	48.3	53.3	48.9	48.7	47.8	58.3
17	02:00 – 03:00	48.1	50.4	48.7	48.5	47.5	58.1
18	03:00 – 04:00	47.9	52.9	48.6	48.5	47.1	57.9
19	04:00 – 05:00	48.4	61.9	49.5	49.0	47.4	58.4
20	05:00 – 06:00	54.0	68.2	57.9	55.0	50.8	64.0
21	06:00 – 07:00	56.2	72.1	60.3	58.0	52.3	66.2
22	07:00 – 08:00	57.4	68.4	62.3	61.3	52.1	57.4
23	08:00 – 09:00	60.0	69.2	64.1	63.3	53.4	60.0
24	09:00 – 10:00	55.4	69.2	57.9	57.0	53.5	55.4
ค่าเฉลี่ย		54.9	75.2	58.1	57.0	51.6	58.7
*ค่ามาตรฐาน		70	115	-	-	-	-

ที่มา : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



Signature

Mr. Chainarong Toeakbandit

Analyst Supervisor

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

Report analysis refer to submitted sample(s) only

Page 3 of 13



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเมนต์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด

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

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

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

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WP692/67

Project : The Privacy Parc Taopoon

Address : ถนนกรุงเทพ-นนทบุรี แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร

Location : พื้นที่โครงการ

Type of Sample : Vibration

Collected Date : November 04-05, 2024

Sampling Method : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd.

Receive Date : November 05, 2024

Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd.

Report Date : November 12, 2024

วันที่	Time	Tran		Vert		Long		ค่ามาตรฐาน ^{1/} (mm/s)
		Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	
04/11/2567	10:10 น.	N/A	0.221	2.4	1.857	N/A	0.236	5
	10:12 น.	28	0.071	2.4	1.857	>100	0.047	5
	10:13 น.	19	0.063	57	1.009	>100	0.047	5
	10:15 น.	85	0.063	>100	4.167	>100	0.055	5
	10:19 น.	>100	0.063	73	1.119	64	0.055	5
	10:36 น.	>100	0.047	13	0.662	10	0.071	5
	12:05 น.	>100	0.063	12	0.567	N/A	0.087	5
	12:12 น.	32	0.063	9.8	0.591	N/A	0.102	5
	12:23 น.	85	0.055	11	0.654	N/A	0.102	5
	12:33 น.	>100	0.055	12	0.520	N/A	0.095	5
	12:59 น.	51	0.055	9.1	0.528	N/A	0.095	5
	13:42 น.	>100	0.055	8.4	0.599	N/A	0.102	5
	14:12 น.	>100	0.055	11	0.607	<1.0	0.095	5
	14:17 น.	64	0.055	9.8	0.560	N/A	0.095	5
	14:30 น.	>100	0.055	12	0.749	N/A	0.095	5
	14:35 น.	>100	0.055	3.8	0.717	N/A	0.102	5

Remark : N/A = Not Applicable

หมายเหตุ : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ ๓๗ (พ.ศ. ๒๕๕๓) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (อาคารประเภทที่ ๒ ความสั่นสะเทือนกรณีนี้ ๑)



Signature

Mr. Chainarong Toeakbandit

Analyst Supervisor

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

Report analysis refer to submitted sample(s) only

Page 4 of 13



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเมนต์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด

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

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

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

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WP692/67

Project : The Privacy Parc Taopoon

Address : ถนนกรุงเทพ-นนทบุรี แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร

Location : พื้นที่โครงการ

Type of Sample : Vibration

Collected Date : November 04-05, 2024

Sampling Method : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd.

Receive Date : November 05, 2024

Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd.

Report Date : November 12, 2024

วันที่	Time	Tran		Vert		Long		ค่ามาตรฐาน ^{1/} (mm/s)
		Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	
04/11/2567	14:51 น.	>100	0.055	28	0.528	N/A	0.087	5
	16:02 น.	>100	0.055	4.0	0.560	N/A	0.087	5
	16:19 น.	>100	0.055	11	0.615	N/A	0.095	5
	16:56 น.	>100	0.063	11	0.504	<1.0	0.087	5
	17:18 น.	85	0.071	10	0.567	<1.0	0.087	5
	17:49 น.	21	0.055	11	0.686	<1.0	0.087	5
	18:14 น.	>100	0.063	3.6	0.560	<1.0	0.087	5
	18:41 น.	28	0.063	43	0.575	<1.0	0.087	5
	18:42 น.	>100	0.063	3.6	0.686	<1.0	0.087	5
	19:28 น.	18	0.055	10	0.520	1.6	0.076	5
	21:08 น.	13	0.063	12	0.631	37	0.063	5
	21:35 น.	23	0.063	10	0.552	20	0.063	5
	21:56 น.	28	0.063	12	0.575	14	0.063	5
05/11/2567	06:25 น.	10	0.071	13	0.599	>100	0.047	5
	06:42 น.	3.2	0.071	12	0.520	>100	0.047	5
	07:53 น.	28	0.071	12	0.567	>100	0.047	5

Remark : N/A = Not Applicable

หมายเหตุ : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ ๓๗ (พ.ศ. ๒๕๕๓) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (อาคารประเภทที่ ๒ ความสั่นสะเทือนกรณีนี้ ๑)



Signature

Mr. Chainarong Toeakbandit

Analyst Supervisor

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

Report analysis refer to submitted sample(s) only

Page 5 of 13



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเมนต์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด

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

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

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

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WP692/67

Project : The Privacy Parc Taopoon

Address : ถนนกรุงเทพ-นนทบุรี แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร

Location : พื้นที่โครงการ

Type of Sample : Vibration

Collected Date : November 04-05, 2024

Sampling Method : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd.

Receive Date : November 05, 2024

Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd.

Report Date : November 12, 2024

วันที่	Time	Tran		Vert		Long		ค่ามาตรฐาน ^{1/} (mm/s)
		Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	
05/11/2567	07:53 น.	28	0.071	12	0.567	>100	0.047	5
	08:06 น.	57	0.079	11	0.512	>100	0.047	5
	08:11 น.	2.0	0.071	>100	1.151	>100	0.047	5
	09:33 น.	23	0.071	12	0.686	10	0.071	5
	09:50 น.	2.6	0.071	12	0.567	57	0.071	5
	10:28 น.	10	0.071	12	0.583	2.1	0.079	5
	10:56 น.	4.4	0.071	6.2	0.504	3.3	0.079	5
	11:02 น.	51	0.071	13	0.528	<1.0	0.079	5

Remark : N/A = Not Applicable

หมายเหตุ : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ ๓๗ (พ.ศ. ๒๕๕๓) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (อาคารประเภทที่ ๒ ความสั่นสะเทือนกรณี ๑)



Signature

Mr. Chainarong Toeakbandit

Analyst Supervisor

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

Report analysis refer to submitted sample(s) only

Page 6 of 13



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด

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

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

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

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WP692/67

Project : The Privacy Parc Taopoon

Address : ถนนกรุงเทพ-นนทบุรี แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร

Location : วัดเวตวันธรรมาวาส

Type of Sample : Vibration

Collected Date : November 04, 2024

Sampling Method : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd.

Receive Date : November 05, 2024

Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd.

Report Date : November 12, 2024

วันที่	Time	Tran		Vert		Long		ค่ามาตรฐาน ^{1/} (mm/s)
		Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	
04/11/2567	10:37 น.	16	3.925	21	4.682	13	1.923	5
	10:40 น.	11	2.711	18	2.956	15	1.182	5

Remark : N/A = Not Applicable

หมายเหตุ : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ ๓๗ (พ.ศ. ๒๕๕๓) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (อาคารประเภทที่ ๒ ความสั่นสะเทือนกรณี ๑)



Signature

Mr. Chainarong Toeakbandit

Analyst Supervisor

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

Report analysis refer to submitted sample(s) only

Page 7 of 13



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเมนต์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด

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

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

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

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WP692/67

Project : The Privacy Parc Taopoon

Address : ถนนกรุงเทพ-นนทบุรี แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร

Type of Sample : High Volume

Collected Date : November 04, 2024

Method Of Analyzer : Gravimetric

Receive Date : November 05, 2024

Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd.

Analytical Date : November 12, 2024

Parameter	Unite	Results	Standard ^{1/}
		พื้นที่โครงการ	
Total Suspended Particulate Matter (TSP)	mg/m ³	0.142	0.33
Particulate Matter Less Than 10 Micron (PM-10)	mg/m ³	0.047	0.12

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



Signature

Mr. Chainarong Toeakbandit

Analyst Supervisor

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

Report analysis refer to submitted sample(s) only

Page 8 of 13



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด

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

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

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

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WP692/67

Project : The Privacy Parc Taopoon

Address : ถนนกรุงเทพ-นนทบุรี แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร

Type of Sample : High Volume

Collected Date : November 04, 2024

Method Of Analyzer : Gravimetric

Receive Date : November 05, 2024

Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd.

Analytical Date : November 12, 2024

Parameter	Unite	Results	Standard ^{1/}
		วัดเวตวันธรรมवास	
Total Suspended Particulate Matter (TSP)	mg/m ³	0.048	0.33
Particulate Matter Less Than 10 Micron (PM-10)	mg/m ³	0.019	0.12

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



Signature

Mr. Chainarong Toeakbandit

Analyst Supervisor

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

Report analysis refer to submitted sample(s) only

Page 9 of 13



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด

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

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

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

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WP692/67

Project : The Privacy Parc Taopoon

Address : ถนนกรุงเทพ-นนทบุรี แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร

Type of Sample : High Volume

Collected Date : November 04, 2024

Method Of Analyzer : Gravimetric

Receive Date : November 05, 2024

Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd.

Analytical Date : November 12, 2024

Parameter	Unite	Results	Standard ^{1/}
		พื้นที่โครงการ	
Particulate Matter Less Than 2.5 Micron (PM-2.5)	µg/m ³	21.0	37.5

หมายเหตุ : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ.2565



Signature

Mr. Chainarong Toeakbandit

Analyst Supervisor

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

Report analysis refer to submitted sample(s) only

Page 10 of 13



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด

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

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

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

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WP692/67

Project : The Privacy Parc Taopoon

Address : ถนนกรุงเทพ-นนทบุรี แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร

Type of Sample : High Volume

Collected Date : November 04, 2024

Method Of Analyzer : Gravimetric

Receive Date : November 05, 2024

Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd.

Analytical Date : November 12, 2024

Parameter	Unite	Results	Standard ^{1/}
		วัดเวตวันธรรมवास	
Particulate Matter Less Than 2.5 Micron (PM-2.5)	µg/m ³	14.0	37.5

หมายเหตุ : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ.2565



Signature

Mr. Chainarong Toeakbandit

Analyst Supervisor

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

Report analysis refer to submitted sample(s) only

Page 11 of 13



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเมนต์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด

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

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

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

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WP692/67

Project : The Privacy Parc Taopoon

Address : ถนนกรุงเทพ-นนทบุรี แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร

Location : พื้นที่โครงการ

Type of Sample : Analyzer

Collected Date

: November 04-05, 2024

เวลา	SO ₂ (mg/m ³)	NO ₂ (mg/m ³)	CO (mg/m ³)
10.00 – 11.00 น.	0.0084	0.017	15.208
11.00 – 12.00 น.	0.0083	0.022	14.784
12.00 – 13.00 น.	0.0082	0.017	14.246
13.00 – 14.00 น.	0.0064	0.014	7.661
14.00 – 15.00 น.	0.0085	0.016	13.445
15.00 – 16.00 น.	0.0090	0.010	14.510
16.00 – 17.00 น.	0.0097	0.019	13.903
17.00 – 18.00 น.	0.0098	0.015	14.739
18.00 – 19.00 น.	0.0092	0.017	15.208
19.00 – 20.00 น.	0.0061	0.019	15.586
20.00 – 21.00 น.	0.0064	0.020	15.449
21.00 – 22.00 น.	0.0068	0.011	13.456
22.00 – 23.00 น.	0.0065	0.010	12.460
23.00 – 00.00 น.	0.0067	0.009	12.494
00.00 – 01.00 น.	0.0073	0.013	10.479
01.00 – 02.00 น.	0.0071	0.011	13.227
02.00 – 03.00 น.	0.0087	0.012	12.941
03.00 – 04.00 น.	0.0097	0.015	12.494
04.00 – 05.00 น.	0.0100	0.027	13.158
05.00 – 06.00 น.	0.0092	0.010	12.712
06.00 – 07.00 น.	0.0098	0.023	13.181
07.00 – 08.00 น.	0.0091	0.030	14.349
08.00 – 09.00 น.	0.0100	0.024	14.601
09.00 – 10.00 น.	0.0084	0.026	11.750
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0083	0.017	13.418
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	0.0100	0.030	15.586
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง	0.30	-	-
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง	-	0.32	34.2



Signature

Mr. Chainarong Toeakbandit

Analyst Supervisor

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

Report analysis refer to submitted sample(s) only

Page 12 of 13



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด

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

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

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

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WP692/67

Project : The Privacy Parc Taopoon

Address : ถนนกรุงเทพ-นนทบุรี แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร

Location : วัดเวตวันธรรมมาวาส

Type of Sample : Analyzer

Collected Date : November 04-05, 2024

เวลา	SO ₂ (mg/m ³)	NO ₂ (mg/m ³)	CO (mg/m ³)
10.00 - 11.00 น.	0.0068	0.009	10.673
11.00 - 12.00 น.	0.0056	0.011	11.326
12.00 - 13.00 น.	0.0026	0.008	8.275
13.00 - 14.00 น.	0.0039	0.012	6.528
14.00 - 15.00 น.	0.0033	0.010	5.027
15.00 - 16.00 น.	0.0034	0.008	5.039
16.00 - 17.00 น.	0.0025	0.010	5.073
17.00 - 18.00 น.	0.0014	0.012	5.314
18.00 - 19.00 น.	0.0025	0.006	6.058
19.00 - 20.00 น.	0.0002	0.010	6.505
20.00 - 21.00 น.	0.0004	0.011	6.642
21.00 - 22.00 น.	0.0026	0.008	5.898
22.00 - 23.00 น.	0.0045	0.008	5.875
23.00 - 00.00 น.	0.0021	0.005	6.115
00.00 - 01.00 น.	0.0004	0.009	5.394
01.00 - 02.00 น.	0.0028	0.004	5.394
02.00 - 03.00 น.	0.0045	0.002	4.718
03.00 - 04.00 น.	0.0019	0.003	5.142
04.00 - 05.00 น.	0.0026	0.007	5.348
05.00 - 06.00 น.	0.0005	0.010	6.768
06.00 - 07.00 น.	0.0014	0.010	6.928
07.00 - 08.00 น.	0.0022	0.009	7.879
08.00 - 09.00 น.	0.0023	0.010	7.993
09.00 - 10.00 น.	0.0050	0.013	8.749
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0027	0.008	6.611
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	0.0068	0.013	11.326
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง	0.30	-	-
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง	-	0.32	34.2



Signature

Mr. Chainarong Toeakbandit

Analyst Supervisor

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

Report analysis refer to submitted sample(s) only

Page 13 of 13



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด

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

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

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

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WW429/67

Project : The Privacy Parc Taopoon

Address : ถนนกรุงเทพ-นนทบุรี แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร

Sampling Type : Wastewater

Collected Date : November 04, 2024

Sampling Method : Grab

Receive Date : November 05, 2024

Collected By : นาย สุภาพกรณ์ วงษ์ประยูร ทะเบียนเลขที่ ๖-270-จ-0008

Analytical Date : November 12, 2024

Parameter	Method of Analysis	Unit	Results	Standard 1/
			จุดบ่อน้ำทิ้ง	
pH Value	Electrometric Method	-	6.9	5.0 - 9.0
Total Suspended Solids (TSS)	Dried at 103 -105 ° C	mg/l	23	30
Total Dissolve Solids (TDS)	Dried at 180 ° C	mg/l	46.6	500
Hydrogen Sulfide (H ₂ S)	Iodometric Method	mg/l	ND	-
Sulfide	Iodometric	mg/l	1.0	1.0
Oil and Grease	Liquid-Liquid, Partition - Gravimetric	mg/l	0.20	20
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	5- Day BOD Test, Azide Modification	mg/l	3.0	20
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	Semi-Macroc-Kjeldahl, Titrimetric	mg/l	5.64	35

ที่มา : 1/ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด
มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ประเภท ก.

Mr. Norasing Panyasai

Analyst No.๖-270-จ-0007



Mr. Chainarong Toeakbandit

Supervisor No.๖-270-ค-0001

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

Report analysis refer to submitted sample(s) only

Page 1 of 1



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเมนต์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด

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

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

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

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WW429/67

Project : The Privacy Parc Taopoon

Address : ถนนกรุงเทพ-นนทบุรี แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร

Sampling Type : Waste water

Collected Date : November 04, 2024

Sampling Method : Grab

Receive Date : November 05, 2024

Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd.

Analytical Date : November 12, 2024

Parameter	Method of Analysis	Unit	Results	Standard ^{1/}
			จุดบ่อน้ำทิ้ง	
Settle able Solids	Volumetric Method	mg/l	0.3	≤0.5

ที่มา : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบาง ประเภทและบางขนาดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ประเภท ก.

Mr. Norasing Panyasai

Analyst



Mr. Chainarong Toeakbandit

Supervisor

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

Report analysis refer to submitted sample(s) only

Page 1 of 1

ภาคผนวก ก-6
รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม
เดือนธันวาคม 2567



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด

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

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

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

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WP777/67

Project : The Privacy Parc Taopoon

Address : ถนนกรุงเทพ-นนทบุรี แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร

Type of Sample : Air

Collected Date : December 16, 2024

Method Of Analyzer : Gas Chromatography

Receive Date : December 17, 2024

Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd.

Analytical Date : December 23, 2024

Location	Parameter	Unite	Results	Standard ^{1/}
พื้นที่โครงการ	Total Hydrocarbon	ppm	<0.001	-
		mg/m ³	<0.001	-
วัดเวตวันธรรมवास	Total Hydrocarbon	ppm	<0.001	-
		mg/m ³	<0.001	-

หมายเหตุ : มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 30 (พ.ศ.2550) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ปี



Signature

Mr. Chainarong Toeakbandit

Analyst Supervisor

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

Report analysis refer to submitted sample(s) only

Page 1 of 11



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด

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

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

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

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WP777/67

Project : The Privacy Parc Taopoon

Address : ถนนกรุงเทพ-นนทบุรี แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร

Location : บริเวณพื้นที่โครงการ

Type of Sample : Sound level Leq 24 Hrs.

Collected Date : December 16-17, 2024

ลำดับ	วันที่ 16-17/12/2567 เวลา	ค่าระดับเสียงเฉลี่ย (dB(A)) บริเวณพื้นที่โครงการ					
		Leq	Lmax	L05	L10	L90	Ldn
1	09:00 – 10:00	68.3	112.7	69.8	69.4	63.4	68.3
2	10:00 – 11:00	76.4	96.8	79.9	78.9	70.9	76.4
3	11:00 – 12:00	76.1	88.7	78.6	78.1	72.3	76.1
4	12:00 – 13:00	70.0	101.9	72.4	71.6	67.7	70.0
5	13:00 – 14:00	70.1	106.9	72.8	72.3	65.9	70.1
6	14:00 – 15:00	71.2	94.7	74.3	73.8	65.1	71.2
7	15:00 – 16:00	70.6	103.8	73.5	73.0	64.6	70.6
8	16:00 – 17:00	68.1	104.8	69.4	68.6	62.8	68.1
9	17:00 – 18:00	67.8	96.4	69.3	69.0	62.1	67.8
10	18:00 – 19:00	61.7	91.1	65.9	64.5	57.3	61.7
11	19:00 – 20:00	69.1	88.3	71.8	69.9	62.2	69.1
12	20:00 – 21:00	64.8	88.8	66.8	64.5	59.2	64.8
13	21:00 – 22:00	65.4	90.4	70.0	67.1	55.8	65.4
14	22:00 – 23:00	61.7	86.6	64.5	62.3	55.3	71.7
15	23:00 – 00:00	58.2	72.2	61.6	60.1	54.7	68.2
16	00:00 – 01:00	56.6	73.0	59.5	58.2	54.2	66.6
17	01:00 – 02:00	56.7	75.4	59.7	58.4	54.3	66.7
18	02:00 – 03:00	51.2	96.6	62.4	61.3	49.6	61.2
19	03:00 – 04:00	54.9	89.6	57.7	57.6	50.4	64.9
20	04:00 – 05:00	58.4	85.4	62.6	61.2	55.4	68.4
21	05:00 – 06:00	60.8	88.3	65.7	63.7	56.1	70.8
22	06:00 – 07:00	70.2	95.7	76.0	75.2	60.3	80.2
23	07:00 – 08:00	76.9	92.8	79.0	78.3	70.5	76.9
24	08:00 – 09:00	69.6	99.7	72.7	72.6	64.8	69.6
ค่าเฉลี่ย		70.0	112.7	72.9	72.1	64.8	72.0
*ค่ามาตรฐาน		70	115	-	-	-	-

ที่มา : * ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



Signature

Mr. Chainarong Toeakbandit

Analyst Supervisor

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

Report analysis refer to submitted sample(s) only

Page 2 of 11



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด

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

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

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

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WP777/67

Project : The Privacy Parc Taopoon

Address : ถนนกรุงเทพ-นนทบุรี แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร

Location : วัดเวตวันธรรมาวาส

Type of Sample : Sound level Leq 24 Hrs.

Collected Date : December 16-17, 2024

ลำดับ	วันที่ 16-17/12/2567 เวลา	ค่าระดับเสียงเฉลี่ย (dB(A)) วัดเวตวันธรรมาวาส					
		Leq	Lmax	L05	L10	L90	Ldn
1	10:00 – 11:00	56.4	77.0	57.1	55.0	48.1	56.4
2	11:00 – 12:00	49.0	73.2	52.6	51.2	43.9	49.0
3	12:00 – 13:00	52.6	67.6	58.0	55.9	45.2	52.6
4	13:00 – 14:00	52.4	76.7	58.3	55.3	44.0	52.4
5	14:00 – 15:00	54.5	90.2	54.5	53.1	48.1	54.5
6	15:00 – 16:00	61.0	71.7	67.0	65.6	48.4	61.0
7	16:00 – 17:00	58.1	77.0	61.5	60.5	49.7	58.1
8	17:00 – 18:00	52.7	69.8	59.9	55.9	41.6	52.7
9	18:00 – 19:00	43.7	61.6	46.6	45.4	40.8	43.7
10	19:00 – 20:00	42.1	60.4	45.7	44.2	37.5	42.1
11	20:00 – 21:00	39.3	69.4	43.4	41.4	37.5	39.3
12	21:00 – 22:00	37.9	56.0	41.6	39.8	37.5	37.9
13	22:00 – 23:00	38.1	57.6	41.2	39.1	37.5	48.1
14	23:00 – 00:00	37.8	56.3	41.0	38.6	37.5	47.8
15	00:00 – 01:00	36.5	52.1	39.5	37.5	37.5	46.5
16	01:00 – 02:00	36.4	55.7	39.8	38.2	37.5	46.4
17	02:00 – 03:00	36.3	52.6	39.7	38.1	37.5	46.3
18	03:00 – 04:00	39.6	62.5	42.3	39.3	37.5	49.6
19	04:00 – 05:00	38.6	62.6	42.2	40.0	37.5	48.6
20	05:00 – 06:00	53.4	70.5	60.8	55.8	37.5	63.4
21	06:00 – 07:00	53.8	74.0	58.3	54.3	46.8	63.8
22	07:00 – 08:00	52.9	72.9	56.8	55.7	48.4	52.9
23	08:00 – 09:00	53.9	66.3	58.3	57.2	49.2	53.9
24	09:00 – 10:00	51.3	70.7	54.0	52.7	48.9	51.3
ค่าเฉลี่ย		52.6	90.2	57.4	55.4	44.9	55.7
*ค่ามาตรฐาน		70	115	-	-	-	-

ที่มา : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



Signature

Mr. Chainarong Toeakbandit

Analyst Supervisor

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

Report analysis refer to submitted sample(s) only

Page 3 of 11



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเมนต์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด

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

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

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

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WP777/67

Project : The Privacy Parc Taopoon

Address : ถนนกรุงเทพ-นนทบุรี แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร

Location : พื้นที่โครงการ

Type of Sample : Vibration

Collected Date : December 16, 2024

Sampling Method : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd.

Receive Date : December 17, 2024

Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd.

Report Date : December 23, 2024

วันที่	Time	Tran		Vert		Long		ค่ามาตรฐาน ^{1/} (mm/s)
		Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	
16/12/2567	09:36 น.	>100	4.847	24	4.478	18	4.832	5
	09:37 น.	1.0	4.042	1.5	4.122	1.3	4.842	5
	09:46 น.	4.5	4.268	17	4.991	5.2	2.758	5
	09:50 น.	1.8	4.204	1.4	4.902	3.0	4.926	5
	09:51 น.	15	0.536	24	2.223	>100	0.780	5
	09:55 น.	>100	0.441	18	1.608	64	0.638	5
	10:57 น.	9.1	4.973	85	4.989	9.1	3.645	5
	17:40 น.	73	0.244	47	1.419	85	0.292	5

Remark : N/A = Not Applicable

หมายเหตุ : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ ๓๗ (พ.ศ. ๒๕๕๓) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (อาคารประเภทที่ ๒ ความสั่นสะเทือนกรณี ๑)



Signature

Mr. Chainarong Toeakbandit

Analyst Supervisor

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

Report analysis refer to submitted sample(s) only

Page 4 of 11



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด

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

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

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

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WP777/67

Project : The Privacy Parc Taopoon

Address : ถนนกรุงเทพ-นนทบุรี แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร

Location : วัดเวตวันธรรมาวาส

Type of Sample : Vibration

Collected Date : December 16, 2024

Sampling Method : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd.

Receive Date : December 17, 2024

Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd.

Report Date : December 23, 2024

วันที่	Time	Tran		Vert		Long		ค่ามาตรฐาน ^{1/} (mm/s)
		Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	
04/11/2567	10:21 น.	N/A	0.221	<1.0	1.197	N/A	0.236	5
	11:37 น.	>100	0.032	>100	2.380	N/A	0.087	5

Remark : N/A = Not Applicable

หมายเหตุ : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ ๓๗ (พ.ศ. ๒๕๕๓) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (อาคารประเภทที่ ๒ ความสั่นสะเทือนกรณี ๑)



Signature

Mr. Chainarong Toeakbandit

Analyst Supervisor

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

Report analysis refer to submitted sample(s) only

Page 5 of 11



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด

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

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

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

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WP777/67

Project : The Privacy Parc Taopoon

Address : ถนนกรุงเทพ-นนทบุรี แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร

Type of Sample : High Volume

Collected Date : December 16, 2024

Method Of Analyzer : Gravimetric

Receive Date : December 17, 2024

Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd.

Analytical Date : December 23, 2024

Parameter	Unite	Results	Standard ^{1/}
		พื้นที่โครงการ	
Total Suspended Particulate Matter (TSP)	mg/m ³	0.064	0.33
Particulate Matter Less Than 10 Micron (PM-10)	mg/m ³	0.023	0.12

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



Signature

Mr. Chainarong Toeakbandit

Analyst Supervisor

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

Report analysis refer to submitted sample(s) only

Page 6 of 11



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเมนต์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด

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

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

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

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WP777/67

Project : The Privacy Parc Taopoon

Address : ถนนกรุงเทพ-นนทบุรี แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร

Type of Sample : High Volume

Collected Date : December 16, 2024

Method Of Analyzer : Gravimetric

Receive Date : December 17, 2024

Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd.

Analytical Date : December 23, 2024

Parameter	Unite	Results	Standard ^{1/}
		วัดเวตวันธรรมवास	
Total Suspended Particulate Matter (TSP)	mg/m ³	0.033	0.33
Particulate Matter Less Than 10 Micron (PM-10)	mg/m ³	0.011	0.12

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



Signature

Mr. Chainarong Toeakbandit

Analyst Supervisor

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

Report analysis refer to submitted sample(s) only

Page 7 of 11



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด

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

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

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

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WP777/67

Project : The Privacy Parc Taopoon

Address : ถนนกรุงเทพ-นนทบุรี แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร

Type of Sample : High Volume

Collected Date : December 16, 2024

Method Of Analyzer : Gravimetric

Receive Date : December 17, 2024

Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd.

Analytical Date : December 23, 2024

Parameter	Unite	Results	Standard ^{1/}
		พื้นที่โครงการ	
Particulate Matter Less Than 2.5 Micron (PM-2.5)	µg/m ³	30.0	37.5

หมายเหตุ : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ.2565



Signature

Mr. Chainarong Toeakbandit

Analyst Supervisor

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

Report analysis refer to submitted sample(s) only

Page 8 of 11



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด

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

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

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

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WP777/67

Project : The Privacy Parc Taopoon

Address : ถนนกรุงเทพ-นนทบุรี แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร

Type of Sample : High Volume

Collected Date : December 16, 2024

Method Of Analyzer : Gravimetric

Receive Date : December 17, 2024

Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd.

Analytical Date : December 23, 2024

Parameter	Unite	Results	Standard ^{1/}
		วัดเวตวันธรรมवास	
Particulate Matter Less Than 2.5 Micron (PM-2.5)	µg/m ³	24.0	37.5

หมายเหตุ : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ.2565



Signature

Mr. Chainarong Toeakbandit

Analyst Supervisor

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

Report analysis refer to submitted sample(s) only

Page 9 of 11



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเมนต์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด

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

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

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

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WP777/67

Project : The Privacy Parc Taopoon

Address : ถนนกรุงเทพ-นนทบุรี แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร

Location : พื้นที่โครงการ

Type of Sample : Analyzer

Collected Date

: December 16-17, 2024

เวลา	SO ₂ (mg/m ³)	NO ₂ (mg/m ³)	CO (mg/m ³)
09.00 – 10.00 น.	0.0155	0.008	6.754
10.00 – 11.00 น.	0.0146	0.008	5.877
11.00 – 12.00 น.	0.0179	0.008	5.853
12.00 – 13.00 น.	0.0168	0.008	5.903
13.00 – 14.00 น.	0.0186	0.008	5.926
14.00 – 15.00 น.	0.0143	0.008	4.758
15.00 – 16.00 น.	0.0148	0.008	4.727
16.00 – 17.00 น.	0.0130	0.010	6.966
17.00 – 18.00 น.	0.0101	0.008	4.623
18.00 – 19.00 น.	0.0106	0.006	4.621
19.00 – 20.00 น.	0.0114	0.006	5.710
20.00 – 21.00 น.	0.0107	0.006	2.352
21.00 – 22.00 น.	0.0173	0.006	2.388
22.00 – 23.00 น.	0.0157	0.006	2.582
23.00 – 00.00 น.	0.0168	0.004	1.598
00.00 – 01.00 น.	0.0171	0.005	3.197
01.00 – 02.00 น.	0.0188	0.004	2.667
02.00 – 03.00 น.	0.0164	0.004	2.747
03.00 – 04.00 น.	0.0165	0.004	2.736
04.00 – 05.00 น.	0.0150	0.005	3.670
05.00 – 06.00 น.	0.0156	0.006	6.837
06.00 – 07.00 น.	0.0126	0.008	7.810
07.00 – 08.00 น.	0.0199	0.008	9.049
08.00 – 09.00 น.	0.0243	0.008	9.009
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0156	0.007	4.932
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	0.0243	0.010	9.049
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง	0.30	-	-
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง	-	0.32	34.2



Signature

Mr. Chainarong Toeakbandit

Analyst Supervisor

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

Report analysis refer to submitted sample(s) only

Page 10 of 11



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเมนต์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด

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

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

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

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WP777/67

Project : The Privacy Parc Taopoon

Address : ถนนกรุงเทพ-นนทบุรี แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร

Location : วัดเวตวันธรรมมาวาส

Type of Sample : Analyzer

Collected Date : December 16-17, 2024

เวลา	SO ₂ (mg/m ³)	NO ₂ (mg/m ³)	CO (mg/m ³)
10.00 - 11.00 น.	0.0069	0.003	2.525
11.00 - 12.00 น.	0.0088	0.004	2.525
12.00 - 13.00 น.	0.0123	0.004	2.517
13.00 - 14.00 น.	0.0079	0.004	2.525
14.00 - 15.00 น.	0.0091	0.004	2.532
15.00 - 16.00 น.	0.0104	0.004	2.521
16.00 - 17.00 น.	0.0005	0.004	2.510
17.00 - 18.00 น.	0.0056	0.004	2.522
18.00 - 19.00 น.	0.0055	0.002	2.519
19.00 - 20.00 น.	0.0056	0.004	2.506
20.00 - 21.00 น.	0.0066	0.004	1.373
21.00 - 22.00 น.	0.0068	0.004	1.364
22.00 - 23.00 น.	0.0074	0.004	1.370
23.00 - 00.00 น.	0.0077	0.004	1.373
00.00 - 01.00 น.	0.0078	0.004	1.386
01.00 - 02.00 น.	0.0031	0.004	1.375
02.00 - 03.00 น.	0.0039	0.004	1.386
03.00 - 04.00 น.	0.0042	0.004	1.371
04.00 - 05.00 น.	0.0048	0.004	1.369
05.00 - 06.00 น.	0.0046	0.004	2.531
06.00 - 07.00 น.	0.0078	0.004	2.519
07.00 - 08.00 น.	0.0082	0.004	3.401
08.00 - 09.00 น.	0.0099	0.004	2.519
09.00 - 10.00 น.	0.0124	0.004	2.541
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0070	0.004	2.128
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	0.0124	0.004	3.401
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง	0.30	-	-
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง	-	0.32	34.2



Signature

Mr. Chainarong Toeakbandit

Analyst Supervisor

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

Report analysis refer to submitted sample(s) only

Page 11 of 11



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด

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

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

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

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WW479/67

Project : The Privacy Parc Taopoon

Address : ถนนกรุงเทพ-นนทบุรี แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร

Sampling Type : Wastewater

Collected Date : December 16, 2024

Sampling Method : Grab

Receive Date : December 17, 2024

Collected By : นาย สุภาพกรณ์ วงษ์ประยูร ทะเบียนเลขที่ ๖-270-จ-0008

Analytical Date : December 23, 2024

Parameter	Method of Analysis	Unit	Results	Standard 1/
			จุดบ่อน้ำทิ้ง	
pH Value	Electrometric Method	-	6.9	5.0 - 9.0
Total Suspended Solids (TSS)	Dried at 103 -105 ° C	mg/l	28.9	30
Total Dissolve Solids (TDS)	Dried at 180 ° C	mg/l	176	500
Hydrogen Sulfide (H ₂ S)	Iodometric Method	mg/l	0.2	-
Sulfide	Iodometric	mg/l	0.99	1.0
Oil and Grease	Liquid-Liquid, Partition - Gravimetric	mg/l	4.4	20
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	5- Day BOD Test, Azide Modification	mg/l	19.7	20
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	Semi-Macro-Kjeldahl, Titrimetric	mg/l	34.28	35

ที่มา : 1/ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด
มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ประเภท ก.

Mr. Norasing Panyasai

Analyst No.๖-270-จ-0007



Mr. Chainarong Toeakbandit

Supervisor No.๖-270-ค-0001

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

Report analysis refer to submitted sample(s) only

Page 1 of 1



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด

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

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

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

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. W479/67

Project : The Privacy Parc Taopoon

Address : ถนนกรุงเทพ-นนทบุรี แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร

Sampling Type : Waste water

Collected Date : December 16, 2024

Sampling Method : Grab

Receive Date : December 17, 2024

Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd.

Analytical Date : December 23, 2024

Parameter	Method of Analysis	Unit	Results	Standard ^{1/}
			จุดบ่อน้ำทิ้ง	
Settle able Solids	Volumetric Method	mg/l	0.2	≤0.5

ที่มา : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบาง ประเภทและบางขนาดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ประเภท ก.

Mr. Norasing Panyasai

Analyst



Mr. Chainarong Toeakbandit

Supervisor

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

Report analysis refer to submitted sample(s) only

Page 1 of 1