

ภาคผนวก ค.

ผลการวิเคราะห์จากห้องปฏิบัติการ

ภาคผนวก ก-4
รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม
เดือนเมษายน 2565



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. WP059/65

Project : พหลิม คอนโด รังสิต เฟรช

Address : ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1(ถนนพหลโยธิน) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

Type of Sample : Air

Collected Date : April 4, 2022

Method Of Analyzer : Gas Chromatography

Receive Date : April 5, 2022

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

Analytical Date : April 18, 2022

Location	Parameter	Unite	Results	Standard ^{1/}
พื้นที่โครงการ	Total Hydrocarbon	ppm	<0.001	-
		mg/m ³	<0.001	-
มัลติดัลมูนาตาฮา	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. WP059/65

Project : พหลิม คอนโด รังสิต เฟรช

Address : ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1(ถนนพหลโยธิน) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

Location : บริเวณพื้นที่โครงการ

Type of Sample : Sound level Leq 24 Hrs.

Collected Date : April 4, 2022

ลำดับ	วันที่ 4/04./2565 เวลา	ค่าระดับเสียงเฉลี่ย (dB(A)) บริเวณพื้นที่โครงการ				
		Leq	Lmax	L10	L90	Ldn
1	12:00 – 13:00	59.6	86.6	64.5	52.4	59.6
2	13:00 – 14:00	70.3	87.1	73.0	64.8	70.3
3	14:00 – 15:00	72.3	91.8	74.5	64.7	72.3
4	15:00 – 16:00	70.7	92.6	74.0	63.7	70.7
5	16:00 – 17:00	70.1	91.4	72.5	63.8	70.1
6	17:00 – 18:00	69.8	94.2	72.8	63.0	69.8
7	18:00 – 19:00	70.4	91.7	72.3	63.6	70.4
8	19:00 – 20:00	68.1	92.4	72.2	62.4	68.1
9	20:00 – 21:00	70.0	97.5	72.0	62.5	70.0
10	21:00 – 22:00	65.8	92.3	71.5	60.3	65.8
11	22:00 – 23:00	68.2	81.6	71.6	61.3	78.2
12	23:00 – 00:00	64.9	91.1	71.1	60.0	74.9
13	00:00 – 01:00	67.9	78.9	71.3	60.6	77.9
14	01:00 – 02:00	64.9	93.2	64.4	59.6	74.9
15	02:00 – 03:00	68.2	86.5	71.2	60.9	78.2
16	03:00 – 04:00	63.2	74.3	63.2	59.8	73.2
17	04:00 – 05:00	68.5	82.4	71.5	60.6	78.5
18	05:00 – 06:00	64.2	86.0	65.1	60.4	74.2
19	06:00 – 07:00	71.0	96.5	72.8	62.6	81.0
20	07:00 – 08:00	69.9	95.3	71.8	63.2	69.9
21	08:00 – 09:00	71.7	87.8	73.7	64.9	71.7
22	09:00 – 10:00	67.9	95.4	69.5	62.5	67.9
23	10:00 – 11:00	70.6	87.9	73.1	63.5	70.6
24	11:00 – 12:00	68.2	85.6	69.1	62.0	68.2
ค่าเฉลี่ย		69.0	97.5	71.6	62.3	74.3
*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 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. WP059/65

Project : พหลิม คอนโด รังสิต เฟรช

Address : ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1(ถนนพหลโยธิน) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

Location : บริเวณมัสยิดอัลมุนตาฮา

Type of Sample : Sound level Leq 24 Hrs.

Collected Date : April 4, 2022

ลำดับ	วันที่ 4/04/2565 เวลา	ค่าระดับเสียงเฉลี่ย (dB(A)) บริเวณมัสยิดอัลมุนตาฮา				
		Leq	Lmax	L10	L90	Ldn
1	12:00 – 13:00	61.3	94.8	59.0	52.1	61.3
2	13:00 – 14:00	59.9	80.0	61.9	54.7	59.9
3	14:00 – 15:00	60.3	80.4	61.7	55.0	60.3
4	15:00 – 16:00	58.5	77.9	60.0	55.4	58.5
5	16:00 – 17:00	58.1	90.3	57.3	52.3	58.1
6	17:00 – 18:00	69.9	90.7	62.8	54.0	69.9
7	18:00 – 19:00	59.5	81.1	59.6	54.6	59.5
8	19:00 – 20:00	55.6	67.1	56.8	53.6	55.6
9	20:00 – 21:00	56.8	72.5	59.3	53.8	56.8
10	21:00 – 22:00	58.5	86.6	60.5	54.5	58.5
11	22:00 – 23:00	60.1	82.0	62.3	56.1	70.1
12	23:00 – 00:00	58.5	67.6	61.5	55.3	68.5
13	00:00 – 01:00	63.7	96.9	61.6	55.0	73.7
14	01:00 – 02:00	58.4	84.7	57.9	53.9	68.4
15	02:00 – 03:00	55.8	69.6	56.3	54.9	65.8
16	03:00 – 04:00	55.6	69.0	56.4	54.3	65.6
17	04:00 – 05:00	55.5	72.0	56.6	53.1	65.5
18	05:00 – 06:00	61.9	86.4	59.0	53.1	71.9
19	06:00 – 07:00	54.2	71.0	55.3	52.3	64.2
20	07:00 – 08:00	56.0	77.5	57.1	53.7	56.0
21	08:00 – 09:00	60.6	87.2	61.5	54.9	60.6
22	09:00 – 10:00	61.0	83.4	62.1	54.6	61.0
23	10:00 – 11:00	57.8	80.4	59.7	54.0	57.8
24	11:00 – 12:00	34.4	37.5	37.5	37.5	34.4
ค่าเฉลี่ย		60.7	96.9	59.8	54.1	66.1
*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 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. WP059/65

Project : พหลิม คอนโด รังสิต เฟรช

Address : ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1(ถนนพหลโยธิน) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

Location : พื้นที่โครงการ

Type of Sample : Vibration

Collected Date : April 4, 2022

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

Receive Date : April 5, 2022

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

Report Date : April 18, 2022

Time	Tran		Vert		Long		ค่ามาตรฐาน ^{1/} (mm/s)
	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	
12:16 น.	N/A	0.276	1.2	1.441	N/A	0.339	5
12:21 น.	73	0.055	37	0.544	8.4	0.095	17.3
13:59 น.	57	0.055	8.3	0.709	N/A	0.150	15.7
14:00 น.	43	0.055	30	0.820	N/A	0.150	13.25
14:06 น.	73	0.055	30	0.497	N/A	0.150	17.3
14:13 น.	>100	0.055	6.6	1.600	N/A	0.142	20
14:14 น.	51	0.055	6.4	0.875	N/A	0.150	15.1
14:15 น.	>100	0.055	6.5	0.701	N/A	0.158	20
14:18 น.	>100	0.055	7.5	0.536	N/A	0.150	20
14:28 น.	85	0.055	3.5	0.646	N/A	0.142	18.5
14:33 น.	73	0.063	2.7	0.820	N/A	0.150	17.3
14:34 น.	43	0.055	2.6	1.529	N/A	0.158	13.25
14:57 น.	85	0.047	5.0	0.583	N/A	0.134	18.5
15:00 น.	>100	0.047	6.5	0.796	N/A	0.126	20
15:01 น.	>100	0.055	8.0	1.781	N/A	0.118	20

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.Bangkrui Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WP059/65

Project : พหลิม คอนโด รังสิต เฟรช

Address : ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1(ถนนพหลโยธิน) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

Location : พื้นที่โครงการ

Type of Sample : Vibration

Collected Date : April 4, 2022

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

Receive Date : April 5, 2022

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

Report Date : April 18, 2022

Time	Tran		Vert		Long		ค่ามาตรฐาน ^{1/} (mm/s)
	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	
15:04 น.	>100	0.047	6.5	0.717	N/A	0.126	20
15:10 น.	>100	0.047	7.0	1.632	N/A	0.118	20
15:11 น.	>100	0.055	34	1.103	N/A	0.118	20
15:12 น.	>100	0.047	43	1.182	N/A	0.118	20
15:14 น.	>100	0.047	4.1	0.528	N/A	0.118	20
15:16 น.	>100	0.047	6.8	0.757	N/A	0.118	20
15:18 น.	>100	0.047	5.5	0.497	<1.0	0.118	20
15:19 น.	>100	0.047	5.1	0.631	<1.0	0.118	20
15:22 น.	>100	0.047	6.1	0.504	<1.0	0.110	20
15:24 น.	>100	0.047	5.3	0.575	<1.0	0.110	20
15:33 น.	>100	0.047	3.8	0.780	1.2	0.102	20
15:45 น.	>100	0.047	5.0	0.749	1.0	0.110	20
15:47 น.	>100	0.047	7.0	1.466	<1.0	0.102	20
15:48 น.	>100	0.047	7.4	0.883	<1.0	0.102	20
15:55 น.	>100	0.055	3.8	0.544	<1.0	0.095	20

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. 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. WP059/65

Project : พหลิม คอนโด รังสิต เฟรช

Address : ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1(ถนนพหลโยธิน) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

Location : พื้นที่โครงการ

Type of Sample : Vibration

Collected Date : April 4, 2022

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

Receive Date : April 5, 2022

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

Report Date : April 18, 2022

Time	Tran		Vert		Long		ค่ามาตรฐาน ^{1/} (mm/s)
	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	
15:57 น.	>100	0.047	6.2	0.859	1.9	0.095	20
15:59 น.	>100	0.047	5.2	0.701	<1.0	0.102	20
16:11 น.	>100	0.047	6.6	0.646	N/A	0.095	20
16:17 น.	>100	0.047	7.2	0.765	5.1	0.087	20
16:22 น.	34	0.055	6.2	0.946	2.8	0.087	11
16:24 น.	73	0.055	5.6	0.946	2.3	0.087	17.3
17:15 น.	>100	0.055	28	2.097	21	0.087	20
17:32 น.	57	0.063	12	0.544	30	0.079	15.7

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. WP059/65

Project : พหลิม คอนโด รังสิต เฟรช

Address : ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1(ถนนพหลโยธิน) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

Location : มัสยิดอัลมุนตาฮา

Type of Sample : Vibration

Collected Date : April 4, 2022

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

Receive Date : April 5, 2022

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

Report Date : April 18, 2022

Time	Tran		Vert		Long		ค่ามาตรฐาน ^{1/} (mm/s)
	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	
12:59 น.	85	0.315	>100	0.567	47	0.221	20

Remark : N/A = Not Aplicable

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



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.Bangkruai Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WP059/65

Project : พหลิม คอนโด รังสิต เฟรช

Address : ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1(ถนนพหลโยธิน) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

Type of Sample : High Volume

Collected Date : April 4, 2022

Method Of Analyzer : Gravimetric

Receive Date : April 5, 2022

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

Analytical Date : April 18, 2022

Parameter	Unite	Results	Standard ^{1/}
		พื้นที่โครงการ	
Total Suspended Particulate Matter (TSP)	mg/m ³	0.037	0.33
Particulate Matter Less Than 10 Micron (PM-10)	mg/m ³	0.016	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.Bangkruai Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WP059/65

Project : พหลิม คอนโด รังสิต เฟรช

Address : ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1 (ถนนพหลโยธิน) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

Type of Sample : High Volume

Collected Date : April 4, 2022

Method Of Analyzer : Gravimetric

Receive Date : April 5, 2022

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

Analytical Date : April 18, 2022

Parameter	Unite	Results	Standard ^{1/}
		มัสยิดอัลมุนตาสา	
Total Suspended Particulate Matter (TSP)	mg/m ³	0.028	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. WP059/65

Project : พหลิม คอนโด รังสิต เฟรช

Address : ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1(ถนนพหลโยธิน) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

Type of Sample : High Volume

Collected Date : April 4, 2022

Method Of Analyzer : Gravimetric

Receive Date : April 5, 2022

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

Analytical Date : April 18, 2022

Parameter	Unite	Results	Standard ^{1/}
		บริเวณพื้นที่โครงการ	
Particulate Matter Less Than 2.5 Micron (PM-2.5)	µg/m ³	40	50

หมายเหตุ : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ.2553



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. WP059/65

Project : พหลิม คอนโด รังสิต เฟรช

Address : ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1(ถนนพหลโยธิน) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

Type of Sample : High Volume

Collected Date : April 4, 2022

Method Of Analyzer : Gravimetric

Receive Date : April 5, 2022

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

Analytical Date : April 18, 2022

Parameter	Unite	Results	Standard ^{1/}
		บริเวณมัสยิดอัลมุนตาสา	
Particulate Matter Less Than 2.5 Micron (PM-2.5)	µg/m ³	4	50

หมายเหตุ : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ.2553



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. WP059/65

Project : พหลิม คอนโด รังสิต เฟรช

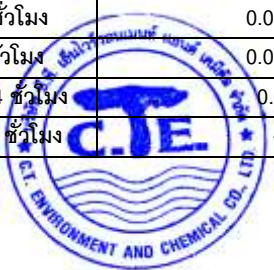
Address : ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1(ถนนพหลโยธิน) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

Location : พื้นที่โครงการ

Type of Sample : Analyzer

Collected Date : April 4, 2022

เวลา	SO ₂ (mg/m ³)	NO ₂ (mg/m ³)	CO (mg/m ³)
10.00 – 11.00 น.	0.0025	0.020	4.312
11.00 – 12.00 น.	0.0026	0.019	8.141
12.00 – 13.00 น.	0.0029	0.019	4.554
13.00 – 14.00 น.	0.0066	0.020	4.430
14.00 – 15.00 น.	0.0019	0.020	1.669
15.00 – 16.00 น.	0.0014	0.020	6.192
16.00 – 17.00 น.	0.0013	0.020	5.772
17.00 – 18.00 น.	0.0012	0.020	8.835
18.00 – 19.00 น.	0.0010	0.020	7.487
19.00 – 20.00 น.	0.0009	0.020	3.469
20.00 – 21.00 น.	0.0012	0.020	7.262
21.00 – 22.00 น.	0.0017	0.020	7.729
22.00 – 23.00 น.	0.0018	0.020	5.435
23.00 – 00.00 น.	0.0017	0.019	9.277
00.00 – 01.00 น.	0.0017	0.019	7.263
01.00 – 02.00 น.	0.0021	0.019	8.179
02.00 – 03.00 น.	0.0031	0.019	9.143
03.00 – 04.00 น.	0.0028	0.019	5.695
04.00 – 05.00 น.	0.0021	0.019	6.232
05.00 – 06.00 น.	0.0014	0.019	7.470
06.00 – 07.00 น.	0.0014	0.019	8.513
07.00 – 08.00 น.	0.0023	0.019	9.446
08.00 – 09.00 น.	0.0030	0.019	6.292
09.00 – 10.00 น.	0.0034	0.019	4.785
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0022	0.020	6.566
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	0.0066	0.020	9.446
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. WP059/65

Project : พหลิม คอนโด รังสิต เฟรช

Address : ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1(ถนนพหลโยธิน) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

Location : มัสยิดอัลมุนตาฮา

Type of Sample : Analyzer

Collected Date : April 4, 2022

เวลา	SO ₂ (mg/m ³)	NO ₂ (mg/m ³)	CO (mg/m ³)
12.00 – 13.00 น.	0.0041	0.010	2.435
13.00 – 14.00 น.	0.0036	0.010	2.716
14.00 – 15.00 น.	0.0036	0.008	2.690
15.00 – 16.00 น.	0.0039	0.008	2.568
16.00 – 17.00 น.	0.0013	0.008	2.500
17.00 – 18.00 น.	0.0013	0.008	2.659
18.00 – 19.00 น.	0.0013	0.008	2.848
19.00 – 20.00 น.	0.0013	0.008	2.664
20.00 – 21.00 น.	0.0012	0.008	2.855
21.00 – 22.00 น.	0.0012	0.008	2.683
22.00 – 23.00 น.	0.0012	0.008	2.574
23.00 – 00.00 น.	0.0028	0.008	2.592
00.00 – 01.00 น.	0.0008	0.008	2.525
01.00 – 02.00 น.	0.0008	0.008	2.419
02.00 – 03.00 น.	0.0008	0.008	2.413
03.00 – 04.00 น.	0.0008	0.008	2.392
04.00 – 05.00 น.	0.0008	0.008	0.791
05.00 – 06.00 น.	0.0007	0.008	3.173
06.00 – 07.00 น.	0.0007	0.008	2.833
07.00 – 08.00 น.	0.0006	0.008	2.956
08.00 – 09.00 น.	0.0006	0.008	3.073
09.00 – 10.00 น.	0.0033	0.008	3.243
10.00 – 11.00 น.	0.0033	0.008	0.945
11.00 – 12.00 น.	0.0034	0.008	2.785
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0018	0.008	2.556
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	0.0041	0.010	3.243
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. 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.Bangkruai Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WW096/65

Project : พหลิม คอนโด รังสิต เฟรช

Address : ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1(ถนนพหลโยธิน) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

Sampling Type : Wastewater

Collected Date : April 4, 2022

Sampling Method : Grab

Receive Date : April 5, 2022

Collected By : นาย สุภาพร วัชรประยูร ทะเบียนเลขที่ ว-270-จ-8639

Analytical Date : April 18, 2022

Parameter	Method of Analysis	Unit	Results	Standard 1/
			จุดบ่อน้ำทิ้ง ก่อนระบายออก นอกโครงการ	
pH Value	Electrometric Method	-	7.5	5.0 - 9.0
Total Suspended Solids (TSS)	Dried at 103 -105 °C	mg/l	27	30
Total Dissolve Solids (TDS)	Dried at 180 °C	mg/l	190	500
Hydrogen Sulfide (H ₂ S)	Iodometric Method	mg/l	0.14	-
Oil and Grease	Liquid-Liquid, Partition - Gravimetric	mg/l	1.5	20
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	5- Day BOD Test, Azide Modification	mg/l	0.9	20
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	Semi-Macro-Kjeldahl, Titrimetric	mg/l	0.9	35

ที่มา : 1/ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด
มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ประเภท ก.

6กฤษณา

Miss.Kretnapha Sonsamrit

Analyst No.ว-270-จ-9358



Chainarong

Mr. Chainarong Toeakbandit

Supervisor No.ว-270-ค-7377

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. WW096/65

Project : พหลิม คอนโด รังสิต เฟรช

Address : ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1(ถนนพหลโยธิน) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

Sampling Type : Waste water

Collected Date : April 4, 2022

Sampling Method : Grab

Receive Date : April 5, 2022

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

Analytical Date : April 18, 2022

Parameter	Method of Analysis	Unit	Results	Standard ^{1/}
			จุดบ่อน้ำทิ้งก่อนระบายออกนอกโครงการ	
Settle able Solids	Dried at 103 – 105 °C	mg/l	<0.1	≤0.5

ที่มา : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบาง ประเภทและบางขนาดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ประเภท ก.

6กฤษณา

Miss.Kretnapha Sonsamrit

Analyst No.ว-270-จ-9358



Chainarong

Mr. Chainarong Toeakbandit

Supervisor No.ว-270-ค-7377

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

Report analysis refer to submitted sample(s) only

Page 1 of 1