

ภาคผนวก ค.

ผลการวิเคราะห์จากห้องปฏิบัติการ

ภาคผนวก ค-1
รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม
เดือนมกราคม 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. WP002/65

Project : พหลิม คอนโด รังสิต เฟรช

Address : ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1(ถนนพหลโยธิน) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

Type of Sample : Air

Collected Date : January 11, 2022

Method Of Analyzer : Gas Chromatography

Receive Date : January 12, 2022

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

Analytical Date : January 20, 2022

Location	Parameter	Unite	Results	Standard ^{1/}
พื้นที่โครงการ	Total Hydrocarbon	ppm	<0.001	-
		mg/m ³	<0.001	-
มัลติดัลมุนตาฮา	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. WP002/65

Project : พหลิม คอนโด รังสิต เฟรช

Address : ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1(ถนนพหลโยธิน) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

Location : บริเวณพื้นที่โครงการ

Type of Sample : Sound level Leq 24 Hrs.

Collected Date : January 11, 2022

ลำดับ	วันที่ 11/01/2565 เวลา	ค่าระดับเสียงเฉลี่ย (dB(A)) บริเวณพื้นที่โครงการ				
		Leq	Lmax	L10	L90	Ldn
1	13:00 – 14:00	69.6	98.5	78.4	68.3	69.6
2	14:00 – 15:00	70.9	95.2	75.9	67.1	70.9
3	15:00 – 16:00	71.4	91.3	76.4	68.6	71.4
4	16:00 – 17:00	72.3	91.7	75.4	67.0	72.3
5	17:00 – 18:00	71.9	98.9	73.8	67.0	71.9
6	18:00 – 19:00	69.8	90.8	73.2	66.2	69.8
7	19:00 – 20:00	69.8	93.5	72.6	66.1	69.8
8	20:00 – 21:00	69.9	88.1	71.6	65.9	69.9
9	21:00 – 22:00	68.7	86.2	70.1	65.2	68.7
10	22:00 – 23:00	68.5	89.1	69.5	65.3	78.5
11	23:00 – 00:00	67.4	87.6	68.0	64.9	77.4
12	00:00 – 01:00	66.9	88.1	67.2	64.7	76.9
13	01:00 – 02:00	66.5	82.9	66.9	64.9	76.5
14	02:00 – 03:00	66.8	86.7	66.8	64.9	76.8
15	03:00 – 04:00	66.7	97.1	66.7	65.1	76.7
16	04:00 – 05:00	67.2	88.4	67.4	65.1	77.2
17	05:00 – 06:00	66.9	88.8	67.6	65.3	76.9
18	06:00 – 07:00	70.2	91.2	72.6	66.5	80.2
19	07:00 – 08:00	71.6	97.5	75.4	67.7	81.6
20	08:00 – 09:00	70.6	88.6	76.0	69.1	70.6
21	09:00 – 10:00	71.5	102.2	76.6	70.5	71.5
22	10:00 – 11:00	70.5	95.2	75.1	69.1	70.5
23	11:00 – 12:00	70.9	98.4	79.5	68.9	70.9
24	12:00 – 13:00	71.5	97.6	79.8	69.1	71.5
ค่าเฉลี่ย		69.9	102.2	74.5	67.1	75.4
*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. WP002/65

Project : พหลิม คอนโด รังสิต เฟรช

Address : ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1(ถนนพหลโยธิน) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

Location : บริเวณมัสยิดอัลมุนตาฮา

Type of Sample : Sound level Leq 24 Hrs.

Collected Date : January 11, 2022

ลำดับ	วันที่ 11/01/2565 เวลา	ค่าระดับเสียงเฉลี่ย (dB(A)) บริเวณมัสยิดอัลมุนตาฮา				
		Leq	Lmax	L10	L90	Ldn
1	14:00 – 15:00	59.9	75.1	60.3	58.8	59.9
2	15:00 – 16:00	59.6	72.2	60.1	58.8	59.6
3	16:00 – 17:00	59.5	69.7	60.0	58.7	59.5
4	17:00 – 18:00	57.1	75.2	58.1	53.6	57.1
5	18:00 – 19:00	55.4	67.6	56.5	53.6	55.4
6	19:00 – 20:00	54.2	66.6	55.5	52.6	54.2
7	20:00 – 21:00	54.1	68.5	55.3	52.5	54.1
8	21:00 – 22:00	54.7	60.6	56.0	53.2	54.7
9	22:00 – 23:00	54.6	63.9	55.8	53.1	64.6
10	23:00 – 00:00	54.8	59.7	56.8	52.7	64.8
11	00:00 – 01:00	54.0	60.5	55.1	52.7	64.0
12	01:00 – 02:00	55.2	59.6	56.9	53.0	65.2
13	02:00 – 03:00	54.3	63.0	55.7	52.8	64.3
14	03:00 – 04:00	55.1	78.6	56.5	53.2	65.1
15	04:00 – 05:00	55.1	65.1	56.5	53.1	65.1
16	05:00 – 06:00	61.3	82.2	61.3	54.2	71.3
17	06:00 – 07:00	60.8	73.7	61.3	59.6	70.8
18	07:00 – 08:00	60.5	73.8	61.1	59.5	70.5
19	08:00 – 09:00	60.3	78.7	61.0	59.2	60.3
20	09:00 – 10:00	61.2	78.3	61.0	58.9	61.2
21	10:00 – 11:00	60.0	72.6	60.8	59.0	60.0
22	11:00 – 12:00	59.8	68.6	60.5	58.9	59.8
23	12:00 – 13:00	60.1	71.9	61.0	58.9	60.1
24	13:00 – 14:00	59.7	71.5	60.2	58.9	59.7
ค่าเฉลี่ย		58.4	82.2	59.1	56.8	64.5
*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. WP002/65

Project : พลัง คอนโด รังสิต เฟรช

Address : ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1(ถนนพหลโยธิน) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

Location : พื้นที่โครงการ

Type of Sample : Vibration

Collected Date : January 11, 2022

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

Receive Date : January 12, 2022

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

Report Date : January 25, 2022

Time	Tran		Vert		Long		ค่ามาตรฐาน ^{1/} (mm/s)
	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	
08.52 น.	11	0.118	6.4	0.512	8.5	0.173	5.25
09.33 น.	>100	0.158	5.3	0.173	>100	0.567	20
14.39 น.	47	2.528	64	3.146	26	2.246	16.4
14.40 น.	>100	0.583	85	0.883	85	0.378	20
14.42 น.	73	1.332	57	2.412	>100	0.583	20
14.45 น.	>100	1.750	>100	2.215	>100	0.804	20
14.51 น.	13	3.525	39	4.513	8.7	4.651	12.25
15.07 น.	2.7	0.118	5.6	0.788	5.6	0.166	5
15.26 น.	>100	0.229	>100	0.701	2.1	0.189	20
15.36 น.	4.7	0.095	3.2	0.638	2.8	0.166	5
15.47 น.	>100	0.110	5.9	0.654	22	0.244	20
15.50 น.	6.6	0.079	6.2	0.686	9.3	0.134	5
15.54 น.	13	0.079	7.2	0.796	4.6	0.173	5
16.01 น.	4.6	0.118	4.8	0.623	5.4	0.142	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. WP002/65

Project : พลัง คอนโด รังสิต เฟรช

Address : ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1(ถนนพหลโยธิน) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

Location : มัสยิดอัลมุนตาฮา

Type of Sample : Vibration

Collected Date : January 11, 2022

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

Receive Date : January 12, 2022

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

Report Date : January 25, 2022

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

Remark : N/A = Not Applicable

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. WP002/65

Project : พหลิม คอนโด รังสิต เฟรช

Address : ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1(ถนนพหลโยธิน) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

Type of Sample : High Volume

Collected Date : January 11, 2022

Method Of Analyzer : Gravimetric

Receive Date : January 12, 2022

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

Analytical Date : January 20, 2022

Parameter	Unite	Results	Standard ^{1/}
		พื้นที่โครงการ	
Total Suspended Particulate Matter (TSP)	mg/m ³	0.071	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



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. WP002/65

Project : พหลิม คอนโด รังสิต เฟรช

Address : ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1(ถนนพหลโยธิน) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

Type of Sample : High Volume

Collected Date : January 11, 2022

Method Of Analyzer : Gravimetric

Receive Date : January 12, 2022

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

Analytical Date : January 20, 2022

Parameter	Unite	Results	Standard ^{1/}
		มัสยิดอัลมุนตาสา	
Total Suspended Particulate Matter (TSP)	mg/m ³	0.052	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



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. WP002/65

Project : พหลิม คอนโด รังสิต เฟรช

Address : ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1(ถนนพหลโยธิน) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

Type of Sample : High Volume

Collected Date : January 11, 2022

Method Of Analyzer : Gravimetric

Receive Date : January 12, 2022

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

Analytical Date : January 20, 2022

Parameter	Unite	Results	Standard ^{1/}
		บริเวณพื้นที่โครงการ	
Particulate Matter Less Than 2.5 Micron (PM-2.5)	µg/m ³	45	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 8 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. WP002/65

Project : พหลม คอนโด รังสิต เฟรช

Address : ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1(ถนนพหลโยธิน) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

Type of Sample : High Volume

Collected Date : January 11, 2022

Method Of Analyzer : Gravimetric

Receive Date : January 12, 2022

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

Analytical Date : January 20, 2022

Parameter	Unite	Results	Standard ^{1/}
		บริเวณมัสยิดอัลมุนตาสา	
Particulate Matter Less Than 2.5 Micron (PM-2.5)	µg/m ³	38	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 9 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. WP002/65

Project : พหลิม คอนโด รังสิต เฟรช

Address : ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1(ถนนพหลโยธิน) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

Location : พื้นที่โครงการ

Type of Sample : Analyzer

Collected Date : January 11, 2022

เวลา	SO ₂ (mg/m ³)	NO ₂ (mg/m ³)	CO (mg/m ³)
12.00 – 13.00 น.	0.0049	0.011	0.942
13.00 – 14.00 น.	0.0041	0.011	0.926
14.00 – 15.00 น.	0.0044	0.011	0.934
15.00 – 16.00 น.	0.0050	0.011	0.940
16.00 – 17.00 น.	0.0029	0.013	0.931
17.00 – 18.00 น.	0.0044	0.013	0.940
18.00 – 19.00 น.	0.0029	0.013	0.949
19.00 – 20.00 น.	0.0051	0.013	0.917
20.00 – 21.00 น.	0.0042	0.013	0.897
21.00 – 22.00 น.	0.0035	0.011	0.929
22.00 – 23.00 น.	0.0016	0.011	0.947
23.00 – 00.00 น.	0.0020	0.011	0.946
00.00 – 01.00 น.	0.0007	0.010	0.934
01.00 – 02.00 น.	0.0017	0.009	0.938
02.00 – 03.00 น.	0.0018	0.009	0.947
03.00 – 04.00 น.	0.0017	0.010	0.970
04.00 – 05.00 น.	0.0017	0.010	0.961
05.00 – 06.00 น.	0.0044	0.011	0.941
06.00 – 07.00 น.	0.0043	0.011	0.821
07.00 – 08.00 น.	0.0044	0.011	0.694
08.00 – 09.00 น.	0.0044	0.013	0.981
09.00 – 10.00 น.	0.0044	0.013	0.992
10.00 – 11.00 น.	0.0043	0.013	0.993
11.00 – 12.00 น.	0.0044	0.013	0.988
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0035	0.012	0.932
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	0.0051	0.013	0.993
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. WP002/65

Project : พหลิม คอนโด รังสิต เฟรช

Address : ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1(ถนนพหลโยธิน) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

Location : มัสยิดอัลมุนตาฮา

Type of Sample : Analyzer

Collected Date : January 11, 2022

เวลา	SO ₂ (mg/m ³)	NO ₂ (mg/m ³)	CO (mg/m ³)
10.00 – 11.00 น.	0.0063	0.015	0.991
11.00 – 12.00 น.	0.0062	0.015	0.964
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
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. WW003/65

Project : พหลิม คอนโด รังสิต เฟรช

Address : ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1(ถนนพหลโยธิน) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

Sampling Type : Wastewater

Collected Date : January 11, 2022

Sampling Method : Grab

Receive Date : January 12, 2022

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

Analytical Date : January 20, 2022

Parameter	Method of Analysis	Unit	Results	Standard 1/
			จุดบ่อน้ำทิ้ง ก่อนระบายออก นอกโครงการ	
pH Value	Electrometric Method	-	7.7	5.0 - 9.0
Total Suspended Solids (TSS)	Dried at 103 -105 °C	mg/l	6.5	30
Total Dissolve Solids (TDS)	Dried at 180 °C	mg/l	262	500
Hydrogen Sulfide (H ₂ S)	Iodometric Method	mg/l	ND	-
Oil and Grease	Liquid-Liquid, Partition - Gravimetric	mg/l	2.5	20
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	5- Day BOD Test, Azide Modification	mg/l	1.2	20
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	Semi-Macro-Kjeldahl, Titrimetric	mg/l	5.1	35

ที่มา : 1/ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด
มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ประเภท ก.

บ.รัตนภาพ

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. WW003/65

Project : พหลิม คอนโด รังสิต เฟรช

Address : ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1(ถนนพหลโยธิน) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

Sampling Type : Waste water

Collected Date : January 11, 2022

Sampling Method : Grab

Receive Date : January 12, 2022

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

Analytical Date : January 20, 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