

ภาคผนวก ค.

ผลการวิเคราะห์จากห้องปฏิบัติการ

ภาคผนวก ก-2

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

เดือนกุมภาพันธ์ 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. WP019/65

Project : พหลิม คอนโด รังสิต เฟรช

Address : ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1(ถนนพหลโยธิน) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

Type of Sample : Air

Collected Date : February 2, 2022

Method Of Analyzer : Gas Chromatography

Receive Date : February 3, 2022

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

Analytical Date : February 9, 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 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. WP019/65

Project : พหลิม คอนโด รังสิต เฟรช

Address : ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1(ถนนพหลโยธิน) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

Location : บริเวณพื้นที่โครงการ

Type of Sample : Sound level Leq 24 Hrs.

Collected Date : February 2, 2022

ลำดับ	วันที่ 11/01/2565 เวลา	ค่าระดับเสียงเฉลี่ย (dB(A)) บริเวณพื้นที่โครงการ				
		Leq	Lmax	L10	L90	Ldn
1	13:00 – 14:00	66.7	88.8	68.4	57.5	66.7
2	14:00 – 15:00	64.4	91.5	66.9	55.7	64.4
3	15:00 – 16:00	66.2	93.3	68.6	54.5	66.2
4	16:00 – 17:00	66.2	86.2	70.2	54.0	66.2
5	17:00 – 18:00	62.5	82.2	64.3	55.4	62.5
6	18:00 – 19:00	61.1	79.8	63.7	51.3	61.1
7	19:00 – 20:00	65.0	92.3	62.2	49.8	65.0
8	20:00 – 21:00	57.2	77.7	59.0	48.4	57.2
9	21:00 – 22:00	55.9	74.7	57.1	47.2	55.9
10	22:00 – 23:00	59.0	84.5	56.7	48.4	69.0
11	23:00 – 00:00	57.8	76.0	60.1	48.5	67.8
12	00:00 – 01:00	56.5	73.7	58.3	47.7	66.5
13	01:00 – 02:00	56.7	83.2	54.9	46.9	66.7
14	02:00 – 03:00	51.6	74.9	51.3	46.7	61.6
15	03:00 – 04:00	53.0	75.9	54.1	46.6	63.0
16	04:00 – 05:00	51.5	73.8	51.6	46.5	61.5
17	05:00 – 06:00	65.7	93.5	68.3	49.8	75.7
18	06:00 – 07:00	62.9	92.7	55.9	46.4	72.9
19	07:00 – 08:00	58.4	88.5	56.5	47.2	68.4
20	08:00 – 09:00	68.2	96.5	67.2	49.9	68.2
21	09:00 – 10:00	61.5	81.4	64.0	54.7	61.5
22	10:00 – 11:00	63.1	87.3	65.5	58.2	63.1
23	11:00 – 12:00	64.9	89.1	67.6	57.4	64.9
24	12:00 – 13:00	73.4	93.2	76.2	60.1	73.4
ค่าเฉลี่ย		64.5	96.5	66.5	53.5	67.9
*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.Bangkruai Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WP019/65

Project : พหลิม คอนโด รังสิต เฟรช

Address : ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1(ถนนพหลโยธิน) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

Location : บริเวณมัสยิดอัลมุนตาฮา

Type of Sample : Sound level Leq 24 Hrs.

Collected Date : February 2, 2022

ลำดับ	วันที่ 11/01/2565 เวลา	ค่าระดับเสียงเฉลี่ย (dB(A)) บริเวณมัสยิดอัลมุนตาฮา				
		Leq	Lmax	L10	L90	Ldn
1	14:00 – 15:00	55.1	68.9	57.4	52.1	55.1
2	15:00 – 16:00	58.8	75.3	62.3	51.9	58.8
3	16:00 – 17:00	56.9	75.8	60.1	51.7	56.9
4	17:00 – 18:00	55.5	72.5	57.9	51.9	55.5
5	18:00 – 19:00	58.1	77.2	59.1	53.0	58.1
6	19:00 – 20:00	54.9	70.6	56.2	52.7	54.9
7	20:00 – 21:00	54.4	70.2	55.3	52.7	54.4
8	21:00 – 22:00	53.5	61.9	54.4	52.2	53.5
9	22:00 – 23:00	52.9	64.8	53.6	51.6	52.9
10	23:00 – 00:00	54.1	68.2	55.0	52.9	54.1
11	00:00 – 01:00	56.0	60.8	57.0	54.0	56.0
12	01:00 – 02:00	56.4	70.9	56.8	55.5	56.4
13	02:00 – 03:00	53.1	69.4	53.3	52.3	53.1
14	03:00 – 04:00	53.5	63.8	54.1	52.2	53.5
15	04:00 – 05:00	53.2	62.6	53.5	52.2	53.2
16	05:00 – 06:00	55.3	76.6	56.0	52.3	55.3
17	06:00 – 07:00	57.3	84.5	55.7	52.2	57.3
18	07:00 – 08:00	56.2	75.4	55.9	51.7	56.2
19	08:00 – 09:00	55.0	78.0	54.6	51.1	55.0
20	09:00 – 10:00	55.7	72.7	58.4	51.7	55.7
21	10:00 – 11:00	57.8	71.0	60.3	53.4	57.8
22	11:00 – 12:00	60.0	76.6	63.0	54.2	60.0
23	12:00 – 13:00	56.5	76.4	58.6	52.7	56.5
24	13:00 – 14:00	69.1	91.3	74.3	53.3	69.1
ค่าเฉลี่ย		58.6	91.3	62.3	52.7	58.6
*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. 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. WP019/65

Project : พหลิม คอนโด รังสิต เฟรช

Address : ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1(ถนนพหลโยธิน) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

Location : พื้นที่โครงการ

Type of Sample : Vibration

Collected Date : February 2, 2022

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

Receive Date : February 3, 2022

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

Report Date : February 10, 2022

Time	Tran		Vert		Long		ค่ามาตรฐาน ^{1/} (mm/s)
	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	
10.14 น.	27	0.071	28	1.534	>100	0.047	20
13.27 น.	N/A	0.244	N/A	2.021	N/A	0.284	5
14.22 น.	32	0.063	51	0.615	12	0.087	15.1
14.24 น.	20	0.063	51	0.662	13	0.095	15.1
15.06 น.	>100	0.071	3.0	0.930	24	0.079	20
15.38 น.	85	0.055	4.0	0.741	32	0.079	18.5
17.43 น.	24	0.063	4.1	0.725	>100	0.055	20
19.21 น.	4.0	0.071	8.1	0.946	73	0.047	17.3
19.29 น.	24	0.071	16	0.749	>100	0.055	20
19.31 น.	13	0.071	5.6	0.969	85	0.047	18.5
19.38 น.	9.3	0.063	4.4	0.654	>100	0.047	20

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. WP019/65

Project : พหลิม คอนโด รังสิต เฟรช

Address : ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1(ถนนพหลโยธิน) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

Location : มัสยิดอัลมุนตาฮา

Type of Sample : Vibration

Collected Date : February 2, 2022

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

Receive Date : February 3, 2022

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

Report Date : February 10, 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)



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

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WP019/65

Project : พหลิม คอนโด รังสิต เฟรช

Address : ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1(ถนนพหลโยธิน) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

Type of Sample : High Volume

Collected Date : February 2, 2022

Method Of Analyzer : Gravimetric

Receive Date : February 3, 2022

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

Analytical Date : February 9, 2022

Parameter	Unite	Results	Standard ^{1/}
		พื้นที่โครงการ	
Total Suspended Particulate Matter (TSP)	mg/m ³	0.088	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.Bangkruai Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WP019/65

Project : พหลิม คอนโด รังสิต เฟรช

Address : ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1(ถนนพหลโยธิน) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

Type of Sample : High Volume

Collected Date : February 2, 2022

Method Of Analyzer : Gravimetric

Receive Date : February 3, 2022

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

Analytical Date : February 9, 2022

Parameter	Unite	Results	Standard ^{1/}
		มัสยิดอัลมุนตาสา	
Total Suspended Particulate Matter (TSP)	mg/m ³	0.023	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 7 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. WP019/65

Project : พหลิม คอนโด รังสิต เฟรช

Address : ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1(ถนนพหลโยธิน) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

Type of Sample : High Volume

Collected Date : February 2, 2022

Method Of Analyzer : Gravimetric

Receive Date : February 3, 2022

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

Analytical Date : February 9, 2022

Parameter	Unite	Results	Standard ^{1/}
		บริเวณพื้นที่โครงการ	
Particulate Matter Less Than 2.5 Micron (PM-2.5)	µg/m ³	37	50

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



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. WP019/65

Project : พหลิม คอนโด รังสิต เฟรช

Address : ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1(ถนนพหลโยธิน) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

Type of Sample : High Volume

Collected Date : February 2, 2022

Method Of Analyzer : Gravimetric

Receive Date : February 3, 2022

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

Analytical Date : February 9, 2022

Parameter	Unite	Results	Standard ^{1/}
		บริเวณมัสยิดอัลมุนตาสา	
Particulate Matter Less Than 2.5 Micron (PM-2.5)	µg/m ³	8	50

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



Signature

Mr. Chainarong Toeakbandit

Analyst Supervisor



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. WP019/65

Project : พหลิม คอนโด รังสิต เฟรช

Address : ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1(ถนนพหลโยธิน) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

Location : พื้นที่โครงการ

Type of Sample : Analyzer

Collected Date : February 2, 2022

เวลา	SO ₂ (mg/m ³)	NO ₂ (mg/m ³)	CO (mg/m ³)
10.00 – 11.00 น.	0.0040	0.016	1.017
11.00 – 12.00 น.	0.0039	0.016	0.938
12.00 – 13.00 น.	0.0038	0.014	0.709
13.00 – 14.00 น.	0.0039	0.014	0.915
14.00 – 15.00 น.	0.0044	0.012	1.000
15.00 – 16.00 น.	0.0041	0.016	0.889
16.00 – 17.00 น.	0.0044	0.014	0.926
17.00 – 18.00 น.	0.0045	0.016	0.907
18.00 – 19.00 น.	0.0044	0.014	0.890
19.00 – 20.00 น.	0.0046	0.014	0.764
20.00 – 21.00 น.	0.0055	0.012	0.684
21.00 – 22.00 น.	0.0028	0.012	0.642
22.00 – 23.00 น.	0.0040	0.010	0.628
23.00 – 00.00 น.	0.0038	0.010	0.654
00.00 – 01.00 น.	0.0040	0.008	0.468
01.00 – 02.00 น.	0.0038	0.008	0.553
02.00 – 03.00 น.	0.0038	0.008	0.476
03.00 – 04.00 น.	0.0036	0.008	0.549
04.00 – 05.00 น.	0.0038	0.008	0.680
05.00 – 06.00 น.	0.0036	0.010	0.661
06.00 – 07.00 น.	0.0036	0.012	0.792
07.00 – 08.00 น.	0.0038	0.012	0.758
08.00 – 09.00 น.	0.0037	0.014	0.894
09.00 – 10.00 น.	0.0034	0.014	0.979
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0040	0.012	0.766
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	0.0055	0.016	1.017
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. WP019/65

Project : พหลิม คอนโด รังสิต เฟรช

Address : ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1(ถนนพหลโยธิน) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

Location : มัสยิดอัลมุนตาฮา

Type of Sample : Analyzer

Collected Date : February 2, 2022

เวลา	SO ₂ (mg/m ³)	NO ₂ (mg/m ³)	CO (mg/m ³)
12.00 – 13.00 น.	0.0035	0.008	0.819
13.00 – 14.00 น.	0.0043	0.008	0.817
14.00 – 15.00 น.	0.0033	0.008	0.749
15.00 – 16.00 น.	0.0042	0.006	0.783
16.00 – 17.00 น.	0.0039	0.007	0.854
17.00 – 18.00 น.	0.0043	0.008	0.826
18.00 – 19.00 น.	0.0046	0.009	0.742
19.00 – 20.00 น.	0.0040	0.009	0.963
20.00 – 21.00 น.	0.0037	0.009	0.815
21.00 – 22.00 น.	0.0032	0.006	0.739
22.00 – 23.00 น.	0.0037	0.007	0.703
23.00 – 00.00 น.	0.0030	0.006	0.597
00.00 – 01.00 น.	0.0028	0.004	0.586
01.00 – 02.00 น.	0.0035	0.004	0.473
02.00 – 03.00 น.	0.0036	0.005	0.472
03.00 – 04.00 น.	0.0038	0.005	0.523
04.00 – 05.00 น.	0.0035	0.007	0.614
05.00 – 06.00 น.	0.0043	0.007	0.624
06.00 – 07.00 น.	0.0049	0.009	0.701
07.00 – 08.00 น.	0.0043	0.009	0.707
08.00 – 09.00 น.	0.0052	0.010	0.742
09.00 – 10.00 น.	0.0035	0.010	0.838
10.00 – 11.00 น.	0.0045	0.011	0.875
11.00 – 12.00 น.	0.0043	0.010	0.817
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. 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. WW015/65

Project : พหลิม คอนโด รังสิต เฟรช

Address : ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1(ถนนพหลโยธิน) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

Sampling Type : Wastewater

Collected Date : February 2, 2022

Sampling Method : Grab

Receive Date : February 3, 2022

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

Analytical Date : February 9, 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	26.0	30
Total Dissolve Solids (TDS)	Dried at 180 °C	mg/l	193	500
Hydrogen Sulfide (H ₂ S)	Iodometric Method	mg/l	ND	-
Oil and Grease	Liquid-Liquid, Partition - Gravimetric	mg/l	0.2	20
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	5- Day BOD Test, Azide Modification	mg/l	4.4	20
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	Semi-Macro-Kjeldahl, Titrimetric	mg/l	2.0	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. WW015/65

Project : พหลิม คอนโด รังสิต เฟรช

Address : ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1(ถนนพหลโยธิน) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

Sampling Type : Waste water

Collected Date : February 2, 2022

Sampling Method : Grab

Receive Date : February 3, 2022

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

Analytical Date : February 9, 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