

ภาคผนวก ค.

ผลการวิเคราะห์จากห้องปฏิบัติการ

ภาคผนวก ก-5

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

## ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WW116/65

Project : โครงการ The Privacy Sukhumvit 101 (S101)

Address : ซอยสุขุมวิท 101 ถนนสุขุมวิท แขวง บางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร 10260

Sampling Type : Waste water

Collected Date : May 5, 2022

Sampling Method : Grab

Receive Date : May 6, 2022

Collected By : นาย สุภาพกรณ์ วงษ์ประยูร ทะเบียนเลขที่ ว-270-จ-8639

Analytical Date : May 17, 2022

Parameter	Method of Analysis	Unit	Results	Standard <sup>1/</sup>
			บ่อหลังบำบัด A	
pH value	Electrometric Method	-	6.6	5.0 – 9.0
Biochemical Oxygen Demand	5- Day BOD Test	mg/l	23	≤30
Suspended Solids	Dried at 103 – 105 °C	mg/l	29.5	≤40
Total Dissolve Solids	Dried at 108 °C	mg/l	428	≤500
Sulfide	Iodometric	mg/l	0.5	≤1.0
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	Maccro-Kjeldahl	mg/l	12.6	≤35
Oil and Grease	Partition - Gravimetric	mg/l	3.4	≤20

ที่มา : <sup>1/</sup> ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 (อาคารประเภท ข.)

<sup>2/</sup> ND = ตรวจไม่พบ

บ.ก.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 3



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. WW116/65

Project : โครงการ The Privacy Sukhumvit 101 (S101)

Address : ซอยสุขุมวิท 101 ถนนสุขุมวิท แขวง บางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร 10260

Sampling Type : Waste water

Collected Date : May 5, 2022

Sampling Method : Grab

Receive Date : May 6, 2022

Collected By : นาย สุภาพกรณ์ วงษ์ประยูร ทะเบียนเลขที่ ว-270-จ-8639

Analytical Date : May 17, 2022

Parameter	Method of Analysis	Unit	Results	Standard <sup>1/</sup>
			บ่อหลังบำบัด B	
pH value	Electrometric Method	-	6.8	5.0 – 9.0
Biochemical Oxygen Demand	5- Day BOD Test	mg/l	26	≤30
Suspended Solids	Dried at 103 – 105 °C	mg/l	32.1	≤40
Total Dissolve Solids	Dried at 108 °C	mg/l	436	≤500
Sulfide	Iodometric	mg/l	0.7	≤1.0
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	Maccro-Kjeldahl	mg/l	11.4	≤35
Oil and Grease	Partition - Gravimetric	mg/l	4.2	≤20

ที่มา : <sup>1/</sup> ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 (อาคารประเภท ข.)

<sup>2/</sup> ND = ตรวจไม่พบ

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 2 of 3



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. WW116/65

Project : โครงการ The Privacy Sukhumvit 101 (S101)

Address : ซอยสุขุมวิท 101 ถนนสุขุมวิท แขวง บางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร 10260

Sampling Type : Waste water

Collected Date : May 5, 2022

Sampling Method : Grab

Receive Date : May 6, 2022

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

Analytical Date : May 17, 2022

Parameter	Method of Analysis	Unit	Results		Standard <sup>1/</sup>
			น้ำในสระว่ายน้ำ จากผิวน้ำ	น้ำในสระว่ายน้ำ ความลึกกึ่งกลาง สระ	
pH value	Electrometric Method	-	7.8	7.8	7.2 – 8.4

ที่มา : <sup>1/</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำหรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

บ.ก.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 3 of 3



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. WW114/65

Project : โครงการ The Privacy Sukhumvit 101 (S101)

Address : ซอยสุขุมวิท 101 ถนนสุขุมวิท แขวง บางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร 10260

Sampling Type : Waste water

Collected Date : May 5, 2022

Sampling Method : Grab

Receive Date : May 6, 2022

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

Analytical Date : May 17, 2022

Parameter	Method of Analysis	Unit	Results		Standard <sup>1/</sup>
			น้ำในสระ ว่ายน้ำจาก ฝั้วน้ำ	น้ำในสระ ว่ายน้ำ ความลึก กึ่งกลางสระ	
Total Coliform Bacteria	Multiple Tube Fermentation	MPN/100 ml	3.7	<1.8	<10
Fecal Coliform Bacteria	Multiple Tube Fermentation	MPN/100 ml	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
Escherichia coli	Multiple Tube Fermentation	MPN/100 ml	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
Free Chlorine	Iodometric Method	ppm	0.4	0.4	0.6 – 1.0
Staphylococcus Aureus	FDA Bacteriological	CFU/ml	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
Pseudomonas Aeruginosa	Membrane Filter Technique	In 100 ml	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ

Source : <sup>1/</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำหรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

6กฤษณา

Miss.Kretnapha Sonsamrit

Analyst No.ว-270-จ-9358



ชัยพร

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