

ผนวก ข

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ



ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.

บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160

TEL : 0-2-805-6660-2 FAX : 0-2-805-6660 #17



TESTING
No.0200

Project Name : โครงการรัฐเอื้อราษฎร์ กองทัพเรือ (พุทธมณฑลสาย 4)
Address : ซอยหมู่บ้านร่มประดู่ ถนนพุทธมณฑลสาย 4 แขวงหนองค้างพลู เขตหนองแขม กรุงเทพมหานคร
Customer Name : การเคหะแห่งชาติ
Address : 905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร 10240
Tel./E-mail : 0-2351-7777 / prnha@nha.co.th
Sample Site : รัฐเอื้อราษฎร์ กองทัพเรือ
Sampling Date : 01/07/65
Report No. : RP2207009
Sample Type : น้ำเสีย
Sampling Time : #
Analysis No. : W07022-W07023
Sampling Method : Grab
Received Date : 02/07/65
Request No. : 7.1-01-391/65
Sampling By : บจก.เอเชีย แล็บฯ
Analytical Date : 02-11/07/65
Analyst By : วันทนา คำสวัสดิ์

ANALYSIS REPORT

PARAMETER	UNIT	METHOD	STANDARD ¹	St.1/W07022 14.41 น.๕	St.2/W07023 14.59 น.๕
Temperature ²	°C	Field Analysis	-	30.4	30.3
pH ²	-	Field Analysis	5.5-9.0	7.5	7.4
BOD	mg/L	SM 2017 (5210 B, 4500-O G)	≤20	70.0	20.3
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2017 (2540 D)	≤30	42*	269*
Oil & Grease	mg/L	SM 2017 (5520 B)	≤20	16.0	13.9
TKN	mg/L	SM 2017 (4500-N _{org} C)	≤35	32.3	29.4
Nitrate	mg/L as NO ₃ ⁻ -N	SM 2017 (4500-NO ₃ ⁻ E)	-	-	0.061
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100mL	SM 2017 (9221 E, C)	-	5.5×10 ³	3.9×10 ²
Sample Condition		Observation		เหลืองขุ่น ตะกอนเทา	เขียวขุ่น ตะกอนเขียว

หมายเหตุ : SM 2017 = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017

: * รายการทดสอบที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025

: ¹ มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรรประเภท ก ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร พ.ศ. 2564 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 138 ตอนพิเศษ 161 ง ลงวันที่ 19 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2564

: ² ตรวจวัดภาคสนาม

: St.1 = จุดเก็บน้ำบ่อกักน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย

: St.2 = จุดเก็บน้ำบ่อกักน้ำเสียหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย

(Mrs. Patcharee Chaosuan)

Technical Manager

11/07/65



(Miss Usanee Lertapiradee)

Laboratory Manager

11/07/65

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.

บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160

TEL : 0-2-805-6660-2 FAX : 0-2-805-6660 #17



TESTING
No.0200

Project Name : โครงการรัฐเอื้อราษฎร์ กองทัพเรือ (พุทธมณฑลสาย 4)
Address : ซอยหมู่บ้านร่มประดู ถนนพุทธมณฑลสาย 4 แขวงหนองค้างพลู เขตหนองแขม กรุงเทพมหานคร
Customer Name : การเคหะแห่งชาติ
Address : 905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร 10240
Tel./E-mail : 0-2351-7777 / prnha@nha.co.th
Sample Site : รัฐเอื้อราษฎร์ กองทัพเรือ
Sampling Date : 01/07/65
Report No. : RP2207010
Sample Type : น้ำเสีย
Sampling Time : 15.15 น.
Analysis No. : W07024
Sampling Method : Grab
Received Date : 02/07/65
Request No. : 7.1-01-391/65
Sampling By : บจก.เอเชีย แล็บฯ
Analytical Date : 02-11/07/65
Analyst By : วันทนา คำสวัสดิ์

ANALYSIS REPORT

PARAMETER	UNIT	METHOD	STANDARD ¹	St.3/W07024
Temperature ²	°C	Field Analysis	-	30.1
pH ²	-	Field Analysis	5.5-9.0	7.5
BOD	mg/L	SM 2017 (5210 B, 4500-O G)	≤20	33.8
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2017 (2540 D)	≤30	11*
Oil & Grease	mg/L	SM 2017 (5520 B)	≤20	15.7
TKN	mg/L	SM 2017 (4500-N _{org} C)	≤35	17.5
Nitrate	mg/L as NO ₃ ⁻ -N	SM 2017 (4500-NO ₃ ⁻ E)	-	ND
Total Phosphorus	mg/L as P	SM 2017 (4500-P B, C)	-	0.988
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100mL	SM 2017 (9221 E, C)	-	1.6×10 ⁴
Sample Condition		Observation		เหลือสูงชัน ตะกอนน้ำตาล

หมายเหตุ : SM 2017 = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017

: * รายการทดสอบที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025

: ¹ มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรรประเภท ก ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร พ.ศ. 2564 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 138 ตอนพิเศษ 161 ง ลงวันที่ 19 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2564

: ² ตรวจวัดภาคสนาม

: St.3 = จุดเก็บน้ำบ่อพักน้ำก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการ

: ND = Non detectable (Nitrate <0.020 mg/L as NO₃⁻-N)

(Mrs. Patcharee Chaosuan)

Technical Manager

11/07/65



(Miss Usanee Lertapiradee)

Laboratory Manager

11/07/65

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.

บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160

TEL : 0-2-805-6660-2 FAX : 0-2-805-6660 #17



TESTING
No.0200

Project Name : โครงการรัฐเอื้อราษฎร์ กองทัพเรือ (พุทธมณฑลสาย 4)

Address : ซอยหมู่บ้านร่มประดู่ ถนนพุทธมณฑลสาย 4 แขวงหนองค้างพลู เขตหนองแขม กรุงเทพมหานคร

Customer Name : การเคหะแห่งชาติ

Address : 905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร 10240

Tel./E-mail : 0-2351-7777 / prnha@nha.co.th

Sample Site : รัฐเอื้อราษฎร์ กองทัพเรือ

Sampling Date : 04/08/65

Report No. : RP2208037

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling Time : #

Analysis No. : W08077-W08078

Sampling Method : Grab

Received Date : 05/08/65

Request No. : 7.1-01-470/65

Sampling By : บจก.เอเชีย แล็บฯ

Analytical Date : 05-15/08/65

Analyst By : วันทนา คำสวัสดิ์

ANALYSIS REPORT

PARAMETER	UNIT	METHOD	STANDARD ¹	St.1/W08077 14.30 น.๖	St.2/W08078 14.41 น.๖
Temperature ²	°C	Field Analysis	-	30.1	30.4
pH ²	-	Field Analysis	5.5-9.0	7.3	7.4
BOD	mg/L	SM 2017 (5210 B, 4500-O G)	≤20	61.9	35.7
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2017 (2540 D)	≤30	17*	226*
Oil & Grease	mg/L	SM 2017 (5520 B)	≤20	13.3	9.79
TKN	mg/L	SM 2017 (4500-N _{org} C)	≤35	24.8	18.0
Nitrate	mg/L as NO ₃ ⁻ -N	SM 2017 (4500-NO ₃ ⁻ E)	-	-	0.137
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100mL	SM 2017 (9221 E, C)	-	3.5×10 ⁴	3.5×10 ³
Sample Condition		Observation		เหลือกลิ่น ตะกอนดำ	เขียวขุ่น ตะกอนเขียว

หมายเหตุ : SM 2017 = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017

: * รายการทดสอบที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025

: ¹ มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรรประเภท ก ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร พ.ศ. 2564 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 138 ตอนพิเศษ 161 ง ลงวันที่ 19 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2564

: ² ตรวจวัดภาคสนาม

: St.1 = จุดเก็บน้ำบ่อกักน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย

: St.2 = จุดเก็บน้ำบ่อกักน้ำเสียหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย

mm

(Mrs. Patcharee Chaosuan)

Technical Manager

15/08/65



(Miss Usanee Lertapiradee)

Laboratory Manager

15/08/65

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.

บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160

TEL : 0-2-805-6660-2 FAX : 0-2-805-6660 #17



TESTING
No.0200

Project Name : โครงการรัฐเอื้อราษฎร์ กองทัพเรือ (พุทธมณฑลสาย 4)
Address : ซอยหมู่บ้านร่มประดู่ ถนนพุทธมณฑลสาย 4 แขวงหนองค้างพลู เขตหนองแขม กรุงเทพมหานคร
Customer Name : การเคหะแห่งชาติ
Address : 905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร 10240
Tel./E-mail : 0-2351-7777 / prnha@nha.co.th
Sample Site : รัฐเอื้อราษฎร์ กองทัพเรือ
Sampling Date : 04/08/65
Report No. : RP2208038
Sample Type : น้ำเสีย
Sampling Time : 14.59 น.
Analysis No. : W08079
Sampling Method : Grab
Received Date : 05/08/65
Request No. : 7.1-01-470/65
Sampling By : บจก.เอเชีย แล็บฯ
Analytical Date : 05-15/08/65
Analyst By : วันทนา คำสวัสดิ์

ANALYSIS REPORT

PARAMETER	UNIT	METHOD	STANDARD ¹	St.3/W08079
Temperature ²	°C	Field Analysis	-	30.5
pH ²	-	Field Analysis	5.5-9.0	7.5
BOD	mg/L	SM 2017 (5210 B, 4500-O G)	≤20	15.3
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2017 (2540 D)	≤30	14*
Oil & Grease	mg/L	SM 2017 (5520 B)	≤20	7.00
TKN	mg/L	SM 2017 (4500-N _{org} C)	≤35	9.57
Nitrate	mg/L as NO ₃ ⁻ -N	SM 2017 (4500-NO ₃ ⁻ E)	-	0.029
Total Phosphorus	mg/L as P	SM 2017 (4500-P B, C)	-	0.513
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100mL	SM 2017 (9221 E, C)	-	3.5×10 ³
Sample Condition		Observation		เหลืองขุ่น ตะกอนเขียว

หมายเหตุ : SM 2017 = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017

: * รายการทดสอบที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025

: ¹ มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรรประเภท ก ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร พ.ศ. 2564 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 138 ตอนพิเศษ 161 ง ลงวันที่ 19 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2564

: ² ตรวจวัดภาคสนาม

: St.3 = จุดเก็บน้ำบ่อบำบัดน้ำก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการ


.....
(Mrs. Patcharee Chaosuan)
Technical Manager
15/08/65


.....
(Miss Usanee Lertapiradee)
Laboratory Manager
15/08/65

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.

บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160

TEL : 0-2-805-6660-2 FAX : 0-2-805-6660 #17



TESTING
No.0200

Project Name : โครงการรัฐเอื้อราษฎร์ กองทัพเรือ (พุทธมณฑลสาย 4)
Address : ซอยหมู่บ้านร่มประดู่ ถนนพุทธมณฑลสาย 4 แขวงหนองค้างพลู เขตหนองแขม กรุงเทพมหานคร
Customer Name : การเคหะแห่งชาติ
Address : 905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร 10240
Tel./E-mail : 0-2351-7777 / prnha@nha.co.th
Sample Site : รัฐเอื้อราษฎร์ กองทัพเรือ
Sampling Date : 04/08/65
Report No. : RP2208039
Sample Type : น้ำผิวดิน
Sampling Time : #
Analysis No. : W08080-W08081
Sampling Method : Grab
Received Date : 05/08/65
Request No. : 7.1-01-470/65
Sampling By : บจก.เอเชีย แล็บฯ
Analytical Date : 05-15/08/65
Analyst By : วันทนา คำสวัสดิ์

ANALYSIS REPORT

PARAMETER	UNIT	METHOD	STANDARD ¹			St.4 W08080 15.17 น.๘	St.20 W08081 15.34 น.๘
			ประเภท ที่ 2	ประเภท ที่ 3	ประเภท ที่ 4		
Temperature ²	°C	SM 2017 (2550 B)	ธ ¹	ธ ¹	ธ ¹	30.1	30.1
pH ²	-	SM 2017 (4500-H ⁺ B)	5.0-9.0	5.0-9.0	5.0-9.0	7.1	7.4
DO ²	mg/L	SM 2017 (4500-O G)	≥6.0	≥4.0	≥2.0	2.2	2.0
BOD	mg/L	SM 2017 (5210 B, 4500-O G)	≤1.5	≤2.0	≤4.0	2.78	2.81
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2017 (2540 D)	-	-	-	15*	14*
TKN	mg/L	SM 2017 (4500-N _{org} B)	-	-	-	2.49	2.30
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100mL	SM 2017 (9221 E, C)	≤1,000	≤4,000	-	1.6×10 ³	1.6×10 ³
Sample Condition		Observation				เหลือสูง ตะกอนน้ำตาล	เหลือสูง ตะกอนน้ำตาล

หมายเหตุ : SM 2017 = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017

: * รายการทดสอบที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025

: ¹ มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 111 ตอนพิเศษ 16 ง ลงวันที่ 24 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2537

: ² ตรวจวัดภาคสนาม

: ธ¹ = อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติ เกิน 3 องศาเซลเซียส

: St.4 = จุดเก็บน้ำในคลองบางไผ่ ก่อนผ่านจุดระบายน้ำจากโครงการ

: St.5 = จุดเก็บน้ำในคลองบางไผ่ หลังผ่านจุดระบายน้ำจากโครงการ

(Mrs. Patcharee Chaosuan)

Technical Manager

15/08/65



(Miss Usanee Lertapiradee)

Laboratory Manager

15/08/65

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.

บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160

TEL : 0-2-805-6660-2 FAX : 0-2-805-6660 #17



TESTING
No.0200

Project Name : โครงการรัฐเอื้อราษฎร์ กองทัพเรือ (พุทธมณฑลสาย 4)
Address : ซอยหมู่บ้านร่มประดู่ ถนนพุทธมณฑลสาย 4 แขวงหนองค้างพลู เขตหนองแขม กรุงเทพมหานคร
Customer Name : การเคหะแห่งชาติ
Address : 905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร 10240
Tel./E-mail : 0-2351-7777 / prnha@nha.co.th
Sample Site : รัฐเอื้อราษฎร์ กองทัพเรือ Sampling Date : 02/09/65 Report No. : RP2209021
Sample Type : น้ำเสีย Sampling Time : # Analysis No. : W09047-W09048
Sampling Method : Grab Received Date : 02/09/65 Request No. : 7.1-01-568/65
Sampling By : บจก.เอเชีย แล็บ Analytical Date : 02-19/09/65 Analyst By : วันทนา คำสวัสดิ์

ANALYSIS REPORT

PARAMETER	UNIT	METHOD	STANDARD ¹	St.1/W09047 13.14 น.๙	St.2/W09048 13.19 น.๙
Temperature ²	°C	Field Analysis	-	29.8	30.6
pH ²	-	Field Analysis	5.5-9.0	7.35	7.73
BOD	mg/L	SM 2017 (5210 B, 4500-O G)	≤20	65.4	19.6
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2017 (2540 D)	≤30	10*	170*
Oil & Grease	mg/L	SM 2017 (5520 B)	≤20	14.3	11.1
TKN	mg/L	SM 2017 (4500-N _{org} C)	≤35	25.4	7.35
Nitrate	mg/L as NO ₃ ⁻ -N	SM 2017 (4500-NO ₃ ⁻ E)	-	-	0.048
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100mL	SM 2017 (9221 E, C)	-	2.9×10 ⁴	1.7×10 ²
Sample Condition		Observation		เหลืองขุ่น ตะกอนเทา	เขียวขุ่น ตะกอนเขียว

หมายเหตุ : SM 2017 = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017

: * รายการทดสอบที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025

: ¹ มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรรประเภท ก ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร พ.ศ. 2564 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 138 ตอนพิเศษ 161 ง ลงวันที่ 19 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2564

: ² ตรวจวัดภาคสนาม

: St.1 = จุดเก็บน้ำบ่อบำบัดน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย

: St.2 = จุดเก็บน้ำบ่อบำบัดน้ำเสียหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย

gmr

(Mrs. Patcharee Chaosuan)

Technical Manager

19/09/65



(Miss Usanee Lertapiradee)

Laboratory Manager

19/09/65

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.

บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160

TEL : 0-2-805-6660-2 FAX : 0-2-805-6660 #17



TESTING
No.0200

Project Name : โครงการรัฐเอื้อราษฎร์ กองทัพเรือ (พุทธมณฑลสาย 4)
Address : ซอยหมู่บ้านร่มประดู่ ถนนพุทธมณฑลสาย 4 แขวงหนองค้างพลู เขตหนองแขม กรุงเทพมหานคร
Customer Name : การเคหะแห่งชาติ
Address : 905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร 10240
Tel./E-mail : 0-2351-7777 / prnha@nha.co.th
Sample Site : รัฐเอื้อราษฎร์ กองทัพเรือ
Sampling Date : 02/09/65
Report No. : RP2209022
Sample Type : น้ำเสีย
Sampling Time : 13.00 น.
Analysis No. : W09049
Sampling Method : Grab
Received Date : 02/09/65
Request No. : 7.1-01-568/65
Sampling By : บจก.เอเชีย แล็บฯ
Analytical Date : 02-19/09/65
Analyst By : วันทนา คำสวัสดิ์

ANALYSIS REPORT

PARAMETER	UNIT	METHOD	STANDARD ¹	St.3/W09049
Temperature ²	°C	Field Analysis	-	29.4
pH ²	-	Field Analysis	5.5-9.0	7.31
BOD	mg/L	SM 2017 (5210 B, 4500-O G)	≤20	21.0
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2017 (2540 D)	≤30	8*
Oil & Grease	mg/L	SM 2017 (5520 B)	≤20	11.8
TKN	mg/L	SM 2017 (4500-N _{org} C)	≤35	11.9
Nitrate	mg/L as NO ₃ ⁻ -N	SM 2017 (4500-NO ₃ ⁻ E)	-	0.025
Total Phosphorus	mg/L as P	SM 2017 (4500-P B, C)	-	0.842
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100mL	SM 2017 (9221 E, C)	-	6.0×10 ²
Sample Condition		Observation		เหลือใส ตะกอนเทา

หมายเหตุ : SM 2017 = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017

: * รายการทดสอบที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025

: ¹ มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรรประเภท ก ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร พ.ศ. 2564 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 138 ตอนพิเศษ 161 ง ลงวันที่ 19 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2564

: ² ตรวจวัดภาคสนาม

: St.3 = จุดเก็บน้ำบ่อกักน้ำก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการ

นาง

(Mrs. Patcharee Chaosuan)

Technical Manager

19/09/65



(Miss Usanee Lertapiradee)

Laboratory Manager

19/09/65

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.

บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160

TEL : 0-2-805-6660-2 FAX : 0-2-805-6660 #17



TESTING
No.0200

Project Name : โครงการรัฐเอื้อราษฎร์ กองทัพเรือ (พุทธมณฑลสาย 4)

Address : ซอยหมู่บ้านร่มประดู่ ถนนพุทธมณฑลสาย 4 แขวงหนองค้างพลู เขตหนองแขม กรุงเทพมหานคร

Customer Name : การเคหะแห่งชาติ

Address : 905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร 10240

Tel./E-mail : 0-2351-7777 / prnha@nha.co.th

Sample Site : รัฐเอื้อราษฎร์ กองทัพเรือ

Sampling Date : 04/10/65

Report No. : RP2210022

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling Time : #

Analysis No. : W10049-W10050

Sampling Method : Grab

Received Date : 04/10/65

Request No. : 7.1-01-625/65

Sampling By : บจก.เอเชีย แล็บฯ

Analytical Date : 04-12/10/65

Analyst By : วันทนา คำสวัสดิ์

ANALYSIS REPORT

PARAMETER	UNIT	METHOD	STANDARD ¹	St.1/W10049 13.38 น.๙	St.2/W10050 13.34 น.๙
Temperature ²	°C	Field Analysis	-	29.3	30.0
pH ²	-	Field Analysis	5.5-9.0	7.1	7.4
BOD	mg/L	SM 2017 (5210 B, 4500-O G)	≤20	41.9	21.2
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2017 (2540 D)	≤30	20*	144
Oil & Grease	mg/L	SM 2017 (5520 B)	≤20	10.6	5.46
TKN	mg/L	SM 2017 (4500-N _{org} C)	≤35	17.0	5.10
Nitrate	mg/L as NO ₃ ⁻ -N	SM 2017 (4500-NO ₃ ⁻ E)	-	-	0.026
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100mL	SM 2017 (9221 E, C)	-	1.6×10 ⁴	4.4×10 ²
Sample Condition		Observation		เหลือขุ่น ตะกอนดำ	เขียวขุ่น ตะกอนเขียว

หมายเหตุ : SM 2017 = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017

: * รายการทดสอบที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025

: ¹ มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรรประเภท ก ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร พ.ศ. 2564 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 138 ตอนพิเศษ 161 ง ลงวันที่ 19 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2564

: ² ตรวจวัดภาคสนาม

: St.1 = จุดเก็บน้ำบ่อกักน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย

: St.2 = จุดเก็บน้ำบ่อกักน้ำเสียหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย



[Signature]

(Mrs. Patcharee Chaosuan)

Technical Manager

14/10/65

[Signature]

(Miss Usahee Lertapiradee)

Laboratory Manager

14/10/65

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.

บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160

TEL : 0-2-805-6660-2 FAX : 0-2-805-6660 #17



TESTING
No.0200

Project Name : โครงการรัฐเอื้อราษฎร์ กองทัพเรือ (พุทธมณฑลสาย 4)
Address : ซอยหมู่บ้านร่มประดู่ ถนนพุทธมณฑลสาย 4 แขวงหนองค้างพลู เขตหนองแขม กรุงเทพมหานคร
Customer Name : การเคหะแห่งชาติ
Address : 905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร 10240
Tel./E-mail : 0-2351-7777 / prnha@nha.co.th
Sample Site : รัฐเอื้อราษฎร์ กองทัพเรือ Sampling Date : 04/10/65 Report No. : RP2210023
Sample Type : น้ำเสีย Sampling Time : 13.52 น. Analysis No. : W10051
Sampling Method : Grab Received Date : 04/10/65 Request No. : 7.1-01-625/65
Sampling By : บจก.เอเชีย แล็บ Analytical Date : 04-12/10/65 Analyst By : วันทนา คำสวัสดิ์

ANALYSIS REPORT

PARAMETER	UNIT	METHOD	STANDARD ¹	St.3/W10051
Temperature ²	°C	Field Analysis	-	29.0
pH ²	-	Field Analysis	5.5-9.0	7.3
BOD	mg/L	SM 2017 (5210 B, 4500-O G)	≤20	15.2
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2017 (2540 D)	≤30	12*
Oil & Grease	mg/L	SM 2017 (5520 B)	≤20	10.1
TKN	mg/L	SM 2017 (4500-N _{org} C)	≤35	9.63
Nitrate	mg/L as NO ₃ -N	SM 2017 (4500-NO ₃ -E)	-	0.027
Total Phosphorus	mg/L as P	SM 2017 (4500-P B, C)	-	0.682
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100mL	SM 2017 (9221 E, C)	-	4.3×10 ³
Sample Condition		Observation		เหลืองขุ่น ตะกอนเทา

หมายเหตุ : SM 2017 = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017

: * รายการทดสอบที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025

: ¹ มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรรประเภท ก ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร พ.ศ. 2564 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 138 ตอนพิเศษ 161 ง ลงวันที่ 19 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2564

: ² ตรวจวัดภาคสนาม

: St.3 = จุดเก็บน้ำป่อก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการ



(Mrs. Patcharee Chaosuan)
Technical Manager

14/10/65

(Miss Usanee Lertapiradee)
Laboratory Manager

14/10/65

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.

บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160

TEL : 0-2-805-6660-2 FAX : 0-2-805-6660 #17



TESTING
No.0200

Project Name : โครงการรัฐเอื้อราษฎร์ กองทัพเรือ (พุทธมณฑลสาย 4)
Address : ซอยหมู่บ้านร่มประดู ถนนพุทธมณฑลสาย 4 แขวงหนองค้างพลู เขตหนองแขม กรุงเทพมหานคร
Customer Name : การเคหะแห่งชาติ
Address : 905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร 10240
Tel./E-mail : 0-2351-7777 / prnha@nha.co.th
Sample Site : รัฐเอื้อราษฎร์ กองทัพเรือ
Sample Type : น้ำเสีย
Sampling Method : Grab
Sampling By : บจก.เอเชีย แล็บฯ

Sampling Date : 04/10/65

Sampling Time : #

Received Date : 04/10/65

Analytical Date : 04-12/10/65

Report No. : RP2210024

Analysis No. : W10052-W10053

Request No. : 7.1-01-625/65

Analyst By : วันทนา คำสวัสดิ์

ANALYSIS REPORT

PARAMETER	UNIT	METHOD	STANDARD ¹	St.4/W10052 13.19 น.#	St.5/W10053 13.16 น.#
Temperature ²	°C	Field Analysis	-	28.1	28.1
pH ²	-	Field Analysis	5.5-9.0	7.3	7.3
BOD	mg/L	SM 2017 (5210 B, 4500-O G)	≤20	3.71	2.46
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2017 (2540 D)	≤30	22*	14*
Oil & Grease	mg/L	SM 2017 (5520 B)	≤20	1.53	<1.00
TKN	mg/L	SM 2017 (4500-N _{org} C)	≤35	4.53	<4.00
Nitrate	mg/L as NO ₃ ⁻ -N	SM 2017 (4500-NO ₃ ⁻ E)	-	-	0.046
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100mL	SM 2017 (9221 E, C)	-	4.3×10 ³	5.5×10 ²
Sample Condition		Observation		เหลืองขุ่น ตะกอนน้ำตาล	เหลืองขุ่น ตะกอนน้ำตาล

หมายเหตุ : SM 2017 = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017

: * รายการทดสอบที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025

: ¹ มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรรประเภท ก ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร พ.ศ. 2564 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 138 ตอนพิเศษ 161 ง ลงวันที่ 19 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2564

: ² ตรวจวัดภาคสนาม

: St.4 = จุดเก็บน้ำบ่อกักน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียของศูนย์ชุมชน

: St.5 = จุดเก็บน้ำบ่อกักน้ำเสียหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียของศูนย์ชุมชน



qmr

(Mrs. Patcharee Chaosuan)

Technical Manager

14/10/65

Qus

(Miss Usanee Lertapiradee)

Laboratory Manager

14/10/65

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.

บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160

TEL : 0-2-805-6660-2 FAX : 0-2-805-6660 #17



TESTING
No.0200

Project Name : โครงการรัฐเอื้อราษฎร์ กองทัพเรือ (พุทธมณฑลสาย 4)
Address : ซอยหมู่บ้านร่มประดู่ ถนนพุทธมณฑลสาย 4 แขวงหนองค้างพลู เขตหนองแขม กรุงเทพมหานคร
Customer Name : การเคหะแห่งชาติ
Address : 905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร 10240
Tel./E-mail : 0-2351-7777 / prnha@nha.co.th
Sample Site : รัฐเอื้อราษฎร์ กองทัพเรือ
Sampling Date : 02/11/65
Report No. : RP2211025
Sample Type : น้ำเสีย
Sampling Time : #
Analysis No. : W11047-W11048
Sampling Method : Grab
Received Date : 02/11/65
Request No. : 7.1-01-682/65
Sampling By : บจก.เอเชีย แล็บฯ
Analytical Date : 02-09/11/65
Analyst By : วันทนา คำสวัสดิ์

ANALYSIS REPORT

PARAMETER	UNIT	METHOD	STANDARD ¹	St.1/W11047 13.41 น.#	St.2/W11048 13.59 น.#
Temperature ²	°C	Field Analysis	-	30.1	29.0
pH ²	-	Field Analysis	5.5-9.0	7.5	7.7
BOD	mg/L	SM 2017 (5210 B, 4500-O G)	≤20	68.6	19.6
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2017 (2540 D)	≤30	15*	102*
Oil & Grease	mg/L	SM 2017 (5520 B)	≤20	10.0	5.71
TKN	mg/L	SM 2017 (4500-N _{org} C)	≤35	29.3	4.23
Nitrate	mg/L as NO ₃ -N	SM 2017 (4500-NO ₃ E)	-	-	0.045
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100mL	SM 2017 (9221 E, C)	-	1.6×10 ⁴	1.2×10 ²
Sample Condition		Observation		เหลืองขุ่น ตะกอนดำ	เขียวขุ่น ตะกอนเขียว

หมายเหตุ : SM 2017 = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017

: * รายการทดสอบที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025

: ¹ มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทั้งจากที่ดินจัดสรรประเภท ก ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทั้งจากที่ดินจัดสรร พ.ศ. 2564 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 138 ตอนพิเศษ 161 ง ลงวันที่ 19 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2564

: ² ตรวจวัดภาคสนาม

: St.1 = จุดเก็บน้ำบ่อกักน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย

: St.2 = จุดเก็บน้ำบ่อกักน้ำเสียหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย


(Mrs. Patcharee Chaosuan)

Technical Manager

09/11/65



(Miss Usanee Lertapiradee)

Laboratory Manager

09/11/65

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.

บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160

TEL : 0-2-805-6660-2 FAX : 0-2-805-6660 #17



TESTING
No.0200

Project Name : โครงการรัฐเอื้อราษฎร์ กองทัพเรือ (พุทธมณฑลสาย 4)
Address : ซอยหมู่บ้านร่มประดู่ ถนนพุทธมณฑลสาย 4 แขวงหนองค้างพลู เขตหนองแขม กรุงเทพมหานคร
Customer Name : การเคหะแห่งชาติ
Address : 905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร 10240
Tel./E-mail : 0-2351-7777 / prnha@nha.co.th
Sample Site : รัฐเอื้อราษฎร์ กองทัพเรือ Sampling Date : 02/11/65 Report No. : RP2211026
Sample Type : น้ำเสีย Sampling Time : 14.14 น. Analysis No. : W11049
Sampling Method : Grab Received Date : 02/11/65 Request No. : 7.1-01-682/65
Sampling By : บจก.เอเชีย แล็บฯ Analytical Date : 02-09/11/65 Analyst By : วันทนา คำสวัสดิ์

ANALYSIS REPORT

PARAMETER	UNIT	METHOD	STANDARD ¹	St.3/W11049
Temperature ²	°C	Field Analysis	-	29.1
pH ²	-	Field Analysis	5.5-9.0	7.8
BOD	mg/L	SM 2017 (5210 B, 4500-O G)	≤20	24.6
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2017 (2540 D)	≤30	16*
Oil & Grease	mg/L	SM 2017 (5520 B)	≤20	8.90
TKN	mg/L	SM 2017 (4500-N _{org} C)	≤35	16.9
Nitrate	mg/L as NO ₃ ⁻ -N	SM 2017 (4500-NO ₃ ⁻ E)	-	0.047
Total Phosphorus	mg/L as P	SM 2017 (4500-P B, C)	-	0.928
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100mL	SM 2017 (9221 E, C)	-	9.2×10 ³
Sample Condition		Observation		เหลือกลิ่น ตะกอนน้ำตาล

หมายเหตุ : SM 2017 = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017

: * รายการทดสอบที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025

: ¹ มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรรประเภท ก ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร พ.ศ. 2564 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 138 ตอนพิเศษ 161 ง ลงวันที่ 19 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2564

: ² ตรวจวัดภาคสนาม

: St.3 = จุดเก็บน้ำบ่อพักน้ำก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการ

[Signature]

(Mrs. Patcharee Chaosuan)

Technical Manager

09/11/65



(Miss Usanee Lertapiradee)

Laboratory Manager

09/11/65

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.

บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160

TEL : 0-2-805-6660-2 FAX : 0-2-805-6660 #17



TESTING
No.0200

Project Name : โครงการรัฐเอื้อราษฎร์ กองทัพเรือ (พุทธมณฑลสาย 4)
Address : ซอยหมู่บ้านร่มประดู่ ถนนพุทธมณฑลสาย 4 แขวงหนองค้างพลู เขตหนองแขม กรุงเทพมหานคร
Customer Name : การเคหะแห่งชาติ
Address : 905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร 10240
Tel./E-mail : 0-2351-7777 / prnha@nha.co.th
Sample Site : รัฐเอื้อราษฎร์ กองทัพเรือ
Sampling Date : 01/12/65
Report No. : RP2212019
Sample Type : น้ำเสีย
Sampling Time : #
Analysis No. : W12036-W12037
Sampling Method : Grab
Received Date : 01/12/65
Request No. : 7.1-01-740/65
Sampling By : บจก.เอเชีย แล็บฯ
Analytical Date : 01-16/12/65
Analyst By : วันทนา คำสวัสดิ์

ANALYSIS REPORT

PARAMETER	UNIT	METHOD	STANDARD ¹	St.1/W12036 14.21 น.๖	St.2/W12037 14.16 น.๖
Temperature ²	°C	Field Analysis	-	30.8	29.6
pH ²	-	Field Analysis	5.5-9.0	7.45	7.56
BOD	mg/L	SM 2017 (5210 B, 4500-O G)	≤20	72.2	21.0
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2017 (2540 D)	≤30	19*	162*
Oil & Grease	mg/L	SM 2017 (5520 B)	≤20	13.2	8.30
TKN	mg/L	SM 2017 (4500-N _{org} C)	≤35	28.2	9.01
Nitrate	mg/L as NO ₃ ⁻ -N	SM 2017 (4500-NO ₃ ⁻ E)	-	-	0.050
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100mL	SM 2017 (9221 E, C)	-	1.2×10 ⁴	4.6×10 ²
Sample Condition	Observation			เหลืองขุ่น ตะกอนเทา	เขียวขุ่น ตะกอนเขียว

หมายเหตุ : SM 2017 = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017

: * รายการทดสอบที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025

: ¹ มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรรประเภท ก ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร พ.ศ. 2564 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 138 ตอนพิเศษ 161 ง ลงวันที่ 19 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2564

: ² ตรวจวัดภาคสนาม

: St.1 = จุดเก็บน้ำบ่อกักน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย

: St.2 = จุดเก็บน้ำบ่อกักน้ำเสียหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย

[Signature]

(Mrs. Patcharee Chaosuan)

Technical Manager

16/12/65

[Signature]

(Miss Usanee Lertapiradee)

Laboratory Manager

16/12/65

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.

บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160

TEL : 0-2-805-6660-2 FAX : 0-2-805-6660 #17



TESTING
No.0200

Project Name : โครงการรัฐเอื้อราษฎร์ กองทัพเรือ (พุทธมณฑลสาย 4)
Address : ซอยหมู่บ้านร่มประดู่ ถนนพุทธมณฑลสาย 4 แขวงหนองค้างพลู เขตหนองแขม กรุงเทพมหานคร
Customer Name : การเคหะแห่งชาติ
Address : 905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร 10240
Tel./E-mail : 0-2351-7777 / prnha@nha.co.th
Sample Site : รัฐเอื้อราษฎร์ กองทัพเรือ
Sample Type : น้ำเสีย
Sampling Method : Grab
Sampling By : บจก.เอเชีย แล็บฯ

Sampling Date : 01/12/65

Sampling Time : 14.31 น.

Received Date : 01/12/65

Analytical Date : 01-16/12/65

Report No. : RP2212020

Analysis No. : W12038

Request No. : 7.1-01-740/65

Analyst By : วันทนา คำสวัสดิ์

ANALYSIS REPORT

PARAMETER	UNIT	METHOD	STANDARD ¹	St.3/W12038
Temperature ²	°C	Field Analysis	-	30.2
pH ²	-	Field Analysis	5.5-9.0	7.52
BOD	mg/L	SM 2017 (5210 B, 4500-O G)	≤20	29.7
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2017 (2540 D)	≤30	15*
Oil & Grease	mg/L	SM 2017 (5520 B)	≤20	13.5
TKN	mg/L	SM 2017 (4500-N _{org} C)	≤35	14.6
Nitrate	mg/L as NO ₃ ⁻ -N	SM 2017 (4500-NO ₃ ⁻ E)	-	0.040
Total Phosphorus	mg/L as P	SM 2017 (4500-P B, C)	-	0.632
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100mL	SM 2017 (9221 E, C)	-	2.1×10 ³
Sample Condition		Observation		เหลืองขุ่น ตะกอนเขียว

หมายเหตุ : SM 2017 = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017

: * รายการทดสอบที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025

: ¹ มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรรประเภท ก ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร พ.ศ. 2564 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 138 ตอนพิเศษ 161 ง ลงวันที่ 19 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2564

: ² ตรวจวัดภาคสนาม

: St.3 = จุดเก็บน้ำบ่อบำบัดน้ำก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการ


.....
(Mrs. Patcharee Chaosuan)
Technical Manager
16/12/65


.....
(Miss Usanee Lertapiradee)
Laboratory Manager
16/12/65

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร