

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  
Sample Type : น้ำเสีย  
Sampling Method : Grab  
Sampling By : บจก.เอเชีย แล็บ

Sampling Date : 05/01/65  
Sampling Time : #  
Received Date : 05/01/65  
Analytical Date : 05-19/01/65

Report No. : RP2201005  
Analysis No : W01005-W01006  
Request No : 7.1-01-2/65  
Analyst By : วันทนา คำสวัสดิ์

### ANALYSIS REPORT

PARAMETER	UNIT	METHOD	STANDARD <sup>1</sup>	St.1/W01005 09.30 น. #	St.2/W01006 09.35 น. #
Temperature <sup>2</sup>	°C	Field Analysis	-	28.7	28.6
pH <sup>2</sup>	-	Field Analysis	5.5-9.0	7.2	7.1
BOD	mg/L	APHA, 2017 part 5210 B, 4500-O G	≤20	45.2	9.84
Total Suspended Solids	mg/L	In-house method : LAB-Test-136 base on APHA, 2017 part 2540 D	≤30	15*	42*
Fat Oil & Grease	mg/L	APHA, 2017 part 5520 B	≤20	11.0	1.62
TKN	mg/L	APHA, 2017 part 4500-N <sub>org</sub> C	≤35	24.7	19.9
Nitrate	mg/L as NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> -N	APHA, 2017 part 4500-NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> E	-	-	0.078
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100mL	APHA, 2017 part 9221 E, C	-	1.6×10 <sup>3</sup>	4.9×10 <sup>2</sup>
Sample Condition		Observation		เหลือียงขึ้น ตะกอนเทา	เหลือียงใส ตะกอนน้ำตาล

หมายเหตุ : APHA = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23<sup>rd</sup> edition, 2017, APHA-AWWA-WEF

: \* รายการทดสอบที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025

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

: <sup>2</sup> ตรวจวัดภาคสนาม

: St.1 = จุดเก็บน้ำบ่อพักน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย

: St.2 = จุดเก็บน้ำบ่อพักน้ำเสียหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย

  
.....  
(Mrs. Patcharee Chaosuan)  
Technical Manager  
20/01/65

  
.....  
(Miss Usanee Lertapiradee)  
Laboratory Manager  
20/01/65

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  
Sample Type : น้ำเสีย  
Sampling Method : Grab  
Sampling By : บจก.เอเชีย แล็บฯ

Sampling Date : 05/01/65  
Sampling Time : 10.10 น.  
Received Date : 05/01/65  
Analytical Date : 05-19/01/65

Report No. : RP2201006  
Analysis No. : W01007  
Request No : 7.1-01-2/65  
Analyst By : วันทนา คำสวัสดิ์

### ANALYSIS REPORT

PARAMETER	UNIT	METHOD	STANDARD <sup>1</sup>	St.3/W01007
Temperature <sup>2</sup>	°C	Field Analysis	-	28.7
pH <sup>2</sup>	-	Field Analysis	5.5-9.0	7.1
BOD	mg/L	APHA, 2017 part 5210 B, 4500-O G	≤20	25.7
Total Suspended Solids	mg/L	In-house method : LAB-Test-136 base on APHA, 2017 part 2540 D	≤30	25*
Fat Oil & Grease	mg/L	APHA, 2017 part 5520 B	≤20	10.0
TKN	mg/L	APHA, 2017 part 4500-N <sub>org</sub> C	≤35	21.9
Nitrate	mg/L as NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> -N	APHA, 2017 part 4500-NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> E	-	0.033
Total Phosphorus	mg/L as P	APHA, 2017 part 4500-P B, C	-	1.12
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100mL	APHA, 2017 part 9221 E, C	-	3.3×10 <sup>2</sup>
Sample Condition		Observation		เขียวขุ่น ตะกอนเขียว

หมายเหตุ : APHA = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23<sup>rd</sup> edition, 2017, APHA-AWWA-WEF

: \* รายการทดสอบที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025

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

: <sup>2</sup> ตรวจวัดภาคสนาม

: St.3 = จุดเก็บน้ำบ่อก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการ

.....  
mm

(Mrs. Patcharee Chaosuan)

Technical Manager

20/01/65



(Miss Usanee Lertapiradee)

Laboratory Manager

20/01/65

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 : 02/02/65  
Report No. : RP2202019  
Sample Type : น้ำเสีย  
Sampling Time : #  
Analysis No. : W02043-W02044  
Sampling Method : Grab  
Received Date : 02/02/65  
Request No. : 7.1-01-67/65  
Sampling By : บจก.เอเชีย แล็บฯ  
Analytical Date : 02-10/02/65  
Analyst By : วันทนา คำสวัสดิ์

### ANALYSIS REPORT

PARAMETER	UNIT	METHOD	STANDARD <sup>1</sup>	St.1/W02043 13.40 น.๕	St.2/W02044 13.45 น.๕
Temperature <sup>2</sup>	°C	SM 2017 (2550 B)	-	30.1	30.4
pH <sup>2</sup>	-	SM 2017 (4500-H <sup>+</sup> B)	5.5-9.0	7.4	7.5
BOD	mg/L	SM 2017 (5210 B, 4500-O G)	≤20	69.7	11.5
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2017 (2540 D)	≤30	31*	43*
Oil & Grease	mg/L	SM 2017 (5520 B)	≤20	17.4	4.60
TKN	mg/L	SM 2017 (4500-N <sub>org</sub> C)	≤35	31.5	20.8
Nitrate	mg/L as NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> -N	SM 2017 (4500-NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> E)	-	-	0.466
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100mL	SM 2017 (9221 E, C)	-	4.8×10 <sup>3</sup>	1.7×10 <sup>2</sup>
Sample Condition		Observation		เหลือขุ่น ตะกอนเทา	เหลือใส ตะกอนน้ำตาล

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

: \* รายการทดสอบที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025

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

: <sup>2</sup> ตรวจวัดภาคสนาม

: St.1 = จุดเก็บน้ำบ่อพักน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย

: St.2 = จุดเก็บน้ำบ่อพักน้ำเสียหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย

  
(Mrs. Patcharee Chaosuan)

Technical Manager

10/02/65

  
(Miss Usanee Lertapiradee)

Laboratory Manager

10/02/65

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 : 02/02/65  
Report No. : RP2202020  
Sample Type : น้ำเสีย  
Sampling Time : 14.05 น.  
Analysis No. : W02045  
Sampling Method : Grab  
Received Date : 02/02/65  
Request No. : 7.1-01-67/65  
Sampling By : บจก.เอเชีย แล็บ  
Analytical Date : 02-10/02/65  
Analyst By : วันทนา คำสวัสดิ์

### ANALYSIS REPORT

PARAMETER	UNIT	METHOD	STANDARD <sup>1</sup>	St.3/W02045
Temperature <sup>2</sup>	°C	SM 2017 (2550 B)	-	30.3
pH <sup>2</sup>	-	SM 2017 (4500-H <sup>+</sup> B)	5.5-9.0	7.1
BOD	mg/L	SM 2017 (5210 B, 4500-O G)	≤20	29.8
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2017 (2540 D)	≤30	35*
Oil & Grease	mg/L	SM 2017 (5520 B)	≤20	12.4
TKN	mg/L	SM 2017 (4500-N <sub>org</sub> C)	≤35	24.2
Nitrate	mg/L as NO <sub>3</sub> -N	SM 2017 (4500-NO <sub>3</sub> E)	-	0.052
Total Phosphorus	mg/L as P	SM 2017 (4500-P B, C)	-	0.840
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100mL	SM 2017 (9221 E, C)	-	2.7×10 <sup>2</sup>
Sample Condition		Observation		เขียวขุ่น ตะกอนเขียว

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

: \* รายการทดสอบที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025

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

: <sup>2</sup> ตรวจวัดภาคสนาม

: St.3 = จุดเก็บน้ำบ่อกักน้ำก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการ

(Mrs. Patcharee Chaosuan)

Technical Manager

10/02/65



(Miss Usanee Lertapiradee)

Laboratory Manager

10/02/65

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 : 02/02/65  
Report No. : RP2202021  
Sample Type : น้ำผิวดิน  
Sampling Time : #  
Analysis No. : W02046-W02047  
Sampling Method : Grab  
Received Date : 02/02/65  
Request No. : 7.1-01-67/65  
Sampling By : บจก.เอเชีย แล็บฯ  
Analytical Date : 02-10/02/65  
Analyst By : วันทนา คำสวัสดิ์

### ANALYSIS REPORT

PARAMETER	UNIT	METHOD	STANDARD <sup>1</sup>			St.4	St.20
			ประเภท ที่ 2	ประเภท ที่ 3	ประเภท ที่ 4	W02046 14.25 น.#	W02047 14.30 น.#
Temperature <sup>2</sup>	°C	SM 2017 (2550 B)	๓ <sup>1</sup>	๓ <sup>1</sup>	๓ <sup>1</sup>	30.1	30.3
pH <sup>2</sup>	-	SM 2017 (4500-H <sup>+</sup> B)	5.0-9.0	5.0-9.0	5.0-9.0	7.4	7.5
DO <sup>2</sup>	mg/L	SM 2017 (4500-O G)	≥6.0	≥4.0	≥2.0	4.3	4.2
BOD	mg/L	SM 2017 (5210 B, 4500-O G)	≤1.5	≤2.0	≤4.0	11.9	11.8
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2017 (2540 D)	-	-	-	22*	20*
TKN	mg/L	SM 2017 (4500-N <sub>org</sub> C)	-	-	-	5.90	6.74
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100mL	SM 2017 (9221 E, C)	≤1,000	≤4,000	-	3.4×10 <sup>2</sup>	1.7×10 <sup>2</sup>
Sample Condition		Observation				เหลือสูง ตะกอนเขียว	เหลือสูง ตะกอนเขียว

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

: \* รายการทดสอบที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025

: <sup>1</sup> 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

: <sup>2</sup> ตรวจวัดภาคสนาม

: ๓<sup>1</sup> = อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติ เกิน 3 องศาเซลเซียส

: St.4 = จุดเก็บน้ำในคลองบางไผ่ ก่อนผ่านจุดระบายน้ำจากโครงการ

: St.5 = จุดเก็บน้ำในคลองบางไผ่ หลังผ่านจุดระบายน้ำจากโครงการ

gmr

(Mrs. Patcharee Chaosuan)

Technical Manager

10/02/65



(Miss Usanee Lertapiradee)

Laboratory Manager

10/02/65

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  
Sample Type : น้ำเสีย  
Sampling Method : Grab  
Sampling By : บจก.เอเชีย แล็บฯ

Sampling Date : 03/03/65

Report No. : RP2203044

Sampling Time : #

Analysis No. : W03082-W03083

Received Date : 03/03/65

Request No. : 7.1-01-132/65

Analytical Date : 03-14/03/65

Analyst By : วันทนา คำสวัสดิ์

## ANALYSIS REPORT

PARAMETER	UNIT	METHOD	STANDARD <sup>1</sup>	St.1/W03082 14.03 น.๕	St.2/W03083 14.10 น.๕
Temperature <sup>2</sup>	°C	SM 2017 (2550 B)	-	32.1	32.4
pH <sup>2</sup>	-	SM 2017 (4500-H <sup>+</sup> B)	5.5-9.0	7.44	7.68
BOD	mg/L	SM 2017 (5210 B, 4500-O C)	≤20	45.0	19.4
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2017 (2540 D)	≤30	20*	596*
Oil & Grease	mg/L	SM 2017 (5520 B)	≤20	20.1	14.8
TKN	mg/L	SM 2017 (4500-N <sub>org</sub> C)	≤35	35.3	16.0
Nitrate	mg/L as NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> -N	SM 2017 (4500-NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> E)	-	-	0.584
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100mL	SM 2017 (9221 E, C)	-	1.7×10 <sup>3</sup>	1.9×10 <sup>2</sup>
Sample Condition		Observation		เหลืองขุ่น ตะกอนเทา	เทาขุ่น ตะกอนเทา

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

: \* รายการทดสอบที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025

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

: <sup>2</sup> ตรวจวัดภาคสนาม

: St.1 = จุดเก็บน้ำบ่อพักน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย

: St.2 = จุดเก็บน้ำบ่อพักน้ำเสียหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย

พม

(Mrs. Patcharee Chaosuan)

Technical Manager

15/03/65



(Miss Usanee Lertapiradee)

Laboratory Manager

15/03/65

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 : 03/03/65  
Report No. : RP2203045  
Sample Type : น้ำเสีย  
Sampling Time : #  
Analysis No. : W03084  
Sampling Method : Grab  
Received Date : 03/03/65  
Request No. : 7.1-01-132/65  
Sampling By : บจก.เอเชีย แล็บฯ  
Analytical Date : 03-14/03/65  
Analyst By : วันทนา คำสวัสดิ์

## ANALYSIS REPORT

PARAMETER	UNIT	METHOD	STANDARD <sup>1</sup>	St.3/W03084
Temperature <sup>2</sup>	°C	SM 2017 (2550 B)	-	32.3
pH <sup>2</sup>	-	SM 2017 (4500-H <sup>+</sup> B)	5.5-9.0	7.65
BOD	mg/L	SM 2017 (5210 B, 4500-O C)	≤20	30.0
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2017 (2540 D)	≤30	26*
Oil & Grease	mg/L	SM 2017 (5520 B)	≤20	16.6
TKN	mg/L	SM 2017 (4500-N <sub>org</sub> C)	≤35	28.0
Nitrate	mg/L as NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> -N	SM 2017 (4500-NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> E)	-	0.054
Total Phosphorus	mg/L as P	SM 2017 (4500-P B, C)	-	1.06
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100mL	SM 2017 (9221 E, C)	-	2.9×10 <sup>2</sup>
Sample Condition		Observation		เหลืองขุ่น ตะกอนเทา

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

: \* รายการทดสอบที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025

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

: <sup>2</sup> ตรวจวัดภาคสนาม

: St.3 = จุดเก็บน้ำบ่อก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการ

(Mrs. Patcharee Chaosuan)

Technical Manager

15/03/65



(Miss Usanee Lertapiradee)

Laboratory Manager

15/03/65

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 : 19/04/65 Report No. : RP2204059  
Sample Type : น้ำเสีย Sampling Time : # Analysis No. : W04101-W04102  
Sampling Method : Grab Received Date : 19/04/65 Request No. : 7.1-01-233/65  
Sampling By : บจก.เอเชีย แล็บ Analytical Date : 19-26/04/65 Analyst By : วันทนา คำสวัสดิ์

### ANALYSIS REPORT

PARAMETER	UNIT	METHOD	STANDARD <sup>1</sup>	St.1/W04101 16.15 น.๖	St.2/W04102 15.59 น.๖
Temperature <sup>2</sup>	°C	Field Analysis	-	35.7	35.0
pH <sup>2</sup>	-	Field Analysis	5.5-9.0	7.34	7.51
BOD	mg/L	SM 2017 (5210 B, 4500-O G)	≤20	57.8	41.2
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2017 (2540 D)	≤30	17*	270*
Oil & Grease	mg/L	SM 2017 (5520 B)	≤20	14.1	12.3
TKN	mg/L	SM 2017 (4500-N <sub>org</sub> C)	≤35	32.0	21.3
Nitrate	mg/L as NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> -N	SM 2017 (4500-NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> E)	-	-	0.038
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100mL	SM 2017 (9221 E, C)	-	2.5×10 <sup>4</sup>	3.5×10 <sup>3</sup>
Sample Condition		Observation		เหลืองขุ่น ตะกอนเทา	เขียวขุ่น ตะกอนเขียว

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

: \* รายการทดสอบที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025

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

: <sup>2</sup> ตรวจวัดภาคสนาม

: St.1 = จุดเก็บน้ำบ่อกักน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย

: St.2 = จุดเก็บน้ำบ่อกักน้ำเสียหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย

  
.....  
(Mrs. Patcharee Chaosuan)  
Technical Manager  
26/04/65

  
.....  
(Miss Usanee Lertapiradee)  
Laboratory Manager  
26/04/65

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 : 19/04/65  
Report No. : RP2204060  
Sample Type : น้ำเสีย  
Sampling Time : 15.45 น.  
Analysis No. : W04103  
Sampling Method : Grab  
Received Date : 19/04/65  
Request No. : 7.1-01-233/65  
Sampling By : บจก.เอเชีย แล็บฯ  
Analytical Date : 19-26/04/65  
Analyst By : วันทนา คำสวัสดิ์

**ANALYSIS REPORT**

PARAMETER	UNIT	METHOD	STANDARD <sup>1</sup>	St.3/W04103
Temperature <sup>2</sup>	°C	Field Analysis	-	33.9
pH <sup>2</sup>	-	Field Analysis	5.5-9.0	7.82
BOD	mg/L	SM 2017 (5210 B, 4500-O G)	≤20	32.2
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2017 (2540 D)	≤30	37*
Oil & Grease	mg/L	SM 2017 (5520 B)	≤20	11.1
TKN	mg/L	SM 2017 (4500-N <sub>org</sub> C)	≤35	29.7
Nitrate	mg/L as NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> -N	SM 2017 (4500-NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> E)	-	0.043
Total Phosphorus	mg/L as P	SM 2017 (4500-P B, C)	-	1.58
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100mL	SM 2017 (9221 E, C)	-	9.2×10 <sup>3</sup>
Sample Condition		Observation		เหลืองขุ่น ตะกอนเขียว

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

: \* รายการทดสอบที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025

: <sup>1</sup> มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรรประเภท ก ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร พ.ศ. 2564 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 138 ตอนพิเศษ 161 ง ลงวันที่ 19 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2564: <sup>2</sup> ตรวจวัดภาคสนาม

: St.3 = จุดเก็บน้ำบ่อกักน้ำก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการ

  
.....  
(Mrs. Patcharee Chaosuan)

Technical Manager

26/04/65



(Miss Usanee Lertapiradee)

Laboratory Manager

26/04/65

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 : 03/05/65  
Report No. : RP2205013  
Sample Type : น้ำเสีย  
Sampling Time : #  
Analysis No. : W05031-W05032  
Sampling Method : Grab  
Received Date : 04/05/65  
Request No. : 7.1-01-275/65  
Sampling By : บจก.เอเชีย แล็บฯ  
Analytical Date : 04-11/05/65  
Analyst By : วันทนา คำสวัสดิ์

### ANALYSIS REPORT

PARAMETER	UNIT	METHOD	STANDARD <sup>1</sup>	St.1/W05031 14.41 น.๖	St.2/W05032 14.53 น.๖
Temperature <sup>2</sup>	°C	Field Analysis	-	30.1	30.4
pH <sup>2</sup>	-	Field Analysis	5.5-9.0	7.1	7.4
BOD	mg/L	SM 2017 (5210 B, 4500-O G)	≤20	78.0	36.1
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2017 (2540 D)	≤30	23*	365*
Oil & Grease	mg/L	SM 2017 (5520 B)	≤20	15.2	12.3
TKN	mg/L	SM 2017 (4500-N <sub>org</sub> C)	≤35	29.3	25.3
Nitrate	mg/L as NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> -N	SM 2017 (4500-NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> E)	-	-	0.046
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100mL	SM 2017 (9221 E, C)	-	4.4×10 <sup>3</sup>	1.7×10 <sup>2</sup>
Sample Condition		Observation		เทาขุ่น ตะกอนดำ	เขียวขุ่น ตะกอนเขียว

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

: \* รายการทดสอบที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025

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

: <sup>2</sup> ตรวจวัดภาคสนาม

: St.1 = จุดเก็บน้ำบ่อพักน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย

: St.2 = จุดเก็บน้ำบ่อพักน้ำเสียหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย



(Mrs. Patcharee Chaosuan)

Technical Manager

11/05/65

(Miss Usanee Lertapiradee)

Laboratory Manager

11/05/65

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 : 03/05/65

Report No. : RP2205014

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling Time : 15.15 น.

Analysis No. : W05033

Sampling Method : Grab

Received Date : 04/05/65

Request No. : 7.1-01-275/65

Sampling By : บจก.เอเชีย แล็บ

Analytical Date : 04-11/05/65

Analyst By : วันทนา คำสวัสดิ์

### ANALYSIS REPORT

PARAMETER	UNIT	METHOD	STANDARD <sup>1</sup>	St.3/W05033
Temperature <sup>2</sup>	°C	Field Analysis	-	30.3
pH <sup>2</sup>	-	Field Analysis	5.5-9.0	7.1
BOD	mg/L	SM 2017 (5210 B, 4500-O G)	≤20	25.2
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2017 (2540 D)	≤30	25*
Oil & Grease	mg/L	SM 2017 (5520 B)	≤20	11.2
TKN	mg/L	SM 2017 (4500-N <sub>org</sub> C)	≤35	16.3
Nitrate	mg/L as NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> -N	SM 2017 (4500-NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> E)	-	0.027
Total Phosphorus	mg/L as P	SM 2017 (4500-P B, C)	-	1.08
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100mL	SM 2017 (9221 E, C)	-	2.8×10 <sup>3</sup>
Sample Condition		Observation		เหลืองขุ่น ตะกอนเขียว

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

: \* รายการทดสอบที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025

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

: <sup>2</sup> ตรวจวัดภาคสนาม

: St.3 = จุดเก็บน้ำบ่อก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการ

(Mrs. Patcharee Chaosuan)

Technical Manager

11/05/65



(Miss Usanee Lertapiradee)

Laboratory Manager

11/05/65

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 : 03/05/65  
Report No. : RP2205015  
Sample Type : น้ำเสีย  
Sampling Time : #  
Analysis No. : W05034-W05035  
Sampling Method : Grab  
Received Date : 04/05/65  
Request No. : 7.1-01-275/65  
Sampling By : บจก.เอเชีย แล็บฯ  
Analytical Date : 04-11/05/65  
Analyst By : วันทนา คำสวัสดิ์

### ANALYSIS REPORT

PARAMETER	UNIT	METHOD	STANDARD <sup>1</sup>	St.4/W05034 15.43 น.๖	St.5/W05035 15.54 น.๖
Temperature <sup>2</sup>	°C	Field Analysis	-	30.1	30.1
pH <sup>2</sup>	-	Field Analysis	5.5-9.0	7.4	7.5
BOD	mg/L	SM 2017 (5210 B, 4500-O G)	≤20	4.14	1.89
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2017 (2540 D)	≤30	<LOQ*	<LOQ*
Oil & Grease	mg/L	SM 2017 (5520 B)	≤20	3.50	1.80
TKN	mg/L	SM 2017 (4500-N <sub>org</sub> C)	≤35	4.78	<4.00
Nitrate	mg/L as NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> -N	SM 2017 (4500-NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> E)	-	-	0.163
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100mL	SM 2017 (9221 E, C)	-	3.5×10 <sup>3</sup>	4.8×10 <sup>2</sup>
Sample Condition		Observation		เหลือใส ตะกอนน้ำตาล	เหลือใส ตะกอนน้ำตาล

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

: \* รายการทดสอบที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025

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

: <sup>2</sup> ตรวจวัดภาคสนาม

: St.4 = จุดเก็บน้ำบ่อพักน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียของศูนย์ชุมชน

: St.5 = จุดเก็บน้ำบ่อพักน้ำเสียหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียของศูนย์ชุมชน

: <LOQ = ผลการทดสอบมีค่าระหว่าง ≥1 mg/L แต่ <5 mg/L

(Mrs. Patcharee Chaosuan)

Technical Manager

11/05/65



(Miss Usanee Lertapiradee)

Laboratory Manager

11/05/65

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 : 02/06/65  
Sample Type : น้ำเสีย  
Sampling Time : #  
Sampling Method : Grab  
Received Date : 03/06/65  
Sampling By : บจก.เอเชีย แล็บฯ  
Analytical Date : 03-10/06/65

Report No. : RP2206038  
Analysis No. : W06070-W06071  
Request No. : 7.1-01-345/65  
Analyst By : วันทนา คำสวัสดิ์

### ANALYSIS REPORT

PARAMETER	UNIT	METHOD	STANDARD <sup>1</sup>	St.1/W06070 16.35 น.๖	St.2/W06071 16.21 น.๖
Temperature <sup>2</sup>	°C	Field Analysis	-	30.1	30.4
pH <sup>2</sup>	-	Field Analysis	5.5-9.0	7.5	7.6
BOD	mg/L	SM 2017 (5210 B, 4500-O G)	≤20	67.5	49.0
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2017 (2540 D)	≤30	18*	444*
Oil & Grease	mg/L	SM 2017 (5520 B)	≤20	8.50	5.40
TKN	mg/L	SM 2017 (4500-N <sub>org</sub> C)	≤35	29.8	24.8
Nitrate	mg/L as NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> -N	SM 2017 (4500-NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> E)	-	-	0.037
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100mL	SM 2017 (9221 E, C)	-	2.9×10 <sup>4</sup>	4.4×10 <sup>3</sup>
Sample Condition		Observation		เหลืองขุ่น ตะกอนเทา	เขียวขุ่น ตะกอนเขียว

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

: \* รายการทดสอบที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025

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

: <sup>2</sup> ตรวจวัดภาคสนาม

: St.1 = จุดเก็บน้ำบ่อกักน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย

: St.2 = จุดเก็บน้ำบ่อกักน้ำเสียหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย

*mm*

(Mrs. Patcharee Chaosuan)

Technical Manager

10/06/65



*Anter*

(Miss Usanee Lertapiradee)

Laboratory Manager

10/06/65

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 : 02/06/65  
Report No. : RP2206039  
Sample Type : น้ำเสีย  
Sampling Time : 16.30 น.  
Analysis No. : W06072  
Sampling Method : Grab  
Received Date : 03/06/65  
Request No. : 7.1-01-345/65  
Sampling By : บจก.เอเชีย แล็บฯ  
Analytical Date : 03-10/06/65  
Analyst By : วันทนา คำสวัสดิ์

## ANALYSIS REPORT

PARAMETER	UNIT	METHOD	STANDARD <sup>1</sup>	St.3/W06072
Temperature <sup>2</sup>	°C	Field Analysis	-	30.5
pH <sup>2</sup>	-	Field Analysis	5.5-9.0	7.5
BOD	mg/L	SM 2017 (5210 B, 4500-O G)	≤20	20.6
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2017 (2540 D)	≤30	20*
Oil & Grease	mg/L	SM 2017 (5520 B)	≤20	6.00
TKN	mg/L	SM 2017 (4500-N <sub>org</sub> C)	≤35	25.9
Nitrate	mg/L as NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> -N	SM 2017 (4500-NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> E)	-	0.048
Total Phosphorus	mg/L as P	SM 2017 (4500-P B, C)	-	1.24
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100mL	SM 2017 (9221 E, C)	-	2.8×10 <sup>3</sup>
Sample Condition		Observation		เหลืองขุ่น ตะกอนเขียว

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

: \* รายการทดสอบที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025

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

: <sup>2</sup> ตรวจวัดภาคสนาม

: St.3 = จุดเก็บน้ำบ่อก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการ

mmr

(Mrs. Patcharee Chaosuan)

Technical Manager

10/06/65



(Miss Usanee Lertapiradee)

Laboratory Manager

10/06/65

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร