



บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

34/304-5 หมู่ 5 ซ.วัดไผ่เขียว ถ.สรงประภา แขวงสีกัน เขตดอนเมือง กรุงเทพฯ 10210

34/304-5 Moo 5 Soi Watpaikheaw Srongprapa Rd. Srikan, Donmuang Bangkok 10210

Tel: (662) 9833045-6 Fax: (662) 9833020 E-mail:erdsiam@yahoo.com

Water NO. 66/106-108

ANALYSIS REPORT

CLIENT NAME : การเคหะแห่งชาติ

COLLECTED DATE : 3 มกราคม 2566

PROJECT : โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดระยอง (วังหัว)

RECEIVED DATE : 5 มกราคม 2566

LOCATION : ตำบลทางเกวียน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

REPORT DATE : 26 มกราคม 2566

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ST. 1 No.106	ST. 2 No.107	ST. 3 No.108	Standard
pH	-	pH Meter	7.9	7.7	7.6	5.5-9.0
Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	16	5.2	2.4	≤30
BOD ₅	mg/l	Azide Modification	50	16	7	≤20
TKN	mg/l	Macro-Kjeldahl	48	25	23	≤35
Oil & Grease	mg/l	Partition & Gravimetric	<5	<5	<5	≤20
Nitrate	mg/l	Cadmium Reduction	-	65.56	<0.01	-
Total Phosphorus	mg/l	Ascorbic Acid	-	-	1.797	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Technique	23	23	33	-

หมายเหตุ : ST.1 = น้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง

ST.2 = น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง

ST.3 = บ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกนอกโครงการ

STANDARD : ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร เล่ม 138 ตอนพิเศษ 161 ง ลงวันที่ 19 กรกฎาคม 2564 (ที่ดินจัดสรรประเภท ก)

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายเอกลักษณ์ พรหมมี

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด



Ng. Poomdate
(นางสาวงามทรัพย์ ภูมิเดช)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

34/304-5 หมู่ 5 ซ.วัดไผ่เขียว ถ.สรงประภา แขวงสีกัน เขตดอนเมือง กรุงเทพฯ 10210

34/304-5 Moo 5 Soi Watpaikheaw Srongprapa Rd. Srikan, Donmuang Bangkok 10210

Tel: (662) 9833045-6 Fax: (662) 9833020 E-mail:erdsiam@yahoo.com

Water NO. 66/266-268

ANALYSIS REPORT

CLIENT NAME : การเคหะแห่งชาติ

COLLECTED DATE : 1 กุมภาพันธ์ 2566

PROJECT : โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดระยอง (วังหัว)

RECEIVED DATE : 3 กุมภาพันธ์ 2566

LOCATION : ตำบลทางเกวียน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

REPORT DATE : 17 กุมภาพันธ์ 2566

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ST. 1 No.266	ST. 2 No.267	ST. 3 No.268	Standard
pH	-	pH Meter	7.5	7.7	7.8	5.5-9.0
Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	18	4.4	<2	≤30
BOD ₅	mg/l	Azide Modification	86	4	3	≤20
TKN	mg/l	Macro-Kjeldahl	51	22	21	≤35
Oil & Grease	mg/l	Partition & Gravimetric	13	<5	<5	≤20
Nitrate	mg/l	Cadmium Reduction	-	11.08	11.96	-
Total Phosphorus	mg/l	Ascorbic Acid	-	-	1.468	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Technique	14	9.3	2	-

หมายเหตุ : ST.1 = น้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง

ST.2 = น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง

ST.3 = บ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกนอกโครงการ

STANDARD : ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร เล่ม 138 ตอนพิเศษ 161 ง ลงวันที่ 19 กรกฎาคม 2564 (ที่ดินจัดสรรประเภท ก)

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายณัฐพล อรุณไพร

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด



Ng. Poomdate
(นางสาวงามทรัพย์ ภูมิเดช)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

34/304-5 หมู่ 5 ซ.วัดไผ่เขียว ถ.สรงประภา แขวงสีกัน เขตดอนเมือง กรุงเทพฯ 10210

34/304-5 Moo 5 Soi Watpaikheaw Srongprapa Rd. Srikan, Donmuang Bangkok 10210

Tel: (662) 9833045-6 Fax: (662) 9833020 E-mail:erdsiam@yahoo.com

Water NO. 66/269-270

ANALYSIS REPORT

CLIENT NAME : การเคหะแห่งชาติ

COLLECTED DATE : 1 กุมภาพันธ์ 2566

PROJECT : โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดระยอง (วังหัว)

RECEIVED DATE : 3 กุมภาพันธ์ 2566

LOCATION : ตำบลทางเกวียน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

REPORT DATE : 17 กุมภาพันธ์ 2566

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ST.4 No.269	ST.5 No.270	Standard	
					ประเภทที่ 4	ประเภทที่ 5
pH	-	pH Meter	7.2	7.1	5.0-9.0	-
Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	7.6	16	-	-
BOD ₅	mg/l	Azide Modification	5	10	≤4.0	-
TKN	mg/l	Macro-Kjeldahl	18	15	-	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Technique	4.5	13	-	-
Dissolved Oxygen (DO)	mg/l	Azide Modification	5.1	4.3	≥2.0	-

หมายเหตุ ST.4 = ลำรางสาธารณะ บริเวณก่อนผ่านจุดระบายน้ำจากโครงการ

ST.5 = ลำรางสาธารณะ บริเวณหลังผ่านจุดระบายน้ำจากโครงการ

STANDARD : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 4 และ ประเภทที่ 5)

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายณัฐพล อรุณไพร

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด



Ng. Poomdate
(นางสาวงามทรัพย์ ภูมิเดช)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

34/304-5 หมู่ 5 ซ.วัดไผ่เขียว ถ.สรงประภา แขวงสีกัน เขตดอนเมือง กรุงเทพฯ 10210
34/304-5 Moo 5 Soi Watpaikheaw Srongprapa Rd. Srikan, Donmuang Bangkok 10210
Tel: (662) 9833045-6 Fax: (662) 9833020 E-mail:erdsiam@yahoo.com

Water NO.66/580-582

ANALYSIS REPORT

CLIENT NAME : การเคหะแห่งชาติ

COLLECTED DATE : 1 มีนาคม 2566

PROJECT : โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดระยอง (วังหัว)

RECEIVED DATE : 3 มีนาคม 2566

LOCATION : ตำบลทางเกวียน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

REPORT DATE : 24 มีนาคม 2566

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ST. 1 No.580	ST. 2 No.581	ST. 3 No.582	Standard
pH	-	pH Meter	7.5	7.4	7.3	5.5-9.0
Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	7.6	<2	<2	≤30
BOD ₅	mg/l	Azide Modification	167	18	24	≤20
TKN	mg/l	Macro-Kjeldahl	41	<1	<1	≤35
Oil & Grease	mg/l	Partition & Gravimetric	<5	<5	<5	≤20
Nitrate	mg/l	Cadmium Reduction	-	77.97	24.37	-
Total Phosphorus	mg/l	Ascorbic Acid	-	-	2.309	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Technique	49	17	17	-

หมายเหตุ : ST.1 = น้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง
ST.2 = น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง
ST.3 = บ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกนอกโครงการ

STANDARD : ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร เล่ม 138 ตอนพิเศษ 161 ง ลงวันที่ 19 กรกฎาคม 2564 (ที่ดินจัดสรรประเภท ก)

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายเอกลักษณ์ พรหมมี

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด



Ng. Poomdate.
(นางสาวงามทรัพย์ ภูมิเดช)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

34/304-5 หมู่ 5 ซ.วัดไผ่เขียว ถ.สรงประภา แขวงสีกัน เขตดอนเมือง กรุงเทพฯ 10210

34/304-5 Moo 5 Soi Watpaikheaw Srongprapa Rd. Srikan, Donmuang Bangkok 10210

Tel: (662) 9833045-6 Fax: (662) 9833020 E-mail:erdsiam@yahoo.com

Water NO.66/966-968

ANALYSIS REPORT

CLIENT NAME : การเคหะแห่งชาติ

COLLECTED DATE : 13 เมษายน 2566

PROJECT : โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดระยอง (วังหัว)

RECEIVED DATE : 17 เมษายน 2566

LOCATION : ตำบลทางเกวียน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

REPORT DATE : 27 เมษายน 2566

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ST. 1 No.966	ST. 2 No.967	ST. 3 No.968	Standard
pH	-	pH Meter	7.3	7.5	7.6	5.5-9.0
Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	7.6	<2	<2	≤30
BOD ₅	mg/l	Azide Modification	17	9	22	≤20
TKN	mg/l	Macro-Kjeldahl	17	5	4	≤35
Oil & Grease	mg/l	Partition & Gravimetric	<5	<5	<5	≤20
Nitrate	mg/l	Cadmium Reduction	-	26.58	<0.01	-
Total Phosphorus	mg/l	Ascorbic Acid	-	-	2.581	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Technique	13	13	13	-

หมายเหตุ : ST.1 = น้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง

ST.2 = น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง

ST.3 = บ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกนอกโครงการ

STANDARD : ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร เล่ม 138 ตอนพิเศษ 161 ง ลงวันที่ 19 กรกฎาคม 2564 (ที่ดินจัดสรรประเภท ก)

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายคมสันต์ คำอ่อนสา

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด



Ng. Poondate,
(นางสาวงามทรัพย์ ภูมิเดช)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

34/304-5 หมู่ 5 ซ.วัดไผ่เขียว ถ.สรงประภา แขวงสีกัน เขตดอนเมือง กรุงเทพฯ 10210

34/304-5 Moo 5 Soi Watpaikheaw Srongprapa Rd. Srikan, Donmuang Bangkok 10210

Tel: (662) 9833045-6 Fax: (662) 9833020 E-mail:erdsiam@yahoo.com

Water NO.66/1236-1238

ANALYSIS REPORT

CLIENT NAME : การเคหะแห่งชาติ

COLLECTED DATE : 11 พฤษภาคม 2566

PROJECT : โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดระยอง (วังหัว)

RECEIVED DATE : 15 พฤษภาคม 2566

LOCATION : ตำบลทางเกวียน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

REPORT DATE : 25 พฤษภาคม 2566

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ST. 1 No.1236	ST. 2 No.1237	ST. 3 No.1238	Standard
pH	-	pH Meter	7.1	7.4	7.9	5.5-9.0
Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	3.0	3.1	<2	≤30
BOD ₅	mg/l	Azide Modification	92	<2	<2	≤20
TKN	mg/l	Macro-Kjeldahl	8	<1	<1	≤35
Oil & Grease	mg/l	Partition & Gravimetric	<5	<5	<5	≤20
Nitrate	mg/l	Cadmium Reduction	-	1.95	<0.01	-
Total Phosphorus	mg/l	Ascorbic Acid	-	-	2.111	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Technique	22	7.8	6.8	-

หมายเหตุ : ST.1 = น้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง

ST.2 = น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง

ST.3 = บ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกนอกโครงการ

STANDARD : ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร เล่ม 138 ตอนพิเศษ 161 ง ลงวันที่ 19 กรกฎาคม 2564 (ที่ดินจัดสรรประเภท ก)

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายคมสันต์ คำอ่อนสา

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด



Ng. Poomdote.
(นางสาวงามทรัพย์ ภูมิเดช)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

34/304-5 หมู่ 5 ซ.วัดไผ่เขียว ถ.สรงประภา แขวงสีกัน เขตดอนเมือง กรุงเทพฯ 10210

34/304-5 Moo 5 Soi Watpaikheaw Srongprapa Rd. Srikan, Donmuang Bangkok 10210

Tel: (662) 9833045-6 Fax: (662) 9833020 E-mail:erdsiam@yahoo.com

Water NO.66/1460-1462

ANALYSIS REPORT

CLIENT NAME : การเคหะแห่งชาติ

COLLECTED DATE : 2 มิถุนายน 2566

PROJECT : โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดระยอง (วังหัว)

RECEIVED DATE : 6 มิถุนายน 2566

LOCATION : ตำบลทางเกวียน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

REPORT DATE : 16 มิถุนายน 2566

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ST. 1 No.1460	ST. 2 No.1461	ST. 3 No.1462	Standard
pH	-	pH Meter	6.7	7.0	7.0	5.5-9.0
Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	3.2	4.0	2.0	≤30
BOD ₅	mg/l	Azide Modification	7	8	6	≤20
TKN	mg/l	Macro-Kjeldahl	21	<1	<1	≤35
Oil & Grease	mg/l	Partition & Gravimetric	<5	<5	<5	≤20
Nitrate	mg/l	Cadmium Reduction	-	16.83	5.32	-
Total Phosphorus	mg/l	Ascorbic Acid	-	-	0.553	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Technique	23	23	33	-

หมายเหตุ : ST.1 = น้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง

ST.2 = น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง

ST.3 = บ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกนอกโครงการ

STANDARD : ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร เล่ม 138 ตอนพิเศษ 161 ง ลงวันที่ 19 กรกฎาคม 2564 (ที่ดินจัดสรรประเภท ก)

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายเอกสิทธิ์ พรหมมี

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด



Ng. Poomdate,
(นางสาวงามทรัพย์ ภูมิเดช)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร