



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. 66/101-102

ANALYSIS REPORT

CLIENT NAME : การเคหะแห่งชาติ

COLLECTED DATE : 3 มกราคม 2566

PROJECT : โครงการบ้านเอื้ออาทรจังหวัดระยอง ระยะที่ 2 และระยะที่ 3/1

RECEIVED DATE : 5 มกราคม 2566

LOCATION : ถนนสุขุมวิท ตำบลทับมา อำเภอเมือง จังหวัดระยอง

REPORT DATE : 25 มกราคม 2566

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ST.1 No.101	ST.2 No.102	Standard
pH	-	pH Meter	7.6	7.7	5.5-9.0
BOD ₅	mg/l	Azide Modification	50	56	≤20
Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105° C	17	21	≤30
Settleable Solids	ml/l	Volumetric	<0.1	<0.1	ไม่กำหนด
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180° C	430	460	≤1,000
TKN	mg/l	Macro-Kjeldahl	48	24	≤35
Oil & Grease	mg/l	Partition & Gravimetric	6	<5	≤20
Sulfide	mg/l	Iodometric	0.67	0.27	≤1.0
Nitrate	mg/l	Cadmium Reduction	-	15.95	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Technique	23	23	-

หมายเหตุ : ST.1 = ก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวม หน่วยที่ 3

ST.2 = บ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ

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

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายเอกลักษณ์ พรหมมี

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. 66/287-288

ANALYSIS REPORT

CLIENT NAME : การเคหะแห่งชาติ

COLLECTED DATE : 2 กุมภาพันธ์ 2566

PROJECT : โครงการบ้านเอื้ออาทรจังหวัดระยอง ระยะที่ 2 และระยะที่ 3/1

RECEIVED DATE : 3 กุมภาพันธ์ 2566

LOCATION : ถนนสุขุมวิท ตำบลทับมา อำเภอเมือง จังหวัดระยอง

REPORT DATE : 23 กุมภาพันธ์ 2566

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ST.1 No.287	ST.2 No.288	Standard
pH	-	pH Meter	7.5	7.5	5.5-9.0
BOD ₅	mg/l	Azide Modification	64	72	≤20
Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105° C	14	120	≤30
Settleable Solids	ml/l	Volumetric	<0.1	0.3	ไม่กำหนด
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180° C	400	400	≤1,000
TKN	mg/l	Macro-Kjeldahl	39	47	≤35
Oil & Grease	mg/l	Partition & Gravimetric	<5	<5	≤20
Sulfide	mg/l	Iodometric	3.73	0.93	≤1.0
Nitrate	mg/l	Cadmium Reduction	-	<0.01	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Technique	23	79	-

หมายเหตุ : ST.1 = ก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวม หน่วยที่ 3

ST.2 = บ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ

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

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายณัฐพล อรุณไพร

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด



Ng. Poomplate
(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.66/583-854

ANALYSIS REPORT

CLIENT NAME : การเคหะแห่งชาติ

COLLECTED DATE : 2 มีนาคม 2566

PROJECT : โครงการบ้านเอื้ออาทรจังหวัดระยอง ระยะที่ 2 และระยะที่ 3/1

RECEIVED DATE : 3 มีนาคม 2566

LOCATION : ถนนสุขุมวิท ตำบลทับมา อำเภอเมือง จังหวัดระยอง

REPORT DATE : 24 มีนาคม 2566

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ST.1 No.583	ST.2 No.584	Standard
pH	-	pH Meter	7.5	7.6	5.5-9.0
BOD ₅	mg/l	Azide Modification	64	28	≤20
Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105° C	8.4	10	≤30
Settleable Solids	ml/l	Volumetric	<0.1	<0.1	ไม่กำหนด
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180° C	220	250	≤1,000
TKN	mg/l	Macro-Kjeldahl	13	9	≤35
Oil & Grease	mg/l	Partition & Gravimetric	<5	<5	≤20
Sulfide	mg/l	Iodometric	0.13	0.80	≤1.0
Nitrate	mg/l	Cadmium Reduction	-	26.58	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Technique	22	33	-

หมายเหตุ : ST.1 = ก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวม หน่วยที่ 3

ST.2 = บ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ

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



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.66/961-962

ANALYSIS REPORT

CLIENT NAME : การเคหะแห่งชาติ

COLLECTED DATE : 14 เมษายน 2566

PROJECT : โครงการบ้านเอื้ออาทรจังหวัดระยอง ระยะที่ 2 และระยะที่ 3/1

RECEIVED DATE : 17 เมษายน 2566

LOCATION : ถนนสุขุมวิท ตำบลทับมา อำเภอเมือง จังหวัดระยอง

REPORT DATE : 27 เมษายน 2566

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ST.1 No.961	ST.2 No.962	Standard
pH	-	pH Meter	7.4	7.4	5.5-9.0
BOD ₅	mg/l	Azide Modification	24	20	≤20
Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105° C	11	12	≤30
Settleable Solids	ml/l	Volumetric	<0.1	<0.1	ไม่กำหนด
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180° C	190	200	≤1,000
TKN	mg/l	Macro-Kjeldahl	19	4	≤35
Oil & Grease	mg/l	Partition & Gravimetric	<5	<5	≤20
Sulfide	mg/l	Iodometric	0.40	0.40	≤1.0
Nitrate	mg/l	Cadmium Reduction	-	133	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Technique	33	33	-

หมายเหตุ : ST.1 = ก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวม หน่วยที่ 3

ST.2 = บ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ

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.66/1228-1229

ANALYSIS REPORT

CLIENT NAME : การเคหะแห่งชาติ

COLLECTED DATE : 13 พฤษภาคม 2566

PROJECT : โครงการบ้านเอื้ออาทรจังหวัดระยอง ระยะที่ 2 และระยะที่ 3/1

RECEIVED DATE : 15 พฤษภาคม 2566

LOCATION : ถนนสุขุมวิท ตำบลทับมา อำเภอเมือง จังหวัดระยอง

REPORT DATE : 25 พฤษภาคม 2566

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ST.1 No.1228	ST.2 No.1229	Standard
pH	-	pH Meter	7.2	7.5	5.5-9.0
BOD ₅	mg/l	Azide Modification	137	102	≤20
Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105° C	7.2	14	≤30
Settleable Solids	ml/l	Volumetric	<0.1	<0.1	ไม่กำหนด
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180° C	350	380	≤1,000
TKN	mg/l	Macro-Kjeldahl	25	4	≤35
Oil & Grease	mg/l	Partition & Gravimetric	<5	<5	≤20
Sulfide	mg/l	Iodometric	0.67	0.53	≤1.0
Nitrate	mg/l	Cadmium Reduction	-	87.71	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Technique	23	23	-

หมายเหตุ : ST.1 = ก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวม หน่วยที่ 3

ST.2 = บ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ

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

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายคมสันต์ คำอ้นสา

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.66/1466-1467

ANALYSIS REPORT

CLIENT NAME : การเคหะแห่งชาติ

COLLECTED DATE : 3 มิถุนายน 2566

PROJECT : โครงการบ้านเอื้ออาทรจังหวัดระยอง ระยะที่ 2 และระยะที่ 3/1

RECEIVED DATE : 6 มิถุนายน 2566

LOCATION : ถนนสุขุมวิท ตำบลทับมา อำเภอเมือง จังหวัดระยอง

REPORT DATE : 16 มิถุนายน 2566

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ST.1 No.1466	ST.2 No.1467	Standard
pH	-	pH Meter	7.2	7.1	5.5-9.0
BOD ₅	mg/l	Azide Modification	102	70	≤20
Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105° C	10	43	≤30
Settleable Solids	ml/l	Volumetric	<0.1	<0.1	ไม่กำหนด
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180° C	440	760	≤1,000
TKN	mg/l	Macro-Kjeldahl	6	9	≤35
Oil & Grease	mg/l	Partition & Gravimetric	<5	<5	≤20
Sulfide	mg/l	Iodometric	0.67	0.80	≤1.0
Nitrate	mg/l	Cadmium Reduction	-	67.34	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Technique	23	33	-

หมายเหตุ : ST.1 = ก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวม หน่วยที่ 3

ST.2 = บ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ

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

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายเอกลักษณ์ พรหมมี

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด



Ng. Poondate
(นางสาวงามทรัพย์ ภูมิเดช)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร