



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 Watpaikheav Srongprapa Rd. Srikan, Donmuang Bangkok 10210

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

Water NO.66/1701-1702

ANALYSIS REPORT

CLIENT NAME : การเคหะแห่งชาติ

COLLECTED DATE : 9 กรกฎาคม 2566

PROJECT : โครงการบ้านเอื้ออาทรจังหวัดระยอง ระยะที่ 2 และระยะที่ 3/1

RECEIVED DATE : 10 กรกฎาคม 2566

LOCATION : ถนนสุขุมวิท ตำบลทับมา อำเภอเมือง จังหวัดระยอง

REPORT DATE : 20 กรกฎาคม 2566

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ST.1 No.1701	ST.2 No.1702	Standard
pH	-	pH Meter	7.3	7.4	5.5-9.0
BOD ₅	mg/L	Azide Modification	54	51	≤20
Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105° C	8.0	11	≤30
Settleable Solids	mg/L	Volumetric	<0.1	<0.1	ไม่กำหนด
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180° C	260	240	≤1,000
TKN	mg/L	Macro-Kjeldahl	13	15	≤35
Oil & Grease	mg/L	Partition & Gravimetric	<5	<5	≤20
Sulfide	mg/L	Iodometric	0.40	0.53	≤1.0
Nitrate	mg/L	Cadmium Reduction	-	210	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	MPN Technique	22	13	-

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 อรุณไพโร

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด



นางสาวกมล ภูมิเดช
(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 Watpaikheav Srongprapa Rd. Srikan, Donmuang Bangkok 10210

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

Water NO.66/2011-2012

ANALYSIS REPORT

CLIENT NAME : การเคหะแห่งชาติ

COLLECTED DATE : 4 สิงหาคม 2566

PROJECT : โครงการบ้านเอื้ออาทรจังหวัดระยอง ระยะที่ 2 และระยะที่ 3/1

RECEIVED DATE : 7 สิงหาคม 2566

LOCATION : ถนนสุขุมวิท ตำบลทับมา อำเภอเมือง จังหวัดระยอง

REPORT DATE : 16 สิงหาคม 2566

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ST.1 No.2011	ST.2 No.2012	Standard
pH	-	pH Meter	6.9	7.2	5.5-9.0
BOD ₅	mg/L	Azide Modification	48	13	≤20
Suspended Solids (SS)	mg/L	Dried at 103-105 °C	4.4	33	≤30
Settleable Solids	mg/L	Volumetric	<0.1	<0.1	ไม่กำหนด
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	Dried at 180° C	270	260	≤1,000
TKN	mg/L	Macro-Kjeldahl	3	3	≤35
Oil & Grease	mg/L	Partition & Gravimetric	<5	8	≤20
Sulfide	mg/L	Iodometric	<0.05	<0.05	≤1.0
Nitrate	mg/L	Cadmium Reduction	-	<0.01	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	MPN Technique	34	130	-

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



นางสาว รุจิรา ภูมิเดช
(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 Watpaikheav Srongprapa Rd. Srikan, Donmuang Bangkok 10210

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

Water NO.66/2254-2255

ANALYSIS REPORT

CLIENT NAME : การเคหะแห่งชาติ

COLLECTED DATE : 3 กันยายน 2566

PROJECT : โครงการบ้านเอื้ออาทรจังหวัดระยอง ระยะที่ 2 และระยะที่ 3/1

RECEIVED DATE : 4 กันยายน 2566

LOCATION : ถนนสุขุมวิท ตำบลทับมา อำเภอเมือง จังหวัดระยอง

REPORT DATE : 22 กันยายน 2566

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ST.1 No.2254	ST.2 No.2255	Standard
pH	-	pH Meter	7.3	7.2	5.5-9.0
BOD ₅	mg/L	Azide Modification	66	70	≤20
Suspended Solids (SS)	mg/L	Dried at 103-105 °C	7.2	12	≤30
Settleable Solids	mg/L	Volumetric	<0.1	<0.1	ไม่กำหนด
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	Dried at 180° C	290	300	≤1,000
TKN	mg/L	Macro-Kjeldahl	4	6	≤35
Oil & Grease	mg/L	Partition & Gravimetric	<5	15	≤20
Sulfide	mg/L	Iodometric	0.13	0.13	≤1.0
Nitrate	mg/L	Cadmium Reduction	-	<0.01	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	MPN Technique	79	7.8	-

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 : นางสาวรัชณี วโรรส

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด



(นางมินตรา กลัดแก้ว)

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 Watpaikheav Srongprapa Rd. Srikan, Donmuang Bangkok 10210

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

Water NO.66/2710-2711

ANALYSIS REPORT

CLIENT NAME : การเคหะแห่งชาติ

COLLECTED DATE : 14 ตุลาคม 2566

PROJECT : โครงการบ้านเอื้ออาทรจังหวัดระยอง ระยะที่ 2 และระยะที่ 3/1

RECEIVED DATE : 16 ตุลาคม 2566

LOCATION : ถนนสุขุมวิท ตำบลทับมา อำเภอเมือง จังหวัดระยอง

REPORT DATE : 27 ตุลาคม 2566

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ST.1 No.2710	ST.2 No.2711	Standard
pH	-	pH Meter	7.3	7.2	5.5-9.0
BOD ₅	mg/L	Azide Modification	51	50	≤20
Suspended Solids (SS)	mg/L	Dried at 103-105 °C	7	12	≤30
Settleable Solids	mg/L	Volumetric	<0.1	<0.1	ไม่กำหนด
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	Dried at 180° C	290	310	≤1,000
TKN	mg/L	Macro-Kjeldahl	20	24	≤35
Oil & Grease	mg/L	Partition & Gravimetric	<5	6	≤20
Sulfide	mg/L	Iodometric	0.27	0.13	≤1.0
Nitrate	mg/L	Cadmium Reduction	-	76.64	-
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



(นางมินตรา กลัดแก้ว)

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 Watpaikheav Srongprapa Rd. Srikan, Donmuang Bangkok 10210

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

Water NO.66/2923-2924

ANALYSIS REPORT

CLIENT NAME : การเคหะแห่งชาติ

COLLECTED DATE : 1 พฤศจิกายน 2566

PROJECT : โครงการบ้านเอื้ออาทรจังหวัดระยอง ระยะที่ 2 และระยะที่ 3/1

RECEIVED DATE : 3 พฤศจิกายน 2566

LOCATION : ถนนสุขุมวิท ตำบลทับมา อำเภอเมือง จังหวัดระยอง

REPORT DATE : 16 พฤศจิกายน 2566

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ST.1 No.2923	ST.2 No.2924	Standard
pH	-	pH Meter	7.4	7.4	5.5-9.0
BOD ₅	mg/L	Azide Modification	53	60	≤20
Suspended Solids (SS)	mg/L	Dried at 103-105 °C	11	18	≤30
Settleable Solids	mg/L	Volumetric	<0.1	<0.1	ไม่กำหนด
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	Dried at 180° C	330	340	≤1,000
TKN	mg/L	Macro-Kjeldahl	27	26	≤35
Oil & Grease	mg/L	Partition & Gravimetric	<5	<5	≤20
Sulfide	mg/L	Iodometric	0.27	0.13	≤1.0
Nitrate	mg/L	Cadmium Reduction	-	48.29	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	MPN Technique	22	17	-

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



(นางมินตรา กลัดแก้ว)

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

115/35-36 หมู่ที่ 3 ตำบลบางเตือ อำเภอมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000

115/35-36 Moo 3 Tambon Bang Duea, Amphoe Mueang Pathumthani, Pathumthani 12000

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

Water NO.66/188-189

ANALYSIS REPORT

CLIENT NAME : การเคหะแห่งชาติ

COLLECTED DATE : 1 ธันวาคม 2566

PROJECT : โครงการบ้านเอื้ออาทรจังหวัดระยอง ระยะที่ 2 และระยะที่ 3/1

RECEIVED DATE : 4 ธันวาคม 2566

LOCATION : ถนนสุขุมวิท ตำบลทับมา อำเภอมือง จังหวัดระยอง

REPORT DATE : 18 ธันวาคม 2566

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ST.1 No.188	ST.2 No.189	Standard
pH	-	pH Meter	7.3	7.3	5.5-9.0
BOD ₅ *	mg/L	Azide Modification	56	66	≤20
Suspended Solids (SS)	mg/L	Dried at 103-105 °C	11	12	≤30
Settleable Solids	mg/L	Volumetric	<0.1	<0.1	ไม่กำหนด
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	Dried at 180° C	180	370	≤1,000
TKN*	mg/L	Macro-Kjeldahl	37	35	≤35
Oil & Grease*	mg/L	Partition & Gravimetric	<5	<5	≤20
Sulfide	mg/L	Iodometric	<0.05	<0.05	≤1.0
Nitrate	mg/L	Cadmium Reduction	-	3.54	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	MPN Technique	4.5	7.8	-

หมายเหตุ : ST.1 = ก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวม หน่วยที่ 3

ST.2 = บ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ

* = วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการของบริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ แลบบอราตอรี จำกัด

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

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายคมสันต์ คำอ่อนสา

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด



นางสาวกมลวิทย์ วิจิตร
(นางสาวงามทรัพย์ ภูมิเดช)

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร