



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. 66/1805-1807

ANALYSIS REPORT

CLIENT NAME : การเคหะแห่งชาติ

COLLECTED DATE : 11 กรกฎาคม 2566

PROJECT : โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดชลบุรี (พานทอง)

RECEIVED DATE : 12 กรกฎาคม 2566

LOCATION : ตำบลพานทอง อำเภopanทอง จังหวัดชลบุรี

REPORT DATE : 21 กรกฎาคม 2566

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ST. 1 No.1805	ST. 2 No.1806	ST. 3 No.1807	Standard
pH	-	pH Meter	7.2	7.2	7.1	5.5-9.0
Suspended Solids (SS)	mg/L	Dried at 103-105° C	16	180	25	≤30
BOD ₅	mg/L	Azide Modification	46	60	24	≤20
TKN	mg/L	Macro-Kjeldahl	19	11	13	≤35
Oil & Grease	mg/L	Partition & Gravimetric	<5	<5	<5	≤20
Nitrate	mg/L	Cadmium Reduction	-	62.46	38.54	-
Total Phosphorus	mg/L	Ascorbic Acid	-	-	1.883	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	MPN Technique	23	23	6.8	-

หมายเหตุ : ST.1 = บ่อพักน้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวม

ST.2 = บ่อพักน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียรวม

ST.3 = บ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการ

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

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายเอกลักษณ์ พรหมมี

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 Watpaikheaw Srongprapa Rd. Srikan, Donmuang Bangkok 10210
Tel: (662) 9833045-6 Fax: (662) 9833020 E-mail:erdsiam@yahoo.com

Water NO. 66/1957-1959

ANALYSIS REPORT

CLIENT NAME : การเคหะแห่งชาติ

COLLECTED DATE : 3 สิงหาคม 2566

PROJECT : โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดชลบุรี (พานทอง)

RECEIVED DATE : 7 สิงหาคม 2566

LOCATION : ตำบลพานทอง อำเภopanทอง จังหวัดชลบุรี

REPORT DATE : 16 สิงหาคม 2566

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ST. 1 No.1957	ST. 2 No.1958	ST. 3 No.1959	Standard
pH	-	pH Meter	7.4	8.4	7.4	5.5-9.0
Suspended Solids (SS)	mg/L	Dried at 103-105° C	6.4	3.6	21	≤30
BOD ₅	mg/L	Azide Modification	34	3	51	≤20
TKN	mg/L	Macro-Kjeldahl	10	8	5	≤35
Oil & Grease	mg/L	Partition & Gravimetric	<5	<5	<5	≤20
Nitrate	mg/L	Cadmium Reduction	-	10.63	<0.01	-
Total Phosphorus	mg/L	Ascorbic Acid	-	-	2.823	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	MPN Technique	23	13	33	-

หมายเหตุ : ST.1 = บ่อพักน้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวม

ST.2 = บ่อพักน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียรวม

ST.3 = บ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการ

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

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายณัฐพล อรุณไพร

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 Watpaikheaw Srongprapa Rd. Srikan, Donmuang Bangkok 10210
Tel: (662) 9833045-6 Fax: (662) 9833020 E-mail:erdsiam@yahoo.com

Water NO. 66/1960-1961

ANALYSIS REPORT

CLIENT NAME : การเคหะแห่งชาติ

COLLECTED DATE : 3 สิงหาคม 2566

PROJECT : โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดชลบุรี (พานทอง)

RECEIVED DATE : 7 สิงหาคม 2566

LOCATION : ตำบลพานทอง อำเภopanทอง จังหวัดชลบุรี

REPORT DATE : 16 สิงหาคม 2566

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ST.4 No.1960	ST.5 No.1961	Standard	
					ประเภทที่ 4	ประเภทที่ 5
pH	-	pH Meter	7.1	7.2	5.0-9.0	-
Suspended Solids (SS)	mg/L	Dried at 103-105 °C	150	13	-	-
BOD ₅	mg/L	Azide Modification	54	47	≤4.0	-
TKN	mg/L	Macro-Kjeldahl	5	5	-	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	MPN Technique	23	49	-	-
Dissolved Oxygen (DO)	mg/L	Azide Modification	0	0	≥2.0	-

หมายเหตุ ST.4 = ลำรางสาธารณะด้านข้างโครงการ ก่อนถึงจุดปล่อยน้ำทิ้ง ระยะห่าง 50 เมตร

ST.5 = ลำรางสาธารณะด้านข้างโครงการ หลังผ่านจุดปล่อยน้ำทิ้ง ระยะห่าง 50 เมตร

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

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายณัฐพล อรุณไพโร

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด



นางสาวกรรณิการ์ 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 Watpaikheaw Srongprapa Rd. Srikan, Donmuang Bangkok 10210
Tel: (662) 9833045-6 Fax: (662) 9833020 E-mail:erdsiam@yahoo.com

Water NO. 66/2242-2244

ANALYSIS REPORT

CLIENT NAME : การเคหะแห่งชาติ

COLLECTED DATE : 2 กันยายน 2566

PROJECT : โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดชลบุรี (พานทอง)

RECEIVED DATE : 4 กันยายน 2566

LOCATION : ตำบลพานทอง อำเภopanทอง จังหวัดชลบุรี

REPORT DATE : 21 กันยายน 2566

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ST. 1 No.2242	ST. 2 No.2243	ST. 3 No.2244	Standard
pH	-	pH Meter	7.5	8.2	7.3	5.5-9.0
Suspended Solids (SS)	mg/L	Dried at 103-105° C	4.4	<2	22	≤30
BOD ₅	mg/L	Azide Modification	36	<2	46	≤20
TKN	mg/L	Macro-Kjeldahl	8	<1	14	≤35
Oil & Grease	mg/L	Partition & Gravimetric	<5	<5	<5	≤20
Nitrate	mg/L	Cadmium Reduction	-	8.86	<0.01	-
Total Phosphorus	mg/L	Ascorbic Acid	-	-	2.608	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	MPN Technique	240	2	79	-

หมายเหตุ : ST.1 = บ่อพักน้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวม

ST.2 = บ่อพักน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียรวม

ST.3 = บ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการ

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 Watpaikheaw Srongprapa Rd. Srikan, Donmuang Bangkok 10210
Tel: (662) 9833045-6 Fax: (662) 9833020 E-mail:erdsiam@yahoo.com

Water NO. 66/2679-2681

ANALYSIS REPORT

CLIENT NAME : การเคหะแห่งชาติ

COLLECTED DATE : 11 ตุลาคม 2566

PROJECT : โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดชลบุรี (พานทอง)

RECEIVED DATE : 12 ตุลาคม 2566

LOCATION : ตำบลพานทอง อำเภopanทอง จังหวัดชลบุรี

REPORT DATE : 24 ตุลาคม 2566

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ST. 1 No.2679	ST. 2 No.2680	ST. 3 No.2681	Standard
pH	-	pH Meter	7.4	6.9	7.4	5.5-9.0
Suspended Solids (SS)	mg/L	Dried at 103-105 °C	15	110	30	≤30
BOD ₅	mg/L	Azide Modification	90	28	25	≤20
TKN	mg/L	Macro-Kjeldahl	19	2	10	≤35
Oil & Grease	mg/L	Partition & Gravimetric	<5	<5	<5	≤20
Nitrate	mg/L	Cadmium Reduction	-	<0.01	<0.01	-
Total Phosphorus	mg/L	Ascorbic Acid	-	-	1.478	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	MPN Technique	33	49	23	-

หมายเหตุ : ST.1 = บ่อพักน้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวม

ST.2 = บ่อพักน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียรวม

ST.3 = บ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการ

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 Watpaikheaw Srongprapa Rd. Srikan, Donmuang Bangkok 10210
Tel: (662) 9833045-6 Fax: (662) 9833020 E-mail:erdsiam@yahoo.com

Water NO. 66/2818-2820

ANALYSIS REPORT

CLIENT NAME : การเคหะแห่งชาติ

COLLECTED DATE : 2 พฤศจิกายน 2566

PROJECT : โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดชลบุรี (พานทอง)

RECEIVED DATE : 2 พฤศจิกายน 2566

LOCATION : ตำบลพานทอง อำเภopanทอง จังหวัดชลบุรี

REPORT DATE : 15 พฤศจิกายน 2566

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ST. 1 No.2818	ST. 2 No.2819	ST. 3 No.2820	Standard
pH	-	pH Meter	7.4	7.0	7.4	5.5-9.0
Suspended Solids (SS)	mg/L	Dried at 103-105 °C	6.8	140	22	≤30
BOD ₅	mg/L	Azide Modification	58	9	26	≤20
TKN	mg/L	Macro-Kjeldahl	18	1	17	≤35
Oil & Grease	mg/L	Partition & Gravimetric	<5	<5	<5	≤20
Nitrate	mg/L	Cadmium Reduction	-	<0.01	<0.01	-
Total Phosphorus	mg/L	Ascorbic Acid	-	-	2.322	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	MPN Technique	22	17	22	-

หมายเหตุ : ST.1 = บ่อพักน้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวม

ST.2 = บ่อพักน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียรวม

ST.3 = บ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการ

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.

115/35-36 หมู่ที่ 3 ตำบลบางเดื่อ อำเภอเมืองปทุมธานี 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. 66/206-208

ANALYSIS REPORT

CLIENT NAME : การเคหะแห่งชาติ

COLLECTED DATE : 4 ธันวาคม 2566

PROJECT : โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดชลบุรี (พานทอง)

RECEIVED DATE : 6 ธันวาคม 2566

LOCATION : ตำบลพานทอง อำเภอพานทอง จังหวัดชลบุรี

REPORT DATE : 18 ธันวาคม 2566

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ST. 1 No.206	ST. 2 No.207	ST. 3 No.208	Standard
pH	-	pH Meter	7.4	7.8	7.3	5.5-9.0
Suspended Solids (SS)	mg/L	Dried at 103-105 °C	6.4	3.6	24	≤30
BOD ₅ *	mg/L	Azide Modification	30	26	<2	≤20
TKN*	mg/L	Macro-Kjeldahl	29	<1	26	≤35
Oil & Grease*	mg/L	Partition & Gravimetric	6	<5	<5	≤20
Nitrate	mg/L	Cadmium Reduction	-	7.09	77.97	-
Total Phosphorus	mg/L	Ascorbic Acid	-	-	2.903	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	MPN Technique	11	11	17	-

หมายเหตุ : ST.1 = บ่อพักน้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวม

ST.2 = บ่อพักน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียรวม

ST.3 = บ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการ

* = 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



นางสาวกมลทิพย์ ภูมิเดช
(นางสาวงามทรัพย์ ภูมิเดช)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร