



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. 66/127-129

ANALYSIS REPORT

CLIENT NAME : การเคหะแห่งชาติ

COLLECTED DATE : 5 มกราคม 2566

PROJECT : โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดชลบุรี (พานทอง)

RECEIVED DATE : 6 มกราคม 2566

LOCATION : ตำบลพานทอง อำเภopanทอง จังหวัดชลบุรี

REPORT DATE : 30 มกราคม 2566

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ST. 1 No.127	ST. 2 No.128	ST. 3 No.129	Standard
pH	-	pH Meter	7.7	7.5	7.4	5.5-9.0
Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105° C	4.4	18	26	≤30
BOD ₅	mg/l	Azide Modification	13	8	17	≤20
TKN	mg/l	Macro-Kjeldahl	15	14	15	≤35
Oil & Grease	mg/l	Partition & Gravimetric	<5	<5	<5	≤20
Nitrate	mg/l	Cadmium Reduction	-	299	48.72	-
Total Phosphorus	mg/l	Ascorbic Acid	-	-	1.473	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Technique	7.8	27	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 : 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. 66/313-315

ANALYSIS REPORT

CLIENT NAME : การเคหะแห่งชาติ

COLLECTED DATE : 2 กุมภาพันธ์ 2566

PROJECT : โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดชลบุรี (พานทอง)

RECEIVED DATE : 3 กุมภาพันธ์ 2566

LOCATION : ตำบลพานทอง อำเภอพานทอง จังหวัดชลบุรี

REPORT DATE : 23 กุมภาพันธ์ 2566

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ST. 1 No.313	ST. 2 No.314	ST. 3 No.315	Standard
pH	-	pH Meter	7.3	7.5	7.5	5.5-9.0
Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105° C	11	11	18	≤30
BOD ₅	mg/l	Azide Modification	40	23	22	≤20
TKN	mg/l	Macro-Kjeldahl	32	29	17	≤35
Oil & Grease	mg/l	Partition & Gravimetric	<5	<5	<5	≤20
Nitrate	mg/l	Cadmium Reduction	-	<0.01	42.53	-
Total Phosphorus	mg/l	Ascorbic Acid	-	-	2.164	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Technique	11	33	4.5	-

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 : นายคมสันต์ คำอ่อนสา

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. 66/316-317

ANALYSIS REPORT

CLIENT NAME : การเคหะแห่งชาติ

COLLECTED DATE : 2 กุมภาพันธ์ 2566

PROJECT : โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดชลบุรี (พานทอง)

RECEIVED DATE : 3 กุมภาพันธ์ 2566

LOCATION : ตำบลพานทอง อำเภอพานทอง จังหวัดชลบุรี

REPORT DATE : 23 กุมภาพันธ์ 2566

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ST.4 No.316	ST.5 No.317	Standard	
					ประเภทที่ 4	ประเภทที่ 5
pH	-	pH Meter	7.6	7.6	5.0-9.0	-
Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	26	23	-	-
BOD ₅	mg/l	Azide Modification	9	25	≤4.0	-
TKN	mg/l	Macro-Kjeldahl	3	15	-	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Technique	6.8	2	-	-
Dissolved Oxygen (DO)	mg/l	Azide Modification	4.0	5.8	≥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 : นายคมสันต์ คำอ่อนสา

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. 66/534-536

ANALYSIS REPORT

CLIENT NAME : การเคหะแห่งชาติ

COLLECTED DATE : 2 มีนาคม 2566

PROJECT : โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดชลบุรี (พานทอง)

RECEIVED DATE : 3 มีนาคม 2566

LOCATION : ตำบลพานทอง อำเภopanทอง จังหวัดชลบุรี

REPORT DATE : 23 มีนาคม 2566

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ST. 1 No.534	ST. 2 No.535	ST. 3 No.536	Standard
pH	-	pH Meter	7.5	8.2	7.7	5.5-9.0
Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105° C	26	<2	36	≤30
BOD ₅	mg/l	Azide Modification	48	<2	25	≤20
TKN	mg/l	Macro-Kjeldahl	29	<1	24	≤35
Oil & Grease	mg/l	Partition & Gravimetric	7	<5	<5	≤20
Nitrate	mg/l	Cadmium Reduction	-	2.66	<0.01	-
Total Phosphorus	mg/l	Ascorbic Acid	-	-	2.842	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Technique	49	23	13	-

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



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. 66/949-951

ANALYSIS REPORT

CLIENT NAME : การเคหะแห่งชาติ

COLLECTED DATE : 11 เมษายน 2566

PROJECT : โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดชลบุรี (พานทอง)

RECEIVED DATE : 17 เมษายน 2566

LOCATION : ตำบลพานทอง อำเภอพานทอง จังหวัดชลบุรี

REPORT DATE : 26 เมษายน 2566

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ST. 1 No.949	ST. 2 No.950	ST. 3 No.951	Standard
pH	-	pH Meter	7.4	7.3	7.3	5.5-9.0
Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105° C	4.8	8.0	10	≤30
BOD ₅	mg/l	Azide Modification	64	17	24	≤20
TKN	mg/l	Macro-Kjeldahl	16	1	26	≤35
Oil & Grease	mg/l	Partition & Gravimetric	<5	<5	<5	≤20
Nitrate	mg/l	Cadmium Reduction	-	125	20.82	-
Total Phosphorus	mg/l	Ascorbic Acid	-	-	2.164	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Technique	23	17	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 : นายณัฐพล อรุณไพโร

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. 66/1106-1108

ANALYSIS REPORT

CLIENT NAME : การเคหะแห่งชาติ

COLLECTED DATE : 5 พฤษภาคม 2566

PROJECT : โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดชลบุรี (พานทอง)

RECEIVED DATE : 8 พฤษภาคม 2566

LOCATION : ตำบลพานทอง อำเภopanทอง จังหวัดชลบุรี

REPORT DATE : 22 พฤษภาคม 2566

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ST. 1 No.1106	ST. 2 No.1107	ST. 3 No.1108	Standard
pH	-	pH Meter	7.5	7.4	7.4	5.5-9.0
Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105° C	53	4.4	140	≤30
BOD ₅	mg/l	Azide Modification	44	7	20	≤20
TKN	mg/l	Macro-Kjeldahl	19	11	14	≤35
Oil & Grease	mg/l	Partition & Gravimetric	12	<5	<5	≤20
Nitrate	mg/l	Cadmium Reduction	-	<0.01	23.92	-
Total Phosphorus	mg/l	Ascorbic Acid	-	-	1.934	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Technique	49	13	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 : 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. 66/1471-1473

ANALYSIS REPORT

CLIENT NAME : การเคหะแห่งชาติ

COLLECTED DATE : 3 มิถุนายน 2566

PROJECT : โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดชลบุรี (พานทอง)

RECEIVED DATE : 6 มิถุนายน 2566

LOCATION : ตำบลพานทอง อำเภopanทอง จังหวัดชลบุรี

REPORT DATE : 16 มิถุนายน 2566

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ST. 1 No.1471	ST. 2 No.1472	ST. 3 No.1473	Standard
pH	-	pH Meter	7.0	7.8	7.1	5.5-9.0
Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105° C	2.4	<2	13	≤30
BOD ₅	mg/l	Azide Modification	13	2	7	≤20
TKN	mg/l	Macro-Kjeldahl	12	6	4	≤35
Oil & Grease	mg/l	Partition & Gravimetric	8	<5	<5	≤20
Nitrate	mg/l	Cadmium Reduction	-	5.32	<0.01	-
Total Phosphorus	mg/l	Ascorbic Acid	-	-	0.891	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Technique	22	22	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 : นายณัฐพล อรุณไพร

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด



Ng. Poondate.
(นางสาวงามทรัพย์ ภูมิเดช)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร