



บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

34/304-5 หมู่ 5 ซ.วัดไผ่เขียว ถ.สรองประชา 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. 66/092-094

ANALYSIS REPORT

CLIENT NAME : การเคหะแห่งชาติ

COLLECTED DATE : 4 มกราคม 2566

PROJECT : โครงการบ้านเอื้ออาทร ระยะที่ 3/1 จังหวัดเพชรบูรณ์

RECEIVED DATE : 5 มกราคม 2566

LOCATION : ตำบลสะเดียง อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์

REPORT DATE : 18 มกราคม 2566

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ST. 1 No.092	ST. 2 No.093	ST. 3 No.094	Standard
pH	-	pH Meter	7.6	7.7	7.6	5.5-9.0
Suspended Solid	mg/l	Dried at 103-105° C	<2	<2	<2	≤40
BOD ₅	mg/l	Azide Modification	4	<2	<2	≤30
TKN	mg/l	Macro-Kjeldah	9	<1	8	≤35
Oil & Grease	mg/l	Partition & Gravimetric	<5	<5	<5	≤20
Nitrate	mg/l	Cadmium Reduction	-	<0.01	44.74	-
Total Phosphorus	mg/l	Ascorbic Acid	-	-	0.753	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Technique	7.8	4	14	-

หมายเหตุ : ST.1 = น้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวม

ST.2 = น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียรวม

ST.3 = บ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ

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

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. 66/251-253

ANALYSIS REPORT

CLIENT NAME : การเคหะแห่งชาติ

COLLECTED DATE : 1 กุมภาพันธ์ 2566

PROJECT : โครงการบ้านเอื้ออาทร ระยะที่ 3/1 จังหวัดเพชรบูรณ์

RECEIVED DATE : 2 กุมภาพันธ์ 2566

LOCATION : ตำบลสะเตียง อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์

REPORT DATE : 17 กุมภาพันธ์ 2566

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ST. 1 No.251	ST. 2 No.252	ST. 3 No.253	Standard
pH	-	pH Meter	7.5	7.9	8.0	5.5-9.0
Suspended Solid	mg/l	Dried at 103-105° C	22	4.8	<2	≤40
BOD ₅	mg/l	Azide Modification	2	<2	2	≤30
TKN	mg/l	Macro-Kjeldah	8	1	8	≤35
Oil & Grease	mg/l	Partition & Gravimetric	<5	<5	<5	≤20
Nitrate	mg/l	Cadmium Reduction	-	28.35	9.30	-
Total Phosphorus	mg/l	Ascorbic Acid	-	-	0.892	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Technique	49	4.5	4.5	-

หมายเหตุ : ST.1 = น้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวม

ST.2 = น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียรวม

ST.3 = บ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ

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

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายเอกลักษณ์ พรหมมี

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด



Ng. Poomdate
(นางสาวกมลทรัพย์ 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. 66/254-255

ANALYSIS REPORT

CLIENT NAME : การเคหะแห่งชาติ

COLLECTED DATE : 1 กุมภาพันธ์ 2566

PROJECT : โครงการบ้านเอื้ออาทร ระยะที่ 3/1 จังหวัดเพชรบูรณ์

RECEIVED DATE : 2 กุมภาพันธ์ 2566

LOCATION : ตำบลสะเดียง อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์

REPORT DATE : 17 กุมภาพันธ์ 2566

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ST.4 No.254	ST.5 No.255	Standard	
					ประเภทที่ 4	ประเภทที่ 5
pH	-	pH Meter	7.9	7.8	5.0-9.0	-
Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	16	6.8	-	-
BOD ₅	mg/l	Azide Modification	10	12	≤4.0	-
TKN	mg/l	Macro-Kjeldahl	9	9	-	-
Nitrate	mg/l	Cadmium Reduction	<0.01	<0.01	-	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Technique	23	49	-	-
Dissolved Oxygen (DO)	mg/l	Azide Modification	3.0	2.0	≥2.0	-

หมายเหตุ ST.4 = คลองศาลาก่อนผ่านจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ

ST.5 = คลองศาลาหลังผ่านจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ

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

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายเอกลักษณ์ พรหมมี

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. 66/784-786

ANALYSIS REPORT

CLIENT NAME : การเคหะแห่งชาติ

COLLECTED DATE : 16 มีนาคม 2566

PROJECT : โครงการบ้านเอื้ออาทร ระยะที่ 3/1 จังหวัดเพชรบูรณ์

RECEIVED DATE : 17 มีนาคม 2566

LOCATION : ตำบลสะเดียง อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์

REPORT DATE : 30 มีนาคม 2566

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ST. 1 No.784	ST. 2 No.785	ST. 3 No.786	Standard
pH	-	pH Meter	7.3	7.5	7.6	5.5-9.0
Suspended Solid	mg/l	Dried at 103-105° C	10	8.0	13	≤40
BOD ₅	mg/l	Azide Modification	2	<2	<2	≤30
TKN	mg/l	Macro-Kjeldah	2	1	3	≤35
Oil & Grease	mg/l	Partition & Gravimetric	<5	<5	<5	≤20
Nitrate	mg/l	Cadmium Reduction	-	14.18	81.51	-
Total Phosphorus	mg/l	Ascorbic Acid	-	-	1.303	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Technique	34	4.5	7.8	-

หมายเหตุ : ST.1 = น้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวม

ST.2 = น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียรวม

ST.3 = บ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ

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

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. 66/955-957

ANALYSIS REPORT

CLIENT NAME : การเคหะแห่งชาติ

COLLECTED DATE : 11 เมษายน 2566

PROJECT : โครงการบ้านเอื้ออาทร ระยะที่ 3/1 จังหวัดเพชรบูรณ์

RECEIVED DATE : 17 เมษายน 2566

LOCATION : ตำบลสะเตียง อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์

REPORT DATE : 26 เมษายน 2566

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ST. 1 No.955	ST. 2 No.956	ST. 3 No.957	Standard
pH	-	pH Meter	7.9	8.0	8.9	5.5-9.0
Suspended Solid	mg/l	Dried at 103-105° C	<2	<2	23	≤40
BOD ₅	mg/l	Azide Modification	17	3	14	≤30
TKN	mg/l	Macro-Kjeldah	1	<1	2	≤35
Oil & Grease	mg/l	Partition & Gravimetric	<5	<5	<5	≤20
Nitrate	mg/l	Cadmium Reduction	-	43.41	78.41	-
Total Phosphorus	mg/l	Ascorbic Acid	-	-	1.473	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Technique	22	13	23	-

หมายเหตุ : ST.1 = น้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวม

ST.2 = น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียรวม

ST.3 = บ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ

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

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. 66/1320-1322

ANALYSIS REPORT

CLIENT NAME : การเคหะแห่งชาติ

COLLECTED DATE : 24 พฤษภาคม 2566

PROJECT : โครงการบ้านเอื้ออาทร ระยะที่ 3/1 จังหวัดเพชรบูรณ์

RECEIVED DATE : 25 พฤษภาคม 2566

LOCATION : ตำบลสะเดียง อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์

REPORT DATE : 31 พฤษภาคม 2566

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ST. 1 No.1320	ST. 2 No.1321	ST. 3 No.1322	Standard
pH	-	pH Meter	7.5	7.6	7.2	5.5-9.0
Suspended Solid	mg/l	Dried at 103-105° C	8.2	7.6	11	≤40
BOD ₅	mg/l	Azide Modification	8	4	3	≤30
TKN	mg/l	Macro-Kjeldah	4	3	<1	≤35
Oil & Grease	mg/l	Partition & Gravimetric	<5	<5	<5	≤20
Nitrate	mg/l	Cadmium Reduction	-	19.05	28.35	-
Total Phosphorus	mg/l	Ascorbic Acid	-	-	0.880	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Technique	23	13	13	-

หมายเหตุ : ST.1 = น้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวม

ST.2 = น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียรวม

ST.3 = บ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ

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

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. 66/1435-1437

ANALYSIS REPORT

CLIENT NAME : การเคหะแห่งชาติ

COLLECTED DATE : 1 มิถุนายน 2566

PROJECT : โครงการบ้านเอื้ออาทร ระยะที่ 3/1 จังหวัดเพชรบูรณ์

RECEIVED DATE : 2 มิถุนายน 2566

LOCATION : ตำบลสะเตียง อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์

REPORT DATE : 16 มิถุนายน 2566

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ST. 1 No.1435	ST. 2 No.1436	ST. 3 No.1437	Standard
pH	-	pH Meter	7.3	8.3	8.1	5.5-9.0
Suspended Solid	mg/l	Dried at 103-105° C	38	<2	<2	≤40
BOD ₅	mg/l	Azide Modification	6	8	4	≤30
TKN	mg/l	Macro-Kjeldah	16	<1	13	≤35
Oil & Grease	mg/l	Partition & Gravimetric	<5	<5	<5	≤20
Nitrate	mg/l	Cadmium Reduction	-	<0.01	103	-
Total Phosphorus	mg/l	Ascorbic Acid	-	-	2.528	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Technique	23	33	13	-

หมายเหตุ : ST.1 = น้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวม

ST.2 = น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียรวม

ST.3 = บ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ

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

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายณัฐพล อรุณไพร

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด



Ng. Poomdote
(นางสาวงามทรัพย์ ภูมิเดช)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร