



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. 66/142-144

ANALYSIS REPORT

CLIENT NAME : การเคหะแห่งชาติ

COLLECTED DATE : 5 มกราคม 2566

PROJECT : โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดชลบุรี (วัดรังสีสุขาวาส)

RECEIVED DATE : 6 มกราคม 2566

LOCATION : ตำบลสุรศักดิ์ อำเภอสัตร์ราชา จังหวัดชลบุรี

REPORT DATE : 30 มกราคม 2566

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ST. 1 No.142	ST. 2 No.143	ST. 3 No.144	Standard
pH	-	pH Meter	7.5	7.9	7.5	5.5-9.0
Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	<2	<2	17	≤30
BOD ₅	mg/l	Azide Modification	7	<2	78	≤20
TKN	mg/l	Macro-Kjeldahl	13	<1	30	≤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	-	-	1.878	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Technique	4.5	4.5	79	-

หมายเหตุ : ST.1 = บ่อพักน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง

ST.2 = บ่อพักน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง

ST.3 = บ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกสู่สาธารณะ

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

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. 66/300-302

ANALYSIS REPORT

CLIENT NAME : การเคหะแห่งชาติ

COLLECTED DATE : 2 กุมภาพันธ์ 2566

PROJECT : โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดชลบุรี (วัดรังสีสุขาวาส)

RECEIVED DATE : 3 กุมภาพันธ์ 2566

LOCATION : ตำบลสุรศักดิ์ อำเภอสัตร์ราชา จังหวัดชลบุรี

REPORT DATE : 23 กุมภาพันธ์ 2566

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ST. 1 No.300	ST. 2 No.301	ST. 3 No.302	Standard
pH	-	pH Meter	7.2	7.8	7.2	5.5-9.0
Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	11	<2	68	≤30
BOD ₅	mg/l	Azide Modification	13	<2	122	≤20
TKN	mg/l	Macro-Kjeldahl	5	<1	3	≤35
Oil & Grease	mg/l	Partition & Gravimetric	<5	<5	8	≤20
Nitrate	mg/l	Cadmium Reduction	-	<0.01	17.28	-
Total Phosphorus	mg/l	Ascorbic Acid	-	-	1.685	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Technique	7.8	2	17	-

หมายเหตุ : ST.1 = บ่อพักน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง

ST.2 = บ่อพักน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง

ST.3 = บ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกสู่สาธารณะ

STANDARD : ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร เล่ม 13 ตอนพิเศษ 161 ง ลงวันที่ 19 กรกฎาคม 2564 (ที่ดินจัดสรรประเภท ก)

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายคมสันต์ คำอ่อสนา

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. 66/303-304

ANALYSIS REPORT

CLIENT NAME : การเคหะแห่งชาติ

COLLECTED DATE : 2 กุมภาพันธ์ 2566

PROJECT : โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดชลบุรี (วัดรังสีสุาวาส)

RECEIVED DATE : 3 กุมภาพันธ์ 2566

LOCATION : ตำบลสุรศักดิ์ อำเภอสัตร์ราชา จังหวัดชลบุรี

REPORT DATE : 23 กุมภาพันธ์ 2566

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ST.4 No.303	ST.5 No.304	Standard	
					ประเภทที่ 4	ประเภทที่ 5
pH	-	pH Meter	7.4	7.3	5.0-9.0	-
Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	10	3.6	-	-
BOD ₅	mg/l	Azide Modification	108	18	≤4.0	-
TKN	mg/l	Macro-Kjeldahl	4	20	-	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Technique	240	34	-	-
Dissolved Oxygen (DO)	mg/l	Azide Modification	0.0	0.6	≥2.0	-

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

หมายเหตุ ST.4 = ลำรางสาธารณะด้านทิศใต้ บริเวณก่อนผ่านจุดระบายน้ำจากโครงการ

ST.5 = ลำรางสาธารณะด้านทิศใต้ บริเวณหลังผ่านจุดระบายน้ำจากโครงการ

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. 66/537-539

ANALYSIS REPORT

CLIENT NAME : การเคหะแห่งชาติ

COLLECTED DATE : 1 มีนาคม 2566

PROJECT : โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดชลบุรี (วัดรังสีสุทธาวาส)

RECEIVED DATE : 3 มีนาคม 2566

LOCATION : ตำบลสุรศักดิ์ อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี

REPORT DATE : 23 มีนาคม 2566

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ST. 1 No.537	ST. 2 No.538	ST. 3 No.539	Standard
pH	-	pH Meter	7.6	8.1	7.6	5.5-9.0
Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	16	<2	16	≤30
BOD ₅	mg/l	Azide Modification	12	<2	58	≤20
TKN	mg/l	Macro-Kjeldahl	20	<1	40	≤35
Oil & Grease	mg/l	Partition & Gravimetric	<5	<5	<5	≤20
Nitrate	mg/l	Cadmium Reduction	-	<0.01	23.04	-
Total Phosphorus	mg/l	Ascorbic Acid	-	-	2.411	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Technique	13	7.8	27	-

หมายเหตุ : ST.1 = บ่อพักน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง

ST.2 = บ่อพักน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง

ST.3 = บ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกสู่สาธารณะ

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

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายณัฐพล อรุณไพโร

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. 66/934-936

ANALYSIS REPORT

CLIENT NAME : การเคหะแห่งชาติ

COLLECTED DATE : 12 เมษายน 2566

PROJECT : โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดชลบุรี (วัดรังสีสุทธาวาส)

RECEIVED DATE : 17 เมษายน 2566

LOCATION : ตำบลสุรศักดิ์ อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี

REPORT DATE : 26 เมษายน 2566

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ST. 1 No.934	ST. 2 No.935	ST. 3 No.936	Standard
pH	-	pH Meter	7.3	7.9	7.2	5.5-9.0
Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	5.6	<2	18	≤30
BOD ₅	mg/l	Azide Modification	17	<2	50	≤20
TKN	mg/l	Macro-Kjeldahl	20	<1	35	≤35
Oil & Grease	mg/l	Partition & Gravimetric	<5	<5	8	≤20
Nitrate	mg/l	Cadmium Reduction	-	17.28	133	-
Total Phosphorus	mg/l	Ascorbic Acid	-	-	2,400	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Technique	23	23	23	-

หมายเหตุ : ST.1 = บ่อพักน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง

ST.2 = บ่อพักน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง

ST.3 = บ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกสู่สาธารณะ

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



บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

34/304-5 หมู่ 5 ซ.วัดใหม่เขี้ยว 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. 66/1121-1123

ANALYSIS REPORT

CLIENT NAME : การเคหะแห่งชาติ

COLLECTED DATE : 4 พฤษภาคม 2566

PROJECT : โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดชลบุรี (วัดรังสีสุทธาวาส)

RECEIVED DATE : 8 พฤษภาคม 2566

LOCATION : ตำบลสุรศักดิ์ อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี

REPORT DATE : 22 พฤษภาคม 2566

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ST. 1 No.1121	ST. 2 No.1122	ST. 3 No.1123	Standard
pH	-	pH Meter	7.3	8.2	7.5	5.5-9.0
Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	230	4.4	23	≤30
BOD ₅	mg/l	Azide Modification	27	<2	187	≤20
TKN	mg/l	Macro-Kjeldahl	19	<1	25	≤35
Oil & Grease	mg/l	Partition & Gravimetric	<5	<5	<5	≤20
Nitrate	mg/l	Cadmium Reduction	-	1.33	83.73	-
Total Phosphorus	mg/l	Ascorbic Acid	-	-	2.697	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Technique	33	7.8	23	-

หมายเหตุ : ST.1 = บ่อพักน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง

ST.2 = บ่อพักน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง

ST.3 = บ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกสู่สาธารณะ

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. 66/1480-1482

ANALYSIS REPORT

CLIENT NAME : การเคหะแห่งชาติ

COLLECTED DATE : 5 มิถุนายน 2566

PROJECT : โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดชลบุรี (วัดรังสีสุธาราสน์)

RECEIVED DATE : 6 มิถุนายน 2566

LOCATION : ตำบลสุรศักดิ์ อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี

REPORT DATE : 20 มิถุนายน 2566

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ST. 1 No.1480	ST. 2 No.1481	ST. 3 No.1482	Standard
pH	-	pH Meter	7.1	8.2	7.0	5.5-9.0
Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	12	<2	13	≤30
BOD ₅	mg/l	Azide Modification	3	<2	12	≤20
TKN	mg/l	Macro-Kjeldahl	3	1	<1	≤35
Oil & Grease	mg/l	Partition & Gravimetric	<5	<5	<5	≤20
Nitrate	mg/l	Cadmium Reduction	-	<0.01	4.87	-
Total Phosphorus	mg/l	Ascorbic Acid	-	-	0.880	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Technique	33	23	22	-

หมายเหตุ : ST.1 = บ่อพักน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง

ST.2 = บ่อพักน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง

ST.3 = บ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกสู่สาธารณะ

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

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายณัฐพล อรุณไพร

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด



Ng. Poomdote
(นางสาวงามทรัพย์ ภูมิเดช)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร