



## 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.66/1696-1697

### ANALYSIS REPORT

CLIENT NAME : การเคหะแห่งชาติ

COLLECTED DATE : 7 กรกฎาคม 2566

PROJECT : โครงการเอื้ออาทร จังหวัดจันทบุรี

RECEIVED DATE : 10 กรกฎาคม 2566

LOCATION : ตำบลท่าช้าง อำเภอเมือง จังหวัดจันทบุรี

REPORT DATE : 20 กรกฎาคม 2566

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ST. 1 No.1696	ST. 2 No.1697	Standard
pH	-	pH Meter	7.1	7.3	5.5-9.0
Suspended Solids (SS)	mg/L	Dried at 103-105 °C	37	<2	≤30
BOD <sub>5</sub>	mg/L	Azide Modification	50	5	≤20
TKN	mg/L	Macro-Kjeldahl	20	<1	≤35
Oil & Grease	mg/L	Partition & Gravimetric	<5	<5	≤20
Nitrate	mg/L	Cadmium Reduction	-	7.53	-
Total Phosphorus	mg/L	Ascorbic Acid	-	1.765	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	MPN Technique	17	13	-

หมายเหตุ : ST.1 = บ่อสูบน้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียในพื้นที่โซนที่ 2

ST.2 = บ่อกักน้ำทิ้งบ่อสุดท้ายของระบบบำบัดน้ำเสียในพื้นที่โซนที่ 2

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.66/1698-1700

### ANALYSIS REPORT

CLIENT NAME : การเคหะแห่งชาติ

COLLECTED DATE : 7 กรกฎาคม 2566

PROJECT : โครงการเอื้ออาทร จังหวัดจันทบุรี

RECEIVED DATE : 10 กรกฎาคม 2566

LOCATION : ตำบลท่าช้าง อำเภอเมือง จังหวัดจันทบุรี

REPORT DATE : 20 กรกฎาคม 2566

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ST. 3 No.1698	ST. 4 No.1699	ST. 5 No.1700	Standard
pH	-	pH Meter	7.0	7.5	7.4	5.5-9.0
Suspended Solids (SS)	mg/L	Dried at 103-105 °C	450	12	16	≤30
BOD <sub>5</sub>	mg/L	Azide Modification	90	10	16	≤20
TKN	mg/L	Macro-Kjeldahl	17	<1	8	≤35
Oil & Grease	mg/L	Partition & Gravimetric	6	<5	<5	≤20
Nitrate	mg/L	Cadmium Reduction	-	<0.01	103	-
Total Phosphorus	mg/L	Ascorbic Acid	-	-	0.813	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	MPN Technique	33	23	7.8	-

หมายเหตุ : ST.3 = บ่อสูบน้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียในพื้นที่โซนที่ 3

ST.4 = บ่อพักน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดของระบบบำบัดน้ำเสียในพื้นที่โซนที่ 3

ST.5 = บ่อพักน้ำทิ้งบ่อสุดท้ายก่อนระบายลงร่องน้ำริมถนนพระยาตรังโซนที่ 3

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.66/2006-2007

### ANALYSIS REPORT

CLIENT NAME : การเคหะแห่งชาติ

COLLECTED DATE : 3 สิงหาคม 2566

PROJECT : โครงการเอื้ออาทร จังหวัดจันทบุรี

RECEIVED DATE : 7 สิงหาคม 2566

LOCATION : ตำบลท่าช้าง อำเภอเมือง จังหวัดจันทบุรี

REPORT DATE : 16 สิงหาคม 2566

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ST. 1 No.2006	ST. 2 No.2007	Standard
pH	-	pH Meter	6.7	7.3	5.5-9.0
Suspended Solids (SS)	mg/L	Dried at 103-105 °C	3.6	<2	≤30
BOD <sub>5</sub>	mg/L	Azide Modification	23	4	≤20
TKN	mg/L	Macro-Kjeldahl	3	<1	≤35
Oil & Grease	mg/L	Partition & Gravimetric	<5	<5	≤20
Nitrate	mg/L	Cadmium Reduction	-	6.20	-
Total Phosphorus	mg/L	Ascorbic Acid	-	1.781	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	MPN Technique	130	11	-

หมายเหตุ : ST.1 = บ่อสูบน้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียในพื้นที่โซนที่ 2

ST.2 = บ่อพักน้ำทิ้งบ่อสุดท้ายของระบบบำบัดน้ำเสียในพื้นที่โซนที่ 2

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

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายคมสันต์ คำอ่อนสา

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.66/2008-2010

### ANALYSIS REPORT

CLIENT NAME : การเคหะแห่งชาติ

COLLECTED DATE : 3 สิงหาคม 2566

PROJECT : โครงการเอื้ออาทร จังหวัดจันทบุรี

RECEIVED DATE : 7 สิงหาคม 2566

LOCATION : ตำบลท่าช้าง อำเภอเมือง จังหวัดจันทบุรี

REPORT DATE : 16 สิงหาคม 2566

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ST. 3 No.2008	ST. 4 No.2009	ST. 5 No.2010	Standard
pH	-	pH Meter	7.0	7.5	6.6	5.5-9.0
Suspended Solids (SS)	mg/L	Dried at 103-105 °C	94	6.4	8.0	≤30
BOD <sub>5</sub>	mg/L	Azide Modification	44	42	9	≤20
TKN	mg/L	Macro-Kjeldahl	3	4	3	≤35
Oil & Grease	mg/L	Partition & Gravimetric	<5	<5	<5	≤20
Nitrate	mg/L	Cadmium Reduction	-	24.37	120	-
Total Phosphorus	mg/L	Ascorbic Acid	-	-	0.618	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	MPN Technique	240	130	49	-

หมายเหตุ : ST.3 = บ่อสูบน้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียในพื้นที่โซนที่ 3

ST.4 = บ่อพักน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดของระบบบำบัดน้ำเสียในพื้นที่โซนที่ 3

ST.5 = บ่อพักน้ำทิ้งบ่อสุดท้ายก่อนระบายลงร่องน้ำริมถนนพระยาตรังโซนที่ 3

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



## 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.66/2259-2260

### ANALYSIS REPORT

CLIENT NAME : การเคหะแห่งชาติ

COLLECTED DATE : 2 กันยายน 2566

PROJECT : โครงการเอื้ออาทร จังหวัดจันทบุรี

RECEIVED DATE : 4 กันยายน 2566

LOCATION : ตำบลท่าช้าง อำเภอเมือง จังหวัดจันทบุรี

REPORT DATE : 22 กันยายน 2566

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ST. 1 No.2259	ST. 2 No.2260	Standard
pH	-	pH Meter	6.8	7.2	5.5-9.0
Suspended Solids (SS)	mg/L	Dried at 103-105 °C	4.8	<2	≤30
BOD <sub>5</sub>	mg/L	Azide Modification	58	4	≤20
TKN	mg/L	Macro-Kjeldahl	8	<1	≤35
Oil & Grease	mg/L	Partition & Gravimetric	<5	<5	≤20
Nitrate	mg/L	Cadmium Reduction	-	6.20	-
Total Phosphorus	mg/L	Ascorbic Acid	-	1.474	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	MPN Technique	240	23	-

หมายเหตุ : ST.1 = บ่อสูบน้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียในพื้นที่โซนที่ 2

ST.2 = บ่อกักน้ำทิ้งบ่อสุดท้ายของระบบบำบัดน้ำเสียในพื้นที่โซนที่ 2

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 Watpaikheaw Srongprapa Rd. Srikan, Donmuang Bangkok 10210

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

Water NO.66/2261-2263

### ANALYSIS REPORT

CLIENT NAME : การเคหะแห่งชาติ

COLLECTED DATE : 2 กันยายน 2566

PROJECT : โครงการเอื้ออาทร จังหวัดจันทบุรี

RECEIVED DATE : 4 กันยายน 2566

LOCATION : ตำบลท่าช้าง อำเภอเมือง จังหวัดจันทบุรี

REPORT DATE : 22 กันยายน 2566

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ST. 3 No.2261	ST. 4 No.2262	ST. 5 No.2263	Standard
pH	-	pH Meter	7.0	7.2	7.0	5.5-9.0
Suspended Solids (SS)	mg/L	Dried at 103-105 °C	550	14	6.0	≤30
BOD <sub>5</sub>	mg/L	Azide Modification	40	<2	11	≤20
TKN	mg/L	Macro-Kjeldahl	17	1	<1	≤35
Oil & Grease	mg/L	Partition & Gravimetric	34	<5	<5	≤20
Nitrate	mg/L	Cadmium Reduction	-	0.44	<0.01	-
Total Phosphorus	mg/L	Ascorbic Acid	-	-	1.089	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	MPN Technique	79	79	49	-

หมายเหตุ : ST.3 = บ่อสูบน้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียในพื้นที่โซนที่ 3

ST.4 = บ่อพักน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดของระบบบำบัดน้ำเสียในพื้นที่โซนที่ 3

ST.5 = บ่อพักน้ำทิ้งบ่อสุดท้ายก่อนระบายลงร่องน้ำริมถนนพระยาตรงโซนที่ 3

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 Watpaikheaw Srongprapa Rd. Srikan, Donmuang Bangkok 10210

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

Water NO.66/2702-2703

### ANALYSIS REPORT

CLIENT NAME : การเคหะแห่งชาติ

COLLECTED DATE : 13 ตุลาคม 2566

PROJECT : โครงการเอื้ออาทร จังหวัดจันทบุรี

RECEIVED DATE : 16 ตุลาคม 2566

LOCATION : ตำบลท่าช้าง อำเภอเมือง จังหวัดจันทบุรี

REPORT DATE : 27 ตุลาคม 2566

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ST. 1 No.2702	ST. 2 No.2703	Standard
pH	-	pH Meter	7.3	7.2	5.5-9.0
Suspended Solids (SS)	mg/L	Dried at 103-105 °C	4.7	<2	≤30
BOD <sub>5</sub>	mg/L	Azide Modification	33	11	≤20
TKN	mg/L	Macro-Kjeldahl	29	<1	≤35
Oil & Grease	mg/L	Partition & Gravimetric	<5	<5	≤20
Nitrate	mg/L	Cadmium Reduction	-	<0.01	-
Total Phosphorus	mg/L	Ascorbic Acid	-	1.439	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	MPN Technique	23	17	-

หมายเหตุ : ST.1 = บ่อสูบน้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียในพื้นที่โซนที่ 2

ST.2 = บ่อพักน้ำทิ้งบ่อสุดท้ายของระบบบำบัดน้ำเสียในพื้นที่โซนที่ 2

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.66/2704-2706

### ANALYSIS REPORT

CLIENT NAME : การเคหะแห่งชาติ

COLLECTED DATE : 13 ตุลาคม 2566

PROJECT : โครงการเอื้ออาทร จังหวัดจันทบุรี

RECEIVED DATE : 16 ตุลาคม 2566

LOCATION : ตำบลท่าช้าง อำเภอเมือง จังหวัดจันทบุรี

REPORT DATE : 27 ตุลาคม 2566

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ST. 3 No.2704	ST. 4 No.2705	ST. 5 No.2706	Standard
pH	-	pH Meter	7.1	7.4	7.2	5.5-9.0
Suspended Solids (SS)	mg/L	Dried at 103-105 °C	250	13	7.0	≤30
BOD <sub>5</sub>	mg/L	Azide Modification	46	44	10	≤20
TKN	mg/L	Macro-Kjeldahl	21	2	12	≤35
Oil & Grease	mg/L	Partition & Gravimetric	7	<5	<5	≤20
Nitrate	mg/L	Cadmium Reduction	-	<0.01	<0.01	-
Total Phosphorus	mg/L	Ascorbic Acid	-	-	0.565	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	MPN Technique	17	33	23	-

หมายเหตุ : ST.3 = บ่อสูบน้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียในพื้นที่โซนที่ 3

ST.4 = บ่อพักน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดของระบบบำบัดน้ำเสียในพื้นที่โซนที่ 3

ST.5 = บ่อพักน้ำทิ้งบ่อสุดท้ายก่อนระบายลงร่องน้ำริมถนนพระยาตรงโซนที่ 3

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.66/2909-2913

### ANALYSIS REPORT

CLIENT NAME : การเคหะแห่งชาติ

COLLECTED DATE : 2 พฤศจิกายน 2566

PROJECT : โครงการเอื้ออาทร จังหวัดจันทบุรี

RECEIVED DATE : 3 พฤศจิกายน 2566

LOCATION : ตำบลท่าช้าง อำเภอเมือง จังหวัดจันทบุรี

REPORT DATE : 16 พฤศจิกายน 2566

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ST. 1 No.2909	ST. 2 No.2910	Standard
pH	-	pH Meter	7.1	7.3	5.5-9.0
Suspended Solids (SS)	mg/L	Dried at 103-105 °C	12	3.6	≤30
BOD <sub>5</sub>	mg/L	Azide Modification	24	3	≤20
TKN	mg/L	Macro-Kjeldahl	20	<1	≤35
Oil & Grease	mg/L	Partition & Gravimetric	<5	<5	≤20
Nitrate	mg/L	Cadmium Reduction	-	<0.01	-
Total Phosphorus	mg/L	Ascorbic Acid	-	1.359	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	MPN Technique	27	2	-

หมายเหตุ : ST.1 = บ่อสูบน้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียในพื้นที่โซนที่ 2

ST.2 = บ่อกักน้ำทิ้งบ่อสุดท้ายของระบบบำบัดน้ำเสียในพื้นที่โซนที่ 2

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.

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.66/2911-2913

### ANALYSIS REPORT

CLIENT NAME : การเคหะแห่งชาติ

COLLECTED DATE : 2 พฤศจิกายน 2566

PROJECT : โครงการเอื้ออาทร จังหวัดจันทบุรี

RECEIVED DATE : 3 พฤศจิกายน 2566

LOCATION : ตำบลท่าช้าง อำเภอเมือง จังหวัดจันทบุรี

REPORT DATE : 16 พฤศจิกายน 2566

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ST. 3 No.2911	ST. 4 No.2912	ST. 5 No.2913	Standard
pH	-	pH Meter	7.2	7.4	7.6	5.5-9.0
Suspended Solids (SS)	mg/L	Dried at 103-105 °C	34	32	<2	≤30
BOD <sub>5</sub>	mg/L	Azide Modification	54	2	16	≤20
TKN	mg/L	Macro-Kjeldahl	17	1	4	≤35
Oil & Grease	mg/L	Partition & Gravimetric	<5	<5	<5	≤20
Nitrate	mg/L	Cadmium Reduction	-	<0.01	0.44	-
Total Phosphorus	mg/L	Ascorbic Acid	-	-	0.851	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	MPN Technique	34	22	17	-

หมายเหตุ : ST.3 = บ่อสูบน้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียในพื้นที่โซนที่ 3

ST.4 = บ่อพักน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดของระบบบำบัดน้ำเสียในพื้นที่โซนที่ 3

ST.5 = บ่อพักน้ำทิ้งบ่อสุดท้ายก่อนระบายลงร่องน้ำริมถนนพระยาตรงโซนที่ 3

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 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.66/174-175

### ANALYSIS REPORT

CLIENT NAME : การเคหะแห่งชาติ

COLLECTED DATE : 2 ธันวาคม 2566

PROJECT : โครงการเอื้ออาทร จังหวัดจันทบุรี

RECEIVED DATE : 4 ธันวาคม 2566

LOCATION : ตำบลท่าช้าง อำเภอเมือง จังหวัดจันทบุรี

REPORT DATE : 15 ธันวาคม 2566

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ST. 1 No.174	ST. 2 No.175	Standard
pH	-	pH Meter	7.2	7.5	5.5-9.0
Suspended Solids (SS)	mg/L	Dried at 103-105 °C	12	<3	≤30
BOD <sub>5</sub> *	mg/L	Azide Modification	72	2	≤20
TKN*	mg/L	Macro-Kjeldahl	32	<1	≤35
Oil & Grease*	mg/L	Partition & Gravimetric	<5	<5	≤20
Nitrate	mg/L	Cadmium Reduction	-	0.89	-
Total Phosphorus	mg/L	Ascorbic Acid	-	1.369	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	MPN Technique	4.5	2.0	-

หมายเหตุ : ST.1 = บ่อสูบน้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียในพื้นที่โซนที่ 2

ST.2 = บ่อพักน้ำทิ้งบ่อสุดท้ายของระบบบำบัดน้ำเสียในพื้นที่โซนที่ 2

\* = 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



นางสาวกมล ภูมิเดช  
(นางสาวงามทรัพย์ ภูมิเดช)  
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.66/176-178

### ANALYSIS REPORT

CLIENT NAME : การเคหะแห่งชาติ

COLLECTED DATE : 2 ธันวาคม 2566

PROJECT : โครงการเอื้ออาทร จังหวัดจันทบุรี

RECEIVED DATE : 4 ธันวาคม 2566

LOCATION : ตำบลท่าช้าง อำเภอเมือง จังหวัดจันทบุรี

REPORT DATE : 15 ธันวาคม 2566

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ST. 3 No.176	ST. 4 No.177	ST. 5 No.178	Standard
pH	-	pH Meter	7.0	7.1	7.0	5.5-9.0
Suspended Solids (SS)	mg/L	Dried at 103-105 °C	500	340	50	≤30
BOD <sub>5</sub> *	mg/L	Azide Modification	27	7	19	≤20
TKN*	mg/L	Macro-Kjeldahl	19	1	14	≤35
Oil & Grease*	mg/L	Partition & Gravimetric	48	<5	<5	≤20
Nitrate	mg/L	Cadmium Reduction	-	<0.01	<0.01	-
Total Phosphorus	mg/L	Ascorbic Acid	-	-	1.678	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	MPN Technique	27	22	27	-

หมายเหตุ : ST.3 = บ่อสูบน้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียในพื้นที่โซนที่ 3

ST.4 = บ่อพักน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดของระบบบำบัดน้ำเสียในพื้นที่โซนที่ 3

ST.5 = บ่อพักน้ำทิ้งบ่อสุดท้ายก่อนระบายลงร่องน้ำริมถนนพระยาตรังโซนที่ 3

\* = 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



อมรรักษ์ วิจิตร  
(นางสาวงามทรัพย์ ภูมิเดช)

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร