



## บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

34/304-5 หมู่ 5 ซ.วัดใหม่เขียว 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. 65/381-382

### ANALYSIS REPORT

CLIENT NAME : การเคหะแห่งชาติ

COLLECTED DATE : 7 กุมภาพันธ์ 2565

PROJECT : โครงการเคหะชุมชนรามคำแหงระยะ 1 (ส่วนที่ 2) และระยะ 2

RECEIVED DATE : 7 กุมภาพันธ์ 2565

LOCATION : แขวงแสนสว เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร

REPORT DATE : 28 กุมภาพันธ์ 2565

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ST. 1 No.381	ST. 2 No.382	Standard
pH	-	pH Meter	7.5	7.2	5.5-9.0
Temperature	°C	Thermometer	33.0	32.0	ไม่กำหนด
Residual Chlorine	mg/l	Test Kit	<0.05	<0.05	ไม่กำหนด
Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105° C	26	13	30
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180° C	360	540	1,000
Settleable Solids	ml/l	Volumetric	<0.1	<0.1	ไม่กำหนด
BOD <sub>5</sub>	mg/l	Azide Modification	9	19	20
TKN	mg/l	Macro-Kjeldahl	2	27	35
Oil & Grease	mg/l	Partition & Gravimetric	<5	<5	20
Sulfide	mg/l	Iodometric	<0.05	0.27	1
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	Multiple Tube Method	4.5	11	ไม่กำหนด
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	Multiple Tube Method	2	4.5	ไม่กำหนด

หมายเหตุ : ST.1 = บ่อพักน้ำเสียของโครงการที่จะปล่อยลงสู่คลองสองต้นนุ่น

ST.2 = บ่อพักน้ำเสียของโครงการที่จะปล่อยลงสู่คลองลำบึงขวาง

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

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายณัฐพล อรุณไพโร

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด



Ng. Poomdate.  
(นางสาวกัมมทรัพย์ ภูมิเดช)  
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



# บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

34/304-5 หมู่ 5 ซ.วัดใหม่เขียว 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. 65/383-385

## ANALYSIS REPORT

CLIENT NAME : การเคหะแห่งชาติ

COLLECTED DATE : 7 กุมภาพันธ์ 2565

PROJECT : โครงการเคหะชุมชนรามคำแหงระยะ 1 (ส่วนที่ 2) และระยะ 2

RECEIVED DATE : 7 กุมภาพันธ์ 2565

LOCATION : แขวงแสนแสบ เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร

REPORT DATE : 28 กุมภาพันธ์ 2565

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ST.3 No.383	ST.4 No.384	ST.5 No.385	Standard	
						ประเภทที่ 4	ประเภทที่ 5
pH	-	pH Meter	7.2	7.3	7.3	5.0-9.0	-
Temperature	°C	Thermometer	31.0	32.0	31.0	-	-
Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105° C	13	12	12	-	-
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105° C	380	420	400	-	-
Settleable Solids	ml/l	Volumetric	<0.1	<0.1	<0.1	-	-
BOD <sub>5</sub>	mg/l	Azide Modification	5	9	9	≤4	-
TKN	mg/l	Macro-Kjeldahl	<1	<1	<1	-	-
Oil & Grease	mg/l	Partition & Gravimetric	<5	<5	<5	-	-
Sulfide	mg/l	Iodometric	0.13	<0.05	<0.05	-	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	Multiple Tube Method	13	13	17	-	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	Multiple Tube Method	7.8	7.8	11	-	-

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

หมายเหตุ ST.3 = บริเวณเหนือจุดปล่อยน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียลงสู่คลองสองต้นนุ่น ห่างจากจุดปล่อยน้ำทิ้งประมาณ 200 เมตร

ST.4 = บริเวณจุดปล่อยน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียลงสู่คลองสองต้นนุ่น

ST.5 = บริเวณใต้จุดปล่อยน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียลงสู่คลองสองต้นนุ่น ห่างจากจุดปล่อยน้ำทิ้งประมาณ 300 เมตร

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายณัฐพล อรุณไพโร

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.สงประกาศ 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. 65/386-388

## ANALYSIS REPORT

CLIENT NAME : การเคหะแห่งชาติ

COLLECTED DATE : 7 กุมภาพันธ์ 2565

PROJECT : โครงการเคหะชุมชนรามคำแหงระยะ 1 (ส่วนที่ 2) และระยะ 2

RECEIVED DATE : 7 กุมภาพันธ์ 2565

LOCATION : แขวงแสนสอ เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร

REPORT DATE : 28 กุมภาพันธ์ 2565

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ST.6 No.386	ST.7 No.387	ST.8 No.388	Standard	
						ประเภทที่ 4	ประเภทที่ 5
pH	-	pH Meter	7.2	7.3	7.4	5.0-9.0	-
Temperature	°C	Thermometer	30.0	31.0	31.0	-	-
Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105° C	16	16	17	-	-
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105° C	400	420	390	-	-
Settleable Solids	ml/l	Volumetric	<0.1	<0.1	<0.1	-	-
BOD <sub>5</sub>	mg/l	Azide Modification	9	9	8	≤4	-
TKN	mg/l	Macro-Kjeldahl	1	<1	<1	-	-
Oil & Grease	mg/l	Partition & Gravimetric	<5	<5	<5	-	-
Sulfide	mg/l	Iodometric	<0.05	0.27	0.27	-	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	Multiple Tube Method	7.8	7.8	13	-	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	Multiple Tube Method	4.5	4.5	7.8	-	-

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

หมายเหตุ ST.6 = บริเวณเหนือจุดปล่อยน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียลงสู่คลองลำบึงขวาง ห่างจากจุดปล่อยน้ำทิ้งประมาณ 200 เมตร

ST.7 = บริเวณจุดปล่อยน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียลงสู่คลองลำบึงขวาง

ST.8 = บริเวณใต้จุดปล่อยน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียลงสู่คลองลำบึงขวาง ห่างจากจุดปล่อยน้ำทิ้งประมาณ 300 เมตร

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายณัฐพล อรุณไพร

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด



Ng. Poomdote  
(นางสาวจันทพร 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. 65/1285-1286

## ANALYSIS REPORT

CLIENT NAME : การเคหะแห่งชาติ

COLLECTED DATE : 20 พฤษภาคม 2565

PROJECT : โครงการเคหะชุมชนรามคำแหงระยะ 1 (ส่วนที่ 2) และระยะ 2

RECEIVED DATE : 20 พฤษภาคม 2565

LOCATION : แขวงแสนสว เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร

REPORT DATE : 6 มิถุนายน 2565

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ST. 1 No.1285	ST. 2 No.1286	Standard
pH	-	pH Meter	6.8	7.1	5.5-9.0
Temperature	°C	Thermometer	34.0	33.0	ไม่กำหนด
Residual Chlorine	mg/l	Test Kit	<0.05	<0.05	ไม่กำหนด
Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105° C	26	12	30
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180° C	260	230	1,000
Settleable Solids	ml/l	Volumetric	<0.1	<0.1	ไม่กำหนด
BOD <sub>5</sub>	mg/l	Azide Modification	15	7	20
TKN	mg/l	Macro-Kjeldahl	1	10	35
Oil & Grease	mg/l	Partition & Gravimetric	<5	<5	20
Sulfide	mg/l	Iodometric	0.13	0.13	1
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	Multiple Tube Method	17	4.5	ไม่กำหนด
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	Multiple Tube Method	13	2	ไม่กำหนด

หมายเหตุ : ST.1 = บ่อพักน้ำเสียของโครงการที่จะปล่อยลงสู่คลองสองต้นนุ่น

ST.2 = บ่อพักน้ำเสียของโครงการที่จะปล่อยลงสู่คลองลำบึงขวาง

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.สงประกาศ 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. 65/1287-1289

## ANALYSIS REPORT

CLIENT NAME : การเคหะแห่งชาติ

COLLECTED DATE : 20 พฤษภาคม 2565

PROJECT : โครงการเคหะชุมชนรามคำแหงระยะ 1 (ส่วนที่ 2) และระยะ 2

RECEIVED DATE : 20 พฤษภาคม 2565

LOCATION : แขวงแสนแสบ เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร

REPORT DATE : 6 มิถุนายน 2565

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ST.3	ST.4	ST.5	Standard	
			No.1287	No.1288	No.1289	ประเภทที่ 4	ประเภทที่ 5
pH	-	pH Meter	7.1	7.4	7.4	5.0-9.0	-
Temperature	°C	Thermometer	32.0	33.0	33.0	-	-
Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105° C	10	11	11	-	-
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105° C	420	310	400	-	-
Settleable Solids	ml/l	Volumetric	<0.1	<0.1	<0.1	-	-
BOD <sub>5</sub>	mg/l	Azide Modification	5	12	5	≤4	-
TKN	mg/l	Macro-Kjeldahl	4	6	4	-	-
Oil & Grease	mg/l	Partition & Gravimetric	<5	<5	<5	-	-
Sulfide	mg/l	Iodometric	0.40	0.27	0.13	-	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	Multiple Tube Method	13	22	13	-	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	Multiple Tube Method	7.8	11	7.8	-	-

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

หมายเหตุ ST.3 = บริเวณเหนือจุดปล่อยน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียลงสู่คลองสองต้นนุ่น ห่างจากจุดปล่อยน้ำทิ้งประมาณ 200 เมตร

ST.4 = บริเวณจุดปล่อยน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียลงสู่คลองสองต้นนุ่น

ST.5 = บริเวณใต้จุดปล่อยน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียลงสู่คลองสองต้นนุ่น ห่างจากจุดปล่อยน้ำทิ้งประมาณ 300 เมตร

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายณัฐพล อรุณไพร

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด



Ng. Poomdate.  
(นางสาวงามทรัพย์ ภูมิเดช)  
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

รายงานผลการวิเคราะห์ดินฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



# บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

34/304-5 หมู่ 5 ซ.วัดใหม่เขียว ถ.สงประกาศ 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. 65/1290-1292

## ANALYSIS REPORT

CLIENT NAME : การเคหะแห่งชาติ

COLLECTED DATE : 20 พฤษภาคม 2565

PROJECT : โครงการเคหะชุมชนรามคำแหงระยะ 1 (ส่วนที่ 2) และระยะ 2

RECEIVED DATE : 20 พฤษภาคม 2565

LOCATION : แขวงแสนสอ เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร

REPORT DATE : 6 มิถุนายน 2565

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ST.6	ST.7	ST.8	Standard	
			No.1290	No.1291	No.1292	ประเภทที่ 4	ประเภทที่ 5
pH	-	pH Meter	7.3	7.3	7.4	5.0-9.0	-
Temperature	°C	Thermometer	31.0	32.0	32.0	-	-
Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105° C	13	12	11	-	-
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105° C	380	410	420	-	-
Settleable Solids	ml/l	Volumetric	<0.1	<0.1	<0.1	-	-
BOD <sub>5</sub>	mg/l	Azide Modification	7	7	8	≤4	-
TKN	mg/l	Macro-Kjeldahl	3	3	3	-	-
Oil & Grease	mg/l	Partition & Gravimetric	<5	<5	<5	-	-
Sulfide	mg/l	Iodometric	0.40	0.27	0.27	-	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	Multiple Tube Method	17	13	13	-	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	Multiple Tube Method	13	7.8	7.8	-	-

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

หมายเหตุ ST.6 = บริเวณเหนือจุดปล่อยน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียลงสู่คลองลำบึงขวาง ห่างจากจุดปล่อยน้ำทิ้งประมาณ 200 เมตร

ST.7 = บริเวณจุดปล่อยน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียลงสู่คลองลำบึงขวาง

ST.8 = บริเวณใต้จุดปล่อยน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียลงสู่คลองลำบึงขวาง ห่างจากจุดปล่อยน้ำทิ้งประมาณ 300 เมตร

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายณัฐพล อรุณไพโร

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด



Ng. Poomdote  
(นางสาวงามทรัพย์ ภูมิเดช)  
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร