

Water NO. 66/117

## ANALYSIS REPORT

CLIENT NAME : โครงการสวนขยายของโครงการจัดสรรที่ดิน

COLLECTED DATE : 5 มกราคม 2566

เพอร์เฟค พาร์ค พระราม 5 บางใหญ่

(โครงการต่อเนื่องในอนาคต)

PROJECT : การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

RECIVED DATE : 5 มกราคม 2566

LOCATION : ตำบลแม่นาง อำเภอบางใหญ่ จังหวัดนนทบุรี

REPORT DATE : 17 มกราคม 2566

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ 4 (เฟส 5) No.117	STANDARD
pH	-	pH Meter	7.4	5.5-9
Suspended Solids (SS)	mg/l	Dried at 103-105 °C	<2	30
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 180 °C	450	1,000
Settleable Solids	mL/l	Volumetric	<0.1	ไม่ได้กำหนด
BOD <sub>5</sub>	mg/l	5-day Modification	<2	20
Grease & Oil	mg/l	Partition & Gravimetric	<5	20
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/l	Kjeldahl Method	2	35
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	<0.05	1

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

ชื่อผู้เก็บตัวอย่างและชื่อผู้บันทึก/ นายคมสันต์ คำอ่อนสา

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

รายงานผลการวิเคราะห์ดินฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

Water NO. 66/118

## ANALYSIS REPORT

CLIENT NAME : โครงการส่วนขยายของโครงการจัดสรรที่ดิน

COLLECTED DATE : 5 มกราคม 2566

เพอร์เฟค พาร์ค พระราม 5 บางใหญ่

(โครงการต่อเนื่องในอนาคต)

PROJECT : การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

RECEIVED DATE : 5 มกราคม 2566

LOCATION : ตำบลแม่นาง อำเภอบางใหญ่ จังหวัดนนทบุรี

REPORT DATE : 17 มกราคม 2566

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	ระบบบำบัดน้ำเสีย ระดับที่ 5 (เฟส 5.1) No.118	STANDARD
pH	-	pH Meter	7.3	5.5-9
Suspended Solids (SS)	mg/l	Dried at 103-105 °C	12	30
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 180 °C	530	1,000
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	<0.1	ไม่ได้กำหนด
BOD <sub>5</sub>	mg/l	5-day Modification	9	20
Grease & Oil	mg/l	Partition & Gravimetric	<5	20
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/l	Kjeldahl Method	6	35
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	0.27	1

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

ชื่อผู้เก็บตัวอย่างและชื่อผู้บันทึก/ นายคมสันต์ คำอ่อนสา

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

รายงานผลการวิเคราะห์ดินฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

Water NO. 66/119-121

## ANALYSIS REPORT

CLIENT NAME : โครงการส่วนขยายของโครงการจัดสรรที่ดิน

COLLECTED DATE : 5 มกราคม 2566

เพอร์เฟค พาร์ค พระราม 5 บางใหญ่

(โครงการต่อเนื่องในอนาคต)

PROJECT : การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

RECIVED DATE : 5 มกราคม 2566

LOCATION : ตำบลแม่enang อำเภอบางใหญ่ จังหวัดนนทบุรี

REPORT DATE : 17 มกราคม 2566

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	ST.1 No. 119	ST.2 No. 120	ST.3 No. 121	STANDARD
pH	-	pH Meter	7.6	7.6	7.5	-
BOD <sub>5</sub>	mg/l	Azide Modification	30	52	28	-
Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105°C	<2	70	4	-
DO	mg/l	Azide Modification	1.5	1.5	1.3	-
Ammonia*	mg/l	Discoloration Nesslerization	5.9	9.1	3.9	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	Multiple Tube Method	17	23	33	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	Multiple Tube Method	17	23	23	-

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

\* วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการของบริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ แลบลอราตอรี จำกัด

หมายเหตุ : ST.1 = บริเวณเหนือน้ำคลองประสุ ห่างจากจุดทิ้งน้ำโครงการ 100 เมตร

ST.2 = บริเวณจุดทิ้งน้ำโครงการลงคลองประสุ

ST.3 = บริเวณท้ายน้ำคลองประสุ ห่างจากจุดทิ้งน้ำโครงการ 100 เมตร

ชื่อผู้เก็บตัวอย่างและชื่อผู้บันทึก/ นายคมสันต์ คำอ่อนสา

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

Water NO. 66/498

## ANALYSIS REPORT

CLIENT NAME : โครงการส่วนขยายของโครงการจัดสรรที่ดิน

COLLECTED DATE : 14 กุมภาพันธ์ 2566

เพอร์เฟค พาร์ค พระราม 5 บางใหญ่

(โครงการต่อเนื่องในอนาคต)

PROJECT : การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

RECIVED DATE : 14 กุมภาพันธ์ 2566

LOCATION : ตำบลแม่enang อำเภอบางใหญ่ จังหวัดนนทบุรี

REPORT DATE : 7 มีนาคม 2566

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ 4 (เฟส 5) No.498	STANDARD
pH	-	pH Meter	7.5	5.5-9
Suspended Solids (SS)	mg/l	Dried at 103-105 °C	<2	30
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 180 °C	470	1,000
Settleable Solids	ml/l	Volumetric	<0.1	ไม่ได้กำหนด
BOD <sub>5</sub>	mg/l	Azide Modification	<2	20
Grease & Oil	mg/l	Partition & Gravimetric	<5	20
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/l	Kjeldahl Method	<1	35
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	0.27	1

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

ชื่อผู้เก็บตัวอย่างและชื่อผู้บันทึก/ นายคมสันต์ คำอ่อนสา

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

Water NO. 66/499

## ANALYSIS REPORT

CLIENT NAME : โครงการส่วนขยายของโครงการจัดสรรที่ดิน

COLLECTED DATE : 14 กุมภาพันธ์ 2566

เพอร์เฟค พาร์ค พระราม 5 บางใหญ่

(โครงการต่อเนื่องในอนาคต)

PROJECT : การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

RECEIVED DATE : 14 กุมภาพันธ์ 2566

LOCATION : ตำบลแม่enang อำเภอบางใหญ่ จังหวัดนนทบุรี

REPORT DATE : 8 มีนาคม 2566

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	ระเบียบว่าบดน้ำเสีย ฉบับที่ 5 (เฟส 5.1) No.499	STANDARD
pH	-	pH Meter	7.4	5.5-9
Suspended Solids (SS)	mg/l	Dried at 103-105 °C	6.0	30
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 180 °C	390	1,000
Settleable Solids	ml/l	Volumetric	<0.1	ไม่ได้กำหนด
BOD <sub>5</sub>	mg/l	Azide Modification	6	20
Grease & Oil	mg/l	Partition & Gravimetric	<5	20
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/l	Kjeldahl Method	8	35
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	0.13	1

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

ชื่อผู้เก็บตัวอย่างและชื่อผู้บันทึก/ นายคมสันต์ คำอ่อนสา

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



Water NO. 66/500-502

## ANALYSIS REPORT

CLIENT NAME : โครงการส่วนขยายของโครงการจัดสรรที่ดิน

COLLECTED DATE : 14 กุมภาพันธ์ 2566

เพอร์เฟค พาร์ค พระราม 5 บางใหญ่

(โครงการต่อเนื่องในอนาคต)

PROJECT : การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

RECIVED DATE : 14 กุมภาพันธ์ 2566

LOCATION : ตำบลแม่enang อำเภอบางใหญ่ จังหวัดนนทบุรี

REPORT DATE : 7 มีนาคม 2566

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	ST.1 No. 500	ST.2 No. 501	ST.3 No. 502	STANDARD
pH	-	pH Meter	7.4	7.4	7.3	-
BOD <sub>5</sub>	mg/l	Azide Modification	11	11	7	-
Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	35	6.0	5.6	-
DO	mg/l	Azide Modification	1.0	10.7	9.8	-
Ammonia*	mg/l	Distillation Nesslerization	6.9	9.4	4.2	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	Multiple Tube Method	13	34	17	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	Multiple Tube Method	7.8	34	17	-

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

\* วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการของบริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ แลบลอราตอรี จำกัด

หมายเหตุ ST.1 = บริเวณเหนือน้ำคลองประสุ ห่างจากจุดทิ้งน้ำโครงการ 100 เมตร

ST.2 = บริเวณจุดทิ้งน้ำโครงการลงคลองประสุ

ST.3 = บริเวณท้ายน้ำคลองประสุ ห่างจากจุดทิ้งน้ำโครงการ 100 เมตร

ชื่อผู้เก็บตัวอย่างและชื่อผู้บันทึก/ นายคมสันต์ คำอ่อนสา

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์

รายงานผลการวิเคราะห์ดินฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

Water NO. 66/773

## ANALYSIS REPORT

CLIENT NAME : โครงการส่วนขยายของโครงการจัดสรรที่ดิน

COLLECTED DATE : 14 มีนาคม 2566

เพอร์เฟค พาร์ค พระราม 5 บางใหญ่

(โครงการต่อเนื่องในอนาคต)

PROJECT : การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

RECEIVED DATE : 14 มีนาคม 2566

LOCATION : ตำบลแม่enang อำเภอบางใหญ่ จังหวัดนนทบุรี

REPORT DATE : 11 เมษายน 2566

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ 4 (เฟส 5) No.773	STANDARD
pH	-	pH Meter	7.5	5.5-9
Suspended Solids (SS)	mg/l	Dried at 103-105 °C	14	30
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 180 °C	340	1,000
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	0.1	ไม่ได้กำหนด
BOD <sub>5</sub>	mg/l	Azide Modification	9	20
Grease & Oil	mg/l	Partition & Gravimetric	<5	20
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/l	Kjeldahl Method	<1	35
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	0.27	1

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

ชื่อผู้เก็บตัวอย่างและชื่อผู้บันทึก/ นายคมสันต์ คำอ่อนสา

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

Water NO. 66/774

## ANALYSIS REPORT

CLIENT NAME : โครงการส่วนขยายของโครงการจัดสรรที่ดิน

COLLECTED DATE : 14 มีนาคม 2566

เพอร์เฟค พาร์ค พระราม 5 บางใหญ่

(โครงการต่อเนื่องในอนาคต)

PROJECT : การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

RECIVED DATE : 14 มีนาคม 2566

LOCATION : ตำบลแม่enang อำเภอบางใหญ่ จังหวัดนนทบุรี

REPORT DATE : 11 เมษายน 2566

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	ระเบียบว่าปดน้ำเสีย ฉบับที่ 5 (เฟส 5.1) No.774	STANDARD
pH	-	pH Meter	7.5	5.5-9
Suspended Solids (SS)	mg/l	Dried at 103-105 °C	<2	30
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 180 °C	420	1,000
Settleable Solids	mL/L	Volume	<0.1	ไม่ได้กำหนด
BOD <sub>5</sub>	mg/l	5-day BOD Modification	<2	20
Grease & Oil	mg/l	Partition & Gravimetric	<5	20
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/l	Kjeldahl Method	<1	35
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	0.27	1

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

ชื่อผู้เก็บตัวอย่างและชื่อผู้บันทึก/ นายคมสันต์ คำอ่อนสา

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



Water NO. 66/775-777

## ANALYSIS REPORT

CLIENT NAME : โครงการส่วนขยายของโครงการจัดสรรที่ดิน

COLLECTED DATE : 14 มีนาคม 2566

เพอร์เฟค พาร์ค พระราม 5 บางใหญ่

(โครงการต่อเนื่องในอนาคต)

PROJECT : การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

RECIVED DATE : 14 มีนาคม 2566

LOCATION : ตำบลแม่enang อำเภอบางใหญ่ จังหวัดนนทบุรี

REPORT DATE : 11 เมษายน 2566

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	ST.1 No. 775	ST.2 No. 776	ST.3 No. 777	STANDARD
pH	-	pH Meter	7.3	7.2	7.3	-
BOD <sub>5</sub>	mg/l	Azide Modification	14	12	14	-
Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	14	7.6	4.0	-
DO	mg/l	Azide Modification	1.5	10.4	8.7	-
Ammonia*	mg/l	Distillation Nesslerization	9.1	8.4	2.8	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	Multiple Tube Method	33	33	23	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	Multiple Tube Method	23	23	13	-

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

\* วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการของบริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ แลบลอราทอรี จำกัด

หมายเหตุ ST.1 = บริเวณเหนือน้ำคลองประสุ ห่างจากจุดทิ้งน้ำโครงการ 100 เมตร

ST.2 = บริเวณจุดทิ้งน้ำโครงการลงคลองประสุ

ST.3 = บริเวณท้ายน้ำคลองประสุ ห่างจากจุดทิ้งน้ำโครงการ 100 เมตร

ชื่อผู้เก็บตัวอย่างและชื่อผู้บันทึก/ นายคมสันต์ คำอ่อนสนา

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์

รายงานผลการวิเคราะห์ดินฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

Water NO. 66/850

## ANALYSIS REPORT

CLIENT NAME : โครงการส่วนขยายของโครงการจัดสรรที่ดิน

COLLECTED DATE : 7 เมษายน 2566

เพอร์เฟค พาร์ค พระราม 5 บางใหญ่

(โครงการต่อเนื่องในอนาคต)

PROJECT : การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

RECIVED DATE : 7 เมษายน 2566

LOCATION : ตำบลแม่่าง อำเภอบางใหญ่ จังหวัดนนทบุรี

REPORT DATE : 28 เมษายน 2566

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ 4 (เฟส 5) No.850	STANDARD
pH	-	pH Meter	8.1	5.5-9
Suspended Solids (SS)	mg/l	Dried at 103-105 °C	<2	30
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 180 °C	500	1,000
Settleable Solids	ml/l	Volume	<0.1	ไม่ได้กำหนด
BOD <sub>5</sub>	mg/l	Azide Modification	<2	20
Grease & Oil	mg/l	Partition & Gravimetric	<5	20
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/l	Kjeldahl Method	<1	35
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	0.27	1

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

ชื่อผู้เก็บตัวอย่างและชื่อผู้บันทึก/ นายเอกสิทธิ์ พรหมมี

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

รายงานผลการวิเคราะห์ผลเบื้องต้นมีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

Water NO. 66/851

## ANALYSIS REPORT

CLIENT NAME : โครงการส่วนขยายของโครงการจัดสรรที่ดิน

COLLECTED DATE : 7 เมษายน 2566

เพอร์เฟค พาร์ค พระราม 5 บางใหญ่

(โครงการต่อเนื่องในอนาคต)

PROJECT : การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

RECEIVED DATE : 7 เมษายน 2566

LOCATION : ตำบลแม่่นาง อำเภอบางใหญ่ จังหวัดนนทบุรี

REPORT DATE : 28 เมษายน 2566

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ 5 (เฟส 5.1) No.851	STANDARD
pH	-	pH Meter	7.0	5.5-9
Suspended Solids (SS)	mg/l	Dried at 103-105 °C	5.6	30
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 180 °C	460	1,000
Settleable Solids	ml/l	Volumetric	<0.1	ไม่ได้กำหนด
BOD <sub>5</sub>	mg/l	Azide Modification	14	20
Grease & Oil	mg/l	Partition & Gravimetric	<5	20
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/l	Kjeldahl Method	6	35
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	<0.05	1

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

ชื่อผู้เก็บตัวอย่างและชื่อผู้บันทึก/ นายเอกลักษณ์ พรหมมี

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

Water NO. 66/852-854

## ANALYSIS REPORT

CLIENT NAME : โครงการส่วนขยายของโครงการจัดสรรที่ดิน

COLLECTED DATE : 7 เมษายน 2566

เพอร์เฟค พาร์ค พระราม 5 บางใหญ่

(โครงการต่อเนื่องในอนาคต)

PROJECT : การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

RECEIVED DATE : 7 เมษายน 2566

LOCATION : ตำบลแม่enang อำเภอบางใหญ่ จังหวัดนนทบุรี

REPORT DATE : 28 เมษายน 2566

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	ST.1 No. 852	ST.2 No. 853	ST.3 No. 854	STANDARD
pH	-	pH Meter	7.6	7.7	7.8	-
BOD <sub>5</sub>	mg/l	Azide Modification	14	10	10	-
Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105°C	49	20	26	-
DO	mg/l	Azide Modification	1.3	11.4	7.6	-
Ammonia*	mg/l	Dissolution Nesslerization	3.0	10	2.5	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	Multiple Tube Method	49	79	33	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	Multiple Tube Method	33	79	33	-

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

\* วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการของบริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ แลบลอราตอรี จำกัด

หมายเหตุ ST.1 = บริเวณเหนือน้ำคลองประสุ ห่างจากจุดทิ้งน้ำโครงการ 100 เมตร

ST.2 = บริเวณจุดทิ้งน้ำโครงการลงคลองประสุ

ST.3 = บริเวณท้ายน้ำคลองประสุ ห่างจากจุดทิ้งน้ำโครงการ 100 เมตร

ชื่อผู้เก็บตัวอย่างและชื่อผู้บันทึก/ นายเอกสิทธิ์ พรหมมี

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



Water NO. 66/1300

## ANALYSIS REPORT

CLIENT NAME : โครงการส่วนขยายของโครงการจัดสรรที่ดิน

COLLECTED DATE : 22 พฤษภาคม 2566

เพอร์เฟค พาร์ค พระราม 5 บางใหญ่

(โครงการต่อเนื่องในอนาคต)

PROJECT : การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

RECIVED DATE : 23 พฤษภาคม 2566

LOCATION : ตำบลแม่enang อำเภอบางใหญ่ จังหวัดนนทบุรี

REPORT DATE : 31 พฤษภาคม 2566

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ 4 (เฟส 5) No.1300	STANDARD
pH	-	pH Meter	6.9	5.5-9
Suspended Solids (SS)	mg/l	Dried at 103-105	<2	30
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 180	360	1,000
Settleable Solids	mL/l	Volumetric	<0.1	ไม่ได้กำหนด
BOD <sub>5</sub>	mg/l	5-day Modification	6	20
Grease & Oil	mg/l	Partition & Gravimetric	<5	20
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/l	Kjeldahl Method	22	35
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	<0.05	1

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

ชื่อผู้เก็บตัวอย่างและชื่อผู้บันทึก/ นายเอกสิทธิ์ พรหมมี

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

รายงานผลการวิเคราะห์ดินฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



Water NO. 66/1301

## ANALYSIS REPORT

CLIENT NAME : โครงการส่วนขยายของโครงการจัดสรรที่ดิน

COLLECTED DATE : 22 พฤษภาคม 2566

เพอร์เฟค พาร์ค พระราม 5 บางใหญ่

(โครงการต่อเนื่องในอนาคต)

PROJECT : การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

RECIVED DATE : 23 พฤษภาคม 2566

LOCATION : ตำบลแม่enang อำเภอบางใหญ่ จังหวัดนนทบุรี

REPORT DATE : 31 พฤษภาคม 2566

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ 5 (เฟส 5.1) No.1301	STANDARD
pH	-	pH Meter	7.9	5.5-9
Suspended Solids (SS)	mg/l	Dried at 103-105 °C	<2	30
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 180 °C	450	1,000
Settleable Solids	mL/L	Voluntastic	<0.1	ไม่ได้กำหนด
BOD <sub>5</sub>	mg/l	Azide Modification	<2	20
Grease & Oil	mg/l	Partition & Gravimetric	<5	20
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/l	Kjeldahl Method	2	35
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	0.40	1

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

ชื่อผู้เก็บตัวอย่างและชื่อผู้บันทึก/ นายเอกลักษณ์ พรหมมี

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

Water NO. 66/1302-1304

## ANALYSIS REPORT

CLIENT NAME : โครงการส่วนขยายของโครงการจัดสรรที่ดิน

COLLECTED DATE : 22 พฤษภาคม 2566

เพอร์เฟค พาร์ค พระราม 5 บางใหญ่

(โครงการต่อเนื่องในอนาคต)

PROJECT : การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

RECIVED DATE : 23 พฤษภาคม 2566

LOCATION : ตำบลแม่enang อำเภอบางใหญ่ จังหวัดนนทบุรี

REPORT DATE : 31 พฤษภาคม 2566

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	ST.1 No. 1302	ST.2 No. 1303	ST.3 No. 1304	STANDARD
pH	-	pH Meter	7.4	7.0	6.9	-
BOD <sub>5</sub>	mg/l	Azide Modification	7	9	10	-
Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105°C	6.0	8.0	8.8	-
DO	mg/l	Azide Modification	3.4	7.8	3.3	-
Ammonia*	mg/l	Diazotization Nesslerization	22	4.1	2.4	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	Multiple Tube Method	13	13	23	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	Multiple Tube Method	13	13	13	-

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

\* วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการของบริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ แลборาตอรี จำกัด

หมายเหตุ ST.1 = บริเวณเหนือน้ำคลองประสุ ห่างจากจุดทิ้งน้ำโครงการ 100 เมตร

ST.2 = บริเวณจุดทิ้งน้ำโครงการลงคลองประสุ

ST.3 = บริเวณท้ายน้ำคลองประสุ ห่างจากจุดทิ้งน้ำโครงการ 100 เมตร

ชื่อผู้เก็บตัวอย่างและชื่อผู้บันทึก/ นายเอกสิทธิ์ พรหมมี

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

Water NO. 66/1538

## ANALYSIS REPORT

CLIENT NAME : โครงการส่วนขยายของโครงการจัดสรรที่ดิน

COLLECTED DATE : 10 มิถุนายน 2566

เพอร์เฟค พาร์ค พระราม 5 บางใหญ่

(โครงการต่อเนื่องในอนาคต)

PROJECT : การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

RECEIVED DATE : 12 มิถุนายน 2566

LOCATION : ตำบลแม่่นาง อำเภอบางใหญ่ จังหวัดนนทบุรี

REPORT DATE : 27 มิถุนายน 2566

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	ระบุค่าปกติ ระบบที่ 4 (เฟส 5) No.1538	STANDARD
pH	-	pH Meter	8.2	5.5-9
Suspended Solids (SS)	mg/l	Dried at 103-105 °C	<2	30
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 180 °C	440	1,000
Settleable Solids	ml/l	Volumetric	<0.1	ไม่ได้กำหนด
BOD <sub>5</sub>	mg/l	Azide Modification	<2	20
Grease & Oil	mg/l	Partition & Gravimetric	<5	20
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/l	Kjeldahl Method	<1	35
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	0.27	1

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

ชื่อผู้เก็บตัวอย่างและชื่อผู้บันทึก/ นายเอกสิทธิ์ พรหมมี

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

Water NO. 66/1539

## ANALYSIS REPORT

CLIENT NAME : โครงการส่วนขยายของโครงการจัดสรรที่ดิน

COLLECTED DATE : 10 มิถุนายน 2566

เพอร์เฟค พาร์ค พระราม 5 บางใหญ่

(โครงการต่อเนื่องในอนาคต)

PROJECT : การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

RECEIVED DATE : 12 มิถุนายน 2566

LOCATION : ตำบลแม่่นาง อำเภอบางใหญ่ จังหวัดนนทบุรี

REPORT DATE : 27 มิถุนายน 2566

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ 5 (เฟส 5.1) No.1539	STANDARD
pH	-	pH Meter	7.3	5.5-9
Suspended Solids (SS)	mg/l	Dried at 103-105 °C	8.0	30
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 180 °C	370	1,000
Settleable Solids	ml/l	Volumetric	<0.1	ไม่ได้กำหนด
BOD <sub>5</sub>	mg/l	Azide Modification	4	20
Grease & Oil	mg/l	Partition & Gravimetric	<5	20
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/l	Kjeldahl Method	1	35
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	0.27	1

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

ชื่อผู้เก็บตัวอย่างและชื่อผู้บันทึก/ นายเอกสิทธิ์ พรหมมี

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



Water NO. 66/1540-1542

## ANALYSIS REPORT

CLIENT NAME : โครงการส่วนขยายของโครงการจัดสรรที่ดิน

COLLECTED DATE : 10 มิถุนายน 2566

เพอร์เฟค พาร์ค พระราม 5 บางใหญ่

(โครงการต่อเนื่องในอนาคต)

PROJECT : การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

RECIVED DATE : 12 มิถุนายน 2566

LOCATION : ตำบลแม่enang อำเภอบางใหญ่ จังหวัดนนทบุรี

REPORT DATE : 30 มิถุนายน 2566

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	ST.1 No. 1540	ST.2 No. 1541	ST.3 No. 1542	STANDARD
pH	-	pH Meter	7.3	6.9	7.7	-
BOD <sub>5</sub>	mg/l	Azide Modification	20	7	7	-
Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105°C	12	<2	16	-
DO	mg/l	Azide Modification	3.0	2.6	4.1	-
Ammonia*	mg/l	Disproportion Nesslerization	3.5	4.1	3.5	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	Multiple Tube Method	49	33	23	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	Multiple Tube Method	49	23	13	-

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

\* วิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการของบริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ แล็บอราตอรี จำกัด

หมายเหตุ ST.1 = บริเวณเหนือน้ำคลองประสุ ห่างจากจุดทิ้งน้ำโครงการ 100 เมตร

ST.2 = บริเวณจุดทิ้งน้ำโครงการลงคลองประสุ

ST.3 = บริเวณท้ายน้ำคลองประสุ ห่างจากจุดทิ้งน้ำโครงการ 100 เมตร

ชื่อผู้เก็บตัวอย่างและชื่อผู้บันทึก/ นายเอกลักษณ์ พรหมมี

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์

รายงานผลการวิเคราะห์ดินฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร