

Water NO. 66/174-177

## ANALYSIS REPORT

CLIENT NAME : โครงการจัดสรรที่ดิน เพอร์เฟค มาสเตอร์พีซ รัตนาธิเบศร์  
PROJECT : การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง  
LOCATION : ตำบลไทรมา อำเภอมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี

COLLECTED DATE : 17 มกราคม 2566  
RECEIVED DATE : 17 มกราคม 2566  
REPORT DATE : 26 มกราคม 2566

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	ST.1 No.174	ST.2 No.175	ST.3 No.176	ST.4 No.177	STANDARD
pH	-	pH Meter	7.4	7.5	7.5	7.7	5.5-9.0
Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	4.8	6.8	4.4	12	30
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180 °C	280	330	380	580	1,000
Settleable Solids	ml/l	Volumetric Method	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	ไม่ได้กำหนด
BOD <sub>5</sub>	mg/l	Azide Modification	24	6	11	<2	20
Grease & Oil	mg/l	Partition & Gravimetric	<5	<5	<5	<5	20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Kjeldahl Method	26	15	17	<1	35
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	0.40	<0.05	0.27	0.13	1

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

หมายเหตุ : ST.1 = น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย พื้นที่ 11 ไร่  
ST.2 = น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย พื้นที่ 22 ไร่  
ST.3 = น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย พื้นที่ 44 ไร่  
ST.4 = น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย พื้นที่ 74 ไร่

ชื่อผู้เก็บตัวอย่างและชื่อผู้บันทึก/ นายณัฐพล อรุณไพโร

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

Water NO. 66/321-324

## ANALYSIS REPORT

CLIENT NAME : โครงการจัดสรรที่ดิน เพอร์เฟค มาสเตอร์พีซ รัตนาธิเบศร์

COLLECTED DATE : 6 กุมภาพันธ์ 2566

PROJECT : การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

RECEIVED DATE : 6 กุมภาพันธ์ 2566

LOCATION : ตำบลไทรมา อำเภอมะนัง จังหวัดน่านบุรี

REPORT DATE : 17 กุมภาพันธ์ 2566

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	ST.1 No.321	ST.2 No.322	ST.3 No.323	ST.4 No.324	STANDARD
pH	-	pH Meter	7.6	7.8	7.8	8.0	5.5-9.0
Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	85	14	22	29	30
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180 °C	240	350	300	620	1,000
Settleable Solids	ml/l	Volumetric Method	2	<0.1	<0.1	<0.1	ไม่ได้กำหนด
BOD <sub>5</sub>	mg/l	Azide Modification		3	3	5	20
Grease & Oil	mg/l	Partition & Gravimetric	<5	<5	<5	<5	20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Kjeldahl Method	7	1	<1	<1	35
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	0.27	0.27	0.13	0.27	1

STANDARD : ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบาย

น้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร เล่ม 138 ตอนพิเศษ 161 ง ลงวันที่ 19 กรกฎาคม 2564 (ที่ดินจัดสรรประเภท ก)

หมายเหตุ : ST.1 = น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย พื้นที่ 11 ไร่

ST.2 = น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย พื้นที่ 22 ไร่

ST.3 = น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย พื้นที่ 44 ไร่

ST.4 = น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย พื้นที่ 74 ไร่

ชื่อผู้เก็บตัวอย่างและชื่อผู้บันทึก/ นายณัฐพล อรุณไพโร

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง :

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

Water NO. 66/689-692

## ANALYSIS REPORT

CLIENT NAME : โครงการจัดสรรที่ดิน เพอร์เฟก มาสเตอร์พีซ รัตนาธิเบศร์  
PROJECT : การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง  
LOCATION : ตำบลไทรมา อำเภอมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี

COLLECTED DATE : 8 มีนาคม 2566  
RECEIVED DATE : 8 มีนาคม 2566  
REPORT DATE : 27 มีนาคม 2566

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	ST.1 No.689	ST.2 No.690	ST.3 No.691	ST.4 No.692	STANDARD
pH	-	pH Meter	7.2	7.8	7.8	8.0	5.5-9.0
Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	9.6	<2	<2	14	30
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180 °C	290	170	350	550	1,000
Settleable Solids	ml/l	Volumetric Method	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	ไม่ได้กำหนด
BOD <sub>5</sub>	mg/l	Azide Modification	17	3	<2	3	20
Grease & Oil	mg/l	Partition & Gravimetric	<5	8	<5	<5	20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Kjeldahl Method	19	<1	<1	1	35
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	0.53	0.27	0.40	0.40	1

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

หมายเหตุ : ST.1 = น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย พื้นที่ 11 ไร่  
ST.2 = น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย พื้นที่ 22 ไร่  
ST.3 = น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย พื้นที่ 44 ไร่  
ST.4 = น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย พื้นที่ 74 ไร่

ชื่อผู้เก็บตัวอย่างและชื่อผู้บันทึก/ นายณัฐพล อรุณไพร

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท

รายงานผลการวิเคราะห์ดินบนมผดเนพเพรเบบทยอยงทนเมีเทตสยบเทเอนน

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

Water NO. 66/1056-1059

## ANALYSIS REPORT

CLIENT NAME : โครงการจัดสรรที่ดิน เพอร์เฟค มาสเตอร์พีช รัตนาธิเบศร์

COLLECTED DATE : 30 เมษายน 2566

PROJECT : การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

RECEIVED DATE : 2 พฤษภาคม 2566

LOCATION : ตำบลไทรมา อำเภอมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี

REPORT DATE : 16 พฤษภาคม 2566

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	ST.1 No.1056	ST.2 No.1057	ST.3 No.1058	ST.4 No.1059	STANDARD
pH	-	pH Meter	7.5	7.4	7.2	8.3	5.5-9.0
Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	<2	6.8	3.6	<2	30
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180 °C	360	70	240	520	1,000
Settleable Solids	ml/l	Volumetric Method	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	ไม่ได้กำหนด
BOD <sub>5</sub>	mg/l	Azide Modification	4	12	16	<2	20
Grease & Oil	mg/l	Partition & Gravimetric	<5	<5	<5	<5	20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Kjeldahl Method	<1	2	12	<1	35
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	<0.05	0.13	0.40	<0.05	1

STANDARD : ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบาย

น้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร เล่ม 138 ตอนพิเศษ 161 ง ลงวันที่ 19 กรกฎาคม 2564 (ที่ดินจัดสรรประเภท ก)

หมายเหตุ : ST.1 = น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย พื้นที่ 11 ไร่

ST.2 = น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย พื้นที่ 22 ไร่

ST.3 = น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย พื้นที่ 44 ไร่

ST.4 = น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย พื้นที่ 74 ไร่

ชื่อผู้เก็บตัวอย่างและชื่อผู้บันทึก/ นายเอกลักษณ์ พรหมมี

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บ

รายงานผลการวิเคราะห์ เจตนาฉบับสมบูรณ์ ไม่สามารถแก้ไขได้

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

Water NO. 66/1344-1347

## ANALYSIS REPORT

CLIENT NAME : โครงการจัดสรรที่ดิน เพอร์เฟค มาสเตอร์พีซ รัตนาธิเบศร์  
PROJECT : การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง  
LOCATION : ตำบลไทรมา อำเภอมะนัง จังหวัดน่านบุรี

COLLECTED DATE : 26 พฤษภาคม 2566  
RECEIVED DATE : 26 พฤษภาคม 2566  
REPORT DATE : 13 มิถุนายน 2566

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	ST.1 No.1344	ST.2 No.1345	ST.3 No.1346	ST.4 No.1347	STANDARD
pH	-	pH Meter	7.4	7.6	7.5	8.0	5.5-9.0
Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	24	10	<2	16	30
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180 °C	340	10	250	1,150	1,000
Settleable Solids	ml/l	Volumetric Method	0	0.1	<0.1	<0.1	ไม่ได้กำหนด
BOD <sub>5</sub>	mg/l	Azide Modification		6	31	2	20
Grease & Oil	mg/l	Partition & Gravimetric	<5	<5	<5	<5	20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Kjeldahl Method	10	13	10	<1	35
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	0.27	0.53	0.13	0.40	1

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

หมายเหตุ : ST.1 = น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย พื้นที่ 11 ไร่  
ST.2 = น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย พื้นที่ 22 ไร่  
ST.3 = น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย พื้นที่ 44 ไร่  
ST.4 = น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย พื้นที่ 74 ไร่

ชื่อผู้เก็บตัวอย่างและชื่อผู้บันทึก/ นายเอกสิทธิ์ พรหมมี

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง

รายงานผลการวิเคราะห์หัตถ์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



Water NO. 66/1514-1517

## ANALYSIS REPORT

CLIENT NAME : โครงการจัดสรรที่ดิน เพอร์เฟค มาสเตอร์พีช รัตนาธิเบศร์

COLLECTED DATE : 10 มิถุนายน 2566

PROJECT : การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

RECEIVED DATE : 12 มิถุนายน 2566

LOCATION : ตำบลไทรมา อำเภอมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี

REPORT DATE : 26 มิถุนายน 2566

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	ST.1 No.1514	ST.2 No.1515	ST.3 No.1516	ST.4 No.1517	STANDARD
pH	-	pH Meter	7.3	7.2	7.7	7.8	5.5-9.0
Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	5.6	<2	<2	<2	30
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180 °C	330	480	420	510	1,000
Settleable Solids	ml/l	Volumetric Method	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	ไม่ได้กำหนด
BOD <sub>5</sub>	mg/l	Azide Modification		3	<2	<2	20
Grease & Oil	mg/l	Partition & Gravimetric	<5	<5	<5	<5	20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Kjeldahl Method	1	<1	<1	<1	35
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	<0.05	<0.05	0.13	0.27	1

STANDARD : ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบาย

น้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร เล่ม 138 ตอนพิเศษ 161 ง ลงวันที่ 19 กรกฎาคม 2564 (ที่ดินจัดสรรประเภท ก)

หมายเหตุ : ST.1 = น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย พื้นที่ 11 ไร่

ST.2 = น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย พื้นที่ 22 ไร่

ST.3 = น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย พื้นที่ 44 ไร่

ST.4 = น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย พื้นที่ 74 ไร่

ชื่อผู้เก็บตัวอย่างและชื่อผู้บันทึก/ นายเลกคึกภังก์ พงษ์เกิ

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

Water NO. 66/178-179

## ANALYSIS REPORT

CLIENT NAME : โครงการจัดสรรที่ดิน เพอร์เฟค มาสเตอร์พีซ รัตนาธิเบศร์  
PROJECT : การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน  
LOCATION : ตำบลไทรมา อำเภอมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี

COLLECTED DATE : 17 มกราคม 2566  
RECEIVED DATE : 17 มกราคม 2566  
REPORT DATE : 26 มกราคม 2566

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	ST.1	ST.2	STANDARD
			No. 179	No. 179	
pH	-	pH Meter	7.6	7.7	5.0-9.0
BOD <sub>5</sub>	mg/l	Azide Modification	5	24	2.0
Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105° C	10	480	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	Multiple Tube Method	17	130	20,000
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	Multiple Tube Method	17	34	4,000

STANDARD : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 8 พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 3)  
แหล่งน้ำประเภทที่ 3 ได้แก่แหล่งน้ำที่รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภท สามารถเป็นประโยชน์เพื่อการอุปโภคและบริโภค โดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติและผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำก่อน รวมทั้งใช้ประโยชน์ เพื่อการเกษตร

หมายเหตุ : ST.1 = คลองหูลุมมะดัน

ST.2 = ลำกระโดงบริเวณพื้นที่จุดน้ำทิ้งของโครงการ

ชื่อผู้เก็บตัวอย่างและวิเคราะห์/ นายณัฐพล อรุณไพโร

บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร - - - - -

รายงานผลการวิเคราะห์ดินฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

Water NO. 66/1060-1061

## ANALYSIS REPORT

CLIENT NAME : โครงการจัดสรรที่ดิน เพอร์เฟค มาสเตอร์พีซ รัตนาธิเบศร์  
PROJECT : การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน  
LOCATION : ตำบลไทรมา อำเภอมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี

COLLECTED DATE : 30 เมษายน 2566  
RECEIVED DATE : 2 พฤษภาคม 2566  
REPORT DATE : 16 พฤษภาคม 2566

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	ST.1 No. 1060	ST.2 No. 1061	STANDARD
pH	-	pH Meter	7.4	7.3	5.0-9.0
BOD <sub>5</sub>	mg/l	Azide Modification	7	4	2.0
Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105° C	7.2	6.4	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	Multiple Tube Method	33	33	20,000
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	Multiple Tube Method	23	23	4,000

**STANDARD** : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 9 พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 3)  
แหล่งน้ำประเภทที่ 3 ได้แก่แหล่งน้ำที่ใช้น้ำทั้งจากกิจกรรมบางประเภท สามารถเป็นประโยชน์เพื่อการอุปโภคและบริโภค โดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติและผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำก่อน รวมทั้งใช้ประโยชน์ เพื่อการเกษตร

**หมายเหตุ** : ST.1 = คลองหลุมมะดัน  
ST.2 = ลำกระโดงสาธารณะบริเวณพื้นที่จุดน้ำทิ้งของโครงการ

ชื่อผู้เก็บตัวอย่างและผู้จัดทำ/ นายเอกลักษณ์ พรหมมี  
บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

รายงานผลการวิเคราะห์ดินฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร