



บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

115/35-36 หมู่ 3 ตำบลบางเดื่อ อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000

115/35-36 Moo 3 Tambon Bang Duea, Amphoe Mueang Pathumthani, Pathumthani 12000

โทรศัพท์ (662) 1270828, (662) 9833045 email : erdsiam@yahoo.com

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

ชื่อลูกค้า	: การเคหะแห่งชาติ
ที่อยู่ลูกค้า	: 905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร 10240
โครงการ	: โครงการเคหะชุมชนนพบุรี ส่วนที่ 4
ที่ตั้งโครงการ	: ถนนสุขาประชาสรรค์ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี

หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: WW67/2171		
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 14 สิงหาคม 2567	วันที่วิเคราะห์	: 15 สิงหาคม – 2 กันยายน 2567
วันที่รับตัวอย่าง	: 15 สิงหาคม 2567	วันที่ออกรายงานผล	: 2 กันยายน 2567
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: นายคมสันต์ คำอ่อนสา		
วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ	: บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด		

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ST. 1	ค่ามาตรฐาน
pH at 25°C	-	pH Meter	6.9	5 - 9
Total Suspended Solids (TSS)	mg/L	Dried at 103-105 °C	13	ไม่เกิน 30
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	Dried at 103-105 °C	140	ไม่เกิน 500*
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	<0.1	ไม่เกิน 0.5
BOD ₅	mg/L	Azide Modification	44	ไม่เกิน 20
Oil & Grease	mg/L	Partition & Gravimetric	5	ไม่เกิน 20
TKN	mg/L	Macro-Kjeldahl	24	ไม่เกิน 35
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	0.80	ไม่เกิน 1.0

หมายเหตุ ST.1 : น้ำทิ้งจะปล่อยลงสู่คลองบางพูดที่บ่อกักสุดท้ายในโรงสูบน้ำ (Pump House)

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548 (อาคารประเภท ก. คือ อาคารชุดที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ 500 ห้องนอนขึ้นไป)

* : เนื่องจากตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กำหนดให้ปริมาณสารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) ในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัม/ลิตร (TDS ของน้ำประปา เท่ากับ 170 มิลลิกรัม/ลิตร)



นางสาวกมล ภูมิเดช

(นางสาวกมล ภูมิเดช)

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

115/35-36 หมู่ 3 ตำบลบางเดื่อ อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000

115/35-36 Moo 3 Tambon Bang Duea, Amphoe Mueang Pathumthani, Pathumthani 12000

โทรศัพท์ (662) 1270828, (662) 9833045 email : erdsiam@yahoo.com

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

ชื่อลูกค้า	: การเคหะแห่งชาติ
ที่อยู่ลูกค้า	: 905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร 10240
โครงการ	: โครงการเคหะชุมชนนนทบุรี ส่วนที่ 4
ที่ตั้งโครงการ	: ถนนสุขาประชาสรรค์ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี

หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	:	SW67/2172 - SW67/2173			
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	14 สิงหาคม 2567	วันที่วิเคราะห์	:	15 สิงหาคม – 2 กันยายน 2567
วันที่รับตัวอย่าง	:	15 สิงหาคม 2567	วันที่ออกรายงานผล	:	2 กันยายน 2567
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	นายคมสันต์ คำอ่อนสา			
วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ	:	บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด			

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ST. 2	ST. 3	ค่ามาตรฐาน	
					ประเภทที่ 4	ประเภทที่ 5
pH	-	pH Meter	6.6	6.7	5.0-9.0	-
Total Suspended Solids (TSS)	mg/L	Dried at 103-105 °C	7.2	4.8	-	-
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	Dried at 103-105 °C	370	360	-	-
BOD ₅	mg/L	Azide Modification	23	23	≤4.0	-
Oil & Grease	mg/L	Partition & Gravimetric	<5	<5	-	-
TKN	mg/L	Macro-Kjeldahl	<1	<1	-	-
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	0.27	0.53	-	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	MPN Technique	17	13	-	-

หมายเหตุ : ST.2 = คลองบางพูดก่อนจุดปล่อยน้ำเสียประมาณ 50 เมตร

ST.3 = คลองบางพูดหลังจุดปล่อยน้ำเสียประมาณ 50 เมตร

ค่ามาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ลงวันที่ 20 มกราคม พ.ศ. 2537 (ประเภทที่ 4 และ ประเภทที่ 5)



นางสาวพิมพ์ ภูมิเดช

(นางสาวงามทรัพย์ ภูมิเดช)

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

115/35-36 หมู่ 3 ตำบลบางเดื่อ อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000

115/35-36 Moo 3 Tambon Bang Duea, Amphoe Mueang Pathumthani, Pathumthani 12000

โทรศัพท์ (662) 1270828, (662) 9833045 email : erdsiam@yahoo.com

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

ชื่อลูกค้า : การเคหะแห่งชาติ
ที่อยู่ลูกค้า : 905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร 10240
โครงการ : โครงการเคหะชุมชนนนทบุรี ส่วนที่ 4
ที่ตั้งโครงการ : ถนนสุขาประชาสรรค์ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี

หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : WW67/2981
วันที่เก็บตัวอย่าง : 11 พฤศจิกายน 2567 วันที่วิเคราะห์ : 11-29 พฤศจิกายน 2567
วันที่รับตัวอย่าง : 11 พฤศจิกายน 2567 วันที่ออกรายงานผล : 29 พฤศจิกายน 2567
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง : นายเอกลักษณ์ พรหมมี
วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ : บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ST. 1	ค่ามาตรฐาน
pH at 25°C	-	pH Meter	7.4	5.5 - 9.0
Total Suspended Solids (TSS)	mg/L	Dried at 103-105 °C	12	ไม่เกิน 30
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	Dried at 180 °C	300	ไม่เกิน 1,000
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	<0.1	-
BOD ₅	mg/L	Azide Modification	56	ไม่เกิน 20
Oil & Grease	mg/L	Partition & Gravimetric	<5	ไม่เกิน 20
TKN	mg/L	Macro-Kjeldahl	36	ไม่เกิน 35
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	0.40	ไม่เกิน 1.0

หมายเหตุ ST.1 : น้ำที่จะปล่อยลงสู่คลองบางพูดที่บ่อพักสุดท้ายในโรงสูบน้ำ (Pump House)

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 28 มิถุนายน พ.ศ. 2567 (อาคารประเภท ก. คือ อาคารชุดที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มอาคารตั้งแต่ 500 ห้องชุดขึ้นไป)



นางสาวกมล ภูมิเดช

(นางสาวกมล ภูมิเดช)

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

115/35-36 หมู่ 3 ตำบลบางเดื่อ อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000

115/35-36 Moo 3 Tambon Bang Duea, Amphoe Mueang Pathumthani, Pathumthani 12000

โทรศัพท์ (662) 1270828, (662) 9833045 email : erdsiam@yahoo.com

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

ชื่อลูกค้า : การเคหะแห่งชาติ
ที่อยู่ลูกค้า : 905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร 10240
โครงการ : โครงการเคหะชุมชนนนทบุรี ส่วนที่ 4
ที่ตั้งโครงการ : ถนนสุขาประชาสรรค์ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี

หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : SW67/2982 - SW67/2983
วันที่เก็บตัวอย่าง : 11 พฤศจิกายน 2567 วันที่วิเคราะห์ : 11-29 พฤศจิกายน 2567
วันที่รับตัวอย่าง : 11 พฤศจิกายน 2567 วันที่ออกรายงานผล : 29 พฤศจิกายน 2567
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง : นายเอกลักษณ์ พรหมมี
วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ : บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ST. 2	ST. 3	ค่ามาตรฐาน	
					ประเภทที่ 4	ประเภทที่ 5
pH at 25°C	-	pH Meter	7.2	6.7	5.0-9.0	-
Total Suspended Solids (TSS)	mg/L	Dried at 103-105 °C	10	8.4	-	-
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	Dried at 103-105 °C	340	340	-	-
BOD ₅	mg/L	Azide Modification	40	25	≤4.0	-
Oil & Grease	mg/L	Partition & Gravimetric	<5	<5	-	-
TKN	mg/L	Macro-Kjeldahl	12	14	-	-
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	<0.05	<0.05	-	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	MPN Technique	34	34	-	-

หมายเหตุ : ST.2 = คลองบางพูดก่อนจุดปล่อยน้ำเสียประมาณ 50 เมตร

ST.3 = คลองบางพูดหลังจุดปล่อยน้ำเสียประมาณ 50 เมตร

ค่ามาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ลงวันที่ 20 มกราคม พ.ศ. 2537 (ประเภทที่ 4 และ ประเภทที่ 5)



นางสาวกมลทิพย์ ภูมิเดช

(นางสาวกมลทิพย์ ภูมิเดช)

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์