



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

ANALYSIS REPORT

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

JOB NO.	: ERD 0047-1/02-68	ANALYSIS NO.	: WW68/0310
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 5 กุมภาพันธ์ 2568	วันที่วิเคราะห์	: 5-28 กุมภาพันธ์ 2568
วันที่รับตัวอย่าง	: 5 กุมภาพันธ์ 2568	วันที่ออกรายงานผล	: 28 กุมภาพันธ์ 2568
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: นายคมสันต์ คำอ่อนสา		
วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ	: บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด		

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ST. 1	ค่ามาตรฐาน
pH at 25°C	-	Electrometric Method	7.6	5.5 - 9.0
Total Suspended Solids (TSS)	mg/L	Dried at 103-105 °C	7.6	ไม่เกิน 30
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	Dried at 180 °C	370	ไม่เกิน 1,000
Settleable Solids	mL/L	Volumetric Method	<0.1	-
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/L	Azide Modification Method	23	ไม่เกิน 20
Oil & Grease	mg/L	Partition-Gravimetric Method	<5	ไม่เกิน 20
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/L	Macro-Kjeldahl Method	34	ไม่เกิน 35
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	<0.05	ไม่เกิน 1.0

หมายเหตุ ST.1 : น้ำทิ้งจะปล่อยลงสู่คลองบางพูดที่บ่อพักสุดท้ายในโรงสูบน้ำ (Pump House)

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร
บางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 28 มิถุนายน พ.ศ. 2567 (อาคารประเภท ก. คือ อาคารชุดที่มีจำนวนห้อง
สำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคาร 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

ANALYSIS REPORT

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

JOB NO.	: ERD 0047-1/02-68	ANALYSIS NO.	: SW68/0311 - SW68/0312
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 5 กุมภาพันธ์ 2568	วันที่วิเคราะห์	: 5-28 กุมภาพันธ์ 2568
วันที่รับตัวอย่าง	: 5 กุมภาพันธ์ 2568	วันที่ออกรายงานผล	: 28 กุมภาพันธ์ 2568
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: นายคมสันต์ คำอ่อนสา		
วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ	: บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด		

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ST. 2	ST. 3	ค่ามาตรฐาน	
					ประเภทที่ 4	ประเภทที่ 5
pH at 25°C	-	Electrometric Method	7.3	7.3	5.0-9.0	-
Total Suspended Solids (TSS)	mg/L	Dried at 103-105 °C	8.0	54	-	-
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	Dried at 180 °C	370	360	-	-
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/L	Azide Modification Method	31	26	≤4.0	-
Oil & Grease	mg/L	Partition-Gravimetric Method	<5	<5	-	-
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/L	Macro-Kjeldahl Method	26	24	-	-
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	<0.05	<0.05	-	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	MPN Technique	27	27	-	-

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)



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

ANALYSIS REPORT

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

JOB NO.	: ERD 0047-2/05-68	ANALYSIS NO.	: WW68/1312
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 15 พฤษภาคม 2568	วันที่วิเคราะห์	: 15-30 พฤษภาคม 2568
วันที่รับตัวอย่าง	: 15 พฤษภาคม 2568	วันที่ออกรายงานผล	: 30 พฤษภาคม 2568
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: นายคมสันต์ คำอ่อนสา		
วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ	: บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด		

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ST. 1	ค่ามาตรฐาน
pH at 25°C	-	Electrometric Method	7.4	5.5 - 9.0
Total Suspended Solids (TSS)	mg/L	Dried at 103-105 °C	23	ไม่เกิน 30
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	Dried at 180 °C	360	ไม่เกิน 1,000
Settlable Solids	mL/L	Volumetric Method	<0.1	-
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/L	Azide Modification Method	157	ไม่เกิน 20
Oil & Grease	mg/L	Partition-Gravimetric Method	5	ไม่เกิน 20
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/L	Macro-Kjeldahl Method	26	ไม่เกิน 35
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	1.47	ไม่เกิน 1.0

หมายเหตุ ST.1 : น้ำทิ้งจะปล่อยลงสู่คลองบางพูดที่บ่อกักสุดท้ายในโรงสูบน้ำ (Pump House)

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร
บางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 28 มิถุนายน พ.ศ. 2567 (อาคารประเภท ก. คือ อาคารชุดที่มีจำนวนห้อง
สำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคาร 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

ANALYSIS REPORT

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

JOB NO.	: ERD 0047-2/05-68	ANALYSIS NO.	: SW68/1313 - SW68/1314
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 15 พฤษภาคม 2568	วันที่วิเคราะห์	: 15-30 พฤษภาคม 2568
วันที่รับตัวอย่าง	: 15 พฤษภาคม 2568	วันที่ออกรายงานผล	: 30 พฤษภาคม 2568
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: นายคมสันต์ คำอ่อนสา		
วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ	: บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด		

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ST. 2	ST. 3	ค่ามาตรฐาน	
					ประเภทที่ 4	ประเภทที่ 5
pH at 25°C	-	Electrometric Method	7.7	7.8	5.0-9.0	-
Total Suspended Solids (TSS)	mg/L	Dried at 103-105 °C	4.5	6.0	-	-
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	Dried at 180 °C	350	350	-	-
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/L	Azide Modification Method	38	40	≤4.0	-
Oil & Grease	mg/L	Partition-Gravimetric Method	<5	<5	-	-
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/L	Macro-Kjeldahl Method	16	17	-	-
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	0.53	0.93	-	-
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

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร