



# บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

115/35-36 หมู่ 3 ตำบลบางเตือ อำเภอมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000

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

โทรศัพท์ (662) 9833045-6 โทรสาร (662) 9833020 email : erdsiam@yahoo.com

## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

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

|                             |                                                                      |                   |                        |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------|
| หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ | : Water No. 67/434                                                   | วันที่วิเคราะห์   | : 9-29 กุมภาพันธ์ 2567 |
| วันที่เก็บตัวอย่าง          | : 9 กุมภาพันธ์ 2567                                                  | วันที่ออกรายงานผล | : 29 กุมภาพันธ์ 2567   |
| วันที่รับตัวอย่าง           | : 9 กุมภาพันธ์ 2567                                                  |                   |                        |
| เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง     | : นายณัฐพล อรุณไพร                                                   |                   |                        |
| วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ  | : บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด ทะเบียนเลขที่ ว-360       |                   |                        |
|                             | * บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ แล็บอราตอรี จำกัด ทะเบียนเลขที่ ว-029 |                   |                        |

| ดัชนี/PARAMETERS             | หน่วย | วิธีวิเคราะห์           | ST. 1<br>No.434 | Standard |
|------------------------------|-------|-------------------------|-----------------|----------|
| pH at 25°C                   | -     | pH Meter                | 7.3             | 5.0-9.0  |
| Total Suspended Solids (TSS) | mg/L  | Dried at 103-105 °C     | 10              | 30       |
| Total Dissolved Solids (TDS) | mg/L  | Dried at 103-105 °C     | 210             | 500**    |
| Settleable Solids            | mL/L  | Volumetric              | <0.1            | 0.5      |
| BOD <sub>5</sub> *           | mg/L  | Azide Modification      | 20              | 20       |
| Oil & Grease*                | mg/L  | Partition & Gravimetric | <5              | 20       |
| TKN*                         | mg/L  | Macro-Kjeldahl          | 1               | 35       |
| Sulfide*                     | mg/L  | Iodometric Method       | 0.40            | 1        |

หมายเหตุ ST.1 : น้ำทิ้งจะปล่อยลงสู่คลองบางพูดที่บ่อพักสุดท้ายในโรงสูบ (Pump House)

STANDARD : ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 (ประเภท ก.)

\*\* : เนื่องจากตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กำหนดให้ปริมาณสารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) ในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัม/ลิตร (TDS ของน้ำประปา เท่ากับ 120 มิลลิกรัม/ลิตร)



นางสาวกมลทิพย์ ภูมิเดช

(นางสาวกมลทิพย์ 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) 9833045-6 โทรสาร (662) 9833020 email : erdsiam@yahoo.com

## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

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

|                             |   |                                                                      |                   |                        |
|-----------------------------|---|----------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------|
| หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ | : | Water No. 67/435-436                                                 |                   |                        |
| วันที่เก็บตัวอย่าง          | : | 9 กุมภาพันธ์ 2567                                                    | วันที่วิเคราะห์   | : 9-29 กุมภาพันธ์ 2567 |
| วันที่รับตัวอย่าง           | : | 9 กุมภาพันธ์ 2567                                                    | วันที่ออกรายงานผล | : 29 กุมภาพันธ์ 2567   |
| เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง     | : | นายณัฐพล อรุณไพร                                                     |                   |                        |
| วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ  | : | บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด ทะเบียนเลขที่ ว-360         |                   |                        |
|                             |   | * บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ แลบลอราทอรี จำกัด ทะเบียนเลขที่ ว-029 |                   |                        |

| ดัชนี/PARAMETERS             | หน่วย      | วิธีวิเคราะห์           | ST. 2  | ST. 3  | Standard    |             |             |
|------------------------------|------------|-------------------------|--------|--------|-------------|-------------|-------------|
|                              |            |                         | No.435 | No.436 | ประเภทที่ 3 | ประเภทที่ 4 | ประเภทที่ 5 |
| pH                           | -          | pH Meter                | 7.3    | 7.5    | 5.0-9.0     | 5.0-9.0     | -           |
| Total Suspended Solids (TSS) | mg/L       | Dried at 103-105 °C     | 11     | 9.2    | -           | -           | -           |
| Total Dissolved Solids (TDS) | mg/L       | Dried at 103-105 °C     | 330    | 310    | -           | -           | -           |
| BOD <sub>5</sub> *           | mg/L       | Azide Modification      | <2     | <2     | ≤2.0        | ≤4.0        | -           |
| Oil & Grease*                | mg/L       | Partition & Gravimetric | <5     | <5     | -           | -           | -           |
| TKN*                         | mg/L       | Macro-Kjeldahl          | <1     | 1      | -           | -           | -           |
| Sulfide*                     | mg/L       | Iodometric Method       | 0.27   | 0.27   | -           | -           | -           |
| Fecal Coliform Bacteria      | MPN/100 mL | MPN Technique           | 17     | 27     | ≤4,000      | -           | -           |

หมายเหตุ : ST.2 = คลองบางพูดก่อนจุดปล่อยน้ำเสียประมาณ 50 เมตร

ST.3 = คลองบางพูดหลังจุดปล่อยน้ำเสียประมาณ 50 เมตร

STANDARD : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 3, ประเภทที่ 4 และ ประเภทที่ 5)



นางสาวกมลทิพย์ ภูมิเดช  
(นางสาวกมลทิพย์ ภูมิเดช)  
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



## บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

115/35-36 หมู่ 3 ตำบลบางเตือ อำเภอมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000

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

โทรศัพท์ (662) 9833045-6 โทรสาร (662) 9833020 email : erdsiam@yahoo.com

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

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

หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : Water No. 67/1353  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 พฤษภาคม 2567 วันที่วิเคราะห์ : 30 พฤษภาคม-14 มิถุนายน 2567  
วันที่รับตัวอย่าง : 30 พฤษภาคม 2567 วันที่ออกรายงานผล : 14 มิถุนายน 2567  
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง : นายณัฐพล อรุณไพโร  
วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ : บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด ทะเบียนเลขที่ ว-360

| ดัชนี/PARAMETERS             | หน่วย | วิธีวิเคราะห์           | ST. 1<br>No.1353 | Standard |
|------------------------------|-------|-------------------------|------------------|----------|
| pH at 25°C                   | -     | pH Meter                | 7.2              | 5.0-9.0  |
| Total Suspended Solids (TSS) | mg/L  | Dried at 103-105 °C     | 27               | 30       |
| Total Dissolved Solids (TDS) | mg/L  | Dried at 103-105 °C     | 240              | 500**    |
| Settlable Solids             | mL/L  | Volumetric              | <0.1             | 0.5      |
| BOD <sub>5</sub>             | mg/L  | Azide Modification      | 127              | 20       |
| Oil & Grease                 | mg/L  | Partition & Gravimetric | 8                | 20       |
| TKN                          | mg/L  | Macro-Kjeldahl          | 29               | 35       |
| Sulfide                      | mg/L  | Iodometric Method       | 0.40             | 1        |

หมายเหตุ ST.1 : น้ำที่จะปล่อยลงสู่คลองบางพูดที่บ่อกักสุดท้ายในโรงสูบน้ำ (Pump House)

STANDARD : ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทั้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทั้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 (ประเภท ก.)

\*\* : เนื่องจากตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กำหนดให้ปริมาณสารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) ในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัม/ลิตร (TDS ของน้ำประปา เท่ากับ 232 มิลลิกรัม/ลิตร)



นางสาวกมลทิพย์ ภูมิเดช

(นางสาวกมลทิพย์ 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) 9833045-6 โทรสาร (662) 9833020 email : erdsiam@yahoo.com

## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

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

|                             |   |                                                              |                   |   |                             |
|-----------------------------|---|--------------------------------------------------------------|-------------------|---|-----------------------------|
| หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ | : | Water No. 67/1354-1355                                       |                   |   |                             |
| วันที่เก็บตัวอย่าง          | : | 30 พฤษภาคม 2567                                              | วันที่วิเคราะห์   | : | 30 พฤษภาคม-14 มิถุนายน 2567 |
| วันที่รับตัวอย่าง           | : | 30 พฤษภาคม 2567                                              | วันที่ออกรายงานผล | : | 14 มิถุนายน 2567            |
| เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง     | : | นายณัฐพล อรุณไพร                                             |                   |   |                             |
| วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ  | : | บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด ทะเบียนเลขที่ ว-360 |                   |   |                             |

| ดัชนี/PARAMETERS             | หน่วย      | วิธีวิเคราะห์           | ST. 2   | ST. 3   | Standard    |             |             |
|------------------------------|------------|-------------------------|---------|---------|-------------|-------------|-------------|
|                              |            |                         | No.1354 | No.1355 | ประเภทที่ 3 | ประเภทที่ 4 | ประเภทที่ 5 |
| pH                           | -          | pH Meter                | 7.5     | 7.4     | 5.0-9.0     | 5.0-9.0     | -           |
| Total Suspended Solids (TSS) | mg/L       | Dried at 103-105 °C     | 4.8     | 6.0     | -           | -           | -           |
| Total Dissolved Solids (TDS) | mg/L       | Dried at 103-105 °C     | 420     | 400     | -           | -           | -           |
| BOD <sub>5</sub>             | mg/L       | Azide Modification      | 20      | 66      | ≤2.0        | ≤4.0        | -           |
| Oil & Grease                 | mg/L       | Partition & Gravimetric | 7       | <5      | -           | -           | -           |
| TKN                          | mg/L       | Macro-Kjeldahl          | 5       | 13      | -           | -           | -           |
| Sulfide                      | mg/L       | Iodometric Method       | 0.13    | 0.13    | -           | -           | -           |
| Fecal Coliform Bacteria      | MPN/100 mL | MPN Technique           | 11      | 13      | ≤4,000      | -           | -           |

หมายเหตุ : ST.2 = คลองบางพูดก่อนจุดปล่อยน้ำเสียประมาณ 50 เมตร

ST.3 = คลองบางพูดหลังจุดปล่อยน้ำเสียประมาณ 50 เมตร

STANDARD : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 3, ประเภทที่ 4 และ ประเภทที่ 5)



(นางสาวกมลทรัพย์ ภูมิเดช)  
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร