



บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

34/304-5 หมู่ 5 ซ.วัดใหม่เขียว ถ.สงประกา แขวงสีกัน เขตดอนเมือง กรุงเทพฯ 10210

34/304-5 Moo 5 Soi Watpaikheaw Srongprapa Rd. Srikan, Donmuang Bangkok 10210

Tel: (662) 9833045-6 Fax: (662) 9833020 E-mail:erdsiam@yahoo.com

Water NO. 62/1457-1459

ANALYSIS REPORT

CLIENT NAME : การเคหะแห่งชาติ

COLLECTED DATE : 1 กรกฎาคม 2562

PROJECT : โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดลพบุรี (ลำนารายณ์)

RECEIVED DATE : 1 กรกฎาคม 2562

(โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน สำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดลพบุรี (ลำนารายณ์))

LOCATION : ตำบลลำนารายณ์ อำเภอชัยบาดาล จังหวัดลพบุรี

REPORT DATE : 15 กรกฎาคม 2562

| ดัชนี/PARAMETERS | หน่วย | วิธีวิเคราะห์ | ST. 1 No.1457 | ST. 2 No.1458 | ST. 3 No.1459 | Standard |
|-------------------------|------------|-------------------------|------------------|------------------|------------------|----------|
| pH | - | pH Meter | 7.6 | 7.2 | 7.5 | 5.5-9 |
| Suspended Solids | mg/l | Dried at 103-105° C | 4.0 | 91 | 31 | 40 |
| BOD ₅ | mg/l | Azide Modification | 21 | 23 | 24 | 30 |
| TKN | mg/l | Macro-Kjeldahl | 9 | 27 | 34 | 35 |
| Oil & Grease | mg/l | Partition & Gravimetric | <5 | <5 | <5 | 20 |
| Nitrate | mg/l | Cadmium Reduction | - | <0.01 | 106 | - |
| Total Phosphorus | mg/l | Ascorbic Acid | - | - | 0.704 | - |
| Fecal Coliform Bacteria | MPN/100 ml | MPN Test | 49 | 330 | 130 | - |

หมายเหตุ : ST.1 = น้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย

ST.2 = น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย

ST.3 = บ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกนอกโครงการ

STANDARD : ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2548 (ประเภท ก.)

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายคมสันต์ คำอ่อนสา ว-066-จ-7472

บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด เลขทะเบียน ว-066



Ng. Poomdate.
(นางสาวงามทรัพย์ ภูมิเดช)

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ว-066-ก-4831

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

34/304-5 หมู่ 5 ซ.วัดใหม่เขียว ถ.สงประกาศ แขวงสีกัน เขตดอนเมือง กรุงเทพฯ 10210

34/304-5 Moo 5 Soi Watpaikheaw Srongprapa Rd. Srikan, Donmuang Bangkok 10210

Tel: (662) 9833045-6 Fax: (662) 9833020 E-mail:erdsiam@yahoo.com

Water NO. 62/1724-1726

ANALYSIS REPORT

CLIENT NAME : การเคหะแห่งชาติ

COLLECTED DATE : 5 สิงหาคม 2562

PROJECT : โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดลพบุรี (ลำนารายณ์)

RECEIVED DATE : 6 สิงหาคม 2562

(โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน สำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดลพบุรี (ลำนารายณ์))

LOCATION : ตำบลลำนารายณ์ อำเภอชัยบาดาล จังหวัดลพบุรี

REPORT DATE : 19 สิงหาคม 2562

| ดัชนี/PARAMETERS | หน่วย | วิธีวิเคราะห์ | ST. 1 No.1724 | ST. 2 No.1725 | ST. 3 No.1726 | Standard |
|-------------------------|------------|-------------------------|------------------|------------------|------------------|----------|
| pH | - | pH Meter | 7.3 | 7.3 | 7.2 | 5.5-9 |
| Suspended Solids | mg/l | Dried at 103-105° C | 3.6 | 82 | 17 | 40 |
| BOD ₅ | mg/l | Azide Modification | 5 | 12 | 38 | 30 |
| TKN | mg/l | Macro-Kjeldahl | >100 | 18 | 25 | 35 |
| Oil & Grease | mg/l | Partition & Gravimetric | <5 | <5 | <5 | 20 |
| Nitrate | mg/l | Cadmium Reduction | - | <0.01 | <0.01 | - |
| Total Phosphorus | mg/l | Ascorbic Acid | - | - | 0.544 | - |
| Fecal Coliform Bacteria | MPN/100 ml | MPN Test | 34 | 230 | 33 | - |

หมายเหตุ : ST.1 = น้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย

ST.2 = น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย

ST.3 = บ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกนอกโครงการ

STANDARD : ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2548 (ประเภท ก.)

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายคมสันต์ คำอ่อนสา ว-066-จ-7472

บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด เลขทะเบียน ว-066



Ng. Poomdate.
(นางสาวงามทรัพย์ ภูมิเดช)

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ว-066-ก-4831

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

34/304-5 หมู่ 5 ซ.วัดใหม่เขียว ถ.สงประกา แขวงสีกัน เขตดอนเมือง กรุงเทพฯ 10210

34/304-5 Moo 5 Soi Watpaikheaw Srongprapa Rd. Srikan, Donmuang Bangkok 10210

Tel: (662) 9833045-6 Fax: (662) 9833020 E-mail:erdsiam@yahoo.com

Water NO. 62/2003-2005

ANALYSIS REPORT

CLIENT NAME : การเคหะแห่งชาติ

COLLECTED DATE : 10 กันยายน 2562

PROJECT : โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดลพบุรี (ลำนารายณ์)

RECEIVED DATE : 11 กันยายน 2562

(โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน สำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดลพบุรี (ลำนารายณ์))

LOCATION : ตำบลลำนารายณ์ อำเภอชัยบาดาล จังหวัดลพบุรี

REPORT DATE : 24 กันยายน 2562

| ดัชนี/PARAMETERS | หน่วย | วิธีวิเคราะห์ | ST. 1 | ST. 2 | ST. 3 | Standard |
|-------------------------|------------|-------------------------|---------|---------|---------|----------|
| | | | No.2003 | No.2004 | No.2005 | |
| pH | - | pH Meter | 7.6 | 7.6 | 7.2 | 5.5-9 |
| Suspended Solids | mg/l | Dried at 103-105° C | <2 | 3.6 | 4.8 | 40 |
| BOD ₅ | mg/l | Azide Modification | 6 | 7 | 11 | 30 |
| TKN | mg/l | Macro-Kjeldahl | 10 | 6 | 13 | 35 |
| Oil & Grease | mg/l | Partition & Gravimetric | <5 | <5 | <5 | 20 |
| Nitrate | mg/l | Cadmium Reduction | - | <0.01 | <0.01 | - |
| Total Phosphorus | mg/l | Ascorbic Acid | - | - | 0.321 | - |
| Fecal Coliform Bacteria | MPN/100 ml | MPN Test | 79 | 49 | 33 | - |

หมายเหตุ : ST.1 = น้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย

ST.2 = น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย

ST.3 = บ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกนอกโครงการ

STANDARD : ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2548 (ประเภท ก.)

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายคมสันต์ คำอ่อนสา ว-066-จ-7472

บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด เลขทะเบียน ว-066



Ng. Poomdate.
(นางสาวงามทรัพย์ ภูมิเดช)

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ว-066-ก-4831

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

34/304-5 หมู่ 5 ซ.วัดใหม่เขียว ถ.สงประกาศ แขวงสีกัน เขตดอนเมือง กรุงเทพฯ 10210

34/304-5 Moo 5 Soi Watpaikheaw Srongprapa Rd. Srikan, Donmuang Bangkok 10210

Tel: (662) 9833045-6 Fax: (662) 9833020 E-mail:erdsiam@yahoo.com

Water NO. 62/2138-2140

ANALYSIS REPORT

CLIENT NAME : การเคหะแห่งชาติ

COLLECTED DATE : 2 ตุลาคม 2562

PROJECT : โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดลพบุรี (ลำนารายณ์)

RECEIVED DATE : 2 ตุลาคม 2562

(โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน สำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดลพบุรี (ลำนารายณ์))

LOCATION : ตำบลลำนารายณ์ อำเภอชัยบาดาล จังหวัดลพบุรี

REPORT DATE : 18 ตุลาคม 2562

| ดัชนี/PARAMETERS | หน่วย | วิธีวิเคราะห์ | ST. 1 No.2138 | ST. 2 No.2139 | ST. 3 No.2140 | Standard |
|-------------------------|------------|-------------------------|------------------|------------------|------------------|----------|
| pH | - | pH Meter | 8.9 | 7.2 | 6.8 | 5.5-9 |
| Suspended Solids | mg/l | Dried at 103-105° C | 7.8 | 22 | 24 | 40 |
| BOD ₅ | mg/l | Azide Modification | 4 | 11 | 14 | 30 |
| TKN | mg/l | Macro-Kjeldahl | 11 | 3 | 15 | 35 |
| Oil & Grease | mg/l | Partition & Gravimetric | <5 | <5 | <5 | 20 |
| Nitrate | mg/l | Cadmium Reduction | - | <0.01 | <0.01 | - |
| Total Phosphorus | mg/l | Ascorbic Acid | - | - | 0.495 | - |
| Fecal Coliform Bacteria | MPN/100 ml | MPN Test | 23 | ไม่พบ | 49 | - |

หมายเหตุ : ST.1 = น้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย

ST.2 = น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย

ST.3 = บ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกนอกโครงการ

STANDARD : ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2548 (ประเภท ก.)

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายเอกสิทธิ์ พรหมมิ ๖-066-๖-4835

บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด เลขทะเบียน ๖-066



Ng. Poomdate.
(นางสาวงามทรัพย์ ภูมิเดช)

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

๖-066-๖-4831

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

34/304-5 หมู่ 5 ซ.วัดใหม่เขียว ถ.สงประกา แขวงสีกัน เขตดอนเมือง กรุงเทพฯ 10210

34/304-5 Moo 5 Soi Watpaikheaw Srongprapa Rd. Srikan, Donmuang Bangkok 10210

Tel: (662) 9833045-6 Fax: (662) 9833020 E-mail:erdsiam@yahoo.com

Water NO. 62/2461-2463

ANALYSIS REPORT

CLIENT NAME : การเคหะแห่งชาติ

COLLECTED DATE : 17 พฤศจิกายน 2562

PROJECT : โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดลพบุรี (ลำนารายณ์)

RECEIVED DATE : 18 พฤศจิกายน 2562

(โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน สำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดลพบุรี (ลำนารายณ์))

LOCATION : ตำบลลำนารายณ์ อำเภอชัยบาดาล จังหวัดลพบุรี

REPORT DATE : 27 พฤศจิกายน 2562

| ดัชนี/PARAMETERS | หน่วย | วิธีวิเคราะห์ | ST. 1 No.2461 | ST. 2 No.2462 | ST. 3 No.2463 | Standard |
|-------------------------|------------|-------------------------|------------------|------------------|------------------|----------|
| pH | - | pH Meter | 7.8 | 7.9 | 7.4 | 5.5-9 |
| Suspended Solids | mg/l | Dried at 103-105° C | <2 | 37 | 18 | 40 |
| BOD ₅ | mg/l | Azide Modification | 3 | 6 | 8 | 30 |
| TKN | mg/l | Macro-Kjeldahl | 8 | 8 | 22 | 35 |
| Oil & Grease | mg/l | Partition & Gravimetric | <5 | <5 | <5 | 20 |
| Nitrate | mg/l | Cadmium Reduction | - | 10.18 | 13.29 | - |
| Total Phosphorus | mg/l | Ascorbic Acid | - | - | 0.662 | - |
| Fecal Coliform Bacteria | MPN/100 ml | MPN Test | 27 | 33 | 130 | - |

หมายเหตุ : ST.1 = น้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย

ST.2 = น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย

ST.3 = บ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกนอกโครงการ

STANDARD : ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2548 (ประเภท ก.)

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายเอกสิทธิ์ พรหมมิ ว-066-จ-4835

บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด เลขทะเบียน ว-066



Ng. Poomdate.
(นางสาวงามทรัพย์ ภูมิเดช)

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ว-066-จ-4831

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

34/304-5 หมู่ 5 ซ.วัดใหม่เขียว ถ.สงประกา แขวงสีกัน เขตดอนเมือง กรุงเทพฯ 10210

34/304-5 Moo 5 Soi Watpaikheaw Srongprapa Rd. Srikan, Donmuang Bangkok 10210

Tel: (662) 9833045-6 Fax: (662) 9833020 E-mail:erdsiam@yahoo.com

Water NO. 62/2570-2572

ANALYSIS REPORT

CLIENT NAME : การเคหะแห่งชาติ

COLLECTED DATE : 3 ธันวาคม 2562

PROJECT : โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดลพบุรี (สำนารายณ์)

RECEIVED DATE : 4 ธันวาคม 2562

(โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน สำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดลพบุรี (สำนารายณ์))

LOCATION : ตำบลสำนารายณ์ อำเภอชัยบาดาล จังหวัดลพบุรี

REPORT DATE : 16 ธันวาคม 2562

| ดัชนี/PARAMETERS | หน่วย | วิธีวิเคราะห์ | ST. 1 No.2570 | ST. 2 No.2571 | ST. 3 No.2572 | Standard |
|-------------------------|------------|-------------------------|------------------|------------------|------------------|----------|
| pH | - | pH Meter | 7.7 | 7.8 | 7.5 | 5.5-9 |
| Suspended Solids | mg/l | Dried at 103-105° C | 2.4 | 22 | 26 | 40 |
| BOD ₅ | mg/l | Azide Modification | <2 | 7 | 20 | 30 |
| TKN | mg/l | Macro-Kjeldahl | 10 | 5 | 18 | 35 |
| Oil & Grease | mg/l | Partition & Gravimetric | <5 | <5 | <5 | 20 |
| Nitrate | mg/l | Cadmium Reduction | - | <0.01 | <0.01 | - |
| Total Phosphorus | mg/l | Ascorbic Acid | - | - | 0.576 | - |
| Fecal Coliform Bacteria | MPN/100 ml | MPN Test | 34 | 79 | 34 | - |

หมายเหตุ : ST.1 = น้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย

ST.2 = น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย

ST.3 = บ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกนอกโครงการ

STANDARD : ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2548 (ประเภท ก.)

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายฉัฐพล อรุณไพโร ว-066-จ-6245

บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด เลขทะเบียน ว-066



Ng. Poomdate.
(นางสาวงามทรัพย์ ภูมิเดช)

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ว-066-ก-4831

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร