# เอกสารแนบ 4

เอกสารผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

# บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด
# ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO., LTD.

5/45 หมู่บ้านบ้านกลางกรุง บิซทาวน์ ซอยศรีนครินทร์ 46/1 (ปราโมทย์) แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250 โทรศัพท์ 0-2716-3506-7 โทรสาร 0-2716-3507
5/45 Baan Klang Krung Biz Town, Soi Srinagarindra 46/1 (Pramote), NONG BON Sub-district, PRAWET District, BANGKOK 10250 Tel: 0-2716-3506-7 Fax: 0-2716-3507


## ANALYSIS REPORT

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **ชื่อลูกค้า** | : | นิติบุคคลโครงการ Library Houze ของบริษัท ดี เอสเอท ดีเวลลอปเมนท์ | | | |
| **ที่อยู่** | : | ซอยประชาอุทิศ 26/7 ถนนประชาอุทิศ แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร | | | |
| **ข้อมูลติดต่อ** | : | โทร. 097-102-6818 e-mail : Waraprasert@gmail.com | | | |
| **จุดเก็บตัวอย่าง** | : | น้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย | **วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง** | : | 17/07/2568 |
| **ประเภทตัวอย่าง** | : | น้ำเสีย | **เวลาที่เก็บตัวอย่าง** | : | 12:45 น. |
| **เลขปฏิบัติการ** | : | WW 1572 | **วันเดือนปีที่วิเคราะห์** | : | 18-25/07/2568 |
| **ลักษณะตัวอย่าง** | : | ข่น ขาว ตะกอนมาก มีกลิ่น | **วันเดือนปีที่รายงานผล** | : | 01/08/2568 |
| **ผู้เก็บตัวอย่าง** | : | [redacted] | **รหัสลูกค้า** | : | JP 016-7-00 |

| ดัชนีที่วิเคราะห์ | หน่วย | วิธีวิเคราะห์ | ค่าต่ำสุดที่วิเคราะห์ได้ | ผลการวิเคราะห์ | ค่ามาตรฐาน[1)] |
|---|---|---|---|---|---|
| pH | - | Electrometric Method | - | 6.4 | |
| BOD | mg/L | 5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method | 2.0 | 128 | - |
| Total Suspended Solids | mg/L | Dried at 103-105 $^{O}$C | 2.5 | 43 | - |
| Total Dissolved Solids | mg/L | Dried at 180 $^{O}$C | 2.5 | 260 | - |
| Oil & Grease | mg/L | Liquid-Liquid Partition-Gravimetric Method | 2.0 | <2.0 | - |
| TKN[2)] | mg/L | Kjeldahl Method | 1.5 | 13 | - |
| Sulfide | mg/L | Iodometric Method | 1.0 | <1.0 | - |
| Total Coliform Bacteria[2)] | MPN/100ml | Multiple-Tube Fermentation Technique | 1.8 | >160,000 | - |

**หมายเหตุ** : [1)] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 (ประเภท ข)
: วิธีวิเคราะห์อ้างอิงตาม Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 24th Edition, 2023
: [2)] วิเคราะห์โดย บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ว-145

[redacted]

บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด
ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO., LTD.

5/45 หมู่บ้านบ้านกลางกรุง บิซทาวน์ ซอยศรีนครินทร์ 46/1 (ปราโมทย์) แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250 โทรศัพท์ 0-2716-3506-7 โทรสาร 0-2716-3507
5/45 Baan Klang Krung Biz Town, Soi Srinagarindra 46/1 (Pramote), NONG BON Sub-district, PRAWET District, BANGKOK 10250 Tel: 0-2716-3506-7 Fax: 0-2716-3507

# ANALYSIS REPORT

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **ชื่อลูกค้า** | : นิติบุคคลโครงการ Library Houze ของบริษัท ดี เอสเอท ดีเวลลอปเมนท์ | | | | |
| **ที่อยู่** | : ซอยประชาอุทิศ 26/7 ถนนประชาอุทิศ แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร | | | | |
| **ข้อมูลติดต่อ** | : โทร. 097-102-6818 e-mail : Waraprasert@gmail.com | | | | |
| **จุดเก็บตัวอย่าง** | : น้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย | **วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง** | : | 17/07/2568 | |
| **ประเภทตัวอย่าง** | : น้ำเสีย | **เวลาที่เก็บตัวอย่าง** | : | 13:05 น. | |
| **เลขปฏิบัติการ** | : WW 1573 | **วันเดือนปีที่วิเคราะห์** | : | 18-25/07/2568 | |
| **ลักษณะตัวอย่าง** | : ขุ่น เขียว ตะกอนมาก ไม่มีกลิ่น | **วันเดือนปีที่รายงานผล** | : | 01/08/2568 | |
| **ผู้เก็บตัวอย่าง** | : [redacted] | **รหัสลูกค้า** | : | JP 016-7-00 | |

| ดัชนีที่วิเคราะห์ | หน่วย | วิธีวิเคราะห์ | ค่าต่ำสุดที่วิเคราะห์ได้ | ผลการวิเคราะห์ | ค่ามาตรฐาน[1)] |
|---|---|---|---|---|---|
| pH | - | Electrometric Method | - | 7.2 | 5.5-9.0 |
| BOD | mg/L | 5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method | 2.0 | 69 | 30 |
| Total Suspended Solids | mg/L | Dried at 103-105 $^{o}$C | 2.5 | 53 | 40 |
| Total Dissolved Solids | mg/L | Dried at 180 $^{o}$C | 2.5 | 286 | 1,000 |
| Oil & Grease | mg/L | Liquid-Liquid Partition-Gravimetric Method | 2.0 | <2.0 | 20 |
| TKN[2)] | mg/L | Kjeldahl Method | 1.5 | 50 | 35 |
| Sulfide | mg/L | Iodometric Method | 1.0 | <1.0 | 1.0 |
| Total Coliform Bacteria[2)] | MPN/100ml | Multiple-Tube Fermentation Technique | 1.8 | >160,000 | - |

**หมายเหตุ** : [1)] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 (ประเภท ข)
: วิธีวิเคราะห์อ้างอิงตาม Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 24th Edition, 2023
: [2)] วิเคราะห์โดย บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ว-145

[redacted]

*DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY*

บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด
ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO., LTD.

5/45 หมู่บ้านบ้านกลางกรุง บิซทาวน์ ซอยศรีนครินทร์ 46/1 (ปราโมทย์) แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250 โทรศัพท์ 0-2716-3506-7 โทรสาร 0-2716-3507
5/45 Baan Klang Krung Biz Town, Soi Srinagarindra 46/1 (Pramote), NONG BON Sub-district, PRAWET District, BANGKOK 10250 Tel: 0-2716-3506-7 Fax: 0-2716-3507

# ANALYSIS REPORT

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **ชื่อลูกค้า** | : | นิติบุคคลโครงการ Library Houze ของบริษัท ดี เอสเอท ดีเวลลอปเมนท์ | | | |
| **ที่อยู่** | : | ซอยประชาอุทิศ 26/7 ถนนประชาอุทิศ แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร | | | |
| **ข้อมูลติดต่อ** | : | โทร. 097-102-6818 e-mail : Waraprasert@gmail.com | | | |
| **จุดเก็บตัวอย่าง** | : | บ่อพักน้ำทิ้งสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อสาธารณะ | **วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง** | : | 17/07/2568 |
| **ประเภทตัวอย่าง** | : | น้ำเสีย | **เวลาที่เก็บตัวอย่าง** | : | 12:40 น. |
| **เลขปฏิบัติการ** | : | WW 1574 | **วันเดือนปีที่วิเคราะห์** | : | 18-25/07/2568 |
| **ลักษณะตัวอย่าง** | : | ขุ่น เขียวอ่อน ตะกอนมาก มีกลิ่น | **วันเดือนปีที่รายงานผล** | : | 01/08/2568 |
| **ผู้เก็บตัวอย่าง** | : | [redacted] | **รหัสลูกค้า** | : | JP 016-7-00 |

| ดัชนีที่วิเคราะห์ | หน่วย | วิธีวิเคราะห์ | ค่าต่ำสุดที่วิเคราะห์ได้ | ผลการวิเคราะห์ | ค่ามาตรฐาน[1)] |
|---|---|---|---|---|---|
| pH | - | Electrometric Method | - | 7.3 | 5.5-9.0 |
| BOD | mg/L | 5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method | 2.0 | 48 | 30 |
| Total Suspended Solids | mg/L | Dried at 103-105 $^{O}$C | 2.5 | 30 | 40 |
| Total Dissolved Solids | mg/L | Dried at 180 $^{O}$C | 2.5 | 230 | 1,000 |
| Oil & Grease | mg/L | Liquid-Liquid Partition-Gravimetric Method | 2.0 | <2.0 | 20 |
| TKN[2)] | mg/L | Kjeldahl Method | 1.5 | 30 | 35 |
| Sulfide | mg/L | Iodometric Method | 1.0 | <1.0 | 1.0 |
| Total Coliform Bacteria[2)] | MPN/100ml | Multiple-Tube Fermentation Technique | 1.8 | 160,000 | - |

**หมายเหตุ** : [1)] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 (ประเภท ข)
: วิธีวิเคราะห์อ้างอิงตาม Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 24th Edition, 2023
: [2)] วิเคราะห์โดย บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ว-145

[redacted]

# บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด

# ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO., LTD.

5/45 หมู่บ้านบ้านกลางกรุง บิซทาวน์ ซอยศรีนครินทร์ 46/1 (ปราโมทย์) แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250 โทรศัพท์ 0-2716-3506-7 โทรสาร 0-2716-3507

5/45 Baan Klang Krung Biz Town, Soi Srinagarindra 46/1 (Pramote), NONG BON Sub-district, PRAWET District, BANGKOK 10250 Tel: 0-2716-3506-7 Fax: 0-2716-3507


## ANALYSIS REPORT

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **ชื่อลูกค้า** | : | นิติบุคคลโครงการ Library Houze ของบริษัท ดี เอสเอท ดีเวลลอปเมนท์ | | | |
| **ที่อยู่** | : | ซอยประชาอุทิศ 26/7 ถนนประชาอุทิศ แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร | | | |
| **ข้อมูลติดต่อ** | : | โทร. 097-102-6818 e-mail : Waraprasert@gmail.com | | | |
| **จุดเก็บตัวอย่าง** | : | น้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย | **วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง** | : | 20/08/2568 |
| **ประเภทตัวอย่าง** | : | น้ำเสีย | **เวลาที่เก็บตัวอย่าง** | : | 14:10 น. |
| **เลขปฏิบัติการ** | : | WW 1875 | **วันเดือนปีที่วิเคราะห์** | : | 21-29/08/2568 |
| **ลักษณะตัวอย่าง** | : | ขุ่น ขาว ตะกอนมาก มีกลิ่น | **วันเดือนปีที่รายงานผล** | : | 04/09/2568 |
| **ผู้เก็บตัวอย่าง** | : | [redacted] | **รหัสลูกค้า** | : | JP 016-8-00 |

| ดัชนีที่วิเคราะห์ | หน่วย | วิธีวิเคราะห์ | ค่าต่ำสุดที่วิเคราะห์ได้ | ผลการวิเคราะห์ | ค่ามาตรฐาน[1)] |
|---|---|---|---|---|---|
| pH | - | Electrometric Method | - | 6.1 | |
| BOD | mg/L | 5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method | 2.0 | 416 | - |
| Total Suspended Solids | mg/L | Dried at 103-105 $^{O}$C | 2.5 | 62 | - |
| Total Dissolved Solids | mg/L | Dried at 180 $^{O}$C | 2.5 | 224 | - |
| Oil & Grease | mg/L | Liquid-Liquid Partition-Gravimetric Method | 2.0 | 9.5 | - |
| TKN[2)] | mg/L | Kjeldahl Method | 1.5 | 12 | - |
| Sulfide | mg/L | Iodometric Method | 1.0 | <1.0 | - |
| Total Coliform Bacteria[2)] | MPN/100ml | Multiple-Tube Fermentation Technique | 1.8 | >160,000 | - |

**หมายเหตุ** : [1)] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 (ประเภท ข)

: วิธีวิเคราะห์อ้างอิงตาม Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 24th Edition, 2023

: [2)] วิเคราะห์โดย บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ว-145

[redacted]


*DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY*

# บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด

# ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO., LTD.

5/45 หมู่บ้านบ้านกลางกรุง บิซทาวน์ ซอยศรีนครินทร์ 46/1 (ปราโมทย์) แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250 โทรศัพท์ 0-2716-3506-7 โทรสาร 0-2716-3507

5/45 Baan Klang Krung Biz Town, Soi Srinagarindra 46/1 (Pramote), NONG BON Sub-district, PRAWET District, BANGKOK 10250 Tel: 0-2716-3506-7 Fax: 0-2716-3507


## ANALYSIS REPORT

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **ชื่อลูกค้า** | : | นิติบุคคลโครงการ Library Houze ของบริษัท ดี เอสเอท ดีเวลลอปเมนท์ | | | |
| **ที่อยู่** | : | ซอยประชาอุทิศ 26/7 ถนนประชาอุทิศ แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร | | | |
| **ข้อมูลติดต่อ** | : | โทร. 097-102-6818 e-mail : Waraprasert@gmail.com | | | |
| **จุดเก็บตัวอย่าง** | : | น้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย | **วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง** | : | 20/08/2568 |
| **ประเภทตัวอย่าง** | : | น้ำเสีย | **เวลาที่เก็บตัวอย่าง** | : | 14:20 น. |
| **เลขปฏิบัติการ** | : | WW 1876 | **วันเดือนปีที่วิเคราะห์** | : | 21-29/08/2568 |
| **ลักษณะตัวอย่าง** | : | ขุ่น เหลืองอ่อน ตะกอนมาก มีกลิ่น | **วันเดือนปีที่รายงานผล** | : | 04/09/2568 |
| **ผู้เก็บตัวอย่าง** | : | [redacted] | **รหัสลูกค้า** | : | JP 016-8-00 |

| ดัชนีที่วิเคราะห์ | หน่วย | วิธีวิเคราะห์ | ค่าต่ำสุดที่วิเคราะห์ได้ | ผลการวิเคราะห์ | ค่ามาตรฐาน[1)] |
|---|---|---|---|---|---|
| pH | - | Electrometric Method | - | 7.3 | 5.5-9.0 |
| BOD | mg/L | 5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method | 2.0 | 73 | 30 |
| Total Suspended Solids | mg/L | Dried at 103-105 $^{O}$C | 2.5 | 42 | 40 |
| Total Dissolved Solids | mg/L | Dried at 180 $^{O}$C | 2.5 | 204 | 1,000 |
| Oil & Grease | mg/L | Liquid-Liquid Partition-Gravimetric Method | 2.0 | <2.0 | 20 |
| TKN[2)] | mg/L | Kjeldahl Method | 1.5 | 58 | 35 |
| Sulfide | mg/L | Iodometric Method | 1.0 | <1.0 | 1.0 |
| Total Coliform Bacteria[2)] | MPN/100ml | Multiple-Tube Fermentation Technique | 1.8 | >160,000 | - |

**หมายเหตุ** : [1)] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 (ประเภท ข)

: วิธีวิเคราะห์อ้างอิงตาม Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 24$^{th}$ Edition, 2023

: [2)] วิเคราะห์โดย บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ว-145

[redacted]

# บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด

# ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO., LTD.

5/45 หมู่บ้านบ้านกลางกรุง บิซทาวน์ ซอยศรีนครินทร์ 46/1 (ปราโมทย์) แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250 โทรศัพท์ 0-2716-3506-7 โทรสาร 0-2716-3507

5/45 Baan Klang Krung Biz Town, Soi Srinagarindra 46/1 (Pramote), NONG BON Sub-district, PRAWET District, BANGKOK 10250 Tel: 0-2716-3506-7 Fax: 0-2716-3507


## ANALYSIS REPORT

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **ชื่อลูกค้า** | : | นิติบุคคลโครงการ Library Houze ของบริษัท ดี เอสเอท ดีเวลลอปเมนท์ | | | |
| **ที่อยู่** | : | ซอยประชาอุทิศ 26/7 ถนนประชาอุทิศ แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร | | | |
| **ข้อมูลติดต่อ** | : | โทร. 097-102-6818 e-mail : Waraprasert@gmail.com | | | |
| **จุดเก็บตัวอย่าง** | : | บ่อพักน้ำทิ้งสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อสาธารณะ | **วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง** | : | 20/08/2568 |
| **ประเภทตัวอย่าง** | : | น้ำเสีย | **เวลาที่เก็บตัวอย่าง** | : | 14:10 น. |
| **เลขปฏิบัติการ** | : | WW 1877 | **วันเดือนปีที่วิเคราะห์** | : | 21-29/08/2568 |
| **ลักษณะตัวอย่าง** | : | ขุ่น เหลืองอ่อน ตะกอนมาก มีกลิ่น | **วันเดือนปีที่รายงานผล** | : | 04/09/2568 |
| **ผู้เก็บตัวอย่าง** | : | [redacted] | **รหัสลูกค้า** | : | JP 016-8-00 |

| ดัชนีที่วิเคราะห์ | หน่วย | วิธีวิเคราะห์ | ค่าต่ำสุดที่วิเคราะห์ได้ | ผลการวิเคราะห์ | ค่ามาตรฐาน[1)] |
|---|---|---|---|---|---|
| pH | - | Electrometric Method | - | 7.5 | 5.5-9.0 |
| BOD | mg/L | 5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method | 2.0 | 45 | 30 |
| Total Suspended Solids | mg/L | Dried at 103-105 $^{O}$C | 2.5 | 45 | 40 |
| Total Dissolved Solids | mg/L | Dried at 180 $^{O}$C | 2.5 | 180 | 1,000 |
| Oil & Grease | mg/L | Liquid-Liquid Partition-Gravimetric Method | 2.0 | 12 | 20 |
| TKN[2)] | mg/L | Kjeldahl Method | 1.5 | 47 | 35 |
| Sulfide | mg/L | Iodometric Method | 1.0 | <1.0 | 1.0 |
| Total Coliform Bacteria[2)] | MPN/100ml | Multiple-Tube Fermentation Technique | 1.8 | 92,000 | - |

**หมายเหตุ** : [1)] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 (ประเภท ข)

: วิธีวิเคราะห์อ้างอิงตาม Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 24$^{th}$ Edition, 2023

: [2)] วิเคราะห์โดย บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ว-145

[redacted]


*DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY*

# บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด
# ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO., LTD.

5/45 หมู่บ้านบ้านกลางกรุง บิซทาวน์ ซอยศรีนครินทร์ 46/1 (ปราโมทย์) แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250 โทรศัพท์ 0-2716-3506-7 โทรสาร 0-2716-3507

5/45 Baan Klang Krung Biz Town, Soi Srinagarindra 46/1 (Pramote), NONG BON Sub-district, PRAWET District, BANGKOK 10250 Tel: 0-2716-3506-7 Fax: 0-2716-3507


## ANALYSIS REPORT

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **ชื่อลูกค้า** | : | นิติบุคคลโครงการ Library Houze ของบริษัท ดี เอสเตท ดีเวลลอปเมนท์ | | | |
| **ที่อยู่** | : | ซอยประชาอุทิศ 26/7 ถนนประชาอุทิศ แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร | | | |
| **ข้อมูลติดต่อ** | : | โทร. 097-102-6818 e-mail : Waraprasert@gmail.com | | | |
| **จุดเก็บตัวอย่าง** | : | น้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย | **วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง** | : | 08/09/2568 |
| **ประเภทตัวอย่าง** | : | น้ำเสีย | **เวลาที่เก็บตัวอย่าง** | : | 12:40 น. |
| **เลขปฏิบัติการ** | : | WW 2012 | **วันเดือนปีที่วิเคราะห์** | : | 09-18/09/2568 |
| **ลักษณะตัวอย่าง** | : | ขุ่น เหลืองอ่อน ตะกอนมาก มีกลิ่น | **วันเดือนปีที่รายงานผล** | : | 19/09/2568 |
| **ผู้เก็บตัวอย่าง** | : | [redacted] | **รหัสลูกค้า** | : | JP 016-9-00 |

| ดัชนีที่วิเคราะห์ | หน่วย | วิธีวิเคราะห์ | ค่าต่ำสุดที่วิเคราะห์ได้ | ผลการวิเคราะห์ | ค่ามาตรฐาน[1)] |
|---|---|---|---|---|---|
| pH | - | Electrometric Method | - | 5.8 | |
| BOD | mg/L | 5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method | 2.0 | 232 | - |
| Total Suspended Solids | mg/L | Dried at 103-105 $^{o}$C | 2.5 | 55 | - |
| Total Dissolved Solids | mg/L | Dried at 180 $^{o}$C | 2.5 | 226 | - |
| Oil & Grease | mg/L | Liquid-Liquid Partition-Gravimetric Method | 2.0 | 16 | - |
| TKN[2)] | mg/L | Kjeldahl Method | 1.5 | 15 | - |
| Sulfide | mg/L | Iodometric Method | 1.0 | 1.0 | - |
| Total Coliform Bacteria[2)] | MPN/100ml | Multiple-Tube Fermentation Technique | 1.8 | >160,000 | - |

**หมายเหตุ** : [1)] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 (ประเภท ข)

: วิธีวิเคราะห์อ้างอิงตาม Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 24th Edition, 2023

: [2)] วิเคราะห์โดย บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ว-145

[redacted]


*DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY*

บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด
ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO., LTD.

5/45 หมู่บ้านบ้านกลางกรุง บิซทาวน์ ซอยศรีนครินทร์ 46/1 (ปราโมทย์) แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250 โทรศัพท์ 0-2716-3506-7 โทรสาร 0-2716-3507
5/45 Baan Klang Krung Biz Town, Soi Srinagarindra 46/1 (Pramote), NONG BON Sub-district, PRAWET District, BANGKOK 10250 Tel: 0-2716-3506-7 Fax: 0-2716-3507

# ANALYSIS REPORT

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **ชื่อลูกค้า** | : | นิติบุคคลโครงการ Library Houze ของบริษัท ดี เอสเตท ดีเวลลอปเมนท์ | | | |
| **ที่อยู่** | : | ซอยประชาอุทิศ 26/7 ถนนประชาอุทิศ แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร | | | |
| **ข้อมูลติดต่อ** | : | โทร. 097-102-6818 e-mail : Waraprasert@gmail.com | | | |
| **จุดเก็บตัวอย่าง** | : | น้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย | **วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง** | : | 08/09/2568 |
| **ประเภทตัวอย่าง** | : | น้ำเสีย | **เวลาที่เก็บตัวอย่าง** | : | 12:45 น. |
| **เลขปฏิบัติการ** | : | WW 2013 | **วันเดือนปีที่วิเคราะห์** | : | 09-24/09/2568 |
| **ลักษณะตัวอย่าง** | : | ขุ่น เหลือง ตะกอนมาก มีกลิ่น | **วันเดือนปีที่รายงานผล** | : | 24/09/2568 |
| **ผู้เก็บตัวอย่าง** | : | [redacted] | **รหัสลูกค้า** | : | JP 016-9-00 |

| ดัชนีที่วิเคราะห์ | หน่วย | วิธีวิเคราะห์ | ค่าต่ำสุดที่วิเคราะห์ได้ | ผลการวิเคราะห์ | ค่ามาตรฐาน[1)] |
|---|---|---|---|---|---|
| pH | - | Electrometric Method | - | 6.8 | 5.5-9.0 |
| BOD | mg/L | 5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method | 2.0 | 150 | 30 |
| Total Suspended Solids | mg/L | Dried at 103-105 $^{o}$C | 2.5 | 100 | 40 |
| Total Dissolved Solids | mg/L | Dried at 180 $^{o}$C | 2.5 | 206 | 1,000 |
| Oil & Grease | mg/L | Liquid-Liquid Partition-Gravimetric Method | 2.0 | <2.0 | 20 |
| TKN[2)] | mg/L | Kjeldahl Method | 1.5 | 58 | 35 |
| Sulfide | mg/L | Iodometric Method | 1.0 | <1.0 | 1.0 |
| Total Coliform Bacteria[2)] | MPN/100ml | Multiple-Tube Fermentation Technique | 1.8 | 160,000 | - |

**หมายเหตุ** : [1)] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 (ประเภท ข)
: วิธีวิเคราะห์อ้างอิงตาม Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 24th Edition, 2023
: [2)] วิเคราะห์โดย บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ว-145

[redacted]

*DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY*

บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด
ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO., LTD.

5/45 หมู่บ้านบ้านกลางกรุง บิซทาวน์ ซอยศรีนครินทร์ 46/1 (ปราโมทย์) แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250 โทรศัพท์ 0-2716-3506-7 โทรสาร 0-2716-3507
5/45 Baan Klang Krung Biz Town, Soi Srinagarindra 46/1 (Pramote), NONG BON Sub-district, PRAWET District, BANGKOK 10250 Tel: 0-2716-3506-7 Fax: 0-2716-3507

# ANALYSIS REPORT

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **ชื่อลูกค้า** | : | นิติบุคคลโครงการ Library Houze ของบริษัท ดี เอสเตท ดีเวลลอปเมนท์ | | | |
| **ที่อยู่** | : | ซอยประชาอุทิศ 26/7 ถนนประชาอุทิศ แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร | | | |
| **ข้อมูลติดต่อ** | : | โทร. 097-102-6818 e-mail : Waraprasert@gmail.com | | | |
| **จุดเก็บตัวอย่าง** | : | บ่อพักน้ำทิ้งสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อสาธารณะ | **วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง** | : | 08/09/2568 |
| **ประเภทตัวอย่าง** | : | น้ำเสีย | **เวลาที่เก็บตัวอย่าง** | : | 12:35 น. |
| **เลขปฏิบัติการ** | : | WW 2014 | **วันเดือนปีที่วิเคราะห์** | : | 09-18/09/2568 |
| **ลักษณะตัวอย่าง** | : | ขุ่น เหลืองอ่อน ตะกอนมาก มีกลิ่น | **วันเดือนปีที่รายงานผล** | : | 19/09/2568 |
| **ผู้เก็บตัวอย่าง** | : | [redacted] | **รหัสลูกค้า** | : | JP 016-9-00 |

| ดัชนีที่วิเคราะห์ | หน่วย | วิธีวิเคราะห์ | ค่าต่ำสุดที่วิเคราะห์ได้ | ผลการวิเคราะห์ | ค่ามาตรฐาน[1] |
|---|---|---|---|---|---|
| pH | - | Electrometric Method | - | 7.3 | 5.5-9.0 |
| BOD | mg/L | 5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method | 2.0 | 32 | 30 |
| Total Suspended Solids | mg/L | Dried at 103-105 $^{O}$C | 2.5 | 24 | 40 |
| Total Dissolved Solids | mg/L | Dried at 180 $^{O}$C | 2.5 | 170 | 1,000 |
| Oil & Grease | mg/L | Liquid-Liquid Partition-Gravimetric Method | 2.0 | <2.0 | 20 |
| TKN[2] | mg/L | Kjeldahl Method | 1.5 | 34 | 35 |
| Sulfide | mg/L | Iodometric Method | 1.0 | <1.0 | 1.0 |
| Total Coliform Bacteria[2] | MPN/100ml | Multiple-Tube Fermentation Technique | 1.8 | >160,000 | - |

**หมายเหตุ** : [1] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 (ประเภท ข)
: วิธีวิเคราะห์อ้างอิงตาม Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 24th Edition, 2023
: [2] วิเคราะห์โดย บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ว-145

[redacted]

*DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY*

# บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด

# ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO., LTD.

5/45 หมู่บ้านบ้านกลางกรุง บิซทาวน์ ซอยศรีนครินทร์ 46/1 (ปราโมทย์) แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250 โทรศัพท์ 0-2716-3506-7 โทรสาร 0-2716-3507

5/45 Baan Klang Krung Biz Town, Soi Srinagarindra 46/1 (Pramote), NONG BON Sub-district, PRAWET District, BANGKOK 10250 Tel: 0-2716-3506-7 Fax: 0-2716-3507


## ANALYSIS REPORT

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **ชื่อลูกค้า** | : | นิติบุคคลโครงการ Library Houze ของบริษัท ดี เอสเตท ดีเวลลอปเมนท์ | | | |
| **ที่อยู่** | : | ซอยประชาอุทิศ 26/7 ถนนประชาอุทิศ แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร | | | |
| **ข้อมูลติดต่อ** | : | โทร. 097-102-6818 e-mail : Waraprasert@gmail.com | | | |
| **จุดเก็บตัวอย่าง** | : | น้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย | **วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง** | : | 16/10/2568 |
| **ประเภทตัวอย่าง** | : | น้ำเสีย | **เวลาที่เก็บตัวอย่าง** | : | 12:30 น. |
| **เลขปฏิบัติการ** | : | WW 2399 | **วันเดือนปีที่วิเคราะห์** | : | 17-27/10/2568 |
| **ลักษณะตัวอย่าง** | : | ขุ่น ขาว ตะกอนมาก มีกลิ่น | **วันเดือนปีที่รายงานผล** | : | 28/10/2568 |
| **ผู้เก็บตัวอย่าง** | : | [redacted] | **รหัสลูกค้า** | : | JP 016-10-00 |

| ดัชนีที่วิเคราะห์ | หน่วย | วิธีวิเคราะห์ | ค่าต่ำสุดที่วิเคราะห์ได้ | ผลการวิเคราะห์ | ค่ามาตรฐาน[1)] |
|---|---|---|---|---|---|
| pH | - | Electrometric Method | - | 5.8 | - |
| BOD | mg/L | 5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method | 2.0 | 197 | - |
| Total Suspended Solids | mg/L | Dried at 103-105 $^{O}$C | 2.5 | 54 | - |
| Total Dissolved Solids | mg/L | Dried at 180 $^{O}$C | 2.5 | 356 | - |
| Oil & Grease | mg/L | *Liquid-Liquid Partition-Gravimetric Method* | 2.0 | 2.3 | - |
| TKN[2)] | mg/L | Kjeldahl Method | 1.5 | 14 | - |
| Sulfide | mg/L | Iodometric Method | 1.0 | <1.0 | - |
| Total Coliform Bacteria[2)] | MPN/100ml | Multiple-Tube Fermentation Technique | 1.8 | >160,000 | - |

**หมายเหตุ** : [1)] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 (ประเภท ข)

: วิธีวิเคราะห์อ้างอิงตาม Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 24$^{th}$ Edition, 2023

: [2)] วิเคราะห์โดย บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ว-145

[redacted]

# บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด
# ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO., LTD.

5/45 หมู่บ้านบ้านกลางกรุง บิซทาวน์ ซอยศรีนครินทร์ 46/1 (ปราโมทย์) แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250 โทรศัพท์ 0-2716-3506-7 โทรสาร 0-2716-3507

5/45 Baan Klang Krung Biz Town, Soi Srinagarindra 46/1 (Pramote), NONG BON Sub-district, PRAWET District, BANGKOK 10250 Tel: 0-2716-3506-7 Fax: 0-2716-3507


## ANALYSIS REPORT

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **ชื่อลูกค้า** | : | นิติบุคคลโครงการ Library Houze ของบริษัท ดี เอสเตท ดีเวลลอปเมนท์ | | | |
| **ที่อยู่** | : | ซอยประชาอุทิศ 26/7 ถนนประชาอุทิศ แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร | | | |
| **ข้อมูลติดต่อ** | : | โทร. 097-102-6818 e-mail : Waraprasert@gmail.com | | | |
| **จุดเก็บตัวอย่าง** | : | น้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย | **วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง** | : | 16/10/2568 |
| **ประเภทตัวอย่าง** | : | น้ำเสีย | **เวลาที่เก็บตัวอย่าง** | : | 12:40 น. |
| **เลขปฏิบัติการ** | : | WW 2400 | **วันเดือนปีที่วิเคราะห์** | : | 17-27/10/2568 |
| **ลักษณะตัวอย่าง** | : | ขุ่น เหลือง ตะกอนมาก มีกลิ่น | **วันเดือนปีที่รายงานผล** | : | 28/10/2568 |
| **ผู้เก็บตัวอย่าง** | : | [redacted] | **รหัสลูกค้า** | : | JP 016-10-00 |

| ดัชนีที่วิเคราะห์ | หน่วย | วิธีวิเคราะห์ | ค่าต่ำสุดที่วิเคราะห์ได้ | ผลการวิเคราะห์ | ค่ามาตรฐาน[1)] |
|---|---|---|---|---|---|
| pH | - | Electrometric Method | - | 7.1 | 5.5-9.0 |
| BOD | mg/L | 5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method | 2.0 | 66 | 30 |
| Total Suspended Solids | mg/L | Dried at 103-105 $^{O}$C | 2.5 | 61 | 40 |
| Total Dissolved Solids | mg/L | Dried at 180 $^{O}$C | 2.5 | 274 | 1,000 |
| Oil & Grease | mg/L | *Liquid-Liquid Partition-Gravimetric Method* | 2.0 | <2.0 | 20 |
| TKN[2)] | mg/L | Kjeldahl Method | 1.5 | 67 | 35 |
| Sulfide | mg/L | Iodometric Method | 1.0 | <1.0 | 1.0 |
| Total Coliform Bacteria[2)] | MPN/100ml | Multiple-Tube Fermentation Technique | 1.8 | >160,000 | - |

**หมายเหตุ** : [1)] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 (ประเภท ข)

: วิธีวิเคราะห์อ้างอิงตาม Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 24th Edition, 2023

: [2)] วิเคราะห์โดย บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ว-145

[redacted]


*DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY*

# บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด

## ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO., LTD.

5/45 หมู่บ้านบ้านกลางกรุง บิซทาวน์ ซอยศรีนครินทร์ 46/1 (ปราโมทย์) แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250 โทรศัพท์ 0-2716-3506-7 โทรสาร 0-2716-3507

5/45 Baan Klang Krung Biz Town, Soi Srinagarindra 46/1 (Pramote), NONG BON Sub-district, PRAWET District, BANGKOK 10250 Tel: 0-2716-3506-7 Fax: 0-2716-3507


# ANALYSIS REPORT

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **ชื่อลูกค้า** | : | นิติบุคคลโครงการ Library Houze ของบริษัท ดี เอสเตท ดีเวลลอปเมนท์ | | | |
| **ที่อยู่** | : | ซอยประชาอุทิศ 26/7 ถนนประชาอุทิศ แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร | | | |
| **ข้อมูลติดต่อ** | : | โทร. 097-102-6818 e-mail : Waraprasert@gmail.com | | | |
| **จุดเก็บตัวอย่าง** | : | บ่อพักน้ำทิ้งสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อสาธารณะ | **วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง** | : | 16/10/2568 |
| **ประเภทตัวอย่าง** | : | น้ำเสีย | **เวลาที่เก็บตัวอย่าง** | : | 12:25 น. |
| **เลขปฏิบัติการ** | : | WW 2401 | **วันเดือนปีที่วิเคราะห์** | : | 17-30/10/2568 |
| **ลักษณะตัวอย่าง** | : | ข่น เหลืองอ่อน ตะกอนมาก ไม่มีกลิ่น | **วันเดือนปีที่รายงานผล** | : | 31/10/68 |
| **ผู้เก็บตัวอย่าง** | : | [redacted] | **รหัสลูกค้า** | : | JP 016-10-00 |

| ดัชนีที่วิเคราะห์ | หน่วย | วิธีวิเคราะห์ | ค่าต่ำสุดที่วิเคราะห์ได้ | ผลการวิเคราะห์ | ค่ามาตรฐาน[1)] |
|---|---|---|---|---|---|
| pH | - | Electrometric Method | - | 7.2 | 5.5-9.0 |
| BOD | mg/L | 5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method | 2.0 | 21 | 30 |
| Total Suspended Solids | mg/L | Dried at 103-105 $^{o}$C | 2.5 | 29 | 40 |
| Total Dissolved Solids | mg/L | Dried at 180 $^{o}$C | 2.5 | 286 | 1,000 |
| Oil & Grease | mg/L | *Liquid-Liquid Partition-Gravimetric Method* | 2.0 | 6.3 | 20 |
| TKN[2)] | mg/L | Kjeldahl Method | 1.5 | 50 | 35 |
| Sulfide | mg/L | Iodometric Method | 1.0 | <1.0 | 1.0 |
| Total Coliform Bacteria[2)] | MPN/100ml | Multiple-Tube Fermentation Technique | 1.8 | >160,000 | - |

**หมายเหตุ** : [1)] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 (ประเภท ข)

: วิธีวิเคราะห์อ้างอิงตาม Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 24$^{th}$ Edition, 2023

: [2)] วิเคราะห์โดย บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ว-145

[redacted]


*DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY*

# บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด
# ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO., LTD.

5/45 หมู่บ้านบ้านกลางกรุง บิซทาวน์ ซอยศรีนครินทร์ 46/1 (ปราโมทย์) แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250 โทรศัพท์ 0-2716-3506-7 โทรสาร 0-2716-3507

5/45 Baan Klang Krung Biz Town, Soi Srinagarindra 46/1 (Pramote), NONG BON Sub-district, PRAWET District, BANGKOK 10250 Tel: 0-2716-3506-7 Fax: 0-2716-3507


## ANALYSIS REPORT

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **ชื่อลูกค้า** | : | นิติบุคคลโครงการ Library Houze ของบริษัท ดี เอสเตท ดีเวลลอปเมนท์ | | | |
| **ที่อยู่** | : | ซอยประชาอุทิศ 26/7 ถนนประชาอุทิศ แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร | | | |
| **ข้อมูลติดต่อ** | : | โทร. 097-102-6818 e-mail : Waraprasert@gmail.com | | | |
| **จุดเก็บตัวอย่าง** | : | น้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย | **วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง** | : | 13/11/2568 |
| **ประเภทตัวอย่าง** | : | น้ำเสีย | **เวลาที่เก็บตัวอย่าง** | : | 12:35 น. |
| **เลขปฏิบัติการ** | : | WW 2645 | **วันเดือนปีที่วิเคราะห์** | : | 14-20/11/2568 |
| **ลักษณะตัวอย่าง** | : | ข่น เหลืองอ่อน ตะกอนมาก มีกลิ่น | **วันเดือนปีที่รายงานผล** | : | 25/11/2568 |
| **ผู้เก็บตัวอย่าง** | | [redacted] | **รหัสลูกค้า** | : | JP 016-11-01 |

| ดัชนีที่วิเคราะห์ | หน่วย | วิธีวิเคราะห์ | ค่าต่ำสุดที่วิเคราะห์ได้ | ผลการวิเคราะห์ | ค่ามาตรฐาน[1)] |
|---|---|---|---|---|---|
| pH | - | Electrometric Method | - | 5.9 | - |
| BOD | mg/L | 5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method | 2.0 | 317 | - |
| Total Suspended Solids | mg/L | Dried at 103-105 $^{o}$C | 2.5 | 67 | - |
| Total Dissolved Solids | mg/L | Dried at 180 $^{o}$C | 2.5 | 274 | - |

**หมายเหตุ** : [1)] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 (ประเภท ข)

[redacted]


*DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY*

บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด
ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO., LTD.

5/45 หมู่บ้านบ้านกลางกรุง บิซทาวน์ ซอยศรีนครินทร์ 46/1 (ปราโมทย์) แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250 โทรศัพท์ 0-2716-3506-7 โทรสาร 0-2716-3507
5/45 Baan Klang Krung Biz Town, Soi Srinagarindra 46/1 (Pramote), NONG BON Sub-district, PRAWET District, BANGKOK 10250 Tel: 0-2716-3506-7 Fax: 0-2716-3507

# ANALYSIS REPORT

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **ชื่อลูกค้า** | : | นิติบุคคลโครงการ Library Houze ของบริษัท ดี เอสเตท ดีเวลลอปเมนท์ | | | |
| **ที่อยู่** | : | ซอยประชาอุทิศ 26/7 ถนนประชาอุทิศ แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร | | | |
| **ข้อมูลติดต่อ** | : | โทร. 097-102-6818 e-mail : Waraprasert@gmail.com | | | |
| **จุดเก็บตัวอย่าง** | : | น้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย | **วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง** | : | 13/11/2568 |
| **ประเภทตัวอย่าง** | : | น้ำเสีย | **เวลาที่เก็บตัวอย่าง** | : | 12:45 น. |
| **เลขปฏิบัติการ** | : | WW 2646 | **วันเดือนปีที่วิเคราะห์** | : | 14-20/11/2568 |
| **ลักษณะตัวอย่าง** | : | ขุ่น เหลืองอ่อน ตะกอนมาก มีกลิ่น | **วันเดือนปีที่รายงานผล** | : | 25/11/2568 |
| **ผู้เก็บตัวอย่าง** | : | [redacted] | **รหัสลูกค้า** | : | JP 016-11-01 |

| ดัชนีที่วิเคราะห์ | หน่วย | วิธีวิเคราะห์ | ค่าต่ำสุดที่วิเคราะห์ได้ | ผลการวิเคราะห์ | ค่ามาตรฐาน[1)] |
|---|---|---|---|---|---|
| pH | - | Electrometric Method | - | 7.0 | 5.5-9.0 |
| BOD | mg/L | 5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method | 2.0 | 28 | 30 |
| Total Suspended Solids | mg/L | Dried at 103-105 $^{o}$C | 2.5 | 32 | 40 |
| Total Dissolved Solids | mg/L | Dried at 180 $^{o}$C | 2.5 | 318 | 1,000 |

**หมายเหตุ** : [1)] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 (ประเภท ข)

[redacted]

*DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY*

# บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด

# ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO., LTD.

5/45 หมู่บ้านบ้านกลางกรุง บิซทาวน์ ซอยศรีนครินทร์ 46/1 (ปราโมทย์) แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250 โทรศัพท์ 0-2716-3506-7 โทรสาร 0-2716-3507

5/45 Baan Klang Krung Biz Town, Soi Srinagarindra 46/1 (Pramote), NONG BON Sub-district, PRAWET District, BANGKOK 10250 Tel: 0-2716-3506-7 Fax: 0-2716-3507


## ANALYSIS REPORT

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **ชื่อลูกค้า** | : | นิติบุคคลโครงการ Library Houze ของบริษัท ดี เอสเตท ดีเวลลอปเมนท์ | | | |
| **ที่อยู่** | : | ซอยประชาอุทิศ 26/7 ถนนประชาอุทิศ แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร | | | |
| **ข้อมูลติดต่อ** | : | โทร. 097-102-6818 e-mail : Waraprasert@gmail.com | | | |
| **จุดเก็บตัวอย่าง** | : | บ่อพักน้ำทิ้งสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อสาธารณะ | **วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง** | : | 13/11/2568 |
| **ประเภทตัวอย่าง** | : | น้ำเสีย | **เวลาที่เก็บตัวอย่าง** | : | 12:30 น. |
| **เลขปฏิบัติการ** | : | WW 2647 | **วันเดือนปีที่วิเคราะห์** | : | 14-20/11/2568 |
| **ลักษณะตัวอย่าง** | : | ขุ่น เหลืองอ่อน ตะกอนมาก มีกลิ่น | **วันเดือนปีที่รายงานผล** | : | 25/11/2568 |
| **ผู้เก็บตัวอย่าง** | : | [redacted] | **รหัสลูกค้า** | : | JP 016-11-01 |

| ดัชนีที่วิเคราะห์ | หน่วย | วิธีวิเคราะห์ | ค่าต่ำสุดที่วิเคราะห์ได้ | ผลการวิเคราะห์ | ค่ามาตรฐาน[1)] |
|---|---|---|---|---|---|
| pH | - | Electrometric Method | - | 7.0 | 5.5-9.0 |
| BOD | mg/L | 5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method | 2.0 | 29 | 30 |
| Total Suspended Solids | mg/L | Dried at 103-105 $^{O}$C | 2.5 | 25 | 40 |
| Total Dissolved Solids | mg/L | Dried at 180 $^{O}$C | 2.5 | 210 | 1,000 |

**หมายเหตุ** : [1)] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 (ประเภท ข)

[redacted]


*DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY*

บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด
ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO., LTD.

5/45 หมู่บ้านบ้านกลางกรุง บิซทาวน์ ซอยศรีนครินทร์ 46/1 (ปราโมทย์) แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250 โทรศัพท์ 0-2716-3506-7 โทรสาร 0-2716-3507
5/45 Baan Klang Krung Biz Town, Soi Srinagarindra 46/1 (Pramote), NONG BON Sub-district, PRAWET District, BANGKOK 10250 Tel: 0-2716-3506-7 Fax: 0-2716-3507

# ANALYSIS REPORT

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **ชื่อลูกค้า** | : | นิติบุคคลโครงการ Library Houze ของบริษัท ดี เอสเตท ดีเวลลอปเมนท์ | | | |
| **ที่อยู่** | : | ซอยประชาอุทิศ 26/7 ถนนประชาอุทิศ แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร | | | |
| **ข้อมูลติดต่อ** | : | โทร. 097-102-6818 e-mail : Waraprasert@gmail.com | | | |
| **จุดเก็บตัวอย่าง** | : | น้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย | **วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง** | : | 11/12/2568 |
| **ประเภทตัวอย่าง** | : | น้ำเสีย | **เวลาที่เก็บตัวอย่าง** | : | 13:03 น. |
| **เลขปฏิบัติการ** | : | WW 2903 | **วันเดือนปีที่วิเคราะห์** | : | 12-23/12/2568 |
| **ลักษณะตัวอย่าง** | : | ขุ่น ขาว ตะกอนมาก มีกลิ่น | **วันเดือนปีที่รายงานผล** | : | 24/12/2568 |
| **ผู้เก็บตัวอย่าง** | : | [redacted] | **รหัสลูกค้า** | : | JP 016-12-00 |

| ดัชนีที่วิเคราะห์ | หน่วย | วิธีวิเคราะห์ | ค่าต่ำสุดที่วิเคราะห์ได้ | ผลการวิเคราะห์ | ค่ามาตรฐาน[1)] |
|---|---|---|---|---|---|
| pH | - | Electrometric Method | - | 5.9 | - |
| BOD | mg/L | 5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method | 2.0 | 289 | - |
| Total Suspended Solids | mg/L | Dried at 103-105 $^{o}$C | 2.5 | 83 | - |
| Total Dissolved Solids | mg/L | Dried at 180 $^{o}$C | 2.5 | 322 | - |
| Oil & Grease | mg/L | *Liquid-Liquid Partition-Gravimetric Method* | 2.0 | 28 | - |
| TKN[2)] | mg/L | Kjeldahl Method | 1.5 | 16 | - |
| Sulfide | mg/L | Iodometric Method | 1.0 | <1.0 | - |
| Total Coliform Bacteria[2)] | MPN/100ml | Multiple-Tube Fermentation Technique | 1.8 | >160,000 | - |

**หมายเหตุ** : [1)] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 (ประเภท ข)
: วิธีวิเคราะห์อ้างอิงตาม Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 24th Edition, 2023
: [2)] วิเคราะห์โดย บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ว-145

[redacted]

*DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY*

บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด
ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO., LTD.

5/45 หมู่บ้านบ้านกลางกรุง บิซทาวน์ ซอยศรีนครินทร์ 46/1 (ปราโมทย์) แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250 โทรศัพท์ 0-2716-3506-7 โทรสาร 0-2716-3507
5/45 Baan Klang Krung Biz Town, Soi Srinagarindra 46/1 (Pramote), NONG BON Sub-district, PRAWET District, BANGKOK 10250 Tel: 0-2716-3506-7 Fax: 0-2716-3507

# ANALYSIS REPORT

**ชื่อลูกค้า** : นิติบุคคลโครงการ Library Houze ของบริษัท ดี เอสเทท ดีเวลลอปเมนท์
**ที่อยู่** : ซอยประชาอุทิศ 26/7 ถนนประชาอุทิศ แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร
**ข้อมูลติดต่อ** : โทร. 097-102-6818 e-mail : Waraprasert@gmail.com
**จุดเก็บตัวอย่าง** : น้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย
**ประเภทตัวอย่าง** : น้ำเสีย
**เลขปฏิบัติการ** : WW 2904
**ลักษณะตัวอย่าง** : ขุ่น เหลืองอ่อน ตะกอนมาก ไม่มีกลิ่น
**ผู้เก็บตัวอย่าง** : [redacted]

**วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง** : 11/12/2568
**เวลาที่เก็บตัวอย่าง** : 13:10 น.
**วันเดือนปีที่วิเคราะห์** : 12-23/12/2568
**วันเดือนปีที่รายงานผล** : 24/12/2568
**รหัสลูกค้า** : JP 016-12-00

| ดัชนีที่วิเคราะห์ | หน่วย | วิธีวิเคราะห์ | ค่าต่ำสุดที่วิเคราะห์ได้ | ผลการวิเคราะห์ | ค่ามาตรฐาน[1)] |
|---|---|---|---|---|---|
| pH | - | Electrometric Method | - | 6.9 | 5.5-9.0 |
| BOD | mg/L | 5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method | 2.0 | 128 | 30 |
| Total Suspended Solids | mg/L | Dried at 103-105 $^{o}$C | 2.5 | 43 | 40 |
| Total Dissolved Solids | mg/L | Dried at 180 $^{o}$C | 2.5 | 250 | 1,000 |
| Oil & Grease | mg/L | Liquid-Liquid Partition-Gravimetric Method | 2.0 | <2.0 | 20 |
| TKN[2)] | mg/L | Kjeldahl Method | 1.5 | 46 | 35 |
| Sulfide | mg/L | Iodometric Method | 1.0 | <1.0 | 1.0 |
| Total Coliform Bacteria[2)] | MPN/100ml | Multiple-Tube Fermentation Technique | 1.8 | >160,000 | - |

**หมายเหตุ** : [1)] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 (ประเภท ข)
: วิธีวิเคราะห์อ้างอิงตาม Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 24th Edition, 2023
: [2)] วิเคราะห์โดย บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ว-145

[redacted]

*DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY*

# บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด
# ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO., LTD.

5/45 หมู่บ้านบ้านกลางกรุง บิซทาวน์ ซอยศรีนครินทร์ 46/1 (ปราโมทย์) แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250 โทรศัพท์ 0-2716-3506-7 โทรสาร 0-2716-3507

5/45 Baan Klang Krung Biz Town, Soi Srinagarindra 46/1 (Pramote), NONG BON Sub-district, PRAWET District, BANGKOK 10250 Tel: 0-2716-3506-7 Fax: 0-2716-3507


## ANALYSIS REPORT

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **ชื่อลูกค้า** | : | นิติบุคคลโครงการ Library Houze ของบริษัท ดี เอสเทท ดีเวลลอปเมนท์ | | | |
| **ที่อยู่** | : | ซอยประชาอุทิศ 26/7 ถนนประชาอุทิศ แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร | | | |
| **ข้อมูลติดต่อ** | : | โทร. 097-102-6818 e-mail : Waraprasert@gmail.com | | | |
| **จุดเก็บตัวอย่าง** | : | บ่อพักน้ำทิ้งสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อสาธารณะ | **วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง** | : | 11/12/2568 |
| **ประเภทตัวอย่าง** | : | น้ำเสีย | **เวลาที่เก็บตัวอย่าง** | : | 12:55 น. |
| **เลขปฏิบัติการ** | : | WW 2905 | **วันเดือนปีที่วิเคราะห์** | : | 12-23/12/2568 |
| **ลักษณะตัวอย่าง** | : | ขุ่น เหลืองอ่อน ตะกอนมาก มีกลิ่น | **วันเดือนปีที่รายงานผล** | : | 24/12/2568 |
| **ผู้เก็บตัวอย่าง** | : | [redacted] | **รหัสลูกค้า** | : | JP 016-12-00 |

| ดัชนีที่วิเคราะห์ | หน่วย | วิธีวิเคราะห์ | ค่าต่ำสุดที่วิเคราะห์ได้ | ผลการวิเคราะห์ | ค่ามาตรฐาน[1)] |
|---|---|---|---|---|---|
| pH | - | Electrometric Method | - | 7.0 | 5.5-9.0 |
| BOD | mg/L | 5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method | 2.0 | 46 | 30 |
| Total Suspended Solids | mg/L | Dried at 103-105 $^{o}$C | 2.5 | 52 | 40 |
| Total Dissolved Solids | mg/L | Dried at 180 $^{o}$C | 2.5 | 206 | 1,000 |
| Oil & Grease | mg/L | Liquid-Liquid Partition-Gravimetric Method | 2.0 | <2.0 | 20 |
| TKN[2)] | mg/L | Kjeldahl Method | 1.5 | 54 | 35 |
| Sulfide | mg/L | Iodometric Method | 1.0 | <1.0 | 1.0 |
| Total Coliform Bacteria[2)] | MPN/100ml | Multiple-Tube Fermentation Technique | 1.8 | >160,000 | - |

**หมายเหตุ** : [1)] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 (ประเภท ข)

: วิธีวิเคราะห์อ้างอิงตาม Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 24th Edition, 2023

: [2)] วิเคราะห์โดย บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ว-145

[redacted]


*DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY*