

## เอกสารแนบ 4

---

เอกสารผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม



บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด

ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO., LTD.

5/45 หมู่บ้านบ้านกลางกรุง บิซทาวน์ ซอยศรีนครินทร์ 46/1 (ปรางมัย) 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 : นิติบุคคลอาคารชุด ดิคอนโด อ่อนนุช-สุวรรณภูมิ  
ที่อยู่ : ตั้งอยู่ที่ ถนนลาดกระบัง แขวงลาดกระบัง เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520  
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 31/01/2566  
ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง

วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 01-06/02/2566  
วันเดือนปีที่รายงานผล : 10/02/2566  
รหัสลูกค้า : JP-053-1-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์		ค่ามาตรฐาน <sup>1)</sup>
				St.1	St.2	
pH	-	Electrometric Method	-	6.8	7.3	5-9
BOD	mg/L	5 Day BOD Membrane Electrode	<2.0	65	74	30
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	39	32	40
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	430	462	500*
Settleable Solids	ml/L	Volumetric Method	<0.1	<0.1	<0.1	0.5
Oil & Grease	mg/L	Partition - gravimetric method	<2.0	7.0	3.3	20
Sulfide	mg/L as H <sub>2</sub> S	Iodometric	<0.30	<0.30	2.7	1.0
TKN <sup>2)</sup>	mg/L as N	Macro-Kjeldahl Method	<2.0	53	46	35
Total Coliform Bacteria <sup>2)</sup>	MPN/100ml	MPN Method	<1.8	1.4 x 10 <sup>6</sup>	9.2 x 10 <sup>6</sup>	-
เลขปฏิบัติการ				WW 0149	WW 0150	
เวลาเก็บตัวอย่าง				14:20 น.	14:30 น.	
ลักษณะกายภาพ				ขุ่น เหลืองอ่อน ตะกอนมาก มีกลิ่น	ขุ่น เหลืองอ่อน ตะกอนมาก มีกลิ่น	

หมายเหตุ : <sup>1)</sup> ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และ บางขนาด (ข)

: <sup>2)</sup> วิเคราะห์โดย Test Tech

: Total Dissolved Solids (TDS) น้ำประปา คือ 160 mg/L

St.1 น้ำเสียหลังการบำบัด (อาคาร D)

St.2 บ่อพักน้ำสุดท้าย

Analyst

Laboratory Manager

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 : นิติบุคคลอาคารชุด ดิคอนโด อ่อนนุช-สุวรรณภูมิ  
ที่อยู่ : ตั้งอยู่ที่ ถนนลาดกระบัง แขวงลาดกระบัง เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520  
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 27/02/2566  
ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง

วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 28/02-07/03/2566  
วันเดือนปีที่รายงานผล : 10/03/2566  
รหัสลูกค้า : JP-053-2-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์		ค่ามาตรฐาน <sup>1)</sup>
				St.1	St.2	
pH	-	Electrometric Method	-	7.1	7.1	5-9
BOD	mg/L	5 Day BOD Membrane Electrode	<2.0	73	59	30
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	93	36	40
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	468	464	500*
Settleable Solids	ml/L	Volumetric Method	<0.1	<0.1	<0.1	0.5
Oil & Grease	mg/L	Partition - gravimetric method	<2.0	<2.0	17	20
Sulfide	mg/L as H <sub>2</sub> S	Iodometric	<0.30	0.39	1.9	1.0
TKN <sup>2)</sup>	mg/L as N	Macro-Kjeldahl Method	<2.0	67	52	35
Total Coliform Bacteria <sup>2)</sup>	MPN/100ml	MPN Method	<1.8	7.0 x 10 <sup>6</sup>	2.4 x 10 <sup>6</sup>	-
เลขปฏิบัติการ				WW 0320	WW 0321	
เวลาเก็บตัวอย่าง				12:07 น.	11:59 น.	
ลักษณะกายภาพ				ขุ่น เหลือง	ขุ่น เหลือง	
				ตะกอนมาก	ตะกอนมาก	
				มีกลิ่น	มีกลิ่น	

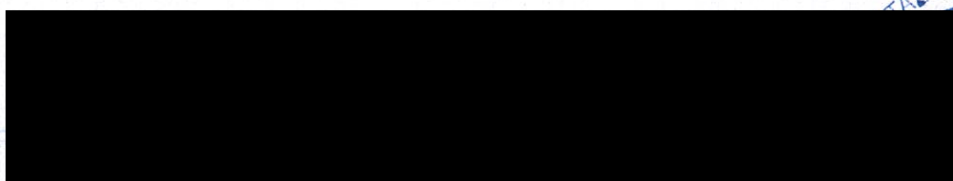
หมายเหตุ : <sup>1)</sup> ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และ บางขนาด (ข)

: <sup>2)</sup> วิเคราะห์โดย Test Tech

: Total Dissolved Solids (TDS) น้ำประปา คือ 270 mg/L

St.1 น้ำเสียหลังการบำบัด (อาคาร B)

St.2 บ่อพักน้ำสุดท้าย



Analyst

Laboratory Manager

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE 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 : นิติบุคคลอาคารชุด ตีคอนโด อ่อนนุช-สุวรรณภูมิ

ที่อยู่ : ตั้งอยู่ที่ ถนนลาดกระบัง แขวงลาดกระบัง เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 28/03/2566

ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง

วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 29/03-04/04/2566

วันเดือนปีที่รายงานผล : 18/04/2566

รหัสลูกค้า : JP-053-3-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์		ค่ามาตรฐาน <sup>1)</sup>
				St.1	St.2	
pH	-	Electrometric Method	-	7.0	7.1	5-9
BOD	mg/L	5 Day BOD Membrane Electrode	<2.0	47	66	30
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	79	29	40
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	368	410	500*
Settleable Solids	ml/L	Volumetric Method	<0.1	<0.1	<0.1	0.5
Oil & Grease	mg/L	Partition - gravimetric method	<2.0	<2.0	<2.0	20
Sulfide	mg/L as H <sub>2</sub> S	Iodometric	<0.30	<0.30	2.4	1.0
TKN <sup>2)</sup>	mg/L as N	Macro-Kjeldahl Method	<2.0	69	49	35
Total Coliform Bacteria <sup>2)</sup>	MPN/100ml	MPN Method	<1.8	1.6 x 10 <sup>7</sup>	3.5 x 10 <sup>6</sup>	-
เลขปฏิบัติการ				WW 0533	WW 0534	
เวลาเก็บตัวอย่าง				11:39 น.	11:46 น.	
ลักษณะกายภาพ				ขุ่น เหลืองอ่อน ตะกอนมาก มีกลิ่น	ขุ่น เหลืองอ่อน ตะกอนมาก มีกลิ่น	

หมายเหตุ : <sup>1)</sup> ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และ บางขนาด (ข)

: <sup>2)</sup> วิเคราะห์โดย Test Tech

: Total Dissolved Solids (TDS) น้ำประปา คือ 212 mg/L

St.1 น้ำเสียหลังการบำบัด (อาคาร B)

St.2 บ่อพักน้ำสุดท้าย





บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด

ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO., LTD.

5/45 หมู่บ้านบ้านกลางกรุง บิซทาวน์ ซอยศรีนครินทร์ 46/1 (ปรางค์) 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 : นิติบุคคลอาคารชุด ตีคอนโด อ่อนนุช-สุวรรณภูมิ

ที่อยู่ : ตั้งอยู่ที่ ถนนลาดกระบัง แขวงลาดกระบัง เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 26/04/2566

ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง

วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 27/04-10/05/2566

วันเดือนปีที่รายงานผล : 15/05/2566

รหัสลูกค้า : JP-053-4-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์		ค่ามาตรฐาน <sup>1)</sup>
				St.1	St.2	
pH	-	Electrometric Method	-	6.8	6.6	5-9
BOD	mg/L	5 Day BOD Membrane Electrode	<2.0	41	13	30
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	59	20	40
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	270	174	500*
Settleable Solids	ml/L	Volumetric Method	<0.1	<0.1	<0.1	0.5
Oil & Grease	mg/L	Partition - gravimetric method	<2.0	2.7	<2.0	20
Sulfide	mg/L as H <sub>2</sub> S	Iodometric	<0.30	0.68	0.31	1.0
TKN <sup>2)</sup>	mg/L as N	Macro-Kjeldahl Method	<2.0	32	11	35
Total Coliform Bacteria <sup>2)</sup>	MPN/100ml	MPN Method	<1.8	$3.5 \times 10^7$	$3.5 \times 10^5$	-
เลขปฏิบัติการ				WW 0774	WW 0775	
เวลาเก็บตัวอย่าง				12:28 น.	12:37 น.	
ลักษณะกายภาพ				ขุ่น เหลืองอ่อน ตะกอนมาก มีกลิ่น	ขุ่น เหลืองอ่อน ตะกอนมาก ไม่มีกลิ่น	

หมายเหตุ : <sup>1)</sup> ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และ บางขนาด (ข)

: <sup>2)</sup> วิเคราะห์โดย Test Tech

: Total Dissolved Solids (TDS) น้ำประปา คือ 246 mg/L

St.1 น้ำเสียหลังการบำบัด (อาคาร B)

St.2 บ่อพักน้ำสุดท้าย







บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด

ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO., LTD.

5/45 หมู่บ้านบ้านกลางกรุง ปิษทาวน์ ซอยศรีนครินทร์ 46/1 (ปราโมทย์) แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250  
5/45 Baan Klang Krung Biz Town, Soi Srinagarindra 46/1 (Pramote), NONG BON Sub-district, PRAWET District, BANGKOK 10250

โทรศัพท์ 0-2716-3506-7 โทรสาร 0-2716-3507  
Tel: 0-2716-3506-7 Fax: 0-2716-3507

## ANALYSIS REPORT

ชื่อลูกค้า : นิติบุคคลอาคารชุด ตึกคอนโด อ่อนนุช-สุวรรณภูมิ  
ที่อยู่ : ตั้งอยู่ที่ ถนนลาดกระบัง แขวงลาดกระบัง เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520  
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 15/05/2566  
ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง

วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 16-23/05/2566  
วันเดือนปีที่รายงานผล : 25/05/2566  
รหัสลูกค้า : JP-053-5-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์		ค่ามาตรฐาน <sup>1)</sup>
				St.1	St.2	
pH	-	Electrometric Method	-	6.8	7.0	5-9
BOD	mg/L	5 Day BOD Membrane Electrode	<2.0	60	79	30
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	45	47	40
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	344	344	500*
Settleable Solids	mL/L	Volumetric Method	<0.1	<0.1	<0.1	0.5
Oil & Grease	mg/L	Partition - gravimetric method	<2.0	9.5	9.0	20
Sulfide	mg/L as H <sub>2</sub> S	Iodometric	<0.30	0.55	1.3	1.0
TKN <sup>2)</sup>	mg/L as N	Macro-Kjeldahl Method	<2.0	59	51	35
Total Coliform Bacteria <sup>2)</sup>	MPN/100ml	MPN Method	<1.8	9.2 x 10 <sup>5</sup>	3.5 x 10 <sup>5</sup>	-
เลขปฏิบัติการ				WW 0924	WW 0925	
เวลาเก็บตัวอย่าง				11:17 น.	11:25 น.	
ลักษณะกายภาพ				ขุ่น เหลือง ตะกอนมาก มีกลิ่น	ขุ่น เหลือง ตะกอนมาก มีกลิ่น	

หมายเหตุ : <sup>1)</sup> ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และ บางขนาด (ข)

: <sup>2)</sup> วิเคราะห์โดย Test Tech

: Total Dissolved Solids (TDS) น้ำประปา คือ 248 mg/L

St.1 น้ำเสียหลังการบำบัด (อาคาร C)

St.2 บ่อพักน้ำสุดท้าย





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 : นิติบุคคลอาคารชุด ตีคอนโด อ่อนนุช-สุวรรณภูมิ

ที่อยู่ : ตั้งอยู่ที่ ถนนลาดกระบัง แขวงลาดกระบัง เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 09/06/2566

ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง

วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 12-21/06/2566

วันเดือนปีที่รายงานผล : 26/06/2566

รหัสลูกค้า : JP-053-6-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์		ค่ามาตรฐาน <sup>1)</sup>
				St.1	St.2	
pH	-	Electrometric Method	-	6.9	7.3	5-9
BOD	mg/L	5 Day BOD Membrane Electrode	<2.0	67	77	30
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	69	37	40
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	364	354	500*
Settleable Solids	mL/L	Volumetric Method	<0.1	<0.1	<0.1	0.5
Oil & Grease	mg/L	Partition - gravimetric method	<2.0	6.0	6.5	20
Sulfide	mg/L as H <sub>2</sub> S	Iodometric	<1.0	4.8	2.2	1.0
TKN <sup>2)</sup>	mg/L as N	Macro-Kjeldahl Method	<2.0	65	60	35
Total Coliform Bacteria <sup>2)</sup>	MPN/100ml	MPN Method	<1.8	1.7 x 10 <sup>6</sup>	2.2 x 10 <sup>6</sup>	-
เลขปฏิบัติการ				WW 1132	WW 1133	
เวลาเก็บตัวอย่าง				12:12 น.	12:20 น.	
ลักษณะกายภาพ				ขุ่น เหลืองอ่อน ตะกอนมาก มีกลิ่น	ขุ่น เหลืองอ่อน ตะกอนมาก ไม่มีกลิ่น	

หมายเหตุ : <sup>1)</sup> ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และ บางขนาด (ข)

: <sup>2)</sup> วิเคราะห์โดย Test Tech

: Total Dissolved Solids (TDS) น้ำประปา คือ 248 mg/L

St.1 น้ำเสียหลังการบำบัด (อาคาร B)

St.2 บ่อพักน้ำสุดท้าย