

## เอกสารแนบ 4

---

เอกสารผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม





บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด

ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO., LTD.

5/45 หมู่บ้านบ้านกลางกรุง บิซทาวน์ ซอยศรีนครินทร์ 46/1 (ปรามอท์) 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 โครงการ คอนเนอร์ ราชเทวี  
ที่อยู่ : ตั้งอยู่ที่ 288 ถ. เพชรบุรี แขวง ถนนเพชรบุรี เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400  
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 10/01/2566  
ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง

วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 11-19/01/2566  
วันเดือนปีที่รายงานผล : 23/01/2566  
รหัสลูกค้า : JP-143-5-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์		ค่ามาตรฐาน <sup>1)</sup>
				น้ำก่อนบำบัด น้ำเสีย	น้ำหลังบำบัด น้ำเสีย	
pH	-	Electrometric Method	-	7.6	7.6	5-9
BOD	mg/L	5 Day BOD Membrane Electrode	<2.0	39	18	30
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	24	11	40
Total dissolved Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	332	386	500*
Settleable Solids	ml/L	Volumetric Method	<0.1	<0.1	<0.1	0.5
Oil & Grease	mg/L	Partition - gravimetric method	<2.0	10	<2.0	20
TKN <sup>2)</sup>	mg/L as N	Macro-Kjeldahl Method	<2.0	34	30	35
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	<0.30	5.2	<0.30	1.0
Total Coliform Bacteria <sup>2)</sup>	MPN/100ml	MPN Method	<1.8	$3.5 \times 10^5$	$1.6 \times 10^5$	-
เลขปฏิบัติการ				WW 0020	WW 0021	
เวลาเก็บตัวอย่าง				13:10 น.	13:23 น.	
ลักษณะกายภาพ				ขุ่น เหลือง ตะกอนมาก มีกลิ่น	ใส เหลืองอ่อน ตะกอนน้อย ไม่มีกลิ่น	

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

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

: Total Dissolved Solids (TDS) ของค่าน้ำประปา คือ 198 mg/L

\* เป็นค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำตามปกติ

(Miss Fuengra Sermmai)  
Analyst

(Miss Thanutruenah Tongbang)  
Laboratory Manager





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 โครงการ คอนเนอร์ ราชเทวี  
ที่อยู่ : ตั้งอยู่ที่ 288 ถ. เพชรบุรี แขวง ถนนเพชรบุรี เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400  
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 07/02/2566  
ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง

วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 08-16/02/2566  
วันเดือนปีที่รายงานผล : 20/02/2566  
รหัสลูกค้า : JP-143-6-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์		ค่ามาตรฐาน <sup>1)</sup>
				น้ำก่อนบำบัด น้ำเสีย	น้ำหลังบำบัด น้ำเสีย	
pH	-	Electrometric Method	-	7.3	7.6	5-9
BOD	mg/L	5 Day BOD Membrane Electrode	<2.0	30	16	30
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	10	27	40
Total dissolved Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	448	294	500*
Settleable Solids	ml/L	Volumetric Method	<0.1	<0.1	<0.1	0.5
Oil & Grease	mg/L	Partition - gravimetric method	<2.0	4.7	5.0	20
TKN <sup>2)</sup>	mg/L as N	Macro-Kjeldahl Method	<2.0	20	10	35
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	<0.30	1.4	<0.30	1.0
Total Coliform Bacteria <sup>2)</sup>	MPN/100ml	MPN Method	<1.8	$3.5 \times 10^4$	$3.5 \times 10^4$	-
เลขปฏิบัติการ				WW 0170	WW 0171	
เวลาเก็บตัวอย่าง				11:56 น.	12:13 น.	
ลักษณะกายภาพ				ขุ่น เหลืองอ่อน	ขุ่น เหลืองอ่อน	
				ตะกอนมาก	ตะกอนมาก	
				มีกลิ่น	ไม่มีกลิ่น	

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

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

: Total Dissolved Solids (TDS) ของน้ำทิ้งที่แท้จริงก่อนหักกลับน้ำประปา คือ 614 mg/L

\* เป็นค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำตามปกติ

(Miss Fuengfa Sermmai)  
Analyst

(Miss Thanutrueang Jongbang)  
Laboratory Manager





บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด

ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO., LTD.

5/45 หมู่บ้านบ้านกลางกรุง บิซทาวน์ ซอยศรีนครินทร์ 46/1 (ปรามโทย์) 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 โครงการ คอนเนอร์ ราชเทวี  
ที่อยู่ : ตั้งอยู่ที่ 288 ถ. เพชรบุรี แขวง ถนนเพชรบุรี เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400  
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 16/03/2566  
ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง

วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 17-27/03/2566  
วันเดือนปีที่รายงานผล : 28/03/2566  
รหัสลูกค้า : JP-143-7-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์		ค่ามาตรฐาน <sup>1)</sup>
				น้ำก่อนบำบัด น้ำเสีย	น้ำหลังบำบัดน้ำ เสีย	
pH	-	Electrometric Method	-	7.9	7.8	5-9
BOD	mg/L	5 Day BOD Membrane Electrode	<2.0	29	7.0	30
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	29	5.2	40
Total dissolved Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	436	406	500*
Settleable Solids	ml/L	Volumetric Method	<0.1	<0.1	<0.1	0.5
Oil & Grease	mg/L	Partition - gravimetric method	<2.0	13	6.0	20
TKN <sup>2)</sup>	mg/L as N	Macro-Kjeldahl Method	<2.0	50	9.4	35
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	<0.30	1.4	<0.30	1.0
Total Coliform Bacteria <sup>2)</sup>	MPN/100ml	MPN Method	<1.8	$1.6 \times 10^7$	$2.4 \times 10^4$	-
เลขปฏิบัติการ				WW 0442	WW 0443	
เวลาเก็บตัวอย่าง				10:54 น.	11:02 น.	
ลักษณะกายภาพ				ขุ่น เหลือง ตะกอนมาก มีกลิ่น	ใส เหลืองอ่อน ตะกอนน้อย ไม่มีกลิ่น	

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

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

: Total Dissolved Solids (TDS) ของค่าน้ำประปา คือ 278 mg/L

\* เป็นค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำตามปกติ

(Miss Fuengfa Sermmai)  
Analyst

(Miss Thanutruean Zongbang)  
Laboratory Manager

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE





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 โครงการ คอนเนอร์ ราชเทวี

ที่อยู่ : ตั้งอยู่ที่ 288 ถ. เพชรบุรี แขวง ถนนเพชรบุรี เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 12/04/2566

วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 12/04-02/05/2566

ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง

วันเดือนปีที่รายงานผล : 03/05/2566

รหัสลูกค้า : JP-143-8-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์		ค่ามาตรฐาน <sup>1)</sup>
				น้ำก่อนบำบัด น้ำเสีย	น้ำหลังบำบัดน้ำ เสีย	
pH	-	Electrometric Method	-	7.6	7.5	5-9
BOD	mg/L	5 Day BOD Membrane Electrode	<2.0	80	6.6	30
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	16	6.1	40
Total dissolved Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	308	442	500*
Settleable Solids	ml/L	Volumetric Method	<0.1	<0.1	<0.1	0.5
Oil & Grease	mg/L	Partition - gravimetric method	<2.0	7.7	5.0	20
TKN <sup>2)</sup>	mg/L as N	Macro-Kjeldahl Method	<2.0	16	8.8	35
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	<0.30	0.47	<0.30	1.0
Total Coliform Bacteria <sup>2)</sup>	MPN/100ml	MPN Method	<1.8	9.2 x 10 <sup>5</sup>	2.2 x 10 <sup>5</sup>	-
เลขปฏิบัติการ				WW 0650	WW 0651	
เวลาเก็บตัวอย่าง				11:12 น.	11:03 น.	
ลักษณะกายภาพ				ขุ่น เหลืองอ่อน ตะกอนมาก มีกลิ่น	ใส เหลืองอ่อน ตะกอนน้อย ไม่มีกลิ่น	

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

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

: Total Dissolved Solids (TDS) ของค่าน้ำประปา คือ 258 mg/L

\* เป็นค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำตามปกติ

(Miss Fuengfa Sermmai)  
Analyst

(Miss Thanutruean Tongbang)  
Laboratory Manager





บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด

ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO., LTD.

5/45 หมู่บ้านบ้านกลางกรุง บิซทาวน์ ซอยศรีนครินทร์ 46/1 (ปรามโทย์) 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 โครงการ คอนเนอร์ ราชเทวี  
ที่อยู่ : ตั้งอยู่ที่ 288 ถ. เพชรบุรี แขวง ถนนเพชรบุรี เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400  
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 24/05/2566  
ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง

วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 25/05/-06/06/2566  
วันเดือนปีที่รายงานผล : 07/06/2566  
รหัสลูกค้า : JP-143-9-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์		ค่ามาตรฐาน <sup>1)</sup>
				น้ำก่อนบำบัด น้ำเสีย	น้ำหลังบำบัด น้ำเสีย	
pH	-	Electrometric Method	-	6.8	6.8	5-9
BOD	mg/L	5 Day BOD Membrane Electrode	<2.0	54	80	30
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	24	9.0	40
Total dissolved Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	414	322	500*
Settleable Solids	ml/L	Volumetric Method	<0.1	<0.1	<0.1	0.5
Oil & Grease	mg/L	Partition - gravimetric method	<2.0	4.0	<2.0	20
TKN <sup>2)</sup>	mg/L as N	Macro-Kjeldahl Method	<2.0	50	19	35
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	<0.30	2.6	<0.30	1.0
Total Coliform Bacteria <sup>2)</sup>	MPN/100ml	MPN Method	<1.8	9.2 x 10 <sup>5</sup>	9.2 x 10 <sup>5</sup>	-
เลขปฏิบัติการ				WW 1031	WW 1032	
เวลาเก็บตัวอย่าง				13:02 น.	12:56 น.	
ลักษณะกายภาพ				ขุ่น เหลืองอ่อน ตะกอนมาก มีกลิ่น	ขุ่น เหลืองอ่อน ตะกอนมาก ไม่มีกลิ่น	

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

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

: Total Dissolved Solids (TDS) ของค่าน้ำที่แท้จริงก่อนหักค่าประปา คือ 538 mg/L

\* เป็นค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำตามปกติ

(Miss Fuengfa Sermmai)  
Analyst

(Miss Thanutruenan Tongbang)  
Laboratory Manager







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 โครงการ คอนเนอรั ราชนาเว  
ที่อยู่ : ตั้งอยู่ที่ 288 ถ. เพชรบุรี แขวง ถนนเพชรบุรี เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400  
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 26/06/2566  
ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง  
วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 27/06-05/07/2566  
วันเดือนปีที่รายงานผล : 06/07/2566  
รหัสลูกค้า : JP-143-10-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าค่าสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์		ค่ามาตรฐาน <sup>1)</sup>
				น้ำก่อนบำบัด น้ำเสีย	น้ำหลังบำบัด น้ำเสีย	
pH	-	Electrometric Method	-	6.6	7.0	5-9
BOD	mg/L	5 Day BOD Membrane Electrode	<2.0	108	13	30
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	11	4.8	40
Total dissolved Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	426	374	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
TKN <sup>2)</sup>	mg/L as N	Macro-Kjeldahl Method	<2.0	17	11	35
Sulfide	mg/L	Iodometric Method	<1.0	1.5	<1.0	1.0
Total Coliform Bacteria <sup>2)</sup>	MPN/100ml	MPN Method	<1.8	9.2 x 10 <sup>4</sup>	5.4 x 10 <sup>4</sup>	-
เลขปฏิบัติการ				WW 1285	WW 1286	
เวลาเก็บตัวอย่าง				11:34 น.	13:28 น.	
ลักษณะกายภาพ				ขุ่น เหลือง ตะกอนมาก มีกลิ่น	ขุ่น เหลืองอ่อน ตะกอนน้อย ไม่มีกลิ่น	

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

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

: Total Dissolved Solids (TDS) ของค่าน้ำทิ้งที่แท้จริงก่อนหักค่าประปา คือ 220 mg/L

\* เป็นค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำตามปกติ

(Miss Fuengfa Sermmai)  
Analyst

(Miss Thanutrueanan Tongbhang)  
Laboratory Manager



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