

# 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 : นิติบุคคลอาคารชุด โครงการ เดอะพอยต์ คอนโด แพลมมั่ง  
ที่อยู่ : ตั้งอยู่ที่ 8 หมู่ 9 ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี  
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 13/06/2566  
ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง

วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 13-26/06/2566  
วันเดือนปีที่รายงานผล : 26/06/2566  
รหัสลูกค้า : JP-160-2-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์		ค่ามาตรฐาน <sup>1)</sup>
				St.1	St.2	
pH	-	Electrometric Method	-	6.7	8.0	5-9
BOD	mg/L	5 Day BOD Membrane Electrode	<2.0	2.2	<2.0	20
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	<2.5	378	202	500*
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	8.5	<2.5	30
Settleable Solids	ml/L	Volumetric Method	<0.1	<0.1	<0.1	0.5
Oil & Grease	mg/L	Partition - gravimetric method	<2.0	4.5	7.2	20
TKN <sup>2)</sup>	mg/L as N	Macro-Kjeldahl Method	<2.0	<2.0	<2.0	35
Sulfide	mg/L as H <sub>2</sub> S	Iodometric	<1.0	<1.0	<1.0	1.0
Fecal Coliform Bacteria <sup>2)</sup>	MPN/100ml	MPN Method	<1.8	1.1 x 10 <sup>4</sup>	70	-
เลขปฏิบัติการ				WW 1443	WW 1444	
เวลาเก็บตัวอย่าง				13:06 น.	13:09 น.	
ลักษณะกายภาพ				ขุ่น เหลืองอ่อน ตะกอนมาก ไม่มีกลิ่น	ใส ไม่มีตะกอน ไม่มีกลิ่น	

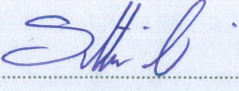
หมายเหตุ : <sup>1)</sup> ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และ บางขนาด (ประเภท ก)

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

: Total Dissolved Solids (TDS) ของค่าน้ำประปา คือ 188 mg/L

St.1: น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัด อาคาร A

St.2: น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัด อาคาร B

  
(Miss Sutida Issara)  
Analyst

  
(Miss Thanutruenan Tonghang)  
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 (ปรามอเทย์) 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 เดอะพอยต์ คอนโด แพลมมิ่ง  
ที่อยู่ : ตั้งอยู่ที่ 8 หมู่ 9 ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี  
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 13/06/2566  
ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง

วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 13-26/06/2566

วันเดือนปีที่รายงานผล : 26/06/2566

รหัสลูกค้า : JP-160-2-00

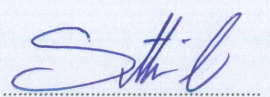
ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์		ค่ามาตรฐาน <sup>1)</sup>
				St.3	St.4	
pH	-	Electrometric Method	-	6.5	6.9	5-9
BOD	mg/L	5 Day BOD Membrane Electrode	<2.0	143	159	20
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	<2.5	344	348	500*
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	22	77	30
Settleable Solids	ml/L	Volumetric Method	<0.1	<0.1	<0.1	0.5
Oil & Grease	mg/L	Partition - gravimetric method	<2.0	9.8	12	20
TKN <sup>2)</sup>	mg/L as N	Macro-Kjeldahl Method	<2.0	34	61	35
Sulfide	mg/L as H <sub>2</sub> S	Iodometric	<1.0	<1.0	1.1	1.0
Fecal Coliform Bacteria <sup>2)</sup>	MPN/100ml	MPN Method	<1.8	5.4 x 10 <sup>4</sup>	3.5 x 10 <sup>6</sup>	-
เลขปฏิบัติการ				WW 1445	WW 1446	
เวลาเก็บตัวอย่าง				13:12 น.	13:15 น.	
ลักษณะกายภาพ				ขุ่น เหลือง ตะกอนมาก ไม่มีกลิ่น	ขุ่น เหลือง ตะกอนมาก มีกลิ่น	

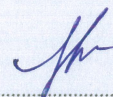
หมายเหตุ : <sup>1)</sup> ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และ บางขนาด (ประเภท ก)

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

St.3: น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัด อาคาร C

St.4: น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัด อาคาร D

  
(Miss Sutthida Issara)  
Analyst

  
(Miss Thanutruenan Tongdang)  
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  
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 โครงการ เดอะพอยท์ คอนโด แพลมมั่ง  
ที่อยู่ : ตั้งอยู่ที่ 8 หมู่ 9 ตำบลทุ่งสุลา อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี  
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 14/09/2566  
ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง

วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 15-26/09/2566  
วันเดือนปีที่รายงานผล : 26/09/2566  
รหัสลูกค้า : JP-160-3-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์		ค่ามาตรฐาน <sup>1)</sup>
				St.1	St.2	
pH	-	Electrometric Method	-	6.7	7.9	5-9
BOD	mg/L	5 Day BOD Membrane Electrode	<2.0	4.1	<2.0	20
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	<2.5	412	146	500*
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	5.6	<2.5	30
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	2.8	<2.0	35
Sulfide	mg/L as H <sub>2</sub> S	Iodometric Method	<1.0	<1.0	<1.0	1.0
Fecal Coliform Bacteria <sup>2)</sup>	MPN/100ml	MPN Method	<1.8	7.0 x 10 <sup>3</sup>	49	-
เลขปฏิบัติการ				WW 1919	WW 1920	
เวลาเก็บตัวอย่าง				11:42 น.	11:47 น.	
ลักษณะกายภาพ				ใส เหลืองอ่อน ตะกอนมาก ไม่มีกลิ่น	ใส ไม่มีตะกอน ไม่มีกลิ่น	

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

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

: Total Dissolved Solids (TDS) ของค่าน้ำประปา คือ 340 mg/L

St.1: น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัด อาคาร A

St.2: น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัด อาคาร B

  
(Miss Suthida Issara)  
Analyst

  
(Miss Thanutruenan Tongbong)  
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 (ปรางโมทย์) แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250

โทรศัพท์ 0-2716-3506-7 โทรสาร 0-2716-3507

5/45 Baan Klang Krung Biz Town, Sol 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 เดอะพอยต์ คอนโด แพลมดบัง  
ที่อยู่ : ตั้งอยู่ที่ 8 หมู่ 9 ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี  
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 14/09/2566  
ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง

วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 15-26/09/2566  
วันเดือนปีที่รายงานผล : 26/09/2566  
รหัสลูกค้า : JP-160-3-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์		ค่ามาตรฐาน <sup>1)</sup>
				St.3	St.4	
pH	-	Electrometric Method	-	7.0	7.4	5-9
BOD	mg/L	5 Day BOD Membrane Electrode	<2.0	148	158	20
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	<2.5	464	504	500*
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	26	20	30
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	12	20
TKN <sup>2)</sup>	mg/L as N	Macro-Kjeldahl Method	<2.0	41	33	35
Sulfide	mg/L as H <sub>2</sub> S	Iodometric Method	<1.0	<1.0	<1.0	1.0
Fecal Coliform Bacteria <sup>2)</sup>	MPN/100ml	MPN Method	<1.8	5.4 x 10 <sup>5</sup>	3.5 x 10 <sup>5</sup>	-
เลขปฏิบัติการ				WW 1921	WW 1922	
เวลาเก็บตัวอย่าง				11:52 น.	12:00 น.	
ลักษณะกายภาพ				ขุ่น เหลือง ตะกอนน้อย ไม่มีกลิ่น	ขุ่น เหลือง ตะกอนมาก มีกลิ่น	


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

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

: Total Dissolved Solids (TDS) ของน้ำประปา คือ 340 mg/L

St.3: น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัด อาคาร C

St.4: น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัด อาคาร D

  
(Miss Suthida Issara)  
Analyst

  
(Miss Thanutruenan Tongbang)  
Laboratory Manager





บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด

ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO., LTD.

5/45 หมู่บ้านบ้านกลางกรุง ปิชาทาวน์ 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 เดอะพอยต์ คอนโด แพลมมิ่ง  
ที่อยู่ : ตั้งอยู่ที่ 8 หมู่ 9 ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี  
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 22/12/2566  
ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง

วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 25/12/2566-03/01/2567  
วันเดือนปีที่รายงานผล : 10/01/2567  
รหัสลูกค้า : JP-160-4-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์		ค่ามาตรฐาน <sup>1)</sup>
				St.1	St.2	
pH	-	Electrometric Method	-	7.0	8.0	5-9
BOD	mg/L	5 Day BOD Membrane Electrode	<2.0	<2.0	<2.0	20
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	<2.5	470	252	500*
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	3.7	3.1	30
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	<1.5	<1.5	<1.5	35
Sulfide	mg/L as H <sub>2</sub> S	Iodometric Method	<1.0	<1.0	<1.0	1.0
Fecal Coliform Bacteria <sup>2)</sup>	MPN/100ml	MPN Method	<1.8	23	<1.8	-
เลขปฏิบัติการ				WW 2836	WW 2837	
เวลาเก็บตัวอย่าง				09:58 น.	10:05 น.	
ลักษณะกายภาพ				ขุ่น เหลืองอ่อน ตะกอนน้อย ไม่มีกลิ่น	ใส เหลืองอ่อน ตะกอนน้อย ไม่มีกลิ่น	


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


: <sup>2)</sup> วิเคราะห์โดย UAE

: Total Dissolved Solids (TDS) ของค่าน้ำประปา คือ 290 mg/L

St.1: น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัด อาคาร A

St.2: น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัด อาคาร B

  
(Miss Sutthida Issara)  
Analyst

  
(Miss Thanutruenan Tongbang)  
Laboratory Manager





บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด

ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO., LTD.

5/45 หมู่บ้านบ้านกลางกรุง ปิชาทาวน์ 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 เดอะพอยต์ คอนโด แพลมดบัง  
ที่อยู่ : ตั้งอยู่ที่ 8 หมู่ 9 ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี  
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 22/12/2566  
ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง

วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 25/12/2566-03/01/2567  
วันเดือนปีที่รายงานผล : 10/01/2567  
รหัสลูกค้า : JP-160-4-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์		ค่ามาตรฐาน <sup>1)</sup>
				St.3	St.4	
pH	-	Electrometric Method	-	6.7	7.2	5-9
BOD	mg/L	5 Day BOD Membrane Electrode	<2.0	467	402	20
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	<2.5	444	482	500*
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	69	65	30
Settleable Solids	ml/L	Volumetric Method	<0.1	<0.1	<0.1	0.5
Oil & Grease	mg/L	Partition - gravimetric Method	<2.0	6.3	3.7	20
TKN <sup>2)</sup>	mg/L as N	Macro-Kjeldahl Method	<1.5	52	52	35
Sulfide	mg/L as H <sub>2</sub> S	Iodometric Method	<1.0	<1.0	<1.0	1.0
Fecal Coliform Bacteria <sup>2)</sup>	MPN/100ml	MPN Method	<1.8	>160,000	>160,000	-
เลขปฏิบัติการ				WW 2838	WW 2839	
เวลาเก็บตัวอย่าง				10:11 น.	10:16 น.	
ลักษณะกายภาพ				ขุ่น เหลือง ตะกอนมาก มีกลิ่น	ขุ่น เหลือง ตะกอนมาก มีกลิ่น	


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


: <sup>2)</sup> วิเคราะห์โดย UAE

: Total Dissolved Solids (TDS) ของค่าน้ำประปา คือ 290 mg/L

St.3: น้ำทิ้งหลังจากระบบบำบัด อาคาร C

St.4: น้ำทิ้งหลังจากระบบบำบัด อาคาร D

  
(Miss Sutthida Issara)  
Analyst

  
(Miss Thanutruenan Tongbang)  
Laboratory Manager

