

เอกสารแนบ 4

เอกสารผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพ
สิ่งแวดล้อม



บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด

ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO., LTD.

5/45 หมู่บ้านบ้านกลางกรุง ปิซทาว์น 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 ดี เอ็มไพร์ เฟส

ที่อยู่ : เลขที่ 88 ถนนนราธิวาสราชนครินทร์ แขวงยานนาวา เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 10/01/2568

ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง

วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 11-20/01/2568

วันเดือนปีที่รายงาน : 22/01/2568

รหัสลูกค้า : JP-047-01-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์			ค่า มาตรฐาน ¹⁾
				St.1	St.2	St.3	
pH	-	Electrometric Method	-	6.9	7.1	7.9	5.5-9.0
BOD	mg/L	5 Day BOD Membrane Electrode	2.0	116	29	20	30
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	2.5	49	14	11	40
Oil & Grease	mg/L	Partition - gravimetric Method	2.0	12.0	3.1	<2.0	20
TKN ²⁾	mg/L	Kjeldahl Method	1.5	24	36	33	35
Fecal Coliform Bacteria ²⁾	MPN/100ml	MPN Method	1.8	160,000	44,000	35,000	-
เลขปฏิบัติการ				WW 0126	WW 0127	WW 0128	
เวลาเก็บตัวอย่าง				11:06 น.	11:32 น.	11:14 น.	
ลักษณะกายภาพ				ขุ่นขาว ตะกอนมาก มีกลิ่น	ขุ่นเหลืองอ่อน ตะกอนมาก ไม่มีกลิ่น	ใสเหลืองอ่อน ตะกอนมาก ไม่มีกลิ่น	

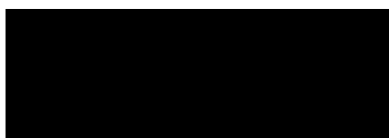
หมายเหตุ : ¹⁾ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 (ประเภท ข)

: ²⁾ วิเคราะห์โดย UAE

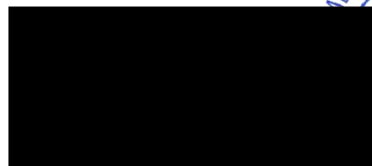
St.1 = จุดรวบรวมน้ำเสียก่อนเข้าระบบ (ถังแยกตะกอน)

St.2 = จุดระบายน้ำออกจากระบบ (ถังพักน้ำทิ้ง)

St.3 = บ่อพักน้ำสุดท้ายบ่อดักขยะ (บ่อดักก่อนระบาย)



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 ปิซทาว์น 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 ดี เอ็มพีร์ เฟลส

ที่อยู่ : เลขที่ 88 ถนนนราธิวาสราชนครินทร์ แขวงยานนาวา เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 06/02/2568

ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง

วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 07-18/02/2568

วันเดือนปีที่รายงาน : 19/02/2568

รหัสลูกค้า : JP-047-02-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์			ค่า มาตรฐาน ¹⁾
				St.1	St.2	St.3	
pH	-	Electrometric Method	-	6.7	7.0	7.6	5.5-9.0
BOD	mg/L	5 Day BOD Membrane Electrode	2.0	139	22	14	30
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	2.5	26	12	10	40
Oil & Grease	mg/L	Partition - gravimetric Method	2.0	6.9	3.7	<2.0	20
TKN ²⁾	mg/L	Kjeldahl Method	1.5	18	22	28	35
Fecal Coliform Bacteria ²⁾	MPN/100ml	MPN Method	1.8	240,000	45,000	54,000	-
เลขปฏิบัติการ				WW 0201	WW 0202	WW 0203	
เวลาเก็บตัวอย่าง				09:46 น.	09:52 น.	10:01 น.	
ลักษณะกายภาพ				ขุ่น เหลืองอ่อน ตะกอนมาก มีกลิ่น	ขุ่น เหลืองอ่อน ตะกอนน้อย ไม่มีกลิ่น	ขุ่น เหลืองอ่อน ตะกอนมาก ไม่มีกลิ่น	

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

: ²⁾ วิเคราะห์โดย UAE

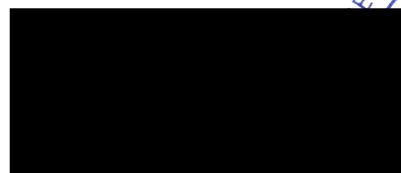
St.1 = จดรวบรวมน้ำเสียก่อนเข้าระบบ (ถังแยกตะกอน)

St.2 = จดระบายน้ำออกจากระบบ (ถังพักน้ำทิ้ง)

St.3 = บ่อพักน้ำสุดท้ายบ่อดักขยะ (บ่อพักก่อนระบาย)



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 ปิซทาว์น 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 ดี เอ็ม ไพร์ เพลส

ที่อยู่ : เลขที่ 88 ถนนนราธิวาสราชนครินทร์ แขวงยานนาวา เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 07/03/2568

ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง

วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 07-17/03/2568

วันเดือนปีที่รายงาน : 18/03/2568

รหัสลูกค้า : JP-047-03-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์			ค่า มาตรฐาน ¹⁾
				St.1	St.2	St.3	
pH	-	Electrometric Method	-	6.8	7.0	7.3	5.5-9.0
BOD	mg/L	5 Day BOD Membrane Electrode	2.0	142	30	31	30
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	2.5	33	20	29	40
Oil & Grease	mg/L	Partition - gravimetric Method	2.0	19.0	4.0	2.2	20
TKN ²⁾	mg/L	Kjeldahl Method	1.5	15	29	32	35
Fecal Coliform Bacteria ²⁾	MPN/100ml	MPN Method	1.8	>160,000	35,000	24,000	-
เลขปฏิบัติการ				WW 0389	WW 0390	WW 0391	
เวลาเก็บตัวอย่าง				10:22 น.	10:12 น.	10:01 น.	
ลักษณะกายภาพ				ขุ่น เหลืองอ่อน ตะกอนมาก มีกลิ่น	ขุ่น เหลืองอ่อน ตะกอนน้อย ไม่มีกลิ่น	ขุ่น เหลือง ตะกอนน้อย ไม่มีกลิ่น	

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

: ²⁾ วิเคราะห์โดย UAE

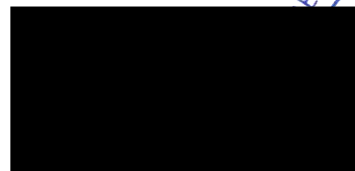
St.1 = จดรวบรวมน้ำเสียก่อนเข้าระบบ (ถังแยกตะกอน)

St.2 = จดระบายน้ำออกจากระบบ (ถังพักน้ำทิ้ง)

St.3 = บ่อพักน้ำสุดท้ายบ่อดักขยะ (บ่อพักก่อนระบาย)



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 ปิซทาว์น 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 ดี เอ็มไพร์ เฟส

ที่อยู่ : เลขที่ 88 ถนนนราธิวาสราชนครินทร์ แขวงยานนาวา เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 11/04/2568

ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง

วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 11-21/04/2568

วันเดือนปีที่รายงาน : 22/04/2568

รหัสลูกค้า : JP-047-04-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์			ค่า มาตรฐาน ¹⁾
				St.1	St.2	St.3	
pH	-	Electrometric Method	-	7.0	7.4	7.8	5.5-9.0
BOD	mg/L	5 Day BOD Membrane Electrode	2.0	155	49	36	30
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	2.5	23	16	12	40
Oil & Grease	mg/L	Partition - gravimetric Method	2.0	11	3.6	2.6	20
TKN ²⁾	mg/L	Kjeldahl Method	1.5	42.0	38.0	32.0	35
Fecal Coliform Bacteria ²⁾	MPN/100ml	MPN Method	1.8	160,000	54,000	92,000	-
เลขปฏิบัติการ				WW 0512	WW 0513	WW 0514	
เวลาเก็บตัวอย่าง				11:03 น.	10:52 น.	10:49 น.	
ลักษณะกายภาพ				ขุ่นขาว ตะกอนมาก มีกลิ่น	ขุ่นเหลืองอ่อน ตะกอนน้อย ไม่มีกลิ่น	ใส เหลืองอ่อน ตะกอนน้อย ไม่มีกลิ่น	

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

: ²⁾ วิเคราะห์โดย UAE

St.1 = จดรวบรวมน้ำเสียก่อนเข้าระบบ (ถังแยกตะกอน)

St.2 = จดระบายน้ำออกจากระบบ (ถังพักน้ำทิ้ง)

St.3 = บ่อพักน้ำสุดท้ายบ่อดักขยะ (บ่อพักก่อนระบาย)



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 ปิษทาวน์ 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 ดี เอ็ม ไพร์ เพลส

ที่อยู่ : เลขที่ 88 ถนนนราธิวาสราชนครินทร์ แขวงยานนาวา เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 16/05/2568

ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง

วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 16-28/05/2568

วันเดือนปีที่รายงาน : 28/05/2568

รหัสลูกค้า : JP-047-05-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์			ค่า มาตรฐาน ¹⁾
				St.1	St.2	St.3	
pH	-	Electrometric Method	-	6.8	7.1	7.4	5.5-9.0
BOD	mg/L	5 Day BOD Membrane Electrode	2.0	106	39	33	30
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	2.5	23	11	14	40
Oil & Grease	mg/L	Partition - gravimetric Method	2.0	16.0	3.4	2.0	20
TKN ²⁾	mg/L	Kjeldahl Method	1.5	36.0	31.0	28.0	35
Fecal Coliform Bacteria ²⁾	MPN/100ml	MPN Method	1.8	>160,000	54,000	32,000	-
เลขปฏิบัติการ				WW 0846	WW 0847	WW 0848	
เวลาเก็บตัวอย่าง				11:03 น.	10:52 น.	10:49 น.	
ลักษณะกายภาพ				ขุ่น เหลืองอ่อน ตะกอนมาก มีกลิ่น	ขุ่น เหลืองอ่อน ตะกอนน้อย ไม่มีกลิ่น	ใส เหลืองอ่อน ตะกอนน้อย ไม่มีกลิ่น	

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

: ²⁾ วิเคราะห์โดย UAE

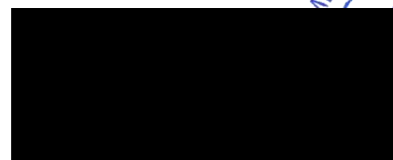
St.1 = จดรวบรวมน้ำเสียก่อนเข้าระบบ (ถังแยกตะกอน)

St.2 = จดระบายน้ำออกจากระบบ (ถังพักน้ำทิ้ง)

St.3 = บ่อพักน้ำสุดท้ายบ่อดักขยะ (บ่อพักก่อนระบาย)



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 ปิซทาว์น 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 ดี เอ็มพีร์ เฟลส

ที่อยู่ : เลขที่ 88 ถนนนราธิวาสราชนครินทร์ แขวงยานนาวา เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 30/06/2568

ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง

วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 30/06-09/2568

วันเดือนปีที่รายงาน : 14/07/2568

รหัสลูกค้า : JP-047-6-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์			ค่า มาตรฐาน ¹⁾
				St.1	St.2	St.3	
pH	-	Electrometric Method	-	6.5	7.2	7.1	5.5-9.0
BOD	mg/L	5 Day BOD Membrane Electrode	2.0	127	18	5.2	30
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	2.5	28	6.8	11	40
Oil & Grease	mg/L	Partition - gravimetric Method	2.0	8.5	<2.0	<2.0	20
TKN ²⁾	mg/L	Kjeldahl Method	1.5	8.0	50.0	5.0	35
Fecal Coliform Bacteria ²⁾	MPN/100ml	MPN Method	1.8	160,000	17,000	17,000	-
เลขปฏิบัติการ				WW 1451	WW 1452	WW 1453	
เวลาเก็บตัวอย่าง				13:30 น.	13:15 น.	13:20 น.	
ลักษณะกายภาพ				ขุ่นขาว ตะกอนมาก มีกลิ่น	ขุ่นเหลืองอ่อน ตะกอนน้อย ไม่มีกลิ่น	ใส เหลืองอ่อน ตะกอนน้อย ไม่มีกลิ่น	

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

: ²⁾ วิเคราะห์โดย UAE

St.1 = จดรวบรวมน้ำเสียก่อนเข้าระบบ (ถังแยกตะกอน)

St.2 = จดระบายน้ำออกจากระบบ (ถังพักน้ำทิ้ง)

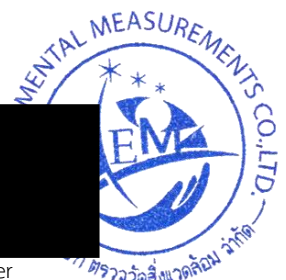
St.3 = บ่อพักน้ำสุดท้ายบ่อดักขยะ (บ่อพักก่อนระบาย)



Analyst



Laboratory Manager



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