

ภาคผนวก ข.

รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ประจำเดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2567



บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด

ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO., LTD.

5/45 หมู่บ้านบ้านกลางกรุง ปิชาพาน์ ซอยศรีนครินทร์ 46/1 (ปราโมทย์) แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250
5/45 Baan Klang Krung Blz Town, Sol 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 : โครงการก่อสร้างอาคารพักอาศัย พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของสำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม พื้นที่บางจาก (พื้นที่ 2)
ของสำนักงานสนับสนุน สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม
ที่อยู่ : ถนนซอยสุขุมวิท 64 แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 08/07/2567
ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 09-19/07/2567
วันเดือนปีที่รายงานผล : 25/07/2567
รหัสลูกค้า : JA 017-3-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์		ค่ามาตรฐาน ¹⁾
				St.1	St.2	
pH	-	Electrometric Method	-	7.5	7.7	5-9
BOD	mg/L	5 Day BOD Membrane Electrode	<2.0	40	11	20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	37	5.7	30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	454	428	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 ₂ S	Iodometric Method	<1.0	<1.0	<1.0	1.0
TKN ²⁾	mg/L as N	Kjeldahl Method	<1.5	31	20	35
เลขปฏิบัติการ				WW 1512	WW 1513	
เวลาเก็บตัวอย่าง				09:37 น.	09:47 น.	
ลักษณะกายภาพ				ขุ่น เหลือง	ขุ่น เหลือง	
				ตะกอนมาก	ตะกอนมาก	
				มีกลิ่น	ไม่มีกลิ่น	


หมายเหตุ : ¹⁾ ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และ บางขนาด (ก)

: ²⁾ วิเคราะห์โดย UAE

: * ค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ, Total Dissolved Solids (TDS) ของน้ำประปา คือ 198 mg/L

St.1: บ่อพักน้ำ

St.2: บ่อน้ำทิ้งหลังการบำบัดก่อนระบายออกนอกโครงการ


(Miss Suthida Issara)
Analyst


(Miss Thanutruen Tongbang)
Laboratory Manager



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

ประจำเดือนสิงหาคม พ.ศ. 2567



บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด

ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO., LTD.

5/45 หมู่บ้านบ้านกลางกรุง บิซทาวน์ ซอยศรีนครินทร์ 46/1 (ปรางโหม) 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 : โครงการก่อสร้างอาคารพักอาศัย พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของสำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม พื้นที่บางจาก (พื้นที่ 2)
ของสำนักงานสนับสนุน สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม
ที่อยู่ : ถนนซอยสุขุมวิท 64 แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 09/08/2567
ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 09-21/08/2567
วันเดือนปีที่รายงานผล : 22/08/2567
รหัสลูกค้า : JA 017-4-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์		ค่ามาตรฐาน ¹⁾
				St.1	St.2	
pH	-	Electrometric Method	-	6.9	7.5	5-9
BOD	mg/L	5 Day BOD Membrane Electrode	<2.0	30	25	20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	4.3	6.5	30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	556	372	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	2.7	20
Sulfide	mg/L as H ₂ S	Iodometric Method	<1.0	<1.0	<1.0	1.0
TKN ²⁾	mg/L as N	Kjeldahl Method	<1.5	21	15	35
เลขปฏิบัติการ				WW 1746	WW 1747	
เวลาเก็บตัวอย่าง				09:29 น.	09:42 น.	
ลักษณะกายภาพ				ขุ่น เหลืองอ่อน ตะกอนมาก ไม่มีกลิ่น	ขุ่น เหลืองอ่อน ตะกอนมาก ไม่มีกลิ่น	

หมายเหตุ : ¹⁾ ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และ บางขนาด (ก)

: ²⁾ วิเคราะห์โดย UAE

: * ค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ, Total Dissolved Solids (TDS) ของน้ำประปา คือ 188 mg/L

St.1: บ่อพักน้ำ

St.2: บ่อน้ำทิ้งหลังการบำบัดก่อนระบายออกนอกโครงการ

(Miss Suthida Issara)

Analyst

(Miss Thanutruenan Tongbar)

Laboratory Manager



ประจำเดือนกันยายน พ.ศ. 2567



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 Blz 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 : โครงการก่อสร้างอาคารพักอาศัย พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของสำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม พื้นที่บางจาก (พื้นที่ 2)
ของสำนักงานสนับสนุน สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม
ที่อยู่ : ถนนซอยสุขุมวิท 64 แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 10/09/2567
ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 11-17/09/2567
วันเดือนปีที่รายงานผล : 20/09/2567
รหัสลูกค้า : JA 017-5-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์		ค่ามาตรฐาน ¹⁾
				St.1	St.2	
pH	-	Electrometric Method	-	7.6	7.0	5-9
BOD	mg/L	5 Day BOD Membrane Electrode	<2.0	34	28	30
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	15	4.4	40
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	534	906	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 ₂ S	Iodometric Method	<1.0	<1.0	<1.0	1.0
TKN ²⁾	mg/L as N	Kjeldahl Method	<1.5	26	19	35
เลขปฏิบัติการ				WW 2037	WW 2038	
เวลาเก็บตัวอย่าง				09:58 น.	10:13 น.	
ลักษณะกายภาพ				ขุ่น เหลือง ตะกอนมาก	ขุ่น เหลืองอ่อน ตะกอนมาก	
				ไม่มีกลิ่น	มีกลิ่น	

หมายเหตุ : ¹⁾ ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และ บางขนาด (ข)

: ²⁾ วิเคราะห์โดย UAE

: * ค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ, Total Dissolved Solids (TDS) ของน้ำประปา คือ 136 mg/L

St.1: บ่อพักน้ำ

St.2: บ่อน้ำทิ้งหลังการบำบัดก่อนระบายออกนอกโครงการ

(Miss Sutthida Issara)
Analyst

(Miss Thanutruenan Tongbang)
Laboratory Manager



ประจำเดือนตุลาคม พ.ศ. 2567



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 : โครงการก่อสร้างอาคารพักอาศัย พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของสำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม พื้นที่บางจาก (พื้นที่ 2)
ของสำนักงานสนับสนุน สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม
ที่อยู่ : ถนนซอยสุขุมวิท 64 แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 07/10/2567
ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง

วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 08-17/10/2567
วันเดือนปีที่รายงานผล : 22/10/2567
รหัสลูกค้า : JA 017-6-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์		ค่ามาตรฐาน ¹⁾
				St.1	St.2	
pH	-	Electrometric Method	-	7.4	7.1	5-9
BOD	mg/L	5 Day BOD Membrane Electrode	<2.0	20	49	30
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	8.4	33	40
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	480	234	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 ₂ S	Iodometric Method	<1.0	<1.0	<1.0	1.0
TKN ²⁾	mg/L as N	Kjeldahl Method	<1.5	18	26	35
เลขปฏิบัติการ				WW 2270	WW 2271	
เวลาเก็บตัวอย่าง				10:10 น.	09:55 น.	
ลักษณะกายภาพ				ขุ่น เหลืองอ่อน ตะกอนมาก ไม่มีกลิ่น	ขุ่น เหลือง ตะกอนมาก มีกลิ่น	

หมายเหตุ : ¹⁾ ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และ บางขนาด (ข)

: ²⁾ วิเคราะห์โดย UAE

: * ค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ, Total Dissolved Solids (TDS) ของน้ำประปา คือ 162 mg/L

St.1: บ่อพักน้ำ

St.2: บ่อน้ำทิ้งหลังการบำบัดก่อนระบายออกนอกโครงการ


(Miss Suthida Issara)
Analyst


(Miss Thanutruenan Tongbang)
Laboratory Manager



ประจำเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2567



บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด

ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO., LTD.

5/45 หมู่บ้านบ้านกลางกรุง บิซทาวน์ ซอยศรีนครินทร์ 46/1 (ปรางโหม่) แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250
5/45 Baan Klang Krung Blz 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 : โครงการก่อสร้างอาคารพักอาศัย พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของสำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม พื้นที่บางจาก (พื้นที่ 2)
ของสำนักงานสนับสนุน สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม
ที่อยู่ : ถนนซอยสุขุมวิท 64 แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 08/11/2567
ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 08-14/11/2567
วันเดือนปีที่รายงานผล : 19/11/2567
รหัสลูกค้า : JA 017-7-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์		ค่ามาตรฐาน ¹⁾
				St.1	St.2	
pH	-	Electrometric Method	-	7.1	7.9	5-9
BOD	mg/L	5 Day BOD Membrane Electrode	<2.0	9.1	21	30
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	3.2	4.2	40
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	404	244	500*
Settleable Solids	m/L	Volumetric Method	<0.1	<0.1	<0.1	0.5
Oil & Grease	mg/L	Partition - gravimetric method	<2.0	7.7	7.0	20
Sulfide	mg/L as H ₂ S	Iodometric Method	<1.0	<1.0	<1.0	1.0
TKN ²⁾	mg/L as N	Kjeldahl Method	<1.5	27	16	35
เลขปฏิบัติการ				WW 2532	WW 2533	
เวลาเก็บตัวอย่าง				09:48 น.	09:39 น.	
ลักษณะกายภาพ				ใส เหลือง ตะกอนมาก ไม่มีกลิ่น	ใส เหลืองอ่อน ตะกอนมาก ไม่มีกลิ่น	

หมายเหตุ : ¹⁾ ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และ บางขนาด (ข)

: ²⁾ วิเคราะห์โดย UAE

: * ค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ, Total Dissolved Solids (TDS) ของน้ำประปา คือ 150 mg/L

St.1: บ่อพักน้ำ

St.2: บ่อน้ำทิ้งหลังการบำบัดก่อนระบายออกนอกโครงการ

(Miss Sutthida Issara)
Analyst



(Miss Thanutrueanan Tongyong)
Laboratory Manager

ประจำเดือนธันวาคม พ.ศ. 2567



บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด

ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO., LTD.

5/45 หมู่บ้านบ้านกลางกรุง บิซทาวน์ ซอยศรีนครินทร์ 46/1 (ปรางมอญ) 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 : โครงการก่อสร้างอาคารพักอาศัย พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของสำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม พื้นที่บางจาก (พื้นที่ 2)
ของสำนักงานสนับสนุน สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม
ที่อยู่ : ถนนซอยสุขุมวิท 64 แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 06/12/2567
ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 09-17/12/2567
วันเดือนปีที่รายงานผล : 18/12/2567
รหัสลูกค้า : JA 017-8-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์		ค่ามาตรฐาน ¹⁾
				St.1	St.2	
pH	-	Electrometric Method	-	7.4	7.7	5-9
BOD	mg/L	5 Day BOD Membrane Electrode	<2.0	43	18	30
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	526	5.2	40
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	432	216	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	2.0	20
Sulfide	mg/L as H ₂ S	Iodometric Method	<1.0	<1.0	<1.0	1.0
TKN ²⁾	mg/L as N	Kjeldahl Method	<1.5	70	20	35
เลขปฏิบัติการ				WW 2816	WW 2817	
เวลาเก็บตัวอย่าง				09:30 น.	09:40 น.	
ลักษณะกายภาพ				ขุ่น ดำ ตะกอนมาก ไม่มีกลิ่น	ขุ่น เหลืองอ่อน ตะกอนมาก ไม่มีกลิ่น	

หมายเหตุ : ¹⁾ ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และ บางขนาด (ข)

: ²⁾ วิเคราะห์โดย UAE

: * ค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ, Total Dissolved Solids (TDS) ของน้ำประปา คือ 246 mg/L

St.1: บ่อพักน้ำ

St.2: บ่อน้ำทิ้งหลังการบำบัดก่อนระบายออกนอกโครงการ

(Miss Suthida Issara)

Analyst

(Miss Thanutruenan Tongbang)

Laboratory Manager



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