

ภาคผนวก ข.

รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ประจำเดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2567



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 : โครงการก่อสร้างอาคารพักอาศัย พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของสำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม พื้นที่บางจาก (พื้นที่ 1) ของสำนักงาน
สนับสนุน สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม
ที่อยู่ : ถนนซอยสุขุมวิท 64 แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 08/07/2567
ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 09-18/07/2567
วันเดือนปีที่รายงานผล : 18/07/2567
รหัสลูกค้า : JA 015-6-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์		ค่ามาตรฐาน ¹⁾
				St.1	St.2	
pH	-	Electrometric Method	-	7.1	7.4	5-9
BOD	mg/L	5 Day BOD Membrane Electrode	<2.0	18	5.1	20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	2.5	2.5	30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	582	108	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 ₂ S	Iodometric Method	<1.0	<1.0	<1.0	1.0
TKN ²⁾	mg/L as N	Kjeldahl Method	<1.5	11	5.9	35
เลขปฏิบัติการ				WW 1510	WW 1511	
เวลาเก็บตัวอย่าง				09:59 น.	10:07 น.	
ลักษณะกายภาพ				ใส เหลือง ตะกอนมาก มีกลิ่น	ขุ่น เหลืองอ่อน ตะกอนมาก ไม่มีกลิ่น	

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

: ²⁾ วิเคราะห์โดย UAE

: * ค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ, Total Dissolved Solids (TDS) ของน้ำประปา คือ 228 mg/L

St.1: บ่อพักน้ำ

St.2: บ่อน้ำทิ้งหลังการบำบัดก่อนระบายออกนอกโครงการ


(Miss Suthida Issara)
Analyst


(Miss Thanutruenan (ongbang))
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 (ปรางโมทย์) 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 1) ของสำนักงาน
สนับสนุน สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม
ที่อยู่ : ถนนซอยสุขุมวิท 64 แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 09/08/2567
ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 09-21/08/2567
วันเดือนปีที่รายงานผล : 22/08/2567
รหัสลูกค้า : JA 015-7-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์		ค่ามาตรฐาน ¹⁾
				St.1	St.2	
pH	-	Electrometric Method	-	7.2	7.3	5-9
BOD	mg/L	5 Day BOD Membrane Electrode	<2.0	26	5.5	20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	16	<2.5	30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	500	128	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	12	5.8	35
เลขปฏิบัติการ				WW 1744	WW 1745	
เวลาเก็บตัวอย่าง				09:10 น.	09:16 น.	
ลักษณะกายภาพ				ใส เหลืองอ่อน ตะกอนมาก ไม่มีกลิ่น	ใส เหลืองอ่อน ตะกอนมาก ไม่มีกลิ่น	

หมายเหตุ : ¹⁾ ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และ บางขนาด (ก)
: ²⁾ วิเคราะห์โดย UAE
: * ค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ, Total Dissolved Solids (TDS) ของน้ำประปา คือ 186 mg/L

St.1: บ่อพักน้ำ

St.2: บ่อน้ำทิ้งหลังการบำบัดก่อนระบายออกนอกโครงการ

(Miss Suthida Issara)
Analyst

(Miss Thanutruenan Tongban)
Laboratory Manager



ประจำเดือนกันยายน พ.ศ. 2567



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 Srlnagarindra 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 1) ของสำนักงาน
สนับสนุน สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม
ที่อยู่ : ถนนซอยสุขุมวิท 64 แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 10/09/2567
ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 11-17/09/2567
วันเดือนปีที่รายงานผล : 20/09/2567
รหัสลูกค้า : JA 015-8-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์		ค่ามาตรฐาน ¹⁾
				St.1	St.2	
pH		Electrometric Method	-	7.1	7.3	5-9
BOD	mg/L	5 Day BOD Membrane Electrode	<2.0	11	5.8	30
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	7.3	<2.5	40
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	422	204	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	15	8.7	35
เลขปฏิบัติการ				WW 2034	WW 2035	
เวลาเก็บตัวอย่าง				09:33 น.	09:46 น.	
ลักษณะกายภาพ				ใส เหลืองอ่อน 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 122 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 1) ของสำนักงาน
สนับสนุน สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม
ที่อยู่ : ถนนซอยสุขุมวิท 64 แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 07/10/2567
ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 08-17/10/2567
วันเดือนปีที่รายงานผล : 22/10/2567
รหัสลูกค้า : JA 015-9-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์		ค่ามาตรฐาน ¹⁾
				St.1	St.2	
pH	-	Electrometric Method	-	7.3	6.3	5-9
BOD	mg/L	5 Day BOD Membrane Electrode	<2.0	4.9	37	30
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	3.8	17	40
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	330	330	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	7.5	21	35
เลขปฏิบัติการ				WW 2268	WW 2269	
เวลาเก็บตัวอย่าง				10:32 น.	10:23 น.	
ลักษณะกายภาพ				ใส เหลืองอ่อน 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 174 mg/L

St.1: บ่อพักน้ำ

St.2: บ่อน้ำทิ้งหลังการบำบัดก่อนระบายออกนอกโครงการ

(Miss Suthida Issara)

Analyst

(Miss Thanutruenan Tong)

Laboratory Manager



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

ประจำเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2567



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 : โครงการก่อสร้างอาคารพักอาศัย พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของสำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม พื้นที่บางจาก (พื้นที่ 1) ของสำนักงาน
สนับสุน สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม
ที่อยู่ : ถนนซอยสุขุมวิท 64 แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 08/11/2567
ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 08-14/11/2567
วันเดือนปีที่รายงานผล : 19/11/2567
รหัสลูกค้า : JA 015-10-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์		ค่ามาตรฐาน ¹⁾
				St.1	St.2	
pH	-	Electrometric Method	-	7.6	7.6	5-9
BOD	mg/L	5 Day BOD Membrane Electrode	<2.0	14	10	30
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	37	3.5	40
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	434	148	500*
Settleable Solids	ml/L	Volumetric Method	<0.1	<0.1	<0.1	0.5
Oil & Grease	mg/L	Partition - gravimetric method	<2.0	2.3	8.3	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	19	14	35
เลขปฏิบัติการ				WW 2530	WW 2531	
เวลาเก็บตัวอย่าง				09:12 น.	09:24 น.	
ลักษณะกายภาพ				ขุ่น เหลือง ตะกอนมาก ไม่มีกลิ่น	ขุ่น เหลืองอ่อน ตะกอนมาก มีกลิ่น	

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

: ²⁾ วิเคราะห์โดย UAE

: * ค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ, Total Dissolved Solids (TDS) ของน้ำประปา คือ 158 mg/L

St.1: บ่อพักน้ำ

St.2: บ่อน้ำทิ้งหลังการบำบัดก่อนระบายออกนอกโครงการ


(Miss Suthida Issara)
Analyst


(Miss Thanutruenan Tongbang)
Laboratory Manager



ประจำเดือนธันวาคม 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 1) ของสำนักงาน
สนับสนุน สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม
ที่อยู่ : ถนนซอยสุขุมวิท 64 แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 06/12/2567
ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 06-17/12/2567
วันเดือนปีที่รายงานผล : 18/12/2567
รหัสลูกค้า : JA 015-11-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์		ค่ามาตรฐาน ¹⁾
				St.1	St.2	
pH	-	Electrometric Method	-	6.8	8.0	5-9
BOD	mg/L	5 Day BOD Membrane Electrode	<2.0	95	13	30
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	1,340	17	40
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	416	218	500*
Settleable Solids	ml/L	Volumetric Method	<0.1	<0.1	<0.1	0.5
Oil & Grease	mg/L	Partition - gravimetric method	<2.0	3.3	4.7	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	291	17	35
เลขปฏิบัติการ				WW 2814	WW 2815	
เวลาเก็บตัวอย่าง				09:10 น.	09:20 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

