

บทที่ 3

ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

3.1 การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการอาคารสำนักงานใหญ่ ธนาคารกรุงเทพ แห่งที่ 2 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566 โดยแผนการดำเนินการดำเนินงาน แสดงดังตารางที่ 3-1 และรูปที่ 3-1

ตารางที่ 3-1 แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการอาคารสำนักงานใหญ่ ธนาคารกรุงเทพ แห่งที่ 2

ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ ฯ	เอกสารอ้างอิง
1. คุณภาพน้ำทิ้ง	จำนวน 4 จุด ได้แก่ 1) จุดก่อนเข้าระบบ ที่ SEWAGE MANHOLE OFFICE CC/TC 2) จุดก่อนเข้าระบบ ที่ SEWAGE MANHOLE CANTEEN	1. ความสกปรกในรูปบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand (BOD) 2. ของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) 3. แอมโมเนีย ไนโตรเจน (Ammonia Nitrogen (NH ₃ -N)	ทุกสัปดาห์ (เดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566)	- โครงการฯ ได้ทำการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งภายในพื้นที่โครงการเป็นประจำทุกสัปดาห์	ภาคผนวก ค
	3) จุดบ่อตรวจการระบายก่อนออกภายนอก โครงการ OFFICE CC/TC 4) จุดบ่อตรวจการระบายก่อนออกภายนอก โครงการ CANTEEN	1. ความเป็นกรด-ด่าง (pH) 2. ความสกปรกในรูปบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand (BOD) 3. ของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) 4. น้ำมันและไขมัน (Fat, Oil and Grease) 5. แอมโมเนีย ไนโตรเจน (Ammonia Nitrogen (NH ₃ -N) 6. ฟีคอลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Faecal Coliform Bacteria)			
2. ระบบบำบัดน้ำเสีย	1) จุดบ่อตรวจการระบายก่อนออกภายนอก โครงการ OFFICE CC/TC 2) จุดบ่อตรวจการระบายก่อนออกภายนอก โครงการ CANTEEN	1. ตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสียของอาคาร ศูนย์อบรม และอาคารศูนย์คอมพิวเตอร์	ทุก 43 วัน	- โครงการฯ ได้ว่าจ้าง บริษัท พรีเมียร์ โปรดักส์ จำกัด (มหาชน) ดำเนินการสูบตะกอนออกจากระบบบำบัดน้ำเสียของอาคารศูนย์อบรม อาคารศูนย์คอมพิวเตอร์ และโรงอาหาร โดยได้ดำเนินการเมื่อวันที่ 16 มีนาคม พ.ศ. 2566 หรือหากพบว่ามีปริมาณตะกอนสะสมจำนวนมากจะดำเนินการสูบตะกอนทันที	ภาคผนวก ก-9
3. ระบบป้องกันอัคคีภัย	1) จุดติดตั้งระบบป้องกันอัคคีภัยภายในอาคาร	1. ระบบป้องกันอัคคีภัยภายในอาคาร	ทุก 6 เดือน	- โครงการฯ ได้มีการติดตั้งระบบป้องกันอัคคีภัยภายในอาคาร ประกอบด้วย อุปกรณ์ตรวจจับควัน อุปกรณ์ตรวจจับความร้อน ประตุนิไฟ บันไดหนีไฟ เครื่องอัดอากาศไม่ให้ควันไหลเข้ามาในบันไดหนีไฟ ป้ายเรืองแสงบอกทางหนีไฟ และลานหนีไฟทางอากาศ รวมทั้งมีการทดสอบอุปกรณ์ให้พร้อมใช้งานอยู่เสมอ ความถี่ทุก 3 เดือน	ภาคผนวก ก-8 ภาคผนวก ข รูปที่ 12 ถึง รูปที่ 14
4. ระบบระบายน้ำ	1) บ่อดักตะกอนเชื่อมต่อกับระบบระบายน้ำ	1. ทำความสะอาดบ่อดักตะกอน	ปีละ 1 ครั้ง	- โครงการฯ ได้ดำเนินการสูบตะกอน ปีละ 1 ครั้ง หรือหากพบปริมาณตะกอนสะสมจำนวนมาก	ภาคผนวก ก-9

3.2 การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำ

1) วิธีติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง

ก่อนดำเนินการเก็บตัวอย่างน้ำทิ้ง เจ้าหน้าที่ผู้เก็บตัวอย่างน้ำได้ดำเนินการควบคุมคุณภาพในภาคสนามตามระบบมาตรฐานของห้องปฏิบัติการ ISO/IEC 17025:2017 เพื่อป้องกันการปนเปื้อนขณะเก็บตัวอย่างโดยการสวมถุงมือชนิดไม่มีแบงก์รวมถึงล้างอุปกรณ์ที่ใช้ในการเก็บตัวอย่างทุกชนิดด้วยน้ำตัวอย่าง จากนั้นจึงดำเนินการเก็บตัวอย่างน้ำ โดยวิธี Grab Sampling โดยใช้ Stainless Sampler เก็บตัวอย่างน้ำ จากนั้นแบ่งตัวอย่างใส่ภาชนะบรรจุตัวอย่าง สำหรับการเก็บตัวอย่างน้ำที่ต้องการวิเคราะห์น้ำมันและไขมัน ให้จ้วงเก็บน้ำแบบตัวอย่างแยก เพื่อป้องกันการปนเปื้อนจากภาชนะ จากนั้นแช่ตัวอย่างทั้งหมดในกล่องน้ำแข็งที่อุณหภูมิ $> 0^{\circ}\text{C}$, $\leq 6^{\circ}\text{C}$ พร้อมบันทึกข้อมูลในใบกำกับ (Chain of Custody) เพื่อส่งไปวิเคราะห์ที่ห้องปฏิบัติการของบริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด ภายใน 24-48 ชั่วโมง

2) การรักษาสภาพตัวอย่างน้ำทิ้ง

ตัวอย่างน้ำทิ้งหมดที่เก็บ มีการรักษาสภาพตามวิธีมาตรฐานใน Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ซึ่ง APHA, AWWA และ WEF ร่วมกันกำหนด จากนั้นแช่ตัวอย่างทั้งหมดในกล่องน้ำแข็งที่อุณหภูมิ $> 0^{\circ}\text{C}$, $\leq 6^{\circ}\text{C}$ พร้อมบันทึกข้อมูลในใบกำกับ (Chain of Custody) เพื่อส่งไปวิเคราะห์ที่ห้องปฏิบัติการของบริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด ภายใน 24-48 ชั่วโมง

3) การควบคุมคุณภาพในการเก็บทิ้ง

การควบคุมคุณภาพในการเก็บตัวอย่างและวิธีตรวจวิเคราะห์ตัวอย่างน้ำ ได้ดำเนินการตามมาตรฐานการประกันและควบคุมคุณภาพ (Quality Assurance and Quality Control หรือ QA/QC) ของห้องปฏิบัติการโดยมีรายละเอียดขั้นตอนการปฏิบัติดังต่อไปนี้

ขั้นตอนที่ 1 การล้างภาชนะบรรจุและอุปกรณ์ทุกชนิดที่ใช้ในการเก็บตัวอย่างซึ่งเป็นขั้นตอนแรกที่ห้องปฏิบัติการ ต้องดำเนินการ

ขั้นตอนที่ 2 การเตรียมภาชนะบรรจุตัวอย่าง โดยเจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่างน้ำต้องเตรียมภาชนะบรรจุที่มีการติดฉลากบอกรายละเอียด ได้แก่ จุดเก็บ วันที่เก็บ ชื่อผู้เก็บ ดัชนีที่วิเคราะห์ รหัสโครงการ ชนิดตัวอย่าง และวิธีรักษาสภาพตัวอย่าง พร้อมทั้งตรวจสอบจำนวนภาชนะบรรจุต่อจุดเก็บ และบันทึกลงในแบบบันทึกข้อมูลภาคสนาม (Log Sheet) ก่อนทำการเก็บตัวอย่างน้ำ

ขั้นตอนที่ 3 การควบคุมการปนเปื้อนขณะดำเนินการเก็บตัวอย่างน้ำ โดยเจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่างน้ำต้องสวมถุงมือแบบไม่มีแบงก์ เพื่อป้องกันการปนเปื้อนจากการหยิบจับภาชนะบรรจุและอุปกรณ์ทุกชนิดที่ใช้ในการเก็บตัวอย่างรวมถึงป้องกันการปนเปื้อนจากมือสู่ตัวอย่างน้ำ ซึ่งเจ้าหน้าที่ได้เปลี่ยนถุงมือทุกครั้งที่เปลี่ยนจุดเก็บตัวอย่าง และล้างอุปกรณ์ ภาชนะบรรจุตัวอย่างด้วยน้ำตัวอย่างทุกครั้งก่อนทำการเก็บตัวอย่างน้ำ ยกเว้นภาชนะบรรจุตัวอย่างสำหรับวิเคราะห์น้ำมันและไขมัน

ขั้นตอนที่ 4 การควบคุมคุณภาพด้วยตัวอย่าง Blanks ต่างๆ ได้แก่ Trip Blank คือ การตรวจสอบการปนเปื้อนของภาชนะบรรจุ และการขนส่งตัวอย่าง Field Blank คือ การตรวจสอบการปนเปื้อนจากสภาพแวดล้อมขณะดำเนินการเก็บตัวอย่างน้ำ และตรวจสอบการปนเปื้อนจากสารเคมีที่ใช้ในการรักษาสภาพตัวอย่างน้ำ ในการเตรียมตัวอย่าง Blanks ได้ใช้

น้ำกลั่นบรรจุลงในภาชนะตัวอย่างแยกรายดัชนี และเติมสารเคมีในการรักษาสภาพตัวอย่างเฉพาะ Field Blank เท่านั้น นำตัวอย่าง Blanks ทั้งหมดไปในภาคสนาม สำหรับ Field Blank ให้เปิดฝาภาชนะบรรจุในภาคสนามขณะดำเนินการเก็บ ตัวอย่างน้ำส่งตัวอย่าง Blanks ทั้งหมด ไปวิเคราะห์ทันทีที่ห้องปฏิบัติการของบริษัท ยูโนเด็ค แอนนาไลสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด พร้อมกับตัวอย่างน้ำที่เก็บทั้งหมด

ขั้นตอนที่ 5 การควบคุมด้านระบบเอกสารในภาคสนาม ได้แก่ การบันทึกข้อมูล วันเวลาที่เก็บ วิธีการเก็บ ผู้เก็บ และสภาพภาชนะบรรจุตัวอย่างหลังเก็บลงในใบกำกับ (Chain of Custody) พร้อมทั้งบันทึกค่าอุณหภูมิ ความเป็นกรด-ด่างและสภาพตัวอย่างน้ำที่สังเกตพบ เช่น สี และกลิ่น เป็นต้น รวมถึงข้อมูลอื่นๆ ที่ใช้ประกอบในการจัดทำรายงาน ลงในแบบบันทึกข้อมูลภาคสนาม (Log Sheet) ซึ่งต้องนำส่งห้องปฏิบัติการวิเคราะห์พร้อมกับตัวอย่าง

สำหรับการควบคุมคุณภาพในห้องปฏิบัติการวิเคราะห์สำหรับการวิเคราะห์ตัวอย่างนั้น ได้ดำเนินการตามระบบ มาตรฐานของ Quality Control in the Laboratory สำหรับทุกดัชนีทุกขั้นตอน

4) วิธีการวิเคราะห์ตัวอย่างน้ำทิ้ง

ตัวอย่างที่ส่งถึงห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ ได้เข้าสู่ระบบควบคุมมาตรฐานในการตรวจวิเคราะห์ภายในห้องปฏิบัติการ วิเคราะห์หลังจากบันทึกข้อมูลตัวอย่างน้ำลงในระบบ Log Book แล้วได้เก็บตัวอย่างในห้องควบคุม เพื่อรอการวิเคราะห์ต่อไป โดยวิธีการตรวจวิเคราะห์ได้เป็นไปตามวิธีมาตรฐานที่ประกาศโดยคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดินที่กำหนดให้เป็นไปตามวิธีมาตรฐานใน Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ซึ่ง APHA, AWWA และ WEF ร่วมกันกำหนดไว้ใน 23rd Edition, 2017 วิธีการ วิเคราะห์ดัชนีคุณภาพ แสดงรายละเอียดดังตารางที่ 3-2

5) การควบคุมคุณภาพในห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

การควบคุมคุณภาพในห้องปฏิบัติการวิเคราะห์สำหรับการวิเคราะห์ตัวอย่างน้ำผิวดิน ได้ดำเนินการตามการประกัน คุณภาพของทางห้องปฏิบัติการ

ตารางที่ 3-2 วิธีวิเคราะห์ตัวอย่างน้ำทิ้งแต่ละดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	หน่วย	วิธีตรวจวิเคราะห์	ขีดจำกัดต่ำสุด
1. ความเป็นกรด-ด่าง	-	Electrometric Method at site (SM :4500-H ⁺ B)	-
2. ความสกปรกในรูปบีโอดี	มิลลิกรัมต่อลิตร	Azide Modification Method (SM :4500-O AND 5210 B)	<2.0
3. ขอนแข็งแขวนลอยทั้งหมด	มิลลิกรัมต่อลิตร	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (SM :2540 D)	<5.0
4. น้ำมันและไขมัน	มิลลิกรัมต่อลิตร	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (SM :5520 D)	<3.0
5. แอมโมเนีย ไนโตรเจน	มิลลิกรัมต่อลิตร	Kjeldahl Method (SM :4500-NH ₃ B and 4500-NH ₃ C)	<1.5
6. ฟิคอลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย	เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร	Multiple Tube Fermentation Technique (SM :9221 E)	<1.8

หมายเหตุ * : BASED ON STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA,AWWA,WEF, 23rd Edition, 2017

การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566



(1) จุดก่อนเข้าระบบ ที่ SEWAGE MANHOLE OFFICE CC/TC



(2) จุดก่อนเข้าระบบ ที่ SEWAGE MANHOLE CANTEN



(3) จุดบ่อดูการระบายก่อนออกภายนอกโครงการ OFFICE CC/TC

รูปที่ 3-1 การเก็บตัวอย่างน้ำทิ้ง

การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566



(4) จุดบ่อตรวจการระบายก่อนออกภายนอกโครงการ CANTEEN

รูปที่ 3-1 (ต่อ) การเก็บตัวอย่างน้ำทิ้ง

3.3 ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

3.3.1 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง

การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566 จำนวน 4 จุดติดตามตรวจสอบ ได้แก่ จุดก่อนเข้าระบบ ที่ SEWAGE MANHOLE OFFICE CC/TC จุดก่อนเข้าระบบ ที่ SEWAGE MANHOLE CANTEEN จุดบ่อตรวจการระบายก่อนออกภายนอกโครงการ OFFICE CC/TC และจุดบ่อตรวจการระบายก่อนออกภายนอกโครงการ CANTEEN ประกอบด้วย ความเป็นกรด-ด่าง ความสกปรกในรูปบีโอดี ของแข็งแขวนลอย แอมโมเนีย ไนโตรเจน น้ำมันและไขมัน ฟิโคลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย พบว่าผลการติดตามตรวจสอบส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด (อาคารประเภท ก) ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 122 ตอนที่ 125 ง ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2548 (ดังแสดงในภาคผนวก ค-1) ยกเว้นค่าความสกปรกในรูปบีโอดี เมื่อวันที่ 26 มกราคม, 23 มีนาคม และ 5 เมษายน พ.ศ. 2566 และค่าของแข็งแขวนลอย เมื่อวันที่ 2 กุมภาพันธ์, 5 เมษายน และ 1 มิถุนายน พ.ศ. 2566 บริเวณจุดตรวจก่อนระบายออกนอกโครงการ Office CC/TC มีค่าไม่เป็นที่ไปตามมาตรฐานฯ อย่างไรก็ตามทางโครงการฯ ได้ดำเนินการแก้ไขปรับปรุงคุณภาพน้ำทิ้งแล้ว แสดงดังตารางที่ 3-3 ถึงตารางที่ 3-6 และรูปที่ 3-2 ถึงรูปที่ 3-19

ตารางที่ 3-3 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณก่อนเข้าระบบ ที่ SEWAGE MANHOLE OFFICE CC/TC

โครงการอาคารสำนักงานใหญ่ ธนาคารกรุงเทพ แห่งที่ 2

โครงการ อาคารสำนักงานใหญ่ ธนาคารกรุงเทพ แห่งที่ 2

จัดทำรายงานโดย บริษัท ยูโนเด็ต แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ระหว่างเดือน มกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566

ของ บริษัท ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)

จุดติดตามตรวจสอบ	วันที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ		
		ความสกปรก ในรูปบีโอดี (มิลลิกรัมต่อลิตร)	ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (มิลลิกรัมต่อลิตร)	แอมโมเนีย ไนโตรเจน (มิลลิกรัมต่อลิตร)
1)บริเวณก่อนเข้าระบบ SEWAGE MANHOLE OFFICE CC/TC	4 ม.ค. 66	109.0	77.8	53.7
	12 ม.ค. 66	92.4	51.2	46.8
	19 ม.ค. 66	96.6	29.0	52.1
	26 ม.ค. 66	99.3	48.1	58.5
	2 ก.พ. 66	99.9	44.9	52.3
	9 ก.พ. 66	87.6	50.4	51.9
	16 ก.พ. 66	89.4	38.9	48.8
	23 ก.พ. 66	143.0	49.1	53.0
	2 มี.ค. 66	116.0	46.8	53.6
	9 มี.ค. 66	55.0	51.4	49.4
	15 มี.ค. 66	114.0	77.7	48.6
	23 มี.ค. 66	395.0	487.0	35.8
	30 มี.ค. 66	191.0	146.0	49.6
	5 เม.ย. 66	409.0	429.0	56.2
	11 เม.ย. 66	120.0	208.0	42.7
	20 เม.ย. 66	221.0	462.0	45.2
	27 เม.ย. 66	146.0	87.2	49.8
	3 พ.ค. 66	101.0	62.5	57.6
	10 พ.ค. 66	130.0	73.7	41.1
	18 พ.ค. 66	161.0	143.0	53.5
	25 พ.ค. 66	190.0	1,261.0	58.5
	1 มิ.ย. 66	163.0	116.0	48.2
	7 มิ.ย. 66	95.7	37.3	60.4
	15 มิ.ย. 66	98.2	28.1	62.9
	22 มิ.ย. 66	107.0	43.8	65.7
	28 มิ.ย. 66	108.0	47.4	59.2
มาตรฐาน ^{1/}		-	-	-

ผู้เก็บตัวอย่าง/ผู้บันทึก : นายสมชาติ อุทุมรัตน์ , นายกฤษณะพงษ์ นามทิพย์, นายอภิสิทธิ์ ศรีคำแหง, นายพันศุฒิ ทองสากุล, นายวีระยุทธ โมกแก้ว, นายพีระพัฒน์ บัญยาสิน

ผู้วิเคราะห์ : นางสาวอมรรัตน์ พุทธาสี

ผู้ตรวจสอบ/ผู้ควบคุม : นางปิยะพัชร สุทมนัสวงษ์, นางสาวเบญจวรรณ วิริโยทัย

บริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ : บริษัท ยูโนเด็ต แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

เบอร์โทรศัพท์ : 0 22732828

ตารางที่ 3-4 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณก่อนเข้าระบบ ที่ SEWAGE MANHOLE CANTEEN

โครงการอาคารสำนักงานใหญ่ ธนาครกรุงเทพ แห่งที่ 2

โครงการอาคารสำนักงานใหญ่ ธนาครกรุงเทพ แห่งที่ 2

จัดทำรายงานโดย บริษัท ยูโนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ระหว่างเดือน มกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566

ของ บริษัท ธนาครกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)

จุดติดตามตรวจสอบ	วันที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ		
		ความสกปรก ในรูปบีโอดี (มิลลิกรัมต่อลิตร)	ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (มิลลิกรัมต่อลิตร)	แอมโมเนีย ไนโตรเจน (มิลลิกรัมต่อลิตร)
2) บริเวณก่อนเข้าระบบ SEWAGE MANHOLE CANTEEN	4 ม.ค. 66	67.5	33.7	26.9
	12 ม.ค. 66	304.0	74.6	24.4
	19 ม.ค. 66	380.0	59.8	31.4
	26 ม.ค. 66	359.0	124.0	31.1
	2 ก.พ. 66	383.0	85.0	26.0
	9 ก.พ. 66	336.0	87.6	27.2
	16 ก.พ. 66	56.2	46.3	11.4
	23 ก.พ. 66	437.0	109.0	25.4
	2 มี.ค. 66	308.0	95.1	28.8
	9 มี.ค. 66	398.0	114.0	22.8
	15 มี.ค. 66	328.0	123.0	19.7
	23 มี.ค. 66	401.0	108.0	23.3
	30 มี.ค. 66	385.0	95.0	31.9
	5 เม.ย. 66	401.0	102.0	31.6
	11 เม.ย. 66	207.0	86.0	41.6
	20 เม.ย. 66	342.0	102.0	35.0
	27 เม.ย. 66	182.0	79.0	26.2
	3 พ.ค. 66	167.0	72.8	24.2
	10 พ.ค. 66	310.0	140.0	29.4
	18 พ.ค. 66	392.0	77.1	28.6
	25 พ.ค. 66	140.0	78.1	32.0
	1 มิ.ย. 66	301.0	121.0	27.7
	7 มิ.ย. 66	264.0	79.1	30.9
	15 มิ.ย. 66	284.0	169.0	27.8
	22 มิ.ย. 66	33.0	21.9	8.5
	28 มิ.ย. 66	320.0	200.0	24.1
มาตรฐาน ^{1/}		-	-	-

ผู้เก็บตัวอย่าง/ผู้บันทึก : นายสมชาติ อุทุมรัตน์ , นายกฤษณะพงษ์ นามทิพย์, นายอภิสิทธิ์ ศรีคำแหง, นายพันศุฒิ ทองสากุล, นายวีระยุทธ โมกแก้ว, นายพีระพัฒน์ บัญยาลิน

ผู้วิเคราะห์ : นางสาวอมรรัตน์ พุทธาลี

ผู้ตรวจสอบ/ผู้ควบคุม : นางปิยะพัชร์ สุทมนัสวงษ์, นางสาวเบญจวรรณ วิริโยทัย

บริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ : บริษัท ยูโนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

เบอร์โทรศัพท์ : 0 22732828

ตารางที่ 3-5 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณบ่อตรวจการระบายก่อนออกภายนอกโครงการ OFFICE CC/TC

โครงการอาคารสำนักงานใหญ่ ธนาคารกรุงเทพ แห่งที่ 2

โครงการ อาคารสำนักงานใหญ่ ธนาคารกรุงเทพ แห่งที่ 2

จัดทำรายงานโดย บริษัท ยูโนเด็ต แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ระหว่างเดือน มกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566

ของ บริษัท ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)

จุดติดตามตรวจสอบ	วันที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ					
		ความเป็นกรด-ด่าง	ความสกปรกในรูปบีโอดี (มิลลิกรัมต่อลิตร)	ของแข็งแขวนลอย (มิลลิกรัมต่อลิตร)	แอมโมเนียไนโตรเจน(มิลลิกรัมต่อลิตร	น้ำมันและไขมัน (มิลลิกรัมต่อลิตร)	ฟิคอลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (เอ็ม.พี.เอ็น. ต่อ100 มิลลิตร)
3)บริเวณบ่อตรวจการระบายก่อนออกภายนอกโครงการ OFFICE CC/TC	4 ม.ค. 66	8.0	3.1	15.5	<1.5 ^{3/}	<3.0 ^{3/}	3,300
	12 ม.ค. 66	7.6	3.1	6.9	<1.5 ^{3/}	<3.0 ^{3/}	54,000
	19 ม.ค. 66	7.3	7.4	17.0	4.5	<3.0 ^{3/}	92,000
	26 ม.ค. 66	7.2	21.4*	12.8	4.8	<3.0 ^{3/}	54,000
	2 ก.พ. 66	7.6	10.4	57.5*	<1.5 ^{3/}	<3.0 ^{3/}	>160,000
	9 ก.พ. 66 ^{4/}	-	-	-	-	-	-
	16 ก.พ. 66	7.9	4.6	<5.0 ^{3/}	<1.5 ^{3/}	<3.0 ^{3/}	7,900
	23 ก.พ. 66	7.6	7.2	20.9	2.6	<3.0 ^{3/}	28,000
	2 มี.ค. 66	7.6	6.3	15.1	4.5	<3.0 ^{3/}	92,000
	9 มี.ค. 66	7.2	5.2	19.1	2.0	<3.0 ^{3/}	92,000
	15 มี.ค. 66	7.9	<2.0 ^{3/}	<5.0 ^{3/}	<1.5 ^{3/}	<3.0 ^{3/}	2,200
	23 มี.ค. 66	7.7	28.6*	21.7	12.3	<3.0 ^{3/}	>160,000
	30 มี.ค. 66	7.7	13.6	7.4	4.5	<3.0 ^{3/}	13,000
	5 เม.ย. 66	7.5	27.4*	33.8*	20.4	<3.0 ^{3/}	>160,000
	11 เม.ย. 66	7.8	4.1	<5.0 ^{3/}	3.9	<3.0 ^{3/}	>160,000
	20 เม.ย. 66	7.7	2.3	<5.0 ^{3/}	<1.5 ^{3/}	<3.0 ^{3/}	11,000
	27 เม.ย. 66	7.5	7.4	9.6	21.2	<3.0 ^{3/}	>160,000
	3 พ.ค. 66	7.8	6.0	8.1	26.3	<3.0 ^{3/}	>160,000
	10 พ.ค. 66	7.3	12.7	20.9	28.6	<3.0 ^{3/}	>160,000
	18 พ.ค. 66	7.6	14.0	14.6	31.6	<3.0 ^{3/}	>160,000
	25 พ.ค. 66	7.5	6.8	26.5	30.1	<3.0 ^{3/}	>160,000
	1 มิ.ย. 66	7.5	4.7	32.0*	18.1	<3.0 ^{3/}	>160,000
	7 มิ.ย. 66	7.7	3.1	21.2	<1.5 ^{3/}	<3.0 ^{3/}	54,000
	15 มิ.ย. 66	7.8	<2.0 ^{3/}	8.2	<1.5 ^{3/}	<3.0 ^{3/}	3,300
	22 มิ.ย. 66	7.9	3.8	<5.0 ^{3/}	<1.5 ^{3/}	<3.0 ^{3/}	160,000
	28 มิ.ย. 66	7.9	4.4	<5.0 ^{3/}	7.9	<3.0 ^{3/}	24,000
มาตรฐาน ^{1/}		5-9	≤ 20	≤ 30	≤ 35	≤ 20	- ^{2/}

หมายเหตุ : * มีค่าไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

: ^{1/} มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด (อาคารประเภท ก) ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 122 ตอนที่ 125 ง ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2548

: ^{2/} มาตรฐานไม่ได้กำหนดค่าเอาไว้

: ^{3/} ชีตจำกัดต่ำสุดของการตรวจวัด บีโอดี <2.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, ของแข็งแขวนลอย <5.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, น้ำมันและไขมัน <3 มิลลิกรัมต่อลิตร และแอมโมเนีย ไนโตรเจน <1.5 มิลลิกรัมต่อลิตร

: ^{4/} ไม่มีการเก็บตัวอย่างน้ำเสีย เนื่องจากมีน้ำเสียไม่เพียงพอ

ผู้เก็บตัวอย่าง/ผู้บันทึก : นายสมชาติ อุทุมรัตน์ , นายกฤษณะพงษ์ นามทิพย์, นายอภิสิทธิ์ ศรีคำแหง, นายพันศุฒิ ทองสากุล, นายวีระยุทธ โมกแก้ว, นายพีระพัฒน์ บัญยาสิน

ผู้วิเคราะห์ : นางสาวอมรรัตน์ พุทธาสี

ผู้ตรวจสอบ/ผู้ควบคุม : นางปิยะพัชร สุทมนัสวงษ์, นางสาวเบญจวรรณ วิริโยทัย

บริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ : บริษัท ยูโนเด็ต แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

เบอร์โทรศัพท์ : 0 22732828

ตารางที่ 3-6 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณบ่อตรวจการระบายก่อนออกภายนอกโครงการ CANTEEN

โครงการอาคารสำนักงานใหญ่ ธนาคารกรุงเทพ แห่งที่ 2

โครงการ อาคารสำนักงานใหญ่ ธนาคารกรุงเทพ แห่งที่ 2

จัดทำรายงานโดย บริษัท ยูโนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ระหว่างเดือน มกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566

ของ บริษัท ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)

จุดติดตามตรวจสอบ	วันที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ					
		ความเป็นกรด-ด่าง	ความสกปรกในรูปบีโอดี(มิลลิกรัมต่อลิตร)	ของแข็งแขวนลอย(มิลลิกรัมต่อลิตร)	แอมโมเนีย ไนโตรเจน(มิลลิกรัมต่อลิตร)	น้ำมันและไขมัน(มิลลิกรัมต่อลิตร)	ฟิคอลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย(เอ็ม.พี.เอ็น.ต่อ100 มิลลิลิตร)
4)บริเวณบ่อตรวจการระบายก่อนออกภายนอกโครงการ CANTEEN	4 ม.ค. 66	8.2	<2.0 ^{3/}	<5.0 ^{3/}	<1.5 ^{3/}	<3.0 ^{3/}	110
	12 ม.ค. 66	7.6	2.7	<5.0 ^{3/}	<1.5 ^{3/}	<3.0 ^{3/}	35,000
	19 ม.ค. 66	7.2	<2.0 ^{3/}	<5.0 ^{3/}	<1.5 ^{3/}	<3.0 ^{3/}	12,000
	26 ม.ค. 66	6.6	2.7	6.7	2.2	<3.0 ^{3/}	4,900
	2 ก.พ. 66	7.3	<2.0 ^{3/}	<5.0 ^{3/}	<1.5 ^{3/}	<3.0 ^{3/}	330
	9 ก.พ. 66	7.4	2.5	8.6	<1.5 ^{3/}	<3.0 ^{3/}	35,000
	16 ก.พ. 66	7.7	<2.0 ^{3/}	<5.0 ^{3/}	<1.5 ^{3/}	<3.0 ^{3/}	3,300
	23 ก.พ. 66	7.4	5.4	23.6	<1.5 ^{3/}	<3.0 ^{3/}	11,000
	2 มี.ค. 66	7.3	3.2	13.0	<1.5 ^{3/}	<3.0 ^{3/}	7,000
	9 มี.ค. 66	7.3	7.4	12.1	<1.5 ^{3/}	<3.0 ^{3/}	13,000
	15 มี.ค. 66	7.8	3.2	5.7	<1.5 ^{3/}	<3.0 ^{3/}	1,700
	23 มี.ค. 66	7.8	2.5	9.3	2.1	<3.0 ^{3/}	>160,000
	30 มี.ค. 66	7.6	3.0	<5.0 ^{3/}	2.8	<3.0 ^{3/}	11,000
	5 เม.ย. 66	7.5	5.8	<5.0 ^{3/}	3.1	<3.0 ^{3/}	54,000
	11 เม.ย. 66	7.8	3.9	<5.0 ^{3/}	2.7	<3.0 ^{3/}	1,100
	20 เม.ย. 66	7.6	2.3	<5.0 ^{3/}	<1.5 ^{3/}	<3.0 ^{3/}	790
	27 เม.ย. 66	7.4	2.5	13.9	<1.5 ^{3/}	<3.0 ^{3/}	22,000
	3 พ.ค. 66	8.0	<2.0 ^{3/}	<5.0 ^{3/}	<1.5 ^{3/}	<3.0 ^{3/}	3,500
	10 พ.ค. 66	7.3	<2.0 ^{3/}	<5.0 ^{3/}	<1.5 ^{3/}	<3.0 ^{3/}	790
	18 พ.ค. 66	7.5	<2.0 ^{3/}	<5.0 ^{3/}	<1.5 ^{3/}	<3.0 ^{3/}	790
	25 พ.ค. 66	7.5	<2.0 ^{3/}	<5.0 ^{3/}	2.6	<3.0 ^{3/}	490
	1 มิ.ย. 66	7.6	<2.0 ^{3/}	<5.0 ^{3/}	2.9	<3.0 ^{3/}	330
	7 มิ.ย. 66	7.8	4.2	<5.0 ^{3/}	<1.5 ^{3/}	<3.0 ^{3/}	35,000
	15 มิ.ย. 66	7.7	<2.0 ^{3/}	<5.0 ^{3/}	<1.5 ^{3/}	<3.0 ^{3/}	490
	22 มิ.ย. 66	7.5	<2.0 ^{3/}	<5.0 ^{3/}	<1.5 ^{3/}	<3.0 ^{3/}	35,000
	28 มิ.ย. 66	7.9	4.4	<5.0 ^{3/}	7.9	<3.0 ^{3/}	24,000
มาตรฐาน ^{1/}		5-9	≤ 20	≤ 30	≤ 35	≤ 20	- ^{2/}

หมายเหตุ : ^{1/} มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด (อาคารประเภท ก) ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 122 ตอนที่ 125 ง ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2548

: ^{2/} มาตรฐานไม่ได้กำหนดค่าเอาไว้

: ^{3/} ชีตจำกัดต่ำสุดของการตรวจวัด บีโอดี <2.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, ของแข็งแขวนลอย <5.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, น้ำมันและไขมัน <3 มิลลิกรัมต่อลิตร และแอมโมเนีย ไนโตรเจน <1.5 มิลลิกรัมต่อลิตร

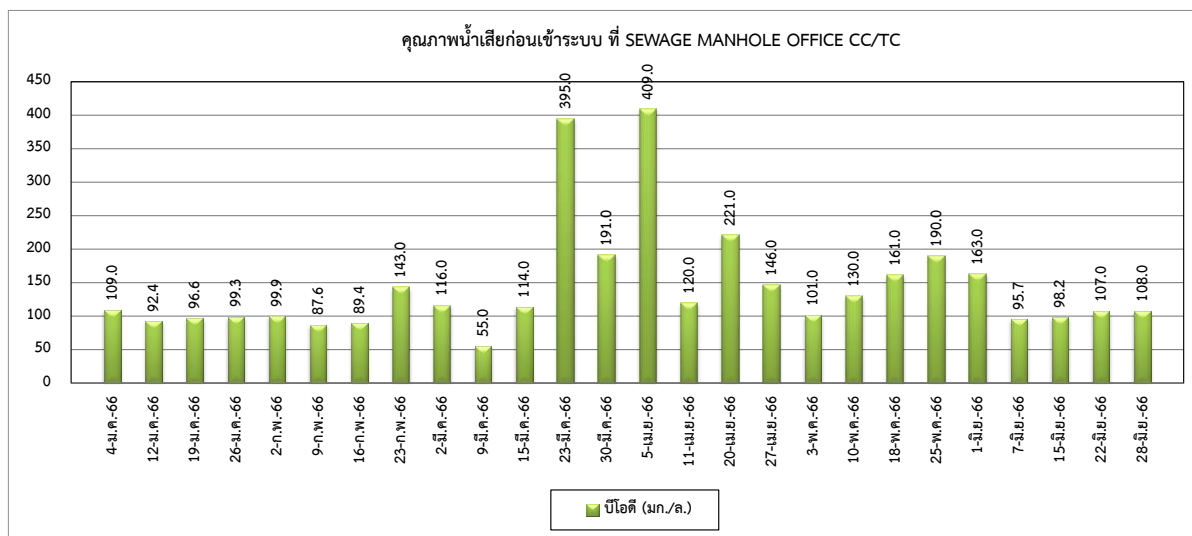
ผู้เก็บตัวอย่าง/ผู้บันทึก : นายสมชาติ อุทุมรัตน์ , นายกฤษณะพงษ์ นามทิพย์, นายอภิสิทธิ์ ศรีคำแหง, นายพันศุฒิ ทองสากุล, นายวีระยุทธ โมกแก้ว, นายพีระพัฒน์ บัญยาสิน

ผู้วิเคราะห์ : นางสาวอมรรัตน์ พุทธาลี

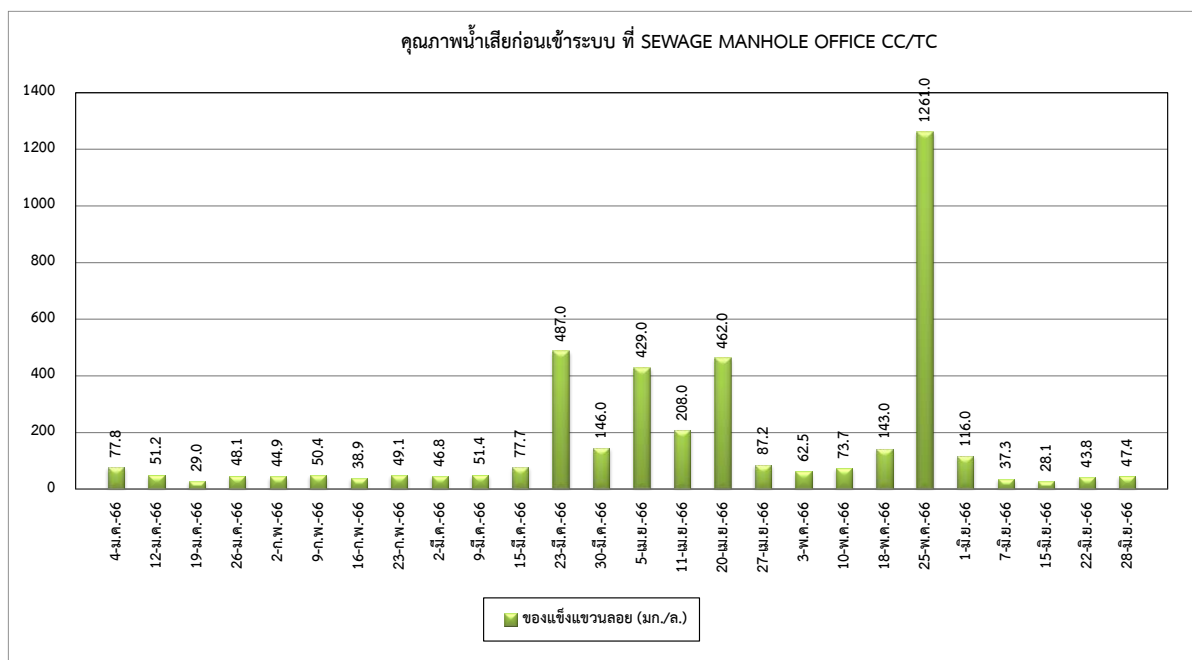
ผู้ตรวจสอบ/ผู้ควบคุม : นางปิยะพัชร์ สุธมนัสวงษ์, นางสาวเบญจวรรณ วิริโยทัย

บริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ : บริษัท ยูโนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

เบอร์โทรศัพท์ : 0 22732828



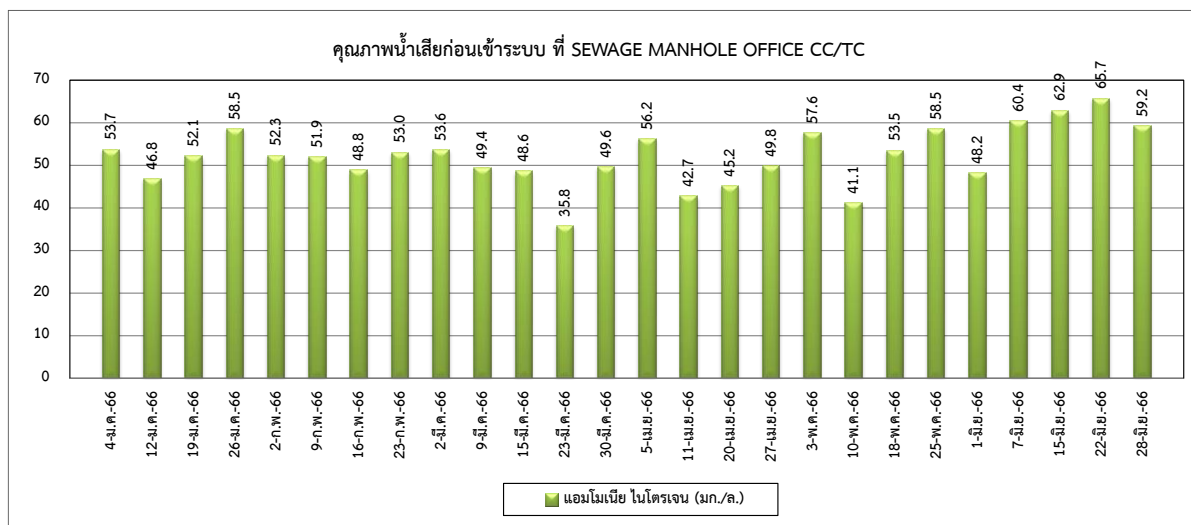
รูปที่ 3-2 ผลการตรวจสอบความสกปรกในรูปบีโอดี
บริเวณก่อนเข้าระบบ ที่ SEWAGE MANHOLE OFFICE CC/TC
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566



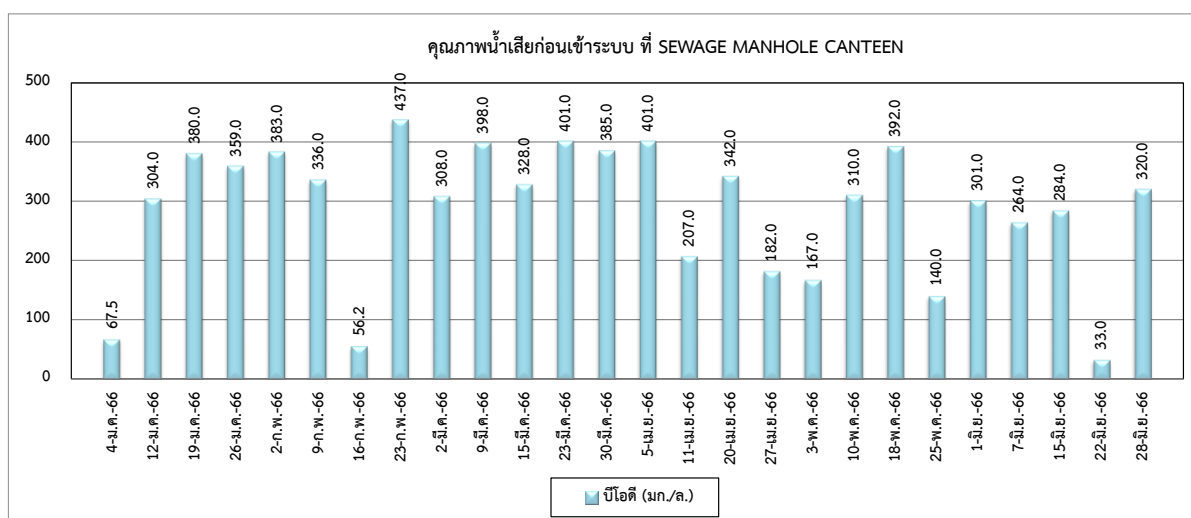
รูปที่ 3-3 ผลการตรวจสอบความของแข็งแขวนลอย
บริเวณก่อนเข้าระบบ ที่ SEWAGE MANHOLE OFFICE CC/TC
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566

โครงการอาคารสำนักงานใหญ่ ธนาคารกรุงเทพ แห่งที่ 2

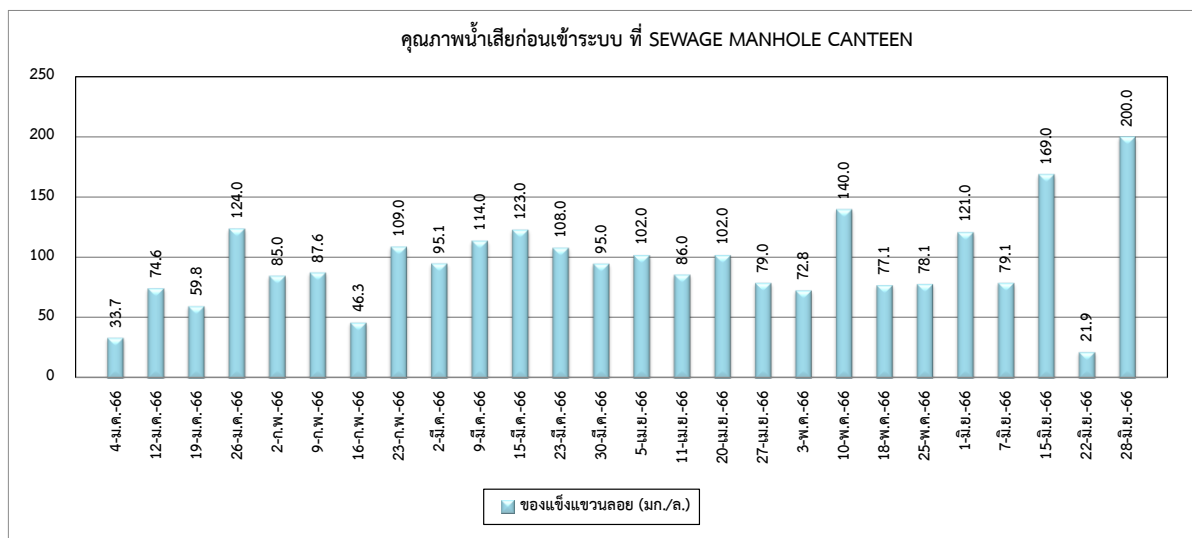
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566



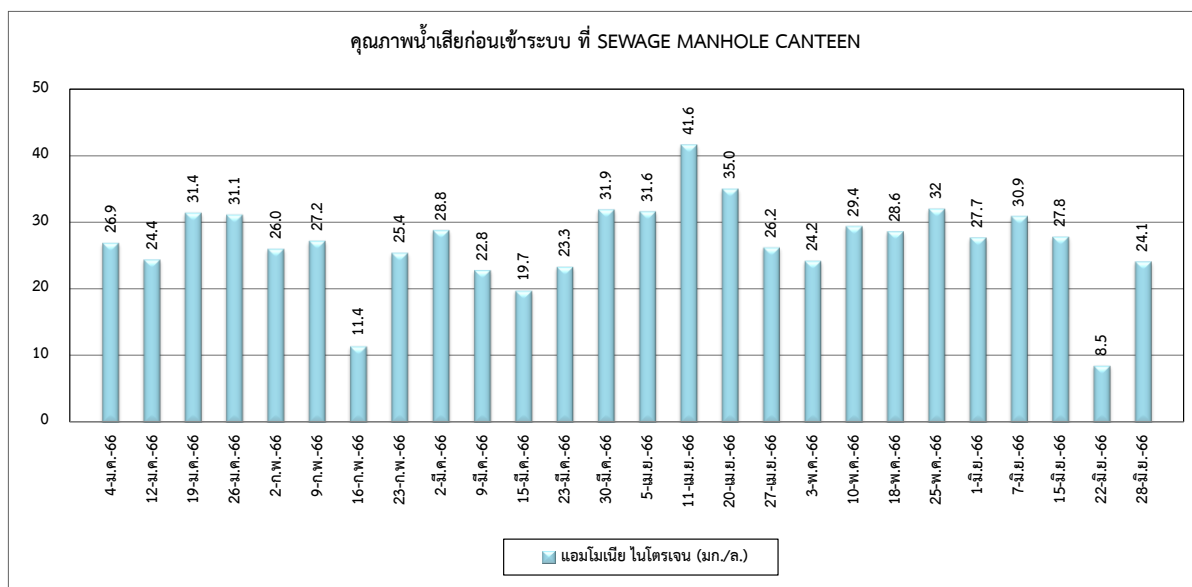
รูปที่ 3-4 ผลการตรวจสอบแอมโมเนีย ไนโตรเจน
บริเวณก่อนเข้าระบบ ที่ SEWAGE MANHOLE OFFICE CC/TC
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566



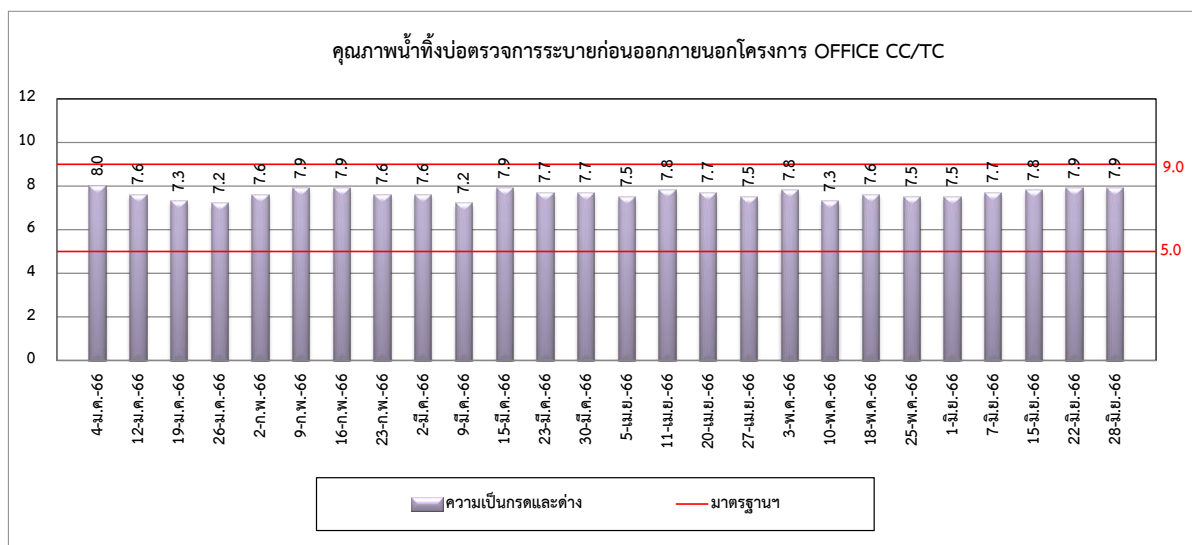
รูปที่ 3-5 ผลการตรวจสอบความสกปรกในรูปบีโอดี
บริเวณก่อนเข้าระบบ ที่ SEWAGE MANHOLE CANTEEN
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566



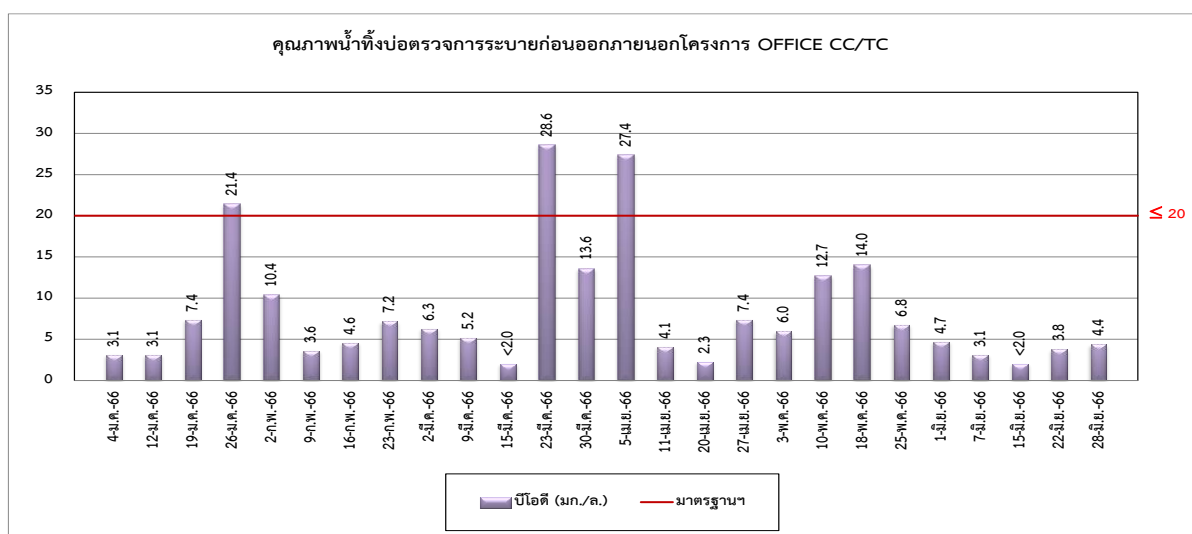
รูปที่ 3-6 ผลการตรวจสอบความของแข็งแขวนลอย
บริเวณก่อนเข้าระบบ ที่ SEWAGE MANHOLE CANTEN
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566



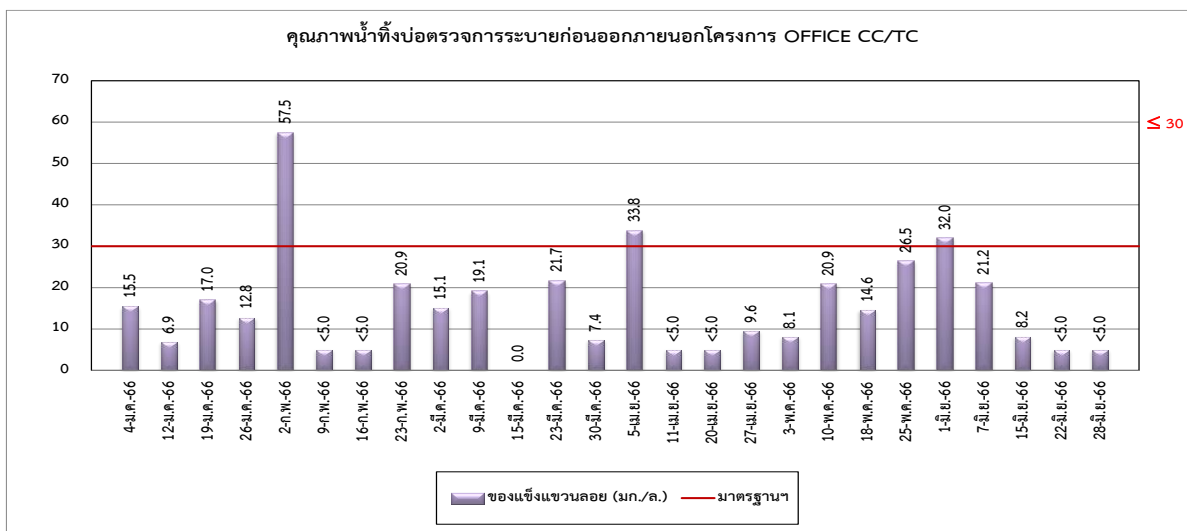
รูปที่ 3-7 ผลการตรวจสอบแอมโมเนีย ไนโตรเจน
บริเวณก่อนเข้าระบบ ที่ SEWAGE MANHOLE CANTEN
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566



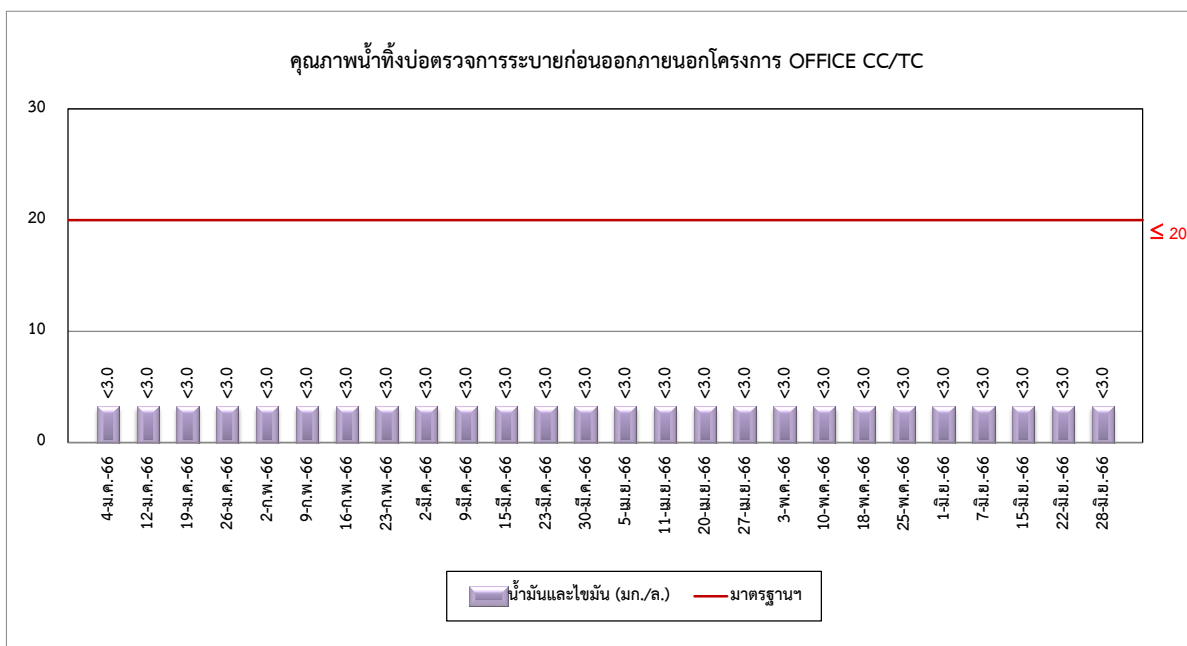
รูปที่ 3-8 ผลการตรวจสอบความเป็นกรด-ด่าง
บริเวณบ่อดูการระบายก่อนออกภายนอกโครงการ OFFICE CC/TC
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566



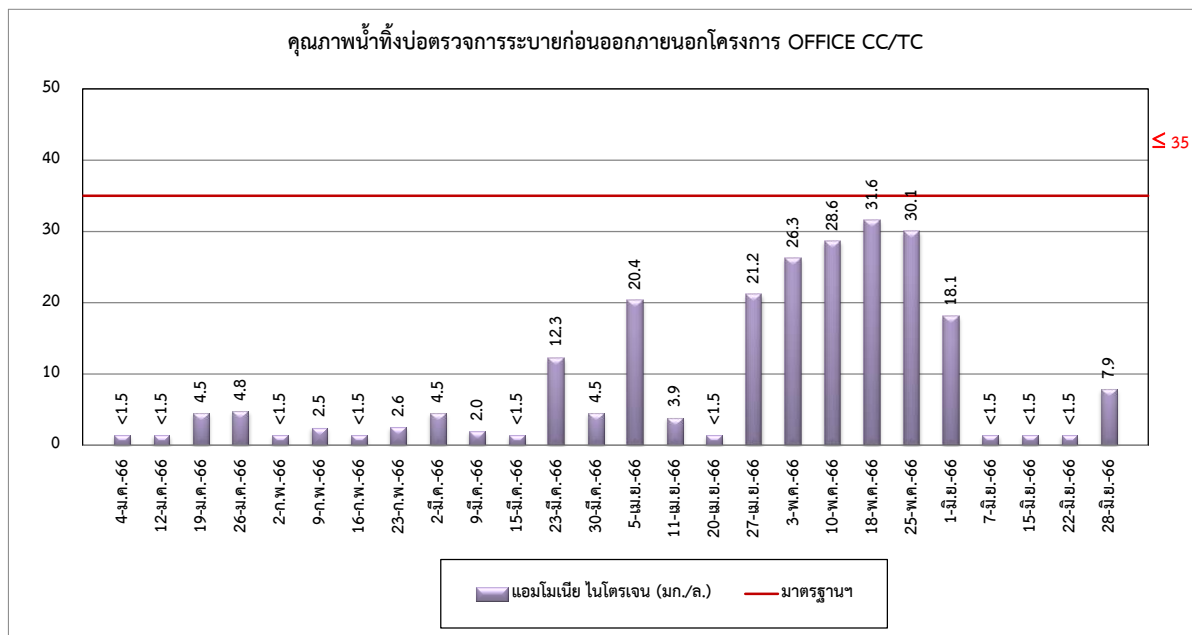
รูปที่ 3-9 ผลการตรวจสอบความสกปรกในรูปบีโอดี
บริเวณบ่อดูการระบายก่อนออกภายนอกโครงการ OFFICE CC/TC
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566



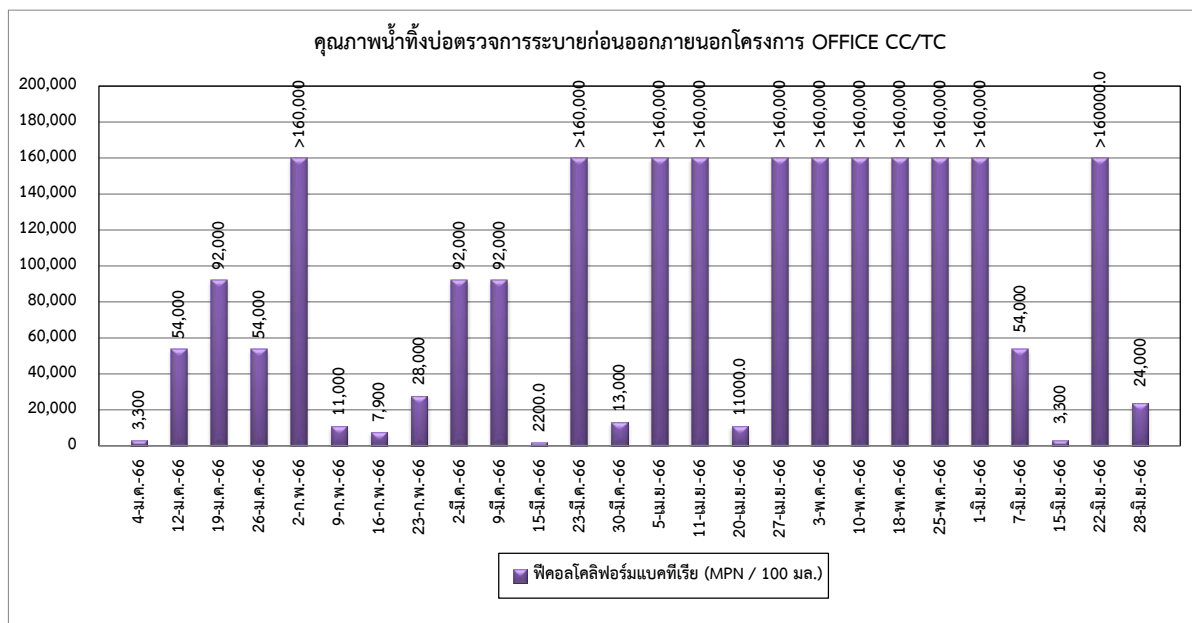
รูปที่ 3-10 ผลการตรวจสอบของแข็งแขวนลอย
บริเวณบ่อตรวจการระบายก่อนออกภายนอกโครงการ OFFICE CC/TC
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566



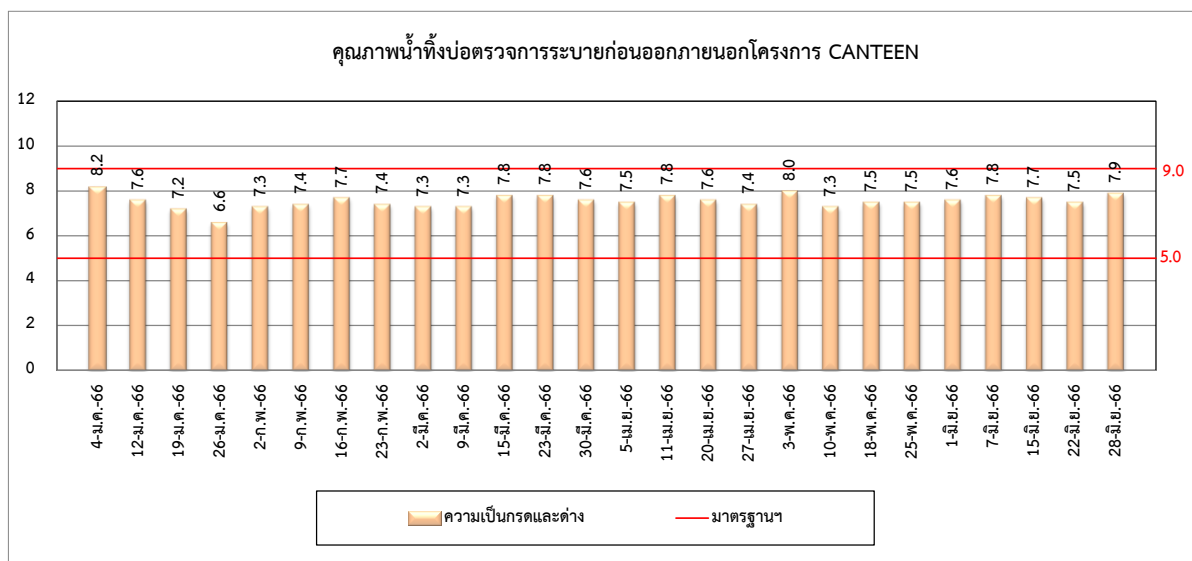
รูปที่ 3-11 ผลการตรวจสอบน้ำมันและไขมัน
บริเวณบ่อตรวจการระบายก่อนออกภายนอกโครงการ OFFICE CC/TC
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566



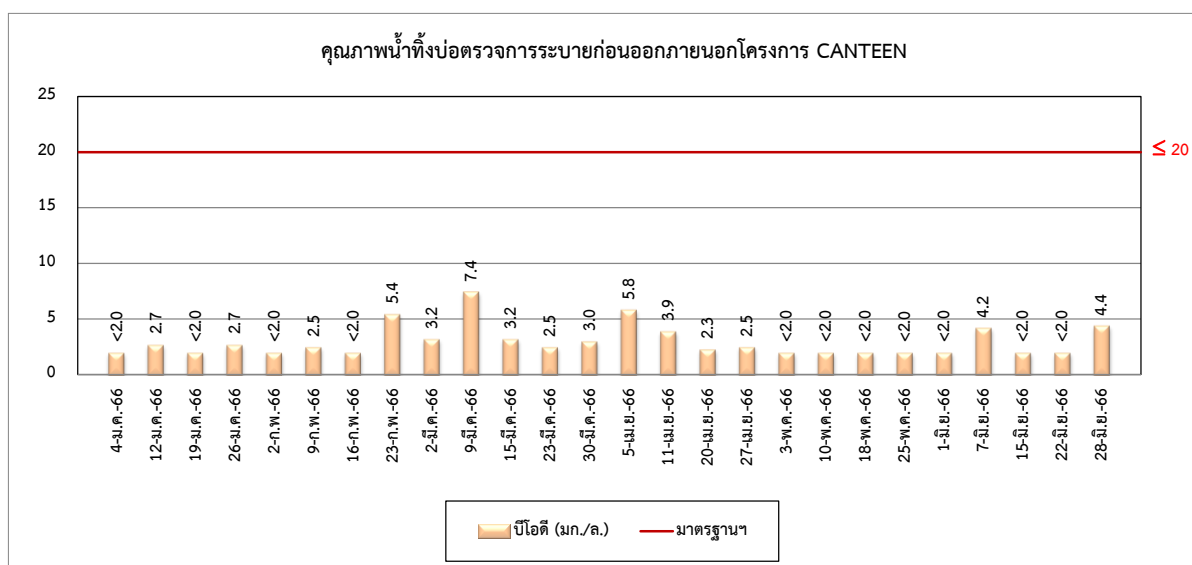
รูปที่ 3-12 ผลการตรวจสอบแอมโมเนีย ไนโตรเจน
บริเวณบ่อตรวจการระบายก่อนออกภายนอกโครงการ OFFICE CC/TC
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566



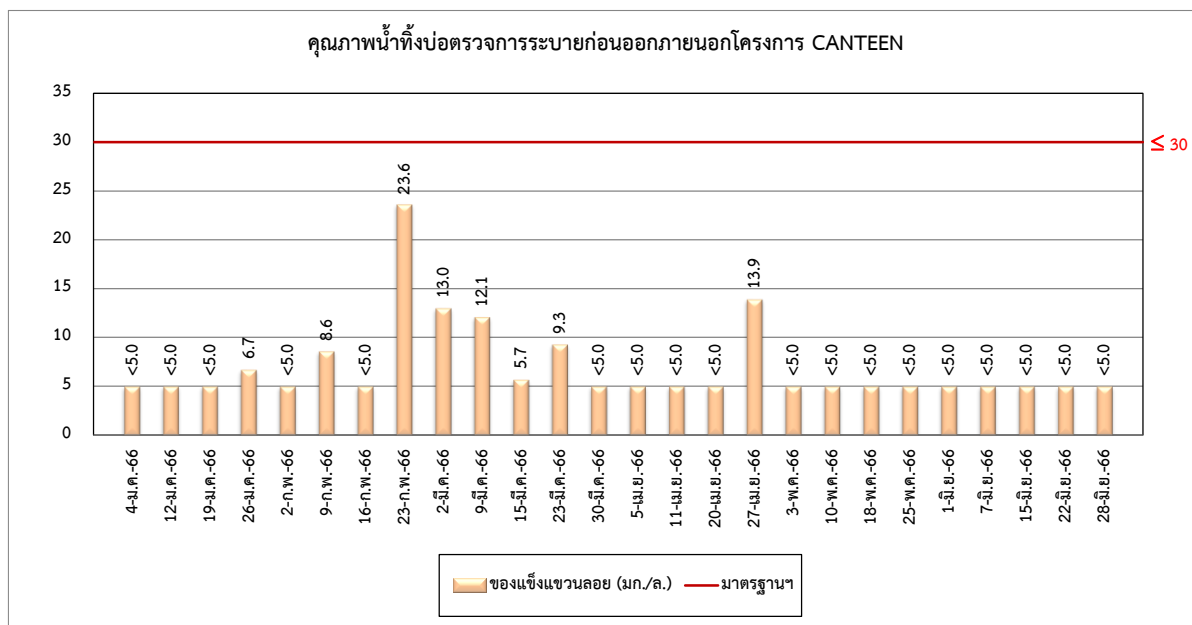
รูปที่ 3-13 ผลการตรวจสอบฟิโคไลฟอร์มแบคทีเรีย
บริเวณบ่อตรวจการระบายก่อนออกภายนอกโครงการ OFFICE CC/TC
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566



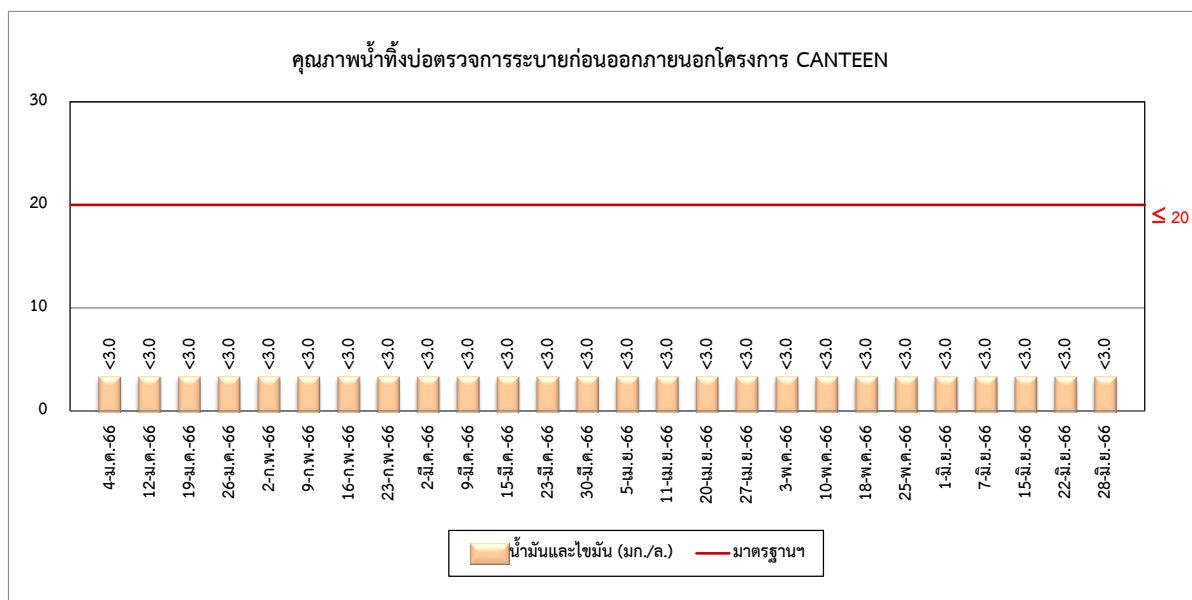
รูปที่ 3-14 ผลการตรวจสอบความเป็นกรด-ด่าง
บริเวณบ่อตรวจการระบายก่อนออกภายนอกโครงการ CANTEEN
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566



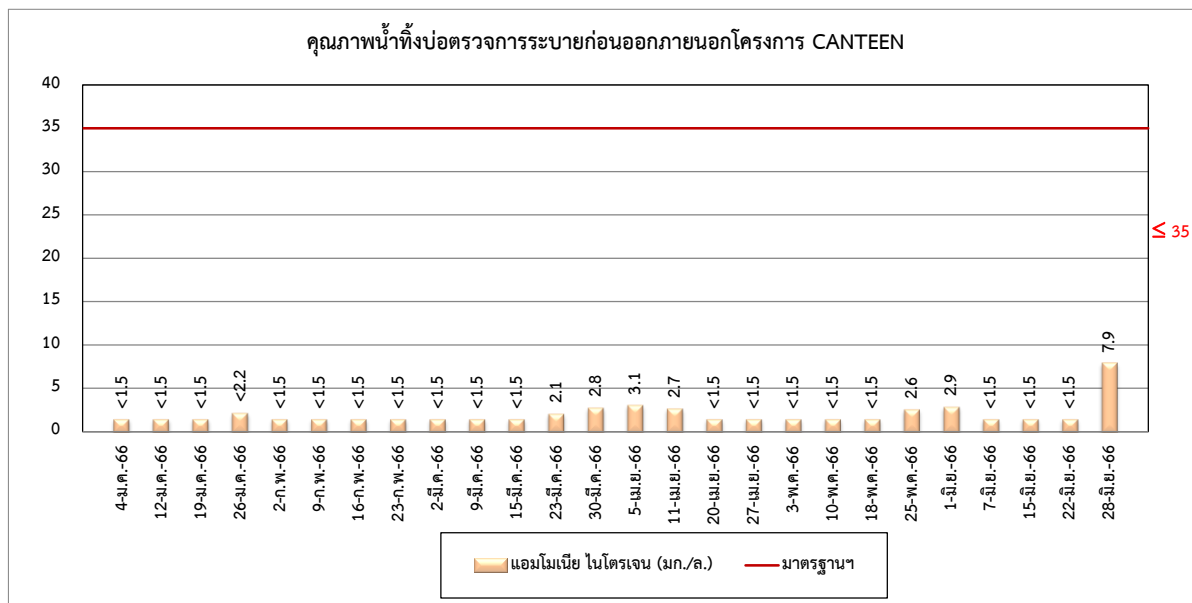
รูปที่ 3-15 ผลการตรวจสอบความสกปรกในรูปบีโอดี
บริเวณบ่อตรวจการระบายก่อนออกภายนอกโครงการ CANTEEN
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566



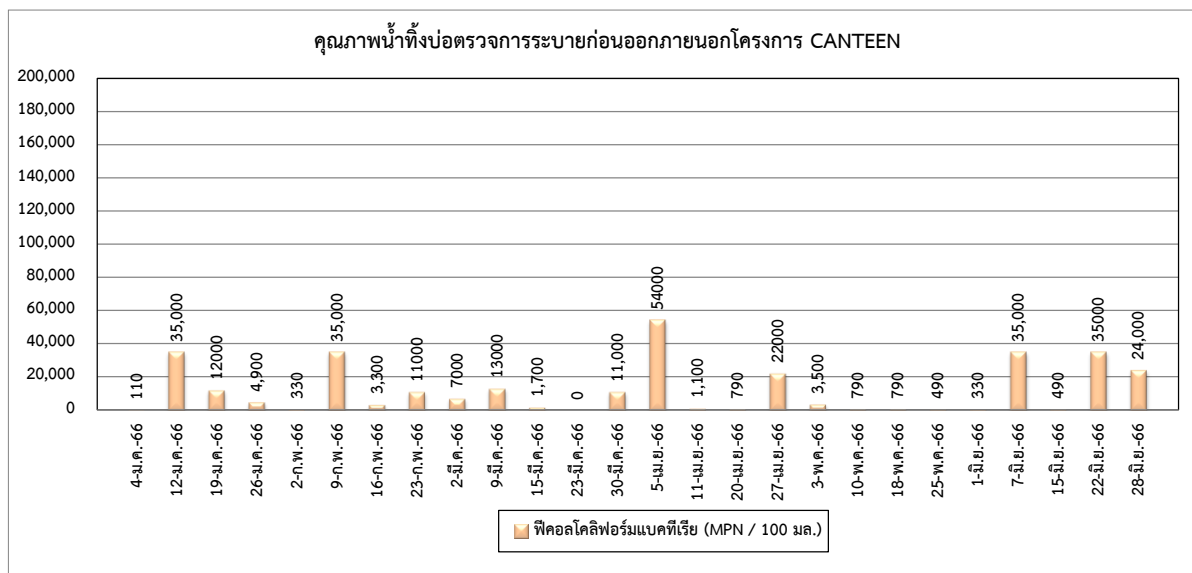
รูปที่ 3-16 ผลการตรวจสอบของแข็งแขวนลอย
บริเวณบ่อตรวจการระบายก่อนออกภายนอกโครงการ CANTEEN
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566



รูปที่ 3-17 ผลการตรวจสอบน้ำมันและไขมัน
บริเวณบ่อตรวจการระบายก่อนออกภายนอกโครงการ CANTEEN
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566



รูปที่ 3-18 ผลการตรวจสอบแอมโมเนีย ไนโตรเจน
บริเวณบ่อตรวจการระบายก่อนออกภายนอกโครงการ CANTEEN
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566



รูปที่ 3-19 ผลการตรวจสอบฟิโคลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย
บริเวณบ่อตรวจการระบายก่อนออกภายนอกโครงการ CANTEEN
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566

3.4 การเปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำ

1) เปรียบเทียบคุณภาพน้ำทั้งบริเวณบ่อตรวจการระบายก่อนออกภายนอกโครงการ OFFICE CC/TC

ผลการเปรียบเทียบการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทั้งบริเวณบ่อตรวจการระบายก่อนออกภายนอกโครงการ OFFICE CC/TC ระหว่างเดือนกันยายน พ.ศ. 2564-มิถุนายน พ.ศ. 2566 พบว่าความเป็นกรดและมีค่าไม่แตกต่างกัน ค่าบีโอดี สารแขวนลอย น้ำมันและไขมัน แอมโมเนียไนโตรเจนส่วนใหญ่มีค่าต่ำ และฟิคอลโคลิฟอร์มแบคทีเรียมีแนวโน้มลดลง แสดงดังตารางที่ 3-7 และ ตารางที่ 3-9

2) เปรียบเทียบคุณภาพน้ำทั้งบริเวณบ่อตรวจการระบายก่อนออกภายนอกโครงการ CANTEEN

ผลการเปรียบเทียบการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทั้งบริเวณบ่อตรวจการระบายก่อนออกภายนอกโครงการ CANTEEN ระหว่างเดือนกันยายน พ.ศ. 2564-มิถุนายน พ.ศ. 2566 พบว่าความเป็นกรดและค่าไม่แตกต่างกัน ค่าบีโอดี สารแขวนลอย น้ำมันและไขมัน แอมโมเนีย ไนโตรเจนมีค่าต่ำ สำหรับฟิคอลโคลิฟอร์มแบคทีเรียมีแนวโน้มลดลง แสดงดังตารางที่ 3-8 และตารางที่ 3-10

ตารางที่ 3-7 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณก่อนเข้าระบบ ที่ SEWAGE MANHOLE OFFICE CC/TC

โครงการอาคารสำนักงานใหญ่ ธนาคารกรุงเทพ แห่งที่ 2 ระหว่างเดือนกันยายน 2564 - มิถุนายน พ.ศ. 2566

จุดติดตามตรวจสอบ	วันที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ		
		ความสกปรกในรูปบีโอดี (มิลลิกรัมต่อลิตร)	ของแข็งแขวนลอย (มิลลิกรัมต่อลิตร)	แอมโมเนีย ไนโตรเจน (มิลลิกรัมต่อลิตร)
1. บริเวณก่อนเข้าระบบที่ SEWAGE MANHOLE OFFICE CC/TC	25 ก.ย. 64	105.0	668.0	10.6
	30 ก.ย. 64	41.6	32.2	45.2
	7 ต.ค. 64	51.6	25.9	51.0
	14 ต.ค. 64	52.6	28.6	52.3
	21 ต.ค. 64	59.2	43.6	53.7
	28 ต.ค. 64	46.8	36.1	52.3
	4 พ.ย. 64	53.7	36.0	51.9
	11 พ.ย. 64	54.2	31.6	46.1
	18 พ.ย. 64	53.7	62.0	52.2
	25 พ.ย. 64	50.8	33.9	13.3
	2 ธ.ค. 64	56.7	36.6	54.9
	9 ธ.ค. 64	60.0	49.0	53.6
	16 ธ.ค. 64	60.6	37.6	48.5
	23 ธ.ค. 64	55.8	29.9	50.3
	28 ธ.ค. 64	59.0	35.4	48.2
	6 ม.ค. 65	45.2	29.8	45.9
	13 ม.ค. 65	51.4	34.2	45.4
	20 ม.ค. 65	55.8	35.5	53.6
	27 ม.ค. 65	62.8	35.9	52.6
	3 ก.พ. 65	42.4	30.1	50.8
	11 ก.พ. 65	59.0	34.7	52.6
	17 ก.พ. 65	52.6	32.4	49.8
	24 ก.พ. 65	55.4	29.1	51.3
	3 มี.ค. 65	71.0	26.4	51.3
	10 มี.ค. 65	52.2	28.2	48.9
	17 มี.ค. 65	57.0	58.7	49.1
	24 มี.ค. 65	58.2	41.4	44.1
	31 มี.ค. 65	49.5	52.5	46.5
	8 เม.ย. 65	35.7	23.2	43.2
	12 เม.ย. 65	53.6	37.5	51.3
	21 เม.ย. 65	69.3	28.7	48.7
	28 เม.ย. 65	63.4	39.6	39.3
	5 พ.ค. 65	45.8	25.7	46.1
	12 พ.ค. 65	59.4	31.4	42.4
	19 พ.ค. 65	58.6	35.9	55.0
	26 พ.ค. 65	80.4	41.3	49.8
	2 มิ.ย. 65	46.0	59.4	57.3
	9 มิ.ย. 65	78.0	38.7	57.8
	16 มิ.ย. 65	97.2	53.0	56.4
	23 มิ.ย. 65	75.3	30.2	49.0
	30 มิ.ย. 65	59.1	17.3	14.4
	7 ก.ค. 65	92.1	60.6	60.6
	14 ก.ค. 65	78.4	51.2	55.2
	21 ก.ค. 65	108.0	236.0	55.9
	27 ก.ค. 65	65.0	32.9	60.6
	4 ส.ค. 65	84.2	41.0	62.4
	11 ส.ค. 65	89.0	37.6	59.2
	17 ส.ค. 65	73.4	81.7	59.4

ตารางที่ 3-7 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณก่อนเข้าระบบ ที่ SEWAGE MANHOLE OFFICE CC/TC

โครงการอาคารสำนักงานใหญ่ ธนาคารกรุงเทพ แห่งที่ 2 ระหว่างเดือนกันยายน 2564 - มิถุนายน พ.ศ. 2566

จุดติดตามตรวจสอบ	วันที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ		
		ความสกปรกในรูปบีโอดี (มิลลิกรัมต่อลิตร)	ของแข็งแขวนลอย (มิลลิกรัมต่อลิตร)	แอมโมเนีย ไนโตรเจน (มิลลิกรัมต่อลิตร)
2. บริเวณก่อนเข้าระบบที่ SEWAGE MANHOLE OFFICE CC/TC	25 ส.ค. 65	68.4	43.6	62.7
	2 ก.ย. 65	65.6	72.8	63.2
	8 ก.ย. 65	81.6	32.7	57.7
	15 ก.ย. 65	79.2	41.5	58.0
	22 ก.ย. 65	87.3	53.2	57.5
	29 ก.ย. 65	79.2	35.8	57.5
	6 ต.ค. 65	90.3	40.9	57.3
	12 ต.ค. 65	57.8	39.0	54.8
	20 ต.ค. 65	69.9	44.6	60.5
	27 ต.ค. 65	66.0	30.4	59.1
	3 พ.ย. 65	59.7	28.1	61.4
	10 พ.ย. 65	88.6	26.8	60.3
	17 พ.ย. 65	92.6	58.5	60.7
	24 พ.ย. 65	73.8	28.5	59.6
	1 ธ.ค. 65	117.0	115.0	58.2
	8 ธ.ค. 65	76.5	33.2	53.2
	15 ธ.ค. 65	65.1	31.6	51.2
	21 ธ.ค. 65	86.8	39.5	49.1
	26 ธ.ค. 65	66.4	26.0	54.1
	4 ม.ค. 66	109.0	77.8	53.7
	12 ม.ค. 66	92.4	51.2	46.8
	19 ม.ค. 66	96.6	29.0	52.1
	26 ม.ค. 66	99.3	48.1	58.5
	2 ก.พ. 66	99.9	44.9	52.3
	9 ก.พ. 66	87.6	50.4	51.9
	16 ก.พ. 66	89.4	38.9	48.8
	23 ก.พ. 66	143.0	49.1	53.0
	2 มี.ค. 66	116.0	46.8	53.6
	9 มี.ค. 66	55.0	51.4	49.4
	15 มี.ค. 66	114.0	77.7	48.6
	23 มี.ค. 66	395.0	487.0	35.8
	30 มี.ค. 66	191.0	146.0	49.6
	5 เม.ย. 66	409.0	429.0	56.2
	11 เม.ย. 66	120.0	208.0	42.7
	20 เม.ย. 66	221.0	462.0	45.2
	27 เม.ย. 66	146.0	87.2	49.8
	3 พ.ค. 66	101.0	62.5	57.6
	10 พ.ค. 66	130.0	73.7	41.1
	18 พ.ค. 66	161.0	143.0	53.5
	25 พ.ค. 66	190.0	1,261.0	58.5
	1 มิ.ย. 66	163.0	116.0	48.2
	7 มิ.ย. 66	95.7	37.3	60.4
	15 มิ.ย. 66	98.2	28.1	62.9
	22 มิ.ย. 66	107.0	43.8	65.7
	28 มิ.ย. 66	108.0	47.4	59.2

ตารางที่ 3-8 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณก่อนเข้าระบบ ที่ SEWAGE MANHOLE CANTEEN

โครงการอาคารสำนักงานใหญ่ ธนาคารกรุงเทพ แห่งที่ 2 ระหว่างเดือนกันยายน 2564 -มิถุนายน พ.ศ. 2566

จุดติดตามตรวจสอบ	วันที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ		
		ความสกปรกในรูปบีโอดี (มิลลิกรัมต่อลิตร)	ของแข็งแขวนลอย (มิลลิกรัมต่อลิตร)	แอมโมเนีย ไนโตรเจน (มิลลิกรัมต่อลิตร)
3. บริเวณก่อนเข้าระบบที่ SEWAGE MANHOLE CANTEEN	25 ก.ย. 64	6.9	11.8	<1.5 ^{1/}
	30 ก.ย. 64	28.3	22.5	5.9
	7 ต.ค. 64	22.2	30.1	6.7
	14 ต.ค. 64	50.4	42.4	9.5
	21 ต.ค. 64	24.4	27.1	2.8
	28 ต.ค. 64	16.6	22.9	3.8
	4 พ.ย. 64	30.5	33.8	7.6
	11 พ.ย. 64	36.5	54.3	5.0
	18 พ.ย. 64	56.2	55.7	5.3
	25 พ.ย. 64	145.0	200.0	6.2
	2 ธ.ค. 64	122.0	109.0	28.7
	9 ธ.ค. 64	64.6	85.6	31.2
	16 ธ.ค. 64	222.0	40.1	33.8
	23 ธ.ค. 64	185.0	387.0	35.7
	28 ธ.ค. 64	119.0	59.0	35.7
	6 ม.ค. 65	173.0	66.2	36.3
	13 ม.ค. 65	266.0	73.4	40.3
	20 ม.ค. 65	217.0	59.5	43.1
	27 ม.ค. 65	270.0	68.2	35.0
	3 ก.พ. 65	120.0	63.0	28.0
	11 ก.พ. 65	89.1	30.9	17.3
	17 ก.พ. 65	43.6	19.2	16.4
	24 ก.พ. 65	207.0	62.1	29.1
	3 มี.ค. 65	293.0	59.8	32.7
	10 มี.ค. 65	279.0	68.2	33.5
	17 มี.ค. 65	304.0	130.0	35.1
	24 มี.ค. 65	193.0	82.5	19.7
	31 มี.ค. 65	200.0	152.0	17.1
	8 เม.ย. 65	130.0	33.0	30.9
	12 เม.ย. 65	171.0	168.0	28.7
	21 เม.ย. 65	421.0	67.2	21.8
	28 เม.ย. 65	419.0	73.7	33.2
	5 พ.ค. 65	155.0	56.7	33.7
	12 พ.ค. 65	282.0	50.7	37.8
	19 พ.ค. 65	15.5	17.1	15.9
	26 พ.ค. 65	100.0	90.6	63.0
	2 มิ.ย. 65	78.0	23.7	19.2
	9 มิ.ย. 65	30.2	19.3	16.3
	16 มิ.ย. 65	109.0	31.7	23.8
	23 มิ.ย. 65	56.2	21.3	13.3
	30 มิ.ย. 65	102.0	62.8	51.7
	7 ก.ค. 65	95.1	23.2	27.7
	14 ก.ค. 65	171.0	58.9	30.3
	21 ก.ค. 65	37.6	19.4	5.2
	27 ก.ค. 65	155.0	38.3	20.0
	4 ส.ค. 65	99.0	25.7	14.0
	11 ส.ค. 65	201.0	49.2	19.8

ตารางที่ 3-8 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทั้ง บริเวณก่อนเข้าระบบ ที่ SEWAGE MANHOLE CANTEEN

โครงการอาคารสำนักงานใหญ่ ธนาคารกรุงเทพ แห่งที่ 2 ระหว่างเดือนกันยายน 2564 -มิถุนายน พ.ศ. 2566

จุดติดตามตรวจสอบ	วันที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ		
		ความสกปรกในรูปบีโอดี (มิลลิกรัมต่อลิตร)	ของแข็งแขวนลอย (มิลลิกรัมต่อลิตร)	แอมโมเนีย ไนโตรเจน (มิลลิกรัมต่อลิตร)
4. บริเวณก่อนเข้าระบบที่ SEWAGE MANHOLE CANTEEN	17 ส.ค. 65	72.9	30.7	10.4
	25 ส.ค. 65	344.0	74.8	21.7
	2 ก.ย. 65	201.0	57.0	14.2
	8 ก.ย. 65	25.3	23.0	3.5
	15 ก.ย. 65	31.0	21.9	1.8
	22 ก.ย. 65	28.2	24.0	4.9
	29 ก.ย. 65	49.4	27.2	3.1
	6 ต.ค. 65	55.8	27.5	6.1
	12 ต.ค. 65	37.6	18.9	6.3
	20 ต.ค. 65	244.0	49.3	21.4
	27 ต.ค. 65	144.0	53.1	11.8
	3 พ.ย. 65	109.0	78.0	12.1
	10 พ.ย. 65	389.0	70.0	26.9
	17 พ.ย. 65	317.0	910.0	11.8
	24 พ.ย. 65	32.6	28.4	8.1
	1 ธ.ค. 65	13.1	9.6	6.2
	8 ธ.ค. 65	7.0	5.4	8.6
	15 ธ.ค. 65	6.1	<5.0 ^{1/}	11.5
	21 ธ.ค. 65	50.2	11.5	1.8
	26 ธ.ค. 65	79.6	40.0	17.4
	4 ม.ค. 66	67.5	33.7	26.9
	12 ม.ค. 66	304.0	74.6	24.4
	19 ม.ค. 66	380.0	59.8	31.4
	26 ม.ค. 66	359.0	124.0	31.1
	2 ก.พ. 66	383.0	85.0	26.0
	9 ก.พ. 66	336.0	87.6	27.2
	16 ก.พ. 66	56.2	46.3	11.4
	23 ก.พ. 66	437.0	109.0	25.4
	2 มี.ค. 66	308.0	95.1	28.8
	9 มี.ค. 66	398.0	114.0	22.8
	15 มี.ค. 66	328.0	123.0	19.7
	23 มี.ค. 66	401.0	108.0	23.3
	30 มี.ค. 66	385.0	95.0	31.9
	5 เม.ย. 66	401.0	102.0	31.6
	11 เม.ย. 66	207.0	86.0	41.6
	20 เม.ย. 66	342.0	102.0	35.0
	27 เม.ย. 66	182.0	79.0	26.2
	3 พ.ค. 66	167.0	72.8	24.2
	10 พ.ค. 66	310.0	140.0	29.4
	18 พ.ค. 66	392.0	77.1	28.6
	25 พ.ค. 66	140.0	78.1	32.0
	1 มิ.ย. 66	301.0	121.0	27.7
	7 มิ.ย. 66	264.0	79.1	30.9
	15 มิ.ย. 66	284.0	169.0	27.8
	22 มิ.ย. 66	33.0	21.9	8.5
	28 มิ.ย. 66	320.0	200.0	24.1

หมายเหตุ : ^{1/} ชีตจำกัดค่าสูงสุดของการตรวจวัด บีโอดี <2.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, ของแข็งแขวนลอย <5.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, น้ำมันและไขมัน <3 มิลลิกรัมต่อลิตร และแอมโมเนีย ไนโตรเจน <1.5 มิลลิกรัมต่อลิตร

ตารางที่ 3-9 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณบ่อตรวจการระบายก่อนออกภายนอกโครงการ OFFICE CC/TC

โครงการอาคารสำนักงานใหญ่ ธนาคารกรุงเทพ แห่งที่ 2 ระหว่างเดือนกันยายน 2564 - มิถุนายน พ.ศ. 2566

จุดติดตามตรวจสอบ	วันที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ					
		ความเป็นกรด-ด่าง	ความสกปรกในรูปบีโอดี (มิลลิกรัมต่อลิตร)	ของแข็งแขวนลอย (มิลลิกรัมต่อลิตร)	แอมโมเนีย ไนโตรเจน (มิลลิกรัมต่อลิตร)	น้ำมันและไขมัน (มิลลิกรัมต่อลิตร)	ฟิคอลโคลิฟอร์ม แบคทีเรีย(เอ็ม.พี.เอ็น. ต่อ100 มิลลิลิตร)
5. บริเวณบ่อตรวจการระบายก่อนออกภายนอกโครงการ OFFICE CC/TC	25 ก.ย. 64	8.3	<2.0 ^{3/}	<5.0 ^{3/}	<1.5 ^{3/}	<3.0 ^{3/}	7,000
	30 ก.ย. 64	7.3	6.6	32.3*	15.9	<3.0 ^{3/}	>160,000
	7 ต.ค. 64	7.6	<2.0 ^{3/}	<5.0 ^{3/}	3.2	<3.0 ^{3/}	>160,000
	14 ต.ค. 64	8.4	<2.0 ^{3/}	<5.0 ^{3/}	<1.5 ^{3/}	<3.0 ^{3/}	33
	21 ต.ค. 64	8.2	<2.0 ^{3/}	<5.0 ^{3/}	<1.5 ^{3/}	<3.0 ^{3/}	13
	28 ต.ค. 64	8.6	<2.0 ^{3/}	<5.0 ^{3/}	<1.5 ^{3/}	<3.0 ^{3/}	49
	4 พ.ย. 64	8.5	2.4	<5.0 ^{3/}	<1.5 ^{3/}	<3.0 ^{3/}	13
	11 พ.ย. 64	8.7	<2.0 ^{3/}	<5.0 ^{3/}	<1.5 ^{3/}	<3.0 ^{3/}	22,000
	18 พ.ย. 64	7.4	<2.0 ^{3/}	<5.0 ^{3/}	<1.5 ^{3/}	<3.0 ^{3/}	4.5
	25 พ.ย. 64	7.7	2.6	18.9	<1.5 ^{3/}	<3.0 ^{3/}	54,000
	2 ธ.ค. 64	7.7	14.1	17.8	2.0	<3.0 ^{3/}	>160,000
	9 ธ.ค. 64	7.9	5.6	15.5	1.9	<3.0 ^{3/}	54,000
	16 ธ.ค. 64	7.9	2.2	12.7	6.1	<3.0 ^{3/}	3,300
	23 ธ.ค. 64	7.1	3.2	23.1	1.9	<3.0 ^{3/}	35,000
	28 ธ.ค. 64	8.2	<2.0 ^{3/}	<5.0 ^{3/}	<1.5 ^{3/}	<3.0 ^{3/}	1,700
	6 ม.ค. 65	7.7	<2.0 ^{3/}	5.0	<1.5 ^{3/}	<3.0 ^{3/}	7,900
	13 ม.ค. 65	8.8	<2.0 ^{3/}	5.5	<1.5 ^{3/}	<3.0 ^{3/}	49
	20 ม.ค. 65	8.6	<2.0 ^{3/}	6.5	<1.5 ^{3/}	<3.0 ^{3/}	1,400
	27 ม.ค. 65	7.6	<2.0 ^{3/}	<5.0 ^{3/}	<1.5 ^{3/}	<3.0 ^{3/}	7,900
	3 ก.พ. 65	8.1	<2.0 ^{3/}	<5.0 ^{3/}	<1.5 ^{3/}	<3.0 ^{3/}	13
	11 ก.พ. 65	8.0	<2.0 ^{3/}	<5.0 ^{3/}	<1.5 ^{3/}	<3.0 ^{3/}	17,000
	17 ก.พ. 65	8.1	5.2	7.3	<1.5 ^{3/}	<3.0 ^{3/}	24,000
	24 ก.พ. 65	8.0	<2.0 ^{3/}	<5.0 ^{3/}	<1.5 ^{3/}	<3.0 ^{3/}	33
	3 มี.ค. 65	7.4	6.9	31.8*	1.6	<3.0 ^{3/}	11,000
	10 มี.ค. 65	8.5	6.2	7.7	<1.5 ^{3/}	<3.0 ^{3/}	2,200
	17 มี.ค. 65	8.6	<2.0 ^{3/}	<5.0 ^{3/}	<1.5 ^{3/}	<3.0 ^{3/}	33
	24 มี.ค. 65	7.7	5.3	25.7	1.8	<3.0 ^{3/}	35,000
	31 มี.ค. 65	8.4	<2.0 ^{3/}	<5.0 ^{3/}	<1.5 ^{3/}	<3.0 ^{3/}	240
	8 เม.ย. 65	8.6	<2.0 ^{3/}	<5.0 ^{3/}	<1.5 ^{3/}	<3.0 ^{3/}	4
	12 เม.ย. 65	8.2	<2.0 ^{3/}	<5.0 ^{3/}	<1.5 ^{3/}	<3.0 ^{3/}	2
	21 เม.ย. 65	8.4	4.3	<5.0 ^{3/}	<1.5 ^{3/}	<3.0 ^{3/}	13
	28 เม.ย. 65	8.4	<2.0 ^{3/}	<5.0 ^{3/}	<1.5 ^{3/}	<3.0 ^{3/}	23
	5 พ.ค. 65	7.6	<2.0 ^{3/}	<5.0 ^{3/}	<1.5 ^{3/}	<3.0 ^{3/}	<1.8
	12 พ.ค. 65	8.7	<2.0 ^{3/}	<5.0 ^{3/}	<1.5 ^{3/}	<3.0 ^{3/}	13
	19 พ.ค. 65	8.2	<2.0 ^{3/}	<5.0 ^{3/}	1.5	<3.0 ^{3/}	7,900
	26 พ.ค. 65	8.7	<2.0 ^{3/}	<5.0 ^{3/}	<1.5 ^{3/}	<3.0 ^{3/}	7.8
	2 มิ.ย. 65	7.9	<2.0 ^{3/}	<5.0 ^{3/}	<1.5 ^{3/}	<3.0 ^{3/}	790
	9 มิ.ย. 65	7.7	5.0	<5.0 ^{3/}	<1.5 ^{3/}	<3.0 ^{3/}	4,900
	16 มิ.ย. 65	8.3	2.6	<5.0 ^{3/}	<1.5 ^{3/}	<3.0 ^{3/}	2,200
	23 มิ.ย. 65	8.0	5.4	<5.0 ^{3/}	<1.5 ^{3/}	<3.0 ^{3/}	3,300
	30 มิ.ย. 65	7.8	<2.0 ^{3/}	<5.0 ^{3/}	<1.5 ^{3/}	<3.0 ^{3/}	13
	7 ก.ค. 65	7.8	10.4	<5.0 ^{3/}	7.2	<3.0 ^{3/}	7,000
	14 ก.ค. 65	8.1	<2.0 ^{3/}	<5.0 ^{3/}	<1.5 ^{3/}	<3.0 ^{3/}	2.0
	21 ก.ค. 65	8.3	<2.0 ^{3/}	<5.0 ^{3/}	<1.5 ^{3/}	<3.0 ^{3/}	9,200
	27 ก.ค. 65	8.1	<2.0 ^{3/}	<5.0 ^{3/}	<1.5 ^{3/}	<3.0 ^{3/}	2,200
	4 ส.ค. 65	7.8	8.6	<5.0 ^{3/}	10.4	<3.0 ^{3/}	160,000
มาตรฐาน ^{1/}		5-9	≤ 20	≤ 30	≤ 35	≤ 20	2 ^{2/}

ตารางที่ 3-9 (ต่อ)เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณบ่อตรวจการระบายก่อนออกภายนอกโครงการ OFFICE CC/TC

โครงการอาคารสำนักงานใหญ่ ธนาคารกรุงเทพ แห่งที่ 2 ระหว่างเดือนกันยายน 2564 - มิถุนายน พ.ศ. 2566

จุดติดตามตรวจสอบ	วันที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ					
		ความเป็นกรด-ด่าง	ความสกปรกในรูปบีโอดี (มิลลิกรัมต่อลิตร)	ของแข็งแขวนลอย (มิลลิกรัมต่อลิตร)	แอมโมเนีย ไนโตรเจน (มิลลิกรัมต่อลิตร)	น้ำมันและไขมัน (มิลลิกรัมต่อลิตร)	ฟิคอลโคลิฟอร์ม แบคทีเรีย(เอ็ม.พี.เอ็น. ต่อ100 มิลลิลิตร)
6. บริเวณบ่อตรวจการระบาย ก่อนออกภายนอกโครงการ OFFICE CC/TC	11 ส.ค. 65	7.9	3.6	<5.0 ^{3/}	2.5	<3.0 ^{3/}	11,000
	17 ส.ค. 65	7.9	<2.0 ^{3/}	<5.0 ^{3/}	<1.5 ^{3/}	<3.0 ^{3/}	240
	25 ส.ค. 65	8.0	<2.0 ^{3/}	<5.0 ^{3/}	<1.5 ^{3/}	<3.0 ^{3/}	23
	2 ก.ย. 65	8.0	6.9	5.7	17.1	<3.0 ^{3/}	54,000
	8 ก.ย. 65	8.2	<2.0 ^{3/}	<5.0 ^{3/}	<1.5 ^{3/}	<3.0 ^{3/}	22,000
	15 ก.ย. 65	7.5	13.1	13.6	40.5*	<3.0 ^{3/}	>160,000
	22 ก.ย. 65	8.3	<2.0 ^{3/}	28.1	<1.5 ^{3/}	<3.0 ^{3/}	7,900
	29 ก.ย. 65	8.7	<2.0 ^{3/}	<5.0 ^{3/}	<1.5 ^{3/}	<3.0 ^{3/}	210
	6 ต.ค. 65	8.1	<2.0 ^{3/}	<5.0 ^{3/}	2.2	<3.0 ^{3/}	3,300
	12 ต.ค. 65	8.0	<2.0 ^{3/}	<5.0 ^{3/}	<1.5 ^{3/}	<3.0 ^{3/}	1,300
	20 ต.ค. 65	7.7	7.1	<5.0 ^{3/}	6.4	<3.0 ^{3/}	160,000
	27 ต.ค. 65	8.2	<2.0 ^{3/}	<5.0 ^{3/}	<1.5 ^{3/}	<3.0 ^{3/}	1,100
	3 พ.ย. 65	7.9	<2.0 ^{3/}	<5.0 ^{3/}	<1.5 ^{3/}	<3.0 ^{3/}	340
	10 พ.ย. 65	7.2	3.3	14.5	2.4	<3.0 ^{3/}	17,000
	17 พ.ย. 65	7.4	6.1	7.8	5.0	<3.0 ^{3/}	22,000
	24 พ.ย. 65	7.0	6.5	<5.0 ^{3/}	7.3	<3.0 ^{3/}	92,000
	1 ธ.ค. 65	8.2	<2.0 ^{3/}	<5.0 ^{3/}	<1.5 ^{3/}	<3.0 ^{3/}	79
	8 ธ.ค. 65	7.3	4.8	12.0	3.1	<3.0 ^{3/}	160,000
	15 ธ.ค. 65	7.6	<2.0 ^{3/}	<5.0 ^{3/}	<1.5 ^{3/}	<3.0 ^{3/}	3,300
	21 ธ.ค. 65	8.0	<2.0 ^{3/}	<5.0 ^{3/}	<1.5 ^{3/}	<3.0 ^{3/}	4,900
	26 ธ.ค. 65	7.6	2.4	10.6	2.5	<3.0 ^{3/}	54,000
	4 ม.ค. 66	8.0	3.1	15.5	<1.5 ^{3/}	<3.0 ^{3/}	3,300
	12 ม.ค. 66	7.6	3.1	6.9	<1.5 ^{3/}	<3.0 ^{3/}	54,000
	19 ม.ค. 66	7.3	7.4	17.0	4.5	<3.0 ^{3/}	92,000
	26 ม.ค. 66	7.2	21.4*	12.8	4.8	<3.0 ^{3/}	54,000
	2 ก.พ. 66	7.6	10.4	57.5*	<1.5 ^{3/}	<3.0 ^{3/}	>160,000
	9 ก.พ. 66 ^{4/}	-	-	-	-	-	-
	16 ก.พ. 66	7.9	4.6	<5.0 ^{3/}	<1.5 ^{3/}	<3.0 ^{3/}	7,900
	23 ก.พ. 66	7.6	7.2	20.9	2.6	<3.0 ^{3/}	28,000
	2 มี.ค. 66	7.6	6.3	15.1	4.5	<3.0 ^{3/}	92,000
	9 มี.ค. 66	7.2	5.2	19.1	2.0	<3.0 ^{3/}	92,000
	15 มี.ค. 66	7.9	<2.0 ^{3/}	<5.0 ^{3/}	<1.5 ^{3/}	<3.0 ^{3/}	2,200
	23 มี.ค. 66	7.7	28.6*	21.7	12.3	<3.0 ^{3/}	>160,000
	30 มี.ค. 66	7.7	13.6	7.4	4.5	<3.0 ^{3/}	13,000
	5 เม.ย. 66	7.5	27.4*	33.8*	20.4	<3.0 ^{3/}	>160,000
	11 เม.ย. 66	7.8	4.1	<5.0 ^{3/}	3.9	<3.0 ^{3/}	>160,000
	20 เม.ย. 66	7.7	2.3	<5.0 ^{3/}	<1.5 ^{3/}	<3.0 ^{3/}	11,000
	27 เม.ย. 66	7.5	7.4	9.6	21.2	<3.0 ^{3/}	>160,000
	3 พ.ค. 66	7.8	6.0	8.1	26.3	<3.0 ^{3/}	>160,000
	10 พ.ค. 66	7.3	12.7	20.9	28.6	<3.0 ^{3/}	>160,000
	18 พ.ค. 66	7.6	14.0	14.6	31.6	<3.0 ^{3/}	>160,000
	25 พ.ค. 66	7.5	6.8	26.5	30.1	<3.0 ^{3/}	>160,000
	1 มิ.ย. 66	7.5	4.7	32.0*	18.1	<3.0 ^{3/}	>160,000
	7 มิ.ย. 66	7.7	3.1	21.2	<1.5 ^{3/}	<3.0 ^{3/}	54,000
	15 มิ.ย. 66	7.8	<2.0 ^{3/}	8.2	<1.5 ^{3/}	<3.0 ^{3/}	3,300
	22 มิ.ย. 66	7.9	3.8	<5.0 ^{3/}	<1.5 ^{3/}	<3.0 ^{3/}	160,000
	28 มิ.ย. 66	7.9	4.4	<5.0 ^{3/}	7.9	<3.0 ^{3/}	24,000
มาตรฐาน ^{1/}		5-9	≤ 20	≤ 30	≤ 35	≤ 20	≤ ^{2/}

บริษัท ยูโนเด็ค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ห้องปฏิบัติการทดสอบมาตรฐาน ISO/IEC 17025:2017 by TISI, 17025:2017 by DSS

ได้รับการรับรอง ISO 9001:2015 และ ISO 14001:2015 จากสถาบันมาตรฐานอังกฤษ

- หมายเหตุ :**
- * มีค่าไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด
 - 1/ มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด (อาคารประเภท ก) ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 122 ตอนที่ 125 ง ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2548
 - 2/ มาตรฐานไม่ได้กำหนดค่าเอาไว้
 - 3/ ขีดจำกัดต่ำสุดของการตรวจวัด บีโอดี <2.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, ของแข็งแขวนลอย <5.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, น้ำมันและไขมัน <3 มิลลิกรัมต่อลิตร และแอมโมเนีย ไนโตรเจน <1.5 มิลลิกรัมต่อลิตร
 - 4/ ไม่มีการเก็บตัวอย่างน้ำเสีย เนื่องจากมีน้ำเสียไม่เพียงพอ

ตารางที่ 3-10 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณบ่อตรวจการระบายก่อนออกภายนอกโครงการ CANTEEN

โครงการอาคารสำนักงานใหญ่ ธนาคารกรุงเทพ แห่งที่ 2 ระหว่างเดือนกันยายน 2564 -มิถุนายน พ.ศ. 2566

จุดติดตามตรวจสอบ	วันที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ					
		ความเป็นกรด-ด่าง	ความสกปรกในรูปบีโอดี(มิลลิกรัมต่อลิตร)	ของแข็งแขวนลอย(มิลลิกรัมต่อลิตร)	แอมโมเนีย ไนโตรเจน(มิลลิกรัมต่อลิตร)	น้ำมันและไขมัน(มิลลิกรัมต่อลิตร)	ฟิคอลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย(เอ็ม.พี.เอ็น.ต่อ100 มิลลิลิตร)
7. บริเวณบ่อตรวจการระบายก่อนออกภายนอกโครงการ CANTEEN	25 ก.ย. 64	8.1	6.3	17.1	<1.5 ^{3/}	<3.0 ^{3/}	790
	30 ก.ย. 64	7.6	6.4	15.4	<1.5 ^{3/}	<3.0 ^{3/}	790
	7 ต.ค. 64	7.1	<2.0 ^{3/}	<5.0 ^{3/}	<1.5 ^{3/}	<3.0 ^{3/}	7,000
	14 ต.ค. 64	7.6	2.4	5.6	<1.5 ^{3/}	<3.0 ^{3/}	94
	21 ต.ค. 64	7.3	<2.0 ^{3/}	<5.0 ^{3/}	<1.5 ^{3/}	<3.0 ^{3/}	7,900
	28 ต.ค. 64	7.8	<2.0 ^{3/}	<5.0 ^{3/}	<1.5 ^{3/}	<3.0 ^{3/}	1,300
	4 พ.ย. 64	7.5	2.3	<5.0 ^{3/}	<1.5 ^{3/}	<3.0 ^{3/}	1,700
	11 พ.ย. 64	7.8	<2.0 ^{3/}	<5.0 ^{3/}	<1.5 ^{3/}	<3.0 ^{3/}	240
	18 พ.ย. 64	7.8	<2.0 ^{3/}	<5.0 ^{3/}	<1.5 ^{3/}	<3.0 ^{3/}	330
	25 พ.ย. 64	7.8	<2.0 ^{3/}	10.5	<1.5 ^{3/}	<3.0 ^{3/}	54,000
	2 ธ.ค. 64	7.9	2.6	6.8	<1.5 ^{3/}	<3.0 ^{3/}	4,900
	9 ธ.ค. 64	7.6	5.3	11.1	<1.5 ^{3/}	<3.0 ^{3/}	92,000
	16 ธ.ค. 64	7.4	<2.0 ^{3/}	10.9	<1.5 ^{3/}	<3.0 ^{3/}	4,600
	23 ธ.ค. 64	7.4	2.6	11.7	<1.5 ^{3/}	<3.0 ^{3/}	1,300
	28 ธ.ค. 64	7.9	<2.0 ^{3/}	<5.0 ^{3/}	<1.5 ^{3/}	<3.0 ^{3/}	3,300
	6 ม.ค. 65	7.7	2.4	15.2	<1.5 ^{3/}	<3.0 ^{3/}	7,900
	13 ม.ค. 65	7.6	<2.0 ^{3/}	5.5	<1.5 ^{3/}	<3.0 ^{3/}	1,300
	20 ม.ค. 65	7.7	<2.0 ^{3/}	<5.0 ^{3/}	1.6	<3.0 ^{3/}	240
	27 ม.ค. 65	7.5	<2.0 ^{3/}	5.5	<1.5 ^{3/}	<3.0 ^{3/}	1,300
	3 ก.พ. 65	8.0	<2.0 ^{3/}	<5.0 ^{3/}	<1.5 ^{3/}	<3.0 ^{3/}	>160,000
	11 ก.พ. 65	7.0	<2.0 ^{3/}	<5.0 ^{3/}	<1.5 ^{3/}	<3.0 ^{3/}	17,000
	17 ก.พ. 65	7.9	3.0	<5.0 ^{3/}	<1.5 ^{3/}	<3.0 ^{3/}	92,000
	24 ก.พ. 65	7.4	<2.0 ^{3/}	<5.0 ^{3/}	<1.5 ^{3/}	<3.0 ^{3/}	330
	3 มี.ค. 65	7.7	<2.0 ^{3/}	<5.0 ^{3/}	<1.5 ^{3/}	<3.0 ^{3/}	33
	10 มี.ค. 65	7.7	<2.0 ^{3/}	<5.0 ^{3/}	<1.5 ^{3/}	<3.0 ^{3/}	460
	17 มี.ค. 65	7.7	2.4	<5.0 ^{3/}	<1.5 ^{3/}	<3.0 ^{3/}	3,300
	24 มี.ค. 65	7.5	3.0	10.6	<1.5 ^{3/}	<3.0 ^{3/}	7,900
	31 มี.ค. 65	7.7	<2.0 ^{3/}	6.8	<1.5 ^{3/}	<3.0 ^{3/}	35,000
	8 เม.ย. 65	8.2	<2.0 ^{3/}	<5.0 ^{3/}	<1.5 ^{3/}	<3.0 ^{3/}	130
	12 เม.ย. 65	8.0	6.1	12.1	6.4	<3.0 ^{3/}	4,900
	21 เม.ย. 65	7.5	2.0	7.1	<1.5 ^{3/}	<3.0 ^{3/}	35,000
	28 เม.ย. 65	8.1	<2.0 ^{3/}	<5.0 ^{3/}	<1.5 ^{3/}	<3.0 ^{3/}	330
	5 พ.ค. 65	7.8	<2.0 ^{3/}	<5.0 ^{3/}	<1.5 ^{3/}	<3.0 ^{3/}	3,300
	12 พ.ค. 65	7.4	<2.0 ^{3/}	5.9	<1.5 ^{3/}	<3.0 ^{3/}	2,100
	19 พ.ค. 65	7.7	<2.0 ^{3/}	<5.0 ^{3/}	<1.5 ^{3/}	<3.0 ^{3/}	3,100
	26 พ.ค. 65	7.8	<2.0 ^{3/}	8.1	<1.5 ^{3/}	<3.0 ^{3/}	7,900
	2 มิ.ย. 65	7.6	2.8	<5.0 ^{3/}	<1.5 ^{3/}	<3.0 ^{3/}	1,300
	9 มิ.ย. 65	7.3	<2.0 ^{3/}	<5.0 ^{3/}	<1.5 ^{3/}	<3.0 ^{3/}	1,300
	16 มิ.ย. 65	8.3	5.5	14.4	<1.5 ^{3/}	<3.0 ^{3/}	54,000
	23 มิ.ย. 65	7.6	<2.0 ^{3/}	<5.0 ^{3/}	<1.5 ^{3/}	<3.0 ^{3/}	170
	30 มิ.ย. 65	7.5	<2.0 ^{3/}	<5.0 ^{3/}	<1.5 ^{3/}	<3.0 ^{3/}	13,000
	7 ก.ค. 65	7.7	<2.0 ^{3/}	6.5	1.6	<3.0 ^{3/}	790
	14 ก.ค. 65	7.8	<2.0 ^{3/}	<5.0 ^{3/}	<1.5 ^{3/}	<3.0 ^{3/}	4,900
	21 ก.ค. 65	7.4	<2.0 ^{3/}	7.2	<1.5 ^{3/}	<3.0 ^{3/}	22,000
	27 ก.ค. 65	7.5	<2.0 ^{3/}	<5.0 ^{3/}	<1.5 ^{3/}	<3.0 ^{3/}	4,900
	4 ส.ค. 65	7.6	<2.0 ^{3/}	<5.0 ^{3/}	<1.5 ^{3/}	<3.0 ^{3/}	9,400
มาตรฐาน ^{1/}		5-9	≤ 20	≤ 30	≤ 35	≤ 20	- ^{2/}

ตารางที่ 3-10 (ต่อ)ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณบ่อตรวจการระบายก่อนออกภายนอกโครงการ CANTEEN

โครงการอาคารสำนักงานใหญ่ ธนาคารกรุงเทพ แห่งที่ 2 ระหว่างเดือนกันยายน 2564 -มิถุนายน พ.ศ. 2566

จุดติดตามตรวจสอบ	วันที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ					
		ความเป็นกรด-ด่าง	ความสกปรกในรูปบีโอดี(มิลลิกรัมต่อลิตร)	ของแข็งแขวนลอย(มิลลิกรัมต่อลิตร)	แอมโมเนีย ไนโตรเจน(มิลลิกรัมต่อลิตร)	น้ำมันและไขมัน(มิลลิกรัมต่อลิตร)	ฟิคอลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย(เอ็ม.พี.เอ็น.ต่อ100 มิลลิลิตร)
8. บริเวณบ่อตรวจการระบายก่อนออกภายนอกโครงการ CANTEEN	11 ส.ค. 65	7.7	<2.0 ^{3/}	11.4	<1.5 ^{3/}	<3.0 ^{3/}	7,000
	17 ส.ค. 65	7.6	<2.0 ^{3/}	<5.0 ^{3/}	<1.5 ^{3/}	<3.0 ^{3/}	9,400
	25 ส.ค. 65	7.7	<2.0 ^{3/}	5.3	<1.5 ^{3/}	<3.0 ^{3/}	460
	2 ก.ย. 65	7.5	<2.0 ^{3/}	14.4	<1.5 ^{3/}	<3.0 ^{3/}	92,000
	8 ก.ย. 65	7.3	<2.0 ^{3/}	12.0	<1.5 ^{3/}	<3.0 ^{3/}	7,900
	15 ก.ย. 65	7.4	<2.0 ^{3/}	18.3	<1.5 ^{3/}	<3.0 ^{3/}	24,000
	22 ก.ย. 65	7.8	<2.0 ^{3/}	26.8	<1.5 ^{3/}	<3.0 ^{3/}	13,000
	29 ก.ย. 65	7.2	<2.0 ^{3/}	6.4	<1.5 ^{3/}	<3.0 ^{3/}	4,900
	6 ต.ค. 65	6.9	<2.0 ^{3/}	<5.0 ^{3/}	<1.5 ^{3/}	<3.0 ^{3/}	4,900
	12 ต.ค. 65	7.5	2.2	7.8	4.0	<3.0 ^{3/}	92,000
	20 ต.ค. 65	7.6	4.1	13.0	3.9	<3.0 ^{3/}	24,000
	27 ต.ค. 65	7.9	<2.0 ^{3/}	<5.0 ^{3/}	<1.5 ^{3/}	<3.0 ^{3/}	35,000
	3 พ.ย. 65	7.8	2.4	6.9	<1.5 ^{3/}	<3.0 ^{3/}	1,300
	10 พ.ย. 65	6.8	2.8	10.9	<1.5 ^{3/}	<3.0 ^{3/}	240
	17 พ.ย. 65	7.5	2.9	11.2	<1.5 ^{3/}	<3.0 ^{3/}	17,000
	24 พ.ย. 65	7.0	<2.0 ^{3/}	<5.0 ^{3/}	<1.5 ^{3/}	<3.0 ^{3/}	35,000
	1 ธ.ค. 65	7.6	<2.0 ^{3/}	<5.0 ^{3/}	<1.5 ^{3/}	<3.0 ^{3/}	35,000
	8 ธ.ค. 65	7.4	<2.0 ^{3/}	<5.0 ^{3/}	<1.5 ^{3/}	<3.0 ^{3/}	330
	15 ธ.ค. 65	7.3	<2.0 ^{3/}	<5.0 ^{3/}	<1.5 ^{3/}	<3.0 ^{3/}	33
	21 ธ.ค. 65	7.4	<2.0 ^{3/}	<5.0 ^{3/}	<1.5 ^{3/}	<3.0 ^{3/}	3,300
	26 ธ.ค. 65	7.5	2.0	9.3	<1.5 ^{3/}	<3.0 ^{3/}	22,000
	4 ม.ค. 66	8.2	<2.0 ^{3/}	<5.0 ^{3/}	<1.5 ^{3/}	<3.0 ^{3/}	110
	12 ม.ค. 66	7.6	2.7	<5.0 ^{3/}	<1.5 ^{3/}	<3.0 ^{3/}	35,000
	19 ม.ค. 66	7.2	<2.0 ^{3/}	<5.0 ^{3/}	<1.5 ^{3/}	<3.0 ^{3/}	12,000
	26 ม.ค. 66	6.6	2.7	6.7	2.2	<3.0 ^{3/}	4,900
	2 ก.พ. 66	7.3	<2.0 ^{3/}	<5.0 ^{3/}	<1.5 ^{3/}	<3.0 ^{3/}	330
	9 ก.พ. 66	7.4	2.5	8.6	<1.5 ^{3/}	<3.0 ^{3/}	35,000
	16 ก.พ. 66	7.7	<2.0 ^{3/}	<5.0 ^{3/}	<1.5 ^{3/}	<3.0 ^{3/}	3,300
	23 ก.พ. 66	7.4	5.4	23.6	<1.5 ^{3/}	<3.0 ^{3/}	11,000
	2 มี.ค. 66	7.3	3.2	13.0	<1.5 ^{3/}	<3.0 ^{3/}	7,000
	9 มี.ค. 66	7.3	7.4	12.1	<1.5 ^{3/}	<3.0 ^{3/}	13,000
	15 มี.ค. 66	7.8	3.2	5.7	<1.5 ^{3/}	<3.0 ^{3/}	1,700
	23 มี.ค. 66	7.8	2.5	9.3	2.1	<3.0 ^{3/}	>160,000
	30 มี.ค. 66	7.6	3.0	<5.0 ^{3/}	2.8	<3.0 ^{3/}	11,000
	5 เม.ย. 66	7.5	5.8	<5.0 ^{3/}	3.1	<3.0 ^{3/}	54,000
	11 เม.ย. 66	7.8	3.9	<5.0 ^{3/}	2.7	<3.0 ^{3/}	1,100
	20 เม.ย. 66	7.6	2.3	<5.0 ^{3/}	<1.5 ^{3/}	<3.0 ^{3/}	790
	27 เม.ย. 66	7.4	2.5	13.9	<1.5 ^{3/}	<3.0 ^{3/}	22,000
	3 พ.ค. 66	8.0	<2.0 ^{3/}	<5.0 ^{3/}	<1.5 ^{3/}	<3.0 ^{3/}	3,500
	10 พ.ค. 66	7.3	<2.0 ^{3/}	<5.0 ^{3/}	<1.5 ^{3/}	<3.0 ^{3/}	790
	18 พ.ค. 66	7.5	<2.0 ^{3/}	<5.0 ^{3/}	<1.5 ^{3/}	<3.0 ^{3/}	790
	25 พ.ค. 66	7.5	<2.0 ^{3/}	<5.0 ^{3/}	2.6	<3.0 ^{3/}	490
	1 มิ.ย. 66	7.6	<2.0 ^{3/}	<5.0 ^{3/}	2.9	<3.0 ^{3/}	330
	7 มิ.ย. 66	7.8	4.2	<5.0 ^{3/}	<1.5 ^{3/}	<3.0 ^{3/}	35,000
	15 มิ.ย. 66	7.7	<2.0 ^{3/}	<5.0 ^{3/}	<1.5 ^{3/}	<3.0 ^{3/}	490
	22 มิ.ย. 66	7.5	<2.0 ^{3/}	<5.0 ^{3/}	<1.5 ^{3/}	<3.0 ^{3/}	35,000
	28 มิ.ย. 66	7.9	4.4	<5.0 ^{3/}	7.9	<3.0 ^{3/}	24,000
มาตรฐาน ^{1/}		5-9	≤ 20	≤ 30	≤ 35	≤ 20	. ^{2/}

บริษัท ยูโนเด็ค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ห้องปฏิบัติการทดสอบมาตรฐาน ISO/IEC 17025:2017 by TISI, 17025:2017 by DSS

ได้รับการรับรอง ISO 9001:2015 และ ISO 14001:2015 จากสถาบันมาตรฐานอังกฤษ

- หมายเหตุ :**
- ^{1/} มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด (อาคารประเภท ก) ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 122 ตอนที่ 125 ง ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2548
 - ^{2/} มาตรฐานไม่ได้กำหนดค่าเอาไว้
 - ^{3/} ซีดจำกัดต่ำสุดของการตรวจวัด บีโอดี <2.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, ของแข็งแขวนลอย <5.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, น้ำมันและไขมัน <3 มิลลิกรัมต่อลิตร และแอมโมเนีย ไนโตรเจน <1.5 มิลลิกรัมต่อลิตร

3.5 ผลการติดตามตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย

โครงการฯ ได้ว่าจ้าง บริษัท พรีเมียร์ โปรดักส์ จำกัด (มหาชน) สุ่มตะกอนออกจากระบบบำบัดน้ำเสียของอาคารศูนย์อบรม อาคารศูนย์คอมพิวเตอร์ และโรงอาหาร โดยได้ดำเนินการเมื่อวันที่ 16 มีนาคม พ.ศ. 2566 รายละเอียดดังภาคผนวก ก-9

3.6 ผลการติดตามตรวจสอบระบบป้องกันอัคคีภัย

โครงการมีการติดตามตรวจสอบระบบป้องกันอัคคีภัยภายในอาคารให้อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งาน โดยมีความถี่ในการตรวจสอบทุก 3 เดือน ดังภาคผนวก ก-8

3.7 ผลการติดตามตรวจสอบระบบระบายน้ำ

โครงการมีการทำความสะอาดบ่อดักตะกอนความถี่อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง หรือหากพบว่า มีตะกอนสะสมในปริมาณมาก