

ฉบับปกปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง

Grande Centre Point

SUKHUMVIT 55 · BANGKOK

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการแกรนด์ เซนเตอร์ พอยต์ สุกุมวิท 55
(แกรนด์ เซนเตอร์ พอยต์ ทองหล่อ)

ระยะดำเนินการ

ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2566

ฉบับปกปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการแกรนด์ เซนเตอร์ พอยต์ สุขุมวิท 55

ระยะดำเนินการ

ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2566

Grande Centre Point
SUKHUMVIT55 · BANGKOK



เจ้าของโครงการ

บริษัท แอล แอนด์ เอช โฮเทล แมเนจเม้นท์ จำกัด

300 ซอยสุขุมวิท 55 (ทองหล่อ) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110

โทรศัพท์ 0-2020-8000

จัดทำโดย

บริษัท ยูไนเต็ด แอนาไลสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

3 ซอยอุดมสุข 41 ถนนสุขุมวิท แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพฯ 10260

โทรศัพท์ 0-2763-2828 โทรสาร 0-2763-2800

หนังสือรับรอง

การจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

สำหรับโครงการแกรนด์ เซนเตอร์ พอยต์ สุขุมวิท 55 (ระยะดำเนินการ)

วันที่ 10 มกราคม พ.ศ. 2567

หนังสือรับรองฉบับนี้ ขอรับรองว่า บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการแกรนด์ เซนเตอร์ พอยต์ สุขุมวิท 55 ระยะดำเนินการ ตั้งอยู่เลขที่ 300 ซอยสุขุมวิท 55 (ทองหล่อ) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110 ของ บริษัท แอล แอนด์ เอช โฮเทล แมเนจเม้นท์ จำกัด ฉบับประจำเดือน

() มกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2566

(✓) กรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ. 2566

() อื่นๆ (ระบุ)

โดยมีคณะผู้ควบคุมในการจัดทำรายงานดังต่อไปนี้

รายชื่อผู้ควบคุมการจัดทำรายงาน

ลายมือชื่อ

ตำแหน่ง

นางศุภรัตน์ โชติสกุลรัตน์

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

นางสาวนันท์ดา บุญไชย

ผู้เชี่ยวชาญด้านคุณภาพอากาศ

นายณพรัตน์ วงศ์อนุรักษ์ชัย

ผู้เชี่ยวชาญด้านคุณภาพน้ำ

นางปิยะพัชร สุทมนัสวงษ์

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

นางสาวศรวิไล ทูลมาก

ผู้ควบคุมการจัดทำรายงาน

ผู้จัดทำรายงาน

ตำแหน่ง

นางสาวกณทิมา เอี่ยมสะอาด

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม

ขอแสดงความนับถือ



UNITED ANALYST AND ENGINEERING
CONSULTANT COMPANY LIMITED

(นางศุภรัตน์ โชติสกุลรัตน์)

ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

- [illegible]

*โครงการไม่มีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดการดำเนินการไปจากรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับ
ความเห็นชอบฉบับล่าสุด

สารบัญ

| | หน้า |
|--|------------|
| บทที่ 1 บทนำ | 1-1 |
| 1.1 ความเป็นมาของการจัดทำรายงาน | 1-1 |
| 1.2 รายละเอียดโครงการ | 1-1 |
| 1.2.1 ลักษณะ/ประเภทโครงการ | 1-1 |
| 1.2.2 ที่ตั้งโครงการ | 1-1 |
| 1.2.3 การใช้ประโยชน์พื้นที่ของโครงการ | 1-3 |
| 1.2.4 รายละเอียดภายในโครงการ | 1-4 |
| 1.3 แผนดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม | 1-11 |
| บทที่ 2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | 2-1 |
| 2.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | 2-1 |
| บทที่ 3 ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม | 3-1 |
| 3.1 การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม | 3-11 |
| 3.1.1 การติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในพื้นที่โครงการ | 3-11 |
| 3.1.2 การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำเสีย | 3-12 |
| 3.1.3 การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำจากระบบระบายอากาศ/ปรับอากาศ | 3-15 |
| 3.1.4 การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำจากส้วม | 3-18 |
| 3.2 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม | 3-20 |
| 3.2.1 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในพื้นที่โครงการ | 3-20 |
| 3.2.2 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย | 3-28 |
| 3.2.3 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งจากระบบระบายอากาศและปรับอากาศ | 3-49 |
| 3.2.4 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำจากส้วม | 3-51 |
| 3.2.5 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมด้านอื่นๆ ภายในโครงการ | 3-59 |
| 3.3 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม | 3-65 |
| 3.3.1 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศภายในพื้นที่โครงการ | 3-65 |
| 3.3.2 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย | 3-69 |
| 3.3.4 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งจากระบบระบายอากาศและปรับอากาศ | 3-96 |
| 3.3.5 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำจากส้วม | 3-103 |
| บทที่ 4 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม | 4-1 |
| 4.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | 4-1 |
| 4.2 สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม | 4-1 |

ภาคผนวก

| ภาคผนวก ก | สำเนาเอกสารประกอบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|--------------|--|
| ภาคผนวก ก-1 | หนังสือแจ้งมติให้ความเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
| ภาคผนวก ก-2 | หนังสือแจ้งเปลี่ยนชื่อโครงการและชื่อเจ้าของโครงการ |
| ภาคผนวก ก-3 | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
| ภาคผนวก ก-4 | รูปการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
| ภาคผนวก ก-5 | เอกสารการตรวจสอบระบบเส้นท่อประปา |
| ภาคผนวก ก-6 | เอกสารกำหนดการและเอกสารบันทึกการล้างถังน้ำใช้ |
| ภาคผนวก ก-7 | เอกสารบันทึกการจัดเก็บมูลฝอยเดือน |
| ภาคผนวก ก-8 | เอกสารตรวจสอบท่อไอเสียห้องเครื่องกำเนิดไฟฟ้า |
| ภาคผนวก ก-9 | เอกสารบันทึกการล้างเครื่องปรับอากาศ |
| ภาคผนวก ก-10 | เอกสารตรวจสอบระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัย |
| ภาคผนวก ก-11 | เอกสารอบรมการซ้อมอพยพหนีไฟ |
| ภาคผนวก ก-12 | เอกสารตรวจสอบอุปกรณ์ระบายอากาศ |
| ภาคผนวก ก-13 | เอกสารบันทึกการเดินระบบกรองสระว่ายน้ำ |
| ภาคผนวก ก-14 | เอกสารตารางทำความสะอาดสระว่ายน้ำ |
| ภาคผนวก ก-15 | เอกสารบันทึกการตรวจสอบการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย |
| ภาคผนวก ก-16 | แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (เอกสาร ทส.1 และทส. 2) |
| ภาคผนวก ก-17 | เอกสารบันทึกการสูบน้ำ |
| ภาคผนวก ก-18 | สำเนาใบเสร็จค่าธรรมเนียมการใช้บริการสูบน้ำ |
| ภาคผนวก ก-19 | เอกสารแบบแสดงพื้นที่สีเขียวของโครงการ |

ภาคผนวก (ต่อ)

ภาคผนวก ข มาตรฐานคุณภาพสิ่งแวดล้อม

- ภาคผนวก ข-1 มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
- ภาคผนวก ข-2 มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย และน้ำทิ้ง
- ภาคผนวก ข-3 มาตรฐานคุณภาพน้ำระ่วยน้ำ

ภาคผนวก ค ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

- ภาคผนวก ค-1 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศโดยทั่วไป
- ภาคผนวก ค-2 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย และน้ำทิ้ง
- ภาคผนวก ค-3 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งจากระบบปรับอากาศและระบายอากาศ
- ภาคผนวก ค-4 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำจากสระว่ายน้ำ

ภาคผนวก ง หนังสือรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

ภาคผนวก จ เอกสารสอบเทียบเครื่องมือ

สารบัญตาราง

| ตารางที่ | หน้า |
|--|------|
| ตารางที่ 1-1 แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการแกรนด์ เซนเตอร์ พอยต์ สุขุมวิท 55 | 1-12 |
| ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการแกรนด์ เซนเตอร์ พอยต์ สุขุมวิท 55 ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566 | 2-2 |
| ตารางที่ 3-1 การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการแกรนด์ เซนเตอร์ พอยต์ สุขุมวิท 55 ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566 | 3-2 |
| ตารางที่ 3-2 วิธีเก็บตัวอย่างและวิธีการตรวจวิเคราะห์ คุณภาพอากาศในพื้นที่โครงการ | 3-11 |
| ตารางที่ 3-3 ภาชนะบรรจุ วิธีรักษาสภาพ และวิธีตรวจวิเคราะห์ตัวอย่างน้ำเสีย | 3-14 |
| ตารางที่ 3-4 ภาชนะบรรจุ วิธีรักษาสภาพ และวิธีตรวจวิเคราะห์ตัวอย่างน้ำจากระบบระบายอากาศและปรับอากาศ | 3-17 |
| ตารางที่ 3-5 ภาชนะบรรจุ วิธีรักษาสภาพ และวิธีตรวจวิเคราะห์ตัวอย่างน้ำจากส้วม | 3-19 |
| ตารางที่ 3-6 ผลการติดตามตรวจสอบก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง | 3-21 |
| ตารางที่ 3-7 ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณไฮโดรคาร์บอนรวม เฉลี่ย 1 ชั่วโมง | 3-22 |
| ตารางที่ 3-8 ผลการติดตามตรวจสอบก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง | 3-23 |
| ตารางที่ 3-9 ผลการติดตามตรวจสอบก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง และเฉลี่ย 24 ชั่วโมง | 3-24 |
| ตารางที่ 3-10 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งในถังปรับสภาพ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566 | 3-30 |
| ตารางที่ 3-11 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัดในถังน้ำใส ระหว่างมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566 | 3-37 |
| ตารางที่ 3-12 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งก่อนระบายออกสู่ภายนอกโครงการในบ่อตรวจคุณภาพน้ำ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566 | 3-43 |
| ตารางที่ 3-13 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำจุดเติมน้ำเข้าระบบ | 3-50 |
| ตารางที่ 3-14 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำอ่างรองรับ (Cooling Tower) | 3-50 |
| ตารางที่ 3-15 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งจากห้องน้ำห้องฝัดยื่น | 3-51 |
| ตารางที่ 3-16 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำจากส้วม | 3-52 |
| ตารางที่ 3-17 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำจากส้วม | 3-55 |
| ตารางที่ 3-18 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมด้านอื่นๆ | 3-59 |
| ตารางที่ 3-19 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในพื้นที่โครงการ ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ. 2563-มกราคม พ.ศ. 2566 | 3-66 |
| ตารางที่ 3-20 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งในถังปรับสภาพ ในระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ. 2563-มิถุนายน พ.ศ. 2566 | 3-71 |
| ตารางที่ 3-21 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัดในถังน้ำใส ในระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ. 2563-มิถุนายน พ.ศ. 2566 | 3-80 |
| ตารางที่ 3-22 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งก่อนระบายออกสู่ภายนอกโครงการ ในบ่อตรวจคุณภาพน้ำ ในระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ. 2563-มิถุนายน พ.ศ. 2566 | 3-88 |
| ตารางที่ 3-23 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำจุดเติมน้ำเข้าระบบ ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ. 2563- มกราคม พ.ศ. 2566 | 3-96 |

สารบัญตาราง (ต่อ)

| ตารางที่ | หน้า |
|--|-------|
| ตารางที่ 3-24 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำอ่างรองรับ (Cooling Tower) ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ. 2563-มกราคม พ.ศ. 2566 | 3-96 |
| ตารางที่ 3-25 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งจากท่อน้ำทิ้งหอผึ่งเย็น ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ. 2563-มกราคม พ.ศ. 2566 | 3-97 |
| ตารางที่ 3-26 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำส่วนลึก | 3-104 |
| ตารางที่ 3-27 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำส่วนตื้น | 3-111 |
| ตารางที่ 4-1 สรุปผลติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2566 | 4-2 |

สารบัญรูป

| รูปที่ | หน้า |
|---|------|
| รูปที่ 1-1 ตำแหน่งที่ตั้งพื้นที่โครงการแกรนด์ เซนเตอร์ พอยต์ สุมวิท 55 | 1-2 |
| รูปที่ 1-2 แผนผังขั้นตอนบำบัดน้ำเสียของโครงการ | 1-5 |
| รูปที่ 3-1 การติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศ | 3-11 |
| รูปที่ 3-2 การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำทิ้ง | 3-13 |
| รูปที่ 3-3 การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำจากระบบระบายอากาศ/ปรับอากาศ | 3-16 |
| รูปที่ 3-4 ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง ภายในพื้นที่โครงการ | 3-26 |
| รูปที่ 3-5 ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณก๊าซไฮโดรคาร์บอนทั้งหมด เฉลี่ย 1 ชั่วโมง ภายในพื้นที่โครงการ | 3-26 |
| รูปที่ 3-6 ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง ภายในพื้นที่โครงการ | 3-27 |
| รูปที่ 3-7 ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง ภายในพื้นที่โครงการ | 3-27 |
| รูปที่ 3-8 ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ภายในพื้นที่โครงการ | 3-28 |
| รูปที่ 3-9 ผลการติดตามตรวจสอบค่าความเป็นกรดและด่าง ของน้ำทิ้งก่อนการบำบัดในถังปรับสภาพ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566 | 3-31 |
| รูปที่ 3-10 ผลการติดตามตรวจสอบบีโอดี ของน้ำทิ้งก่อนการบำบัดในถังปรับสภาพ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566 | 3-31 |
| รูปที่ 3-11 ผลการติดตามตรวจสอบน้ำมันและไขมัน ของน้ำทิ้งก่อนการบำบัดในถังปรับสภาพ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566 | 3-32 |
| รูปที่ 3-12 ผลการติดตามตรวจสอบซัลไฟด์ ของน้ำทิ้งก่อนการบำบัดในถังปรับสภาพ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566 | 3-32 |
| รูปที่ 3-13 ผลการติดตามตรวจสอบสารแขวนลอย ของน้ำทิ้งก่อนการบำบัดในถังปรับสภาพ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566 | 3-33 |
| รูปที่ 3-14 ผลการติดตามตรวจสอบทีเคเอ็น ของน้ำทิ้งก่อนการบำบัดในถังปรับสภาพ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566 | 3-33 |
| รูปที่ 3-15 ผลการติดตามตรวจสอบคลอรีนคงเหลือ ของน้ำทิ้งก่อนการบำบัดในถังปรับสภาพ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566 | 3-34 |
| รูปที่ 3-16 ผลการติดตามตรวจสอบสารละลายได้ทั้งหมด ของน้ำทิ้งก่อนการบำบัดในถังปรับสภาพ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566 | 3-34 |
| รูปที่ 3-17 ผลการติดตามตรวจสอบตะกอนหนัก ของน้ำทิ้งก่อนการบำบัดในถังปรับสภาพ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566 | 3-35 |
| รูปที่ 3-18 ผลการติดตามตรวจสอบแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด ของน้ำทิ้งก่อนการบำบัดในถังปรับสภาพ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566 | 3-35 |
| รูปที่ 3-19 ผลการติดตามตรวจสอบแบคทีเรียกลุ่มฟิคอลโคลิฟอร์ม ของน้ำทิ้งก่อนการบำบัดในถังปรับสภาพ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566 | 3-36 |

สารบัญรูป (ต่อ)

| รูปที่ | หน้า |
|--|------|
| รูปที่ 3-20 ผลการติดตามตรวจสอบค่าความเป็นกรดและด่าง ของน้ำทิ้งหลังการบำบัดในถังน้ำใส ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566 | 3-38 |
| รูปที่ 3-21 ผลการติดตามตรวจสอบบีโอดี ของน้ำทิ้งหลังการบำบัดในถังน้ำใส ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566 | 3-38 |
| รูปที่ 3-22 ผลการติดตามตรวจสอบน้ำมันและไขมัน ของน้ำทิ้งหลังการบำบัดในถังน้ำใส ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566 | 3-39 |
| รูปที่ 3-23 ผลการติดตามตรวจสอบซัลไฟด์ ของน้ำทิ้งหลังการบำบัดในถังน้ำใส ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566 | 3-39 |
| รูปที่ 3-24 ผลการติดตามตรวจสอบสารแขวนลอย ของน้ำทิ้งหลังการบำบัดในถังน้ำใส ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566 | 3-40 |
| รูปที่ 3-25 ผลการติดตามตรวจสอบทีเคเอ็น ของน้ำทิ้งหลังการบำบัดในถังน้ำใส ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566 | 3-40 |
| รูปที่ 3-26 ผลการติดตามตรวจสอบคลอรีนคงเหลือ ของน้ำทิ้งหลังการบำบัดในถังน้ำใส ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566 | 3-41 |
| รูปที่ 3-27 ผลการติดตามตรวจสอบสารละลายได้ทั้งหมด ของน้ำทิ้งหลังการบำบัดในถังน้ำใส ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566 | 3-41 |
| รูปที่ 3-28 ผลการติดตามตรวจสอบตะกอนหนัก ของน้ำทิ้งหลังการบำบัดในถังน้ำใส ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566 | 3-42 |
| รูปที่ 3-29 ผลการติดตามตรวจสอบแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด ของน้ำทิ้งหลังการบำบัดในถังน้ำใส ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566 | 3-42 |
| รูปที่ 3-30 ผลการติดตามตรวจสอบค่าความเป็นกรด-ด่าง ของน้ำทิ้งก่อนระบายออกสู่ภายนอกโครงการ ในบ่อตรวจคุณภาพน้ำ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566 | 3-44 |
| รูปที่ 3-31 ผลการติดตามตรวจสอบบีโอดี ของน้ำทิ้งก่อนระบายออกสู่ภายนอกโครงการในบ่อตรวจคุณภาพน้ำ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566 | 3-44 |
| รูปที่ 3-32 ผลการติดตามตรวจสอบน้ำมันและไขมัน ของน้ำทิ้งก่อนระบายออกสู่ภายนอกโครงการ ในบ่อตรวจคุณภาพน้ำ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566 | 3-45 |
| รูปที่ 3-33 ผลการติดตามตรวจสอบซัลไฟด์ ของน้ำทิ้งก่อนระบายออกสู่ภายนอกโครงการ ในบ่อตรวจคุณภาพน้ำ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566 | 3-45 |
| รูปที่ 3-34 ผลการติดตามตรวจสอบสารแขวนลอย ของน้ำทิ้งก่อนระบายออกสู่ภายนอกโครงการ ในบ่อตรวจคุณภาพน้ำ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566 | 3-46 |
| รูปที่ 3-35 ผลการติดตามตรวจสอบทีเคเอ็น ของน้ำทิ้งก่อนระบายออกสู่ภายนอกโครงการ ในบ่อตรวจคุณภาพน้ำ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566 | 3-46 |

สารบัญรูป (ต่อ)

| รูปที่ | หน้า |
|---|------|
| รูปที่ 3-36 ผลการติดตามตรวจสอบคลอรีนคงเหลือ ของน้ำทิ้งก่อนระบายออกสู่ภายนอกโครงการ ในบ่อตรวจคุณภาพน้ำ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566 | 3-47 |
| รูปที่ 3-37 ผลการติดตามตรวจสอบสารละลายได้ทั้งหมด ของน้ำทิ้งก่อนระบายออกสู่ภายนอกโครงการ ในบ่อตรวจคุณภาพน้ำ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566 | 3-47 |
| รูปที่ 3-38 ผลการติดตามตรวจสอบตะกอนหนัก ของน้ำทิ้งก่อนระบายออกสู่ภายนอกโครงการ ในบ่อตรวจคุณภาพน้ำ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566 | 3-48 |
| รูปที่ 3-39 ผลการติดตามตรวจสอบแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด ของน้ำทิ้งก่อนระบายออกสู่ภายนอกโครงการ ในบ่อตรวจคุณภาพน้ำ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566 | 3-48 |
| รูปที่ 3-40 ผลการติดตามตรวจสอบค่าแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มของน้ำสระว่ายน้ำส่วนลึก ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566 | 3-53 |
| รูปที่ 3-41 ผลการติดตามตรวจสอบค่าแบคทีเรียกลุ่มอีโคไลของน้ำสระว่ายน้ำส่วนลึก ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566 | 3-53 |
| รูปที่ 3-42 ผลการติดตามตรวจสอบค่าแบคทีเรียสแตฟิโลค็อกคัส ออเรียสของน้ำสระว่ายน้ำส่วนลึก ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566 | 3-54 |
| รูปที่ 3-43 ผลการติดตามตรวจสอบค่าแบคทีเรียซูโดโมแนส แอรูจิโนซา ของน้ำสระว่ายน้ำส่วนลึก ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566 | 3-54 |
| รูปที่ 3-44 ผลการติดตามตรวจสอบค่าแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มของน้ำสระว่ายน้ำส่วนตื้น ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566 | 3-56 |
| รูปที่ 3-45 ผลการติดตามตรวจสอบค่าแบคทีเรียกลุ่มอีโคไลของน้ำสระว่ายน้ำส่วนตื้น ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566 | 3-56 |
| รูปที่ 3-46 ผลการติดตามตรวจสอบค่าแบคทีเรียสแตฟิโลค็อกคัส ออเรียสของน้ำสระว่ายน้ำส่วนตื้น ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566 | 3-57 |
| รูปที่ 3-47 ผลการติดตามตรวจสอบค่าแบคทีเรียซูโดโมแนส แอรูจิโนซาของน้ำสระว่ายน้ำส่วนตื้น ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566 | 3-57 |
| รูปที่ 3-48 ผลการติดตามตรวจสอบค่าสารละลายได้ทั้งหมดของน้ำสระว่ายน้ำส่วนตื้น ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566 | 3-58 |
| รูปที่ 3-49 ถนนภายในโครงการ | 3-62 |
| รูปที่ 3-50 ต้นไม้ภายในโครงการ | 3-62 |
| รูปที่ 3-51 ป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ | 3-62 |
| รูปที่ 3-52 ล้างถังเก็บน้ำใช้ | 3-62 |
| รูปที่ 3-53 สระว่ายน้ำ | 3-62 |
| รูปที่ 3-54 อุปกรณ์ไฟฟ้าบริเวณสระว่ายน้ำ | 3-62 |
| รูปที่ 3-55 ป้ายแสดงกฎข้อปฏิบัติสำหรับผู้ใช้น้ำสระว่ายน้ำ | 3-63 |

สารบัญรูป (ต่อ)

| รูปที่ | หน้า |
|--|------|
| รูปที่ 3-56 อุปกรณ์ประจําสระว่ายน้ำ | 3-63 |
| รูปที่ 3-57 การตรวจวัด pH และคลอรีนคงเหลือ | 3-63 |
| รูปที่ 3-58 ระบบกรองน้ำสระว่ายน้ำ | 3-63 |
| รูปที่ 3-59 ห้องพักรวม | 3-63 |
| รูปที่ 3-60 ป้ายเตือนอันตราย | 3-63 |
| รูปที่ 3-61 บริเวณโดยรอบหม้อแปลงไฟฟ้า | 3-63 |
| รูปที่ 3-62 อุปกรณ์ไฟฟ้า | 3-63 |
| รูปที่ 3-63 ระบบไฟฟ้าส่องสว่าง | 3-64 |
| รูปที่ 3-64 ระบบปรับอากาศ | 3-64 |
| รูปที่ 3-65 อุปกรณ์ในระบบป้องกันและ สัญญาณเตือนอัคคีภัย | 3-64 |
| รูปที่ 3-66 แบตเตอรี่สำรอง | 3-64 |
| รูปที่ 3-67 ป้ายและเครื่องหมายหนีไฟและ แผนผังเส้นทางหนีไฟ | 3-64 |
| รูปที่ 3-68 อุปกรณ์ดับเพลิง | 3-64 |
| รูปที่ 3-69 บันไดหนีไฟ | 3-64 |
| รูปที่ 3-70 ช่องระบายอากาศธรรมชาติ | 3-64 |
| รูปที่ 3-71 พัดลมระบายอากาศ | 3-65 |
| รูปที่ 3-72 ป้ายและเครื่องหมายการจราจร | 3-65 |
| รูปที่ 3-73 ถนนบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ | 3-65 |
| รูปที่ 3-74 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบผลการติดตามตรวจสอบปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง ภายในพื้นที่โครงการ | 3-67 |
| รูปที่ 3-75 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบผลการติดตามตรวจสอบปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง ภายในพื้นที่โครงการ | 3-67 |
| รูปที่ 3-76 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบผลการติดตามตรวจสอบปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง ภายในพื้นที่โครงการ | 3-68 |
| รูปที่ 3-77 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบผลการติดตามตรวจสอบปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ภายในพื้นที่โครงการ | 3-68 |
| รูปที่ 3-78 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบผลการติดตามตรวจสอบปริมาณก๊าซไฮโดรคาร์บอนรวม เฉลี่ย 1 ชั่วโมง ภายในพื้นที่โครงการ | 3-69 |
| รูปที่ 3-79 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบค่าความเป็นกรด-ด่าง ของน้ำทิ้ง ก่อนการบำบัดในถังปรับสภาพ ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ. 2563 - มิถุนายน พ.ศ. 2566 | 3-74 |
| รูปที่ 3-80 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบบีโอดี ของน้ำทิ้ง ก่อนการบำบัดในถังปรับสภาพ ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ. 2563 - มิถุนายน พ.ศ. 2566 | 3-74 |

สารบัญรูป (ต่อ)

| รูปที่ | หน้า |
|---|------|
| รูปที่ 3-81 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบน้ำมันและไขมัน ของน้ำทิ้ง ก่อนการบำบัดในถังปรับสภาพ ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ. 2563 - มิถุนายน พ.ศ. 2566 | 3-75 |
| รูปที่ 3-82 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบซัลไฟด์ ของน้ำทิ้ง ก่อนการบำบัดในถังปรับสภาพ ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ. 2563 - มิถุนายน พ.ศ. 2566 | 3-75 |
| รูปที่ 3-83 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบสารแขวนลอย ของน้ำทิ้ง ก่อนการบำบัดในถังปรับสภาพ ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ. 2563 - มิถุนายน พ.ศ. 2566 | 3-76 |
| รูปที่ 3-84 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบทีเคเอ็น ของน้ำทิ้ง ก่อนการบำบัดในถังปรับสภาพ ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ. 2563 - มิถุนายน พ.ศ. 2566 | 3-76 |
| รูปที่ 3-85 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคลอรีนคงเหลือ | 3-77 |
| รูปที่ 3-86 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบสารละลายได้ทั้งหมด | 3-77 |
| รูปที่ 3-87 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบตะกอนหนัก ของน้ำทิ้ง ก่อนการบำบัดในถังปรับสภาพ ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ. 2563 - มิถุนายน พ.ศ. 2566 | 3-78 |
| รูปที่ 3-88 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบแบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม | 3-78 |
| รูปที่ 3-89 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด ของน้ำทิ้ง ก่อนการบำบัดในถังปรับสภาพ ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ. 2563 - มิถุนายน พ.ศ. 2566 | 3-79 |
| รูปที่ 3-90 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบความเป็นกรดและด่าง ของน้ำทิ้ง หลังการบำบัดในถังน้ำใส ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ. 2563 - มิถุนายน พ.ศ. 2566 | 3-83 |
| รูปที่ 3-91 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบบีโอดี ของน้ำทิ้ง หลังการบำบัดในถังน้ำใส ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ. 2563 - มิถุนายน พ.ศ. 2566 | 3-83 |
| รูปที่ 3-92 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบน้ำมันและไขมัน ของน้ำทิ้ง หลังการบำบัดในถังน้ำใส ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ. 2563 - มิถุนายน พ.ศ. 2566 | 3-84 |
| รูปที่ 3-93 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบซัลไฟด์ ของน้ำทิ้ง หลังการบำบัดในถังน้ำใส ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ. 2563 - มิถุนายน พ.ศ. 2566 | 3-84 |
| รูปที่ 3-94 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบสารแขวนลอย ของน้ำทิ้ง หลังการบำบัดในถังน้ำใส ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ. 2563 - มิถุนายน พ.ศ. 2566 | 3-85 |
| รูปที่ 3-95 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบทีเคเอ็น ของน้ำทิ้ง หลังการบำบัดในถังน้ำใส ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ. 2563 - มิถุนายน พ.ศ. 2566 | 3-85 |
| รูปที่ 3-96 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคลอรีนคงเหลือ ของน้ำทิ้ง หลังการบำบัดในถังน้ำใส ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ. 2563 - มิถุนายน พ.ศ. 2566 | 3-86 |
| รูปที่ 3-97 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบสารละลายได้ทั้งหมด ของน้ำทิ้ง หลังการบำบัดในถังน้ำใส ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ. 2563 - มิถุนายน พ.ศ. 2566 | 3-86 |
| รูปที่ 3-98 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบตะกอนหนัก ของน้ำทิ้ง หลังการบำบัดในถังน้ำใส ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ. 2563 - มิถุนายน พ.ศ. 2566 | 3-87 |

สารบัญรูป (ต่อ)

| รูปที่ | หน้า |
|--|------|
| รูปที่ 3-99 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด ของน้ำทิ้ง หลังการบำบัดในถังน้ำใส ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ. 2563 - มิถุนายน พ.ศ. 2566 | 3-87 |
| รูปที่ 3-100 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบความเป็นกรดและด่าง ของน้ำทิ้ง ก่อนระบายออกสู่ภายนอก โครงการในบ่อตรวจคุณภาพน้ำ ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ. 2563 - มิถุนายน พ.ศ. 2566 | 3-91 |
| รูปที่ 3-101 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบบีโอดี ของน้ำทิ้ง ก่อนระบายออกสู่ภายนอก โครงการในบ่อตรวจคุณภาพน้ำ ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ. 2563 - มิถุนายน พ.ศ. 2566 | 3-91 |
| รูปที่ 3-102 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบน้ำมันและไขมัน ของน้ำทิ้ง ก่อนระบายออกสู่ภายนอก โครงการในบ่อตรวจคุณภาพน้ำ ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ. 2563 - มิถุนายน พ.ศ. 2566 | 3-92 |
| รูปที่ 3-103 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบซิลิเกต ของน้ำทิ้ง ก่อนระบายออกสู่ภายนอกโครงการ ในบ่อตรวจคุณภาพน้ำ ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ. 2563 - มิถุนายน พ.ศ. 2566 | 3-92 |
| รูปที่ 3-104 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบสารแขวนลอย ของน้ำทิ้ง ก่อนระบายออกสู่ภายนอก โครงการในบ่อตรวจคุณภาพน้ำ ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ. 2563 - มิถุนายน พ.ศ. 2566 | 3-93 |
| รูปที่ 3-105 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบทีเคเอ็น ของน้ำทิ้ง ก่อนระบายออกสู่ภายนอกโครงการ ในบ่อตรวจคุณภาพน้ำ ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ. 2563 - มิถุนายน พ.ศ. 2566 | 3-93 |
| รูปที่ 3-106 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคลอรีนคงเหลือ ของน้ำทิ้ง ก่อนระบายออกสู่ภายนอก โครงการในบ่อตรวจคุณภาพน้ำ ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ. 2563 - มิถุนายน พ.ศ. 2566 | 3-94 |
| รูปที่ 3-107 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบสารละลายได้ทั้งหมด ของน้ำทิ้ง ก่อนระบายออกสู่ภายนอก โครงการในบ่อตรวจคุณภาพน้ำ ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ. 2563 - มิถุนายน พ.ศ. 2566 | 3-94 |
| รูปที่ 3-108 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบตะกอนหนัก ของน้ำทิ้ง ก่อนระบายออกสู่ภายนอก โครงการในบ่อตรวจคุณภาพน้ำ ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ. 2563 - มิถุนายน พ.ศ. 2566 | 3-95 |
| รูปที่ 3-109 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด ของน้ำทิ้ง ก่อนระบายออกสู่ ภายนอกโครงการในบ่อตรวจคุณภาพน้ำ ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ. 2563 - มิถุนายน พ.ศ. 2566 | 3-95 |
| รูปที่ 3-110 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบความเป็นกรด-ด่าง ของคุณภาพน้ำ จุดเติมน้ำเข้าระบบ ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ. 2563 - มกราคม พ.ศ. 2566 | 3-97 |
| รูปที่ 3-111 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคลอรีนคงเหลือ ของคุณภาพน้ำ จุดเติมน้ำเข้าระบบ ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ. 2563 - มกราคม พ.ศ. 2566 | 3-98 |
| รูปที่ 3-112 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบแบคทีเรียกลุ่มสเตรปโตค็อกคัส ของคุณภาพน้ำ จุดเติมน้ำเข้าระบบ ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ. 2563 - มกราคม พ.ศ. 2566 | 3-98 |
| รูปที่ 3-113 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์ม ของคุณภาพน้ำ จุดเติมน้ำเข้าระบบ ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ. 2563 - มกราคม พ.ศ. 2566 | 3-99 |
| รูปที่ 3-114 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบความเป็นกรด-ด่าง ของคุณภาพน้ำ อ่างรองรับ (Cooling Tower) ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ. 2563 - มกราคม พ.ศ. 2566 | 3-99 |

สารบัญรูป (ต่อ)

| รูปที่ | หน้า |
|--|-------|
| รูปที่ 3-115 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคลอรีนคงเหลือ ของคุณภาพน้ำ อ่างรองรับ (Cooling Tower) ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ. 2563 - มกราคม พ.ศ. 2566 | 3-100 |
| รูปที่ 3-116 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์ม ของคุณภาพน้ำ อ่างรองรับ (Cooling Tower) ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ. 2563 - มกราคม พ.ศ. 2566 | 3-100 |
| รูปที่ 3-117 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบความเป็นกรด-ด่าง ของคุณภาพน้ำ จากท่อน้ำทิ้งหอผึ่งเย็น ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ. 2563 - มกราคม พ.ศ. 2566 | 3-101 |
| รูปที่ 3-118 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคลอรีนคงเหลือ ของคุณภาพน้ำ จากท่อน้ำทิ้งหอผึ่งเย็น ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ. 2563 - มกราคม พ.ศ. 2566 | 3-101 |
| รูปที่ 3-119 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบแบคทีเรียกลุ่มลิเจียนเนลา ของคุณภาพน้ำ จากท่อน้ำทิ้งหอผึ่งเย็น ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ. 2563 - มกราคม พ.ศ. 2566 | 3-102 |
| รูปที่ 3-120 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์ม ของคุณภาพน้ำ จากท่อน้ำทิ้งหอผึ่งเย็น ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ. 2563 - มกราคม พ.ศ. 2566 | 3-102 |
| รูปที่ 3-121 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด ของคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำส่วนลึก ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ. 2563 - มกราคม พ.ศ. 2566 | 3-107 |
| รูปที่ 3-122 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบแบคทีเรียกลุ่มอีโคไล ของคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำส่วนลึก ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ. 2563 - มกราคม พ.ศ. 2566 | 3-108 |
| รูปที่ 3-123 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบแบคทีเรียกลุ่มฟีโคคอกคัสสอเรียส ของคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำส่วนลึก ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ. 2563 - มกราคม พ.ศ. 2566 | 3-109 |
| รูปที่ 3-124 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบแบคทีเรียกลุ่มซูโดโมแนสแอโรจิโนซา ของคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำส่วนลึก ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ. 2563 - มกราคม พ.ศ. 2566 | 3-110 |
| รูปที่ 3-125 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด ของคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำส่วนตื้น ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ. 2563 - มกราคม พ.ศ. 2566 | 3-114 |
| รูปที่ 3-126 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบแบคทีเรียกลุ่มอีโคไล ของคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำส่วนตื้น ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ. 2563 - มกราคม พ.ศ. 2566 | 3-115 |
| รูปที่ 3-127 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบแบคทีเรียกลุ่มฟีโคคอกคัสสอเรียส ของคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำส่วนตื้น ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ. 2563 - มกราคม พ.ศ. 2566 | 3-116 |
| รูปที่ 3-128 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบแบคทีเรียกลุ่มซูโดโมแนสแอโรจิโนซา ของคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำส่วนตื้น ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ. 2563 - มกราคม พ.ศ. 2566 | 3-117 |
| รูปที่ 3-129 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบสารละลายได้ทั้งหมด ของคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำส่วนตื้น ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ. 2563 - มกราคม พ.ศ. 2566 | 3-118 |