

ฉบับปกปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง

Grande Centre Point

SUKHUMVIT 55 · BANGKOK

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการแกรนด์ เซนเตอร์ พอยต์ สุกุมวิท 55
(แกรนด์ เซนเตอร์ พอยต์ ทองหล่อ)

ระยะดำเนินการ

ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2566

ฉบับปกปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการแกรนด์ เซนเตอร์ พอยต์ สุกุมวิท 55

ระยะดำเนินการ

ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 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 แอนนาลิสต์ 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 14 กรกฎาคม พ.ศ. 2566

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

นางสาวนันทิดา บุญไสย

ผู้เชี่ยวชาญด้านคุณภาพอากาศ

นายพนรัตน์ วงศ์อนุรักษ์ชัย

ผู้เชี่ยวชาญด้านคุณภาพน้ำ

นางปิยะพัชร สุทมนัสวงษ์

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

นางสาวสุกัญญา โทมะนิตย์

ผู้ควบคุมการจัดทำรายงาน

ผู้จัดทำรายงาน

ตำแหน่ง

นางสาวชนิสรา ศาสตร์เสริม

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม

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	3-12
3.1.1 การติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในพื้นที่โครงการ	3-12
3.1.2 การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำเสีย	3-13
3.1.3 การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำจากระบบระบายอากาศ/ปรับอากาศ	3-16
3.1.4 การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำจากสระว่ายน้ำ	3-19
3.2 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	3-21
3.2.1 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในพื้นที่โครงการ	3-21
3.2.2 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย	3-28
3.2.3 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งจากระบบระบายอากาศและปรับอากาศ	3-49
3.2.4 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำจากสระว่ายน้ำ	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 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำจากสระว่ายน้ำ	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	หนังสือแจ้งมติให้เห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก ก-2	หนังสือแจ้งเปลี่ยนชื่อโครงการและชื่อเจ้าของโครงการ
ภาคผนวก ก-3	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก ก-4	รูปการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก ก-5	เอกสารบันทึกการสูบตะกอน
ภาคผนวก ก-6	สำเนาใบเสร็จค่าธรรมเนียมการใช้บริการสูบตะกอน
ภาคผนวก ก-7	เอกสารการตรวจสอบระบบเส้นท่อประปา
ภาคผนวก ก-8	เอกสารกำหนดการและเอกสารบันทึกการล้างถังน้ำใช้
ภาคผนวก ก-9	เอกสารบันทึกการจัดเก็บมูลฝอย
ภาคผนวก ก-10	เอกสารตรวจสอบท่อไอเสียห้องเครื่องกำเนิดไฟฟ้า
ภาคผนวก ก-11	เอกสารบันทึกการล้างเครื่องปรับอากาศ
ภาคผนวก ก-12	เอกสารตรวจสอบระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัย
ภาคผนวก ก-13	เอกสารตรวจสอบอุปกรณ์ระบายอากาศ
ภาคผนวก ก-14	เอกสารบันทึกการเดินระบบกรองสระว่ายน้ำ
ภาคผนวก ก-15	เอกสารบันทึกตารางทำความสะอาดสระว่ายน้ำ
ภาคผนวก ก-16	เอกสารบันทึกการตรวจสอบการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ภาคผนวก ก-17	แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (เอกสาร ทส.1 และทส. 2)
ภาคผนวก ก-18	เอกสารแบบแสดงพื้นที่สีเขียวของโครงการ

ภาคผนวก (ต่อ)

ภาคผนวก ข มาตรฐานคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวก ข-1 มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ภาคผนวก ข-2 มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย

ภาคผนวก ข-3 มาตรฐานคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ

ภาคผนวก ค ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวก ค-1 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศ

ภาคผนวก ค-2 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย

ภาคผนวก ค-3 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งจากระบบปรับอากาศและระบายอากาศ

ภาคผนวก ค-4 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำจากสระว่ายน้ำ

ภาคผนวก ง หนังสือรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

ภาคผนวก จ เอกสารสอบเทียบเครื่องมือ

สารบัญตาราง

	หน้า
ตารางที่ 1-1 แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการแกรนด์ เซนเตอร์ พอยต์ สุธุมวิท 55	1-12
ตารางที่ 2-1 สรุปลผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการแกรนด์ เซนเตอร์ พอยต์ สุธุมวิท 55 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566	2-2
ตารางที่ 3-1 การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการแกรนด์ เซนเตอร์ พอยต์ สุธุมวิท 55 ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566	3-2
ตารางที่ 3-2 วิธีเก็บตัวอย่างและวิธีการตรวจวิเคราะห์ คุณภาพอากาศในพื้นที่โครงการ	3-12
ตารางที่ 3-3 ภาชนะบรรจุ วิธีรักษาสภาพ และวิธีตรวจวิเคราะห์ตัวอย่างน้ำเสีย	3-15
ตารางที่ 3-4 ภาชนะบรรจุ วิธีรักษาสภาพ และวิธีตรวจวิเคราะห์ตัวอย่างน้ำ จากระบบระบายอากาศและปรับอากาศ	3-18
ตารางที่ 3-5 ภาชนะบรรจุ วิธีรักษาสภาพ และวิธีตรวจวิเคราะห์ตัวอย่างน้ำจากสระว่ายน้ำ	3-20
ตารางที่ 3-6 ผลการติดตามตรวจสอบก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง	3-22
ตารางที่ 3-7 ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณไฮโดรคาร์บอนรวม เฉลี่ย 1 ชั่วโมง	3-23
ตารางที่ 3-8 ผลการติดตามตรวจสอบก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง	3-24
ตารางที่ 3-9 ผลการติดตามตรวจสอบก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง และเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	3-25
ตารางที่ 3-10 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งในถังปรับสภาพ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566	3-30
ตารางที่ 3-11 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัดในถังน้ำใส ระหว่างเดือนมกราคม-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 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งจากท่อน้ำทิ้งห้องเย็น	3-51
ตารางที่ 3-16 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำจากสระว่ายน้ำส่วนลึก	3-52
ตารางที่ 3-17 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำจากสระว่ายน้ำส่วนตื้น	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-มกราคม พ.ศ. 2566	3-71

สารบัญตาราง(ต่อ)

หน้า

ตารางที่ 3-21	เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัดในถังน้ำใส ในระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ. 2563-มกราคม พ.ศ. 2566	3-80
ตารางที่ 3-22	เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งก่อนระบายออกสู่ภายนอกโครงการ ในบ่อตรวจคุณภาพน้ำในระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ. 2563-มกราคม พ.ศ. 2566	3-88
ตารางที่ 3-23	เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำจุดเติมน้ำเข้าระบบ ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ. 2563-มกราคม พ.ศ. 2566	3-96
ตารางที่ 3-24	เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำอ่างรองรับ (Cooling Tower) ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ. 2563-มกราคม พ.ศ. 2566	3-96
ตารางที่ 3-25	เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งจากท่อน้ำทิ้งห้องเย็น 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		หน้า
รูปที่ 1-1	ตำแหน่งที่ตั้งพื้นที่โครงการแกรนด์ เซนเตอร์ พอยต์ สุมวิท 55	1-2
รูปที่ 1-2	แผนผังขั้นตอนบำบัดน้ำเสียของโครงการ	1-5
รูปที่ 3-1	การติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศ	3-12
รูปที่ 3-2	การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำทิ้ง	3-14
รูปที่ 3-3	การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำจากระบบระบายอากาศ/ปรับอากาศ	3-17
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 ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2565	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	ผลการติดตามตรวจสอบซัลไฟต์ 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

สารบัญรูป(ต่อ)		หน้า
รูปที่ 3-19	ผลการติดตามตรวจสอบแบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม ของน้ำทิ้งก่อนการบำบัดในถังปรับสภาพระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566	3-36
รูปที่ 3-20	ผลการติดตามตรวจสอบค่าความเป็นกรดและด่าง ของน้ำทิ้งหลังการบำบัดในถังน้ำใสระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566	3-38
รูปที่ 3-21	ผลการติดตามตรวจสอบบีโอดี ของน้ำทิ้งหลังการบำบัดในถังน้ำใสระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566	3-38
รูปที่ 3-22	ผลการติดตามตรวจสอบน้ำมันและไขมัน ของน้ำทิ้งหลังการบำบัดในถังน้ำใสระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566	3-39
ปที่ 3-23	ผลการติดตามตรวจสอบซัลไฟด์ ของน้ำทิ้งหลังการบำบัดในถังน้ำใสระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566	3-39
รูปที่ 3-24	ผลการติดตามตรวจสอบสารแขวนลอย ของน้ำทิ้งหลังการบำบัดในถังน้ำใสระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566	3-40
รูปที่ 3-25	ผลการติดตามตรวจสอบทีเคเอ็น ของน้ำทิ้งหลังการบำบัดในถังน้ำใสระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566	3-40
รูปที่ 3-26	ผลการติดตามตรวจสอบคลอรีนคงเหลือ ของน้ำทิ้งหลังการบำบัดในถังน้ำใสระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566	3-41
รูปที่ 3-27	ผลการติดตามตรวจสอบสารละลายได้ทั้งหมด ของน้ำทิ้งหลังการบำบัดในถังน้ำใสระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566	3-41
รูปที่ 3-28	ผลการติดตามตรวจสอบตะกอนหนัก ของน้ำทิ้งหลังการบำบัดในถังน้ำใสระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566	3-42
รูปที่ 3-29	ผลการติดตามตรวจสอบแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด ของน้ำทิ้งหลังการบำบัดในถังน้ำใสระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566	3-42
รูปที่ 3-30	ผลการติดตามตรวจสอบค่าความเป็นกรด-ด่าง ของน้ำทิ้งก่อนระบายออกสู่ภายนอกโครงการในบ่อตรวจคุณภาพน้ำ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566	3-44
รูปที่ 3-31	ผลการติดตามตรวจสอบบีโอดี ของน้ำทิ้งก่อนระบายออกสู่ภายนอกโครงการในบ่อตรวจคุณภาพน้ำระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566	3-44
รูปที่ 3-32	ผลการติดตามตรวจสอบน้ำมันและไขมัน ของน้ำทิ้งก่อนระบายออกสู่ภายนอกโครงการในบ่อตรวจคุณภาพน้ำ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566	3-45
รูปที่ 3-33	ผลการติดตามตรวจสอบซัลไฟด์ ของน้ำทิ้งก่อนระบายออกสู่ภายนอกโครงการในบ่อตรวจคุณภาพน้ำ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566	3-45

สารบัญรูป(ต่อ)

หน้า

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
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 ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2565	3-58

สารบัญรูป(ต่อ)	หน้า
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 ป้ายแสดงกฎข้อปฏิบัติสำหรับผู้ใช้สระว่ายน้ำ	3-63
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 อุปกรณ์ในระบบป้องกันและสัญญาณเตือนอัคคีภัย	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 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบผลการติดตามตรวจสอบ ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมงภายในพื้นที่โครงการ	3-67
รูปที่ 3-75 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบผลการติดตามตรวจสอบ ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมงภายในพื้นที่โครงการ	3-67

สารบัญรูป(ต่อ)	หน้า
รูปที่ 3-76 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบผลการติดตามตรวจสอบ ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง ภายในพื้นที่โครงการ	3-68
รูปที่ 3-77 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบผลการติดตามตรวจสอบ ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ภายในพื้นที่โครงการ	3-68
รูปที่ 3-78 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบผลการติดตามตรวจสอบ ปริมาณก๊าซไฮโดรคาร์บอนรวม 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
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 ก่อนการบำบัด ในถังปรับสภาพระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ. 2563 - มิถุนายน พ.ศ. 2566	3-76
รูปที่ 3-84 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบทีเคเอ็น ของน้ำทิ้ง ก่อนการบำบัด ในถังปรับสภาพระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ. 2563 - มิถุนายน พ.ศ. 2566	3-76
รูปที่ 3-85 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคลอรีนคงเหลือ ของน้ำทิ้ง ก่อนการบำบัด ในถังปรับสภาพระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ. 2563 - มิถุนายน พ.ศ. 2566	3-77
รูปที่ 3-86 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบสารละลายได้ทั้งหมด ของน้ำทิ้ง ก่อนการบำบัด ในถังปรับสภาพระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ. 2563 - มิถุนายน พ.ศ. 2566	3-77
รูปที่ 3-87 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบตะกอนหนัก ของน้ำทิ้ง ก่อนการบำบัด ในถังปรับสภาพระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ. 2563 - มิถุนายน พ.ศ. 2566	3-78
รูปที่ 3-88 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบแบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม ของน้ำทิ้ง ก่อนการบำบัด ในถังปรับสภาพระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ. 2563 - มิถุนายน พ.ศ. 2566	3-78
รูปที่ 3-89 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด ของน้ำทิ้ง ก่อนการบำบัด ในถังปรับสภาพระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ. 2563 - มิถุนายน พ.ศ. 2566	3-79
รูปที่ 3-90 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบค่าความเป็นกรดและด่าง ของน้ำทิ้ง หลังการบำบัด ในถังน้ำใส ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ. 2563 - มิถุนายน พ.ศ. 2566	3-83

สารบัญรูป(ต่อ)

หน้า

รูปที่ 3-91	เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบบีโอดี ของน้ำทิ้ง หลังการบำบัด ในถังน้ำใส ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ. 2563 – มิถุนายน พ.ศ. 2566	3-83
รูปที่ 3-92	เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบน้ำมันและไขมัน ของน้ำทิ้ง หลังการบำบัด ในถังน้ำใส ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ. 2563 – มิถุนายน พ.ศ. 2566	3-83
รูปที่ 3-93	เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบซัลไฟด์ ของน้ำทิ้ง หลังการบำบัด ในถังน้ำใส ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ. 2563 – มิถุนายน พ.ศ. 2566	3-84
รูปที่ 3-94	เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบสารแขวนลอย ของน้ำทิ้ง หลังการบำบัด ในถังน้ำใส ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ. 2563 – มิถุนายน พ.ศ. 2566	3-85
รูปที่ 3-95	เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบทีเคเอ็น ของน้ำทิ้ง หลังการบำบัด ในถังน้ำใส ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ. 2563 – มิถุนายน พ.ศ. 2566	3-85
รูปที่ 3-96	เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคลอรีนคงเหลือ ของน้ำทิ้ง หลังการบำบัด ในถังน้ำใส ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ. 2563 – มิถุนายน พ.ศ. 2566	3-86
รูปที่ 3-97	เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบสารละลายได้ทั้งหมด ของน้ำทิ้ง หลังการบำบัด ในถังน้ำใส ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ. 2563 – มิถุนายน พ.ศ. 2566	3-86
รูปที่ 3-98	เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบตะกอนหนัก ของน้ำทิ้ง หลังการบำบัด ในถังน้ำใส ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ. 2563 – มิถุนายน พ.ศ. 2566	3-87
รูปที่ 3-99	เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด ของน้ำทิ้ง หลังการบำบัด ในถังน้ำใส ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ. 2563 – มิถุนายน พ.ศ. 2566	3-87
รูปที่ 3-100	เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบความเป็นกรดและด่าง ของน้ำทิ้ง ก่อนระบายออกสู่ภายนอกโครงการ ในบ่อตรวจคุณภาพน้ำ ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ. 2563 – มิถุนายน พ.ศ. 2566	3-91
รูปที่ 3-101	เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบบีโอดี ของน้ำทิ้ง ก่อนระบายออกสู่ภายนอกโครงการ ในบ่อตรวจคุณภาพน้ำ ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ. 2563 – มิถุนายน พ.ศ. 2566	3-91
รูปที่ 3-102	เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบน้ำมันและไขมัน ของน้ำทิ้ง ก่อนระบายออกสู่ภายนอกโครงการ ในบ่อตรวจคุณภาพน้ำ ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ. 2563 – มิถุนายน พ.ศ. 2566	3-92
รูปที่ 3-103	เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบซัลไฟด์ ของน้ำทิ้ง ก่อนระบายออกสู่ภายนอกโครงการ ในบ่อตรวจคุณภาพน้ำ ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ. 2563 – มิถุนายน พ.ศ. 2566	3-92
รูปที่ 3-104	เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบสารแขวนลอย ของน้ำทิ้ง ก่อนระบายออกสู่ภายนอกโครงการ ในบ่อตรวจคุณภาพน้ำ 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

สารบัญรูป(ต่อ)

หน้า

รูปที่ 3-106 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคลอรีนคงเหลือ ของน้ำทิ้ง ก่อนระบายออกสู่ภายนอกโครงการ ในบ่อตรวจคุณภาพน้ำ ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ. 2563 – มิถุนายน พ.ศ. 2566	3-94
รูปที่ 3-107 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบสารละลายได้ทั้งหมด ของน้ำทิ้ง ก่อนระบายออกสู่ภายนอกโครงการ ในบ่อตรวจคุณภาพน้ำ ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ. 2563 – มิถุนายน พ.ศ. 2566	3-94
รูปที่ 3-108 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบตะกอนหนัก ของน้ำทิ้ง ก่อนระบายออกสู่ภายนอกโครงการ ในบ่อตรวจคุณภาพน้ำ ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ. 2563 – มิถุนายน พ.ศ. 2566	3-95
รูปที่ 3-109 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด ของน้ำทิ้งก่อนระบายออกสู่ภายนอกโครงการ ในบ่อตรวจคุณภาพน้ำ ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ. 2563 – มิถุนายน พ.ศ. 2566	3-95
รูปที่ 3-110 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบความเป็นกรด-ด่าง ของคุณภาพน้ำ จุดเติมน้ำเข้าระบบ ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ. 2563 – มิถุนายน พ.ศ. 2566	3-97
ปที่ 3-111 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคลอรีนคงเหลือ ของคุณภาพน้ำ จุดเติมน้ำเข้าระบบ ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ. 2563 – มิถุนายน พ.ศ. 2566	3-98
รูปที่ 3-112 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบแบคทีเรียกลุ่มลีเจียนเนลา ของคุณภาพน้ำ จุดเติมน้ำเข้าระบบ ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ. 2563 – มิถุนายน พ.ศ. 2566	3-98
รูปที่ 3-113 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์ม ของคุณภาพน้ำ จุดเติมน้ำเข้าระบบ ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ. 2563 – มิถุนายน พ.ศ. 2566	3-99
รูปที่ 3-114 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบความเป็นกรด-ด่าง ของคุณภาพน้ำ อ่างรองรับ (Cooling Tower) ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ. 2563 – มิถุนายน พ.ศ. 2566	3-99
รูปที่ 3-115 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคลอรีนคงเหลือ ของคุณภาพน้ำ อ่างรองรับ (Cooling Tower) ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ. 2563 – มิถุนายน พ.ศ. 2566	3-100
รูปที่ 3-116 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์ม ของคุณภาพน้ำ อ่างรองรับ (Cooling Tower) ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ. 2563 – มิถุนายน พ.ศ. 2566	3-100
รูปที่ 3-117 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบความเป็นกรด-ด่าง ของคุณภาพน้ำ จากท่อน้ำทิ้งหอผึ่งเย็น ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ. 2563 – มิถุนายน พ.ศ. 2566	3-101
รูปที่ 3-118 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคลอรีนคงเหลือ ของคุณภาพน้ำ จากท่อน้ำทิ้งหอผึ่งเย็น ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ. 2563 – มิถุนายน พ.ศ. 2566	3-101
รูปที่ 3-119 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบแบคทีเรียกลุ่มลีเจียนเนลา ของคุณภาพน้ำ จากท่อน้ำทิ้งหอผึ่งเย็น ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ. 2563 – มิถุนายน พ.ศ. 2566	3-102
รูปที่ 3-120 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์ม ของคุณภาพน้ำ จากท่อน้ำทิ้งหอผึ่งเย็น ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ. 2563 – มิถุนายน พ.ศ. 2566	3-102

สารบัญรูป(ต่อ)

หน้า

รูปที่ 3-121 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด ของคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำส่วนลึก ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ. 2563 – มิถุนายน พ.ศ. 2566	3-107
รูปที่ 3-122 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบแบคทีเรียกลุ่มอีโคไล ของคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำส่วนลึก ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ. 2563 – มิถุนายน พ.ศ. 2566	3-108
รูปที่ 3-123 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบแบคทีเรียกลุ่มฟีโลคอคคัสออเรียส ของคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำส่วนลึก ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ. 2563 – มิถุนายน พ.ศ. 2566	3-109
รูปที่ 3-124 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบแบคทีเรียกลุ่มซูโดโมแนสแอโรจิโนซา ของคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำส่วนลึก ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ. 2563 – มิถุนายน พ.ศ. 2566	3-110
รูปที่ 3-125 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด ของคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำส่วนตื้น ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ. 2563 – มิถุนายน พ.ศ. 2566	3-114
รูปที่ 3-126 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบแบคทีเรียกลุ่มอีโคไล ของคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำส่วนตื้น ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ. 2563 – มิถุนายน พ.ศ. 2566	3-115
รูปที่ 3-127 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบแบคทีเรียกลุ่มฟีโลคอคคัสออเรียส ของคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำส่วนตื้น ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ. 2563 – มิถุนายน พ.ศ. 2566	3-116
รูปที่ 3-128 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบแบคทีเรียกลุ่มซูโดโมแนสแอโรจิโนซา ของคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำส่วนตื้น ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ. 2563 – มิถุนายน พ.ศ. 2566	3-117
รูปที่ 3-129 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบสารละลายได้ทั้งหมด ของคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำส่วนตื้น ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ. 2563 – มิถุนายน พ.ศ. 2566	3-118