รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ Carlton Hotel Bangkok

(ระยะดำเนินการ)

ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569

CARLTON
HOTEL | BANGKOK SUKHUMVIT

เจ้าของโครงการ

บริษัท คาร์ลตัน โฮเทล แบงคอก จำกัด

เลขที่ 491 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

UNITED ANALYST AND ENGINEERING CONSULTANT COMPANY LIMITED

บริษัทที่ปรึกษาผู้จัดทำรายงาน

บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

เลขที่ 81 ซอยอุดมสุข 41 ถนนสุขุมวิท แขวงบางจาก เขตพระโขนง

กรุงเทพมหานคร 10260

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ Carlton Hotel Bangkok
(ระยะดำเนินการ)
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569

CARLTON
HOTEL | BANGKOK SUKHUMVIT

เจ้าของโครงการ

บริษัท คาร์ลตัน โฮเทล แบงคอก จำกัด

เลขที่ 491 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

จัดทำโดย

UAE
UNITED ANALYST AND ENGINEERING CONSULTANT COMPANY LIMITED

บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

3 ซอยอุดมสุข 41 ถนนสุขุมวิท แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร 10260

โทร. 0 2763 2828 โทรสาร 0 2763 2800

UNITED ANALYST AND ENGINEERING CONSULTANT COMPANY LIMITED
United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
Head Office: 3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel. 0 2763 2828 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com
ISO 9001, ISO 14001 & ISO 45001 CERTIFIED
ISO/IEC 17025 Accredited

แบบ ตต. 1

หนังสือรับรอง
การจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Carlton Hotel Bangkok (ระยะดำเนินการ)

วันที่ 8 กรกฎาคม พ.ศ. 2569

หนังสือรับรองฉบับนี้ ขอรับรองว่า บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Carlton Hotel Bangkok (ระยะดำเนินการ) ตั้งอยู่เลขที่ 491 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร ของ บริษัท คาร์ลตัน โฮเทล แบงคอก จำกัด ฉบับประจำเดือน

(✓) มกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2569
( ) กรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2569
( ) อื่น ๆ (ระบุ) .....

โดยมีคณะผู้จัดทำรายงาน ดังต่อไปนี้

ผู้จัดทำรายงาน	ลายมือชื่อ	ตำแหน่ง
นางศุภรัตน์ โชติสกุลรัตน์		ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
นายนพรัตน์ วงศ์อนุรักษ์ชัย		ผู้เชี่ยวชาญด้านติดตามตรวจสอบมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม
นางสาวนพวรรณ อุรารักษ์		ผู้เชี่ยวชาญด้านคุณภาพน้ำ
นางปิยะพัชร์ สุทธมนัสวงษ์		ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ
นางสาวปณิธาน ปานทอง		ผู้ควบคุมการจัดทำรายงาน
นางสาวปวีณา กากิ่ง		นักวิชาการสิ่งแวดล้อม

UNITED ANALYST AND ENGINEERING CONSULTANT COMPANY LIMITED

ขอแสดงความนับถือ

.....

(นางศุภรัตน์ โชติสกุลรัตน์ และนางสาวพรวิภา คลังสิน)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

แบบ ตต. 2

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Carlton Hotel Bangkok (ระยะดำเนินการ)

1. **ชื่อโครงการ** โครงการ Carlton Hotel Bangkok (ระยะดำเนินการ)
2. **สถานที่ตั้ง** เลขที่ 491 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
3. **ชื่อเจ้าของโครงการ** บริษัท คาร์ลตัน โฮเทล แบงคอก จำกัด
4. **สถานที่ติดต่อ** เลขที่ 491 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
5. **จัดทำโดย** บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด
6. **โครงการได้รับความเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเมื่อ**

   โครงการได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) เมื่อวันที่ 8 มิถุนายน พ.ศ. 2547 ตามหนังสือเลขที่ ทส 1009/6762 ลงวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2547

7. **โครงการได้นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ครั้งสุดท้ายเมื่อ**

   ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 ดำเนินการเมื่อวันที่ 27 มกราคม พ.ศ. 2569

8. **รายละเอียดโครงการ**

โครงการ Carlton Hotel Bangkok (ระยะดำเนินการ) ตั้งอยู่เลขที่ 491 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110 จัดเป็นโครงการโรงแรมขนาด 34 ชั้น 338 ห้อง และอาคารจอดรถ (ส่วนขยาย) สร้างบนเนื้อที่ 2-2-34.3 ไร่ ขนาด 4,137.2 ตารางเมตร มีความสูงถึง 117.30 เมตร ประกอบด้วยระบบสาธารณูปโภค และสาธารณูปการต่าง ๆ อย่างครบถ้วน โดยมีโครงข่ายคมนาคมที่เชื่อมโยงกันหลายสาย ซึ่งมีถนนสายหลักที่สำคัญบริเวณพื้นที่โครงการ ได้แก่ ถนนสุขุมวิท และถนนพระราม 4 นอกจากนี้ยังเป็นศูนย์กลางทางธุรกิจที่สำคัญต่าง ๆ มากมาย ปัจจุบันได้ก่อสร้างเสร็จและเริ่มเปิดใช้อาคารแล้วตั้งแต่เดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2563

สารบัญ

บทที่		หน้า
บทที่ 1	**บทนำ**	**1-1**
	1.1 ความเป็นมาของการจัดทำรายงาน	**1-1**
	1.2 รายละเอียดโครงการ	**1-1**
	1.2.1 ลักษณะ/ประเภทโครงการ	1-2
	1.2.2 ที่ตั้งโครงการ	1-2
	1.2.3 การใช้ประโยชน์พื้นที่ของโครงการ	1-2
	1.2.4 ระบบปรับอากาศและระบายอากาศ	1-6
	1.2.5 ระบบจราจร	1-6
	1.2.6 ระบบน้ำใช้	1-6
	1.2.7 การสำรองน้ำใช้	1-8
	1.2.8 การบำบัดน้ำเสีย	1-8
	1.2.9 ระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัย	1-9
	1.2.10 การจัดการขยะมูลฝอย	1-10
	1.3 แผนการดำเนินการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	**1-10**
บทที่ 2	**ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม**	**2-1**
	2.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	**2-1**
บทที่ 3	**ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม**	**3-1**
	3.1 การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	**3-5**
	3.1.1 การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำ	3-5
	3.2 ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	**3-8**
	3.2.1 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำเสียและน้ำทิ้ง	3-8
	3.2.2 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำหอผึ่งเย็น	3-9
	3.2.3 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำใช้	3-10
	3.2.4 ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณขยะมูลฝอย	3-11
	3.2.5 ผลการติดตามตรวจสอบระบบป้องกันอัคคีภัย	3-14
	3.2.6 ผลการติดตามตรวจสอบระบบระบายอากาศและระบบปรับอากศ	3-16
	3.2.7 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพชีวิตและความพึงพอใจของผู้มาใช้บริการ	3-16
	3.3 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	**3-17**
	3.3.1 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำเสียและน้ำทิ้ง	3-17
	3.3.2 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำหอผึ่งเย็น	3-26

สารบัญ (ต่อ)

บทที่ **หน้า**

บทที่ 4 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม 4-1

4.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม 4-1

4.2 สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม 4-1

4.3 ข้อเสนอแนะ 4-2

4.3.1 การควบคุมดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย 4-2

4.3.2 การควบคุมดูแลระบบหอผึ่งเย็น 4-3

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก สำเนาหนังสือราชการ

- ก1 หนังสือแจ้งเปลี่ยนชื่อโครงการ
- ก2 ใบรับแจ้งการเป็นผู้จัดการโรงแรม และหนังสือรับรองบริษัท

ภาคผนวก ข หนังสือเห็นชอบประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวก ค เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ

- ค1 เอกสารแผนผังเส้นทางการเดินรถ และเส้นทางจราจรในพื้นที่โครงการ
- ค2 เอกสารแผนผังระบบเส้นท่อประปา
- ค3 เอกสารแผนการตรวจสอบระบบสาธารณูปโภคต่างๆ ภายในโครงการ
- ค4 เอกสารผลการตรวจสอบระบบบ่อดักไขมัน
- ค5 เอกสารแผนป้องกันและระงับอัคคีภัยของโครงการ
- ค6 เอกสารการฝึกซ้อมดับเพลิงและการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี 2568
- ค7 เอกสารการทำความสะอาดหอผึ่งเย็น
- ค8 แบบแปลนบ่อหน่วงน้ำ
- ค9 เอกสารผู้ดูแลระบบบำบัดน้ำเสียประจำโครงการ

ภาคผนวก ง ผลการวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ

- ง1 ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง
- ง2 ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำหอผึ่งเย็น

ภาคผนวก จ มาตรฐานที่เกี่ยวข้อง

- จ1 ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 122 ตอนที่ 125 ง วันที่ 29 ธันวาคม พ.ศ. 2548
- จ2 ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 141 ตอนพิเศษ 233 ง วันที่ 27 สิงหาคม พ.ศ. 2567
- จ3 ประกาศกรมอนามัย เรื่อง ข้อปฏิบัติการควบคุมเชื้อลิจิโอเนลลาในหอผึ่งเย็นของอาคารในประเทศไทย

ภาคผนวก ฉ เอกสารสอบเทียบเครื่องมือตรวจวัด

ภาคผนวก ช หนังสือรับรองห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
ตารางที่ 1-1	สรุปพื้นที่อาคารแต่ละชั้นของ โรงแรม คาร์ลตัน กรุงเทพฯ สุขุมวิท	1-4
ตารางที่ 1-2	การใช้พื้นที่ภายในอาคาร	1-5
ตารางที่ 1-3	รูปแบบอาคารและสิ่งก่อสร้าง	1-5
ตารางที่ 1-4	แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Carlton Hotel Bangkok Sukhumvit ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569	1-11
ตารางที่ 2-1	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Carlton Hotel Bangkok (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569	2-2
ตารางที่ 3-1	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Carlton Hotel Bangkok (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569	3-2
ตารางที่ 3-2	วิธีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย และน้ำทิ้ง	3-6
ตารางที่ 3-3	วิธีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำหอผึ่งเย็น	3-7
ตารางที่ 3-4	ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำเสียและน้ำทิ้ง	3-9
ตารางที่ 3-5	ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำหอผึ่งเย็น	3-10
ตารางที่ 3-6	เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำเสีย (บ่อปรับสภาพน้ำ) ระหว่างปี 2566-2569	3-18
ตารางที่ 3-7	เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง (บ่อน้ำใส) ระหว่างปี 2566-2569	3-22
ตารางที่ 3-8	เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำหอผึ่งเย็น ระหว่างปี 2566-2569	3-26

สารบัญรูป

รูปที่		หน้า
รูปที่ 1-1	แผนที่แสดงที่ตั้ง โรงแรม คาร์ลตัน กรุงเทพฯ สุขุมวิท	1-3
รูปที่ 2-1	สันนูนชะลอความเร็วรถ	2-11
รูปที่ 2-2	ลูกศรแสดงทิศทางการเดินรถ	2-11
รูปที่ 2-3	พื้นถนนของโครงการ	2-11
รูปที่ 2-4	กระจกนูน	2-11
รูปที่ 2-5	ป้ายบังคับเฉพาะรถหลังคาสูงเกิน 190 ซม.	2-11
รูปที่ 2-6	ป้ายห้ามเลี้ยวบริเวณทางออกโครงการ	2-11
รูปที่ 2-7	ป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ขณะจอดรถ	2-12
รูปที่ 2-8	เจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกในการจราจร	2-12
รูปที่ 2-9	พื้นที่สีเขียวในโครงการ	2-12
รูปที่ 2-10	การเก็บตัวอย่างน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย	2-13
รูปที่ 2-11	ระบบบำบัดน้ำเสีย	2-13
รูปที่ 2-12	พนักงานทำความสะอาด	2-14
รูปที่ 2-13	สำนักงานเขตวัฒนาเข้ามาเก็บขนขยะมูลฝอย	2-14
รูปที่ 2-14	ล้างทำความสะอาดห้องพักมูลฝอย	2-14
รูปที่ 2-15	การเก็บมูลฝอยในถุงดำ	2-14
รูปที่ 2-16	ป้ายบอกตำแหน่งภายในห้องพักมูลฝอย และแบ่งพื้นที่วางมูลฝอยแต่ละประเภท	2-14
รูปที่ 2-17	เครื่องปรับอากาศ และตู้ควบคุมเครื่องปรับอากาศห้องขยะเปียก	2-16
รูปที่ 2-18	ประตูห้องพักมูลฝอย	2-16
รูปที่ 2-19	ป้ายรณรงค์คัดแยกขยะ	2-16
รูปที่ 2-20	น้ำยาทำความสะอาด และพื้นที่ล้างทำความสะอาดห้องพักมูลฝอย	2-17
รูปที่ 2-21	รางระบายน้ำในห้องพักมูลฝอย	2-17
รูปที่ 2-22	ระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัย	2-18
รูปที่ 2-23	วิธีใช้สายยางดับเพลิง	2-20
รูปที่ 2-24	การตรวจสอบอุปกรณ์และระบบป้องกันอัคคีภัย	2-20
รูปที่ 2-25	พื้นที่หนีไฟทางอากาศ	2-20
รูปที่ 2-26	จุดรวมพล	2-21
รูปที่ 2-27	ป้ายประชาสัมพันธ์ผู้นำอพยพหนีไฟ	2-21
รูปที่ 2-28	ทางเดินเท้าไป BTS สถานีอโศก	2-21
รูปที่ 2-29	หลอดไฟในอาคาร	2-21
รูปที่ 2-30	ป้ายประชาสัมพันธ์การอนุรักษ์พลังงาน	2-22
รูปที่ 2-31	ป้ายรณรงค์ประหยัดน้ำ	2-22
รูปที่ 2-32	สุขภัณฑ์ประหยัดน้ำ	2-22

สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่		หน้า
รูปที่ 2-33	รางระบายน้ำในโครงการ	2-23
รูปที่ 2-34	ป้ายชื่อโครงการ	2-23
รูปที่ 2-35	ระบบน้ำ Cooling ภายในโครงการ	2-23
รูปที่ 2-36	หอผึ่งเย็น	2-23
รูปที่ 2-37	บ่อหน่วงน้ำ (หน้าโครงการ)	2-23
รูปที่ 2-38	รางระบายน้ำฝนชั้น 10	2-24
รูปที่ 2-39	ถังเก็บน้ำใช้ชั้นใต้ดิน	2-24
รูปที่ 2-40	ถังเก็บน้ำใช้ชั้น 33	2-24
รูปที่ 2-41	ระบบระบายอากาศของโครงการ	2-24
รูปที่ 2-42	ระบบน้ำประปาในโครงการ	2-25
รูปที่ 3-1	การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำเสียและน้ำทิ้ง	3-5
รูปที่ 3-2	การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำที่เข้าและออกหอผึ่งเย็น	3-6
รูปที่ 3-3	การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำใช้	3-10
รูปที่ 3-4	การติดตามตรวจสอบปริเมาณขยะมูลฝอย	3-12
รูปที่ 3-5	การตรวจสอบอุปกรณ์และระบบป้องกันอัคคีภัย	3-14
รูปที่ 3-6	การติดตามตรวจสอบระบบระบายอากาศและระบบปรับอากศ	3-16
รูปที่ 3-7	เปรียบเทียบความเป็นกรดและด่าง ของน้ำเสียในบ่อปรับสภาพน้ำ ระหว่างปี 2566-2569	3-19
รูปที่ 3-8	เปรียบเทียบปริมาณบีโอดี ของน้ำเสียในบ่อปรับสภาพน้ำ ระหว่างปี 2566-2569	3-19
รูปที่ 3-9	เปรียบเทียบปริมาณของแข็งแขวนลอยทั้งหมด ของน้ำเสียในบ่อปรับสภาพน้ำ ระหว่างปี 2566-2569	3-19
รูปที่ 3-10	เปรียบเทียบปริมาณของแข็งละลายน้ำทั้งหมด ของน้ำเสียในบ่อปรับสภาพน้ำ ระหว่างปี 2566-2569	3-20
รูปที่ 3-11	เปรียบเทียบปริมาณซัลไฟด์ ของน้ำเสียในบ่อปรับสภาพน้ำ ระหว่างปี 2566-2569	3-20
รูปที่ 3-12	เปรียบเทียบปริมาณทีเคเอ็น ของน้ำเสียในบ่อปรับสภาพน้ำ ระหว่างปี 2566-2569	3-20
รูปที่ 3-13	เปรียบเทียบปริมาณไขมันและน้ำมัน ของน้ำเสียในบ่อปรับสภาพน้ำ ระหว่างปี 2566-2569	3-21
รูปที่ 3-14	เปรียบเทียบปริมาณแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด ของน้ำเสียในบ่อปรับสภาพน้ำ ระหว่างปี 2566-2569	3-21
รูปที่ 3-15	เปรียบเทียบความเป็นกรดและด่าง ของน้ำทิ้งในบ่อน้ำใส ระหว่างปี 2566-2569	3-23
รูปที่ 3-16	เปรียบเทียบปริมาณบีโอดี ของน้ำทิ้งในบ่อน้ำใส ระหว่างปี 2566-2569	3-23
รูปที่ 3-17	เปรียบเทียบปริมาณของแข็งแขวนลอยทั้งหมด ของน้ำทิ้งในบ่อน้ำใส ระหว่างปี 2566-2569	3-23
รูปที่ 3-18	เปรียบเทียบปริมาณของแข็งละลายน้ำทั้งหมด ของน้ำทิ้งในบ่อน้ำใส ระหว่างปี 2566-2569	3-24
รูปที่ 3-19	เปรียบเทียบปริมาณซัลไฟด์ ของน้ำทิ้งในบ่อน้ำใส ระหว่างปี 2566-2569	3-24
รูปที่ 3-20	เปรียบเทียบปริมาณทีเคเอ็น ของน้ำทิ้งในบ่อน้ำใส ระหว่างปี 2566-2569	3-24
รูปที่ 3-21	เปรียบเทียบปริมาณไขมันและน้ำมัน ของน้ำทิ้งในบ่อน้ำใส ระหว่างปี 2566-2569	3-25
รูปที่ 3-22	เปรียบเทียบปริมาณแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด ของน้ำทิ้งในบ่อน้ำใส ระหว่างปี 2566-2569	3-25

สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่		หน้า
รูปที่ 3-23	เปรียบเทียบความเป็นกรดและด่าง ของน้ำหอผึ่งเย็น ระหว่างปี 2566-2569	3-27
รูปที่ 3-24	เปรียบเทียบปริมาณคลอรีนอิสระตกค้าง ของน้ำหอผึ่งเย็น ระหว่างปี 2566-2569	3-27
รูปที่ 3-25	เปรียบเทียบปริมาณแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด ของน้ำหอผึ่งเย็น ระหว่างปี 2566-2569	3-28
รูปที่ 3-26	เปรียบเทียบปริมาณ *Legionella* spp. ของน้ำหอผึ่งเย็น ระหว่างปี 2566-2569	3-28