



หนังสือรับรองการจัดทำรายงาน
ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

วันที่ 19 เดือนมกราคม พ.ศ.2564

หนังสือรับรองฉบับนี้ ขอรับรองว่า บริษัท เอ็นไวรอนเมนท์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด เป็นผู้จัดทำ
รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม และอาคารอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) The Bangkok Residences
(Holiday Inn Express Bangkok Soi Soonvijai) ของบริษัท ไพร์ม ลิฟวิ้ง ศูนย์วิจัย จำกัด ฉบับประจำเดือน

- () มกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2563
(✓) กรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ. 2563

โดยมีคณะผู้จัดทำรายงาน ดังต่อไปนี้

ผู้จัดทำรายงาน	ลายมือชื่อ	ตำแหน่ง
1. นางสาวสุภาววรรณ สุวรรณภา		หัวหน้าแผนกติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2. นางสาวปิยธิดา ประแดงโค		นักวิชาการสิ่งแวดล้อมอาวุโส
3. นางสาวพัชชา แก้วย่อย		นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวปณิชา พรหมชัย)

ผู้จัดการฝ่ายจัดทำรายงาน

และติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

- ชื่อโครงการ** โครงการโรงแรม และอาคารอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) The Bangkok Residences (Holiday Inn Express Bangkok Soi Soonvijai)
ชื่อเดิมโครงการ -
- สถานที่ตั้ง** เลขที่ 19 ซอยเพชรบุรี 47 (ซอยศูนย์วิจัย) แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร
- ชื่อเจ้าของโครงการ** บริษัท ไพร์ม ลิฟวิ่ง ศูนย์วิจัย จำกัด
- สถานที่ติดต่อ** เลขที่ 2034/59 อาคารอิติลไทย ทาวเวอร์ ชั้นที่ 12 ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร
โทรศัพท์ : 0 2716 1006 โทรสาร : 0 2716 1007
e-mail : chayaporn@asstmanagement.co.th
- จัดทำโดย** บริษัท เอ็นไวรอนเมนท์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด
- โครงการได้รับความเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม เมื่อ**
วันที่ 23 พฤศจิกายน 2558
- โครงการได้นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ครึ่งสุดท้าย เมื่อ**
วันที่ 30 กรกฎาคม 2563
- รายละเอียดโครงการ** แสดงตั้งรายละเอียดโครงการในบทที่ 2

สารบัญ

	หน้า
สารบัญ	I
สารบัญตาราง	IV
สารบัญรูป	V
1. บทนำ	1-1
1.1 ความเป็นมาของการจัดทำรายงาน	1-1
1.2 วัตถุประสงค์ของการจัดทำรายงาน	1-2
1.3 ขอบเขตการศึกษา	1-2
1.4 วิธีการศึกษาและจัดทำรายงาน	1-3
1.5 แผนการดำเนินการประจำปี พ.ศ.2563	1-3
2. รายละเอียดของโครงการโดยสังเขป	2-1
2.1 ที่ตั้งและการคมนาคมเข้าสู่โครงการ	2-1
2.1.1 ที่ตั้งโครงการ	2-1
2.1.2 การคมนาคมเข้าสู่พื้นที่โครงการ	2-4
2.2 ประเภท ขนาด และรูปแบบของโครงการ	2-4
2.2.1 ประเภทของโครงการ	2-4
2.2.2 ขนาดของโครงการ	2-4
2.2.3 กิจกรรมการใช้สอยประโยชน์ของอาคาร	2-5
2.2.4 สิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับผู้พิการหรือทุพพลภาพ และคนชรา	2-6
2.2.5 จำนวนผู้พักอาศัยในโครงการ	2-6
2.3 ลักษณะทางสถาปัตยกรรมและภูมิสถาปัตยกรรม	2-6
2.3.1 รูปแบบทางสถาปัตยกรรม	2-6
2.4 ระบบสาธารณูปโภค	2-7
2.4.1 ระบบถนน การจราจร และลานจอดรถ	2-7
2.4.2 น้ำใช้	2-8
2.4.3 น้ำเสีย และสิ่งปฏิกูล	2-9
2.4.4 ระบบระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม	2-10
2.4.5 การจัดการมูลฝอย	2-10
2.4.6 ระบบไฟฟ้า	2-11
2.4.7 ระบบระบายอากาศ	2-12
2.4.8 ระบบป้องกันอัคคีภัย	2-12
2.4.9 พื้นที่นันทนาการและพื้นที่สีเขียว	2-14
2.4.10 ระบบรักษาความปลอดภัยของโครงการ	2-14

สารบัญ (ต่อ-1)

	หน้า
3. การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-1
4. การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-1
4.1 ขอบเขตการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม	4-7
4.2 วิธีการตรวจวัดและวิเคราะห์	4-9
4.2.1 วิธีการตรวจวัดคุณภาพอากาศ	4-9
4.2.2 วิธีการเก็บตัวอย่างและตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ	4-9
4.3 ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม	4-10
4.3.1 การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	4-10
4.3.1.1 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	4-10
4.3.1.2 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	4-12
4.3.2 คุณภาพน้ำใช้	4-14
4.3.2.1 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใช้	4-14
4.3.2.2 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใช้	4-16
4.3.3 คุณภาพน้ำทิ้ง	4-19
4.3.3.1 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง	4-19
4.3.3.2 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง	4-21
5. บทสรุปและข้อเสนอแนะ	5-1
5.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	5-1
5.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	5-2
5.1 คุณภาพอากาศ	5-2
5.2 คุณภาพน้ำใช้	5-2
5.3 คุณภาพน้ำทิ้ง	5-2
ภาคผนวก	
ภาคผนวกที่ 1 สำเนาหนังสือเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม และอาคารอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) The Bangkok Residences	
ภาคผนวกที่ 2 ใบรับรองการก่อสร้างอาคาร ดัดแปลงอาคาร หรือเคลื่อนย้ายอาคาร (แบบ อ.6)	
ภาคผนวกที่ 3 ใบอนุญาตประกอบธุรกิจโรงแรม	
ภาคผนวกที่ 4 ใบรายงานผลการวิเคราะห์จากห้องปฏิบัติการ	
ภาคผนวกที่ 5 สำเนาเอกสารขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท เอ็นไวรอนเมนท์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด	
ภาคผนวกที่ 6 เอกสารสอบเทียบเครื่องมือตรวจวัด	

สารบัญ (ต่อ-2)

ภาคผนวก

- ภาคผนวกที่ 7 เอกสารประกอบมาตรการ
- 7.1 เอกสารรับรองค่าสะท้อนกระจกของอาคารโครงการ
 - 7.2 เอกสารการออกแบบระบบหมุนเวียนอากาศภายในและภายนอกอาคาร
 - 7.3 เอกสารล้างเครื่องปรับอากาศของโครงการ
 - 7.4 เอกสารรับรองสารทำความเย็นในระบบปรับอากาศของโครงการที่ไม่ใช่สาร CFC และ HCFC-22
 - 7.5 เอกสาร Annual Action Plan
 - 7.6 ตัวอย่างเอกสารตรวจสอบเครื่องใช้ไฟฟ้าและเครื่องจักร (ระบบจ่ายน้ำ ป้อนน้ำร้อน และป้อนน้ำเย็น)
 - 7.7 เอกสารรายการคำนวณโครงสร้างผลกระทบจากแรงแผ่นดินไหวและคำนวณระบบป้องกันดินพัง
 - 7.8 เอกสารแผนอพยพแผ่นดินไหว
 - 7.9 เอกสารการสูบตะกอน
 - 7.10 ตัวอย่างเอกสารตรวจสอบฝาบ่อ ข้อต่อ ผนัง ของระบบบำบัดน้ำเสีย
 - 7.11 เอกสารผลตรวจคุณภาพบ่อเก็บน้ำชั้นใต้ดิน เดือนกันยายน 2563 (ใช้แทนการล้างถังเก็บน้ำสำรองของโครงการ)
 - 7.12 เอกสารการตรวจสอบการทำงานของหม้อแปลงไฟฟ้า
 - 7.13 เอกสารประสานงานให้เจ้าหน้าที่จากการไฟฟ้าเข้ามาตรวจสอบหม้อแปลงไฟฟ้าทุกๆ 6 เดือน/ครั้ง
 - 7.14 เอกสารคู่มือการประหยัดพลังงาน
 - 7.15 เอกสารการทำความสะอาดท่อระบายน้ำ โดยรอบอาคารโครงการ 2 ครั้ง/ปี (ก่อนและหลังฤดูฝน)
 - 7.16 เอกสารประชาสัมพันธ์การใช้ระบบขนส่งมวลชน
 - 7.17 ตัวอย่างเอกสารตรวจสอบเครื่องยนต์ปั้มน้ำดับเพลิง (Jockey Pump + Electricity Fire Pump)
 - 7.18 ตัวอย่างเอกสารตรวจสอบตู้ดับเพลิง (Fire Hose)
 - 7.19 ตัวอย่างเอกสารตรวจสอบลิฟต์ดับเพลิงและถังดับเพลิง (Fire Life Safety + Fire Extinguisher)
 - 7.20 ตัวอย่างเอกสารตรวจสอบไฟทางออกฉุกเฉิน (Emergency Battery Lights)
 - 7.21 ตัวอย่างเอกสารตรวจสอบทางหนีไฟ (Fire Exit)
 - 7.22 เอกสารการฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟเบื้องต้น
 - 7.23 เอกสารแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย
 - 7.24 เอกสารหนังสือประสานงานกับสถานีดับเพลิงบางกะปิ เพื่อขอความอนุเคราะห์การฝึกซ้อมและอพยพหนีไฟ
 - 7.25 เอกสารแผนงานความปลอดภัยเรื่องยาเสพติดภายในโรงแรม
 - 7.26 เอกสารหนังสือประสานงานกับกองบัญชาการตำรวจปราบปรามยาเสพติดและสำนักงานตรวจคนเข้าเมือง
 - 7.27 ตัวอย่างบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของ
แหล่งกำเนิดมลพิษ (แบบ ทส. 1)
 - 7.28 รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (แบบ ทส. 2)
 - 7.29 เอกสารหนังสือแจ้งฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟเบื้องต้นแก่ผู้พักอาศัยข้างเคียง
- ภาคผนวกที่ 8 หนังสือชี้แจงชื่อโครงการ

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
1.5-1	แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม และอาคารอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) The Bangkok Residences (Holiday Inn Express Bangkok Soi Soonvijai) ของบริษัท ไพร์ม ลิฟวิ่ง ศูนย์วิจัย จำกัด ประจำปี พ.ศ. 2563	1-4
2.2.2-1	สรุปจำนวนห้องพักของโครงการ	2-5
3.1-1	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ	3-2
3.1-2	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ	3-74
4.1-1	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2563	4-2
4.1-2	ขอบเขตการดำเนินงานตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม	4-7
4.3-1	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ดำเนินการตรวจวัดระหว่างวันที่ 22-23 กันยายน 2563	4-11
4.3-2	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ดำเนินการตรวจวัดระหว่างเดือนมีนาคม 2561 – กันยายน 2563	4-12
4.3-3	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใช้ บริเวณบ่อเก็บน้ำชั้นใต้ดินของโครงการ ดำเนินการตรวจวิเคราะห์ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2563	4-15
4.3-4	เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใช้ บริเวณบ่อเก็บน้ำชั้นใต้ดินของโครงการ ดำเนินการตรวจวิเคราะห์ระหว่างเดือนมีนาคม 2561 – ธันวาคม 2563	4-16
4.3-5	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง ดำเนินการตรวจวิเคราะห์ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2563	4-19
4.3-6	ผลการตรวจวิเคราะห์ ปริมาณสารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) ในน้ำใช้ ดำเนินการตรวจวิเคราะห์ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2563	4-20
4.3-7	เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง ดำเนินการตรวจวิเคราะห์ระหว่างเดือนมกราคม 2561 – ธันวาคม 2563	4-22
4.3-8	เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ ปริมาณสารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) ในน้ำใช้ ดำเนินการตรวจวิเคราะห์ระหว่างเดือนมกราคม 2561 – ธันวาคม 2563	4-24

สารบัญญรูป

รูปที่		หน้า
2.1-1	แผนที่แสดงตำแหน่งที่ตั้งโครงการ	2-2
2.1-2	แผนผังบริเวณพื้นที่โครงการ	2-3
2.3-1	สภาพปัจจุบันของโครงการ	2-6
2.4-1	ทางเข้า – ออกโครงการ	2-7
2.4-2	ถนนภายในโครงการโดยรอบอาคาร	2-7
2.4-3	จุดรถยนต์ภายในและภายนอกอาคารโครงการ	2-7
2.4-4	ถังเก็บน้ำใต้ดิน	2-8
2.4-5	ระบบท่อเย็นดับเพลิง	2-9
2.4-6	ระบบสปริงเกอร์	2-9
2.4-7	ระบบบำบัดน้ำเสีย	2-10
2.4-8	บ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง	2-10
2.4-9	ห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการ	2-11
2.4-10	เครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง	2-11
2.4-11	ระบบป้องกันฟ้าผ่าแบบเสาหล่อฟ้า	2-11
2.4-12	แผงควบคุมสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้	2-12
2.4-13	อุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้	2-12
2.4-14	ตู้หัวฉีดน้ำดับเพลิง	2-13
2.4-15	ถังดับเพลิง	2-13
2.4-16	บันไดหนีไฟ	2-13
2.4-17	ไฟส่องสว่างฉุกเฉิน	2-13
2.4-18	ป้ายบอกทางหนีไฟ	2-13
2.4-19	จุดรวมพล	2-13
2.4-20	พื้นที่สีเขียวในพื้นที่โครงการ	2-14
2.4-21	เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย	2-14
2.4-22	ระบบสัญญาณโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ภายในอาคาร	2-14

สารบัญญรูป (ต่อ-1)

รูปที่		หน้า
3-1	พื้นที่สีเขียวบริเวณชั้นบนดิน	3-77
3-2	พื้นที่สีเขียวบริเวณชั้น 2 ของอาคาร	3-77
3-3	พื้นที่สีเขียวบริเวณชั้นดาดฟ้าของโครงการ	3-77
3-4	รั้วถาวรกันแนวเขตที่ดินทางทิศใต้	3-77
3-5	รั้วถาวรกันแนวเขตที่ดินทางทิศตะวันออก	3-77
3-6	รั้วถาวรกันแนวเขตที่ดินทางทิศตะวันตก	3-77
3-7	พนักงานดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวและต้นไม้ภายในโครงการ	3-78
3-8	ป้ายประชาสัมพันธ์แจ้งช่องทางการติดต่อและกล่องรับข้อร้องเรียนกรณีได้รับผลกระทบจากโครงการ	3-78
3-9	ป้ายจอดรถรถขนาดับเครื่องยนต์	3-78
3-10	ป้ายจำกัดความเร็วของรถที่เข้า-ออก โครงการ	3-78
3-11	เครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองติดตั้งในพื้นที่ที่เหมาะสม	3-79
3-12	ป้ายคำแนะนำการปฏิบัติตนเมื่อเกิดแผ่นดินไหว	3-79
3-13	ติดตั้งไฟฉายในห้องพักแต่ละห้อง	3-79
3-14	อุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น	3-79
3-15	เครื่องกระตุ้นหัวใจอัตโนมัติ	3-79
3-16	ถังดับเพลิงเคมีติดตั้งในพื้นที่โครงการ	3-80
3-17	จุดรวมพลทางด้านทิศตะวันออกของโครงการ	3-80
3-18	จุดรวมพลทางด้านทิศเหนือของโครงการ	3-80
3-19	ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ	3-81
3-20	บ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง	3-81
3-21	ป้ายบริเวณนี้เป็นบ่อบำบัดน้ำเสีย	3-81
3-22	ถังดักไขมันสำเร็จรูปใต้อ่างล้างจานในสำนักงาน	3-81
3-23	แม่บ้านตักตะกอนออกจากถังดักไขมัน	3-81
3-24	สูบตะกอนสะสมออกจากบ่อเก็บตะกอน	3-81
3-25	ถังเก็บน้ำสำรองใต้ดินของโครงการ	3-81
3-26	อุปกรณ์ในห้องน้ำชนิดประหยัดน้ำ	3-82
3-27	ป้ายรณรงค์การใช้น้ำอย่างประหยัด	3-82
3-28	ช่องเพื่อเข้าซ่อมบำรุงถังเก็บน้ำสำรองชั้นใต้ดิน	3-82
3-29	หม้อแปลงไฟฟ้า	3-82
3-30	หลอดไฟแบบประหยัดพลังงาน	3-82
3-31	ป้ายรณรงค์ประหยัดพลังงาน	3-83
3-32	ถังขยะมูลฝอยในห้องพัก	3-83
3-33	ห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการ	3-83
3-34	แม่บ้านทำความสะอาดที่พัkmูลฝอย	3-84
3-35	แม่บ้านเก็บขยะจากถังขยะในแต่ละชั้น	3-84

สารบัญญรูป (ต่อ-2)

รูปที่		หน้า
3-36	ท่อระบายน้ำเสียในห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการ	3-84
3-37	ข้อความ เปิดแล้วกรุณาปิดให้มิดชิด บริเวณหน้าห้องพักขยะ	3-84
3-38	รณรงค์การคัดแยกขยะก่อนทิ้ง	3-85
3-39	ล้างทำความสะอาดท่อระบายน้ำโดยรอบอาคาร	3-85
3-40	แนวท่อระบายน้ำรอบพื้นที่โครงการ	3-85
3-41	วางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กแบบมีตะแกรงปิด	3-85
3-42	บ่อพักน้ำในพื้นที่โครงการ	3-85
3-43	ป้ายสัญลักษณ์จราจรในพื้นที่โครงการ	3-85
3-44	เจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกในพื้นที่โครงการ	3-86
3-45	เครื่องหมายจราจรแสดงทิศทางการเดินรถในพื้นที่โครงการ	3-86
3-46	ถนนบริเวณทางเข้า-ออก โครงการ	3-86
3-47	ลานจอดรถยนต์ของโครงการ	3-86
3-48	ที่จอดรถจักรยานยนต์ของโครงการ	3-86
3-49	กล้อง CCTV บริเวณทางเข้า – ออก โครงการ	3-86
3-49	กล้อง CCTV บริเวณจุดอันตรายในอาคาร	3-87
3-51	กิจกรรมลอยกระทงประจำปี 2563	3-87
3-52	พัดลมระบายอากาศ	3-87
3-53	ระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยของโครงการ	3-87
3-54	ป้ายวิธีการใช้อุปกรณ์ดับเพลิง	3-89
3-55	แผนผังติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิงและทางหนีไฟบริเวณโถงลิฟต์	3-89
3-56	ประชาสัมพันธ์ให้ความรู้เกี่ยวกับอันตรายของสารเสพติด	3-89
3-57	ที่พักรับผู้หนีรอกอาคารโครงการ	3-89
3-58	มุมพักผ่อนบริเวณชั้นดาดฟ้าของโครงการ	3-90
3-59	พนักงานทำความสะอาดในพื้นที่โครงการ	3-90
3-60	ห้องออกกำลังกายของโครงการ	3-90
3-61	รถบริการรับส่งผู้พักอาศัยในโครงการ	3-90
4.1-1	ตำแหน่งตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม และอาคารอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) The Bangkok Residences (Holiday Inn Express Bangkok Soi Soonvijai)	4-8
4.3-1	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) ระหว่างเดือนมีนาคม 2561 – กันยายน 2563	4-13
4.3-2	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) ระหว่างเดือนมีนาคม 2561 – กันยายน 2563	4-13

สารบัญญรูป (ต่อ-3)

รูปที่		หน้า
4.3-3	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์สีในน้ำใช้ ระหว่างเดือนมีนาคม 2561 – ธันวาคม 2563	4-17
4.3-4	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ความขุ่นในน้ำใช้ ระหว่างเดือนมีนาคม 2561 – ธันวาคม 2563	4-17
4.3-5	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณคลอไรด์ในน้ำใช้ ระหว่างเดือนมีนาคม 2561 – ธันวาคม 2563	4-18
4.3-6	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดความเป็นกรด-ด่าง (pH) ในน้ำทิ้ง ระหว่างเดือนมีนาคม 2561 – ธันวาคม 2563	4-25
4.3-7	กราฟเปรียบเทียบผลการวิเคราะห์ค่าความสกปรกในรูปบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand) ในน้ำทิ้ง ระหว่างเดือนมีนาคม 2561 – ธันวาคม 2563	4-25
4.3-8	กราฟเปรียบเทียบผลการวิเคราะห์ปริมาณสารแขวนลอย (Total Suspended Solids) ในน้ำทิ้ง ระหว่างเดือนมีนาคม 2561 – ธันวาคม 2563	4-26
4.3-9	กราฟเปรียบเทียบผลการวิเคราะห์ปริมาณซัลไฟด์ (Sulfide) ในน้ำทิ้ง ระหว่างเดือนมีนาคม 2561 – ธันวาคม 2563	4-26
4.3-10	กราฟเปรียบเทียบผลการวิเคราะห์ปริมาณสารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solid) ในน้ำทิ้ง ระหว่างเดือนมีนาคม 2561 – ธันวาคม 2563	4-27
4.3-11	กราฟเปรียบเทียบผลการวิเคราะห์ปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids) ในน้ำทิ้ง ระหว่างเดือนมีนาคม 2561 – ธันวาคม 2563	4-27
4.3-12	กราฟเปรียบเทียบผลการวิเคราะห์ปริมาณน้ำมันและไขมัน (Fat Oil & Grease) ในน้ำทิ้ง ระหว่างเดือนมีนาคม 2561 – ธันวาคม 2563	4-28
4.3-13	กราฟเปรียบเทียบผลการวิเคราะห์ปริมาณที่เคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen) ในน้ำทิ้ง ระหว่างเดือนมีนาคม 2561 – ธันวาคม 2563	4-28
4.3-14	รูปแสดงการตรวจวัดคุณภาพอากาศ บริเวณลานจอดรถชั้นที่ 1 ของโครงการ ดำเนินการตรวจวัดระหว่างวันที่ 22-23 กันยายน 2563	4-29
4.3-15	รูปแสดงการเก็บตัวอย่างเพื่อตรวจวิเคราะห์คุณสมบัติของน้ำใช้ ดำเนินการเก็บตัวอย่างระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2563	4-29
4.3-16	รูปแสดงการเก็บตัวอย่างเพื่อตรวจวิเคราะห์คุณสมบัติของน้ำทิ้ง บริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง ดำเนินการเก็บตัวอย่างระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2563	4-30