



รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568
(1/2)

โครงการอาคารชุด สุภาลัย ปาร์ค เอกมัย-พัฒนาการ
(Supalai Parc Ekkamai-Pattanakan)

ที่ตั้งโครงการ: ถนนพัฒนาการ แขวงสวนหลวง เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร 10250
บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
ที่ตั้งบริษัท : เลขที่ 1011 ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา
กรุงเทพมหานคร 10120



ENVILAB CO.,LTD

540, 540/1 SoiBangkhae7,Bangkhae, Bangkok10160, Thailand.

Tel. 02-802-3577 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com

[http : //www.evltesting.com](http://www.evltesting.com)



รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568
(2/2)

โครงการอาคารชุด สุภาลัย ปาร์ค เอกมัย-พัฒนาการ
(Supalai Parc Ekkamai-Pattanakan)

ที่ตั้งโครงการ: ถนนพัฒนาการ แขวงสวนหลวง เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร 10250
บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
ที่ตั้งบริษัท : เลขที่ 1011 ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา
กรุงเทพมหานคร 10120



ENVILAB CO.,LTD

540, 540/1 SoiBangkhae7,Bangkhae, Bangkok10160, Thailand.

Tel. 02-802-3577 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com

[http : //www.evltesting.com](http://www.evltesting.com)



รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568
(1/2)

**โครงการอาคารชุด สุภาลัย ปาร์ค เอกมัย-พัฒนาการ
(Supalai Parc Ekkamai-Pattanakan)**

ที่ตั้งโครงการ: ถนนพัฒนาการ แขวงสวนหลวง เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร 10250
บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
ที่ตั้งบริษัท : เลขที่ 1011 ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา
กรุงเทพมหานคร 10120



ENVILAB CO.,LTD

540, 540/1 SoiBangkhae7,Bangkhae, Bangkok10160, Thailand.

Tel. 02-802-3577 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com

<http://www.evltesting.com>



รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568
(2/2)

**โครงการอาคารชุด สุภาลัย ปาร์ค เอกมัย-พัฒนาการ
(Supalai Parc Ekkamai-Pattanakan)**

ที่ตั้งโครงการ: ถนนพัฒนาการ แขวงสวนหลวง เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร 10250
บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
ที่ตั้งบริษัท : เลขที่ 1011 ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา
กรุงเทพมหานคร 10120



ENVILAB CO.,LTD

540, 540/1 SoiBangkhae7,Bangkhae, Bangkok10160, Thailand.

Tel. 02-802-3577 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com

<http://www.evltesting.com>



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkok Bangkok 10160
Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com



แบบ คต.๑

หนังสือรับรองการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการอาคารชุด สุภาลัย ปาร์ค เอกมัย-พัฒนาการ (Supalai Parc Ekkamai-Pattanakan)
(ระยะก่อสร้าง)

วันที่ 15 เดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2568

หนังสือรับรองฉบับนี้ ขอรับรองว่า บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตาม
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ
โครงการอาคารชุด สุภาลัย ปาร์ค เอกมัย-พัฒนาการ (Supalai Parc Ekkamai-Pattanakan) (ระยะก่อสร้าง) ตั้งอยู่ที่
ถนนพัฒนาการ แขวงสวนหลวง เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร 10250 ของบริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
ฉบับประจำเดือน

- (✓) มกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568
() กรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568
() อื่นๆ(ระบุ)

โดยมีคณะผู้จัดทำรายงาน ดังต่อไปนี้

ผู้จัดทำรายงาน
นายณัฐวัฒน์ พงศ์คุณารธรรม
นางสาวศรัณย์พร เนื่องอุดม
นางสาวรัตนภรณ์ คำรัตน์

ลายมือชื่อ
.....
.....
.....
.....

ตำแหน่ง
หัวหน้าคณะศึกษา
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ขอแสดงความนับถือ

.....

(นายอาทิตย์ วิทยประภารัตน์)
ตำแหน่ง กรรมการผู้จัดการ



สารบัญ

	หน้า
บทที่ 1 บทนำ	
1.1 ความเป็นมาของโครงการ	1-1
1.2 วัตถุประสงค์ของการจัดทำรายงาน	1-2
1.3 ขอบเขตการศึกษา	1-3
1.4 วิธีการศึกษาและจัดทำรายงาน	1-3
1.5 แผนการดำเนินการ	1-4
1.6 สถานภาพของโครงการปัจจุบัน	1-12
บทที่ 2 รายละเอียดของโครงการโดยสังเขป	
2.1 ที่ตั้ง และการคมนาคมเข้าสู่โครงการ	2-1
2.1.1 ที่ตั้งโครงการ	2-1
2.1.2 การคมนาคมบริเวณพื้นที่โครงการ	2-4
2.2 ประเภท ขนาด และรูปแบบของโครงการ	2-6
2.2.1 ประเภท ขนาด และรูปแบบของโครงการ	2-6
2.2.2 กิจกรรมการใช้สอยประโยชน์ของอาคาร	2-10
2.2.3 การโฆษณาขายห้องชุด และการบริหารจัดการนิติบุคคลอาคารชุด	2-10
2.3 ลักษณะทางสถาปัตยกรรมและภูมิสถาปัตย์	2-11
2.3.1 รูปแบบทางสถาปัตยกรรม และการออกแบบอาคารเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน	2-11
2.3.2 การใช้ประโยชน์ที่ดิน และการออกแบบอาคารตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	2-12
2.4 ระบบสาธารณูปโภค	2-19
2.4.1 ถนน และการจราจร	2-19
2.4.2 น้ำใช้	2-22
2.4.3 น้ำเสีย และสิ่งปฏิกูล	2-23
2.4.4 ระบบระบายน้ำ	2-26
2.4.5 การจัดการขยะ	2-26
2.4.6 ระบบไฟฟ้า	2-28
2.4.7 ระบบระบายอากาศ	2-29
2.4.8 ระบบป้องกันอัคคีภัย	2-31
2.4.9 ระบบรักษาความปลอดภัยของโครงการ	2-39

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
2.4.10 พื้นที่สีเขียว และพื้นที่นันทนาการ	2-39
2.5 การดำเนินการก่อสร้าง	2-40
2.5.1 ขั้นตอนการก่อสร้าง	2-40
2.5.2 รายละเอียดเกี่ยวกับคนงานก่อสร้าง	2-46
2.5.3 การป้องกันอัคคีภัย ช่วงก่อสร้าง	2-52
2.6 แผนมวลชนสัมพันธ์และแผนการรับผิดชอบต่อสังคม (CSR)	2-57
2.7 การรับเรื่องร้องเรียนและการจัดการปัญหาและชดเชยเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบ	2-62
2.7.1 การรับเรื่องร้องเรียน	2-62
2.7.2 การจัดการปัญหาและชดเชยเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบ	2-65
บทที่ 3 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
3.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-1
บทที่ 4 ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
4.1 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	4-1
4.2 จุดตรวจสอบและดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่วิเคราะห์	4-33
4.3 วิธีการตรวจวัดและวิเคราะห์	4-36
4.3.1 วิธีการเก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	4-36
4.3.1.1 ฝุ่นละอองรวม (Total Suspended Particulate; TSP)	4-36
4.3.1.2 ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)	4-36
4.3.1.3 วิธีการเก็บตัวอย่างก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)	4-37
4.3.1.4 วิธีการเก็บตัวอย่างก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂)	4-37
4.3.1.5 วิธีการเก็บตัวอย่างก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂)	4-37
4.3.1.6 วิธีการเก็บตัวอย่างก๊าซไฮโดรคาร์บอน (THC)	4-38
4.3.2 วิธีการตรวจวัดระดับเสียงในบรรยากาศโดยทั่วไป	4-38
4.3.3 การตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน	4-39
4.3.4 วิธีการเก็บและวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง	4-39
4.4 ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม	
4.4.1 การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	4-42

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
4.4.1.1 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไประหว่างเดือน มกราคม-มิถุนายน 2568	4-42
4.4.1.2 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไปที่ผ่านมา	4-52
4.4.2 การตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป	4-78
4.4.2.1 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไประหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568	4-78
4.4.2.2 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปที่ผ่านมา	4-84
4.4.3 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน	4-105
4.4.4 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง	4-106
4.4.4.1 ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568	4-106
4.4.4.1 เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2567- มิถุนายน 2568	4-111
ภาคผนวก	
ภาคผนวกที่ 1 หนังสือเห็นชอบจาก สผ. (ทส 1009.5/17345 ลงวันที่ 5 กันยายน 2566)	
ภาคผนวกที่ 2 ใบรับแจ้งการก่อสร้าง คัดแปลง รื้อถอนอาคาร ตามมาตรา 39 ตร	
ภาคผนวกที่ 3 เอกสารสำรวจบ้านข้างเคียงก่อนก่อสร้าง	
ภาคผนวกที่ 4 เอกสารแจ้งรายละเอียดโครงการ	
ภาคผนวกที่ 5 แจ้งช่องทางการติดต่อ ผู้ดำเนินการก่อสร้าง (ระยะก่อสร้าง)	
ภาคผนวกที่ 6 แผนงานการก่อสร้าง	
ภาคผนวกที่ 7 ผังตำแหน่งกล้องวงจรปิดของโครงการ	
ภาคผนวกที่ 8 กรมธรรม์ประกันภัย	
ภาคผนวกที่ 9 ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม (กว.)	
ภาคผนวกที่ 10 ขั้นตอนการรับเรื่องร้องทุกข์และแจ้งเหตุ	
ภาคผนวกที่ 11 Lay Out พื้นที่โครงการ	
ภาคผนวกที่ 12 รายงานผลการบันทึกกรณเข้า-ออก ของโครงการ	

ภาคผนวก (ต่อ)

ภาคผนวกที่ 13 เอกสารตรวจสอบเครื่องจักรและเครื่องยนต์

ภาคผนวกที่ 14 หนังสือยืนยันการใช้ประโยชน์ที่ดิน (ที่ดิน)

ภาคผนวกที่ 15 เอกสารเส้นทางเดินรถ

ภาคผนวกที่ 16 เอกสารการเข้าพบบ้านข้างเคียงในระหว่างการก่อสร้าง

ภาคผนวกที่ 17 ส่งจดหมายบ้านข้างเคียงแจ้งดำเนินการก่อสร้าง

ภาคผนวกที่ 18 เอกสารแต่งตั้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน (จป.)

ภาคผนวกที่ 19 กฎระเบียบด้านความปลอดภัยในการทำงาน

ภาคผนวกที่ 20 รายการคำนวณการรับแรงลม และแผ่นดินไหว

ภาคผนวกที่ 22 คู่มือความปลอดภัย

ภาคผนวกที่ 23 เอกสารช่างไฟฟ้าประจำโครงการ

ภาคผนวกที่ 24 หนังสือขออนุญาตใช้พื้นที่ในเขตเดินสายไฟฟ้า

ภาคผนวกที่ 25 เอกสารประวัติคนงาน

ภาคผนวกที่ 26 เอกสารผลการตรวจสอบสุขภาพ

ภาคผนวกที่ 27 หลักฐานการส่งไปรษณีย์

ภาคผนวกที่ 28 เอกสารเบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน

ภาคผนวกที่ 29 เอกสารบันทึกการประชุม

ภาคผนวกที่ 30 รายงานผลการตรวจวัด

ภาคผนวกที่ 31 หนังสืออนุญาตขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการเอกชน

ภาคผนวกที่ 32 เอกสารสอบเทียบเครื่องมือตรวจวัด

ภาคผนวกที่ 33 กฎหมายที่เกี่ยวข้อง

ภาคผนวกที่ 34 รายงานผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม

และความคิดเห็นของประชาชน ประจำปี 2568

ภาคผนวกที่ 35 เอกสารนำขยะออกจากโครงการ

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
1.5-1	แผนงานการก่อสร้าง	1-5
1.5-2	แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง	1-6
2.2-1	จำนวนผู้พักอาศัยและพนักงานภายในโครงการ	2-7
3.1-1	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอาคารชุด ศุภาลัย ปาร์ค เอกมัย-พัฒนาการ (Supalai Parc Ekkamai-Pattanakan) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)	3-2
4.1-1	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด ศุภาลัย ปาร์ค เอกมัย-พัฒนาการ(Supalai Parc Ekkamai-Pattanakan) (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568	4-2
4.2-1	ขอบเขตการดำเนินการงานตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)	4-33
4.4-1	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568	4-42
4.4-2	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระหว่างเดือนตุลาคม 2566 - มิถุนายน 2568	4-52
4.4-3	ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568	4-79
4.4-4	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนตุลาคม 2566 - มิถุนายน 2568	4-85
4.4-5	ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือนสูงสุด 24 ชั่วโมง บริเวณภายในโครงการด้านทิศตะวันตกติดกับโรงแรมจิมพลี	4-105
4.4-6	ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งบริเวณบ่อพักน้ำทิ้งพื้นที่โครงการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568	4-106
4.4-7	เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งบริเวณบ่อพักน้ำทิ้งพื้นที่โครงการ ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2567-มิถุนายน 2568	4-111

สารบัญรูป

รูปที่		หน้า
2.1-1	โครงการโรงแรม บางกอก สาทร โฮเทล (Bangkok Sathorn Hotel)	2-2
4.2-1	ตำแหน่งการติดตั้งเครื่องมือตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม	4-35
4.4-1	ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณภายในโครงการด้านทิศตะวันตกติดกับโรงแรมนิมพลี ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568	4-46
4.4-2	ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณบริษัท Contour Group จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568	4-46
4.4-3	ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) บริเวณภายในโครงการด้านทิศตะวันตกติดกับโรงแรมนิมพลี ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568	4-47
4.4-4	ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) บริเวณบริษัท Contour Group จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568	4-47
4.4-5	ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด บริเวณภายในโครงการด้านทิศตะวันตกติดกับโรงแรมนิมพลี ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568	4-48
4.4-6	ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด บริเวณภายในโครงการด้านทิศตะวันตกติดกับโรงแรมนิมพลี ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568	4-48
4.4-7	ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด บริเวณภายในโครงการด้านทิศตะวันตกติดกับโรงแรมนิมพลี ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568	4-49
4.4-8	ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณภายในโครงการด้านทิศตะวันตกติดกับโรงแรมนิมพลี ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568	4-49
4.4-9	ผลการตรวจวัดปริมาณไฮโดรคาร์บอน (THC) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณภายในโครงการด้านทิศตะวันตกติดกับโรงแรมนิมพลี ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568	4-50
4.4-10	ผลการตรวจวัดทิศทางลม และความเร็วลม บริเวณทิศเหนือของพื้นที่โครงการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568	4-50

สารบัญรูป

รูปที่		หน้า
4.4-11	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณภายในโครงการด้านทิศตะวันตกติดกับโรงแรมนิมพลี ระหว่างเดือนตุลาคม 2566- มิถุนายน 2568	4-74
4.4-12	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณบริษัท Contour Group จำกัด ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ 2567 – มิถุนายน 2568	4-74
4.4-13	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) บริเวณภายในโครงการด้านทิศตะวันตกติดกับโรงแรมนิมพลี ระหว่างเดือนตุลาคม 2566- มิถุนายน 2568	4-75
4.4-14	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) บริเวณบริษัท Contour Group จำกัด ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ 2567 – มิถุนายน 2568	4-75
4.4-15	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด บริเวณภายในโครงการด้านทิศตะวันตกติดกับโรงแรมนิมพลี ระหว่างเดือนตุลาคม 2566- มิถุนายน 2568	4-76
4.4-16	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด บริเวณภายในโครงการด้านทิศตะวันตกติดกับโรงแรมนิมพลี ระหว่างเดือนตุลาคม 2566- มิถุนายน 2568	4-76
4.4-17	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด บริเวณภายในโครงการด้านทิศตะวันตกติดกับโรงแรมนิมพลี ระหว่างเดือนตุลาคม 2566- มิถุนายน 2568	4-77
4.4-18	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณภายในโครงการด้านทิศตะวันตกติดกับโรงแรมนิมพลี ระหว่างเดือนตุลาคม 2566- มิถุนายน 2568	4-78
4.4-19	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณไฮโดรคาร์บอน (THC) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณภายในโครงการด้านทิศตะวันตกติดกับโรงแรมนิมพลี ระหว่างเดือนตุลาคม 2566- มิถุนายน 2568	4-78
4.4-20	ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr.) บริเวณภายในโครงการด้านทิศ ตะวันตกติดกับโรงแรมนิมพลี ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568	4-81
4.4-21	ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr.) บริเวณบริษัท Contour Group จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568	4-81

สารบัญรูป		หน้า
รูปที่		
4.4-22	ผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) บริเวณภายในโครงการด้านทิศตะวันตกติดกับโรงแรมจิมพลี ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568	4-82
4.4-23	ผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) บริเวณบริษัท Contour Group จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568	4-82
4.4-24	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน บริเวณภายในโครงการด้านทิศตะวันตกติดกับโรงแรมจิมพลี ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568	4-83
4.4-25	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน บริเวณบริษัท Contour Group จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568	4-83
4.4-26	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr.) บริเวณภายในโครงการด้านทิศตะวันตกติดกับโรงแรมจิมพลี ระหว่างเดือนตุลาคม 2566-มิถุนายน 2568	4-102
4.4-27	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr.) บริเวณบริษัท Contour Group จำกัด ระหว่างเดือนสิงหาคม 2567-มิถุนายน 2568	4-102
4.4-28	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) บริเวณภายในโครงการด้านทิศตะวันตกติดกับโรงแรมจิมพลี ระหว่างเดือนตุลาคม 2566-มิถุนายน 2568	4-103
4.4-29	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) บริเวณบริษัท Contour Group จำกัด ระหว่างเดือนสิงหาคม 2567-มิถุนายน 2568	4-103
4.4-30	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน บริเวณภายในโครงการด้านทิศตะวันตกติดกับโรงแรมจิมพลี ระหว่างเดือนตุลาคม 2566-มิถุนายน 2568	4-104
4.4-31	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน บริเวณบริษัท Contour Group จำกัด ระหว่างเดือนสิงหาคม 2567-มิถุนายน 2568	4-104
4.4-32	ผลการตรวจวิเคราะห์ค่าความเป็นกรด – ด่าง (pH) บริเวณบ่อกักน้ำทิ้งพื้นที่โครงการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568	4-107

สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่	หน้า
4.4-33 ผลการตรวจวิเคราะห์ค่าบีโอดี (BOD) บริเวณบ่อบำบัดน้ำทิ้งพื้นที่โครงการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568	4-107
4.4-34 ผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณของแข็งแขวนลอย (TSS) บริเวณบ่อบำบัดน้ำทิ้งพื้นที่โครงการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568	4-108
4.4-35 ผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณสารละลายน้ำได้ทั้งหมด (TDS) บริเวณบ่อบำบัดน้ำทิ้งพื้นที่โครงการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568	4-108
4.4-36 การตรวจวิเคราะห์ปริมาณของตะกอนหนัก (Settable Solids) บริเวณบ่อบำบัดน้ำทิ้งพื้นที่โครงการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568	4-109
4.4-37 ผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณของซัลไฟด์ (Sulfide) บริเวณบ่อบำบัดน้ำทิ้งพื้นที่โครงการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568	4-109
4.4-38 ผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณของไนโตรเจนทั้งหมด (TKN) บริเวณบ่อบำบัดน้ำทิ้งพื้นที่โครงการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568	4-110
4.4-39 ผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณของไขมันและน้ำมัน (Oil & Grease) บริเวณบ่อบำบัดน้ำทิ้งพื้นที่โครงการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568	4-110
4.4-40 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ค่าความเป็นกรด – ด่าง (pH) บริเวณบ่อบำบัดน้ำทิ้งพื้นที่โครงการ ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2567 -มิถุนายน 2568	4-113
4.4-41 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ค่าบีโอดี (BOD) บริเวณบ่อบำบัดน้ำทิ้งพื้นที่โครงการ ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2567 -มิถุนายน 2568	4-113
4.4-42 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณของแข็งแขวนลอย (TSS) บริเวณบ่อบำบัดน้ำทิ้งพื้นที่โครงการ ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2567 -มิถุนายน 2568	4-114
4.4-43 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณสารละลายน้ำได้ทั้งหมด (TDS) บริเวณบ่อบำบัดน้ำทิ้งพื้นที่โครงการ ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2567 -มิถุนายน 2568	4-114
4.4-44 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณของตะกอนหนัก (Settleable Solids) บริเวณบ่อบำบัดน้ำทิ้งพื้นที่โครงการ ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2567-มิถุนายน 2568	4-115
4.4-45 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณของซัลไฟด์ (Sulfide) บริเวณบ่อบำบัดน้ำทิ้งพื้นที่โครงการ ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2567 -มิถุนายน 2568	4-115

สารบัญรูป (ต่อ)

ภาพที่		หน้า
4.4-46	เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณของไขมันและน้ำมัน (Oil & Grease) บริเวณบ่อพักน้ำทั้งพื้นที่โครงการ ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2567 - มิถุนายน 2568	4-116
4.4-47	เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณของไขมันและน้ำมัน (Oil & Grease) บริเวณบ่อพักน้ำทั้งพื้นที่โครงการ ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2567 - มิถุนายน 2568	4-116

สารบัญภาพ

ภาพที่		หน้า
1.6-1	สถานภาพของโครงการปัจจุบัน	1-12
2.1-1	พื้นที่ตั้งโครงการ	2-3
1	ป้ายชื่อรายละเอียดโครงการ	3-147
2	เจ้าหน้าที่ประชาสัมพันธ์ก่อนเริ่มก่อสร้างโครงการ	3-147
3	พบปะบ้านข้างเคียง	3-147
4	สภาพปัจจุบันโครงการ	3-147
5	รั้วโครงการ	3-148
6	กิจกรรมทำความสะอาด	3-148
7	ถังขยะแยกประเภท	3-148
8	คนงานดูแลถังขยะ	3-148
9	ป้ายโปรดช่วยกันรักษาความสะอาด	3-148
10	ห้องน้ำ	3-149
11	กิจกรรมทำความสะอาดห้องน้ำ	3-149
12	ระบบบำบัดน้ำเสีย (ชั่วคราว)	3-149
13	ถังสำรองน้ำใช้	3-149
14	ประตูทางเข้า-ออกโครงการ	3-149
15	พื้นที่จอดรถภายในโครงการ	3-149
16	เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย	3-150
17	กล้องวงจรปิด	3-150
18	ไฟฟ้าส่องสว่าง	3-150
19	ทาวเวอร์เครน	3-150
20	พื้นที่กองเก็บวัสดุ	3-150

สารบัญภาพ (ต่อ)

ภาพที่	หน้า
21 กิจกรรม Morning Talk	3-150
22 กิจกรรมฉีดล้างล้อ	3-151
23 ผ้าใบปิดคลุมรถบรรทุก	3-151
24 กิจกรรมซ่อมถนนสาธารณะ	3-151
25 สเปรย์ฟ่นละอองน้ำ	3-151
26 ผ้าใบก่อสร้าง (Mesh Sheet)	3-151
27 กิจกรรมฉีดพรมน้ำ	3-151
28 ผ้าใบปิดคลุมวัสดุ	3-152
29 รางระบายน้ำ	3-152
30 วัสดุประกอบสำเร็จรูป	3-152
31 พื้นที่จัดเก็บถุงปูนซีเมนต์	3-152
32 ลิฟต์	3-152
33 ป้ายแสดงผลการตรวจวัด	3-152
34 จอแสดงผล PM-2.5	3-153
35 การตรวจควันดำของยานพาหนะ	3-153
36 กำหนดช่วงเวลาการทำงาน	3-153
37 ห้องสโตร	3-153
38 กฏระเบียบโครงการ	3-153
39 วิทูลี่สื่อสาร	3-153
40 ป้ายวิธีรับมือแผ่นดินไหว	3-154
41 ไฟฉาย	3-154
42 ตู้ปฐมพยาบาล	3-154
43 ถังดับเพลิง	3-154
44 ป้ายจุดรวมพล	3-154
45 รถเก็บขนขยะมูลฝอย	3-154
46 ป้ายประหยัดน้ำ	3-155
47 หม้อแปลงไฟฟ้า	3-155
48 บ้านพักคนงาน	3-155
49 ป้ายรับเรื่องร้องเรียน	3-156

สารบัญภาพ (ต่อ)

ภาพที่	หน้า
50	ดูบตะกอนในบ่อเกรอะ
51	ป้ายชี้ทิศทางเข้า-ออกโครงการ
52	สัญญาณไฟเตือน
53	ป้ายจำกัดความเร็ว
54	ชุดพนักงานพร้อมติดบัตร
55	ตรวจสอบสารเสพติด
56	อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล
57	57 กิจกรรมปรับภูมิทัศน์
58	QR Code มาตรการสิ่งแวดล้อมฯ
59	ห้องพยาบาล
60	ป้ายเตือนต่างๆ
61	คนงานสวมใส่หน้ากาก
62	น้ำดื่ม
63	ป้ายสถิติความปลอดภัย
64	ป้ายแลกบัตร
65	ตะแกรงป้องกันวัสดุตกหล่น
66	ป้ายเบอร์โทรฉุกเฉิน
67	อบรมวิธีการใช้อุปกรณ์ดับเพลิง
68	กล้องสำรวจวัชระยะ
69	บ่อดักตะกอนดิน
70	กิจกรรมขุดลอกบ่อดักตะกอนดิน
4.4-1	การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ
4.4-2	การตรวจวัดคุณภาพเสียงโดยทั่วไป
4.4-3	การตรวจวัดความสั่นสะเทือน
4.4-4	การเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำทิ้ง