

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ CENTRAL EMBASSY (ส่วนขยาย) (ระยะรื้อถอน) ประจำเดือน พฤษภาคม – มิถุนายน 2564



ที่อยู่โครงการ : ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
เจ้าของโครงการ : บริษัท ซีพีเอ็น แอนด์ เอชเคแอล จำกัด และบริษัท เตียง จิราธิวัฒน์ จำกัด
53 อาคารคิวาเทล ทาวเวอร์ ชั้น12A ห้อง12A03-04 ถนนวิทยุ แขวงลุมพินี
เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร

BLUEWORKC
SMART SOLUTION MONITORING

บริษัท บลูเวิร์ค คอนซัลแตนท์ 2020 จำกัด

เลขที่ 2/65 ซ.บางนา-ตราด 25 แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา กทม. 10260

E-MAIL: MONITOR@BLUEWORKD.COM Tel: 092-6752227/094-825905

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการ CENTRAL EMBASSY (ส่วนขยาย) (ระยะรื้อถอน)
ตั้งอยู่ที่ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
ระหว่างเดือนพฤษภาคม - มิถุนายน 2564

เสนอ

บริษัท ซีพีเอ็น แอนด์ เอชเคแอล จำกัด และบริษัท เติง จิราธิวัฒน์ จำกัด
เลขที่ 53 อาคารศิวาเทล ทาวเวอร์ ชั้น12A ห้อง12A03-04 ถนนวิทยุ แขวงลุมพินี
เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร และสำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่ 306 ถนนสีลม
แขวงสุริยวงศ์ เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร

จัดทำโดย

บริษัท บลูเวิร์ค คอนซัลแตนท์ 2020 จำกัด
เลขที่ 2/65 ซอยบางนา - ตราด 25 แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260
E-mail: bwd_monitor@blueworld.com โทรศัพท์ 092-6752227/094-8254905

**รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม**

ฉบับที่ 1 เดือนพฤษภาคม - มิถุนายน 2564

ชื่อโครงการ CENTRAL EMBASSY (ส่วนขยาย)
ที่ตั้งโครงการ ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
เจ้าของโครงการ บริษัท ซีพีเอ็น แอนด์ เอชเคแอล จำกัด และบริษัท เติง จิราธิวัฒน์ จำกัด
ที่อยู่เจ้าของโครงการ เลขที่ 53 อาคารศิวาเทเล ทาวเวอร์ ชั้น12A ห้อง12A03-04 ถนนวิทยุ แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร และสำนักงานใหญ่ตั้งอยู่ เลขที่ 306 ถนนสีลม แขวงสุริยวงศ์ เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร

บริษัทที่ปรึกษาผู้จัดทำรายงาน บริษัท บลูเวิร์ค คอนซัลแตนท์ 2020 จำกัด

โครงการได้รับเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม เมื่อ 8 เมษายน 2564

โครงการได้นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการ ครั้งสุดท้าย เมื่อ -

การเสนอรายงาน

() เจ้าของโครงการได้มอบอำนาจให้

เป็นผู้ดำเนินการเสนอรายงาน ดังหนังสือมอบอำนาจ

(✓) เจ้าของโครงการมิได้มอบอำนาจแต่อย่างใด

หนังสือรับรองการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ

สิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ CENTRAL EMBASSY (ส่วนขยาย)

วันที่ 22 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2564





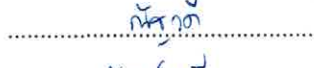

หนังสือรับรองฉบับนี้ ขอรับรองว่า บริษัท บลูเวิร์ค คอนซัลแตนท์ 2020 จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม CENTRAL EMBASSY (ส่วนขยาย) (ระยะรื้อถอน) ของ บริษัท ซีพีเอ็น แอนด์ เอชเคแอล จำกัด และบริษัท เติ่งจิราธิวัฒน์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร ฉบับประจำเดือน

() มกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2564

() กรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ. 2564

(/) อื่น ๆ (ระบุ) พฤษภาคม - มิถุนายน พ.ศ. 2564

โดยมีคณะผู้จัดทำรายงาน ดังต่อไปนี้

ผู้จัดทำรายงาน	ลายมือชื่อ	ตำแหน่ง
1. นางสาวจิตาภา กลั่นมีผล		นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
2. นางสาวปัทมาพร รูปหอม		นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
3. นางสาวศรัญญา เพี้ยเอี้ย		นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
4. นางสาวตุลยาตา แต่งตาล		นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
5. นางสาวณัฐวดี ปลื้มขิงชัย		นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
6. นางสาวณัฏฐ์นรี นีระวงศ์		นักวิชาการสิ่งแวดล้อม

ขอแสดงความนับถือ


(.....)

(นางสาวอารีรัตน์ ฝนนา)

ผู้จัดการโครงการ

**หนังสือรับรองการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ CENTRAL EMBASSY (ส่วนขยาย)**

1. ชื่อโครงการ CENTRAL EMBASSY (ส่วนขยาย)
2. สถานที่ตั้ง ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
3. ชื่อเจ้าของโครงการ บริษัท ซีพีเอ็น แอนด์ เอชเคแอล จำกัด และบริษัท เตียง จิราธิวัฒน์ จำกัด
4. สถานที่ติดต่อ เลขที่ 53 อาคารศิวาเทล ทาวเวอร์ ชั้น12A ห้อง12A03-04 ถนนวิทยุ แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน
กรุงเทพมหานคร และสำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่ 306 ถนนสีลม แขวงสุริยวงศ์ เขตบางรัก
กรุงเทพมหานคร
5. จัดทำโดย บริษัท บลูเวิร์ค คอนซัลแตนท์ 2020 จำกัด
6. โครงการได้รับความเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบ เมื่อ 8 เมษายน 2564
7. รายละเอียดโครงการ (รายละเอียดแสดงดัง**บทที่ 1**)
 - ลักษณะ/ประเภทโครงการ
 - ขนาดพื้นที่โครงการ/ระยะทาง
 - รายละเอียดพื้นที่ภายในโครงการ
 - กิจกรรมในโครงการ (โดยสรุป)
 - * น้ำใช้
 - * การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล
 - * ระบบระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม
 - * การจัดการขยะมูลฝอย
 - * ระบบไฟฟ้า
 - * การจราจร

สารบัญ

บทที่		หน้า
บทที่ 1	บทนำ	
	1.1	ความเป็นมาของโครงการและการจัดทำรายงาน
	1.2	รายละเอียดโครงการโดยสังเขป
	1.3	แผนการดำเนินโครงการ
บทที่ 2	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
	2.1	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
บทที่ 3	การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	
	3.1	การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	3.2	การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ
	3.3	การตรวจวัดระดับเสียง
	3.4	การตรวจวัดความสั่นสะเทือน
บทที่ 4	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
	4.1	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	4.2	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	4.3	สรุปประเด็นหรือมาตรการที่ได้ปฏิบัติโดยปรับปรุงหรือเปลี่ยนแปลงไป เนื่องจากการดำเนินงานที่ผ่านมาสามารถป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมได้อย่างสมบูรณ์ หรือมาตรการดังกล่าวไม่มีความจำเป็นต้อง ปฏิบัติอีกต่อไป

ภาคผนวก

- | | |
|--------------|--|
| ภาคผนวกที่ 1 | หนังสือเห็นชอบรายงานฯ และใบอนุญาตโครงการ |
| ภาคผนวกที่ 2 | เอกสารประกอบปารปฏิบัติตามมาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
| ภาคผนวกที่ 3 | ใบรายงานผลการตรวจวัดสิ่งแวดล้อม |
| ภาคผนวกที่ 4 | หนังสืออนุญาตขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน |
| ภาคผนวกที่ 5 | เอกสารสอบเทียบความถูกต้องของเครื่องมือ |

สารบัญรูป

รูปที่		หน้า
รูปที่ 1.1	ที่ตั้งโครงการตามแผนที่ มาตรฐาน 1:4,000 บริเวณพื้นที่โครงการ	1 – 4
รูปที่ 1.2	ผังแสดงตำแหน่งอาคารรื้อถอนภายในพื้นที่โครงการ	1 – 6
รูปที่ 1.3	ผังแสดงตำแหน่งอาคารรื้อถอนภายในพื้นที่โครงการ	1 – 7
รูปที่ 1.4	สภาพปัจจุบันโครงการ	1 – 11
รูปที่ 2.1	สภาพพื้นที่ปัจจุบันโครงการ	2 – 51
รูปที่ 2.2	รั้ว Metal Sheet ความสูง 6 เมตร	2 – 51
รูปที่ 2.3	เจ้าหน้าที่ฉีดพรมน้ำ	2 – 52
รูปที่ 2.4	รถแบคโฮติดหัวหนีบ	2 – 52
รูปที่ 2.5	ผ้าใบปิดคลุมกองเศษวัสดุ	2 – 52
รูปที่ 2.6	พื้นที่กองเศษวัสดุ	2 – 52
รูปที่ 2.7	ประตูทางเข้า-ออก โครงการ	2 – 52
รูปที่ 2.8	เจ้าหน้าที่ทำความสะอาดรอบพื้นที่โครงการ	2 – 53
รูปที่ 2.9	Metal Sheet ห่างจากแนวอาคารรื้อถอน	2 – 52
รูปที่ 2.10	ป้ายเตือนอันตราย	2 – 53
รูปที่ 2.11	เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย	2 – 53
รูปที่ 2.12	ป้ายกำจัดความเร็ว	2 – 53
รูปที่ 2.13	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	2 – 53
รูปที่ 2.14	ลูกศรแสดงทางเข้าโครงการ	2 – 54
รูปที่ 2.15	คนงานสวมหมวกนิรภัย	2 – 54
รูปที่ 2.16	กิจกรรม Safety Talk	2 – 54
รูปที่ 2.17	ชุดปฐมพยาบาล	2 – 54
รูปที่ 2.18	เจ้าหน้าที่รื้อถอนผ้ากระเบื้องใยหิน	2 – 54
รูปที่ 2.19	ถังดับเพลิง	2 – 55
รูปที่ 2.20	ตู้ไฟและอุปกรณ์ไฟฟ้า	2 – 55
รูปที่ 2.21	พื้นที่จอดรถภายในโครงการ	2 – 55
รูปที่ 2.22	การปิดคลุมรถบรรทุก	2 – 55
รูปที่ 2.23	ป้ายประชาสัมพันธ์รถขนส่งเศษวัสดุ	2 – 55

สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่		หน้า
รูปที่ 2.24	ตารางมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ	2 – 56
รูปที่ 2.25	กรรมธรรม์ประกันภัยบริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการ	2 – 56
รูปที่ 2.26	เจ้าหน้าที่ประชาสัมพันธ์โครงการ	2 – 56
รูปที่ 2.27	กล่องรับฟังความคิดเห็น	2 – 56
รูปที่ 2.28	ที่พักอาศัยคนงาน	2 – 56
รูปที่ 2.29	หน้ากากป้องกันฝุ่น	2 – 57
รูปที่ 2.30	อุปกรณ์ PPE	2 – 57
รูปที่ 2.31	เบาะที่นั่งสำหรับรถขุดเจาะ	2 – 57
รูปที่ 2.32	ป้ายแสดงสถิติการเกิดอุบัติเหตุ	2 – 57
รูปที่ 2.33	ป้ายประชาสัมพันธ์เรื่องเชื้อไวรัส COVID-19	2 – 57
รูปที่ 2.34	จุดตรวจวัดอุณหภูมิ	2 – 57
รูปที่ 2.35	เจลแอลกอฮอล์ภายในโครงการ	2 – 58
รูปที่ 2.36	คนงานใส่หน้ากากอนามัย	2 – 58
รูปที่ 2.37	พนักงานทำความสะอาดห้องน้ำ	2 – 58
รูปที่ 2.38	เจ้าหน้าที่ติดตั้งสเปรย์ละอองน้ำ	2 – 58
รูปที่ 2.39	คนงานสวมเข็มขัดนิรภัย	2 – 58
รูปที่ 2.40	ไซเรน	2 – 58
รูปที่ 2.41	ป้ายเตือนบริเวณที่มีเสียงดัง	2 – 59
รูปที่ 2.42	ป้ายแนะนำการใช้ถังดับเพลิง	2 – 59
รูปที่ 2.43	จัดประชุมประชาสัมพันธ์โครงการ	2 – 59
รูปที่ 3.1-1	ถังรองรับมูลฝอย	3 – 7
รูปที่ 3.1-2	รถขนส่งเศษวัสดุ	3 – 7
รูปที่ 3.1-3	ถังดับเพลิง	3 – 7
รูปที่ 3.1-4	Metal sheet รอบแนวอาคารรื้อถอน	3 – 7
รูปที่ 3.1-5	ป้ายแนะนำการใช้งาน	3 – 7
รูปที่ 3.1-6	กล่องรับความคิดเห็น	3 – 7
รูปที่ 3.1-7	การสำรวจความคิดเห็นระยะประชิด 100 เมตร และระยะใกล้เคียงอื่นๆ ที่เกิดผลกระทบ	3 – 8

สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่		หน้า
รูปที่ 3.2-1	แผนที่แสดงจุดตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศบริเวณพื้นที่โครงการ	3 – 9
รูปที่ 3.2-2	จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป บริเวณพื้นที่โครงการ	3 – 10
รูปที่ 3.2-3	จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ บริเวณชั้น 8 อาคารศิวาเทล	3 – 10
รูปที่ 3.2-4	กราฟแสดงผลการตรวจวัดฝุ่นละอองรวม (TSP) บริเวณชั้น 8 อาคารศิวาเทล (ระยะก่อนการรื้อถอน)	3 – 17
รูปที่ 3.2-5	กราฟแสดงผลการตรวจวัดฝุ่นละอองรวม (TSP) บริเวณพื้นที่โครงการ (ระยะรื้อถอน)	3 - 17
รูปที่ 3.2-6	กราฟแสดงผลการตรวจวัดฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) บริเวณชั้น 8 อาคารศิวาเทล (ระยะก่อนการรื้อถอน)	3 – 18
รูปที่ 3.2-7	กราฟแสดงผลการตรวจวัดฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) บริเวณพื้นที่โครงการ (ระยะรื้อถอน)	3 – 18
รูปที่ 3.2-8	กราฟแสดงผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) บริเวณพื้นที่โครงการ (ระยะรื้อถอน)	3 – 19
รูปที่ 3.2-9	กราฟแสดงผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) 1 ชั่วโมง บริเวณพื้นที่โครงการ (ระยะรื้อถอน)	3 – 19
รูปที่ 3.2-10	กราฟแสดงผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) 1 ชั่วโมง บริเวณพื้นที่โครงการ (ระยะรื้อถอน)	3 – 20
รูปที่ 3.2-11	กราฟแสดงผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) 24 ชั่วโมง บริเวณพื้นที่โครงการ (ระยะรื้อถอน)	3 – 20
รูปที่ 3.3-1	แผนที่แสดงจุดตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและเสียงรบกวน	3 – 22
รูปที่ 3.3-2	จุดตรวจวัดระดับเสียง บริเวณพื้นที่โครงการ	3 – 23
รูปที่ 3.3-3	จุดตรวจวัดระดับเสียง บริเวณชั้น 8 อาคารศิวาเทล	3 – 23
รูปที่ 3.3-4	กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L _{eq} 24 hr.) บริเวณชั้น 8 อาคารศิวาเทล (ระยะก่อนการรื้อถอน)	3 – 26
รูปที่ 3.3-5	กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L _{eq} 24 hr.) บริเวณพื้นที่โครงการ (ระยะรื้อถอน)	3 – 26

สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่		หน้า
รูปที่ 3.3-6	กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (Lmax) บริเวณชั้น 8 อาคารศิวาเทล (ระยะก่อนการรื้อถอน)	3 – 27
รูปที่ 3.3-7	กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (Lmax) บริเวณพื้นที่โครงการ (ระยะรื้อถอน)	3 – 27
รูปที่ 3.3-8	กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน บริเวณชั้น 8 อาคารศิวาเทล (ระยะก่อนการรื้อถอน)	3 – 28
รูปที่ 3.3-9	กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน บริเวณพื้นที่โครงการ (ระยะรื้อถอน)	3 – 28
รูปที่ 3.4-1	แผนที่แสดงจุดตรวจวัดความสั่นสะเทือนบริเวณพื้นที่โครงการ	3 – 30
รูปที่ 3.4-2	การตรวจวัดความสั่นสะเทือน บริเวณพื้นที่โครงการ	3 – 31
รูปที่ 3.4-3	การตรวจวัดความสั่นสะเทือน บริเวณชั้น 8 อาคารศิวาเทล	3 – 31

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
ตารางที่ 1.1	รายละเอียดการใช้พื้นที่	1 – 3
ตารางที่ 1.2	ระยะเวลาในการรื้อถอน	1 – 8
ตารางที่ 1.3	แผนการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะรื้อถอน)	1 – 12
ตารางที่ 1.4	รายละเอียดการดำเนินการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะรื้อถอน)	1 – 16
ตารางที่ 2.1	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ CENTRAL EMBASSY (ส่วนขยาย) (ระยะรื้อถอน)	2 – 2
ตารางที่ 3.1	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ CENTRAL EMBASSY (ส่วนขยาย) (ระยะก่อนการรื้อถอน)	3 – 2

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
ตารางที่ 3.2	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ CENTRAL EMBASSY (ส่วนขยาย) (ระยะรื้อถอน)	3 – 3
ตารางที่ 3.2-1	รายละเอียดวิธีการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ	3 – 11
ตารางที่ 3.2-2	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (ฝุ่นละอองรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมง และฝุ่นละออง-ขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง) บริเวณชั้น 8 อาคารศิวาเทล	3 – 12
ตารางที่ 3.2-3	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (ฝุ่นละอองรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมง และฝุ่นละออง-ขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง) บริเวณพื้นที่โครงการ	3 – 13
ตารางที่ 3.2-4	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์และก๊าซ ไฮโดรคาร์บอน) บริเวณพื้นที่โครงการ	3 – 14
ตารางที่ 3.2-5	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์) บริเวณพื้นที่โครงการ	3 – 15
ตารางที่ 3.2-6	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์) บริเวณพื้นที่โครงการ	3 – 16
ตารางที่ 3.3-1	รายละเอียดวิธีการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและเสียงรบกวน	3 – 23
ตารางที่ 3.3-2	ผลการตรวจวัดระดับเสียง บริเวณชั้น 8 อาคารศิวาเทล	3 – 24
ตารางที่ 3.3-3	ผลการตรวจวัดระดับเสียง บริเวณพื้นที่โครงการ	3 – 25
ตารางที่ 3.4-1	รายละเอียดวิธีการตรวจวัดความสั่นสะเทือน	3 – 31
ตารางที่ 3.4-2	ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration) บริเวณชั้น 8 อาคารศิวาเทล	3 – 32
ตารางที่ 3.4-3	ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration) บริเวณพื้นที่โครงการ	3 – 33