

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ Modiz Collection Bang Pho (โมดิซ คอลเลคชั่น บางโพ)  
(ระยะก่อสร้าง) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2564



ที่อยู่โครงการ : ถนนประชาราษฎร์สาย 1 แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร  
เจ้าของโครงการ : บริษัท เอสเตท คิว จำกัด 505/3 ถนนซอยพหลโยธิน 48 แขวงอนุสาวรีย์  
เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร

**BLUEWORKC**  
SMART SOLUTION MONITORING

บริษัท บลูเวิร์ค ดีไซน์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด  
เลขที่ 2/65 ซ.บางนา-ตราด 25 แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา กทม. 10260  
E-MAIL: BWD\_MONITOR@BLUEWORKD.COM Tel: 092-6752227 / 094-8254905

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ Modiz Collection Bang Pho (โมดิซ คอลเลคชั่น บางโพ)

ตั้งอยู่ที่ ถนนประชากรราษฎร์สาย 1 แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร

(ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2564

เสนอ

บริษัท เอสเตท คิว จำกัด

ตั้งอยู่เลขที่ 505/3 ถนนซอยพหลโยธิน 48 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร

จัดทำโดย

บริษัท บลูเวิร์ค ดีไซน์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

เลขที่ 2/65 ซอยบางนา-ตราด 25 แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260

E-mail : bwd\_monitor@blueworkd.com โทรศัพท์ 092-6752227/094-8254905

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ฉบับที่ 2 เดือนมกราคม - มิถุนายน 2564

---

ชื่อโครงการ Modiz Collection Bang Pho (โมดิซ คอลเลคชั่น บางโพ)  
ที่ตั้งโครงการ ถนนประชากรราษฎร์สาย 1 แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร  
เจ้าของโครงการ บริษัท เอสเตท คิว จำกัด  
ที่อยู่เจ้าของโครงการ ตั้งอยู่เลขที่ 505/3 ถนนซอยพหลโยธิน 48 แขวงอนุสาวรีย์  
เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร  
บริษัทที่ปรึกษาผู้จัดทำรายงาน บริษัท บลูเวิร์ค ดีไซน์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด  
โครงการได้รับเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม เมื่อ 12 กุมภาพันธ์ 2563  
โครงการได้นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการ ครั้งสุดท้ายเมื่อ มิถุนายน – ธันวาคม 2563  
การเสนอรายงาน

( ) เจ้าของโครงการได้มอบอำนาจให้ .....

เป็นผู้ดำเนินการเสนอรายงาน ดังหนังสือมอบอำนาจ

( ✓ ) เจ้าของโครงการมิได้มอบอำนาจแต่อย่างใด

## หนังสือรับรองการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ

## สิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

## โครงการ Modiz Collection Bang Pho (โมดิซ คอลเลคชั่น บางโพ)

วันที่ 20 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2564







หนังสือรับรองฉบับนี้ ขอรับรองว่า บริษัท บลูเวิร์ค ดีไซน์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Modiz Collection Bang Pho (โมดิซ คอลเลคชั่น บางโพ) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท เอสเตท คิว จำกัด ตั้งอยู่ที่ ถนนประชากรราษฎร์สาย 1 แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร ฉบับประจำเดือน

( √ ) มกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2564


( ) กรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ. 2564

( ) อื่น ๆ (ระบุ)

โดยมีคณะผู้จัดทำรายงาน ดังต่อไปนี้

ผู้จัดทำรายงาน	ลายมือชื่อ	ตำแหน่ง
1. นางสาวศรัณญา เพี้ยเอี่ยม		นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
2. นางสาวปัทมาพร ฐปหอม		นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
3. นางสาวจิตาภา กลั่นมีผล		นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
4. นางสาวตุลยดา แดงตาล		นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
5. นางสาวณัฐวดี ปลั่งชิงชัย		นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
6. นางสาวณัฐณรี นิระวงศ์		นักวิชาการสิ่งแวดล้อม

ขอแสดงความนับถือ



(นางสาวอารีรัตน์ ผลนา)

ผู้จัดการโครงการ

## หนังสือรับรองการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ

### สิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

#### โครงการ Modiz Collection Bang Pho (โมดิซ คอลเลคชั่น บางโพ)

1. ชื่อโครงการ Modiz Collection Bang Pho (โมดิซ คอลเลคชั่น บางโพ)
2. สถานที่ตั้ง ถนนประชากรราษฎร์สาย 1 แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร
3. ชื่อเจ้าของโครงการ บริษัท เอสเตท คิว จำกัด
4. สถานที่ติดต่อ ตั้งอยู่เลขที่ 505/3 ถนนซอยพหลโยธิน 48 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
5. จัดทำโดย บริษัท บลูเวิร์ค ดีไซน์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
6. โครงการได้รับความเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบ เมื่อ 12 กุมภาพันธ์ 2563
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 - 1
1.2	รายละเอียดโครงการโดยสังเขป	1 - 2
1.3	แผนการดำเนินงาน	1 - 10
บทที่ 2	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
2.1	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2 - 1
บทที่ 3	การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	
3.1	การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	3 - 1
3.2	การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ	3 - 18
3.3	การตรวจวัดระดับเสียง	3 - 37
3.4	การตรวจวัดความสั่นสะเทือน	3 - 46
3.5	การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง	3 - 51
บทที่ 4	การเปรียบเทียบการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	
4.1	การเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ	3 - 1
4.2	การเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียง	3 - 26
4.3	การเปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน	3 - 50
4.3	การเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง	3 - 65
บทที่ 5	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
5.1	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	5 - 1
5.2	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	5 - 4
5.3	สรุปประเด็นหรือมาตรการที่ได้ปฏิบัติโดยปรับปรุงหรือเปลี่ยนแปลงไปเนื่องจาก การดำเนินงานที่ผ่านมาสามารถป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ได้อย่างสมบูรณ์ หรือมาตรการดังกล่าวไม่มีความจำเป็นต้องปฏิบัติอีกต่อไป	5 - 5

## ภาคผนวก

- ภาคผนวกที่ 1 หนังสือเห็นชอบรายงานฯ และใบอนุญาตโครงการ
- ภาคผนวกที่ 2 เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- ภาคผนวกที่ 3 เอกสารประกอบการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
- ภาคผนวกที่ 4 เอกสารประกอบการรายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม
- ภาคผนวกที่ 5 หนังสืออนุญาตขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
- ภาคผนวกที่ 6 เอกสารสอบเทียบความถูกต้องของเครื่องมือ
- ภาคผนวกที่ 7 มาตรฐานคุณภาพสิ่งแวดล้อม

## สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
ตารางที่ 1.1	เปรียบเทียบแผนงานก่อสร้างโครงการ	1 - 4
ตารางที่ 1.2	แผนงานก่อสร้างโครงการ	1 - 5
ตารางที่ 1.3	แผนการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1 - 11
ตารางที่ 1.4	รายละเอียดการดำเนินการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)	1 - 12
ตารางที่ 2.1	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2 - 2
ตารางที่ 3.1	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3 - 2
ตารางที่ 3.2-1	รายละเอียดวิธีการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ	3 - 20
ตารางที่ 3.2-2	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (ฝุ่นละอองรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมงและ ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง) พื้นที่โครงการ	3 - 21
ตารางที่ 3.2-3	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์และก๊าซ ไฮโดรคาร์บอน) พื้นที่โครงการ	3 - 23
ตารางที่ 3.2-4	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์) บริเวณ พื้นที่โครงการ	3 - 24
ตารางที่ 3.2-5	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์) บริเวณ พื้นที่โครงการ	3 - 25
ตารางที่ 3.2-6	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (ฝุ่นละอองรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมงและ ฝุ่นละออง-ขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง) บริเวณพื้นที่โรงเรียนทหาร พลาธิการ กรมพลาธิการทหารบก	3 - 26
ตารางที่ 3.2-7	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์และก๊าซ ไฮโดรคาร์บอน) บริเวณพื้นที่โรงเรียนทหารพลาธิการ กรมพลาธิการทหารบก	3 - 27
ตารางที่ 3.2-8	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์) บริเวณ พื้นที่โรงเรียนทหารพลาธิการ กรมพลาธิการทหารบก	3 - 28
ตารางที่ 3.2-9	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์) บริเวณพื้นที่โรงเรียนทหารพลาธิการ กรมพลาธิการทหารบก	3 - 29



## สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
ตารางที่ 3.3-1	รายละเอียดวิธีการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและเสียงรบกวน	3 - 38
ตารางที่ 3.3-2	ผลการตรวจวัดระดับเสียง บริเวณพื้นที่โครงการ	3 - 39
ตารางที่ 3.3-3	ผลการตรวจวัดระดับเสียง บริเวณพื้นที่โรงเรียนทหารพลาธิการ กรมพลาธิการ - ทหารบก	3 - 41
ตารางที่ 3.4-1	รายละเอียดวิธีการตรวจวัดความสั่นสะเทือน	3 - 47
ตารางที่ 3.4-2	ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน	3 - 48
ตารางที่ 3.5-1	รายละเอียดวิธีการตรวจวัดคุณภาพน้ำ	3 - 52
ตารางที่ 3.5-2	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง	3 - 53

## สารบัญรูป

รูปที่		หน้า
รูปที่ 1.1	ตำแหน่งที่ตั้งโครงการ	1 - 3
รูปที่ 1.2	พื้นที่ใกล้เคียงและผังการใช้ประโยชน์บริเวณโครงการ	1 - 3
รูปที่ 1.3	รถบรรทุกภายในโครงการ	1 - 6
รูปที่ 1.4	ห้องน้ำภายในพื้นที่โครงการ	1 - 7
รูปที่ 1.5	พนักงานทำความสะอาดห้องน้ำ	1 - 7
รูปที่ 1.6	ถังสำรองน้ำ	1 - 7
รูปที่ 1.7	น้ำดื่มสะอาด	1 - 7
รูปที่ 1.8	บ่อพักน้ำ	1 - 8
รูปที่ 1.9	อุปกรณ์ไฟฟ้าภายในโครงการ	1 - 9
รูปที่ 1.10	สภาพปัจจุบันของโครงการ	1 - 10
รูปที่ 2.1	รั้ว Metal -Sheet ความสูงไม่น้อยกว่า 6 เมตร	2 - 50
รูปที่ 2.2	เจ้าหน้าที่ทำความสะอาด โดยรอบพื้นที่โครงการ	2 - 50
รูปที่ 2.3	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	2 - 50
รูปที่ 2.4	กล่องรับความคิดเห็น	2 - 50
รูปที่ 2.5	สภาพพื้นที่ปัจจุบันโครงการ	2 - 50
รูปที่ 2.6	เจ้าหน้าที่ตรวจดูสภาพรั้วรอบพื้นที่โครงการ	2 - 50
รูปที่ 2.7	เจ้าหน้าที่ฉีดพรมน้ำ	2 - 51
รูปที่ 2.8	ป้ายรณรงค์ประหยัดน้ำ	2 - 51
รูปที่ 2.9	ร่องชั่วคราวบริเวณหลุมเจาะเสาเข็ม	2 - 51
รูปที่ 2.10	การปิดคลุมรถบรรทุก	2 - 51
รูปที่ 2.11	ป้ายดับเครื่องยนต์	2 - 51
รูปที่ 2.12	กิจกรรม Morning talk	2 - 51
รูปที่ 2.13	ป้ายจำกัดความเร็ว	2 - 52
รูปที่ 2.14	ป้ายห้ามเผาขยะ	2 - 52
รูปที่ 2.15	Sprinkler บนแนวรั้วโครงการ	2 - 52
รูปที่ 2.16	ที่พักขยะมูลฝอย	2 - 52
รูปที่ 2.17	ป้ายกำหนดช่วงเวลาในการขนส่งรถบรรทุก	2 - 52
รูปที่ 2.18	เจ้าหน้าที่ทำความสะอาดล้อรถ	2 - 52

## สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่		หน้า
รูปที่ 2.19	ประตูทางเข้า – ออกโครงการ	2 - 53
รูปที่ 2.20	เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย	2 - 53
รูปที่ 2.21	ป้ายห้ามส่งเสียงดัง	2 - 53
รูปที่ 2.22	ป้ายห้ามโยนวัสดุ	2 - 53
รูปที่ 2.23	ภาชนะบรรจุขยะมูลฝอย	2 - 53
รูปที่ 2.24	แนว Sheet Pile	2 - 53
รูปที่ 2.25	ห้องส้วมสำหรับคนงานก่อสร้าง	2 - 54
รูปที่ 2.26	พนักงานทำความสะอาดห้องน้ำ	2 - 54
รูปที่ 2.27	ที่พักอาศัยคนงาน	2 - 54
รูปที่ 2.28	พนักงานตรวจสอบการรั่วซึมของห้องน้ำ	2 - 54
รูปที่ 2.29	ถังสำรองน้ำใช้	2 - 54
รูปที่ 2.30	ป้ายรณรงค์ประหยัดไฟ	2 - 54
รูปที่ 2.31	ถังดับเพลิง	2 - 55
รูปที่ 2.32	ป้ายจุดรวมพล	2 - 55
รูปที่ 2.33	ป้ายห้ามเลี้ยงวัว	2 - 55
รูปที่ 2.34	ป้ายลูกศรเข้า-ออก	2 - 55
รูปที่ 2.35	พื้นที่สำหรับจอดรถบรรทุก	2 - 55
รูปที่ 2.36	สัญญาณไฟกระพริบ	2 - 55
รูปที่ 2.37	บัตรคนงาน	2 - 56
รูปที่ 2.38	กล่องวงจรปิด	2 - 56
รูปที่ 2.39	ห้องควบคุมกล้องวงจรปิด	2 - 56
รูปที่ 2.40	เสื้อผ้าชุดปฏิบัติงานของคนงาน	2 - 56
รูปที่ 2.41	เจ้าหน้าที่ตรวจเช็คเครื่องจักร	2 - 56
รูปที่ 2.42	แผ่นเหล็กรองเครื่องจักร	2 - 56
รูปที่ 2.43	มาตรการหน้าโครงการ	2 - 57
รูปที่ 2.44	รถปูนซีเมนต์ผสมเสร็จ	2 - 57
รูปที่ 2.45	ถังแซท	2 - 57
รูปที่ 2.46	บ่อพักน้ำ	2 - 57
รูปที่ 2.47	ป้ายโปรดรักษาความสะอาด	2 - 57

## สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่		หน้า
รูปที่ 2.48	แผ่นป้ายสะท้อนแสงรถบรรทุก	2 - 57
รูปที่ 2.49	ที่จอดรถของเจ้าหน้าที่	2 - 58
รูปที่ 2.50	พื้นที่กองเศษวัสดุ	2 - 58
รูปที่ 2.51	เจ้าหน้าที่ตรวจเช็คสภาพถังบำบัดน้ำเสีย (ถังเซท)	2 - 58
รูปที่ 2.52	สำเนากรมธรรม์ประกันภัยในพื้นที่โครงการ	2 - 58
รูปที่ 2.53	ทาวเวอร์เครน	2 - 58
รูปที่ 2.54	การใช้เสาเข็มเจาะ	2 - 59
รูปที่ 2.55	อบรมพนักงาน	2 - 59
รูปที่ 2.56	ผ้าใบMesh Sheet	2 - 59
รูปที่ 2.57	ผ้าใบคลุมเศษวัสดุ	2 - 59
รูปที่ 2.58	กิจกรรมซ่อมอพยพหนีไฟ	2 - 59
รูปที่ 2.59	เข้าสำรวจอาคารชุดซีวาทัย เรสซิเดนซ์ บางโพ	
รูปที่ 2.60	การสุ่มตรวจสอบสารเสพติด	
รูปที่ 2.61	ซ่อมแซมโรงเรียนทหารพลธิการ กรมพลธิการทหารบก	
รูปที่ 3.1-1	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	3 - 14
รูปที่ 3.1-2	กล่องรับความคิดเห็น	3 - 14
รูปที่ 3.1-3	เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่สอบถามผลกระทบบ้านข้างเคียง	3 - 14
รูปที่ 3.1-4	เจ้าหน้าที่ตรวจสอบระบบท่อประปา	3 - 14
รูปที่ 3.1-5	จุดพักขยะ	3 - 14
รูปที่ 3.1-6	เจ้าหน้าที่ทำความสะอาดรอบโครงการ	3 - 14
รูปที่ 3.1-7	ถังดับเพลิง	3 - 15
รูปที่ 3.1-8	ป้ายจุดรวมพล	3 - 15
รูปที่ 3.1-9	เจ้าหน้าที่ตรวจเช็คเครื่องจักร	3 - 15
รูปที่ 3.1-10	ห้องควบคุมกล้องวงจรปิด	3 - 15
รูปที่ 3.1-11	ป้ายแนะนำการใช้งาน	3 - 15
รูปที่ 3.1-12	สถิติการเกิดอุบัติเหตุในพื้นที่โครงการ	3 - 15
รูปที่ 3.1-13	อบรมพนักงาน	3 - 16
รูปที่ 3.1-14	ถังสำรองน้ำ	3 - 16
รูปที่ 3.1-15	ป้ายทิศทางการเข้า-ออกโครงการ	3 - 16

## สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่		หน้า
รูปที่ 3.1-16	เจ้าหน้าที่ตรวจสอบสภาพแนว Sheet Pile	3 - 16
รูปที่ 3.1-17	เจ้าหน้าที่ตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้า	3 - 16
รูปที่ 3.1-18	การประชาสัมพันธ์โครงการ	3 - 17
รูปที่ 3.1-19	ผ้าใบ Mesh Sheet	3 - 17
รูปที่ 3.2-1	แผนที่แสดงจุดตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ บริเวณภายในพื้นที่โครงการ และพื้นที่อ่อนไหว	3 - 18
รูปที่ 3.2-2	จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป บริเวณพื้นที่โครงการ	3 - 19
รูปที่ 3.2-3	จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป บริเวณพื้นที่อ่อนไหว	3 - 19
รูปที่ 3.2-4	กราฟแสดงผลการตรวจวัดฝุ่นละอองรวม (TSP)	3 - 30
รูปที่ 3.2-5	กราฟแสดงผลการตรวจวัดฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10)	3 - 31
รูปที่ 3.2-6	กราฟแสดงผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด	3 - 32
รูปที่ 3.2-7	กราฟแสดงผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO2) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	3 - 32
รูปที่ 3.2-8	กราฟแสดงผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO2) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด	3 - 33
รูปที่ 3.2-9	กราฟแสดงผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO2) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	3 - 33
รูปที่ 3.2-10	กราฟแสดงผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO2) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด	3 - 34
รูปที่ 3.2-11	กราฟแสดงผลการตรวจวัดก๊าซไฮโดรคาร์บอน (THC)	3 - 34
รูปที่ 3.3-1	แผนที่แสดงจุดตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและเสียงรบกวน บริเวณภายในพื้นที่โครงการ และพื้นที่อ่อนไหว	3 - 37
รูปที่ 3.3-2	จุดตรวจวัดระดับเสียง บริเวณพื้นที่โครงการ	3 - 38
รูปที่ 3.3-3	จุดตรวจวัดระดับเสียง บริเวณพื้นที่อ่อนไหว	3 - 38
รูปที่ 3.3-4	กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr.)	3 - 42
รูปที่ 3.3-5	กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด	3 - 43
รูปที่ 3.3-6	กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน	3 - 44
รูปที่ 3.4-1	แผนที่แสดงจุดตรวจวัดความสั่นสะเทือนบริเวณภายในพื้นที่โครงการ และพื้นที่อ่อนไหว	3 - 46
รูปที่ 3.4-2	การตรวจวัดความสั่นสะเทือน บริเวณพื้นที่โครงการ	3 - 47
รูปที่ 3.5-1	จุดเก็บตัวอย่างน้ำเสีย บริเวณพื้นที่โครงการ	3 - 51
รูปที่ 3.5-2	กราฟแสดงผลการตรวจวัดเป็นกรดและด่าง (pH)	3 - 54
รูปที่ 3.5-3	กราฟแสดงผลการตรวจวัดบีโอดี (BOD)	3 - 54

### สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่		หน้า
รูปที่ 3.5-4	กราฟแสดงผลการตรวจวัดสารแขวนลอย (Suspended Solids)	3 - 55
รูปที่ 3.5-5	กราฟแสดงผลการตรวจวัดสารละลายทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	3 - 55
รูปที่ 3.5-6	กราฟแสดงผลการตรวจวัดซัลไฟด์ (Sulfide)	3 - 56
รูปที่ 3.5-7	กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solid)	3 - 56
รูปที่ 3.5-8	กราฟแสดงผลการตรวจวัดทีเอ็นเค (TNK)	3 - 57
รูปที่ 3.5-9	กราฟแสดงผลการตรวจวัดน้ำมันและไขมัน (Fat Oil and Grease)	3 - 57
รูปที่ 3.5-10	กราฟแสดงผลการตรวจวัดแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (TCB)	3 - 58
รูปที่ 3.5-11	กราฟแสดงผลการตรวจวัดแบคทีเรียกลุ่มฟีคัลโคลิฟอร์ม (FCB)	3 - 58