

# รายงานผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ Modiz Rhyme Ramkhamhaeng (โมดิซ ไรห์ม รามคำแหง)  
(ระยะรื้อถอนและระยะก่อสร้าง) ประจำเดือนเมษายน - มิถุนายน 2564



ที่อยู่โครงการ : ถนนรามคำแหง แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร  
เจ้าของโครงการ : บริษัท ไวส์ เอสเตท วัน จำกัด เลขที่ 9 ถนนซอยรามอินทรา 5 แยก 13  
แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220

**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 Rhyme Ramkhamhaeng (โมดิซ ไรห์ม รามคำแหง)

ตั้งอยู่ที่ ถนนรามคำแหง แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร

(ระยะรื้อถอนและระยะก่อสร้าง)

ระหว่างเดือนเมษายน - มิถุนายน 2564

เสนอ

บริษัท ไวส์ เอสเตท วัน จำกัด

ตั้งอยู่เลขที่ 9 ถนนซอยรามอินทรา 5 แยก 13 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน

กรุงเทพมหานคร 10220

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 1 เดือนเมษายน - มิถุนายน 2564

---

ชื่อโครงการ Modiz Rhyme Ramkhamhaeng (โมดิซ ไรท์ม รามคำแหง)

ที่ตั้งโครงการ ถนนรามคำแหง แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร

เจ้าของโครงการ บริษัท ไวส์ เอสเตท วัน จำกัด

ที่อยู่เจ้าของโครงการ ตั้งอยู่เลขที่ 9 ถนนซอยรามอินทรา 5 แยก 13 แขวงอนุสาวรีย์  
เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร

บริษัทที่ปรึกษาผู้จัดทำรายงาน บริษัท บลูเวิร์ค ดีไซน์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

โครงการได้รับเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม เมื่อ 15 มีนาคม 2564

โครงการได้นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการ ครั้งสุดท้ายเมื่อ -

การเสนอรายงาน

( ) เจ้าของโครงการได้มอบอำนาจให้ .....

เป็นผู้ดำเนินการเสนอรายงาน ดังหนังสือมอบอำนาจ

( ✓ ) เจ้าของโครงการมิได้มอบอำนาจแต่อย่างใด

## หนังสือรับรองการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ

## สิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

## โครงการ Modiz Rhyme Ramkhamhaeng (โมดิซ ไรห์ม รามคำแหง)

วันที่ 21 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2564

หนังสือรับรองฉบับนี้ ขอรับรองว่า บริษัท บลูเวิร์ค ดีไซน์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Modiz Rhyme Ramkhamhaeng (โมดิซ ไรห์ม รามคำแหง) (ระยะรื้อถอนและระยะก่อสร้าง) ของบริษัท ไวส์ เอสเตท จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนรามคำแหง แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร ฉบับประจำเดือน

( ) มกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2564

( ) กรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ. 2564

( √ ) อื่น ๆ (ระบุ) เดือนเมษายน - มิถุนายน พ.ศ. 2564

โดยมีคณะผู้จัดทำรายงาน ดังต่อไปนี้

ผู้จัดทำรายงาน	ลายมือชื่อ	ตำแหน่ง
1. นางสาวศรัญญา เพี้ยเอี้ย		นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
2. นางสาวปัทมาพร ฐูปหอม		นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
3. นางสาวจิตาภา กลั่นมีผล		นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
4. นางสาวตุลยดา แดงตาล		นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
5. นางสาวณัฐดี ปลั่งชิงชัย		นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
6. นางสาวณัฏฐนรี นีระวงศ์		นักวิชาการสิ่งแวดล้อม

ขอแสดงความนับถือ



นางอารีรัตน์ ผลนา

ผู้จัดการโครงการ

## หนังสือรับรองการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ

### สิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

#### โครงการ Modiz Rhyme Ramkhamhaeng (โมดิซ ไรห์ม รามคำแหง)

1. ชื่อโครงการ Modiz Rhyme Ramkhamhaeng (โมดิซ ไรห์ม รามคำแหง)
2. สถานที่ตั้ง ถนนรามคำแหง แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร
3. ชื่อเจ้าของโครงการ บริษัท ไวส์ เอสเตท วัน จำกัด
4. สถานที่ติดต่อ ตั้งอยู่เลขที่ 9 ถนนซอยรามอินทรา 5 แยก 13 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
5. จัดทำโดย บริษัท บลูเวิร์ค ดีไซน์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
6. โครงการได้รับความเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบ เมื่อ 15 มีนาคม 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 - 1
1.2	รายละเอียดโครงการโดยสังเขป	1 - 2
1.3	แผนการดำเนินงาน	1 - 12
บทที่ 2	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
2.1	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2 - 1
บทที่ 3	ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	
3.1	ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	3 - 1
3.2	การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ	3 - 22
3.3	การตรวจวัดระดับเสียง	3 - 44
3.4	การตรวจวัดความสั่นสะเทือน	3 - 53
3.5	การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง	3 - 59
บทที่ 4	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
4.1	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4 - 1
4.2	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4 - 14
4.3	สรุปประเด็นหรือมาตรการที่ได้ปฏิบัติโดยปรับปรุงหรือเปลี่ยนแปลงไปเนื่องจาก การดำเนินงานที่ผ่านมาสามารถป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ได้อย่างสมบูรณ์ หรือมาตรการดังกล่าวไม่มีความจำเป็นต้องปฏิบัติอีกต่อไป	4 - 19

## ภาคผนวก

- ภาคผนวกที่ 1 หนังสือเห็นชอบรายงานฯ และใบอนุญาตโครงการ
- ภาคผนวกที่ 2 เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- ภาคผนวกที่ 3 เอกสารประกอบการรายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม
- ภาคผนวกที่ 4 หนังสืออนุญาตขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
- ภาคผนวกที่ 5 เอกสารสอบเทียบความถูกต้องของเครื่องมือ
- ภาคผนวกที่ 6 มาตรฐานคุณภาพสิ่งแวดล้อม

## สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
ตารางที่ 1.1	แผนงานก่อสร้างโครงการ 1 - 6
ตารางที่ 1.2	แผนการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะรื้อถอน) 1 - 13
ตารางที่ 1.3	แผนการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) 1 - 14
ตารางที่ 1.4	รายละเอียดการดำเนินการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม(ระยะรื้อถอน) 1 - 15
ตารางที่ 1.5	รายละเอียดการดำเนินการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม(ระยะก่อสร้าง) 1 - 18
ตารางที่ 2.1	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) 2 - 2
ตารางที่ 2.2	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะรื้อถอน) 2 - 10
ตารางที่ 2.3	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) 2 - 37
ตารางที่ 3.1	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะรื้อถอน) 3 - 2

## สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
ตารางที่ 3.2	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)	3 - 7
ตารางที่ 3.2-1	รายละเอียดวิธีการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ	3 - 24
ตารางที่ 3.2-2	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (ฝุ่นละอองรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมงและ ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง) (ระยะรื้อถอน)	3 - 25
ตารางที่ 3.2-3	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (ฝุ่นละอองรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมงและ ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง) (ระยะก่อสร้าง)	3 - 26
ตารางที่ 3.2-4	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์และก๊าซ ไฮโดรคาร์บอน) (ระยะรื้อถอน)	3 - 28
ตารางที่ 3.2-5	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์และก๊าซ ไฮโดรคาร์บอน) (ระยะก่อสร้าง)	3 - 29
ตารางที่ 3.2-6	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์) (ระยะรื้อถอน)	3 - 30
ตารางที่ 3.2-7	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์) (ระยะก่อสร้าง)	3 - 31
ตารางที่ 3.2-8	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์) (ระยะรื้อถอน)	3 - 32
ตารางที่ 3.2-9	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์) (ระยะก่อสร้าง)	3 - 33
ตารางที่ 3.3-1	รายละเอียดวิธีการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและเสียงรบกวน	3 - 45
ตารางที่ 3.3-2	ผลการตรวจวัดระดับเสียง บริเวณพื้นที่โครงการ (ระยะรื้อถอน)	3 - 46
ตารางที่ 3.3-3	ผลการตรวจวัดระดับเสียง บริเวณพื้นที่โครงการ (ระยะก่อสร้าง)	3 - 47
ตารางที่ 3.4-1	รายละเอียดวิธีการตรวจวัดความสั่นสะเทือน	3 - 54
ตารางที่ 3.4-2	ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน (ระยะรื้อถอน)	3 - 55
ตารางที่ 3.4-3	ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน (ระยะก่อสร้าง)	3 - 56
ตารางที่ 3.5-1	รายละเอียดวิธีการตรวจวัดคุณภาพน้ำ	3 - 60
ตารางที่ 3.5-2	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง	3 - 61



## สารบัญรูป

รูปที่		หน้า
รูปที่ 1.1	ตำแหน่งที่ตั้งโครงการ	1 - 4
รูปที่ 1.2	ถังสำรองน้ำใช้	1 - 8
รูปที่ 1.3	ห้องส้วม	1 - 9
รูปที่ 1.4	รถบรรทุกภายในโครงการ	1 - 10
รูปที่ 1.5	รถรับ-ส่งคนงาน	1 - 10
รูปที่ 1.6	ตู้ไฟฟ้าภายในโครงการ	1 - 11
รูปที่ 1.7	สภาพปัจจุบันของพื้นที่โครงการ	1 - 12
รูปที่ 2.1	เจ้าหน้าที่เข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียง (รื้อถอน)	2 - 92
รูปที่ 2.2	สภาพพื้นที่ปัจจุบันโครงการ (รื้อถอน)	2 - 92
รูปที่ 2.3	เจ้าหน้าที่ฉีดพรมน้ำ (รื้อถอน)	2 - 92
รูปที่ 2.4	ผ้าใบคลุมรอบอาคาร (รื้อถอน)	2 - 92
รูปที่ 2.5	บริเวณปากทางเข้า- ออก โครงการ (รื้อถอน)	2 - 92
รูปที่ 2.6	เจ้าหน้าที่ทำความสะอาดบริเวณปากทางเข้า-ออก โครงการ (รื้อถอน)	2 - 92
รูปที่ 2.7	เจ้าหน้าที่ทำความสะอาดบริเวณพื้นที่โครงการ (รื้อถอน)	2 - 93
รูปที่ 2.8	เจ้าหน้าที่ล้างล้อรถบรรทุก (รื้อถอน)	2 - 93
รูปที่ 2.9	ผ้าใบคลุมรถขนส่งเศษวัสดุ (รื้อถอน)	2 - 93
รูปที่ 2.10	ภาชนะรองรับมูลฝอย (รื้อถอน)	2 - 93
รูปที่ 2.11	กล่องรับฟังความคิดเห็น (รื้อถอน)	2 - 93
รูปที่ 2.12	ป้ายช่วงเวลาในการรื้อถอน	2 - 93
รูปที่ 2.13	ป้ายเตือนอันตราย (รื้อถอน)	2 - 94
รูปที่ 2.14	อุปกรณ์ Jack Hammer (รื้อถอน)	2 - 94
รูปที่ 2.15	สำเนารายการกรมธรรม์ประกันภัยไว้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง (รื้อถอน)	2 - 94
รูปที่ 2.16	ภาชนะบรรจุอาหารของคนงาน (รื้อถอน)	2 - 94
รูปที่ 2.17	รั้ว Metal Sheet ความสูง 6 เมตร (รื้อถอน)	2 - 94
รูปที่ 2.18	ป้ายช่วงเวลาในการขนส่งเศษวัสดุ (รื้อถอน)	2 - 94

## สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่		หน้า
รูปที่ 2.19	รถรับ-ส่งพนักงาน (รื้อถอน)	2 - 95
รูปที่ 2.20	พื้นที่สำหรับจอดรถบรรทุก (รื้อถอน)	2 - 95
รูปที่ 2.21	ป้ายลูกศรแสดงทิศทางเข้า-ออก โครงการ (รื้อถอน)	2 - 95
รูปที่ 2.22	เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รื้อถอน)	2 - 95
รูปที่ 2.23	เจ้าหน้าที่สวมใส่อุปกรณ์ PPE (รื้อถอน)	2 - 95
รูปที่ 2.24	กิจกรรม Safety Talk (รื้อถอน)	2 - 95
รูปที่ 2.25	เจล/แอลกอฮอล์ (รื้อถอน)	2 - 96
รูปที่ 2.26	จุดคัดกรองคนงานก่อสร้าง (รื้อถอน)	2 - 96
รูปที่ 2.27	คนงานสวมใส่หน้ากากอนามัยหรือหน้ากากผ้า (รื้อถอน)	2 - 96
รูปที่ 2.28	การเว้นระยะห่างในการทำงานของคนงาน (รื้อถอน)	2 - 96
รูปที่ 2.29	Metal Sheet โดยรอบบริเวณจุดกำเนิดเสียง (รื้อถอน)	2 - 96
รูปที่ 2.30	ถุงมือป้องกันความสั่นสะเทือนส่วนบุคคล (รื้อถอน)	2 - 96
รูปที่ 2.31	รั้ว Metal Sheet โดยรอบพื้นที่โครงการความสูง 6 เมตร	2 - 97
รูปที่ 2.32	เจ้าหน้าที่ดูแลความสะอาดบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	2 - 97
รูปที่ 2.33	กล่องรับฟังความคิดเห็น	2 - 97
รูปที่ 2.34	สภาพพื้นที่ปัจจุบัน	2 - 97
รูปที่ 2.35	เจ้าหน้าที่ดูแลสภาพรั้วโครงการ	2 - 97
รูปที่ 2.36	หัวฉีดสเปรย์น้ำ	2 - 97
รูปที่ 2.37	เจ้าหน้าที่ฉีดพรมน้ำ	2 - 98
รูปที่ 2.38	ผ้าใบคลุมรถขนส่งวัสดุก่อสร้าง	2 - 98
รูปที่ 2.39	ป้ายรณรงค์ดับเครื่องยนต์เมื่อไม่ใช้งาน	2 - 98
รูปที่ 2.40	ป้ายควบคุมความเร็ว	2 - 98
รูปที่ 2.41	ป้ายห้ามจุดไฟ/ห้ามทำให้เกิดประกายไฟ	2 - 98
รูปที่ 2.42	เจ้าหน้าที่ทำความสะอาดล้อรถบรรทุก	2 - 98
รูปที่ 2.43	บริเวณปากทางเข้า – ออกโครงการ	2 - 99
รูปที่ 2.44	เจ้าหน้าที่ดูแลทำความสะอาดปากทางเข้า-ออกโครงการ	2 - 99
รูปที่ 2.45	ป้ายช่วงเวลาในการทำงาน	2 - 99
รูปที่ 2.46	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ	2 - 99

## สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่		หน้า
รูปที่ 2.47	สำเนารายการกรมธรรม์ประกันภัย	2 - 99
รูปที่ 2.48	ป้ายห้ามส่งเสียงดัง	2 - 99
รูปที่ 2.49	การเจาะเสาเข็ม	2 - 100
รูปที่ 2.50	ห้องส้วมสำหรับคนงานก่อสร้าง	2 - 100
รูปที่ 2.51	เจ้าหน้าที่ทำความสะอาดห้องส้วม	2 - 100
รูปที่ 2.52	เจ้าหน้าที่ตรวจสอบการรั่วซึมของห้องน้ำ	2 - 100
รูปที่ 2.53	ถังสำรองน้ำใช้	2 - 100
รูปที่ 2.54	ป้ายรณรงค์ประหยัดน้ำ	2 - 100
รูปที่ 2.55	ป้ายช่วงเวลาในการขนส่ง	2 - 101
รูปที่ 2.56	ภาชนะรองรับมูลฝอย	2 - 101
รูปที่ 2.57	ป้ายทิ้งมูลฝอย	2 - 101
รูปที่ 2.58	กิจกรรม Safety Talk	2 - 101
รูปที่ 2.59	ป้ายเตือนอันตราย	2 - 101
รูปที่ 2.60	ถังดับเพลิง	2 - 101
รูปที่ 2.61	ป้ายจุดรวมพล	2 - 102
รูปที่ 2.62	ป้ายลูกศรแสดงทิศทางเข้า-ออก โครงการ	2 - 102
รูปที่ 2.63	เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย	2 - 102
รูปที่ 2.64	พื้นที่สำหรับจอดรถบรรทุก	2 - 102
รูปที่ 2.65	ชุดปฏิบัติงานของคนงาน	2 - 102
รูปที่ 2.66	แคมป์คนงาน	2 - 102
รูปที่ 2.67	กล้องวงจรปิด (CCTV)	2 - 103
รูปที่ 2.68	ห้องควบคุมกล้องวงจรปิด (CCTV)	2 - 103
รูปที่ 2.69	แผ่นเหล็กกรองใต้เครื่องจักร	2 - 103
รูปที่ 2.70	เจล/แอลกอฮอล์	2 - 103
รูปที่ 2.71	จุดคัดกรองคนงานก่อสร้าง	2 - 103
รูปที่ 2.72	คนงานสวมใส่หน้ากากอนามัยหรือหน้ากากผ้า	2 - 103
รูปที่ 2.73	ป้ายรณรงค์ให้เว้นระยะห่างของคนงาน	2 - 104
รูปที่ 2.74	พื้นที่สำหรับทิ้งดิน	2 - 104
รูปที่ 2.75	เจ้าหน้าที่มวลชนสัมพันธ์	2 - 104
รูปที่ 3.1-1	เจ้าหน้าที่เข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียง (รื้อถอน)	3 - 19
รูปที่ 3.1-2	กล่องรับความคิดเห็น	3 - 19

## สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่		หน้า
รูปที่ 3.1-3	เจ้าหน้าที่เข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียง (ระยะก่อสร้าง)	3 - 19
รูปที่ 3.1-4	เจ้าหน้าที่ตรวจสอบระบบท่อประปา	3 - 19
รูปที่ 3.1-5	ถังสำรองน้ำ	3 - 19
รูปที่ 3.1-6	ภาชนะบรรจุมูลฝอย	3 - 20
รูปที่ 3.1-7	ถังดับเพลิง	3 - 20
รูปที่ 3.1-8	ป้ายจุดรวมพล	3 - 20
รูปที่ 3.1-9	ป้ายทิศทางการเข้า-ออกโครงการ	3 - 20
รูปที่ 3.1-10	ห้องควบคุมกล้องวงจรปิด	3 - 20
รูปที่ 3.1-11	สถิติการเกิดอุบัติเหตุในพื้นที่โครงการ	3 - 20
รูปที่ 3.1-12	กิจกรรม Morning Talk	3 - 21
รูปที่ 3.1-13	การประชุมสัมพันธโครงการ	3 - 21
รูปที่ 3.2-1	แผนที่แสดงจุดตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ บริเวณภายในพื้นที่โครงการ และพื้นที่อ่อนไหว	3 - 22
รูปที่ 3.2-2	จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป บริเวณพื้นที่โครงการ	3 - 23
รูปที่ 3.2-3	กราฟแสดงผลการตรวจวัดฝุ่นละอองรวม (TSP) (ระยะรื้อถอน)	3 - 34
รูปที่ 3.2-4	กราฟแสดงผลการตรวจวัดฝุ่นละอองรวม (TSP) (ระยะก่อสร้าง)	3 - 34
รูปที่ 3.2-5	กราฟแสดงผลการตรวจวัดฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10) (ระยะรื้อถอน)	3 - 35
รูปที่ 3.2-6	กราฟแสดงผลการตรวจวัดฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10) (ระยะก่อสร้าง)	3 - 35
รูปที่ 3.2-7	กราฟแสดงผลการตรวจวัดก๊าซไฮโดรคาร์บอน (THC) (ระยะรื้อถอน)	3 - 36
รูปที่ 3.2-8	กราฟแสดงผลการตรวจวัดก๊าซไฮโดรคาร์บอน (THC) (ระยะก่อสร้าง)	3 - 36
รูปที่ 3.2-9	กราฟแสดงผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด (ระยะรื้อถอน)	3 - 37
รูปที่ 3.2-10	กราฟแสดงผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด (ระยะก่อสร้าง)	3 - 37
รูปที่ 3.2-11	กราฟแสดงผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์(NO2) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด (ระยะรื้อถอน)	3 - 38
รูปที่ 3.2-12	กราฟแสดงผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์(NO2) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด (ระยะก่อสร้าง)	3 - 38

### สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่		หน้า
รูปที่ 3.2-13	กราฟแสดงผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO <sub>2</sub> ) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (ระยะรื้อถอน)	3 - 39
รูปที่ 3.2-14	กราฟแสดงผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO <sub>2</sub> ) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (ระยะก่อสร้าง)	3 - 39
รูปที่ 3.2-15	กราฟแสดงผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> ) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด (ระยะรื้อถอน)	3 - 40
รูปที่ 3.2-16	กราฟแสดงผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> ) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด (ระยะก่อสร้าง)	3 - 40
รูปที่ 3.2-17	กราฟแสดงผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> ) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (ระยะรื้อถอน)	3 - 41
รูปที่ 3.2-18	กราฟแสดงผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> ) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (ระยะก่อสร้าง)	3 - 41
รูปที่ 3.3-1	แผนที่แสดงจุดตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและเสียงรบกวน บริเวณภายในพื้นที่โครงการ และพื้นที่อ่อนไหว	3 - 44
รูปที่ 3.3-2	จุดตรวจวัดระดับเสียง บริเวณพื้นที่โครงการ	3 - 45
รูปที่ 3.3-3	กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr.) (ระยะรื้อถอน)	3 - 49
รูปที่ 3.3-4	กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr.) (ระยะก่อสร้าง)	3 - 49
รูปที่ 3.3-5	กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (ระยะรื้อถอน)	3 - 50
รูปที่ 3.3-6	กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (ระยะก่อสร้าง)	3 - 50
รูปที่ 3.3-7	กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (ระยะรื้อถอน)	3 - 51
รูปที่ 3.3-8	กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (ระยะก่อสร้าง)	3 - 51
รูปที่ 3.4-1	แผนที่แสดงจุดตรวจวัดความสั่นสะเทือนบริเวณภายในพื้นที่โครงการ และพื้นที่อ่อนไหว	3 - 53
รูปที่ 3.4-2	การตรวจวัดความสั่นสะเทือน บริเวณพื้นที่โครงการ	3 - 54
รูปที่ 3.5-1	จุดเก็บตัวอย่างน้ำ บริเวณพื้นที่โครงการ	3 - 59
รูปที่ 3.5-2	กราฟแสดงผลการตรวจวัดเป็นกรดและด่าง (pH)	3 - 62
รูปที่ 3.5-3	กราฟแสดงผลการตรวจวัดบีโอดี (BOD)	3 - 62
รูปที่ 3.5-4	กราฟแสดงผลการตรวจวัดสารแขวนลอย (Suspended Solids)	3 - 63
รูปที่ 3.5-5	กราฟแสดงผลการตรวจวัดสารละลายทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	3 - 63

### สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่		หน้า
รูปที่ 3.5-6	กราฟแสดงผลการตรวจวัดซัลไฟด์ (Sulfide)	3 - 64
รูปที่ 3.5-7	กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solid)	3 - 64
รูปที่ 3.5-8	กราฟแสดงผลการตรวจวัดทีเอ็นเค (TNK)	3 - 65
รูปที่ 3.5-9	กราฟแสดงผลการตรวจวัดน้ำมันและไขมัน (Fat Oil and Grease)	3 - 65
รูปที่ 3.5-10	กราฟแสดงผลการตรวจวัดแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (TCB)	3 - 66
รูปที่ 3.5-11	กราฟแสดงผลการตรวจวัดแบคทีเรียกลุ่มฟีคัลโคลิฟอร์ม (FCB)	3 - 66