

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการก่อสร้างอาคารพักอาศัย พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของ สป. (พื้นที่ประชาชน)
สำนักงานสนับสนุน สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม
ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567
สารบัญ

เรื่อง	หน้า
สารบัญ	ก
สารบัญรูป	ง
สารบัญตาราง	ช
สารบัญภาคผนวก	ญ
1. บทนำ	1-1
1.1 ความเป็นมาและการดำเนินการ	1-1
1.2 รายละเอียดของโครงการโดยสังเขป	1-2
1.2.1 ที่ตั้งโครงการและการเข้าถึงพื้นที่	1-2
1.2.2 ประเภท รูปแบบ และการใช้ประโยชน์พื้นที่ของโครงการ	1-2
1.3 รายละเอียดการก่อสร้าง	1-5
1.3.1 ระยะเวลาการก่อสร้าง	1-5
1.3.2 คนงานก่อสร้างและที่พัก	1-5
1.3.3 การจราจร	1-5
1.3.4 น้ำใช้	1-7
1.3.5 การบำบัดน้ำเสีย	1-7
1.3.6 การระบายน้ำ	1-7
1.3.7 การจัดการมูลฝอยในระยะก่อสร้าง	1-7
1.3.8 การไฟฟ้า	1-7
1.4 สภาพปัจจุบันของพื้นที่โครงการ	1-8
1.5 ขอบเขตการดำเนินงาน	1-9
2. การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-1
2.1 ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-1

สารบัญ (ต่อ)

เรื่อง	หน้า
3. การสำรวจความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อโครงการตามมาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	3-1
3.1 บทนำ	3-1
3.2 วัตถุประสงค์	3-1
3.3 พื้นที่ศึกษา	3-1
3.4 วิธีการและเครื่องมือ	3-1
3.5 ผลการสำรวจความคิดเห็นจากการสัมภาษณ์รายบุคคล โดยการใช้ แบบสอบถาม	3-3
3.5.1 พื้นที่ศึกษาที่อยู่ติดกับพื้นที่โครงการ	3-3
3.5.2 พื้นที่ระยะ 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ	3-12
3.5.3 พื้นที่ตามแนวเส้นทางขนส่งและอุปกรณ์ก่อสร้าง	3-16
3.5.4 พื้นที่อ่อนไหว	3-17
4. ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-1
4.1 วิธีการเก็บตัวอย่างและวิธีวิเคราะห์	4-1
4.2 วิธีการเก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	4-5
4.2.1 ฝุ่นละอองรวม (Total Suspended Particulate; TSP)	4-5
4.2.2 ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀)	4-5
4.2.3 ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM _{2.5})	4-5
4.3 วิธีการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป	4-6
4.3.1 วิธีการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป	4-6
4.3.2 วิธีการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน	4-7
4.4 วิธีการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน	4-7
4.5 วิธีการเก็บและวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง	4-8
4.6 ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม	4-8
4.6.1 ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) และฝุ่นละออง ขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀)	4-8
4.6.2 ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM _{2.5})	4-15
4.6.3 ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์ (CO)	4-17

เรื่อง	สารบัญ (ต่อ)	หน้า
	4.6.4 ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	4-20
	4.6.5 ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง	4-23
	4.6.6 ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง	4-26
	4.6.7 ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไฮโดรคาร์บอนทั้งหมด (THC)	4-29
	4.6.8 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป	4-32
	4.6.9 ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน	4-43
	4.6.10 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง	4-45
5.	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	5-1
5.1	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	5-1
5.2	สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	5-1

สารบัญรูปภาพ

รูปที่		หน้า
1.2-1	ที่ตั้งโครงการ	1-4
1.4-1	กิจกรรมการก่อสร้างและสภาพปัจจุบันของโครงการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567	1-8
2-1	ขั้นตอนการร้องเรียนของโครงการในประจำเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2567	2-48
3.3-1	พื้นที่สำรวจความคิดเห็นของพื้นที่โครงการ	3-2
3.5-1	ตำแหน่งสำรวจความคิดเห็นของพื้นที่ติดโครงการ และพื้นที่ระยะ 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ	3-4
3.5-2	ตำแหน่งสำรวจความคิดเห็นของพื้นที่อ่อนไหว และพื้นที่ตามแนวเส้นทางขนส่งและอุปกรณ์ก่อสร้าง	3-5
3.5-3	กิจกรรมขณะดำเนินการสำรวจความคิดเห็นของพื้นที่ติดโครงการ และพื้นที่ระยะ 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ เมื่อวันที่ 26 และ 30 พฤศจิกายน 2567	3-6
3.5-4	กิจกรรมขณะดำเนินการสำรวจความคิดเห็นของพื้นที่อ่อนไหว เมื่อวันที่ 11 ธันวาคม 2567	3-7
4-1	ตำแหน่งติดตั้งเครื่องมือตรวจวัดคุณภาพอากาศ เสียง ความสั่นสะเทือน และคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	4-3
4-2	ตำแหน่งติดตั้งเครื่องมือตรวจวัดคุณภาพอากาศ และเสียง บริเวณพื้นที่โรงพยาบาลเกษมราษฎร์ ประชาชื่น และบริเวณพื้นที่หมู่บ้านชวนชื่น	4-4
4.6.1-1	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) ระยะก่อสร้าง ช่วงงานโครงสร้างอาคาร บริเวณพื้นที่โครงการ	4-10
4.6.1-2	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) ระยะก่อสร้าง ช่วงงานโครงสร้างอาคาร บริเวณพื้นที่โรงพยาบาลเกษมราษฎร์ประชาชื่น	4-10
4.6.1-3	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) ระยะก่อสร้าง ช่วงงานโครงสร้างอาคาร บริเวณพื้นที่หมู่บ้านชวนชื่น	4-11
4.6.1-4	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM ₁₀) ระยะก่อสร้าง ช่วงงานโครงสร้างอาคาร บริเวณพื้นที่โครงการ	4-13
4.6.1-5	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM ₁₀) ระยะก่อสร้าง ช่วงงานโครงสร้างอาคาร บริเวณพื้นที่โรงพยาบาลเกษมราษฎร์ประชาชื่น	4-13
4.6.1-6	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM ₁₀) ระยะก่อสร้าง ช่วงงานโครงสร้างอาคาร บริเวณพื้นที่หมู่บ้านชวนชื่น	4-32
4.6.2-1	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองเล็กกว่า 2.5 ไมครอน (PM _{2.5}) ระยะก่อสร้าง ช่วงงานโครงสร้างอาคาร บริเวณพื้นที่โครงการ	4-16

สารบัญรูปภาพ (ต่อ)

รูปที่		หน้า
4.6.2-2	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองเล็กกว่า 2.5 ไมครอน (PM _{2.5}) ระยะก่อสร้าง ช่วงงานโครงสร้างอาคาร บริเวณพื้นที่โรงพยาบาลเกษมราษฎร์ ประชาชื่น	4-16
4.6.3-1	ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์ (CO) บริเวณพื้นที่โครงการ	4-18
4.6.3-2	ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์ (CO) บริเวณพื้นที่โรงพยาบาล เกษมราษฎร์ ประชาชื่น	4-18
4.6.3-3	ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์ (CO) บริเวณพื้นที่หมู่บ้านชวนชื่น	4-19
4.6.4-1	ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณพื้นที่โครงการ	4-21
4.6.4-2	ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณพื้นที่ โรงพยาบาลเกษมราษฎร์ ประชาชื่น	4-21
4.6.4-3	ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณพื้นที่ หมู่บ้านชวนชื่น	4-22
4.6.5-1	ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง บริเวณพื้นที่ โครงการ	4-24
4.6.5-2	ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง บริเวณ โรงพยาบาลเกษมราษฎร์ ประชาชื่น	4-24
4.6.5-3	ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง บริเวณหมู่บ้าน ชวนชื่น	4-25
4.6.6-1	ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) บริเวณพื้นที่โครงการ	4-27
4.6.6-2	ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) บริเวณพื้นที่โรงพยาบาลเกษม ราษฎร์ ประชาชื่น	4-27
4.6.6-3	ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) บริเวณพื้นที่หมู่บ้านชวนชื่น	4-28
4.6.7-1	ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไฮโดรคาร์บอนทั้งหมด (THC) บริเวณพื้นที่โครงการ	4-30
4.6.7-2	ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไฮโดรคาร์บอนทั้งหมด (THC) บริเวณโรงพยาบาล เกษมราษฎร์ ประชาชื่น	4-30
4.6.7-3	ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไฮโดรคาร์บอนทั้งหมด (THC) บริเวณหมู่บ้านชวนชื่น	4-31
4.6.8-1	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L _{eq} 24 hr.) บริเวณพื้นที่โครงการ ช่วงงานโครงสร้างอาคาร	4-34
4.6.8-2	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L _{eq} 24 hr.) บริเวณพื้นที่ โรงพยาบาลเกษมราษฎร์ ประชาชื่น : ช่วงงานโครงสร้างอาคาร	4-34
4.6.8-3	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L _{eq} 24 hr.) บริเวณหมู่บ้าน ชวนชื่น : ช่วงงานโครงสร้างอาคาร	4-35
4.6.8-4	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงเสียงสูงสุด (L _{max}) บริเวณพื้นที่โครงการ : ช่วง งานโครงสร้างอาคาร	4-35
4.6.8-5	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงเสียงสูงสุด (L _{max}) บริเวณพื้นที่โรงพยาบาล เกษมราษฎร์ ประชาชื่น : ช่วงงานโครงสร้างอาคาร	4-36

สารบัญรูปภาพ (ต่อ)

รูปที่		หน้า
4.6.8-6	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงเสียงสูงสุด (L_{max}) บริเวณพื้นที่หมู่บ้านชวนขึ้น : ช่วงงานโครงสร้างอาคาร	4-36
4.6.8-7	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ที่ 10 (L_{10}) บริเวณพื้นที่โครงการ : ช่วงงานโครงสร้างอาคาร	4-37
4.6.8-8	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ที่ 10 (L_{10}) บริเวณพื้นที่โครงการ ช่วงงานฐานรากอาคาร	4-37
4.6.8-9	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ที่ 10 (L_{10}) บริเวณพื้นที่หมู่บ้านชวน ขึ้น ช่วงงานโครงสร้างอาคาร	4-38
4.6.8-10	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ที่ 90 (L_{90}) บริเวณพื้นที่โครงการ : ช่วงงานโครงสร้างอาคาร	4-38
4.6.8-11	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ที่ 90 (L_{90}) บริเวณพื้นที่ โรงพยาบาลเกษมราษฎร์ ประชาชื่น : ช่วงงานฐานรากอาคาร	4-39
4.6.8-12	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ที่ 10 (L_{10}) บริเวณพื้นที่หมู่บ้านชวน ขึ้น : ช่วงงานโครงสร้างอาคาร	4-39
4.6.8-13	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน บริเวณพื้นที่โครงการ : ช่วงงานโครงสร้างอาคาร	4-40
4.6.8-14	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน บริเวณพื้นที่โรงพยาบาลเกษมราษฎร์ ประชาชื่น : ช่วงงานฐานรากอาคาร	4-40
4.6.8-15	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน บริเวณพื้นที่หมู่บ้านชวนขึ้น : ช่วงงาน โครงสร้างอาคาร	4-41
4.6.8-16	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน (L_{dn}) บริเวณพื้นที่โครงการ : ช่วงงานโครงสร้างอาคาร	4-41
4.6.8-17	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน (L_{dn}) บริเวณพื้นที่โรงพยาบาล เกษมราษฎร์ ประชาชื่น : ช่วงงานโครงสร้างอาคาร	4-42
4.6.8-18	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน (L_{dn}) บริเวณพื้นที่หมู่บ้าน ชวนขึ้น : ช่วงงานโครงสร้างอาคาร	4-42
4.6.10-1	กราฟแสดงผลค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	4-47
4.6.10-2	กราฟแสดงผลวิเคราะห์ค่าบีโอดี (BOD)	4-47
4.6.10-3	กราฟแสดงผลปริมาณของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (TSS)	4-48
4.6.10-4	กราฟแสดงผลปริมาณของสารละลายน้ำได้ทั้งหมด (TDS)	4-48
4.6.10-5	กราฟแสดงผลวิเคราะห์ปริมาณตะกอนหนัก (SS)	4-49
4.6.10-6	กราฟแสดงผลวิเคราะห์ปริมาณซัลไฟด์ (Sulfide)	4-49
4.6.10-7	กราฟแสดงผลวิเคราะห์ปริมาณไนโตรเจนทั้งหมด (TKN)	4-50
4.6.10-8	กราฟแสดงผลวิเคราะห์ปริมาณไขมันและน้ำมัน (Fat Oil & Grease)	4-50

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
1.3-1	แผนงานการก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารพักอาศัย พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของ สป. (พื้นที่ประชาชน)	1-6
1.5-1	แผนงานการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ ก่อสร้างอาคารพักอาศัย พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของสำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (พื้นที่ประชาชน) (ระยะก่อสร้าง) ของสำนักงานสนับสนุน สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม ประจำปี 2567	1-10
2.1-1	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ก่อสร้างอาคารพักอาศัย พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของสำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (พื้นที่ประชาชน) ของสำนักงานสนับสนุน สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม ประจำเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2567	2-2
2.1-2	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ก่อสร้างอาคารพักอาศัย พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของสำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (พื้นที่ประชาชน) ของสำนักงานสนับสนุน สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม ประจำเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2567	2-7
3.5.1-1	ผลการสำรวจผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่เกิดขึ้นในระหว่างการก่อสร้างของโครงการของกลุ่มตัวอย่างที่อยู่ติดพื้นที่โครงการ	3-9
3.5.1-2	ผลการสำรวจผลกระทบด้านเศรษฐกิจ-สังคม ที่เกิดขึ้นในระหว่างการก่อสร้างของโครงการของกลุ่มตัวอย่างที่อยู่ติดพื้นที่โครงการ	3-10
3.5.1-3	ผลการสำรวจผลกระทบด้านสุขภาพ ที่เกิดขึ้นในระหว่างการก่อสร้างของโครงการของกลุ่มตัวอย่างที่อยู่ติดพื้นที่โครงการ	3-11
3.5.1-4	ข้อเสนอแนะต่อโครงการ จากผลการสำรวจความคิดเห็นตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของพื้นที่ติดโครงการ	3-12
3.5.2-1	ผลการสำรวจผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม ที่เกิดขึ้นในระหว่างการก่อสร้างของโครงการของกลุ่มตัวอย่างที่อยู่ในระยะ 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ	3-13
3.5.2-2	ผลการสำรวจผลกระทบด้านเศรษฐกิจ-สังคม ที่เกิดขึ้นในระหว่างการก่อสร้างของโครงการของกลุ่มตัวอย่างที่อยู่ในระยะ 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ	3-14
3.5.2-3	ผลการสำรวจผลกระทบด้านสุขภาพ ที่เกิดขึ้นในระหว่างการก่อสร้างของโครงการของกลุ่มตัวอย่างที่อยู่ในระยะ 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ	3-15
3.5.3-1	ผลการสำรวจผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่เกิดขึ้นในระหว่างการก่อสร้างของโครงการของกลุ่มตัวอย่างที่อยู่ในพื้นที่ตามแนวเส้นทางขนส่งและอุปกรณ์ก่อสร้าง	3-18
3.5.3-2	ผลการสำรวจผลกระทบด้านเศรษฐกิจ-สังคม ที่เกิดขึ้นในระหว่างการก่อสร้างของโครงการของกลุ่มตัวอย่างที่อยู่ในพื้นที่ตามแนวเส้นทางขนส่งและอุปกรณ์ก่อสร้าง	3-19
3.5.3-3	ผลการสำรวจผลกระทบด้านสุขภาพที่เกิดขึ้นในระหว่างการก่อสร้างของโครงการของกลุ่มตัวอย่างที่อยู่ในพื้นที่ตามแนวเส้นทางขนส่งและอุปกรณ์ก่อสร้าง	3-20

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
3.6-1	ข้อเสนอแนะต่อโครงการ จากผลการสำรวจความคิดเห็นที่มีต่อมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-21
4.1-1	วิธีการเก็บตัวอย่าง และวิธีวิเคราะห์	4-1
4.6.1-1	ผลการตรวจวัดฝุ่นละอองรวม (TSP) ระยะก่อสร้าง ช่วงงานโครงสร้าง	4-9
4.6.1-2	ผลการตรวจวัดฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) ระยะก่อสร้าง ช่วงงานโครงสร้างอาคาร	4-12
4.6.2-1	ผลการตรวจวัดฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM _{2.5}) ระยะก่อสร้าง ช่วงงานโครงสร้างอาคาร	4-15
4.6.3-1	ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์ (CO)	4-17
4.6.4-1	ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	4-20
4.6.5-1	ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง	4-23
4.6.6-1	ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง	4-26
4.6.7-1	ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไฮโดรคาร์บอนทั้งหมด (THC)	4-29
4.6.8-1	รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	4-33
4.6.9-1	ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ : ช่วงงานโครงสร้างอาคาร	4-44
4.6.10-1	รายงานผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง	4-46
5.2-1	สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567	5-2

สารบัญภาคผนวก

ภาคผนวก

- ภาคผนวก ก. สำเนาหนังสือเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- ภาคผนวก ข. รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
- ภาคผนวก ค. เอกสารหนังสืออนุญาตขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
- ภาคผนวก ง. การสำรวจความคิดเห็นตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- ภาคผนวก ง.1 แบบสำรวจความคิดเห็นต่อผลกระทบที่เกิดขึ้น ในระยะการก่อสร้างโครงการ
- ภาคผนวก ง.2 ผลการสำรวจความคิดเห็นตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม