

สารบัญ

	หน้า
บทที่ 1 บทนำ	
1.1 ความเป็นมาของโครงการ	1-1
1.2 ความเป็นมาของการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1-1
1.3 วัตถุประสงค์การจัดทำรายงาน	1-1
1.4 ขอบเขตของการดำเนินงาน	1-2
1.5 แผนการดำเนินการ	1-3
บทที่ 2 รายละเอียดโครงการโดยสรุป	
2.1 ที่ตั้งโครงการ	2-1
2.2 สถานภาพการดำเนินงานในปัจจุบัน	2-4
2.3 การใช้ประโยชน์ที่ดินของโครงการ	2-4
2.4 วัตถุประสงค์ สารเคมี ผลิตภัณฑ์ การจัดเก็บและการขนส่ง	2-7
2.4.1 วัตถุประสงค์และสารเคมี	2-7
2.5 ผลิตภัณฑ์และผลิตภัณฑ์พลอยได้	2-16
2.6 เครื่องจักรและอุปกรณ์	2-19
2.7 กระบวนการผลิต	2-20
2.8 ระบบสาธารณูปโภค	2-22
2.8.1 น้ำใช้	2-23
2.8.2 ไฟฟ้า	2-25
2.8.3 เชื้อเพลิง	2-25
2.8.4 การจัดการกากของเสีย	2-26
2.9 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	2-26
2.10 มวลชนสัมพันธ์และการรับเรื่องร้องเรียน	2-26
2.11 คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-27

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
บทที่ 3 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
3.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-1
บทที่ 4 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	
4.1 ขอบเขตการดำเนินงาน	4-1
4.2 วิธีการเก็บตัวอย่างและวิธีวิเคราะห์	4-33
4.3 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ	4-52
4.3.1 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง	4-52
4.3.2 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศในบรรยากาศทั่วไป	4-80
4.4 การตรวจวัดระดับเสียง	4-90
4.4.1 ผลการตรวจวัดระดับเสียงในบรรยากาศทั่วไป	4-90
4.5 คุณภาพน้ำ	4-100
4.5.1 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง	4-100
4.5.2 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน	4-113
4.6 คุณภาพดิน	4-120
4.6.1 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพดิน	4-120
4.7 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	4-126
4.7.1 คุณภาพอากาศในพื้นที่ทำงาน	4-126
4.7.2 ผลการตรวจวัดระดับเสียงในพื้นที่ทำงาน	4-131
4.7.3 ผลการตรวจวัดระดับเสียงสะสมคิดตัวบุคคล	4-136
4.7.4 ผลการตรวจวัดความร้อนในพื้นที่การทำงาน	4-139
4.7.5 ผลการตรวจวัดแสงสว่างในพื้นที่การทำงาน	4-140

สารบัญ (ต่อ)

หน้า

บทที่ 5 สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ผ่านมา

5.1	การเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ	5-1
5.1.1	การเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง	5-1
5.1.2	การเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป	5-8
5.2	การเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียง	5-10
5.2.1	การเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2567	5-10
5.3	การเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ	5-13
5.3.1	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง	5-13
5.3.2	เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน	5-20
5.4	การวิเคราะห์คุณภาพดิน	5-25
5.4.1	การเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพดิน ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2567	5-25
5.5	อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	5-32
5.5.1	คุณภาพอากาศในพื้นที่ทำงาน	5-32
5.5.2	ผลการตรวจวัดระดับเสียงในพื้นที่ทำงาน	5-36
5.5.3	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงสะสมติดตัวบุคคล	5-38
5.5.4	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความร้อนในพื้นที่การทำงาน	5-41
5.6	เศรษฐกิจ-สังคม	5-42

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
1.5-1	แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตทองแดงบริสุทธิ์และโลหะมีค่า (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท จูน จี แมททีเรียล เทคโนโลยี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567	1-4
2.3-1	การใช้ประโยชน์ที่ดินของโครงการ	2-4
2.4.1-1	พื้นที่จัดเก็บ วิธีการจัดเก็บ และความเพียงพอของพื้นที่จัดเก็บสารเคมีแต่ละประเภท	2-8
3.1-1	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตทองแดงบริสุทธิ์และโลหะมีค่า (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท จูน จี แมททีเรียล เทคโนโลยี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567	3-2
4.1-1	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตทองแดงบริสุทธิ์และโลหะมีค่า (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท จูน จี แมททีเรียล เทคโนโลยี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567	4-2
4.2-1	สรุปรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตทองแดงบริสุทธิ์และโลหะมีค่า (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท จูน จี แมททีเรียล เทคโนโลยี จำกัด	4-33
4.3.1-1	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย	4-56
4.3.2-1	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป	4-82
4.3.2-2	ผลการตรวจวัดทิศทางและความเร็วลมบริเวณวัดเขาคันทรง ระหว่างวันที่ 8-15 มีนาคม 2567	4-85
4.4.1-1	ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป	4-92
4.5.1-1	ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณบ่อพักน้ำทิ้ง	4-101
4.5.2-1	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน	4-114
4.6.1-1	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพดิน	4-120
4.7.1-1	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพอากาศในพื้นที่ทำงาน	4-126
4.7.2-1	ผลการตรวจวัดระดับเสียงในพื้นที่ทำงาน	4-132
4.7.3-1	ผลการตรวจวัดระดับเสียงสะสมติดตัวบุคคล	4-136
4.7.4-1	ผลการตรวจวัดความร้อนในพื้นที่การทำงาน	4-139
4.7.5-1	ผลการตรวจวัดแสงสว่างในพื้นที่การทำงาน (แบบเฉพาะจุด)	4-141

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
5.1.1-1	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2567	5-2
5.1.2-1	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2567	5-9
5.2.1-1	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2567	5-11
5.3.1-1	เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2567	5-14
5.3.2-1	เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2567	5-21
5.4.1-1	เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพดิน ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2567	5-26
5.5-1	เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพอากาศในพื้นที่ทำงาน ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2567	5-32
5.5-2	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงในพื้นที่ทำงาน ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2567	5-36
5.5-3	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงสะสมคิดตัวบุคคล ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2567	5-39
5.5-4	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความร้อนในพื้นที่การทำงาน	5-41

สารบัญรูป

รูปที่	หน้า
2.1-1	แผนผังที่ตั้งโครงการ
2.3-1	ผังพื้นที่โครงการ (โครงการปัจจุบัน)
2.3-2	ผังพื้นที่โครงการ (ภายหลังขยาย)
2.5-1	ตัวอย่างผลิตภัณฑ์และผลิตภัณฑ์พลอยได้ของโครงการ
4.3.1-1	ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (Total Suspended Particulate) จากปล่องระบาย
4.3.1-2	ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจนในรูปไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO _x as NO ₂) จากปล่องระบาย
4.3.1-3	ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) จากปล่องระบาย
4.3.1-4	ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไฮโดรเจนคลอไรด์ (HCl) จากปล่องระบาย
4.3.1-5	ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซแอมโมเนีย (NH ₃) จากปล่องระบาย
4.3.1-6	ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไฮดราซีน (N ₂ H ₄) จากปล่องระบาย
4.3.1-7	ผลการตรวจวัดปริมาณกรดไนตริก (HNO ₃) จากปล่องระบาย
4.3.1-8	ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไฮโดรเจนไซยาไนด์ (HCN) จากปล่องระบาย
4.3.1-9	ผลการตรวจวัดปริมาณกรดซัลฟิวริก (H ₂ SO ₄) จากปล่องระบาย
4.3.1-10	ผลการตรวจวัดปริมาณโลหะหนัก อาร์เซนิก (As) จากปล่องระบาย
4.3.1-11	ผลการตรวจวัดปริมาณโลหะหนัก ทองแดง (Cu) จากปล่องระบาย
4.3.1-12	ผลการตรวจวัดปริมาณโลหะหนัก ตะกั่ว (Pb) จากปล่องระบาย
4.3.1-13	ผลการตรวจวัดปริมาณโลหะหนักปรอท (Hg) จากปล่องระบาย
4.3.1-14	ผลการตรวจวัดปริมาณโลหะหนัก สังกะสี (Zn) จากปล่องระบาย
4.3.1-15	ผลการตรวจวัดปริมาณโลหะหนัก นิกเกิล (Ni) จากปล่องระบาย
4.3.1-16	ตำแหน่งการเก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย
4.3.2-1	ผลการตรวจวัดฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ระหว่างวันที่ 8-15 มีนาคม 2567
4.3.2-2	ผลการตรวจวัดฝุ่นละอองเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ระหว่างวันที่ 8-15 มีนาคม 2567
4.3.2-3	ผลการตรวจวัดค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด ระหว่างวันที่ 8-15 มีนาคม 2567
4.3.2-4	ผลการตรวจวัดค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) เฉลี่ย 2 ชั่วโมง ระหว่างวันที่ 8-15 มีนาคม 2567

สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่	หน้า
4.3.2-5 ผลการตรวจวัดค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด ระหว่างวันที่ 8-15 มีนาคม 2567	4-85
4.3.2-6 ฟังทิศทางและความเร็วลม บริเวณวัดเขาคันทรง ระหว่างวันที่ 8-15 มีนาคม 2567	4-88
4.3.2-7 ตำแหน่งการเก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย	4-89
4.4.1-1 ผลการตรวจวัดระดับเสียง เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L _{eq} 24 hr.) ระหว่างวันที่ 8-15 มีนาคม 2567	4-95
4.4.1-2 ผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (L _{max}) ระหว่างวันที่ 8-15 มีนาคม 2567	4-95
4.4.1-3 ผลการตรวจวัดระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ 90 (L ₉₀) ระหว่างวันที่ 8-15 มีนาคม 2567	4-96
4.4.1-4 ผลการตรวจวัดระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน (L _{dn}) ระหว่างวันที่ 8-15 มีนาคม 2567	4-96
4.4.1-5 ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวนกลางวัน ระหว่างวันที่ 8-15 มีนาคม 2567	4-97
4.4.1-6 ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวนกลางคืน ระหว่างวันที่ 8-15 มีนาคม 2567	4-97
4.4.1-7 ตำแหน่งการตรวจวัดระดับเสียง	4-99
4.5.1-1 ผลการตรวจวิเคราะห์ สี (Color) ของบ่อกักน้ำทิ้งที่ 1 ของโครงการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567	4-104
4.5.1-2 ผลการตรวจวิเคราะห์ความเป็นกรด – ด่าง (pH) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567	4-104
4.5.1-3 ผลการตรวจวิเคราะห์ค่าอุณหภูมิ (Temperature) น้ำทิ้ง ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567	4-105
4.5.1-4 ผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณบีโอดี (BOD) น้ำทิ้ง ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567	4-105
4.5.1-5 ผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณซีโอดี (COD) น้ำทิ้ง ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567	4-106

สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่	หน้า
4.5.1-6 ผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณของแข็งละลายทั้งหมด (TDS) น้ำทิ้ง ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567	4-106
4.5.1-7 ผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณของแข็งแขวนลอย (TSS) น้ำทิ้ง ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567	4-107
4.5.1-8 ผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณไขมันและน้ำมัน (Oil&Grease) น้ำทิ้ง ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567	4-107
4.5.1-9 ผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณรวมของไนโตรเจนทั้งหมด (TKN) น้ำทิ้ง ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567	4-108
4.5.1-10 ผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณโลหะหนัก อาร์เซนิก (As) น้ำทิ้ง ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567	4-108
4.5.1-11 ผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณโลหะหนัก ทองแดง (Cu) น้ำทิ้ง ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567	4-109
4.5.1-12 ผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณโลหะหนัก ตะกั่ว (Pb) น้ำทิ้ง ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567	4-109
4.5.1-13 ผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณโลหะหนักปรอท (Hg) น้ำทิ้ง ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567	4-110
4.5.1-14 ผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณโลหะหนัก สังกะสี (Zn) น้ำทิ้ง ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567	4-110
4.5.1-15 ผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณโลหะหนัก นิกเกิล (Ni) น้ำทิ้ง ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567	4-111
4.5.2-1 ผลการตรวจวิเคราะห์ความเป็นกรด – ด่าง (pH) น้ำใต้ดิน วันที่ 19 มีนาคม 2567	4-115
4.5.2-2 ผลการตรวจวิเคราะห์ตะกั่ว (Lead) น้ำใต้ดิน วันที่ 19 มีนาคม 2567	4-115
4.5.2-3 ผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณอาร์เซนิก (As) น้ำใต้ดิน วันที่ 19 มีนาคม 2567	4-116
4.5.2-4 ผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณปรอท (Hg) น้ำใต้ดิน วันที่ 19 มีนาคม 2567	4-116
4.5.2-5 ผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณสังกะสี (Zn) น้ำใต้ดิน วันที่ 19 มีนาคม 2567	4-117
4.5.2-6 ผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณเงิน (Ag) น้ำใต้ดิน ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567	4-117

สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่		หน้า
4.5.2-7	ผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณนิกเกิล (Ni) น้ำใต้ดิน วันที่ 19 มีนาคม 2567	4-118
4.5.2-8	ผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณทองแดง (Cu) น้ำใต้ดิน วันที่ 19 มีนาคม 2567	4-118
4.6.1-1	ผลการตรวจวิเคราะห์ความเป็นกรด – ด่าง (pH) ในดิน วันที่ 19 มีนาคม 2567	4-121
4.6.1-2	ผลการตรวจวิเคราะห์ตะกั่ว (Lead) ในดิน วันที่ 19 มีนาคม 2567	4-121
4.6.1-3	ผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณอาร์เซนิก (As) ในดิน วันที่ 19 มีนาคม 2567	4-122
4.6.1-4	ผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณปรอท (Hg) ในดิน วันที่ 19 มีนาคม 2567	4-122
4.6.1-5	ผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณสังกะสี (Zn) ในดิน วันที่ 19 มีนาคม 2567	4-123
4.6.1-6	ผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณเงิน (Ag) ในดิน ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567	4-123
4.6.1-7	ผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณนิกเกิล (Ni) ในดิน วันที่ 19 มีนาคม 2567	4-124
4.6.1-8	ผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณทองแดง (Cu) ในดิน วันที่ 19 มีนาคม 2567	4-124

สารบัญภาพ

ภาพที่	หน้า
1	พื้นที่สีเขียว
2	นิคมพร้อมน้ำพื้นที่สีเขียว
3	ปล่องระบายอากาศ
4	ระบบบำบัดมลพิษอากาศ
5	ป้ายเตือนด้านความปลอดภัยต่างๆ
6	การตรวจวัดระดับเสียงในพื้นที่โครงการ
7	ห้องควบคุม
8	วางระบายน้ำฝน
9	อาคารผลิต
10	พื้นที่จัดเก็บวัตถุดิบ และผลิตภัณฑ์
11	พื้นที่จัดรวบรวมของเสีย
12	บ่อพักน้ำทิ้งของโครงการ
13	วางระบายน้ำเสียของโครงการ
14	หอดึงสูงเก็บน้ำคอนกรีต
15	จุดระบายน้ำฝนเข้าสู่ระบบระบายน้ำฝนของนิคมฯ
16	ถังขยะแยกประเภท
17	ป้ายจราจรภายในพื้นที่โครงการ
18	เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย
19	ติดกล้องวงจรปิด (CCTV) ภายในพื้นที่โครงการ
20	รถบรรทุกของโครงการ
21	ป้ายชื่อโครงการ
22	จุดขังน้ำหนักรถบรรทุก
23	อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE)
24	พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE)
25	บอร์ดประชาสัมพันธ์การส่งเสริมสุขภาพพนักงาน
26	ห้องปฐมพยาบาล
27	แพทย์หรือพยาบาลประจำห้องปฐมพยาบาล
28	รถฉุกเฉินประจำโครงการ

สารบัญภาพ (ต่อ)

ภาพที่	หน้า
29	ป้ายเตือนความปลอดภัยต่างๆ บริเวณสถานีก๊าซของโครงการ
30	การแสดงผลผลการตรวจวัด CEMs ผ่านเว็บไซต์
31	ถังดับเพลิง
32	ตู้สายฉีดน้ำดับเพลิง
33	สัญญาณเตือนภัย
34	อุปกรณ์ชำระล้างลูกเงิน
35	การประชาสัมพันธ์โครงการ
36	ถังดับเพลิงชนิดผง (บริเวณสถานีก๊าซของโครงการ)
37	สถานีก๊าซของโครงการ
38	ระบบตรวจจับการรั่วไหลของก๊าซ
39	Safety valve
40	หม้อน้ำ
41	มาตรวัดระดับน้ำและความดันหม้อน้ำ
42	เก็บน้ำฝนใต้ดิน
43	อาคารเก็บสารเคมี
4.3.1-1	การตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย
4.3.2-1	การเก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศ ระหว่างวันที่ 8-15 มีนาคม 2567
4.4.1-1	การตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างวันที่ 8-15 มีนาคม 2567
4.5.2-1	ตัวอย่างการเก็บตัวอย่างน้ำทิ้งของโครงการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567
4.5.2-2	การเก็บตัวอย่างน้ำใต้ดิน วันที่ 19 มีนาคม 2567
4.6.1-1	การเก็บตัวอย่างน้ำในดิน วันที่ 19 มีนาคม 2567
4.7.1-1	คุณภาพอากาศในพื้นที่ทำงาน วันที่ 14-15 มีนาคม 2567
4.7.2-1	การตรวจวัดระดับเสียงในพื้นที่ทำงาน
4.7.3-1	การตรวจวัดระดับเสียงสะสมติดตัวบุคคล วันที่ 15 มีนาคม 2567
4.7.4-1	การตรวจวัดความร้อนในพื้นที่การทำงานวันที่ 14 มีนาคม 2567
4.7.5-1	การตรวจวัดแสงสว่างในพื้นที่การทำงาน วันที่ 15 มีนาคม 2567

สารบัญภาคผนวก

ภาคผนวกที่ 1	หนังสือเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวกที่ 2	สำเนาหนังสือการส่งรายงานผลตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ ฉบับเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566
ภาคผนวกที่ 3	หนังสือรับแจ้งการประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม
ภาคผนวกที่ 4	แผนการตรวจสอบ ซ่อมบำรุงเครื่องจักร และอุปกรณ์ต่างๆ
ภาคผนวกที่ 5	เอกสารการตรวจสอบซ่อมบำรุงเครื่องจักร และอุปกรณ์ต่างๆ
ภาคผนวกที่ 6	หนังสือขอเชื่อมโยงข้อมูลผลการตรวจวัด CEMs
ภาคผนวกที่ 7	คู่มือด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
ภาคผนวกที่ 8	ขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียน
ภาคผนวกที่ 9	แบบฟอร์มรับเรื่องร้องเรียน
ภาคผนวกที่ 10	บันทึกการรับเรื่องร้องเรียน
ภาคผนวกที่ 11	ใบเสร็จค่าเก็บขนมูลฝอย
ภาคผนวกที่ 12	เอกสารการจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (กอ.1)
ภาคผนวกที่ 13	นโยบายความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
ภาคผนวกที่ 14	เอกสารแต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม ในการทำงาน
ภาคผนวกที่ 15	เอกสารแต่งตั้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน
ภาคผนวกที่ 16	คู่มือความปลอดภัย
ภาคผนวกที่ 17	เอกสารการอบรมด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการ ทำงาน
ภาคผนวกที่ 18	เอกสารขออนุญาตเข้าทำงานในพื้นที่เสี่ยง (Work Permit)
ภาคผนวกที่ 19	แผนงานด้านความปลอดภัย
ภาคผนวกที่ 20	ผลการตรวจสอบสุขภาพพนักงานใหม่
ภาคผนวกที่ 21	ผลการตรวจสอบสุขภาพพนักงานประจำปี
ภาคผนวกที่ 22	โครงการอนุรักษ์การได้ยิน
ภาคผนวกที่ 23	เอกสารแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวกที่ 24	รายงานการประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวกที่ 25	กิจกรรมฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน
ภาคผนวกที่ 26	แผนงานมวลชนสัมพันธ์

สารบัญภาคผนวก (ต่อ)

- ภาคผนวกที่ 27 กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์
- ภาคผนวกที่ 28 เอกสารตรวจสอบความปลอดภัยด้านเคมีภัณฑ์ (SDS)
- ภาคผนวกที่ 29 รายงานผลการทดสอบและตรวจสอบระบบท่อก๊าซ ถังเก็บก๊าซ และจ่ายก๊าซ
- ภาคผนวกที่ 30 ระเบียบข้อบังคับเกี่ยวกับความปลอดภัยในการใช้หม้อน้ำ
- ภาคผนวกที่ 31 เอกสารตรวจสอบความปลอดภัยของหม้อน้ำประจำปี
- ภาคผนวกที่ 32 บันทึกปริมาณการใช้น้ำของโครงการ
- ภาคผนวกที่ 33 บันทึกปริมาณการใช้ไฟฟ้าของโครงการ
- ภาคผนวกที่ 34 บันทึกปริมาณของเสียแต่ละชนิดที่เกิดจากการดำเนินโครงการ
- ภาคผนวกที่ 35 รายงานผลการตรวจวัด
- ภาคผนวกที่ 36 เอกสารหนังสืออนุญาตขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
- ภาคผนวกที่ 37 เอกสารรับรองการสอบเทียบของเครื่องมือตรวจวัด
- ภาคผนวกที่ 38 เอกสารอ้างอิงกฎหมายที่เกี่ยวข้อง