

สารบัญ

		หน้า
1	บทนำ	
1.1	ความเป็นมาของโครงการ	1-1
1.2	ที่ตั้งโครงการ	1-2
1.3	การใช้ประโยชน์พื้นที่โครงการ	1-4
1.4	สถานภาพการดำเนินการปัจจุบัน	1-6
1.5	รายละเอียดโครงการในระยะก่อสร้าง	1-7
1.5.1	แผนงาน	1-7
1.5.2	แรงงานก่อสร้าง	1-7
1.5.3	การจัดการน้ำใช้	1-8
1.5.4	การจัดการน้ำเสีย	1-8
1.5.5	การระบายน้ำ	1-8
1.5.6	การคมนาคม	1-9
1.5.7	การใช้ไฟฟ้า	1-9
1.5.8	มลพิษทางอากาศ	1-9
1.5.9	มลพิษทางเสียง	1-9
1.5.10	การจัดการมูลฝอย	1-9
1.6	แผนการดำเนินงานการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม	1-10
2	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
2.1	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-1
2.2	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-2
3	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
3.1	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-1
3.2	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-1
3.3	ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม	3-9
3.3.1	คุณภาพอากาศในบรรยากาศ	3-9
3.3.2	ระดับเสียง	3-22
3.3.2.1	ระดับเสียงในชุมชน	3-22
3.3.2.2	ระดับเสียงจากเครื่องจักร	3-27
3.3.3	คุณภาพน้ำผิวดิน	3-29
3.3.4	คุณภาพน้ำใต้ดิน	3-46
3.3.5	คุณภาพน้ำทิ้ง	3-46

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
3.3.6 คุณภาพตะกอนดิน	3-48
3.3.7 คุณภาพดิน	3-50
3.3.8 ทรัพยากรชีวภาพทางน้ำ	3-53
3.3.9 คมนาคมขนส่ง	3-58
ภาคผนวก ก	สำเนาหนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงานฯ และใบอนุญาต
ภาคผนวก ข	เอกสาร/หลักฐานประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
ภาคผนวก ค	รายงานผลการวิเคราะห์
ภาคผนวก ง	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง
ภาคผนวก จ	เอกสารสอบเทียบเครื่องมือวิเคราะห์
ภาคผนวก ฉ	เอกสารขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
1.3-1	การใช้ประโยชน์ที่ดินตามผังแม่บทของโครงการ	1-4
1.5-1	แผนงานก่อสร้างในปี 2567-2568	1-7
1.5-2	จำนวนบุคลากร	1-8
1.6-1	แผนงานดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ปี 2568	1-10
2.2-1	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-2
2.2-2	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ระยะก่อสร้าง	2-3
2.2-3	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง	3-21
3.2-1	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-2
3.2-2	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง	3-3
3.3.1-1	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ	3-12
3.3.1-2	ผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม	3-14
3.3.2-1	ผลการตรวจวัดระดับเสียงในชุมชน	3-23
3.3.2-2	ผลการตรวจวัดระดับเสียงจากเครื่องจักร	3-27
3.3.3-1	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน	3-31
3.3.3-2	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดินที่ผ่านมา	3-36
3.3.5-1	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง	3-47
3.3.6-1	ผลการตรวจวัดคุณภาพตะกอนดินในแหล่งน้ำผิวดิน	3-49
3.3.7-1	ผลการตรวจวัดคุณภาพดิน	3-51
3.3.8-1	ผลการตรวจวัดทรัพยากรชีวภาพทางน้ำ	3-54
3.3.9-1	สรุปปริมาณรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งวัสดุ และอุปกรณ์ก่อสร้างของโครงการ	3-58

สารบัญรูป

รูปที่		หน้า
1.2-1	ที่โครงการ	1-3
1.3-1	ผังแม่บทโครงการ	1-5
1.4-1	สภาพพื้นที่โครงการ	1-6
2.2	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-40
3.3.1-1	ผังความเร็วลมและทิศทางลม	3-18
3.3.1-2	ตำแหน่งการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ	3-20
3.3.1-3	การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ	3-21
3.3.2-1	ตำแหน่งการตรวจวัดระดับเสียงในชุมชน	3-25
3.3.2-2	การตรวจวัดระดับเสียงในชุมชน	3-26
3.3.2-3	การตรวจวัดระดับเสียงจากเครื่องจักร	3-28
3.3.3-1	ตำแหน่งตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน ตะกอนดิน และทรัพยากรชีวภาพทางน้ำ	3-33
3.3.3-2	การเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำผิวดิน	3-34
3.3.3-3	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดินที่ผ่านมา	3-40
3.3.5-1	การเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำทิ้ง	3-47
3.3.6-1	การเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำตะกอนดินในแหล่งน้ำผิวดิน	3-49
3.3.7-1	ตำแหน่งตรวจวัดและการเก็บตัวอย่างคุณภาพดิน	3-52
3.3.8-1	การเก็บตัวอย่างทรัพยากรชีวภาพทางน้ำ	3-56