

สารบัญ

		หน้า
1	บทนำ	
1.1	ความเป็นมาของโครงการ	1-1
1.2	ที่ตั้งโครงการ	1-2
1.3	สถานภาพการดำเนินการปัจจุบัน	1-6
1.4	รายละเอียดโครงการในระยะก่อสร้าง	1-7
1.4.1	แผนงาน	1-7
1.4.2	แรงงานก่อสร้าง	1-8
1.4.3	น้ำใช้	1-8
1.4.4	การใช้ไฟฟ้า	1-8
1.4.5	การจัดการน้ำเสีย	1-8
1.4.6	การจัดการมูลฝอย	1-9
2	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
2.1	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-1
2.2	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-1
3	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
3.1	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-1
3.2	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-1
3.3	ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม	3-8
3.3.1	คุณภาพอากาศในบรรยากาศ	3-8
3.3.2	ระดับเสียง	3-18
3.3.3	คุณภาพน้ำ	3-51
3.3.3.1	คุณภาพน้ำผิวดิน	3-51
3.3.3.2	ทรัพยากรชีวภาพ	3-64
3.3.3.3	การตรวจวัดคุณภาพของน้ำใต้ดิน	3-72
3.3.4	คุณภาพดิน	3-81

สารบัญภาคผนวก

ภาคผนวก ก	สำเนาหนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงานฯ และใบอนุญาต
ภาคผนวก ข	เอกสาร/หลักฐานประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ
ภาคผนวก ค	รายงานผลการวิเคราะห์
ภาคผนวก ง	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง
ภาคผนวก จ	เอกสารสอบเทียบเครื่องมือวิเคราะห์
ภาคผนวก ฉ	เอกสารขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
1.2-1	การใช้ประโยชน์ที่ดิน	1-6
1.4.1-1	แผนงานก่อสร้างโครงการ	1-8
2.2-1	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการทั่วไป	2-2
2.2-2	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง	2-13
3.2-1	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง	3-2
3.3.1-1	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2566	3-10
3.3.1-2	ผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม บริเวณกลุ่มบ้านหมู่ที่ 13 บ้านคลองหนึ่ง	3-11
3.3.1-3	ผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม บริเวณหมู่ที่ 12 บ้านคลองสอง (บ้านแปลงยาวบน)	3-12
3.3.1-4	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศที่ผ่านมา	3-16
3.3.2-1	ผลการตรวจวัดระดับเสียง บริเวณสำนักสงฆ์นาคันทองคำ (N1)	3-19
3.3.2-2	ผลการตรวจวัดระดับเสียง บริเวณ ม.13 บ้านคลองหนึ่ง (N2)	3-26
3.3.2-3	ผลการตรวจวัดระดับเสียง บริเวณชุมชน ม.12 บ้านคลองสอง จุดที่ 1 (N3)	3-33
3.3.2-4	ผลการตรวจวัดระดับเสียง บริเวณชุมชน ม.12 บ้านคลองสอง จุดที่ 2 (N4)	3-40
3.3.2-5	ผลการตรวจวัดระดับเสียงในชุมชนที่ผ่านมา	3-48
3.3.3.1-1	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2566	3-54
3.3.3.2-1	ผลการตรวจวัดทรัพยากรชีวภาพ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2566	3-68
3.3.3.3-1	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน	3-73
3.3.4-1	ผลการตรวจวัดคุณภาพดิน	3-84

สารบัญรูป

รูปที่		หน้า
1.2-1	ที่ตั้งโครงการและอาณาเขตติดต่อพื้นที่โครงการ	1-3
1.2-2	ผังแม่บทโครงการ	1-4
1.2-3	ผังแม่บทโครงการ (แบ่งเฟส)	1-5
1.3-1	สภาพพื้นที่โครงการ	1-7
2.2	การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-33
3.3.1-1	ผังลม บริเวณกลุ่มบ้านหมู่ที่ 13 บ้านคลองหนึ่งระหว่างวันที่ 4-11 ตุลาคม 2566	3-13
3.3.1-2	ผังลม บริเวณหมู่ที่ 12 บ้านคลองสอง (บ้านแปลงยาวบน) ระหว่างวันที่ 4-11 ตุลาคม 2566	3-14
3.3.1-3	ตำแหน่งและการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ	3-15
3.3.1-4	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศที่ผ่านมา	3-17
3.3.2-1	ตำแหน่งและการตรวจวัดระดับเสียง	3-47
3.3.2-2	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงที่ผ่านมา	3-49
3.3.3.1-1	ตำแหน่งตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน	3-53
3.3.3.1-2	การเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำผิวดิน	3-56
3.3.3.1-3	กราฟผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดินที่ผ่านมา	3-57
3.3.3.2-1	ตำแหน่งการตรวจวัดทรัพยากรชีวภาพ	3-69
3.3.3.2-2	การเก็บตัวอย่างทรัพยากรชีวภาพ	3-70
3.3.3.3-1	ตำแหน่งตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน	3-74
3.3.3.3-2	การเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำใต้ดิน	3-75
3.3.3.3-3	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน	3-76
3.3.4-1	ตำแหน่งตรวจวัดคุณภาพดิน	3-83
3.3.4-2	การเก็บตัวอย่างคุณภาพดิน	3-85
3.3.4-3	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพดิน	3-86