

สารบัญ

	หน้า
บทที่ 1 บทนำ	
1.1 ความเป็นมาของโครงการ	1-1
1.2 ที่ตั้งโครงการ	1-2
1.3 สถานภาพการดำเนินการปัจจุบัน	1-6
1.4 รายละเอียดโครงการในระยะก่อสร้าง	1-8
1.4.1 คนงานก่อสร้าง	1-8
1.4.2 ระบบสาธารณูปโภคและสาธารณูปการ	1-8
1.4.3 มลพิษและการควบคุม	1-9
บทที่ 2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
2.1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-1
2.2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-2
บทที่ 3 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
3.1 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-1
3.2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-1
3.3 ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม	3-9
3.3.1 คุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป	3-9
3.3.2 เสียง	3-19
3.3.3 นิเวศวิทยาทางน้ำ	3-28
3.3.4 คุณภาพน้ำผิวดิน	3-34
ภาคผนวก ก	สำเนาหนังสือแจ้งผลพิจารณารายงานฯ และใบอนุญาต
ภาคผนวก ข	เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ
ภาคผนวก ค	รายงานผลการวิเคราะห์
ภาคผนวก ง	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง
ภาคผนวก จ	เอกสารสอบเทียบเครื่องมือฯ
ภาคผนวก ฉ	เอกสารขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
1.4.1-1	จำนวนคนงาน และจำนวนชั่วโมงทำงานสะสมรวมสูงสุด	1-8
2.2-1	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-2
2.2-2	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2565	2-3
2.2-3	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2565	2-9
3.2-1	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-3
3.2-2	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือน มกราคม ถึง มิถุนายน 2565	3-4
3.3.1-1	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2565	3-11
3.3.1-2	ผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม	3-12
3.3.2-1	สรุปผลการตรวจวัดเสียง บริเวณชุมชนบ้านหนองคล้าที่อยู่ติดโครงการ	3-19
3.3.2-2	ผลการตรวจวัดเสียง บริเวณชุมชนบ้านหนองคล้าที่อยู่ติดโครงการ	3-20
3.3.3-1	ผลการตรวจวัดนิเวศวิทยาทางน้ำ ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2565	3-31
3.3.4-1	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน	3-35

สารบัญรูป

รูปที่		หน้า
1.2-1	ที่ตั้งโครงการโรงไฟฟ้าเอ็กโก โคเจน	1-3
1.2-2	ที่ตั้งโครงการและอาณาเขตโดยรอบพื้นที่โครงการ	1-4
1.2-3	พื้นที่ก่อสร้างโครงการส่วนขยาย	1-5
1.3-1	สภาพพื้นที่โครงการ	1-7
2.2	การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-44
3.3.1-1	ผังลม ระหว่างวันที่ 24-31 พฤษภาคม 2565	3-16
3.3.1-2	ตำแหน่งและการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ	3-17
3.3.1-3	สภาพแวดล้อมโดยรอบตำแหน่งตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ	3-18
3.3.2-1	ตำแหน่งและการตรวจวัดระดับเสียง	3-27
3.3.3-1	ตำแหน่งการตรวจวัดนิเวศวิทยาทางน้ำ	3-32
3.3.3-2	การเก็บตัวอย่างนิเวศวิทยาทางน้ำ	3-33
3.3.4-1	การเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำผิวดิน	3-36