

สารบัญ

บทที่ 1	บทนำ	หน้า
1.1	ความเป็นมาของโครงการ	1-2
1.2	ที่ตั้งโครงการ	1-3
1.3	การใช้ประโยชน์ที่ดิน	1-5
1.4	รายละเอียดโครงการโดยสังเขป	1-7
1.5	กระบวนการผลิตของผู้ประกอบการ	1-8
1.6	ระบบบริการของโครงการ	1-9
1.7	ระบบบำบัดน้ำเสีย	1-9
1.8	ระบบกำจัดขยะมูลฝอย	1-9
1.9	แผนงานการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	1-11
บทที่ 2	การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
2.1	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-1
2.2	ผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-2
บทที่ 3	การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
3.1	วัตถุประสงค์	3-1
3.2	ผลการดำเนินงานตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-1
3.3	การวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม	3-6
3.4	ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	3-8
บทที่ 4	การเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม	
4.1	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำเสีย	4-1
4.2	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (ตรวจวัดเพิ่มเติมนอกเหนือมาตรการ)	4-12
4.3	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำเสีย (ตรวจวัดเพิ่มเติมนอกเหนือมาตรการ)	4-18

บทที่ 5	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
5.1	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	5-1
5.2	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	5-2
5.3	สรุปประเด็นหรือมาตรการที่ได้ปฏิบัติโดยปรับปรุงหรือเปลี่ยนแปลงไป เนื่องจากการดำเนินงานที่ผ่านมาสามารถป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ได้อย่างสมบูรณ์หรือมาตรการดังกล่าวไม่มีความจำเป็นต้องปฏิบัติอีกต่อไป	5-2

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก	สำเนาหนังสือเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก ข	เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก ค	รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก ง	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง
ภาคผนวก จ	เอกสารสอบเทียบเครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวิเคราะห์
ภาคผนวก ฉ	หนังสือขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-236

สารบัญตาราง

			หน้า
ตารางที่	1.3-1	การใช้ประโยชน์ที่ดินรวมของโครงการนิคมอุตสาหกรรมอัญธานี	1-5
ตารางที่	1.9-1	แผนงานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมอัญธานี ของบริษัท ไอ.จี.เอส. จำกัด (มหาชน) ประจำปี 2568	1-11
ตารางที่	1.9-2	แผนงานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมอัญธานี ของบริษัท ไอ.จี.เอส. จำกัด (มหาชน) ประจำปี 2568 (ตรวจวัดเพิ่มเติมนอกเหนือมาตรการ)	1-12
ตารางที่	2.1-1	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมอัญธานี บริษัท ไอ.จี.เอส. จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568	2-3
ตารางที่	3.2-1	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) นิคมอุตสาหกรรมอัญธานี ของ บริษัท ไอ.จี.เอส จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568	3-2
ตารางที่	3.2-2	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) นิคมอุตสาหกรรมอัญธานี ของ บริษัท ไอ.จี.เอส จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 (ตรวจวัดเพิ่มเติมจากมาตรการกำหนด)	3-4
ตารางที่	3.3-1	วิธีการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อมและการเปรียบเทียบมาตรฐาน	3-6
ตารางที่	3.4-1	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง	3-9
ตารางที่	3.4-2	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ	3-17
ตารางที่	3.4-3	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (ตรวจวัดเพิ่มเติมนอกเหนือจากมาตรการ)	3-24
ตารางที่	4.1-1	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ระหว่างปี 2566-2568	4-2
ตารางที่	4.2-1	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ระหว่างปี 2566-2568	4-13
ตารางที่	4.3-1	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (ตรวจวัดเพิ่มเติมนอกเหนือจากมาตรการ) ระหว่างปี 2566-2568	4-19

สารบัญรูป

	หน้า
รูปที่ 1.2-1	ที่ตั้งโครงการนิคมอุตสาหกรรมอัญธานี
รูปที่ 1.3-1	การใช้ประโยชน์ที่ดินรวมของโครงการนิคมอุตสาหกรรมอัญธานี
รูปที่ 3.4-1	ตำแหน่งเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำทิ้ง
รูปที่ 3.4-2	การเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำทิ้ง
รูปที่ 3.4-3	การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ
รูปที่ 4.1-1	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ระหว่างปี 2566-2568
รูปที่ 4.2-1	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ระหว่างปี 2566-2568
รูปที่ 4.3-1	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (ตรวจวัดเพิ่มเติมนอกเหนือจากมาตรการ) ระหว่างปี 2566-2568