

สารบัญ

	หน้า
สารบัญ	ก-ข
สารบัญตาราง	ค
สารบัญรูป	ง
บทที่ 1 บทนำ	
1.1 ความเป็นมาของโครงการ	1-2
1.2 ที่ตั้งโครงการ	1-2
1.3 รายละเอียดโครงการโดยสังเขป	1-5
1.4 สรุปการดำเนินงานในปัจจุบันของโครงการ	1-8
1.5 แผนงานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1-10
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	3-7
3.4 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	3-9
3.5 ผลการสำรวจเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็น	3-36
บทที่ 4 การเปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	
4.1 การเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ	4-1
4.2 การเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำ	4-9
4.3 การเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป	4-45

สารบัญ (ต่อ)

หน้า

บทที่ 5 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

5.1	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	5-1
5.2	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	5-2
5.3	สรุปประเด็นหรือมาตรการที่ได้ปฏิบัติโดยปรับปรุงหรือเปลี่ยนแปลงไป เนื่องจากการดำเนินงานที่ผ่านมาสามารถป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมได้อย่างสมบูรณ์ หรือมาตรการดังกล่าวไม่มีความจำเป็นต้องปฏิบัติอีกต่อไป	5-3

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก เอกสารขออนุญาตดำเนินโครงการ

ภาคผนวก ข เอกสารประกอบมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวก ค รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวก ง กฎหมายที่เกี่ยวข้อง

ภาคผนวก จ เอกสารสอบเทียบเครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวิเคราะห์ (Calibration)

ภาคผนวก ฉ หนังสือขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-326

ภาคผนวก ช ใบอนุญาตเป็นผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง เสียง และสารเคมีอันตรายในบรรยากาศ

สารบัญตาราง

หน้า

บทที่ 1

ตารางที่ 1.4-1	สรุปการดำเนินงานของโครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม จี.เค.แลนด์ ของ บริษัท จี.เค.แลนด์ จำกัด	1-8
ตารางที่ 1.5-1	แผนงานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม จี.เค.แลนด์ ของ บริษัท จี.เค.แลนด์ จำกัด ประจำปี 2565	1-10

บทที่ 2

ตารางที่ 2.2-1	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม จี.เค.แลนด์ ของ บริษัท จี.เค.แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565	2-3
----------------	---	-----

บทที่ 3

ตารางที่ 3.2-1	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม จี.เค.แลนด์ ของ บริษัท จี.เค.แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565	3-2
ตารางที่ 3.3-1	วิธีการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อมและการเปรียบเทียบมาตรฐาน	3-7
ตารางที่ 3.4-1	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ	3-10
ตารางที่ 3.4-2	ผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม	3-18
ตารางที่ 3.4-3	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง	3-21
ตารางที่ 3.4-4	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน	3-26
ตารางที่ 3.4-5	ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป	3-33

บทที่ 4

ตารางที่ 4.1-1	การเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ระหว่างปี 2563-2565	4-2
ตารางที่ 4.2-1	การเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ระหว่างปี 2563-2565	4-10
ตารางที่ 4.2-2	การเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน ระหว่างปี 2563-2565	4-25
ตารางที่ 4.3-1	การเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างปี 2563-2565	4-45

สารบัญรูป

หน้า

บทที่ 1

รูปที่ 1.2-1	ที่ตั้งโครงการ	1-3
รูปที่ 1.2-2	การใช้ประโยชน์พื้นที่โครงการ	1-4
รูปที่ 1.3-1	ขั้นตอนการบำบัดน้ำเสีย	1-7

บทที่ 3

รูปที่ 3.4-1	ตำแหน่งตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ	3-16
รูปที่ 3.4-2	ผังแสดงความเร็วลมและทิศทางลม ระหว่างวันที่ 7-10 กรกฎาคม 2565 บริเวณชุมชนที่พักอาศัยในโครงการ	3-19
รูปที่ 3.4-3	ตำแหน่งและการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำทิ้ง	3-24
รูปที่ 3.4-4	ตำแหน่งและการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำผิวดิน	3-31
รูปที่ 3.4-4	การตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป	3-35
รูปที่ 3.5-1	ขอบเขตพื้นที่ทำการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม	3-37
รูปที่ 3.5-2	การสัมภาษณ์ตัวแทนชุมชนที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม ประจำปี 2565	3-38

บทที่ 4

รูปที่ 4.1-1	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ระหว่างปี 2563-2565	4-5
รูปที่ 4.2-1	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ระหว่างปี 2563-2565	4-19
รูปที่ 4.2-2	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน ระหว่างปี 2563-2565	4-30
รูปที่ 4.3-1	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างปี 2563-2565	4-47