

สารบัญ

บทที่ 1 บทนำ	หน้า
1.1 ความเป็นมาของโครงการ	1-2
1.2 ที่ตั้งโครงการและการเข้าถึงพื้นที่	1-3
1.3 ขนาดพื้นที่โครงการและอาณาเขต	1-8
1.4 รูปแบบอาคารและพื้นที่ใช้สอย	1-8
1.5 รายละเอียดการก่อสร้าง	1-15
1.6 สภาพปัจจุบันของโครงการ	1-17
1.7 สรุปการดำเนินงานในปัจจุบันของโครงการ	1-20
1.8 แผนงานการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	1-21
บทที่ 2 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
2.1 การติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-1
2.2 ผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-2
บทที่ 3 การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
3.1 วัตถุประสงค์	3-1
3.2 ผลการดำเนินงานตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-1
3.3 การวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม	3-14
3.4 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	3-16
3.5 การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของชุมชนต่อโครงการ	3-123
บทที่ 4 การเปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	
4.1 การเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ	4-1
4.2 การเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียง	4-17
4.3 การเปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน	4-23
4.4 การเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง	4-33
บทที่ 5 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
5.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	5-1
5.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	5-1
5.3 สรุปประเด็นหรือมาตรการที่ได้ปฏิบัติโดยปรับปรุงหรือเปลี่ยนแปลงไป เนื่องจากการดำเนินงานที่ผ่านมาสามารถป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ได้อย่างสมบูรณ์ หรือมาตรการดังกล่าวไม่มีความจำเป็นต้องปฏิบัติอีกต่อไป	5-3

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก เอกสารขออนุญาตดำเนินโครงการ

ภาคผนวก ข เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวก ค รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวก ง กฎหมายที่เกี่ยวข้อง

ภาคผนวก จ หนังสือขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-236

สารบัญตาราง

		หน้า
ตารางที่ 1.7-1	สรุปการดำเนินงานของโครงการในปัจจุบัน	1-20
ตารางที่ 1.8-1	แผนงานการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ PARK ORIGIN THONGLOR (สิ้นสุดระยะก่อสร้าง) ของบริษัท ออริจิน พาร์ค ที่1 จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565	1-21
ตารางที่ 2.2-1	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ PARK ORIGIN THONGLOR (สิ้นสุดระยะก่อสร้าง) บริษัท ออริจิน พาร์ค ที่1 จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565	2-3
ตารางที่ 3.2-1	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ PARK ORIGIN THONGLOR (สิ้นสุดระยะก่อสร้าง) บริษัท ออริจิน พาร์ค ที่1 จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565	3-2
ตารางที่ 3.3-1	วิธีการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อมและการเปรียบเทียบมาตรฐาน	3-14
ตารางที่ 3.4-1	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ	3-17
ตารางที่ 3.4-2	สรุปผลการตรวจวัดระดับเสียง	3-52
ตารางที่ 3.4-3	ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	3-53
ตารางที่ 3.4-4	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน	3-68
ตารางที่ 3.4-5	ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน	3-115
ตารางที่ 3.4-6	ผลกระทบเนื่องจากความสั่นสะเทือนที่มีต่อคนและอาคารสิ่งปลูกสร้าง	3-118
ตารางที่ 3.4-7	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง	3-121
ตารางที่ 3.5-1	จำนวนสำรวจครัวเรือนในพื้นที่ศึกษา : บ้านพักอาศัย และสถานประกอบการในระยะประชิดโครงการ, บ้านพักอาศัย และสถานประกอบการ ในรัศมี 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ	3-126
ตารางที่ 4.1-1	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ระหว่างปี 2563-2565	4-2
ตารางที่ 4.2-1	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และระดับเสียงรบกวน ระหว่างปี 2563-2565	3-18
ตารางที่ 4.3-1	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน ระหว่างปี 2563-2565	4-24
ตารางที่ 4.4-1	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ระหว่างปี 2563-2565	4-33

สารบัญรูป

	หน้า
รูปที่ 1.2-1 ตำแหน่งที่ตั้งโครงการ	1-6
รูปที่ 1.6-1 กิจกรรมการก่อสร้างและสภาพปัจจุบันของโครงการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565	1-18
รูปที่ 3.4-1 ตำแหน่งและการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ	3-50
รูปที่ 3.4-2 ตำแหน่งและการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และระดับเสียงรบกวน	3-113
รูปที่ 3.4-3 ตำแหน่งและการตรวจวัดความสั่นสะเทือน	3-119
รูปที่ 3.4-4 การเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำทิ้ง	3-122
รูปที่ 3.5-1 แผนที่แสดงพื้นที่ศึกษา ระยะประชิด และรัศมี 100 เมตร	3-124
รูปที่ 3.5-2 การสัมภาษณ์ประชาชนตัวอย่างที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม	3-125
รูปที่ 4.1-1 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ระหว่างปี 2563-2565	4-11
รูปที่ 4.2-1 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างปี 2563-2565	4-21
รูปที่ 4.2-2 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ระหว่างปี 2563-2565	4-22
รูปที่ 4.4-1 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ระหว่างปี 2563-2565	4-36