

บทที่ 1 บทนำ

1.1	ความเป็นมาของโครงการ	1-2
1.2	ที่ตั้งโครงการ	1-3
1.3	รายละเอียดโครงการ	1-6
1.4	ระบบสาธารณูปโภคและสาธารณูปการช่วงก่อสร้าง	1-12
1.5	พนักงาน	1-14
1.6	มลพิษและการควบคุม	1-15
1.7	อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	1-18
1.8	ชุมชนสัมพันธ์และการรับเรื่องร้องเรียน	1-19
1.9	แผนการดำเนินโครงการ	1-19
1.10	แผนงานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1-20

บทที่ 2 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

2.1	การติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-1
2.2	ผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-2

บทที่ 3 การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

3.1	วัตถุประสงค์	3-1
3.2	ผลการดำเนินงานตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-2
3.3	การวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม	3-11
3.4	ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	3-12

บทที่ 4 การเปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

4.1	การเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ	4-1
4.2	การเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป และเสียงรบกวน	4-14

บทที่ 5 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

5.1	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	5-1
5.2	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	5-1
5.3	สรุปประเด็นหรือมาตรการที่ได้ปฏิบัติโดยปรับปรุงหรือเปลี่ยนแปลงไป	5-2

เนื่องจากการดำเนินงานที่ผ่านมาสามารถป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมได้อย่างสมบูรณ์
หรือมาตรการดังกล่าวไม่มีความจำเป็นต้องปฏิบัติอีกต่อไป

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก	เอกสารขออนุญาตดำเนินโครงการ
ภาคผนวก ข	เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก ค	รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก ง	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง
ภาคผนวก จ	เอกสารสอบเทียบเครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวิเคราะห์ (Calibration)
ภาคผนวก ฉ	หนังสือขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-236

สารบัญตาราง

		หน้า
ตารางที่ 1.3-2	การใช้ประโยชน์พื้นที่โครงการ	1-10
ตารางที่ 1.10-1	แผนงานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตคาร์บอนแบล็ก ของบริษัท ไทยโตะไคคาร์บอนโปรดักท์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 (ระยะก่อสร้าง)	1-20
ตารางที่ 2.2-1	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตคาร์บอนแบล็ก บริษัท ไทยโตะไคคาร์บอนโปรดักท์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568	2-3
ตารางที่ 3.2-1	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตคาร์บอนแบล็ก บริษัท ไทยโตะไคคาร์บอนโปรดักท์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568	3-3
ตารางที่ 3.3-1	วิธีการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อมและการเปรียบเทียบมาตรฐาน	3-11
ตารางที่ 3.4-1	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ	3-13
ตารางที่ 3.4-2	ผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม	3-26
ตารางที่ 3.4-3	สรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และระดับเสียงรบกวน	3-31
ตารางที่ 3.4-4	ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป	3-32
ตารางที่ 4.1-1	การเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ระหว่างปี 2566-2568	4-2
ตารางที่ 4.2-1	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างปี 2566-2568	4-15
ตารางที่ 4.2-2	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดเสียงรบกวน ระหว่างปี 2566-2568	4-20

สารบัญรูป

		หน้า
รูปที่ 1.2-1	ตำแหน่งที่ตั้งโครงการ	1-4
รูปที่ 1.2-2	พื้นที่โครงการมีอาณาเขตติดต่อกับบริเวณโดยรอบ	1-5
รูปที่ 1.3-1	สถานภาพการดำเนินงานในปัจจุบัน	1-8
รูปที่ 1.3-2	ผังการใช้ประโยชน์ที่ดินของโครงการ (Plant Layout)	1-11
รูปที่ 1.4.1-1	ตำแหน่งการรับน้ำใช้ในระยะก่อสร้างจากอุตสาหกรรมหลักชัยเมืองยาง	1-13
รูปที่ 1.6.2-1	การจัดการน้ำเสีย และการระบายน้ำในระยะก่อสร้าง	1-16
รูปที่ 3.4-1	ตำแหน่งตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ	3-23
รูปที่ 3.4-2	การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ	3-24
รูปที่ 3.4-3	ผังแสดงความเร็วลมและทิศทางลม ระหว่างวันที่ 24-31 ธันวาคม 2568	3-29
รูปที่ 3.4-4	ตำแหน่งตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และระดับเสียงรบกวน	3-42
รูปที่ 3.4-5	การตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และระดับเสียงรบกวน	3-43

สารบัญรูป (ต่อ)

		หน้า
รูปที่ 4.1-1	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ระหว่างปี 2566-2568	4-8
รูปที่ 4.2-1	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างปี 2566-2568	4-21
รูปที่ 4.2-2	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดเสียงรบกวน ระหว่างปี 2566-2568	4-23