

บทที่ 1	บทนำ	
1.1	ความเป็นมาของโครงการ	1-2
1.2	ที่ตั้งโครงการ	1-3
1.3	การใช้ประโยชน์พื้นที่โครงการ	1-5
1.4	สถานภาพการดำเนินการในปัจจุบัน	1-7
1.5	ระบบสาธารณูปโภคและสาธารณูปการ	1-7
1.6	มลพิษและการควบคุมในช่วงก่อสร้าง	1-8
1.7	การคมนาคม	1-9
1.8	แผนการก่อสร้าง	1-10
1.9	สภาพแวดล้อมปัจจุบัน	1-11
1.10	แผนงานการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	1-13
บทที่ 2	การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
2.1	การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	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	3-8
บทที่ 4	การเปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	
4.1	การเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ	4-1
4.2	การเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียง	4-4
บทที่ 5	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
5.1	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	5-1
5.2	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	5-2

ภาคผนวก

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

สารบัญตาราง

	หน้า
ตารางที่ 1.3-1	การใช้ประโยชน์พื้นที่ 1-5
ตารางที่ 1.8-1	แผนงานการก่อสร้างโครงการโรงงานผลิตสารบิสฟีนอล เอฟ (Bisphenol F) (ส่วนขยายครั้งที่ 1) ของ บริษัท เอบีจี อินเตอร์มีเดียลส์ (ประเทศไทย) จำกัด 1-10
ตารางที่ 1.10-1	แผนงานการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตสารบิสฟีนอล เอฟ (Bisphenol F) (ส่วนขยายครั้งที่ 1) ของ บริษัท เอบีจี อินเตอร์มีเดียลส์ (ประเทศไทย) จำกัด ประจำปี 2566 1-13
ตารางที่ 2.2-1	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตสารบิสฟีนอล เอฟ (Bisphenol F) (ส่วนขยายครั้งที่ 1) ของบริษัท เอบีจี อินเตอร์มีเดียลส์ (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 2-3
ตารางที่ 3.2-1	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตสารบิสฟีนอล เอฟ (Bisphenol F) (ครั้งที่ 1) ของบริษัท เอบีจี อินเตอร์มีเดียลส์ (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 3-2
ตารางที่ 3.3-1	วิธีการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อมและการเปรียบเทียบมาตรฐาน 3-7
ตารางที่ 3.4-1	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ 3-9
ตารางที่ 3.4-2	ผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม 3-11
ตารางที่ 3.4-3	สรุปผลการตรวจวัดระดับเสียง 3-15
ตารางที่ 3.4-4	ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป 3-16
ตารางที่ 4.1-1	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณ TSP และ PM-10 ในบรรยากาศ ระหว่างปี 2564-2566 4-2
ตารางที่ 4.2-1	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างปี 2564-2566 4-5
ตารางที่ 4.2-2	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่าระดับการรบกวน ระหว่างปี 2564-2566 4-8

สารบัญรูป

	หน้า
รูปที่ 1.2-1 ตำแหน่งที่ตั้งโครงการ	1-4
รูปที่ 1.3-1 ผังการใช้ประโยชน์พื้นที่โครงการ	1-6
รูปที่ 3.4-1 การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ	3-13
รูปที่ 3.4-3 การตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและเสียงรบกวน	3-18
รูปที่ 3.4-4 ตำแหน่งแสดงการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ช่วงก่อสร้าง)	3-19
รูปที่ 4.1-1 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ระหว่างปี 2564-2566	4-3
รูปที่ 4.2-1 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างปี 2564-2566	4-6
รูปที่ 4.2-2 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ระหว่างปี 2564-2566	4-9