

สารบัญ

		หน้า
บทที่ 1	บทนำ	
1.1	ความเป็นมา	1-1
1.2	สถานภาพการดำเนินการปัจจุบัน	1-1
1.3	ที่ตั้งโครงการ	1-3
1.4	การใช้ประโยชน์ที่ดิน	1-4
1.5	วัตถุดิบ สารเคมี การจัดเก็บและการขนส่ง	1-10
1.6	ผลิตภัณฑ์ และกำลังการผลิต	1-11
1.7	กระบวนการผลิต	1-12
1.8	เครื่องจักรและอุปกรณ์	1-13
1.9	ระบบสาธารณูปโภค	1-17
1.9.1	น้ำใช้	1-17
1.9.2	ไฟฟ้า	1-18
1.9.3	เชื้อเพลิง	1-18
1.9.4	การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม	1-18
1.10	มลพิษและการควบคุม	1-18
1.10.1	มลพิษทางอากาศและการควบคุม	1-18
1.10.2	น้ำเสียและการจัดการ	1-20
1.10.3	เสียงและการควบคุม	1-23
1.10.4	การจัดการกากของเสีย	1-23
1.11	การบริหารโครงการ	1-23
1.12	การดำเนินการก่อสร้างโครงการ	1-24
1.12.1	การก่อสร้างโครงการ	1-24
1.12.2	แรงงานก่อสร้าง	1-29
1.12.3	การคมนาคม	1-29
1.12.4	น้ำใช้	1-29
1.12.5	การใช้ไฟฟ้า	1-29
บทที่ 2	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
2.1	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-1
2.2	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-2

สารบัญ (ต่อ)

		หน้า
บทที่ 3	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
3.1	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-1
3.2	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-1
3.3	ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม	3-4
3.3.1	คุณภาพอากาศในบรรยากาศ	3-4
3.3.2	ระดับเสียง	3-8

สารบัญภาคผนวก

ภาคผนวก ก	สำเนาผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและใบอนุญาตฯ
ภาคผนวก ข	เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ
ภาคผนวก ค	รายงานผลการวิเคราะห์
ภาคผนวก ง	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง
ภาคผนวก จ	เอกสารสอบเทียบเครื่องมือฯ
ภาคผนวก ฉ	เอกสารขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
1.4-1	การใช้ประโยชน์ที่ดินโครงการปัจจุบัน และภายหลังขยายกำลังการผลิต	1-7
1.5-1	ประเภทวัตถุดิบและสารเคมีที่ใช้ในโครงการ	1-10
1.8-1	รายการเครื่องจักรหลักที่ใช้ในการผลิต	1-13
1.8-2	แผนการติดตั้งเครื่องจักรในอาคารผลิต 2 และการรื้อถอนเครื่องจักรในอาคารผลิต 1	1-15
1.9.1-1	แหล่งที่มาของน้ำใช้	1-17
1.10.2-1	น้ำเสียและการจัดการ	1-20
1.12-1	กิจกรรมก่อสร้างของโครงการ	1-25
1.12-2	แผนงานการพัฒนาโครงการ	1-29
2.2-1	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-2
2.2-2	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2566	2-3
2.2-3	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2566	2-15
3.2-1	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-1
3.2-2	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง	3-2
3.3.1-1	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ	3-5
3.3.1-2	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศที่ผ่านมา	3-8
3.3.2-1	สรุปผลการตรวจวัดเสียง บริเวณริมรั้วโครงการ	3-9
3.3.2-2	ผลการตรวจวัดระดับเสียง ริมรั้วโครงการทางด้านทิศเหนือ (N1)	3-11
3.3.2-3	ผลการตรวจวัดระดับเสียง ริมรั้วโครงการทางด้านทิศตะวันออก (N2)	3-18
3.3.2-4	ผลการตรวจวัดระดับเสียง ริมรั้วโครงการทางด้านทิศใต้ (N3)	3-25
3.3.2-5	ผลการตรวจวัดระดับเสียง ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก (N4)	3-32
3.3.2-6	ผลการตรวจวัดระดับเสียงที่ผ่านมา	3-40

สารบัญรูป

รูปที่		หน้า
1.2-1	สภาพพื้นที่โครงการ	1-2
1.3-1	ที่ตั้งโครงการและอาณาเขตโดยรอบพื้นที่โครงการ	1-3
1.4-1	การใช้ประโยชน์ที่ดินของโครงการภายหลังขยายกำลังการผลิต	1-9
1.7-1	กระบวนการผลิต	1-12
1.10.1-1	แหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศจากกระบวนการผลิต	1-19
1.10.2-1	ขั้นตอนการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย	1-21
2.2	การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-27
3.3.1-1	ตำแหน่งการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ	3-6
3.3.1-2	การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ	3-7
3.3.2-1	ตำแหน่งและการตรวจวัดระดับเสียง	3-39