

สารบัญ

บทที่ 1	บทนำ	หน้า
1.1	ความเป็นมาของโครงการ	1-2
1.2	ที่ตั้งโครงการ	1-3
1.3	รายละเอียดโครงการ	1-6
1.4	การดำเนินงานในปัจจุบัน	1-10
1.5	สรุปการดำเนินงานในปัจจุบันของโครงการ	1-16
1.6	แผนงานการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	1-17
บทที่ 2	การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
2.1	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-1
2.2	ผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2.2
บทที่ 3	การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
3.1	วัตถุประสงค์	3-1
3.2	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-1
3.3	การวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม	3-11
3.4	ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	3-12
บทที่ 4	การเปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	
4.1	การเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	4-1
4.2	การเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป	4-8
4.3	การเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพดิน	4-14
4.4	การเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน	4-17

สารบัญ (ต่อ)

บทที่ 5 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

5.1	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	5-1
5.2	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	5-2
5.3	สรุปประเด็นหรือมาตรการที่ได้ปฏิบัติโดยปรับปรุงหรือเปลี่ยนแปลงไป เนื่องจากการดำเนินงานที่ผ่านมาสามารถป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ได้อย่างสมบูรณ์ หรือมาตรการดังกล่าวไม่มีความจำเป็นต้องปฏิบัติอีกต่อไป	5-2

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก	เอกสารขออนุญาตดำเนินโครงการ
ภาคผนวก ข	เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก ค	การประกันคุณภาพและควบคุมคุณภาพ
ภาคผนวก ง	ผลวิเคราะห์
ภาคผนวก จ	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง
ภาคผนวก ฉ	เอกสารสอบเทียบเครื่องมือที่ใช้ในการวิเคราะห์
ภาคผนวก ช	หนังสือขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขทะเบียน ว-236
ภาคผนวก ซ	บทสรุปผู้บริหาร

สารบัญตาราง

	หน้า
ตารางที่ 1.3-1 สัดส่วนการใช้ประโยชน์ที่ดินตามผังแม่บทของโครงการนิคมอุตสาหกรรมในพื้นที่เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษจังหวัดสงขลา	1-6
ตารางที่ 1.5-1 สรุปการดำเนินงานของโครงการนิคมอุตสาหกรรมในพื้นที่เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษจังหวัดสงขลา	1-16
ตารางที่ 1.6-1 แผนงานการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ของ นิคมอุตสาหกรรมในพื้นที่เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษจังหวัดสงขลา ประจำปี 2565	1-17
ตารางที่ 2.2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการนิคมอุตสาหกรรมในพื้นที่เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษจังหวัดสงขลา ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565	2-3
ตารางที่ 3.2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการนิคมอุตสาหกรรมในพื้นที่เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษจังหวัดสงขลา ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565	3-2
ตารางที่ 3.3-1 วิธีการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อมและการเปรียบเทียบมาตรฐาน	3-11
ตารางที่ 3.4-1 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ	3-14
ตารางที่ 3.4-2 ผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม	3-16
ตารางที่ 3.4-3 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป	3-24
ตารางที่ 4.1-1 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ระหว่างปี 2562-2565	4-2
ตารางที่ 4.2-1 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างปี 2562-2565	4-9
ตารางที่ 4.3-1 ผลการตรวจวัดคุณภาพดิน ปี 2562 (Baseline)	4-15
ตารางที่ 4.4-1 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน ปี 2563 (Baseline)	4-18

สารบัญรูป

			หน้า
รูปที่ 1.2-1	ที่ตั้งโครงการและขอบเขตพื้นที่ศึกษา		1-4
รูปที่ 1.2-2	สภาพพื้นที่โครงการในปัจจุบันและการใช้ประโยชน์ที่ดินโดยรอบพื้นที่โครงการ		1-5
รูปที่ 2.1-1	การติดตามตรวจสอบพื้นที่โครงการ		2-2
รูปที่ 1.3-1	ผังแม่บทของโครงการ		1-7
รูปที่ 1.4-1	สภาพปัจจุบันของพื้นที่นิคมฯ		1-10
รูปที่ 3.4-1	ผังแสดงความเร็วลมและทิศทางลมระหว่างวันที่ 30 พฤษภาคม ถึง 6 มิถุนายน 2565		3-20
รูปที่ 3.4-2	ตำแหน่งตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศและความเร็วลมและทิศทางลมของนิคมอุตสาหกรรมในพื้นที่เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษจังหวัดสงขลา		3-21
รูปที่ 3.4-3	ตำแหน่งตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปของนิคมอุตสาหกรรมในพื้นที่เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษจังหวัดสงขลา		3-28
รูปที่ 4.1-1	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศระหว่างปี 2562-2565		4-6
รูปที่ 4.2-1	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไประหว่างปี 2562-2565		4-13