

## สารบัญ

หน้า

### บทที่ 1 บทนำ

1.1	ความเป็นมาของการจัดทำรายงาน	1-2
1.2	ขนาดและที่ตั้งโครงการ	1-3
1.3	รายละเอียดโครงการ	1-5
1.4	สรุปการดำเนินงานในปัจจุบันของโครงการ	1-20
1.5	แผนงานการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	1-22

### บทที่ 2 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

2.1	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-1
2.2	ผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-2

### บทที่ 3 การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

3.1	วัตถุประสงค์	3-1
3.2	ผลการดำเนินงานตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-1
3.3	วิธีการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม	3-12
3.4	ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	3-13
3.5	การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการ	3-31

### บทที่ 4 การเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

4.1	การเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ	4-1
4.2	การเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป	4-25
4.3	การเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง	4-36
4.4	การเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน	4-107
4.5	การเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพดินตะกอน	4-172

### บทที่ 5 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

5.1	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	5-1
5.2	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	5-2
5.3	สรุปประเด็นหรือมาตรการที่ได้ปฏิบัติโดยปรับปรุงหรือเปลี่ยนแปลงไป	5-3
เนื่องจากการดำเนินงานที่ผ่านมาสามารถป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมได้อย่างสมบูรณ์ หรือมาตรการดังกล่าวไม่มีความจำเป็นต้องปฏิบัติอีกต่อไป		

## ภาคผนวก

ภาคผนวก ก	สำเนาหนังสือเห็นชอบการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการ
ภาคผนวก ข	เอกสารประกอบมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก ค	การประกันคุณภาพและควบคุมคุณภาพ
ภาคผนวก ง	ผลการวิเคราะห์
ภาคผนวก จ	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง
ภาคผนวก ฉ	เอกสารการสอบเทียบเครื่องมือที่ใช้ในการวิเคราะห์
ภาคผนวก ช	หนังสือขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-236

## สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1.3.1-1	การใช้ประโยชน์ที่ดินของนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง
1.4-1	สรุปการดำเนินงานในปัจจุบันของโครงการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567
1.5-1	แผนงานการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม (นิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง) ประจำปี 2567
2.2-1	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม นิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง (ระยะดำเนินการ)
3.2-1	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม (นิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567
3.3-1	วิธีการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อมและการเปรียบเทียบมาตรฐาน
3.4-1	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง
3.5-1	จำนวนแบบสอบถามการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของประชาชน
4.1-1	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ระหว่างปี 2564-2566
4.2-1	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างปี 2564-2566
4.3-1	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ระหว่างปี 2564-2567
4.4-1	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน ระหว่างปี 2564-2566
4.5-1	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพดินตะกอน ระหว่างปี 2564-2566

## สารบัญรูป

รูปที่		หน้า
1.2-1	ตำแหน่งที่ตั้งนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง	1-4
1.3.1-1	ผังแม่บทการพัฒนาพื้นที่นิคมอุตสาหกรรม	1-6
1.3.3-1	ภาพรวมระบบป้องกันน้ำท่วมของนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง	1-10
1.3.3-2	ภาพตัดขวางคันดิน Type 4	1-11
1.3.3-3	ภาพตัดขวางคันดิน Type 5	1-12
1.3.3-4	ภาพตัดขวางคันดิน Type 6	1-13
1.3.3-5	ภาพตัดขวางคันดิน Type 7	1-14
1.3.3-6	ภาพตัดขวางคันดิน Type 7-1	1-15
1.3.3-7	ภาพตัดขวางคันดิน Type 8	1-16
1.3.3-8	ภาพตัดขวางคันดิน Type 9	1-17
3.4-1	ตำแหน่งและการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำที่ออกจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ของนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง	3-30
3.5-1	การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคมและความคิดเห็นของประชาชน	3-32
3.5-2	แผนที่แสดงขอบเขตการสำรวจความคิดเห็นประชาชน	3-33
4.1-1	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ระหว่างปี 2564-2566	4-14
4.2-1	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างปี 2564-2566	4-34
4.3-1	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ระหว่างปี 2564-2567	4-73
4.4-1	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน ระหว่างปี 2564-2566	4-124
4.5-1	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพดินตะกอน ระหว่างปี 2564-2566	4-175