

สารบัญ

หน้า

บทที่ 1 บทนำ

1.1	ความเป็นมาของการจัดทำรายงาน	1-2
1.2	ที่ตั้งโครงการ	1-3
1.3	การใช้ประโยชน์ที่ดิน	1-5
1.4	รายละเอียดโครงการโดยสังเขป	1-7
1.5	มลพิษและการจัดการ	1-13
1.6	สรุปการดำเนินงานของโครงการในปัจจุบัน	1-18
1.7	แผนงานการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	1-21

บทที่ 2 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

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	การวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม	3-20
3.4	ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	3-22

บทที่ 4 การเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

4.1	การเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ	4-1
4.2	การเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป	4-16
4.3	การเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง	4-22
4.4	การเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน	4-60
4.5	การเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำบาดาล	4-97
4.6	การเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพดิน	4-144
4.7	การเปรียบเทียบผลการตรวจวัดทรัพยากรชีวภาพ	4-148

**บทที่ 5 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม**

5.1	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	5-1
5.2	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	5-3
5.3	สรุปประเด็นหรือมาตรการที่ได้ปฏิบัติโดยปรับปรุงหรือเปลี่ยนแปลงไป เนื่องจากการดำเนินงานที่ผ่านมาสามารถป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมได้อย่างสมบูรณ์หรือมาตรการดังกล่าวไม่มีความจำเป็นต้องปฏิบัติอีกต่อไป	5-6

ภาคผนวก

- ภาคผนวก ก. เอกสารขออนุญาตดำเนินโครงการ
- ภาคผนวก ข. เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม
- ภาคผนวก ค. การประกันคุณภาพและควบคุมคุณภาพ
- ภาคผนวก ง. ผลวิเคราะห์
- ภาคผนวก จ. กฎหมายที่เกี่ยวข้อง
- ภาคผนวก ฉ. เอกสารการสอบเทียบ
- ภาคผนวก ช. หนังสือขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-236

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1.3-1 การใช้ประโยชน์ที่ดินรวมของโครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง	1-5
1.6-1 สรุปการดำเนินงานในปัจจุบันของนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง	1-18
1.7-1 แผนงานการดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) นิคมอุตสาหกรรมนครหลวง ประจำปี 2567	1-21
2.2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลง รายละเอียดโครงการในรายงานการประเมิน ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567	2-4
2.2-2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567	2-24
3.2-1 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) รายงานการเปลี่ยนแปลง รายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม นครหลวง (ครั้งที่ 3) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567	3-3
3.3-1 วิธีการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อมและการเปรียบเทียบกับมาตรฐาน	3-20
3.4-1 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำเสีย- น้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัด	3-24
3.4-2 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน	3-30

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
4.1-1	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ระหว่างปี 2564-2566	4-2
4.2-1	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และระดับเสียงรบกวน ระหว่างปี 2564-2566	4-16
4.3-1	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ระหว่างปี 2566-2567	4-23
4.4-1	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน ระหว่างปี 2566-2567	4-61
4.5-1	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำบาดาล ระหว่างปี 2564-2566	4-98
4.6-1	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพดิน ปี 2566	4-144
4.7-1	สรุปผลการวิเคราะห์แหล่งกักตุน สัตว์หน้าดิน ปี 2566	4-149

สารบัญรูป

รูปที่		หน้า
1.2-1	ที่ตั้งของโครงการนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง	1-4
1.3-1	ผังแม่บทภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ	1-6
1.4-1	ตำแหน่งที่ตั้งระบบผลิตน้ำประปาของโครงการ	1-9
1.4-2	ตำแหน่งบ่อบาดาลและหอถังสูง	1-10
1.4-3	ตำแหน่งติดตั้งแพสูบน้ำดิบในคลองบางพระครู	1-11
3.4-1	ตำแหน่งและการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำทิ้งของนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง	3-27
3.4-2	ตำแหน่งและการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำผิวดินของนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง	3-34
4.1-1	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ระหว่างปี 2564-2566	4-8
4.2-1	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างปี 2564-2566	4-20
4.2-2	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ปี 2566	4-21
4.3-1	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ระหว่างปี 2566-2567	4-35
4.4-1	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน ระหว่างปี 2566-2567	4-77
4.5-1	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำบาดาล ระหว่างปี 2564-2566	4-110