

สารบัญ

หน้า

บทที่ 1 บทนำ

1.1	ความเป็นมาของโครงการ	1-1
1.2	ที่ตั้งโครงการ	1-3
1.3	รายละเอียดโครงการโดยสังเขป และการใช้ประโยชน์ที่ดิน	1-3
1.4	ชนิดของสินค้า	1-5
1.5	มลพิษและการควบคุม	1-5
1.6	ระบบความปลอดภัยและป้องกันอัคคีภัย	1-6
1.7	พนักงาน	1-7
1.8	สรุปการดำเนินงานในปัจจุบันของโครงการ	1-8
1.9	แผนงานการดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ	1-9

บทที่ 2 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

2.1	การติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-1
2.2	ผลการดำเนินงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-2

บทที่ 3 การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

3.1	วัตถุประสงค์	3-1
3.2	ผลการดำเนินงานตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-1
3.3	การวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม	3-4
3.4	ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	3-5

บทที่ 4 การเปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

4.1	การเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ	4-1
4.2	การเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง	4-3
4.3	การเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน	4-10

**บทที่ 5 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม**

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

ภาคผนวก

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

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
1.8-1	สรุปการดำเนินงานในปัจจุบันของโครงการ	1-8
1.9-1	แผนงานการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ของ โครงการขยายการก่อสร้างท่าเทียบเรือ บริษัท ยูโนเต็ด ไทย ชิปปิ้ง จำกัด ประจำปี 2566	1-9
2.1-1	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการขยายการก่อสร้างท่าเทียบเรือ ของ บริษัท ยูโนเต็ด ไทย ชิปปิ้ง จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566	2-3
3.2-1	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการขยายการก่อสร้างท่าเทียบเรือ บริษัท ยูโนเต็ด ไทย ชิปปิ้ง จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566	3-2
3.3-1	วิธีการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม และการเปรียบเทียบมาตรฐาน	3-4
3.4-1	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ	3-6
3.4-2	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง	3-10
3.4-3	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน	3-15
4.1-1	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ระหว่างปี 2564-2566	4-1
4.2-1	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ระหว่างปี 2564-2566	4-4
4.3-1	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน ระหว่างปี 2564-2566	4-11

สารบัญรูป

รูปที่		หน้า
1.3-1	การใช้ประโยชน์พื้นที่โครงการ	1-4
3.4-1	ตำแหน่งตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ	3-7
3.4-2	การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ	3-8
3.4-3	ตำแหน่งเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำทิ้ง	3-12
3.4-4	การเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำทิ้ง บ่อพักที่รับน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย	3-13
3.4-5	ตำแหน่งเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำผิวดิน	3-18
3.4-6	การเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำผิวดิน น้ำในแม่น้ำเจ้าพระยา	3-19
4.1-1	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ระหว่างปี 2564-2566	4-2
4.2-1	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ระหว่างปี 2564-2566	4-6
4.3-1	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน ระหว่างปี 2564-2566	4-14