

บทที่ 5

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

5.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการขยายการก่อสร้างท่าเทียบเรือ (ระยะดำเนินการ) บริษัท ยูนิเทค ไทย ชิปปิ้ง จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 จำนวนทั้งหมด 7 หัวข้อ ได้แก่

1. เรื่องทั่วไป
2. คุณภาพน้ำทิ้ง
3. คุณภาพอากาศและเสียง
4. อุทกวิทยา
5. ชยะมูลฝอย
6. คมนาคม/ขนส่ง
7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

ทางโครงการสามารถปฏิบัติตามครบถ้วนทุกหัวข้อตามที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ

5.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการขยายการก่อสร้างท่าเทียบเรือ (ระยะดำเนินการ) ของ บริษัท ยูนิเทค ไทย ชิปปิ้ง จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 จำนวนทั้งหมด 3 หัวข้อ ได้แก่

1. คุณภาพอากาศ
2. คุณภาพน้ำทิ้ง
3. คุณภาพน้ำผิวดิน

ทางโครงการสามารถปฏิบัติตามครบถ้วนทุกหัวข้อตามที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และผลการตรวจวัดส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรฐานที่หน่วยงานราชการกำหนด ยกเว้นหัวข้อดังต่อไปนี้

1. หัวข้อมาตรการคุณภาพน้ำผิวดิน

1.1 ผลการตรวจคุณภาพน้ำผิวดิน

การตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน จำนวน 3 จุดตรวจวัด พบว่า ค่า DO ดำเนินการเก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 29 มิถุนายน 2569 มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 4) และประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่องกำหนดประเภทของแหล่งน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยา

สาเหตุ : อาจเกิดจากแม่น้ำมีการไหลผ่านพื้นที่ชุมชนและพื้นที่อุตสาหกรรม จึงทำให้จุลินทรีย์ในแหล่งน้ำใช้ออกซิเจนในการย่อยสลายสารอินทรีย์ และส่งผลให้ค่าออกซิเจนลดลง (DO) มีค่าลดลง

แนวทางการแก้ไข : โครงการได้ดำเนินการตรวจสอบและเฝ้าระวังคุณภาพน้ำทิ้งของโครงการก่อนระบายออกนอกโครงการ เพื่อควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งให้มีค่าเป็นไปตามมาตรฐานกำหนด เพื่อลดผลกระทบต่อแหล่งน้ำ

5.3 สรุปประเด็นหรือมาตรการที่ได้ปฏิบัติโดยปรับปรุงหรือเปลี่ยนแปลงไป เนื่องจากการดำเนินงานที่ผ่านมาสามารถป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมได้อย่างสมบูรณ์หรือมาตรการดังกล่าวไม่มีความจำเป็นต้องปฏิบัติอีกต่อไป

การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการขยายการก่อสร้างท่าเทียบเรือ (ระยะดำเนินการ) ของ บริษัท ยูไนเต็ดไทย ชิปปิ้ง จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 ทางโครงการไม่พบมาตรการที่ต้องดำเนินการดังกล่าว