

## บทที่ 5

### สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

---

#### 5.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดท่าที่ 3 ท่าเทียบเรือ A5 ของท่าเรือแหลมฉบัง บริษัท นามยง เทอร์มินัล จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 จำนวนทั้งหมด 5 หัวข้อ ได้แก่ มาตรการทั่วไป, ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ, ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางนิเวศวิทยา, คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ และคุณค่าคุณภาพชีวิต โดยส่วนใหญ่ทางโครงการสามารถปฏิบัติตามมาตรการได้อย่างครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ยกเว้นดังต่อไปนี้

##### 1. มาตรการที่ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ

###### 1.1 มาตรการทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (คุณภาพน้ำทะเล)

รายละเอียดมาตรการ : ติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดเกราะ-กรองเติมอากาศเพื่อบำบัดน้ำเสียจากอาคารสำนักงาน และโรงอาหาร โดยระบบบำบัดน้ำเสียดังกล่าวต้องสามารถรองรับปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากโครงการได้อย่างเพียงพอและบำบัดมลสารในน้ำเสียให้มีคุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่หน่วยงานราชการกำหนดก่อนระบายน้ำทิ้งลงสู่ทะเล

เหตุผล : โครงการมีการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปเพื่อบำบัดน้ำเสียจากอาคารสำนักงานและโรงอาหารตามมาตรการกำหนด โดยสามารถรองรับปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากโครงการได้อย่างเพียงพอ และมีการตรวจวัดคุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำภายหลังผ่านการบำบัดในระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

แนวทางหรือแผนการดำเนินการแก้ไข : สำหรับน้ำทิ้งที่มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่หน่วยงานราชการกำหนด โครงการได้มีการตรวจสอบการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พร้อมทั้งทำการปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสียให้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานก่อนระบายน้ำทิ้งลงสู่ทะเล

## 1.2 คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (การจัดการน้ำเสีย)

รายละเอียดมาตรการ : ปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป เพื่อบำบัดน้ำเสียจากอาคารสำนักงานและโรงอาหาร โดยระบบบำบัดน้ำเสียต้องสามารถรองรับปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากโครงการได้อย่างเพียงพอ และบำบัดมลสารในน้ำเสียให้มีคุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามที่หน่วยงานราชการกำหนด ก่อนระบายน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดลงสู่ทะเล

เหตุผล : โครงการมีระบบบำบัดน้ำเสีย เพื่อบำบัดน้ำเสียที่เกิดขึ้นก่อนระบายออกสู่ทะเล และมีการตรวจวัดคุณภาพน้ำก่อนและหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียเป็นประจำทุกเดือน ซึ่งการตรวจวัดคุณภาพน้ำในระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

แนวทางหรือแผนการดำเนินการแก้ไข : สำหรับน้ำทิ้งที่มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่หน่วยงานราชการกำหนด โครงการได้มีการตรวจสอบการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พร้อมทั้งทำการปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสียให้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานก่อนระบายน้ำทิ้งลงสู่ทะเล

## 5.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดท่าที่ 3 ท่าเทียบเรือ A5 ของท่าเรือแหลมฉบัง บริษัท นามยง เทอร์มินัล จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 จำนวนทั้งหมด 3 หัวข้อ ได้แก่ ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ, ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางนิเวศวิทยา และคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ โดยส่วนใหญ่ทางโครงการสามารถปฏิบัติตามมาตรการได้อย่างครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรฐานที่หน่วยงานราชการกำหนด

**5.3 สรุปประเด็นหรือมาตรการที่ได้ปฏิบัติโดยปรับปรุงหรือเปลี่ยนแปลงไป เนื่องจากการดำเนินงานที่ผ่านมาสามารถป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมได้อย่างสมบูรณ์ หรือมาตรการดังกล่าวไม่มีความจำเป็นต้องปฏิบัติต่อไป**

การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดท่าที่ 3 ท่าเทียบเรือ A5 ของท่าเรือแหลมฉบัง บริษัท นามยง เทอร์มินัล จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 ทางโครงการไม่พบมาตรการที่ต้องดำเนินการดังกล่าว