

## บทที่ 6

**สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม****6.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม**

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด (ระยะดำเนินการ) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 จำนวนทั้งหมด 6 หัวข้อ ได้แก่ มาตรการทั่วไป, ชายหาด-แนวชายฝั่งทะเลภูมิทัศน์, การเคลื่อนตัวของทราย, คุณภาพน้ำทะเล, ชีวภาพทางทะเลและปะการัง และการประชาสัมพันธ์ ทางโครงการสามารถปฏิบัติครบถ้วนทุกหัวข้อตามที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ยกเว้นดังต่อไปนี้

**1. มาตรการที่ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ****1.1 หัวข้อมาตรการ : ชายหาด-แนวชายฝั่งทะเลภูมิทัศน์**

รายละเอียดมาตรการ : การซื้อที่ดินบริเวณตรงกันข้ามเพื่อชดเชยค่าเสียหายทางภูมิทัศน์

เหตุผล : ปัจจุบันการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยอยู่ระหว่างดำเนินการหาแนวทางแก้ไขปัญหาการซื้อที่ดิน

แนวทางหรือแผนการดำเนินการแก้ไข : ท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุดจะพิจารณาหารือเรื่องการซื้อที่ดินดังกล่าวร่วมกับการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

**1.2 หัวข้อมาตรการ : คุณภาพน้ำทะเล/ น้ำทิ้งจากนิคมอุตสาหกรรม**

รายละเอียดมาตรการ : จัดให้มีสถานีสูบน้ำและปล่อยออกกลางทะเล Outfall เพื่อป้องกันมลภาวะสะสมบริเวณท่าเรือ

เหตุผล : กบอ. ได้ทำการศึกษาและทบทวนรายงาน EIA และมาตรการที่เกี่ยวข้องกับโครงการท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด เมื่อปี 2555 (ศึกษาโดยบริษัท ธารา คอนซัลแตนท์ จำกัด และบริษัท ปัญญา คอนซัลแตนท์ จำกัด) ได้ข้อสรุปว่า การสร้างสถานีสูบน้ำและทางระบายน้ำ Outfall จะก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม และการประกอบอาชีพของชาวประมง จึงเสนอให้สร้างฝายน้ำล้นดักตะกอนบริเวณต้นคลองและปลายคลองซากหมากแทน



แนวทางหรือแผนการดำเนินการแก้ไข : ปัจจุบันการดำเนินงานผู้ในความรับผิดชอบของนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด โดยรายละเอียดการดำเนินการเป็นไปตามรายงาน EHIA ของนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด (ส่วนขยายครั้งที่ 1) ซึ่งได้รับความเห็นชอบจาก สผ. เรียบร้อยแล้ว

## 6.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด (ระยะดำเนินการ) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 จำนวนทั้งหมด 6 หัวข้อ ได้แก่ คุณภาพอากาศในบรรยากาศ, ระดับเสียง, คุณภาพน้ำทะเล, ทรัพยากรนิเวศวิทยา, ปะการัง และลักษณะการเปลี่ยนแปลงของชายฝั่ง

โครงการได้นำส่งหนังสือเพื่อขอขยายระยะเวลาการส่งเล่มรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ต่อหน่วยงานอนุญาต (กรมเจ้าท่า) ตามหนังสือเลขที่ อก 5103.3.1/2318 ลงวันที่ 24 กรกฎาคม 2567 (ภาคผนวก 9ข) ทั้งนี้โครงการมีแผนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ในระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 และจะนำเสนอให้ทราบในรายงานฉบับถัดไป

## 6.3 สรุปประเด็นหรือมาตรการที่ได้ปฏิบัติโดยปรับปรุงหรือเปลี่ยนแปลงไป เนื่องจากการดำเนินงานที่ผ่านมาสามารถป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมได้อย่างสมบูรณ์ หรือมาตรการดังกล่าวไม่มีความจำเป็นต้องปฏิบัติอีกต่อไป

การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด (ระยะดำเนินการ) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 ทางโครงการไม่พบมาตรการที่ต้องดำเนินการดังกล่าว