

## บทที่ 5

### สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทำเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568 ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด ตามที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ซึ่งผ่านความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) โดยสามารถสรุปผลการปฏิบัติได้ดังนี้

#### 5.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทำเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย จำนวนทั้งหมด 6 ด้าน ได้แก่

- 1) มาตรการทั่วไป
- 2) ชายหาด-แนวชายฝั่งทะเลภูมิทัศน์
- 3) การเคลื่อนตัวของทราย
- 4) คุณภาพน้ำทะเล
- 5) ชีวภาพทางทะเลและปะการัง
- 6) การประชาสัมพันธ์

ทางโครงการฯ ส่วนใหญ่สามารถปฏิบัติตามครบถ้วนทุกหัวข้อตามที่กำหนดไว้ในรายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ

#### 5.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทำเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568 จำนวนทั้งหมด 6 ด้าน ได้แก่

- 1) ลักษณะความเปลี่ยนแปลงของชายฝั่ง
- 2) การติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศ
- 3) การติดตามตรวจสอบระดับเสียง
- 4) การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทะเล
- 5) การติดตามตรวจสอบทรัพยากรนิเวศวิทยาทางน้ำ
- 6) การสำรวจแนวปะการังและตะกอนแขวนลอย

ทางโครงการฯ สามารถปฏิบัติตามครบถ้วนทุกหัวข้อตามที่กำหนดไว้ในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม พบว่าผลการติดตามตรวจสอบส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามที่ระบุไว้ในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรฐานที่หน่วยงานราชการกำหนด ยกเว้นปริมาณแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด และแบคทีเรียกลุ่มฟิคอลโคลิฟอร์ม บริเวณสถานี 2 ในเดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2568 ที่มีค่าไม่อยู่ในมาตรฐานที่กำหนด

**สาเหตุ :** อาจเนื่องมาจากจุดติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทะเลดังกล่าวอยู่ใกล้ชายฝั่งใกล้เคียงแหล่งชุมชนเกษตรกรรม และโรงงานอุตสาหกรรม จึงทำให้คุณภาพน้ำทะเลเกิดการปนเปื้อนของของเสียทั้งจากคนและสัตว์ จึงทำให้ดัชนีดังกล่าวไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

**แนวทางแก้ไข :** ควบคุมและกำกับดูแลแหล่งน้ำที่ระบายลงสู่ทะเลบริเวณดังกล่าว และติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทะเลเป็นประจำอยู่เสมอ รวมทั้งประชาสัมพันธ์แก่ชุมชนเพื่อป้องกัน และแก้ไข สาเหตุการปนเปื้อน