



## บทที่ 5

### สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

#### 5.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมในพื้นที่เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษจังหวัดสระแก้ว ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 จำนวนทั้งหมด 13 หัวข้อ ได้แก่

1. เรื่องทั่วไป
2. ด้านคุณภาพอากาศ
3. คุณภาพน้ำผิวดิน
4. ด้านเสียง
5. ด้านชีวภาพและระบบนิเวศ
6. ด้านการใช้น้ำ
7. การระบายน้ำและควบคุมน้ำท่วม
8. ด้านการจัดการของเสีย
9. ด้านคมนาคม
10. พื้นที่สีเขียว
11. สาธารณสุขและสุขภาพ
12. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย
13. เศรษฐกิจและสังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน

ทางโครงการสามารถปฏิบัติตามครบถ้วนทุกหัวข้อตามที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ



## 5.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมนิคมอุตสาหกรรมในพื้นที่เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษจังหวัดสระแก้ว ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 จำนวนทั้งหมด 14 หัวข้อ ได้แก่

1. คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
2. คุณภาพน้ำ
3. คุณภาพน้ำผิวดิน
4. คุณภาพน้ำใต้ดิน
5. ชีวภาพทางน้ำ
6. ระดับเสียง
7. กากของเสีย
8. คุณภาพดิน
9. ตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย
10. คมนาคมขนส่ง
11. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย
12. สาธารณสุขและสุขภาพ
13. เศรษฐกิจ-สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน
14. การจัดทำฐานข้อมูลสารสนเทศทางด้านภูมิศาสตร์ (GIS)

ทางโครงการสามารถปฏิบัติตามครบถ้วนทุกหัวข้อตามที่กำหนดไว้ในรายงาน การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และผลการตรวจวัด ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามที่ระบุไว้ตามมาตรฐานที่หน่วยงานราชการกำหนด ยกเว้นดังต่อไปนี้

**หัวข้อมาตรการ : คุณภาพน้ำผิวดิน**

**ดัชนีที่มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด :**

1. บริเวณก่อนจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ ประมาณ 500 เมตร พบว่า ปริมาณ DO, Total Coliform Bacteria และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน
2. บริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ พบว่า ปริมาณ DO และ Total Coliform Bacteria มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน
3. บริเวณหลังจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ ประมาณ 500 เมตร พบว่า ปริมาณ DO, BOD และ Total Coliform Bacteria มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน



**เกณฑ์มาตรฐาน :** ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ประเภทที่ 3 และ 4

**สาเหตุ :** เนื่องจากเป็นแหล่งรองรับน้ำเสียจากพื้นที่เกษตรกรรมของชุมชนและน้ำฝนจากบ่อหนองน้ำของนิคมฯ จากสภาพแวดล้อมในขณะเก็บตัวอย่าง พบว่า น้ำค่อนข้างนิ่งมีการไหลเวียนของน้ำค่อนข้างน้อยส่งผลให้ค่า DO ละลายน้ำต่ำ รวมทั้งมีวัชพืชในคลองค่อนข้างมาก มีการทับถมของเศษวัชพืช ทำให้มีการสะสมของสารอินทรีย์ลักษณะน้ำขุ่น และพบตะกอนปริมาณมาก

**แนวทางการแก้ไข :** ทางนิคมฯ จะดำเนินการประสานงานร่วมกับหน่วยงานท้องถิ่นในการขุดลอกตะกอนดิน กำจัดวัชพืชและขยายบริเวณลำรางสาธารณะ เพื่อลดการสะสมของปริมาณมลสารที่อาจส่งผลให้คุณภาพน้ำผิวดินมีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

**5.3 สรุปประเด็นหรือมาตรการที่ได้ปฏิบัติโดยปรับปรุงหรือเปลี่ยนแปลงไป เนื่องจากการดำเนินงานที่ผ่านมาสามารถป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมได้อย่างสมบูรณ์ หรือมาตรการดังกล่าวไม่มีความจำเป็นต้องปฏิบัติอีกต่อไป**

การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม นิคมอุตสาหกรรมในพื้นที่เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษจังหวัดสระแก้ว ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 ทางโครงการไม่พบมาตรการที่ต้องดำเนินการดังกล่าว