บทที่ 4

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บทที่ 4
สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการตรวจประเมินการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการพัฒนานิคมอุตสาหกรรมในพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจภาคตะวันออก นิคมอุตสาหกรรม Smart Park (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567 ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567 โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด ตามที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ซึ่งผ่านความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) โดยสามารถสรุปผลการปฏิบัติได้ดังนี้

4.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้างของโครงการพัฒนานิคมอุตสาหกรรมในพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจภาคตะวันออก นิคมอุตสาหกรรม Smart Park ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย จำนวนทั้งหมด 13 ด้าน ได้แก่

1. ลักษณะภูมิประเทศและธรณีวิทยา
2. คุณภาพอากาศ
3. คุณภาพน้ำผิวดิน
4. ระดับเสียง
5. การคมนาคมขนส่ง
6. การจัดการมูลฝอย
7. ทรัพยากรธรรมชาติและระบบนิเวศ
8. การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม
9. อาชีวอนามัย และความปลอดภัย
10. สาธารณสุข
11. สภาพเศรษฐกิจ-สังคม
12. การประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน
13. สุนทรียภาพ/พื้นที่สีเขียว

ทางโครงการสามารถปฏิบัติครบถ้วนทุกหัวข้อตามที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ

4.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้างของโครงการพัฒนานิคมอุตสาหกรรมในพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจภาคตะวันออก นิคมอุตสาหกรรม Smart Park (ระยะก่อสร้าง) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567 จำนวนทั้งหมด 13 ด้าน ได้แก่

1. การติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศ
2. การติดตามตรวจสอบระดับเสียง
3. การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน
4. การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง
5. การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดิน
6. การติดตามตรวจสอบโลหะหนักในตะกอนดิน
7. การติดตามตรวจสอบคุณภาพดิน
8. การติดตามตรวจสอบทรัพยากรชีวภาพทางน้ำ
9. การคมนาคมขนส่ง
10. การจัดการกากของเสีย
11. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย
12. สังคม-เศรษฐกิจ
13. การประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน

ทางโครงการสามารถปฏิบัติครบถ้วนทุกหัวข้อตามที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และผลการติดตามตรวจสอบส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานยกเว้นผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งปริมาณบีโอดีและทีเคเอ็น ในบางช่วงเวลาที่ทำการติดตามตรวจสอบมีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน โดยบริเวณจุดเก็บน้ำดังกล่าวเป็นจุดเก็บน้ำชั่วคราว ซึ่งเป็นน้ำเสียจากห้องน้ำและห้องส้วมของอาคารสำนักงานโดยโครงการใช้ระบบถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปในการบำบัดน้ำเสียจากกิจกรรมดังกล่าวและเชื่อมต่อด้วยบ่อซึมซึ่งไม่มีการระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ ทั้งนี้โครงการอยู่ในช่วงการปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสียให้เหมาะสมต่อจำนวนคนงานในพื้นที่ เพื่อบำบัดน้ำเสียและควบคุมค่าดัชนีต่างๆ ให้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ตามที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรฐานที่หน่วยงานราชการกำหนด รายละเอียดแสดงใน**บทที่ 3**