

บทที่ 5

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

5.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเทรียล เอสเตท (ครั้งที่ 3) บริษัท เอเพ็กซ์ พาร์ค จำกัด (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 จำนวนทั้งหมด 13 หัวข้อ ได้แก่

1. มาตรการทั่วไป
2. ลักษณะภูมิประเทศและธรณีวิทยา
3. คุณภาพอากาศ
4. ระดับเสียง
5. คุณภาพน้ำ
6. ทรัพยากรน้ำใช้
7. การระบายน้ำและการควบคุมน้ำท่วม
8. การคมนาคมขนส่ง
9. การจัดการมูลฝอย
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย
11. สาธารณสุข
12. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ
13. พื้นที่สีเขียวและแนวกันชน

ทางโครงการสามารถปฏิบัติตามครบถ้วนทุกหัวข้อตามที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ

5.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเทรียล เอสเตท (ครั้งที่ 3) บริษัท เอเพ็กซ์ พาร์ค จำกัด (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 ประกอบด้วย

1. คุณภาพอากาศ
2. ระดับเสียงโดยทั่วไป
3. คุณภาพน้ำผิวดิน
4. ทรัพยากรชีวภาพ
5. คุณภาพน้ำใต้ดิน
6. คุณภาพดิน
7. การจัดการของเสีย
8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย
9. สังคมและเศรษฐกิจ

ทางโครงการสามารถปฏิบัติตามครบถ้วนทุกหัวข้อตามที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และผลการตรวจวัดส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรฐานที่หน่วยงานราชการกำหนด ยกเว้นดังต่อไปนี้

1. หัวข้อมาตรการ คุณภาพน้ำผิวดิน

ดัชนีที่มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด :

- ปริมาณ DO บริเวณ SW1, SW2, SW3, SW4 และ SW5
- ปริมาณ Fecal Coliform Bacteria บริเวณ SW2
- ปริมาณ Total Coliform Bacteria บริเวณ SW1, SW2 และ SW3

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

สาเหตุ : น้ำในแหล่งน้ำมีปริมาณน้อย น้ำนิ่งไม่ไหลเวียน รวมทั้งอาจเกิดจากการย่อยสลายของสารอินทรีย์ในน้ำ จึงส่งผลให้พารามิเตอร์ดังกล่าวมีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด โดยปริมาณมลสารมีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานตั้งแต่คลองวังด้วนด้านต้นน้ำ

2. หัวข้อมาตรการ คุณภาพน้ำใต้ดิน

ดัชนีที่มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด : ค่าความเป็นกรด-ด่าง บริเวณบ่อสังเกตการณ์ท้ายน้ำ
จุดที่ 1 มีค่าอยู่นอกช่วงค่าเกณฑ์อนุโลมสูงสุดของมาตรฐานคุณภาพน้ำบาดาลที่ใช้บริโภค คือ 6.5-9.2

เกณฑ์มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน
การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดิน
และน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559

สาเหตุ : ค่า pH อาจเกิดจากในน้ำมีการเจือปนของไอออนโลหะหนัก เช่น ทองแดง, ตะกั่ว, เหล็ก,
แมงกานีส และสังกะสี ทำให้น้ำมีสภาพเป็นกรดหรือน้ำอ่อน

5.3 สรุปประเด็นหรือมาตรการที่ได้ปฏิบัติโดยปรับปรุงหรือเปลี่ยนแปลงไป เนื่องจากการดำเนินงานที่ผ่านมา
สามารถป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมได้อย่างสมบูรณ์ หรือมาตรการดังกล่าวไม่มีความจำเป็นต้อง
ปฏิบัติอีกต่อไป

การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์
กรีน อินดัสเทรียล เอสเตท (ครั้งที่ 3) บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน
2568 ทางโครงการไม่พบมาตรการที่ต้องปรับปรุงหรือเปลี่ยนแปลง