

บทที่ 5

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

5.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น ของ บริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 จำนวนทั้งหมด 5 หัวข้อ ได้แก่

1. เรื่องทั่วไป
2. ทรัพยากรกายภาพ
3. ทรัพยากรทางชีวภาพ
4. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์
5. คุณค่าคุณภาพชีวิต

โครงการสามารถปฏิบัติตามครบถ้วนทุกหัวข้อตามที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ

5.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น ของ บริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเตรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 จำนวนทั้งหมด 19 หัวข้อ ได้แก่

1. คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
2. คุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด
3. คุณภาพน้ำ
4. คุณภาพน้ำผิวดิน
5. คุณภาพน้ำใต้ดิน
6. ชีวภาพทางน้ำ
7. โลหะหนักในตะกอนดิน
8. คุณภาพดิน

9. ตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย
10. ตะกอนจากระบบผลิตน้ำประปา
11. ระดับเสียง
12. คมนาคมขนส่ง
13. ปริมาณน้ำใช้
14. ไฟฟ้า
15. กากของเสีย
16. สาธารณสุข
17. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย
18. โรงงานในโครงการ
19. เศรษฐกิจ-สังคม

ทางโครงการสามารถปฏิบัติตามครบถ้วนทุกหัวข้อตามที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการและผลการตรวจวัดส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรฐานที่หน่วยงานราชการกำหนด ยกเว้น

หัวข้อมาตรการ : คุณภาพน้ำผิวดิน

ดัชนีที่มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด : DO, BOD, NH₃-N, As, Total Coliform Bacteria

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

สาเหตุ : เนื่องจากน้ำในห้วยโสมในช่วงที่เก็บตัวอย่างมีปริมาณค่อนข้างน้อย ตามแนวคลองมีหญ้าปกคลุมหนาแน่น โดยรอบเป็นพื้นที่เกษตรกรรมและชุมชน เมื่อเกิดฝนตกจะมีการชะล้างลงสู่แหล่งน้ำผิวดิน

แนวทางแก้ไข : โครงการมีการควบคุมการบำบัดน้ำเสียให้มีค่าอยู่ในเกณฑ์ค่าควบคุมที่ EIA หน่วยงานราชการกำหนด ไม่มีการระบายน้ำหลังผ่านการบำบัดลงสู่ห้วยโสมแต่อย่างใด

5.3 สรุปประเด็นหรือมาตรการที่ได้ปฏิบัติโดยปรับปรุงหรือเปลี่ยนแปลงไป เนื่องจากการดำเนินงานที่ผ่านมาสามารถป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมได้อย่างสมบูรณ์ หรือ มาตรการดังกล่าวไม่มีความจำเป็นต้องปฏิบัติอีกต่อไป

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมไทยอีสเทิร์น ของ บริษัท ไทยอีสเทิร์น อินดัสเทรียล แลนด์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 ทางโครงการไม่พบ มาตรการที่ต้องดำเนินการดังกล่าว