

บทที่ 5

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข

ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตาม

ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บทที่ 5

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

5.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ LLOYD SOONVIJAI-THONGLOR (ลloyd ศูนย์วิจัย-ทองหล่อ) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท พี.เอส. เรียวเอสเตท พลัส จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2565 จำนวนทั้งหมด 4 หัวข้อ ได้แก่

1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ
3. คุณค่าและการใช้ประโยชน์ของมนุษย์
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต

ทางโครงการสามารถปฏิบัติตามครบถ้วนทุกหัวข้อตามที่กำหนดไว้รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ

5.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม LLOYD SOONVIJAI-THONGLOR (ลloyd ศูนย์วิจัย-ทองหล่อ) ระยะก่อสร้าง เดือนมกราคม - มิถุนายน 2565 จำนวนทั้งหมด 14 หัวข้อ ได้แก่

1. คุณภาพอากาศ
2. เสียง
3. ความสั่นสะเทือน
4. การจราจร
5. การบำบัดน้ำเสีย
6. ห้องน้ำคนงาน
7. การจัดการมูลฝอย
8. การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม
9. สุขภาพอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงาน/การป้องกันอัคคีภัย
10. อุบัติเหตุ
11. ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน
12. สุขภาพ
13. สังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน
14. การรับเรื่องร้องเรียนของประชาชน

ทางโครงการสามารถปฏิบัติตามครบถ้วนทุกหัวข้อตามที่กำหนดไว้รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรฐานที่หน่วยงานราชการกำหนด ยกเว้นดังต่อไปนี้

1. หัวข้อมาตรการ : คุณภาพน้ำทิ้ง

ดัชนีที่มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด : ค่าความเป็นกรดและด่าง (pH) และค่าสารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) เกินมาตรฐาน : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

สาเหตุ : เนื่องจากในช่วงเดือนมกราคม - กุมภาพันธ์ 2565 เป็นช่วงงานโครงสร้างอาคารที่มีการเทคอนกรีต บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง จึงทำให้เศษปูนปนเปื้อนอยู่ในบ่อพักน้ำ จึงทำให้ค่าความเป็นกรดและด่าง (pH) และค่าสารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) เกินกว่ามาตรฐาน

แนวทางหรือแผนการดำเนินการแก้ไข : โครงการได้มีการปรับปรุงโดยการดักเศษปูน และชุดลอบบ่อกักน้ำ ทำให้ในเดือนมีนาคม 2565 ค่าความเป็นกรดและด่าง (pH) และค่าสารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

5.3 สรุปประเด็นหรือมาตรการที่ได้ปฏิบัติโดยปรับปรุงหรือเปลี่ยนแปลงไป เนื่องจากการดำเนินงานที่ผ่านมาสามารถป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมได้อย่างสมบูรณ์ หรือมาตรการดังกล่าวไม่มีความจำเป็นต้องปฏิบัติอีกต่อไป

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ LLOYD SOONVIJAI-THONGLOR (ลอร์ด ศูนย์วิจัย-ทองหล่อ) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท พี.เอส. เรียลเอสเตท พลัส จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2565 พบมาตรการที่ต้องดำเนินการปรับปรุงหรือเปลี่ยนแปลง

- | | |
|-------------------------------|---|
| 1. คุณภาพสิ่งแวดล้อม : | คุณภาพอากาศ |
| ตำแหน่งตรวจวัด : | บริเวณพื้นที่อ่อนไหว (โรงเรียนมิฟท์ตาฮูลูอุลุมิดดีนียะห์) |
| ดัชนีตรวจวัด : | ฝุ่นละอองรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Total Suspended Particulate : TSP)
ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Particulate Matter less than 10 microns : PM ₁₀) |
| ความถี่ในการตรวจสอบ : | ทุกวันที่มีการก่อสร้างเสาเข็ม หลังจากนั้นตรวจวัดต่อเนื่องไม่น้อยกว่า 7 วัน เดือนละ 1 ครั้ง |
| เหตุผล : | เนื่องจากพื้นที่อ่อนไหว (โรงเรียนมิฟท์ตาฮูลูอุลุมิดดีนียะห์) อยู่ห่างจากพื้นที่โครงการ 410 เมตร และผลการตรวจวัดในช่วงฐานรากซึ่งทำการตรวจวัดทุกวัน พบว่าค่า ฝุ่นละอองรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Total Suspended Particulate : TSP) และฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Particulate Matter less than 10 microns : PM ₁₀) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ในระยะก่อสร้างทางผู้รับเหมาโครงการจึงทำการตรวจวัดพารามิเตอร์ดังกล่าว เดือนละ 1 ครั้ง |