

บทที่ 5

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

5.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงแรมฮอลิเดย์ อินน์ เอ็กซ์เพรส บางกอก สยาม บริษัท ภัทรทรัพย์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 ได้แก่

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ
 - 1.1 สภาพภูมิประเทศ
 - 1.2 คุณภาพอากาศ
 - 1.3 ระดับเสียง
 - 1.4 ความสั่นสะเทือน
 - 1.5 การพังทลายของดิน
 - 1.6 อุทกวิทยาและคุณภาพน้ำผิวดิน
 - 1.7 คุณภาพน้ำใต้ดิน
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ
 - 2.1 ทรัพยากรชีวภาพบนบก (ป่าไม้และสัตว์ป่า)
 - 2.2 ทรัพยากรชีวภาพในแหล่งน้ำ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์
 - 3.1 การใช้ประโยชน์ที่ดิน/ผังเมือง
 - 3.2 การคมนาคมขนส่ง
 - 3.3 การใช้น้ำ
 - 3.4 การใช้ไฟฟ้าและการอนุรักษ์พลังงาน
 - 3.5 การจัดการมูลฝอย
 - 3.6 การบำบัดน้ำเสีย
 - 3.7 การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม
 - 3.8 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย/การป้องกันอัคคีภัย

4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต

- 4.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม
- 4.2 สุขภาพและการสาธารณสุข
- 4.3 ทัศนียภาพ

ทางโครงการสามารถปฏิบัติครบถ้วนทุกหัวข้อตามที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ

5.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงแรมฮอติเดย์ อินน์ เอ็กซ์เพรส บางกอก สยาม บริษัท ภัทรทรัพย์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 จำนวนทั้งหมด 3 หัวข้อ ได้แก่

- 1. คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ
- 2. ปริมาณตะกอนในถังเก็บตะกอน
- 3. ระบบป้องกันอัคคีภัย

ผลการตรวจวัดส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามที่หน่วยงานราชการกำหนด ยกเว้นดังต่อไปนี้

- 1. หัวข้อมาตรการ : คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ

ดัชนีที่มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด : BOD, TSS

เกณฑ์มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ก)

สาเหตุ : อาจเกิดจากการสะสมของตะกอนภายในถังตกตะกอนค่อนข้างมากทำให้ระบบ Air Up Lift มีประสิทธิภาพไม่เพียงพอในการดูดตะกอนหนาแน่นกลับไปยังบ่อเติมอากาศ

แนวทางแก้ไข : ดำเนินการติดตั้งระบบ Sludge Return Pump แทนระบบ Air Up Lift เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

5.3 สรุปประเด็นหรือมาตรการที่ได้ปฏิบัติโดยปรับปรุงหรือเปลี่ยนแปลงไป เนื่องจากการดำเนินงานที่ผ่านมาสามารถป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมได้อย่างสมบูรณ์ หรือมาตรการดังกล่าวไม่มีความจำเป็นต้องปฏิบัติอีกต่อไป

การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงแรมฮอติเคย์ อินน์ เอ็กซ์เพรส บางกอก สยาม บริษัท ภัทรทรัพย์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 ทางโครงการไม่พบมาตรการที่ต้องดำเนินการดังกล่าว