

บทที่ 4

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการปฏิบัติตามเงื่อนไขของมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการแบ่งคอก ฮอไรซอน พี48 (ชื่อเดิม โครงการแบ่งคอก ฮอไรซอน - บางหว้า) ระยะดำเนินการ ของบริษัท เจ้าพระยามหานคร จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567 โดยโครงการมีการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในด้านต่างๆ อย่างเคร่งครัด และยังมีบางมาตรการที่ไม่สามารถดำเนินการดำเนินการได้อยู่ในขั้นตอนการพิจารณาหาแนวทางแก้ไข ดังนี้

4.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการมีการปฏิบัติตามเงื่อนไขของมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในด้านทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพและชีวภาพ ได้แก่ ทรัพยากรกายภาพ, ทรัพยากรชีวภาพ, คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ และคุณค่าต่อคุณภาพชีวิต ตามที่มาตรการกำหนดเรียบร้อยแล้วอย่างเคร่งครัด และยังมีบางมาตรการที่ไม่สามารถดำเนินการดำเนินการได้อยู่ในขั้นตอนการพิจารณาหาแนวทางแก้ไข ได้แก่

4.1.1 ทรัพยากรกายภาพ

1) ด้านผลกระทบต่อน้ำผิวดิน ให้น้ำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดนำมาใช้รดน้ำต้นไม้ให้ได้มากที่สุด เพื่อลดอัตราการระเหยน้ำสู่ภายนอก ทั้งนี้ น้ำทิ้งที่มีการนำมาใช้ประโยชน์เพื่อรดน้ำต้นไม้ในโครงการต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคโดยการเติมคลอรีนก่อน เพื่อความปลอดภัยต่อผู้พักอาศัยในโครงการ ทั้งนี้โครงการยังไม่ได้ดำเนินการนำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดน้ำเสียแล้วมาใช้ในการรดน้ำต้นไม้ เนื่องจากปริมาณน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดน้ำเสียนั้นยังอยู่ในเกณฑ์ที่ต่ำกว่าการระบายออก

2) ผลกระทบด้านแผ่นดินไหว ให้จัดทำคู่มือการปฏิบัติตัวเพื่อให้เกิดความปลอดภัยเมื่อเกิดแผ่นดินไหวแก่ผู้พักอาศัยในโครงการ ปัจจุบันโครงการยังไม่ได้จัดทำคู่มือการปฏิบัติตัวเพื่อให้เกิดความปลอดภัยเมื่อเกิดแผ่นดินไหวอยู่ในระหว่างนำเสนอต่อผู้บริหารในการดำเนินการจัดทำเนื่องจากยังไม่มีผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านในการจัดทำคู่มือดังกล่าว

4.1.2 คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ การใช้ไฟฟ้า ให้โครงการติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้า (แยกต่างหาก) สำหรับระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการ ปัจจุบันโครงการยังไม่ได้ดำเนินการแยกมิเตอร์ระบบบำบัดน้ำเสียออกจากส่วนกลางอยู่ในระหว่างการดำเนินการของงบประมาณเพื่อดำเนินการ

4.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการมีการติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมประกอบด้วย สภาพภูมิอากาศ, ดินและการชะล้างพังทลาย, คุณภาพอากาศ, คุณภาพน้ำ, การใช้น้ำ, ระบบระบายน้ำ, การจัดการมูลฝอย, ระบบการจราจร, ระบบการป้องกันอัคคีภัย และการใช้ไฟฟ้า ตามที่มาตรการกำหนดเรียบร้อยแล้ว

แล้วอย่างเคร่งครัด โดยโครงการได้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง จำนวน 2 จุด ได้แก่ น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย และน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย เดือนละ 1 ครั้ง ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567 พบว่าผลการตรวจวัดน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย ทุกพารามิเตอร์มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 27 สิงหาคม 2567 ยกเว้นค่าฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria) มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด