

บทที่ 4

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบคุณภาพสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการปฏิบัติตามเงื่อนไขของมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โล่ สุขุมวิท 8 บางกอก ระยะดำเนินการ ของบริษัท เอเอ็มเอช สุขุมวิท 8 จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567 โดยโครงการมีการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในด้านต่างๆ อย่างเคร่งครัด และยังมีบางมาตรการที่ไม่สามารถดำเนินการดำเนินการได้อยู่ในขั้นตอนการพิจารณาหาแนวทางแก้ไข รายละเอียดดังนี้

4.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการดำเนินการตามการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่เสนอในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วยด้านทรัพยากรทางกายภาพ ได้แก่ สภาพภูมิประเทศ, การเกิดแผ่นดินไหว, คุณภาพอากาศ, เสียง, ความสั่นสะเทือน และคุณภาพน้ำ ด้านทรัพยากรชีวภาพ ได้แก่ นิเวศวิทยานก และนิเวศวิทยาทางน้ำ ด้านคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ ได้แก่ การใช้ประโยชน์ที่ดิน, การคมนาคม, การจัดการมูลฝอย, การใช้ไฟฟ้า, การใช้น้ำ, การจัดการน้ำเสีย, การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม, , การระบายอากาศ, และการป้องกันอัคคีภัย ด้านคุณค่าต่อคุณภาพชีวิต ได้แก่ สภาพเศรษฐกิจและสังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน, การสาธารณสุข, ผลกระทบด้านสุขภาพ, สุนทรียภาพและพื้นที่สีเขียว, การบดบัง/สะท้อนแสงแดด, การบดบังทิศทางลม และการบดบังคลื่นสัญญาณวิทยุ/โทรทัศน์ ตามที่มาตรการกำหนดเรียบร้อยแล้วอย่างเคร่งครัด และยังมีบางมาตรการที่ไม่สามารถดำเนินการดำเนินการได้อยู่ในขั้นตอนการพิจารณาหาแนวทางแก้ไข ดังนี้

4.1.1 ทรัพยากรทางกายภาพ คุณภาพน้ำ มาตรการกำหนดให้สูบน้ำจากถังเก็บตะกอนส่วนเกินไปกำจัดเป็นประจำทุกเดือนหรือตามความเหมาะสม ปัจจุบันโครงการยังไม่ได้ดำเนินการสูบน้ำทิ้ง อยู่นั้นขั้นตอนการนำเสนอและพิจารณาในลำดับถัดไป

4.1.2 คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ การจัดการน้ำเสีย มาตรการกำหนดให้สูบน้ำจากถังเก็บตะกอนส่วนเกินไปกำจัดเป็นประจำทุกเดือนหรือตามความเหมาะสม ปัจจุบันโครงการยังไม่ได้ดำเนินการสูบน้ำทิ้ง อยู่นั้นขั้นตอนการนำเสนอและพิจารณาในลำดับถัดไป

4.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการดำเนินการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วย คุณภาพอากาศ, การเกิดแผ่นดินไหว, สภาพภูมิอากาศและคุณภาพอากาศ, ระดับเสียง, คุณภาพน้ำ, การใช้น้ำ, ระบบระบายน้ำ, การจัดการมูลฝอย, ไฟฟ้า, การป้องกันอัคคีภัย, การคมนาคม, สภาพเศรษฐกิจและสังคม, ทัศนียภาพ, การบดบังแสงแดด การสะท้อนแสงแดดและทิศทางลม และการบดบังคลื่นสัญญาณวิทยุ/โทรทัศน์ ตามที่มาตรการกำหนดเรียบร้อยแล้ว อย่างเคร่งครัด

4.2.3 คุณภาพน้ำทิ้ง โครงการดำเนินการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567 จำนวน 2 จุด ได้แก่ จุดรวบรวมน้ำเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย และจุดระบายน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย โดยทำการตรวจวัดวิเคราะห์ จำนวน 8 พารามิเตอร์ ได้แก่ ความเป็นกรด-ด่าง (pH), ปริมาณของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total dissolved solids), ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Suspended Solids), บีโอดี (BOD), ซัลไฟด์ (Sulfide), ทีเคเอ็น (TKN), น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) และโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Total Coliform Bacteria) เปรียบเทียบตามค่ามาตรฐานประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 27 สิงหาคม 2567 พบว่า มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด ยกเว้นค่าโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Total Coliform Bacteria) ในเดือนกันยายน 2567 มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด