

บทที่ 4

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการหอพักพยาบาล ของโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565 สามารถสรุปผลได้ดังนี้

4.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการหอพักพยาบาล ของโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565 สรุปผลได้ว่าการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการหอพักพยาบาล ของโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2564 โครงการได้ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ซึ่งได้รับการเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (ภาคผนวก ข) อย่างเคร่งครัด ได้แก่ การสนองต่อมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ ทรัพยากรชีวภาพ คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ และคุณค่าต่อคุณภาพชีวิต โดยมีมาตรการย่อยรวมทั้งสิ้น 110 มาตรการ รายละเอียดดังแสดงในบทที่ 2 ตารางที่ 2-1

4.2 สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

1. การรวบรวมข้อมูลของโครงการ

โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยการบันทึกและรวบรวมข้อมูล ได้แก่ สภาพภูมิประเทศ, ทรัพยากรดิน และการชะล้างพังทลายของดิน, ธรณีวิทยาและการเกิดแผ่นดินไหว, คุณภาพอากาศ, คลื่นวิทยุและโทรทัศน์, การใช้น้ำ, ระบบระบายน้ำ, การจัดการมูลฝอยการใช้ไฟฟ้า, การจราจร, ระบบป้องกันอัคคีภัย, ระบบระบายอากาศ, การบดบังเงาของอาคาร, การบดบังทิศทางลม, เศรษฐกิจและสังคม, อาชีวอนามัยและความปลอดภัย และสาธารณสุขและสุขภาพ ในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565 สรุปผลได้ว่า ส่วนใหญ่โครงการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด ยกเว้น บางมาตรการที่มีข้อจำกัด เนื่องด้วยสถานการณ์การแพร่กระจายของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ทางโครงการมีการเลื่อนแผนการดำเนินการต่างๆ จึงไม่สามารถดำเนินการได้อย่างครบถ้วน เช่น การสูบตะกอนจากระบบบำบัดไปกำจัด การฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ และการตรวจสุขภาพประจำปีให้กับพนักงาน ทั้งนี้ หากสถานการณ์บรรเทาลง โครงการจะเร่งดำเนินการตามที่มาตรการกำหนด รายละเอียดดังแสดงในบทที่ 2 ตารางที่ 2-2 และบทที่ 3

2. การบำบัดน้ำเสีย และสิ่งปฏิกูล

ดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ จำนวน 3 จุด ได้แก่ น้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัด น้ำเสียหลังผ่านบำบัด และบ่อตรวจวัดคุณภาพน้ำ โดยผลการติดตามตรวจสอบ พบว่า ส่วนใหญ่ในมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทั้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก) ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 ยกเว้น บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand), สารแขวนลอย (Suspended Solids) และ ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen) ในบางเดือน ซึ่งควรการควรเร่งดำเนินการปรับปรุงประสิทธิภาพการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียโดยผู้เชี่ยวชาญ และเพิ่มความรู้ในการทำความเข้าใจการทำความสะอาดระบบบำบัดน้ำเสีย เพื่อให้ น้ำเสียของโครงการได้รับการบำบัดจนได้มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทั้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก) ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 ต่อไป