
สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ และข้อเสนอแนะ

บทที่ 4

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ และข้อเสนอแนะ

จากผลการติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลโรจนะเวช (เปลี่ยนชื่อเป็น โรงพยาบาล ราชธานี โรจนะ) ในระยะดำเนินการ ระหว่างเดือน มกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2565 พบว่าโครงการฯ มีการปฏิบัติตามมาตรการฯ โดยส่วนใหญ่แล้ว แต่ยังคงมีบางมาตรการที่ทางโครงการไม่ได้ปฏิบัติ ปฏิบัติไม่ได้ ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ และยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ โดยสามารถสรุปได้ดังตารางที่ 4-1

ตารางที่ 4-1 มาตรการที่ทางโครงการฯ ไม่ได้ปฏิบัติ ปฏิบัติไม่ได้ ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ และยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ

ฉบับ / มาตรการ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม				มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			
	✕	○	⊙	●	✕	○	⊙	●
ฉบับเดือน ม.ค. - มิ.ย. 65	-	-	4	-	-	-	1	-

หมายเหตุ : ✕ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ⊙ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ

ปัจจุบันโครงการมีการก่อสร้างตึกอุบัติเหตุ โดยใช้พื้นที่จอดรถบริเวณด้านหน้าอาคาร และมีการซื้อพื้นที่ด้านข้างและด้านหลังโครงการทำเป็นที่จอดรถแทน (ใบอนุญาตก่อสร้างอาคารตึกอุบัติเหตุ จากองค์การบริหารส่วนตำบลสามเรือน และหนังสือ แจ้งผลการพิจารณาอนุมัติฯ จากกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ ภาคผนวก ข-2)

ซึ่งทาง บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด ได้ทำการสรุปเป็นตารางพร้อมทั้งเสนอแนะแนวทางการแก้ไขให้สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ ดังตารางที่ 4-2 และตารางที่ 4-3

ตารางที่ 4-2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ไม่ได้ปฏิบัติ, ปฏิบัติไม่ได้, ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ, ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ และ ข้อเสนอแนะ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ไม่ได้ปฏิบัติ ปฏิบัติไม่ได้ ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ และยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	การดำเนินการในปัจจุบัน/แนวทางการดำเนินการ
1.4 น้ำผิวดิน	7. ตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียรวมแต่ละชุดโดยตรวจวัดในรูปของ BOD, SS, pH, Fecal Coli form และ Oil & Grease	<p>การดำเนินการในปัจจุบัน</p> <p>ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ: โครงการมีการตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย เฉพาะระบบบำบัดน้ำเสียชุดที่ 2</p> <p>แนวทางการดำเนินการ</p> <p>ให้โรงพยาบาลดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 1 และชุดที่ 2 ตามพารามิเตอร์ที่กำหนด เดือนละ 1 ครั้ง และนำเสนอเป็นรูปแบบของตารางและกราฟ เปรียบเทียบกับมาตรฐาน ย้อนหลังอย่างน้อย 3 ปี</p> <p>ทั้งนี้หากจะมีการขอเปลี่ยนแปลงพารามิเตอร์และจุดตรวจให้ทำหนังสือแจ้งไปยังหน่วยงานอนุญาต</p>
3.3 การบำบัด น้ำเสีย	9. ทำการเติมคลอรีนเพื่อฆ่าเชื้อโรคในน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดจากระบบบำบัดแต่ละชุด	<p>การดำเนินการในปัจจุบัน</p> <p>ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ: เนื่องจากปัจจุบันโครงการมีการก่อสร้างตึกอุบัติเหตุ จึงยกเลิกระบบการเติมคลอรีน ชั่วคราว</p> <p>แนวทางการดำเนินการ</p> <p>ให้โครงการจัดหาสถานที่ติดตั้งระบบเติมคลอรีนเพื่อฆ่าเชื้อโรคในน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดก่อนระบายออกสู่ภายนอกโครงการ</p>
3.6 พลังงานและไฟฟ้า	13. ปลุกต้นไม้ตามริมกันสาดอาคารชั้นต่างๆ เพื่อให้เกิดความสวยงามของอาคารและเป็นการอนุรักษ์พลังงานโดยช่วยลด ความร้อนจากอาคาร	<p>การดำเนินการในปัจจุบัน</p> <p>ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ: โรงพยาบาลอยู่ในระหว่างให้ผู้รับเหมาเข้ามาปลูกต้นไม้บริเวณกันสาด</p> <p>แนวทางการดำเนินการ</p> <p>ให้ทางโรงพยาบาลปลูกต้นไม้ตามริมกันสาดอาคารชั้นต่างๆ</p>

ตารางที่ 4-2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ไม่ได้ปฏิบัติ, ปฏิบัติไม่ได้, ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ, ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ และ ข้อเสนอแนะ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้ปฏิบัติ ปฏิบัติไม่ได้ ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ และยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	การดำเนินการในปัจจุบัน/แนวทางการดำเนินการ
4.2 สุนทรียภาพและทัศนียภาพ	1. จัดให้มีพื้นที่สีเขียว 1,299 ตารางเมตรเป็นพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้น 795 ตารางเมตร โดยปลูกต้นไม้ทั้งไม้ยืนต้น ไม้พุ่มและไม้ประดับตามที่ออกแบบไว้ภายในบริเวณต่างๆ ของโครงการ	<p>การดำเนินการในปัจจุบัน</p> <p>ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ: โรงพยาบาลมีการจัดให้มีพื้นที่สีเขียวโดยรอบอาคาร แต่เนื่องจากมีการปรับผังแม่บทโครงการใหม่ ปัจจุบันอยู่ในระหว่างสรุปพื้นที่สีเขียวใหม่ว่าเป็นไปตามข้อกำหนดหรือไม่</p> <p>แนวทางการดำเนินการ</p> <p>ให้เร่งดำเนินการสำรวจและสรุปพื้นที่สีเขียวลงในผังแม่บทของโครงการ</p>

ตารางที่ 4-3 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ไม่ได้ปฏิบัติ, ปฏิบัติไม่ได้, ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ, ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ และ ข้อเสนอแนะ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ไม่ได้ปฏิบัติ ปฏิบัติไม่ได้ ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ และยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	การดำเนินการในปัจจุบัน/แนวทางการดำเนินการ
2. คุณภาพน้ำ	<p>ดัชนีตรวจวัด pH, BOD, Suspended Solids, Fecal Coliform Bacteria, Oil & Grease และ Residual Chlorine</p> <p>ความถี่ เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>สถานีตรวจวัด ทำการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทั้งหลังผ่านการบำบัดจากระบบบำบัดน้ำเสียแต่ละชุด</p>	<p>การดำเนินการในปัจจุบัน ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ : โรงพยาบาลมีการเปลี่ยนแปลงการตรวจสอบคุณภาพน้ำทั้งหลังการบำบัด โดย มีการตรวจคุณภาพน้ำที่ผ่านระบบบำบัดน้ำเสียชุดที่ 2 เป็นประจำทุกเดือน และ โรงพยาบาลได้เพิ่มการตรวจบริเวณจุดระบายน้ำออกนอกโครงการทุกเดือน</p> <p>แนวทางการดำเนินการ ให้โรงพยาบาลดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งหลังผ่านการบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 1 และชุดที่ 2 ตามพารามิเตอร์ที่กำหนด เดือนละ 1 ครั้ง และนำเสนอเป็นรูปแบบของตารางและกราฟเปรียบเทียบกับมาตรฐาน ย้อนหลังอย่างน้อย 3 ปี</p> <p>ทั้งนี้หากจะมีการขอเปลี่ยนแปลงพารามิเตอร์และจุดตรวจให้ทำหนังสือแจ้งไปยังหน่วยงานอนุญาต</p>