

ตารางที่ 3 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการโรงพยาบาลกรุงเทพธนบุรี (ส่วนขยาย)

เงื่อนไขของมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดของการปฏิบัติตามเงื่อนไข	ปัญหา อุปสรรคและการแก้ไข
1. คุณภาพน้ำทิ้ง - ตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง	- โครงการได้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำเสียโดยการตรวจวัด พารามิเตอร์ต่อไปนี้ วิเคราะห์พารามิเตอร์ทั้งก่อนและหลังผ่านการบำบัด ดังนี้ PH, BOD, COD, Suspended Solid (SS) , Total Kjeldahl Nitrogen (TKN), OIL & Grease & Fat, Fecal Coliforms Bacteria, Total Coliforms Bacteria ,Sulfide ,Total Dissolved Solids (TDS) ,Total Suspended Solids (TSS) ในทุกเดือน - โครงการมีการฆ่าเชื้อโรคด้วยระบบ UV ก่อนการระบายน้ำทิ้งสู่ภายนอกโครงการ	➤ โรงพยาบาลได้จ้างบริษัทผู้เชี่ยวชาญด้านระบบบำบัดน้ำเสียเข้ามาเพื่อควบคุมระบบและหาแนวทางแก้ไขป้องกัน ได้แก่ บริษัทสยามเอ็นไวรอนเม้นท์จำกัด เป็นที่ปรึกษาเพื่อแก้ไขระบบ ผลการตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งตั้งแต่เดือนมกราคม – มิถุนายน 2565 พบว่ามีค่า Total Coliform Bacteria, Fecal Coliform Bacteria, BOD, COD และ TKN ไม่ผ่านมาตรฐานในบางเดือน ซึ่งทางโรงพยาบาลได้ดำเนินการตรวจเช็คระบบฆ่าเชื้อ (ระบบ UV) อย่างสม่ำเสมอ เพื่อควบคุมให้ผลการบำบัดผ่านค่ามาตรฐานต่อไป โดยปัญหาที่เกิดขึ้นโรงพยาบาลจะเฝ้าติดตามแก้ไขอย่างใกล้ชิด เพื่อให้ผลการบำบัดน้ำเสียให้ผ่านเกณฑ์มาตรฐานทุกค่า

เงื่อนไขของมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดของการปฏิบัติตามเงื่อนไข	ปัญหา อุปสรรคและการแก้ไข
	 <p style="text-align: center;">ฆ่าเชื้อโรคด้วยระบบ UV</p>	<p><u>แผนพัฒนาต่อเนื่อง</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ปรับปรุงแก้ไขระบบให้ได้ผลลัพธ์การตรวจตามมาตรฐาน และบำรุงรักษาระบบอย่างต่อเนื่อง 2. วางแผนส่งเจ้าหน้าที่ช่างซ่อมบำรุงอบรมเพิ่มเติมเรื่องการดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย
<p>2. การสูบน้ำตะกอนไปกำจัด</p>	<p>➤ ตรวจสอบปริมาณตะกอนและสูบไปกำจัดทุก 6 เดือน/ ที่มีปริมาณเกินมาตรฐาน</p>	<p>➤ มีเจ้าหน้าที่แผนกซ่อมบำรุงดูแลระบบท่อประปา และทำการสูบน้ำตะกอนส่วนเกินไปกำจัด</p>
<p>3. การดำเนินการจัดทำบ่อหน่วงน้ำ</p>	<p>➤ การระบายน้ำภายในพื้นที่ศึกษาส่วนใหญ่เป็นการระบายน้ำตามธรรมชาติ ซึ่งการระบายน้ำจากชุมชนส่วนใหญ่จะระบายลงสู่ท่อระบายน้ำก่อนระบายลงสู่แหล่งน้ำธรรมชาติ</p>	<p><u>การจัดทำบ่อหน่วงน้ำ</u></p> <p>➤ โครงการมีบ่อหน่วงน้ำปริมาตร 240 ลบ.ม. อยู่บริเวณท้ายลานจอดรถ B ซึ่งสร้างแล้วเสร็จเมื่อเดือนพฤษภาคม 2563</p> 