

### ตารางที่ 3 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการโรงพยาบาลกรุงเทพธนบุรี (ส่วนขยาย)

เงื่อนไขของมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดของการปฏิบัติตามเงื่อนไข	ปัญหา อุปสรรคและการแก้ไข
<p><b>1. คุณภาพน้ำทิ้ง</b></p> <p>- ตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง</p>	<p>- โครงการได้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำเสียโดยการตรวจวัด พารามิเตอร์ต่อไปนี้</p> <p style="padding-left: 40px;">วิเคราะห์พารามิเตอร์ ดังนี้</p> <p style="padding-left: 40px;">PH, BOD, COD, Suspended Solid (SS) , Total Kjeldahl Nitrogen (TKN), OIL &amp; Grease &amp; Fat, Fecal Coliforms Bacteria, Total Coliforms Bacteria ,Sulfide ,Total Dissolved Solids (TDS) ,Total Suspended Solids (TSS) ในทุกเดือน</p> <p>- โครงการมีการฆ่าเชื้อโรคด้วยระบบ UV ก่อนการระบายน้ำทิ้งสู่ภายนอกโครงการ</p>	<p>➤ โรงพยาบาลได้ว่าจ้างบริษัทผู้เชี่ยวชาญด้านระบบบำบัดน้ำเสียเข้ามาเพื่อควบคุมระบบและหาแนวทางแก้ไขป้องกัน ได้แก่ บริษัทสยามเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด เป็นที่ปรึกษาเพื่อแก้ไขระบบ ผลการตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งในช่วงเดือนกรกฎาคม-กันยายน 2565 โครงการพบปัญหา มีบางParameter เกินค่ามาตรฐานในบางเดือนเกิดจากปริมาณน้ำที่ไหลเข้าระบบเพิ่มขึ้นตามปริมาณคนไข้โรคระบาด แนวทางแก้ไขคือ 1. สูบล้างทำความสะอาดบ่อเติมอากาศโดยไม่ฉีดพ่นน้ำไปที่ plastic media โดยตรง 2. ปิด valve return จากบ่อดกตะกอน ที่มายังบ่อเติมอากาศ โดยให้เติมเฉพาะบ่อ storage และ 3.เปลี่ยนหลอด UV เพื่อฆ่าเชื้อในน้ำบ่อสุดท้าย โดยจากการมอนิเตอร์และแก้ไขอย่างต่อเนื่องทำให้คุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดผ่านมาตรฐานในเดือนตุลาคม-ธันวาคม 2565ทุกparameter โดยปัญหาที่เกิดขึ้น โรงพยาบาลจะเฝ้าติดตามแก้ไขอย่างใกล้ชิด เพื่อให้ผลการบำบัดน้ำเสียให้ผ่านเกณฑ์มาตรฐานทุกค่า</p>

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