

บทที่ 4

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม เดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม ปี 2568 จากการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโรงพยาบาลกรุงเทพสมุย เดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม ปี 2568 และข้อมูลดังกล่าวข้างต้น สามารถสรุปประเมินผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ดังแสดงในตารางที่ 5

ตารางที่ 5

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ
โครงการโรงพยาบาลกรุงเทพสมุทร

เงื่อนไขของมาตรการ ติดตามตรวจสอบคุณภาพ สิ่งแวดล้อม	วิธีการปฏิบัติตามเงื่อนไข	ผลการติดตามตรวจสอบ	ปัญหา อุปสรรคและการแก้ไข
1. คุณภาพน้ำทิ้งหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย - คุณภาพน้ำทิ้งหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสียผ่านตามเกณฑ์มาตรฐาน	ตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเป็นประจำทุกเดือน โดยตรวจวิเคราะห์ 11 พารามิเตอร์ ได้แก่ 1.pH 2.BOD 3.Total Suspended Solid 4.Settleable Solids 5.Total Dissolved Solids 6.Sulfide 7.Total Kjeldahl Nitrogen 8.Grease & Oil 9. Total coliform bacteria 10. Fecal coliform bacteria 11.Chemical Oxygen Demand	- ระบบบำบัดน้ำเสียสามารถรองรับปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้นได้อย่างพอเพียง โดยระบบสามารถรองรับน้ำเสียได้ 80 ลบ.ม./วัน แต่ปัจจุบันมีปริมาณน้ำเสียเกิดขึ้น 50-60 ลบ.ม./วัน - การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ในเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม ปี 2568 มีรายละเอียดดังนี้ จากการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม ปี 2568 พบว่าค่า ทุกค่าผ่านเกณฑ์ตามมาตรฐาน	ไม่มี

ตารางที่ 5 (ต่อ)

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ
โครงการโรงพยาบาลกรุงเทพสมุย

เงื่อนไขของมาตรการ ติดตามตรวจสอบคุณภาพ สิ่งแวดล้อม	วิธีการปฏิบัติตามเงื่อนไข	ผลการติดตามตรวจสอบ	ปัญหา อุปสรรคและการแก้ไข
2. อัคคีภัย อุปกรณ์ในระบบป้องกันและระงับ อัคคีภัยพร้อมใช้ งาน ได้แก่ - ระบบจ่ายไฟฟ้าสำรองมีการ ทดสอบและมีแบตเตอรี่สำรองอยู่ ตลอดเวลาและอยู่ในสภาพพร้อมใช้ งาน - บ้ายและเครื่องหมายแสดงทางหนี ไฟและแผนผังเส้นทางทางหนีไฟอยู่ ในสภาพดี เห็นชัดเจน ไม่ลบเลือน	- ตรวจสอบเป็นประจำทุก 1 เดือน - มีการตรวจสอบป้ายทางหนีไฟ และ ผังหนี ไฟจากการประเมินตรวจเยี่ยมหน่วยงาน เป็น ประจำทุกสัปดาห์ และตรวจสอบความพร้อม ใช้งานเป็นประจำทุก 3 เดือน	- ติดตั้งไฟฉุกเฉินสำหรับใช้งานกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้หรือ ไฟฟ้าดับในพื้นที่ต่างๆ ของโรงพยาบาล ในปัจจุบัน โรงพยาบาลมีไฟฉุกเฉิน รวมกันทั้งสิ้น 60 เครื่อง จากการตรวจสภาพความพร้อม ใช้ของไฟฉุกเฉินเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม ปี 2567 พบว่าไฟฉุกเฉินมีความพร้อมใช้ คิดเป็น 100% - มีป้ายบอกทางหนีไฟเป็นลักษณะลูกศร และ Fire Exit เป็นสารเรืองแสงทำให้สามารถมองเห็นในที่แสงสว่างไม่ เพียงพอ นอกจากนี้โรงพยาบาลได้ดำเนินการติดตั้งป้าย กล่องทางหนีไฟในพื้นที่เสี่ยงของโรงพยาบาล	- ไม่มี - ไม่มี

ตารางที่ 5 (ต่อ)

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ
โครงการโรงพยาบาลกรุงเทพสมุย

เงื่อนไขของมาตรการ ติดตามตรวจสอบคุณภาพ สิ่งแวดล้อม	วิธีการปฏิบัติตามเงื่อนไข	ผลการติดตามตรวจสอบ	ปัญหา อุปสรรคและการแก้ไข
2. อัคคีภัย (ต่อ) - เครื่องดับเพลิงแบบหิ้วได้อยู่ใน สภาพพร้อมใช้งาน - การฝึกซ้อมแผนปฏิบัติการกรณีเกิด เหตุเพลิงไหม้ โดยเฉพาะอย่างยิ่งการ อพยพผู้ป่วย	- มีการตรวจสอบสภาพของถังเป็นประจำทุก 3 เดือน - ฝึกอบบรมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ทุกปีอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- โรงพยาบาลกรุงเทพสมุย มีจำนวนถังดับเพลิงที่ติดตั้งใน พื้นที่ต่างๆ ของโรงพยาบาลรวม ทั้งสิ้น 118 ถัง แบ่งเป็นถัง ชนิด CO2 จำนวน 1 ถัง, ผงเคมีแห้ง จำนวน 23 ถัง, โฟม จำนวน 2 ถัง และเคมีเหลวระเหย จำนวน 92 ถัง สำหรับ สภาพความพร้อมใช้ของถังดับเพลิงที่ติดตั้งในพื้นที่ โรงพยาบาลจะตรวจสอบทุก 3 เดือน พบว่าถังอยู่ในสภาพ พร้อมใช้ งานคิดเป็น 100 % ของจำนวนที่ติดตั้งทั้งหมด - หลักสูตรอบรมดับเพลิงขั้นต้น ทุกหน่วยงานใน โรงพยาบาลมี เจ้าหน้าที่อย่างน้อย 40% ที่ผ่านการฝึกอบรมแล้ว 100% ของหน่วยงานทั้งหมดในโรงพยาบาล - หลักสูตรดับเพลิงขั้นต้นและอพยพหนีไฟ โดยจัดอบรมใน วันที่ 08 - 09 พฤศจิกายน 2568 คะแนนประเมินภาพรวม การฝึกซ้อมเต็ม 100 % ทำได้ 99.00%	- ไม่มี

ภาพประกอบรายงาน



ภาพที่ 1-1 เพิ่มพื้นที่สีเขียวในพื้นที่โรงพยาบาล



ภาพที่ 2-1 บ่อบำบัดน้ำเสียของโรงพยาบาล



ภาพที่ 2-2 การบำรุงรักษาเครื่องจักร



ภาพที่ 3-1 อาคารโรงพักขยะ

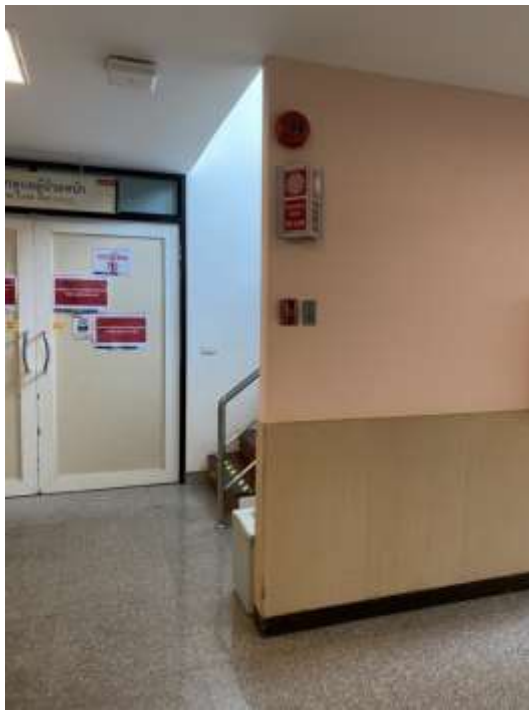
แนวทางการคัดแยกขยะมูลฝอย

จุดรับขยะ	ขยะทั่วไป/ขยะแห้ง	ขยะอันตราย/ขยะพิษ	ขยะติดเชื้อ	ขยะอิเล็กทรอนิกส์	ขยะทั่วไป
จุดรับขยะ 1. ขยะทั่วไป 2. ขยะแห้ง 3. ขยะพลาสติก 4. ขยะกระดาษ 5. ขยะโลหะ 6. ขยะอิเล็กทรอนิกส์ 7. ขยะอันตราย/ขยะพิษ 8. ขยะติดเชื้อ	1. ขยะทั่วไป 2. ขยะแห้ง 3. ขยะพลาสติก 4. ขยะกระดาษ 5. ขยะโลหะ 6. ขยะอิเล็กทรอนิกส์ 7. ขยะอันตราย/ขยะพิษ 8. ขยะติดเชื้อ	1. ขยะอันตราย/ขยะพิษ 2. ขยะติดเชื้อ 3. ขยะอิเล็กทรอนิกส์ 4. ขยะพลาสติก 5. ขยะกระดาษ 6. ขยะโลหะ 7. ขยะอันตราย/ขยะพิษ 8. ขยะติดเชื้อ	1. ขยะอันตราย/ขยะพิษ 2. ขยะติดเชื้อ 3. ขยะอิเล็กทรอนิกส์ 4. ขยะพลาสติก 5. ขยะกระดาษ 6. ขยะโลหะ 7. ขยะอันตราย/ขยะพิษ 8. ขยะติดเชื้อ	1. ขยะอันตราย/ขยะพิษ 2. ขยะติดเชื้อ 3. ขยะอิเล็กทรอนิกส์ 4. ขยะพลาสติก 5. ขยะกระดาษ 6. ขยะโลหะ 7. ขยะอันตราย/ขยะพิษ 8. ขยะติดเชื้อ	1. ขยะอันตราย/ขยะพิษ 2. ขยะติดเชื้อ 3. ขยะอิเล็กทรอนิกส์ 4. ขยะพลาสติก 5. ขยะกระดาษ 6. ขยะโลหะ 7. ขยะอันตราย/ขยะพิษ 8. ขยะติดเชื้อ
การกำจัด	การกำจัด	การกำจัด	การกำจัด	การกำจัด	การกำจัด
ฝังกลบ	ฝังกลบ	ฝังกลบ	ฝังกลบ	ฝังกลบ	ฝังกลบ

ภาพที่ 4-1 ภาพขยะบรรจุขยะทั้ง 6 ประเภท



ภาพที่ 5-1 การติดตั้งป้ายหนีไฟและป้ายทางออกฉุกเฉิน



ภาพที่ 5-2 การติดตั้งระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้