บทที่ 4

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมเดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน ปี 2569 จากการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโรงพยาบาลธนบุรีตรัง ครั้งที่ 1 เดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน ปี 2569 และข้อมูลดังกล่าวข้างต้น สามารถสรุปประเมินผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ดังแสดงในตารางที่ 4-1

ตารางที่ 4-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการโครงการโรงพยาบาลธนบุรีตรัง			
เงื่อนไขของมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	**วิธีการปฏิบัติตามเงื่อนไข**	**ผลการติดตามตรวจสอบ**	**ปัญหา อุปสรรคและการแก้ไข**
1.การบำบัดน้ำเสีย	ตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งหลังออกจากระบบบำบัดเป็นประจำทุก 1 เดือน โดยวิเคราะห์ 10 พารามิเตอร์ - ลักษณะน้ำเสีย ได้แก่ - pH - Biochemical Oxygen Demand - Total Dissolved Solid - Settle able Solid - Total Kjeldahl Nitrogen - Suspended Solid - Total Coliform Bacteria - Fecal Coliform bacteria - Fat,Greses & Oil - Sulfide	- ระบบบำบัดน้ำเสียสามารถรองรับปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้นได้อย่างพอเพียง โดยระบบสามารถรองรับน้ำเสียได้ 160 ลบ.ม./วัน น้ำเสียที่เกิดขึ้นในปัจจุบันมีปริมาณ 80-100 ลบ.ม./วัน การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ในเดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน ปี 2569 ผ่านเกณฑ์มาตรฐานกำหนด	

ตารางที่ 4-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการโครงการโรงพยาบาลธนบุรีตรัง			
เงื่อนไขของมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	**วิธีการปฏิบัติตามเงื่อนไข**	**ผลการติดตามตรวจสอบ**	**ปัญหา อุปสรรคและการแก้ไข**
2. ระบบป้องกันอัคคีภัย - มีการตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิง ○ เครื่องดับเพลิงแบบหิ้วได้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน	○ มีการตรวจสอบสภาพของถังเป็นประจำทุก 1 เดือน	- โรงพยาบาลมีปริมาณอุปกรณ์ดับเพลิงที่ติดตั้งตามทางเดินมากพอกับพื้นที่ของโรงพยาบาล โดยในแต่ละพื้นที่จะมีชนิดถังดับเพลิงต่างกันขึ้นอยู่กับลักษณะของพื้นที่	- ไม่มี
○ สายฉีดน้ำดับเพลิงและตู้เก็บสายฉีด (FHC) อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน	○ มีการตรวจสอบสภาพของสายฉีดน้ำดับเพลิงและตู้เก็บสายฉีดเป็นประจำทุก 1 เดือน	- โรงพยาบาลมีการดำเนินการติดตั้งครอบคลุมพื้นที่ต่าง ๆ ของโรงพยาบาล ซึ่งมีจำนวนทั้งหมด 38 ตู้ เป็นตู้เก็บสายฉีดดับเพลิงชนิดยาง	
○ ป้ายและเครื่องหมายแสดงทางหนีไฟและแผนผังเส้นทางการหนีไฟอยู่ในสภาพดีเห็นชัดเจน ไม่ลบเลือน	○ มีการตรวจสอบป้ายทางหนีไฟ และผังหนีไฟ จากการประเมินตรวจเยี่ยมหน่วยงาน เป็นประจำทุกเดือน	- มีป้ายบอกทางหนีไปเป็นลักษณะลูกศร และ Fire Exit เป็นสารเรืองแสง ทำให้สามารถมองเห็นในที่แสงสว่างไม่เพียงพอ	ไม่มี

ตารางที่ 4-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการโครงการโรงพยาบาลธนบุรีตรัง			
เงื่อนไขของมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	**วิธีการปฏิบัติตามเงื่อนไข**	**ผลการติดตามตรวจสอบ**	**ปัญหา อุปสรรคและการแก้ไข**
3 ระบบ Cooling Tower - ดูแลระบบ Cooling Tower ไม่ให้เป็นแหล่งแพร่กระจายของเชื้อ Legionella	- ตรวจเช็ค บำรุงรักษา และทำความสะอาด Cooling Tower ตามแผนบำรุงรักษาที่กำหนดไว้ - ควบคุมการแพร่กระจายเชื้อโดยระบการฆ่าเชื้อด้วยกระบวนการโอโซน - ล้างทำความสะอาด Cooling Tower ทุก 4 เดือน - ตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในระบบ Cooling Tower เพื่อวิเคราะห์หาเชื้อ Legionella sp. ในระบบทุก 3 เดือน	- การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำของระบบ Cooling Tower ซึ่งโรงพยาบาลมีการตรวจวัดเป็นประจำทุก 3 เดือน ผลการตรวจคุณภาพระหว่างเดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน 2569 ไม่พบการปนเปื้อนของเชื้อ Legionella sp. ในระบบซึ่งเป็นไปตามเกณฑ์ที่กฎหมายกำหนด	- ไม่มี

ตารางที่ 4-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการโครงการโรงพยาบาลธนบุรีตรัง			
เงื่อนไขของมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	**วิธีการปฏิบัติตามเงื่อนไข**	**ผลการติดตามตรวจสอบ**	**ปัญหา อุปสรรคและการแก้ไข**
4.การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม - ระดับความเข้มของแสง - ระดับความดังของเสียง - ปริมาณสารเคมี - ระดับความร้อน -คุณภาพอากาศ(ฝุ่น)	- ตรวจสอบเป็นประจำทุกปี	- ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศ(ฝุ่น) โดย งานวิศวกรรมความปลอดภัย กลุ่มอาคารและสภาพแวดล้อม ศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ 12 กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข	- ไม่มี