

บทที่ 3

ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บทที่ 3

ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลสินแพทย์ เสรีรักษ์ ระยะดำเนินการระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2566 ตามที่ได้กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบประกอบด้วย

- 1) มาตรการติดตามตรวจคุณภาพอากาศ
- 2) มาตรการติดตามตรวจสอบทรัพยากรน้ำ การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล
- 3) มาตรการติดตามตรวจสอบการใช้น้ำ
- 4) มาตรการติดตามตรวจสอบการระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม
- 5) มาตรการติดตามตรวจสอบการจัดการขยะมูลฝอย
- 6) มาตรการติดตามตรวจสอบการจราจร
- 7) มาตรการติดตามตรวจสอบพลังงานและไฟฟ้า
- 8) มาตรการติดตามตรวจสอบการใช้ที่ดิน
- 9) มาตรการติดตามตรวจสอบเศรษฐกิจสังคม
- 10) มาตรการติดตามตรวจสอบการป้องกันอัคคีภัย
- 11) ทำนียบภาพและสุนทรียภาพ

รายละเอียดมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการดังแสดงในตารางที่ 3-1 มีรายละเอียดผลการติดตามตรวจสอบในแต่ละด้าน ดังนี้

ตารางที่ 3-1 สรุปผลการดำเนินงานติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ของโครงการโรงพยาบาลสินแพทย์ ศรีรักษ์

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ดัชนี และวิธีการ	ความถี่ในการติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ
1. คุณภาพอากาศ	1. ต้นไม้และพืชคลุมดินที่ปลูกภายในพื้นที่โครงการ	- การเจริญเติบโตของต้นไม้	- ทุก 1 สัปดาห์ ตลอดระยะดำเนินการ	- มีการดูแลต้นไม้ให้เจริญเติบโตอย่างงาม
	2. ป้ายเตือน “กรุณาดับเครื่องยนต์” บริเวณที่จอดรถ	- สภาพการใช้งานของป้ายเตือน	- ทุก 1 เดือน ตลอดระยะดำเนินการ	- ไม่มีป้ายเตือน แต่มีเจ้าหน้าที่คอยเตือน
	3. เก็บตัวอย่างน้ำที่ท่อฝังเย็นของอาคารโรงพยาบาล	- ซีลลิโอเนลลา	- ทุก 3 เดือน ตลอดระยะดำเนินการ	- มีการเก็บตัวอย่างน้ำจากท่อฝังเย็นในเดือนเมษายน 2566 ผลวิเคราะห์ไม่พบเชื้อลิโอเนลลา
	1. ระบบบำบัดน้ำเสียรวมชุดที่ 1 และระบบบำบัดน้ำเสียรวม ชุดที่ 2	- ประสิทธิภาพในการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย	- ทุก 1 เดือน ตลอดระยะดำเนินการ	- มีการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียให้ทำงานอย่างมีประสิทธิภาพ
2. ทรัพยากรน้ำ การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล	2. บ่อตรวจคุณภาพก่อนเข้าและออกจากระบบบำบัดน้ำเสียรวมของระบบบำบัดน้ำเสียรวมชุดที่ 1 และระบบบำบัดน้ำเสียรวมชุดที่ 2	- pH, BOD, Suspended Solids, Settleeable Solids, Total Dissolved Solids, Fecal Coliform Bacteria, Fat Oil & Grease, TKN, Sulfide	- ทุก 1 เดือน ตลอดระยะดำเนินการ	- มีการเก็บตัวอย่างน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย 2 แห่ง เป็นประจำทุกเดือน ผลวิเคราะห์พบว่าคุณภาพน้ำทั้งอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานทุกเดือน
	3. สำนักงานช่างในโรงพยาบาล	- ผลการทำงานจากระบบบำบัดน้ำเสียตามแบบ พส.1	ทุกวัน โดยเก็บไปไว้ในโครงการเป็นเวลา 2 ปี นับแต่วันที่มีการเก็บสถิติและข้อมูล	- มีการบันทึกผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียตามแบบ พส.1ทุกวัน
	4. สำนักงานช่างในโรงพยาบาล	- สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียตามแบบ พส.2	ภายในวันที่ 15 ของเดือนถัดไป ตลอดระยะดำเนินการ	- มีการสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียตามแบบ พส.2 และจัดส่งให้เจ้าหน้าที่ตามที่กำหนด
	1. ระบบจ่ายน้ำ เช่น วาล์ว เครื่องสูบน้ำภายในโครงการ	- ความสามารถด้านวิศวกรรมประปา	ทุก 1 เดือน ตลอดระยะดำเนินการ	- มีการตรวจสอบระบบจ่ายน้ำเป็นประจำทุกเดือน ระบบอยู่ในสภาพดี
3. การใช้ไฟฟ้า	2. ท่อประปา	- ความสามารถด้านวิศวกรรมประปา (การรั่วซึมหรือแตก)	ทุก 1 เดือน ตลอดระยะดำเนินการ	- มีการตรวจสอบท่อประปาเป็นประจำทุกเดือน ท่ออยู่ในสภาพดี
	3. ถึงเก็บน้ำใช้ทุกถัง	- การล้างทำความสะอาดของถังเก็บน้ำ	ทุก 6 เดือน ตลอดระยะดำเนินการ	- มีการล้างทำความสะอาดถังเก็บน้ำ
	4. ถึงเก็บน้ำใช้ทุกถัง	- ค่าคลอรีนอิสระ (Free Chlorine)	หลังจากมีการล้างถังเก็บน้ำทุกครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- มีการตรวจวัดค่าคลอรีนอิสระ (Free Chlorine)
	5. ถึงเก็บน้ำใช้ทุกถัง	- รอยรั่วซึมของถังเก็บน้ำ	ทุก 1 เดือน ตลอดระยะดำเนินการ	- มีการตรวจสอบถังเก็บน้ำทุกเดือน

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) สรุปผลการดำเนินงานติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ของโครงการโรงพยาบาลสินแพทย์ เสรีรักษ์

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ดัชนี และวิธีการ	ความถี่ในการติดตาม ตรวจสอบ	
4. การระบายน้ำและ การป้องกันน้ำท่วม	1. บ่อพักน้ำ 2. ท่อระบายน้ำ บ่อหน่วงน้ำและบ่อพักน้ำ	- ขณะหรือเข้าไปไม่ถึงจุดต้นในบ่อพักน้ำ - ปริมาณตะกอนในท่อระบายน้ำ บ่อหน่วงน้ำ และบ่อพักน้ำ - การรั่วซึมหรือแตก	ทุก 1 สัปดาห์ ตลอดระยะดำเนินการ ทุก 6 เดือน ตลอดระยะดำเนินการ	- มีการตรวจสอบบ่อพักน้ำ ท่อระบาย น้ำ บ่อหน่วงน้ำเป็นประจำ
	1. มาตรการติดตามตรวจสอบด้านมูลฝอย ทั่วไป มูลฝอยย่อยสลายได้ และมูลฝอย รีไซเคิล 1.1 ถึงรองรับมูลฝอยทั่วไป มูลฝอยย่อย สลายได้และมูลฝอยรีไซเคิลประจำ ชิ้นตามแผนต่าง ๆ	- สภาพการใช้งาน	ทุก 1 สัปดาห์ ตลอดระยะดำเนินการ	- จัดวางและตรวจสอบถังรองรับมูล ฝอยเป็นประจำ
5. การจัดการขยะมูล ฝอย	1.2 ห้องพักมูลฝอยรวมทั่วไป ห้องพักมูล ฝอยย่อยสลายได้ และห้องพักมูลฝอย รีไซเคิล	- ปริมาณมูลฝอย	ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ	- มีการตรวจสอบห้องพักมูลฝอยรวม ทั่วไป ห้องพักมูลฝอยย่อยสลายได้ และห้องพักมูลฝอยรีไซเคิลทุกวัน
	1.3 บริเวณจุดวางถังรองรับมูลฝอยตาม แผนต่าง ๆ และห้องพักมูลฝอยรวม	- ความสะอาด	ทุกครั้ง หลังจากที่มีการเก็บขยะเรียบร้อยแล้ว แล้ว ตลอดระยะดำเนินการ	- มีการดูแล ทำความสะอาดบริเวณจุด วางถังรองรับมูลฝอยตามแผนต่าง ๆ และห้องพักมูลฝอยรวม
	2. มาตรการติดตามตรวจสอบด้านมูลฝอย ติดเชื้อ 2.1 ห้องพักมูลฝอยติดเชื้อ	- ระบบควบคุมอุณหภูมิในห้องงานได้	ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ	- มีระบบควบคุมอุณหภูมิในห้องพัก มูลฝอยติดเชื้อ และดูแลให้ทำงานได้
	2.2 ภาชนะรองรับมูลฝอยติดเชื้อ	- รอยแตก/รั่วซึม	ทุกครั้งเมื่อเก็บขน ตลอดระยะ ดำเนินการ	- ตรวจสอบภาชนะรองรับมูลฝอยติด เชื้อไม่รั่วรอยแตก รวบรวมมูลฝอยติด เชื้อไม่
	2.3 ห้องพักมูลฝอยติดเชื้อ	- รอยรั่วหรือช่องเปิดภายในห้องพักมูลฝอยติด เชื้อ	ทุก 1 สัปดาห์ ตลอดระยะดำเนินการ	- ตรวจสอบห้องพักมูลฝอยติดเชื้อไม่ รั่วซึมตลอดเวลา

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ของโครงการโรงพยาบาลสินแพทย์ ศรีรักษ์

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ดัชนี และวิธีการ	ความถี่ในการติดตาม ตรวจสอบ	
5. การจัดการมูลฝอย (ต่อ)	3. มาตรการติดตามตรวจสอบด้านมูลฝอย อันตราย 3.1 ถึงร่องรับมูลฝอยอันตรายประจำชั้น ตามแผนต่าง ๆ	สภาพการใช้งาน	ทุก 1 สัปดาห์ ตลอดระยะ ดำเนินการ	- มีการตรวจสอบร่องรับมูลฝอยอันตราย ให้อยู่ในสภาพใช้งานได้
	3.2 ห้องเก็บมูลฝอยอันตราย	- ปริมาณมูลฝอย	ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ	- มีการตรวจสอบถึงร่องรับมูลฝอย อันตรายให้มีขยะล้นออกมา
	4. บริเวณพื้นที่โครงการ	- รายงานบันทึกผู้ปฏิบัติงาน - วัน เวลา และปริมาณมูลฝอยแต่ละประเภทที่นำ ออกนอกพื้นที่โครงการ - ใบเสร็จค่าบริการในการนำมูลฝอยแต่ละ ประเภทไปกำจัด	ทุกวันตลอดช่วงเปิดดำเนินการ	- มีการรายงานบันทึกผู้ปฏิบัติงาน วัน เวลา และปริมาณมูลฝอยแต่ละ ประเภทที่นำออกนอกพื้นที่โครงการ และใบเสร็จค่าบริการในการนำมูล ฝอยแต่ละประเภทไปกำจัด
	1. บริเวณที่จอดรถ ถนน และทางเข้า-ออก โครงการ	- สภาพการใช้งานของไฟส่องสว่างและกล้องวงจร ปิด (CCTV)	ทุก 1 เดือน ตลอดระยะดำเนินการ	- มีการติดตั้งกล้องวงจรปิด และ ตรวจสอบสภาพการใช้งานของไฟส่อง สว่างและกล้องวงจรปิด (CCTV) ให้ใช้ งานได้อย่างต่อเนื่อง
6. การจราจร	2. สัญญาณจราจร เช่น ลูกศรแสดงทิศ ทางการเดินรถ และป้ายแสดงทางเข้า- ออกโครงการ	- สภาพการใช้งานของป้ายและสัญญาณจราจร	ทุก 1 เดือน ตลอดระยะดำเนินการ	- มีการตรวจสอบสภาพการใช้งานของ ป้ายและสัญญาณจราจรให้ใช้งานได้
	1. ไฟฟ้าส่องสว่างบริเวณทั้งในอาคารและ นอกอาคาร	- สภาพการใช้งานของไฟส่องสว่าง	ทุก 1 เดือน ตลอดระยะดำเนินการ	- มีการตรวจสอบสภาพการใช้งานของ ไฟฟ้าส่องสว่างให้ใช้งานได้
	2. อุปกรณ์และสายไฟฟ้าบริเวณพื้นที่ ส่วนกลางทั้งในอาคารและนอกอาคาร	- สภาพการใช้งานของอุปกรณ์และสายไฟฟ้า	ทุก 1 สัปดาห์ ตลอดระยะดำเนินการ	- มีการตรวจสอบสภาพการใช้งานของ ของอุปกรณ์และสายไฟฟ้าให้ใช้งานได้
7. พลังงานและไฟฟ้า	3. รั้วป้องกันกระแสเกิน	- สิ่งสกปรก ลานหมุน ความชื้น รั้วสัมผัสและอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง	ทุก 1 สัปดาห์ ตลอดระยะดำเนินการ	- มีการตรวจสอบสภาพการใช้งานของ ของสิ่งสกปรก ลานหมุน ความชื้น หน้าสัมผัสและอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องของ รั้วป้องกันกระแสเกินให้ใช้งานได้
	4. เซอร์किต เบรกเกอร์แรงดันไฟฟ้าต่ำ	- การทำความสะอาด	ทุก 1 สัปดาห์ ตลอดระยะดำเนินการ	- มีการทำความสะอาดเซอร์किต เบรก เกอร์แรงดันไฟฟ้าต่ำอยู่เสมอ

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)
สรุปผลการดำเนินงานติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ของโครงการโรงพยาบาลสินแพทย์ เขตบุรี

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ดัชนี และวิธีการ	ความถี่ในการติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ
8. การใช้ที่ดิน	ตลอดแนวรั้วกำแพงระยะยาวช่วงที่ผ่านเข้ามากในพื้นที่โครงการ	- การเจริญเติบโตของต้นไม้บริเวณที่มีการจัดภูมิทัศน์ตลอดแนวรั้วกำแพงระยะยาว	ทุก 1 สัปดาห์ ตลอดระยะดำเนินการ	- มีการดูแล บำรุงต้นไม้ให้เจริญเติบโตตลอดแนวรั้วกำแพงระยะยาว
9. เศรษฐกิจและสังคม	ประชาชนกลุ่มระยะประชิดพื้นที่โครงการ กลุ่มผู้พักอาศัยที่อยู่รัศมี 100 เมตร	- ความคิดเห็นของประชาชนต่อผลกระทบที่ได้รับจากโครงการ	กรณีมีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการจากที่เห็นชอบ	ยังไม่มีมีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการจากที่เห็นชอบ
10. การป้องกันอัคคีภัย	1. ระบบป้องกันอัคคีภัยแต่ละชั้นของอาคาร 2. สำนักงานช่างของโครงการ 3. อุปกรณ์ที่ใช้แบตเตอรี่	- ประสิทธิภาพของอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย - รายงานแผนการฝึกซ้อมดับเพลิงร่วมกับสถาบันดับเพลิงบางชั้น - ตรวจสอบสภาพความพร้อมในการใช้งาน	ทุก 1 เดือน ตลอดระยะดำเนินการ ทุก 6 เดือน ตลอดระยะดำเนินการ ทุก 1 เดือน ตลอดระยะดำเนินการ ทุก 1 เดือน ตลอดระยะดำเนินการ	มีการตรวจสอบประสิทธิภาพของอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยทุก 1 เดือนตามที่กำหนด มีการฝึกซ้อมดับเพลิงร่วมกับสถาบันดับเพลิงบางชั้นตามที่กำหนด มีการตรวจสอบสภาพความพร้อมในการใช้งานของอุปกรณ์ที่ใช้แบตเตอรี่ตามที่กำหนด
11. ทัศนียภาพและสุนทรียภาพ	ต้นไม้และพืชที่ปลูกคลุมดินไว้ภายในพื้นที่โครงการ	การเจริญเติบโตของต้นไม้	ทุก 1 สัปดาห์ ตลอดระยะดำเนินการ	มีการดูแลต้นไม้ให้เจริญเติบโตได้

3.1 คุณภาพอากาศ

1) มาตรการติดตามตรวจสอบ

- สถานที่ติดตามตรวจสอบ : 1. ต้นไม้และพืชคลุมดินที่ปลูกภายในพื้นที่โครงการ
2. ป้ายเตือน “กรุณาดับเครื่องยนต์” บริเวณที่จอดรถ
3. เก็บตัวอย่างน้ำที่หอผึ่งเย็นของอาคารโรงพยาบาล ทุก 3 เดือน
- ดัชนีตรวจวัด : 1. การเจริญเติบโตของต้นไม้
2. สภาพการใช้งานของป้ายเตือน
3. เชื้อลีสอีโอเนลล่า

2) ผลการปฏิบัติตามมาตรการ

2.1) การตรวจสอบต้นไม้และพืชคลุมดินที่ปลูกภายในพื้นที่โครงการ

โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลต้นไม้ที่ปลูกในพื้นที่โครงการให้ให้เจริญเติบโตงอกงามอยู่เสมอ



2.2) การตรวจสอบป้ายเตือน “กรุณาดับเครื่องยนต์” บริเวณที่จอดรถ

โครงการจัดให้มีป้ายเตือน กรุณาดับเครื่องยนต์ แต่มีเจ้าหน้าที่คอยเตือนให้ดับเครื่องยนต์

2.3) การเก็บตัวอย่างน้ำที่หอผึ่งเย็นของอาคารโรงพยาบาล เพื่อตรวจหาเชื้อลีสอีโอเนลล่า

โครงการมีการเก็บตัวอย่างน้ำจากหอผึ่งเย็นเพื่อตรวจวิเคราะห์หาเชื้อลีสอีโอเนลล่า จำนวน 1 จุด เมื่อวันที่ 24 เมษายน 2566 โดยการเก็บตัวอย่างเป็นไปตามขั้นตอนที่กำหนดไว้ ผลวิเคราะห์ไม่พบเชื้อ ดังตารางที่ 3-2 ผลวิเคราะห์ของห้องปฏิบัติการดังเอกสารแนบ 6

ตารางที่ 3-2

ผลวิเคราะห์น้ำจากหอผึ่งเย็น เดือนเมษายน 2566

โครงการ : โรงพยาบาลสินแพทย์ เสรีรักษ์

จัดทำรายงานโดย : Environment & Laboratory Co., Ltd

ช่วงเวลาตรวจวัดระหว่าง : 24 เมษายน 2566

ดัชนี	หน่วย	ผลวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน*
		24 เม.ย.66	
1. Legionella Spp.	Unit/L	ND	-

หมายเหตุ : เกณฑ์มาตรฐาน อ้างอิง AS/NZS 3663.3:2011 ตาราง 3.1 และ 3.2 เพื่อกำหนดแผนการควบคุมเมื่อตรวจพบเชื้อ

Legionella และเมื่อปริมาณจุลินทรีย์ทั้งหมดเกินเกณฑ์มาตรฐาน

เกณฑ์มาตรฐานด้านแบคทีเรีย

เกณฑ์การยอมรับ

ปริมาณจุลินทรีย์ทั้งหมด

<100,000 cfu/ml

Legionella

<10 cfu/ml

3.2 ทรัพยากรน้ำ การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล

3.2.1 ประสิทธิภาพในการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

1) มาตรการติดตามตรวจสอบ

- สถานที่ติดตามตรวจสอบ : ระบบบำบัดน้ำเสียรวมชุดที่ 1 และระบบบำบัดน้ำเสียรวม ชุดที่ 2
- ดัชนีตรวจวัด : ประสิทธิภาพในการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

2) ผลการปฏิบัติตามมาตรการ

โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบดูแลระบบบำบัดน้ำเสียให้ทำงานอย่างมีประสิทธิภาพ

3.2.2 คุณภาพน้ำทิ้งก่อนการบำบัด

1) มาตรการติดตามตรวจสอบ

- สถานที่ติดตามตรวจสอบ : บ่อตรวจคุณภาพก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวมของระบบบำบัดน้ำเสียรวมชุดที่ 1 และระบบบำบัดน้ำเสียรวมชุดที่ 2
- ดัชนีตรวจวัด : pH, BOD, Suspended Solids, Settleable Solids, Total Dissolved Solids, Fecal Coliform Bacteria, Fat Oil & Grease, TKN, Sulfide
- ความถี่ของการตรวจวัด : เดือนละ 1 ครั้ง

2) ผลการปฏิบัติตามมาตรการ

โครงการจัดให้มีการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวมชุดที่ 1 และชุดที่ 2 ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2566 เดือนละ 1 ครั้ง ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบ ดังแสดงในตารางที่ 3-3 (เอกสารผลการวิเคราะห์ของห้องปฏิบัติการ แสดงในเอกสารแนบ 7)

3.2.3 คุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัด

1) น้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัด

- สถานที่ติดตามตรวจสอบ : บ่อตรวจคุณภาพหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียรวมของระบบบำบัดน้ำเสียรวมชุดที่ 1 และระบบบำบัดน้ำเสียรวมชุดที่ 2
- ดัชนีตรวจวัด : pH, BOD, Suspended Solids, Settleable Solids, Total Dissolved Solids, Fecal Coliform Bacteria, Fat Oil & Grease, TKN, Sulfide
- ความถี่ของการตรวจวัด : เดือนละ 1 ครั้ง
- ผลการปฏิบัติตามมาตรการ

โครงการจัดให้มีการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัดของระบบบำบัดน้ำเสียของอาคารทั้ง 2 ชุด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 เดือนละ 1 ครั้ง ผลวิเคราะห์พบว่าน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานทุกดัชนี

ตารางที่ 3-3 ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสียที่เข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

โครงการ : โรงพยาบาลสินแพทย์เสรีรักษ์

จัดทำรายงานโดย : บริษัท วอเตอร์ อินเด็กซ์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ช่วงเวลาตรวจวัดระหว่าง : 5 มกราคม, 20 กุมภาพันธ์, 29 มีนาคม, 11 เมษายน, 23 พฤษภาคม, 12 มิถุนายน 2566

ดัชนี	หน่วย	ผลวิเคราะห์						ค่ามาตรฐาน
		ม.ค.66	ก.พ.66	มี.ค.66	เม.ย.66	พ.ค.66	มิ.ย.66	
ระบบบำบัดน้ำเสียชุดที่ 1	-							
1. Appearance		เหลืองขุ่น	เหลืองขุ่น	เหลืองขุ่น	เหลืองขุ่น	เหลืองขุ่น	เหลืองขุ่น	-
2. ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	7.1	7.4	7.3	7.3	7.2	7.4	-
3. บีโอดี (BOD)	mg/L	126	348	97.5	50.3	121.5	121.5	-
4. ของแข็งแขวนลอย (TSS)	mg/L	71.1	306.3	58.9	58.0	79	70	-
5. ของแข็งละลายทั้งหมด (TDS)	mg/L	786	450	674	670	788	673	-
6. ของแข็งจมตัว (Settleable Solid)	mg/L	1.5	20	0.6	1.0	2.0	1.0	-
7. ซัลไฟด์ (Sulfide)	mg/L	2.0	3.1	1.3	1.3	2.0	1.7	-
8. ทีเคเอ็น (TKN)	mg/L	42.3	40.0	29.4	25.5	34.7	42.0	-
9. น้ำมันและไขมัน (Grease&Oil)	mg/L	31.6	37.2	24.6	22.4	28.8	26.6	-
10. Cholorine Residual	mg/L	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-
11. Total Coliform Bacteria	MPN/100 ML	>160,000	>160,000	103,400	46,400	123,000	>160,000	-
12. Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ML	>160,000	>160,000	48,010	17,015	57,500	59,710	-
ระบบบำบัดน้ำเสียชุดที่ 2	-							
1. Appearance		เหลืองขุ่น	เหลืองขุ่น	เหลืองขุ่น	เหลืองขุ่น	เหลืองขุ่น	เหลืองขุ่น	-
2. ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	7.6	7.6	7.5	7.7	7.6	7.8	-
3. บีโอดี (BOD)	mg/L	83.3	69.8	165	68.3	39.8	67.5	-
4. ของแข็งแขวนลอย (TSS)	mg/L	26.3	64.0	148.3	90.0	27	46	-
5. ของแข็งละลายทั้งหมด (TDS)	mg/L	510	424	584	588	578	587	-
6. ของแข็งจมตัว (Settleable Solid)	mg/L	0.8	0.1	5.0	1.5	<0.1	0.2	-
7. ซัลไฟด์ (Sulfide)	mg/L	1.2	1.5	2.3	1.6	1.3	1.2	-
8. ทีเคเอ็น (TKN)	mg/L	32.2	29.4	38.6	28.0	26.9	26.0	-
9. น้ำมันและไขมัน (Grease&Oil)	mg/L	24.0	26.0	31.8	25.0	16.0	24.0	-
10. Cholorine Residual	mg/L	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-
11. Total Coliform Bacteria	MPN/100 ML	60,000	77,300	>160,000	81,000	20,000	70,800	-
12. Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ML	17,700	38,000	>160,000	32,500	6,900	31,100	-

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : -

ชื่อผู้บันทึก : -

ชื่อผู้ตรวจสอบและควบคุม : Miss Wanwisa Kanhalee

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง / ควบคุม : บริษัท วอเตอร์ อินเด็กซ์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : Miss Jittra Chatipa เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-209-ค-6172

วิธีการวิเคราะห์/ตรวจวัด :

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2885-5803

ตารางที่ 3-4 ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

โครงการ : โรงพยาบาลสินแพทย์เสรีรักษ์

จัดทำรายงานโดย : บริษัท วอเตอร์ อินเด็กซ์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ช่วงเวลาตรวจวัดระหว่าง : 5 มกราคม, 20 กุมภาพันธ์, 29 มีนาคม, 11 เมษายน, 23 พฤษภาคม, 12 มิถุนายน 2566

ดัชนี	หน่วย	ผลวิเคราะห์						ค่ามาตรฐาน*
		ม.ค.66	ก.พ.66	มี.ค.66	เม.ย.66	พ.ค.66	มิ.ย.66	
ระบบบำบัดน้ำเสียชุดที่ 1								
1. Appearance		เหลืองใส	เหลืองใส	ใส	เหลืองใส	เหลืองใส	ใส	
2. ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	5.0-9.0
3. บีโอดี (BOD)	mg/L	7.2	6.7	7.2	7.7	7.8	6.5	ไม่เกิน 20
4. ของแข็งแขวนลอย (TSS)	mg/L	3.0	<2.5	<2.5	<2.5	<5	<5	ไม่เกิน 30
5. ของแข็งละลายทั้งหมด (TDS)	mg/L	500	158	490	426	474	436	ไม่เกิน 500**
6. ของแข็งจมตัว (Settleable Solid)	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	ไม่เกิน 0.5
7. ซัลไฟด์ (Sulfide)	mg/L	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1	0.3	ไม่เกิน 1.0
8. ทีเคเอ็น (TKN)	mg/L	9.5	7.0	7.0	10.1	8.1	10.6	ไม่เกิน 35
9. น้ำมันและไขมัน (Grease&Oil)	mg/L	2.0	1.6	2.4	2.6	1.4	2.0	ไม่เกิน 20
10. Cholorine Residual	mg/L	0.10	0.05	0.10	0.20	0.10	0.10	0.5-1.0
11. Total Coliform Bacteria	MPN/100 ML	85	300	85	<1.8	90	<1.8	ไม่เกิน 5000
12. Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ML	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	ไม่เกิน 1000
ระบบบำบัดน้ำเสียชุดที่ 2								
1. Appearance		เหลือง เข้มใส	เหลืองขุ่น ตะกอน	เหลืองขุ่น	เหลือง เข้ม	เหลืองใส	เหลือง ใส	
2. ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	7.4	7.9	7.9	7.9	7.4	7.8	5.0-9.0
3. บีโอดี (BOD)	mg/L	10.2	8.9	15.0	15.6	8.0	8.3	ไม่เกิน 20
4. ของแข็งแขวนลอย (TSS)	mg/L	3.0	10.6	12.5	21.9	<5	<5	ไม่เกิน 30
5. ของแข็งละลายทั้งหมด (TDS)	mg/L	228	220	284	306	262	295	ไม่เกิน 500**
6. ของแข็งจมตัว (Settleable Solid)	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	ไม่เกิน 0.5
7. ซัลไฟด์ (Sulfide)	mg/L	0.4	0.3	0.4	0.4	0.1	0.4	ไม่เกิน 1.0
8. ทีเคเอ็น (TKN)	mg/L	13.7	17.4	21.6	14.6	8.4	13.7	ไม่เกิน 35
9. น้ำมันและไขมัน (Grease&Oil)	mg/L	4.0	5.0	6.5	6.0	2.0	4.0	ไม่เกิน 20
10. Cholorine Residual	mg/L	0.40	0.15	0.25	0.30	0.10	0.15	0.5-1.0
11. Total Coliform Bacteria	MPN/100 ML	<1.8	210	605	1,050	85	<1.8	ไม่เกิน 5000
12. Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ML	<1.8	<1.8	<1.8	112	<1.8	<1.8	ไม่เกิน 1000

หมายเหตุ : * มาตรฐานน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนด

มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

** เพิ่มขึ้นจากน้ำใช้ไม่เกิน 500 มก./ล.

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : -

ชื่อผู้บันทึก : -

ชื่อผู้ตรวจสอบและควบคุม : Miss Wanwisa Kanhalee

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง / ควบคุม : บริษัท วอเตอร์ อินเด็กซ์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : Miss Jittra Chatipa เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-209-ค-6172

วิธีการวิเคราะห์/ตรวจวัด :

เบอร์โทรศัพท์ : 0-2885-5803

3.2.4 ผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

1) มาตรการติดตามตรวจสอบ

- สถานที่ติดตามตรวจสอบ : สำนักงานช่างในโรงพยาบาล
- ดัชนีตรวจวัด :
 - ผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียตามแบบ ทส.1 ทุกวัน โดยเก็บไว้ในโครงการเป็นเวลา 2 ปี นับแต่วันที่มีการเก็บสถิติและข้อมูล
 - สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียตามแบบ ทส.2 มีการสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียตามแบบ ทส.2 และจัดส่งให้เจ้าหน้าที่ตามที่กำหนด

● ผลการปฏิบัติตามมาตรการ

โครงการมีการจัดทำบันทึกรายละเอียดการเก็บสถิติข้อมูลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละวันตามแบบ ทส.1 เก็บไว้ที่โครงการ ซึ่งผลการตรวจสอบพบว่าระบบบำบัดน้ำเสียสามารถทำงานได้ตามปกติ รวมทั้งมีการจัดทำรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละเดือน ตามแบบ ทส.2 จัดส่งให้สำนักงานเขตตามที่กำหนด

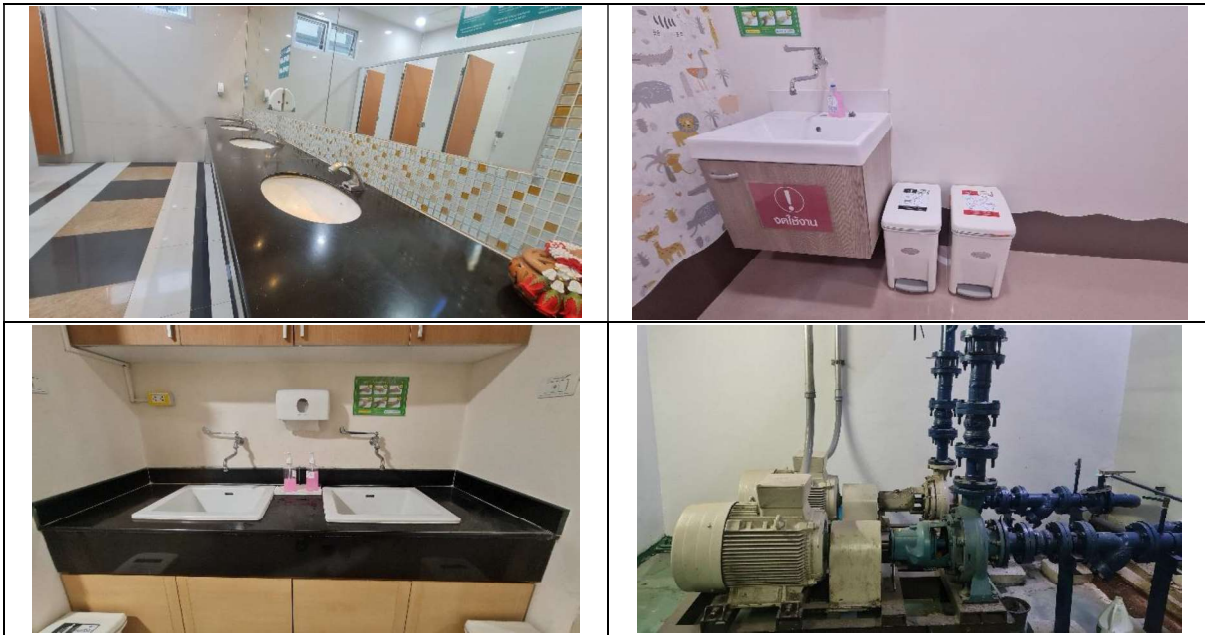
3.3 การใช้น้ำ

1) มาตรการติดตามตรวจสอบ

- สถานที่ติดตามตรวจสอบ :
 - ระบบจ่ายน้ำ เช่น วาล์ว เครื่องสูบน้ำ ภายในโครงการ
 - ท่อประปา
 - ถังเก็บน้ำใช้ทุกถัง
 - ถังเก็บน้ำใต้ดิน ชั้นหลังคา/ดาดฟ้าทุกถัง
- ดัชนีตรวจวัด :
 - ความสามารถด้านวิศวกรรมประปา
 - ความสามารถด้านวิศวกรรมประปา (การรั่วซึมหรือแตก)
 - การล้างทำความสะอาดของถังเก็บน้ำ
 - ค่าคลอรีนอิสระ (Free Chlorine)
 - รอยรั่วซึมของถังเก็บน้ำ
- ความถี่ของการตรวจวัด :
 - ทุก 1 เดือน ตลอดระยะดำเนินการ
 - ทุก 1 เดือน ตลอดระยะดำเนินการ
 - ทุก 6 เดือน ตลอดระยะดำเนินการ
 - หลังจากมีการล้างถังเก็บน้ำทุกครั้งตลอดระยะดำเนินการ
 - ทุก 1 เดือน ตลอดระยะดำเนินการ

2) ผลการปฏิบัติตามมาตรการ

โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบระบบจ่ายน้ำ เช่น วาล์ว เครื่องสูบน้ำ ท่อประปา ถังเก็บน้ำ ภายในโครงการของระบบน้ำใช้ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากพบมีการรั่วซึม เจ้าหน้าที่จะดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขทันที จากการตรวจสอบพบว่าระบบเส้นท่อประปา อุปกรณ์ เครื่องสูบน้ำ วาล์วต่าง ๆ อยู่ในสภาพดี ไม่มีการรั่วซึม นอกจากนี้ ได้จัดให้มีการล้างทำความสะอาดถังเก็บน้ำทุก 6 เดือน ตามที่กำหนด และมีการตรวจค่าคลอรีนอิสระ (Free Chlorine) หลังจากมีการล้างถังเก็บน้ำทุกครั้ง (เอกสารผลการตรวจวิเคราะห์ค่าคลอรีน ดังเอกสารแนบที่ 8)



3.4 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม

1) มาตรการติดตามตรวจสอบ

- สถานที่ที่ติดตามตรวจสอบ : - บ่อพักน้ำ
- ท่อระบายน้ำ บ่อหมุนน้ำและบ่อพักน้ำ
- ดัชนีตรวจวัด : - ขยะหรือเศษใบไม้ที่อุดตันในบ่อพักน้ำ
- ปริมาณตะกอนในท่อระบายน้ำ บ่อหมุนน้ำ และบ่อพักน้ำ
- การรั่วซึมหรือแตก
- ความถี่ของการตรวจวัด : - ทุก 1 สัปดาห์ ตลอดระยะดำเนินการ
- ทุก 6 เดือน ตลอดระยะดำเนินการ

2) ผลการปฏิบัติตามมาตรการ

โครงการจัดเจ้าหน้าที่ตรวจสอบ ทำความสะอาด ขุดลอกท่อระบายน้ำ บ่อพักน้ำที่อยู่ภายในโครงการ ไม่ให้มีขยะ ตะกอนอุดตัน รวมทั้งตรวจสอบไม่ให้เกิดการรั่วซึมหรือแตก เป็นประจำทุกเดือน



3.5 การจัดการขยะมูลฝอย

1) มาตรการติดตามตรวจสอบ

- สถานที่ติดตามตรวจสอบ :
 1. มาตรการติดตามตรวจสอบด้านมูลฝอยทั่วไป มูลฝอยย่อยสลายได้ และมูลฝอยรีไซเคิล
 - 1.1 ถังรองรับมูลฝอยทั่วไป มูลฝอยย่อยสลายได้และมูลฝอยรีไซเคิลประจำชั้นตามแผนกต่าง ๆ
 - 1.2 ห้องพักมูลฝอยรวมทั่วไป ห้องพักมูลฝอยย่อยสลายได้ และห้องพักมูลฝอยรีไซเคิล
 - 1.3 บริเวณจุดวางถังรองรับมูลฝอยตามแผนกต่าง ๆ และห้องพักมูลฝอยรวม
 2. มาตรการติดตามตรวจสอบด้านมูลฝอยติดเชื้อ
 - 2.1 ห้องพักมูลฝอยติดเชื้อ
 - 2.2 ภาชนะรองรับมูลฝอยติดเชื้อ
 - 2.3 ห้องพักมูลฝอยติดเชื้อ
 3. มาตรการติดตามตรวจสอบด้านมูลฝอยอันตราย
 - 3.1 ถังรองรับมูลฝอยอันตรายประจำชั้นตามแผนกต่าง ๆ
 - 3.2 ห้องพักมูลฝอยอันตราย
 4. บริเวณพื้นที่โครงการ
- ดัชนีตรวจวัด :
 - 1) สภาพการใช้งานของถังรองรับมูลฝอย รอยแตก การรั่วซึม
 - 2) ปริมาณมูลฝอย
 - 3) ความสะอาด
 - 4) ทำระบบควบคุมอุณหภูมิในห้องพักมูลฝอยติดเชื้อ
 - 5) รอยรั่วหรือช่องเปิดภายในห้องพักมูลฝอยติดเชื้อ
 - 6) รายงานบันทึกผู้ปฏิบัติงาน
 - 7) วัน เวลา และปริมาณมูลฝอยแต่ละประเภทที่นำออกนอกพื้นที่โครงการ
 - 8) ใบเสร็จค่าบริการในการนำมูลฝอยแต่ละประเภทไปกำจัด

2) ผลการปฏิบัติตามมาตรการ

- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบถังรองรับมูลฝอยแต่ละประเภทให้มีสภาพดี ไม่ชำรุด ไม่มีรอยแตก รั่วซึม และไม่มีขยะล้นถัง
- มีการทำความสะอาดถังรองรับมูลฝอย และจุดวางถังรองรับมูลฝอย รวมทั้งห้องพักมูลฝอย
- มีการติดตั้งเครื่องปรับอากาศเพื่อควบคุมอุณหภูมิภายในห้องพักมูลฝอยติดเชื้อให้ต่ำกว่า 10 องศาเซลเซียสตลอดเวลา
- มีการตรวจสอบห้องพักให้อยู่ในสภาพดี ไม่แตก ไม่รั่วซึม
- มีการบันทึกผู้ปฏิบัติงาน และวัน เวลา และปริมาณมูลฝอยแต่ละประเภทที่นำออกนอกพื้นที่โครงการ รวมทั้งใบเสร็จค่าบริการในการนำมูลฝอยแต่ละประเภทไปกำจัด



3.6 การจราจร

1) มาตรการติดตามตรวจสอบ

- สถานที่ติดตามตรวจสอบ : - บริเวณที่จอดรถ ถนน และทางเข้า-ออกโครงการ
- สัญญาณจราจร เช่น ลูกศรแสดงทิศทางการเดินรถ และป้ายแสดงทางเข้า-ออกโครงการ
- ดัชนีตรวจวัด : - สภาพการใช้งานของไฟส่องสว่างและกล้องวงจรปิด (CCTV)
- สภาพการใช้งานของป้ายและสัญญาณจราจร
- ความถี่ของการตรวจวัด : - ทุก 1 เดือน ตลอดระยะดำเนินการ

2) ผลการปฏิบัติตามมาตรการ

โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบการทำงานของไฟฟาส่องสว่าง และกล้องวงจรปิด (CCTV) รวมทั้งความเรียบร้อยของป้ายสัญญาณจราจร และเครื่องหมายจราจรบนพื้นทาง ให้อยู่ในสภาพดี เห็นได้ชัดเจน ไม่ลบลือน เป็นประจำทุกเดือน



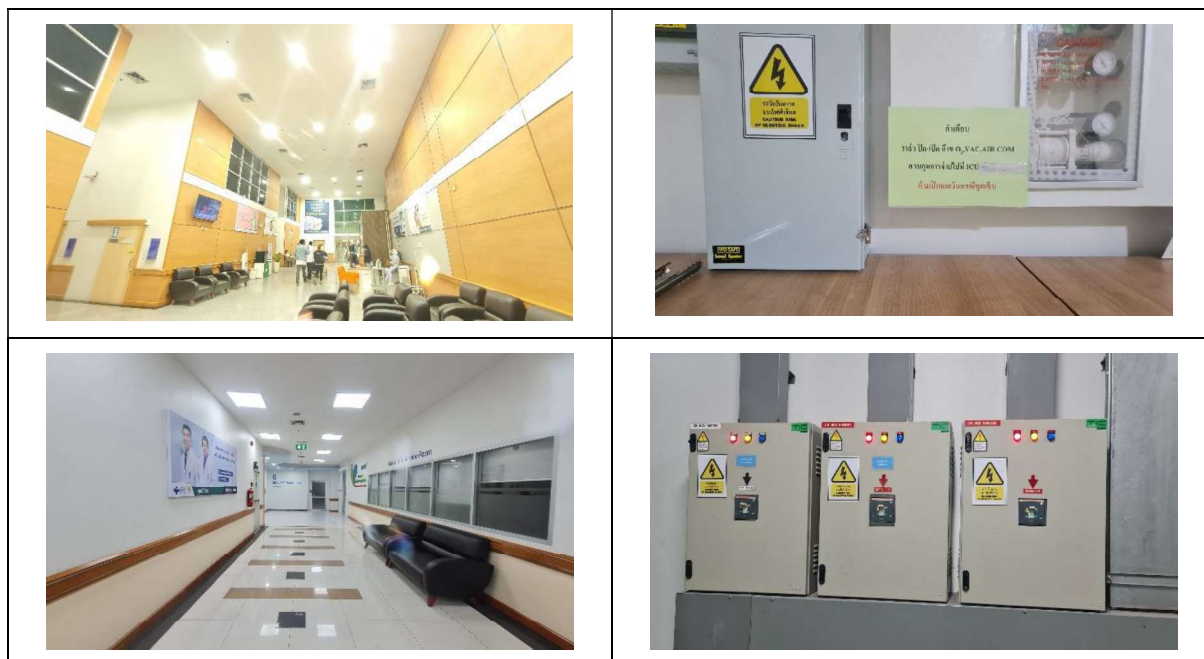
3.7 พลังงานและไฟฟ้า

1) มาตรการติดตามตรวจสอบ

- สถานที่ที่ติดตามตรวจสอบ : - ไฟฟ้าส่องสว่างบริเวณทั้งในอาคารและนอกอาคาร
- อุปกรณ์และสายไฟฟ้าบริเวณพื้นที่ส่วนกลางทั้งในอาคารและนอกอาคาร
- รีเลย์ป้องกันกระแสเกิน
- เซอร์กิต เบรกเกอร์แรงดันไฟฟ้าต่ำ
- ดัชนีตรวจวัด : - สภาพการใช้งานของไฟส่องสว่าง
- สภาพการใช้งานของอุปกรณ์และสายไฟฟ้า
- สิ่งสกปรก ลานหมุน ความชื้นหน้าสัมผัสและอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง
- การทำความสะอาด
- ความถี่ของการตรวจวัด : - ทุก 1 เดือน ตลอดระยะดำเนินการ
- ทุก 1 สัปดาห์ ตลอดระยะดำเนินการ

2) ผลการปฏิบัติตามมาตรการ

โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบการทำงานของไฟฟ้าส่องสว่าง อุปกรณ์และสายไฟฟ้า รวมถึงการทำ
ความสะอาดอุปกรณ์ไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ



3.8 การใช้ที่ดิน

1) มาตรการติดตามตรวจสอบ

- สถานที่ติดตามตรวจสอบ : - ตลอดแนวลำบึงกระเทียมช่วงที่ผ่านเข้ามาในพื้นที่โครงการ
- ดัชนีตรวจวัด : - การเจริญเติบโตของต้นไม้บริเวณที่มีการจัดภูมิทัศน์ตลอดแนวลำบึงกระเทียม
- ความถี่ของการตรวจวัด : - ทุก 1 สัปดาห์ ตลอดระยะดำเนินการ

2) ผลการปฏิบัติตามมาตรการ

โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแล บำรุงรักษาต้นไม้บริเวณที่มีการจัดภูมิทัศน์ตลอดแนวลำบึงกระเทียม ให้เจริญเติบโต สวยงามอยู่เสมอ



3.9 เศรษฐกิจ สังคม

1) มาตรการติดตามตรวจสอบ

- สถานที่ติดตามตรวจสอบ : - ประชาชนกลุ่มระยะประชิดพื้นที่โครงการ กลุ่มผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียง 100 เมตร
- ดัชนีตรวจวัด : - ความคิดเห็นของประชาชนต่อผลกระทบที่ได้รับจากโครงการ
- ความถี่ของการตรวจวัด : - กรณีมีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการจากที่เห็นชอบ

2) ผลการปฏิบัติตามมาตรการ

ยังไม่มีมีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการจากที่เห็นชอบ

3.10 ระบบป้องกันอัคคีภัย

1) มาตรการติดตามตรวจสอบ

- สถานที่ติดตามตรวจสอบ : - ระบบป้องกันอัคคีภัยแต่ละชั้นของอาคาร
 - สำนักงานช่างของโครงการ
 - อุปกรณ์ที่ใช้แบตเตอรี่
- ดัชนีตรวจวัด : - ประสิทธิภาพของอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย
 - รายงานแผนการฝึกซ้อมดับเพลิงร่วมกับสถานดับเพลิงบางชั้น
 - ตรวจสอบสภาพและความพร้อมในการใช้งาน

2) ผลการปฏิบัติตามมาตรการ

โครงการจัดให้มีการตรวจสอบอุปกรณ์ระบบป้องกันอัคคีภัย ระบบสัญญาณเตือนอัคคีภัย ให้มีสภาพพร้อมใช้งาน รวมทั้งตรวจสอบอุปกรณ์ที่ใช้แบบเตอรืสำรอง เป็นประจำทุก 1 เดือน รวมทั้งได้จัดให้มีการฝึกซ้อมดับเพลิงร่วมกับสถานีดับเพลิงบางชัน เมื่อวันที่ 9 ธันวาคม 2565 (รายงานผลการฝึกซ้อม แสงในเอกสารแนบ 9)

3.11 ทศนียภาพและสุนทรียภาพ

1) มาตรการติดตามตรวจสอบ

- สถานที่ติดตามตรวจสอบ : - ต้นไม้และพืชที่ปลูกคลุมดินไว้ภายในพื้นที่โครงการ
- ดัชนีตรวจวัด : - การเจริญเติบโตของต้นไม้

2) ผลการปฏิบัติตามมาตรการ

โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแล บำรุงรักษาต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวของโครงการให้เจริญเติบโต เป็นประจำทุกวัน รวมทั้งให้มีเจ้าหน้าที่ตัดแต่งกิ่งไม้ให้สวยงาม ไม่รกรุงรังอยู่เสมอ

