

สารบัญ

	หน้า
สารบัญ	ก
สารบัญรูป	ค
สารบัญตาราง	จ
บทที่ 1 บทนำ	
1.1 ความเป็นมาของการจัดทำรายงาน	1-1
1.2 รายละเอียดของโครงการโดยสังเขป	1-1
1.3 ประเภท ขนาด และรูปแบบของโครงการ	1-5
1.4 การใช้น้ำ	1-5
1.5 การคาดการณ์ปริมาณน้ำใช้และน้ำเสีย (ส่วนขยาย)	1-6
1.6 การบำบัดน้ำเสีย	1-6
1.7 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	1-7
1.8 การจัดการมูลฝอย	1-8
1.9 ระบบไฟฟ้าและพลังงาน	1-11
1.10 ระบบป้องกันอัคคีภัย	1-12
1.11 แผนป้องกันและระงับอัคคีภัย	1-15
1.12 การจราจร	1-16
1.14 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	1-17
1.15 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1-17
บทที่ 2 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
2.1 การดำเนินการ	2-1
2.2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-1
บทที่ 3 การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
3.1 การดำเนินการ	3-1
3.2 ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-1
3.3 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง	3-7
บทที่ 4 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
4.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-1
4.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-1

สารบัญ (ต่อ)

หน้า

ภาคผนวก

- ภาคผนวก ก. หนังสือเห็นชอบ ที่ ทส 1009.5/13905
- ภาคผนวก ข. รายงานการฝึกซ้อมดับเพลิง และการช่วยเหลืออพยพหนีไฟ
- ภาคผนวก ค. แผนการตรวจวัดและรายงานการ ตรวจวัดอุปกรณ์ เครื่องจักร 2568
- ภาคผนวก ง. ผลการวิเคราะห์น้ำเสีย
- ภาคผนวก จ. หนังสือนำส่งรายงาน ทส.1 และ ทส.2
- ภาคผนวก ฉ. สัญญาจ้างบริษัทกำจัดขยะติดเชื้อและผลตรวจวัดคุณภาพอากาศของเตาเผาขยะติดเชื้อ
- ภาคผนวก ช. รายการคำนวณปริมาณคลอรีน เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย
- ภาคผนวก ซ. กิจกรรม CSR และกิจกรรมนันทนาการ ประจำปี

สารบัญรูป

รูปที่	หน้า
รูปที่ 1.2-1 ตำแหน่งที่ตั้งโครงการ	1-3
รูปที่ 1.2.3-1 เส้นทางเข้าสู่โครงการ	1-4
รูปที่ 1.8.1-1 เส้นทางขนย้ายมูลฝอย	1-10
รูปที่ 2.2-1 จุดรวมพลของโรงพยาบาล	2-34
รูปที่ 2.2-2 ป้ายการปฏิบัติตนเมื่อเกิดเหตุแผ่นดินไหว	2-34
รูปที่ 2.2-3 ป้ายห้ามใช้ลิฟท์กรณีเกิดเพลิงไหม้	2-34
รูปที่ 2.2-4 อุปกรณ์ดับเพลิง	2-35
รูปที่ 2.2-5 ป้ายทางหนีไฟ	2-35
รูปที่ 2.2-6 ผังหนีไฟประจำชั้น	2-36
รูปที่ 2.2-7 สันนุนชะลอความเร็ว	2-36
รูปที่ 2.2-8 ป้ายชะลอความเร็ว	2-36
รูปที่ 2.2-9 ป้ายงดใช้เสียง	2-36
รูปที่ 2.2-10 ป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้	2-36
รูปที่ 2.2-11 เจ้าหน้าที่ดูแลพื้นที่สีเขียว	2-37
รูปที่ 2.2-12 พื้นที่สีเขียวในโรงพยาบาล	2-37
รูปที่ 2.2-13 การปรับปรุงทัศนียภาพให้สวยงาม	2-37
รูปที่ 2.2-14 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.)	2-38
รูปที่ 2.2-15 เจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกผู้มาใช้บริการ	2-38
รูปที่ 2.2-16 รถกอล์ฟอำนวยความสะดวกผู้มาใช้บริการ	2-38
รูปที่ 2.2-17 ทางเข้าออกไม่มีรถจอดกีดขวาง ทางเข้า-ออก	2-39
รูปที่ 2.2-18 แสดงเส้นทางภายในโรงพยาบาล	2-39
รูปที่ 2.2-19 ที่จอดรถฉุกเฉิน	2-39
รูปที่ 2.2-20 ที่จอดรถจักรยานยนต์	2-40
รูปที่ 2.2-21 ที่จอดรถคนพิการ	2-40
รูปที่ 2.2-22 ช่องทางรับความคิดเห็น	2-40
รูปที่ 2.2-23 ป้ายรณรงค์ประหยัดไฟ	2-40
รูปที่ 2.2-24 เครื่องใช้ไฟฟ้าประหยัดไฟ	2-41
รูปที่ 2.2-25 ป้ายรณรงค์ประหยัดน้ำ	2-41
รูปที่ 2.2-26 กล้องวงจรปิด	2-41
รูปที่ 2.2-27 การใช้โทนสีอ่อนในการออกแบบอาคาร	2-42
รูปที่ 2.2-28 ห้องเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง	2-42
รูปที่ 2.2-29 พนักงานสวม Ear Plug	2-42
รูปที่ 2.2-30 พนักงานสวม Ear Plug และ Ear Plug สำหรับพนักงาน	2-43
รูปที่ 2.2-30 ชุดลอกท่อระบายน้ำ	2-43
รูปที่ 2.2-31 บ่อหน่วงน้ำฝน	2-43

สารบัญญรูป (ต่อ)

รูปที่	หน้า
รูปที่ 2.2-33 การเก็บตัวอย่างน้ำเพื่อทำการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง	2-44
รูปที่ 2.2-34 ห้องพักขยะรวม	2-44
รูปที่ 2.2-35 ถังขยะแยกตามประเภทขยะ	2-44
รูปที่ 2.2-36 ป้ายแยกขยะตามประเภทขยะ	2-45
รูปที่ 2.2-37 พนักงานเข้าขนย้ายขยะติดเชื้อ	2-45
รูปที่ 2.2-38 เจ้าหน้าที่รวบรวมขยะไปยังห้องพักขยะ	2-45
รูปที่ 2.2-39 แนวกันบังตาระหว่างห้องจัดเก็บขยะและพื้นที่ข้างเคียง	2-45
รูปที่ 2.2-40 กิจกรรมนันทนาการ	2-46
รูปที่ 2.2-41 กิจกรรม CSR และกิจกรรมอบรมด้านอาชีวอนามัยและด้านสิ่งแวดล้อม	2-46
รูปที่ 2.2-42 ป้ายห้ามสูบบุหรี่และป้ายห้ามต่าง ๆ	2-46
รูปที่ 2.2-43 ไฟฉุกเฉิน	2-46
รูปที่ 2.2-44 Smoke detect	2-47
รูปที่ 2.2-45 ระบบดับเพลิงแบบ sprinkler	2-47
รูปที่ 2.2-46 ป้ายห้ามทิ้งขยะลงชักโครก	2-47
รูปที่ 2.2-47 เจ้าหน้าที่ตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิงเป็นประจำ	2-47
รูปที่ 3.2-1 ไฟฟ้าส่องสว่างภายในโรงพยาบาล	3-6
รูปที่ 3.2-1 กระจกอาคารติดฟิล์มที่มีคุณสมบัติป้องกันความร้อนแต่ยอมให้แสงสว่างผ่านได้	3-6
รูปที่ 3.3-1 การเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งที่ออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย	3-9

ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2568

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
ตารางที่ 2.2-1	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงเปิดดำเนินการ) โรงพยาบาลสมิติเวช ศรีราชา (ส่วนขยาย) ประจำปีเดือน มกราคม - มิถุนายน 2568	2-2
ตารางที่ 3.2-1	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงเปิดดำเนินการ) โครงการโรงพยาบาลสมิติเวช ศรีราชา (ส่วนขยาย)	3-2
ตารางที่ 3.3-1	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำก่อนเข้าระบบและออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย จากจุดเก็บตัวอย่างทั้ง 2 จุด ประจำปีเดือนมกราคม - มิถุนายน 2568	3-8
ตารางที่ 3.3-2	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย ของโครงการโรงพยาบาลสมิติเวช ศรีราชา (ส่วนขยาย) ระหว่างปี พ.ศ. 2565 – 2568	3-13
ตารางที่ 4.2-1	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-2