

สารบัญ

		หน้า
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 (สวนขยาย)	1-6
1.6	การบำบัดน้ำเสีย	1-6
1.7	การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	1-7
1.8	การจัดการมูลฝอย	1-8
1.9	ระบบไฟฟ้าและพลังงาน	1-9
1.10	ระบบป้องกันอัคคีภัย	1-12
1.11	แผนป้องกันและระงับอัคคีภัย	1-15
1.12	การจราจร	1-16
1.14	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	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

ภาคผนวก

- ภาคผนวก ก. แผนการตรวจวัดและรายงานการตรวจวัดอุปกรณ์ เครื่องจักร 2566
- ภาคผนวก ข. ผลการวิเคราะห์น้ำเสีย
- ภาคผนวก ค. หนังสือส่งรายงาน ทส.1 และ ทส.2
- ภาคผนวก ง. สัญญาจ้างบริษัทกำจัดขยะติดเชื้อและผลตรวจวัดคุณภาพอากาศของเตาเผาขยะติดเชื้อ
- ภาคผนวก จ. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบฯ

สารบัญรูป

	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	2-27
รูปที่ 2.2-2 ปายห้ามใช้ลิฟท์และปายการปฏิบัติตนเมื่อเกิดเหตุแผ่นดินไหว	2-28
รูปที่ 2.2-3 อุปกรณ์ดับเพลิง	2-28
รูปที่ 2.2-4 สันนุนชะลอความเร็ว	2-28
รูปที่ 2.2-5 ปายชะลอความเร็ว	2-28
รูปที่ 2.2-6 เจาหน้าที่ดูแลพื้นที่สีเขียวและคอยฉีดพรมน้ำเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่น	2-29
รูปที่ 2.2-7 พื้นที่สีเขียวเพื่อลดฟุ้งกระจายของฝุ่นและมลพิษทางอากาศในโรงพยาบาล	2-29
รูปที่ 2.2-8 แสดงเส้นทางภายในโรงพยาบาล	2.29
รูปที่ 2.2-9 เจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกด้านการจราจร	2-30
รูปที่ 2.2-10 ปายห้ามติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้บริเวณลานจอดรถ	2-30
รูปที่ 2.2-11 ปายงดใช้เสียง	2-30
รูปที่ 2.2-12 กล่องรับเรื่องร้องเรียน	2-30
รูปที่ 2.2-13 ทางเข้าออกไม่มีรถจอดกีดขวาง ทางเข้า-ออก	2-30
รูปที่ 2.2-14 ที่จอดรถจักรยานยนต์	2-30
รูปที่ 2.2-15 ที่จอดรถคนพิการ	2-31
รูปที่ 2.2-16 ปายรณรงค์ประหยัดไฟ	2-31
รูปที่ 2.2-17 เครื่องใช้ไฟฟ้าประหยัดไฟ	2-31
รูปที่ 2.2-18 ปายรณรงค์ประหยัดน้ำ	2-31
รูปที่ 2.2-19 ห้องเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง	2-32
รูปที่ 2.2-20 Ear Plug สำหรับพนักงาน	2-32
รูปที่ 2.2-21 ทำความสะอาดถังเก็บน้ำใช้	2-32
รูปที่ 2.2-22 ชุดลอกท่อระบายน้ำ	2-32
รูปที่ 2.2-23 บ่อหน่วงน้ำฝน	2.33
รูปที่ 2.2-24 ปายห้ามทิ้งขยะลงชักโครก	2.33
รูปที่ 2.2-25 การเก็บตัวอย่างน้ำเพื่อทำการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง	2.33
รูปที่ 2.2-26 แผนผังหนีไฟประจำชั้น	2.33
รูปที่ 2.2-27 อุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัยและป้ายสัญลักษณ์	2-34
รูปที่ 2.2-28 ห้องพักขยะรวม	2-35
รูปที่ 2.2-29 ถังขยะแยกตามประเภทขยะ	2-35
รูปที่ 2.2-30 พนักงานขนย้ายขยะไปยังห้องพักขยะรวม	2-35
รูปที่ 2.2-31 พนักงานเข้าขนย้ายขยะติดเชื้อ	2-35
รูปที่ 2.2-32 การรวบรวมน้ำเสียจากห้องพักขยะสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย	2-35

สารบัญรูป (ต่อ)

	หน้า
รูปที่ 2.2-33 แนวกันบังตาระหว่างห้องจัดเก็บขยะและพื้นที่ข้างเคียง	2.36
รูปที่ 2.2-34 ไฟฟ้าส่องสว่างเวลากลางคืน	2-36
รูปที่ 2.2-35 การประชาสัมพันธ์กิจกรรมผ่านทางช่องทางออนไลน์	2-37
รูปที่ 2.2-36 การปรับปรุงภูมิทัศน์ให้สวยงาม	2-37
รูปที่ 2.2-37 กิจกรรมนันทนาการ	2-37
รูปที่ 2.2-38 กิจกรรมส่งเสริมความสัมพันธ์กับชุมชนโดยรอบ	2-37
รูปที่ 2.2-39 กล้องวงจรปิด	2.38
รูปที่ 2.2-40 การใช้โคมสื่อนในอาคาร	2-38
รูปที่ 3.2-1 ไฟฟ้าส่องสว่างภายในโรงพยาบาล	3-6
รูปที่ 3.2-2 กระจกอาคารติดฟลอมที่มีคุณสมบัติป้องกันความร้อนแต่ยอมให้แสงสว่างผ่านได้	3-6
รูปที่ 3.3-1 แสดงผลวิเคราะห์น้ำทิ้งที่ออกจากระบบบำบัดน้ำเสียตั้งแต่เดือนมกราคม 2564 - มิถุนายน 2566	3-13

สารบัญตาราง

			หน้า
ตารางที่	2.2-1	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ขวงเปิดดำเนินการ) โรงพยาบาลสมิติเวช ศรีราชา (สวนขยาย) ประจำเดือน มกราคม-มิถุนายน 2566	2-2
ตารางที่	3.2-1	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ขวงเปิดดำเนินการ) โครงการโรงพยาบาลสมิติเวช ศรีราชา (สวนขยาย)	3-2
ตารางที่	3.3-1	แสดงผลการวิเคราะห์น้ำก่อนเข้าระบบและออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย จากจุดเก็บตัวอย่างทั้ง 2 จุด ประจำเดือนมกราคม 2564 – มิถุนายน 2566	3-8
ตารางที่	4-1	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ที่ดำเนินการไม่ครบถ้วน และขอเสนอแนะ	4-2