

สารบัญ

เรื่อง	หน้า
บทที่ 1 รายละเอียดโครงการ	
1.1 ความเป็นมาในการจัดทำรายงาน	1-2
1.2 ที่ตั้งของโครงการ	1-2
1.3 ประเภท ขนาด และรูปแบบของโครงการ	1-4
1.4 การใช้น้ำ	1-5
1.4.1 ระบบน้ำใช้ของโครงการ	1-5
1.4.2 น้ำดื่ม	1-6
1.5 การบำบัดน้ำเสีย	1-6
1.6 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	1-10
1.7 การจัดการมูลฝอย	1-12
1.8 ระบบไฟฟ้าและพลังงาน	1-15
1.9 ระบบป้องกันอัคคีภัย	1-16
1.10 ระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ กลิ่น คว้น และไอร้อน	1-16
1.11 การจราจร	1-17
บทที่ 2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-1
บทที่ 3 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-1
3.1 การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-1
3.2 วัตถุประสงค์	3-1
3-3 ขอบเขตการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-2
3-4 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-2
3.5 ผลการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อมตามมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-17
3.5.1 ขอบเขตการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม	3-17
3.5.2 วิธีการตรวจวัดและวิธีการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม	3-17
3.5.3 ผลการตรวจสอบประสิทธิภาพระบบบำบัดน้ำเสีย	3-19
3.5.4 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำประปา	3-23

สารบัญเรื่อง (ต่อ)

เรื่อง	หน้า
3.5.5 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำดื่ม	3-30
บทที่ 4 สรุปผลการติดตามมาตรการฯ และข้อเสนอแนะ	4-1
ภาคผนวก	
ภาคผนวก ก.	ใบอนุญาตให้ประกอบกิจการสถานพยาบาล
ภาคผนวก ข.	ใบรับรองการตรวจสอบอาคาร ประจำปี 2565
ภาคผนวก ค.	ใบรับรองการปฏิบัติตามมาตรฐานโรงพยาบาลและบริการสุขภาพ (HA)
ภาคผนวก ง.	หนังสือการส่งรายงาน Monitoring ฉบับที่ 1/2565
ภาคผนวก จ.	ทส.1 และ ทส. 2
ภาคผนวก ฉ.	เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ
ภาคผนวก ฉ-1	แผน PM ประจำปี 2565 และ Check Sheet ที่เกี่ยวข้องกับการดูแลระบบสาธารณูปโภค และระบบสุขาภิบาล
ภาคผนวก ฉ-2	รายงานการจัดการพลังงาน 2564
ภาคผนวก ฉ-3	หนังสือรับรองฝึกอบรมการซ้อมแผนป้องกันอัคคีภัย
ภาคผนวก ฉ-4	รายงานภาพงานล้างบ่อเก็บน้ำดาดฟ้า ประจำปี 2564
ภาคผนวก ฉ-5	ปริมาณมูลฝอย
ภาคผนวก ฉ-6	การอบรมการป้องกันและระงับการแพร่เชื้อหรืออันตรายที่อาจเกิดจากมูลฝอยติดเชื้อ
ภาคผนวก ฉ-7	การตรวจสอบไฟส่องสว่างลานจอดรถ
ภาคผนวก ฉ-8	แนวทางการปฏิบัติ กรณีการเกิดภัยธรรมชาติและโรคระบาด
ภาคผนวก ฉ-9	การประชาสัมพันธ์ด้านการบริการต่อชุมชน และกิจกรรมเพื่อสังคม (CSR)
ภาคผนวก ช.	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก ช-1	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย
ภาคผนวก ช-2	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำประปา
ภาคผนวก ช-3	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำดื่ม

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1.7-1 ปริมาณขยะประเภทต่าง ๆ ภายหลังขยายเป็น 360 เตียง	1-12
2-1 สรุปผลการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โรงพยาบาลกรุงเทพระยอง (ส่วนขยาย) ครั้งที่ 2 ระยะดำเนินการ	2-2
3.4-1 สรุปผลการปฏิบัติตาม มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลกรุงเทพระยอง (ส่วนขยาย) ระยะดำเนินการ	3-3
3.5-1 ขอบเขตการตรวจวัดและวิธีวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม	3-18
3.5-2 ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย โครงการโรงพยาบาลกรุงเทพระยอง (ส่วนขยาย) ครั้งที่ 2 ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2565	3-20
3.5-3 ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย โครงการโรงพยาบาลกรุงเทพระยอง (ส่วนขยาย) ครั้งที่ 2 ย้อนหลัง ปี 2565	3-21
3.5-4 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำประปา โครงการโรงพยาบาลกรุงเทพระยอง (ส่วนขยาย) ครั้งที่ 2 ณ เดือนกรกฎาคม 2565	3-24
3.5-5 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำประปา โครงการโรงพยาบาลกรุงเทพระยอง (ส่วนขยาย) ครั้งที่ 2 ณ เดือนสิงหาคม 2565	3-25
3.5-6 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำประปา โครงการโรงพยาบาลกรุงเทพระยอง (ส่วนขยาย) ครั้งที่ 2 ณ เดือนกันยายน 2565	3-26
3.5-7 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำประปา โครงการโรงพยาบาลกรุงเทพระยอง (ส่วนขยาย) ครั้งที่ 2 ณ เดือนตุลาคม 2565	3-27
3.5-8 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำประปา โครงการโรงพยาบาลกรุงเทพระยอง (ส่วนขยาย) ครั้งที่ 2 ณ เดือนพฤศจิกายน 2565	3-28
3.5-9 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำประปา โครงการโรงพยาบาลกรุงเทพระยอง (ส่วนขยาย) ครั้งที่ 2 ณ เดือนธันวาคม 2565	3-29
3.5-10 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำดื่ม โครงการโรงพยาบาลกรุงเทพระยอง (ส่วนขยาย) ครั้งที่ 2 ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2565	3-31
4-1 สรุปมาตรการโครงการโรงพยาบาลกรุงเทพระยอง (ส่วนขยาย) ครั้งที่ 2	4-1
4-2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โรงพยาบาลกรุงเทพระยอง (ส่วนขยาย) ครั้งที่ 2 ระยะดำเนินการ ที่ไม่ได้ปฏิบัติ, ปฏิบัติไม่ได้, ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ, ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ และ ข้อเสนอแนะ	4-2

สารบัญรูป

รูปที่	หน้า
1 โครงการในปัจจุบัน (ภาพถ่ายเมื่อ 8 ธันวาคม 2565)	1-1
1.2-1 แผนผังของโครงการภายหลังขยายเป็น 360 เตียง	1-3
1.4-1 แผนผังแสดงแนวท่อส่งน้ำประปา ถึงเก็บน้ำใต้ดิน และถึงเก็บน้ำบนดาดฟ้า	1-5
1.5-1 ภาพรวมของขั้นตอนการบำบัดน้ำเสียของโครงการส่วนเดิม	1-7
1.5-2 ระบบรวมน้ำเสีย ภายหลังขยายเป็น 360 เตียง	1-8
1.5-3 แผนภูมิระบบบำบัดน้ำเสียของโรงพยาบาลภายหลังขยายเป็น 360 เตียง	1-9
1.6-1 ระบบท่อระบายน้ำของโครงการเมื่อขยายเป็น 360 เตียง	1-11
1.7-1 ห้องพักขยะ ของโครงการเมื่อขยายเป็น 360 เตียง	1-14
1.11-1 ผังแสดงระบบการจราจร และพื้นที่จอดรถของโครงการภายหลังขยายเป็น 360 เตียง	1-19
2-1 พื้นที่สีเขียวของโครงการ	2-24
2-2 ป้ายคำแนะนำในการปฏิบัติตน เมื่อเกิดแผ่นดินไหว	2-25
2-3 จุดรวมพลทั้ง 2 จุดของโครงการ	2-25
2-4 ป้ายบอกทางจุดรวมพล	2-26
2-5 การล้างทำความสะอาดเส้นทางการจราจร และพื้นที่จอดรถ	2-26
2-6 ป้ายจอดรถกรุณาดับเครื่องบริเวณลาดจอดรถ	2-26
2-7 เจ้าหน้าที่ทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ	2-27
2-8 ระบบทำความเย็นแบบรวมศูนย์	2-27
2-9 เครื่องปรับอากาศที่มีฉลากประหยัดไฟเบอร์ 5	2-27
2-10 การควบคุมความเร็วของรถภายในโครงการ	2-28
2-11 ป้ายจราจรและสัญญาณจราจรบนพื้นทาง และเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวก	2-28
2-12 ที่จอดรถของโครงการ	2-29
2-13 การอำนวยความสะดวกที่จอดรถแก่ผู้มารักษาเฉพาะทาง	2-30
2-14 หม้อแปลงไฟฟ้าของโครงการ	2-30
2-15 งานเปลี่ยนโคมไฟและหลอดไฟที่ชำรุด	2-30
2-16 เครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง	2-31
2-17 อุปกรณ์ไฟฟ้า/เครื่องใช้ไฟฟ้าประเภทประหยัดพลังงาน	2-31
2-18 การอนุรักษ์พลังงานของโครงการ	2-31
2-19 งานซ่อมแซมท่อน้ำประปา	2-32

สารบัญภาพ (ต่อ)

ภาพที่	หน้า
2-20 การทำความสะอาดจุดก๊อกน้ำและวัดค่าน้ำ	2-33
2-21 ก๊อกน้ำอัตโนมัติ	2-33
2-22 ฝาบ่อเก็บน้ำใต้ดินปิดมิดชิด	2-33
2-23 เจ้าหน้าที่ตรวจสอบและทำความสะอาดรางระบายน้ำ	2-34
2-24 บ่อหมุนน้ำของโครงการ	2-34
2-25 ป้ายรณรงค์ไม่ให้ทิ้งเศษขยะที่ไม่ย่อยสลายลงระบบบำบัดน้ำเสีย	2-34
2-26 ระบบดับเพลิง และระบบสัญญาณเตือนเพลิงไหม้ของโครงการ	2-35
2-27 ผังแสดงเส้นทางการวิ่งของรถดับเพลิง	2-37
2-28 การจัดการมูลฝอยของโครงการ	2-37
2-29 เจ้าหน้าที่ดูแลสภาพพื้นที่สีเขียว	2-40
2-30 การตกแต่งภายนอกอาคารให้สอดคล้องอาคารโดยรอบ	2-41