

สารบัญ

หนังสือรับรองการจัดทำรายงาน (แบบ ตต.1)

รายละเอียดโครงการโดยสังเขป (แบบ ตต.2)

สารบัญ

สารบัญรูป

สารบัญตาราง

บทที่ 1 บทนำ

1.1	ความเป็นมาของการจัดทำรายงาน	1-1
1.2	วัตถุประสงค์	1-2
1.3	ที่ตั้งโครงการ	1-2
1.4	สภาพภาพการดำเนินการปัจจุบัน	1-4
1.5	ระบบสาธารณูปโภค	1-4
1.6	แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1-11
	โครงการหอพักพยาบาล ของโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ ระยะดำเนินการระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565	

บทที่ 2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม 2-1

บทที่ 3 การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

3.1	การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย	3-4
3.2	การเปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง	3-62

บทที่ 4 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

4.1	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-1
4.2	สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-1

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก	สำเนาหนังสือส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
ภาคผนวก ข	สำเนาหนังสือเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ พร้อมมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

สารบัญ (ต่อ)

ภาคผนวก ค	เอกสารประกอบการปฏิบัติมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก ค-1	ใบรับแจ้งการก่อสร้าง ดัดแปลง หรือรื้อถอนอาคาร ตามมาตรา 39 (ยพ.)
ภาคผนวก ค-2	ใบรับรองการก่อสร้างอาคาร ดัดแปลงอาคารหรือเคลื่อนย้ายอาคาร (อ.6)
ภาคผนวก ค-3	แผนผังพื้นที่สีเขียว
ภาคผนวก ค-4.1	ผังบริเวณระบบสุขาภิบาลและระบายน้ำ
ภาคผนวก ค-4.2	แผนบันทึกการตรวจสอบภาพระบบระบายน้ำและอุปกรณ์
ภาคผนวก ค-5	แบบตรวจสอบสภาพการทำงานและบันทึกการใช้ไฟฟ้าของมิเตอร์ไฟฟ้าสำหรับระบบบำบัดน้ำเสีย
ภาคผนวก ค-6	บันทึกประเภทและปริมาณขยะ
ภาคผนวก ค-7	หลักฐานการเข้าเก็บขยะมูลฝอยสำนักงานเขตตลิ่งชัน
ภาคผนวก ค-8	ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำ
ภาคผนวก ค-9	แผนบันทึกการบำรุงรักษาอุปกรณ์ปรับอากาศ
ภาคผนวก ค-10.1	แผนฉุกเฉินของโครงการ
ภาคผนวก ค-10.2	แผนปฏิบัติการฉุกเฉินป้องกันอัคคีภัย
ภาคผนวก ค-10.3	แผนบันทึกการตรวจสอบระบบป้องกันอัคคีภัยและระบบเตือนภัย
ภาคผนวก ค-10.4	แผนผังแสดงตำแหน่งอุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัย
ภาคผนวก ค-10.5	บันทึกการฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟของโครงการ
ภาคผนวก ค-10.6	ภาพการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ
ภาคผนวก ค-11	บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565
ภาคผนวก ค-12.1	แผนบันทึกการตรวจสอบระบบไฟฟ้าภายในอาคาร
ภาคผนวก ค-12.2	รายงานการดูแลรักษาหม้อแปลงไฟฟ้า
ภาคผนวก ค-13	ตารางตรวจสอบงานรักษาความสะอาด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565
ภาคผนวก ค-14	แผนการบริการกำจัดแมลงประจำปี
ภาคผนวก ค-15	แผนผัง Organization IFS
ภาคผนวก ค-16	ระเบียบปฏิบัติเกี่ยวกับหอพัก
ภาคผนวก ค-17	ตัวอย่างการจัดบัญชีรายชื่อผู้เข้าพักในโครงการ ปี 2565
ภาคผนวก ค-18	เบอร์ดัดต่อกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน
ภาคผนวก ค-19	สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละเดือน ตามแบบ ทส.2 และข้อมูลผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละวัน ตามแบบ ทส.1 ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565
ภาคผนวก ค-20	บันทึกข้อมูลตรวจสอบการบำรุงรักษาถังเก็บน้ำชั้นใต้ดิน และดาดฟ้า
ภาคผนวก ง	ใบรายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก จ	เอกสารสอบเทียบเครื่องมือ
ภาคผนวก ฉ	สำเนาหนังสืออนุญาตขึ้นทะเบียนปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

สารบัญตาราง

หน้า

ตารางที่ 1-1	แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการหอพักพยาบาล ของโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ ระยะดำเนินการ ประจำปี พ.ศ. 2565.....	1-11
ตารางที่ 2-1	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการหอพักพยาบาล ของโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565.....	2-2
ตารางที่ 3-1	แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โครงการหอพักพยาบาล ของโรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2565.....	3-2
ตารางที่ 3-2	ดัชนี และวิธีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย.....	3-5
ตารางที่ 3-3	ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง (ก่อนเข้าระบบบำบัด) ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2565.....	3-11
ตารางที่ 3-4	ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง (หลังผ่านระบบบำบัด) ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2565.....	3-14
ตารางที่ 3-5	ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง (บ่อรวมสุดท้ายก่อนปล่อยออก) ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2565.....	3-17
ตารางที่ Error! No text of specified style in document.-6	เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำเสีย	3-62
	ก่อนเข้าระบบบำบัดระหว่างปี พ.ศ. 2563 ถึง 2565	
ตารางที่ 3-7	เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำเสีย..... หลังผ่านระบบบำบัดระหว่างปี พ.ศ. 2563 ถึง 2565	3-64
ตารางที่ 3-8	เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำเสีย..... บ่อรวมสุดท้ายก่อนปล่อยออก ระหว่างปี พ.ศ. 2563 ถึง 2565	3-66

สารบัญรูป

	หน้า
รูปที่ 1-1 ที่ตั้งของโครงการ.....	1-3
รูปที่ 2-1 พื้นที่โดยรอบโครงการ.....	2-29
รูปที่ 2-2 พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ.....	2-29
รูปที่ 2-3 พื้นที่จอดรถภายในอาคาร.....	2-30
รูปที่ 2-4 ป้ายเตือน “กรุณาดับเครื่องยนต์”.....	2-30
รูปที่ 2-5 การติดประกาศระเบียบการใช้ห้องพัก.....	2-30
รูปที่ 2-6 ป้ายจำกัดความเร็ว.....	2-30
รูปที่ 2-7 เจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกจราจร.....	2-30
รูปที่ 2-8 ป้ายเตือน “งดเสียงแตร”.....	2-31
รูปที่ 2-9 ระบบบำบัดน้ำเสียและระบบระบายน้ำ.....	2-31
รูปที่ 2-10 ห้องพักรวมมูลฝอย.....	2-31
รูปที่ 2-11 ป้ายทางเข้า-ออกบริเวณพื้นที่โครงการ.....	2-31
รูปที่ 2-12 ระบบ RFID Smart Card บริเวณทางเข้า-ออก.....	2-32
รูปที่ 2-13 ป้ายจราจรบริเวณพื้นที่โครงการ.....	2-32
รูปที่ 2-14 ป้ายประกาศรอบเวลารับ-ส่งรถสวัสดิการ.....	2-33
รูปที่ 2-15 ป้ายรณรงค์ประหยัดน้ำ.....	2-33
รูปที่ 2-16 การตรวจเช็คและทำความสะอาดถังเก็บน้ำใต้ดิน.....	2-33
รูปที่ 2-17 ป้ายรณรงค์ประหยัดพลังงาน.....	2-33
รูปที่ 2-18 ช่องระบายอากาศบริเวณทางเดิน.....	2-33
รูปที่ 2-19 ห้องพักขยะแต่ละชั้นของอาคารที่พัก.....	2-34
รูปที่ 2-20 ถังขยะภายในโครงการรอนำไปกำจัด.....	2-34
รูปที่ 2-21 สำนักงานเขตฯดำเนินการเก็บขนขยะ.....	2-34
รูปที่ 2-22 ก๊อกน้ำและท่อระบายน้ำภายในห้องพักมูลฝอย.....	2-34
รูปที่ 2-23 อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลสำหรับแม่บ้าน.....	2-34
รูปที่ 2-24 พัดลมระบายอากาศในห้องพักรวมมูลฝอย.....	2-35
รูปที่ 2-25 การตรวจสอบระบบป้องกันอัคคีภัย.....	2-35
รูปที่ 2-25 การทำความสะอาดและตรวจสอบสิ่งอุดตันหรือกีดขวางทางน้ำไหล.....	2-35
รูปที่ 2-26 ทำความสะอาดตะแกรงดักมูลฝอย.....	2-35
รูปที่ 2-27 อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยของโครงการ.....	2-35
รูปที่ 2-28 การตรวจเช็คอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย.....	2-36
รูปที่ 2-29 การติดหมายเลขโทรศัพท์ของหน่วยบรรเทาสาธารณภัย.....	2-37
รูปที่ 2-30 การอบรมป้องกันอัคคีภัยและซ้อมอัคคีภัย.....	2-37
รูปที่ 2-31 การตรวจสอบหม้อแปลงไฟฟ้า.....	2-38

สารบัญรูป (ต่อ)

	หน้า
รูปที่ 2-32 เบอร์ติดต่อห้องสำนักงานผู้ดูแลหอ.....	2-38
รูปที่ 2-33 จุฑารวมพล.....	2-38
รูปที่ 2-34 ระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV System).....	2-38
รูปที่ 2-35 เวชภัณฑ์เพื่อการปฐมพยาบาล.....	2-39
รูปที่ 2-36 การล้างเครื่องปรับอากาศ.....	2-39
รูปที่ 2-37 การอบรมเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยของโครงการก่อนเริ่มงาน.....	2-39
รูปที่ 2-38 การกำจัดแหล่งเพาะพันธุ์สัตว์พาหะนำโรค.....	2-39
รูปที่ 2-39 หลอดไฟ LED.....	2-40
รูปที่ 2-40 อุปกรณ์ไฟฟ้า เบอร์5.....	2-40
รูปที่ 3.1 ตำแหน่งจุดติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทั้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย.....	3-6
รูปที่ 3-2 การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทั้ง ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565.....	3-7
รูปที่ 3.3 กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทั้ง (ก่อนระบบบำบัดน้ำเสีย) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565.....	3-18
รูปที่ 3.4 กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทั้ง (หลังผ่านระบบบำบัด) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565.....	3-38
รูปที่ 3.5 กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทั้ง (บ่อตรวจคุณภาพน้ำ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565.....	3-58