

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ ปรับปรุงอาคารโรงพยาบาลซานเปาโล หัวหิน

สารบัญ

หน้า

หนังสือรับรองการจัดทำรายงานฯ (แบบ ตต. 1)

บัญชีรายชื่อรับรองหัวข้อการศึกษาและคุณสมบัติของผู้ร่วมจัดทำรายงานฯ

รายละเอียดโครงการโดยสังเขป (แบบ ตต. 2)

สารบัญ

สารบัญตาราง

สารบัญรูป

1. บทนำ

1.1 รายละเอียดโครงการโดยสังเขป	1-1
1.2 ความเป็นมาของการจัดทำรายงาน	1-2
1.3 วัตถุประสงค์ของการจัดทำรายงาน	1-2
1.4 ขอบเขตการดำเนินงาน	1-3
1.5 วิธีการศึกษาและจัดทำรายงาน	1-3
1.6 แผนการดำเนินงานของโครงการ	1-4
1.6.1 การตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1-4
1.6.2 การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1-4

2. รายละเอียดโครงการ

2.1 ที่ตั้งโครงการ และการคมนาคมเข้าสู่โครงการ	2-1
2.2 ประเภทและขนาดโครงการ	2-2
2.3 การดำเนินการในระยะดำเนินการ	2-7
2.3.1 การใช้ประโยชน์อาคาร	2-7
2.3.2 สัดส่วนการใช้ประโยชน์ที่ดินภายในพื้นที่โครงการ	2-7

สารบัญ (ต่อ)	หน้า
2.3.3 กฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาล	2-7
2.3.4 กฎกระทรวงกำหนดสิ่งอำนวยความสะดวกในอาคารสำหรับผู้พิการ	2-7
2.3.5 การบริหารโครงการ	2-8
2.3.6 บุคลากรโรงพยาบาล และจำนวนผู้ใช้บริการ	2-8
2.3.7 ระบบสาธารณูปโภค และสาธารณูปการของโครงการ	2-9
2.3.7.1 ระบบน้ำใช้	2-9
2.3.7.2 การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล	2-10
2.3.7.3 การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม	2-11
2.3.7.4 การจัดการมูลฝอย	2-12
2.3.7.5 พลังงานและไฟฟ้า	2-13
2.3.7.6 การระบายอากาศ	2-14
2.3.7.7 การรักษาความปลอดภัยและระบบการสื่อสาร	2-14
2.3.7.8 ระบบป้องกันอัคคีภัย	2-14
2.3.7.9 การจราจร	2-16
2.4 พื้นที่สีเขียว	2-17
<b>3. การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</b>	
3.1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-1
3.2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-1
<b>4. ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</b>	
4.1 บทนำ	4-1
4.2 วัตถุประสงค์	4-1
4.3 ขอบเขตการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม	4-1
4.4 ผลการตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)	4-6
4.4.1 การบำบัดน้ำเสีย (คุณภาพน้ำหลังการบำบัดน้ำเสีย)	4-6
<b>5. บทสรุปและข้อเสนอแนะ</b>	5-1

## สารบัญ (ต่อ)

หน้า

### ภาคผนวก

ภาคผนวก ก ผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ

ภาคผนวก ข แบบตรวจเช็คระบบประปา

ภาคผนวก ค แบบตรวจเช็คระบบบำบัดน้ำเสีย

ภาคผนวก ง สัญญาการบริการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ

ภาคผนวก จ แบบตรวจเช็คระบบป้องกันอัคคีภัย

จ.1 แบบตรวจเช็คระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้

จ.2 แบบตรวจเช็คบำรุงรักษาตู้จ่ายน้ำดับเพลิง (ไฟโรโฮส)

จ.3 แบบตรวจเช็คการบำรุงรักษาถังดับเพลิงชนิดต่างๆ

จ.4 แบบตรวจเช็คการบำรุงรักษาเครื่องส่องสว่างฉุกเฉิน

ภาคผนวก ฉ สรุปประเมินผล “ฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ” และแผนอพยพหนีไฟ

ปี 2567

ภาคผนวก ช ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง (ระยะดำเนินการ) เดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

ภาคผนวก ซ ใบอนุญาตให้ประกอบกิจการสถานพยาบาล

ภาคผนวก ฌ ใบตรวจสุขภาพพนักงาน/เจ้าหน้าที่

ภาคผนวก ญ กฎหมายที่เกี่ยวข้อง

## สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
3.2-1	แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ของโครงการ ปรับปรุงอาคารโรงพยาบาลซานเปาโล หัวหิน ตั้งอยู่ที่ถนนเพชรเกษม ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์	3-2
4.3-1	สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการปรับปรุงอาคารโรงพยาบาล ซานเปาโล หัวหิน (ระยะดำเนินการ)	4-2
4.3-2	รายละเอียดวิธีเก็บตัวอย่างและวิเคราะห์ระยะดำเนินการ	4-6
4.4.1-1	ผลตรวจวัดคุณภาพน้ำหลังการบำบัดน้ำเสีย ชุด A (ตรวจวัดในเดือนมกราคม 2565 – ธันวาคม 2567)	4-8
4.4.1-2	ผลตรวจวัดคุณภาพน้ำหลังการบำบัดน้ำเสีย ชุด A (ตรวจวัดในเดือนมกราคม 2565 – ธันวาคม 2567)	4-8
4.4.1-3	ผลตรวจวัดคุณภาพน้ำหลังการบำบัดน้ำเสีย ชุด A ตรวจวัดในเดือนมกราคม 2565 – ธันวาคม 2567)	4-9
4.4.1-4	ผลตรวจวัดคุณภาพน้ำหลังการบำบัดน้ำเสีย ชุด B (ตรวจวัดในเดือนมกราคม 2565 – ธันวาคม 2567)	4-9
4.4.1-5	ผลตรวจวัดคุณภาพน้ำหลังการบำบัดน้ำเสีย ชุด B (ตรวจวัดในเดือนมกราคม 2565 – ธันวาคม 2567)	4-10
4.4.1-6	ผลตรวจวัดคุณภาพน้ำหลังการบำบัดน้ำเสีย ชุด B (ตรวจวัดในเดือนมกราคม 2565 – ธันวาคม 2567)	4-10

## สารบัญรูป

รูปที่		หน้า
2.1-1	แผนที่แสดงที่ตั้งโครงการ	2-3
2.2-1	ผังบริเวณแสดงพื้นที่ภายในโครงการและพื้นที่ภายนอกโครงการ	2-4
2.2-1	(ต่อ) ผังบริเวณส่วนอาคารโรงพยาบาล	2-5
2.2-1	(ต่อ1) ผังบริเวณส่วนลานจอดรถ	2-6
4.4.1-1	ตัวอย่างภาพถ่ายการเก็บตัวอย่างน้ำทิ้งหลังการบำบัด (ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567)	4-11
4.5.1-2	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดความเป็นกรด-ด่าง (pH) ของน้ำทิ้งหลังการบำบัด (ระหว่างเดือนมกราคม 2565 – ธันวาคม 2567)	4-12
4.5.1-3	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand) ของน้ำทิ้งหลังการบำบัด (ระหว่างเดือนมกราคม 2565 – ธันวาคม 2567)	4-13
4.5.1-4	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) ของน้ำทิ้งหลังการบำบัด (ระหว่างเดือนมกราคม 2565 – ธันวาคม 2567)	4-14
4.5.1-5	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณซัลไฟด์ (Sulfide) คุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัด (ระหว่างเดือนมกราคม 2565 – ธันวาคม 2567)	4-15
4.5.1-6	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณตะกอนละลาย (Total Dissolved Solids) ของน้ำทิ้งหลังการบำบัด (ระหว่างเดือนมกราคม 2565 – ธันวาคม 2567)	4-16
4.5.1-7	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณของแข็งจมตัว (Settleable Solids) ของน้ำทิ้งหลังการบำบัด (ระหว่างเดือนมกราคม 2565 – ธันวาคม 2567)	4-17
4.5.1-8	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณน้ำมันและไขมัน (Fat Oil & Grease) ของน้ำทิ้งหลังการบำบัด (ระหว่างเดือนมกราคม 2565 – ธันวาคม 2567)	4-18
4.5.1-9	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณไนโตรเจนเค็ญ (Total Kjeldahl Nitrogen) ของน้ำทิ้งหลังการบำบัด (ระหว่างเดือนมกราคม 2565 – ธันวาคม 2567)	4-19