

สารบัญ

บทที่		หน้า
1	บทนำ	1-1
	1.1 ความเป็นมาในการจัดทำรายงาน	1-1
	1.2 รายละเอียดโครงการโดยสังเขป	1-1
2	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-1
3	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	3-1
4	สรุป และข้อเสนอแนะ	4-1

ภาคผนวก

- ภาคผนวก ก แผนการตรวจเช็คระบบปรับอากาศ
- ภาคผนวก ข แผนการตรวจสอบเครื่องจักรและอุปกรณ์ต่างๆ
- ภาคผนวก ค แผนการตรวจสอบเครื่องสำรองไฟ
- ภาคผนวก ง ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย และ น้ำประปา
- ภาคผนวก จ แผนการตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิง
- ภาคผนวก ฉ โครงการป้องกันและระงับอัคคีภัยในโรงพยาบาล และฝีกแผนอพยพหนีไฟโรงพยาบาลชัยอรุณเวชการ ประจำปี 2561
- ภาคผนวก ช สัญญากำจัดขยะติดเชื้อ

สารบัญภาพ

ภาพที่		หน้า
1.2-1	แสดง ที่ตั้งและเส้นทางเข้าถึงโรงพยาบาลชัยอรุณเวชการ	1-2
1.2-2	ลักษณะการใช้ประโยชน์พื้นที่ภายในโรงพยาบาลชัยอรุณเวชการ	1-3
1.2-3	ลักษณะการใช้ประโยชน์พื้นที่โดยรอบของโรงพยาบาลชัยอรุณเวชการ	1-4
1.2-4	แผนภูมิ (Flow Chart) ผังระบบการจ่ายน้ำของโรงพยาบาลชัยอรุณเวชการ	1-6
1.2-5	ขั้นตอน (Flow Chart) การรวบรวมและบำบัดน้ำเสียของโรงพยาบาลหลังขยาย โครงการ	1-7
1.2-6	แผนผัง (Layout) ระบบบำบัดน้ำเสีย	1-8
1.2-7	รายละเอียด (Detail) ภาพตัดขวาง ของระบบบำบัดน้ำเสีย	1-9
1.2-8	แนวทางการจัดการขยะมูลฝอยของโรงพยาบาลชัยอรุณเวชการ	1-12
1.2-9	แบบแปลนห้องพักขยะที่จะก่อสร้างใหม่และการจัดภูมิทัศน์	1-13
1.2-10	เส้นทางหนีไฟนอกอาคาร, จุดรวมพล และเส้นทางเข้าถึงของรถดับเพลิง	1-16
1.2-11	ทิศทางการจราจรและพื้นที่จอดรถภายในโรงพยาบาล	1-18
2-1	พื้นที่สีเขียวที่ทางโรงพยาบาลดำเนินการแล้ว	2-5
2-2	เจ้าหน้าที่ทำความสะอาดพื้นถนน	2-4
2-3	ป้ายห้ามติดเครื่องยนต์	2-4
2-4	ระบบซิลเลอร์แอร์ ใช้ทำความเย็นภายในโรงพยาบาล	2-6
2-5	เครื่องปรับอากาศ เบอร์ 5	2-6
2-6	ป้ายรณรงค์ปรับอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส	2-7
2-7	เจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวก	2-8
2-8	ป้ายจำกัดความเร็วในโครงการ	2-8
2-9	ป้ายทางเข้าโรงพยาบาลฯ	2-11
2-10	ป้ายทางออกโรงพยาบาลฯ	2-11
2-11	ลูกศรทิศทางการเดินรถ	2-11
2-12	ป้ายรณรงค์ประหยัดพลังงาน	2-13
2-13	เครื่องป้องกันเสียง Ear plug สำหรับเข้าปฏิบัติงานในห้องเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง	2-14
2-14	โคมไฟสะท้อนแสง และใช้หลอดไฟ LED	2-15
2-15	ป้ายติดสวิทช์ไฟ บอกว่าเปิดบริเวณใดบ้าง	2-15
2-16	การติดตั้งม่านเพื่อป้องกันแสงสว่างเข้ามาภายในอาคาร	2-16
2-17	ป้ายรณรงค์การประหยัดพลังงาน	2-18
2-18	ป้ายรณรงค์ประหยัดน้ำ	2-19
2-19	ติดตั้งตะแกรงดักขยะมูลฝอยก่อนระบายออกนอกพื้นที่โครงการ	2-21
2-20	ปั๊มสูบน้ำเสีย และ ระบบน้ำหยดรดน้ำต้นไม้	2-23

สารบัญภาพ (ต่อ)

ภาพที่		หน้า
2-21	คนงานกำลังตัดกากไขมัน	2-23
2-22	แสดงแผนผังการหนีไฟในห้องผู้ป่วย	2-25
2-23	ป้ายแสดงรายละเอียดการใช้ถังดับเพลิง	2-25
2-24	อาคารห้องพักขยะ	2-27
2-25	บริษัทรับกำจัดขยะติดเข้ามาเก็บขน	2-27
2-26	บริเวณที่โรงพยาบาลจัดไว้สำหรับล้างรถเข็น	2-30
2-27	เจ้าหน้าที่ประชาสัมพันธ์คอยบริการลูกค้า	2-36
2-28	เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย	2-37
2-29	เจ้าหน้าที่ดูแลรดน้ำต้นไม้	2-38
2-30	เครื่อง MRI และอุปกรณ์เครื่องมือต่างๆที่ทางโรงพยาบาลจัดหาไว้ให้บริการ	2-39
2-31	ป้ายราคาการให้บริการในโรงพยาบาล	2-40
2-32	ป้ายเชิญให้สอบถามอัตราค่าบริการรักษาพยาบาล	2-40
2-33	ห้องพักผู้ป่วย เตียงรวม	2-41
3-1	แสดงผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใช้ตั้งแต่ ปี 2558 – ปัจจุบัน	3-11
3-2	แสดงผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งตั้งแต่ ปี 2558 – ปัจจุบัน	3-20
4-1	บริเวณที่ควรดำเนินการจัดพื้นที่สีเขียวเพิ่ม	4-3
4-2	แบบแปลนห้องพักขยะที่จะก่อสร้างใหม่และการจัดภูมิทัศน์	4-6

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
2-1	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม <u>ช่วงเปิดดำเนินการ</u>	2-2
3-1	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ของโครงการฯ <u>ช่วงเปิดดำเนินการ</u>	3-2
3-2	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใช้ตั้งแต่ ปี 2558 – ปัจจุบัน	3-6
3-3	ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย โรงพยาบาลชัยอรุณเวชการ	3-15
4-1	แสดงมาตรการที่ทางโรงพยาบาลยังดำเนินการไม่ครบถ้วนของฉบับที่ 1 ถึง ฉบับที่ 3	4-1
4-2	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ยังไม่ได้ดำเนินการ และข้อเสนอแนะ	4-2
4-3	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ที่ยังไม่ได้ดำเนินการ และข้อเสนอแนะ	4-7