

## บทที่ 2 : การปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

### 2.1 การดำเนินการ

การดำเนินการติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงเปิดดำเนินการ) โรงพยาบาลสมิติเวช ศรีราชา (ส่วนขยาย) ครั้งที่ 2/2567 ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 ทางที่ปรึกษาได้ดำเนินการตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ที่ได้กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ตามเงื่อนไขของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.)

### 2.2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงเปิดดำเนินการ) โครงการโรงพยาบาลสมิติเวช ศรีราชา (ส่วนขยาย) ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 มีรายละเอียดดังตารางที่ 2.2-1

## ตารางที่ 2.2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงเปิดดำเนินการ) โรงพยาบาลสมิติเวช ศรีราชา (ส่วนขยาย)

ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 1.1 สภาพภูมิประเทศ	กิจกรรมในช่วงเปิดดำเนินการเป็นกิจกรรมเพื่อการรักษาพยาบาล และการเข้าพักของผู้ป่วย ดังนั้นจึงไม่มีผลกระทบต่อการปรับเปลี่ยนลักษณะภูมิประเทศบริเวณที่ตั้งโครงการฯ	-	-	
1.2 ธรณีวิทยาแผ่นดินไหว	1) กำหนดจุดรวมพลกรณีเกิดแผ่นดินไหวจำนวน 2 จุด โดยจุดรวมพล 1 ด้านหน้าอาคาร c พื้นที่ 605 ตร.ม. และจุดรวมพล 2 ด้านหลังอาคาร b พื้นที่ 403 ตร.ม. จึงมีจุดรวมพลรวม 1,008 ตร.ม.	- มีการจัดเตรียมจุดรวมพลกรณีเกิดแผ่นดินไหวจำนวน 2 จุด โดยปัจจุบันมีการเปลี่ยนจุดรวมพลหลังอาคาร b เป็นที่จอดรถ ข้างอาคาร D	-	รูปที่ 2.2-1
	2) ออกแบบและก่อสร้างอาคารให้เป็นไปตามกฎเกณฑ์ที่กำหนดตาม พ.ร.บ. ควบคุมอาคาร และเป็นไปตาม มยผ 1302 ซึ่งเป็นมาตรฐานประกอบการออกแบบอาคารและด้านแรงแผ่นดินไหว	- การออกแบบอาคารเป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด	-	
	3) โครงสร้างอาคารได้ ออกแบบคำนวณให้สามารถรับแรงสั่นสะเทือนแผ่นดินไหวตามวิธีเฉือนทั้งหมดทั้งในแนวนราบที่ระดับพื้นดินและในแนวนราบที่กระทำต่อพื้นชั้นต่างๆ ตามข้อกำหนดกฎกระทรวง พ.ศ.2550	- การออกแบบอาคารเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎกระทรวง	-	

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงเปิดดำเนินการ) โรงพยาบาลสมิติเวช ศรีราชา (ส่วนขยาย)**  
ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.2 ธรณีวิทยาแผ่นดินไหว (ต่อ)	4) แผนการเตรียมตัวก่อนการเกิดแผ่นดินไหว - ติดตั้งป้ายคำแนะนำในการปฏิบัติตน เมื่อเกิดแผ่นดินไหวไว้ในบริเวณที่เห็นได้ชัดเจน เช่น ภายในห้องลิฟต์โดยสาร หรือบริเวณโถงหน้าลิฟต์	- มีการติดตั้งป้ายห้ามใช้ลิฟต์ขณะเกิดเพลิงไหม้ ติดตั้งป้ายคำแนะนำในการปฏิบัติตน เมื่อเกิดแผ่นดินไหว บริเวณลิฟต์	-	รูปที่ 2.2-2 รูปที่ 2.2-3
	- มีอุปกรณ์ดับเพลิงไว้ในอาคาร เช่น ถังดับเพลิง ถังทราย เป็นต้น	- มีอุปกรณ์ดับเพลิง เช่น ถังเคมีดับเพลิง และสายยางดับเพลิง	-	รูปที่ 2.2-4
	- มีการฝึกอบรมเจ้าหน้าที่เพื่อให้ทราบถึงตำแหน่งของการตัดกระแสไฟฟ้าและก๊าซ ได้แก่ สะพานไฟ วาล์วปิดก๊าซ เป็นต้น	- มีการอบรมเจ้าหน้าที่จากแผนดับเพลิง 1 ครั้ง/ปี ซึ่งจัดอบรมในช่วงปลายปี		ภาคผนวก ก
	- ไม่วางสิ่งของหนักบนชั้นหรือที่สูง ๆ เพราะเมื่อเกิดแผ่นดินไหว อาจตกลงมาเป็นอันตราย	- ไม่มีการวางสิ่งของหนักบนชั้นหรือที่สูง	-	
	- ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์วิธีการปฏิบัติเมื่อเกิดแผ่นดินไหวในบริเวณที่เห็นได้ชัดเจน เช่น บริเวณหน้าลิฟต์ หรือภายในลิฟต์ เป็นต้น	- มีการติดตั้งป้ายห้ามใช้ลิฟต์ขณะเกิดเพลิงไหม้	-	รูปที่ 2.2-2
	5) แผนการอพยพระหว่างเกิดแผ่นดินไหว - อย่าตกใจ พยายามควบคุมสติ - ถ้าอยู่ในห้องให้อยืนหรือหมอบอยู่ภายในห้องในส่วนที่มีโครงสร้างแข็งแรง สามารถรับน้ำหนักได้มาก อยู่ห่างจากประตู ระเบียง หน้าต่าง - ห้ามใช้ลิฟต์โดยเด็ดขาด ขณะเกิดแผ่นดินไหว	- มีการฝึกซ้อมแผนอพยพหนีไฟ ประจำปี 2567 ณ วันที่ 25 พฤศจิกายน 2567		ภาคผนวก ก

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงเปิดดำเนินการ) โรงพยาบาลสมิติเวช ศรีราชา (ส่วนขยาย)**  
ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.2 ธรณีวิทยาแผ่นดินไหว (ต่อ)	- ห้ามใช้สิ่งที่ทำให้เกิดประกายไฟ เช่น ไฟแช็ค เทียนไข เป็นต้น เพราะอาจมีก๊าซรั่วอยู่บริเวณนั้น			
1.3 ดินและการชะล้างพังทลาย	ถนนภายในโครงการมีลักษณะเป็นคอนกรีต และพื้นที่ว่างจะมีการปลูกหญ้า จึงป้องกันการปะทะของฝนกับหน้าดิน และลดการชะล้างพังทลายของดิน ทำให้ไม่มีผลกระทบ และโครงการเป็นกิจกรรมรักษาพยาบาล และการอยู่อาศัย มีการจัดการด้านน้ำเสียและขยะอย่างถูกหลักสุขาภิบาล มิได้มีการปล่อยให้เจิ่งนองหรือกองบนพื้นดินจึงคาดว่าจะไม่มีผลกระทบ	-	-	
1.4 สภาพภูมิอากาศ	1) ควบคุมความเร็วของรถภายในโครงการ เช่น ป้ายจำกัดความเร็ว สันนุนลดความเร็ว เพื่อไม่ให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นบนผิวถนน 2) ดูแลรักษาความสะอาดถนนภายในโครงการ โดยฉีดล้างถนนเป็นประจำอย่างสม่ำเสมอ 3) จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ โดยปลูกพันธุ์ไม้คลุมพื้นที่ว่างเพื่อลดมลพิษทางอากาศ	- โรงพยาบาลได้มีการควบคุมความเร็วของรถภายในโครงการ โดยติดป้ายจำกัดความเร็ว และสันนุนลดความเร็ว พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยทำความสะอาดถนน และจัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ	-	รูปที่ 2.2-7 รูปที่ 2.2-8 รูปที่ 2.2-11 รูปที่ 2.2-12
1.5 คุณภาพอากาศ	1) ปลูกต้นไม้ยืนต้น เพื่อลดฟุ้งกระจายของฝุ่น ให้ความร้อนและมลพิษทางอากาศอื่น ๆ ที่อาจเกิดขึ้น 2) รดน้ำและล้างทำความสะอาดเส้นทางการจราจรและพื้นที่จอดรถ เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่น	- โรงพยาบาลจัดให้มีพื้นที่สีเขียวตามที่ EIA กำหนด - โรงพยาบาลจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยทำความสะอาดถนน	-	รูปที่ 2.2-12 รูปที่ 2.2-13

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงเปิดดำเนินการ) โรงพยาบาลสมิติเวช ศรีราชา (ส่วนขยาย)

ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.5 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	3) ติดป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ทั้งไว้บริเวณลานจอดรถยนต์ โดยให้ดับเครื่องยนต์ทันทีเมื่อจอดเสร็จแล้ว	- มีการติดตั้งป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ในอาคารจอดรถ	-	รูปที่ 2.2-10
	4) ให้เจ้าหน้าที่โครงการทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศเป็นประจำ โดยทำความสะอาดแผ่นกรองและถาดสำหรับรองรับน้ำที่อยู่ภายในเครื่องปรับอากาศเป็นประจำเดือนละ 1 ครั้ง เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานและเป็นการป้องกันการสะสมของเชื้อโรค	- มีแผนทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศและดำเนินการตามแผน	-	ภาคผนวก ข
	5) เลือกใช้เครื่องปรับอากาศที่มีฉลากประหยัดไฟเบอร์ 5 และต้องไม่มีสาร CFCs เป็นส่วนประกอบในเครื่องปรับอากาศ	- ทางโรงพยาบาลเลือกใช้ระบบทำความเย็นแบบ ชิลเลอร์ (Chiller) ภายในอาคาร ส่วนห้องที่ใช้เครื่องปรับอากาศแบบแยกจะเลือกใช้เครื่องปรับอากาศ เบอร์ 5	-	รูปที่ 2.2-25
	6) รณรงค์ ประชาสัมพันธ์ ให้เจ้าหน้าที่ปรับอุณหภูมิภายในห้องให้พอเหมาะ (25-26 องศาเซลเซียส)	- มีการติดป้ายรณรงค์ประหยัดพลังงาน	-	รูปที่ 2.2-24
	7) ควบคุมความเร็วของรถภายในโครงการ เช่น ป้ายจำกัดความเร็ว สันนุนเพื่อลดความเร็ว เพื่อไม่ให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นบนผิวถนน	มีป้ายจำกัดความเร็ว และสันนุนเพื่อลดความเร็วของรถภายในโครงการ	-	รูปที่ 2.2-7 รูปที่ 2.2-8
	8) จัดทำป้ายและสัญลักษณ์จราจรพื้นทางแสดงทิศทางการจราจรภายในโครงการให้ชัดเจน และไม่ก่อให้เกิดความสับสนของผู้ขับขี่ ทำให้การเคลื่อนตัวของรถในโครงการและบริเวณทางเข้า-ออกโครงการสามารถทำได้อย่างดีและปลอดภัย	- โรงพยาบาลจัดทำป้ายเส้นทางการจราจรภายในโรงพยาบาล	-	รูปที่ 2.2-19

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงเปิดดำเนินการ) โรงพยาบาลสมิติเวช ศรีราชา (ส่วนขยาย)

ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.5 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	9) จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการเพื่อให้ต้นไม้ดังกล่าวช่วยดูดซับมลพิษจากการจราจรภายในโครงการ	- โรงพยาบาลจัดให้มีพื้นที่สีเขียวตามที่ EIA กำหนด	-	รูปที่ 2.2-12
1.6 ระดับเสียง	1) ตรวจสอบ ซ่อมแซม บำรุงรักษาเครื่องจักรต่าง ๆ ให้อยู่ในสภาพดีเสมอ เพื่อป้องกันการชำรุดหรืออยู่ในสภาพไม่สมบูรณ์ซึ่งจะทำให้เกิดปัญหาเสียงดังได้	- โรงพยาบาลมีการตรวจสอบและซ่อมแซมเครื่องจักร	-	ภาคผนวก ข
	2) จัดระบบการจราจร และให้มีเจ้าหน้าที่ให้สัญญาณการจราจรแก่ยานพาหนะที่เข้า-ออกโครงการ เพื่อป้องกันอุบัติเหตุ ลดความวุ่นวายและการเกิดเสียงดัง	- โรงพยาบาลจัดให้มีป้ายบอกทางและจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวก	-	รูปที่ 2.2-14
	3) จำกัดความเร็วรถขณะแล่นเข้า-ออก พื้นที่โครงการ ให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม.	- จำกัดความเร็วรถขณะแล่นเข้า-ออกพื้นที่โครงการ ให้มีความเร็วไม่เกิน 20 กม./ชม.	-	รูปที่ 2.2-8
	4) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านเสียงจากเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง - ติดตั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองในห้องที่มีผนังคอนกรีตทึบปิดล้อมมิดชิด จะสามารถลดระดับเสียงที่จะกระทบต่อผู้ที่อยู่ภายนอกห้อง 20-40 เดซิเบล (เอ)	- ห้องเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองมีผนังปิดล้อมมิดชิด	-	รูปที่ 2.2-29
	5) จัดให้มีการทำสนุน ชะลอความเร็วของรถบนถนนภายในโครงการ เพื่อชะลอความเร็วของรถและลดเสียงจากการแล่นของรถยนต์	- โครงการมีการทำสนุน ชะลอความเร็วของรถบนถนนภายในโครงการ	-	รูปที่ 2.2-7

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงเปิดดำเนินการ) โรงพยาบาลสมิติเวช ศรีราชา (ส่วนขยาย)**  
ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.6 ระดับเสียง (ต่อ)	6) ติดตั้งป้ายห้ามเร่งเครื่องยนต์ไว้บริเวณที่จอดรถและทางวิ่งภายในโครงการให้เห็นอย่างชัดเจน	- โครงการมีติดตั้งป้ายห้ามเร่งเครื่องยนต์ไว้บริเวณที่จอดรถและทางวิ่งภายในโครงการให้เห็นอย่างชัดเจน	-	รูปที่ 2.2-8
	7) บริเวณแนวเขตที่ดินของพื้นที่โครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียว โดยการปลูกไม้ยืนต้น ซึ่งจะช่วยเป็นแนวกันชนช่วยลดระดับเสียงจากโครงการอีกทางหนึ่ง	- โรงพยาบาลจัดพื้นที่สีเขียวตามที่กำหนด	-	รูปที่ 2.2-12
	8) ติดตั้งป้ายสัญญาณจราจรในเขตพื้นที่โรงพยาบาล เช่น ห้ามใช้เสียง เป็นต้น เพื่อเป็นการลดมลพิษทางเสียง	- โรงพยาบาลมีการติดตั้งป้ายห้ามใช้เสียงและจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวก	-	รูปที่ 2.2-9 รูปที่ 2.2-14
1.7 ระดับความสั่นสะเทือน	กิจกรรมของโครงการฯ เพื่อการรักษาพยาบาลและพักอาศัย เมื่อเปิดดำเนินการแล้ว จึงไม่มีกิจกรรมใดๆ ที่เกี่ยวข้องกับความสั่นสะเทือน ดังนั้น จึงคาดว่าจะไม่มีผลกระทบ	-	-	
1.8 อุทกวิทยาและคุณภาพน้ำผิวดิน	ดำเนินการควบคุมกับมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านการจัดการน้ำเสียและการจัดการขยะ	- โรงพยาบาลได้ปฏิบัติตามมาตรการฯ	-	
1.9 อุทกวิทยาและคุณภาพน้ำใต้ดิน	1) ให้มีการเฝ้าระวังและการติดตามข่าวสารเหตุการณ์น้ำท่วม หากมีแนวโน้มที่ทำให้มีระดับน้ำท่วมสูง จะมีการประชุมทีมงานเพื่อหาแนวทางป้องกันและแก้ไขปัญหาดังกล่าว	- โรงพยาบาลมีเจ้าหน้าที่คอยติดตามข่าวสารเกี่ยวกับการเฝ้าระวังการเกิดน้ำท่วม	-	

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงเปิดดำเนินการ) โรงพยาบาลสมิติเวช ศรีราชา (ส่วนขยาย)**  
ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.9 อุทกวิทยาและคุณภาพน้ำใต้ดิน (ต่อ)	2) ดูแลบ่อกักน้ำไม่ให้เกิดการสะสมของตะกอนดินเพื่อให้การระบายน้ำมีประสิทธิภาพ	-โรงพยาบาลมีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบการอุดตันและการสะสมของตะกอนดิน หากพบจะทำการล้างทันที	-	รูปที่ 2.2-31 รูปที่ 2.2-32
	3) ดำเนินการควบคุมกับมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านการจัดการน้ำเสีย และการจัดการขยะ	-โรงพยาบาลได้ปฏิบัติตามมาตรการฯ	-	
<b>2. ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ</b>				
2.1 ทรัพยากรป่าไม้/สัตว์ป่า	1) มีการจัดพื้นที่สีเขียวทั้งหมดบริเวณที่ว่างของโครงการและสร้างทัศนียภาพที่ดี โดยจัดพื้นที่สีเขียวรวม 4,208 ตร.ม. โดยเป็นพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้น 2,624 ตร.ม. และเป็นพื้นที่ปลูกไม้พุ่มและไม้คลุมดิน 1,584 ตร.ม. แต่เนื่องจากพื้นที่สีเขียวบางส่วนอยู่ใต้แนวอาคาร และมีขนาดน้อยกว่า 1 ตร.ม. จึงไม่นำมาประเมินความความเพียงพอของพื้นที่สีเขียว ดังนั้นสรุปพื้นที่สีเขียวเฉพาะส่วนที่นำมาประเมินได้ ดังนี้ พื้นที่สีเขียวรวม 4,048 ตร.ม. โดยเป็นพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้น 2,616 ตร.ม. และเป็นพื้นที่ปลูกไม้พุ่มและไม้คลุมดิน 1,432 ตร.ม.	-โรงพยาบาลได้ปฏิบัติตามมาตรการฯ	-	รูปที่ 2.2-12
2.2 ทรัพยากรสัตว์น้ำ แหล่งกักต่อน้ำ และสาหร่าย	-เนื่องจากน้ำทะเลบริเวณติดโครงการ อยู่ติดกับพื้นที่ชุมชน อย่างไรก็ตามโครงการฯ ได้มีการบำบัดน้ำเสียก่อนทิ้งลงสู่รางระบายน้ำสาธารณะของเมืองศรีราชา และไม่ปล่อยน้ำเสียลงสู่ทะเล ดังนั้นจึงไม่ส่งผลกระทบ	-	-	



**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงเปิดดำเนินการ) โรงพยาบาลสมิติเวช ศรีราชา (ส่วนขยาย)**

ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<b>3. คุณค่าต่อการใช้ประโยชน์ของมนุษย์</b>				
<b>3.1 การใช้ประโยชน์ที่ดิน</b>	กิจกรรมของโครงการฯ เป็นการขยายขีดความสามารถในการรักษาพยาบาล พบว่าประเภทของกิจกรรมมิได้แตกต่างจากเดิม ดังนั้นจึงไม่ขัดต่อกฎกระทรวง ให้ใช้บังคับผังเมืองรวมบริเวณอุตสาหกรรมและชุมชนแหลมฉบัง จังหวัดชลบุรี พ.ศ.2555 อัตราการส่วนพื้นที่ใช้สอยทั้งหมดต่อแปลงที่ดินทั้งหมด (FAR) เท่ากับ 3.38 ต่อ 1 อัตราส่วนพื้นที่อาคารปกคลุมดินต่อแปลงที่ดินทั้งหมด (BCR) เท่ากับ 0.47 ต่อ 1 และอัตราส่วนพื้นที่ว่างปราศจากสิ่งคลุมดินทั้งหมดต่อแปลงที่ดินทั้งหมด (OSR) เท่ากับร้อยละ 56 ซึ่งผ่านเกณฑ์ตามกฎหมายกระทรวงฉบับที่ 50 (พ.ศ.2540) กำหนดไว้	-	-	
<b>3.2 การคมนาคมขนส่ง</b>	1) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการฯ อำนวยความสะดวกแก่รถที่เข้าและออกพื้นที่โครงการฯ	- โรงพยาบาลมีป้ายเส้นทางจราจรและจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกให้แก่ผู้มาใช้บริการ	-	รูปที่ 2.2-15 รูปที่ 2.2-18
	2) ตรวจสอบป้ายสัญญาณการจราจรต่าง ๆ ของโรงพยาบาลให้ชัดเจน	-โรงพยาบาลมีการตรวจสอบป้ายสัญญาณจราจรต่าง ๆ ให้ชัดเจนเสมอ	-	
	3) ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นไว้บริเวณป้อมยาม เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากมีปัญหาเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขโดยทันที	-โรงพยาบาลมีการติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นเพื่อรับเรื่องร้องเรียน	-	รูปที่ 2.2-23
	4) ตรวจสอบป้ายสัญญาณการจราจรต่าง ๆ ของโรงพยาบาลให้ชัดเจน	-โรงพยาบาลมีการตรวจสอบป้ายสัญญาณจราจรต่าง ๆ ให้ชัดเจนเสมอ	-	

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงเปิดดำเนินการ) โรงพยาบาลสมิติเวช ศรีราชา (ส่วนขยาย)

ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.2 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	5) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ รปภ. ดูแลรักษาความปลอดภัยรถยนต์	- มีเจ้าหน้าที่ รปภ. ดูแลรักษาความปลอดภัยและคอยอำนวยความสะดวกให้แก่ผู้มาใช้บริการในโรงพยาบาล	-	รูปที่ 2.2-14
	6) จัดทำคันชะลอความเร็วบนถนนภายในโครงการและบริเวณทางเข้า-ออก โครงการเพื่อลดการเดินรถที่ใช้ความเร็วไม่เหมาะสมอันเป็นปัญหาของการจราจร	- โรงพยาบาลได้จัดให้มีคันชะลอความเร็วบนถนนภายในโครงการ	-	รูปที่ 2.2-7
	7) ห้ามไม่ให้ มีการจอดรถบริเวณทางเข้า-ออกของโครงการเพื่อเกิดความคล่องตัวในการเดินรถและไม่กีดขวางการจราจรที่จะเข้าหรือออกจากโครงการ	- มีเจ้าหน้าที่ รปภ. คอยอำนวยความสะดวกด้านจราจรและที่จอดรถ ให้แก่ผู้มาใช้บริการในโรงพยาบาล	-	รูปที่ 2.2-15
	8) จัดให้การประชาสัมพันธ์ให้จอดรถในอาคารจอดรถ พร้อมทั้งอำนวยความสะดวกให้กับผู้เข้าใช้บริการ เช่น การมีพนักงานรักษาความปลอดภัยช่วยจัดการจราจรติดตั้งป้ายสัญญาณจราจรให้ชัดเจน เป็นต้น	- มีเจ้าหน้าที่ รปภ. คอยอำนวยความสะดวกด้านจราจรและที่จอดรถ ให้แก่ผู้มาใช้บริการในโรงพยาบาล	-	รูปที่ 2.2-14
	9) กรณีรถจักรยานยนต์ จัดให้มีพื้นที่จอดจำนวน 700 คัน ที่ชั้น 1 ของอาคารจอดรถรวมทั้งมีพื้นที่จอดรถฉุกเฉินจำนวน 2 คัน และที่จอดรถผู้พิการจำนวน 6 คัน ที่บริเวณชั้น 1	- โรงพยาบาลจัดให้มีที่จอดรถจักรยานยนต์ที่จอดรถฉุกเฉิน และที่จอดรถผู้พิการ ที่ชั้น 1 ของอาคาร	-	รูปที่ 2.2-20 รูปที่ 2.2-21 รูปที่ 2.2-22
	10) จัดให้มีพื้นที่จอดรถสำหรับผู้พิการจำนวน 6 คัน ขนาดกว้าง 2.4 เมตร ยาว 6 เมตร และมีที่ว่างข้างที่จอดรถ 1 เมตรตลอดความยาว พร้อมสัญลักษณ์ผู้พิการอยู่ที่พื้นพร้อมป้ายบอกที่เห็นได้ชัดเจน	- โรงพยาบาลจัดให้มีที่จอดรถผู้พิการ ที่ชั้น 1 ของอาคาร ตามที่กำหนด	-	รูปที่ 2.2-22

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงเปิดดำเนินการ) โรงพยาบาลสมิติเวช ศรีราชา (ส่วนขยาย)

ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.3 พลังงานและไฟฟ้า	1) ดูแล บำรุงรักษา เครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง ตามมาตรการต่าง ๆ อย่างเคร่งครัด	- โรงพยาบาลจัดให้มีแผนการดูแลบำรุงรักษาเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง	-	ภาคผนวก ข
	2) มีแผนการสำรวจจุดเชื่อมต่อ การเดินสายไฟ และอุปกรณ์ต่าง ๆ บำรุงรักษา ให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้เสมอ หากพบจุดชำรุดควรเร่งทำการซ่อมแซม	- โครงการได้ติดตั้งระบบมิเตอร์ไฟฟ้าสำหรับระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ โดยเฉพาะแยกจากระบบไฟฟ้าอื่นๆ	-	
	3) รมรณรงคืให้เจ้าหน้าที่และผู้ป่วยใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด	- โรงพยาบาลได้ติดป้ายรณรงค์ให้ใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด	-	รูปที่ 2.2-24
	4 ) กำหนดให้ใช้อุปกรณ์ไฟฟ้า/เครื่องใช้ไฟฟ้าประเภทประหยัดพลังงาน ได้แก่ หลอดไฟ ประหยัดพลังงานเครื่องปรับอากาศ/ตู้เย็น/เครื่องทำน้ำอุ่น ชนิดประหยัดไฟเบอร์ 5 โทรทัศน์จอแบน (LCD) เป็นต้น	-โรงพยาบาลได้ใช้เครื่องใช้ไฟฟ้าประเภทประหยัดพลังงาน	-	รูปที่ 2.2-25
	5) ส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน โดยให้พนักงานร่วมมือในการใช้พลังงานอย่างเหมาะสม เช่น การกำหนดช่วงเวลาการเปิด-ปิดเครื่องปรับอากาศ ทุกหน่วยงานปิดไฟเมื่อเลิกใช้งาน ปิดก๊อกน้ำให้สนิททุกครั้งเมื่อเลิกใช้งาน เป็นต้น	-โรงพยาบาลได้ส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน โดยให้พนักงานร่วมมือในการใช้พลังงานอย่างเหมาะสม	-	รูปที่ 2.2-24 รูปที่ 2.2-26 รูปที่ 2.2-46 รูปที่ 2.2-47

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงเปิดดำเนินการ) โรงพยาบาลสมิติเวช ศรีราชา (ส่วนขยาย)**  
ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<b>3.3 พลังงานและไฟฟ้า (ต่อ)</b>	6) กำหนดนโยบายการตรวจสอบการใช้พลังงาน ได้แก่ 1. กำหนดให้แม่บ้านตรวจสอบ/ปิดไฟเมื่อเลิกงาน 2. เมื่อพนักงานพบก๊อกน้ำรั่วซึม ให้แจ้งช่างซ่อมบำรุงทันที 3. ให้พนักงานปิดไฟทุกครั้งเมื่อพบไฟเปิดไว้ อย่างไม่เหมาะสมหรือไม่จำเป็น	- โรงพยาบาลได้ติดป้ายณรงค์ให้ใช้พลังงานอย่างประหยัด	-	รูปที่ 2.2-24 รูปที่ 2.2-26 รูปที่ 2.2-46 รูปที่ 2.2-47
	7) รณรงค์/ประชาสัมพันธ์ให้พนักงานหรือผู้ป่วย/ญาติ ให้มีการใช้พลังงานอย่างเหมาะสม ได้แก่ การติดป้าย "โปรดปิดไฟเมื่อเลิกใช้" บริเวณสวิตช์ไฟแสงสว่างทุกที่	-โรงพยาบาลได้ติดป้ายณรงค์ให้ใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด	-	รูปที่ 2.2-24 รูปที่ 2.2-26 รูปที่ 2.2-46 รูปที่ 2.2-47
	8) กำหนดการเปิดไฟแสงสว่างโดยใช้มาตรการควบคุมการเปิดปิดในช่วงเวลาที่เหมาะสม	- โรงพยาบาลได้ปฏิบัติตามมาตรการฯ โดยมีเจ้าหน้าที่เปิดปิดไฟฟ้า แสงสว่างเป็นช่วงเวลา		
	9) ลักษณะของห้องตั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง ตั้งอยู่ในห้องที่เป็นผนังคอนกรีตทึบและทางเข้าออกเป็นประตูเหล็กมีรูระบายอากาศ หน้าต่างเป็นบานเกร็ดมีช่องระบายอากาศ	- ห้องเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง ตั้งอยู่ในห้องที่เป็นผนังคอนกรีตทึบ	-	รูปที่ 2.2-29
	10) การควบคุมมลพิษด้านเสียง ให้ติดตั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองในห้องที่มีผนังคอนกรีตทึบปิดล้อมมิดชิด จะสามารถลดระดับเสียงที่จะกระทบต่อผู้ที่อยู่ภายนอกห้อง 20-40 เดซิเบล (เอ) (อ้างอิง ReducingTraffic Noise, a guide for homeowners, designer's and building byState Pollution Control Commission,Roads and Traffic Authority and Department of Housing Australia, Australia 1991)	- ห้องเครื่องกำเนิดไฟฟ้าอยู่ในห้องผนังคอนกรีตปิดทึบ	-	รูปที่ 2.2-29

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงเปิดดำเนินการ) โรงพยาบาลสมิติเวช ศรีราชา (ส่วนขยาย)**  
ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<b>3.3 พลังงานและไฟฟ้า (ต่อ)</b>	11) ในกรณีผู้ที่ต้องเข้าไปปฏิบัติงานกับเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง กำหนดให้ต้องสวม Ear Plug ทุกครั้ง โดยจะสามารถลดระดับเสียงที่จะกระทบต่อผู้ปฏิบัติงาน ซึ่งสามารถลดความดังของเสียงได้ 8-30 เดซิเบล (เอ) ขึ้นอยู่กับชนิดของวัสดุที่ใช้ทำ	- เจ้าหน้าที่สวม Ear Plug ทุกครั้งที่ต้องเข้าไปปฏิบัติงานกับเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง	-	รูปที่ 2.2-30
	12) การควบคุมมลพิษด้านความร้อน ความร้อนที่เกิดขึ้นจะเกิดบริเวณตัวต้นกำลังแบบกังหันแก๊สแบบใช้น้ำมันดีเซล และมีน้ำเป็นตัวระบายความร้อน เหมาร้อนที่เกิดขึ้นซึ่งมีความร้อนสูง จะถูกปล่อยตามท่อระบายเหมายและอากาศภายในห้องจะร้อนเมื่อเครื่องทำงาน ดังนั้น จึงมีประตูระบายอากาศและพัดลมดูดอากาศเพื่อระบายอากาศร้อนออกภายนอกตัวอาคาร	- เครื่องกำเนิดพลังงานไฟฟ้าสำรองใช้น้ำมันเครื่องเป็นตัวระบายความร้อน และมีปล่องระบายอากาศออกนอกอาคาร		
	13) ทำความสะอาดแผ่นกรองด้านหน้าของเครื่องปรับอากาศ และแผ่นระบายความร้อนทุกเดือน	- โรงพยาบาลได้ทำความสะอาดแผ่นกรองด้านหน้าของเครื่องปรับอากาศ และแผ่นระบายความร้อนทุกเดือน		ภาคผนวก ค
<b>3.4 น้ำใช้/น้ำดื่ม</b>	1) มีแผนตรวจสอบระบบจ่ายน้ำประปา 1 ครั้ง/เดือน ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ ได้แก่ เครื่องสูบน้ำ ท่อจ่ายน้ำ ถังเก็บน้ำ มิเตอร์วัดน้ำ หากพบจุดชำรุดผิดปกติต้องเร่งแก้ไข	- โรงพยาบาลได้มีแผนตรวจสอบระบบจ่ายน้ำประปา 1 ครั้ง/เดือน ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ		ภาคผนวก ค
	2) มีแผนทำความสะอาดจุดจ่ายน้ำของหน่วยงานต่าง ๆ อย่างน้อย 1 ครั้ง/สัปดาห์	- โรงพยาบาลได้มีแผนทำความสะอาดจุดจ่ายน้ำของหน่วยงานต่างๆ อย่างน้อย 1 ครั้ง/สัปดาห์		ภาคผนวก ค
	3) รณรงค์และประชาสัมพันธ์ให้ผู้ป่วย ญาติผู้ป่วย และเจ้าหน้าที่ของโรงพยาบาลประหยัดน้ำ	-โรงพยาบาลได้ติดป้ายรณรงค์ให้ใช้น้ำอย่างประหยัด		รูปที่ 2.2-26

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงเปิดดำเนินการ) โรงพยาบาลสมิติเวช ศรีราชา (ส่วนขยาย)  
ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.4 น้ำใช้/น้ำดื่ม (ต่อ)	4) จัดให้มีน้ำสำรองเก็บไว้ในถังเก็บน้ำใต้ดินและถังเก็บน้ำชั้นดาดฟ้าของโครงการ โดยสำรองน้ำใช้ได้นาน 32 ชั่วโมง	- โรงพยาบาลได้จัดให้มีน้ำสำรองเก็บไว้ในถังเก็บน้ำใต้ดินและถังเก็บน้ำชั้นดาดฟ้าของโครงการ โดยสำรองน้ำใช้ได้นาน 32 ชั่วโมง		
	5) จัดให้มีระบบสูบน้ำในอาคารซึ่งทำหน้าที่สูบน้ำโดยไม่ดึงน้ำเข้ามาจากท่อ ประปาโดยตรง และควบคุมการจ่ายน้ำด้วยระบบตั้งเวลา ซึ่งกำหนดเวลาการสูบน้ำในช่วง 24.00-05.00 น. ซึ่งอยู่นอกช่วงเวลาที่พักอาศัยใกล้เคียงมีการใช้น้ำมาก	- โรงพยาบาลได้จัดให้มีระบบสูบน้ำในอาคาร		
	6) จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลรักษาระบบเส้นท่อประปาให้อยู่ในสภาพดี	- โรงพยาบาลมีการตรวจสอบระบบเส้นท่อประปาให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ		
	7) ออกแบบโดยเลือกใช้สุขภัณฑ์ที่ประหยัดน้ำ หรือ อุปกรณ์ที่มีประสิทธิภาพสูงทั้งก๊อกประหยัดน้ำ ชักโครก และหัวฉีดประหยัดน้ำ	- โรงพยาบาลได้เลือกใช้สุขภัณฑ์ที่ประหยัดน้ำ		
	8) ติดตั้งป้ายประหยัดน้ำภายในพื้นที่โครงการ	-โรงพยาบาลได้ติดป้ายรณรงค์ให้ใช้น้ำอย่างประหยัด		รูปที่ 2.2-26
	9) กำหนดให้พนักงานฝ่ายช่างล้างถังถัง 2 ครั้ง (6 เดือน 1 ครั้ง) โดยในการทำความสะอาดผู้ปฏิบัติงาน ต้องสูบน้ำออกให้หมดก่อน จากนั้นกวาดตะกอน ขัดสนิมตามซอกมุมที่ไม่มีน้ำหมุนเวียน และใช้เครื่องฉีดน้ำแรงดันสูงฉีด และไม่นำน้ำล้างที่อาจมีสารเคมีตกค้าง	- โรงพยาบาลได้กำหนดให้พนักงานฝ่ายช่างล้างถังถัง 2 ครั้ง		
	10) ฝาบ่อเก็บน้ำใต้ดิน จะต้องมียาปิดมิดชิด เพื่อป้องกันการปนเปื้อนของน้ำภายนอกเข้าสู่ถังเก็บน้ำทางบ่อได้	- โรงพยาบาลได้ปฏิบัติตามมาตรการฯ		

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงเปิดดำเนินการ) โรงพยาบาลสมิติเวช ศรีราชา (ส่วนขยาย)**  
ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<b>3.4 น้ำใช้/น้ำดื่ม (ต่อ)</b>	11) กรณีที่อาคารมีการใช้สารเคมี เช่น การฉีดกำจัดปลวก มด แมลงสาบ ควรดำเนินการอย่างระมัดระวัง โดยเฉพาะบริเวณถังเก็บน้ำ เพื่อป้องกันไม่ให้สารเคมีปนเปื้อนลงไปในถังเก็บน้ำ	- อาคารโรงพยาบาลมีการออกแบบเดินท่อสำหรับกำจัดปลวกมดแมลงสาบ เพื่อป้องกันการปนเปื้อนน้ำในถังเก็บน้ำใต้ดิน		
<b>3.5 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม</b>	1) ทำความสะอาดรางระบายน้ำ และท่อระบายน้ำออกความถี่ 6 เดือน/ครั้ง	- โรงพยาบาลได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ทำการตรวจสอบและดูแลระบบระบายน้ำ ขุดลอกท่อระบายน้ำ บ่อหน่วงน้ำ รวมทั้งการสูบน้ำ ต่อก่อนจากระบบบำบัดน้ำเสียของพื้นที่โรงพยาบาล โดยมีความถี่ในการจัดการและดูแล 6 เดือน/ครั้ง ซึ่งภายใน 1 ปี จะดูแล 2 ครั้ง เป็นประจำอย่างสม่ำเสมอ		รูปที่ 2.2-31
	2) จัดให้มีบ่อหน่วงน้ำฝน เพื่อไม่ให้อัตราการไหลของน้ำฝนออกนอกโครงการมากกว่าก่อนก่อสร้าง	- โรงพยาบาลจัดให้มีบ่อหน่วงน้ำฝน		รูปที่ 2.2-32
	3) จัดให้มีเครื่องสูบน้ำสำรองแบบเคลื่อนที่ได้จำนวนอย่างน้อย 2 เครื่อง เพื่อใช้ในกรณีเกิดน้ำท่วมขังภายในพื้นที่โครงการ	- โรงพยาบาลจัดให้มีเครื่องสูบน้ำสำรองจำนวน 2 เครื่อง เพื่อใช้ในกรณีเกิดน้ำท่วม		
	4) จัดให้มีมาตรการป้องกัน ฝักระวัง และการติดตามข่าวสารเหตุการณ์น้ำท่วม เพื่อสามารถป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมพื้นที่โครงการได้	- โรงพยาบาลได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่สำหรับป้องกัน ฝักระวัง และติดตามข่าวสารน้ำท่วมอยู่เป็นประจำและสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันการเกิดน้ำท่วมในพื้นที่		

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงเปิดดำเนินการ) โรงพยาบาลสมิติเวช ศรีราชา (ส่วนขยาย)**  
ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<b>3.5 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม (ต่อ)</b>	5) ติดตั้งท่อขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ขนาด 8 นิ้ว และ 10 นิ้ว เพื่อให้เกิดการหมุนวนน้ำและควบคุมปริมาณระบายน้ำจากบ่อพักออกสู่ภายนอกโครงการ	- โรงพยาบาลติดตั้งท่อขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ขนาด 8 นิ้ว และ 10 นิ้ว เพื่อหมุนวนน้ำและระบายน้ำจากบ่อพัก		
<b>3.6 การกำจัดน้ำเสีย</b>	1) สร้างความเข้าใจให้พนักงานไม่ทิ้งเศษขยะหรือที่ย่อยสลายไม่ได้ลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย	- โรงพยาบาลได้จัดทำป้ายห้ามทิ้งขยะลงชักโครก		
	2) ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการฯ ให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ บำบัดน้ำเสียให้ผ่านเกณฑ์มาตรฐานที่กฎหมายกำหนด	- โรงพยาบาลจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียแบบตะกอนเร่ง (Activated sludge) ขนาด 300 ลบ.ม./วัน โดยมีการดูแลและตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียของโรงพยาบาลจากเจ้าหน้าที่ของโรงพยาบาลเป็นประจำอย่างสม่ำเสมอ ทั้งนี้ จัดให้มีการสุบกากตะกอนออกจากระบบบำบัดเป็นประจำเสมอ		
	3) การเก็บตัวอย่างน้ำเสียและน้ำทิ้งเพื่อตรวจวิเคราะห์ 2 จุด ความถี่ 3 เดือน/ครั้ง ได้แก่ - น้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียแบบ Activated sludge ของระบบบำบัดน้ำเสียของน้ำโรงพยาบาล - น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียแบบ Activated sludge ขนาด 300 ลบ.ม./วัน ของระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโรงพยาบาล	- โรงพยาบาลมีการเก็บตัวอย่างน้ำเสียส่งไปตรวจวิเคราะห์เป็นประจำ ทุกๆ เดือน		<b>รูปที่ 2.2-33 และภาคผนวก ง</b>



**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงเปิดดำเนินการ) โรงพยาบาลสมิติเวช ศรีราชา (ส่วนขยาย)**  
ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<b>3.6 การกำจัดน้ำเสีย (ต่อ)</b>	<p>4) พารามิเตอร์ในการตรวจวิเคราะห์น้ำเสียและน้ำทิ้งได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ความเป็นกรด-ด่าง (pH)</li> <li>- บีโอดี (BOD)</li> <li>- ซีโอดี (COD)</li> <li>- ปริมาณสารแขวนลอย (Suspended Solid)</li> <li>- ปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solid)</li> <li>- ของแข็งละลายทั้งหมด (TDS)</li> <li>- ซัลไฟด์ (Sulfide)</li> <li>- ไนโตรเจนในรูปทีเคเอ็น (TKN)</li> <li>- น้ำมันไขมัน (Oil &amp; Grease)</li> <li>- โคลิฟอร์มแบคทีเรีย</li> <li>- ฟิโคลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย</li> </ul> <p>นับแต่วันที่มีการจัดเก็บสถิติและข้อมูลนั้น โครงการฯ ต้องจัดทำรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละเดือนตามแบบ ทส.2 ของกฎกระทรวง เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการและแบบการเก็บสถิติ และข้อมูล การจัดทำรายละเอียด และรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัด น้ำเสีย พ.ศ. 2555 และส่งต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่นภายในวันที่ 15 ของเดือนถัดไป โดยส่งทางไปรษณีย์ตอบรับหรือรายงานด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กรมควบคุมมลพิษประกาศกำหนด</p>	<p>- โรงพยาบาลได้เก็บตัวอย่างน้ำทิ้งส่งไปตรวจวิเคราะห์ครบทุกพารามิเตอร์ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ</p>		<b>ภาคผนวก ง</b>

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงเปิดดำเนินการ) โรงพยาบาลสมิติเวช ศรีราชา (ส่วนขยาย)**  
ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<b>3.6 การกักน้ำเสีย (ต่อ)</b>	<p>5) ดำเนินการตามข้อกำหนดของ กฎกระทรวงเรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการและแบบการเก็บสถิติและข้อมูล การจัดทำรายละเอียด และรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. 2555 ได้กำหนด ดังนี้</p> <p>- โครงการฯ ต้องเก็บสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละวัน และจดบันทึกรายละเอียดดังกล่าวตามแบบ ทส.1 ของกฎกระทรวง เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการและแบบการเก็บสถิติและข้อมูล การจัดทำรายละเอียดและรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. 2555 เก็บไว้ ณ สถานที่ตั้งแหล่งกำเนิดมลพิษเป็นระยะเวลา 2 ปี นับแต่วันที่มีการจัดเก็บสถิติและข้อมูลนั้น โครงการฯ ต้องจัดทำรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละเดือนตามแบบ ทส.2 ของกฎกระทรวง เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการและแบบการเก็บสถิติและข้อมูล การจัดทำรายละเอียด และรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. 2555 และส่งต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่นภายในวันที่ 15 ของเดือนถัดไป โดยส่งทางไปรษณีย์ตอบรับหรือรายงาน ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กรมควบคุมมลพิษประกาศกำหนด</p>	<p>โรงพยาบาลดำเนินการตามกฎกระทรวงเรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการและแบบการเก็บสถิติและข้อมูลการจัดทำรายละเอียด และรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. 2555 โดยมีการส่งรายงาน ทส1 และ ทส 2</p>		<b>ภาคผนวก จ</b>

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงเปิดดำเนินการ) โรงพยาบาลสมิติเวช ศรีราชา (ส่วนขยาย)**  
ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<b>3.6 การกำจัดน้ำเสีย (ต่อ)</b>	6) น้ำเสีย จากอาคารทั้งหมดภายในโรงพยาบาลจะผ่านการบำบัดให้ได้คุณภาพน้ำทิ้งตามกฎกระทรวงฉบับที่ 44 พ.ศ.2538 ซึ่งโรงพยาบาลได้จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียรองรับน้ำเสียจากอาคารเป็นระบบบำบัดน้ำเสียแบบตะกอนเร่ง (activated sludge) ขนาด 300 ลบ.ม. ต่อวัน	-โรงพยาบาลจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียแบบตะกอนเร่ง (activated sludge) ขนาด 300 ลบ.ม. ต่อวัน		<b>ภาคผนวก ง</b>
	- น้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนขยาย จะถูกฆ่าเชื้อโรคด้วยแสงยูวี	- โรงพยาบาลได้มีการปรับปรุงประสิทธิภาพของระบบฆ่าเชื้อโรคน้ำทิ้งหลังผ่านระบบ โดยปัจจุบันทางโรงพยาบาลใช้ระบบฆ่าเชื้อโรคน้ำทิ้งจากระบบบำบัดด้วยคลอรีนแทนระบบบำบัดด้วยแสงยูวี ซึ่งมีรายการและปริมาณสารเคมี		<b>ภาคผนวก ช</b>
	7) โครงการได้จัดให้มีบ่อตรวจน้ำทิ้ง ก่อนปล่อยน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วออกสู่ภายนอกโครงการ จำนวน 1 จุดตั้งอยู่บริเวณด้านหน้าโรงพยาบาล	- โรงพยาบาลได้จัดให้มีบ่อตรวจน้ำทิ้ง ก่อนปล่อยน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วออกสู่ภายนอกโครงการ จำนวน 1 จุด		
<b>3.7 การป้องกันและบรรเทา สาธารณภัย</b>	1) ติดตั้งระบบดับเพลิง และระบบสัญญาณเตือนเพลิงไหม้ของอาคารโรงพยาบาล และอาคารจอดรถและหอพักพยาบาลตามมาตรฐาน NFPA และมาตรฐานที่กฎหมายกำหนดไว้ ดังนี้ - สัญญาณแจ้งเตือนเพลิงไหม้ Fire Alarm Control Panel 2 จุด, อุปกรณ์แจ้งเหตุแบบ Heat Detector, smoke detector, manual pull station รวม 706 จุด อุปกรณ์ส่งสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Alarm Bell)	มีการติดตั้งระบบดับเพลิง และระบบสัญญาณเตือนเพลิงไหม้ ตามที่กฎหมายกำหนด		<b>รูปที่ 2.2-4 รูปที่ 2.2-5 รูปที่ 2.2-44 รูปที่ 2.2-45</b>

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงเปิดดำเนินการ) โรงพยาบาลสมิติเวช ศรีราชา (ส่วนขยาย)**  
ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<b>3.7 การป้องกันและบรรเทา สาธารณภัย (ต่อ)</b>	เป็นแบบระฆัง เป็นชนิด Low Current 24 VDC Vibration Bell ดังประมาณ 90 dB at 10 feet - อุปกรณ์ระงับอัคคีภัย เครื่องดับเพลิงแบบมือถือ 174 ชุด, ตู้ฉีดน้ำดับเพลิง 81 ชุด, หัวกระจายน้ำดับเพลิงอัตโนมัติ 2,066 ชุด, Automatic Fire Pump และหัวรับน้ำดับเพลิง 2 ชุด - อุปกรณ์ในการอพยพหนีไฟ ได้แก่ บันไดหนีไฟ, ป้ายบอกทางหนีไฟ, ไฟส่องสว่างและแผนที่อพยพ			
	2) มีแผนการตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิงทุกประเภทที่มีติดตั้งตามข้อกำหนดของอุปกรณ์ในแต่ละประเภท	- โรงพยาบาลแผนการตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิงและมีการตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิงเป็นประจำทุกเดือน		
	3) มีแผนการตรวจเช็คอุปกรณ์ไฟฟ้า และจุดเสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัยให้อยู่ในภาพดีเสมอ	- มีแผนการตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิง		
	4) มีแผนการจัดฝึกอบรมและซ้อมแผนป้องกันอัคคีภัยอย่างน้อย 1 ครั้ง/ปี	- มีการซ้อมแผนดับเพลิงเป็นประจำทุกปี มีการฝึกอบรมซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ 1 ครั้ง/ปี ซึ่งจัดอบรมในวันที่ 25 พฤศจิกายน 2567		ภาคผนวก ก
	5) ติดแผนผังและขั้นตอนการปฏิบัติเมื่อเกิดเพลิงไหม้ในห้องพักผู้ป่วย และแผนกต่างๆของโรงพยาบาล และทางขึ้นลงบันไดที่สามารถมองเห็นได้ชัด	-มีการติดตั้งผังเส้นทางหนีไฟและจุดที่ตั้งอุปกรณ์ดับเพลิงในแต่ละชั้น		รูปที่ 2.2-4 รูปที่ 2.2-6

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงเปิดดำเนินการ) โรงพยาบาลสมิติเวช ศรีราชา (ส่วนขยาย)**  
ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<b>3.7 การป้องกันและบรรเทา สาธารณภัย (ต่อ)</b>	6) ตีตราละเอียดและวิธีการใช้อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย เช่น ถังดับเพลิง สวิตช์แจ้งสัญญาณเตือนเพลิงไหม้ สำหรับจุดติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยทุกจุด	มีการติดป้ายแสดงรายละเอียดการใช้อุปกรณ์ดับเพลิง		รูปที่ 2.2-4
	7) ประชาสัมพันธ์เพื่อขอความร่วมมือเจ้าหน้าที่และประชาชนผู้รับบริการของโรงพยาบาล ในการป้องกันและระงับการเกิดอัคคีภัย	-อยู่ในระหว่างดำเนินการจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์		
	8) ต้องมีการปรับปรุงแผนการป้องกันอัคคีภัยตามการเปลี่ยนแปลงสภาพของโรงพยาบาล	มีการปรับปรุงแผนให้เหมาะสมอยู่เสมอ		
	9) ตรวจสอบการใช้งานของอุปกรณ์ดับเพลิงให้มีประสิทธิภาพ และอยู่ในสภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอ ความถี่ 6 เดือน/ครั้ง	- มีการตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิงเป็นประจำทุกเดือน		รูปที่ 2.2-4
	10) โครงการมีจุดรวมพลกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ 2 จุด ตำแหน่งจุดรวมพลคือ จุดรวมพลที่ 1 อยู่บริเวณด้านหน้าอาคารโรงพยาบาล C มีขนาดพื้นที่ 605 ตารางเมตร ห่างจากทางออกหลักของอาคาร เป็นระยะทาง 13 เมตร ห่างจากทางออกหลักด้านหน้าอาคารของอาคาร A (อาคารส่วนเดิม) เป็นระยะทาง 29 เมตร นอกจากนี้จุดรวมพลที่ 1 ยังติดกับถนนสาธารณะคือซอยแหลมเกตุ จึงสะดวกในการเคลื่อนย้ายผู้ประสบเหตุออกจากพื้นที่ได้ทันที จัดไว้รองรับแพทย์พยาบาล เจ้าหน้าที่และผู้ป่วยในอาคาร C และ D จุดรวมพลที่ 2 บริเวณด้านหลังอาคารบริการ B มีขนาดพื้นที่ 403 ตร.ม. ห่างจากทางออกสู่ภายนอกของอาคาร A เป็นระยะทาง 18 เมตร ห่างจากทางออกสู่ภายนอกของอาคาร C เป็นระยะทาง	-โรงพยาบาลจัดให้มีจุดรวมพลจำนวน 2 จุดตามที่ระบุไว้ในรายงาน EIA		รูปที่ 2.2-1

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงเปิดดำเนินการ) โรงพยาบาลสมิติเวช ศรีราชา (ส่วนขยาย)**  
ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<b>3.7 การป้องกันและบรรเทา สาธารณภัย (ต่อ)</b>	22 เมตร ตำแหน่งของจุดรวมพลที่ 2 อยู่ด้านหลังอาคารบริการ B ซึ่งอยู่ริมถนนซอยวรางค์กษณ์ และสามารถ เชื่อมต่อเพื่อออกไปยังถนนสุขุมวิทได้ จัดไว้รองรับเจ้าหน้าที่แพทยพยาบาล เจ้าหน้าที่และผู้ป่วยในอาคาร A และ B			
	11) ติดตั้งแบบแปลนแผนผังของอาคารแต่ละชั้นแสดงตำแหน่งของห้องต่าง ๆ ทุกห้องตำแหน่งที่ติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิงต่าง ๆ ประดูหรือทางหนีไฟของชั้นนั้น ติดไว้ที่บริเวณโถงบันไดและโถงหน้าลิฟต์ทุกชั้น ซึ่งเป็นตำแหน่งที่เห็นได้ชัดเจน และจัดเก็บแบบแปลนแผนผังทุกชั้นไว้ในห้องสำนักงานเพื่อให้สามารถตรวจสอบตำแหน่งต่าง ๆ ภายในอาคารกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ได้โดยสะดวก ซึ่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎกระทรวงฉบับที่ 47 ข้อ 5 (2)	- มีการติดตั้งผังเส้นทางการหนีไฟ และจุดที่ตั้งอุปกรณ์ดับเพลิงในแต่ละชั้น		รูปที่ 2.2-4 รูปที่ 2.2-6
	12) ประสานงานขอความช่วยเหลือไปยังศูนย์อาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน ที่ตั้งอยู่บริเวณที่ทำการอำเภอศรีราชา ซึ่งห่างจากพื้นที่โครงการ 1 กิโลเมตร เพื่อเข้ามาช่วยเหลือและอพยพผู้ประสบภัย	- หากเกิดเพลิงไหม้ จะประสานไปยัง อปพร. ที่ใกล้ที่สุด		
	13) จัดเตรียมหน่วยพยาบาลและรถพยาบาลไว้เพื่อให้ความช่วยเหลือเบื้องต้นแก่ผู้ประสบภัย	- จัดเตรียมหน่วยพยาบาลและรถพยาบาลไว้เพื่อให้ความช่วยเหลือเบื้องต้นแก่ผู้ประสบภัย		
	14) ติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างเพื่อให้มองเห็นทางเดินได้และจัดให้มีป้ายทางหนีไฟที่มองเห็นชัดเจน ตัวอักษรสูง 10 เซนติเมตรรวมทั้งติดตามตรวจสอบระบบเป็นประจำทุก 3 เดือน	- มีการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างเมื่อเกิดเพลิงไหม้		รูปที่ 2.2-5 รูปที่ 2.2-43

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงเปิดดำเนินการ) โรงพยาบาลสมิติเวช ศรีราชา (สวนขยาย)**  
ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<b>3.7 การป้องกันและบรรเทา สาธารณภัย (ต่อ)</b>	15) จัดให้มีถังเก็บน้ำสำรองสำหรับการดับเพลิงสำหรับการดับเพลิงได้ไม่น้อยกว่า 30 นาที	- โรงพยาบาลจัดให้มีถังเก็บน้ำสำรองสำหรับการดับเพลิงได้ไม่น้อยกว่า 30 นาที		
<b>3.8 การจัดการขยะมูลฝอย</b>	1) รณรงค์ให้มีการจัดการขยะอย่างถูกวิธี (ใช้ซ้ำลดการใช้บางประเภท มีการนำไปใช้ประโยชน์อื่นอีก)	- โรงพยาบาลได้มีการรณรงค์ให้มีการจัดการขยะอย่างถูกวิธี โดยได้มีการอบรมและประชาสัมพันธ์ให้ผู้มาใช้บริการและเจ้าหน้าที่โครงการ ให้มีการคัดแยกขยะมูลฝอยอย่างถูกต้อง และปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด		รูปที่ 2.2-36
	2) ดูแลจุดพักขยะรวม และรักษาความสะอาดทุกวัน	- มีเจ้าหน้าที่ดูแลความสะอาดทุกวัน		รูปที่ 2.2-34 รูปที่ 2.2-38
	3) ขยะติดเชื้อจากบริษัทที่มีใบอนุญาตเข้ามารับเพื่อเผาทำลาย สัปดาห์ละ 3 ครั้ง จันทร์ พุธ และพฤหัสบดีโดยต้องไม่มีขยะติดเชื้อ และอันตรายตกค้างภายในโครงการ	- บริษัท เทร์นัค อินเตอร์เทรด จำกัด เป็นผู้จัดการขยะติดเชื้อให้กับโรงพยาบาล		ภาคผนวก ง
	4) กรณีฉุกเฉินที่บริษัทฯ รับกำจัดขยะติดเชื้อไม่สามารถเข้ามารับขยะติดเชื้อตามวันที่กำหนด โครงการสามารถรองรับขยะติดเชื้อที่บรรจุในถังขยะติดเชื้อแล้วได้อีก 12.9 วันและขยะทั่วไปโครงการสามารถรองรับขยะทั่วไปได้ 3.44 วัน ทั้งนี้ขยะทั่วไปสามารถขนขึ้นสู่รถขนขยะทั่วไปของโรงพยาบาล ขนไปสู่บ่อฝังกลบขยะของเทศบาลเมืองศรีราชาได้ทันที ในกรณีเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน	-โรงพยาบาลจัดสร้างห้องพักขยะให้สามารถรองรับขยะติดเชื้อได้ 13 วัน และขยะทั่วไปได้ 4 วัน		รูปที่ 2.2-34 รูปที่ 2.2-37 ภาคผนวก จ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงเปิดดำเนินการ) โรงพยาบาลสมิติเวช ศรีราชา (ส่วนขยาย)**  
ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.8 การจัดการขยะมูลฝอย (ต่อ)	5) มีการแยกประเภทของขยะอย่างถูกต้องเป็น 4 ประเภท คือ ขยะทั่วไป ขยะรีไซเคิลขยะติดเชื้อ และขยะอันตราย และมีการจัดการที่แหล่งกำเนิด การขนย้ายเพื่อรวบรวมกำจัด และวิธีการกำจัดอย่างถูกต้องดังนี้ ขยะทั่วไปขนไปทิ้งที่บ่อฝังกลบขยะของเทศบาลเมืองศรีราชา ขยะรีไซเคิลขายให้กับบริษัทภายนอกที่เข้ามารับซื้อขยะติดเชื้อและขยะอันตรายจัดจ้างบริษัทที่มีใบอนุญาตรับไปกำจัดโดยการเผา	- โรงพยาบาลมีการคัดแยกประเภทขยะ โดยแยกเป็น 4 ประเภทดังนี้ ขยะทั่วไป ขยะรีไซเคิล ขยะติดเชื้อ และขยะอันตราย		รูปที่ 2.2-35
	6) ห้องพักขยะติดเชื้อและอันตรายของโครงการฯ ต้องมีลักษณะดังนี้ - ตั้งอยู่ใกล้กับส่วนสนับสนุนบริการและใกล้ระบบบำบัดน้ำเสีย ทำให้ลดโอกาสในการแพร่เชื้อสู่ผู้ใช้บริการ และมีถนนที่สะดวกต่อการเข้าถึง - ห้องพักขยะติดเชื้อต้องมีพื้นที่เพียงพอในการวางถังขยะติดเชื้อได้อย่างน้อย 2 วัน - ประตูห้องพักขยะมีการติดป้ายแสดงข้อความการใช้ประโยชน์ห้องพักปิดด้วยกุญแจ เพื่อป้องกันสัตว์และบุคคลอื่นเข้าไปในห้องพักได้มีลานสำหรับล้างถังขยะ รถเข็น และรถเก็บขนขยะ โดยมีท่อรวบรวมน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของโรงพยาบาล	- โรงพยาบาลได้ปฏิบัติตามมาตรการฯ ที่กำหนดไว้ โดยจัดให้มีห้องพักขยะติดเชื้อ และขยะอันตรายตามที่มาตรการฯ กำหนด		รูปที่ 2.2-34
	7) แนวทางการกำจัดมูลฝอยสารเคมีจากห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ เช่น จากกระบวนการในห้องปฏิบัติการ ได้แก่ ห้องปฏิบัติการทางยา ประยุกต์ห้องตัด-แช่-ย้อมชิ้นเนื้อผู้ป่วย ให้ปฏิบัติ ดังนี้	-โรงพยาบาลได้ปฏิบัติตามมาตรการฯ ที่กำหนดไว้		รูปที่ 2.2-35



**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงเปิดดำเนินการ) โรงพยาบาลสมิติเวช ศรีราชา (ส่วนขยาย)**  
ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<b>3.8 การจัดการขยะมูลฝอย (ต่อ)</b>	<p>7.1) ปฏิบัติตามคำแนะนำในข้อมูลความปลอดภัยสารเคมีฉบับย่อที่จัดทำไว้ให้หรือศึกษาจาก MSDS ของสารเคมีแต่ละชนิด</p> <p>7.2) การรวบรวมของเสียสารเคมีเพื่อรอกำจัดโดยหน่วยงานภายนอกให้หน่วยงานปฏิบัติดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- รวบรวมสารเคมีที่ห้ามทิ้งลงอ่างน้ำและต้องกำจัด ใส่ลงในภาชนะที่ทนการกัดกร่อน เช่น ขวดแก้ว และแยกตามประเภทสารเคมี ห้ามเทสารเคมีที่จะทิ้งรวมในขวดเดียวกัน</li> <li>- ติดฉลากบอกหน่วยงานที่ทิ้ง ชนิดของสารเคมี ประเภทของสารเคมี (เช่น สารไวไฟสูง สารพิษ) และวันที่ทิ้ง</li> <li>- นำขวดสารเคมีที่ต้องกำจัดใส่ภาชนะสำหรับขนส่งสารเคมีและของเสียอันตรายไปเก็บไว้ที่เรือนพักขยะอันตรายเพื่อนำส่งกำจัดโดยหน่วยงานภายนอกต่อไป</li> </ul> <p>7.3) ขยะที่ปนเปื้อนสารเคมีให้ทิ้งลงในถังขยะอันตราย เท่านั้น สารเคมีที่เป็นของเสียไม่อันตรายที่ละลายน้ำไม่ได้ หรือมีกลิ่นให้ทิ้งลงในขยะอันตราย และขนส่งไปไว้ที่เรือนพักขยะเพื่อกำจัดด้วยวิธีการเผา โดยถุงขยะอันตรายต้องระบุ “หน่วยงานชนิดของสารเคมี และวันที่ทิ้ง”</p> <p>7.4) สารเคมีที่เป็นของเสียไม่อันตราย (Non-Hazardous Waste) ซึ่งเป็นของเหลวละลายน้ำได้ pH เป็นกลางปริมาณไม่เกิน 1 ลิตร สามารถทิ้งลงอ่างน้ำหรือบ่อบำบัดได้ แต่ถ้าปริมาณมากเกินไปกำหนดให้แบ่งทิ้งในวันต่อ ๆ ไปจนกว่าจะหมด</p>			

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงเปิดดำเนินการ) โรงพยาบาลสมิติเวช ศรีราชา (ส่วนขยาย)**  
ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<b>3.8 การจัดการขยะมูลฝอย (ต่อ)</b>	8) แนวทางการจัดมูลฝอยสารเคมีทางเภสัชภัณฑ์ได้แก่ ยาเคมีบำบัด ยาที่หมดอายุ หรือเสื่อมสภาพ ยาที่ไม่ได้ใช้ แดกหัก รวมถึงเภสัชภัณฑ์ยา วัคซีน เซรั่ม ที่ถูกปนเปื้อนและต้องการกำจัดอย่างเหมาะสม การกำจัดของเสียทางเภสัชภัณฑ์ไม่มีการกำหนดข้อปฏิบัติเฉพาะ แต่ควรคำนึงถึงความปลอดภัยให้มากที่สุด	-โรงพยาบาลได้ปฏิบัติตามมาตรการฯที่กำหนดไว้		
	9) การจัดการขยะติดเชื้อ จะต้องมีการระบุในสัญญาจ้างว่าผู้รับจ้างต้องมีคุณสมบัติขั้นต่าดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>- มีใบอนุญาตเก็บขนและกำจัดขยะติดเชื้อ</li> <li>- เตาเผามูลฝอยติดเชื้อปลอดมลพิษที่ได้รับการรับรองมาตรฐานด้านคุณภาพสิ่งแวดล้อม</li> <li>- รถบรรทุกมูลฝอยติดเชื้อ พร้อมถังรองรับมูลฝอยแบบมิดชิด โดยจะต้องจัดเตรียมถังบรรจุมูลฝอยพลาสติกสีแดง ให้กับโครงการและเมื่อเข้ามาจัดเก็บจะต้องนำถังเปล่าที่ผ่านการทำความสะอาด เช็ดให้แห้ง มาเปลี่ยน</li> <li>- รถบรรทุกมูลฝอยติดเชื้อ เข้ามาขนย้ายมูลฝอยติดเชื้อไปเผาทำลายอย่างน้อย 3 ครั้ง/สัปดาห์</li> <li>- พนักงานจะต้องสวมชุดฟอร์มป้องกันการติดเชื้อจากมูลฝอยที่ถูกขุดต้องตามหลักสุขาภิบาล</li> <li>- มีการชั่งน้ำหนัก ณ จุดรับมูลฝอยติดเชื้อพร้อมลงนามกำกับโดยเจ้าหน้าที่ของบริษัทฯ และเจ้าหน้าที่ของโครงการฯ ร่วมกัน</li> </ul>	- บริษัท เทรินด์ อินเตอร์เทรต จำกัด เป็นผู้กำจัดขยะติดเชื้อให้กับทางโรงพยาบาลสมิติเวช ศรีราชา ซึ่งได้ปฏิบัติตามมาตรการฯ		<b>รูปที่ 2.2-37</b> <b>ภาคผนวก จ</b>

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงเปิดดำเนินการ) โรงพยาบาลสมิติเวช ศรีราชา (ส่วนขยาย)**  
ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.8 การจัดการขยะมูลฝอย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- สามารถเผาทำลายมูลฝอยติดเชื้อได้ทุกประเภท อาทิ ผ้ากอส สาลี่ เลือด เสมหะเศษเนื้ออวัยวะต่าง ๆ หลอดเข็มฉีดยา เข็มฉีดยา ถังมือยางภาชนะที่ปนเปื้อนสารกัมมันตรังสี และยาหมดอายุต่าง ๆ</li> <li>- รับผิดชอบในค่าน้ำมันในการขนย้ายมูลฝอยติดเชื้อไปกำจัด และค่าน้ำมันเชื้อเพลิงที่ในระบบเตาเผามูลฝอยติดเชื้อ</li> <li>- รับผิดชอบค่าเสื่อมราคา ค่าบำรุงรักษาค่าอะไหล่ และอุปกรณ์ต่าง ๆ ของระบบทั้งหมด</li> <li>- จัดให้มีวิศวกร เจ้าหน้าที่เทคนิค ในระบบการทำงานขนย้ายมูลฝอยติดเชื้อเดินเครื่องระบบเตาเผา ซ่อมบำรุงรักษาระบบการจัดทำรายงานข้อมูลทางวิชาการและสิ่งแวดล้อม</li> <li>- ส่งรายงานผลการดำเนินการต่อโรงพยาบาลทุก 6 เดือน</li> <li>- ไม่มีการเก็บ/ขนขยะติดเชื้อในช่วงเวลากลางคืน</li> </ul>			
	10) รมรณรงคใ้การค้ดแยกขยะมูลฝอยก่อนท้ังเพื่ลดปริมาณมูลฝอยท้เกิดข้ัน	- โรงพยาบาลได้มีกรรมรณรงคใ้มีการจัดการขยะอย่างถูกวิธี โดยได้มีการอบรมและประชาสั้มพันธ์ใ้ผู้มาใช้บริการและเจ้าหน้าที่โครกการ ใ้มีการค้ดแยกขยะมูลฝอยอย่างถูกต้อง และปฏิบัติตามมาตรการท้กำหนดอย่างเคร่งครัด		รูปที่ 2.2-36

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงเปิดดำเนินการ) โรงพยาบาลสมิติเวช ศรีราชา (ส่วนขยาย)**  
ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<b>3.8 การจัดการขยะมูลฝอย (ต่อ)</b>	11) จัดให้มีการจัดทำแนวกั้นบังตาระหว่างห้องจัดเก็บขยะและพื้นที่ข้างเคียง โดยจัดทำเป็นรั้วบังตาติดตั้งริมถนนสาธารณะเป็นระยะทางยาว 15 เมตร สูง 2.5 เมตรห่างจากอาคารในระยะที่แคบที่สุด 6.5 เมตรพร้อมปลูกไม้ประดับสีเขียวเพื่อเป็นการปรับทัศนียภาพ	-โรงพยาบาลมีการปลูกต้นไม้เพื่อบังตาระหว่างห้องจัดเก็บขยะและพื้นที่ข้างเคียง		รูปที่ 2.2-39
	12) สำหรับน้ำเสียที่ใช้ในการทำความสะอาดห้องพักรักษาตัว ได้มีการติดท่อรวบรวมน้ำเสียที่เกิดขึ้นในทุกห้องเก็บขยะและรวบรวมน้ำเสียส่งไปบำบัดที่ระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโรงพยาบาล	-มีการต่อท่อน้ำเสียที่เกิดจากการทำความสะอาดห้องพักรักษาตัวไปยังระบบบำบัดน้ำเสีย		
	13) พนักงานแม่บ้านทำการเก็บขยะจากหน่วยต่าง ๆ ได้แก่ ห้องพักรักษาตัวบนหอผู้ป่วย โดยทำการเก็บในเวลาดังนี้ - ช่วงเช้า ช่วงที่แม่บ้านเข้าไปทำความสะอาดห้องพักรักษาตัว หรือทำความสะอาดหน่วยงานตามหน้าที่ - ช่วงบ่าย ช่วงที่แม่บ้านเข้าไปทำความสะอาดห้องพักรักษาตัว หรือทำความสะอาดหน่วยงานตามหน้าที่ 14) ลักษณะของรถเข็น สำหรับเคลื่อนย้ายมูลฝอยติดเชื้อ - ทำด้วยวัสดุที่ทำความสะอาดได้ง่าย ไม่มีแฉกมุมอันเป็นแหล่งสะสมของเชื้อโรค - มีอุปกรณ์หรือเครื่องมือสำหรับใช้เก็บมูลฝอยติดเชื้อ ที่หล่นระหว่างการเคลื่อนย้าย และอุปกรณ์ที่ใช้ทำความสะอาดและฆ่าเชื้อบริเวณที่มูลฝอยติดเชื้อตกหล่น	-โรงพยาบาลจัดให้มีแม่บ้านคอยทำความสะอาดห้องพักรักษาตัววันละ 2 ครั้ง ช่วงเช้าและช่วงบ่าย - โรงพยาบาลจัดให้มีรถเข็นขยะเป็นสแตนเลส		รูปที่ 2.2-38

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงเปิดดำเนินการ) โรงพยาบาลสมิติเวช ศรีราชา (ส่วนขยาย)**  
ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.8 การจัดการขยะมูลฝอย (ต่อ)	- มีพื้นและผนังทึบ เมื่อจัดวางภาชนะบรรจุมูลฝอยแล้ว ต้องปิดฝาให้แน่นเพื่อป้องกันสัตว์และแมลงเข้าไป		-	
<b>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต</b>				
4.1 สภาพเศรษฐกิจ	เมื่อก่อสร้างโครงการส่วนขยายแล้วเสร็จ จะส่งผลให้มีผู้มาใช้บริการของโรงพยาบาลเพิ่มมากขึ้นส่งผลให้ เกิดการจับจ่ายใช้สอยของผู้รับบริการและญาติผู้ป่วยเพิ่มขึ้น จึงส่งผลให้การหมุนเวียนด้านเศรษฐกิจของประชาชนโดยรอบพื้นที่โครงการดีขึ้น	-	-	
4.2 สังคม การศึกษา ศาสนา วัฒนธรรม	1) ประชาสัมพันธ์ด้านการบริการของโรงพยาบาลต่อชุมชนในรูปแบบต่าง ๆ เพิ่มมากขึ้น	-โรงพยาบาลได้ปฏิบัติตามมาตรการฯ ที่กำหนดไว้	-	
	2) จัดให้มี รปภ. รักษาความปลอดภัยตลอด 24 ชั่วโมง	-โรงพยาบาลได้จัดให้มี รปภ. รักษาความปลอดภัยตลอด 24 ชั่วโมง	-	รูปที่ 2.2-14
	3) จัดภูมิสถาปัตย์ให้สวยงาม ให้มีพื้นที่สีเขียวเป็นที่พักผ่อนหย่อนใจ และเกิดความผ่อนคลาย	-โรงพยาบาลได้จัดให้มีพื้นที่สีเขียวเป็นที่พักผ่อนหย่อนใจ	-	รูปที่ 2.2-12
	4) ดูแลและบำรุงรักษาพื้นที่สีเขียวในโรงพยาบาลให้คงความร่มรื่นสวยงามตลอดเวลา	-โรงพยาบาลได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลและบำรุงรักษาพื้นที่สีเขียวอยู่เป็นประจำ	-	รูปที่ 2.2-11 รูปที่ 2.2-13
	5) จัดกิจกรรมนันทนาการ และกิจกรรมในช่วงเทศกาลให้กับบุคลากรทางการแพทย์เพื่อเป็นการผ่อนคลายความเครียด และทำนุบำรุงศาสนาและวัฒนธรรม	-โรงพยาบาลได้จัดกิจกรรมในช่วงเทศกาลให้กับบุคลากรทางการแพทย์เพื่อเป็นการผ่อนคลายความเครียด	-	รูปที่ 2.2-40

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงเปิดดำเนินการ) โรงพยาบาลสมิติเวช ศรีราชา (ส่วนขยาย)**  
ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<b>4.2 สังคม การศึกษา ศาสนา วัฒนธรรม (ต่อ)</b>	6) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประชาสัมพันธ์ พร้อมกล่องรับความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ	-โรงพยาบาลได้จัดให้มีช่องทางรับความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ โดยผ่านช่องทางออนไลน์ QR Code Line โครงการ	-	รูปที่ 2.2-23
	7) มีกิจกรรมการออกพื้นที่และตรวจสอบสุขภาพให้กับประชาชนในชุมชน เพื่อเป็นการส่งเสริมความสัมพันธ์กับชุมชนโดยรอบ	-โรงพยาบาลได้จัดมีกิจกรรมการออกพื้นที่และตรวจสอบสุขภาพให้กับประชาชนในชุมชน เพื่อเป็นการส่งเสริมความสัมพันธ์กับชุมชนโดยรอบ	-	รูปที่ 2.2-41 ภาคผนวก ณ
	8) จัดกิจกรรมการในวันสำคัญทางศาสนาเพื่อเป็นการอนุรักษ์ศาสนา ประเพณี และวัฒนธรรม	-โรงพยาบาลได้ปฏิบัติตามมาตรการฯ ที่กำหนดไว้	-	รูปที่ 2.2-40 ภาคผนวก ณ
	9) จัดให้มีกล้องวงจรปิด (CCTV) บริเวณทางเข้า-ออกโครงการและบริเวณจุดอับใน ทุกๆ ชั้นของอาคารภายในโครงการ	-โรงพยาบาลได้จัดให้มีกล้องวงจรปิด (CCTV) บริเวณทางเข้า-ออกโครงการและบริเวณจุดอับใน ทุกๆ ชั้นของอาคารภายในโครงการ	-	รูปที่ 2.2-27
	10) ให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านการจัดการน้ำเสีย การจัดการขยะและสิ่งปฏิกูลอย่างเคร่งครัด	-โรงพยาบาลได้ปฏิบัติตามมาตรการฯ ที่กำหนดไว้	-	
	11) จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง 24 ชั่วโมง	-โรงพยาบาลได้ปฏิบัติตามมาตรการฯ ที่กำหนดไว้	-	

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงเปิดดำเนินการ) โรงพยาบาลสมิติเวช ศรีราชา (ส่วนขยาย)**  
ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<b>4.3 ประวัติศาสตร์โบราณสถานและโบราณคดี</b>	- เทศบาลเมืองศรีราชาแต่เดิมเป็นหมู่บ้านชาวประมงเล็กๆ ตั้งอยู่ทางทิศใต้ของจังหวัดชลบุรี ซึ่งประชาชนส่วนใหญ่ประกอบอาชีพทางการประมง ต่อมาเจ้าพระยาสุรศักดิ์มนตรี ได้ลาออกจากราชการมาประกอบอาชีพทำไม้และได้พัฒนาและสร้างความเจริญ ให้กับตำบลศรีราชา จนกลายเป็นชุมชนการค้าและสถานที่ท่องเที่ยวที่สำคัญแห่งหนึ่งของภาคตะวันออก และได้รับการยกระดับเป็นเทศบาลตำบล จากนั้นยกระดับเป็นเทศบาลเมืองศรีราชา เมื่อวันที่ 24 กันยายน 2538 และบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการในรัศมี 1.5 กิโลเมตร ไม่พบแหล่งโบราณสถานและโบราณคดี ดังนั้นโรงพยาบาลจึงไม่มีผลกระทบ	-	-	
<b>4.4 คุณภาพและการท่องเที่ยว</b>	1) ให้มีการจัดพื้นที่สีเขียวทั้งหมดบริเวณที่ว่างของโครงการและสร้างทัศนียภาพที่ดีโดยจัดพื้นที่สีเขียวรวม 4,208 ตร.ม. โดยเป็นพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้น 2,624 ตร.ม. และเป็นพื้นที่ปลูกไม้พุ่มและไม้คลุมดิน 1,584 ตร.ม. แต่เนื่องจากพื้นที่สีเขียวบางส่วนอยู่ใต้แนวอาคาร และมีขนาดน้อยกว่า 1 ตร.ม. จึงไม่นำมาประเมินความเพียงพอของพื้นที่สีเขียว ดังนั้น สรุปพื้นที่สีเขียวเฉพาะส่วนที่นำมาประเมินได้ดังนี้ พื้นที่สีเขียวรวม 4,048 ตร.ม. โดยเป็นพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้น 2,616 ตร.ม. และเป็นพื้นที่ปลูกไม้พุ่มและไม้คลุมดิน 1,432 ตร.ม.	-โรงพยาบาลได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่สำหรับบำรุงรักษาพื้นที่สีเขียวอยู่เป็นประจำสม่ำเสมอ โดยในปัจจุบันได้มีการจัดพื้นที่สีเขียวให้มีความสวยงามในพื้นที่โรงพยาบาล	-	รูปที่ 2.2-11 รูปที่ 2.2-12 รูปที่ 2.2-13
	2) จัดเจ้าหน้าที่ดูแลสภาพพื้นที่สีเขียวตามที่ออกแบบไว้ เช่น การทำความสะอาด การตัดแต่งให้สวยงาม ความถี่ 1 ครั้ง/อาทิตย์	-โรงพยาบาลได้จัดเจ้าหน้าที่คอยดูแลพื้นที่สีเขียว ให้สวยงามอยู่เสมอ	-	รูปที่ 2.2-11 รูปที่ 2.2-13

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงเปิดดำเนินการ) โรงพยาบาลสมิติเวช ศรีราชา (ส่วนขยาย)**  
ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<b>4.4 สุนทรียภาพและการท่องเที่ยว</b>	3) อนุรักษ์ไม้ยืนต้น ไม้พุ่มและพื้นที่สีเขียวที่มีอยู่เดิมเพื่อคงทัศนียภาพและสุนทรียภาพเดิมของโครงการ และเป็นการช่วยลดปริมาณความร้อนที่ระบายออกจากเครื่องปรับอากาศภายในโครงการ	-โรงพยาบาลได้จัดให้มีพื้นที่สีเขียว และคงไม้ยืนต้นเดิม ให้สวยงามอยู่เสมอ	-	รูปที่ 2.2-12
	4) เลือกใช้วัสดุตกแต่งภายนอกอาคารให้กลมกลืน สอดคล้องกับอาคารอื่น ๆ โดยรอบเพื่อลดความขัดแย้งทางสายตา โดยใช้สีอ่อนที่ดูสบายตาตกแต่งอาคารทาสีผนังนอกอาคารส่วนที่เป็นคอนกรีตเพื่อการสะท้อนแสงที่ดี โดยไม่ส่งผลกระทบต่อโครงการและรอบโครงการ	-โรงพยาบาลได้ปฏิบัติตามมาตรการฯ ที่กำหนดไว้เลือกใช้วัสดุตกแต่งอาคารที่กลมกลืนกับอาคารอื่นๆ	-	รูปที่ 2.2-28
<b>4.5 สาธารณสุข</b>	1) ดูแลเรื่องเสียง ไฟฟ้า น้ำใช้/น้ำเสีย การจัดการน้ำเสีย การป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย (อัคคีภัย) การจัดการมูลฝอย ตามมาตรการที่กำหนดไว้ในช่วงเปิดดำเนินการอย่างครบถ้วน 2) มาตรการรักษาความปลอดภัย กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน (1) แจ้ง รปภ.ประจำอาคารจอดรถและหอพักพยาบาล (อาคาร D) หรือ รปภ.ของโรงพยาบาลส่วนกลาง (2) แจ้ง Operator เพื่อช่วยประสานงานกับผู้ดูแลความปลอดภัยระดับหัวหน้างาน (Supervisor) ของโรงพยาบาล (3) อาคารจอดรถและหอพักพยาบาล มีบันไดหนีไฟ 3 จุด พร้อมระบบประตูล็อกไฟ แบบปิดได้อัตโนมัติ (4) มีระบบดับเพลิงแบบหัวกระจายน้ำดับเพลิงอัตโนมัติ (Springer) ตู้เก็บอุปกรณ์ดับเพลิง (Fire Hose) ถังดับเพลิง ตู้ไฟแสงสว่างฉุกเฉิน กรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้	-โรงพยาบาลได้ปฏิบัติตามมาตรการฯ ที่กำหนดไว้	-	



**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงเปิดดำเนินการ) โรงพยาบาลสมิติเวช ศรีราชา (ส่วนขยาย)**  
ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<b>4.5 สาธารณสุข (ต่อ)</b>	<p>(5) การติดต่อ ประสานงานเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินเมื่อมีเหตุฉุกเฉินที่ต้องการความช่วยเหลือสามารถประสานงานได้ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- การขอความช่วยเหลือเมื่อมีเหตุทะเลาะวิวาท ทรมาน สิ้นสุญหาย และการลักพาตัวทารก/ผู้ป่วยเด็กเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยจะประสานไปที่</li> </ul> <p>1.1 สถานีตำรวจภูธร ศรีราชาเบอร์ 038-327007-8, 038-313555, 038-311111-2, fax 038-311111</p> <p>1.2 เบอร์ฉุกเฉินของทางราชการ คือ 191</p> <p>1. กรณีเกิดอัคคีภัย เจ้าหน้าที่ศูนย์ตอบรับโทรศัพท์จะเป็นผู้ประสานงานไปที่สถานีดับเพลิงศรีราชา ที่เบอร์ 038-311666, หรือที่หมายเลข 199</p> <p>2. กรณีมีอุบัติเหตุหมู่เจ้าหน้าที่ศูนย์ตอบรับโทรศัพท์เป็นผู้ประสานงานไปยังสถานีตำรวจภูธร ศรีราชาที่เบอร์ 038-327007-8, 038-313555, 038-311111-2 โทรสาร 038-311111 เพื่อเข้ามาดำเนินการสอบปากคำจากผู้ที่ได้รับบาดเจ็บและญาติ รวมทั้งชันสูตรเบื้องต้น กรณีมีผู้เสียชีวิต เพื่อเป็นแนวทางในการทำคดี</p>	-โรงพยาบาลได้ปฏิบัติตามมาตรการฯที่กำหนดไว้	-	

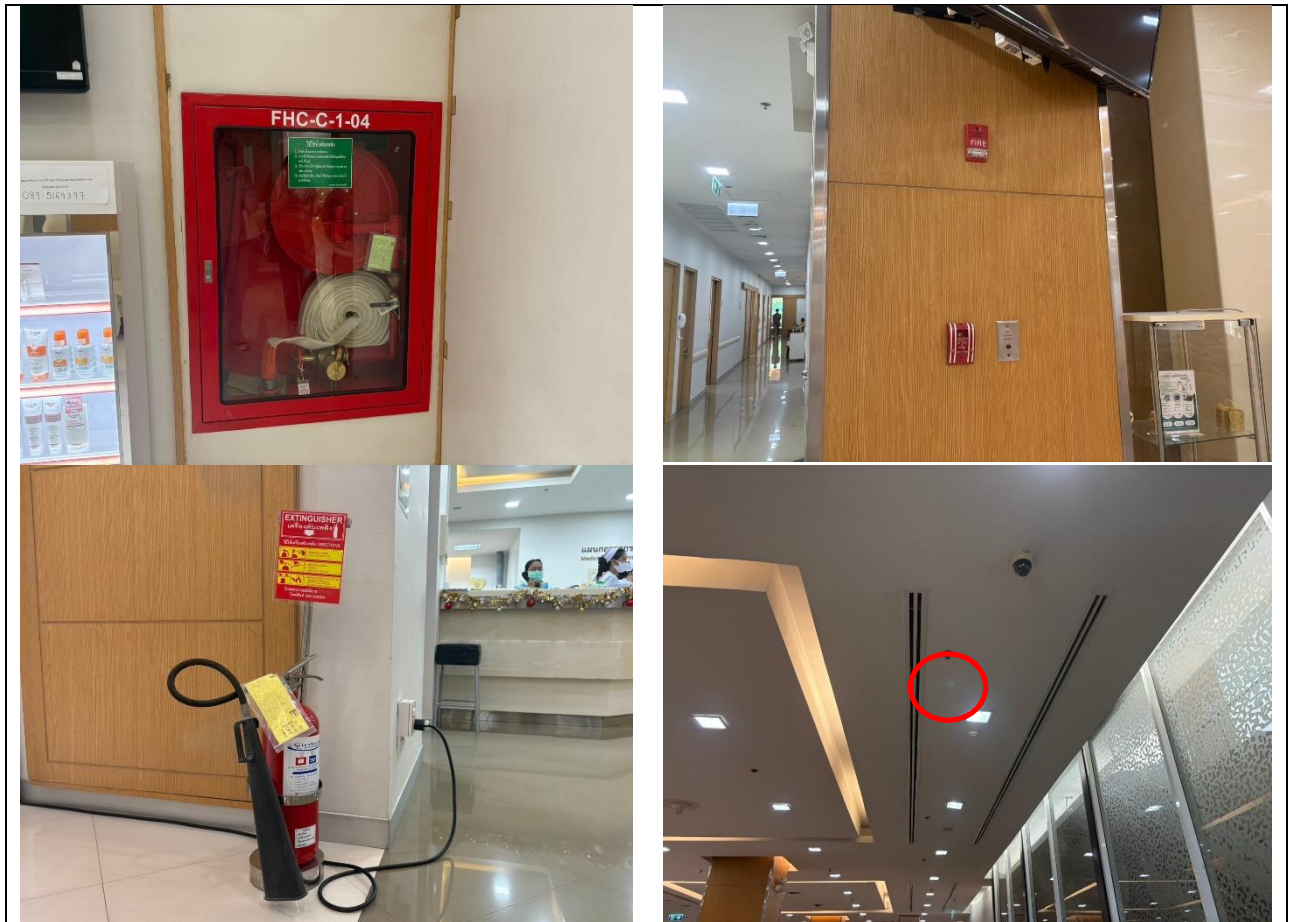


รูปที่ 2.2-1 จุดรวมพลของโรงพยาบาล

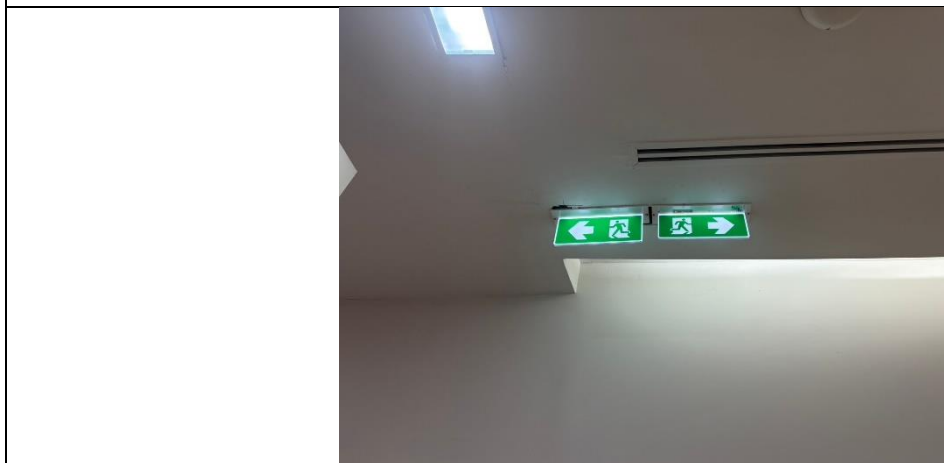


รูปที่ 2.2-2 ป้ายการปฏิบัติตนเมื่อเกิดเหตุแผ่นดินไหว

รูปที่ 2.2-3 ป้ายห้ามใช้ลิฟท์กรณีเกิดเพลิงไหม้



รูปที่ 2.2-4 อุปกรณ์ดับเพลิง



รูปที่ 2.2-5 ป้ายทางหนีไฟ





2.2-6 ผังหนีไฟประจำชั้น



รูปที่ 2.2-7 สันนุนชะลอความเร็ว

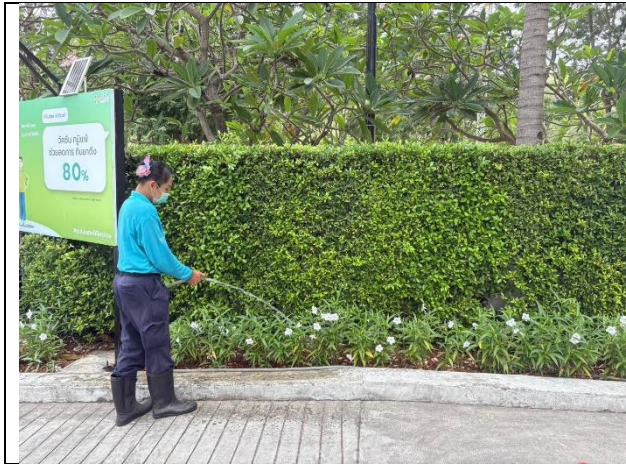
รูปที่ 2.2-8 ป้ายชะลอความเร็ว



รูปที่ 2.2-9 ป้ายงดใช้เสียง

รูปที่ 2.2-10 ป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้





รูปที่ 2.2-11 เจ้าหน้าที่ดูแลพื้นที่สีเขียว



รูปที่ 2.2-12 พื้นที่สีเขียวในโรงพยาบาล



รูปที่ 2.2-13 การปรับปรุงทัศนียภาพให้สวยงาม





รูปที่ 2.2-14 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.)



รูปที่ 2.2-15 เจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกผู้มาใช้บริการ



รูปที่ 2.2-16 รถกอล์ฟอำนวยความสะดวกผู้มาใช้บริการ





รูปที่ 2.2-17 จุดจอดรถเข็น



รูปที่ 2.2-18 ทางเข้าออกไม่มีรถจอดกีดขวาง ทางเข้า-ออก





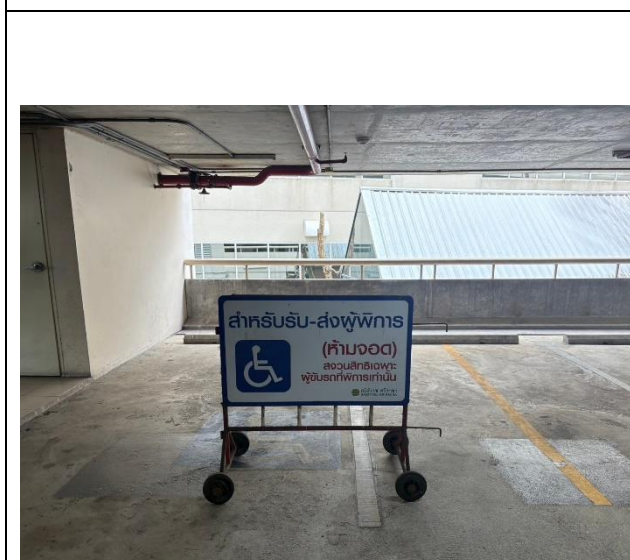
รูปที่ 2.2-19 แสดงเส้นทางภายในโรงพยาบาล



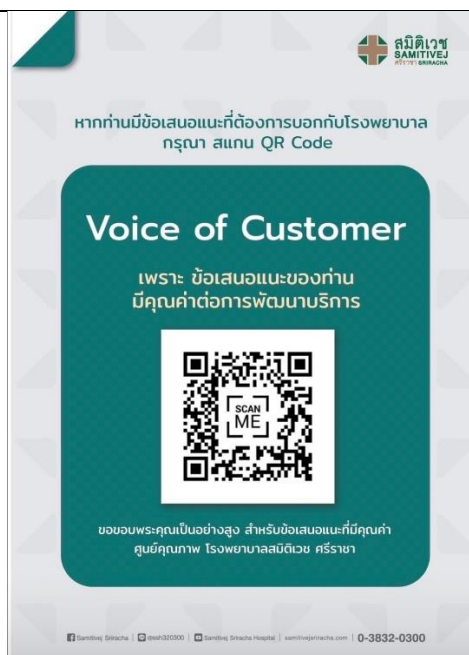
รูปที่ 2.2-20 ที่จอดรถฉุกเฉิน



รูปที่ 2.2-21 ที่จอดรถจักรยานยนต์



รูปที่ 2.2-22 ที่จอดรถคนพิการ



รูปที่ 2.2-23 ช่องทางรับความคิดเห็น



	
<p>รูปที่ 2.2-24 ป้ายรณรงค์ประหยัดไฟ</p>	<p>รูปที่ 2.2-25 เครื่องใช้ไฟฟ้าประหยัดไฟ</p>
	
<p>รูปที่ 2.2-26 ป้ายรณรงค์ประหยัดน้ำ</p>	<p>รูปที่ 2.2-27 กล้องวงจรปิด</p>
	
<p>รูปที่ 2.2-28 การใช้โทนสีอ่อนในการออกแบบอาคาร</p>	<p>รูปที่ 2.2-29 ห้องเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง</p>



รูปที่ 2.2-30 พนักงานสวม Ear Plug และ Ear Plug สำหรับพนักงาน

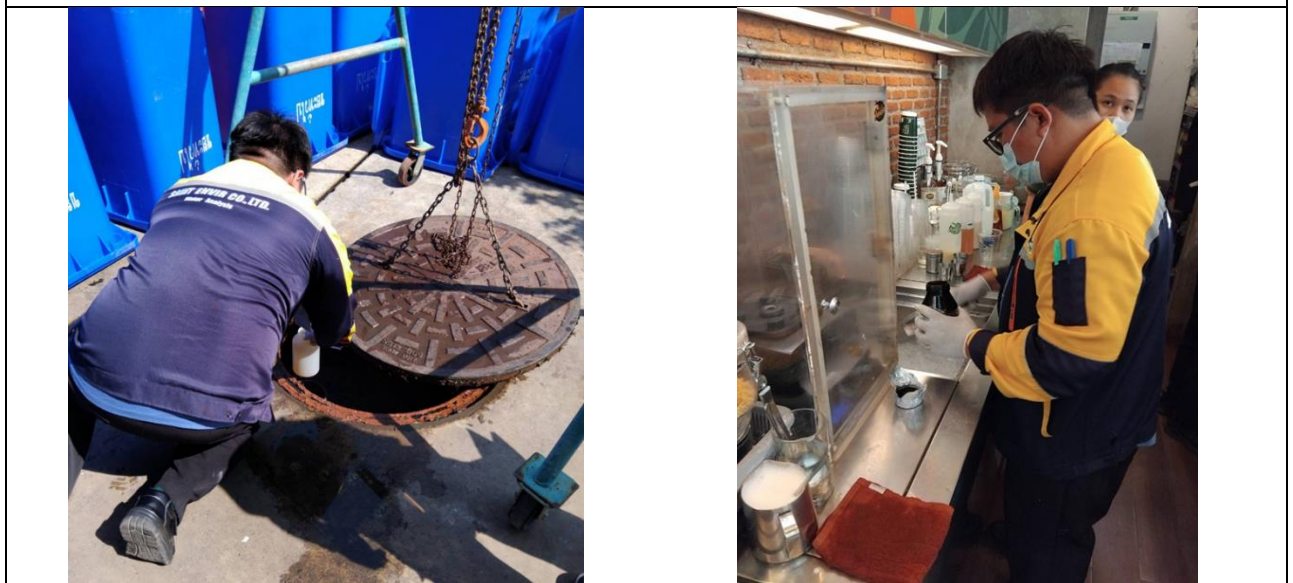


รูปที่ 2.2-31 ขุดลอกท่อระบายน้ำ





รูปที่ 2.2-32 บ่อหน่วงน้ำฝน



รูปที่ 2.2-33 การเก็บตัวอย่างน้ำเพื่อทำการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง



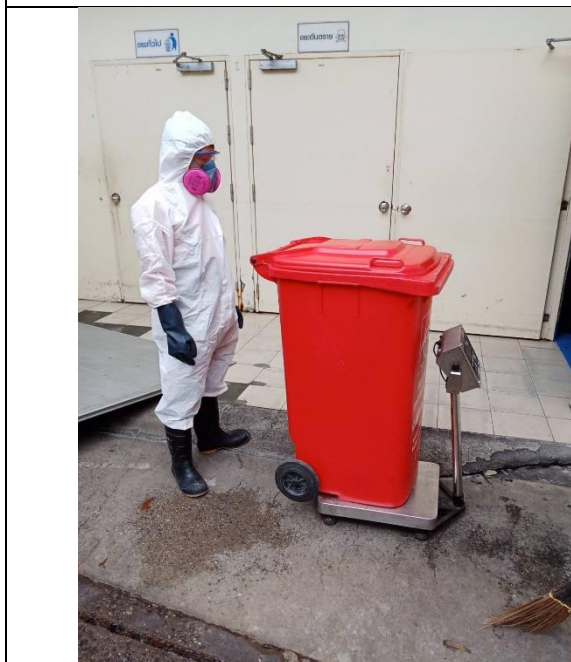
รูปที่ 2.2-34 ห้องพักรวม



รูปที่ 2.2-35 ถังขยะแยกตามประเภทขยะ



รูปที่ 2.2-36 ป้ายแยกขยะตามประเภทขยะ



รูปที่ 2.2-37 พนักงานเข้าขนย้ายขยะติดเชื้อ



รูปที่ 2.2-38 เจ้าหน้าที่รวบรวมขยะไปยังห้องพักขยะ





รูปที่ 2.2-39 แนวกันบังตาระหว่างห้องจัดเก็บขยะและพื้นที่ข้างเคียง



รูปที่ 2.2-40 กิจกรรมนันทนาการ



รูปที่ 2.2-41 กิจกรรม CSR และกิจกรรมอบรมด้านอาชีวอนามัยและด้านสิ่งแวดล้อม



รูปที่ 2.2-42 ป้ายห้ามสูบบุหรี่และป้ายห้ามต่าง ๆ



รูปที่ 2.2-43 ไฟฉุกเฉิน



รูปที่ 2.2-44 Smoke detect



รูปที่ 2.2-45 ระบบดับเพลิงแบบsprinkler



รูปที่ 2.2-46 ป้ายประหยัดกระดาษ, อนุรักษ์พลังงาน



รูปที่ 2.2-47 ป้ายห้ามทิ้งขยะลงชักโครก