
ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไข
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บทที่ ๒

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

2.1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม เป็นการติดตามผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามที่ได้เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโรงพยาบาลสมเด็จพระบรมราชเทวี ณ ศรีราชา (ส่วนขยาย) และได้รับความเห็นชอบ ตามหนังสือที่ ทส (กกวล) 1005/ว 8811 ลงวันที่ 27 กรกฎาคม 2558 ซึ่งจะต้องเสนอรายงานฯ ตามที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ ปีละ ๒ ฉบับ ซึ่งฉบับนี้เป็นการจัดทำรายงานฯ หลังจากที่ได้รับการอนุมัติ ประจำปี ๒๕๖๘ - ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๘ เป็นรายงานช่วงระยะดำเนินการเนื่องจากปัจจุบันดำเนินการก่อสร้าง อาคารศูนย์รักษาพยาบาลรวม 26 ชั้น (ใช้ชื่อว่าอาคารศรีสวรินทิราอนุสรณ์ 150 ปี) และอาคารพักพยาบาลและเจ้าหน้าที่ 26 ชั้น (ใช้ชื่อว่าอาคารเทพรัตน์ศรีวัฒนา) เสร็จเรียบร้อยแล้ว และเปิดใช้งานทั้ง 2 อาคาร แล้ว

สำหรับการติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันฯ ดำเนินการตรวจสอบด้วยวิธี Walk through survey พร้อมทั้งรวบรวมเอกสารหลักฐานต่างๆ และภาพถ่ายประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ทำให้สามารถสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ดังตารางที่ 2-1

2.2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการระหว่างเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๘ แสดงดังตารางที่ 2.2-1

ตารางที่ 2-1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลสมเด็จพระบรมราชเทวี ณ ศรีราชา (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✕ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ◎ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ		ปัญหา/อุปสรรค/ แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
การพลัดตกจากที่สูง					
	1) การออกแบบอาคาร จะมีขอบสูงและหน้าต่าง ไม่เป็นพื้นที่เปิดโล่ง เพื่อป้องกันอุบัติเหตุจากการพลัดตก	✓	โครงการมีการออกแบบอาคารให้มีขอบสูงและมีหน้าต่างที่ล็อกไม่ให้สามารถเปิดได้กว้าง	-	ภาพที่ 2-1 ป้องกันการพลัดตกจากที่สูง
	2) มีข้อความติดบริเวณจุดเสี่ยงต่อการพลัดตกจากอาคาร เช่น “โปรดระมัดระวังอันตรายจากการตกจากที่สูง”	✓	โครงการมีการออกแบบอาคารให้มีขอบสูงและมีหน้าต่างที่ล็อกไม่ให้สามารถเปิดได้กว้าง และมีการติดป้ายเตือน “โปรดระมัดระวังอันตรายจากการตกจากที่สูง”	-	ภาพที่ 2-1 ป้องกันการพลัดตกจากที่สูง
	3) พนักงานและแม่บ้าน จะต้องรักษาความสะอาด จัดสถานที่การทำงานให้เป็นระเบียบเรียบร้อย ไม่กีดขวางทางเดิน บันได	✓	โครงการจัดให้มีแม่บ้านทำความสะอาดทางเดินและบันไดไม่ให้มีสิ่งกีดขวางอย่างสม่ำเสมอ	-	ภาพที่ 2-1 ป้องกันการพลัดตกจากที่สูง
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ					
1.1 ที่ตั้งและสภาพภูมิประเทศ	-	-	-	-	-
1.2 ธรณีวิทยา แผ่นดินไหว	1) กำหนดจุดรวมพลกรณีเกิดแผ่นดินไหว ไว้ที่สนามหญ้าหน้าอนุสาวรีย์สมเด็จพระพันวัสสาอัยยิกาเจ้า พื้นที่ 2,088 ตร.ม.	✓	โครงการได้กำหนดจุดรวมพลกรณีเกิดแผ่นดินไหว ไว้ที่สนามหญ้าหน้าอนุสาวรีย์สมเด็จพระพันวัสสาอัยยิกาเจ้า และบริเวณอื่นๆ รวม 4 จุด	-	ภาพที่ 2-2 จุดรวมพล
	2) มีแผนการอพยพในกรณีเกิดเหตุแผ่นดินไหวของโรงพยาบาล	✓	โครงการมีการซ้อมแผนอพยพในกรณีการเกิดเหตุเพลิงไหม้และแผ่นดินไหว	-	ภาคผนวก ค-3 แผนอพยพกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน
	3) มีการซ้อมแผนอพยพในกรณีการเกิดเหตุแผ่นดินไหวอย่างน้อย 1 ครั้ง/ปี	✓	โครงการมีการซ้อมแผนอพยพในกรณีการเกิดเหตุเพลิงไหม้และแผ่นดินไหวอย่างน้อย 1 ครั้ง/ปี	-	ภาพที่ 2-3 ซ้อมอพยพกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน

ตารางที่ 2-1(ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลสมเด็จพระบรมราชเทวี ณ ศรีราชา (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✕ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ◎ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ		ปัญหา/อุปสรรค/ แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.3 ดินและการชะล้างพังทลาย					
1.4 สภาพภูมิอากาศ	-	-	-	-	-
1.5 คุณภาพอากาศ	1) ปลูกต้นไม้ยืนต้น เพื่อลดฟุ้งกระจายของฝุ่น ไอความร้อน และมลพิษทางอากาศอื่นๆ ที่อาจเกิดขึ้น	✓	โครงการมีการรักษาดินไม้ยืนต้นไว้มากที่สุดเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่น		ภาพที่ 2-4 พื้นที่สีเขียว
1.5 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	2) รดน้ำและล้างทำความสะอาดเส้นทางการจราจรและพื้นที่จอดรถ เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่น	✓	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ทำความสะอาดถนนอย่างสม่ำเสมอ	-	ภาพที่ 2-5 เจ้าหน้าที่ทำความสะอาดถนน
	3) ติดป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้บริเวณลานจอดรถยนต์ โดยให้ดับเครื่องยนต์ทันทีเมื่อจอดรถแล้ว	✓	โครงการได้มีการติดตั้งห้ามติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้บริเวณลานจอดรถยนต์ และที่จอดรถบนอาคาร	-	ภาพที่ 2-14 ที่จอดรถยนต์ภายในโรงพยาบาล
	4) ให้เจ้าหน้าที่โครงการทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศเป็นประจำ โดยทำความสะอาดแผ่นกรองและถาดสำหรับรองรับน้ำที่อยู่ภายในเครื่องปรับอากาศเป็นประจำเดือนละ 1 ครั้ง เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานและเป็นการป้องกันการสะสมของเชื้อโรค	✓	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศเป็นประจำ	-	ภาพที่ 2-6 เจ้าหน้าที่ล้างเครื่องปรับอากาศ
	5) เลือกใช้เครื่องปรับอากาศที่มีฉลากประหยัดไฟเบอร์ 5 และต้องไม่มีสาร CFCs เป็นส่วนประกอบในเครื่องปรับอากาศ	✓	โครงการเลือกใช้เครื่องปรับอากาศ เบอร์ 5 และแบบซิลเลอร์	-	ภาพที่ 2-7 เครื่องปรับอากาศแบบซิลเลอร์
	6) รมรงค์ ประชาสัมพันธ์ ให้เจ้าหน้าที่ปรับอุณหภูมิภายในห้องให้พอเหมาะ (25-26 องศาเซลเซียส)	✓	โครงการมีการรณรงค์ให้เจ้าหน้าที่ปรับอุณหภูมิภายในห้องให้พอเหมาะ (25-26 องศาเซลเซียส)	-	ภาพที่ 2-8 รณรงค์ให้เจ้าหน้าที่และผู้ป่วยประหยัดพลังงาน



ตารางที่ 2-1(ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลสมเด็จพระบรมราชเทวี ณ ศรีราชา (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ ✓ = ปฏิบัติ ✕ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ⊙ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค/ แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.5 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	7) ระบบระบายอากาศและอัดอากาศของอาคารศูนย์รักษาพยาบาลรวม - สำหรับโรงลิฟท์พนักงานดับเพลิงเลือกใช้พัดลมขนาด 60,000 ลบ.ฟุต/นาที่ จำนวน 1 ตัว - สำหรับบันไดหนีไฟเลือกใช้พัดลมขนาด 36,000 ลบ.ฟุต/นาที่ จำนวน 1 ตัว - สำหรับชั้นใต้ดิน B2 เลือกใช้พัดลมขนาด 36,000 ลบ.ฟุต/นาที่ จำนวน 4 ตัว - สำหรับชั้นใต้ดิน B1 เลือกใช้พัดลมขนาด 36,000 ลบ.ฟุต/นาที่ จำนวน 4 ตัว - สำหรับชั้น G เลือกใช้พัดลมขนาด 100 ลบ.ฟุต/นาที่ จำนวน 1 ตัว ขนาด 180 ลบ.ฟุต/นาที่ จำนวน 1 ตัว ขนาด 50 ลบ.ฟุต/นาที่ จำนวน 7 ตัว ขนาด 400 ลบ.ฟุต/นาที่ จำนวน 2 ตัว ขนาด 80 ลบ.ฟุต/นาที่ จำนวน 1 ตัว	✓ ที่อาคารศูนย์รักษาพยาบาลจัดให้มีระบบระบายอากาศและอัดอากาศ ตามที่ระบุ	-	ภาพที่ 2-9 ระบบระบายอากาศและอัดอากาศ อาคารศูนย์รักษาพยาบาล
	8) ระบบระบายอากาศและอัดอากาศของอาคารพักพยาบาลและเจ้าหน้าที่ - สำหรับโรงลิฟท์พนักงานดับเพลิง 1 เลือกใช้พัดลมขนาด 45,000 ลบ.ฟุต/นาที่ จำนวน 1 ตัว - สำหรับโรงลิฟท์พนักงานดับเพลิง 2 เลือกใช้พัดลมขนาด 42,000 ลบ.ฟุต/นาที่ จำนวน 1 ตัว	✓ ที่อาคารพักพยาบาลและเจ้าหน้าที่จัดให้มีระบบระบายอากาศและอัดอากาศ ตามที่ระบุ	-	ภาพที่ 2-10 ระบบระบายอากาศและอัดอากาศ อาคารพักพยาบาล



ตารางที่ 2-1(ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลสมเด็จพระบรมราชเทวี ณ ศรีราชา (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ ✓ = ปฏิบัติ ✕ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ⊙ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ		ปัญหา/อุปสรรค/ แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.5 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	- สำหรับบันไดหนีไฟ ST-1 เลือกใช้พัดลมขนาด 32,000 ลบ.ฟุต/ นาที่ จำนวน 1 ตัว - สำหรับบันไดหนีไฟ ST-2 เลือกใช้พัดลมขนาด 29,000 ลบ.ฟุต/ นาที่ จำนวน 1 ตัว				
1.6 ระดับเสียง	1) ตรวจสอบ ซ่อมแซม บำรุงรักษาเครื่องจักรต่างๆ ให้อยู่ในสภาพดี เสมอ เพื่อป้องกันกันการชำรุดหรืออยู่ในสภาพไม่สมบูรณ์ซึ่งจะทำให้ เกิดปัญหาเสียงดังได้	✓	โครงการจัดให้มีแผนการตรวจสอบเครื่องจักรต่างๆ ให้อยู่ในสภาพดี อย่างสม่ำเสมอ	-	ภาคผนวก ค-1 แผน PM ประจำปี 2568
	2) จัดระบบการจราจร และให้มีเจ้าหน้าที่ให้สัญญาณการจราจรแก่ ยานพาหนะที่เข้าออกโครงการ เพื่อป้องกันอุบัติเหตุ ลดความวุ่นวาย และการเกิดเสียงดัง	✓	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกให้แก่ยานพาหนะ ที่เข้าออกโครงการ	-	ภาพที่ 2-11 เจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกบริเวณ ทางเข้าออกโครงการ
	3) จำกัดความเร็วรถขณะแล่นเข้า-ออก พื้นที่โครงการ ให้มีความเร็ว ไม่เกิน 30 กม./ชม.	✓	โครงการได้มีการติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วรถขณะแล่นเข้า-ออก พื้นที่ โครงการ ให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม.	-	ภาพที่ 2-14 ที่จอด รถยนต์ภายใน โรงพยาบาล
	4) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านเสียงจากเครื่องกำเนิด ไฟฟ้าสำรอง - ติดตั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองในห้องที่มีผนังคอนกรีตทึบปิดล้อม มิดชิด จะสามารถลดระดับเสียงที่จะกระทบต่อผู้ที่อยู่ภายนอกห้อง 20-40 เดซิเบล (เอ)	✓	โครงการมีมาตรการป้องกันการผลกระทบเรื่องเสียงจากเครื่องกำเนิด ไฟฟ้าสำรอง โดยติดตั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองในห้องที่มีผนัง คอนกรีตทึบปิดล้อมและบุด้วยวัสดุดูดซับเสียง และให้เจ้าหน้าที่ที่เข้า ไปปฏิบัติงานต้องใส่ Ear Plug ทุกครั้ง	-	ภาพที่ 2-12 การ ป้องกันผลกระทบ ด้านเสียงจากเครื่อง กำเนิดไฟฟ้าสำรอง

ตารางที่ 2-1(ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลสมเด็จพระบรมราชเทวี ณ ศรีราชา (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✕ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ⊙ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ		ปัญหา/อุปสรรค/ แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.6 ระดับเสียง (ต่อ)	- ในกรณีผู้ที่ต้องเข้าไปปฏิบัติงานกับเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง กำหนดให้ต้องสวม Ear Plug ทุกครั้ง โดยจะสามารถลดระดับเสียงที่จะกระทบต่อผู้ปฏิบัติงาน ซึ่งสามารถลดความดังของเสียงได้ 8-30 เดซิเบล (เอ) ขึ้นอยู่กับชนิดของวัสดุที่ใช้ทำ				
1.7 อุทกวิทยาและคุณภาพน้ำผิวดิน	ดำเนินการควบคุมกับมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านการจัดการน้ำเสีย และการจัดการขยะ	✓	โครงการพยายามดำเนินการควบคุมกับมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านการจัดการน้ำเสีย และการจัดการขยะอย่างเคร่งครัด	-	-
1.8 อุทกวิทยาและคุณภาพน้ำใต้ดิน	ดำเนินการควบคุมกับมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านการจัดการน้ำเสีย และการจัดการขยะ	✓	โครงการพยายามดำเนินการควบคุมกับมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านการจัดการน้ำเสีย และการจัดการขยะอย่างเคร่งครัด	-	-
2. ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ					
2.1 ทรัพยากรป่าไม้/สัตว์ป่า	-	-	-	-	-
2.2 ทรัพยากรสัตว์น้ำแหล่งกักต่อน้ำ และสาหร่าย	-	-	-	-	-
3. คุณค่าต่อการใช้ประโยชน์ของมนุษย์					
3.1 การใช้ประโยชน์ที่ดิน	-	-	-	-	-
3.2 การคมนาคมขนส่ง	1) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการฯ อำนวยความสะดวกแก่รถที่เข้าและออกพื้นที่โครงการฯ	✓	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกให้แก่ยานพาหนะที่เข้าออกโครงการ	-	ภาพที่ 2-11 เจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้าออกโครงการ



ตารางที่ 2-1(ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลสมเด็จพระบรมราชเทวี ณ ศรีราชา (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ ✓ = ปฏิบัติ ✕ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ◉ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ		ปัญหา/อุปสรรค/ แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.2 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	2) ตรวจสอบป้ายสัญญาณการจราจรต่างๆ ของโรงพยาบาลให้ชัดเจน	✓	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบป้ายสัญญาณการจราจรต่างๆ ของโรงพยาบาลให้ชัดเจน	-	-
	3) ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นไว้บริเวณป้อมยาม เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากมีปัญหาเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขโดยทันที	✓	โครงการจัดให้มีการรับเรื่องร้องเรียน บริเวณจุดประชาสัมพันธ์ของแต่ละอาคารและจัดให้มีกล่องรับฟังความคิดเห็นประจำแต่ละชั้น	-	ภาพที่ 2-13 จุดรับเรื่องร้องเรียน
	4) ตรวจสอบป้ายสัญญาณการจราจรต่างๆ ของโรงพยาบาลให้ชัดเจน	✓	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบป้ายสัญญาณการจราจรต่างๆ ของโรงพยาบาลให้ชัดเจน	-	-
	5) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ ปรภ. ดูแลรักษาความปลอดภัยรถยนต์	✓	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย คอยดูแลความปลอดภัยของรถยนต์	-	-
	6) จัดให้มีประตูเข้าออกใหม่ 3 แห่ง เพื่อลดปัญหาความแออัดของการจราจรและความเสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุบนถนนริมจอมพลด้านหน้าโรงพยาบาล ดังนี้ - ประตูเข้าออกใหม่ แห่งที่ 1 กว้าง 8 เมตร ช่วงเวลาเปิดปิด ตั้งแต่ 07.00-18.00 น. - ประตูเข้าออกใหม่ แห่งที่ 2 กว้าง 6 เมตร ช่วงเวลาเปิดปิด ตั้งแต่ 07.00-18.00 น. - ประตูเข้าออกใหม่ แห่งที่ 3 กว้าง 6 เมตร ช่วงเวลาเปิดปิด ตั้งแต่ 07.00-18.00 น.	✓	โครงการจัดให้มีประตูเข้าออกใหม่ และกำหนดเวลาเข้าออก จำนวน 3 แห่งตามที่ระบุ ปัจจุบันยังไม่ได้เปิดใช้	-	-

ตารางที่ 2-1(ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลสมเด็จพระบรมราชเทวี ณ ศรีราชา (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ ✓ = ปฏิบัติ ✗ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ◎ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค/ แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.2 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	7) จัดให้มีพื้นที่จอดรถยนต์ 1,832 คัน (เป็นที่จอดรถผู้พิการ 11 คัน) และรถจักรยานยนต์ 874 คัน	◎ โครงการจัดให้มีอาคารจอดรถในอาคารศูนย์รักษาพยาบาลและอาคารพักพยาบาล โดยจำนวนที่จอดรถที่เหลืออยู่ในระหว่างทำเรื่องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ	ตารางที่ 4-3	ภาพที่ 2-14 ที่จอดรถยนต์ภายในโรงพยาบาล
	8) จัดที่จอดรถคนพิการของอาคารศูนย์รักษาพยาบาลรวม จำนวน 10 คัน อยู่บริเวณชั้น 2 ของอาคาร เพื่อความสะดวกของผู้พิการ	✓ โครงการจัดให้มีที่จอดรถสำหรับผู้พิการของอาคารศูนย์รักษาพยาบาลรวม จำนวน 10 คัน อยู่บริเวณชั้น 2	-	ภาพที่ 2-14 ที่จอดรถยนต์ภายในโรงพยาบาล
3.3 พลังงานและไฟฟ้า	1) ดูแล บำรุงรักษา เครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง ตามมาตรการต่างๆ อย่างเคร่งครัด	✓ โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองอยู่เสมอ	-	ภาคผนวก ค-1 แผน PM ประจำปี 2568
	2) มีแผนการสำรวจจุดเชื่อมต่อ การเดินสายไฟ และอุปกรณ์ต่าง บำรุงรักษาให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้เสมอ หากพบจุดชำรุดควรเร่งทำการซ่อมแซม	✓ โครงการจัดให้มีแผนการสำรวจจุดเชื่อมต่อ การเดินสายไฟ และอุปกรณ์ต่าง บำรุงรักษาให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้เสมอ	-	ภาคผนวก ค-1 แผน PM ประจำปี 2568
	3) รมรงคให้คนเจ้าหน้าที่และผู้ป่วยใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด	✓ โครงการมีการรณรงค์ให้เจ้าหน้าที่และผู้ป่วยใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด	-	ภาพที่ 2-8 รมรงคให้เจ้าหน้าที่และผู้ป่วยประหยัดพลังงาน
	4) กำหนดให้ใช้อุปกรณ์ไฟฟ้า/เครื่องใช้ไฟฟ้าประเภทประหยัดพลังงาน ได้แก่ หลอดไฟประหยัดพลังงาน เครื่องปรับอากาศ/ตู้เย็น/เครื่องทำน้ำอุ่นชนิดประหยัดไฟเบอร์ 5 โทรทัศน์จอแบน (LCD) เป็นต้น	✓ โครงการมีการเลือกใช้เครื่องใช้ไฟฟ้าแบบประหยัดไฟเบอร์ 5	-	ภาพที่ 2-8 รมรงคให้เจ้าหน้าที่และผู้ป่วยประหยัดพลังงาน
	5) ส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน โดยให้พนักงานร่วมมือในการใช้พลังงานอย่างเหมาะสม เช่น การกำหนดช่วงเวลาการเปิด-ปิด เครื่องปรับอากาศทุกหน่วยงาน ปิดไฟเมื่อเลิกใช้งาน ปิดก๊อกน้ำให้สนิททุกครั้งเมื่อเลิกใช้งาน เป็นต้น	✓ โครงการมีการรณรงค์ให้เจ้าหน้าที่และผู้ป่วยใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด	-	ภาพที่ 2-8 รมรงคให้เจ้าหน้าที่และผู้ป่วยประหยัดพลังงาน



ตารางที่ 2-1(ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลสมเด็จพระบรมราชเทวี ณ ศรีราชา (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✕ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ◎ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ		ปัญหา/อุปสรรค/ แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.3 พลังงานและไฟฟ้า (ต่อ)	6) กำหนดนโยบายการตรวจสอบการใช้พลังงาน ได้แก่ 1) กำหนดให้แม่บ้านตรวจสอบ/ปิดไฟเมื่อเลิกงาน 2) เมื่อพนักงานพบก๊อกน้ำรั่วซึม ให้แจ้งช่างซ่อมบำรุงทันที 3) ให้พนักงานปิดไฟทุกครั้งเมื่อพบไฟเปิดไว้ อย่างไม่เหมาะสมหรือไม่จำเป็น	✓	โครงการมีการรณรงค์ให้เจ้าหน้าที่และผู้ป่วยใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด	-	ภาพที่ 2-8 รณรงค์ให้เจ้าหน้าที่และผู้ป่วยประหยัดพลังงาน
	7) รณรงค์/ประชาสัมพันธ์ให้พนักงานหรือผู้ป่วย/ญาติ ให้มีการใช้พลังงานอย่างเหมาะสม ได้แก่ การติด ป้าย "โปรดปิดไฟเมื่อเลิกใช้" บริเวณสวิตช์ไฟแสงสว่างทุกที่	✓	โครงการมีการรณรงค์ให้เจ้าหน้าที่และผู้ป่วยใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด	-	ภาคผนวก ค-5 คณะกรรมการประหยัดพลังงาน
	8) กำหนดการเปิดไฟแสงสว่างโดยใช้มาตรการควบคุมการเปิดปิดในช่วงเวลาที่เหมาะสม	✓	โครงการมีการกำหนดให้มีการเปิดปิดไฟในช่วงเวลาที่เหมาะสม	-	-
	9) อาคารศูนย์รักษาพยาบาลรวม ติดตั้งหม้อแปลงขนาด 2,000 KVA จำนวน 6 ชุด และเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง ขนาด 1,250 KVA จำนวน 2 ชุด สามารถสำรองไฟได้ 12 ชม.	✓	อาคารศูนย์รักษาพยาบาลรวม มีการติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าและเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง ตามที่กำหนด	-	ภาพที่ 2-15 หม้อแปลงไฟฟ้าและเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง
	10) อาคารพักพยาบาลและเจ้าหน้าที่ ติดตั้งหม้อแปลงขนาด 1,250 KVA จำนวน 2 ชุด และเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง ขนาด 500 KVA จำนวน 1 ชุด สามารถสำรองไฟได้ 12 ชม.	✓	อาคารพักพยาบาลและเจ้าหน้าที่ มีการติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าและเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง ตามที่กำหนด	-	ภาพที่ 2-15 หม้อแปลงไฟฟ้าและเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง
3.4 น้ำใช้/น้ำดื่ม	1) มีแผนตรวจสอบระบบจ่ายน้ำประปา 1 ครั้ง/เดือน ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ ได้แก่ เครื่องสูบน้ำ ท่อจ่ายน้ำ ถังเก็บน้ำ มิเตอร์วัดน้ำ หากพบจุดชำรุด ผิดปกติต้องเร่งแก้ไข	✓	โครงการจัดให้มีแผนการตรวจสอบระบบจ่ายน้ำประปาให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ	-	ภาพที่ 2-16 ตรวจสอบระบบจ่ายน้ำประปา
	2) มีแผนทำความสะอาดจุดจ่ายน้ำของหน่วยงานต่างๆ อย่างน้อย 1 ครั้ง/สัปดาห์	✓	โครงการมีแผนทำความสะอาดจุดจ่ายน้ำของหน่วยงานต่างๆ อย่างน้อย 1 ครั้ง/สัปดาห์	-	-



ตารางที่ 2-1(ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลสมเด็จพระบรมราชเทวี ณ ศรีราชา (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ ✓ = ปฏิบัติ ✕ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ◎ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ		ปัญหา/อุปสรรค/ แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.4 น้ำใช้/น้ำดื่ม (ต่อ)	3) อนุรักษ์และประชาสัมพันธ์ให้ผู้ป่วย ญาติผู้ป่วย และเจ้าหน้าที่ของโรงพยาบาลประหยัดน้ำ	✓	โครงการมีการอนุรักษ์และประชาสัมพันธ์ให้ผู้ป่วย ญาติผู้ป่วย และเจ้าหน้าที่ของโรงพยาบาลประหยัดน้ำ	-	-
3.5 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	1) ทำความสะอาดรางระบายน้ำ และท่อระบายน้ำออกความถี่ 6 เดือน/ครั้ง	✓	โครงการมีการทำความสะอาดรางระบายน้ำ และท่อระบายน้ำออกเป็นประจำ	-	-
	2) จัดให้มีเครื่องสูบน้ำสำรองแบบเคลื่อนที่ได้ จำนวนอย่างน้อย 2 เครื่อง เพื่อใช้ในกรณีเกิดน้ำท่วมขังภายในพื้นที่โครงการ	✓	โครงการได้จัดหาเครื่องสูบน้ำสำรองแบบเคลื่อนที่ได้ จำนวน 2 เครื่อง	-	ภาพที่ 2-17 เครื่องสูบน้ำสำรอง
	3) จัดให้มีมาตรการป้องกัน เฝ้าระวัง และการติดตามข่าวสารเหตุการณ์น้ำท่วม เพื่อสามารถป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมพื้นที่โครงการได้	✓	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยเฝ้าระวัง และการติดตามข่าวสารเหตุการณ์น้ำท่วม	-	-
	4) จัดให้มีบ่อหน่วงน้ำแบบคอนกรีตเสริมเหล็ก (ค.ส.ล.) จำนวน 3 บ่อ ขนาด กว้าง 12 เมตร ยาว 20 เมตร ลึก 5 เมตร (ความลึกน้ำ 4 เมตร) รวมความจุ แต่ละบ่อ 960 ลบ.ม. รวมความจุการหน่วงน้ำ 2,880 ลบ.ม.	✓	โครงการมีการขอเปลี่ยนแปลงเป็นการสร้างบ่อหน่วงน้ำเป็นบ่อเดี่ยว	-	ภาคผนวก ข-1 หนังสือขอแจ้งเปลี่ยนแปลง มาตรการ
	5) บ่อหน่วงน้ำแต่ละบ่อจะติดตั้งปั๊มสูบน้ำแบบ ขนาด 120 ลบ.ม./ชม. (2 ลบ.ม./นาท) จำนวน 2 ตัว เพื่อสูบน้ำฝนจากบ่อหน่วงน้ำลงสู่ระบบรวบรวมน้ำฝนของโครงการและไหลลงสู่ท่อรวบรวมน้ำของเทศบาลเมืองศรีราชา โดยไม่มีการปล่อยลงสู่ทะเลโดยตรง	✓	ภายในบ่อหน่วงน้ำของโครงการมีการติดตั้งปั๊มสูบน้ำจำนวน 2 ตัว เพื่อสูบน้ำไหลลงสู่ท่อรวบรวมน้ำของเทศบาลเมืองศรีราชา	-	ภาพที่ 2-18 บ่อหน่วงน้ำภายในโครงการ

ตารางที่ 2-1(ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลสมเด็จพระบรมราชเทวี ณ ศรีราชา (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✕ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ◎ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค/ แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.6 การกำจัดน้ำเสีย	1) สร้างความเข้าใจให้พนักงานไม่ทิ้งเศษขยะหรือที่ย่อยสลายไม่ได้ลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย	✓ โครงการมีการณรงค์ไม่ให้ทิ้งเศษขยะหรือที่ย่อยสลายไม่ได้ลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย	-	ภาพที่ 2-19 ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ
	2) ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการฯ ให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ บำบัดน้ำเสียให้ผ่านเกณฑ์มาตรฐานที่กฎหมายกำหนด	✓ โครงการพยายามดูแลระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการฯ ให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ บำบัดน้ำเสียให้ผ่านเกณฑ์มาตรฐานที่กฎหมายกำหนด	-	-
	3) การเก็บตัวอย่างน้ำเสียและน้ำทิ้งเพื่อตรวจวิเคราะห์ 8 จุด ความถี่ 3 เดือน/ครั้ง ได้แก่ - น้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย 4 แบบ RBC (ส่วนเดิม) - น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย 4 แบบ RBC (ส่วนเดิม) - น้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย 3 แบบเกราะกรองไร้อากาศ (ส่วนเดิม) - น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย 3 แบบเกราะกรองไร้อากาศ (ส่วนเดิม) - น้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย 2 แบบ RBC ขนาด 1,000 ลบ.ม./วัน ของอาคารศูนย์รักษาพยาบาล (ส่วนขยาย) - น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย 2 แบบ RBC ขนาด 1,000 ลบ.ม./วัน ของอาคารศูนย์รักษาพยาบาล (ส่วนขยาย) - น้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย 1 แบบ RBC ขนาด 600 ลบ.ม./วัน ของส่วนพักอาศัย (ส่วนขยาย)	✓ ในเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2568 โครงการมีการตรวจน้ำเสีย จำนวน 8 จุด เป็นประจำทุกเดือน โดยผลการตรวจวัดพบว่าพารามิเตอร์ส่วนใหญ่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานอ้างอิงตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก) ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233 ง ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567	-	ภาคผนวก ง-1 ผลตรวจน้ำเสีย



ตารางที่ 2-1(ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลสมเด็จพระบรมราชเทวี ณ ศรีราชา (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✕ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ⊙ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค/ แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.6 การกำจัดน้ำเสีย (ต่อ)	- น้ำเสียหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย 1 แบบ RBC ขนาด 600 ลบ.ม./วัน ของส่วนพักอาศัย (ส่วนขยาย)			
	4) พารามิเตอร์ในการตรวจวิเคราะห์น้ำเสียและน้ำทิ้ง ได้แก่ - ความเป็นกรด-ด่าง (pH) - บีโอดี (BOD) - ซีโอดี (COD) - ปริมาณสารแขวนลอย (Suspended Solid) - ปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solid) - ของแข็งละลายทั้งหมด (TDS) - ซัลไฟด์ (Sulfide) - ไนโตรเจนในรูปที่เคเอ็น (TKN) - น้ำมันไขมัน (Oil & Grease) - โคลิฟอร์มแบคทีเรีย - ฟิคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย	✓ ในเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2568 โครงการมีการตรวจ น้ำเสีย จำนวน 8 จุด เป็นประจำทุกเดือน โดยผลการตรวจวัดพบว่าพารามิเตอร์ส่วนใหญ่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน อ้างอิงตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบาง ประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก) ตีพิมพ์ในราชกิจจานุ เบกษา เล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233 ง ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567	-	ภาคผนวก ง-1 ผล ตรวจน้ำเสีย
	5) ดำเนินการตามข้อกำหนดของ กฎกระทรวง เรื่อง กำหนด หลักเกณฑ์ วิธีการและแบบการเก็บสถิติและข้อมูล การจัดทำ รายละเอียด และรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. 2555 ได้กำหนดดังนี้ - โครงการฯ ต้องเก็บสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบ บำบัดน้ำเสียในแต่ละวัน และจัดบันทึกรายละเอียดดังกล่าวตามแบบ	✓ โครงการมีการจัดทำรายงาน ทส.1 ทส.2 ส่งหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เป็นประจำทุกเดือน	-	ภาคผนวก ค-2 รายงาน ทส.1 ทส.2



ตารางที่ 2-1(ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลสมเด็จพระบรมราชเทวี ณ ศรีราชา (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✕ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ⊙ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค/ แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.6 การกักน้ำเสีย (ต่อ)	ทส.1 ของกฎกระทรวง เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการและแบบการเก็บสถิติและข้อมูล การจัดทำรายละเอียด และรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. 2555 เก็บไว้ ณ สถานที่ตั้งแหล่งกำเนิดมลพิษเป็นระยะเวลา 2 ปี นับแต่วันที่มีการจัดเก็บสถิติและข้อมูลนั้น - โครงการฯ ต้องจัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละเดือนตามแบบ ทส.2 ของกฎกระทรวง เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการและแบบการเก็บสถิติและข้อมูล การจัดทำรายละเอียด และรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัด น้ำเสีย พ.ศ. 2555 และส่งต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่นภายในวันที่ 15 ของเดือนถัดไป โดยส่งทางไปรษณีย์ตอบรับหรือรายงาน ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ตามที่อธิบดีกรมควบคุมมลพิษประกาศกำหนด			
	6) น้ำเสีย จากอาคารทั้งหมดภายในโรงพยาบาลจะผ่านการบำบัดให้ได้คุณภาพน้ำทิ้งตามกฎกระทรวงฉบับที่ 44 พ.ศ.2538 ซึ่งโรงพยาบาลได้จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสีย รองรับน้ำเสียจากอาคารต่างๆ จำนวน 4 ระบบ ได้แก่ ระบบบำบัดน้ำเสีย 1 (ส่วนขยาย) แบบจานหมุนชีวภาพ (RBC) ขนาด 600 ลบ.ม./วัน ระบบบำบัดน้ำเสีย 2 แบบจานหมุนชีวภาพ (RBC) ขนาด 1,000 ลบ.ม./วัน (ส่วนขยาย) ระบบบำบัดน้ำเสีย 3 (ของเดิม) แบบสำเร็จรูปชนิดเติมอากาศขนาด 100 ลบ.ม./วัน ระบบบำบัดน้ำเสีย 4 (ของเดิม) แบบจานหมุนชีวภาพ (RBC) ขนาดประมาณ 600 ลบ.ม./วัน	✓	โครงการพยายามดูแลระบบบำบัดน้ำเสียทั้ง 4 ระบบให้สามารถบำบัดน้ำเสียให้เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด	-



ตารางที่ 2-1(ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลสมเด็จพระบรมราชเทวี ณ ศรีราชา (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ ✓ = ปฏิบัติ ✕ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ⊙ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ		ปัญหา/อุปสรรค/ แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.6 การกำจัดน้ำเสีย (ต่อ)	7) น้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนขยาย จะถูกฆ่าเชื้อโรคด้วยแสงยูวี (มติ กวล. ให้เปลี่ยนมาใช้โอโซน หรือ คลอรีน)	✓	โครงการมีการเปลี่ยนมาใช้ระบบฆ่าเชื้อด้วยโอโซน	-	ภาพที่ 2-19 ระบบ บำบัดน้ำเสียของ โครงการ
	8) น้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วทั้งหมด จะถูกส่งมายังบ่อปंप 1 และบ่อปंप 2 ซึ่งบ่อปंप จะทำหน้าที่ดังนี้ - บ่อปंप 1 ขนาด 408 ลบ.ม. จะรับน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้วจากระบบบำบัดน้ำเสีย 1 (ส่วนขยาย) ระบบบำบัดน้ำเสีย 2 (ส่วนขยาย) และระบบบำบัดน้ำเสีย 3 (ส่วนเดิม) พักน้ำไว้ เพื่อสูบส่งไปรดน้ำต้นไม้แบบซึมดิน ในกรณีที่มีฝนตกจะไม่สูบไปรดน้ำต้นไม้ โดยจะพักน้ำไว้และเติมอากาศด้วยเครื่องเติมอากาศชนิดใต้น้ำ (SUBMERSIBLE AERATOR) กันการเน่าเสีย ส่วนน้ำที่เหลือจากการรดน้ำต้นไม้จะระบายออกยังท่อระบายน้ำของเทศบาล ซึ่งอยู่บริเวณด้านหน้าทางเข้าโรงพยาบาลฯ ด้วยระบบท่อส่งน้ำแบบใช้แรงโน้มถ่วง (GRAVITY FLOW) พร้อมบ่อตรวจก่อนก่อนเข้าบ่อพักของเทศบาล - บ่อปंप 2 ขนาด 360 ลบ.ม. จะรับน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้วจากระบบบำบัดน้ำเสีย 4 (ส่วนเดิม) พักน้ำไว้ เพื่อสูบส่งไปรดน้ำต้นไม้แบบซึมดิน ในกรณีที่มีฝนตกจะไม่สูบไปรดน้ำต้นไม้ โดยจะพักน้ำไว้และเติมอากาศด้วยเครื่องเติมอากาศชนิดใต้น้ำ (SUBMERSIBLE AERATOR) กันการเน่าเสีย ส่วนน้ำที่เหลือจากการรดน้ำต้นไม้จะต้องระบายออกไปยังท่อระบายน้ำของเทศบาลซึ่งอยู่บริเวณทางเข้าที่จอดรถบุคลากรข้างอาคารสิริกิติ์ด้วยระบบสูบส่ง เนื่องจากบ่อปंप 2 อยู่ใน	✓	โครงการมีการดำเนินการจัดสร้างบ่อปंप 1 และบ่อปंप 2	-	ภาพที่ 2-19 ระบบ บำบัดน้ำเสียของ โครงการ



ตารางที่ 2-1(ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลสมเด็จพระบรมราชเทวี ณ ศรีราชา (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ ✓ = ปฏิบัติ ✕ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ◎ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ		ปัญหา/อุปสรรค/ แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.6 การกำจัดน้ำเสีย (ต่อ)	ระดับต่ำกว่าท่อระบายน้ำของเทศบาลมาก ดังนั้น จึงใช้เครื่องสูบน้ำ สูบน้ำจากบ่อบ่มน้ำทั้ง 2 เครื่อง ส่งไปยังบ่อสูบ S2 ซึ่งเป็นบ่อพักก่อนที่จะ จะสูบน้ำจากบ่อสูบ S2 ขึ้นไปยังบ่อพักเทศบาล				
	9) ระบบบำบัดน้ำเสีย 1 แบบ RBC ขนาด 600 ลบ.ม./วัน จะติดตั้งถัง เก็บก๊าซมีเทน ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 15 ลบ.ม. จำนวน 2 ใบ และ จะกำจัดก๊าซมีเทนด้วยวิธีการเผา เพื่อเปลี่ยนรูปจากก๊าซมีเทน (CH ₄) เป็นก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (CO ₂) ความถี่ในการเผาวันละ 2 ครั้ง โดยจะเดินท่อก๊าซไปเผายังบริเวณพื้นที่โล่งแจ้ง หรือนำไปใช้เป็นก๊าซ หุงต้มต่อไป	✕	โครงการอยู่ในระหว่างจัดทำงบประมาณมาก่อสร้างระบบกำจัดก๊าซ มีเทน	ตารางที่ 4-3	-
	10) ระบบบำบัดน้ำเสีย 2 แบบ RBC ขนาด 1,000 ลบ.ม./วัน จะติดตั้งถังเก็บก๊าซมีเทน ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 30 ลบ.ม. จำนวน 2 ใบ และจะกำจัดก๊าซมีเทนด้วยวิธีการเผา เพื่อเปลี่ยนรูปจาก ก๊าซมีเทน (CH ₄) เป็นก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (CO ₂) ความถี่ในการ เผาวันละ 2 ครั้ง โดยจะเดินท่อก๊าซไปเผายังบริเวณพื้นที่โล่งแจ้ง หรือ นำไปใช้เป็นก๊าซหุงต้มต่อไป	✕	โครงการอยู่ในระหว่างจัดทำงบประมาณมาก่อสร้างระบบกำจัดก๊าซ มีเทน	ตารางที่ 4-3	-
	11) โครงการได้จัดให้มีบ่อตรวจน้ำทิ้ง ก่อนปล่อยน้ำทิ้งที่ผ่านการ บำบัดแล้วออกสู่ภายนอกโครงการ จำนวน 2 จุด	✓	โครงการจัดให้มีบ่อตรวจน้ำทิ้ง ก่อนปล่อยน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้ว ออกสู่ภายนอกโครงการ จำนวน 2 จุด	-	-



ตารางที่ 2-1(ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลสมเด็จพระบรมราชเทวี ณ ศรีราชา (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ ✓ = ปฏิบัติ ✗ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ◎ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ		ปัญหา/อุปสรรค/ แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.7 การป้องกันและบรรเทา สาธารณภัย	1) มีแผนการตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิงทุกประเภทที่มีติดตั้งตาม ข้อกำหนดของอุปกรณ์ในแต่ละประเภท	✓	โครงการจัดให้มีแผนการตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิงทุกประเภท อย่างสม่ำเสมอ	-	ภาคผนวก ค-1 แผน PM ประจำปี 2568
	2) มีแผนการตรวจเช็คอุปกรณ์ไฟฟ้า และจุดเสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัย ให้อยู่ในสภาพดีเสมอ	✓	โครงการมีแผนการตรวจเช็คอุปกรณ์ไฟฟ้า และจุดเสี่ยงต่อการเกิด อัคคีภัยให้อยู่ในสภาพดีเสมอ	-	ภาคผนวก ค-1 แผน PM ประจำปี 2568
	3) มีแผนการจัดฝึกอบรมและซ้อมแผนป้องกันอัคคีภัยอย่างน้อย 1 ครั้ง/ปี	✓	โครงการมีการซ้อมแผนอพยพในกรณีการเกิดเหตุเพลิงไหม้และ แผ่นดินไหวอย่างน้อย 1 ครั้ง/ปี	-	ภาพที่ 2-3 ซ้อม อพยพกรณีเกิดเหตุ ฉุกเฉิน
	4) ติดแผนผังและขั้นตอนการปฏิบัติเมื่อเกิดเพลิงไหม้ในห้องพักรักษา และแผนกต่างๆ ของโรงพยาบาล และทางขึ้นลงบันไดที่สามารถ มองเห็นได้ชัด	✓	โครงการมีการติดตั้งแผนผังและขั้นตอนการปฏิบัติเมื่อเกิดเพลิงไหม้ ในห้องพักรักษา และแผนกต่างๆ ของโรงพยาบาล	-	ภาพที่ 2-20 การ ป้องกันและบรรเทา สาธารณภัย ของ โครงการ
	5) ติดรายละเอียดและวิธีการใช้อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย เช่น ถังดับเพลิง สวิตช์แจ้งสัญญาณเตือนเพลิงไหม้ สำหรับจุดติดตั้ง อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยทุกจุด	✓	โครงการมีการติดรายละเอียดและวิธีการใช้อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย บริเวณหน้าตู้ FHC ทุกตู้	-	ภาพที่ 2-20 การ ป้องกันและบรรเทา สาธารณภัย ของ โครงการ
	6) ประชาสัมพันธ์เพื่อขอความร่วมมือเจ้าหน้าที่และประชาชน ผู้รับบริการของโรงพยาบาล ในการป้องกันและระงับการเกิดอัคคีภัย	✓	โครงการมีการประชาสัมพันธ์ขอความร่วมมือเจ้าหน้าที่และ ประชาชนผู้รับบริการของโรงพยาบาล ในการป้องกันและระงับการ เกิดอัคคีภัย	-	-

ตารางที่ 2-1(ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลสมเด็จพระบรมราชเทวี ณ ศรีราชา (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✕ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ◎ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค/ แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.7 การป้องกันและบรรเทา สาธารณภัย (ต่อ)	7) ต้องมีการปรับปรุงแผนการป้องกันอัคคีภัยตามการเปลี่ยนแปลง สภาพของโรงพยาบาล	✓ โครงการมีการซ้อมแผนอพยพในกรณีการเกิดเหตุเพลิงไหม้และ แผ่นดินไหวอย่างน้อย 1 ครั้ง/ปี ซึ่งจะมีการปรับแผนให้เหมาะสมอยู่ เสมอ		ภาพที่ 2-3 ซ้อม อพยพกรณีเกิดเหตุ ฉุกเฉิน
	8) ตรวจสอบการใช้งานของอุปกรณ์ดับเพลิงให้มีประสิทธิภาพ และ อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอ ความถี่ 6 เดือน/ครั้ง	✓ โครงการจัดให้มีแผนการตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิงทุกประเภท อย่างสม่ำเสมอ		ภาคผนวก ค-1 แผน PM ประจำปี 2568
	9) อาคารศูนย์รักษาพยาบาลรวม เลือกใช้ เครื่องสูบน้ำดับเพลิงขนาด 15,000 แกลลอน/นาที่ จำนวน 1 เครื่อง และเครื่องสูบน้ำรักษา ความดัน ขนาด 20 แกลลอน/นาที่ จำนวน 2 เครื่อง	✓ โครงการจัดให้มี fire pump และ jockey pump ตามที่ระบุ	-	ภาพที่ 2-20 การ ป้องกันและบรรเทา สาธารณภัย ของ โครงการ
	10) อาคารพักเจ้าหน้าที่และพยาบาล เลือกใช้ เครื่องสูบน้ำดับเพลิง ขนาด 15,000 แกลลอน/นาที่ จำนวน 1 เครื่อง และเครื่องสูบน้ำ รักษาความดัน ขนาด 20 แกลลอน/นาที่ จำนวน 2 เครื่อง	✓ โครงการจัดให้มี fire pump และ jockey pump ตามที่ระบุ	-	ภาพที่ 2-20 การ ป้องกันและบรรเทา สาธารณภัย ของ โครงการ
3.8 การจัดการขยะมูลฝอย	1) รมรณรงค์ให้มีการจัดการขยะอย่างถูกวิธี (ใช้ซ้ำ ลดการใช้บาง ประเภท มีการนำไปใช้ประโยชน์อื่นอีก)	✓ โครงการมีการรณรงค์ให้คัดแยกขยะและจัดการขยะอย่างถูกวิธี	-	ภาพที่ 2-21 การ จัดการขยะภายใน โรงพยาบาล
	2) ดูแลจุดพักรวม และรักษาความสะอาดทุกวัน	✓ โครงการมีการดูแลรักษาความสะอาดบริเวณจุดพักรวมขยะเป็น ประจำ	-	ภาพที่ 2-21 การ จัดการขยะภายใน โรงพยาบาล

ตารางที่ 2-1(ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลสมเด็จพระบรมราชเทวี ณ ศรีราชา (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ ✓ = ปฏิบัติ ✕ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ◎ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค/ แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.8 การจัดการขยะมูลฝอย (ต่อ)	3) ขยะติดเชื้อจากบริษัทที่มีใบอนุญาตเข้ามารับเพื่อเผาทำลาย สัปดาห์ละ 3 ครั้ง จันทร์ พุธ และศุกร์ โดยต้องไม่มีขยะติดเชื้อและ อันตรายตกค้างภายในโครงการ	✓ โครงการมีการจ้างบริษัทรับกำจัดขยะติดเชื้อเข้ามาเก็บขยะเป็น ประจำไม่ให้มีขยะติดเชื้อมตกค้าง	-	ภาพที่ 2-21 การ จัดการขยะภายใน โรงพยาบาล
	4) กรณีฉุกเฉินที่บริษัทฯ รับกำจัดขยะติดเชื้อไม่สามารถเข้ามารับขยะ ติดเชื้อตามวันที่กำหนด โครงการสามารถรองรับขยะติดเชื้อที่บรรจุ ในถังขยะติดเชื้อแล้วได้อีก 2 วัน (รวมสามารถเก็บขยะติดเชื้อได้ 4 วัน) โดยขยะทั่วไปสามารถขนขึ้นสู่รถขนขยะทั่วไปของโรงพยาบาล ขนไปสูบ่อฝังกลบขยะของเทศบาลเมืองศรีราชาได้เลย ซึ่งคาดว่าจะ เป็นระยะเวลาที่เพียงพอในกรณีเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน	✓ โครงการมีการออกแบบห้องพักขยะติดเชื้อให้สามารถรองรับขยะ ติดเชื้อได้มากกว่า 4 วัน และขยะทั่วไปสามารถให้รถขนขยะทั่วไป ของโรงพยาบาล ขนไปสูบ่อฝังกลบขยะของเทศบาลเมืองศรีราชาได้ เลย	-	ภาพที่ 2-21 การ จัดการขยะภายใน โรงพยาบาล
	5) มีการแยกประเภทของขยะอย่างถูกต้องเป็น 4 ประเภท คือ ขยะ ทั่วไป ขยะรีไซเคิล ขยะติดเชื้อ และขยะอันตราย และมีการจัดการที่ แหล่งกำเนิด การขนย้ายเพื่อรวบรวมกำจัด และวิธีการกำจัดอย่าง ถูกต้องดังนี้ ขยะทั่วไปขนไปทิ้งที่บ่อฝังกลบขยะของเทศบาลเมือง ศรีราชา ขยะรีไซเคิลขายให้กับบริษัทภายนอกที่เข้ามารับซื้อ ขยะติดเชื้อและขยะอันตรายจัดจ้างบริษัทที่มีใบอนุญาตรับไปกำจัด โดยการเผา	✓ โครงการมีการรณรงค์คัดแยกขยะ ออกเป็น 4 ประเภท คือ ขยะทั่วไป ขยะรีไซเคิล ขยะติดเชื้อ และขยะอันตราย	-	ภาพที่ 2-21 การ จัดการขยะภายใน โรงพยาบาล
	6) กรณีภาชนะบรรจุมูลฝอยติดเชื้อประเภทวัสดุของมีคม โครงการ จะปรับเปลี่ยนใช้ภาชนะบรรจุสีแดง ทึบแสง และมีข้อความ สีดำที่มี ขนาดสามารถอ่านได้ชัดเจนว่า “มูลฝอยติดเชื้อ” อยู่ภายใต้รูปหัว กะโหลกไขว้ คู่กับตราหรือสัญลักษณ์ที่ใช้ระหว่างประเทศตามที่	✓ โครงการจัดให้มีกล่องสำหรับเก็บขยะติดเชื้อประเภทของมีคม ตามที่ ระบุ	-	ภาพที่ 2-21 การ จัดการขยะภายใน โรงพยาบาล

ตารางที่ 2-1(ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลสมเด็จพระบรมราชเทวี ณ ศรีราชา (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✕ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ⊙ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ		ปัญหา/อุปสรรค/ แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	กระทรวงสาธารณสุขกำหนดโดยประกาศในราชกิจจานุเบกษา และ ต้องมีข้อความว่า “ห้ามนำกลับมาใช้อีก” และ “ห้ามเปิด”				
3.8 การจัดการขยะมูลฝอย (ต่อ)	7) ถังสีแดงบรรจุมูลฝอยติดเชื้อปัจจุบันไม่ได้ระบุชื่อโรงพยาบาล ดังนั้นโครงการจะปรับเปลี่ยนใช้ถังพลาสติกสีแดงระบุชื่อ “โรงพยาบาลสมเด็จพระบรมราชเทวี ณ ศรีราชา” หรือข้อความอื่นที่แสดงถึงความเป็น เจ้าของมูลฝอยติดเชื้อของโรงพยาบาล	✓	ถังขยะติดเชื้อ (ถังสีแดง) มีการติดป้ายชื่อโรงพยาบาล	-	ภาพที่ 2-21 การ จัดการขยะภายใน โรงพยาบาล
	8) ห้องพักขยะติดเชื้อและอันตรายของโครงการฯ ต้องมีลักษณะดังนี้ - ตั้งอยู่ใกล้กับส่วนสนับสนุนบริการและใกล้ระบบบำบัดน้ำเสีย ทำให้ ลดโอกาสในการแพร่เชื้อสู่ผู้ใช้บริการ และมีถนนที่สะดวกต่อการ เข้าถึง - ห้องพักขยะติดเชื้อต้องมีพื้นที่เพียงพอในการวางถังขยะติดเชื้อได้ อย่างน้อย 2 วัน - ประตูเปิด-ปิด มีลักษณะเป็นตาข่าย ทำให้เกิดการระบายอากาศ โปร่ง ไม่อับชื้น - ประตูห้องพักขยะมีการติดป้ายแสดงข้อความการใช้ประโยชน์ห้องพัก ปิดด้วยกุญแจ เพื่อป้องกันสัตว์และบุคคลอื่นเข้าไปในห้องพักได้ - มีลานสำหรับล้างถังขยะ รถเข็น และรถเก็บขนขยะ ด้านหน้า ห้องพักขยะ โดยมีท่อนรวบรวมน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของ โรงพยาบาล	✓	โครงการมีการออกแบบห้องพักขยะติดเชื้อและขยะอันตราย ตามที่ ระบุ	-	ภาพที่ 2-21 การ จัดการขยะภายใน โรงพยาบาล

ตารางที่ 2-1(ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลสมเด็จพระบรมราชเทวี ณ ศรีราชา (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ ✓ = ปฏิบัติ ✗ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ⊙ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค/ แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.8 การจัดการขยะมูลฝอย (ต่อ)	9) การกำจัดของเสียจากห้องปฏิบัติการรังสีเทคนิค - फिल्मเอกซเรย์ที่ใช้แล้ว ขายให้กับผู้รับซื้อ หรือ ผู้รับกำจัดเสีย - น้ำยา Fixer ที่ใช้แล้ว ขายให้กับผู้รับซื้อ หรือ ผู้รับกำจัดของเสีย - น้ำยา Developer ที่ใช้แล้วทิ้งลงระบบบำบัด น้ำเสีย - น้ำล้างฟิล์ม ที่ใช้แล้ว ทิ้งลงระบบบำบัดน้ำเสีย	✓ โครงการมีวิธีการกำจัดของเสียจากห้องปฏิบัติการรังสีเทคนิค ตามที่ระบุไว้ในรายงาน	-	ภาคผนวก ค-6 แนวทางการจัดการขยะ และสารเคมีอันตราย
	10) แนวทางการจัดมูลฝอยสารเคมีจากห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ เช่น จากกระบวนการในห้องปฏิบัติการ ได้แก่ ห้องปฏิบัติการทางยา ปฐยา ห้องปฏิบัติการชันสูตร ห้องตัด-แช่-ย้อมชิ้นเนื้อผู้ป่วย ให้ปฏิบัติ ดังนี้ 10.1) ปฏิบัติตามคำแนะนำในข้อมูลความปลอดภัยสารเคมีฉบับย่อที่จัดทำไว้ให้ หรือศึกษาจาก MSDS ของสารเคมีแต่ละชนิด	✓ โครงการมีวิธีการกำจัดมูลฝอยสารเคมีจากห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ตามข้อมูลที่ระบุไว้ใน MSDS	-	ภาคผนวก ค-6 แนวทางการจัดการขยะ และสารเคมีอันตราย
	10.2) สารเคมีที่ทิ้งลงอ่างน้ำ ท่อน้ำ หรือลงบ่อบำบัดได้เลย ได้แก่ - สารละลายที่เป็นกลาง และสารระคายเคือง เช่น sodium chloride - สารละลายบัฟเฟอร์ - สีย้อมเซลล์และเนื้อเยื่อซึ่งล้างออกจากแผ่นสไลด์	✓ โครงการมีการกำหนดสารเคมีที่สามารถทิ้งลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียได้	-	ภาคผนวก ค-6 แนวทางการจัดการขยะ และสารเคมีอันตราย
	10.3) สารเคมีที่สามารถทิ้งลงอ่างน้ำ ท่อน้ำ หรือลงบ่อบำบัดได้ แต่ต้องทำให้เจือจางก่อน ได้แก่ - สารกัดกร่อน เช่น hydrochloric acid, sodium hydroxide เป็นต้น โดยสารเคมีที่เป็นกรดหรือด่างนี้ต้องทำให้เจือจางให้ต่ำกว่า 1	✓ โครงการมีการกำหนดสารเคมีที่สามารถทิ้งลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียได้	-	ภาคผนวก ค-6 แนวทางการจัดการขยะ และสารเคมีอันตราย



ตารางที่ 2-1(ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลสมเด็จพระบรมราชเทวี ณ ศรีราชา (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ ✓ = ปฏิบัติ ✗ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ⊙ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค/ แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.8 การจัดการขยะมูลฝอย (ต่อ)	M (1 โมล/ลิตร) ก่อนเททิ้งลงอ่างน้ำ และเมื่อเทลงอ่างแล้วให้เปิดน้ำ ล้างตามมากๆ - สารกลุ่ม volatile organic เช่น formaldehyde ต้องเจือจางด้วย น้ำให้เป็น 0.1% ก่อนทิ้ง ส่วน glutaraldehyde ต้องเจือจางด้วยน้ำ ให้เป็น 1% ก่อนทิ้ง เป็นต้น			
	10.4) สารเคมีหรือสารละลายที่ประกอบด้วยสารต่อไปนี้ ห้ามทิ้งลง อ่างน้ำหรือบ่อบำบัดเด็ดขาดต้องรอนำส่งกำจัดโดยหน่วยงาน ภายนอก ได้แก่ - สารไวไฟสูง และ solvent ที่ไม่ละลายน้ำ เช่น ethyl ether, hexane, acetone เป็นต้น - สารพิษ และสารก่อมะเร็ง เช่น acrylamide, mercury, ethidium bromide เป็นต้น - สารไวปฏิกิริยากับน้ำ เช่น โลหะโซเดียม, nitric acid เป็นต้น	✓	โครงการมีการกำหนดสารเคมีที่สามารถทิ้งลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียได้	- ภาคผนวก ค-6 แนวทางการจัดการขยะ และสารเคมีอันตราย
	10.5) การรวบรวมของเสียสารเคมีเพื่อรอกำจัดโดยหน่วยงาน ภายนอก ให้หน่วยงานปฏิบัติดังนี้ - รวบรวมสารเคมีที่ห้ามทิ้งลงอ่างน้ำและต้องกำจัด ใส่ลงในภาชนะที่ ทนการกัดกร่อน เช่น ขวดแก้ว และแยกตามประเภทสารเคมี ห้ามเท สารเคมีที่จะทิ้งรวมในขวดเดียวกัน - ติดฉลากบอกหน่วยงานที่ทิ้ง ชนิดของสารเคมี ประเภทของสารเคมี (เช่น สารไวไฟสูง สารพิษ) และวันที่ทิ้ง	✓	โครงการมีการเก็บรวบรวมของเสียจำนวนสารเคมีไปกำจัด โดยรวบรวมใส่ภาชนะและมีการติดป้ายชื่อ และนำไปไว้ที่ห้องพักขยะ อันตรายเพื่อให้บริษัทที่ได้รับอนุญาต มาเก็บไปกำจัดต่อไป	- ภาคผนวก ค-6 แนวทางการจัดการขยะ และสารเคมีอันตราย



ตารางที่ 2-1(ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลสมเด็จพระบรมราชเทวี ณ ศรีราชา (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ ✓ = ปฏิบัติ ✕ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ◎ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ		ปัญหา/อุปสรรค/ แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.8 การจัดการขยะมูลฝอย (ต่อ)	- นำขวดสารเคมีที่ต้องกำจัดใส่ภาชนะสำหรับขนส่งสารเคมีและของเสียอันตรายไปเก็บไว้ที่เรือนพักขยะอันตรายเพื่อรอขนส่งกำจัดโดยหน่วยงานภายนอกต่อไป				
	10.6) ขวดที่เคยใส่สารเคมีแล้วจะต้องนำสารเคมีออกให้หมดก่อน เช่น ขวดใส่ solvent ให้เปิดไล่ไอระเหยของ solvent ในตู้ดูดไอสารเคมีให้หมด ก่อนและนำไปรวบรวมไว้ที่เรือนพักขยะอันตราย	✓	ขวดสารเคมีที่จะทิ้ง จะมีการตรวจสอบว่าใช้หมดแล้ว ก่อนที่จะรวบรวมไปไว้ยังห้องพักขยะอันตราย	-	-
	10.7) ขยะที่ปนเปื้อนสารเคมีให้ทิ้งลงในถังขยะอันตราย (ถุงเท้า) เท่านั้น สารเคมีที่เป็นของเสียไม่อันตรายที่ละลายน้ำไม่ได้ หรือมีกลิ่นให้ทิ้งลงในขยะอันตราย (ถุงเท้า) และขนส่งไปไว้ที่เรือนพักขยะเพื่อกำจัดด้วยวิธีการเผา โดยถุงขยะอันตรายต้องระบุ “หน่วยงานชนิดของสารเคมี และวันที่ทิ้ง”	✓	ขยะที่มีการปนเปื้อนสารเคมีจะมีการนำมาใส่ถุงขยะอันตราย	-	-
	10.8) สารเคมีที่เป็นของเสียไม่อันตราย (Non-Hazardous Waste) ซึ่งเป็นของเหลวละลายน้ำได้ pH เป็นกลางปริมาณไม่เกิน 1 ลิตร สามารถทิ้งลงอ่างน้ำหรือบ่อบำบัดได้ แต่ถ้าปริมาณมากเกินไป กำหนดให้แบ่งทิ้งในวันต่อไป จนกว่าจะหมด	✓	โครงการมีการกำหนดสารเคมีที่สามารถทิ้งลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียได้	-	ภาคผนวก ค-6 แนวทางจัดการขยะ และสารเคมีอันตราย
	11) แนวทางการจัดมูลฝอยสารเคมีทางเภสัชภัณฑ์ ได้แก่ ยาเคมีบำบัด ยาที่หมดอายุ หรือเสื่อมสภาพ ยาที่ไม่ได้ใช้ แดกหัก รวมถึงเภสัชภัณฑ์ยา วัคซีน เซรัม ที่ถูกปนเปื้อนและต้องการกำจัดอย่างเหมาะสม การกำจัดของเสียทางเภสัชภัณฑ์ไม่มีการกำหนดข้อปฏิบัติเฉพาะ แต่ควรคำนึงถึงความปลอดภัยให้มากที่สุด ดังนี้				



ตารางที่ 2-1(ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลสมเด็จพระบรมราชเทวี ณ ศรีราชา (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ ✓ = ปฏิบัติ ✕ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ⊙ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค/ แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.8 การจัดการขยะมูลฝอย (ต่อ)	11.1) แนวทางปฏิบัติในการกำจัดขยะยาเคมีบำบัด - ทิ้งขยะยาเคมีบำบัดลงในถุงขยะอันตราย (สีเทา) และผูกป้ายบ่งชี้ ขยะยาเคมีบำบัด หน่วยงานที่ทิ้ง และวันที่ทิ้ง - ขนส่งขยะเคมีบำบัดใส่ภาชนะขนส่งไปไว้ที่เรือนพักขยะอันตราย เพื่อนำส่งกำจัดต่อไป	✓ โครงการมีการมีแนวทางในการกำจัดขยะเคมีบำบัดโดยการทิ้งใส่ถุง ขยะอันตรายและขนไปพักที่ห้องพักขยะอันตราย เพื่อบรรจุไปกำจัด ต่อไป	-	ภาคผนวก ค-6 แนวทางการจัดการขยะ และสารเคมีอันตราย
	11.2) แนวทางปฏิบัติในการกำจัดของเสียทางเภสัชภัณฑ์อื่นๆ เช่น ยาหมดอายุ ยาเสื่อมสภาพ ยาที่ไม่ได้ใช้ แดกหักและของเสียอื่นๆ ที่เป็นยา - ยาที่สามารถทิ้งลงอ่างน้ำ ฟ่อน้ำ หรือลงบ่อบำบัดได้เลย เช่น สารละลายวิตามิน ยาแก้ไอ สารละลายที่ใช้สำหรับหลอดเลือด ยาหยอดตา เป็นต้น - ยาปฏิชีวนะ วัคซีน เซรัม ยาที่มีพิษให้ทิ้งลงในขยะอันตราย (สีเทา) โดยควรมีปริมาณไม่เกิน 2000 กรัมต่อถุง และผูกป้ายบ่งชี้ขยะ อันตรายที่ทิ้ง เช่น ยาปฏิชีวนะพร้อมระบุหน่วยงานที่ทิ้งและวันที่ทิ้ง - ขนส่งขยะอันตรายใส่ภาชนะขนส่งไปไว้ที่เรือนพักขยะอันตราย เพื่อนำส่งกำจัดต่อไป	✓ โครงการมีแนวทางการกำจัดของเสียทางเภสัชภัณฑ์ที่เหมาะสมตาม ประเภทของยา และมีการรวบรวมไปรอกำจัดที่ห้องพักขยะอันตราย	-	ภาคผนวก ค-6 แนวทางการจัดการขยะ และสารเคมีอันตราย



ตารางที่ 2-1(ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลสมเด็จพระบรมราชเทวี ณ ศรีราชา (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✕ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ◎ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ		ปัญหา/อุปสรรค/ แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต					
4.1 เศรษฐกิจ					
4.2 สังคม การศึกษา ศาสนา วัฒนธรรม	1) ประชาสัมพันธ์ด้านการบริการของโรงพยาบาลต่อชุมชนในรูปแบบ ต่างๆ เพิ่มมากขึ้น	✓	โครงการมีการประชาสัมพันธ์ด้านการบริการของโรงพยาบาลต่อ ชุมชน และ ประชาชนทั่วไป https://somdej.or.th/	-	-
	2) จัดให้มี รปภ. รักษาความปลอดภัยตลอด 24 ชั่วโมง	✓	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยภายในโครงการตลอด 24 ชม.	-	-
4.3 ประวัติศาสตร์ โบราณสถานและโบราณคดี	ไม่ต้องมีมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมเนื่องจากไม่มี ผลกระทบ	-	-	-	-
4.4 สุขทรียภาพและการ ท่องเที่ยว	1) โครงการได้จัดจัดพื้นที่ในการจัดทำรางคอนกรีตเพื่อปลูกต้นไม้ บริเวณชั้นใต้ดินของอาคารศูนย์รักษาพยาบาลรวม โดยมีหลักการ เลือกปลูกพืชประเภทที่ต้องการแสงน้อย ประเภท พืชต่าง วานเศรษฐี	✓	โครงการมีการจัดเตรียมพื้นที่สำหรับต้นไม้บริเวณชั้นใต้ดิน	-	ภาพที่ 2-4 พื้นที่สี เขียวภายใน โรงพยาบาล
	2) จัดเจ้าหน้าที่ดูแลสภาพพื้นที่สีเขียว เช่น การทำความสะอาด การ ตัดแต่งให้สวยงาม ความถี่ 1 ครั้ง/อาทิตย์	✓	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลพื้นที่สีเขียวให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ	-	ภาพที่ 2-22 เจ้า หน้าที่ดูแลพื้นที่สีเขียว
	3) อนุรักษ์ ไม้อืนต้น ไม้พุ่มและพื้นที่สีเขียวที่มีอยู่เดิม เพื่อคง ทัศนียภาพและสุนทรียภาพเดิมของโครงการ และเป็นการช่วยลด ปริมาณความร้อนที่ระบายออกจากเครื่องปรับอากาศภายในโครงการ	✓	โครงการมีการอนุรักษ์ไม้อืนต้น ไม้พุ่มและพื้นที่สีเขียวที่มีอยู่เดิม	-	-
	4) จัดให้มีการปลูกต้นไม้บนชั้น 3 และ 16 ของอาคารศูนย์ รักษาพยาบาลรวมฯ เพื่อลดความขัดแย้งทางด้านสายตา	◎	ปัจจุบัน ที่อาคารอาคารศูนย์รักษาพยาบาลรวม ได้ทำการปลูกต้นไม้ ที่ระเบียงบริเวณชั้น 3 เรียบร้อยแล้ว เหลือบริเวณระเบียง ชั้นอื่นๆ ที่ได้มีการเตรียมพื้นที่รอไว้แล้ว	ตารางที่ 4-3	ภาพที่ 2-23 จัดเตรียมพื้นที่สำหรับ ปลูกต้นไม้บริเวณชั้น 3 และชั้นที่ 16



ตารางที่ 2-1(ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลสมเด็จพระบรมราชเทวี ณ ศรีราชา (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ)

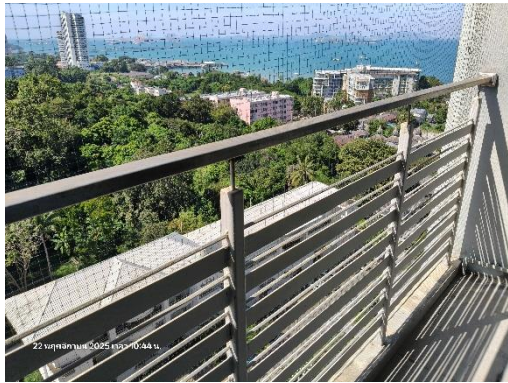
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ ✓ = ปฏิบัติ ✕ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ◎ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค/ แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.4 คุณภาพอากาศและการ ท่องเที่ยว (ต่อ)	5) เลือกใช้วัสดุตกแต่งภายนอกอาคารให้กลมกลืน สอดคล้องกับ อาคารอื่นๆ โดยรอบ เพื่อลดความขัดแย้งทางสายตา โดยใช้สีอ่อน ตกแต่งอาคาร ทางผนังนอกอาคารส่วนที่เป็นคอนกรีตเพื่อการ สะท้อนแสงที่ดี โดยไม่ส่งผลกระทบต่อโครงการและรอบโครงการ	✓ โครงการเลือกใช้วัสดุตกแต่งภายนอกอาคารให้กลมกลืน สอดคล้อง กับอาคารอื่นๆ โดยรอบ	-	-
	6) ระยะเวลาก่อสร้างอาคารศูนย์รักษาพยาบาลรวมฯ อาคารพัก พยาบาลและเจ้าหน้าที่ ระบบบำบัดน้ำเสีย และระบบสาธารณูปโภค ที่เกี่ยวข้อง จะใช้ระยะเวลาประมาณ 4 ปี โดยเริ่มประมาณปี พ.ศ. 2557 – 2561 มาตรการบดบังแสงแดดและทิศทางลมอันอาจเกิด จากโครงการดังนี้ 6.1 จัดให้มีมาตรการชดเชยความเสียหายต่อชุมชนโดยรอบในระยะ 150 เมตร ในกรณีที่โครงการก่อให้เกิดผลกระทบด้านการบดบัง แสงแดด และทิศทางเนื่องจากการพัฒนาโครงการ ซึ่งจะส่งผลต่อ กิจกรรมประจำวันและการพักอาศัยไปจากเดิมอย่างเห็นได้ชัด อาทิเช่น การตากผ้าไม่แห้ง การระบายอากาศ และการถ่ายเทอากาศ เป็นต้น โดยโครงการจะจัดส่งจดหมายไปยังผู้อยู่อาศัยโดยรอบพื้นที่โครงการ ในระยะ 150 เมตร เพื่อให้ทราบว่าหากมีปัญหาเรื่องผลกระทบจาก การบดบังแสงแดด อันเนื่องมาจากอาคารของโครงการ ให้ดำเนินการ แจ้งกับทางโครงการ ซึ่งโครงการจะทำการตรวจสอบและแก้ไข มีกำหนดระยะให้แจ้งกับทางโครงการตั้งแต่ช่วงการดำเนินการ ก่อสร้างจนถึง 1 ปี แรกนับจากที่โครงการเปิดโครงการ โดยค่าใช้จ่าย ที่เกิดขึ้น เจ้าของโครงการเป็นผู้รับผิดชอบ	✓ ถ้าโครงการมีการร้องเรียนเรื่องการบดบังแสงแดดและทิศทางลม โครงการจะมีคณะกรรมการเข้าไปตรวจสอบ เพื่อจัดทำมาตรการ ชดเชย โดยตั้งแต่ก่อสร้าง - ปัจจุบัน ยังไม่มีเรื่องร้องเรียน	-	-



ตารางที่ 2-1(ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลสมเด็จพระบรมราชเทวี ณ ศรีราชา (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ ✓ = ปฏิบัติ ✕ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ◎ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค/ แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.4 สุนทรียภาพและการ ท่องเที่ยว (ต่อ)	6.2 กำหนดให้มีเจ้าหน้าที่โครงการหรือตัวแทนรับเรื่องร้องเรียน โดยจะระบุชื่อ-ที่อยู่ และเบอร์โทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้ในจดหมาย แจ้งไปยังชุมชนโดยรอบ และจัดให้มีกล่องรับฟังความคิดเห็น/เรื่อง ร้องเรียนบริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการ	✓ โครงการจัดให้มีการรับเรื่องร้องเรียน บริเวณจุดประชาสัมพันธ์ของ แต่ละอาคารและจัดให้มีกล่องรับฟังความคิดเห็นประจำแต่ละชั้น	-	ภาพที่ 2-13 จุดรับ เรื่องร้องเรียน
	6.3 จัดให้มีคณะกรรมการไตรภาคี อันประกอบด้วย ตัวแทนเจ้าของ โครงการ ตัวแทนผู้ที่ได้รับผลกระทบด้านการบดบังแสงแดดและลม อันเกิดจากโครงการ และตัวแทนจากหน่วยงานราชการหรือตัวแทนที่ เป็นคนกลาง ซึ่งไม่ได้มีส่วนได้ส่วนเสียกับโครงการ ได้ร่วมกันกำหนด แนวให้โครงการการชดเชยที่เหมาะสม เป็นรูปธรรม และเป็นธรรมต่อ ทุกฝ่าย	✓ ถ้าโครงการมีการร้องเรียนเรื่องการบดบังแสงแดดและทิศทางลม โครงการจะมีคณะกรรมการเข้าไปตรวจสอบ เพื่อจัดทำมาตรการ ชดเชย โดยตั้งแต่ก่อสร้าง - ปัจจุบัน ยังไม่มีเรื่องร้องเรียน	-	-
4.5 สาธารณสุข	1) ดูแลเรื่องเสียง ไฟฟ้า น้ำใช้/น้ำดื่ม การจัดการน้ำเสีย การป้องกัน และบรรเทาสาธารณภัย (อัคคีภัย) การจัดการมูลฝอย ตามมาตรการ ที่กำหนดไว้ในช่วงเปิดดำเนินการอย่างครบถ้วน	✓ โครงการพยายามดูแลเรื่องเสียง ไฟฟ้า น้ำใช้/น้ำดื่ม การจัดการ น้ำเสีย การป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย (อัคคีภัย) การจัดการ มูลฝอย ตามมาตรการที่กำหนดไว้ในช่วงเปิดดำเนินการอย่าง ครบถ้วน	-	-



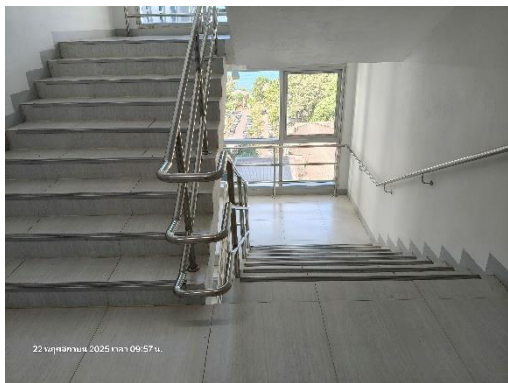


ช่องเปิดโล่งจะมีราวกันตก และป้ายเตือน



ภายในห้องพักจะมีหน้าต่างล็อกไม่ให้เปิดได้สุด

จะมีการล็อกหน้าต่างไม่ให้สามารถเปิดได้



ตรวจสอบบันไดไม่ให้มีสิ่งกีดขวาง

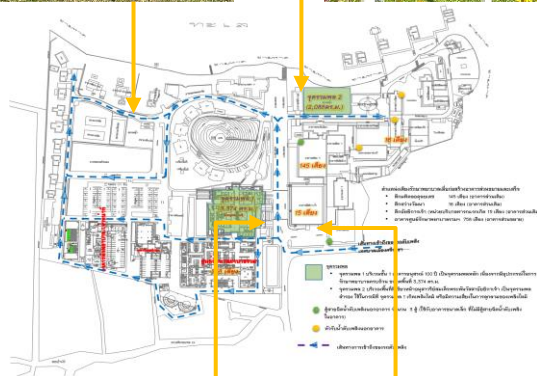
ทำความสะอาดทางเดิน

ภาพที่ 2-1 มาตรการป้องกันการพลัดตกจากที่สูง

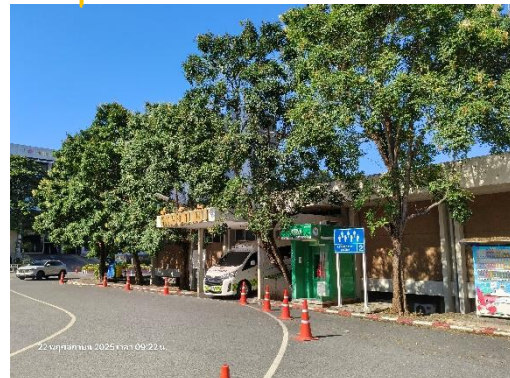
จุดรวมพล 3



จุดรวมพล 4



จุดรวมพล 1



จุดรวมพล 2

ภาพที่ 2-2 จุดรวมของโครงการ



ภาพที่ 2-3 การฝึกอบรมและซ้อมอพยพหนีไฟ เดือน พฤศจิกายน 2568



ภาพที่ 2-4 เจ้าหน้าที่กวาด ทำความสะอาดถนน

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงพยาบาลสมเด็จพระบรมราชเทวี ณ ศรีราชา (ส่วนขยาย) ระยะดำเนินการ ประจำปีงบประมาณ 2568



ภาพที่ 2-5 พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ



หน่วยวิจัยและพัฒนาบูรณาการเกษตรและสิ่งแวดล้อม คณะเกษตรศาสตร์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
มหาวิทยาลัยนครสวรรค์ ต.ท่าโพธิ์ อ.เมือง จ.พิจิตร 65000 โทร. 0 5596 2822

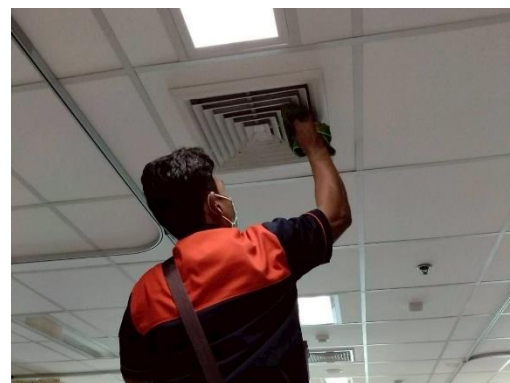


พื้นที่สีเขียว บริเวณ ชั้นใต้ดิน อาคารจอดรถ



พื้นที่สีเขียวภายในอาคารศูนย์รักษาพยาบาล

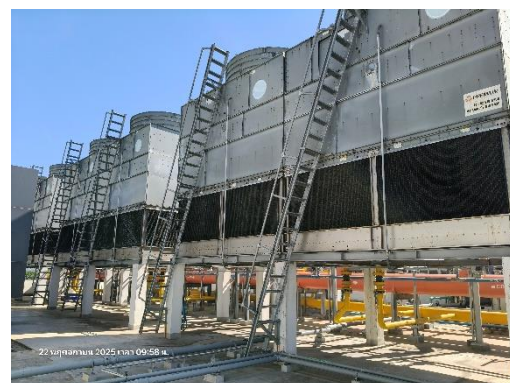
ภาพที่ 2-5 (ต่อ) พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ



ภาพที่ 2-6 เจ้าหน้าที่ทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ



เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน (Split Type)



เครื่องปรับอากาศแบบчилเลอร์

ภาพที่ 2-7 ระบบปรับอากาศที่เลือกใช้ภายในโครงการ



รณรงค์ใช้บันไดแทนลิฟต์



รณรงค์เปิดเครื่องปรับอากาศ 25 °C



ใช้หลอดไฟประหยัดพลังงานและโคมไฟสะท้อนแสง



ป้ายรณรงค์ประหยัดพลังงาน

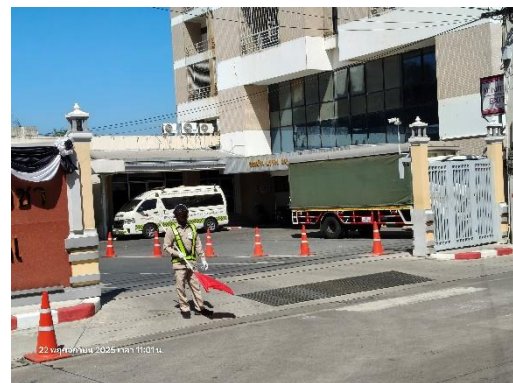
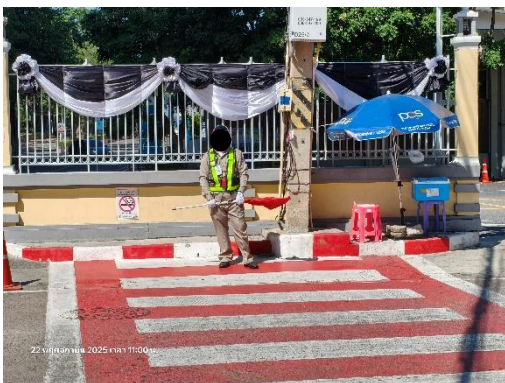
ภาพที่ 2-8 รณรงค์ให้เจ้าหน้าที่และผู้ป่วยประหยัดพลังงาน



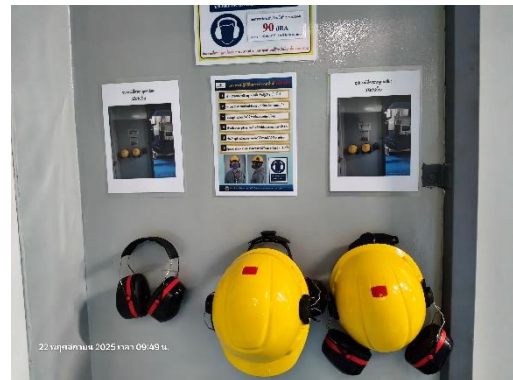
ภาพที่ 2-9 ระบบระบายอากาศและอัดอากาศ อาคารศูนย์รักษาพยาบาล



ภาพที่ 2-10 ระบบระบายอากาศและอัดอากาศ อาคารพักพยาบาล



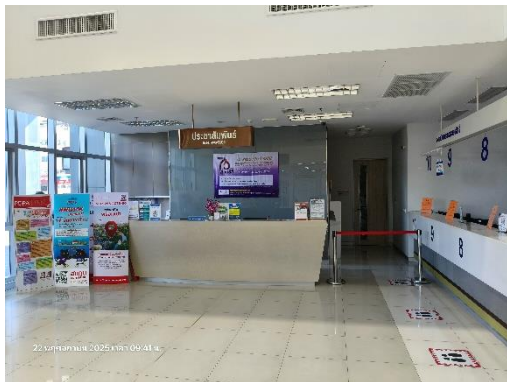
ภาพที่ 2-11 เจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้าออกโครงการและภายในโครงการ



ห้องเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองมีการบุด้วยวัสดุดูดซับ

อุปกรณ์ป้องกันเสียงสำหรับเจ้าหน้าที่ ที่เข้าไปทดสอบ
เครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง

ภาพที่ 2-12 การป้องกันผลกระทบด้านเสียงจากเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง



ประชาสัมพันธ์ และจุดรับเรื่องร้องเรียน

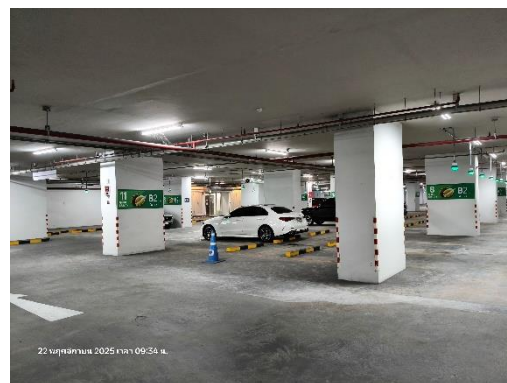


SCAN เพื่อรับฟังความคิดเห็น

ภาพที่ 2-13 จุดรับเรื่องร้องเรียน



อาคารจอดรถ อาคารศูนย์รักษาพยาบาล

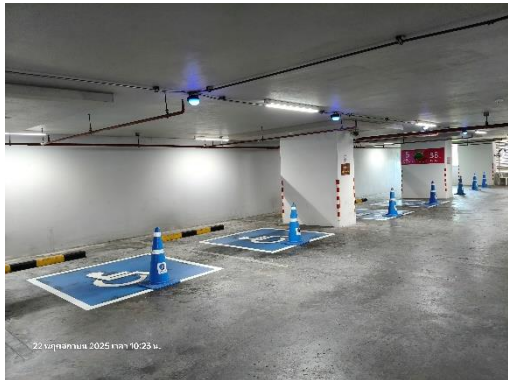


ที่จอดรถอาคารศูนย์รักษาพยาบาล (ใต้ดิน)



มีระบบบัตรจอดรถ และอัตราค่าบริการจอดรถ

ภาพที่ 2-14 ที่จอดรถยนต์ภายในโรงพยาบาล



ที่จอดรถสำหรับผู้พิการอาคารศูนย์รักษาพยาบาล



ที่จอดรถมอเตอร์ไซด์



กระจกนูน



ป้ายบอกเส้นทางการเดินรถ



ที่จอดรถอาคารหอพักพยาบาล



ภาพที่ 2-14 (ต่อ) ที่จอดรถยนต์ภายในโรงพยาบาล



สัญญาณชะลอความเร็ว



พัดลมระบายอากาศอาคารจอดรถชั้นใต้ดิน



ป้ายจอดรถกรุณาดับเครื่องยนต์



ป้ายจำกัดความเร็ว 30 กม./ชม.

ภาพที่ 2-14 (ต่อ) ที่จอดรถยนต์ภายในโรงพยาบาล



หม้อแปลงไฟฟ้า อาคารศูนย์รักษาพยาบาล



เครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง อาคารศูนย์รักษาพยาบาล

ภาพที่ 2-15 หม้อแปลงไฟฟ้าและเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง

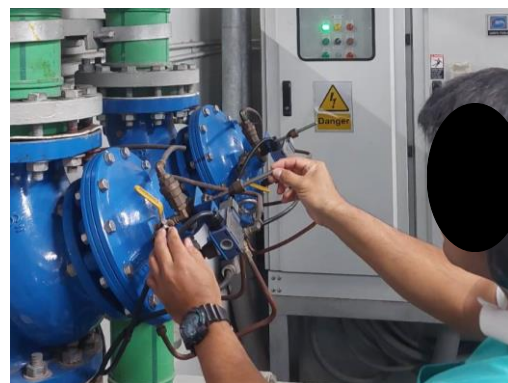


หม้อแปลงไฟฟ้า อาคารพักพยาบาล



เครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง อาคารพักพยาบาล

ภาพที่ 2-15 (ต่อ) หม้อแปลงไฟฟ้าและเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง



ภาพที่ 2-16 ตรวจสอบระบบจ่ายน้ำประปา



ภาพที่ 2-17 เครื่องสูบน้ำสำรอง



ภาพที่ 2-18 ที่ตั้ง และตู้ควบคุมบ่อน้ำภายในโครงการ



ป้ายรณรงค์ไม่ทิ้งขยะลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย RBC ส่วนเดิม



ที่ตั้งระบบบำบัดน้ำเสีย แบบ on site

ระบบบำบัดน้ำเสีย RBC อาคารพักพยาบาล

ภาพที่ 2-19 ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ



ระบบบำบัดน้ำเสีย RBC อาคารศูนย์รักษาพยาบาล



เครื่องผลิตโอโซนอาคารพักพยาบาล



เครื่องผลิตโอโซนอาคารศูนย์รักษาพยาบาล



ตรวจสอบประสิทธิภาพระบบบำบัดน้ำเสีย



ที่ตั้งบ่อสูบ อาคารพักพยาบาล



ที่ตั้งบ่อสูบ อาคารศูนย์รักษาพยาบาล

ภาพที่ 2-19 (ต่อ) ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ



ผังเส้นทางการอพยพหนีไฟ



ตู้ FHC, ป้ายแสดงวิธีการใช้อุปกรณ์ดับเพลิง
ไฟฉุกเฉิน กริ่งเตือนภัย ที่ตั้งกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้



หัวรับน้ำดับเพลิง



fire alarm control Panel



ปั๊มสูบน้ำดับเพลิง และ jockey pump อาคารศูนย์
รักษาพยาบาลรวม



ปั๊มสูบน้ำดับเพลิง และ jockey pump อาคารพัก
พยาบาลและเจ้าหน้าที่

ภาพที่ 2-20 การป้องกันและบรรเทา สาธารณภัย ของโครงการ



ตรวจสอบถังดับเพลิง



ตรวจสอบสายยางดับเพลิง



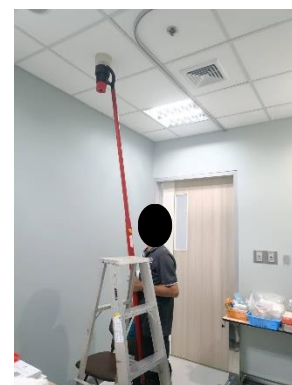
ตรวจสอบป้ายบอกทางหนีไฟ



ตรวจสอบปั๊มสูบน้ำดับเพลิง



ตรวจสอบ Generator



ตรวจสอบเครื่องตรวจจับควัน

ภาพที่ 2-20 (ต่อ) การป้องกันและบรรเทา สาธารณภัย ของโครงการ



การรณรงค์คัดแยกขยะภายในโรงพยาบาล

ภาพที่ 2-21 การจัดการขยะภายในโรงพยาบาล



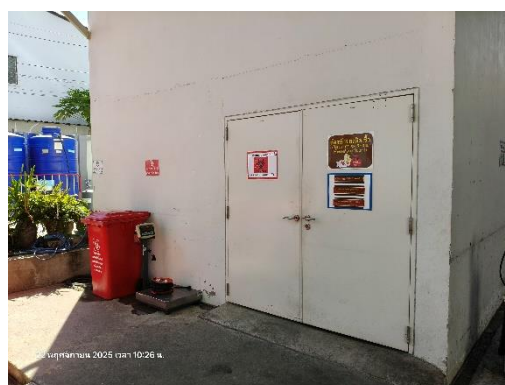
จุดล้างถังขยะ



อาคารพักขยะรวมของโครงการ



เจ้าหน้าที่ทำความสะอาดห้องพักขยะ



ห้องพักขยะติดเชื้อ



ภายในถุงขยะติดเชื้อมีการระบุชื่อโรงพยาบาล



ห้องพักขยะทั่วไป

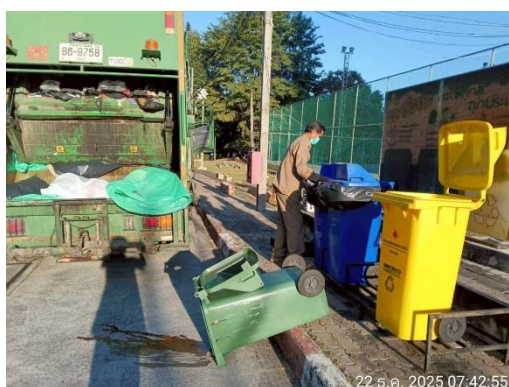
ภาพที่ 2-21 (ต่อ) การจัดการขยะภายในโรงพยาบาล



ห้องพักขยะอันตราย



ห้องพักขยะรีไซเคิล



รถขนขยะทั่วไปของโรงพยาบาล



บริษัทเข้ามาเก็บขนขยะติดเชื้อ



ถังเก็บขยะติดเชื้อ



ภาชนะบรรจุขยะติดเชื้อประเภทของมีคม

ภาพที่ 2-21 (ต่อ) การจัดการขยะภายในโรงพยาบาล



ภาพที่ 2-22 เจ้าหน้าที่ดูแลพื้นที่สีเขียว



ได้ทำการปลูกต้นไม้บริเวณระเบียงชั้น 3



จัดเตรียมพื้นที่สำหรับปลูกต้นไม้บริเวณชั้น 16

ภาพที่ 2-23 จัดเตรียมพื้นที่สำหรับปลูกต้นไม้บริเวณชั้น 3 และชั้นที่ 16