

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและ
แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บทที่ 2

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม เป็นการติดตามผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงพยาบาลกรุงเทพปลวกแดง (ส่วนขยาย) ของบริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพระยอง จำกัด และได้รับความเห็นชอบตามหนังสือที่ ทส 1009.5/20650 ลงวันที่ 7 ตุลาคม 2567 ซึ่งเจ้าของโครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการฯ ที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง 2 ครั้งต่อปี นั้น

ปัจจุบันทางโครงการยังได้มีการดำเนินการก่อสร้างในส่วนขยายแล้วเสร็จ โดยขยายจากเดิม 59 เตียง เป็น 187 เตียง ฉะนั้น ในรายงานฉบับนี้ จะเป็นการรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ระยะดำเนินการฉบับประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569 โดยทางหน่วยวิจัยและพัฒนาบูรณาการเกษตรและสิ่งแวดล้อม คณะเกษตรศาสตร์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมมหาวิทยาลัยนเรศวร ได้ทำการรวบรวมข้อมูลผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันฯ การตรวจสอบด้วยวิธี Walk through survey พร้อมทั้งรวบรวมเอกสารหลักฐานต่าง ๆ และรูปถ่ายประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ เพื่อจัดทำรายงานเสนอหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป ซึ่งสามารถสรุปผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569 แสดงดังตารางที่ 2.1 และ 2.2

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโรงพยาบาลกรุงเทพพลวกแดง (ส่วนต่อขยาย) มาตรการทั่วไป

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ ✓ = ปฏิบัติ ✕ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ⊙ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป	โครงการจะต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลกรุงเทพพลวกแดง ของบริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพระยอง จำกัด ตั้งอยู่ที่ เลขที่ 855 หมู่ 4 ตำบลพลวกแดง อำเภอพลวกแดง จังหวัดระยอง เป็นโครงการโรงพยาบาลทั่วไป ขนาด 187 เตียง ดำเนินการบนโฉนดที่ดินที่ 1 แปลง คือ โฉนดที่ดินเลขที่ดิน 2805 เลขที่ดิน 54 เนื้อที่ 16 ไร่ - งาน 43.1 ตารางวา ภายในโครงการประกอบด้วย อาคารโรงพยาบาล เป็นอาคาร คสล. 11 ชั้น (ชั้นล่าง ชั้นที่ 1-10) จำนวน 1 อาคาร พื้นที่ใช้สอยอาคาร 26,084.35 ตารางเมตร และอาคาร ห้องพังกาญาดิสูงไม่เกิน 8 ชั้น จำนวน 1 อาคาร พื้นที่ใช้สอยอาคาร 157.55 ตารางเมตร พร้อมทั้งจอดรถยนต์ 304 คัน และที่จอดรถจักรยานยนต์ 72 คัน จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโดย บริษัท เอสเซล คอนซัลแตนท์ส์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด มีรายละเอียดดังต่อไปนี้	✓ โครงการมีการยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม	-	ภาพประกอบ บทที่ 2

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโรงพยาบาลกรุงเทพพลกแดง (ส่วนต่อขยาย) มาตรการทั่วไป

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ ✓ = ปฏิบัติ ✗ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ⊙ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ		ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	1. โครงการจะต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลกรุงเทพพลกแดงของบริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพระยอง จำกัด อย่างเคร่งครัด	✓	โครงการมีการยึดถือปฏิบัติตามมาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม	-	ภาพประกอบ บทที่ 2
	2. โครงการจะต้องบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการหรือการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เสนอต่อเจ้าหน้าที่ที่มีอำนาจอนุญาต สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลพลกแดง และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กำหนด	✓	โครงการมีการบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการ หรือการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เสนอต่อเจ้าหน้าที่ที่มีอำนาจอนุญาต	-	ภาพประกอบ บทที่ 2
	3. ในกรณีที่โครงการมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับ	✓	โครงการยังไม่มีเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ	-	ภาพประกอบ บทที่ 2

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโรงพยาบาลกรุงเทพพลวกแดง (ส่วนต่อขยาย) มาตรการทั่วไป

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✕ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ◎ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ		ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	ความเห็นชอบแล้ว ให้โครงการแจ้งให้หน่วยงานอนุมัติที่อนุญาตที่เกี่ยวข้องทราบก่อนอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการดังนี้ 3.1 หากหน่วยงานอนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวมีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบแล้ว ให้หน่วยงานอนุมัติหรืออนุญาตแจ้งให้โครงการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมใหม่ ต่อไป พร้อมทั้งแจ้งเหตุผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ 3.2 หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต เห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต จัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้องให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลงให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว				

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโรงพยาบาลกรุงเทพพลวกแดง (ส่วนต่อขยาย) มาตรการทั่วไป

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✕ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ⊙ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ		ปัญหา/อุปสรรค/ แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ				
	4. เมื่อเจ้าของโครงการดำเนินโครงการเสร็จสิ้นแล้ว และก่อนที่จะมีการโอนสิทธิให้กับเจ้าของสิทธิรายใหม่ (ในกรณีมีการซื้อขายหรือโอนสิทธิ) เจ้าของโครงการมีหน้าที่ต้องแจ้งให้เจ้าของสิทธิรายใหม่รับแผนงานและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบ และต้องแจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย/อนุญาตที่เกี่ยวข้องทราบด้วย เพื่อให้เจ้าของสิทธิรายใหม่ได้ทราบถึงหน้าที่ความรับผิดชอบในการดำเนินการตามมาตรการดังกล่าวตามที่ได้ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด	✓	โครงการยังไม่มีที่แตกต่างไปจากรายงาน EIA	-	-
	5. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากกิจกรรมการดำเนินการโครงการ หรือโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่ทรัพยากรธรรมชาติ หรือชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน เจ้าของโครงการหรือเจ้าของสิทธิในอนาคตจะต้องมีการชี้แจงข้อเท็จจริง และหากจำเป็นในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	✓	โครงการควรมีแผนดำเนินการกรณีมีเรื่องร้องเรียนจากประชาชน	-	-

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโรงพยาบาลกรุงเทพพลวกแดง (ส่วนต่อขยาย) มาตรการทั่วไป

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✗ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ⊙ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ		ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม จะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยไม่ชักช้า และแจ้งหน่วยงานอนุญาต สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบเพื่อพิจารณาหรือมาตรการในการแก้ไขปัญหาต่อไป				
	6. เจ้าของโครงการต้องแจ้งให้ผู้รับเหมาก่อสร้างทราบถึงรายละเอียดและรายละเอียดโครงการแผนงานมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) และระบุเป็นเงื่อนไขในสัญญาว่าจ้างด้วย ให้ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด พร้อมทั้งจัดให้มีผู้ควบคุมงานก่อสร้างอย่างต่อเนื่องตลอดระยะเวลาการก่อสร้างตามเงื่อนไขของสัญญา นอกจากนั้นยังต้องแนบเป็นเงื่อนไขในอนุญัตถ์ก่อสร้างด้วย	✓	โครงการได้แจ้งผู้รับเหมาก่อสร้างถึงมาตรการที่กำหนดในรายงานในรายงาน EIA ให้ผู้รับเหมา รับทราบ	-	-
2. การประชาสัมพันธ์และเผยแพร่โครงการ	1. การประชาสัมพันธ์โครงการให้แก่ประชาชน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเกิดความเข้าใจโครงการและมาตรการต่าง ๆ ได้แก่ ประชาชนและบ้านพักอาศัย/สถานประกอบการในระยะประชิดติดโครงการ และระยะ 100 เมตรจากขอบเขตพื้นที่โครงการ รวมทั้งประชาชนทั่วไปและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สส.) องค์การบริหารส่วนตำบลพลวกแดง ทรัพยากรธรรมชาติและ	✓	โครงการมีการจัดทำโครงการประชาสัมพันธ์โครงการให้แก่ประชาชน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเกิดความเข้าใจโครงการและมาตรการต่าง ๆ ของประชาชนและบ้านพักอาศัย/สถานประกอบการในระยะประชิดติดโครงการ และระยะ 100 เมตรจากขอบเขตพื้นที่โครงการ รวมทั้งประชาชนทั่วไปและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	-	-

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโรงพยาบาลกรุงเทพพลวกแดง (ส่วนต่อขยาย) มาตรการทั่วไป

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✗ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ⊙ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ		ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	สิ่งแวดล้อมจังหวัด การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคพลวกแดง การประสานส่วนภูมิภาค บ้านฉาง ฯลฯ ป้องกันและระงับการกระทบกับข้อมูลขององค์กรบริหารส่วนตำบลพลวกแดงและพื้นที่ข้างเคียงเพื่อให้รับรู้และเข้าใจมาตรการต่าง ๆ ของโครงการ พร้อมทั้งสร้างความสัมพันธ์ ที่ดีกับชุมชน				
	2. จัดให้มีการประชาสัมพันธ์การเปิดใช้อาคารส่วนขยาย และนำส่งมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเปิดดำเนินการให้กับบ้านและอาคารในพื้นที่รัศมี 100 เมตรจากขอบเขตพื้นที่โครงการส่วนที่อยู่อาศัยไม่น้อย 15 วัน ก่อนเปิดใช้อาคารส่วนต่อขยาย	✓	โครงการมีการจัดประชาสัมพันธ์การเปิดใช้อาคารส่วนขยายและนำส่งมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเปิดดำเนินการให้กับบ้านและอาคารในพื้นที่รัศมี 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการส่วนที่อยู่อาศัยไม่น้อย 15 วัน ก่อนเปิดใช้อาคารส่วนต่อขยาย	-	-

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโรงพยาบาลกรุงเทพพลวกแดง (ส่วนต่อขยาย) ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✗ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ⊙ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ				
1.1 สภาพภูมิประเทศ	1. ดูแลรักษาความเป็นระเบียบเรียบร้อยภายในโครงการให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ 2. ดูแลต้นไม้และพืชคลุมดินบริเวณต่าง ๆ ให้อยู่ในสภาพดีและสวยงามอยู่เสมอ หากพบว่าต้นไม้ตายต้องปลูกแทนทันที	✓ โครงการมีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาความเป็นระเบียบเรียบร้อยภายในโครงการให้อยู่ในสภาพดี และดูแลต้นไม้และพืชคลุมดินบริเวณต่าง ๆ ให้อยู่ในสภาพดีและสวยงาม	-	รูปที่ 2-1, รูปที่ 2-2
1.2 ทรัพยากรดิน	1. ดูแลรักษาพื้นที่จัดสวนภายในโครงการให้เป็นตามแบบภูมิสถาปัตย์ที่ออกแบบไว้เพื่อให้พืชช่วยยึดหน้าดิน และให้อยู่ในสภาพดีและสวยงามอยู่เสมอ หากพบว่าตายต้องปลูกทดแทนทันที	✓ โครงการมีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาพื้นที่จัดสวนภายในโครงการให้เป็นตามแบบภูมิสถาปัตย์ที่ออกแบบไว้เพื่อให้พืชช่วยยึดหน้าดิน และให้อยู่ในสภาพดีและสวยงาม	-	รูปที่ 2-1, รูปที่ 2-2
1.3 ธรณีวิทยา	2. ดูแลส่วนโครงสร้างของอาคารให้อยู่ในสภาพดีตามที่ได้รับการออกแบบไว้ หากเกิดความเสียหายต้องรีบซ่อมแซมทันที	✓ โครงการมีการตรวจสอบโครงสร้างของอาคารให้เป็นไปตามที่ออกแบบไว้	-	ภาคผนวก ข.

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโรงพยาบาลกรุงเทพพลวกแดง (ส่วนต่อขยาย) ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✗ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ⊙ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.4 คุณภาพอากาศ	- จำกัดความเร็วของยานพาหนะในโครงการไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง เพื่อลดฝุ่นละออง โดยบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ กำหนดให้ติดป้าย “ใช้ความเร็วไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง” - ดูแลสภาพถนนภายในโครงการให้สะอาด เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นอันเนื่องมาจากการใช้ถนน - ติดป้าย “กรุณาดับเครื่องยนต์ ห้ามสตาร์ทเครื่องยนต์ทิ้งไว้” บริเวณที่จอดรถยนต์ เพื่อลดผลกระทบจากควัน เสียง และความร้อนที่เกิดจากเครื่องยนต์ - กำหนดให้มีการล้างทำความสะอาดระบบปรับอากาศและพัดลมระบายอากาศในอาคารทุก 3 เดือน - ดูแลบำรุงรักษาไม้ยืนต้นที่ปลูกในโครงการให้เจริญเติบโตและคงอยู่ตามที่ได้ออกแบบไว้	✓ โครงการได้มีการดำเนินการ - เจ้าหน้าที่ทำความสะอาดสภาพถนนภายในโครงการ เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นอันเนื่องมาจากการใช้ถนน - ติดป้าย “กรุณาดับเครื่องยนต์ ห้ามสตาร์ทเครื่องยนต์ทิ้งไว้” บริเวณที่จอดรถยนต์ เพื่อลดผลกระทบจากควัน เสียง และความร้อนที่เกิดจากเครื่องยนต์ - กำหนดให้มีการล้างทำความสะอาดระบบปรับอากาศและพัดลมระบายอากาศในอาคารทุก 3 เดือน - ดูแลบำรุงรักษาไม้ยืนต้นที่ปลูกในโครงการให้เจริญเติบโตและคงอยู่ตามที่ได้ออกแบบไว้	-	รูปที่ 2-1 รูปที่ 2-2 รูปที่ 2-4 รูปที่ 2-5 รูปที่ 2-6 รูปที่ 2-21 และ ภาคผนวก จ.1
1.5 เสียง	- ติดตั้งป้ายดักเสียงดังในพื้นที่โครงการ เพื่อมิให้รบกวนผู้ป่วย/ผู้เข้ามาใช้บริการในโรงพยาบาลรวมถึงพื้นที่ใกล้เคียง - รถที่วิ่งในโครงการใช้ความเร็วไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง เพื่อลดระดับความดังของเสียงจากเครื่องยนต์ โดยบริเวณด้านหน้าทางเข้า-ออกโครงการกำหนดให้มีป้ายที่	✓ โครงการได้มีการดำเนินการ - ติดป้าย “กรุณาดับเครื่องยนต์ ห้ามสตาร์ทเครื่องยนต์ทิ้งไว้” บริเวณที่จอดรถยนต์ เพื่อลดผลกระทบจากควัน เสียง และความร้อนที่เกิดจากเครื่องยนต์ - มีการประสานงานกับรถกู้ชีพล่วงหน้าก่อนที่จะนำผู้ป่วยเข้ามาส่ง และก่อนถึงโรงพยาบาลฯ ให้มีการปิดเสียงไซเรนก่อน	-	รูปที่ 2-4 รูปที่ 2-5 และ รูปที่ 2-6

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโรงพยาบาลกรุงเทพพลวกแดง (ส่วนต่อขยาย) ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✗ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ◎ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ		ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	เขียนด้วยข้อความว่า “ใช้ความเร็วไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง” 3. จัดให้มีป้าย “ห้ามสตาร์ทรถยนต์ทิ้งไว้” ติดตั้งในบริเวณที่จอดรถของโครงการ 4. มีการประสานงานกับรถกู้ชีพล่วงหน้าก่อนที่รถจะนำผู้ป่วยเข้ามาส่ง และก่อนถึงโรงพยาบาลฯ ให้มีการปิดเสียงไซเรนก่อน				
1.6 ความสัมพันธ์	- (ไม่มีมาตรการระบุไว้)	-	-	-	-
1.7 ทรัพยากรน้ำ	1. ดูแลระบบบำบัดน้ำเสียที่รวบรวมของโครงการที่เปิดใช้อยู่ในปัจจุบัน เป็นระบบเติมอากาศเลี้ยงตะกอนเวียนกลับ (Aeration Activated Sludge) รองรับน้ำเสียได้เฉลี่ย 230 ลูกบาศก์เมตร/วัน ซึ่งออกแบบไว้เพียงพอกับโครงการส่วนขยาย 187 เตียงไว้แล้วโดยหน่วยการบำบัดประกอบด้วย ถังตกไขมัน ถังแยกกาก ถังปรับสภาพสมดุล ถังเติมอากาศ ถังตกตะกอน ถังเก็บ-ย่อยตะกอนส่วนเกิน บ่อพักน้ำใส (ที่มีระบบฆ่าเชื้อโรคด้วยคลอรีน) ให้มีประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำทิ้งไม่เกินค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. (โรงพยาบาลของทางราชการหรือสถานพยาบาลตามกฎหมายที่มีเพียง	✓	โครงการมีการดูแลและบันทึกการดูแลระบบบำบัดน้ำเสียที่รวบรวมของโครงการที่เปิดใช้อยู่ในปัจจุบัน รวมถึงการตรวจสอบพารามิเตอร์ต่างๆ และน้ำที่บำบัดได้ตามมาตรฐานจะถูกปล่อยลงในบ่อหน่วงน้ำของโครงการไม่มีการลักลอบปล่อยน้ำเสียยังไม่ผ่านการบำบัดออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ	-	รูปที่ 2-8 รูปที่ 2-9 รูปที่ 2-10 ภาคผนวก ง ภาคผนวก จ.1 ภาคผนวก ฉ.1 ภาคผนวก ฉ.2 ภาคผนวก ฉ.3 และ ภาคผนวก ฉ.4

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโรงพยาบาลกรุงเทพพลวกแดง (ส่วนต่อขยาย) ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✕ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ◎ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ		ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	ตั้งแต่ 30 เดียงขึ้นไป) ก่อนระบายทิ้งต้องสูบน้ำหรือระบายน้ำสาธารณะ 2. จัดให้มีการฆ่าเชื้อโรคในน้ำทิ้งที่มีบ่อพักน้ำใสของระบบบำบัดน้ำเสียรวมที่ผ่านการบำบัดจากระบบบำบัดน้ำเสียรวมก่อนระบายออก 3. รวบรวมน้ำเสียจากห้องพัสดุฝอยรวมไปบำบัดที่ระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการ 4. ไม่ลักลอบปล่อยน้ำเสียยังไม่ผ่านการบำบัดออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ หรือแหล่งน้ำสาธารณะ				
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ					
2.1 ทรัพยากรชีวภาพบนบก	1. ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพอย่างเคร่งครัด เพื่อให้ไม่มีผลกระทบต่อทรัพยากรชีวภาพบนบก โดยเฉพาะคูแลร์กษาพื้นที่จัดสวนของโครงการให้เป็นตามแบบภูมิสถาปัตย์ที่ออกแบบไว้ให้ อยู่ในสภาพดีและสวยงามอยู่เสมอ หากพบว่าต้นไม้ตายต้องปลูกทดแทนทันที	✓	โครงการมีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาพื้นที่จัดสวนของโครงการให้เป็นตามแบบภูมิสถาปัตย์ที่ออกแบบไว้ให้ อยู่ในสภาพดีและสวยงาม	-	รูปที่ 2-1, รูปที่ 2-2
2.2 ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ	1. ปฏิบัติตามมาตรการ หัวข้อ 1.7 ทรัพยากรน้ำ และหัวข้อ 3.2 การจัดการน้ำเสีย และสิ่งปฏิกูลอย่างเคร่งครัด เพื่อมิให้เกิดผลกระทบต่อทรัพยากรชีวภาพในน้ำ	✓	โครงการได้มีการปฏิบัติตามมาตรการ หัวข้อ 1.7 ทรัพยากรน้ำ และหัวข้อ 3.2 การจัดการน้ำเสีย และสิ่งปฏิกูลอย่างเคร่งครัด	-	รูปที่ 2-8 รูปที่ 2-10 ภาคผนวก ง ภาคผนวก จ.1

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโรงพยาบาลกรุงเทพพลวกแดง (ส่วนต่อขยาย) ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✕ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ◎ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ		ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
					ภาคผนวก จ.2 ภาคผนวก จ.3 ภาคผนวก ฉ.1 ภาคผนวก ฉ.2 ภาคผนวก ฉ.3 และ ภาคผนวก ฉ.4
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์					
3.1 การใช้น้ำ	1. รณรงค์ให้บุคลากร และผู้มาใช้บริการภายในโครงการ ใช้น้ำอย่างประหยัดด้วยการติดสติ๊กเกอร์รณรงค์ประหยัดน้ำภายในห้องน้ำทุกห้องของโครงการ 2. ตรวจสอบดูแลระบบจ่ายน้ำและระบบเส้นท่อประปาให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่ามีอาการชำรุดให้รีบแก้ไขทันที 3. ล้างถังเก็บน้ำของโครงการอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง และแจ้งให้เจ้าหน้าที่ประจำในโรงพยาบาลทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 1 สัปดาห์ วิธีการล้างโดยสูบน้ำออกจากถัง จากนั้นกวาดตะกอนและขัดล้างภายในถังเก็บน้ำจากนั้นฉีดล้างด้วยน้ำแรงดันสูงแล้วฉีดทับด้วยคลอรีนภายในถังเก็บน้ำ	✓	โครงการได้มีการดำเนินการ 1. ใช้งานโถปัสสาวะชายระบบเซ็นเซอร์ และใช้งานก๊อกน้ำเซ็นเซอร์ ทุกพื้นที่ภายในโรงพยาบาล 2. ตรวจสอบเช็คครอยรั่วและบำรุงรักษาสุขภัณฑ์ ประจำอาคาร 3. มีการล้างถังเก็บน้ำและตรวจคุณภาพน้ำใช้ 4. มีการตรวจสอบความผิดปกติของมิเตอร์น้ำโครงการ 5. โครงการมีการสำรองน้ำใช้ได้เพียงพอ ไม่น้อยกว่า 3 วัน	-	รูปที่ 2-7 รูปที่ 2-18 ภาคผนวก จ.1 ภาคผนวก จ.2

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโรงพยาบาลกรุงเทพพลวกแดง (ส่วนต่อขยาย) ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✕ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ⊙ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ		ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	4. ตรวจสอบความผิดปกติของมิเตอร์น้ำโครงการทุกวัน หากมีอัตราการใช้น้ำเพิ่มจากเดิมจนผิดปกติให้ดำเนินการตรวจหาจุดที่มีการรั่วไหลของน้ำประปา 5. กำหนดให้สำรองน้ำใช้ได้ไม่น้อยกว่า 3 วัน ของอัตราการใช้น้ำในโครงการเมื่อเปิดดำเนินการส่วนขยาย (280.20 ลูกบาศก์เมตร/วัน) โดยต้องสำรองน้ำใช้ในถังเก็บน้ำใต้ดินและชั้นดาดฟ้าปริมาตรรวมไม่น้อยกว่า 730.51 ลูกบาศก์เมตร				
3.2 การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล	1. ดูแลระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการที่เปิดใช้ในปัจจุบัน เป็นระบบเติมอากาศ (Aeration Activated Sludge) รองรับน้ำเสียในอัตรา 230 ลูกบาศก์เมตร/วัน ซึ่งออกแบบไว้เพียงพอกับโครงการขนาด 187 เตียงได้แล้ว โดยผ่านขั้นตอนการบำบัดประกอบด้วย ถังเก็บน้ำ ถังแยกน้ำ ถังปรับสภาพน้ำ ถังเติมอากาศ ถังตกตะกอน ถังเก็บ-ย่อยตะกอนส่วนเกิน บ่อพักน้ำใส (ที่มีระบบฆ่าเชื้อโรคด้วยคลอรีน) ให้มีประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำไม่เกินค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. (โรงพยาบาลของทางราชการหรือสถานพยาบาลตามกฎหมายที่มีเตียงตั้งแต่ 30 เตียงขึ้นไป) ก่อนระบายทิ้งต้องสูบหรือระบายทิ้งสู่สาธารณะ	✓	โครงการได้มีการดำเนินการ - โครงการมีการดูแลและบันทึกการตรวจสอบของระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการ และสามารถรองรับปริมาณน้ำเสียอย่างเพียงพอ - มีการฆ่าเชื้อโรคในน้ำทิ้งที่มีบ่อพักน้ำใสของระบบบำบัดน้ำเสียรวมที่ผ่านการบำบัดจากระบบบำบัดน้ำเสียรวมก่อนระบายออก - มีการสำรองชิ้นส่วนที่เสียหายบ่อยครั้งของระบบฯ - มีวิศวกรสิ่งแวดล้อมเป็นที่ปรึกษาและช่างเทคนิคที่มีความชำนาญไว้ควบคุมและปรับปรุงคุณภาพระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพดีอยู่ตลอดเวลา	-	รูปที่ 2-8 รูปที่ 2-9 รูปที่ 2-10 ภาคผนวก ง ภาคผนวก จ.1 ภาคผนวก จ.3 ภาคผนวก ฉ.1 ภาคผนวก ฉ.2 และ ภาคผนวก ฉ.3

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโรงพยาบาลกรุงเทพพลวกแดง (ส่วนต่อขยาย) ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✗ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ⊙ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	2. จัดให้มีการฆ่าเชื้อโรคในน้ำทิ้งที่มีบ่อพักน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสียรวมที่ผ่านการบำบัดจากระบบบำบัดน้ำเสียรวมก่อนระบายออก 3. จัดหาและสำรองชิ้นส่วนที่เสียหายบ่อยครั้งของระบบฯ ไว้เพื่อซ่อมแซมให้สามารถทำงานตามปกติได้ในเวลาอันรวดเร็ว 4. จัดให้มีวิศวกรสิ่งแวดล้อมเป็นที่ปรึกษาและช่างเทคนิคที่มีความชำนาญไว้ควบคุมและปรับปรุงคุณภาพระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพที่อยู่ตลอดเวลา ในกรณีที่ระบบบำบัดน้ำเสียเกิดการเสียหายให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที 5. ตรวจสอบประสิทธิภาพและสภาพการทำงานทั่วไปของระบบบำบัดน้ำเสีย ในกรณีที่ระบบบำบัดน้ำเสียเกิดความเสียหายให้โครงการรีบดำเนินการแก้ไขทันที 6. จัดให้มีบ่อดินเพื่อบำบัดก๊าซมีเทนจากระบบบำบัดน้ำเสียรวม ขนาดพื้นที่ 3 ตารางเมตร ความลึก 1.0 เมตร และต่อท่อระบายก๊าซมีเทนจากระบบบำบัดน้ำเสียรวม ไปยังบ่อดินเพื่อควบคุมมิให้กลิ่นจากระบบบำบัดน้ำเสียรวม ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมภายนอกและผู้อยู่อาศัย	5. มีการบันทึกและตรวจสอบตรวจสอบประสิทธิภาพและสภาพการทำงานทั่วไปของระบบบำบัดน้ำเสีย 6. บ่อดินเพื่อบำบัดก๊าซมีเทนจากระบบบำบัดน้ำเสียรวม 7. มีการบำบัดละอองละออง (Aerosol) 8. มีการสูบตะกอนจากบ่อเก็บและย่อยตะกอนของระบบบำบัดน้ำเสียรวมไปกำจัดทุก 2 เดือน โดยประสานกับหน่วยงานรับผิดชอบในการรับกากตะกอนไปกำจัด 9. มีการสูบตะกอนออกจากระบบบำบัดน้ำเสียในช่วงเวลา 15.00-16.30 น. 10. จัดให้มีระบบระบายน้ำทิ้งออกจากโครงการต้องปฏิบัติตามกฎกระทรวง กำหนดหลักเกณฑ์วิธีการ และแบบการเก็บสถิติและข้อมูลการจัดทำบันทึกรายละเอียด และรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. 2555 11. เจ้าของโครงการ (บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพระยอง จำกัด รับผิดชอบ) ต้องรับผิดชอบจัดเก็บสถิติและข้อมูลปริมาณน้ำเสีย คุณภาพน้ำ		

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโรงพยาบาลกรุงเทพพลวกแดง (ส่วนต่อขยาย) ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✕ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ⊙ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ		ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	7. จัดให้มีการบำบัดละอองละออง (Aerosol) โดยต่อท่อระบายจากบ่อเติมอากาศของระบบบำบัดน้ำเสียรวมไปยังบ่อบำบัดดิน ที่มีขนาดพื้นที่ 1 ตารางเมตร ลึก 1.0 เมตร 8. จัดให้มีการสูบลบตะกอนจากบ่อเก็บและย่อยตะกอนของระบบบำบัดน้ำเสียรวมไปกำจัดทุก 2 เดือน โดยประสานกับหน่วยงานรับผิดชอบในการรับกากตะกอนไปกำจัด 9. กำหนดให้มีการสูบลบตะกอนออกจากระบบบำบัดน้ำเสียในช่วงเวลา 15.00-16.30 น. ซึ่งเป็นช่วงที่มีผู้ใช้บริการน้อยกว่า โดยการสูบลบตะกอนต้องประสานกับหน่วยงานเข้ามาสูบลบตะกอนให้เข้ามาสูบลบในช่วงเวลาดังกล่าว 10. ในการระบายน้ำทิ้งออกจากโครงการต้องปฏิบัติตามกฎกระทรวง กำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และแบบการเก็บสถิติและข้อมูลการจัดทำบันทึกรายละเอียด และรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. 2555 ดังนี้ 11. 11.1) เจ้าของโครงการ (บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพระยอง จำกัด รับผิดชอบ) ต้องรับผิดชอบจัดและจัดเก็บสถิติและข้อมูลปริมาณน้ำเสีย คุณภาพน้ำทิ้ง ซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละวัน และจัด	ทิ้ง และจัดทำรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียแต่ละเดือนตามแบบ ทส.2 และเสนอให้เจ้าพนักงานท้องถิ่นในวันที่ 15 ของเดือน 12. มีการดูแลพื้นที่บ่อบำบัดก๊าซมีเทนและบ่อบำบัดแอโรโซล (Aerosol) 13. มีระบบป้องกันก๊าซพิษ และเครื่องมือตรวจสอบก๊าซพิษก่อนจะดำเนินการซ่อมบำรุงหรือตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย 14. น้ำทิ้งที่ระบายออกจากระบบบำบัดน้ำเสียรวมที่บำบัดผ่านมาตรฐานแล้วมีการปล่อยลงสู่บ่อหนองน้ำภายในโครงการ			

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโรงพยาบาลกรุงเทพพลวกแดง (ส่วนต่อขยาย) ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✗ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ◎ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ		ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	บันทึกรายละเอียดตามแบบ ทส.1 เก็บไว้ ณ สถานที่ตั้งแหล่งกำเนิดมลพิษเป็นระยะเวลา 2 ปี นับแต่มีการจัดเก็บสถิติและข้อมูลนั้น 11.2) เจ้าของโครงการ (บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพระยอง จำกัด รับผิดชอบ) ต้องจัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียแต่ละเดือนตามแบบ ทส.2 และเสนอให้เจ้าพนักงานท้องถิ่นในวันที่ 15 ของเดือนถัดไป โดยเสนอให้เจ้าพนักงานท้องถิ่นแห่งท้องที่ที่แหล่งกำเนิดมลพิษนั้นตั้งอยู่หรือส่งทางลงทะเบียนหรือรายงานด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ที่อธิบดีกรมควบคุมมลพิษประกาศกำหนด 12. ดูแลพื้นที่บ่อบำบัดก๊าซมีเทนและบ่อบำบัดแอร์โรซอล (Aerosol) ให้สามารถใช้งานได้สม่ำเสมอ อาทิ แนวท่อไม่มีการอุดตัน ดินมีความพรุนรวมถึงคอยเปลี่ยนหรือปลุกพืชคลุมดินเหนือพื้นที่ดังกล่าวเมื่อเกิดสภาพเสื่อมโทรมหรือตาย 13. จัดให้มีระบบป้องกันก๊าซพิษ และเครื่องมือตรวจสอบก๊าซพิษก่อนจะดำเนินการซ่อมบำรุงหรือตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย และจะต้องมีผู้ร่วมสังเกตการณ์ระหว่างการซ่อมบำรุงดังกล่าวตลอดเวลา				

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโรงพยาบาลกรุงเทพพลวกแดง (ส่วนต่อขยาย) ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✕ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ⊙ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	14. น้ำทิ้งที่ระบายออกจากระบบบำบัดน้ำเสียรวมให้ระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะโดยตรง โดยไม่เข้าสู่บ่อหน่วงน้ำภายในโครงการ			
3.3 การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม	1. ระบบระบายน้ำภายในโครงการจัดเป็นระบบแยก โดยแยกท่อระบายน้ำเสียออกจากน้ำฝน 2. คูแลบารุงรักษาในโครงการปัจจุบันที่มีปริมาตร 2,250 ลูกบาศก์เมตร ให้มีปริมาตรเพียงพอกับปริมาณน้ำส่วนเกินที่จะต้องควบคุม (ต้องการอย่างน้อย 1,980.29 ลูกบาศก์เมตร) 3. ควบคุมอัตราการระบายน้ำออกจากพื้นที่โครงการไม่ให้เกินอัตราการระบายน้ำเข้าส่วนพัฒนาโครงการ คือ ไม่เกิน 0.107 ลูกบาศก์เมตร/วินาที (386.9 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง) 4. ทำความสะอาด ขุดลอกบ่อพักน้ำ (Manhole) บ่อดักขยะ ท่อระบายน้ำและบ่อหน่วงน้ำภายในโครงการทุก 6 เดือน โดยเฉพาะในช่วงก่อนฤดูฝน 1 ครั้ง และหลังฤดูฝน 1 ครั้ง 5. จัดให้มีพนักงานดูแลและดูแลทำความสะอาดบริเวณถนนและบริเวณทั่วไปภายในโครงการเพื่อป้องกันมิให้เศษดิน/ขยะไปอุดตันท่อระบายน้ำในโครงการ	✓ โครงการได้มีการดำเนินการ 1. ระบบท่อระบายน้ำในโครงการเป็นประเภทแบบท่อแยกน้ำเสียและน้ำฝน 2. มีการดูแลบำรุงรักษาให้มีปริมาตรเพียงพอกับปริมาณน้ำส่วนเกินที่จะต้องควบคุม 3. มีการควบคุมอัตราการระบายน้ำออกจากพื้นที่โครงการไม่ให้เกินอัตราการระบาย 4. ทำความสะอาด ขุดลอกบ่อพักน้ำ (Manhole) บ่อดักขยะ ท่อระบายน้ำและบ่อหน่วงน้ำภายในโครงการทุก 6 เดือน 5. มีพนักงานดูแลและดูแลทำความสะอาดบริเวณถนนและบริเวณทั่วไปภายในโครงการเพื่อป้องกันมิให้เศษดิน/ขยะไปอุดตันท่อระบายน้ำในโครงการ	-	ภาคผนวก จ.1 รูปที่ 2-10 รูปที่ 2-25 รูปที่ 2-31

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโรงพยาบาลกรุงเทพพลวกแดง (ส่วนต่อขยาย) ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✗ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ⊙ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.4 การจัดการมูลฝอย	มาตรการด้านการจัดการมูลฝอยทั่วไป มูลฝอยย่อยสลายได้ และมูลฝอยรีไซเคิล - การรวบรวมมูลฝอยทั่วไปจากแหล่งกำเนิดมูลฝอยจะจัดให้มีร่องรับมูลฝอยสวมข้างในภาชนะรองรับมูลฝอยอีกชั้นหนึ่ง เพื่อให้สะดวกในการเก็บขนและการแยกประเภทมูลฝอย โดยกำหนดร่องรับมูลฝอย ถุงสีเขียวสำหรับมูลฝอยย่อยสลายได้ ถุงสีเหลืองสำหรับมูลฝอยสำหรับรีไซเคิล และถุงสีน้ำเงินสำหรับมูลฝอยทั่วไป - แยกมูลฝอย ณ แหล่งกำเนิดของมูลฝอยนั้น ๆ โดยแยกตามประเภทมูลฝอยและบรรจุในภาชนะที่กำหนด - เขียนฉลากกำกับ ใช้ Sticker ติดถึงข้างภาชนะบรรจุรองรับมูลฝอยอย่างถูกต้อง เพื่อความสะดวกในการแยกประเภทมูลฝอยของหน่วยเก็บรวบรวม และการเก็บมูลฝอยที่เกิดขึ้นจากกระบวนการก่อกลั่นในภาคส่วนอื่นเพิ่มเติมตามกระบวนการประเภทขยะที่ถึงมูลฝอยรวมต่อไป - มูลฝอยที่สามารถนำไปใช้ได้อีก (Recycle) ได้แก่ โลหะ ขวด พลาสติก แกลลอนเปล่า ปี๊ปเปล่า ถังแอลกอฮอล์ หมึกเก่า ถังออกซิเจนเก่า และกระดาด/สิ่งพิมพ์/	✓ โครงการได้มีการดำเนินการจัดการมูลฝอยทั่วไป มูลฝอยย่อยสลายได้ และมูลฝอยรีไซเคิล - มีการรวบรวมมูลฝอยทั่วไปจากแหล่งกำเนิดมูลฝอยตามมาตรการ - มีการแยกประเภทมูลฝอย - มีการเขียนฉลากกำกับ - มีการยกและนำมูลฝอยรีไซเคิลขายให้กับผู้รับซื้อ - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำชั้นรวบรวมมูลฝอยจากแต่ละชั้นและมีลิฟต์สำหรับขนย้ายมูลฝอยโดยเฉพาะ - มีการแยกบรรจุมูลฝอยใส่ถุงให้แน่นและปิดปากถุงให้สนิทก่อนนำไปทิ้งในถังพัก - ใช้ปากคีบมูลฝอย คีบมารวมกันในถุงใหญ่โดยไม่เท - การลำเลียงมูลฝอยที่บรรจุอยู่ในถุงโดยใช้ถังแบบมีฝาปิดให้มิดชิด - ดำเนินการด้วยความระมัดระวัง ไม่อู้ม ไม่โยน ดึง หรือกลิ้งภาชนะรองรับมูลฝอย และจัดให้บรรทุกบนรถเข็นซึ่งโครงการได้จัดหารถเข็นอย่างเพียงพอ	-	รูปที่ 2-11 ภาคผนวก จ.3

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโรงพยาบาลกรุงเทพพลวกแดง (ส่วนต่อขยาย) ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✗ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ◎ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ		ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	หนังสือพิมพ์ ให้พนักงานทำความสะอาดเก็บไว้น้ำย 5. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำชั้นรวบรวมมูลฝอยจากแต่ละชั้นให้นำมาถ่ายไว้ยังห้องพักรวมมูลฝอยรวมทุกวัน โดยใช้รถเข็น โดยให้เก็บรวบรวมวันละ 2 รอบ เวลา 10.00 น. และ 17.00 น. เพื่อไม่ให้กระทบต่อผู้มาใช้บริการ 6. กำชับให้แยกบรรจุมูลฝอยใส่ถุงให้แน่นและปิดปากถุงให้สนิทก่อนนำไปทิ้งในถังพักรวมมูลฝอยรวมเพื่อลดการเน่าเหม็นของมูลฝอย ป้องกันการรั่วไหลของน้ำชะมูลฝอย การตกออกนอกภาชนะ และเพื่อป้องกันการเก็บขน ทั้งนี้ถุงมูลฝอยไม่บรรจุจนเต็ม โดยปิดปากถุงประมาณ 1/4 ของความยาวถุงและเตรียมถุงมูลฝอยใหม่มาสวมในภาชนะแทน 7. กรณีที่พบว่ามูลฝอยไม่มากในแต่ละรอบให้ใช้ปากคีบ คีบมารวมกันในถุงใหญ่ห้ามเทเพราะจะเกิดการฟุ้งกระจาย 8. ในการลำเลียงมูลฝอยที่บรรจุอยู่ในถุงโดยใช้ถังแบบมีฝาปิดให้มิดชิดชั้นหนึ่งเพื่อป้องกันการรั่วไหลของน้ำชะมูลฝอยและการตกหล่นของภาชนะก่อนบรรจุทุกใส่รถเข็น	10. หลังเก็บมูลฝอยแล้วมีการล้างทำความสะอาดภาชนะบรรจุ รถเข็น และอุปกรณ์ต่าง ๆ ที่ประกอบในการเก็บขนทุกครั้ง ด้วยผงซักฟอก 11. มีการอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับการจัดการมูลฝอยแต่ละประเภทแก่เจ้าหน้าที่เกี่ยวข้องทุกระดับ 12. มีการจัดการมูลฝอยย่อยสลายได้จำพวกเศษอาหารโดยประสานกับผู้รับเศษอาหารไปเลี้ยงสัตว์ 13. มีห้องพักรวมมูลฝอย 4 ห้อง ได้แก่ ห้องขยะทั่วไป ห้องพักรวมรีไซเคิล ห้องพักรวมติดเชื้อ และห้องพักรวมอันตราย ส่วนย่อยย่อยสลายได้จำพวกเศษอาหารโดยประสานกับผู้รับเศษอาหารไปเลี้ยงสัตว์ 14. มีการทำความสะอาด ล้าง และฆ่าเชื้อโรคในห้องพักรวมมูลฝอยรวมทุกครั้งหลังจากที่รถเก็บขนมูลฝอยได้เข้ามาเก็บขนเรียบร้อยแล้ว 15. จัดให้มีที่จอดรถเก็บขนมูลฝอยไว้ใกล้กับห้องพักรวมมูลฝอยรวม พร้อมติดตั้งไฟส่องสว่าง เพื่อความสะดวกรวดเร็วในการเก็บขนไปกำจัดของหน่วยงานที่เข้ามาเก็บขน 16. มีการดำเนินการตามมาตรการลดผลกระทบด้านกลิ่นของห้องพักรวมมูลฝอยรวมโดยตรวจสอบปริมาณมูล			

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโรงพยาบาลกรุงเทพพลวกแดง (ส่วนต่อขยาย) ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✗ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ◎ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	ทั้งนี้ถึงรองรับต้องแยกประเภทชัดเจนไม่ใช่ปนกัน และติดฉลากบนฝาล้างให้เห็นชัดเจน 9. ดำเนินการด้วยความระมัดระวัง ห้ามอ้วก ห้ามโยน ดึงหรือกลิ้งภาชนะรองรับมูลฝอย แต่ให้บรรทุกบนรถเข็น ซึ่งโครงการต้องจัดหารถเข็นให้เพียงพอ และมีการสำรวจอย่างน้อย 2 คัน โดยเข็นลำเลียงมาตามลิฟต์ที่ใช้เก็บดับเพลิงซึ่งอยู่คนละบริเวณแยกต่างหากจากลิฟต์สำหรับผู้มาใช้บริการ 10. หลังเก็บมูลฝอยแล้วต้องล้างทำความสะอาดภาชนะบรรจุ รถเข็น และอุปกรณ์ต่าง ๆ ที่ประกอบในการเก็บขนทุกครั้ง ก่อนนำมาใช้ใหม่ด้วยผงซักฟอกหรือสบู่ 11. อบรมให้ความรู้เกี่ยวกับการจัดการมูลฝอยแต่ละประเภทแก่เจ้าหน้าที่เกี่ยวข้องทุกระดับ เช่น การกำหนดคุณลักษณะของประเภทมูลฝอยเพื่อให้มีการคัดแยกได้ถูกต้องและครอบคลุมอย่างถูกต้องลักษณะ รวมถึงวิธีการลำเลียงที่ต้องตามหลักสูตรของกระทรวงสาธารณสุขมาให้การฝึกอบรม 12. มูลฝอยย่อยสลายได้จำพวกเศษอาหารให้ทางโครงการประสานกับผู้รับเศษอาหารไปเลี้ยงสัตว์โดยจะต้องเข้ามารับทุกวัน	ผอ.รวม ให้แม่บ้านทำความสะอาดห้องพักมูลฝอยรวมทุกครั้ง จัดเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบบริเวณห้องพักมูลฝอยรวม และปิดประตูห้องพักมูลฝอยไว้ตลอดเวลาที่ไม่ได้ใช้งาน มีการบรรจุมูลฝอยในถุงดำมัดปากถุงให้เรียบร้อย และนำไปเก็บในห้องแยกตามประเภท โดยเจ้าหน้าที่ผ่านการฝึกอบรมโดยเฉพาะ ห้องพักมูลฝอยย่อยสลายได้ออกแบบให้มีพัดลมดูดอากาศแล้วต่อท่อระบายอากาศไปบำบัดด้วยบ่อดิน ห้องพักมูลฝอยติดเชื้อออกแบบให้มีพัดลมดูดอากาศแล้วต่อท่อระบายอากาศ โครงการได้มีการดำเนินการจัดการมูลฝอยติดเชื้อ - มีถังมูลฝอยติดเชื้อรองรับ และมีถุงพลาสติกรองรับมูลฝอยติดเชื้อสวมข้างในอีกชั้นหนึ่งมีคำเตือนติดบนถังว่า "มูลฝอยติดเชื้อ" การบรรจุจะบรรจุเพียง 3/4 ของถัง และมัดปากถุงให้แน่นทุกครั้งโดยมีจุดวางถังรองรับมูลฝอยติดเชื้อ - มีการปฏิบัติตามมาตรการในการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อที่ถูกหลักสุขาภิบาล สิ่งแวดล้อมโดยให้ปฏิบัติตามกฎกระทรวงว่าด้วยการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ		

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโรงพยาบาลกรุงเทพพลวกแดง (ส่วนต่อขยาย) ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✗ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ◎ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ		ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	13. จัดให้มีถังพักมูลฝอยอย่างน้อย 1 แห่ง ภายในแบ่งห้องพักมูลฝอยแยกแต่ละประเภทเป็น 5 ประเภท ได้แก่ 13.1 ห้องพักมูลฝอยย่อยสลายได้ ปริมาตรถังเก็บ 21.3 ลูกบาศก์เมตร รองรับได้ 16 วัน ใช้ระบบปรับอากาศขนาด ดูดอากาศเสียไปบำบัดที่บ่อบำบัดขนาดพื้นที่ 12 ตารางเมตร 13.2 ห้องพักมูลฝอยรีไซเคิล (Recycle) ปริมาตรถังเก็บ 32.72 ลูกบาศก์เมตร รองรับได้ 20 วัน ระบบอากาศโดยใช้พัดลมระบายอากาศ 600 ลูกบาศก์ฟุต/นาทีก (17 ลูกบาศก์เมตร/นาทีก) 13.3 ห้องพักมูลฝอยทั่วไป ปริมาตรถังเก็บ 20.40 ลูกบาศก์เมตร รองรับได้ 22 วัน ระบบอากาศโดยใช้พัดลมระบายอากาศ 600 ลูกบาศก์ฟุต/นาทีก (17 ลูกบาศก์เมตร/นาทีก) 13.4 ห้องพักมูลฝอยอันตราย ปริมาตรถังเก็บ 12 ลูกบาศก์เมตร รองรับได้ 76 วัน ระบบอากาศโดยใช้พัดลมระบายอากาศ 600 ลูกบาศก์ฟุต/นาทีก (17 ลูกบาศก์เมตร/นาทีก) 13.5 ห้องพักมูลฝอยติดเชื้อ ปริมาตรถังเก็บ 23.40 ลูกบาศก์เมตร รองรับได้ 62 วัน ใช้ระบบปรับอากาศ	พ.ศ. 2545 และแนวทางการควบคุมและการจัดการมูลฝอยติดเชื้อของสำนักจัดการกากของเสีย และสารอันตราย กรมควบคุมมลพิษกำหนด 3. หลังทิ้งมูลฝอยติดเชื้อลงภาชนะรองรับมีการราดด้วยน้ำยาโซเดียมไฮโปคลอไรด์ 0.1-0.5% 4. ภาชนะมูลฝอยติดเชื้อที่บรรจุอยู่ในกระป๋องหรือภาชนะเฉพาะมีการปิดผนึกให้แน่นก่อนทิ้ง 5. ในกรณีที่มีมูลฝอยไม่มากได้ใช้ปากคีบ คีบมารวมกันในถุงใหญ่ไม่เท 6. หลังจากแม่บ้านเก็บขนมูลฝอยติดเชื้อแล้วมีการราดน้ำยาโซเดียมไฮโปคลอไรด์ 0.1-0.5% หรือคลอรีนให้ทั่วทั้งภาชนะรองรับมูลฝอยติดเชื้อรวมในแต่ละชั้น ก่อนทำความสะอาดภาชนะบรรจุและสวมมูลฝอยใหม่ในภาชนะบรรจุแทน 7. มีการดำเนินการตามมาตรการเมื่อมีอุบัติเหตุทำให้ถุงมูลฝอยแตกและมูลฝอยติดเชื้อตกหล่น 8. จัดให้มี ห้องพักมูลฝอยติดเชื้อ พร้อมติดเครื่องปรับอากาศควบคุมอุณหภูมิ 9. หลังเก็บขนมูลฝอยติดเชื้อแล้วล้างและทำความสะอาดภาชนะบรรจุ			

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโรงพยาบาลกรุงเทพพลวกแดง (ส่วนต่อขยาย) ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✗ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ◎ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	ขนาด 12,000 ปีติยู และใช้พัดลมระบายอากาศเสียจากห้องพักมูลฝอยไปบำบัดที่บ่อดิน ขนาดพื้นที่ 12 ตารางเมตร 14. ทำความสะอาด ล้าง และฆ่าเชื้อโรคในห้องพักมูลฝอยรวมทุกครั้งหลังจากที่รถเก็บขนมูลฝอยได้เข้ามาเก็บขนเรียบร้อยแล้ว 15. จัดให้มีที่จอดรถเก็บขนมูลฝอยไว้ใกล้กับห้องพักมูลฝอยรวม พร้อมติดตั้งไฟส่องสว่าง เพื่อความสะดวกรวดเร็วในการเก็บขนไปกำจัดของหน่วยงานที่เข้ามาเก็บขน 16. มาตรการลดผลกระทบด้านกลิ่นของห้องพักมูลฝอยรวมดังนี้ 16.1 จัดเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบปริมาณมูลฝอยรวม โดยตรวจสอบทุกวันหากมีมูลฝอยตกค้างให้แจ้งเจ้าหน้าที่ของโครงการที่คอยทำหน้าที่ประสานกับหน่วยงานเก็บขนมูลฝอยทันที 16.2 ให้แม่บ้านทำความสะอาดห้องพักมูลฝอยรวมทุกครั้ง หลังจาการถเก็บขนมูลฝอยได้เข้ามาเก็บขนเรียบร้อยแล้ว	10. อบรมให้ความรู้เกี่ยวกับการจัดการและการจัดเก็บมูลฝอยติดเชื่อแก่เจ้าหน้าที่ของโรงพยาบาลที่เกี่ยวข้องทุกระดับ 11. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำชั้นรวบรวมมูลฝอยติดเชื่อจากแต่ละชั้นให้หมดนำมาไว้ยังห้องพักมูลฝอยติดเชื่อทุกวัน โดยให้เก็บรวบรวมวันละ 2 รอบ เวลาโครงการได้มีการดำเนินการจัดการมูลฝอยอันตราย 1. การรวบรวมมูลฝอยอันตรายจากแหล่งกำเนิดมูล และแยกประเภทของสารที่อาจทำปฏิกิริยากันได้ออกจากกัน 2. จัดให้มีห้องเก็บยาอาจให้มีพื้นที่หรือตู้เก็บของสำหรับยาหมดอายุเพื่อรอส่งคืนบริษัทฯ 3. จัดให้มีห้องพักมูลฝอยอันตราย 4. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำชั้นรวบรวมมูลฝอยอันตรายจากแต่ละชั้นให้นำมาไว้ยังห้องพักมูลฝอยอันตรายทุกวัน โดยให้เก็บรวบรวมวันละ 2 รอบ เวลา 10.00 น. และ 17.00 น.		

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโรงพยาบาลกรุงเทพพลวกแดง (ส่วนต่อขยาย) ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✗ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ⊙ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ		ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	16.3 จัดเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบบริเวณห้องพักรวม ไม่ให้มูลฝอยล้นออกมานอกห้องพักรวม ไม่ให้มีสัตว์เข้าไปคุ้ยเขี่ยบริเวณห้องพักรวม 16.4 ให้แม่บ้านปิดประตูห้องพักรวมไว้ตลอดเวลาที่ไม่ได้ใช้งาน เพื่อลดผลกระทบด้านทัศนียภาพและป้องกันสัตว์เข้ามาคุ้ยเขี่ย ลดการแพร่ของกลิ่นและเชื้อโรค 16.5 บรรจุมูลฝอยในถุงดำมัดปากถุงให้เรียบร้อย และนำไปเก็บในห้องแยกตามประเภท โดยเจ้าหน้าที่ที่ทำหน้าที่ต้องผ่านการฝึกอบรมโดยเฉพาะ 16.6 ห้องพักรวมย่อยสลายได้ออกแบบให้มีพัดลมดูดอากาศแล้วต่อท่อระบายอากาศไปบำบัดด้วยบ่อดิน ขนาดพื้นที่ 12 ตารางเมตร ความลึก 1 เมตร 16.7 ห้องพักรวมติดเชื้อออกแบบให้มีพัดลมดูดอากาศแล้วต่อท่อระบายอากาศไปบำบัดด้วยบ่อดิน ขนาดพื้นที่ 12 ตารางเมตร ความลึก 1 เมตร มาตรการด้านการจัดการมูลฝอยติดเชื้อ 1. จัดให้มีถังมูลฝอยติดเชื้อรองรับอย่างเหมาะสมและสามารถใช้งานได้ดี ทั้งนี้ ต้องมีถุงพลาสติกรองรับมูล				

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโรงพยาบาลกรุงเทพพลวกแดง (ส่วนต่อขยาย) ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✗ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ⊙ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ		ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	ฝอยติดเชื้อสวมข้างในอีกชั้นหนึ่งมีค่าเตือนติดบนถุงว่า "มูลฝอยติดเชื้อ" การบรรจุจะบรรจุเพียง 3/4 ของถุง และมัดปากถุงให้แน่นทุกครั้งโดยมีจุดวางถังรองรับมูลฝอยติดเชื้อตามที่กำหนดไว้ 2. กำหนดให้โครงการปฏิบัติตามมาตรการในการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อที่ถูกต้องหลักสุขาภิบาล สิ่งแวดล้อมโดยให้ปฏิบัติตามกฎกระทรวงว่าด้วยการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ. 2545 และแนวทางการควบคุมและการจัดการมูลฝอยติดเชื้อของสำนักจัดการกากของเสีย และสารอันตราย กรมควบคุมมลพิษกำหนด 3. หลังทิ้งมูลฝอยติดเชื้อลงภาชนะรองรับต้องราดด้วยน้ำยาโซเดียมไฮโปคลอไรต์ 0.1-0.5% หรือคลอรีนออกซีให้ทั่วถึงก่อนให้พนักงานเข้ามารวบรวมไปกำจัดต่อไป 4. ภาชนะมูลฝอยติดเชื้อที่บรรจุอยู่ในกระป๋องหรือภาชนะเฉพาะต้องปิดผนึกให้แน่นก่อนทิ้งและทิ้งลงถังภาชนะเพื่อป้องกันการแพร่กระจายของกลิ่นมูลฝอยสัมผัสผู้เก็บขน และทำให้น้ำชะมูลฝอยในถุงรั่วไหลออกมาข้างนอกได้				

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโรงพยาบาลกรุงเทพพลกแดง (ส่วนต่อขยาย) ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✕ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ⊙ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ		ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	5. กรณีที่พบว่ามีมูลฝอยไม่มากในแต่ละรอบให้ใช้ปากคีบ คีบมารวมกันในถุงใหญ่ห้ามเทเพราะจะเกิดการฟุ้งกระจาย 6. หลังจากแม่บ้านเก็บขนมูลฝอยติดเชื้อแล้วให้ราดน้ำยาโซเดียมไฮโปคลอไรด์ 0.1-0.5% หรือคลอรีนออกซิให้ทั่วทั้งภาชนะรองรับมูลฝอยติดเชื้อรวมในแต่ละชั้น ก่อนทำความสะอาดภาชนะบรรจุ แล้วจึงสวมมูลฝอยใหม่ในภาชนะบรรจุแทน 7. ถ้ามีอุบัติเหตุทำให้ถุงมูลฝอยแตกและมูลฝอยติดเชื้อตกหล่นให้ปฏิบัติดังนี้ 7.1) เก็บมูลฝอยที่ตกหล่นด้วยคิบลีหรือหยิบด้วยมือที่สวมถุงมือยางหนา เก็บมูลฝอยติดเชื้อใส่ในถุงมูลฝอยติดเชื้ออีกใบหนึ่ง 7.2) ถ้ามีสารน้ำให้ใช้กระดาษชำระเช็ดออกให้มากที่สุด แล้วเช็ดถูตามปกติด้วยน้ำกับผงซักฟอก ทั้งนี้ บริเวณที่มีการสัมผัสกับมูลฝอยติดเชื้อให้ราดด้วยน้ำยาคลอรีนออกซิ 8. จัดให้มีห้องพักมูลฝอยติดเชื้อซึ่งปริมาตรถึงเก็บ 23.40 ลูกบาศก์เมตร พร้อมติดเครื่องปรับอากาศควบคุมอุณหภูมิ				

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโรงพยาบาลกรุงเทพพลวกแดง (ส่วนต่อขยาย) ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✗ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ⊙ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ		ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	9. หลังเก็บขนมูลฝอยติดเชื้อแล้วต้องล้างและทำความสะอาดภาชนะบรรจุ รถเข็น และอุปกรณ์ต่าง ๆ ที่ใช้ประกอบในการเก็บขนทุกครั้ง ก่อนนำมาใช้ใหม่ด้วยผงซักฟอกหรือสบู่ ทั้งนี้บริเวณที่มีการสัมผัสกับมูลฝอยติดเชื้อให้ราดด้วยน้ำยาคลอรีน โดยจัดที่ทำความสะอาดไว้บริเวณห้องพักมูลฝอยรวม 10. อบรมให้ความรู้เกี่ยวกับการจัดการและการจัดเก็บมูลฝอยติดเชื้อแก่เจ้าหน้าที่ของโรงพยาบาลที่เกี่ยวข้องทุกระดับ เช่น การกำหนดคุณลักษณะของประเภทมูลฝอย เพื่อให้มีการคัดแยกได้ถูกต้องและครอบคลุมอย่างถูกต้อง รวมถึงวิธีการลำเลียงที่ถูกต้องตามหลักสูตรของกระทรวงสาธารณสุข โดยขอความอนุเคราะห์ให้เจ้าหน้าที่จากสาธารณสุขมาให้การฝึกอบรม และเข้าร่วมการอบรมตามที่หน่วยงานที่เกี่ยวข้องกำหนด 11. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำชั้นรวบรวมมูลฝอยติดเชื้อจากแต่ละชั้นให้หมดนำมาไว้ยังห้องพักมูลฝอยติดเชื้อทุกวัน โดยให้เก็บรวบรวมวันละ 2 รอบ เวลา 10.00 น. และ 17.00 น.				

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโรงพยาบาลกรุงเทพพลวกแดง (ส่วนต่อขยาย) ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✗ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ⊙ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ		ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	<u>มาตรการด้านการจัดการมูลฝอยอันตราย</u> - การรวบรวมมูลฝอยอันตรายจากแหล่งกำเนิดมูลฝอย มีดังนี้ - ยาหมดอายุ : แยกใส่ขวด/ภาชนะที่มีฝาปิดมิดชิด ติดป้าย “ยาหมดอายุห้ามใช้” โดยเก็บแยกส่วนไว้ต่างหากในห้องจ่ายยา โดยตรวจสอบทุกวัน และการเรียกบริษัทผู้ผลิตมารับคืนเมื่อมีปริมาณมากพอ - สารเคมี และเคมีภัณฑ์ : (ส่วนใหญ่อยู่ในรูปภาชนะบรรจุที่รอคืนหลังใช้หมดแล้ว) ให้จัดส่วนเก็บภาชนะเหล่านี้แยกต่างหาก โดยนำมาเก็บ ไว้ยังส่วนที่จัดให้ทันที หลังใช้หมด ทั้งนี้อาจตรวจสอบทุกเดือน โดยเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง จัดรวบรวมส่วนกลางไว้ในห้องที่จัดโดยเฉพาะ แต่ต้องแยกประเภทของสารที่อาจทำปฏิกิริยากันได้ออกจากกัน - ภายในห้องเก็บยาอาจให้มีพื้นที่หรือตู้เก็บของสำหรับยาหมดอายุเพื่อรอส่งคืนบริษัทฯ โดยยาเหล่านี้ต้องบรรจุในขวดยาใช้แล้วพร้อมปิดฝาให้สนิท และเขียนฉลากข้างขวดให้ชัดเจน โดยติดต่อบริษัทฯนี้คืนอย่างน้อย 3 เดือน/ครั้ง หรือขึ้นกับความเหมาะสมของปริมาณยา				

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโรงพยาบาลกรุงเทพพลวกแดง (ส่วนต่อขยาย) ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✗ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ⊙ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	3. จัดให้มีห้องพักมูลฝอยอันตราย ปริมาตรกักเก็บ 12 ลูกบาศก์เมตร รองรับได้ 76 วัน 4. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำชั้นรวบรวมมูลฝอยอันตรายจากแต่ละชั้นให้นำมาไว้ยังห้องพักมูลฝอยอันตรายทุกวัน โดยให้เก็บรวบรวมวันละ 2 รอบ เวลา 10.00 น. และ 17.00 น.			
3.5 ไฟฟ้าและพลังงาน	1. จัดให้มีเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองขนาด 1,600 KVA จำนวน 2 ชุด เพื่อสำรองไฟฟ้าแก่กิจกรรมต่าง ๆ ของโรงพยาบาลในกรณีไฟฟ้าของการไฟฟ้านครหลวงดับหรือตก เพื่อป้องกันอุปกรณ์ทางการแพทย์เกิดความเสียหาย โดยจ่ายให้อุปกรณ์ที่สำคัญทางการแพทย์ รวมถึงเครื่องสูบน้ำประปา เครื่องสูบน้ำดับเพลิง และอุปกรณ์ต่างๆ ของระบบบำบัดน้ำเสีย 2. ติดตั้งอุปกรณ์เดินสายไฟฟ้า รวมถึงสายสัญญาณต่าง ๆ และอุปกรณ์ไฟฟ้าต่าง ๆ ที่ใช้ในพื้นที่ส่วนกลางให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อย และถูกต้องตามมาตรฐานชนิดประหยัดพลังงาน และมีอายุการใช้งานยาวนาน 3. ตรวจสอบดูแลอุปกรณ์และสายไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพดีเสมอ	✓ โครงการได้มีการดำเนินการ 1. มีเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองขนาด 1,600 KVA จำนวน 2 ชุด 2. มีการติดตั้งอุปกรณ์เดินสายไฟฟ้า รวมถึงสายสัญญาณต่าง ๆ และอุปกรณ์ไฟฟ้าต่าง ๆ ที่ใช้ในพื้นที่ส่วนกลาง 3. มีการตรวจสอบดูแลอุปกรณ์และสายไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพดี 4. มีมาตรการอนุรักษ์พลังงานในส่วนของการโครงการ เช่นการมีระบบ ดวงไฟ เซ็นเซอร์ปิดเมื่อไม่ใช้งาน มีระบบควบคุมการเปิด-ปิดไฟฟ้าแสงสว่างอัจฉริยะ ทั้งโรงพยาบาลเพื่อลดใช้พลังงานเมื่อไม่จำเป็น	-	รูปที่ 2-12 รูปที่ 2-20 รูปที่ 2-21 รูปที่ 2-22 รูปที่ 2-23 รูปที่ 2-26 รูปที่ 2-27 รูปที่ 2-28 รูปที่ 2-29 รูปที่ 2-32 ภาคผนวก จ.1 ภาคผนวก จ.7 และ ภาคผนวก ฉ.5

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโรงพยาบาลกรุงเทพพลวกแดง (ส่วนต่อขยาย) ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✕ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ⊙ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ		ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	4. ปฏิบัติตามมาตรการอนุรักษ์พลังงานในส่วนที่โครงการต้องปฏิบัติ ดังนี้ 4.1 จัดให้มีและติดตั้งระบบไฟฟ้าและสุขภัณฑ์ต่างๆ ภายในโครงการเป็นรุ่นประหยัดพลังงาน 4.2 เลือกใช้อุปกรณ์ไฟฟ้ารุ่นประหยัดไฟเบอร์ 5 และใช้หลอดไฟฟ้ารุ่นประหยัดไฟ 4.3 ตรวจสอบดูแลอุปกรณ์ไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ 4.4 ติดตั้งอุปกรณ์เดินสายไฟฟ้า รวมถึงสายสัญญาณสื่อสารและอุปกรณ์ไฟฟ้าต่าง ๆ ที่ใช้ในโครงการให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อย และถูกต้องตามมาตรฐาน 4.5 ติดตั้งหลอดไฟประหยัดพลังงาน (LED) ในห้องพักรักษาทางเดิน สำนักงาน และส่วนบริการต่าง ๆ ที่จัดให้มีในอาคาร 5. ตรวจสอบการทำงานของหม้อแปลงไฟฟ้าและเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดี		5. มีการตรวจสอบการทำงานของหม้อแปลงไฟฟ้าและเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดี		
3.6 การจราจร	1. จัดให้มีที่จอดรถยนต์สำหรับโครงการ จำนวน 304 คัน แบ่งเป็น ที่จอดรถสำหรับแพทย์ จำนวน 25 คัน สำหรับพนักงาน จำนวน 120 คัน และสำหรับผู้มาใช้บริการ จำนวน 159 คัน และที่จอดรถจักรยานยนต์ 72 คัน รวมทั้งติดตั้งป้ายสัญญาณจราจรไฟส่องสว่าง และกล้องวงจรปิด ป้ายงดใช้เสียงตามที่ออกแบบไว้	✓	โครงการได้มีการดำเนินการ 1. จัดให้มีที่จอดรถยนต์สำหรับโครงการให้เพียงพอและจัดแบ่งพื้นที่จอดรถสำหรับแพทย์ สำหรับพนักงาน และสำหรับผู้มาใช้บริการ		รูปที่ 2-4 รูปที่ 2-5 รูปที่ 2-6 รูปที่ 2-13 รูปที่ 2-14 รูปที่ 2-17

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโรงพยาบาลกรุงเทพพลวกแดง (ส่วนต่อขยาย) ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✗ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ⊙ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ		ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	2. ห้ามประกอบกิจกรรมใด ๆ รวมทั้งการก่อสร้างสิ่ง กีดขวางในพื้นที่ที่จัดไว้ใช้เป็นที่จอดรถยนต์อื่นทำให้พื้นที่จอดรถลดลงจากที่เสนอไว้ในรายงานฯ 3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกด้านการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ ที่เชื่อมต่อกับทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3080 เพื่อให้เกิดความปลอดภัยแก่ผู้ร่วมใช้รถ ใช้ถนนและป้องกันไม่ให้เกิดการจราจรติดขัดและตัดกระแสรถจากการเลี้ยวเข้าออกจากโครงการ โดยเฉพาะในเวลาเร่งด่วนเช้าเย็น 4. บริเวณทางเข้า-ออกโครงการจัดให้มีป้อมยามและเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกด้านการจราจรประจำป้อมตลอด 24 ชั่วโมง 5. ตรวจสอบบริเวณทางเข้า-ออกของโครงการให้ไม่มีสิ่งกีดขวางที่จะเป็นอุปสรรคต่อการมองเห็นถนนทั้ง 2 ด้านของผู้ขับรถ 6. ทำเครื่องหมายช่องจราจรและเลนถนน และจัดทำป้ายและเครื่องหมายจราจรบนพื้นทางภายในโครงการให้ชัดเจน ไม่ก่อให้เกิดการสับสนของผู้ขับขี่ ทำให้การจราจรภายในพื้นที่โครงการฯ มีความปลอดภัย	2. ไม่ประกอบกิจกรรมหรือการก่อสร้างสิ่ง กีดขวางในพื้นที่ที่จัดไว้ใช้เป็นที่จอดรถยนต์อื่นทำให้พื้นที่จอดรถลดลงจากที่เสนอไว้ในรายงานฯ 3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกด้านการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ 4. บริเวณทางเข้า-ออกโครงการจัดให้มีป้อมยามและเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกด้านการจราจรประจำป้อมตลอด 24 ชั่วโมง 5. มีการตรวจสอบบริเวณทางเข้า-ออกของโครงการ 6. ทำเครื่องหมายช่องจราจรและเลนถนน และจัดทำป้ายและเครื่องหมายจราจรบนพื้นทางภายในโครงการ 7. จัดให้มีป้ายบอกทางสำหรับผู้ป่วย/ผู้มาใช้บริการของโรงพยาบาลทราบเส้นทางในการเข้าไปใช้บริการ โดยติดตั้งป้ายบอกทางไว้บริเวณทางเข้า-ออกของอาคาร พร้อมจัดเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยไว้ประจำบริเวณจุด 8. จัดเตรียมรถรับส่งผู้ป่วยฉุกเฉินตลอด 24 ชั่วโมง โดยทำการเผยแพร่ผ่านทาง Website พร้อมเบอร์โทรศัพท์ และติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ไว้บริเวณ			รูปที่ 2-21 รูปที่ 2-22 รูปที่ 2-23

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโรงพยาบาลกรุงเทพพลวกแดง (ส่วนต่อขยาย) ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✗ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ⊙ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ		ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	7. เพื่อลดระดับเสียงจากรถยนต์ กำหนดให้รถที่วิ่งภายในโครงการใช้ความเร็วไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง โดยกำหนดให้มีป้าย “ใช้ความเร็วไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง” ตามถนนภายในโครงการเป็นระยะ 8. จัดให้มีป้ายบอกทางสำหรับผู้ป่วย/ผู้มาใช้บริการของโรงพยาบาลทราบเส้นทางในการเข้าไปใช้บริการ โดยติดตั้งป้ายบอกทางไว้บริเวณทางเข้า-ออกของอาคาร พร้อมจัดเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยไว้ประจำบริเวณจุดดังกล่าวเพื่อให้คำแนะนำเส้นทางในการเข้ารับบริการ 9. จัดเตรียมรถรับส่งผู้ป่วยฉุกเฉินตลอด 24 ชั่วโมง โดยเผยแพร่ผ่านทาง Website พร้อมเบอร์โทรศัพท์ และติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ไว้บริเวณเคาน์เตอร์ บริเวณชั้นล่างของโรงพยาบาลเพื่อความสะดวกในการเรียกใช้บริการฉุกเฉินของผู้ป่วย 10. ติดตั้งกล้องวงจรปิด (CCTV) บริเวณทางเข้า-ออกทั้ง 2 จุด ในตำแหน่งที่สามารถมองเห็นและช่วยดูความปลอดภัยบริเวณถนนสาธารณะนอกโครงการได้ 11. มีการออกแบบติดตั้ง และควบคุมการทำงานของกล้องวงจรปิดอย่างเป็นระบบ โดยจัดให้มีจอมอนิเตอร์กล้อง	เคาน์เตอร์ บริเวณชั้นล่างของโรงพยาบาลเพื่อความสะดวกในการเรียกใช้บริการฉุกเฉินของผู้ป่วย 9. มีการติดตั้งกล้องวงจรปิด (CCTV) บริเวณทางเข้า-ออกทั้ง 2 จุด ในตำแหน่งที่สามารถมองเห็นและช่วยดูความปลอดภัยบริเวณถนนสาธารณะนอกโครงการได้ 10. มีการออกแบบติดตั้ง และควบคุมการทำงานของกล้องวงจรปิดอย่างเป็นระบบ โดยจัดให้มีจอมอนิเตอร์กล้องวงจรและจัดเจ้าหน้าที่ประจำคอยสังเกตการณ์อยู่ในห้องดังกล่าวตลอด 24 ชั่วโมง 11. มีการสำรวจและบันทึกความต้องการที่จอดรถของบุคลากรในโรงพยาบาล ผู้ใช้บริการ อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง ตั้งแต่เริ่มเปิดให้บริการ 12. มีการสำรวจและบันทึกความต้องการใช้ที่จอดรถของบุคลากรในโรงพยาบาล ผู้ใช้บริการ อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง ตั้งแต่เริ่มเปิดให้บริการ 13. มีรถไฟฟ้า คอยรับส่งจากบริเวณจอดรถมายังบริเวณอาคารโรงพยาบาล			

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโรงพยาบาลกรุงเทพพลวกแดง (ส่วนต่อขยาย) ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✗ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ⊙ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ		ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	วงจรและจัดหน้าที่ประจำคอยสังเกตการณ์อยู่ในห้องดังกล่าวตลอด 24 ชั่วโมง 12. สำรวจและบันทึกความต้องการที่จอดรถของบุคลากรในโรงพยาบาล ผู้เข้าใช้บริการ อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง ตั้งแต่เริ่มเปิดให้บริการ 13. สำรวจและบันทึกความต้องการใช้ที่จอดรถของบุคลากรในโรงพยาบาล ผู้เข้าใช้บริการ อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง ตั้งแต่เริ่มเปิดให้บริการ 14. เมื่อพบว่าเริ่มมีแนวโน้มความต้องการที่จอดรถมากกว่าที่จอดรถที่จัดให้มีในโรงพยาบาล ให้ทางโครงการเตรียมแผนรองรับในการบริหารจัดการที่จอดรถเพิ่มเติมให้เพียงพอ เช่น เช่าพื้นที่จอดรถในบริเวณใกล้เคียง เป็นต้น 15. จัดที่จอดรถโดยมีหลังคาปกคลุมเพื่อป้องกันแดด/ฝน อำนวยความสะดวกสำหรับผู้มาใช้บริการ ซึ่งสามารถเป็นทางเดินเชื่อมต่อไปยังตัวอาคารโรงพยาบาลได้ และรถบั๊กก็ คอยรับส่งจากบริเวณจอดรถมายังบริเวณอาคารโรงพยาบาล				
3.7 การสื่อสาร	1. จัดให้มีช่องทาง/จุดบริการไว้สำนักงานของโครงการ เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่บุคคลภายนอกเข้ามาร้องเรียนปัญหาที่เกิดจากการพัฒนาโครงการได้โดยสะดวก	✓	โครงการจัดให้มีช่องทาง/จุดบริการไว้สำนักงานของโครงการ เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่บุคคลภายนอกเข้ามาร้องเรียนปัญหา	-	รูปที่ 2-14

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโรงพยาบาลกรุงเทพพลวกแดง (ส่วนต่อขยาย) ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✕ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ⊙ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ		ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	2. จัดให้มีบันทึกรายละเอียดของเรื่องร้องเรียน เช่น ชื่อผู้ร้องเรียน หมายเลขโทรศัพท์ติดต่อ รายละเอียดเรื่องร้องเรียน และการตอบสนองหรือการดำเนินการแก้ไขตามเรื่องร้องเรียนพร้อมรายงานผลการดำเนินการแก้ไขให้ผู้ร้องเรียนทราบ 3. ในกรณีที่โครงการทำให้เกิดการรบกวนสัญญาณ ให้จัดเจ้าหน้าที่เข้าไปตรวจสอบและช่วยปรับปรุง โดยกำหนดระยะเวลาที่ให้แจ้งภายในช่วงก่อสร้างจนถึงเปิดใช้อาคารแล้ว 1 ปี 4. แก้ไขและลดผลกระทบเมื่อมีการร้องเรียนว่าอาคารของโครงการทำให้เกิดการรบกวนคลื่นสัญญาณวิทยุ/โทรศัพท์ ดังนี้ 4.1 ตรวจสอบสัญญาณและปรับแนวทิศทางการแผ่รับสัญญาณ ได้เหมือนเดิม 4.2 กรณีไม่สามารถปรับแนวทิศทางการแผ่รับสัญญาณได้ และจุดรับสัญญาณภายในอาคารมีเพียง 1 จุด พิจารณาติดตั้งจานรับสัญญาณดาวเทียมแทนแผ่สัญญาณเพื่อให้รับสัญญาณได้ดีเหมือนเดิม 4.3 กรณีไม่สามารถปรับแนวทิศทางการแผ่รับสัญญาณได้ และจุดรับสัญญาณภายในอาคารมีมากกว่า 1 จุด พิจารณาติดตั้งจาน				

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโรงพยาบาลกรุงเทพพลวกแดง (ส่วนต่อขยาย) ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✗ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ⊙ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	รับสัญญาณดาวเทียมแทนแผงรับสัญญาณโดยเพิ่มกล่องรับสัญญาณตามจุดต่างๆ 5. ในกรณีที่เจ้าของโครงการและผู้ได้รับผลกระทบไม่สามารถหาข้อยุติได้ ให้ดำเนินการยื่นคำร้องขอไกล่เกลี่ยข้อพิพาทเพื่อตกลงและระงับข้อพิพาทตามพระราชบัญญัติการไกล่เกลี่ยข้อพิพาท พ.ศ. 2562			
3.8 การใช้ประโยชน์ที่ดิน	1. กำหนดการใช้พื้นที่ดินตามผังบริเวณโครงการที่ได้ออกแบบไว้ โดยในภาพรวม - พื้นที่ว่างต่อพื้นที่ดิน ร้อยละ 77.55 กำหนดไม่น้อยกว่าร้อยละ 10) - อัตราส่วนพื้นที่อาคารรวมทั้งหมดต่อพื้นที่โครงการ (FAR) เท่ากับ 1.02 : 1 (กำหนดต้องไม่เกิน 10:1) - ให้มีพื้นที่ที่สีเขียวรวม 3,597.76 ตารางเมตร ซึ่งเป็นพื้นที่สีเขียวชั้นล่าง (ต้องมีพื้นที่สีเขียวรวมไม่น้อยกว่า 1,289 ตารางเมตร และต้องจัดให้มีที่ชั้นล่างอย่างน้อย 1,289 ตารางเมตร) - พื้นที่ปลูกไม้ยืนต้น (ที่ชั้นล่าง) 1,888.89 ตารางเมตร (ต้องไม่น้อยกว่า 1,289 ตารางเมตร) 2. ไม่เปลี่ยนแปลงการใช้ที่ดินที่ขัดแย้งกับข้อกำหนดตามประกาศคณะกรรมการนโยบายเขตพัฒนาพิเศษภาค	✓ โครงการมีการใช้พื้นที่ดินตามผังบริเวณโครงการที่ได้ออกแบบไว้ ไม่เปลี่ยนแปลงการใช้ที่ดินและไม่ก่อสร้างอาคารหรือทำกิจกรรมล้ำพื้นที่สาธารณะในบริเวณที่ติดกับแนวเขตพื้นที่โครงการ	-	รูปที่ 2-1 รูปที่ 2-2

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโรงพยาบาลกรุงเทพพลวกแดง (ส่วนต่อขยาย) ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✕ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ◎ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ		ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	ตะวันออก เรื่อง แผนผังการใช้ประโยชน์ที่ดิน และแผนการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบสาธารณูปโภคเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2563 และตามกฎหมายกระทรวงต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง 3. ไม่ก่อสร้างอาคารหรือทำกิจกรรมล้ำพื้นที่สาธารณะในบริเวณที่ติดกับแนวเขตพื้นที่โครงการ				
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต					
4.1 สังคมและเศรษฐกิจ	1. จัดให้มีหน่วยรับเรื่องราวร้องทุกข์จากผู้ได้รับความเสียหาย/เดือดร้อนจากการดำเนินโครงการไว้ในพื้นที่โครงการตลอดช่วงระยะเวลาดำเนินการ หากมีเหตุทำให้เกิดความเสียหายทั้งร่างกายและทรัพย์สินของประชาชนโดยรอบเกิดขึ้นให้นำผู้อำนวยการโรงพยาบาล/ต้นแทนติดตามตรวจสอบ และดำเนินการปรับปรุง หรือชดเชยค่าเสียหายที่เกิดขึ้นโดยทันที 2. บันทึกรายละเอียดการร้องเรียน เช่น ชื่อผู้ร้องเรียน หมายเลขโทรศัพท์ติดต่อ รายละเอียดเรื่องร้องเรียน และการตอบสนองหรือการดำเนินการแก้ไขตามเรื่องร้องเรียน พร้อมรายงานผลการดำเนินการแก้ไขให้ผู้ร้องเรียนทราบ	●	โครงการจัดให้มีช่องทาง/จุดบริการไว้สำนักงานของโครงการ เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่บุคคลภายนอกเข้ามาร้องเรียนปัญหา	ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ ปัจจุบันโครงการยังไม่มีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการจากที่เห็นชอบ ทั้งนี้ หากโครงการมีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการจะการ	รูปที่ 2-14

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโรงพยาบาลกรุงเทพพลวกแดง (ส่วนต่อขยาย) ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✕ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ⊙ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ		ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลระบบสาธารณูปโภคภายในอาคาร และบริเวณพื้นที่โครงการ ให้อยู่ในสภาพที่สามารถใช้งานได้ต้อยเสมอไม่เกิดความเดือดร้อนรำคาญต่อพื้นที่โดยรอบ 4. ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัดเพื่อมิให้ส่งผลกระทบต่อชุมชน			ดำเนินการสำรวจความคิดเห็นด้านเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นต่อการพัฒนาโครงการต่อไป <u>ข้อเสนอแนะ</u> เมื่อดำเนินการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการจากที่เห็นชอบ ให้เจ้าของโครงการดำเนินการสำรวจความคิดเห็นของประชาชน	
4.2 การสาธารณสุข	1. จัดให้มีหน่วยงานช่างคอยตรวจสอบระบบสาธารณูปโภคและสาธารณูปการต่าง ๆ ของโครงการให้สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพและถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล	✓	โครงการมีการตรวจสอบระบบสาธารณูปโภคและ 2. ปฏิบัติตามมาตรการด้านการจัดการน้ำเสีย สิ่งปฏิกูล มูลฝอย อาชีวอนามัย และความปลอดภัย การปรับอากาศและระบบ	-	รูปที่ 2-8 รูปที่ 2-11 รูปที่ 2-19

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโรงพยาบาลกรุงเทพพลวกแดง (ส่วนต่อขยาย) ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✗ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ⊙ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	2. ปฏิบัติตามมาตรการด้านการจัดการน้ำเสีย สิ่งปฏิกูล มูลฝอย อาชีวอนามัย และความปลอดภัย การปรับอากาศและระบบอากาศ อย่างเคร่งครัด เพื่อป้องกันการแพร่กระจายของเชื้อโรคจากโรงพยาบาลสู่ชุมชนใกล้เคียง 3. จัดการดูแลรักษาระบบสาธารณูปโภคต่าง ๆ เช่น ระบบบำบัดน้ำเสีย ถังเก็บน้ำใช้ และระบบการจ่ายน้ำ การจัดการมูลฝอย ห้องน้ำ ฯลฯ โดยจัดให้เจ้าหน้าที่ส่วนวิศวกรรมและช่างประจำดูแลอย่างเป็นระบบ 4. จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลในการปฏิบัติงานสำหรับพนักงานเก็บขนมูลฝอยเพื่อความปลอดภัย โดยชุดปฏิบัติการต้องประกอบด้วย ตาข่ายคลุมผม ผ้าปิดจมูก ผ้าปิดปาก ถุงมือยางหนา ผ้ากันเปื้อน และรองเท้าบูท 5. กำชับให้พนักงานที่ปฏิบัติหน้าที่เก็บขนมูลฝอยและดูแลระบบบำบัดน้ำเสียต้องแต่งกายด้วยชุดที่รัดกุมและป้องกันอันตรายได้ เช่น เสื้อคลุม รองเท้าบูท ถุงมือยาง ผ้าปิดปาก ผ้าปิดจมูก โดยให้สวมใส่ทุกครั้งที่ยปฏิบัติงาน 6. ในกรณีผู้ป่วยเกินกำลังที่โรงพยาบาลจะรับได้ให้ประสานกับโรงพยาบาลพันธมิตร เพื่อส่งต่อผู้ป่วยต่อไป	อากาศ ออกแบบห้องแยกเดี่ยว (Isolate) และปฏิบัติตามมาตรการฯ ด้านคุณภาพอากาศ อย่างเคร่งครัด		ภาคผนวก ง ภาคผนวก จ.1 ภาคผนวก จ.2 ภาคผนวก จ.3 ภาคผนวก ฉ.1 ภาคผนวก ฉ.2 ภาคผนวก ฉ.3 ภาคผนวก ฉ.4 ภาคผนวก ฉ.5

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโรงพยาบาลกรุงเทพพลวกแดง (ส่วนต่อขยาย) ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✗ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ◎ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	7. กำหนดให้มีการล้างทำความสะอาดระบบปรับอากาศและพัดลมระบายอากาศในอาคารโรงพยาบาลทุก 3 เดือน 8. ออกแบบห้องแยกเดี่ยว (Isolate) สำหรับผู้ป่วยที่อยู่ในระยะที่มีการแพร่กระจายของเชื้อโรค ที่มีการกรองอากาศที่มีเชื้อโรคก่อนระบายออกสู่ภายนอกด้วยระบบเฮปต้า (HEPA filter) 9. กำหนดมาตรการให้โครงการปฏิบัติตามมาตรการฯ ด้านคุณภาพอากาศ อย่างเคร่งครัด			
4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	1. จัดการดูแลรักษาระบบสาธารณูปโภคต่าง ๆ อาทิ ระบบบำบัดน้ำเสีย ถังเก็บน้ำใช้ และระบบการจ่ายน้ำ การจัดการมูลฝอย ห้องน้ำ ฯลฯ โดยให้แม่บ้านหรือเจ้าหน้าที่ดูแลอย่างเป็นระบบโดยเฉพาะ พร้อมจัดทำตารางเวลาทำงานเพื่อตรวจสอบ และมี Check List ดูแลอย่างเป็นระบบ 2. จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลในการปฏิบัติงานสำหรับพนักงานเก็บขนมูลฝอย เพื่อความปลอดภัย โดยชุดปฏิบัติการต้องประกอบด้วย ตาข่ายคลุมผม ผ้าปิดจมูก ผ้าปิดปาก ถุงมือยางหนา ผ้ากันเปื้อน และรองเท้าบูท	◎ โครงการได้จัดการดูแลรักษาระบบสาธารณูปโภคต่าง ๆ จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล ก่อสร้างและติดตั้งถังท่อก๊าซที่ใช้ในการแพทย์อย่างถูกต้อง และมีการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันฯ ก๊าซพิษก่อนเข้าซ่อมบำรุงและตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย และมีกำหนดข้อห้าม และควบคุมต่างๆ เช่น ห้ามสูบบุหรี่ ห้ามก่อไฟ	ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ: โครงการมีการเก็บตัวอย่างน้ำจากหอผึ่งเย็นตรวจเชื้อ <i>Legionella</i> ssp. โดยเก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 5 พฤษภาคม 2569 ซึ่งตรวจไม่พบ เชื้อดังกล่าว รวมถึงดำเนินการตรวจ	รูปที่ 2-4 รูปที่ 2-18 รูปที่ 2-19 รูปที่ 2-22 รูปที่ 2-23 รูปที่ 2-25 รูปที่ 2-29 รูปที่ 2-30 รูปที่ 2-32 ภาคผนวก ง ภาคผนวก จ.1

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโรงพยาบาลกรุงเทพพลวกแดง (ส่วนต่อขยาย) ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✗ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ◎ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ		ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	3. ก่อสร้างและติดตั้งถังท่อก๊าซที่ใช้ในการแพทย์ให้ถูกต้องตามเกณฑ์ความปลอดภัยที่เกี่ยวข้อง 4. อบรมและทำความเข้าใจเจ้าหน้าที่ที่มีหน้าที่ในการดูแลรับผิดชอบเรื่องถังก๊าซและท่อก๊าซที่ใช้ในทางการแพทย์ โดยให้ปฏิบัติตามมาตรการเพื่อความปลอดภัยในการใช้แก๊สอย่างเคร่งครัด เพื่อป้องกันการระเบิดและรั่วไหลของแก๊ส 5. ต้องไม่ใช่สถานที่ตั้งระบบจ่ายถังก๊าซเป็นที่เก็บท่อบรรจุอื่นนอกจากเป็นก๊าซไม่ไวไฟก๊าซทางการแพทย์อื่นที่ไม่ไวไฟให้ตั้งรวมกับออกซิเจนและไนตรัสออกไซด์แต่ต้องมีการถ่ายเทอากาศเพียงพอที่จะระบายก๊าซในบริเวณนั้นออกไป เพื่อเป็นการไม่ให้เกิดบรรยากาศที่ขาดออกซิเจนในกรณีที่เกิดอุปกรณ์ระบายความดันของท่อบรรจุหรือชุดจ่ายก๊าซกำลังทำงานซึ่งอาจเป็นอันตรายต่อผู้ปฏิบัติ 6. จัดให้มีการตรวจสอบและบำรุงรักษาสถานที่และระบบจ่ายกลางก๊าซทางการแพทย์ให้ใช้งานได้โดยปลอดภัยและเก็บผลตรวจสอบไว้เพื่อการตรวจติดตาม 7. จัดให้เจ้าหน้าที่ตรวจสอบห้องเก็บก๊าซทางการแพทย์ตำแหน่งถังออกซิเจนเหลวและ Safety relief valve			วิเคราะห์คุณภาพน้ำระบบ Cooling ให้ระบบสามารถทำงานได้ปกติ เป็นประจำ 2 ครั้ง/เดือน <u>ข้อเสนอแนะ</u> ให้เจ้าของโครงการดำเนินการเก็บตัวอย่างน้ำจากท่อฝั่่งเย็นเพื่อตรวจเชื้อ <i>Legionella</i> ssp. ตามความถี่ที่กำหนดทุก ๆ 3 เดือน	ภาคผนวก จ.2 ภาคผนวก จ.3 ภาคผนวก จ.4 ภาคผนวก จ.6 ภาคผนวก จ.7 ภาคผนวก ฉ.1 ภาคผนวก ฉ.4

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโรงพยาบาลกรุงเทพพลวกแดง (ส่วนต่อขยาย) ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✗ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ◎ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ		ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	บริเวณเก็บสารเคมี ทุกวัน โดยมีแบบฟอร์มในการลงบันทึกรายงานผลการตรวจสอบ 8. บริเวณที่วางถังออกซิเจนเหลวกำหนดให้มีรั้วสูงไม่น้อยกว่า 2 เมตร รอบบริเวณที่ตั้งถัง พร้อมมีกุญแจล็อกเพื่อป้องกันไม่ให้บุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไป 9. ปฏิบัติตามหลักเกณฑ์มาตรฐานและข้อปฏิบัติ ของกองควบคุมโรค กรมอนามัย เพื่อควบคุมการแพร่ระบาดของเชื้อลิจิโอเนลลา 10. ปฏิบัติตามมาตรการเกี่ยวกับการจัดการอันตรายจากการใช้เครื่องมือเอกซเรย์ทั่วไปด้านงานรังสีวินิจฉัย 11. กำหนดมาตรการป้องกันฯ ก้าวพิชก่อนเข้าซ่อมบำรุง และตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียไว้ดังนี้ 11.1 ต้องมีการตรวจสอบปริมาณออกซิเจน สารเคมีและสิ่งปนเปื้อนในบ่อบำบัดน้ำเสียซึ่งเป็นสถานที่้ออากาศว่าอาจทำให้เกิดการขาดออกซิเจน การระเบิดและการเป็นพิษหรือไม่ และเก็บบันทึกผลการตรวจไว้ให้เจ้าหน้าที่แรงงานสามารถตรวจสอบได้ 11.2 จัดหาอุปกรณ์ช่วยหายใจ เข็มขัดนิรภัย สายชูชีพ และอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยอื่น ๆ ที่เหมาะสมกับสภาพ				

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโรงพยาบาลกรุงเทพพลวกแดง (ส่วนต่อขยาย) ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✕ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ◎ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ		ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	การทำงานตามมาตรฐานกรมแรงงานยอมรับให้ลูกจ้างใช้ เมื่อเข้าไปซ่อมแซมระบบบำบัดน้ำเสีย 11.3 จัดให้มีคนช่วยเหลือ หรือผู้อยู่ที่ผ่านการอบรมช่วยเหลือผู้ที่ประสบภัย คอยดูแลและเฝ้าปากทางเข้า-ออกของบ่อบำบัดน้ำเสียซึ่งเป็นสถานที่อับอากาศ ตลอดเวลา และสามารถติดต่อสื่อสารกับลูกจ้างที่ทำงานในสถานที่อับอากาศได้ พร้อมมีอุปกรณ์ช่วยชีวิตที่เหมาะสม ตามลักษณะของงาน และคอยให้ความช่วยเหลือลูกจ้างได้ทันทีตลอดเวลาการทำงาน 11.4 อุปกรณ์ไฟฟ้า และอุปกรณ์ประกอบการใช้ในสถานที่อับอากาศ ต้องเป็นชนิดที่สามารถป้องกัน ความร้อน ผุน การระเบิด การลุกไหม้ และไฟฟ้าลัดวงจรอย่างมีประสิทธิภาพ รวมทั้งต้องจัดให้มีการเดินสายไฟในสถานที่อับอากาศด้วยวิธีที่ปลอดภัย 11.5 กำหนดข้อห้าม และควบคุมต่างๆ เช่น ห้ามสูบบุหรี่ ห้ามก่อไฟ ห้ามคนไม่เกี่ยวข้องเข้าไป และจัดให้มีป้ายแจ้งข้อความ “กำลังปรับปรุงซ่อมแซมระบบบำบัดน้ำเสีย” ปิดประกาศไว้ในที่ซึ่งมองเห็นชัดเจนอยู่ตลอดเวลาที่ดำเนินการ				
4.4 การป้องกันอัคคีภัยและความปลอดภัยสาธารณะ	1. ภายในอาคารโรงพยาบาลต้องจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยเป็นไปตามกฎกระทรวงฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2535)	✓	โครงการได้มีการดำเนินการ	-	รูปที่ 2-15 รูปที่ 2-16

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโรงพยาบาลกรุงเทพพลวกแดง (ส่วนต่อขยาย) ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✗ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ⊙ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค/ แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	ฉบับที่ 50 (พ.ศ. 2540) กฎกระทรวงฉบับที่ 55 (พ.ศ. 2543) และฉบับที่ 69 (พ.ศ. 2564) ออกตามความใน พ.ร.บ.ควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 ประกอบด้วย ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ และระบบดับเพลิงตามที่ได้ออกแบบไว้ ต้องได้รับการตรวจสอบให้มีประสิทธิภาพในการทำงานอยู่เสมอ 2. ติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์แต่ละตัวไว้บริเวณที่อุปกรณ์ติดตั้งอยู่ เพื่อให้พนักงานโครงการ ผู้ป่วย และผู้มาใช้บริการที่อยู่ใกล้จุดเกิดเหตุสามารถใช้งานได้ทันที 3. จัดให้มีหัวรับน้ำดับเพลิง จำนวน 1 แห่ง (มี 2 หัวรับ) ติดกับถนนรอบอาคารโรงพยาบาล ที่มีความกว้างไม่น้อยกว่า 6 เมตร ซึ่งเป็นบริเวณที่รถดับเพลิงสามารถเข้าสู่เข้าถึงได้สะดวก โดยกำหนดจุดจอดรถดับเพลิงในพื้นที่ใกล้กับหัวรับน้ำดับเพลิง 4. อบรมวิธีการใช้อุปกรณ์ของระบบป้องกันอัคคีภัย และฝึกอบรมเรื่องการซ้อมอพยพย้ายคนเมื่อเกิดเพลิงไหม้แก่เจ้าหน้าที่ของโครงการ ยามรักษาการณ์ เพื่อให้สามารถใช้งานได้ทันทีโดยขอความอนุเคราะห์จากงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยองค์การบริหารส่วนตำบลพลวกแดง กำหนดให้มีการซ้อมอพยพหนีไฟเป็นประจำอย่าง	1. โครงการได้จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยเป็นไปตามกฎกระทรวงฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2535) ฉบับที่ 50 (พ.ศ. 2540) กฎกระทรวงฉบับที่ 55 (พ.ศ. 2543) และฉบับที่ 69 (พ.ศ. 2564) ออกตามความใน พ.ร.บ.ควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 ประกอบด้วย ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ และระบบดับเพลิงตามที่ได้ออกแบบไว้ ต้องได้รับการตรวจสอบให้มีประสิทธิภาพในการทำงานอยู่เสมอ 2. ติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์แต่ละตัวไว้บริเวณที่อุปกรณ์ติดตั้งอยู่ 3. จัดให้มีหัวรับน้ำดับเพลิง จำนวน 1 แห่ง (มี 2 หัวรับ) 4. มีการอบรมวิธีการใช้อุปกรณ์ของระบบป้องกันอัคคีภัย และฝึกอบรมเรื่องการซ้อมอพยพย้ายคนเมื่อเกิดเพลิงไหม้แก่เจ้าหน้าที่ของโครงการ กำหนดให้มีการซ้อมอพยพหนีไฟเป็นประจำอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง 5. ไม่วางกีดขวางในพื้นที่ทางหนีไฟทางอากาศที่จะทำให้พื้นที่หนีไฟทางอากาศมีพื้นที่ลดลง และกีดขวางผู้หนีไฟขึ้นสู่พื้นที่หนีไฟทางอากาศ		รูปที่ 2-17 รูปที่ 2-18 รูปที่ 2-19 รูปที่ 2-32 ภาคผนวก จ.1 และภาคผนวก จ.6

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโรงพยาบาลกรุงเทพพลวกแดง (ส่วนต่อขยาย) ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✗ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ◎ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	น้อยปีละ 1 ครั้ง โดยทุกคนที่เกี่ยวข้องต้องปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ของโครงการอย่างเคร่งครัด พร้อมจดบันทึกเหตุขัดข้องต่าง ๆ เพื่อนำมาปรับแก้ไขในสถานการณ์จริงได้อย่างทันทั่วทั้งที่มีเจ้าหน้าที่ของโครงการทำหน้าที่ดังกล่าว 5. ไม่วางกีดขวางในพื้นที่ทางหนีไฟทางอากาศที่จะทำให้พื้นที่หนีไฟทางอากาศมีพื้นที่ลดลง และกีดขวางผู้หนีไฟขึ้นสู่พื้นที่หนีไฟทางอากาศ 6. จัดเจ้าหน้าที่ที่มีคุณสมบัติเป็นผู้ตรวจระบบป้องกันอัคคีภัยเพื่อบำรุงรักษาและทดสอบระบบฯ ในช่วงระยะเวลาอันควรเพื่อให้แน่ใจว่าระบบฯ อยู่ในสภาพการทำงานได้เป็นปกติ 7. ตรวจสอบประสิทธิภาพการใช้งานของระบบป้องกันอัคคีภัยทุกชั้นอย่างสม่ำเสมอตามคำแนะนำของผู้ผลิตให้สามารถใช้การได้อยู่เสมอ หากพบว่ามีการเสียหาย หรือใช้การไม่ได้ให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที 8. จัดให้มีแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย โดยให้จัดเก็บแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย ณ ห้องสำนักงานช่างพร้อมที่จะให้พนักงานตรวจความปลอดภัยตรวจสอบโดยให้จัดเก็บแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย ณ ห้องสำนักงาน	6. มีเจ้าหน้าที่ที่มีคุณสมบัติเป็นผู้ตรวจระบบป้องกันอัคคีภัยเพื่อบำรุงรักษาและทดสอบระบบฯ ในช่วงระยะเวลาอันควรเพื่อให้แน่ใจว่าระบบฯ อยู่ในสภาพการทำงานได้เป็นปกติ 7. มีการตรวจสอบประสิทธิภาพการใช้งานของระบบป้องกันอัคคีภัยทุกชั้นอย่างสม่ำเสมอ 8. จัดให้มีแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย โดยให้จัดเก็บแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย ณ ห้องสำนักงานช่างพร้อมที่จะให้พนักงานตรวจความปลอดภัยตรวจสอบโดยให้จัดเก็บแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย ณ ห้องสำนักงานช่าง พร้อมที่จะให้พนักงานตรวจความปลอดภัยตรวจสอบได้โดยแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย 9. ในช่วงเกิดเพลิงไหม้ กำหนดมาตรการฯ เพื่อให้เกิดความปลอดภัย และไม่เกิดขวางการดับเพลิง 10. ได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่คอยอำนวยความสะดวกและเคลียร์พื้นที่ให้รถดับเพลิงสามารถเดินทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการได้โดยสะดวกและพร้อมปฏิบัติงาน ณ บริเวณจุดเกิดเหตุได้อย่างรวดเร็ว รวมถึงการนำคนเจ็บส่งโรงพยาบาลใกล้เคียง		

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโรงพยาบาลกรุงเทพพลวกแดง (ส่วนต่อขยาย) ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✕ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ◎ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	ช่วง พร้อมทั้งจะให้พนักงานตรวจความปลอดภัยตรวจสอบได้โดยแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย แบ่งออกเป็น 3 ช่วง คือ 8.1 แผนป้องกันก่อนเกิดเหตุเพลิงไหม้ แยกเป็น 3 แผนย่อย ได้แก่ แผนตรวจตรา แผนการอบรม และแผนการรณรงค์ป้องกันอัคคีภัย 8.2 แผนปฏิบัติขณะเกิดเหตุเพลิงไหม้ แยกเป็น 2 แผนย่อย ได้แก่ แผนการดับเพลิง และแผนการอพยพหนีไฟ 8.3 แผนฟื้นฟูหลังเกิดเหตุเพลิงไหม้ แยกเป็น 2 แผนย่อย ได้แก่ แผนการบรรเทาทุกข์ และแผนการฟื้นฟูบูรณะ และจัดทำรายงานสรุปสาเหตุโดยทำการประเมิน และประมวลผลจากเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นเพื่อถอดบทเรียนไว้ในการนำมาปรับปรุงและแก้ไขให้เข้ากับสถานการณ์ที่อาจเกิดขึ้นในอนาคต 9. ในช่วงเกิดเหตุเพลิงไหม้ กำหนดมาตรการฯ เพื่อให้เกิดความปลอดภัย และไม่เกิดขวางการดับเพลิง ดังนี้ 9.1 แจ้งข่าวให้พนักงานโครงการ ผู้ป่วย และผู้มาใช้บริการทราบถึงเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นในกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ให้อพยพคนในอาคารมาไว้ยังจุดรวมพลที่กำหนดไว้ และประสานกับตำรวจท้องที่เพื่ออพยพผู้ป่วยไปยังบริเวณที่ปลอดภัย	11. ประสานงานกับหน่วยกู้ภัย/กู้ชีพให้เข้ามาอำนวยความสะดวกและดำเนินงานได้อย่างรวดเร็ว 12. จัดทำบันทึกข้อตกลงความร่วมมือระหว่างโรงพยาบาลกับพันธมิตร เพื่อเตรียมความพร้อมด้านการส่งต่อผู้ป่วยในกรณีเกิดเหตุภัยพิบัติ เช่น อัคคีภัย อุทกภัย หรือเหตุอื่น ๆ ที่ทำให้โครงการไม่สามารถให้การดูแลรักษาผู้ป่วยในสภาวะแวดล้อมที่มีความปลอดภัย 13. มีการกำหนดให้ใช้ลิฟต์บรรทุกเตียงผู้ป่วย จำนวน 3 ชุด เป็นเส้นทางอพยพผู้ป่วยที่ช่วยเหลือตัวเองไม่ได้ (นอนเตียง) และผู้ป่วยนั่งรถเข็นไปยังจุดรวมพลที่กำหนดไว้ ส่วนผู้ป่วยที่สามารถช่วยเหลือตัวเองได้ ผู้มาใช้บริการ บุคลากรทางการแพทย์ และเจ้าหน้าที่อพยพหนีไฟโดยใช้บันไดหนีไฟ 14. กรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้มีการประสานงานกับกองบินตำรวจเพื่อสนับสนุนเฮลิคอปเตอร์สำหรับช่วยเหลือเจ้าหน้าที่และผู้มาใช้บริการในโครงการในการใช้พื้นที่หนีไฟทางอากาศ 15. จัดให้มีน้ำสำรองดับเพลิงในถังเก็บน้ำใต้ดิน ที่สามารถดับเพลิงได้นาน 60 นาที และมีเครื่องสูบน้ำ		

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโรงพยาบาลกรุงเทพพลวกแดง (ส่วนต่อขยาย) ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✕ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ◎ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	9.2 เกิดเพลิงไหม้แจ้งข่าวให้ผู้ที่เกี่ยวข้องเข้ามาภายในโครงการทราบถึงเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น 10. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่คอยอำนวยความสะดวกและเคลียร์พื้นที่ให้รถดับเพลิงสามารถเดินทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการได้โดยสะดวกและพร้อมปฏิบัติงาน ณ บริเวณจุดเกิดเหตุได้อย่างรวดเร็ว รวมถึงการนำคนเจ็บส่งโรงพยาบาลใกล้เคียง 11. ประสานงานกับหน่วยกู้ภัย/กู้ชีพให้เข้ามาอำนวยความสะดวกและดำเนินงานได้อย่างรวดเร็ว 12. จัดทำบันทึกข้อตกลงความร่วมมือระหว่างโรงพยาบาลกับพันธมิตร เพื่อเตรียมความพร้อมด้านการส่งต่อผู้ป่วยในกรณีเกิดเหตุภัยพิบัติ เช่น อัคคีภัย อุทกภัย หรือเหตุอื่น ๆ ที่ทำให้โครงการไม่สามารถให้การดูแลรักษาผู้ป่วยในสภาวะแวดล้อมที่มีความปลอดภัย 13. กำหนดให้ใช้ลิฟต์บรรทุกเตียงผู้ป่วย จำนวน 3 ชุด เป็นเส้นทางอพยพผู้ป่วยที่ช่วยเหลือตัวเองไม่ได้ (นอนเตียง) และผู้ป่วยนั่งรถเข็นไปยังจุดรวมพลที่กำหนดไว้ ส่วนผู้ป่วยที่สามารถช่วยเหลือตัวเองได้ ผู้มาใช้บริการบุคลากรทางการแพทย์ และเจ้าหน้าที่อพยพหนีไฟโดยใช้บันไดหนีไฟ	น้ำดับเพลิงเพื่อสูบน้ำเข้าที่ดับเพลิง และจ่ายเข้าสู่สายฉีดน้ำดับเพลิง และมีแรงดันเพียงพอในการใช้งาน 16. ได้จัดให้มีพื้นที่จุดรวมพลภายในโครงการ 3 จุด 17. ดูแลบำรุงรักษาพื้นที่จุดรวมพล 18. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจดูความเรียบร้อยไม่ให้สิ่งกีดขวางบริเวณบันไดหนีไฟ 19. จัดให้มีพนักงานคอยให้ความช่วยเหลือผู้มาใช้บริการในโครงการและประจำอยู่บริเวณจุดรวมพลแต่ละแห่งเมื่อเกิดเพลิงไหม้ และปฏิบัติตามแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย ตามที่ฝึกซ้อมมา 20. จัดให้มีผู้ที่ทำหน้าที่เกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย การใช้อุปกรณ์ต่าง ๆ ในการดับเพลิง การปฐมพยาบาล และการช่วยเหลือในกรณีฉุกเฉินร่วมอบรมกับงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยองค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานี ภายใน 1 ปี จัดให้มีการซ้อมอพยพฯ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง 21. ได้กำหนดพื้นที่หลบภัยในอาคารโดยใช้พื้นที่ห้องบรรเทาสาธารณภัยบริเวณหน้าลิฟต์ดับเพลิงทุกชั้น พื้นที่ 10.90 ตารางเมตร/ชั้น และอพยพคน		

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโรงพยาบาลกรุงเทพพลวแดง (ส่วนต่อขยาย) ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✕ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ◎ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ		ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	14. กรณีเกิดเพลิงไหม้ให้ประสานงานกับกองบินตำรวจเพื่อสนับสนุนเฮลิคอปเตอร์สำหรับช่วยเหลือเจ้าหน้าที่และผู้มาใช้บริการในโครงการในการใช้พื้นที่หนีไฟทางอากาศ 15. จัดให้มีน้ำสำรองดับเพลิงในถังเก็บน้ำใต้ดิน ซึ่งเป็นถังเดียวกับถังเก็บน้ำใช้โดยมีการกั้นปริมาณน้ำดับเพลิงไว้ 227 ลูกบาศก์เมตร สามารถดับเพลิงได้นาน 60 นาที และมีเครื่องสูบน้ำดับเพลิงเพื่อสูบน้ำเข้าท่อดับเพลิงและจ่ายเข้าสู่สายฉีดน้ำดับเพลิง และมีแรงดันเพียงพอในการใช้งาน 16. จัดให้มีพื้นที่จัดรวมพลภายในโครงการ 3 จุด และจุดปฐมพยาบาล 1 จุด รายละเอียดดังนี้ 16.1 จัดรวมพล 1 สำหรับรองรับผู้ป่วยหนักที่ช่วยเหลือตัวเองไม่ได้ (นอนเตียง) มีพื้นที่รวม 130 ตารางเมตร ต้องการพื้นที่ 3.23 ตารางเมตร/เตียง สามารถรองรับผู้ป่วยหนักที่ช่วยเหลือตัวเองไม่ได้ (นอนเตียง) ได้ 40 เตียง และแพทย์/พยาบาล/ผู้ดูแลยืนอยู่ในช่องว่างระหว่างเตียงได้เตียงละ 1 คน ได้ 40 คน รองรับคนได้รวม 80 คน 16.2 จัดรวมพล 2 สำหรับรองรับผู้ป่วยที่สามารถช่วยเหลือตัวเองได้ (นั่งรถเข็น) มีพื้นที่รวม 109 ตารางเมตร รถเข็นแต่ละคันมีพื้นที่ 1.1424 ตารางเมตร สามารถรองรับ	จากภายในอาคารไปสู่จัดรวมพลอาคาร และการขอความช่วยเหลือกรณีฉุกเฉิน 22. จัดจุดจอตรพยาบาลหรือรถปฏิบัติการฉุกเฉินตามกฎหมายว่าด้วยการแพทย์ฉุกเฉิน			

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโรงพยาบาลกรุงเทพพลวกแดง (ส่วนต่อขยาย) ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✗ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ⊙ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ		ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	ผู้ป่วยนั่งรถเข็นได้ 95 คัน และให้แพทย์/พยาบาล/ญาติผู้ดูแลยืนอยู่กับผู้ป่วยรถเข็น 1 คนต่อผู้ป่วย 1 คน ได้ 95 คน รองรับคนได้รวม 190 คน 16.3 จุติรวมพล 3 สำหรับผู้ป่วยที่สามารถช่วยเหลือตัวเองได้ ผู้มาใช้บริการและบุคลากรในโรงพยาบาล มีพื้นที่รวม 429 ตารางเมตร คิดพื้นที่ 0.25 ตารางเมตร/คน สามารถรองรับ 694 คน 16.4 จุติปฐมพยาบาล 24 ตารางเมตร 17. คู่มือบำรุงรักษาพื้นที่จุติรวมพลของโครงการดังนี้ 17.1 คู่มือพื้นที่ปลูกไม้คลุมดินที่เป็นสนามหญ้า โดยกำหนดให้ตัดหญ้าทุก 15 วันเพื่อให้เคลื่อนย้ายได้ง่าย และไม่เกิดอุบัติเหตุล้มล้มขณะอพยพมายังจุติรวมพล 17.2 ตัดแต่งกิ่ง ทรงพุ่มของต้นไม้เป็นประจำทุกเดือนเพื่อมีกิ่งไม้ยื่นมากีดขวางการอพยพหนีไฟ และกีดขวางการทำงานของเจ้าหน้าที่ดับเพลิง 17.3 จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจบริเวณพื้นที่จุติรวมพลเป็นประจำทุกสัปดาห์เพื่อให้มีสิ่งกีดขวางอยู่ภายในบริเวณพื้นที่ดังกล่าว				

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโรงพยาบาลกรุงเทพพลวกแดง (ส่วนต่อขยาย) ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✗ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ⊙ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ		ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	18. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจดูความเรียบร้อยไม่ให้มีสิ่งกีดขวางบริเวณบันไดหนีไฟทุกแห่งทุกวันเพื่อความสะดวกในการใช้งานได้อย่างปลอดภัยในขณะเกิดเพลิงไหม้ 19. จัดให้มีการแบ่งกลุ่มพนักงานคอยให้ความช่วยเหลือผู้มาใช้บริการในโครงการและประจำอยู่บริเวณจุดรวมพลแต่ละแห่งเมื่อเกิดเพลิงไหม้ และปฏิบัติตามแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย ตามที่ฝึกซ้อมมา 20. จัดให้มีผู้ที่ทำหน้าที่เกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย การใช้อุปกรณ์ต่าง ๆ ในการดับเพลิง การปฐมพยาบาล และการช่วยเหลือในกรณีฉุกเฉิน ร่วมอบรมกับงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยองค์การบริหารส่วนจังหวัดพลวกแดง ภายใน 1 ปี นับตั้งแต่เปิดดำเนินการ และจัดให้มีการซ้อมอพยพฯ อย่างสม่ำเสมอ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง 21. กำหนดพื้นที่หลบภัยในอาคารโดยใช้พื้นที่ห้องบรรเทาสาธารณภัยบริเวณหน้าลิฟต์ดับเพลิงทุกชั้น พื้นที่ 10.90 ตารางเมตร/ชั้น และอพยพคนจากภายในอาคารไปสู่จุดรวมพลนอกอาคาร และการขอความช่วยเหลือกรณีฉุกเฉิน 22. จัดจุดจอดรถพยาบาลหรือรถปฏิบัติการฉุกเฉินตามกฎหมายว่าด้วยการแพทย์ฉุกเฉิน อย่างน้อย 1 คัน มี				

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโรงพยาบาลกรุงเทพพลวกแดง (ส่วนต่อขยาย) ระยะดำเนินการ (ต่อ)

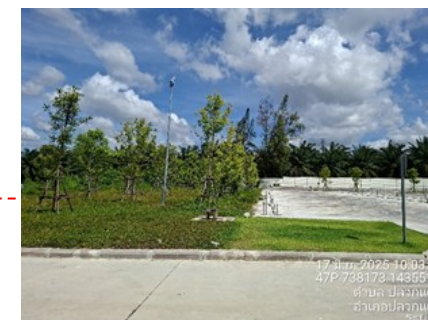
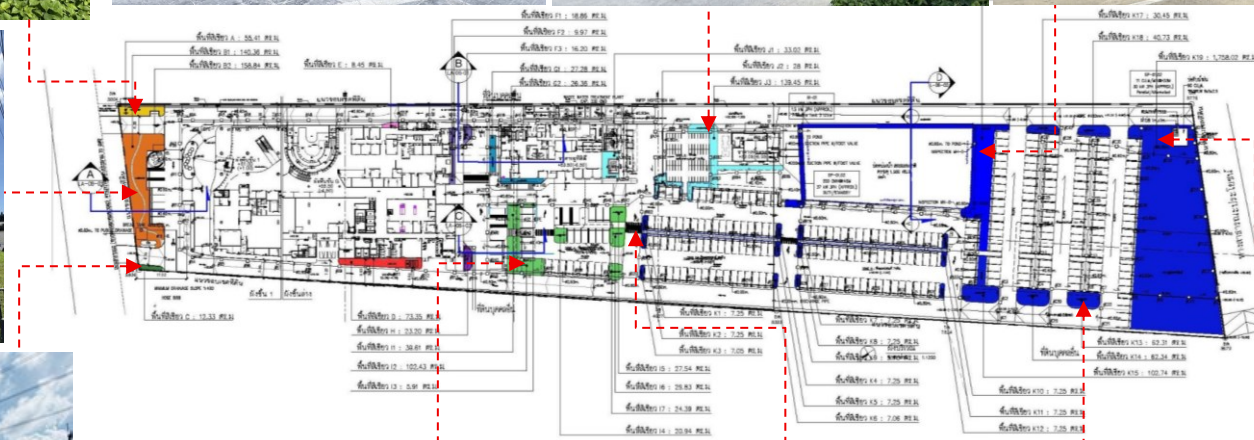
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✗ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ⊙ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	ความกว้างไม่น้อยกว่า 2.40 เมตร ความยาวไม่น้อยกว่า 7.00 เมตร			
4.5 สุนทรียภาพ	- จัดให้มีพื้นที่สีเขียวรวม 3,597.76 ตารางเมตร อยู่ทั้งชั้นล่างทั้งหมด (ต้องการขั้นต่ำ 1,289 ตารางเมตร) โดยมีพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้น 1,888.89 ตารางเมตร (ต้องการขั้นต่ำ 1,289 ตารางเมตร) - ดูแลต้นไม้ที่ปลูกภายในโครงการตลอดจนที่ปลูกตามแนวเขตพื้นที่โครงการให้มีสภาพดีและสวยงามอยู่เสมอ เพื่อช่วยดักฝุ่นละออง และเพิ่มความเป็นส่วนตัวระหว่างพื้นที่โครงการและพื้นที่ข้างเคียง - การดูแลต้นไม้ในโครงการต้องมีการตัดกิ่งทรงพุ่มของต้นไม้เพื่อควบคุมทรงพุ่มให้เป็นไปในทิศทางที่ต้องการโดยไม่รบกวนเข้าไปในที่ดินบุคคลอื่น โดยเฉพาะด้านที่ติดกับที่ดินบุคคลอื่น โดยตัดแต่งกิ่งอย่างน้อย เดือนละ 1 ครั้ง หรือแล้วแต่ความเหมาะสมตามชนิดพันธุ์ และเพิ่มการเจริญเติบโต ตัดหญ้า พรุนดิน ใส่ปุ๋ยและรดน้ำอย่างสม่ำเสมอ - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลสวนไว้อคอยดูแลรดน้ำต้นไม้ และดูแลการเจริญเติบโตของต้นไม้ หากพบว่าต้นไม้ตายให้ปลูกซ่อมแทนทันที	✓	-	รูปที่ 2-1 รูปที่ 2-2 รูปที่ 2-14 รูปที่ 2-21 รูปที่ 2-33

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโรงพยาบาลกรุงเทพพลวกแดง (ส่วนต่อขยาย) ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✗ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ⊙ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	ปลูกซ่อมแทนพื้นที่เพื่อประโยชน์แก่ผู้มาใช้บริการและบุคลากรในโรงพยาบาลตลอดอายุโครงการ 5. ดูแลบริเวณต่าง ๆ ภายในโครงการและสภาพภายนอกของอาคารรวมทั้งสีของอาคาร ให้อยู่ในสภาพที่สวยงามตามที่ออกแบบไว้ 6. กระจกที่ใช้เป็นส่วนประกอบของอาคารเป็นชนิดทึบเปอร์ลามิเนตที่แตกแล้วไม่หลุดกระจายจากกรอบรวมถึงใช้กระจกที่ช่วยลดแสงสะท้อน การดูดซับความร้อน และป้องกันแสง UV ได้ มีคุณสมบัติในการสะท้อนแสงไม่เกินที่กฎหมายกำหนด (สะท้อนแสงได้ไม่เกินร้อยละ 30 ; กฎกระทรวงฉบับที่ 48 พ.ศ. 2540 ข้อ 27)			
4.6 การบดบังแสงอาทิตย์และการเปลี่ยนแปลงของลม	1. ประชาสัมพันธ์โดยทำหนังสือแจ้งผู้อาศัย/สถานประกอบการที่อยู่ใกล้เคียงในรัศมี 100 เมตร เกี่ยวกับวิธีการ และช่องทางในการเรียกร้องความเสียหายหากได้รับผลกระทบจากการบดบังแสงอาทิตย์ และด้านการเปลี่ยนแปลงของลม 2. จัดให้มีช่องทางในการรับเรื่องราวร้องเรียนอันเนื่องมาจากการดำเนินโครงการไว้บริเวณสำนักงานในโครงการและจัดให้มีผู้รับเรื่องราวร้องเรียนไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ	✓ โครงการจัดให้มีการประชาสัมพันธ์โดยทำหนังสือแจ้งผู้อาศัย/สถานประกอบการที่อยู่ใกล้เคียงในรัศมี 100 เมตร เกี่ยวกับวิธีการ และมีช่องทางในการเรียกร้องความเสียหายหากได้รับผลกระทบจากการบดบังแสงอาทิตย์ และด้านการเปลี่ยนแปลงของลม	-	รูปที่ 2-14

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโรงพยาบาลกรุงเทพพลวกแดง (ส่วนต่อขยาย) ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✗ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ◎ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ		ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยรับเรื่องร้องเรียนเพื่อชดเชยความเสียหายแก่ผู้ที่ได้รับความเดือดร้อนที่ได้รับผลกระทบจากการบดบังแสงอาทิตย์ และด้านการเปลี่ยนแปลงของลมอันเนื่องมาจากการมีโครงการ และให้รับดำเนินการเจรจากับผู้ที่ได้รับความเสียหายทันทีเมื่อได้รับเรื่องร้องเรียน โดยหลักเกณฑ์และเงื่อนไขการชดเชยค่าเสียหายให้เป็นไปตามข้อตกลงระหว่างผู้ได้รับผลกระทบและบริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพระยอง จำกัด 4. ในกรณีที่เจ้าของโครงการและผู้ได้รับผลกระทบไม่สามารถหาข้อยุติได้ ให้ดำเนินการยื่นคำร้องของไกล่เกลี่ยข้อพิพาทเพื่อตกลงและระงับข้อพิพาทตามพระราชบัญญัติการไกล่เกลี่ยข้อพิพาท พ.ศ. 2562				



รูปที่ 2-1 พื้นที่สีเขียวของโครงการ



รูปที่ 2-2 การปลูกต้นไม้บริเวณพื้นที่จอดรถ และพื้นที่ระหว่างอาคาร ภายในโครงการในบริเวณพื้นที่ว่าง



รูปที่ 2-3 รื้อตามแนวเขตที่ดินของโครงการ



การติดตั้งป้าย "กรุณาดับเครื่องยนต์ขณะจอดรถยนต์"

รูปที่ 2-4 การติดตั้งป้ายให้ดับเครื่องยนต์



รูปที่ 2-5 ป้ายเตือนความเร็วไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง



รูปที่ 2-6 ป้ายเตือนงดใช้เสียงดังในพื้นที่โครงการ



ถังเก็บน้ำบนดาดฟ้า



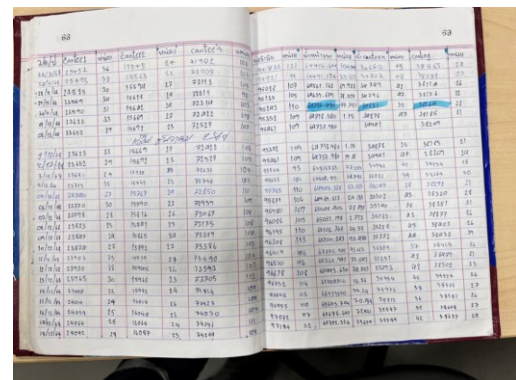
ถังเก็บน้ำใต้ดิน



22 June BE 2569
Pluak Daeng District, Rayong

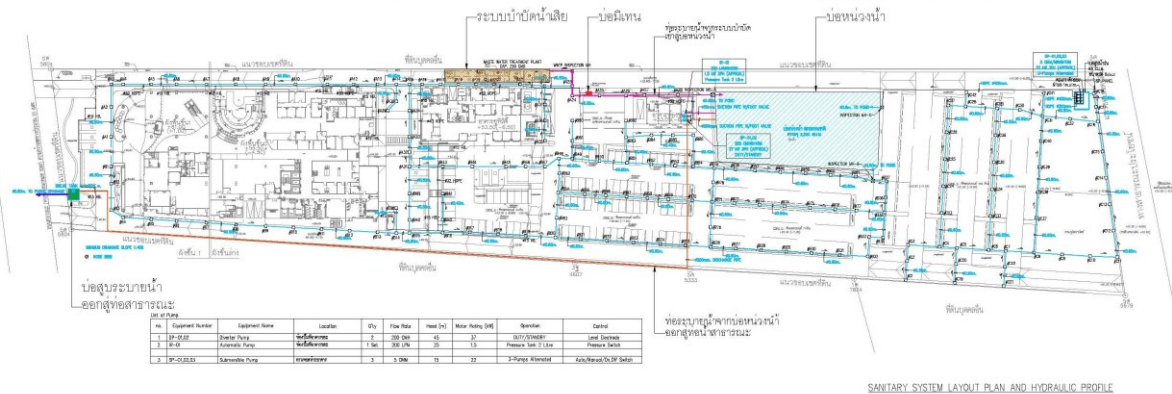


22 June BE 2569
Pluak Daeng District, Rayong

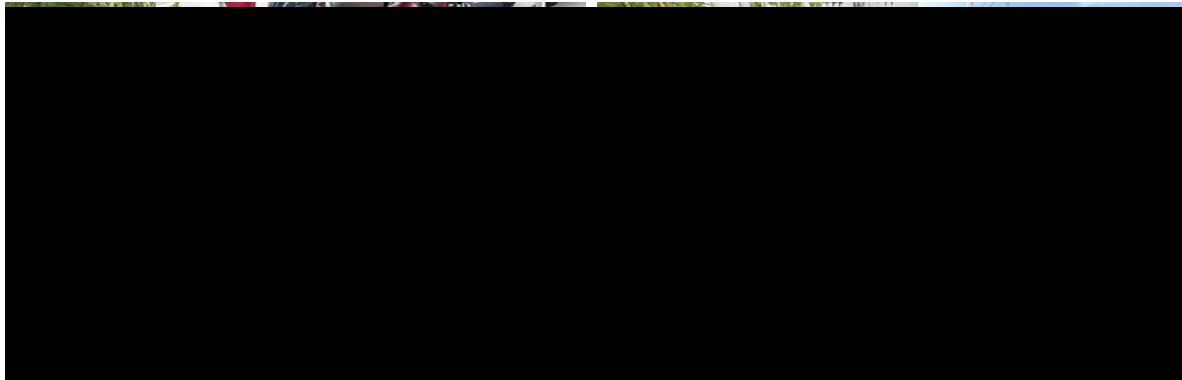


การจดบันทึกมิเตอร์น้ำประปาประจำวัน

รูปที่ 2-7 ระบบจ่ายน้ำ เช่น วาล์ว เครื่องสูบน้ำ และท่อประปาภายในโครงการ



รูปที่ 2-8 ระบบบำบัดน้ำเสีย



รูปที่ 2-9 ระบบกำจัดก๊าซมีเทน (Methane) จากระบบบำบัดน้ำเสียรวม

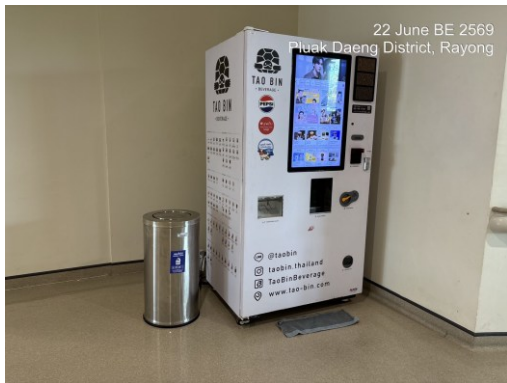


บ่อบำบัดน้ำ



ท่อระบายน้ำ

รูปที่ 2-10 บ่อบำบัดน้ำ บ่อบำบัดน้ำ ท่อระบายน้ำ และบ่อบำบัดน้ำภายในโครงการ



ถังรองรับขยะภายในโครงการ



ห้องพักขยะรวมโครงการ



ห้องพักขยะทั่วไป



ห้องพักขยะติดเชื้อ

รูปที่ 2-11 การจัดการมูลฝอยของโครงการ



ห้องพักขยะรีเคิล



ห้องพักขยะอันตราย



กำหนดลิฟต์สำหรับขนย้ายมูลฝอยจากภายในอาคาร



พนักงานล้างทำความสะอาดห้องพักขยะติดเชื้อ



พนักงานล้างทำความสะอาดรถเข็นขยะ และถังขยะ
รูปที่ 2-11 การจัดการมูลฝอยของโครงการ (ต่อ)



เจ้าหน้าที่ อบต.ปลวกแดง มารับขยะทั่วไป



เจ้าหน้าที่ อบจ. ระยอง มารับขยะติดเชื้อ



ภาพเจ้าหน้าที่ บ.อัคคีปราการ เข้ามารับขยะอันตรายไปกำจัด

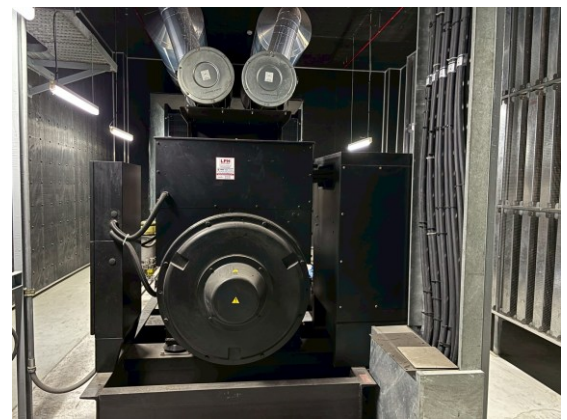


ภาพเจ้าหน้าที่มารับเหมาซื้อขยะรีไซเคิล

รูปที่ 2-11 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)



หม้อแปลงไฟฟ้าของโครงการ



ระบบผลิตไฟฟ้าสำรองภายในอาคาร



ห้องควบคุมระบบไฟฟ้าของอาคาร



ระบบควบคุมการเปิด-ปิดไฟฟ้าแสงสว่างอัจฉริยะ ทั้งโรงพยาบาล

รูปที่ 2-12 ระบบไฟฟ้า



รูปที่ 2-13 ป้ายและเครื่องหมายจราจร บริเวณที่จอดรถ ถนน และทางเข้า-ออกโครงการ



รูปที่ 2-14 ช่องทางการสื่อสาร



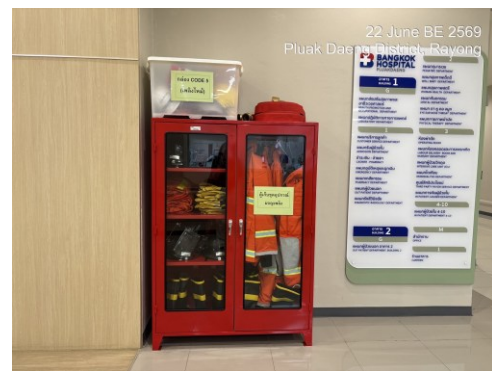
ระบบปั้มน้ำดับเพลิง



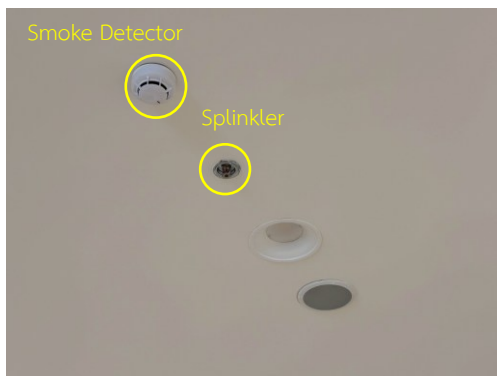
ระบบดับเพลิงห้องเซิร์ฟเวอร์ข้อมูลและห้องคอมพิวเตอร์



หัวรับน้ำดับเพลิง



ตู้เก็บชุดผจญเพลิง



เครื่องตรวจจับ Smoke Detector และ Sprinkler



อุปกรณ์ส่งสัญญาณเสียง Strobes and Horns



อุปกรณ์แจ้งเหตุด้วยมือ Fire Alarm Manual Station



Fire Emergency Operation

รูปที่ 2-15 ระบบป้องกันอัคคีภัย และระบบแจ้งเตือนอัคคีภัยของโครงการ



ถังดับเพลิง และตู้เก็บสายดับเพลิง พร้อมวิธีการใช้งานอุปกรณ์ที่ติดตั้งภายในอาคารและภายนอกอาคาร



ไฟส่องสว่างฉุกเฉิน



ผังแสดงเส้นทางหนีไฟ



ป้ายทางหนีไฟ



รูปที่ 2-15 ระบบป้องกันอัคคีภัย และระบบแจ้งเตือนอัคคีภัยของโครงการ (ต่อ)



รูปที่ 2-16 จุดรวมพลของโครงการ



รูปที่ 2-17 รถรับส่งผู้ป่วยฉุกเฉินตลอด 24 ชั่วโมง



รูปที่ 2-18 การอบรมภาคทฤษฎี รุ่นที่ 1 - 3



รูปที่ 2-19 การซ้อมแผนอพยพหนีไฟ

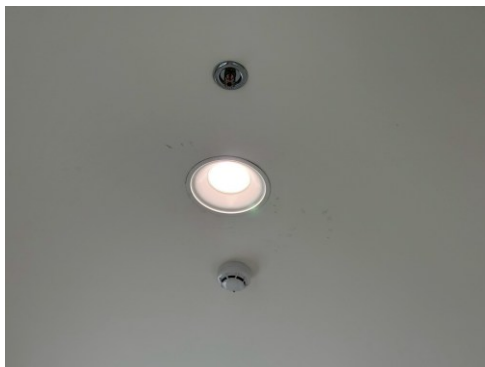


โถปัสสาวะชาย กัดน้ำผ่านระบบเซ็นเซอร์

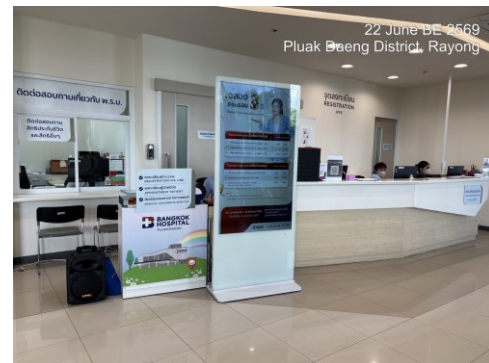


ก๊อกน้ำระบบเซ็นเซอร์

รูปที่ 2-20 การตรวจการประหยัดน้ำภายในห้องน้ำ



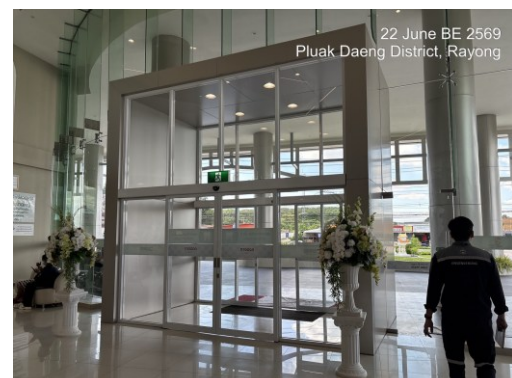
ดวงไฟเซ็นเซอร์



การติดตั้งจอประชาสัมพันธ์ระบบดิจิทัล



กระจกชนิดป้องกันความร้อนจากภายนอกอาคาร



การออกแบบทางเข้า-ออกอาคารด้วยประตูอัตโนมัติ 2 ชั้น

รูปที่ 2-21 การอนุรักษ์พลังงานของโครงการ



ใช้รถไฟฟ้าสำหรับรับ-ส่ง ผู้มารับบริการ



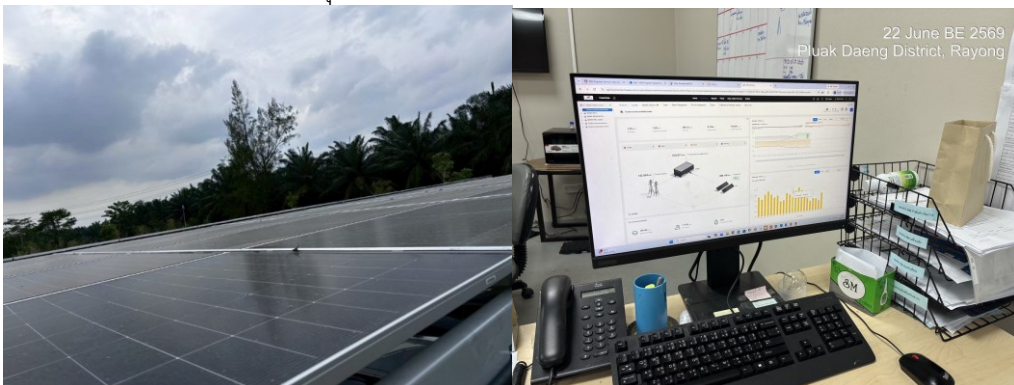
ระบบชาร์จรถยนต์ไฟฟ้า



การนำน้ำ Recycle กลับมาใช้สำหรับรดน้ำต้นไม้



จุดจ่ายไฟฟ้าสำหรับยานพาหนะไฟฟ้า



การติดตั้งโซลาร์เซลล์บนพื้นที่จอดรถ

รูปที่ 2-21 การอนุรักษ์พลังงานของโครงการ (ต่อ)



ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพของระบบปรับอากาศขนาดใหญ่
ภายในอาคาร

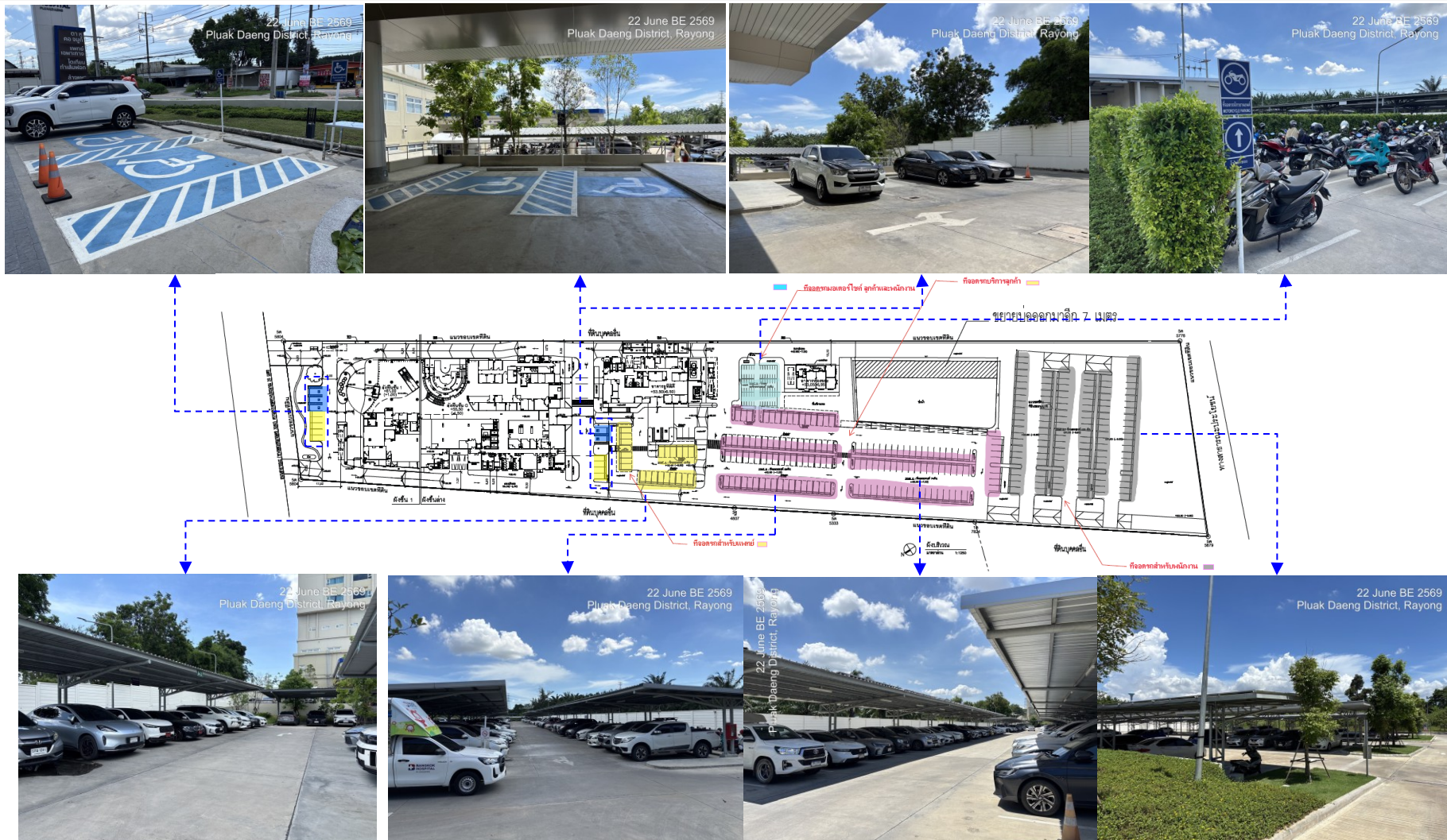


ระบบระบายอากาศและควบคุมคุณภาพอากาศของอาคาร



จุดรับคืนแผงยาใช้แล้ว

รูปที่ 2-21 การอนุรักษ์พลังงานของโครงการ (ต่อ)



รูปที่ 2-22 ที่จอดรถยนต์ของโครงการ



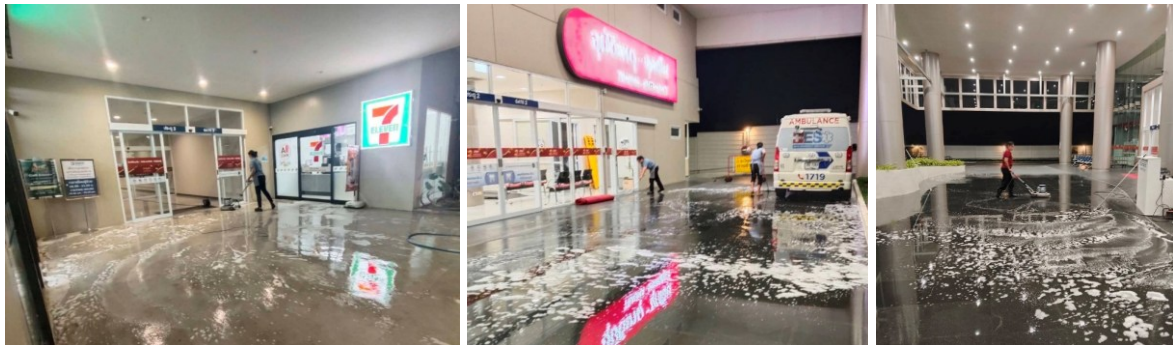
รูปที่ 2-23 ระบบกล้องวงจรปิด (CCTV)



รูปที่ 2-24 ระบบถังท็อก๊าซที่ใช้ในการแพทย์



รูปที่ 2-24 ระบบถังท็อก๊าซที่ใช้ในการแพทย์ (ต่อ)



รูปที่ 2-24 ภาพขณะล้างทำความสะอาดพื้นที่ถนน และพื้นที่จอดรถ



รูปที่ 2-25 การทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ แผ่นกรองอากาศ



รูปที่ 2-26 การตรวจสอบ ซ่อมแซม บำรุงรักษาเครื่องจักรต่างๆ



รูปที่ 2-27 การตรวจสอบ Generator และบำรุงรักษาหม้อแปลง



รูปที่ 2-28 ตรวจสอบซ่อมแซม อุดรอยรั่วตามผนัง เพดาน ห้องที่ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ



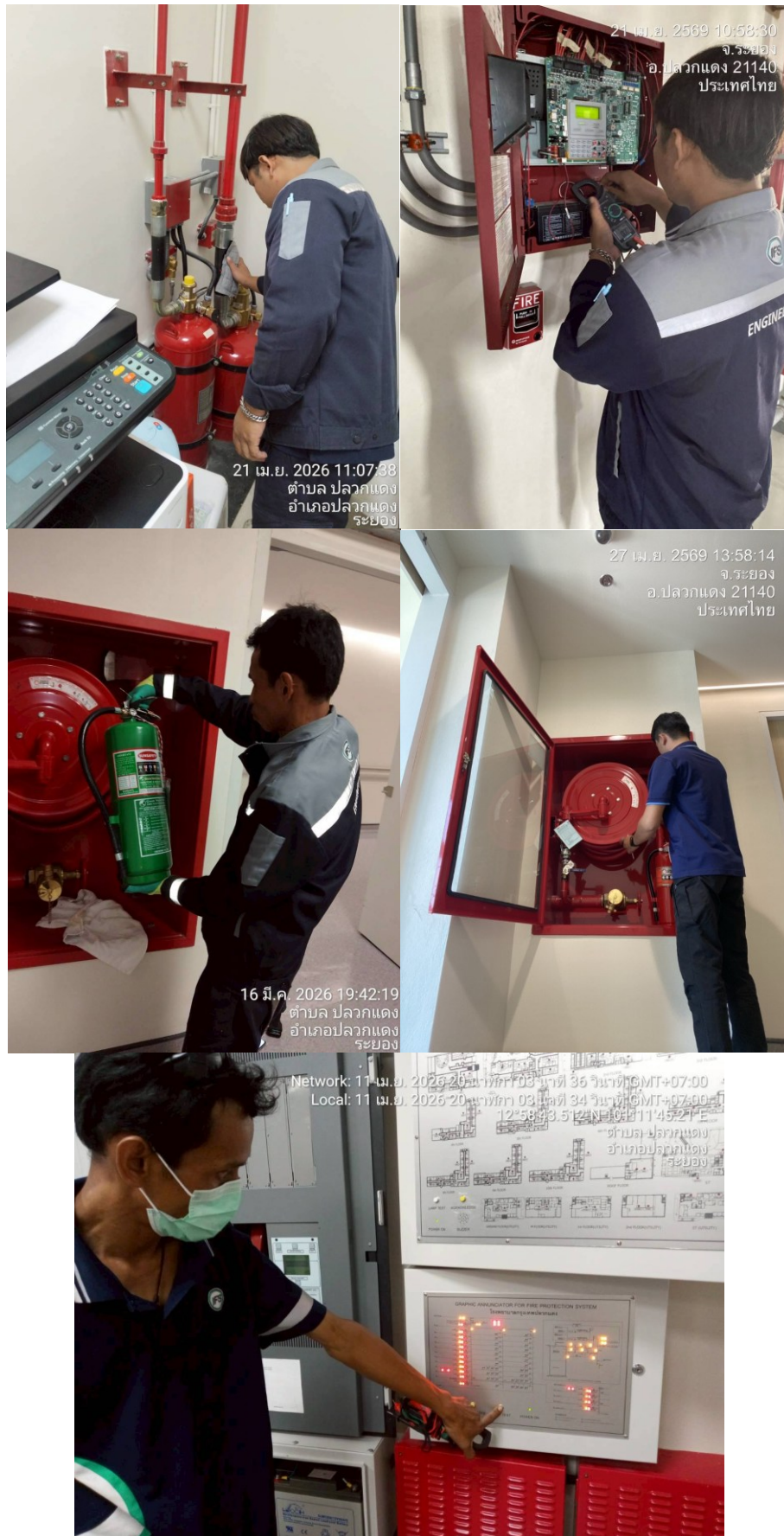
รูปที่ 2-29 ตรวจสอบ ซ่อมแซมระบบไฟฟ้า สายไฟ และอุปกรณ์ต่างๆ



รูปที่ 2-30 การตรวจสอบ ซ่อมแซม บำรุงรักษาระบบจ่ายน้ำประปา



รูปที่ 2-31 ทำความสะอาดรางระบายน้ำ และขุดลอกตะกอนจากท่อระบายน้ำภายใน



รูปที่ 2-32 ตรวจสอบ ทดสอบการใช้งานอุปกรณ์ป้องกันเพลิงไหม้ และอุปกรณ์แจ้งเตือนเพลิงไหม้



รูปที่ 2-33 การตกแต่งภายนอกอาคารให้สอดคล้องอาคารโดยรอบ