

บทที่ 2 : การปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

2.1 การดำเนินการ

การดำเนินการติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงเปิดดำเนินการ) โรงพยาบาลกรุงเทพตราด ครั้งที่ 1/2568 ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 ทางที่ปรึกษาได้ดำเนินการตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ที่ได้กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ตามเงื่อนไขของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.)

2.2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงเปิดดำเนินการ) โครงการโรงพยาบาลกรุงเทพตราด ครั้งที่ 1/2568 ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 มีรายละเอียดดังตารางที่ 2.2-1 และตารางที่ 2.2-2

ตารางที่ 2.2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดเพิ่มเติมนอกเหนือจากหนังสือ วว 0804/10088 กำหนด (ช่วงดำเนินการ)
โครงการโรงพยาบาลกรุงเทพตราด ของบริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพตราด จำกัด ประจำปีเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	เอกสาร / รูปถ่ายอ้างอิง
1.ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ				
1.1 ภูมิประเทศ	ตามหนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลกรุงเทพตราด ฉบับที่ วว 0804/10088 สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม พบว่า ไม่ได้กำหนดมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการดังกล่าว เอกสารแนบสรุปมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้ทางโครงการจึงดำเนินการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมเพิ่มเติมให้มีความสอดคล้องตามกฎหมายกำหนดด้วยความถูกต้องอย่างสม่ำเสมอ	-โครงการมีการกำกับให้ผู้รับเหมาดำเนินการซ่อม ปรับปรุง จำกัดเฉพาะในพื้นที่เท่านั้น โดยยึดหลักวิชาการ และความถูกต้องตามที่กฎหมายกำหนด -โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลความสะอาดเรียบร้อย ภายในพื้นที่และบริเวณทางเข้า-ออก ของโครงการ อยู่สม่ำเสมอ -โครงการจัดให้มีการตรวจสอบความมั่นคงแข็งแรงของ อาคาร อุปกรณ์ และระบบประกอบอาคาร (ระบบไฟฟ้า ปรับอากาศ ลิฟต์/บันไดเลื่อน ระบบสุขอนามัย สิ่งแวดล้อม ระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย) การตรวจสอบสมรรถนะ อุปกรณ์และระบบเพื่ออพยพผู้ใช้อาคาร และการบริหารจัดการความปลอดภัยในอาคาร ให้สอดคล้องตาม พระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ.2522 เป็นประจำทุกปี อย่างสม่ำเสมอ -โครงการจัดให้มีการปลูกไม้ยืนต้น ไม้พุ่ม ไม้คลุมดินภายในโครงการตามแบบที่กำหนดไว้ และดูแลรักษาในสภาพที่ดี	-	รูปที่ 2.2-6 รูปที่ 2.2-7 รูปที่ 2.2-46 รูปที่ 2.2-48 รูปที่ 2.2-56 ถึง รูปที่ 2.2-68 รูปที่ 2.2-77 รูปที่ 2.2-79 รูปที่ 2.2-80 รูปที่ 2.2-81 ภาคผนวกที่ 4.20

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดเพิ่มเติมนอกเหนือจากหนังสือ วว 0804/10088 กำหนด (ช่วงดำเนินการ)
โครงการโรงพยาบาลกรุงเทพตราด ของบริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพตราด จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	เอกสาร / รูปถ่ายอ้างอิง
1.2 คุณภาพอากาศ	ตามหนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลกรุงเทพตราด ฉบับที่ วว 0804/10088 สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม พบว่าไม่ได้กำหนดมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการดังกล่าวเอกสารแนบสรุปมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้ทางโครงการจึงดำเนินการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมเพิ่มเติมให้มีความสอดคล้องตามกฎหมายกำหนดด้วยความถูกต้องอย่างสม่ำเสมอ	-โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาความสะอาดบริเวณถนนและพื้นที่ส่วนต่างๆ ของโครงการให้มีสภาพดี -โครงการจัดให้มีการประชาสัมพันธ์ให้ผู้มาใช้บริการทราบว่าไม่ควรติดเครื่องยนต์ขณะจอดรถภายในโครงการ -โครงการมีการติดป้าย “กรุณาดับเครื่องยนต์” ในพื้นที่จอดรถของโครงการ -ทางโครงการเลือกปลูกพันธุ์ไม้ที่มีคุณสมบัติในการดูดซับคาร์บอนมอนอกไซด์ที่เกิดจากยานพาหนะของโครงการได้อย่างเพียงพอ -โครงการจัดให้มีการปลูกไม้ยืนต้น ไม้พุ่ม ไม้คลุมดินภายในโครงการตามแบบที่กำหนดไว้ และดูแลรักษาในสภาพที่ดี -โครงการทำการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ประกอบด้วย ความเข้มข้นของฝุ่นละอองและสารเคมีในบรรยากาศการทำงาน ปริมาณสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่อง Generator เป็นประจำ ปีละ 1 ครั้ง เมื่อวันที่ 6 มีนาคม 2568 -โครงการจัดให้ที่จอดรถภายนอกอาคาร ที่มีลักษณะเปิดโล่งไม่ปิดทึบ และมีลมพัดผ่านตลอดเวลา ทั้งนี้ทางโครงการมีบริการรถรับส่งสำหรับผู้มาใช้บริการภายในพื้นที่โครงการ -โครงการมีการควบคุมความเร็วของรถภายในโครงการ โดยมีป้ายจำกัดความเร็ว 20 กม./ชม. และสัญญาณชะลอความเร็ว	-	- รูปที่ 2.2-4 - รูปที่ 2.2-5 - รูปที่ 2.2-6 - รูปที่ 2.2-7 - รูปที่ 2.2-8 - รูปที่ 2.2-9 - รูปที่ 2.10 - รูปที่ 2.2-11 - รูปที่ 2.2-41 - รูปที่ 2.2-42 - รูปที่ 2.2-43 - รูปที่ 2.2-45 - รูปที่ 2.2-46 - รูปที่ 2.2-48 - รูปที่ 2.2-52 - รูปที่ 3.5.1-1 - รูปที่ 3.5.1-2 - รูปที่ 3.5.1-3 - ตารางที่ 3.5.1-1 - ตารางที่ 3.5.1-2 - ตารางที่ 3.5.1-3 - ภาคผนวกที่ 4.20 - ภาคผนวกที่ 5 - ภาคผนวกที่ 6

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดเพิ่มเติมนอกเหนือจากหนังสือ วว 0804/10088 กำหนด (ช่วงดำเนินการ)
โครงการโรงพยาบาลกรุงเทพตราด ของบริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพตราด จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	เอกสาร / รูปถ่ายอ้างอิง
1.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	ตามหนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลกรุงเทพตราด ฉบับที่ วว 0804/10088 สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม พบว่าไม่ได้กำหนดมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการดังเอกสารแนบสรุปมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้ทางโครงการจึงดำเนินการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมเพิ่มเติมให้มีความสอดคล้องตามกฎหมายกำหนดด้วยความถูกต้องอย่างสม่ำเสมอ	-โครงการมีการดำเนินการวัดฝุ่น PM 2.5 ภายในอาคาร แสดงผลการตรวจวัดบริเวณจอโทรทัศน์ชั้นที่ 1 ของโครงการ -โครงการจัดให้มีการอบรมหลักสูตรเกี่ยวกับการจัดการพลังงานและการปล่อยก๊าซเรือนกระจก -โครงการจัดให้มีโครงการเกี่ยวกับการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก เช่น ทางเดียวกัน การวางแผนก่อนการเดินทาง การบำรุงรักษายานพาหนะเป็นประจำทุกวัน และโครงการไม่มีการใช้สารทำความเย็นที่มีส่วนผสมของสารคลอโรฟลูโอโรคาร์บอน รวมไปถึงการปรับอุณหภูมิเครื่องปรับอากาศช่วงเวลาพักกลางวัน เป็น 26 องศาเซลเซียส	-	ภาคผนวกที่ 7 ภาคผนวกที่ 8 ภาคผนวกที่ 9 ภาคผนวกที่ 10

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดเพิ่มเติมนอกเหนือจากหนังสือ วว 0804/10088 กำหนด (ช่วงดำเนินการ)
โครงการโรงพยาบาลกรุงเทพตราด ของบริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพตราด จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	เอกสาร / รูปถ่ายอ้างอิง
1.3 คุณภาพน้ำ 1.3.1 น้ำผิวดิน 1.3.2 น้ำใต้ดิน	ตามหนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลกรุงเทพตราด ฉบับที่ วว 0804/10088 สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม พบว่าไม่ได้กำหนดมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการดังเอกสารแนบสรุปมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้ทางโครงการจึงดำเนินการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมเพิ่มเติมให้มีความสอดคล้องตามกฎหมายกำหนดด้วยความถูกต้องอย่างสม่ำเสมอ	- โครงการทำการตรวจวัดคุณภาพน้ำเสียทุกเดือน โดยในรอบเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 โครงการได้ดำเนินการติดตามคุณภาพน้ำ จำนวน 6 ครั้ง โดยมีค่า BOD ไม่เกิน 20 มก./ล. ตามมาตรฐานกำหนด 1.วันที่ 18 มกราคม 2568 2.วันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2568 3.วันที่ 14 มีนาคม 2568 4.วันที่ 9 เมษายน 2568 5.วันที่ 15 พฤษภาคม 2568 6.วันที่ 16 มิถุนายน 2568 -โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบและปฏิบัติงานประจำระบบบำบัดน้ำเสีย และมีการอบรมเจ้าหน้าที่เพื่อให้มีการดูแลรักษาควบคุมการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียอย่างมีประสิทธิภาพ -โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ทำการตรวจสอบปริมาณตะกอนจากระบบบำบัดเป็นประจำทุกวัน ซึ่งพบว่ามีตะกอนในปริมาณน้อย ปัจจุบันโครงการดำเนินการสูบน้ำตะกอนไปกำจัดทุก 4 เดือน โดยไม่พบการสะสมของตะกอน -ปัจจุบันน้ำทิ้งผ่านกระบวนการบำบัดทั้งหมดจะระบายลงสู่รางระบายน้ำสาธารณะ และมีการนำน้ำที่ผ่านกระบวนการบำบัดบางส่วนนำมารดน้ำต้นไม้ ภายในโครงการ	-	รูปที่ 3.5.5-1 รูปที่ 3.5.5-2 รูปที่ 3.5.5-3 รูปที่ 3.5.5-4 รูปที่ 3.5.5-5 รูปที่ 3.5.5-6 รูปที่ 3.5.5-7 รูปที่ 3.5.5-8 รูปที่ 3.5.5-9 รูปที่ 3.5.5-10 รูปที่ 3.5.5-11 ภาคผนวกที่ 3 ภาคผนวกที่ 5 ภาคผนวกที่ 6 ภาคผนวกที่ 7 ภาคผนวกที่ 8

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดเพิ่มเติมนอกเหนือจากหนังสือ วว 0804/10088 กำหนด (ช่วงดำเนินการ)
โครงการโรงพยาบาลกรุงเทพตราด ของบริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพตราด จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	เอกสาร / รูปถ่ายอ้างอิง
2.ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางนิเวศวิทยา				
2.1 นิเวศวิทยาทางบก	ตามหนังสือแจ้งผลพิจารณาการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลกรุงเทพตราด ฉบับที่ วว 0804/10088 สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม พบว่าไม่ได้กำหนดมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการดังเอกสารแนบสรุปมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้ทางโครงการจึงดำเนินการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมเพิ่มเติมให้มีความสอดคล้องตามกฎหมายกำหนดด้วยความถูกต้องอย่างสม่ำเสมอ	-ปัจจุบันโครงการอยู่ในระหว่างการดำเนินการตามมาตรการป้องกัน ลดผลกระทบต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพอย่างเคร่งครัด	-	รูปที่ 3.5.5-1 รูปที่ 3.5.5-2 รูปที่ 3.5.5-3 รูปที่ 3.5.5-4 รูปที่ 3.5.5-5 รูปที่ 3.5.5-6 รูปที่ 3.5.5-7 รูปที่ 3.5.5-8 รูปที่ 3.5.5-9
2.2 นิเวศวิทยาทางน้ำ	ตามหนังสือแจ้งผลพิจารณาการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลกรุงเทพตราด ฉบับที่ วว 0804/10088 สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม พบว่าไม่ได้กำหนดมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการดังเอกสารแนบสรุปมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้ทางโครงการจึงดำเนินการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	-โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบและปฏิบัติงานประจำระบบบำบัดน้ำเสีย และมีการอบรมเจ้าหน้าที่เพื่อให้มีการดูแลรักษาควบคุมการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียอย่างมีประสิทธิภาพ	-	รูปที่ 3.5.5-10 รูปที่ 3.5.5-11 ภาคผนวกที่ 4.9 ภาคผนวกที่ 4.10 ภาคผนวกที่ 4.20

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดเพิ่มเติมนอกเหนือจากหนังสือ วว 0804/10088 กำหนด (ช่วงดำเนินการ)
โครงการโรงพยาบาลกรุงเทพตราด ของบริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพตราด จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและแนวทางแก้ไข	เอกสาร / รูปถ่ายอ้างอิง
3.คุณค่าการประโยชน์ของมนุษย์				
3.1 การใช้ที่ดิน	ตามหนังสือแจ้งผลพิจารณาการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลกรุงเทพตราด ฉบับที่ วว 0804/10088 สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม พบว่า ไม่ได้กำหนดมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการดังเอกสารแนบสรุปมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้ทางโครงการจึงดำเนินการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมเพิ่มเติมให้มีความสอดคล้องตามกฎหมายกำหนดด้วยความถูกต้องอย่างสม่ำเสมอ	-ทางโครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียวบริเวณรอบโครงการและบริเวณชั้น 3 นั้นได้ปรับปรุงเป็นพื้นที่สำหรับนันทนาการของผู้มาใช้บริการและผู้ป่วยให้ได้ผ่อนคลายระหว่างมาใช้บริการที่โครงการ -ทางโครงการจัดให้มีแผนการบำรุงรักษาพื้นที่สีเขียวและเจ้าหน้าที่คอยดูแลรักษาต้นไม้ให้เติบโตสมบูรณ์อยู่เสมอ -ทางโครงการจัดให้มีการเลือกใช้โคมสื่อน้ำท่วมสลัฟฟ้าสลับขาวไม่เป็นผลกระทบกับบริเวณใกล้เคียง	-	รูปที่ 2.2-1 รูปที่ 2.2-2 รูปที่ 2.2-6 รูปที่ 2.2-48 ภาคผนวกที่ 4.9 ภาคผนวกที่ 4.10 ภาคผนวกที่ 4.20
3.2 การใช้น้ำ	ตามหนังสือแจ้งผลพิจารณาการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลกรุงเทพตราด ฉบับที่ วว 0804/10088 สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม พบว่า ไม่ได้กำหนดมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการดังเอกสารแนบสรุปมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้ทางโครงการจึงดำเนินการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมเพิ่มเติมให้มีความสอดคล้องตามกฎหมายกำหนดด้วยความถูกต้องอย่างสม่ำเสมอ	-โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลรักษาถังเก็บน้ำใช้และระบบเส้นท่อประปาให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอและเป็นประจำทุกวัน หากพบว่าเกิดการชำรุด รั่วซึม จะดำเนินการบำรุงรักษาทันที -โครงการมีการติดตั้งสุขภัณฑ์ที่ประหยัดน้ำและติดป้ายรณรงค์การประหยัดน้ำ เช่น กรุณาอย่าใช้น้ำอย่างประหยัด -ปัจจุบันน้ำทั้งผ่านกระบวนการบำบัดทั้งหมดจะระบายลงสู่บ่อพักน้ำสุดท้าย และระบายลงสู่รางระบายน้ำสาธารณะ และมีการนำน้ำที่ผ่านกระบวนการบำบัดบางส่วนนำมารดน้ำต้นไม้ภายในโครงการ -โครงการมีการกำหนดให้พนักงานใช้ภาชนะรองน้ำและชักล้างอุปกรณ์ในภาชนะก่อนที่จะนำไปเช็ดถู ซึ่งจะใช้น้ำน้อยกว่าการใช้สายยางฉีดล้างทำความสะอาดพื้นโดยตรง	-	รูปที่ 2.2-18 รูปที่ 2.2-19 รูปที่ 2.2-20 รูปที่ 3.5.5-1 รูปที่ 3.5.5-2 รูปที่ 3.5.5-3 รูปที่ 3.5.5-4 รูปที่ 3.5.5-5 รูปที่ 3.5.5-6 รูปที่ 3.5.5-7 รูปที่ 3.5.5-8 รูปที่ 3.5.5-9 รูปที่ 3.5.5-10 รูปที่ 3.5.5-11

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดเพิ่มเติมนอกเหนือจากหนังสือ วว 0804/10088 กำหนด (ช่วงดำเนินการ)
โครงการโรงพยาบาลกรุงเทพตราด ของบริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพตราด จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและแนวทางแก้ไข	เอกสาร / รูปถ่ายอ้างอิง
3.2 การใช้น้ำ (ต่อ)		-ระบบประปาของโครงการ ซึ่งมีการสำรองน้ำใช้ที่ถังเก็บน้ำบาดาล		รูปที่ 2.2-18 รูปที่ 2.2-19 รูปที่ 2.2-20
3.3 การบำบัดน้ำเสีย	ตามหนังสือแจ้งผลการพิจารณาการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลกรุงเทพตราด ฉบับที่ วว 0804/10088 สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมพบว่า ไม่ได้กำหนดมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการดังเอกสารแนบสรุปมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้ทางโครงการจึงดำเนินการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมเพิ่มเติมให้มีความสอดคล้องตามกฎหมายกำหนดด้วยความถูกต้องอย่างสม่ำเสมอ	-โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลระบบฯ เพื่อให้สามารถดูแลและควบคุมระบบฯ ให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ -ทางโครงการได้มีการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียแบบ Anaerobic Filter ควบคู่กับ Extended Aeration -ขนาด 375 ลบ.ม./วัน รับน้ำเสียจากกิจกรรมต่างๆของโครงการ ซึ่งมีปริมาณ 258 ลบ.ม./วัน มีประสิทธิภาพของระบบร้อยละ 90 สามารถบำบัดน้ำเสียให้เป็นน้ำทิ้งได้มาตรฐาน โดยน้ำเสียจะผ่านการฆ่าเชื้อโรคด้วยคลอรีน ที่มีความเข้มข้นร้อยละ 10 ทำให้น้ำทิ้งที่สูบทิ้งลงท่อระบายน้ำสาธารณะจะมีค่า BOD น้อยกว่า 20 มก./ลิตร สำหรับตะกอนโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ทำการตรวจสอบปริมาณตะกอนจากระบบบำบัดเป็นประจำทุกวัน ซึ่งพบว่ายังมีตะกอนในปริมาณน้อย ปัจจุบันโครงการดำเนินการสูบน้ำทิ้งไปกำจัดทุก 4 เดือน โดยไม่พบการสะสมของตะกอน -โครงการได้ดำเนินการจ้างรถสูบล้างถังเก็บน้ำเสียในระบอบำบัดน้ำเสียไปกำจัด -โครงการมีการดักไขมัน โดยอบต.วังกระแจะ ส่งรถดักไขมันเข้ามาดูดบ่อดักไขมันเดือนละ 1 ครั้ง	ปัจจุบันโครงการใช้สารคลอรีนที่มีความเข้มข้นร้อยละ 10 ในการฆ่าเชื้อโรค และไม่มี การใช้ UV ในการฆ่าเชื้อ	รูปที่ 3.5.5-1 รูปที่ 3.5.5-2 รูปที่ 3.5.5-3 รูปที่ 3.5.5-4 รูปที่ 3.5.5-5 รูปที่ 3.5.5-6 รูปที่ 3.5.5-7 รูปที่ 3.5.5-8 รูปที่ 3.5.5-9 รูปที่ 3.5.5-10 รูปที่ 3.5.5-11 ภาคผนวกที่ 3 ภาคผนวกที่ 4.9 ภาคผนวกที่ 4.10 ภาคผนวกที่ 4.19 ภาคผนวกที่ 5 ภาคผนวกที่ 6 ภาคผนวกที่ 7 ภาคผนวกที่ 8

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดเพิ่มเติมนอกเหนือจากหนังสือ วว 0804/10088 กำหนด (ช่วงดำเนินการ)
โครงการโรงพยาบาลกรุงเทพตราด ของบริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพตราด จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและแนวทางแก้ไข	เอกสาร / รูปถ่ายอ้างอิง
3.4 การระบายน้ำ	ตามหนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลกรุงเทพตราด ฉบับที่ วว 0804/10088 สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมพบว่า ไม่ได้กำหนดมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการดังเอกสารแนบสรุปมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้ทางโครงการจึงดำเนินการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมเพิ่มเติมให้มีความสอดคล้องตามกฎหมายกำหนดด้วยความถูกต้องอย่างสม่ำเสมอ	1.ทางโครงการติดตั้งตะแกรงดักขยะ ณ จุดสุดท้ายของท่อระบายน้ำโครงการก่อนที่จะปล่อยลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ	-	รูปที่ 3.5.5-1
		2.โครงการจัดให้มีบ่อหน่วงน้ำเพื่อรองรับน้ำหลากจากโครงการ และปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	-	
		3.มีการสร้างร่องระบายน้ำ ขนาด 0.5 เมตร นอกจากนี้ดินในบริเวณพื้นที่โครงการจะต้องอัดให้แน่นและปลูกหญ้าคลุมพื้นที่ให้มากที่สุด	-	
		4.ทางโครงการดำเนินการตรวจสอบปริมาณตะกอนเป็นประจำทุกวัน	-	
		-โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ทำการตรวจสอบปริมาณตะกอนจากระบบบำบัดเป็นประจำทุกวัน ซึ่งพบว่ายังมีตะกอนในปริมาณน้อย ปัจจุบันโครงการดำเนินการสูบน้ำตะกอนไปกำจัดทุก 4 เดือน โดยไม่พบการสะสมของตะกอน	-	
3.5 การกำจัดขยะมูลฝอย	ตามหนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลกรุงเทพตราด ฉบับที่ วว 0804/10088 สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมพบว่า ไม่ได้กำหนดมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการดังเอกสารแนบสรุปมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้ทางโครงการจึงดำเนินการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมเพิ่มเติมให้มีความสอดคล้องตามกฎหมายกำหนดด้วยความถูกต้องอย่างสม่ำเสมอ	-โครงการผลิตขยะประมาณ 2 ลบ.ม./วัน ซึ่งขยะทั้งหมดของโครงการจะถูกรวบรวมไว้ที่ห้องพักขยะขนาดความจุ 18 ลบ.ม. ซึ่งมีการแยกขยะธรรมชาติและขยะติดเชื้อ โดยขยะธรรมชาติปริมาณ 1.8 ลบ.ม./วัน จะว่าจ้างให้ อบต.วังกระแจะมารับไปกำจัดทุกวัน วันละ 1 เที่ยว ส่วนขยะติดเชื้อปริมาณ 0.2 ลบ.ม./วัน -โครงการว่าจ้างให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตในการจัดการดูแลการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อเป็นผู้ดำเนินการจัดเก็บมูลฝอยติดเชื้อ รวมทั้งอบรมพนักงานเก็บขนเป็นประจำปี ซึ่งมีหัวข้อเกี่ยวกับการจัดการมูลฝอยติดเชื้อ	-ปัจจุบันทางโครงการได้ยุติการใช้เตาเผาแบบ Pyrolytic System แล้ว ทั้งนี้โครงการได้ว่าจ้างหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตในการจัดการดูแลการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อเป็นผู้ดำเนินการจัดเก็บมูลฝอยติดเชื้อ	รูปที่ 2.2-12 รูปที่ 2.2-13 รูปที่ 2.2-14 รูปที่ 2.2-15 รูปที่ 2.2-16 ภาคผนวกที่ 4.11 ภาคผนวกที่ 4.12

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดเพิ่มเติมนอกเหนือจากหนังสือ วว 0804/10088 กำหนด (ช่วงดำเนินการ)
โครงการโรงพยาบาลกรุงเทพตราด ของบริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพตราด จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและแนวทางแก้ไข	เอกสาร / รูปถ่ายอ้างอิง
3.5 การกำจัดขยะมูลฝอย (ต่อ)		โดยให้พนักงานทุกคนยึดถือเป็นข้อกำหนดในการปฏิบัติงาน	-	รูปที่ 2.2-12
		-โครงการได้ดำเนินการรณรงค์ ถึงวิธีการคัดแยกขยะ ก่อนนำไปพักในบริเวณห้องพักรวมมูลฝอย พร้อมมีการติดป้ายประเภทขยะอย่างชัดเจน	-	รูปที่ 2.2-13 รูปที่ 2.2-14 รูปที่ 2.2-15
		-โครงการจัดให้มีประตูเปิด-ปิด ทางเข้า-ออกห้องพักรวมมูลฝอย	-	รูปที่ 2.2-16
		-ห้องพักรวมมูลฝอยรวมของโครงการมีประตูเปิด-ปิด มีดัดขึ้นเพื่อป้องกันกลิ่นรบกวน และมีการเปิดประตูเฉพาะที่มีการเก็บขนมูลฝอยเท่านั้น	-	ภาคผนวกที่ 4.11 ภาคผนวกที่ 4.12
		-โครงการทำความสะอาดห้องพักรวมและภาชนะใส่ขยะมูลฝอยเป็นประจำขนาด 8-10 ลิตร ในบริเวณห้องน้ำ โดยจะมีพนักงานเข้ามาดำเนินการรวบรวมมูลฝอยไปยังห้องพักรวมมูลฝอยเป็นประจำโดยไม่พบปัญหาตกค้าง		
		-โครงการจัดเตรียมถังกลอนสำหรับบรรจุมูลฝอยติดเชื้อ โดยมีถุงพลาสติกรองรับก่อน		
		-โครงการมีการกำหนดเส้นทางการขนย้ายมูลฝอยติดเชื้อไปยังห้องพักรวมมูลฝอย		
		-โครงการมีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบโดยตรงในการจัดเก็บมูลฝอยติดเชื้อซึ่งกระทำด้วยความระมัดระวัง ในกรณีที่มูลฝอยติดเชื้อตกลง เจ้าหน้าที่ใช้คีมคีบมูลฝอยใส่ภาชนะบรรจุ และทำความสะอาดบริเวณดังกล่าวโดยน้ำยาฆ่าเชื้อ		
		-โครงการจัดให้เจ้าหน้าที่ทำความสะอาดรถเข็นและอุปกรณ์ที่ใช้ในการปฏิบัติงานอย่างน้อยวันละ 1 ครั้ง และทุกครั้งหลังจากการเก็บขนไปยังห้องพักรวมมูลฝอย		

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดเพิ่มเติมนอกเหนือจากหนังสือ วว 0804/10088 กำหนด (ช่วงดำเนินการ)
โครงการโรงพยาบาลกรุงเทพตราด ของบริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพตราด จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและแนวทางแก้ไข	เอกสาร / รูปถ่ายอ้างอิง
3.5 การกำจัดขยะมูลฝอย (ต่อ)		-ทางโครงการมีการกำชับเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานให้มีการสวมถุงมือ ผ้ากันเปื้อน ผ้าปิดจมูกและรองเท้านุทตลอดระยะเวลาที่ปฏิบัติงาน		
		-โครงการมีการประสานงานให้อบต.วังกระแจะเข้ามาเก็บขนมูลฝอยจากโครงการ โดยไม่พบปัญหาขยะตกค้าง		
		-โครงการจัดให้มีห้องพักมูลฝอยรวมอยู่นอกบริเวณอาคาร โดยแบ่งเป็นห้องพักขยะทั่วไป (จัดเก็บมูลฝอยเปียกและมูลฝอยแห้ง) ขยะติดติดเชื้อ	-	
		-มีการล้างดูแลทำความสะอาดถังขยะ และห้องพักขยะทุกวัน		
		-โครงการมีการแยกขยะรีไซเคิลออกจากขยะทั่วไป เพื่อช่วยในการรักษาสิ่งแวดล้อม		
		-โครงการมีการอบรมให้ความรู้แก่พนักงานฯ แม่บ้านทุกหน่วยงานให้มีความรู้ และเล็งเห็นถึงความสำคัญในเรื่องของการแยกขยะแต่ละประเภท โดยดำเนินการในช่วงเมษายน-กันยายน ของทุกปี		
		-โครงการมีการบันทึกสถิติข้อมูลปริมาณขยะมูลฝอยทั่วไป ขยะติดเชื้อ ขยะรีไซเคิล ขยะอันตราย ในแต่ละเดือน ก่อนส่งไปกำจัดที่ได้รับอนุญาต		
		-โครงการดำเนินการตรวจสอบอุปกรณ์ปล่องควันระบบระบายอากาศและช่องเปิดต่างๆ อย่างต่อเนื่องและสม่ำเสมอตามแผนที่กำหนด		

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดเพิ่มเติมนอกเหนือจากหนังสือ วว 0804/10088 กำหนด (ช่วงดำเนินการ)
โครงการโรงพยาบาลกรุงเทพตราด ของบริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพตราด จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและแนวทางแก้ไข	เอกสาร / รูปถ่ายอ้างอิง
3.6 ไฟฟ้าและพลังงาน	ตามหนังสือแจ้งผลการพิจารณาการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลกรุงเทพตราด ฉบับที่ วว 0804/10088 สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมพบว่า ไม่ได้กำหนดมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการดังเอกสารแนบสรุปมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้ทางโครงการจึงดำเนินการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมเพิ่มเติมให้มีความสอดคล้องตามกฎหมายกำหนดด้วยความถูกต้องอย่างสม่ำเสมอ	-ทางโครงการมีระบบสำรองไฟ เพื่อตอบสนองความต้องการใช้ไฟฟ้าปกติของโครงการ = 1,250 KVA ซึ่งจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อการใช้ไฟฟ้าของส่วนรวมเนื่องจากปัจจุบัน กฟภ.ตราด สามารถผลิตไฟฟ้าได้อย่างเพียงพอ -ทางโครงการมีการรณรงค์ให้พนักงานรวมถึงผู้ใช้บริการภายในโครงการใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด โดยการติดป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณเครื่องใช้ไฟฟ้าและผ่านจอมอนิเตอร์ที่ติดไว้บริเวณห้องพักคอยของผู้มาใช้บริการ -ทางโครงการเลือกใช้อุปกรณ์ประหยัดไฟฟ้า เช่น หลอดไฟฟ้า LED บัลลัสต่อเล็กทรอนิกส์ เป็นต้น -ทางโครงการจัดให้มีไฟฟ้าและแสงสว่างรอบโครงการ -ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบ และซ่อมบำรุงอุปกรณ์ไฟฟ้าให้พร้อมใช้งานและมีความปลอดภัยอยู่เสมอ -ทางโครงการมีการเลือกใช้สีผนังของอาคารด้วยโทนสีอ่อนไม่ดูดความร้อน และทำให้สว่างขึ้น -กระจัดตกแต่งห้องต่างๆ เลือกกระจกที่มีคุณสมบัติในการดูดซับพลังงานความร้อนต่ำและมีการสะท้อนแสงได้ดี -โครงการจัดให้มีเปลี่ยนใบพัด Cooling tower 300RT เพื่อลดภาระการทำงานของมอเตอร์ เนื่องจากใบพัดเดิมมีน้ำหนักมาก ทำให้ต้องใช้กำลังไฟฟ้ามากส่งผลให้ใช้พลังงานไฟฟ้าจำนวนมาก	-	รูปที่ 2.2-1 รูปที่ 2.2-3 รูปที่ 2.2-21 รูปที่ 2.2-22 รูปที่ 2.2-23 รูปที่ 2.2-24 รูปที่ 2.2-26 รูปที่ 2.2-27 รูปที่ 2.2-28 รูปที่ 2.2-29 รูปที่ 2.2-49 ภาคผนวกที่ 4.1

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดเพิ่มเติมนอกเหนือจากหนังสือ วว 0804/10088 กำหนด (ช่วงดำเนินการ)
โครงการโรงพยาบาลกรุงเทพตราด ของบริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพตราด จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและแนวทางแก้ไข	เอกสาร / รูปถ่ายอ้างอิง
3.6 ไฟฟ้าและพลังงาน (ต่อ)		-โครงการมีการจัดทำรายงานการจัดการพลังงานประจำปี พร้อมทั้งมีการบันทึกสถิติการใช้พลังงานไฟฟ้าเป็นประจำทุกเดือน -โครงการมีการรณรงค์ และจัดทำโครงการเกี่ยวกับการลดปล่อยก๊าซเรือนกระจก เช่น ทางเดียวกันไปด้วยกัน การวางแผนก่อนการเดินทาง และบำรุงรักษายานพาหนะเป็นประจำทุกวัน เป็นต้น -โครงการจัดให้มีการอบรมหลักสูตรเกี่ยวกับการจัดการพลังงานและการปล่อยก๊าซเรือนกระจก เป็นประจำของทุกปี -โครงการมีการติดตั้ง Power meter เพื่อเรียนรู้การใช้พลังงานของแต่ละหน่วยงาน -โครงการมีการรณรงค์ เรื่อง การอนุรักษ์พลังงาน โดยมีกิจกรรมการปรับเครื่องปรับอากาศให้อยู่ที่อุณหภูมิ 26 องศาเซลเซียส และปิดเมื่อไม่ใช้งานเพื่อลดปริมาณค่าไฟฟ้า และช่วยลดภาวะโลกร้อน -โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์พลังงานแสงอาทิตย์ บนหลังคาอาคารเพื่อเป็นการลดการใช้พลังงานไฟฟ้า		รูปที่ 2.2-1 รูปที่ 2.2-3 รูปที่ 2.2-21 รูปที่ 2.2-22 รูปที่ 2.2-23 รูปที่ 2.2-24 รูปที่ 2.2-26 รูปที่ 2.2-27 รูปที่ 2.2-28 รูปที่ 2.2-29 รูปที่ 2.2-49 ภาคผนวกที่ 4.1

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดเพิ่มเติมนอกเหนือจากหนังสือ วว 0804/10088 กำหนด (ช่วงดำเนินการ)
โครงการโรงพยาบาลกรุงเทพตราด ของบริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพตราด จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและแนวทางแก้ไข	เอกสาร / รูปถ่ายอ้างอิง
3.6 ไฟฟ้าและพลังงาน (ต่อ)		-โครงการจัดให้มีการตรวจสอบความมั่นคงแข็งแรงของอาคาร อุปกรณ์ และระบบประกอบอาคาร (ระบบไฟฟ้าปรับอากาศ ลิฟต์/บันไดเลื่อน ระบบสุขอนามัย สิ่งแวดล้อม ระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย) การตรวจสอบสมรรถนะอุปกรณ์ และระบบเพื่ออพยพผู้ใช้อาคาร และการบริหารจัดการความปลอดภัยในอาคาร ให้สอดคล้องตามพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ.2522 เป็นประจำทุกปีอย่างสม่ำเสมอ		
3.7 อัคคีภัย	ตามหนังสือแจ้งผลการพิจารณาผลการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลกรุงเทพตราด ฉบับที่ วว 0804/10088 สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมพบว่า ไม่ได้กำหนดมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการดังเอกสารแนบสรุปมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้ทางโครงการจึงดำเนินการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมเพิ่มเติมให้มีความสอดคล้องตามกฎหมายกำหนดด้วยความถูกต้องอย่างสม่ำเสมอ	-โครงการมีระบบป้องกันอัคคีภัยประกอบด้วยเครื่องสูบน้ำดับเพลิงและ Jockey Pump และติดตั้งตู้เก็บหัวฉีดน้ำดับเพลิงไว้ตามชั้นต่างๆอย่างเพียงพอ มีระบบดับเพลิงอัตโนมัติบริเวณทางเดินและห้องพักผู้ป่วย นอกจากนี้ยังมีแผนป้องกันและระงับอัคคีภัยจึงเห็นได้ว่าไม่ส่งผลกระทบต่อในด้านนี้ -โครงการได้มีการติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์ป้องกันและติดตั้งระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ / เตือนอัคคีภัยแบบ Manual ไว้ใกล้ๆกับตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิง -โครงการจัดให้มีการอบรมและมีเจ้าหน้าที่มีความรู้ความชำนาญเกี่ยวกับการดูแลระบบก๊าซทางการแพทย์ โดยเฉพาะ ซึ่งมีการอบรมพนักงานอย่างต่อเนื่อง เกี่ยวกับมาตรการดูแลระบบก๊าซของโครงการและยึดถือเป็นข้อปฏิบัติงาน		รูปที่ 2.2-29 ถึงรูปที่ 2.2-40 ถึงรูปที่ 2.2-69 ถึงรูปที่ 2.2-70 ถึงรูปที่ 2.2-76 ถึงรูปที่ 2.2-80 ถึงรูปที่ 2.2-81 ภาคผนวกที่ 4.6 ภาคผนวกที่ 4.7 ภาคผนวกที่ 4.8 ภาคผนวกที่ 4.14 ภาคผนวกที่ 4.16 ภาคผนวกที่ 4.17 ภาคผนวกที่ 4.18

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดเพิ่มเติมนอกเหนือจากหนังสือ วว 0804/10088 กำหนด (ช่วงดำเนินการ)
โครงการโรงพยาบาลกรุงเทพตราด ของบริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพตราด จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	เอกสาร / รูปถ่ายอ้างอิง
3.7 อากาศ (ต่อ)	ตามหนังสือแจ้งผลการพิจารณาผลการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลกรุงเทพตราด ฉบับที่ วว 0804/10088 สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมพบว่า ไม่ได้กำหนดมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการดังเอกสารแนบสรุปมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้ทางโครงการจึงดำเนินการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมเพิ่มเติมให้มีความสอดคล้องตามกฎหมายกำหนดด้วยความถูกต้องอย่างสม่ำเสมอ	-โครงการจัดให้มีการอบรมวิธีการใช้อุปกรณ์ของระบบป้องกันอัคคีภัย และฝึกอบรมเรื่องการซ้อมอพยพย้ายคนเมื่อเกิดเพลิงไหม้แก่พนักงานของโครงการ ยามรักษาการและคนไข้ เพื่อให้สามารถใช้งานได้ทันที -โครงการได้มีการติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์ป้องกันและเตือนอัคคีภัยในบริเวณที่ติดตั้งอุปกรณ์ -โครงการจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยเป็นไปตามกฎกระทรวงฉบับที่ 33 (พ.ศ.2535) และฉบับที่ 50 (พ.ศ. 2540) ออกตามความใน พ.ร.บ.ควบคุมอาคาร พ.ศ.2522 ประกอบด้วย ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ และระบบดับเพลิง ต้องได้รับการออกแบบและติดตั้งให้มีประสิทธิภาพ -โครงการได้จัดให้มีถังดับเพลิงตามที่มาตรการกำหนด โดยทำการติดตั้งถังดับเพลิงในทุกชั้นของทั้ง 2 อาคาร -โครงการมีการติดตั้งตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิงพร้อมอุปกรณ์ (FHC) ตามที่มาตรการกำหนด -หัวรับน้ำดับเพลิงภายนอกอาคาร (Fire Department Connector FDC) จำนวน 2 แห่ง -โครงการมีการติดตั้งอุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้ -โครงการจัดให้มีจุดรวมพลบริเวณหน้าบริเวณทางเข้าออกที่เชื่อมกับถนนสุขุมวิท เพื่อการอพยพเคลื่อนย้ายที่รวดเร็ว -โครงการดำเนินการตรวจสอบระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัย เดือนละ 1 ครั้ง		รูปที่ 2.2-29 ถึงรูปที่ 2.2-40 ถึงรูปที่ 2.2-69 ถึงรูปที่ 2.2-70 ถึงรูปที่ 2.2-76 ถึงรูปที่ 2.2-80 ถึงรูปที่ 2.2-81 ภาคผนวกที่ 4.6 ภาคผนวกที่ 4.7 ภาคผนวกที่ 4.8 ภาคผนวกที่ 4.14 ภาคผนวกที่ 4.16 ภาคผนวกที่ 4.17 ภาคผนวกที่ 4.18

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดเพิ่มเติมนอกเหนือจากหนังสือ วว 0804/10088 กำหนด (ช่วงดำเนินการ)
โครงการโรงพยาบาลกรุงเทพตราด ของบริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพตราด จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	เอกสาร / รูปถ่ายอ้างอิง
		-โครงการมีการติดตั้งเส้นทางอพยพหนีประจำแต่ละชั้น บริเวณหน้าลิฟต์ และแสดงผังบริเวณต่างๆของโครงการไว้ที่ จอโทรทัศน์บริเวณชั้น 1 -โครงการปฏิบัติตามเอกสารคู่มือระบบก๊าซทางการแพทย์ 2545 ตามมาตรการกำหนด -สถานที่ติดตั้งถังออกซิเจนเหลว ใช้พื้นที่ขนาดไม่น้อยกว่า 4x4 เมตร อยู่ในตำแหน่งที่เหมาะสม โดยมีระยะห่าง 5 เมตร จากสถานีไฟฟ้าย่อยหรือหม้อแปลง โดยพื้นที่ติดตั้งถังออกซิเจนเหลวนั้นมีลักษณะเป็นลักษณะคอนกรีตที่สามารถรับน้ำหนักของถังบรรจุก๊าซเหลวและเครื่องแลกเปลี่ยนความร้อน พร้อมทั้งมีไฟฟ้าและแสงสว่างและน้ำประปาเพื่อการบำรุงรักษาถังเก็บด้วย -โครงการเฝ้าระวังการทำงานและสภาพของแหล่งจ่ายและความดันของก๊าซทางการแพทย์ในแต่ละพื้นที่ เช่น ห้องผ่าตัด ห้องฉุกเฉิน หอผู้ป่วย เป็นต้น -โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความชำนาญเกี่ยวกับดูแลระบบก๊าซทางการแพทย์โดยเฉพาะ ซึ่งมีการอบรมพนักงานอย่างต่อเนื่อง เกี่ยวกับมาตรการดูแลระบบก๊าซของโครงการเป็นประจำอย่างสม่ำเสมอ -โครงการจัดให้มีการตรวจสอบความมั่นคงแข็งแรงของอาคาร อุปกรณ์ และระบบประกอบอาคาร (ระบบไฟฟ้าปรับอากาศ ลิฟต์/บันไดเลื่อน ระบบสุขอนามัย สิ่งแวดล้อม ระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย) การตรวจสอบสมรรถนะอุปกรณ์และระบบเพื่ออพยพผู้ใช้อาคาร และการบริหารจัดการ		รูปที่ 2.2-29 ถึงรูปที่ 2.2-81 ภาคผนวกที่ 4.6 ภาคผนวกที่ 4.7 ภาคผนวกที่ 4.8 ภาคผนวกที่ 4.14 ภาคผนวกที่ 4.16 ภาคผนวกที่ 4.17 ภาคผนวกที่ 4.18

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดเพิ่มเติมนอกเหนือจากหนังสือ วว 0804/10088 กำหนด (ช่วงดำเนินการ)
โครงการโรงพยาบาลกรุงเทพตราด ของบริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพตราด จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	เอกสาร / รูปถ่ายอ้างอิง
		ความปลอดภัยในอาคาร ให้สอดคล้องตามพระราชบัญญัติ ควบคุมอาคาร พ.ศ.2522 เป็นประจำทุกปีอย่างสม่ำเสมอ		
3.8 การจราจร	ตามหนังสือแจ้งผลพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบ สิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลกรุงเทพตราด ฉบับที่ วว 0804/10088 สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม พบว่า ไม่ได้กำหนดมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมของโครงการดังเอกสารแนบสรุปมาตรการ ป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้ทางโครงการจึง ดำเนินการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมเพิ่มเติมให้มีความสอดคล้องตามกฎหมาย กำหนดด้วยความถูกต้องอย่างสม่ำเสมอ	-โครงการจัดให้มีป้ายบอกทางและเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวก ด้านการจราจรภายในโครงการ	-	รูปที่ 2.2-4
		-โครงการจัดให้มีสัญญาณบริเวณจุดเข้า-ออก และเส้นจราจร เพื่อความปลอดภัยของผู้มาใช้บริการและพนักงานภายใน พื้นที่โครงการ		รูปที่ 2.2-5
		-โครงการติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วของรถ ไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง บริเวณทางวิ่งภายในโรงพยาบาล		รูปที่ 2.2-7
		-โครงการจัดให้มีป้ายบอกทิศทางการจราจรที่ชัดเจน		รูปที่ 2.2-8
		-ทางโครงการมีการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างบริเวณทางเข้า-ออก โครงการอย่างเพียงพอ และสามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน		รูปที่ 2.2-9
		-ทางโครงการจัดให้มีที่จอดรถยนต์และรถจักรยานยนต์ บริเวณรอบบริเวณโครงการสำหรับผู้ป่วยและผู้มาใช้บริการ รวมทั้งที่จอดรถคนพิการอย่างเพียงพอ และจัดให้มีรถ บริการรับ-ส่งผู้พักอาศัย ระหว่างภายในโครงการ		รูปที่ 2.2-10
		-โครงการมีการทำเครื่องหมายจราจรแต่ละคัน และจัดให้มี ลูกศรทิศทางการเดินรถบนพื้นถนนภายในโครงการ และบริเวณลานจอดรถให้ชัดเจน เพื่อบอกทิศทางการเดินรถ ภายในโครงการ	-	รูปที่ 2.2-11
		-โครงการได้กำหนดจุด drop off สำหรับผู้มาใช้บริการไว้ บริเวณส่วนหน้าของโครงการ		รูปที่ 2.2-41
		-โครงการมีการรณรงค์ และจัดทำโครงการเกี่ยวกับการลด ปล่อยก๊าซเรือนกระจก เช่น ทางเดียวกันไปด้วยกัน		รูปที่ 2.2-42
				รูปที่ 2.2-46 ภาคผนวกที่ 4.4

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดเพิ่มเติมนอกเหนือจากหนังสือ วว 0804/10088 กำหนด (ช่วงดำเนินการ)
โครงการโรงพยาบาลกรุงเทพตราด ของบริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพตราด จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	เอกสาร / รูปถ่ายอ้างอิง
3.8 การจราจร (ต่อ)		การวางแผนก่อนการเดินทาง บำรุงรักษายานพาหนะเป็นประจำทุกวัน เป็นต้น -จัดให้มีป้ายชื่อโครงการบริเวณทางเข้า-ออก โครงการ ซึ่งสามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน -โครงการห้ามมิให้การจอดรถบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ โดยเด็ดขาด เพื่อป้องกันการกีดขวางการจราจรของรถที่เข้า-ออก โครงการ -ทางโครงการจัดให้มีกล้อง CCTV บริเวณทางเข้า-ออกทางเข้าออกอาคาร ลานจอดรถ และในมุมอับที่ลับสายตาผู้คน เพื่อดูแลรักษาความปลอดภัยสำหรับผู้มาใช้บริการ -ปัจจุบันโครงการอยู่ในระยะดำเนินการ ซึ่งมีการก่อสร้างหรือการใช้รถบรรทุกสำหรับการขนส่งวัสดุต่างๆ แต่ทั้งนี้หากมีรถขนส่งทางโครงการมีการกำกับและปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด		รูปที่ 2.2-4 รูปที่ 2.2-5 รูปที่ 2.2-7 รูปที่ 2.2-8 รูปที่ 2.2-9 รูปที่ 2.2-10 รูปที่ 2.2-11 รูปที่ 2.2-41 รูปที่ 2.2-42 รูปที่ 2.2-46 ภาคผนวกที่ 4.4

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดเพิ่มเติมนอกเหนือจากหนังสือ วว 0804/10088 กำหนด (ช่วงดำเนินการ)
โครงการโรงพยาบาลกรุงเทพตราด ของบริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพตราด จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและแนวทางแก้ไข	เอกสาร / รูปถ่ายอ้างอิง
3.9 ระบบระบายอากาศ 3.9.1 ติดตั้งระบบระบายอากาศ	ตามหนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลกรุงเทพตราด ฉบับที่ วว 0804/10088 สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม พบว่าไม่ได้กำหนดมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการดังเอกสารแนบสรุปมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้ทางโครงการจึงดำเนินการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมเพิ่มเติมให้มีความสอดคล้องตามกฎหมายกำหนดด้วยความถูกต้องอย่างสม่ำเสมอ	-มีการติดตั้งระบบปรับอากาศแบบ Chiller และมีการติดตั้งเครื่องส่งลมเย็นไว้ตามห้องต่างๆ ของอาคาร ส่วนระบบระบายความร้อน ติดตั้งไว้บนดาดฟ้าของอาคาร ส่วนระบบระบายอากาศสู่ภายนอก สำหรับควันจากการประกอบอาหารภายในห้องอาหาร จะผ่านเครื่องดูดควันที่มีเครื่องดักไขมันและเครื่องกรองกลิ่นและสิ่งสกปรกก่อนระบายออกสู่ภายนอกอาคาร -โครงการมีการตรวจสอบการติดตั้งห่อหุ้มเย็นของโครงการให้มีรายละเอียดเป็นตามวิศวกรได้ออกแบบไว้ เพื่อการควบคุมเชื้อลีสี่โอเนลตามข้อกำหนดในประกาศกรมอนามัยกำหนด พร้อมทั้งมีการปฏิบัติตามข้อปฏิบัติในการควบคุมเชื้อลีสี่โอเนลในห่อหุ้มเย็น รวมถึงการดูแลระบบปรับอากาศตามที่กำหนดไว้ในข้อมูลเกี่ยวกับการดูแลบำรุงรักษาและตรวจสอบเฝ้าระวังระบบห่อหุ้มเย็น ตามประกาศของกรมอนามัยอย่างเคร่งครัด - โครงการ Tube Chiller เพื่อกำจัดคราบ ตะกรัน ประจำเดือนพฤษภาคมของทุกปี	-	รูปที่ 2.2-23 รูปที่ 2.2-24 ภาคผนวกที่ 4.1 ภาคผนวกที่ 5

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดเพิ่มเติมนอกเหนือจากหนังสือ วว 0804/10088 กำหนด (ช่วงดำเนินการ)
โครงการโรงพยาบาลกรุงเทพตราด ของบริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพตราด จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	เอกสาร / รูปถ่ายอ้างอิง
4.1 สภาพเศรษฐกิจ	ตามหนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลกรุงเทพตราด ฉบับที่ วว 0804/10088 สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม พบว่าไม่ได้กำหนดมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการดังเอกสารแนบสรุปมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้ทางโครงการจึงดำเนินการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมเพิ่มเติมให้มีความสอดคล้องตามกฎหมายกำหนดด้วยความถูกต้องอย่างสม่ำเสมอ	- โครงการจัดให้มีการจ้างแรงงานในพื้นที่เพิ่มมากขึ้น - โครงการจัดให้มีจุดรับบริการเรื่องร้องเรียนทั้งออนไลน์และผ่านกล่องรับฟังความคิดเห็นในพื้นที่ - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่มวลชนสัมพันธ์ลงพื้นที่อย่างต่อเนื่องเพื่อรับฟังปัญหาและผลกระทบที่ชุมชนและหน่วยงานได้รับ รวมถึงสร้างความคุ้นเคยหรือความสัมพันธ์ที่ดีกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและชุมชนในพื้นที่รอบขอบเขตโครงการ 1 กิโลเมตร เพื่อทำให้เกิดการมีส่วนร่วมในการดำเนินงานแบบบูรณาการ เกิดประโยชน์แก่ชุมชนส่วนรวม - โครงการจัดให้มีการสื่อสาร ประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารต่างๆของโครงการ สำหรับประชาชน ผู้มารับบริการ โดยผ่านหน้าจอโทรทัศน์ในพื้นที่โรงพยาบาลบริเวณชั้นที่ 1 รวมทั้งเผยแพร่ข้อมูล ข่าวสารต่างๆ กับบุคลากร พนักงานของโครงการทางอีเมลภายใน และ BTH info เป็นต้น - โครงการมีการทำกิจกรรมร่วมกับชุมชน และหน่วยงานในจังหวัดและประเทศใกล้เคียง เช่น กิจกรรมวันเด็กบริจาคโลหิต หลักสูตรการกู้ชีพขั้นพื้นฐาน (BLS) ได้แก่ รร.ตราดระการคุณ รร.วัดหนองคันทรอ อสม.วัดบางปรือ ชื่อมแผนอุบัติเหตุดูแลทางทะเล ร่วมบริจาคอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ให้กับโรงเรียนวัดไทรทอง สนับสนุนเวชภัณฑ์และน้ำดื่มให้กับกุฎยาสงบุญช่วยเหลือนิคมสถาน ตราด สนับสนุนป้ายไฟหยุดตรวจ และรถเข็นผู้ป่วย ให้กับตรวจคนเข้าเมืองจังหวัดตราด สนับสนุนอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ให้กับกองบังคับการหน่วยเฉพาะกิจนาวิกโยธินตราด และหน่วย	-	รูปที่ 2.2-53 ภาคผนวกที่ 4.3 ภาคผนวกที่ 4.21

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดเพิ่มเติมนอกเหนือจากหนังสือ วว 0804/10088 กำหนด (ช่วงดำเนินการ)
โครงการโรงพยาบาลกรุงเทพตราด ของบริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพตราด จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและแนวทางแก้ไข	เอกสาร / รูปถ่ายอ้างอิง
		ประสานงานชายแดนไทย-กัมพูชา ประจำพื้นที่ตราด สนับสนุนจุดปฐมพยาบาล การแข่งขันกีฬาเรือใบ		
4.2 ทัศนียภาพ	ตามหนังสือแจ้งผลการพิจารณาการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลกรุงเทพตราด ฉบับที่ วว 0804/10088 สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม พบว่า ไม่ได้กำหนดมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการดังกล่าวเอกสารแนบสรุปมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้ทางโครงการจึงดำเนินการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพิ่มเติมให้มีความสอดคล้องตามกฎหมายกำหนดด้วยความถูกต้องอย่างสม่ำเสมอ	-โครงการกำหนดให้ใช้สีอ่อนโทนนุ่มนวลและปลูกไม้ดอกไม้ประดับบริเวณหน้าโครงการ เพื่อเป็นการเพิ่มพื้นที่สีเขียวและลดความโดดเด่นของอาคาร -ทางโครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียวบริเวณรอบโครงการ สำหรับชั้น 3 นั้นได้ปรับปรุงเป็นพื้นที่สำหรับนันทนาการของผู้มาใช้บริการและผู้ป่วย -ทางโครงการจัดให้มีการเลือกใช้โทนสีอ่อนโทนนุ่มนวล สีฟ้าสลับขาว ไม่ดูความร้อนและทำให้สว่างขึ้น -จัดให้เจ้าหน้าที่ดูแลสภาพพื้นที่สีเขียว ของโครงการ ให้สวยงามอยู่ตลอดเวลาเพื่อทัศนียภาพที่สวยงาม ทั้งนี้มีโครงการได้แนบแผนการบำรุงรักษาพื้นที่สีเขียว -มีการดูแลการใช้ประโยชน์ของอาคารโรงพยาบาล อยู่ตลอดเวลาเพื่อป้องกันการเกิดทัศนียภาพที่ไม่สวยงาม -โครงการมีการจัดตกแต่งสวนหย่อมและดูแลพื้นที่ต่างๆ ให้มีความสะอาดสวยงามน่าอยู่ โดยจัดให้มีการปลูกพืชคลุมดิน และไม้ดอกไม้ประดับให้มากที่สุดเท่าที่จะทำได้ บริเวณรอบๆ พื้นที่โรงพยาบาล -โครงการจัดให้ปลูกไม้ยืนต้น ซึ่งจะช่วยลดผลกระทบจากการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองและเสียงดังออกสู่ภายนอก บริเวณพื้นที่จอดรถของโครงการ	-	รูปที่ 2.2-6 รูปที่ 2.2-7 รูปที่ 2.2-46 รูปที่ 2.2-48 รูปที่ 2.2-56 ถึง รูปที่ 2.2-68 รูปที่ 2.2-77 รูปที่ 2.2-79 รูปที่ 2.2-80 รูปที่ 2.2-81 ภาคผนวกที่ 4.20

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดเพิ่มเติมนอกเหนือจากหนังสือ วว 0804/10088 กำหนด (ช่วงดำเนินการ)
โครงการโรงพยาบาลกรุงเทพตราด ของบริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพตราด จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	เอกสาร / รูปถ่ายอ้างอิง
4.3 สาธารณสุข	ตามหนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลกรุงเทพตราด ฉบับที่ วว 0804/10088 สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมพบว่า ไม่ได้กำหนดมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการดังเอกสารแนบสรุปมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้ทางโครงการจึงดำเนินการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมเพิ่มเติมให้มีความสอดคล้องตามกฎหมายกำหนดด้วยความถูกต้องอย่างสม่ำเสมอ	-จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบทำลายแห่งเพาะพันธุ์ในพื้นที่โครงการ -จัดให้มีการชุดลอกท่อ ทำความสะอาดบ่อดักตะกอนของโครงการ ให้มีประสิทธิภาพในการระบายน้ำและการดักตะกอนที่ดี -โครงการทำการตรวจวัดคุณภาพด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน (ความร้อน ความเข้มของแสงสว่าง ระดับเสียง เฉลี่ย 8 ชั่วโมง ระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที่ และระดับเสียงที่รับสัมผัส) เป็นประจำปีละ 1 ครั้ง เมื่อวันที่ 6 มีนาคม 2568 -โครงการจัดให้มีห้องน้ำ ห้องสุขาที่ถูกลักษณะ นอกจากนี้ยังมีการติดป้ายณรงค์ขั้นตอนการล้างมือ และพร้อมใช้งานอยู่เสมอ	-	รูปที่ 2.2-2 รูปที่ 2.2-3 รูปที่ 2.2-12 ถึง รูปที่ 2.2-20 รูปที่ 2.2-50 รูปที่ 2.2-7.3 รูปที่ 2.2-74 รูปที่ 2.2-75

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดเพิ่มเติมนอกเหนือจากหนังสือ วว 0804/10088 กำหนด (ช่วงดำเนินการ)
โครงการโรงพยาบาลกรุงเทพตราด ของบริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพตราด จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	เอกสาร / รูปถ่ายอ้างอิง
4.3 สาธารณสุข (ต่อ)	ตามหนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลกรุงเทพตราด ฉบับที่ วว 0804/10088 สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม พบว่าไม่ได้กำหนดมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการดังเอกสารแนบสรุปมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้ทางโครงการจึงดำเนินการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมเพิ่มเติมให้มีความสอดคล้องตามกฎหมายกำหนดด้วยความถูกต้องอย่างสม่ำเสมอ	-โครงการมีการจัดทำป้ายห้ามสูบบุหรี่ภายในโรงพยาบาลตามพระราชบัญญัติคุ้มครองสุขภาพผู้ไม่สูบบุหรี่ พ.ศ.2535 และประกาศกระทรวงสาธารณสุข ฉบับที่ 19 พ.ศ.2553 เรื่อง “กำหนดชื่อหรือประเภทของสถานที่สาธารณะที่ห้ามการคุ้มครองสุขภาพของผู้ไม่สูบบุหรี่และกำหนดส่วนหนึ่งส่วนใดหรือทั้งหมดของสถานที่สาธารณะดังกล่าว เป็นเขตสูบบุหรี่หรือเขตปลอดบุหรี่” มีผลบังคับใช้มาตั้งแต่วันที่ 28 มิ.ย.2553 ดังนั้น โครงการจึงกำหนดให้ทุกพื้นที่ และทุกอาคารภายในเขตความดูแลของโครงการโรงพยาบาลกรุงเทพตราด รวมถึงพื้นที่ปิด เพื่อปรับปรุง ก่อสร้าง หรืองานก่อสร้างเพิ่มเติมเป็นพื้นที่ห้ามสูบบุหรี่โดยเด็ดขาด ซึ่งทั้งนี้โครงการติดตั้งไว้ ณ ทางเข้า-ออก และบริเวณทั่วไปภายในโครงการ -โครงการจัดให้มีการแก้ไขปัญหามลพิษ โดยบริษัท แรปพิท เพท คอนโทรล จำกัด ซึ่งมีการกำจัดแมลง ภายในพื้นที่โรงพยาบาล เดือนละ 1 ครั้ง โดยใช้น้ำยาที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม	-	รูปที่ 2.2-2 รูปที่ 2.2-3 รูปที่ 2.2-12 ถึง รูปที่ 2.2-20 รูปที่ 2.2-50 รูปที่ 2.2-7.3 รูปที่ 2.2-74 รูปที่ 2.2-75

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดเพิ่มเติมนอกเหนือจากหนังสือ วว 0804/10088 กำหนด (ช่วงดำเนินการ)

โครงการโรงพยาบาลกรุงเทพตราด ของบริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพตราด จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและแนวทางแก้ไข	เอกสาร / รูปถ่ายอ้างอิง
4.4 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	ตามหนังสือแจ้งผลการพิจารณาผลการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลกรุงเทพตราด ฉบับที่ วว 0804/10088 สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม พบว่าไม่ได้กำหนดมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการดังเอกสารแนบสรุปมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้ทางโครงการจึงดำเนินการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมเพิ่มเติมให้มีความสอดคล้องตามกฎหมายกำหนดด้วยความถูกต้องอย่างสม่ำเสมอ	-โครงการได้ดำเนินการแต่งตั้ง เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับวิชาชีพ และแต่งตั้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานทุกระดับ -โครงการกำหนดให้มีการจัดตั้ง “คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน (คปอ.)” พร้อมทั้งจัดให้มีการประชุมคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย (Emergency Management) เป็นประจำทุกเดือน -โครงการได้ดำเนินการประเมินความเสี่ยงด้านความปลอดภัยตาม Risk Profile เป็นประจำทุกปีอย่างต่อเนื่อง เพื่อป้องกันปรับปรุงและเฝ้าระวังอุบัติเหตุ ความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นจากการทำงานในแต่ละแผนก -โครงการมีการดำเนินการประเมินความเสี่ยงด้านความปลอดภัย และอาชีวอนามัย ซึ่งมีการสำรวจโดยแพทย์อาชีวอนามัย พยาบาลอาชีวอนามัย และจป.วิชาชีพร่วมกันอย่างต่อเนื่อง -โครงการมีการอบรม และทำความเข้าใจเจ้าหน้าที่ที่มีหน้าที่รับผิดชอบในการดูแลรับผิดชอบเรื่องถึงก๊าซที่ใช้ในการแพทย์ โดยให้ปฏิบัติตามมาตรการเพื่อความปลอดภัยในการใช้แก๊สอย่างเคร่งครัดเพื่อป้องกันการระเบิดและรั่วไหลของแก๊ส	-	รูปที่ 2.2-51 ถึงรูปที่ 2.2-81 ภาคผนวกที่ 4.2 ภาคผนวกที่ 4.4 ภาคผนวกที่ 4.5 ภาคผนวกที่ 4.6 ภาคผนวกที่ 4.7 ภาคผนวกที่ 4.8 ภาคผนวกที่ 4.14 ภาคผนวกที่ 4.15 ภาคผนวกที่ 4.16 ภาคผนวกที่ 4.17 ภาคผนวกที่ 4.18

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดเพิ่มเติมนอกเหนือจากหนังสือ วว 0804/10088 กำหนด (ช่วงดำเนินการ)
โครงการโรงพยาบาลกรุงเทพตราด ของบริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพตราด จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและแนวทางแก้ไข	เอกสาร / รูปถ่ายอ้างอิง
4.4 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	ตามหนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลกรุงเทพตราด ฉบับที่ วว 0804/10088 สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม พบว่าไม่ได้กำหนดมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการดังเอกสารแนบสรุปมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้ทางโครงการจึงดำเนินการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมเพิ่มเติมให้มีความสอดคล้องตามกฎหมายกำหนดด้วยความถูกต้องอย่างสม่ำเสมอ	-โครงการมีการจัดการอันตรายจากการใช้เครื่องมือเอกซเรย์ทั่วไประดับงานรังสีวินิจฉัย และร่วมกันตรวจสอบมาตรฐานของห้องปฏิบัติการทางรังสีในหน่วยงานให้สอดคล้องกับมาตรฐานที่กำหนด โดยสำนักงานปรมาณเพื่อสันติกำหนดไว้ -โครงการจัดให้มีการขออนุญาตเข้ามาในพื้นที่สำหรับผู้รับเหมา และกำชับให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด -สำหรับเข้าทำงานในพื้นที่โครงการของผู้รับเหมา นั้นทางโครงการจะมีการ Safety Brief และเปิด Work Permit ก่อนเข้าปฏิบัติงานเพื่อประเมินความเสี่ยงในงานที่จะปฏิบัติ -โครงการจัดให้มีการประเมินความเสี่ยงด้านการยาศาสตร์เกี่ยวกับท่าทางการปฏิบัติงาน เพื่อให้บุคลากรได้ทำงานอย่างถูกวิธี -โครงการดำเนินการจัดทำทะเบียนกฎหมายด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานที่เกี่ยวข้องกับกิจการโรงพยาบาล -โครงการดำเนินการบันทึกสถิติอุบัติเหตุและโรคจากการทำงาน พร้อมทั้งมีการรายงานผู้ที่เกี่ยวข้อง และนำเข้าที่ประชุม คปอ.ประจำทุกเดือน	-	รูปที่ 2.2-51 ถึงรูปที่ 2.2-81 ภาคผนวกที่ 4.2 ภาคผนวกที่ 4.4 ภาคผนวกที่ 4.5 ภาคผนวกที่ 4.6 ภาคผนวกที่ 4.7 ภาคผนวกที่ 4.8 ภาคผนวกที่ 4.14 ภาคผนวกที่ 4.15 ภาคผนวกที่ 4.16 ภาคผนวกที่ 4.17 ภาคผนวกที่ 4.18

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดเพิ่มเติมนอกเหนือจากหนังสือ วว 0804/10088 กำหนด (ช่วงดำเนินการ)

โครงการโรงพยาบาลกรุงเทพตราด ของบริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพตราด จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและแนวทางแก้ไข	เอกสาร / รูปถ่ายอ้างอิง
4.4 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	ตามหนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลกรุงเทพตราด ฉบับที่ วว 0804/10088 สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม พบว่าไม่ได้กำหนดมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการดังเอกสารแนบสรุปมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้ทางโครงการจึงดำเนินการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมเพิ่มเติมให้มีความสอดคล้องตามกฎหมายกำหนดด้วยความถูกต้องอย่างสม่ำเสมอ	-โครงการดำเนินการจัดทำโครงการลดอุบัติเหตุและโรคจากการทำงาน เช่น พัฒนาด้านความปลอดภัยในการทำงานสำหรับผู้รับเหมา -โครงการร่วมซ่อมแผนการพัฒนาการแพทย์ฉุกเฉินและการส่งต่อผู้ป่วยที่มีประสิทธิภาพทางทะเล เพื่อยกระดับมาตรฐานการแพทย์ฉุกเฉินให้ปลอดภัย ทันสมัย และมีคุณภาพ -โครงการได้จัดทำเอกสารเกี่ยวกับการจัดการด้านความปลอดภัยในการทำงานเก็บไว้บริเวณพื้นที่โครงการ -โครงการได้จัดทำเอกสารความปลอดภัยของสารเคมีสำหรับการทำงานเก็บไว้บริเวณพื้นที่โครงการ -โครงการจัดทำแผนป้องกัน ระวังอัคคีภัยและอพยพหนีไฟและจัดให้มีการประชุมคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย (Environment of Care Committee) เป็นประจำทุกเดือน -ปัจจุบันโครงการมีการยกเลิกการใช้ฟิล์มเอกซเรย์และเปลี่ยนมาฉายผลเอกซเรย์ขึ้นจอคอมพิวเตอร์เพื่อรายงานผลให้กับผู้ป่วย ทั้งนี้บริเวณที่มีการเอกซเรย์จะติดป้าย “โปรดระวังบริเวณรังสี”	-	รูปที่ 2.2-51 ถึงรูปที่ 2.2-81 ภาคผนวกที่ 4.2 ภาคผนวกที่ 4.4 ภาคผนวกที่ 4.5 ภาคผนวกที่ 4.6 ภาคผนวกที่ 4.7 ภาคผนวกที่ 4.8 ภาคผนวกที่ 4.14 ภาคผนวกที่ 4.15 ภาคผนวกที่ 4.16 ภาคผนวกที่ 4.17 ภาคผนวกที่ 4.18

ตารางที่ 2.2-2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามหนังสือที่ วว 0804/10088 ลงวันที่ 11 กรกฎาคม 2540 (ช่วงดำเนินการ)
โครงการโรงพยาบาลกรุงเทพตราด ของบริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพตราด จำกัด ประจำปีเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	เอกสาร / รูปถ่ายอ้างอิง
1.การบำบัดน้ำเสีย	- ให้ปฏิบัติตามคู่มือของผู้ผลิต - ทำการตรวจวัดปริมาณออกซิเจน และตรวจสอบเครื่องจ่ายอากาศ - ทำการตรวจสอบสภาพและประสิทธิภาพการทำงานของหลอด UV ทุก 1 ปี และมีการเปลี่ยนหลอด UV ก่อนหมดอายุการใช้งาน	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลระบบฯ เพื่อให้สามารถดูแลและควบคุมระบบฯ ให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ -ทางโครงการได้มีการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียแบบ Anaerobic Filter ควบคู่กับ Extended Aeration ขนาด 375 ลบ.ม./วัน รับน้ำเสียจากกิจกรรมต่างๆของโครงการ ซึ่งมีปริมาณ 258 ลบ.ม./วัน มีประสิทธิภาพของระบบร้อยละ 90 สามารถบำบัดน้ำเสียให้เป็นน้ำทิ้งได้มาตรฐาน โดยน้ำเสียจะผ่านการฆ่าเชื้อโรคด้วยคลอรีนที่มีความเข้มข้นร้อยละ 10 ทั้งนี้ น้ำทิ้งที่สูบทิ้งลงท่อระบายน้ำสาธารณะจะมีค่า BOD น้อยกว่า 20 มก./ลิตร สำหรับตะกอนโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ทำการตรวจสอบปริมาณตะกอนจากระบบบำบัดเป็นประจำทุกวัน ซึ่งพบว่ายังมีตะกอนในปริมาณน้อย ปัจจุบันโครงการดำเนินการสูบน้ำทิ้งไปกำจัดทุก 4 เดือน โดยไม่พบการสะสมของตะกอน	-	รูปที่ 2.2-18 รูปที่ 2.2-19 รูปที่ 2.2-20 รูปที่ 3.5.5-1 รูปที่ 3.5.5-2 รูปที่ 3.5.5-3 รูปที่ 3.5.5-4 รูปที่ 3.5.5-5 รูปที่ 3.5.5-6 รูปที่ 3.5.5-7 รูปที่ 3.5.5-8 รูปที่ 3.5.5-9 รูปที่ 3.5.5-10 รูปที่ 3.5.5-11 ภาคผนวกที่ 3 ภาคผนวกที่ 4.9 ภาคผนวกที่ 4.10 ภาคผนวกที่ 4.19 ภาคผนวกที่ 5 ภาคผนวกที่ 6 ภาคผนวกที่ 7 ภาคผนวกที่ 8
2.การระบายน้ำ	- ติดตั้งตะแกรงดักขยะ ณ จุดสุดท้ายของท่อระบายน้ำโครงการก่อนที่จะปล่อยลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ	- ทางโครงการติดตั้งตะแกรงดักขยะ ณ จุดสุดท้ายของท่อระบายน้ำโครงการก่อนที่จะปล่อยลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ		

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามหนังสือที่ วว 0804/10088 ลงวันที่ 11 กรกฎาคม 2540 (ช่วงดำเนินการ)
โครงการโรงพยาบาลกรุงเทพตราด ของบริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพตราด จำกัด ประจำปีเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	เอกสาร / รูปถ่ายอ้างอิง
3.การจัดขยะมูลฝอย	- หมั่นดูแลทำความสะอาดห้องพักขยะเป็นประจำทุกสัปดาห์และตรวจสอบการทำงานของเตาเผาขยะอยู่เสมอ	- ปัจจุบันทางโครงการได้ยุติการใช้เตาเผาแบบ Pyrolytic System แล้ว ทั้งนี้โครงการได้ว่าจ้างหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตในการจัดการดูแลการจัดมูลฝอยติดเชื้อเป็นผู้ดำเนินการจัดเก็บมูลฝอยติดเชื้อต่อไป	-	รูปที่ 2.2-12 รูปที่ 2.2-13 รูปที่ 2.2-14 รูปที่ 2.2-15 รูปที่ 2.2-16 ภาคผนวกที่ 4.11 ภาคผนวกที่ 4.12
	- ทำความสะอาดปล่องควันอยู่เสมอ	- โครงการดำเนินการตรวจสอบอุปกรณ์ปล่องควัน ระบบระบายอากาศและช่องเปิดต่างๆ อย่างต่อเนื่องและสม่ำเสมอตามแผนที่กำหนด		

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามหนังสือที่ วว 0804/10088 ลงวันที่ 11 กรกฎาคม 2540 (ช่วงดำเนินการ)
โครงการโรงพยาบาลกรุงเทพตราด ของบริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพตราด จำกัด ประจำปีเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	เอกสาร / รูปถ่ายอ้างอิง
4. ไฟฟ้าและพลังงาน	- ให้พิจารณาความเป็นไปได้ในการใช้พลังงาน แสงอาทิตย์แทนพลังงานไฟฟ้าที่ใช้ในระบบทำน้ำ ร้อนของโครงการ	- ทางโครงการเลือกใช้อุปกรณ์ประหยัดไฟฟ้า เช่น หลอดไฟฟ้า LED บัลลัสต์อิเล็กทรอนิกส์ เป็นต้น -โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์ พลังงาน แสงอาทิตย์ บนหลังคาอาคารเพื่อเป็นการลดการใช้พลังงาน ไฟฟ้า	-	รูปที่ 2.2-1 รูปที่ 2.2-3 รูปที่ 2.2-21 รูปที่ 2.2-22 รูปที่ 2.2-23 รูปที่ 2.2-24 รูปที่ 2.2-26 รูปที่ 2.2-27 รูปที่ 2.2-28 รูปที่ 2.2-29 รูปที่ 2.2-49 ภาคผนวกที่ 4.1

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามหนังสือที่ วว 0804/10088 ลงวันที่ 11 กรกฎาคม 2540 (ช่วงดำเนินการ)
โครงการโรงพยาบาลกรุงเทพตราด ของบริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพตราด จำกัด ประจำปีเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

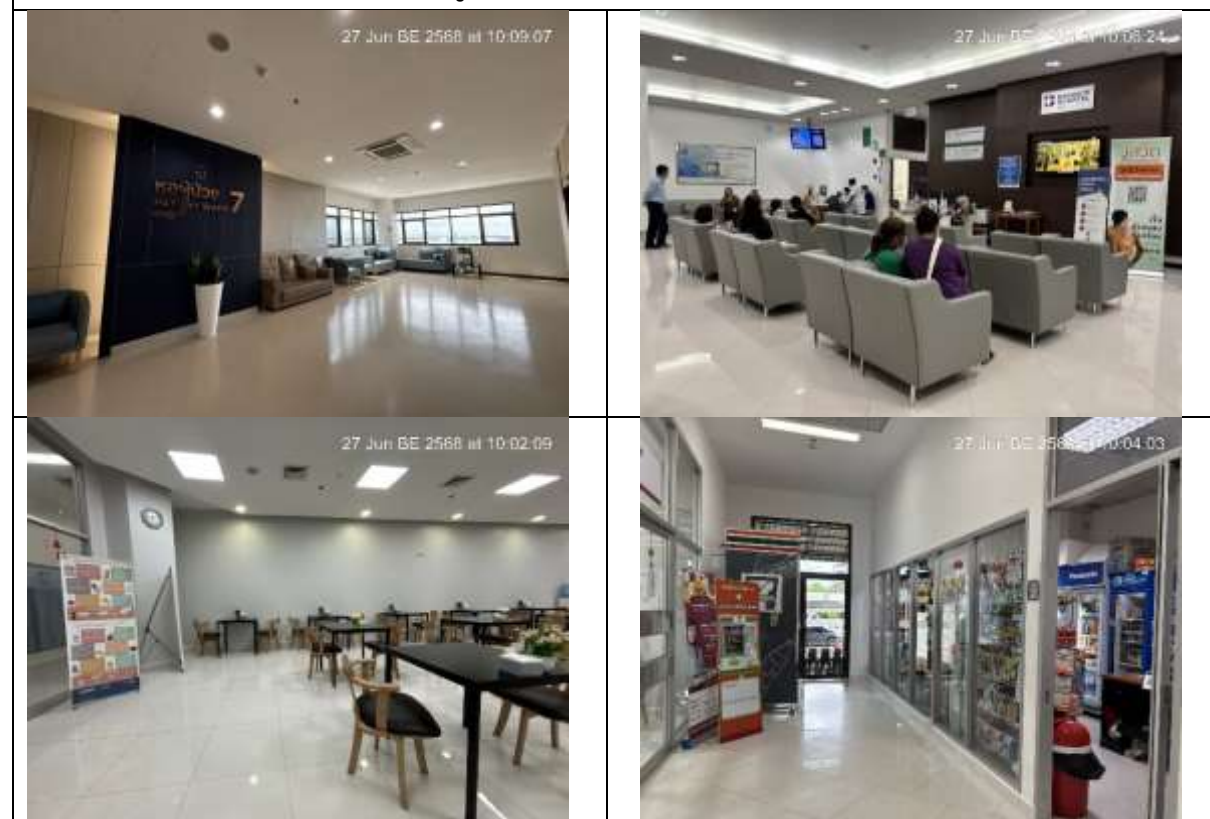
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	เอกสาร / รูปถ่ายอ้างอิง
5. อากาศ	- บริเวณกึ่งกลางทางเดินของอาคารห้องพักรักษาตัว ควรมีป้ายแสดงตำแหน่งของอุปกรณ์ดับเพลิงต่างๆ	- โครงการมีระบบป้องกันอากาศประกอบด้วยเครื่องสูบน้ำ ดับเพลิงและ Jockey Pump และติดตั้งตู้เก็บหัวฉีดน้ำ ดับเพลิงไว้ตามชั้นต่างๆอย่างเพียงพอ มีระบบดับเพลิง อัตโนมัติบริเวณทางเดินและห้องพักผู้ป่วย นอกจากนี้ยังมี แผนป้องกันและระงับอัคคีภัยจึงเห็นได้ว่าจะไม่ส่งผลกระทบ ใดๆในด้านนี้		รูปที่ 2.2-29 ถึงรูปที่ 2.2-40 ถึงรูปที่ 2.2-69 ถึงรูปที่ 2.2-70 ถึงรูปที่ 2.2-76 ถึงรูปที่ 2.2-80 ถึงรูปที่ 2.2-81
	- ควรติดตั้งระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้โดยอาจเป็น Manual ไว้คู่กับตู้เก็บหัวฉีดดับเพลิง	- โครงการได้มีการติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์ป้องกัน และติดตั้งระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ / เตือนอัคคีภัยแบบ Manual ไว้ใกล้ๆกับตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิง		ภาคผนวกที่ 4.6 ภาคผนวกที่ 4.7
		- โครงการมีการติดตั้งตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิงพร้อมอุปกรณ์ (FHC) ตามที่มาตรการกำหนด		ภาคผนวกที่ 4.8 ภาคผนวกที่ 4.14 ภาคผนวกที่ 4.16 ภาคผนวกที่ 4.17 ภาคผนวกที่ 4.18

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามหนังสือที่ วว 0804/10088 ลงวันที่ 11 กรกฎาคม 2540 (ช่วงดำเนินการ)
โครงการโรงพยาบาลกรุงเทพตราด ของบริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพตราด จำกัด ประจำปีเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	เอกสาร / รูปถ่ายอ้างอิง
6.การจราจร	- กำชับให้คนขับรถบรรทุกใช้ความเร็วต่ำ	- โครงการติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วของรถ ไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง บริเวณทางวิ่งภายในโรงพยาบาล		รูปที่ 2.2-4
	- จะต้องหมั่นตรวจสอบดูแลถนนที่รถบรรทุกทุกแล่นผ่าน	- ปัจจุบันโครงการอยู่ในระยะดำเนินการ ซึ่งไม่มีการก่อสร้างหรือการใช้รถบรรทุกสำหรับการขนส่งวัสดุต่างๆ แต่ทั้งนี้หากมีรถขนส่งทางโครงการมีการกำกับและปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด		รูปที่ 2.2-5
	- รถบรรทุกที่แล่นผ่านควรทำบ่อล้างรถไว้ตรงปากทางเข้า-ออก			รูปที่ 2.2-7
	- การขนส่งวัสดุควรทำในเวลากลางวัน			รูปที่ 2.2-8
				รูปที่ 2.2-9
				รูปที่ 2.2-10
				รูปที่ 2.2-11
				รูปที่ 2.2-41
				รูปที่ 2.2-42
				รูปที่ 2.2-46
				ภาคผนวกที่ 4.4



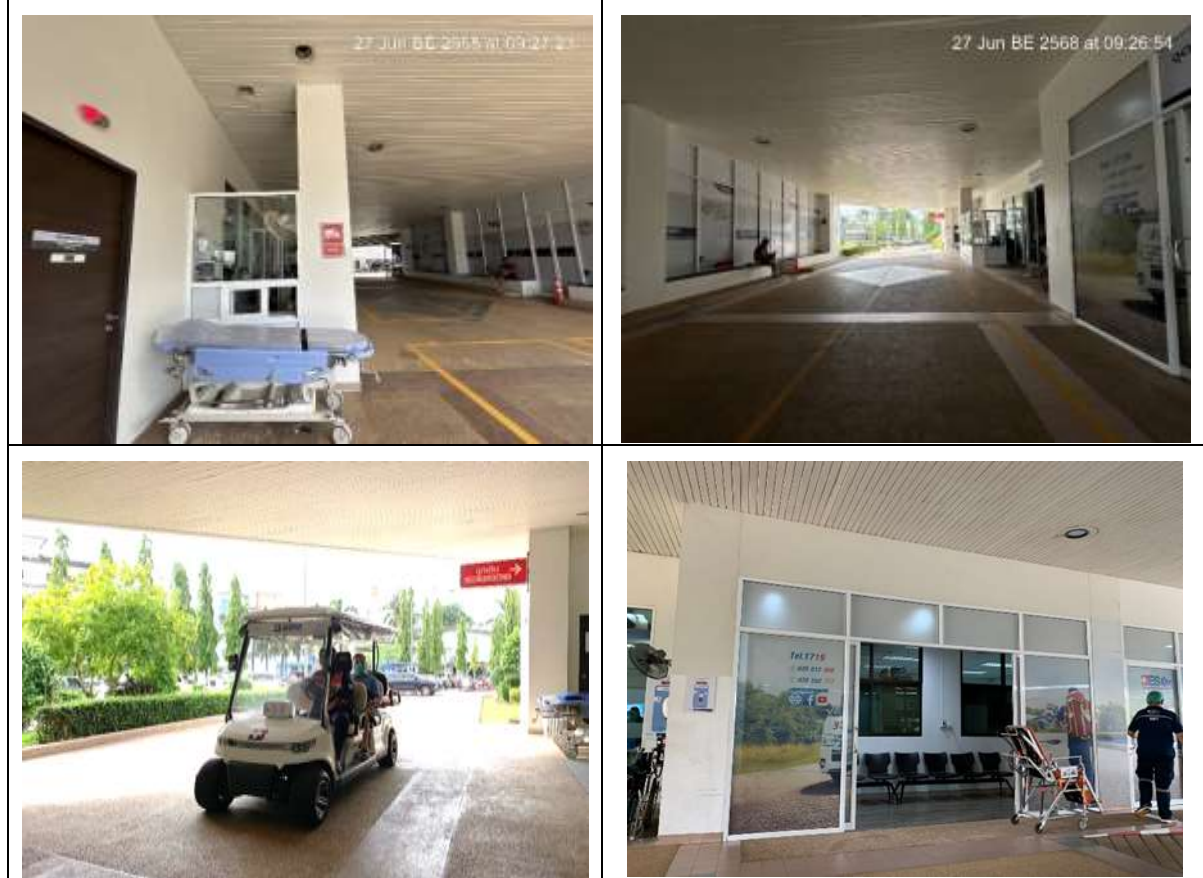
รูปที่ 2.2-1 การใช้โทนสีอ่อน



รูปที่ 2.2-2 พื้นที่นันทนาการ โรงอาหาร และร้านสะดวกซื้อภายในโครงการ



รูปที่ 2.2-3 ไฟฟ้าแสงสว่างบริเวณรอบโครงการ



รูปที่ 2.2-4 รถ และจุดรับส่งผู้มาใช้บริการ



รูปที่ 2.2-5 ป้ายโรงพยาบาลบริเวณทางเข้า ออกและในพื้นที่โครงการ



รูปที่ 2.2-6 พื้นที่สีเขียวเพื่อลดฟุ้งกระจายของฝุ่นและมลพิษทางเสียงในโรงพยาบาล



รูปที่ 2.2-6 (ต่อ) พื้นที่สีเขียวเพื่อลดฟุ้งกระจายของฝุ่นและมลพิษทางเสียงในโรงพยาบาล



รูปที่ 2.2-7 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยและให้สัญญาณการจราจร



รูปที่ 2.2-8 เส้นทางและป้ายสัญญาณจราจรภายในโรงพยาบาล



รูปที่ 2.2-8 (ต่อ) เส้นทางและป้ายสัญญาณจราจรภายในโรงพยาบาล



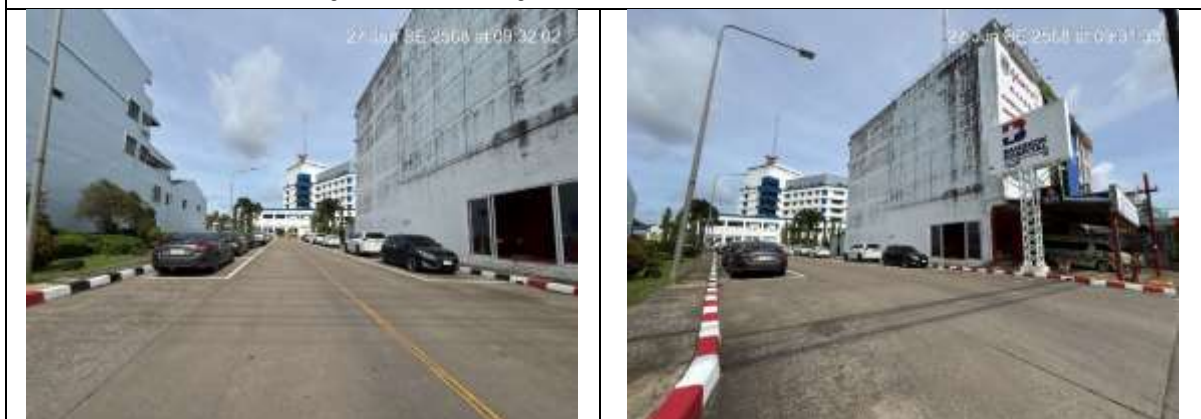
รูปที่ 2.2-9 ที่จอดรถยนต์ ที่จอดรถยนต์สำหรับคนพิการและรถจักรยานยนต์บริเวณพื้นที่โครงการ



รูปที่ 2.2-9 (ต่อ) ที่จอดรถยนต์ ที่จอดรถยนต์สำหรับคนพิการและรถจักรยานยนต์บริเวณพื้นที่โครงการ



รูปที่ 2.2-10 สันนุนชะลอความเร็วบริเวณโครงการ



รูปที่ 2.2-11 ทางเข้าออกไม่มีรถจอดกีดขวางทางเข้า-ออก



รูปที่ 2.2-12 แนวกันบังตาระหว่างห้องจัดเก็บขยะและพื้นที่ข้างเคียง



รูปที่ 2.2-13 สถานที่พักมูลฝอย ขยะติดเชื้อ



รูปที่ 2.2-14 ป้ายรณรงค์การคัดแยกขยะ บริเวณภายในโครงการ



รูปที่ 2.2-15 พนักงานเก็บขนย้ายมูลฝอย และขยะติดเชื้อ



รูปที่ 2.2-16 การขนย้ายมูลฝอยขยะติดเชื้อ ขยะอันตราย



รูปที่ 2.2-17 รางระบายน้ำบริเวณพื้นที่โครงการ



รูปที่ 2.2-18 ห้องน้ำภายในโครงการ



รูปที่ 2.2-19 ป้ายรณรงค์ต่างๆ ภายในโครงการ



รูปที่ 2.2-19 (ต่อ) ป้ายรณรงค์ต่างๆ ภายในโครงการ



รูปที่ 2.2-20 ระบบประเมินความสะอาดห้องน้ำภายในโครงการ



รูปที่ 2.2-21 เครื่องใช้ไฟฟ้าประหยัดไฟ

รูปที่ 2.2-22 ป้ายรณรงค์ประหยัดไฟ



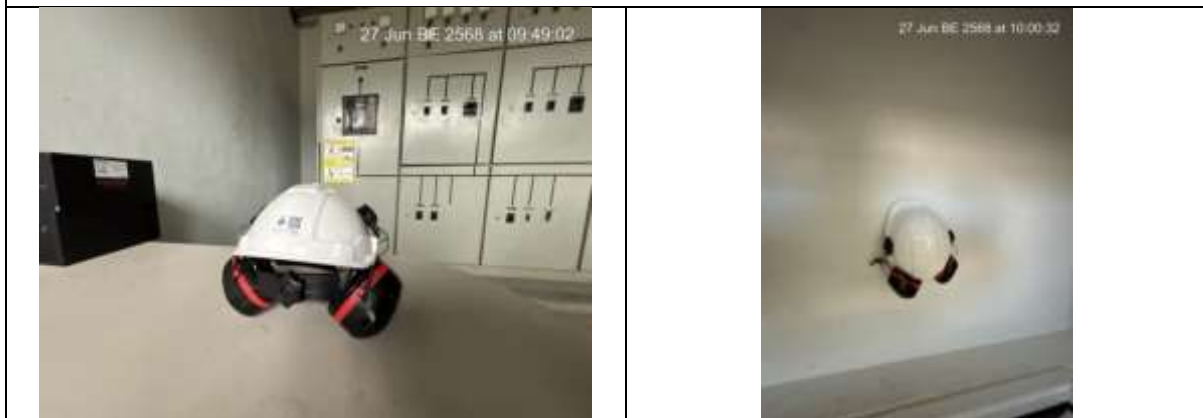
รูปที่ 2.2-23 บริเวณห้องควบคุม cooling tower



รูปที่ 2.2-23 (ต่อ) บริเวณห้องควบคุม cooling tower



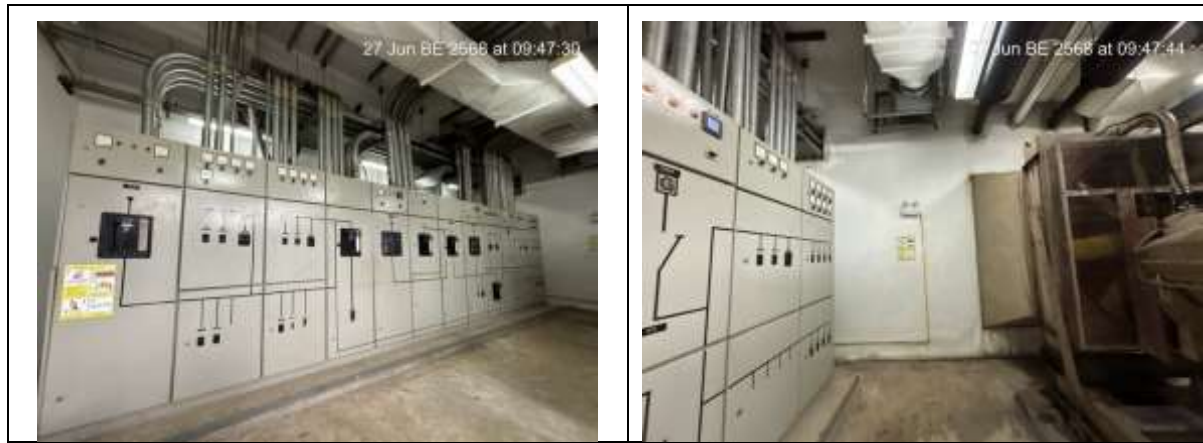
รูปที่ 2.2-24 บริเวณ cooling tower



รูปที่ 2.2-25 อุปกรณ์ป้องกันความปลอดภัยบริเวณห้องควบคุมต่างๆ ภายในโครงการ



รูปที่ 2.2-26 ป้ายเตือนอันตรายจากไฟฟ้าแรงสูงบริเวณพื้นที่โครงการ



รูปที่ 2.2-27 ห้องเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง



รูปที่ 2.2-28 ติดตั้ง power meter เพื่อเรียนรู้การใช้พลังงานของแต่ละหน่วยงาน



รูปที่ 2.2-29 ป้ายแสดงวิธีปฏิบัติเมื่อประสบอันตรายจากไฟฟ้าบริเวณห้องควบคุม



รูปที่ 2.2-30 ป้ายเตือนเมื่อเกิดเพลิงไหม้ และผังแสดงเส้นทางหนีไฟแต่ละชั้น



รูปที่ 2.2-30 (ต่อ) ป้ายเตือนเมื่อเกิดเพลิงไหม้ และผังแสดงเส้นทางหนีไฟแต่ละชั้น



รูปที่ 2.2-31 อุปกรณ์ปล่อยสัญญาณเมื่อประกาศ CODE 5



รูปที่ 2.2-32 เครื่องแจ้งเหตุโดยใช้มือตีฆ้องพร้อมลำโพงแจ้งเตือน (Fire Alarm Speaker)



รูปที่ 2.2-33 ถังดับเพลิงแบบ BF 2000



รูปที่ 2.2-33 (ต่อ) ถังดับเพลิงแบบ BF 2000



รูปที่ 2.2-34 ตู้ดับเพลิงชนิด FHC

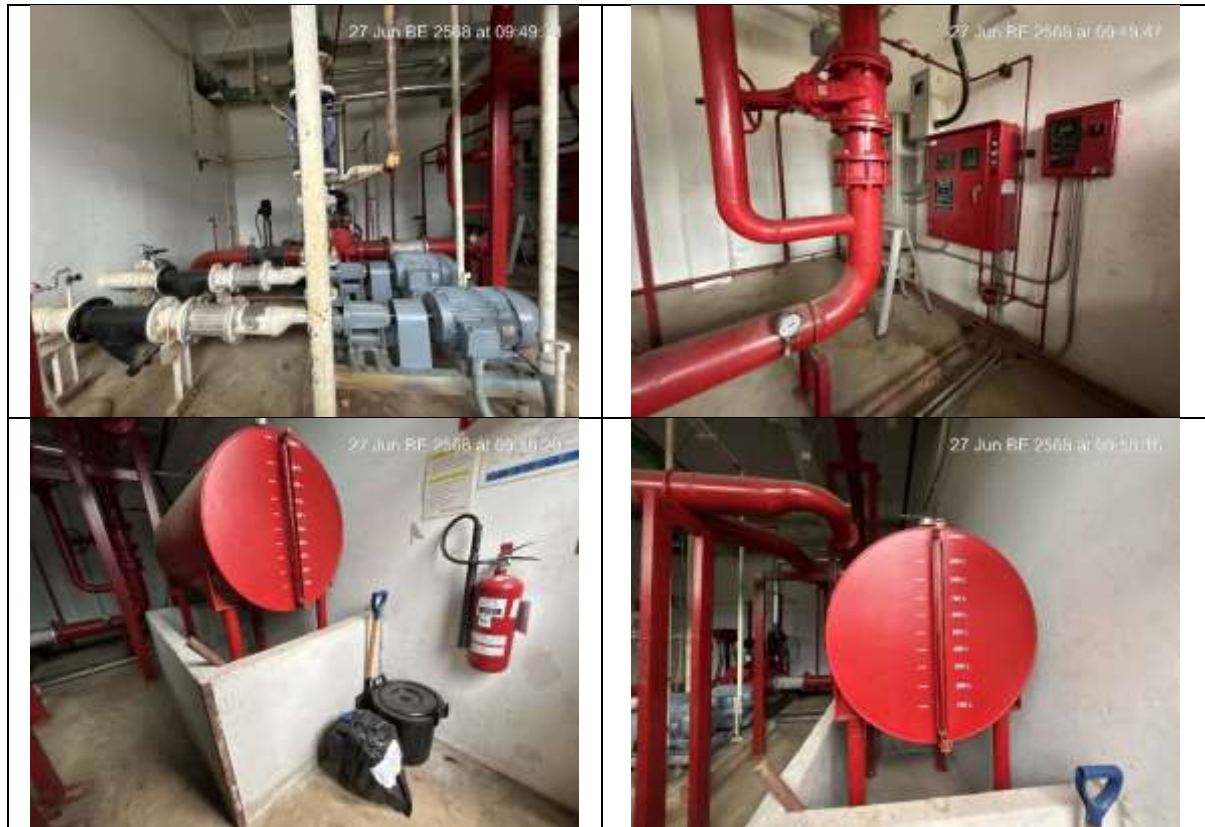


รูปที่ 2.2-35 ไฟฉุกเฉินบริเวณภายในพื้นที่โครงการ



รูปที่ 2.2-36 สวิตช์ห้องควบคุมดับเพลิง

รูปที่ 2.2-37 ท่อยืน (Stand Pipe)



รูปที่ 2.2-38 เครื่องสูบน้ำ และถังเก็บเชื้อเพลิงสำหรับใช้ดับเพลิง (Fire Pump)



รูปที่ 2.2-39 จุดเชื่อมต่อสายน้ำดับเพลิง



รูปที่ 2.2-40 ป้ายตำแหน่งจุดรวมพลบริเวณพื้นที่โครงการ



รูปที่ 2.2-41 ที่จอดรถรับส่งของ ชั่วคราว



รูปที่ 2.2-42 จุดจอดรถขึ้นร่วมกับเปล

รูปที่ 2.2-43 ห้องพักตรงจุดจอดรถรับ ส่งผู้ป่วย



รูปที่ 2.2-44 ตำแหน่งก๊าซทางการแพทย์ภายในพื้นที่โครงการ



รูปที่ 2.2-45 ป้ายเตือนรังสีและป้ายเตือนอันตรายภายในพื้นที่โครงการ



รูปที่ 2.2-45 (ต่อ) ป้ายเตือนรังสีและป้ายเตือนอันตรายภายในพื้นที่โครงการ



รูปที่ 2.2-46 กล้อง CCTV บริเวณรอบพื้นที่โครงการ



รูปที่ 2.2-47 บริเวณจ่ายก๊าซหุงต้ม ของพื้นที่โครงการ



รูปที่ 2.2-48 การบำรุงและดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวบริเวณรอบๆโครงการ



รูปที่ 2.2-49 การใช้วัสดุสะท้อนแสงอาทิตย์ได้ดีและดูดซับความร้อนน้อย



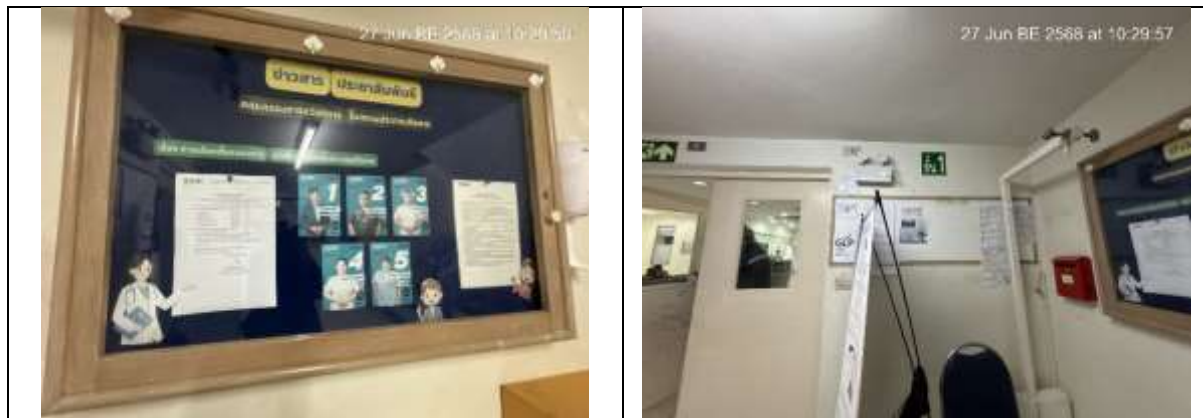
รูปที่ 2.2-50 การใช้ม่านกันกันแมลง



รูปที่ 2.2-51 ระบบรักษาความปลอดภัย และสัญลักษณ์ภายในลิฟต์โดยสารของโรงพยาบาล



รูปที่ 2.2-52 ธงบอกทิศทาง และความเร็วลมของโครงการ



รูปที่ 2.2-53 บอร์ดประชาสัมพันธ์ และบริเวณที่ลงเวลาทำงานของพนักงาน



รูปที่ 2.2-54 ป้ายสถิติความปลอดภัยของโครงการ



รูปที่ 2.2-55 ห้องควบคุมระบบลิฟต์ของโครงการ



รูปที่ 2.2-56 การเข้าทำงานอย่างปลอดภัยของผู้รับเหมา : เครื่องยกล้อ



รูปที่ 2.2-57 การเข้าทำงานอย่างปลอดภัยของผู้รับเหมา : ยกล้อ



รูปที่ 2.2-58 การเข้าทำงานอย่างปลอดภัยของผู้รับเหมา : ยกล้อ - วัสดุก่อสร้าง Sunitec



รูปที่ 2.2-59 การเข้าทำงานอย่างปลอดภัยของผู้รับเหมา : ยกล้อ

	
รูปที่ 2.2-60 การเข้าทำงานอย่างปลอดภัยของผู้รับเหมา : เครนยกวัสดุ	
	
รูปที่ 2.2-61 การเข้าทำงานอย่างปลอดภัยของผู้รับเหมา : Safety DD ทาสีรอบอาคาร	
	
รูปที่ 2.2-62 การเข้าทำงานอย่างปลอดภัย ของผู้รับเหมา : ช่างเข้าแก้ไขรางน้ำ	รูปที่ 2.2-63 การเข้าทำงานอย่างปลอดภัย ของผู้รับเหมา : เข้าติดตั้งสายไฟหม้อแปลง
	
รูปที่ 2.2-64 การเข้าทำงานอย่างปลอดภัย ของผู้รับเหมา : Training Wish Builder	รูปที่ 2.2-65 การเข้าทำงานอย่างปลอดภัย ของผู้รับเหมา : Training Ecotech - Solar Cell



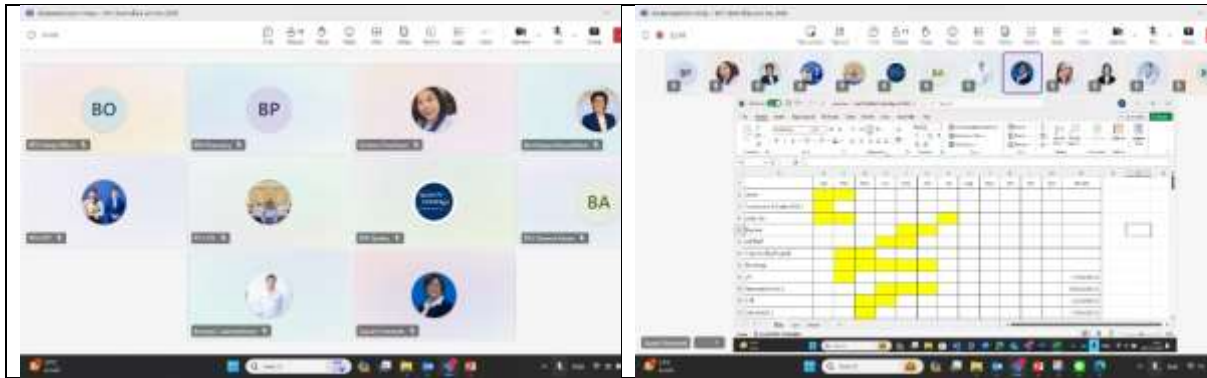
รูปที่ 2.2-66 การเข้าทำงานอย่างปลอดภัยของผู้รับเหมา : Safety Brief Wish Builder



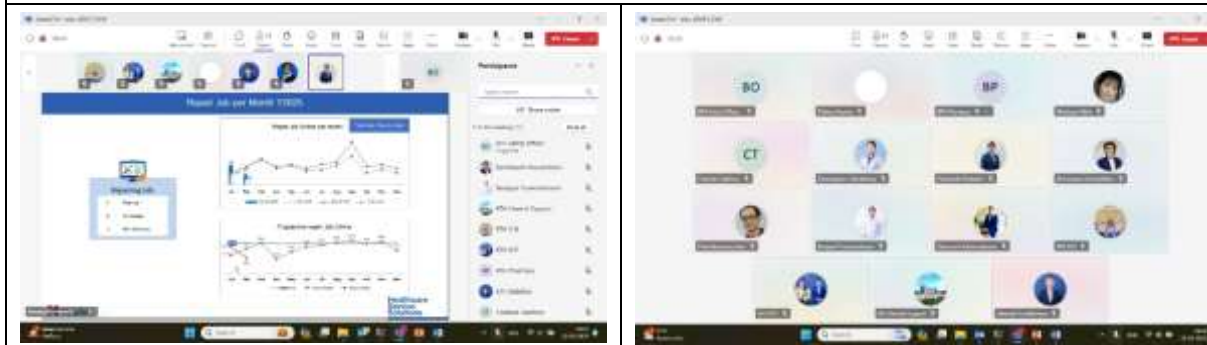
รูปที่ 2.2-67 การเข้าทำงานอย่างปลอดภัยของผู้รับเหมา : Safety Brief Hitachi



รูปที่ 2.2-68 การเข้าทำงานอย่างปลอดภัยของผู้รับเหมา : Training DD Construction



รูปที่ 2.2-69 การประชุม คปอ. ประจำเดือนมกราคม 2568



รูปที่ 2.2-70 การประชุม คปอ. ประจำเดือนมีนาคม 2568



รูปที่ 2.2-71 การเข้าตรวจเยี่ยม ตรวจสอบ : กรมการแพทย์ตรวจจำนวนเตียง



รูปที่ 2.2-72 การเข้าตรวจเยี่ยม ตรวจสอบ : ตรวจสอบระบบแก๊สทางการแพทย์



รูปที่ 2.2-72 (ต่อ) การเข้าตรวจเยี่ยม ตรวจสอบ : ตรวจสอบระบบแก๊สทางการแพทย์



รูปที่ 2.2-73 การอบรม / ให้ความรู้ : อบรมขยะติดเชื้อ



รูปที่ 2.2-74 การเข้าตรวจเยี่ยม ตรวจสอบ : สุ่มตรวจสอบถึงขยะภายในโครงการ



รูปที่ 2.2-75 การกำจัดแมลงภายในโครงการ

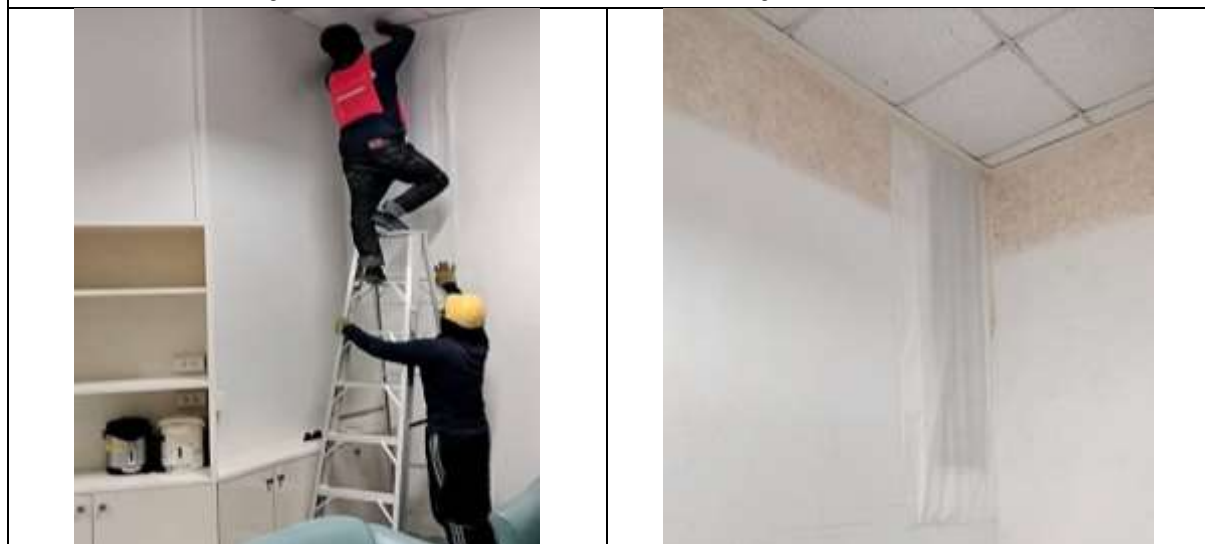


รูปที่ 2.2-76 ติดตั้งถังดับเพลิงรถ Ambulance

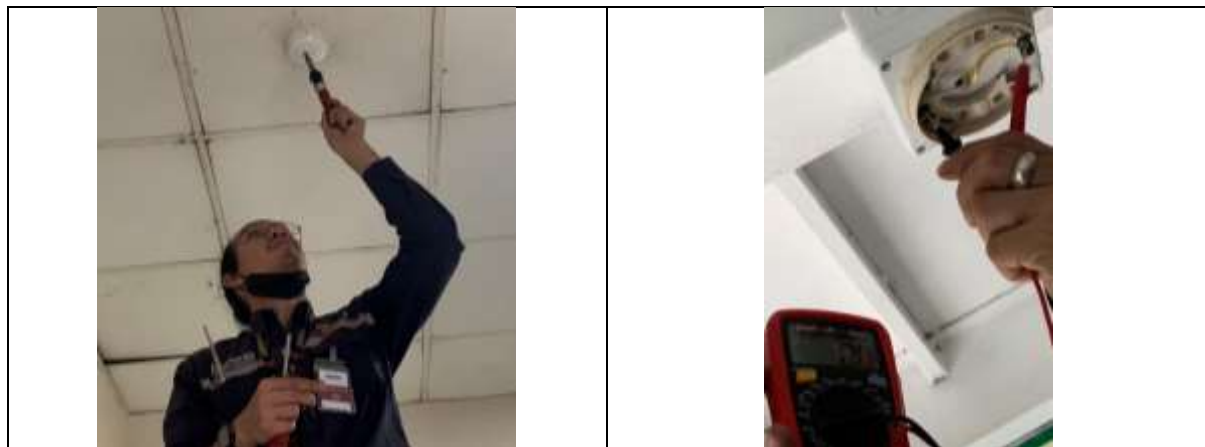




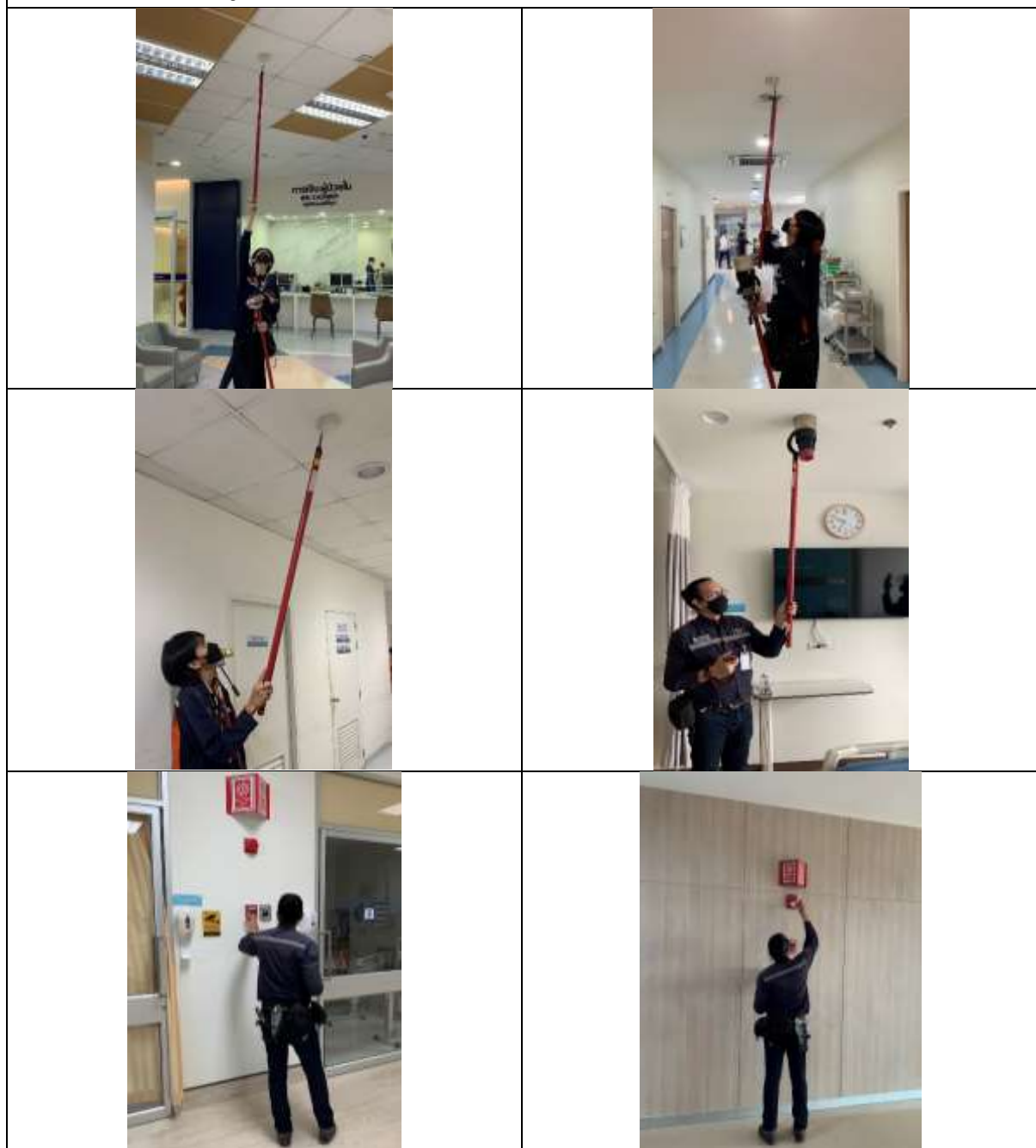
รูปที่ 2.2-78 มอบเกียรติบัตร โครงการกลองยูเอชที รีไซเคิลได้



รูปที่ 2.2-79 แก้ปัญหาฝุ่นปิดช่องอากาศของโครงการ



รูปที่ 2.2-80 เข้าตรวจสอบระบบ Fire Alarm ภายในโครงการ



รูปที่ 2.2-81 เข้าตรวจสอบระบบอัคคีภัยภายในโครงการ

