

บทที่ 3

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

3.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการของโครงการ โรงพยาบาลรวมใจรักษ์ สุขุมวิท 62 ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 โดยครอบคลุมปัจจัยทางสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ คือ

- มาตรการทั่วไป
- ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ
- ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ
- คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์
- คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต

แสดงรายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการโครงการ โรงพยาบาลรวมใจรักษ์ สุขุมวิท 62 ของบริษัท การแพทย์ สุขุมวิท 62 จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 ดังตารางที่ 3.1-1

ตารางที่ 3.1-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลรวมใจรักษ์ สุขุมวิท 62 (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท การแพทย์ สุขุมวิท 62 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
- มาตรการทั่วไป	1. โครงการต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงพยาบาลรวมใจรักษ์ สุขุมวิท 62 อย่างเคร่งครัด	- โครงการจะยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด	-	-
	2. โครงการต้องบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการหรือการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และส่งผลการดำเนินการมายังหน่วยงานผู้อนุญาต และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมตามแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	- โครงการได้บันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการหรือการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานฯ และส่งผลการดำเนินการมายังหน่วยงานผู้อนุญาต และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมตามแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	-	-

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลรวมใจรักษ์ สุขุมวิท 62 (ระยะดำเนินการ)

ของบริษัท การแพทย์ สุขุมวิท 62 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
	<p>3. ในกรณี ที่ โครงการมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้โครงการแจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการ ดังนี้</p> <p>3.1 หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่าหรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจดแจ้งให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้น ๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจดแจ้งไว้ แจ้งให้กับสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ</p>	<p>- หากโครงการมีการมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว โครงการจะดำเนินการแจ้งหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตให้ดำเนินการตามมาตรการกำหนด และแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบต่อไป</p>	-	-

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลรวมใจรักษ์ สุขุมวิท 62 (ระยะดำเนินการ)

ของบริษัท การแพทย์ สุขุมวิท 62 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
	<p>3.2 หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต เห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต จัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้องให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลง ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ</p> <p>4. เมื่อเจ้าของโครงการดำเนินโครงการเสร็จสิ้นแล้ว และก่อนที่จะมีการโอนสิทธิให้กับนิติบุคคล (ในกรณีที่มีการโอนสิทธิ) เจ้าของโครงการมีหน้าที่ต้องแจ้งให้นิติบุคคลผู้รับโอนทราบถึงสิทธิและหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	<p>- หากโครงการมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว โครงการจะดำเนินการแจ้งหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตให้ดำเนินการตามมาตรการกำหนด และแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบต่อไป</p> <p>- เมื่อโครงการดำเนินโครงการเสร็จสิ้นแล้ว และก่อนที่จะมีการโอนสิทธิให้กับนิติบุคคล เจ้าของโครงการจะทำการแจ้งให้นิติบุคคลผู้รับโอนทราบถึงสิทธิ และหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	-	-

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลรวมใจรักษ์ สุขุมวิท 62 (ระยะดำเนินการ)
ของ บริษัท การแพทย์ สุขุมวิท 62 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
	<p>อย่างเคร่งครัด หากเจ้าของโครงการไม่มีหลักฐานการแจ้งสิทธิและหน้าที่ และหลักฐานการรับทราบถึงสิทธิและหน้าที่ดังกล่าวของนิติบุคคล ให้ถือว่าเจ้าของโครงการยังต้องรับผิดชอบตามสิทธิและหน้าที่ที่กำหนดไว้ในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด</p> <p>5. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อน รำคาญจากกิจกรรมการดำเนิน โครงการหรือโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสมบัติ หรือชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน เจ้าของโครงการหรือนิติบุคคล ผู้รับโอนสิทธิและหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม จะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยไม่ชักช้า และแจ้งหน่วยงานอนุญาตสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ เพื่อหาแนวทางหรือมาตรการในการแก้ไขปัญหาต่อไป</p>	<p>- ในช่วงระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 ยังไม่พบข้อร้องเรียนจากประชาชน หากโครงการได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากกิจกรรมการดำเนินโครงการ หรือโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสมบัติ หรือชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน เจ้าของโครงการ หรือนิติบุคคลผู้รับโอนสิทธิ และหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม จะเป็นผู้ดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยไม่ชักช้าและแจ้งหน่วยงานอนุญาต สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ เพื่อหาแนวทางหรือมาตรการในการแก้ไขปัญหาต่อไป</p>	-	-

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลรวมใจรักษ์ สุขุมวิท 62 (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท การแพทย์ สุขุมวิท 62 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม ทางกายภาพ 1.1 ลักษณะภูมิประเทศ	1. จัดให้มีรั้วรอบพื้นที่โครงการเพื่อกันขอบเขตพื้นที่ อย่างชัดเจน และป้องกันการพังทลายของดินสู่พื้นที่ ข้างเคียง 2. จัดให้มีการปลูกไม้ยืนต้น ไม้พุ่มไม้คลุมดินภายใน โครงการ เพื่อให้พืชช่วยยึดหน้าดิน	- ทางโครงการได้จัดให้มีรั้วรอบพื้นที่โครงการ เพื่อกัน ขอบเขตพื้นที่อย่างชัดเจน - โครงการได้จัดให้มีพื้นที่สีเขียว เพื่อทัศนียภาพที่สวยงาม โดยปลูกไม้ยืนต้นที่พื้นดิน เพื่อให้เป็นไม้ถาวรที่มี ประสิทธิภาพในการลดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม	-	- ดังภาพที่ 2
1.2 คุณภาพอากาศ 1) ฝุ่นละออง	1. ควบคุมความเร็วของรถภายในโครงการ เช่น ป้ายจำกัด ความเร็ว และป้ายห้ามเร่งเครื่องยนต์ไว้บริเวณที่จอดรถ และทางวิ่งภายในโครงการให้เห็นอย่างชัดเจน เพื่อไม่ให้ เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นบนผิวถนน	- โครงการจัดให้มีการควบคุมความเร็วภายในโครงการ โดยได้ติดป้ายจำกัดความเร็วไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง ไว้ บริเวณที่จอดรถและทางวิ่งภายในโครงการให้เห็นอย่าง ชัดเจน เพื่อไม่ให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นบนผิวถนน	-	-ดังภาพที่ 4

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลรวมใจรักษ์ สุขุมวิท 62 (ระยะดำเนินการ)

ของบริษัท การแพทย์ สุขุมวิท 62 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
1) ฝุ่นละออง	<p>2. จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในพื้นที่โครงการเพื่อให้ต้นไม้ดังกล่าวช่วยดูดซับมลพิษจากที่จอดรถของโครงการ</p> <p>3. โครงการต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ควบคุมและตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด</p>	<p>- โครงการได้จัดให้มีพื้นที่สีเขียว เพื่อทัศนียภาพที่สวยงาม โดยปลูกไม้ยืนต้นที่พื้นดิน เพื่อให้เป็นไม้ถาวรที่มีประสิทธิภาพในการลดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม โดยไม่ขึ้นต้นที่ปลูกในพื้นที่โครงการฯ เน้นพันธุ์ไม้ที่ช่วยในการดูดซับคาร์บอนไดออกไซด์ (CO)</p> <p>- โครงการจะจัดให้มีเจ้าหน้าที่ควบคุมและตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด</p>	-	- ดังภาพที่ 3
2) มลพิษทางอากาศ	<p>1. ออกแบบให้ชั้นจอดรถ สามารถระบายอากาศได้อย่างสะดวกตลอดเวลาไม่ให้เกิดการสะสมของมลพิษ</p> <p>2. ติดตั้งป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้ภายในบริเวณพื้นที่จอดรถ ให้สามารถสังเกตได้อย่างชัดเจน และทั่วถึง</p> <p>3. จัดทำป้ายและสัญลักษณ์จราจรบนพื้นทางให้ชัดเจน และไม่ก่อให้เกิดความสับสนของผู้ขับขี่ทำให้การเคลื่อนตัวของรถในโครงการทำได้คล่องตัวและปลอดภัย</p>	<p>- โครงการจัดให้มีชั้นจอดรถ ที่สามารถระบายอากาศได้อย่างสะดวกตลอดเวลาไม่ให้เกิดการสะสมของมลพิษ โดยได้จัดให้มีช่องระบายอากาศระหว่างชั้นบริเวณพื้นที่จอดรถ</p> <p>- โครงการได้มีการติดป้ายเตือนให้ดับเครื่องยนต์ไว้ภายในบริเวณพื้นที่จอดรถ ให้สามารถสังเกตได้อย่างชัดเจน และทั่วถึง</p> <p>- โครงการได้มีการติดป้ายเตือนและสัญลักษณ์จราจรบนพื้นทางให้ชัดเจน และไม่ก่อให้เกิดความสับสนของผู้ขับขี่</p>	-	- ดังภาพที่ 5
			-	- ดังภาพที่ 6
			-	- ดังภาพที่ 7

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลรวมใจรักษ์ สุขุมวิท 62 (ระยะดำเนินการ)

ของบริษัท การแพทย์ สุขุมวิท 62 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
2) มลพิษทางอากาศ (ต่อ)	4. จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ ขนาดพื้นที่รวม 1,572.44 ตารางเมตร (ดูภาพผนวกที่ 1 หน้า 192/228 ถึง 205/228 ประกอบ) เพื่อให้ต้นไม้ดังกล่าวดูดซับมลพิษจากที่จอดรถของโครงการ โดยพันธุ์ไม้ที่โครงการเลือกปลูกมีอัตราการสังเคราะห์แสง 172 โมล หรือคิดเป็น 7,568 กรัม (คำนวณจาก โมล x มวลโมเลกุล CO ₂ = 172 x 44) ซึ่งมากกว่าปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ที่เกิดจากรถในโครงการ 4,886 กรัม/วัน ต้นไม้ในโครงการจึงดูดซับได้เพียงพอ	- โครงการได้จัดให้มีพื้นที่สีเขียว เพื่อทัศนียภาพที่สวยงาม โดยปลูกไม้ยืนต้นที่พื้นดิน เพื่อให้เป็นไม้ถาวรที่มีประสิทธิภาพในการลดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม โดยไม้ยืนต้นที่ปลูกในพื้นที่โครงการฯ นั้นพันธุ์ไม้ที่ช่วยในการดูดซับคาร์บอนไดออกไซด์ (CO)	-	- ดังภาพที่ 3
	5. โครงการจะกำหนดให้มีมาตรการในการจัดการดูแลพื้นที่สีเขียวให้สามารถอยู่ได้อย่างยั่งยืน ดังนี้ - รดน้ำต้นไม้ทุกวัน วันละ 2 ครั้ง (เช้า-เย็น) - ใส่ปุ๋ย ถอนวัชพืช โดยทำเป็นประจำ - คัดแต่งให้มีความสวยงาม - ปลูกต้นไม้ชนิดเขตร้อนแทนต้นไม้ทดแทน	- โครงการได้จัดให้มีพื้นที่สีเขียว เพื่อทัศนียภาพที่สวยงาม โดยปลูกไม้ยืนต้นที่พื้นดิน และจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลพื้นที่สีเขียวอยู่เป็นประจำ	-	- ดังภาพที่ 3 และภาพที่ 8
	6. จัดให้มีผู้คอยควบคุมและตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการอย่างจริงจัง	- โครงการจะจัดให้มีผู้คอยควบคุมและตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการอย่างจริงจัง	-	-

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลรวมใจรักษ์ สุขุมวิท 62 (ระยะดำเนินการ)

ของบริษัท การแพทย์ สุขุมวิท 62 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
1.3 เสียง	<ol style="list-style-type: none"> ควบคุมความเร็วของรถภายในโครงการ เช่น ป้ายจำกัดความเร็ว และป้ายห้ามเร่งเครื่องยนต์ เพื่อไม่ให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นบนผิวถนน และลดเสียงจากการแล่นของรถยนต์ให้เห็นอย่างชัดเจน บริเวณแนวเขตที่ดินโครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียวโดยปลูกต้นไม้ อาทิเช่น คอเรีย อินทนิลน้ำ มะฮอกกานี ใบใหญ่ โอศอก เซนคาเบรียล ไทรเกาหลี เป็นต้น (คูภาพผนวกที่ 1 หน้า หน้า 192/228 ถึง 205/228 ประกอบ) ซึ่งต้นไม้ดังกล่าวเป็นแนวกันชนช่วยลดระดับเสียงจากโครงการอีกทางหนึ่ง 	<p>- โครงการจัดให้มีการควบคุมความเร็วภายในโครงการ โดยได้ติดป้ายจำกัดความเร็วไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง ไว้บริเวณที่จอดรถและทางวิ่งภายในโครงการให้เห็นอย่างชัดเจน เพื่อไม่ให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นบนผิวถนน</p> <p>- โครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียว โดยปลูกต้นไม้บริเวณตามแนวเขตที่ดิน ซึ่งต้นไม้เป็นแนวกันชนช่วยลดระดับเสียงจากโครงการอีกทางหนึ่ง</p>	-	<p>- ดังภาพที่ 4</p> <p>- ดังภาพที่ 3</p>
1.4 คุณภาพน้ำ	<ol style="list-style-type: none"> จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียชนิดเติมอากาศแบบตะกอนเร่ง (Activated Sludge) จำนวน 1 ชุด ออกแบบให้รองรับน้ำเสียได้ 250 ลูกบาศก์เมตร/วัน ซึ่งสามารถรองรับน้ำเสียประมาณ 182 ลูกบาศก์เมตร/วัน ได้อย่างเพียงพอ เพื่อบำบัดน้ำเสียให้มีค่า BOD ในน้ำทิ้งไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร 	<p>- โครงการจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียรวมชนิดเติมอากาศ โดยน้ำที่ผ่านการบำบัดจะมีค่า BOD ไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ</p>	-	- ดังภาพที่ 9

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลรวมใจรักษ์ สุขุมวิท 62 (ระยะดำเนินการ)

ของบริษัท การแพทย์ สุขุมวิท 62 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
1.4 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความชำนาญ ดูแลรักษา และควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการให้ทำงานได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ	- โครงการจัดหาเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความชำนาญ ดูแลและควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ	-	-
	3. ประสานให้สำนักงานเขตพระโขนงให้มาสูบกากไขมันจากบ่อดักไขมันไปกำจัดทุก 1 เดือน	- เนื่องจากปัจจุบัน บ่อดักไขมัน มี ปริมาณ ไขมัน จำนวนน้อย โครงการจึงมีแผนจะดำเนินการประสานงานกับเขตพระโขนงให้มาสูบกากไขมันจากบ่อดักไขมันไปกำจัดระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567	-	-
	4. ประสานบริษัทเอกชนที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม เช่น บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน) และบริษัท เอเชีย เวสต์ แมน เนจเม้นท์ จำกัด เป็นต้น มาสูบตะกอน ส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียไปกำจัดทุก 1 เดือน	- โครงการได้ประสานงานกับหน่วยงานเอกชน ให้มาสูบตะกอน ส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียไปกำจัด	-	-
	5. จัดให้มีบ่อตรวจคุณภาพน้ำ จำนวน 1 บ่อ เพื่อติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทั้งภายหลังการบำบัด และก่อนระบายออกสู่ภายนอกโครงการ	- โครงการจัดให้มีบ่อตรวจคุณภาพน้ำ เพื่อติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทั้งภายหลังการบำบัด และก่อนระบายออกสู่ภายนอกโครงการ	-	- ดังภาพที่ 10

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลรวมใจรักษ์ สุขุมวิท 62 (ระยะดำเนินการ)

ของบริษัท การแพทย์ สุขุมวิท 62 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
1.4 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	<p>6. จัดให้มีระบบมิเตอร์ไฟฟ้าสำหรับระบบบำบัดน้ำเสีย โดยเฉพาะแยกจากระบบไฟฟ้าอื่น ๆ เพื่อให้สามารถติดตามตรวจสอบการใช้งานระบบบำบัดน้ำเสีย และให้เกิดความมั่นใจว่าโครงการจะเดินระบบบำบัดน้ำเสียตลอดเวลาที่เปิดดำเนินโครงการ</p> <p>7. โครงการจะบำบัดก๊าซมีเทนที่เกิดจากระบบบำบัดน้ำเสีย ปริมาณ 951 ลิตร/วัน หรือ 0.951 ลูกบาศก์เมตร/วัน ซึ่งโครงการจะกำจัดก๊าซดังกล่าวด้วยวิธี Biological Oxidation โดยจะต่อท่อระบายอากาศเพื่อรวบรวมก๊าซมีเทนลงบ่อดินที่จัดเตรียมไว้โดยโครงการจัดเตรียมบ่อดิน มีความกว้าง 1.0 เมตร ความยาว 1.0 เมตร ความลึก 1.0 เมตร ขนาดพื้นที่ 1.0 ตารางเมตร</p>	<p>- โครงการจัดให้มีระบบมิเตอร์ไฟฟ้าสำหรับระบบบำบัดน้ำเสีย โดยเฉพาะแยกจากระบบไฟฟ้าอื่น ๆ</p> <p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด โดยจะต่อท่อระบายอากาศเพื่อรวบรวมก๊าซมีเทนลงบ่อดินที่จัดเตรียมไว้</p>	-	- ดังภาพที่ 11
			-	-

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลรวมใจรักษ์ สุขุมวิท 62 (ระยะดำเนินการ)

ของบริษัท การแพทย์ สุขุมวิท 62 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
1.4 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	8. โครงการจะนำอากาศจากห้องพักมูลฝอยเปียกซึ่งติดตั้งพัดลมระบายอากาศ มีอัตราการระบายอากาศ 0.03 ลูกบาศก์เมตร/นาที่ จำนวน 1 เครื่อง ซึ่งสามารถระบายอากาศได้ 4 เท่า (ไม่น้อยกว่า 4 เท่า) ของปริมาตรห้องพักมูลฝอยเปียก แล้วต่อท่อระบายอากาศดังกล่าวเชื่อมกับบ่อกำจัดก๊าซมีเทน โดยบ่อดินดังกล่าวมีความกว้าง 2.0 เมตร ความยาว 2.0 เมตร ความลึก 1 เมตร ขนาดพื้นที่ 4.0 ตารางเมตร โดยมีระยะเวลาสัมผัสอากาศ 71.5 วินาที (ไม่น้อยกว่า 60 วินาที) เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการบำบัดก๊าซมีเทนในบ่อดิน	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด โดยจะนำอากาศจากห้องพักมูลฝอยเปียก ซึ่งติดตั้งระบบระบายอากาศ	-	-

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลรวมใจรักษ์ สุขุมวิท 62 (ระยะดำเนินการ)

ของบริษัท การแพทย์ สุขุมวิท 62 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
1.4 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	9. โครงการบำบัด Aerosol ที่เกิดจากระบบบำบัดน้ำเสีย ซึ่งมีปริมาณ 266 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง โดยใช้บ่อบำบัด Aerosol (ความกว้าง 1.0 เมตร ความยาว 2.0 เมตร ความลึก 0.5 เมตร ขนาดพื้นที่ 2.0 ตารางเมตร จำนวน 1 บ่อ ซึ่งที่ก้นบ่อจะใช้นิยพทรายรองไว้เพื่อป้องกันน้ำท่วม และต่อท่อ Aerosol ให้ระเหยผ่านดินร่วนและปุ๋ยภายในบ่อดินดังกล่าว โดยจะปิดปากท่อด้วยผ้าไนลอน เพื่อป้องกันไม่ให้ภายในท่อเกิดการอุดตัน จากนั้นจะกลบท่อด้วยดินร่วนและปุ๋ยที่จัดเตรียมไว้และทำการปลูกต้นไม้ไว้บริเวณด้านบนของบ่อดินเพื่อให้มีความชื้นอยู่ตลอดเวลาเพื่อบำบัด Aerosol ก่อนระบายออกสู่บรรยากาศ	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด โดยจะบำบัด Aerosol ที่เกิดจากระบบบำบัดน้ำเสีย	-	-

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลรวมใจรักษ์ สุขุมวิท 62 (ระยะดำเนินการ)

ของบริษัท การแพทย์ สุขุมวิท 62 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
1.4 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	<p>10. ประสานให้สำนักงานเขตพระโขนงให้มาสูบน้ำจาก ไขมัน และประสานบริษัทเอกชนที่ได้รับอนุญาตจาก กรมโรงงานอุตสาหกรรม เช่น บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน) หรือ บริษัทเอเชีย เวสต์ แมน เนจเม้นท์ จำกัด เป็นต้น มาสูบน้ำ ตะกอนส่วนเกินจาก ระบบบำบัดน้ำเสียไปกำจัดในช่วงเวลากลางวัน ซึ่ง จะมีผู้มาใช้บริการ แพทย์พยาบาล และเจ้าหน้าที่ ภายในโครงการน้อยที่สุดโดยในการสูบน้ำจาก ตะกอน รถสูบน้ำจากตะกอนสามารถจอดรอได้ บริเวณจุดจอดรถเก็บมูลฝอยซึ่งอยู่ใกล้กับตำแหน่ง ระบบบำบัดน้ำเสียและลากสายสูบน้ำตะกอนไปยังฝาย บ่อเก็บตะกอนได้</p> <p>11. โครงการจะต้องประชาสัมพันธ์ให้ผู้มาใช้บริการ แพทย์ พยาบาล และเจ้าหน้าที่ภายในโครงการทราบ วัน เวลา ที่แน่นอนในการเข้าสูบน้ำสิ่งปฏิกูลซึ่งโดย ปกติใช้เวลาประมาณไม่เกิน 1 ชั่วโมง เพื่อหลีกเลี่ยง การเข้า-ออกของรถ</p>	<p>- เนื่องจากปัจจุบัน บ่อดักไขมัน มี ปริมาณ ไขมัน จำนวนน้อย โครงการจึงมีแผนจะดำเนินการประสานงานกับ เขตพระโขนงให้มาสูบน้ำจากบ่อดักไขมันไปกำจัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 ในส่วนของการสูบน้ำ ตะกอน โครงการได้ประสานงานกับหน่วยงานเอกชน ให้มาสูบน้ำ ตะกอน ส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียไปกำจัด</p> <p>-โครงการได้มีการประชาสัมพันธ์ และจัดให้มีเจ้าหน้าที่ รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกด้านการจราจร ให้ผู้มาใช้บริการแพทย์ พยาบาล และเจ้าหน้าที่ภายใน โครงการ เพื่อหลีกเลี่ยงการเข้า-ออกของรถบริเวณที่มีการ สูบน้ำสิ่งปฏิกูล</p>	-	- ดังภาพผนวกที่ 6
			-	- ดังภาพที่ 12

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลรวมใจรักษ์ สุขุมวิท 62 (ระยะดำเนินการ)

ของบริษัท การแพทย์ สุขุมวิท 62 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
1.4 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	<p>12. ในช่วงเวลาที่มีการสูบล้างปลักหรือเปิดฝาท่อเพื่อเก็บไขมันหรือเก็บตัวอย่างน้ำ ตลอดจนการซ่อมแซมระบบบำบัดน้ำเสียจะมีการกันรั่วเหล็กและจัดการเดินรถแบบทิศทางเดียว เพื่อไม่ให้รถของผู้มาใช้บริการ แพทย์ พยาบาล และเจ้าหน้าที่ภายในโครงการสัญจรผ่านบริเวณดังกล่าว รวมทั้งโครงการจัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกด้านการจราจรภายในโครงการ</p> <p>13. ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์เตือนบริเวณระบบบำบัดน้ำเสียให้เห็นอย่างชัดเจน เพื่อให้ผู้มาใช้บริการแพทย์ พยาบาล และเจ้าหน้าที่ภายในโครงการระมัดระวังในการสัญจรผ่านบริเวณดังกล่าว</p>	<p>- โครงการมีการสูบล้างปลักหรือเปิดฝาท่อเพื่อเก็บไขมันหรือเก็บตัวอย่างน้ำ ตลอดจนการซ่อมแซมระบบบำบัดน้ำเสีย โครงการจะจัดให้มีการกันรั่วเหล็กและจัดการเดินรถแบบทิศทางเดียว พร้อมทั้งจัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกด้านการจราจรภายในโครงการ</p> <p>- โครงการอยู่ระหว่างการจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์เตือนบริเวณระบบบำบัดน้ำเสีย เพื่อให้ผู้มาใช้บริการแพทย์ พยาบาล และเจ้าหน้าที่ภายใน โครงการระมัดระวังในการสัญจรผ่านบริเวณดังกล่าว</p>	-	-

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลรวมใจรักษ์ สุขุมวิท 62 (ระยะดำเนินการ)

ของบริษัท การแพทย์ สุขุมวิท 62 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ 2.1 นิเวศวิทยาทางบก 2.2 นิเวศวิทยาทางน้ำ	<ul style="list-style-type: none"> - ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ ได้แก่ คุณภาพอากาศ เสียง และความั่นสะเทือนคุณภาพน้ำ และคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด - ดูแลรักษาระบบบำบัดน้ำเสียรวมให้สามารถทำงานได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการจะดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ ได้แก่ คุณภาพอากาศ เสียง และความั่นสะเทือนคุณภาพน้ำ และคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด - โครงการจัดหาเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความชำนาญ ดูแลและควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ 	<p>-</p> <p>-</p>	<p>-</p> <p>-</p>
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.1 การใช้น้ำ	<p>1) จัดให้มีน้ำสำรองเก็บไว้ในถังเก็บน้ำชั้นใต้ดินของอาคารจอดรถ และถังเก็บน้ำชั้นดาดฟ้าของอาคารโรงพยาบาล โดยสำรองน้ำใช้ได้นาน 1.3 วัน</p>	<p>- โครงการจัดให้มีถังเก็บน้ำชั้นใต้ดินของอาคารจอดรถ และถังเก็บน้ำชั้นดาดฟ้าของอาคารโรงพยาบาล สามารถสำรองน้ำได้นานไม่น้อยกว่า 1.3 วัน</p>	<p>-</p>	<p>- ดังภาพที่ 13</p>

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลรวมใจรักษ์ สุขุมวิท 62 (ระยะดำเนินการ)

ของบริษัท การแพทย์ สุขุมวิท 62 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
3.1 การใช้น้ำ (ต่อ)	<p>2) จัดให้มีระบบสูบน้ำในอาคารซึ่งทำหน้าที่สูบน้ำโดยไม่ได้ดึงน้ำเข้ามาจากท่อประปาโดยตรง และควบคุมการจ่ายน้ำด้วยระบบตั้งเวลา ซึ่งกำหนดเวลาการสูบน้ำในช่วง 24.00 - 05.00 น. ซึ่งอยู่นอกช่วงเวลาที่ผู้พักอาศัยใกล้เคียงมีการใช้น้ำมาก</p> <p>3) จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลรักษาระบบเส้นท่อประปาให้อยู่ในสภาพดี</p> <p>4) ออกแบบโดยเลือกใช้สุขภัณฑ์ที่ประหยัดน้ำหรืออุปกรณ์ที่มีประสิทธิภาพสูงทั้งก๊อกประหยัดน้ำ ชักโครก และหัวฉีดประหยัดน้ำ</p> <p>5) ติดป้ายณรงค์การประหยัดน้ำภายในพื้นที่โครงการกำหนดให้พนักงานใช้ภาชนะรองน้ำและซักล้าง</p> <p>6) กำหนดให้พนักงานใช้ภาชนะรองน้ำและซักล้างอุปกรณ์ในภาชนะก่อนที่จะนำไปเช็ดดู ซึ่งจะใช้น้ำน้อยกว่าการใช้สายยางฉีดล้างทำความสะอาดโดยตรง</p>	<p>- โครงการจัดให้มีระบบสูบน้ำในอาคารซึ่งทำหน้าที่สูบน้ำโดยไม่ได้ดึงน้ำเข้ามาจากท่อประปาโดยตรง</p> <p>- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลรักษาระบบเส้นท่อประปาให้อยู่ในสภาพดี</p> <p>- โครงการได้เลือกใช้อุปกรณ์สุขภัณฑ์ประหยัดน้ำ และมีประสิทธิภาพสูง เช่น ชักโครก หัวฉีดประหยัดน้ำและก๊อกประหยัดน้ำ พร้อมทั้งติดป้ายณรงค์ให้ประหยัดน้ำไว้บริเวณโครงการเรียบร้อยแล้ว</p> <p>- โครงการกำชับให้พนักงาน เจ้าหน้าที่ของโครงการใช้น้ำอย่างประหยัด พร้อมทั้งติดป้ายณรงค์ให้ประหยัดน้ำไว้บริเวณโครงการเรียบร้อยแล้ว</p> <p>- โครงการกำหนดให้พนักงานใช้ภาชนะรองน้ำและซักล้างอุปกรณ์ในภาชนะก่อนที่จะนำไปเช็ดดู</p>	- - - -	- ดัชนีภาพที่ 14 - - ดัชนีภาพที่ 15 และภาพที่ 16 - ดัชนีภาพที่ 16 -

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลรวมใจรักษ์ สุขุมวิท 62 (ระยะดำเนินการ)

ของบริษัท การแพทย์ สุขุมวิท 62 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
3.1 การใช้น้ำ (ต่อ)	<p>7) จัดให้มีช่วงซ่อมบำรุงซึ่งทำหน้าที่ตรวจสอบรอยรั่วของอุปกรณ์ที่ใช้อย่างสม่ำเสมอเป็นประจำทุกเดือน หากพบการรั่วซึมให้รีบซ่อมแซมทันที</p> <p>8) โครงการจะต้องควบคุมพนักงานของโครงการให้ปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด</p> <p>9) กำหนดให้มีการทำความสะอาดถังเก็บน้ำ เพื่อล้างตะกอน สนิม และคราบสกปรกที่เกาะตามผนังหรือชอกมุมของถังสำรองน้ำ ซึ่งโครงการจัดให้มีถังเก็บน้ำชั้นใต้ดินของอาคารจอดรถ สำรองน้ำเพื่อการอุปโภค-บริโภค จำนวน 2 ถัง สำรองเพื่อการดับเพลิง 2 ถังและถังเก็บน้ำชั้นดาดฟ้าของอาคารโรงพยาบาล จำนวน 2 ถัง ซึ่งในการทำความสะอาดถังเก็บน้ำจะทำการกวาดตะกอนขัดสนิม หรือคราบที่เกาะตามผนังหรือชอกมุมของถังน้ำที่ไม่มีการหมุนเวียน โดยใช้แปรงขัดไม้น้ำยาล้างที่มีสารเคมีซึ่งอาจตกค้าง ทั้งนี้ในการล้างทำความสะอาดจะดำเนินการครั้งละถังเพื่อให้ถังที่เหลือสามารถสำรองน้ำใช้ของโครงการ</p>	<p>- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบรอยรั่วของอุปกรณ์ที่ใช้อย่างสม่ำเสมอ</p> <p>- โครงการจะควบคุมพนักงานของโครงการให้ปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด</p> <p>- โครงการจัดให้มีการทำความสะอาดถังเก็บน้ำ เพื่อล้างตะกอน สนิม และคราบสกปรกที่เกาะตามผนังหรือชอกมุมของถังสำรองน้ำ ความถี่ในการล้างทำความสะอาดปีละ 2 ครั้ง (6 เดือน /1 ครั้ง)</p>	- - -	- - -

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลรวมใจรักษ์ สุขุมวิท 62 (ระยะดำเนินการ)

ของบริษัท การแพทย์ สุขุมวิท 62 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
3.1 การใช้น้ำ (ต่อ)	ได้ โดยกำหนดให้ล้างในช่วงเวลา 24.00 - 05.00 น. (ช่วงเวลาปรับได้ตามความเหมาะสม) ซึ่งเป็นช่วงเวลาที่มีการใช้น้ำน้อย เพื่อให้ส่งผลกระทบต่อการใช้งานภายในอาคารโดยความถี่ในการล้างทำความสะอาดปีละ 2 ครั้ง (6 เดือน / 1 ครั้ง) เพื่อสุขภาพอนามัยที่ดีของผู้มาใช้บริการ แพทย์ พยาบาล และเจ้าหน้าที่ภายในโครงการ โดยจะมีการแจ้งล่วงหน้าก่อนล้างทำความสะอาดอย่างน้อย 1 สัปดาห์			
3.2 การบำบัดน้ำเสีย	- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 1.4 เรื่องคุณภาพน้ำอย่างเคร่งครัด	- โครงการจะปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 1.4 เรื่องคุณภาพน้ำอย่างเคร่งครัด	-	-
3.3 การระบายน้ำ	1. จัดให้มีบ่อหน่วงน้ำ จำนวน 1 บ่อ ตั้งไว้บริเวณทิศเหนือของอาคาร โครงการ มีความจุ 320 ลูกบาศก์เมตร โดยในการควบคุมอัตราการระบายน้ำไม่ให้เกินก่อนการพัฒนาโครงการจะติดตั้งเครื่องสูบน้ำ จำนวน 3 เครื่อง (ใช้งานจริง 2 เครื่อง สำรอง 1 เครื่อง) มีอัตราการสูบ 127 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง ที่ TDH 10 เมตร เพื่อสูบน้ำออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนซอยสุขุมวิท 62 บริเวณด้านหน้าโครงการต่อ	- โครงการจัดให้มีบ่อหน่วงน้ำ ตั้งไว้บริเวณทิศเหนือของอาคาร โครงการ มีความจุ 320 ลูกบาศก์เมตร	-	- ดังภาพที่ 17

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลรวมใจรักษ์ สุขุมวิท 62 (ระยะดำเนินการ)

ของบริษัท การแพทย์ สุขุมวิท 62 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
3.3 การระบายน้ำ (ต่อ)	2. จัดให้มีการเฝ้าระวัง การติดตามข่าวสารเหตุการณ์น้ำท่วม หากมีแนวโน้มที่ทำให้มีระดับน้ำท่วม โครงการจะแจ้งผู้มาใช้บริการ แพทย์ พยาบาล และเจ้าหน้าที่ภายในโครงการทราบ และประชุมทีมงานฝ่ายอาคารเพื่อหาแนวทางป้องกันร่วมกันต่อไป	- โครงการจัดให้มีการเฝ้าระวัง การติดตามข่าวสารเหตุการณ์น้ำท่วม หากมีแนวโน้มที่ทำให้มีระดับน้ำท่วม โครงการจะแจ้งผู้มาใช้บริการ แพทย์ พยาบาล และเจ้าหน้าที่ภายในโครงการทราบ และประชุมทีมงานฝ่ายอาคารเพื่อหาแนวทางป้องกันร่วมกันต่อไป	-	-
3.4 การจัดการมูลฝอย	1. โครงการจะจัดให้มีถังรองรับมูลฝอยขนาด 30 ลิตร วางไว้ตามทางเดินในแต่ละชั้นของอาคาร และในส่วนห้องพักรักษาผู้ป่วย โครงการจะจัดเตรียมถังรองรับมูลฝอยขนาด 8 - 10 ลิตร จำนวน 2 ถัง ตั้งไว้ในห้องพักรักษาผู้ป่วยและห้องน้ำสำหรับในบริเวณอื่น ๆ เช่น ห้องพักรักษาผู้ป่วย แพทย์ พยาบาล และเจ้าหน้าที่ที่เข้าเวรสำนักงาน ห้องตรวจ และห้องกิจกรรมต่าง ๆ จะจัดให้มีถังมูลฝอยขนาด 50 ลิตร จำนวน 2 ถัง (ถังมูลฝอยแห้ง 1 ถัง และถังมูลฝอยเปียก 1 ถัง) ไว้ภายในห้องดังกล่าวโดยในแต่ละวันจะจัดให้มีพนักงานทำความสะอาดเก็บมูลฝอยจากทุกจุดภายในโครงการ และคัดแยกมูลฝอยแต่ละประเภทใส่ถุงมูลฝอย (มูลฝอยแห้งใส่ถุงสีน้ำเงิน มูลฝอยเปียกใส่ถุงสีดำ มูลฝอยรีไซเคิล จะรองรับด้วยถุงสีเหลือง หรือสีขาวย่นหรือสีขาวใส และมูลฝอยอันตราย	- โครงการจัดให้มีถังรองรับมูลฝอยวางไว้ตามทางเดินในแต่ละชั้นของอาคาร และในส่วนห้องพักรักษาผู้ป่วย ห้องน้ำ สำหรับในบริเวณอื่น ๆ พร้อมทั้งจัดให้พนักงานคอยดูแลเก็บขนขยะมูลฝอยไปยังห้องพักรักษาผู้ป่วยของโครงการ และจัดให้มีพนักงานคอยทำความสะอาดถังขยะและห้องพักรักษาผู้ป่วยเป็นประจำ	-	- ดังภาพที่ 18 ภาพที่ 20-21 และ ภาคผนวกที่ 4

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลรวมใจรักษ์ สุขุมวิท 62 (ระยะดำเนินการ)

ของบริษัท การแพทย์ สุขุมวิท 62 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
3.4 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)	<p>ใส่ถุงสีส้ม)โดยมีการติดฉลากประเภทของมูลฝอยนั้น ๆ ก่อนนำไปรวมไว้ที่ห้องพักรวมมูลฝอยซึ่งตั้งอยู่บริเวณชั้นใต้ดินของอาคาร โรงพยาบาล โดยจะให้พนักงานปฏิบัติงานวันละ 3 ครั้ง คือเวลา 07.00 น. 12.00 น. และเวลา 17.00 น.</p> <p>2. จัดให้มีพนักงานแยกประเภทมูลฝอยใส่ถุงมูลฝอยแต่ละประเภทและติดฉลากประเภทของมูลฝอยนั้นๆ</p> <p>3. ควบคุมพนักงานไม่ให้นำมูลฝอยมากองไว้เพื่อการเก็บขนอย่างเคร่งครัด</p> <p>4. การเก็บมูลฝอยในถุงต้องไม่ให้มีปริมาณ หรือน้ำหนักมากเกินไป ซึ่งบรรจุปริมาณ มูลฝอยประมาณ 3 ใน 4 ของถุงก่อนรวบรวมมูลฝอยจากจุดต่าง ๆ ไปยังห้องพักรวมมูลฝอยรวม ต้องมัดปากถุงให้แน่น เพื่อป้องกันมูลฝอยกระจัดกระจาย</p> <p>5. จัดให้มีห้องพักรวมมูลฝอยรวมของโครงการ ตั้งอยู่บริเวณชั้นใต้ดินด้านทิศใต้ของอาคาร โรงพยาบาล โดยแบ่งเป็น ห้องพักรวมมูลฝอยแห้ง ห้องพักรวมมูลฝอยรีไซเคิล</p>	<p>- โครงการจัดให้พนักงานคอยดูแลเก็บขนขยะมูลฝอยไปยังห้องพักรวมมูลฝอยของโครงการ และจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยทำความสะอาดถังขยะและห้องพักรวมมูลฝอยเป็นประจำ</p> <p>- โครงการกำชับให้พนักงานเก็บมูลฝอยในถุงต้องไม่ให้มีปริมาณ หรือน้ำหนักมากเกินไป รวบรวมมูลฝอยจากจุดต่าง ๆ ไปยังห้องพักรวมมูลฝอยรวม ต้องมัดปากถุงให้แน่น เพื่อป้องกันมูลฝอยกระจัดกระจาย</p> <p>- โครงการจัดให้มีห้องพักรวมมูลฝอยรวมของโครงการ ตั้งอยู่บริเวณชั้นใต้ดินด้านทิศใต้ของอาคาร โรงพยาบาล โดยแบ่งเป็น ห้องพักรวมมูลฝอยแห้ง ห้องพักรวมมูลฝอยรีไซเคิล</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>- ดังภาพที่ 19-21</p> <p>-</p> <p>- ดังภาพที่ 20</p>

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลรวมใจรักษ์ สุขุมวิท 62 (ระยะดำเนินการ)

ของบริษัท การแพทย์ สุขุมวิท 62 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
3.4 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)	<p>ห้องพักขยะมูลฝอยอันตราย และห้องพักมูลฝอยติดเชื้อ แยกกันอย่างชัดเจน ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้</p> <p>(1) ห้องพักมูลฝอยแห้ง มีขนาดพื้นที่ 5.73 ตารางเมตร ความจุ 6.88 ลูกบาศก์เมตร (คิดความสูงกองมูลฝอย 1.2 เมตร) สามารถรองรับปริมาณมูลฝอยทั่วไปปริมาณ 2.252 ลูกบาศก์เมตร/วัน ได้อย่างเพียงพอ 3.0 เท่า</p> <p>(2) ห้องพักมูลฝอยรีไซเคิล มีขนาดพื้นที่ 23.20 ตาราง เมตร ความจุ 27.84 ลูกบาศก์เมตร (คิดความสูงกอง มูลฝอย 1.2 เมตร) ซึ่งสามารถรองรับมูลฝอยรีไซเคิล ปริมาณ 3.974 ลูกบาศก์เมตร/วัน ได้อย่างเพียงพอ 7.0 เท่า</p> <p>(4) ห้องพักมูลฝอยอันตราย มีขนาดพื้นที่ 5.17 ตาราง เมตร ความจุ 6.20 ลูกบาศก์เมตร (คิดความสูงกอง มูลฝอย 1.2 เมตร) ซึ่งสามารถรองรับมูลฝอยอันตราย ปริมาณ 0.397 ลูกบาศก์เมตร/วัน ได้อย่างเพียงพอ 15.6 เท่า</p> <p>(5) ห้องพักมูลฝอยติดเชื้อ มีขนาดพื้นที่ 3.30 ตาราง เมตร ความจุ 3.96 ลูกบาศก์เมตร (คิดที่ความสูงกอง</p>	ห้องพักขยะมูลฝอยอันตราย และห้องพักมูลฝอยติดเชื้อ แยกกันอย่างชัดเจน		

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลรวมใจรักษ์ สุขุมวิท 62 (ระยะดำเนินการ)

ของบริษัท การแพทย์ สุขุมวิท 62 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
3.4 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)	<p>มูลฝอย 1.2 เมตร) ซึ่งจะรองรับมูลฝอยติดเชื้อของโครงการ ซึ่งมีปริมาณ 1.3 ลูกบาศก์เมตร/วัน ได้อย่างเพียงพอ 2.61 เท่า พร้อมทั้งมีการติดตั้งระบบปรับอากาศควบคุมอุณหภูมิไม่ให้เกิน 10 องศาเซลเซียส รวมทั้งจะติดตั้งแสง UV เพื่อฆ่าเชื้อโรคร่วมด้วย</p> <p>6. ในการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อที่เกิดจากโครงการนั้น โครงการจะนำเศษเนื้อจากภายหลังการผ่าตัดใส่ถุงบรรจุมูลฝอยติดเชื้อที่จัดเตรียมไว้ โดยเป็นถุงสีแดง ทึบแสง และมีข้อความสีดำที่มีขนาด สามารถอ่านได้ชัดเจนว่า "มูลฝอยติดเชื้อ" อยู่ภายใต้รูปหัวกะโหลกไขว้ คู่กับตราสัญลักษณ์ที่ใช้ระหว่างประเทศตามที่กระทรวงสาธารณสุขกำหนดโดยประกาศในราชกิจจานุเบกษา และมีข้อความว่า "ห้ามนำกลับมาใช้อีก" และ "ห้ามเปิด" พร้อมระบุชื่อตนเองไว้ที่ถุงบรรจุ มูลฝอยติดเชื้อ แต่ในกรณีที่มีการรอกเก็บขนไปกำจัดเกิน 7 วัน นับตั้งแต่วันที่เกิดมูลฝอยนั้นให้ระบุวันที่เกิดมูลฝอยติดเชื้อมากลับไว้ที่ภาชนะมูลฝอยติดเชื้อด้วย</p>	<p>- โครงการกำหนดให้พนักงานกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ โดยใส่ถุงสีแดงทึบแสง และมีข้อความสีดำที่มีขนาด สามารถอ่านได้ชัดเจนว่า "มูลฝอยติดเชื้อ" อยู่ภายใต้รูปหัวกะโหลกไขว้ และส่งให้หน่วยงานเอกชนรับไปกำจัดต่อไป</p>	-	- ดังภาพที่ 22 และภาคผนวกที่ 5

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลรวมใจรักษ์ สุขุมวิท 62 (ระยะดำเนินการ)

ของบริษัท การแพทย์ สุขุมวิท 62 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
3.4 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)	<p>7. ภายในห้องพักมูลฝอยแห้ง มูลฝอยรีไซเคิล มูลฝอยเปียก มูลฝอยอันตราย และมูลฝอยติดเชื้อ จะติดตั้งระบบปรับอากาศเพื่อควบคุมอุณหภูมิ และยับยั้งการเจริญเติบโตของเชื้อโรค เพื่อป้องกันและลดการเกิดกลิ่นและแมลงรบกวน มีอัตราการระบาย 110 - 280 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง ผ่านท่อระบายอากาศ เพื่อระบายออกสู่ ชั้นที่ 1 บริเวณด้านทิศตะวันออกของห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการ รวมทั้งจะติดตั้งอุปกรณ์สำหรับดูดซับ กรอง และฆ่าเชื้อโรคร่วมด้วย โดยประกอบด้วย 3 ขั้นตอน ดังนี้</p> <p>(1) Activated Carbon Filter (Pleated Type Bio-Fitter) ขนาด 600x600 มิลลิเมตร สำหรับกรองและดูดซับกลิ่นภายในห้องพักมูลฝอย โดยมี Carbon Density ไม่น้อยกว่า 3,200 กรัม/ตารางเมตร โดยความเร็วผ่านกรองอากาศ (Face Velocity) เท่ากับ 0.64 เมตร/วินาที</p> <p>(2) Panel Filter (Pleated Type Synthetic Fiber) ขนาด 600x600 มิลลิเมตร เพื่อกรองอนุภาคขนาดเล็ก โดยความเร็วผ่านกรองอากาศ (Face Velocity)</p>	- โครงการได้มีการติดตั้งระบบปรับอากาศเพื่อควบคุมอุณหภูมิ และยับยั้งการเจริญเติบโตของเชื้อโรค เพื่อป้องกันและลดการเกิดกลิ่นและแมลงรบกวน รวมทั้งจะติดตั้งอุปกรณ์สำหรับดูดซับ กรอง และฆ่าเชื้อโรคร่วมด้วย	-	- ดังภาพที่ 23

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลรวมใจรักษ์ สุขุมวิท 62 (ระยะดำเนินการ)

ของบริษัท การแพทย์ สุขุมวิท 62 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
3.4 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)	เท่ากับ 0.64 เมตร/วินาที สำหรับกรองกลั่นที่ไม่พึงประสงค์ของห้องพักมูลฝอย ประสิทธิภาพการกรองไม่น้อยกว่า 77 % หรือมีค่า Lodine Number ไม่น้อยกว่า 850 (3) Ultraviolet Air Purifier Light Germicidal Irradiation And Oxidizing System เพื่อฆ่าเชื้อแบคทีเรีย เชื้อรา และกำจัดกลิ่น แสง UV ที่ผลิตได้เป็น 110 UW Second/cm ² (253.7 nm) ที่ระยะ 1 เมตร โดยมีการเปลี่ยนหลอด UV ทุก ๆ 1 ปี หรือ 9,000 ชั่วโมง หรือตามคำแนะนำของผู้ผลิต ทั้งนี้ จะมีการเปลี่ยนแผงกรองอากาศ Pre Filter และ Activated Carbon Filter ทุก ๆ 3 เดือน หรือตามคำแนะนำของผู้ผลิต โดยภายหลังจากการเปิดใช้อาคารประมาณ 6 เดือน และ 1 ปี จะจัดให้ผู้รับจ้างจัดหา Specialist เพื่อตรวจวัดชนิดและปริมาณก๊าซที่เกิดขึ้นภายในห้องพักมูลฝอย แล้วปรับความถี่ของการเปลี่ยนแผงกรองอากาศ Activated Carbon Filter ตามความเข้มข้นของก๊าซให้เหมาะสมภายหลัง			

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลรวมใจรักษ์ สุขุมวิท 62 (ระยะดำเนินการ)

ของบริษัท การแพทย์ สุขุมวิท 62 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
3.4 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)	8. จัดให้มีการติดตั้งพัดลมระบายอากาศ มีอัตราการระบายอากาศ 0.03 ลูกบาศก์เมตร/นาที่ จำนวน 1 เครื่อง ซึ่งสามารถระบายอากาศได้ 4 เท่า (ไม่น้อยกว่า 4 เท่า) ของปริมาตรห้องพักรวมผู้ป่วย ซึ่งจะช่วยให้ลดปัญหาทางกลิ่นจากห้องพักรวมผู้ป่วย และเพิ่มออกซิเจนให้กับบ่อดิน ทำให้บ่อดินทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น โดยมีระยะเวลาสัมผัสอากาศของบ่อดินประมาณ 71.5 วินาที (ไม่น้อยกว่า 60 วินาที) เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการบำบัดก๊าซมีเทนในบ่อดิน ทั้งนี้การติดตั้งพัดลมระบายอากาศภายในห้องพักรวมผู้ป่วยดังกล่าว จะช่วยลดผลกระทบเรื่องกลิ่นที่อาจส่งกลิ่นออกสู่ภายนอกห้องพักรวมผู้ป่วยได้อีกทางหนึ่ง	- โครงการได้มีการติดตั้งระบบปรับอากาศเพื่อควบคุมอุณหภูมิ และยับยั้งการเจริญเติบโตของเชื้อโรค เพื่อป้องกันและลดการเกิดกลิ่นและแมลงรบกวน รวมทั้งจะติดตั้งอุปกรณ์สำหรับดูดซับ กรอง และฆ่าเชื้อโรคร่วมด้วย	-	- ดังภาพที่ 23
	9. จัดให้มีการทำความสะอาดห้องพักรวมผู้ป่วยอย่างสม่ำเสมอ สัปดาห์ละ 1 ครั้ง เพื่อป้องกันการเพาะตัวของเชื้อโรค	- โครงการได้จัดให้มีพนักงานคอยทำความสะอาดห้องพักรวมผู้ป่วยอย่างสม่ำเสมอ	-	- ดังภาพที่ 21
	10. ห้องพักรวมผู้ป่วยจะต้องปิดมิดชิด โดยเปิดเฉพาะช่วงที่มีการเก็บขนมูลฝอยเท่านั้น	- โครงการจะเปิดประตูห้องพักรวมเฉพาะช่วงที่มีการเก็บขน มูลฝอยเท่านั้น เวลาปกติจะปิด ประตูห้องพักรวมผู้ป่วย	-	- ดังภาพที่ 24

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลรวมใจรักษ์ สุขุมวิท 62 (ระยะดำเนินการ)

ของบริษัท การแพทย์ สุขุมวิท 62 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
3.4 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)	<p>11. จัดให้มีท่อรวบรวมน้ำเสียที่เกิดจากการล้างห้องฟักมูลฝอยรวม เข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย เพื่อบำบัดก่อนระบายสู่ภายนอกโครงการต่อไป</p> <p>12. ติดตามประสานงานการจัดเก็บมูลฝอยของสำนักงานเขตพระโขนง ให้มาเก็บมูลฝอยจากโครงการอย่างสม่ำเสมอโดยไม่มีการตกค้าง</p> <p>13. ประสานกับร้านซื้อของเก่าบริเวณใกล้เคียงให้มารับซื้อมูลฝอยที่สามารถนำกลับมาใช้ได้โดยตรง</p> <p>14. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกด้านการจราจรสำหรับรถเก็บขนมูลฝอยให้สามารถเดินทางได้อย่างสะดวก นอกจากนี้ โครงการจะควบคุมไม่ให้พนักงานนำมูลฝอยมากองไว้ เพื่อรอการเก็บขนจากสำนักงานเขตพระโขนง เนื่องจากการกระทำดังกล่าวอาจก่อให้เกิดผลกระทบด้านทัศนียภาพ และอาจส่งกลิ่นรบกวนบ้าน/อาคารข้างเคียง</p>	<p>- โครงการจัดให้มีท่อระบายน้ำและรางระบายน้ำรวบรวมน้ำเสียที่เกิดจากการล้างห้องฟักมูลฝอยรวม เข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย เพื่อบำบัดก่อนระบายสู่ภายนอกโครงการต่อไป</p> <p>- โครงการได้มีการประสานงานกับสำนักงานเขตพระโขนง ให้มาเก็บมูลฝอยจากโครงการอย่างสม่ำเสมอโดยไม่มีการตกค้าง</p> <p>- โครงการได้มีการประสานกับร้านซื้อของเก่าบริเวณใกล้เคียงให้มารับซื้อมูลฝอยที่สามารถนำกลับมาใช้ได้อีกครั้ง</p> <p>- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกด้านการจราจรสำหรับรถเก็บขนมูลฝอยให้สามารถเดินทางได้อย่างสะดวก</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>- ดังภาพที่ 25</p> <p>- ดังภาพผนวกที่ 4</p> <p>- ดังภาพผนวกที่ 3</p> <p>- ดังภาพที่ 12</p>

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลรวมใจรักษ์ สุขุมวิท 62 (ระยะดำเนินการ)

ของบริษัท การแพทย์ สุขุมวิท 62 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
3.5 ระบบไฟฟ้า	1. โครงการติดตั้งระบบไฟฟ้า ดังนี้ 1) ระบบไฟฟ้าปกติ โครงการจะรับกระแสไฟฟ้าโดย จำหน่ายไฟฟ้าแรงสูงผ่านหม้อแปลง โดยแปลง ไฟฟ้าแรงสูงจากการไฟฟ้านครหลวง ขนาด 24 KV ผ่าน Transformer ชนิด Dry Type ขนาด 2,000 KVA จำนวน 2 ชุด แปลงไฟ 24 KV เป็น 400 V เพื่อจ่ายไป ยัง Load ต่าง ๆ ในภาวะปกติและโครงการมีความ ต้องการใช้ไฟฟ้าประมาณ 3,859 KVA 2) ระบบไฟฟ้าฉุกเฉิน โครงการจัดให้มีเครื่องกำเนิด ไฟฟ้าฉุกเฉิน ขนาด 1,000 KVA จำนวน 2 ชุด สามารถสำรองไฟได้ 8 ชั่วโมง	- โครงการได้จัดให้มีอุปกรณ์ไฟฟ้าที่ถูกต้อง และได้ มาตรฐาน ประจำโครงการ พร้อมทั้งจัดให้มีการตรวจสอบ อุปกรณ์ไฟฟ้าเป็นประจำ	-	- ดังภาพที่ 26
	2. จัดให้มีพนักงานของโครงการคอยดูแล เฝ้าระวังกรณี พบสิ่งผิดปกติกับหม้อไฟฟ้าให้ประสานกับการ ไฟฟ้านครหลวง สำนักงานเขตประเวศ เพื่อเข้ามา แก้ไข	- โครงการได้จัดให้มีระบบไฟฟ้าฉุกเฉิน ติดตั้งไว้บริเวณ อาคาร ซึ่งสามารถสำรองไฟฟ้าไว้ได้อย่างเพียงพอ - โครงการจัดให้มีพนักงานของโครงการคอยดูแล เฝ้าระวังกรณีพบสิ่งผิดปกติกับหม้อไฟฟ้าให้ประสานกับ การไฟฟ้านครหลวง สำนักงานเขตประเวศ เพื่อเข้ามาแก้ไข	-	- ดังภาพที่ 26
			-	-

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลรวมใจรักษ์ สุขุมวิท 62 (ระยะดำเนินการ)

ของบริษัท การแพทย์ สุขุมวิท 62 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
3.5 ระบบไฟฟ้า (ต่อ)	3. จัดให้มีเครื่องจับควัน (Smoke Detector) ภายในห้อง เครื่องหม้อแปลงไฟฟ้า	- โครงการได้จัดให้มีการติดตั้งอุปกรณ์ดักจับควัน (Smoke Detector) ภายในห้องเครื่องหม้อแปลงไฟฟ้า	-	- ดังภาพที่ 27
	4. ติดป้ายแสดงข้อความ “อันตรายไฟฟ้า” และ “เฉพาะ เจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องเท่านั้น” ให้เห็นชัดเจนไว้ที่ติดตั้ง หม้อแปลงไฟฟ้า	- โครงการได้มีการติดป้ายเตือนแสดงข้อความ “ระวังอันตรายไฟฟ้าแรงสูง” ติดตั้งไว้บริเวณหม้อแปลง ไฟฟ้า	-	- ดังภาพที่ 28
	5. การติดตั้งระบบไฟฟ้าของโครงการอาจจะลง ผลกระทบในด้านมลพิษ ความร้อน และเสียงจาก เครื่องกำเนิดไฟฟ้าดังกล่าว โดยมีรายละเอียดดังนี้ (1) ผลกระทบต่อคุณภาพอากาศ จากไอเสียที่ปล่อย ออกมาโครงการกำหนดให้มีมาตรการแก้ไข ผลกระทบดังนี้			

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลรวมใจรักษ์ สุขุมวิท 62 (ระยะดำเนินการ)

ของบริษัท การแพทย์ สุขุมวิท 62 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
3.5 ระบบไฟฟ้า (ต่อ)	<p>- จัดให้มีการปลูกไม้ยืนต้นภายในพื้นที่โครงการ เพื่อเป็นการช่วยระบายความร้อนและไอเสียที่เกิดขึ้นออกสู่ภายนอกโครงการ โดยไม่ส่งผลกระทบต่อผู้มาใช้บริการแพทย์ พยาบาล เจ้าหน้าที่ภายในโครงการและผู้พักอาศัยใกล้เคียง</p> <p>- ตรวจสอบ และดูแลระบบท่อไอเสียจากห้องเครื่องกำเนิดไฟฟ้าเป็นประจำสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันการรั่วซึม</p> <p>(2) ผลกระทบด้านเสียงจากเครื่องกำเนิดไฟฟ้า</p> <p>โครงการกำหนดให้มีมาตรการแก้ไข โดยบุผนังทุกด้าน และเพดานของเครื่องกำเนิดไฟฟ้าด้วยวัสดุกันเสียง และใช้ประตูเหล็กที่มีการบุด้วยวัสดุกันเสียงเช่นเดียวกัน</p>	<p>- โครงการได้จัดให้มีพื้นที่สีเขียว เพื่อทัศนียภาพที่สวยงาม โดยปลูกไม้ยืนต้นที่พื้นดิน เพื่อเป็นการช่วยระบายความร้อนและไอเสียที่เกิดขึ้นออกสู่ภายนอกโครงการ</p> <p>- โครงการได้มีการตรวจสอบ และดูแลระบบท่อไอเสียจากห้องเครื่องกำเนิดไฟฟ้าเป็นประจำสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันการรั่วซึม</p> <p>- โครงการได้มีการบุผนังทุกด้าน และเพดานของเครื่องกำเนิดไฟฟ้าด้วยวัสดุกันเสียง และใช้ประตูเหล็กที่มีการบุด้วยวัสดุกันเสียงเช่นเดียวกัน</p>	- - -	<p>- ดังภาพที่ 3</p> <p>- ดังภาพที่ 30</p> <p>- ดังภาพที่ 29</p>

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลรวมใจรักษ์ สุขุมวิท 62 (ระยะดำเนินการ)

ของบริษัท การแพทย์ สุขุมวิท 62 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
3.6 การอนุรักษ์พลังงาน	<p>1. ออกแบบตามข้อกำหนดของกฎกระทรวงกำหนดประเภท หรือขนาดของอาคาร และมาตรฐานหลักเกณฑ์ และวิธีการในการออกแบบอาคารเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. 2552 ดังนี้</p> <p>(1) ค่าการถ่ายเทความร้อนรวมของผนังด้านนอกของอาคาร (Overall Thermal Transfer Value : OTV และค่าการถ่ายเทความร้อนรวมของหลังคาอาคาร (Roof Thermal Transfer Value : RTTV) ค่า</p> <ul style="list-style-type: none"> - OTTV เท่ากับ 29.59 วัตต์/ตารางเมตร ซึ่งไม่เกิน 40 วัตต์/ตารางเมตร - RTTV เท่ากับ 3.752 วัตต์/ตารางเมตร ซึ่งไม่เกิน 12 วัตต์/ตารางเมตร <p>(2) ระบบไฟฟ้าแสงสว่าง</p> <ul style="list-style-type: none"> - การใช้ไฟฟ้าส่องสว่างภายในอาคารต้องให้ได้ระดับความส่องสว่างสำหรับงานแต่ละประเภทอย่างเพียงพอ และเป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคารหรือกฎหมายเฉพาะว่าด้วยการนั้นกำหนด 	- โครงการออกแบบตามข้อกำหนดของกฎกระทรวงกำหนดประเภท หรือขนาดของอาคาร และมาตรฐานหลักเกณฑ์ และวิธีการในการออกแบบอาคารเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. 2552	-	-

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลรวมใจรักษ์ สุขุมวิท 62 (ระยะดำเนินการ)

ของบริษัท การแพทย์ สุขุมวิท 62 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
3.6 การอนุรักษ์พลังงาน (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - อุปกรณ์ไฟฟ้าสำหรับใช้ส่องสว่างภายในอาคาร มีค่ากำลังไฟฟ้าส่องสว่างสูงสุด ไม่เกิน 12 วัตต์ต่อตารางเมตรของพื้นที่ใช้งาน 2. การอนุรักษ์พลังงานไฟฟ้าสำหรับระบบทำความเย็นปรับอากาศ มีดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> (1) ปลุกต้นไม้ภายในโครงการในบริเวณพื้นที่ว่าง ซึ่งไม่ใช่ถนนและทางวิ่งเพื่อลดภาระการทำงานของเครื่องปรับอากาศ (2) ใช้ฉนวนบุเพดาน ซึ่งสามารถลดกำลังการใช้ระบบปรับอากาศลงได้ 1 ต้นความเย็นต่อพื้นที่ 100 ตารางเมตร (3) เลือกใช้เครื่องปรับอากาศประสิทธิภาพสูงและประหยัดพลังงาน (4) ทำความสะอาดแผ่นกรองอากาศด้านหน้า และแผ่นระบายความร้อนด้านหลังทุกเดือน 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการได้จัดให้มีพื้นที่สีเขียว เพื่อทัศนียภาพที่สวยงาม โดยปลูกไม้ยืนต้นที่พื้นดิน - โครงการใช้ฉนวนบุเพดาน ซึ่งสามารถลดกำลังการใช้ระบบปรับอากาศลงได้ - โครงการเลือกใช้เครื่องปรับอากาศที่มีคุณภาพดีและประหยัดพลังงาน - โครงการทำความสะอาดแผ่นกรองอากาศและแผ่นระบายความร้อน อย่างสม่ำเสมอ 	<ul style="list-style-type: none"> - - - - 	<ul style="list-style-type: none"> - ดังภาพที่ 3 - - ดังภาพที่ 23 -

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลรวมใจรักษ์ สุขุมวิท 62 (ระยะดำเนินการ)

ของบริษัท การแพทย์ สุขุมวิท 62 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
3.6 การอนุรักษ์พลังงาน (ต่อ)	<p>(5) จัดให้มีการรณรงค์การประหยัดพลังงานโดยการติดป้ายประชาสัมพันธ์/แผ่นพับ ซึ่งมีข้อความให้ผู้มาใช้บริการ แพทย์ พยาบาล และเจ้าหน้าที่ภายในโครงการช่วยประหยัดพลังงาน เช่น</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตั้งอุณหภูมิเครื่องปรับอากาศให้เหมาะสมประมาณ 25-26 องศาเซลเซียส - เปิดเครื่องระบายอากาศเท่าที่จำเป็น - ปิดเครื่องปรับอากาศภายในห้องสำนักงานในเวลาพักเที่ยง และให้ใช้วิธีการลดการทำงานของคอมพิวเตอร์ โดยปรับเทอร์โมสตัทให้อยู่ในอุณหภูมิสูงสุด เพื่อให้คอมพิวเตอร์หยุดทำงาน 	- โครงการจัดให้มีการติดป้ายประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับการรณรงค์การประหยัดพลังงานในบริเวณพื้นที่โครงการ	-	- ดังภาพที่ 16 และภาพที่ 32

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลรวมใจรักษ์ สุขุมวิท 62 (ระยะดำเนินการ)

ของบริษัท การแพทย์ สุขุมวิท 62 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
3.6 การอนุรักษ์พลังงาน (ต่อ)	<p>(6) บำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศอย่างสม่ำเสมอ การอนุรักษ์พลังงานไฟฟ้าสำหรับระบบไฟฟ้าแสงสว่าง มี ดังนี้</p> <p>(1) แยกสวิทช์ควบคุมอุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่างแทนการใช้หนึ่งตัวควบคุมหลอดแสงสว่างจำนวนมาก</p> <p>(2) ติดตั้งเครื่องปรับระดับแสงสว่าง (Dimmer) บริเวณห้องที่ใช้สำหรับงานเอกซเรย์ ซึ่งบางครั้งต้องการแสงสว่างมาก แต่บางครั้งต้องการน้อย</p> <p>(3) คำนวณและเลือกขนาดสายไฟให้มีความสูญเสียต่ำ ทำได้โดยเพิ่มขนาดสายไฟให้ใหญ่ขึ้น เนื่องจากสายมีความต้านทานต่ำกว่า จึงทำให้สามารถลดความสูญเสียเนื่องจากแรงดันไฟฟ้าตกและลดค่าไฟฟ้าลงได้</p> <p>(4) ในการติดตั้งระบบไฟฟ้าให้เลือกใช้บัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์ซึ่งช่วยประหยัดไฟได้ 10 วัตต์/หลอด ประหยัดพลังงานได้ร้อยละ 30 เมื่อเทียบกับบัลลาสต์ชนิดแกนเหล็กธรรมดา</p>	<p>- โครงการได้ติดตั้งสวิทช์ควบคุมอุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่างแบบแยกสวิทช์</p> <p>- โครงการได้ติดตั้งเครื่องปรับระดับแสงสว่าง (Dimmer) ในบริเวณห้องเอกซเรย์</p> <p>- โครงการได้พิจารณาเลือกใช้สายไฟขนาดใหญ่ในโครงการเนื่องจากความต้านทานต่ำกว่าและลดความสูญเสีย</p> <p>- โครงการเลือกใช้บัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์ในการติดตั้งระบบไฟฟ้าในโครงการ</p>	- - - -	- - -

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลรวมใจรักษ์ สุขุมวิท 62 (ระยะดำเนินการ)

ของบริษัท การแพทย์ สุขุมวิท 62 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
3.6 การอนุรักษ์พลังงาน (ต่อ)	<p>5) ใช้หลอดไฟประหยัดพลังงานที่เรียกว่า Light Emitting Diode (LED)</p> <p>(6) เลือกใช้หลอดไฟฟ้านวัตกรรมที่มีประสิทธิภาพให้ค่าส่องสว่างสูงใช้พลังงานไฟฟ้าต่ำ (High Efficiency)</p> <p>(7) กำหนดตำแหน่งติดตั้งหลอดไฟให้เหมาะสมโดยไม่ให้มีจำนวนที่มากเกินไปจนเกินไป แต่ก็ไม่น้อยจนมีแสงสว่างไม่เพียงพอ</p> <p>(8) หมั่นดูแลทำความสะอาดเรื่องฝุ่นละออง หรือบำรุงรักษาอุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่างอย่างต่อเนื่องและสม่ำเสมอ</p> <p>(9) ปิดไฟฟ้าแสงสว่างเวลาพักเที่ยงสำหรับพื้นที่ส่วนสำนักงาน</p>	<p>- โครงการได้ใช้หลอดไฟ Light Emitting Diode (LED) เพื่อการประหยัดพลังงาน</p> <p>- โครงการพิจารณาการเลือกใช้หลอดไฟ โดยใช้หลอดไฟที่มีประสิทธิภาพให้ค่าส่องสว่างสูงใช้พลังงานไฟฟ้าต่ำ</p> <p>- โครงการกำหนดตำแหน่งติดตั้งหลอดไฟในโครงการอย่างเหมาะสม</p> <p>- โครงการจัดให้มีการทำความสะอาดบริเวณพื้นที่โครงการและดูแลอุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่างอย่างสม่ำเสมอ</p> <p>- โครงการกำชับให้บุคลากรปิดไฟฟ้าแสงสว่างในช่วงเวลาพักเที่ยง</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>- ดังภาพที่ 31</p> <p>- ดังภาพที่ 31</p> <p>- ดังภาพที่ 31</p> <p>-</p> <p>- ดังภาพที่ 32</p>

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลรวมใจรักษ์ สุขุมวิท 62 (ระยะดำเนินการ)

ของบริษัท การแพทย์ สุขุมวิท 62 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
3.6 การอนุรักษ์พลังงาน (ต่อ)	4. การอนุรักษ์พลังงานไฟฟ้าสำหรับอุปกรณ์อื่น ๆ (1) เครื่องคอมพิวเตอร์ - ปิดจอภาพในเวลาพักเที่ยง หรือเมื่อไม่มีการใช้งานเกิน 15 นาที - ปิดคอมพิวเตอร์หลังเลิกการใช้งานและถอดปลั๊กออก - ใช้คอมพิวเตอร์ที่เป็นจอภาพแบบ LCD แทนแบบ CPT โดยจอ LCD ใช้พลังงานน้อยกว่า CPT ร้อยละ 50-60 (2) เครื่องถ่าย - เอกสารกดปุ่มพัก (Standby mode) เครื่องถ่ายเอกสาร เมื่อใช้งานเสร็จ - ควบคุมการถ่ายเอกสารเฉพาะเท่าที่จำเป็นไม่ควรวางเครื่องถ่ายเอกสารไว้ในห้องทำงานปรับอากาศ - ปิดเครื่องถ่ายเอกสารหลังเลิกการใช้งาน และถอดปลั๊กออกด้วย	- โครงการกำชับให้บุคลากรปิดอุปกรณ์ไฟฟ้าในช่วงเวลาพักเที่ยงหรือเมื่อไม่ใช้งาน พร้อมทั้งได้มีการติดป้ายรณรงค์ประหยัดพลังงานเรียบร้อยแล้ว - โครงการกำชับให้บุคลากร กดปุ่มพักเครื่องถ่ายเอกสารเมื่อใช้งานเสร็จ	-	- ดังภาพที่ 32
			-	-

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลรวมใจรักษ์ สุขุมวิท 62 (ระยะดำเนินการ)

ของบริษัท การแพทย์ สุขุมวิท 62 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
3.6 การอนุรักษ์พลังงาน (ต่อ)	<p>(3) เครื่องโทรสาร</p> <ul style="list-style-type: none"> - กระดาษที่ไวต่อความร้อนทำให้เครื่องโทรสารใช้พลังงานน้อยลง - การใช้อุปกรณ์โทรสารผ่านคอมพิวเตอร์จะช่วยลดการใช้พลังงาน <p>(4) ลิฟต์</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตั้งเวลาให้ประตูลิฟต์ปิดเองในช่วงเวลา อย่างน้อย 10 วินาที จะช่วยลดความจำเป็นในการใช้พลังงานไฟฟ้าของการขับเคลื่อนมอเตอร์เปิด-ปิด ประตู - ส่งเสริมณรงค์กิจกรรมให้มีการเดินทางขึ้น-ลง ลิฟต์ - แสดงเลขชั้นที่ชัดเจน สามารถมองเห็นได้เห็นได้ง่าย จะช่วยลดการเดินทางลงขึ้นและลดการใช้ลิฟต์ที่ไม่จำเป็น - เลือกใช้ลิฟต์โดยสารที่มีประสิทธิภาพสูง (Emergency Saving) ซึ่งจะใช้พลังงานต่ำ 	<p>- โครงการกำชับให้พนักงาน ใช้อุปกรณ์โทรสารผ่านคอมพิวเตอร์จะช่วยลดการใช้พลังงาน</p> <p>- โครงการตั้งเวลาให้ประตูลิฟต์ปิดเองในช่วงเวลา ส่งเสริมณรงค์กิจกรรมให้มีการเดินทางขึ้น-ลงลิฟต์ ติดแบบแปลนแผนผัง สามารถมองเห็นได้เห็นได้ง่าย จะช่วยลดการเดินทางลงขึ้นและลดการใช้ลิฟต์ที่ไม่จำเป็น</p>	-	-

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลรวมใจรักษ์ สุขุมวิท 62 (ระยะดำเนินการ)

ของบริษัท การแพทย์ สุขุมวิท 62 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
3.6 การอนุรักษ์พลังงาน (ต่อ)	(5) เครื่องสูบน้ำ ติดตั้งอุปกรณ์ปรับความเร็วรอบมอเตอร์ VSD เพื่อ ลดการใช้พลังงานไฟฟ้าที่เครื่องสูบน้ำ	- โครงการได้ติดตั้งอุปกรณ์ปรับความเร็วรอบมอเตอร์ VSD เพื่อลดการใช้พลังงานไฟฟ้าที่เครื่องสูบน้ำ	-	-
3.7 การป้องกันอัคคีภัย	1. โครงการจัดให้มีระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัยโดย รายละเอียดดังต่อไปนี้ 1) ระบบป้องกันอัคคีภัย 1.1) เครื่องสูบน้ำดับเพลิง (Fire Pump) โครงการจัด ให้มีเครื่องสูบน้ำดับเพลิง (Fire Pump) ชนิด เครื่องยนต์ดีเซล จำนวน 1 เครื่อง มีอัตราการสูบ 4.73 ลูกบาศก์เมตร/นาที่ ที่ TDH 119.53 เมตร ทำงาน ร่วมกับเครื่องสูบน้ำรักษาแรงดันน้ำในระดับท่อให้ คงที่ (Jockey Pump) อัตราการสูบ 0.095 ลูกบาศก์ เมตร/นาที่ ที่ TDH 119 เมตร จำนวน 1 เครื่อง เพื่อ สูบน้ำดับเพลิงไปยังอาคารจอดรถ และอาคาร โรงพยาบาลกรณีเกิดเพลิงไหม้	- โครงการได้จัดให้มีระบบป้องกันอัคคีภัยติดตั้งไว้ทุกชั้นของ อาคาร พร้อมทั้งจัดให้มีเครื่องสูบน้ำดับเพลิง ระบบท่อขึ้น หัว รับน้ำดับเพลิงเพื่อใช้กระจายน้ำดับเพลิง ติดตั้งตู้ดับเพลิง ถึง ดับเพลิงแบบมือถือ และระบบเตือนภัย เช่น เครื่องตรวจจับ ควัน เครื่องแจ้งเหตุโดยใช้มือถือ บังคับหลักและบันไดหนี ไฟ เป็นต้น	-	-ดังภาพที่ 33-46

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลรวมใจรักษ์ สุขุมวิท 62 (ระยะดำเนินการ)

ของบริษัท การแพทย์ สุขุมวิท 62 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
3.7 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)	<p>อนึ่ง ในการออกแบบเครื่องสูบน้ำดับเพลิง ที่ติดตั้งได้คำนวณแรงดันทั้งหมดที่เกี่ยวข้อง โดยมีแรงดันรวม เท่ากับ 117.24 เมตร ดังนั้น จากแรงดันเครื่องสูบน้ำดับเพลิงที่ออกแบบที่แรงดันสุทธิ (Total Dynamic Head) เท่ากับ 119.53 เมตร น้ำจึงเพียงพอที่จะสูบน้ำดับเพลิงได้อย่างมีประสิทธิภาพ</p> <p>ทั้งนี้ โครงการจัดให้มีห้องเครื่องสูบน้ำดับเพลิง อยู่บริเวณที่ชั้นใต้ดินอาคารจอดรถซึ่งเครื่องสูบน้ำดับเพลิงจะเป็นแบบ Horizontal Split Case Centrifugal Pump โดยพื้นที่ห้องอยู่ที่ระดับ 4.65 เมตร (อ้างอิงจากระดับ + 0.00 เมตร ที่ถนนซอยสุขุมวิท 62 บริเวณด้านหน้าโครงการ) และมีความสูงจากระดับพื้นห้องถึงเพดานห้องเท่ากับ 4.95 เมตร</p>	- โครงการได้จัดให้มีระบบป้องกันอัคคีภัยติดตั้งไว้ทุกชั้นของอาคาร พร้อมทั้งจัดให้มีเครื่องสูบน้ำดับเพลิง ระบบท่อขึ้น หัวรับน้ำดับเพลิงเพื่อใช้กระจายน้ำดับเพลิง ติดตั้งตู้ดับเพลิง ถังดับเพลิงแบบมือถือ และระบบเตือนภัย เช่น เครื่องตรวจจับควัน เครื่องแจ้งเหตุโดยใช้มือถือ บังคับหลักและบันไดหนีไฟ เป็นต้น	-	ดังภาพที่ 33-46

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลรวมใจรักษ์ สุขุมวิท 62 (ระยะดำเนินการ)

ของบริษัท การแพทย์ สุขุมวิท 62 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
3.7 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)	<p>1.2) ระบบท่อยืน (Stand Pipe) โครงการจัดให้มี ท่อ ยืน (Stand Pipe) ของ แต่ละ อาคาร โดยมี รายละเอียด ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - อาคารโรงพยาบาล จัดให้มีท่อยืน จำนวน 4 ท่อ มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 150 และ 200 มิลลิเมตร โดยจะรับน้ำดับเพลิงจากถังสำรองน้ำดับเพลิงจากอาคารจอดรถ และรับน้ำดับเพลิงจากรถดับเพลิงของสถานีดับเพลิงพระโขนง - อาคารจอดรถ จัดให้มีท่อยืนจำนวน 2 ท่อ มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 100 มิลลิเมตร โดยจะรับน้ำดับเพลิงจากถังสำรองน้ำดับเพลิงปริมาตรรวม 256 ลูกบาศก์เมตร และรับน้ำดับเพลิงจากรถดับเพลิงของสถานีดับเพลิงพระโขนง <p>1.3) หัวรับน้ำดับเพลิงภายนอกอาคาร (Fire Department Connector: FDC) โครงการจะติดตั้ง หัวรับน้ำดับเพลิงภายนอกของแต่ละอาคาร โดยมี รายละเอียดดังนี้</p>	- โครงการได้จัดให้มีระบบป้องกันอัคคีภัยติดตั้งไว้ทุกชั้นของอาคาร พร้อมทั้งจัดให้มีเครื่องสูบน้ำดับเพลิง ระบบท่อยืน หัวรับน้ำดับเพลิงเพื่อใช้กระจายน้ำดับเพลิง ติดตั้งตู้ดับเพลิง ถังดับเพลิงแบบมือถือ และระบบเตือนภัย เช่น เครื่องตรวจจับควัน เครื่องแจ้งเหตุโดยใช้มือถือ บังโครหลักและบันโครหนีไฟ เป็นต้น	-	ดังภาพที่ 33-46

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลรวมใจรักษ์ สุขุมวิท 62 (ระยะดำเนินการ)

ของบริษัท การแพทย์ สุขุมวิท 62 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
3.7 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)	<p>- อาคารโรงพยาบาล จะติดตั้งหัวรับน้ำดับเพลิงภายนอกอาคาร (Fire Department Connector : FDC) ขนาด 65x65x100 นิ้ว พร้อม Check Valve จำนวน 3 ชุด เพื่อรับน้ำดับเพลิง จากระดับเพลิงของสถานีดับเพลิงพระโขนง สำหรับจ่ายน้ำเข้าสู่ระบบท่อขึ้น โดยตำแหน่งการติดตั้งหัวรับน้ำดับเพลิงภายนอกอาคารดังกล่าวอยู่บริเวณด้านทิศเหนือของอาคารใกล้กับทางวิ่งรถยนต์ภายในโครงการ ซึ่งตำแหน่งดังกล่าวมีความสะดวกในการรับน้ำดับเพลิงของรถดับเพลิงจากสถานีดับเพลิงพระโขนง</p> <p>- อาคารจอดรถ จะติดตั้งหัวรับน้ำดับเพลิงภายนอกอาคาร (Fire Department Connector : FDC) ขนาด 65x65x100 นิ้ว พร้อม Check Valve จำนวน 5 ชุด โดยหัวรับน้ำดับเพลิง 3 ชุดแรก จะทำหน้าที่ส่งน้ำดับเพลิงไปยังถังเก็บน้ำชั้นใต้ดิน เพื่อเข้าสู่ระบบจ่ายน้ำดับเพลิงภายในอาคารจอดรถและอาคารโรงพยาบาลต่อไป และหัวรับน้ำดับเพลิงอีก 2 ชุด จะรับน้ำดับเพลิงจากระดับเพลิงของสถานีดับเพลิงพระโขนงสำหรับจ่าย</p>	<p>- โครงการได้จัดให้มีระบบป้องกันอัคคีภัยติดตั้งไว้ทุกชั้นของอาคาร พร้อมทั้งจัดให้มีเครื่องสูบน้ำดับเพลิง ระบบท่อขึ้น หัวรับน้ำดับเพลิงเพื่อใช้กระจายน้ำดับเพลิง ติดตั้งตู้ดับเพลิง ถังดับเพลิงแบบมือถือ และระบบเตือนภัย เช่น เครื่องตรวจจับควัน เครื่องแจ้งเหตุโดยใช้มือถือ บังโครหลักและบันโครหนีไฟ เป็นต้น</p>	-	ดังภาพที่ 33-46

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลรวมใจรักษ์ สุขุมวิท 62 (ระยะดำเนินการ)

ของบริษัท การแพทย์ สุขุมวิท 62 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
3.7 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)	<p>เข้าระบบท่อขึ้นภายในอาคารจอดรถโดยตำแหน่งการติดตั้งหัวรับน้ำดับเพลิงภายนอกอาคารดังกล่าวอยู่บริเวณด้านทิศเหนือของอาคารใกล้กับทางวิ่งรถยนต์ภายในโครงการ ซึ่งตำแหน่งดังกล่าวมีความสะดวกในการรับน้ำดับเพลิงของรถดับเพลิงจากสถานีดับเพลิงพระโขนง</p> <p>1.4) ตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิงพร้อมอุปกรณ์ (Fire Hose Cabinet: FHC)</p> <p>โครงการจะติดตั้งตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิงพร้อมอุปกรณ์ (Fire Hose Cabinet FHC) ภายในแต่ละอาคาร รายละเอียดดังนี้</p> <p>อาคารโรงพยาบาล ติดตั้งไว้ภายในอาคารบริเวณแผนกอายุรกรรม แผนกหู/คอ/จมูก แผนกศัลยกรรมกระดูก แผนกกายภาพ แผนกทันตกรรม ห้องวิสัญญีแพทย์ ศูนย์ระบบทางเดินอาหารและส่องกล้อง ห้องสำนักงานฝ่ายบริหาร ร้านอาหาร ห้องพักรักษาผู้ป่วยค้างคืน (Ward) บ้านใด โถงพักคอย โถงลิฟต์ดับเพลิงและทางเดิน</p>	<p>- โครงการได้จัดให้มีระบบป้องกันอัคคีภัยติดตั้งไว้ทุกชั้นของอาคาร พร้อมทั้งจัดให้มีเครื่องสูบน้ำดับเพลิง ระบบท่อขึ้น หัวรับน้ำดับเพลิงเพื่อใช้กระจายน้ำดับเพลิง ติดตั้งตู้ดับเพลิง ถังดับเพลิงแบบมือถือ และระบบเตือนภัย เช่น เครื่องตรวจจับควัน เครื่องแจ้งเหตุโดยมีมือดึง บันไดหลักและบันไดหนีไฟ เป็นต้น</p>	-	- ดังภาพที่ 33-46

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลรวมใจรักษ์ สุขุมวิท 62 (ระยะดำเนินการ)

ของบริษัท การแพทย์ สุขุมวิท 62 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
3.7 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)	<p>ภายในอาคาร โดยแต่ละตู้มีระยะห่างกันมากที่สุดประมาณ 30 เมตร (ไม่เกิน 64 เมตร)</p> <p>- อาคารจอดรถ ติดตั้งไว้ภายในอาคารบริเวณบันได โดยแต่ละตู้มีระยะห่างกันมากที่สุดประมาณ 52 เมตร (ไม่เกิน 64 เมตร)</p> <p>1.5) ถังดับเพลิงมือถือชนิดคาร์บอนไดออกไซด์ (CO₂) โครงการจัดให้มีถังดับเพลิงชนิด CO₂ ขนาด 10 ปอนด์ ไว้ภายในโถงลิฟต์และโถงทางเดินของแต่ละอาคาร</p> <p>1.6) ระบบหัวกระจายน้ำดับเพลิงอัตโนมัติ (Sprinkler System) เป็นระบบท่อเปียก มีน้ำอยู่ในท่อตลอดเวลา ซึ่งสามารถทำงานได้ทันทีเมื่อเกิดเพลิงไหม้ โดยสามารถเปิดออกทันทีที่มีความร้อนสูงขึ้นจนถึงอุณหภูมิทำงาน ฉีดน้ำบริเวณที่เกิดเหตุครอบคลุมพื้นที่ 16 ตารางเมตร/จุด โดยจะติดตั้งไว้ภายในแต่ละอาคารดังนี้</p>	<p>- โครงการได้จัดให้มีระบบป้องกันอัคคีภัยติดตั้งไว้ทุกชั้นของอาคาร พร้อมทั้งจัดให้มีเครื่องสูบน้ำดับเพลิง ระบบท่อขึ้น หัวรับน้ำดับเพลิงเพื่อใช้กระจายน้ำดับเพลิง ติดตั้งตู้ดับเพลิง ถังดับเพลิงแบบมือถือ และระบบเตือนภัย เช่น เครื่องตรวจจับควัน เครื่องแจ้งเหตุโดยใช่มือดัง บันไดหลักและบันไดหนีไฟ เป็นต้น</p>	-	- ดังภาพที่ 33-46

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลรวมใจรักษ์ สุขุมวิท 62 (ระยะดำเนินการ)

ของบริษัท การแพทย์ สุขุมวิท 62 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
3.7 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)	<p>- อาคารโรงพยาบาล ติดตั้งไว้บริเวณที่จอดรถ ห้องแผนกต่าง ๆ ห้องพักรักษาผู้ป่วยวิกฤต ห้องพักรักษาผู้ป่วยค้างคืน (Ward) ห้องอาหารห้องครัว สำนักงาน ห้องเก็บของ ห้องเครื่องสูบน้ำ ห้องคลังเก็บยา ห้องพักผ่อน ห้องเปลี่ยนเสื้อผ้า ห้องเก็บอุปกรณ์ ห้องไฟฟ้า ห้องระบบสื่อสาร ห้องแม่บ้าน ห้องพักรวมผู้ป่วย ห้องพักรวมผู้ป่วยประจำชั้น ห้องน้ำชาย-หญิง และห้องน้ำสำหรับผู้พิการหรือทุพพลภาพ และคนชรา ที่จอดรถและทางวิ่งรถภายในอาคาร โถงลิฟต์ บันได และโถงทางเดินทั่วทั้งอาคาร เป็นต้น</p> <p>- อาคารจอดรถ ติดตั้งไว้บริเวณห้องเครื่องระบบปรับอากาศ ห้องพักผ้า ห้องเครื่องสูบน้ำ ห้องเครื่องกำเนิดไฟฟ้า ห้องเครื่องไฟฟ้าที่จอดรถ และทางวิ่งภายในอาคาร บันได และโถงทางเดินทั่วทั้งอาคาร เป็นต้น</p>	<p>- โครงการได้จัดให้มีระบบป้องกันอัคคีภัยติดตั้งไว้ทุกชั้นของอาคาร พร้อมทั้งจัดให้มีเครื่องสูบน้ำดับเพลิง ระบบท่อขึ้น หัวรับน้ำดับเพลิงเพื่อใช้กระจายน้ำดับเพลิง ติดตั้งตู้ดับเพลิง ถังดับเพลิงแบบมือถือ และระบบเตือนภัย เช่น เครื่องตรวจจับควัน เครื่องแจ้งเหตุโดยมีมือดึง บันไดหลักและบันไดหนีไฟ เป็นต้น</p>	-	- ดังภาพที่ 33-46

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลรวมใจรักษ์ สุขุมวิท 62 (ระยะดำเนินการ)

ของบริษัท การแพทย์ สุขุมวิท 62 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
3.7 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)	<p>1.7) ลิฟต์ดับเพลิง โครงการจัดให้มีลิฟต์ดับเพลิงจำนวน 2 ชุด โดยลิฟต์ดับเพลิงชุดที่ 1 ตั้งอยู่ใกล้บันได ST-01 มีขนาดพื้นที่หน้าโถงลิฟต์ 6.80 ตารางเมตร และลิฟต์ดับเพลิงชุดที่ 2 ตั้งอยู่ ใกล้กับโถงลิฟต์โดยสาร มีขนาดพื้นที่ 7.14 - 7.70 ตารางเมตร ทั้งนี้ลิฟต์ดับเพลิงมีคุณสมบัติตาม กฎกระทรวงฉบับที่ 33 (พ.ศ.2535) ออกตามพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ.2522 และแก้ไขเพิ่มเติมตามกฎกระทรวงฉบับที่ 50 (พ.ศ.2540) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522</p> <p>2) ระบบเตือนอัคคีภัย</p> <p>2.1) แผงควบคุม (Fire Alarm Control Panel : FCP) จะทำหน้าที่เป็นจุดศูนย์รวมการรับ - ส่งสัญญาณตรวจรับ โดยเมื่ออุปกรณ์ชุดแจ้งเหตุที่ติดตั้งไว้เริ่มทำงาน จะส่งสัญญาณไปยังแผงควบคุมเพื่อให้เจ้าหน้าที่ในห้องควบคุมตรวจสอบ และหากเป็นเหตุเพลิงไหม้จะส่งสัญญาณแจ้งเหตุให้ทราบทั่วทั้งอาคาร</p>	- โครงการได้จัดให้มีระบบป้องกันอัคคีภัยติดตั้งไว้ทุกชั้นของอาคาร พร้อมทั้งจัดให้มีเครื่องสูบน้ำดับเพลิง ระบบท่อขึ้น หัวรับน้ำดับเพลิงเพื่อใช้กระจายน้ำดับเพลิง ติดตั้งตู้ดับเพลิง ถังดับเพลิงแบบมือถือ และระบบเตือนภัย เช่น เครื่องตรวจจับควัน เครื่องแจ้งเหตุโดยมีมือดึง บันไดหลักและบันไดหนีไฟ เป็นต้น	-	- ดังภาพที่ 33-46

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลรวมใจรักษ์ สุขุมวิท 62 (ระยะดำเนินการ)

ของบริษัท การแพทย์ สุขุมวิท 62 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
3.7 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)	<p>2.2) เครื่องตรวจจับควัน (Smoke Detector) เป็นตัวรับกลุ่มควันที่เกิดจากเพลิงไหม้ภายในอาคาร และส่งสัญญาณไปยังแผงควบคุมเพื่อให้เจ้าหน้าที่ในห้องควบคุมทราบและส่งสัญญาณแจ้งเหตุให้ทราบทั่วทั้งอาคาร โดยติดตั้งไว้ภายในอาคารแต่ละอาคาร ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - อาคารโรงพยาบาล ติดตั้งไว้ภายในอาคารบริเวณห้องแผนกต่าง ๆ ห้องพักรักษาผู้ป่วยวิกฤต ห้องพักรักษาผู้ป่วยค้างคืน (Ward) ห้องตรวจ ห้องคลังเก็บยา ห้องเวชระเบียน สำนักงาน ห้องหัวหน้าพยาบาล ห้องอาหาร ห้องเปลี่ยนเสื้อผ้า ห้องพักผ่อน ห้องระบบสื่อสาร ห้องไฟฟ้า ห้องเครื่องสูบน้ำ ห้องระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำ บันได โถงลิฟต์ และโถงทางเดินทั่วทั้งอาคาร เป็นต้น - อาคารจอดรถ ติดตั้งไว้บริเวณห้องเครื่องระบบปรับอากาศ ห้องพัสดุ ห้องเครื่องไฟฟ้า ห้องเครื่องกำเนิดไฟฟ้า ห้องก๊าซทางการแพทย์ ห้องเครื่องสูบน้ำที่จอดรถจักรยานยนต์บันได และโถงทางเดินทั่วทั้งอาคาร เป็นต้น 	<p>- โครงการได้จัดให้มีระบบป้องกันอัคคีภัยติดตั้งไว้ทุกชั้นของอาคาร พร้อมทั้งจัดให้มีเครื่องสูบน้ำดับเพลิง ระบบท่อขึ้น หัวรับน้ำดับเพลิงเพื่อใช้กระจายน้ำดับเพลิง ติดตั้งตู้ดับเพลิง ถังดับเพลิงแบบมือถือ และระบบเตือนภัย เช่น เครื่องตรวจจับควัน เครื่องแจ้งเหตุโดยใช้มือถือ บันไดหลักและบันไดหนีไฟ เป็นต้น</p>	-	- ดังภาพที่ 33-46

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลรวมใจรักษ์ สุขุมวิท 62 (ระยะดำเนินการ)

ของบริษัท การแพทย์ สุขุมวิท 62 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
3.7 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)	<p>2.3) เครื่องตรวจจับความร้อน (Heat Detector) เป็นตัวจับความร้อนที่เกิดจากเพลิงไหม้ภายในอาคารและส่งสัญญาณไปตามแผงควบคุม โดยติดตั้งไว้ในภายในอาคารแต่ละอาคาร ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - อาคารโรงพยาบาล ติดตั้งไว้ในภายในอาคารบริเวณห้องเก็บของ ห้องเก็บอุปกรณ์ ห้องน้ำชาย-หญิง ห้องน้ำสำหรับ ผู้พิการหรือทุพพลภาพและคนชรา ห้องพักรวมผู้ป่วยของโครงการ ที่จอดรถ และทางวิ่งรถบริเวณชั้นใต้ดิน และ โถงทางเดินภายในอาคาร เป็นต้น - อาคารจอดรถ ติดตั้งไว้ในภายในอาคารบริเวณที่จอดรถ โถงลิฟต์ ห้องน้ำชาย-หญิง ทางวิ่งรถภายในอาคาร เป็นต้น <p>2.4) เครื่องแจ้งเตือนเหตุโดยใช้อัตโนมัติ (Fire Alarm Manual Station) เป็นตัวส่งสัญญาณเตือนภัยภายในอาคารบริเวณบันได และ โถงทางเดินภายในอาคาร ดังนี้</p>	<p>- โครงการได้จัดให้มีระบบป้องกันอัคคีภัยติดตั้งไว้ทุกชั้นของอาคาร พร้อมทั้งจัดให้มีเครื่องสูบน้ำดับเพลิง ระบบท่อขึ้น หัวรับน้ำดับเพลิงเพื่อใช้กระจายน้ำดับเพลิง ติดตั้งตู้ดับเพลิง ถังดับเพลิงแบบมือถือ และระบบเตือนภัย เช่น เครื่องตรวจจับควัน เครื่องแจ้งเหตุโดยใช้อัตโนมัติ บันไดหลักและบันไดหนีไฟ เป็นต้น</p>	-	- ดังภาพที่ 33-46

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลรวมใจรักษ์ สุขุมวิท 62 (ระยะดำเนินการ)

ของบริษัท การแพทย์ สุขุมวิท 62 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
3.7 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - อาคารโรงพยาบาล ติดตั้งไว้ภายในอาคารบริเวณห้องแผนกต่าง ๆ บันได และโถงทางเดินภายในอาคาร - อาคารจอดรถ ติดตั้งไว้ภายในอาคารบริเวณห้องเครื่องปรับอากาศ ห้องเครื่องสูบน้ำที่จอดรถ และโถงทางเดินภายในอาคาร <p>2.6) โทรศัพท์แจ้งเหตุฉุกเฉิน (Fire Alarm Telephone) เป็นโทรศัพท์ แจ้งเหตุฉุกเฉิน โดยติดตั้งไว้ภายในอาคารแต่ละอาคาร ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> -อาคาร โรงพยาบาล ติดตั้งไว้ภายในอาคารบริเวณบันได และโถงลิฟต์ดับเพลิง -อาคารจอดรถ ติดตั้งไว้ภายในอาคารบริเวณบันได <p>2. โครงการจะจัดให้มีบันไดที่สามารถใช้เพื่อการหนีไฟได้ โดยมีรายละเอียด ดังนี้</p> <p>(1) อาคารโรงพยาบาล มีบันไดที่ใช้เพื่อการหนีไฟ จำนวน 3 แห่ง ได้แก่</p>	<p>- โครงการได้จัดให้มีระบบป้องกันอัคคีภัยติดตั้งไว้ทุกชั้นของอาคาร พร้อมทั้งจัดให้มีเครื่องสูบน้ำดับเพลิง ระบบท่อขึ้น หัวรับน้ำดับเพลิงเพื่อใช้กระจายน้ำดับเพลิง ติดตั้งตู้ดับเพลิง ถังดับเพลิงแบบมือถือ และระบบเตือนภัย เช่น เครื่องตรวจจับควัน เครื่องแจ้งเหตุโดยมีมือดึง บันไดหลักและบันไดหนีไฟ เป็นต้น</p>	-	- ดังภาพที่ 33-46

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลรวมใจรักษ์ สุขุมวิท 62 (ระยะดำเนินการ)

ของบริษัท การแพทย์ สุขุมวิท 62 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
3.7 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)	<p>(1.1) บันได ST-01 (บันไดหลัก บันไดหนีไฟ และบันไดสำหรับผู้พิการหรือทุพพลภาพและคนชรา) เป็นบันไดที่สามารถขึ้นและลงจากชั้นใต้ดินถึงชั้นคาเฟ่ ตัวบันไดทำด้วยคอนกรีตเสริมเหล็ก ความกว้าง 1.50 เมตร ลูกนอนกว้าง 0.28 เมตร ลูกตั้งสูง 0.1428-0.1500 เมตร มีชนพักกว้าง 1.50 เมตร มีราวบันได 2 ด้าน มีพื้น หน้าบันไดกว้าง 1.51-1.79 เมตร และมีความยาว 4.10 เมตร ซึ่งจัดให้มีระบบระบายอากาศเป็นแบบวิธีธรรมชาติ โดยแต่ละชั้นมีช่องระบายอากาศที่มีขนาดพื้นที่รวมกันไม่น้อยกว่า 1.4 ตารางเมตร เปิดออกสู่ภายนอกอาคารได้</p> <p>(1.2) บันได ST-02 (บันไดหลักและบันไดหนีไฟ) เป็นบันไดที่สามารถขึ้นและลงจากชั้นใต้ดินถึงชั้นคาเฟ่ ตัวบันไดทำด้วยคอนกรีตเสริมเหล็ก ความกว้าง 1.20 เมตร ลูกนอนกว้าง 0.25 เมตร ลูกตั้งสูง 0.173-0.178 เมตร มีชนพักกว้าง 1.20 เมตร มีราวบันได 1 ด้าน มีพื้นหน้าบันไดกว้าง 2.25-2.75 เมตร และมีความยาว 2.70 เมตร มีระบบระบายอากาศเป็นแบบวิธีกลโดยติดตั้งพัดลมอัดอากาศที่ชั้นใต้ดินถึงชั้นที่ 8 โดยพัดลมอัดอากาศ มีอัตราการอัดอากาศ 16,800 ลูกบาศก์ฟุต/นาที่ทำงานได้โดยอัตโนมัติเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้</p>	<p>- โครงการได้จัดให้มีระบบป้องกันอัคคีภัยติดตั้งไว้ทุกชั้นของอาคาร พร้อมทั้งจัดให้มีเครื่องสูบน้ำดับเพลิง ระบบท่อขึ้น หัวรับน้ำดับเพลิงเพื่อใช้กระจายน้ำดับเพลิง ติดตั้งตู้ดับเพลิง ถังดับเพลิงแบบมือถือ และระบบเตือนภัย เช่น เครื่องตรวจจับควัน เครื่องแจ้งเหตุโดยใช้อัตราการดับเพลิง บันไดหลักและบันไดหนีไฟ เป็นต้น</p> <p>- โครงการได้จัดให้มีระบบป้องกันอัคคีภัยติดตั้งไว้ทุกชั้นของอาคาร พร้อมทั้งจัดให้มีเครื่องสูบน้ำดับเพลิง ระบบท่อขึ้น หัวรับน้ำดับเพลิงเพื่อใช้กระจายน้ำดับเพลิง ติดตั้งตู้ดับเพลิง ถังดับเพลิงแบบมือถือ และระบบเตือนภัย เช่น เครื่องตรวจจับควัน เครื่องแจ้งเหตุโดยใช้อัตราการดับเพลิง บันไดหลักและบันไดหนีไฟ เป็นต้น</p>	<p>-</p> <p>-</p>	<p>- ดังภาพที่ 33-46</p> <p>- ดังภาพที่ 33-46</p>

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลรวมใจรักษ์ สุขุมวิท 62 (ระยะดำเนินการ)

ของบริษัท การแพทย์ สุขุมวิท 62 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
3.7 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)	(1.3) บันได ST-03 (บันไดหลักและบันไดหนีไฟ) เป็นบันไดที่สามารถขึ้นและลงจากชั้นใต้ดินถึงชั้นดาดฟ้าตัวบันไดทำด้วยคอนกรีตเสริมเหล็ก ความกว้าง 1.20 เมตร ลูกนอนกว้าง 0.25 เมตร ลูกตั้งสูง 0.171-0.178 เมตร มีชานกว้าง 1.20-2.60 เมตร มีราวบันได 1 ด้านมีพื้นหน้าบันไดกว้าง 1.50-2.55 เมตร และมีความยาว 2.70 เมตร มีระบบระบายอากาศเป็นแบบวิธีกล โดยติดตั้งพัดลมอัดอากาศที่ชั้นใต้ดินถึงชั้นที่ 12 โดยพัดลมอัดอากาศ มีอัตราการอัดอากาศ 17,800 ลูกบาศก์ฟุต/นาที ทำงานได้โดยอัตโนมัติเมื่อก่อนเหตุเพลิงไหม้			

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลรวมใจรักษ์ สุขุมวิท 62 (ระยะดำเนินการ)

ของบริษัท การแพทย์ สุขุมวิท 62 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
3.7 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)	<p>(2) อาคารจอดรถ มีบันไดที่ใช้เพื่อการหนีไฟจำนวน 2 แห่ง ได้แก่</p> <p>(2.1) บันได ST-01 (บันไดหลักและบันไดหนีไฟ) เป็นบันไดที่สามารถขึ้นและลงจากชั้นใต้ดิน ถึงชั้นคาเฟ่ ตัวบันไดทำด้วยคอนกรีตเสริมเหล็ก ความกว้าง 1.20 เมตร ลูกนอนกว้าง 0.25 เมตร ลูกตั้งสูง 0.1733-0.1767 เมตร มีชนพักกว้าง 1.20 เมตร มีราวบันได 1 ด้าน มีพื้นหน้าบันไดกว้าง 1.65-2.05 เมตร และมีความยาว 2.95 เมตร ซึ่งจัดให้มีระบบระบายอากาศเป็นแบบวิธีธรรมชาติ โดยแต่ละชั้นมีช่วงระบายอากาศที่มีขนาดพื้นที่รวมกันไม่น้อยกว่า 1.4 ตารางเมตร เปิดออกสู่ภายนอกอาคารได้</p>	- โครงการได้จัดให้มีระบบป้องกันอัคคีภัยติดตั้งทุกระชั้นของอาคาร พร้อมทั้งจัดให้มีเครื่องสูบน้ำดับเพลิง ระบบท่อขึ้น หัวรับน้ำดับเพลิงเพื่อใช้กระจายน้ำดับเพลิง ติดตั้งตู้ดับเพลิง ถังดับเพลิงแบบมือถือ และระบบเตือนภัย เช่น เครื่องตรวจจับควัน เครื่องแจ้งเหตุโดยใช้อุปกรณ์ บันไดหลักและบันไดหนีไฟ เป็นต้น	-	- ดังภาพที่ 33-46

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลรวมใจรักษ์ สุขุมวิท 62 (ระยะดำเนินการ)

ของบริษัท การแพทย์ สุขุมวิท 62 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
3.7 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)	<p>(2.2) บันได ST-02 (บันไดหลักและบันไดหนีไฟ) เป็นบันไดที่สามารถขึ้นและลงจากชั้นที่ 1 ถึงชั้นคาเฟ่ด้วยบันไดทำด้วยคอนกรีตเสริมเหล็ก ความกว้าง 1.20 เมตร ลูกนอนกว้าง 0.25 เมตร ลูกตั้งสูง 0.1733 เมตร มีชนพักกว้าง 1.20-1.50 เมตร มีราวบันได 1 ด้าน มีพื้นหน้าบันไดกว้าง 1.50-1.65 เมตร และมีความยาว 2.60 เมตร มีระบบระบายอากาศเป็นแบบวิธีกลโดยติดตั้งพัดลมอัดอากาศที่ชั้นใต้ดิน ถึงชั้นที่ 8 โดยพัดลมอัดอากาศ มีอัตราการอัดอากาศ 16,800 ลูกบาศก์ฟุต/นาที่ ทำงานได้โดยอัตโนมัติเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้</p> <p>3. โครงการจัดให้มีจุดรวมคนไว้บริเวณด้านทิศเหนือ ขนาดพื้นที่รวม 585 ตารางเมตร ทั้งนี้โครงการได้กำหนดขนาดพื้นที่จุดรวมคนภายในโครงการได้กำหนดขนาดพื้นที่จุดรวมคนภายในโครงการโดยคำนึงถึงการรองรับผู้ป่วยค้างคืน และผู้ป่วยวิกฤตที่อยู่ติดเตียงไม่สามารถช่วยเหลือตัวเองได้ซึ่งมีจำนวน 134 เตียง (จำนวนผู้ป่วย 1 คน/เตียง) ซึ่งโครงการได้จัดให้มีพื้นที่จุดรวมคน ดังนี้</p>	<p>- โครงการได้จัดให้มีระบบป้องกันอัคคีภัยติดตั้งไว้ทุกชั้นของอาคาร พร้อมทั้งจัดให้มีเครื่องสูบน้ำดับเพลิง ระบบท่อขึ้น หัวรับน้ำดับเพลิงเพื่อใช้กระจายน้ำดับเพลิง ติดตั้งตู้ดับเพลิง ถึงดับเพลิงแบบมือถือ และระบบเตือนภัย เช่น เครื่องตรวจจับควัน เครื่องแจ้งเหตุโดยใช้มือดึง บันไดหลักและบันไดหนีไฟ เป็นต้น</p> <p>- โครงการจัดให้มีจุดรวมคนไว้บริเวณด้านทิศเหนือ พร้อมทั้งยังได้มีการติดป้ายจุดรวมคนไว้เรียบร้อยแล้ว</p>	-	<p>- ดังภาพที่ 33-46</p> <p>- ดังภาพที่ 47</p>

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลรวมใจรักษ์ สุขุมวิท 62 (ระยะดำเนินการ)

ของบริษัท การแพทย์ สุขุมวิท 62 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
3.7 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)	<p>1) จุดที่ 1 รองรับแพทย์ พยาบาล เจ้าหน้าที่ ผู้ป่วยนอก และญาติผู้ป่วย ซึ่งจำนวนรวม 1,353 คน โดยกำหนดจุดรวมคนบริเวณพื้นที่สีเขียวด้านทิศเหนือของอาคารจอดรถ ขนาดพื้นที่ 340 ตารางเมตร ซึ่งในการคิดพื้นที่จุดรวมคน จะคิดเฉพาะพื้นที่ปลูกหญ้ามาเลเซียเท่านั้น มิได้คิดรวมพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้น โดยสามารถรองรับคนได้จำนวน 1,360 คน (โดย 1 คน จะใช้พื้นที่ยืนประมาณ 0.25 ตารางเมตร) ซึ่งเพียงพอต่อแพทย์ พยาบาล และญาติผู้ป่วย 1,353 คน</p> <p>2) จุดที่ 2 รองรับผู้ป่วยค้างคืน (Ward) และผู้ป่วยวิกฤติ ซึ่งโครงการจัดให้มีห้องพักสำหรับผู้ป่วยวิกฤติ จำนวน 11 เตียง อยู่บริเวณชั้นที่ 5 และผู้ป่วยค้างคืน (Ward) จำนวน 123 เตียง อยู่บริเวณชั้นที่ 8 ถึง 12 ของอาคารโรงพยาบาล ทั้งนี้ ในการอพยพเคลื่อนย้ายผู้ป่วยกรณีฉุกเฉินจะใช้ลิฟต์ดับเพลิงเพื่อลงมายังชั้นที่ 1 และอพยพออกไปยังจุดรวมคน ซึ่งมีจำนวน 134 คน โคนในการคิดขนาดพื้นที่จุดรวมคน จะคิดจากขนาดเตียงของผู้ป่วย โดยตามมาตรฐานขนาดเตียงผู้ป่วยมีขนาด (0.9x2.0) เท่ากับ 1.8 เมตร ซึ่งโครงการมีจำนวนเตียงผู้ป่วย</p>	<p>- โครงการจัดให้มีจุดรวมคนไว้บริเวณด้านทิศเหนือ พร้อมทั้งได้มีการติดป้ายจุดรวมคนไว้เรียบร้อยแล้ว</p> <p>- โครงการจัดให้มีจุดรวมคนไว้บริเวณด้านทิศเหนือ พร้อมทั้งได้มีการติดป้ายจุดรวมคนไว้เรียบร้อยแล้ว</p>	-	-
				- ดังภาพที่ 47

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลรวมใจรักษ์ สุขุมวิท 62 (ระยะดำเนินการ)

ของบริษัท การแพทย์ สุขุมวิท 62 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
3.7 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)	<p>ค้ำกัน (Ward) และผู้ป่วยวิกฤต จำนวน 134 เตียง (จำนวนผู้ป่วย 1 คน/เตียง) ดังนั้น ต้องการรณาดพื้นที่จุดรวมคนประมาณ 242 ตารางเมตร โดยโครงการกำหนดจุดรวมคนบริเวณพื้นที่สีเขียวด้านหน้าใกล้กับทางเข้า-ออกโครงการ ขนาดพื้นที่รวม 245 รางเมตร ซึ่งมีพื้นที่เพียงพอในการรองรับผู้ป่วยค้ำกัน (Ward) และผู้ป่วยวิกฤต</p> <p>3. จัดให้มีพื้นที่หนีไฟทางอากาศไว้ที่ชั้นดาดฟ้าของอาคารโรงพยาบาล จำนวน 1 แห่ง ความกว้าง 10.0 เมตร ความยาว 10.0 เมตร ซึ่งกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ในการอพยพผู้ป่วยติดเตียงสามารถเข้าถึงพื้นที่ดังกล่าวได้โดยสามารถใช้ลิฟต์ดับเพลิงจากนั้นเคลื่อนย้ายผู้ป่วยไปตามทางเดิน ขนาดความกว้าง 1.50 เมตร เพื่อนเข้าสู่พื้นที่หนีไฟทางอากาศได้อย่างสะดวก นอกจากนี้ ผู้ที่มาใช้บริการ แพทย์ พยาบาล และเจ้าหน้าที่ภายในโครงการ สามารถเข้าถึงพื้นที่ดังกล่าวได้โดยใช้บันได ST-01 ST-02 และ ST-03</p>	<p>- โครงการจัดให้มีจุดรวมคนไว้บริเวณด้านทิศเหนือ พร้อมทั้งได้มีการติดป้ายจุดรวมคนไว้เรียบร้อยแล้ว</p>	-	- ดังภาพที่ 47

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลรวมใจรักษ์ สุขุมวิท 62 (ระยะดำเนินการ)

ของบริษัท การแพทย์ สุขุมวิท 62 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
3.7 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)	<p>5. จัดให้มีการตรวจสอบระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัยให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอ หากพบว่าการเสียหายหรือใช้การไม่ได้ให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที</p> <p>6. จัดให้มีและจัดแผนป้องกันและระงับอัคคีภัยให้มีการซ้อมการอพยพคนกรณีเพลิงไหม้อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง โดยในการซ้อมอพยพหนีไฟ โครงการจะประสานงานกับสถานดับเพลิงพระโขนงมาเป็นวิทยากรในการซ้อมอพยพหนีไฟให้กับโครงการรวมทั้งจัดให้มีการซ้อมอพยพหนีไฟในกรณีเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉินกับโครงการนั้นน้ำมันบางจากด้วยโดยแผนการอพยพหนีไฟจะแบ่งเป็น 3 ขั้นตอนดังนี้</p> <p>(1) การปฏิบัติก่อนเกิดเหตุเพลิงไหม้ประกอบด้วย การตรวจสอบ การอบรม และการรณรงค์ป้องกันอัคคีภัย</p> <p>(2) การปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ ประกอบด้วย การดำเนินการเกี่ยวกับการจัดการการจราจรหรือบนโบายการแบ่งโซนพื้นที่การดับเพลิง และการอพยพหนีไฟ</p> <p>(3) การปฏิบัติภายหลังเพลิงสงบ ประกอบด้วย การบรรเทาทุกข์ และการฟื้นฟู</p>	<p>- โครงการจัดให้มีการตรวจสอบระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัยให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอ หากพบว่าการเสียหายหรือใช้การไม่ได้ให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที</p> <p>- โครงการได้ประสานงานกับสถานดับเพลิงพระโขนง มาเป็นวิทยากรในการซ้อมอพยพหนีไฟให้กับโครงการรวมทั้งจัดให้มีการซ้อมอพยพหนีไฟในกรณีเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉินในเดือนเมษายนเรียบร้อยแล้ว</p>	- -	- ดังภาพที่ 44 และ ภาคผนวกที่ 6 -

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลรวมใจรักษ์ สุขุมวิท 62 (ระยะดำเนินการ)

ของบริษัท การแพทย์ สุขุมวิท 62 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
3.7 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)	<p>7. ติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์แต่ละตัวไว้บริเวณที่อุปกรณ์ติดตั้งอยู่ เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้ที่เกิดเหตุสามารถใช้ได้ทันที</p> <p>8. จัดเตรียมหน่วยพยาบาลและรถพยาบาลไว้เพื่อให้ความช่วยเหลือเบื้องต้นแก่ผู้ประสบภัย และนำผู้ที่ได้รับบาดเจ็บส่งโรงพยาบาลต่อไป</p> <p>9. คิดตั้งแบบแปลนแผนผังของอาคารแต่ละชั้นแสดงตำแหน่งห้องต่างๆทุกห้อง ตำแหน่งที่ติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิงต่างๆประตูหรือทางหนีไฟของชั้นนั้น ติดไว้ที่บริเวณหน้าโถงลิฟต์ทุกชั้นซึ่งเป็นตำแหน่งที่เห็นชัดเจน และจะเก็บแปลนแผนผังทุกชั้นของแต่ละอาคารไว้ภายในห้องสำนักงาน ซึ่งตั้งอยู่ชั้นที่ 6 ของอาคารโรงพยาบาล เพื่อให้สามารถตรวจสอบตำแหน่งต่างๆภายในอาคารกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ได้โดยสะดวก</p>	<p>- โครงการมีการติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์แต่ละตัวไว้บริเวณที่อุปกรณ์ติดตั้งอยู่ เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้ที่เกิดเหตุสามารถใช้ได้ทันที</p> <p>- โครงการได้จัดเตรียมอุปกรณ์ปฐมพยาบาลไว้สำหรับกรณีฉุกเฉิน และจัดเตรียมรถพยาบาลไว้สำหรับนำส่งหรือช่วยเหลือเบื้องต้นแก่ผู้ประสบภัย</p> <p>- โครงการมีการคิดแบบแปลนแผนผังของอาคารแต่ละชั้นแสดงตำแหน่งห้องต่างๆทุกห้อง ตำแหน่งที่ติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิงต่างๆประตูหรือทางหนีไฟของชั้นนั้น ติดไว้ที่บริเวณหน้าโถงลิฟต์ทุกชั้นซึ่งเป็นตำแหน่งที่เห็นชัดเจน</p>	- - -	- ดัชนีภาพที่ 43 - ดัชนีภาพที่ 48 -

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลรวมใจรักษ์ สุขุมวิท 62 (ระยะดำเนินการ)

ของบริษัท การแพทย์ สุขุมวิท 62 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
3.7 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)	<p>10. ประตุนิไฟของโครงการจะออกแบบให้เป็นมือจับแบบคานพลัก ส่วนด้านนอกเป็นมือจับก้านโยก(เข้าควาย) สามารถเปิดซ่อนเข้ามาภายในโครงการทุกชั้น ยกเว้น ชั้นที่ 1 (Re-Entry) รวมทั้งจัดทำป้ายบอกทางไปยังจุดที่สามารถเปิดซ่อนกลับเข้ามาภายในอาคารได้ พร้อมทั้งจะติดป้ายบอกทางออกฉุกเฉินของอาคาร ซึ่งแสดงให้เห็นได้ชัดเจนและไม่ใช้สีหรือรูปร่างที่กลมกลืนกับการตกแต่งป้ายอื่นๆ ที่ติดไว้ใกล้เคียงกันสำหรับป้ายบอกทางหนีไฟ จะใช้สัญลักษณ์หนีไฟ พร้อมระบุคำว่า “ทางหนีไฟ” และ “FIRE EXIT” ตัวอักษรสูงไม่น้อยกว่า 15 เซนติเมตร โดยตัวอักษรใช้สีขาวบนพื้นสีเขียว และมีไฟแสงสว่างให้เห็นเด่นชัดตลอดเวลาทั้งภาวะปกติ และภาวะฉุกเฉินไว้ที่บริเวณทางออกสู่บันไดทุกๆ ชั้นของอาคาร</p> <p>11. จัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้ารับการฝึกอบรมเบื้องต้นกับสำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยกรุงเทพมหานคร หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องภายใน 1 ปี หลังการเปิดใช้อาคาร และอบรมทุกๆ 3 ปี</p>	<p>- โครงการได้จัดให้มีทางหนีไฟประจำโครงการ โดยประตุนิไฟ จะ ออกแบบ ให้ เป็น มือ จับ แบบ คาน พลัก ที่สามารถเปิดซ่อนเข้ามาในอาคารได้ พร้อมทั้งจะติดตั้งป้ายบอกทางออกฉุกเฉินของอาคาร ซึ่งแสดงให้เห็นได้ชัดเจนและระบุคำว่า “ทางหนีไฟ” และ “FIRE EXIT”</p> <p>โครงการได้ประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เข้ามาฝึกอบรมการซ้อมอพยพหนีไฟและดับเพลิงเบื้องต้นให้แก่เจ้าหน้าที่และบุคลากรของโรงพยาบาลเมื่อเดือนเมษายนเรียบร้อยแล้ว</p>	-	- ดังภาพที่ 45-46
			-	-

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลรวมใจรักษ์ สุขุมวิท 62 (ระยะดำเนินการ)

ของบริษัท การแพทย์ สุขุมวิท 62 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
3.8 ระบบปรับอากาศและ ระบบระบายอากาศ	<p>1. ติดตั้งป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้ภายในบริเวณที่จอดรถให้สามารถสังเกตได้อย่างชัดเจนและทั่วถึง</p> <p>2. จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ โดยจัดให้มีพื้นที่สีเขียวขนาดพื้นที่รวมทั้งสิ้น 1,572.44 ตารางเมตร</p> <p>3. ทำลายเชื้อ และทำความสะอาด ตลอดจนการกำจัดตะกอนในหอผึ่งเย็นต้องทำอย่างน้อยทุก 6 เดือน หรือมากกว่าเมื่อจำเป็น</p> <p>4. ใช้สารชีวฆาตเพื่อควบคุมการเจริญเติบโตของตะไคร่ และสาหร่าย ถ้ามีการเจริญเติบโตของตะไคร่หรือสาหร่าย อย่างรวดเร็วให้ใช้สารทำความสะอาดที่มีฤทธิ์เป็นด่างกำจัด และทำแตกกระจายออกไป แล้วจึงล้างทำความสะอาด และเติมสารชีวฆาตซ้ำอีกครั้ง</p> <p>5. ใช้สารชีวฆาตอย่างน้อย 2 ชนิด โดยใส่สลับกันสัปดาห์ละครั้ง เพื่อป้องกันอุบัติการณ์คือสารเคมีและเชื้อจุลินทรีย์</p>	<p>- โครงการได้มีการติดป้ายเตือนให้ดับเครื่องยนต์ไว้ภายในบริเวณพื้นที่จอดรถ ให้สามารถสังเกตได้อย่างชัดเจน และทั่วถึง</p> <p>- โครงการได้จัดให้มีพื้นที่สีเขียว เพื่อทัศนียภาพที่สวยงาม โดยปลูกไม้ยืน ต้น ที่พื้นดิน เพื่อให้เป็นไม้ถาวรที่มีประสิทธิภาพในการลดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>- โครงการได้มีการทำลายเชื้อ และทำความสะอาด ตลอดจนการกำจัดตะกอนในหอผึ่งเย็น</p> <p>- โครงการใช้สารชีวฆาตเพื่อควบคุมการเจริญเติบโตของตะไคร่ และสาหร่าย โดยใช้สารชีวฆาตอย่างน้อย 2 ชนิด ใส่สลับกันสัปดาห์ละครั้ง เพื่อป้องกันอุบัติการณ์คือสารเคมีและเชื้อจุลินทรีย์</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>- ดังภาพที่ 6</p> <p>- ดังภาพที่ 3</p> <p>- ดังภาพที่ 49</p> <p>-</p>

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลรวมใจรักษ์ สุขุมวิท 62 (ระยะดำเนินการ)

ของบริษัท การแพทย์ สุขุมวิท 62 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
3.9 การจราจร	<p>1. จัดทำเครื่องหมายจราจรบนพื้นทางแบ่งจราจรการเดินรถให้ชัดเจน รวมทั้งป้ายต่างๆและติดตั้งกระถางต้นไม้เพื่อเพิ่มทัศนวิสัยในการเดินรถบริเวณโครงการ เพื่อไม่ให้เกิดความสับสนของผู้ขับขี่ทำให้การเคลื่อนตัวของรถในโครงการ และบริเวณทางเข้าออกโครงการสามารถทำได้อย่างดีและปลอดภัย</p> <p>2. โครงการจัดให้มีทางเข้า-ออกโครงการเชื่อมกับถนนซอยสุขุมวิท 62 ให้มีค่าระดับ +0.20 เมตร (ระดับเดียวกับทางเท้า) และลาดยาวบรรจบกับผิวจราจรตรงขอบคันหินมีส่วนลาดยาว 0.75 เมตร(ไม่เกิน 0.75 เมตร) รัศมีผายปากของทางเข้า-ออกเท่ากับ 1.70 เมตร (เท่ากับความกว้างทางเท้า)</p>	<p>- โครงการได้มีการติดป้ายเตือนและสัญลักษณ์จราจรบนพื้นทางให้ชัดเจน และติดตั้งกระถางต้นไม้เพื่อเพิ่มทัศนวิสัยในการเดินรถบริเวณโครงการ เพื่อไม่ให้ก่อให้เกิดความสับสนของผู้ขับขี่</p> <p>- โครงการจัดให้มีทางเข้า-ออกโครงการเชื่อมกับถนนซอยสุขุมวิท 62</p>	-	<p>- ดังภาพที่ 7 และภาพที่ 50</p> <p>- ดังภาพที่ 51</p>

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลรวมใจรักษ์ สุขุมวิท 62 (ระยะดำเนินการ)

ของบริษัท การแพทย์ สุขุมวิท 62 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
3.9 การจราจร	<p>3. จัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกให้แก่ผู้มาใช้บริการในโครงการในการเข้า-ออกโครงการ ไม่ให้เกิดการกีดขวางกระแสจราจรบนถนนซอยสุขุมวิท 62 โดยเน้นให้รถสามารถเข้าโครงการได้สะดวกและรวดเร็ว ส่วนรถขาออกให้ความสำคัญกับรถยนต์ที่สัญจรบนถนนสาธารณะเป็นหลัก และขอความร่วมมือให้แพทย์ พยาบาล และเจ้าหน้าที่ภายในโครงการเดินรถตามการจัดจราจรอย่างเคร่งครัด เพื่อความสะดวกและปลอดภัยในการเดินรถ</p> <p>4. กำหนดให้มีการติดตั้งป้ายห้ามรถยนต์ที่ติดตั้งระบบก๊าซเข้าจอดภายในชั้นจอดรถชั้นใต้ดินของอาคารโรงพยาบาล</p> <p>5. ติดตั้งป้ายชื่อโครงการ ลูกศรแสดงทิศทาง บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ ที่สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน และอยู่ในระยะทางพอสมควรที่จะชะลอรถได้ทัน เพื่อเข้าสู่โครงการได้อย่างปลอดภัย และลดการเดินรถที่ใช้ความเร็วไม่เหมาะสมอันเป็นสาเหตุของปัญหาจราจรและอุบัติเหตุได้</p>	<p>- โครงการจัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัย เพื่ออำนวยความสะดวกการจราจรให้แก่ผู้มาใช้บริการในโครงการ</p> <p>- โครงการอยู่ระหว่างการจัดทำป้ายห้ามรถยนต์ที่ติดตั้งระบบก๊าซเข้าจอดภายในชั้นจอดรถชั้นใต้ดินของอาคารโรงพยาบาล</p> <p>- โครงการได้มีการติดป้ายโครงการที่สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจนไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ และมีลูกศรแสดงทิศทางเข้า-ออกโครงการ ที่สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>- ดังภาพที่ 12</p> <p>-</p> <p>- ดังภาพที่ 57-58</p>

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลรวมใจรักษ์ สุขุมวิท 62 (ระยะดำเนินการ)

ของบริษัท การแพทย์ สุขุมวิท 62 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
3.9 การจราจร (ต่อ)	<p>6. จัดให้มีลูกระนาดชะลอความเร็ว (Speed Bump) ขนาด ความสูง 0.04 เมตร ความกว้าง 0.09 เมตร จำนวน 3 จุด ซึ่งมีขนาดเป็นไปตามมาตรฐานการก่อสร้างสันชะลอ ความเร็วของกรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย พ.ศ.2556 เพื่อลดการเดินรถที่ใช้ ความเร็วไม่เหมาะสมอันเป็นสาเหตุของปัญหาการจราจร และอุบัติเหตุ</p> <p>7. ขอความร่วมมือไม่ให้มีการจอดรถบริเวณทางเข้า-ออก ของโครงการ เพื่อให้เกิดความคล่องตัวในการเดินรถ และ ไม่กีดขวางการจราจรของรถที่จะเข้าหรือออกโครงการ รวมทั้งขอความร่วมมือไม่ให้มีการจอดรถริมถนน สาธารณะบริเวณใกล้เคียง</p> <p>8. จัดให้มีป้ายแนะนำการเข้าที่จอดรถยนต์ เพื่อไม่ให้เกิด ความสับสนของผู้มาใช้บริการ แพทย์ พยาบาล และ เจ้าหน้าที่ภายในโครงการ</p>	<p>- โครงการจัดให้มีลูกระนาดชะลอความเร็ว ซึ่งมีขนาด เป็นไปตามมาตรฐานการก่อสร้างสันชะลอความเร็ว เพื่อลดการเดินรถที่ใช้ความเร็วไม่เหมาะสมอันเป็นสาเหตุ ของปัญหาการจราจรและอุบัติเหตุ</p> <p>- โครงการได้มีการขอความร่วมมือผู้มาใช้บริการ แพทย์ พยาบาล ไม่ให้จอดรถบริเวณทางเข้า-ออกของโครงการ เพื่อให้เกิดความคล่องตัวในการเดินรถ และไม่กีดขวาง การจราจร</p> <p>- โครงการอยู่ระหว่างการจัดทำป้ายแนะนำการเข้าที่จอด รถยนต์ เพื่อไม่ให้เกิดความสับสนของผู้มาใช้บริการ แพทย์ พยาบาล และเจ้าหน้าที่ภายในโครงการ</p>	- - -	- ดังภาพที่ 52 - -

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลรวมใจรักษ์ สุขุมวิท 62 (ระยะดำเนินการ)

ของบริษัท การแพทย์ สุขุมวิท 62 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
3.9 การจราจร (ต่อ)	<p>9. โครงการจัดให้มีที่จอดรถไว้ภายในโครงการ จำนวนทั้งสิ้น 241 คัน แบ่งเป็น ที่จอดรถทั่วไป 237 คัน (ที่จอดรถแพทย์ พยาบาล และเจ้าหน้าที่จำนวน 31 คัน และที่จอดรถสำหรับผู้ที่มาใช้บริการจำนวน 207 คัน) และที่จอดรถสำหรับผู้พิการหรือทุพพลภาพและคนชรา จำนวน 3 คัน (เพียงพอต่อความต้องการตามกฎหมาย 225 คัน) นอกจากนี้ บริเวณชั้นที่ 1 ของอาคารโรงพยาบาลจัดให้มีที่จอดรถพยาบาล จำนวน 1 คัน สำหรับ ที่จอดรถจักรยานยนต์ จำนวน 4 คัน จัดไว้บริเวณชั้นที่ 1 ของอาคารจอดรถ เพื่ออำนวยความสะดวกสำหรับผู้ใช้งานพาหนะดังกล่าว</p> <p>10. บริษัท การแพทย์ สุขุมวิท 62 จำกัด จะจัดให้มีการตั้งคณะกรรมการประสานงานแก้ไขปัญหาจากการพัฒนาโครงการ (ตัวแทน 3 ฝ่าย ได้แก่ เจ้าของโครงการ ตัวแทนชุมชน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง/หน่วยงานที่รับเรื่องร้องเรียน) และจัดตั้งกองทุนไม่น้อยกว่า 10 ล้านบาท เพื่อชดเชยเยียวยาผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการพัฒนาโครงการ โดยไม่จำเป็นต้องรอการพิจารณาของ บริษัท ประกันภัย หรือบริษัท ผู้รับเหมาก่อสร้าง</p>	<p>- โครงการจัดให้มีที่จอดรถไว้ภายในโครงการอย่างเพียงพอต่อจำนวนผู้มาใช้บริการ แพทย์ พยาบาล</p> <p>- โครงการจะจัดให้มีการตั้งคณะกรรมการประสานงานแก้ไขปัญหาจากการพัฒนาโครงการ และจัดตั้งกองทุนไม่น้อยกว่า 10 ล้านบาท เพื่อชดเชยเยียวยาผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการพัฒนาโครงการ ทั้งนี้ในปัจจุบันยังไม่มีผู้ได้รับผลกระทบจากโครงการ</p>	-	- ดังภาพที่ 5

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลรวมใจรักษ์ สุขุมวิท 62 (ระยะดำเนินการ)

ของบริษัท การแพทย์ สุขุมวิท 62 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
3.10 การใช้ที่ดิน	-ออกแบบอาคารให้เป็นไปตามกฎกระทรวงฉบับที่ 55 (พ.ศ.2543) แก้ไขเพิ่มเติม โดยกฎกระทรวงฉบับที่ 61 (พ.ศ.2550) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ.2522 ข้อบัญญัติกรุงเทพมหานคร เรื่องควบคุมอาคาร พ.ศ.2544 ออกแบบตามพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ.2522 และกฎกระทรวงให้ใช้บังคับผังเมืองรวม กรุงเทพมหานคร พ.ศ.2556	- โครงการออกแบบอาคารให้เป็นไปตามกฎกระทรวงฉบับที่ 55 (พ.ศ.2543) แก้ไขเพิ่มเติม โดยกฎกระทรวงฉบับที่ 61 (พ.ศ.2550) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ.2522 ข้อบัญญัติกรุงเทพมหานคร เรื่องควบคุมอาคาร พ.ศ.2544 ออกแบบตามพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ.2522 และกฎกระทรวงให้ใช้บังคับผังเมืองรวม กรุงเทพมหานคร พ.ศ.2556	-	-
4.คุณค่าคุณภาพชีวิต				
4.1 ผลกระทบทางสังคม	1. กำหนดให้มีระเบียบปฏิบัติควบคุมการอยู่อาศัย 2. ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านต่าง ๆ ได้แก่ ด้านกายภาพ ชีวภาพ และคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด เพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบต่ออาคาร/ร้านค้าใกล้เคียง	- โครงการได้กำหนดให้มีระเบียบปฏิบัติควบคุมการอยู่อาศัย - โครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านต่าง ๆ ได้แก่ ด้านกายภาพ ชีวภาพ และคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด เพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบต่ออาคาร/ร้านค้าใกล้เคียง	- -	- -

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลรวมใจรักษ์ สุขุมวิท 62 (ระยะดำเนินการ)

ของบริษัท การแพทย์ สุขุมวิท 62 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
4.2 สภาพเศรษฐกิจ	-			
4.3 ผลกระทบด้าน สาธารณสุข	ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ ด้านกายภาพ ชีวภาพ คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ อย่างเคร่งครัด เพื่อป้องกันผลกระทบด้านสาธารณสุข	- โครงการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบด้านกายภาพ ชีวภาพ คุณค่าการใช้ประโยชน์ของ มนุษย์อย่างเคร่งครัด เพื่อป้องกันผลกระทบด้านสาธารณสุข	-	-
1) สุขภาพประชาชน โดยรอบโครงการ	-ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้าน กายภาพ ชีวภาพ คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่าง เคร่งครัด เพื่อป้องกันผลกระทบด้านสุขภาพ	- โครงการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบด้านกายภาพ ชีวภาพ คุณค่าการใช้ประโยชน์ของ มนุษย์อย่างเคร่งครัด เพื่อป้องกันผลกระทบด้านสุขภาพ	-	-
1.สุขภาพกาย				
- โรคระบบทางเดิน หายใจ	-ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในหัวข้อ 1.2 เรื่องคุณภาพอากาศ อย่างเคร่งครัด	-โครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในหัวข้อ 1.2 เรื่องคุณภาพอากาศอย่าง เคร่งครัด	-	-
- ระบบการได้ยิน	-ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในหัวข้อ 1.3 เรื่องคุณภาพเสียงอย่าง เคร่งครัด	-โครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในหัวข้อ 1.3 เรื่องคุณภาพเสียงอย่าง เคร่งครัด	-	-

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลรวมใจรักษ์ สุขุมวิท 62 (ระยะดำเนินการ)

ของบริษัท การแพทย์ สุขุมวิท 62 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
<ul style="list-style-type: none"> - โรคที่มีสัตว์เป็นพาหะนำโรค - อุบัติเหตุ - อัคคีภัย 	<p>-ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในหัวข้อ 3.4 เรื่องระบายน้ำและ 3.5 เรื่องการจัดการมูลฝอยอย่างเคร่งครัด</p> <p>-ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในหัวข้อ 3.10 เรื่องจราจรอย่างเคร่งครัด</p> <p>-ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในหัวข้อ 3.8 เรื่องการป้องกันอัคคีภัยอย่างเคร่งครัด</p>	<p>- โครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในหัวข้อ 3.4 เรื่องระบายน้ำและ 3.5 เรื่องการจัดการมูลฝอยอย่างเคร่งครัด</p> <p>- โครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในหัวข้อ 3.10 เรื่องจราจรอย่างเคร่งครัด</p> <p>- โครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในหัวข้อ 3.8 เรื่องการป้องกันอัคคีภัยอย่างเคร่งครัด</p>	- - -	- - -
<p>2.สุขภาพจิต</p> <ul style="list-style-type: none"> - โรคเครียด 	<p>1. กำหนดให้มีระเบียบปฏิบัติควบคุมผู้มาใช้บริการแพทย์พยาบาล และเจ้าหน้าที่ภายในโครงการ</p> <p>2. จัดให้มีพื้นที่สีเขียว เพื่อเป็นที่พักผ่อนหย่อนใจทำให้เกิดความผ่อนคลาย</p> <p>3. ควบคุมดูแลการใช้ประโยชน์อาคารมิให้เกิดทัศนียภาพที่ไม่ดีต่อผู้พบเห็น</p>	<p>- โครงการได้กำหนดให้มีระเบียบปฏิบัติควบคุมผู้มาใช้บริการแพทย์ พยาบาล และเจ้าหน้าที่ภายในโครงการ</p> <p>- โครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียว เพื่อเป็นที่พักผ่อนหย่อนใจทำให้เกิดความผ่อนคลาย</p> <p>- โครงการได้มีการควบคุมดูแลการใช้ประโยชน์อาคารมิให้เกิดทัศนียภาพที่ไม่ดีต่อผู้พบเห็น</p>	- - -	- - ดัชนีภาพที่ 3 -

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลรวมใจรักษ์ สุขุมวิท 62 (ระยะดำเนินการ)

ของบริษัท การแพทย์ สุขุมวิท 62 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
2) อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	<p>1. มาตรการป้องกันผลกระทบจากอุบัติเหตุจากการทำงาน</p> <p>1.) จัดให้มีอุปกรณ์การรักษาพยาบาลเบื้องต้นสำหรับเจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง</p> <p>2.) จัดป้ายแนะนำการทำงาน ป้ายเตือน เพื่อให้เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุงปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง</p> <p>3.) จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอุบัติเหตุในระหว่างการทำงานให้กับเจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง เช่น หมวกนิรภัย แวนดานิรภัย หน้ากากกันฝุ่น ที่ครอบหู ถุงมือ เป็นต้น</p> <p>2. มาตรการป้องกันโรคจากการทำงาน</p> <p>1.) กำหนดให้เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุงที่ต้องทำงานในบริเวณที่มีฝุ่นมาก หรือทาสีภายนอกอาคารจะต้องใส่หน้ากากกันฝุ่น ตลอดช่วงเวลาที่ทำงานที่สามารถป้องกันไม่ให้ได้รับปริมาณฝุ่นละอองในระบบทางเดินหายใจ</p>	<p>- โครงการได้จัดเตรียมอุปกรณ์ปฐมพยาบาลไว้สำหรับกรณีฉุกเฉิน</p> <p>- โครงการได้ติดป้ายเตือน พร้อมคู่มือปฏิบัติงาน เพื่อให้เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุงปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้องและมีความปลอดภัย</p> <p>- โครงการได้จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอุบัติเหตุในระหว่างการทำงานให้กับเจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง</p> <p>- หากโครงการมีกิจกรรมทำงานในบริเวณที่มีฝุ่นมาก หรือทาสีภายนอกอาคาร โครงการได้จัดเตรียมหน้ากากกันฝุ่นให้เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุงใส่ตลอดช่วงเวลาที่ทำงานเพื่อป้องกันไม่ให้ได้รับปริมาณฝุ่นละอองในระบบทางเดินหายใจ</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>- ดังภาพที่ 48</p> <p>- ดังภาพที่ 56 และภาพที่ 59</p> <p>- ดังภาพที่ 56</p> <p>- ดังภาพที่ 53</p>

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลรวมใจรักษ์ สุขุมวิท 62 (ระยะดำเนินการ)

ของบริษัท การแพทย์ สุขุมวิท 62 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
2) อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	2.) ถัดน้ำพรมน้ำบริเวณพื้นที่ซ่อมแซมหรือบริเวณที่ทำให้เกิดฝุ่น ตลอดระยะเวลาการปรับปรุง/ซ่อมแซม หมวกนิรภัย แว่นตานิรภัย หน้ากากกันฝุ่น ที่ครอบหู ถุงมือ เป็นต้น	- โครงการได้จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคลและฉีดพรมน้ำบริเวณที่ทำให้เกิดฝุ่น	-	- ดัชนีภาพที่ 53 และภาพที่ 56
	3.) เตรียมหน้ากากกันก๊าซพิษและถังอากาศช่วยหายใจสำรองขณะลงไปทำงานในระบบบำบัดน้ำเสียใต้ดิน	- โครงการได้จัดเตรียม หน้ากากกันก๊าซพิษและถังอากาศช่วยหายใจสำรอง หากมีการลงไปทำงานในระบบบำบัดน้ำเสียใต้ดิน	-	-
	4.) จัดให้มีการให้ความรู้กับเจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงานในพื้นที่อับอากาศ และก๊าซพิษ	- โครงการอยู่ระหว่างจัดหาเจ้าหน้าที่ให้ความรู้กับเจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงานในพื้นที่อับอากาศ และก๊าซพิษ	-	-
	3. มาตรการป้องกันผลกระทบจากอุบัติเหตุที่เกิดจากเพลิงไหม้			
	1) จัดให้มีระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัยตามข้อกำหนดกำหนด	โครงการจัดให้มีระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัยตามข้อกำหนดกำหนด	-	- ดัชนีภาพที่ 33-46
	2) ติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์แต่ละตัวไว้บริเวณที่อุปกรณ์ติดตั้งอยู่ เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้ที่เกิดเหตุสามารถใช้ได้ทันที	- โครงการมีการติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์แต่ละตัวไว้บริเวณที่อุปกรณ์ติดตั้งอยู่ เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้ที่เกิดเหตุสามารถใช้ได้ทันที	-	- ดัชนีภาพที่ 43

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลรวมใจรักษ์ สุขุมวิท 62 (ระยะดำเนินการ)

ของบริษัท การแพทย์ สุขุมวิท 62 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
2) อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย (ต่อ)	3) จัดอบรมและซ้อมการอพยพคนกรณีเพลิงไหม้ โดยติดต่อกับสถานดับเพลิงพระโขนง ให้มาจัด อบรมและซักซ้อมอพยพหนีไฟให้กับโครงการ ปีละ 1 ครั้ง รวมทั้งจัดให้มีการซักซ้อมอพยพ หนีไฟกรณีเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉินกับโรงกลั่น น้ำมันบางจากด้วย	- โครงการได้จัดอบรมและซ้อมการอพยพคน กรณี เพลิงไหม้โดยประสานงานกับสถานดับเพลิงพระโขนง ให้ มาจัดอบรมและซักซ้อมอพยพหนีไฟให้กับโครงการรวมทั้ง จัดให้มีการซักซ้อมอพยพหนีไฟกรณีเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน เมื่อเดือนเมษายนเรียบร้อยแล้ว	-	-
	4) จัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้ารับการฝึกอบรมเบื้องต้น กับสำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย กรุงเทพมหานคร หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ภายใน 1 ปี หลังการเปิดใช้อาคาร และอบรม ทุกๆ 3 ปี	โครงการได้ประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เข้ามา ฝึกอบรมการซ้อมอพยพหนีไฟและดับเพลิงเบื้องต้นให้แก่ เจ้าหน้าที่และบุคลากรของโรงพยาบาลเมื่อเดือนเมษายน เรียบร้อยแล้ว	-	-
	การสำรวจภายในโครงการ 1. มาตรการป้องกันผลกระทบจากอุบัติเหตุ 1) ดูแลรักษาความสะอาดถนนภายใน โครงการเป็นประจำสม่ำเสมอ	- โครงการจัดให้มีพนักงานคอยทำความสะอาดภายในพื้นที่ โครงการอย่างสม่ำเสมอ	-	-
	2) จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย คอยดูแล พื้นที่โครงการตลอด 24 ชั่วโมง	-	- ดังภาพที่ 12

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลรวมใจรักษ์ สุขุมวิท 62 (ระยะดำเนินการ)

ของบริษัท การแพทย์ สุขุมวิท 62 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
2) อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	3) ติดตั้งกล้องวงจรปิด โดยรอบบริเวณโครงการ พร้อมทั้งมีห้องควบคุมเพื่อตรวจสอบความเรียบร้อยและปลอดภัย โดยเลือกใช้กล้องที่สามารถถ่ายภาพได้ในเวลากลางคืนและเก็บบันทึกภาพ เพื่อดูย้อนหลังได้	- โครงการได้มีการติดตั้งกล้องวงจรปิด โดยรอบบริเวณโครงการ พร้อมทั้งมีห้องควบคุมเพื่อตรวจสอบความเรียบร้อยและความปลอดภัย	-	- ดังภาพที่ 54
	4) ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างบริเวณทางเข้า-ออกและภายในพื้นที่โครงการ ให้แสงสว่างเพียงพอและสามารถมองเห็นอย่างชัดเจนในเวลา กลางคืน	- โครงการได้ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างบริเวณทางเข้า-ออกและภายในพื้นที่โครงการ ให้แสงสว่างเพียงพอและสามารถมองเห็นอย่างชัดเจนในเวลา กลางคืน	-	- ดังภาพที่ 31
	2. มาตรการด้านฝุ่นละออง 1) ควบคุมความเร็วของรถยนต์ภายในโครงการ เช่น ป้ายจำกัดความเร็วรถระยะทางชะลอความเร็วเพื่อไม่ให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นบนผิวถนน โดยโครงการจะจัดให้มีอุปกรณ์ชะลอความเร็วของรถยนต์ภายในพื้นที่โครงการขนาดความสูง 0.04 เมตร ความกว้าง 0.90 เมตร จำนวน 3 จุดเพื่อชะลอความเร็วของรถและลดเสียงจากการแล่นของรถยนต์	- โครงการจัดให้มีการควบคุมความเร็วภายในโครงการ โดยได้ติดป้ายจำกัดความเร็วไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง ไว้บริเวณที่จอดรถและทางวิ่งภายในโครงการให้เห็นอย่างชัดเจน เพื่อไม่ให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นบนผิวถนน และจัดให้มีอุปกรณ์ชะลอความเร็ว ซึ่งมีขนาดเป็นไปตามมาตรฐานการก่อสร้างถนนชะลอความเร็ว	-	- ดังภาพที่ 20 และภาพที่ 52

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลรวมใจรักษ์ สุขุมวิท 62 (ระยะดำเนินการ)

ของบริษัท การแพทย์ สุขุมวิท 62 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
2) อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	2) ดูแลรักษาความสะอาดถนนภายในโครงการเป็นประจำสม่ำเสมอ 3) จัดทำป้ายและสัญลักษณ์จราจรบนพื้นทางให้ชัดเจน และไม่ก่อให้เกิดความสับสนของผู้ขับขี่ ทำให้การเคลื่อนตัวของรถในโครงการทำได้ยั้งดีและปลอดภัย	- โครงการจัดให้มีพนักงานคอยทำความสะอาดภายในพื้นที่โครงการอย่างสม่ำเสมอ - โครงการได้มีการติดป้ายเตือนและสัญลักษณ์จราจรบนพื้นทางให้ชัดเจน และไม่ก่อให้เกิดความสับสนของผู้ขับขี่	- -	- - ดังภาพที่ 7
4.4 ทัศนียภาพ 1) แหล่งโบราณสถานและแหล่งทรัพยากรธรรมชาติที่ควรค่าแก่การอนุรักษ์	1. จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ ขนาดพื้นที่รวม 1,572.44 ตารางเมตร ทั้งนี้พื้นที่สีเขียวภายในโครงการจะช่วยลดผลกระทบด้านทัศนียภาพได้อีกทางหนึ่ง 2. ควบคุมดูแลการใช้ประโยชน์อาคาร มิให้เกิดทัศนียภาพที่ไม่ดีต่อผู้พบเห็น	- โครงการได้จัดให้มีพื้นที่สีเขียวเพื่อทัศนียภาพที่สวยงาม โดยปลูกไม้ยืนต้นที่พื้นดิน เพื่อให้เป็นไม้ถาวรที่มีประสิทธิภาพในการลดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม - โครงการได้มีการควบคุมดูแลการใช้ประโยชน์อาคารมิให้เกิดทัศนียภาพที่ไม่ดีต่อผู้พบเห็น	- -	- ดังภาพที่ 3 -

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลรวมใจรักษ์ สุขุมวิท 62 (ระยะดำเนินการ)

ของบริษัท การแพทย์ สุขุมวิท 62 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
1) แหล่งโบราณสถานและแหล่งทรัพยากรธรรมชาติที่ควรค่าแก่การอนุรักษ์ (ต่อ)	3. บริษัท การแพทย์ สุขุมวิท 62 จำกัด จะจัดให้มีการจัดตั้งคณะกรรมการประสานงานแก้ไขปัญหามาจากการพัฒนาโครงการ (ตัวแทน 3 ฝ่าย ได้แก่ เจ้าของโครงการ ตัวแทนชุมชน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง/หน่วยงานที่รับเรื่องร้องเรียน) และจัดตั้งกองทุนไม่น้อยกว่า 10 ล้านบาท เพื่อชดเชยเยียวยาผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการพัฒนาโครงการโดยไม่จำเป็นต้องรอการพิจารณาของบริษัทประกันภัยหรือบริษัทผู้รับเหมาก่อสร้าง	- โครงการจะจัดให้มีการตั้งคณะกรรมการประสานงานแก้ไขปัญหามาจากการพัฒนาโครงการ และจัดตั้งกองทุนไม่น้อยกว่า 10 ล้านบาท เพื่อชดเชยเยียวยาผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการพัฒนาโครงการ ทั้งนี้ในปัจจุบันยังไม่มีผู้ได้รับผลกระทบจากโครงการ	-	-
2) โครงสร้างทางสถาปัตยกรรม	1. จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ ขนาดพื้นที่รวม 1,572.44 ตารางเมตร เพื่อสร้างทัศนียภาพที่ดีให้กับโครงการ 2. ในการเลือกพันธุ์ไม้ที่นำมาปลูกโครงการได้คำนึงถึงความเหมาะสมของชนิดพันธุ์ไม้ต่างๆตามสภาพพื้นที่และขนาดพื้นที่ที่จัดให้มีในแต่ละบริเวณ เพื่อให้พันธุ์ไม้ที่นำมาปลูกสามารถเจริญเติบโตได้ตามปกติ 3. ควบคุมดูแลการใช้ประโยชน์อาคาร มิให้เกิดทัศนียภาพที่ไม่ดีต่อผู้พบเห็น	- โครงการได้จัดให้มีพื้นที่สีเขียว เพื่อทัศนียภาพที่สวยงามโดยปลูกไม้ยืนต้นที่พื้นดิน เพื่อให้เป็นไม้ถาวรที่มีประสิทธิภาพในการลดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม - โครงการเลือกพันธุ์ไม้ที่นำมาปลูกโครงการได้คำนึงถึงความเหมาะสมของชนิดพันธุ์ไม้ต่างๆตามสภาพพื้นที่และขนาดพื้นที่ - โครงการควบคุมดูแลการใช้ประโยชน์อาคาร มิให้เกิดทัศนียภาพที่ไม่ดีต่อผู้พบเห็น	- - -	- ดังภาพที่ 3 - -

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลรวมใจรักษ์ สุขุมวิท 62 (ระยะดำเนินการ)

ของบริษัท การแพทย์ สุขุมวิท 62 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
4.5 การสะท้อนแสงจากอาคาร โครงการ	-ในการออกแบบอาคารโครงการ มีลักษณะเป็นกระจก โดยรอบอาคาร เพื่อลดการสะท้อนแสงจากกระจกอาคาร โดยกระจกที่โครงการเลือกใช้คือ กระจกลามิเนต ขนาด ความหนา 6 มิลลิเมตร เคลือบฟิล์ม PVB ความหนา 1.52 มิลลิเมตร ค่าการถ่ายเทความร้อน 3.89-4.14 W/m ² -K ค่า สัมประสิทธิ์การส่งผ่านความร้อนต่อแสงอาทิตย์ (SHGC) อยู่ในช่วง 0.19-0.20 โดยมีคุณสมบัติการสะท้อนแสง ร้อยละ 25 ซึ่งกระจกดังกล่าวมีคุณสมบัติช่วยลดเสียง รบกวนและลดการก้องของเสียง และช่วยลดพลังงาน จากการใช้เครื่องปรับอากาศเพราะความร้อนจะผ่านเข้ามา น้อยและช่วยลดรังสียูวีได้อีกจากนี้ กระจกอาคารเป็น ลักษณะลดความแวววาว สะท้อนแสงน้อย เพื่อไม่ให้ไป กระทบกับผู้ใช้บริการภายในโครงการและอาคาร ข้างเคียง	- โครงการออกแบบอาคารโครงการ มีลักษณะเป็นกระจก โดยรอบอาคาร เพื่อลดการสะท้อนแสงจากกระจกอาคาร ได้ เลือกใช้กระจกที่มีคุณสมบัติการสะท้อนแสงตามที่มาตรการ กำหนด	-	- ดังภาพที่ 55
4.6 การบดบังแสงแดดและ ทิศทางลม	-ทำหนังสือแจ้งอาคารข้างเคียงที่อาจได้รับผลกระทบ ด้านการบดบังแสงแดดและทิศทางลมโดยในหนังสือ ดังกล่าวจะระบุชื่อหมายเลขโทรศัพท์ของบุคคลที่จะเป็น ผู้รับเรื่อง ผู้ที่ได้รับผลกระทบสามารถติดต่อกับโครงการ ได้โดยตรง อนึ่ง เงื่อนไขในการดำเนินการตามมาตรการ	- โครงการอยู่ระหว่างการจัดทำหนังสือแจ้งอาคารข้างเคียงที่ อาจได้รับผลกระทบด้านการบดบังแสงแดดและทิศทางลม โดยในหนังสือดังกล่าวจะระบุชื่อหมายเลขโทรศัพท์ของ บุคคลที่จะเป็นผู้รับเรื่อง ผู้ที่ได้รับผลกระทบสามารถติดต่อ กับโครงการได้โดยตรง		

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลรวมใจรักษ์ สุขุมวิท 62 (ระยะดำเนินการ)

ของบริษัท การแพทย์ สุขุมวิท 62 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
	ดังกล่าว บริษัท การแพทย์ สุขุมวิท 62 จำกัด ในฐานะผู้พัฒนาโครงการ จะเป็นผู้รับผิดชอบผลกระทบที่เกิดขึ้นต่อบ้านพักอาศัยหรืออาคารที่อยู่ใกล้เคียง ทั้งนี้ เนื่องจากผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการบดบังแสงแดดและทิศทางลม อาจจะได้รับผลกระทบไม่เท่ากัน ลักษณะของผลกระทบที่ได้รับแตกต่างกัน ดังนั้น บริษัท การแพทย์ สุขุมวิท 62 จำกัด จะจัดให้มีการจัดตั้งกรรมการประสานงานแก้ไขปัญหามาจากการพัฒนาโครงการ (ตัวแทน 3 ฝ่าย ได้แก่ เจ้าของโครงการ ตัวแทนชุมชน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง/หน่วยงานที่รับเรื่องร้องเรียน) และจัดตั้งกองทุนไม่น้อยกว่า 10 ล้านบาท เพื่อชดเชยเยียวยาผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการพัฒนาโครงการ		-	-

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลรวมใจรักษ์ สุขุมวิท 62 (ระยะดำเนินการ)

ของบริษัท การแพทย์ สุขุมวิท 62 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
4.7 การดูแลสิ่งแวดล้อม และบดบังสัญญาณโทรทัศน์	- ทำหนังสือแจ้งบ้าน/อาคารที่อยู่ข้างเคียงพื้นที่โครงการในรัศมี 100 เมตร ซึ่งอาจจะเป็นผู้ที่ได้รับผลกระทบด้านการบดบังคลื่นสัญญาณโทรทัศน์จากอาคารโครงการ ณ วันที่เริ่มก่อสร้างเพื่อให้ที่อยู่ใกล้เคียงโครงการที่ได้รับผลกระทบดังกล่าวสามารถติดต่อกับโครงการได้ โดยโครงการจะดำเนินการติดตั้งกล่องรับสัญญาณโทรทัศน์ระบบดิจิตอล อุปกรณ์ระบบดิจิตอล (Set-Top Box) ซึ่งเป็นอุปกรณ์รับเชื่อมกับโทรทัศน์ที่มีอยู่เดิม เพื่อให้สามารถรับสัญญาณวิทยุโทรทัศน์ระบบดิจิตอล ให้กับผู้ที่ได้รับผลกระทบเหล่านี้ภายใน 2 สัปดาห์หลังจากได้รับแจ้ง ซึ่งเงื่อนไขในการดำเนินการตามมาตรการดังกล่าว บริษัท การแพทย์ สุขุมวิท 62 จำกัด จะจัดให้มีการจัดตั้งคณะกรรมการประสานงานแก้ไขปัญหามาจากการพัฒนาโครงการ (ตัวแทน 3 ฝ่าย ได้แก่ เจ้าของโครงการ ตัวแทนชุมชน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง/หน่วยงานที่รับเรื่องร้องเรียน) และจัดตั้งกองทุนไม่น้อยกว่า 10 ล้านบาทเพื่อชดเชยเยียวยาผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการพัฒนาโครงการโดยไม่จำเป็นต้องรอการพิจารณาของบริษัท ประกันภัย หรือบริษัทผู้รับเหมาก่อสร้าง	- โครงการอยู่ระหว่างการจัดทำหนังสือแจ้งบ้าน/อาคารที่อยู่ข้างเคียงพื้นที่โครงการในรัศมี 100 เมตร ซึ่งอาจจะเป็นผู้ที่ได้รับผลกระทบด้านการบดบังคลื่นสัญญาณโทรทัศน์จากอาคารโครงการ ณ วันที่เริ่มก่อสร้างเพื่อให้ที่อยู่ใกล้เคียงโครงการที่ได้รับผลกระทบดังกล่าวสามารถติดต่อกับโครงการได้	-	-

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงพยาบาลรวมใจรักษ์ สุขุมวิท 62 (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566



รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงพยาบาลรวมใจรักษ์ สุขุมวิท 62 (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566



ภาพที่ 3 พื้นที่สีเขียว



ภาพที่ 4 ป้ายจำกัดความเร็ว

ภาพที่ 5 พื้นที่จอดรถ



ภาพที่ 5 (ต่อ) พื้นที่จอดรถ



ภาพที่ 6 ป้ายดับเครื่องยนต์



ภาพที่ 7 ป้ายและสัญลักษณ์จราจร



ภาพที่ 7 (ต่อ) ป้ายและสัญลักษณ์จราจร

	
<p>ภาพที่ 8 เจ้าหน้าที่ดูแลพื้นที่สีเขียว</p>	
	
<p>ภาพที่ 9 ระบบบำบัดน้ำเสีย</p>	<p>ภาพที่ 10 บ่อตรวจคุณภาพน้ำ</p>
	
<p>ภาพที่ 11 ระบบมิเตอร์ไฟฟ้าสำหรับระบบบำบัดน้ำเสีย</p>	<p>ภาพที่ 12 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย</p>



ภาพที่ 12 (ต่อ) เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย



ภาพที่ 13 ถังสำรองน้ำใช้



ภาพที่ 13 (ต่อ) ถังสำรองน้ำใช้







ภาพที่ 14 ระบบสูบน้ำภายในอาคาร



ภาพที่ 15 สุขภัณฑ์ประหยัดน้ำ







	
<p>ภาพที่ 16 ป้ายรณรงค์ประหยัดน้ำ</p>	<p>ภาพที่ 17 บ่อหน่วงน้ำ</p>
	
<p>ภาพที่ 18 ถังขยะภายในโรงพยาบาล</p>	
	
<p>ภาพที่ 19 พนักงานทำความสะอาดถังขยะ</p>	

	
<p>ภาพที่ 20 ห้องพักมูลฝอยรวม</p>	
	
<p>ภาพที่ 21 พนักงานทำความสะอาดห้องพักขยะ</p>	<p>ภาพที่ 22 ถุงขยะมูลฝอยติดเชื้อ</p>
	
<p>ภาพที่ 23 ระบบปรับอากาศในห้องพักมูลฝอย</p>	<p>ภาพที่ 24 ประตูห้องพักมูลฝอยปิดมิดชิด</p>

	
<p>ภาพที่ 25 รังระบายน้ำในห้องพักมูลฝอย</p>	<p>ภาพที่ 26 เครื่องกำเนิดไฟฟ้า</p>
	
<p>ภาพที่ 27 เครื่องตรวจจับความชื้นในห้องไฟฟ้า</p>	<p>ภาพที่ 28 ป้ายเตือน ระวังอันตรายไฟฟ้าแรงสูง</p>
	
<p>ภาพที่ 29 ฉนวน/เพดานและประตูของห้องเครื่องกำเนิดไฟฟ้า</p>	

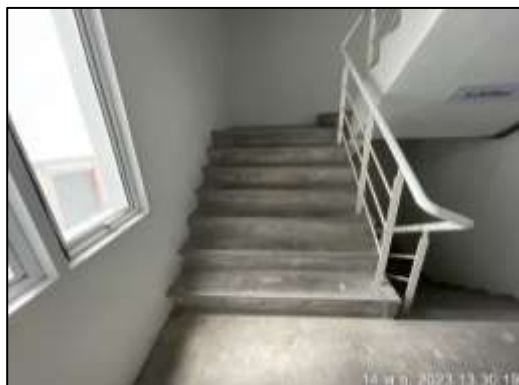
	
<p>ภาพที่ 30 ระบบท่อไอเสียในห้องเครื่องกำเนิดไฟฟ้า</p>	<p>ภาพที่ 31 ไฟฟ้าส่องสว่าง</p>
	
<p>ภาพที่ 31 (ต่อ) ไฟฟ้าส่องสว่าง</p>	
	
<p>ภาพที่ 32 ป้ายประหยัดไฟฟ้า</p>	<p>ภาพที่ 33 ระบบน้ำดับเพลิง</p>

	
<p>ภาพที่ 34 หัวรับน้ำดับเพลิง</p>	<p>ภาพที่ 35 ตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิง</p>
	
<p>ภาพที่ 36 ถังดับเพลิงมือถือ</p>	
	
<p>ภาพที่ 37 หัวกระจายน้ำดับเพลิง</p>	

	
<p>ภาพที่ 39 ลิฟต์ดับเพลิง</p>	<p>ภาพที่ 40 เครื่องตรวจจับควัน</p>
	
<p>ภาพที่ 41 เครื่องตรวจจับความร้อน</p>	<p>ภาพที่ 42 เครื่องแจ้งเหตุโดยใช้มือดึง</p>
	
<p>ภาพที่ 43 ป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์</p>	<p>ภาพที่ 44 ตรวจสอบถังดับเพลิง</p>



ภาพที่ 45 ป้ายบอกทางหนีไฟ









ภาพที่ 46 บันไดหนีไฟ

ภาพที่ 47 จุดรวมพล



ภาพที่ 48 อุปกรณ์ปฐมพยาบาล

ภาพที่ 49 ทำความสะอาดห่อฝังเข็ม

	
<p>ภาพที่ 50 กระจกนูน</p>	<p>ภาพที่ 51 ทางเข้า-ออก ตรงถนนสุขุมวิท 62</p>
	
<p>ภาพที่ 52 สันชะลอความเร็ว</p>	<p>ภาพที่ 53 หน้ากากกันฝุ่น</p>
	
<p>ภาพที่ 54 กล้องวงจรปิด</p>	<p>ภาพที่ 55 กระจกโดยรอบอาคาร</p>



ภาพที่ 56 อุปกรณ์ PPE