

บทที่ 3

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

3.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการของโครงการ โรงพยาบาลรวมใจรักษ์ สุขุมวิท 62 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 โดยครอบคลุมปัจจัยทางสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ คือ

- มาตรการทั่วไป
- ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ
- ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ
- คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์
- คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต

แสดงรายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการโครงการ โรงพยาบาลรวมใจรักษ์ สุขุมวิท 62 ของบริษัท การแพทย์ สุขุมวิท 62 จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 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 แจ้งให้กับสำนักงาน นโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ</p>	<p>- หากโครงการมีการมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว โครงการจะดำเนินการแจ้งหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตให้ดำเนินการตามมาตรการกำหนด และแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงาน นโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบต่อไป</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)

ของบริษัท 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 ราคาค่าจากกิจกรรมการดำเนิน โครงการหรือโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสมบัติ หรือชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน เจ้าของโครงการหรือนิติบุคคลผู้รับโอนสิทธิและหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม จะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยไม่ชักช้า และแจ้งหน่วยงานอนุญาตสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ เพื่อหาแนวทางหรือมาตรการในการแก้ไขปัญหาต่อไป</p>	<p>- ในช่วงระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 ยังไม่พบข้อร้องเรียนจากประชาชน หากโครงการได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อน ราคาค่าจากกิจกรรมการดำเนิน โครงการหรือโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสมบัติ หรือชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน เจ้าของโครงการหรือนิติบุคคลผู้รับโอนสิทธิและหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมจะเป็นผู้ดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยไม่ชักช้า และแจ้งหน่วยงานอนุญาต 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 ไม้พุ่ม ไม้คลุมดินภายใน โครงการ เพื่อให้พืชช่วยยึดหน้าดิน	- ทางโครงการได้จัดให้มีรั้วรอบพื้นที่โครงการ เพื่อกัน ขอบเขตพื้นที่อย่างชัดเจน - โครงการได้จัดให้มีพื้นที่สีเขียว เพื่อทัศนียภาพที่สวยงาม โดยปลูกไม้ยืนต้นที่พื้นดิน เพื่อให้เป็นไม้ถาวรที่มี ประสิทธิภาพในการลดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม	-	- ดังภาพที่ 1
1.2 คุณภาพอากาศ 1) ฝุ่นละออง	1. ควบคุมความเร็วของรถภายในโครงการ เช่น ป้ายจำกัด ความเร็ว และป้ายห้ามเร่งเครื่องยนต์ไว้บริเวณที่จอดรถ และทางวิ่งภายในโครงการให้เห็นอย่างชัดเจน เพื่อไม่ให้ เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นบนผิวถนน	- โครงการจัดให้มีการควบคุมความเร็วภายในโครงการ โดยได้ติดป้ายจำกัดความเร็วไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง ไว้ บริเวณที่จอดรถและทางวิ่งภายในโครงการให้เห็นอย่าง ชัดเจน เพื่อไม่ให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นบนผิวถนน	-	-ดังภาพที่ 13

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

ของบริษัท การแพทย์ สุขุมวิท 62 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/ อุปสรรคและ การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
1) ผู้คนละออง	2. จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในพื้นที่โครงการเพื่อให้ต้นไม้ ดังกล่าวช่วยดูดซับมลพิษจากที่จอดรถของโครงการ 3. โครงการต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ควบคุมและตรวจสอบ การปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	- โครงการได้จัดให้มีพื้นที่สีเขียว เพื่อทัศนียภาพที่ สวยงามโดยปลูกไม้ยืนต้นที่พื้นดิน เพื่อให้เป็นไม้ถาวร ที่มีประสิทธิภาพในการลดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม โดยไม้ยืนต้นที่ปลูกในพื้นที่โครงการฯเน้นพันธุ์ไม้ที่ ช่วยในการดูดซับคาร์บอนไดออกไซด์ (CO) - โครงการจะจัดให้มีเจ้าหน้าที่ควบคุมและตรวจสอบ การปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	- -	- ดังภาพที่ 2 -
2) มลพิษทางอากาศ	1. ออกแบบให้ชั้นจอดรถ สามารถระบายอากาศได้อย่าง สะดวกตลอดเวลาไม่ให้เกิดการสะสมของมลพิษ 2. ติดตั้งป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้ภายในบริเวณพื้นที่ จอดรถ ให้สามารถสังเกตได้อย่างชัดเจน และทั่วถึง 3. จัดทำป้ายและสัญลักษณ์จราจรบนพื้นทางให้ชัดเจน และไม่ก่อให้เกิดความสับสนของผู้ขับขี่ทำให้การเคลื่อน ตัวของรถในโครงการทำได้อย่างดีและปลอดภัย	- โครงการจัดให้มีชั้นจอดรถ ที่สามารถระบายอากาศได้ อย่างสะดวกตลอดเวลาไม่ให้เกิดการสะสมของมลพิษ โดยได้จัดมีให้ช่องระบายอากาศระหว่างชั้นบริเวณพื้นที่ จอดรถ - โครงการได้มีการติดป้ายเตือนให้ดับเครื่องยนต์ไว้ ภายในบริเวณพื้นที่จอดรถ ให้สามารถสังเกตได้อย่าง ชัดเจน และทั่วถึง - โครงการได้มีการติดป้ายเตือนและสัญลักษณ์จราจร บนพื้นทางให้ชัดเจน และไม่ก่อให้เกิดความสับสนของ ผู้ขับขี่	- - -	- ดังภาพที่ 3 - ดังภาพที่ 14 - ดังภาพที่ 4

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

ของบริษัท การแพทย์ สุขุมวิท 62 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/ อุปสรรคและ การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
2) มลพิษทางอากาศ (ต่อ)	4. จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ ขนาดพื้นที่รวม 1,572.44 ตารางเมตร (ดูภาคผนวกที่ 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 เพื่อทัศนียภาพที่สวยงามโดยปลูกไม้ยืนต้นที่พื้นดิน เพื่อให้เป็นไม้ถาวรที่มีประสิทธิภาพในการลดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม โดยไม้ยืนต้นที่ปลูกในพื้นที่โครงการฯเน้นพันธุ์ไม้ที่ช่วยในการดูดซับคาร์บอนไดออกไซด์ (CO)	-	- ดังภาพที่ 2
	5. โครงการจะกำหนดให้มีมาตรการในการจัดการดูแลพื้นที่สีเขียวให้สามารถอยู่ได้อย่างยั่งยืน ดังนี้ - รดน้ำต้นไม้ทุกวัน วันละ 2 ครั้ง (เช้า-เย็น) - ใส่ปุ๋ย ถอนวัชพืช โดยทำเป็นประจำ - ตัดแต่งให้มีความสวยงาม - ปลูกต้นไม้ชนิดเขตทดแทนต้นไม้ทดแทน	- โครงการได้จัดให้มีพื้นที่สีเขียว เพื่อทัศนียภาพที่สวยงามโดยปลูกไม้ยืนต้นที่พื้นดิน และจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลพื้นที่สีเขียวอยู่เป็นประจำ	-	- ดังภาพที่ 2 และภาพที่ 5
	6. จัดให้มีผู้คอยควบคุมและตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการอย่างจริงจัง	- โครงการจะจัดให้มีผู้คอยควบคุมและตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการอย่างจริงจัง	-	-

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

ของบริษัท การแพทย์ สุขุมวิท 62 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/ อุปสรรคและ การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
1.3 เสียง	<ol style="list-style-type: none"> ควบคุมความเร็วของรถภายในโครงการ เช่น ป้ายจำกัดความเร็ว และป้ายห้ามเร่งเครื่องยนต์ เพื่อไม่ให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นบนผิวถนน และลดเสียงจากการแล่นของรถยนต์ให้เห็นอย่างชัดเจน บริเวณแนวเขตที่ดินโครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียวโดยปลูกต้นไม้ อาทิเช่น คอर्टเดย์ อินทนิลน้ำ มะฮอกกานี ใบใหญ่ ไม้โอ๊ก เช่นคาเบรียล ไทรเกาหลี เป็นต้น (ดูภาคผนวกที่ 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 13</p> <p>- ดังภาพที่ 2</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 6

ของปริษัต์ การแพทย์ สุขุมวิท 62 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/ อุปสรรคและ การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
1.4 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	<p>2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความชำนาญ คู่มือรักษา และควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการให้ทำงานได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ</p> <p>3. ประสานให้สำนักงานเขตพระโขนงให้มาสูบน้ำจากบ่อดักไขมันไปกำจัดทุก 1 เดือน</p> <p>4. ประสานบริษัทเอกชนที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม เช่น บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน) และบริษัท เอเชีย เวสต์ แมนเนจเม้นท์ จำกัด เป็นต้น มาสูบน้ำส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียไปกำจัดทุก 1 เดือน</p> <p>5. จัดให้มีบ่อตรวจคุณภาพน้ำ จำนวน 1 บ่อ เพื่อติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทั้งภายหลังการบำบัด และก่อนระบายออกสู่ภายนอกโครงการ</p>	<p>- โครงการอยู่ระหว่างจัดหาเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความชำนาญ คู่มือ และ ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ</p> <p>- เนื่องจากปัจจุบัน บ่อดักไขมัน มีปริมาณ ไขมัน จำนวนน้อย โครงการจึงมีแผนจะดำเนินการประสานงานกับเขตพระโขนงให้มาสูบน้ำจากบ่อดักไขมันไปกำจัดระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566</p> <p>- โครงการได้ประสานงานกับบริษัท กลุ่มสุวรรณปรีชา จำกัด ให้มาสูบตะกอน ส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียไปกำจัด</p> <p>- โครงการจัดให้มีบ่อตรวจคุณภาพน้ำ เพื่อติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทั้งภายหลังการบำบัด และก่อนระบายออกสู่ภายนอกโครงการ</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>- ดัชนีภาพผนวกที่ 6</p> <p>- ดัชนีภาพที่ 7</p>

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

ของบริษัท การแพทย์ สุขุมวิท 62 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/ อุปสรรคและ การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
1.4 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	<p>6. จัดให้มีระบบมิเตอร์ไฟฟ้าสำหรับระบบบำบัดน้ำเสีย โดยเฉพาะแยกจากระบบไฟฟ้าอื่น ๆ เพื่อให้สามารถติดตามตรวจสอบการใช้งานระบบบำบัดน้ำเสีย และให้เกิดความมั่นใจว่าโครงการจะเดินระบบบำบัดน้ำเสีย ตลอดเวลาที่เปิดดำเนินโครงการ</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>- โครงการจัดให้มีระบบมิเตอร์ไฟฟ้าสำหรับระบบบำบัดน้ำเสียโดยเฉพาะแยกจากระบบไฟฟ้าอื่น ๆ</p> <p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด โดยจะต่อท่อระบายอากาศเพื่อรวบรวมก๊าซมีเทนลงบ่อดินที่จัดเตรียมไว้</p>	-	- ดังภาพที่ 8
			-	-

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

ของบริษัท การแพทย์ สุขุมวิท 62 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/ อุปสรรคและ การแก้ไข	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/ อุปสรรคและ การแก้ไข	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 ซึ่งที่ก้นบ่อจะใช้ปุ๋ยทรายรองไว้เพื่อป้องกันน้ำท่วม และต่อท่อ Aerosol ให้ระเหยผ่านดินร่วนและปุ๋ยภายในบ่อ ดินดังกล่าว 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/ อุปสรรคและ การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
1.4 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	<p>10. ประสานให้สำนักงานเขตพระโขนงให้มาสูบน้ำจากไขมันและประสานบริษัทเอกชนที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม เช่น บริษัทเบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน) หรือ บริษัทเอเชีย เวสต์ แมนเนจเม้นท์ จำกัด เป็นต้น มาสูบน้ำดิบก่อนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียไปกำจัดในช่วงเวลากลางคืน ซึ่งจะมีผู้มาใช้บริการ แพทย์พยาบาล และเจ้าหน้าที่ภายในโครงการน้อยที่สุดโดยในการสูบน้ำจากตะกอน รถสูบน้ำจากตะกอนสามารถจอดรอได้บริเวณจุดจอดรถเก็บมูลฝอยซึ่งอยู่ใกล้กับตำแหน่งระบบบำบัดน้ำเสียและลากสายสูบน้ำไปยังฝายบ่อเก็บตะกอนได้</p> <p>11. โครงการจะต้องประชาสัมพันธ์ให้ผู้มาใช้บริการแพทย์ พยาบาล และเจ้าหน้าที่ภายในโครงการทราบวัน เวลา ที่แน่นอนในการเข้าสูบน้ำปลีกล้วยซึ่งโดยปกติใช้เวลาประมาณไม่เกิน 1 ชั่วโมง เพื่อหลีกเลี่ยงการเข้า-ออกของรถบริเวณที่มีการสูบน้ำปลีกล้วย</p>	<p>- เนื่องจากปัจจุบัน บ่อดักไขมันมีปริมาณไขมันจำนวนน้อย โครงการจึงมีแผนจะดำเนินการประสานงานกับเขตพระโขนงให้มาสูบน้ำจากบ่อดักไขมันไปกำจัดระหว่างเดือน กรกฎาคม-ธันวาคม 2566</p> <p>ในส่วนของการสูบน้ำจากตะกอน โครงการได้ประสานงานกับบริษัทคุ้มสุวรรณปริษา จำกัด ให้มาสูบน้ำดิบก่อนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียไปกำจัด</p> <p>-โครงการได้มีการประชาสัมพันธ์ และจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกด้านการจราจรให้ผู้มาใช้บริการแพทย์ พยาบาล และเจ้าหน้าที่ภายในโครงการ เพื่อหลีกเลี่ยงการเข้า-ออกของรถบริเวณที่มีการสูบน้ำปลีกล้วย</p>	-	<p>-ดั่งภาพผนวกที่ 6</p> <p>-ดั่งภาพที่ 10</p>

ของปริษัต์ การแพทย์ สุขุมวิท 62 จำกัด

[illegible]

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

ของบริษัท การแพทย์ สุขุมวิท 62 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/ อุปสรรคและ การแก้ไข	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 - โครงการอยู่ระหว่างจัดหาเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความชำนาญ ดูแลและควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ 	-	-
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.1 การใช้น้ำ	1) จัดให้มีน้ำสำรองเก็บไว้ในถังเก็บน้ำขึ้นใต้ดินของอาคารจอดรถ และถังเก็บน้ำขึ้นดาดฟ้าของอาคารโรงพยาบาล โดยสำรองน้ำใช้ได้นาน 1.3 วัน	- โครงการจัดให้มีถังเก็บน้ำขึ้นใต้ดินของอาคารจอดรถ และถังเก็บน้ำขึ้นดาดฟ้าของอาคารโรงพยาบาล สามารถสำรองน้ำได้นานไม่น้อยกว่า 1.3 วัน	-	- ดังภาพที่ 11 และภาพที่ 53

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

ของบริษัท การแพทย์ สุขุมวิท 62 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/ อุปสรรคและ การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
3.1 การใช้น้ำ (ต่อ)	2) จัดให้มีระบบสูบน้ำในอาคารซึ่งทำหน้าที่สูบน้ำโดยไม่ดึงน้ำเข้ามาจากท่อประปาโดยตรง และควบคุมการจ่ายน้ำด้วยระบบตั้งเวลา ซึ่งกำหนดเวลาการสูบน้ำในช่วง 24.00 - 05.00 น. ซึ่งอยู่นอกช่วงเวลาที่ผู้พักอาศัยใกล้เคียงมีการใช้น้ำมาก	- โครงการจัดให้มีระบบสูบน้ำในอาคารซึ่งทำหน้าที่สูบน้ำโดยไม่ดึงน้ำเข้ามาจากท่อประปาโดยตรง	-	- ดังภาพที่ 12
	3) จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลรักษาระบบเส้นท่อประปาให้อยู่ในสภาพดี	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลรักษาระบบเส้นท่อประปาให้อยู่ในสภาพดี	-	- ดังภาพที่ 15
	4) ออกแบบโดยเลือกใช้สุขภัณฑ์ที่ประหยัดน้ำหรืออุปกรณ์ที่มีประสิทธิภาพสูงทั้งก๊อกประหยัสน้ำ ชักโครก และหัวฉีดประหยัสน้ำ	- โครงการได้เลือกใช้อุปกรณ์สุขภัณฑ์ประหยัดน้ำและมีประสิทธิภาพสูง เช่น ชักโครก หัวฉีดประหยัสน้ำและก๊อกประหยัสน้ำ พร้อมทั้งติดป้ายณรงค์ให้ประหยัดน้ำไว้บริเวณโครงการเรียบร้อยแล้ว	-	- ดังภาพที่ 16 และภาพที่ 17
	5) ติดป้ายณรงค์การประหยัดน้ำภายในพื้นที่โครงการกำหนดให้พนักงานใช้ภาชนะรองน้ำและซักล้าง	- โครงการกำชับให้พนักงาน เจ้าหน้าที่ของโครงการใช้น้ำอย่างประหยัด พร้อมทั้งติดป้ายณรงค์ให้ประหยัดน้ำไว้บริเวณโครงการเรียบร้อยแล้ว	-	- ดังภาพที่ 17
	6) กำหนดให้พนักงานใช้ภาชนะรองน้ำและซักล้างอุปกรณ์ในภาชนะก่อนที่จะนำไปเช็ดดู ซึ่งจะใช้น้ำน้อยกว่าการใช้สายยางฉีดล้างทำความสะอาดโดยตรง	- โครงการกำหนดให้พนักงานใช้ภาชนะรองน้ำและซักล้างอุปกรณ์ในภาชนะก่อนที่จะนำไปเช็ดดู	-	- ดังภาพที่ 63

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

ของบริษัท การแพทย์ สุขุมวิท 62 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/ อุปสรรคและ การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
3.1 การใช้น้ำ (ต่อ)	<p>7) จัดให้มีช่างซ่อมบำรุงซึ่งทำหน้าที่ตรวจสอบรอยรั่วของอุปกรณ์ที่ใช้อย่างสม่ำเสมอเป็นประจำทุกเดือน หากพบการรั่วซึมให้รีบซ่อมแซมทันที</p> <p>8) โครงการจะต้องควบคุมพนักงานของโครงการให้ปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด</p> <p>9) กำหนดให้มีการทำความสะอาดถังเก็บน้ำ เพื่อล้างตะกอน สนิม และคราบสกปรกที่เกาะตามผนังหรือชอกมุมของถังสำรองน้ำ ซึ่งโครงการจัดให้มีถังเก็บน้ำขึ้นใต้ดินของอาคารจอดรถ สำรองน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภค จำนวน 2 ถัง สำรองเพื่อการดับเพลิง 2 ถังและถังเก็บน้ำชั้นดาดฟ้าของอาคารโรงพยาบาล จำนวน 2 ถัง ซึ่งในการทำความสะอาดถังเก็บน้ำจะทำการกวาดตะกอนขัดสนิม หรือคราบที่เกาะตามผนังหรือชอกมุมของถังน้ำที่ไม่มีการหมุนเวียน โดยใช้แปรงขัดไม้ใช้น้ำยาล้างที่มีสารเคมีซึ่งอาจตกค้าง ทั้งนี้ในการล้างทำ</p>	<p>- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบรอยรั่วของอุปกรณ์ที่ใช้อย่างสม่ำเสมอ</p> <p>- โครงการจะควบคุมพนักงานของโครงการให้ปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด</p> <p>- โครงการจัดให้มีการทำความสะอาดถังเก็บน้ำ เพื่อล้างตะกอน สนิม และคราบสกปรกที่เกาะตามผนังหรือชอกมุมของถังสำรองน้ำ ความถี่ในการล้างทำความสะอาดปีละ 2 ครั้ง (6 เดือน /1 ครั้ง)</p>	- - -	- ดังภาพที่ 15 - -

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

ของบริษัท การแพทย์ สุขุมวิท 62 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/ อุปสรรคและ การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
3.1 การใช้น้ำ (ต่อ)	ความสะอาดจะดำเนินการครั้งละถึงเพื่อให้ถึงที่เหลือสามารถสำรองน้ำใช้ของโครงการได้ โดยกำหนดให้ล้างในช่วงเวลา 24.00 - 05.00 น.(ช่วงเวลาปรับได้ตามความเหมาะสม) ซึ่งเป็นช่วงเวลาที่มีการใช้น้ำน้อยเพื่อไม่ให้ส่งผลกระทบต่อการใช้งานภายในอาคารโดยความถี่ในการล้างทำความสะอาดปีละ 2 ครั้ง (6 เดือน / 1 ครั้ง) เพื่อสุขภาพอนามัยที่ดีของผู้มาใช้บริการ แพทย์พยาบาล และเจ้าหน้าที่ภายในโครงการโดยจะมีการแจ้งล่วงหน้าก่อนล้างทำความสะอาดอย่างน้อย 1 สัปดาห์			
3.2 การบำบัดน้ำเสีย	- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 1.4 เรื่องคุณภาพน้ำอย่างเคร่งครัด	- โครงการจะปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 1.4 เรื่องคุณภาพน้ำอย่างเคร่งครัด	-	-

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

ของบริษัท การแพทย์ สุขุมวิท 62 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/ อุปสรรคและ การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
3.3 การระบายน้ำ	<ol style="list-style-type: none"> จัดให้มีบ่อหน่วงน้ำ จำนวน 1 บ่อ ตั้งไว้บริเวณทิศเหนือของอาคารโครงการ มีความจุ 320 ลูกบาศก์เมตร โดยในการควบคุมอัตราการระบายน้ำไม่ให้เกินก่อนการพัฒนาโครงการจะติดตั้งเครื่องสูบน้ำ จำนวน 3 เครื่อง (ใช้งานจริง 2 เครื่อง สำรอง 1 เครื่อง) มีอัตราการสูบ 127 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง ที่ TDH 10 เมตร เพื่อสูบน้ำออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนซอยสุขุมวิท 62 บริเวณด้านหน้าโครงการต่อ (ดูรูปที่ 6 ถึง 9 หน้า 186/228 ถึง 189/228 ประกอบ) จัดให้มีการเฝ้าระวัง การติดตามข่าวสารเหตุการณ์น้ำท่วม หากมีแนวโน้มที่ทำให้มีระดับน้ำท่วม โครงการจะแจ้งผู้มาใช้บริการ แพทย์ พยาบาล และเจ้าหน้าที่ภายในโครงการทราบ และประชุมทีมงานฝ่ายอาคารเพื่อหาแนวทางป้องกันร่วมกันต่อไป 	<p>- โครงการจัดให้มีบ่อหน่วงน้ำ ตั้งไว้บริเวณทิศเหนือของอาคารโครงการ มีความจุ 320 ลูกบาศก์เมตร</p> <p>- โครงการจัดให้มีการเฝ้าระวัง การติดตามข่าวสารเหตุการณ์น้ำท่วม หากมีแนวโน้มที่ทำให้มีระดับน้ำท่วม โครงการจะแจ้งผู้มาใช้บริการ แพทย์ พยาบาล และเจ้าหน้าที่ภายในโครงการทราบ และประชุมทีมงานฝ่ายอาคารเพื่อหาแนวทางป้องกันร่วมกันต่อไป</p>	-	- ดังภาพที่ 54
			-	-

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

ของบริษัท การแพทย์ สุขุมวิท 62 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/ อุปสรรคและ การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
3.4 การจัดการมูลฝอย	1. โครงการจะจัดให้มีถังรองรับมูลฝอยขนาด 30 ลิตร วางไว้ตามทางเดินในแต่ละชั้นของอาคาร และในส่วน ห้องพักรักษาตัว โครงการจะจัดเตรียมถังรองรับมูลฝอยขนาด 8 - 10 ลิตร จำนวน 2 ถัง ตั้งไว้ภายในห้องพักรักษาตัวและ ห้องน้ำ สำหรับในบริเวณอื่น ๆ เช่น ห้องพักรักษาตัวสำหรับ แพทย์ พยาบาล และเจ้าหน้าที่ที่เข้าเวร สำนักงาน ห้องตรวจ และห้องกิจกรรมต่าง ๆ จะจัดให้มีถังมูลฝอยขนาด 50 ลิตร จำนวน 2 ถัง (ถังมูลฝอยแห้ง 1 ถัง และถังมูลฝอยเปียก 1 ถัง) ไว้ภายในห้องดังกล่าวโดยในแต่ละวันจะจัดให้มี พนักงานทำความสะอาดจัดเก็บมูลฝอยจากทุกจุดภายใน โครงการ และคัดแยกมูลฝอยแต่ละประเภทใส่ถุงมูลฝอย (มูลฝอยแห้งใส่ถุงสีน้ำเงิน มูลฝอยเปียกใส่ถุงสีดำ มูลฝอย รีไซเคิล จะรองรับด้วยถุงสีเหลือง หรือสีขาวย่นหรือสีขาว ใส และมูลฝอยอันตรายใส่ถุงสีส้ม) โดยมีการติดฉลากบอก ประเภทของมูลฝอยนั้น ๆ ก่อนนำไปรวมไว้ในที่ห้องพักรักษาตัวรวมซึ่งตั้งอยู่บริเวณชั้นใต้ดินของอาคาร โรงพยาบาล โดยจะให้พนักงานปฏิบัติงานวันละ 3 ครั้ง คือเวลา 07.00 น. 12.00 น. และเวลา 17.00 น.	- โครงการจัดให้มีถังรองรับมูลฝอยวางไว้ตามทางเดิน ในแต่ละชั้นของอาคาร และในส่วนห้องพักรักษาตัว ห้องน้ำ สำหรับในบริเวณอื่น ๆ พร้อมทั้งจัดให้พนักงาน คอยดูแลเก็บขนขยะมูลฝอยไปยังห้องพักรักษาตัวของ โครงการ และจัดให้มีพนักงานคอยทำความสะอาด ถังขยะและห้องพักรักษาตัวเป็นประจำ	-	- ดังภาพที่ 9 และ ภาพที่ 19-ภาพที่ 20

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

ของบริษัท การแพทย์ สุขุมวิท 62 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/ อุปสรรคและ การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
3.4 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)	<p>2. จัดให้มีพนักงานแยกประเภทมูลฝอยใส่ถุงมูลฝอยแต่ละประเภทและติดฉลากประเภทของมูลฝอยนั้นๆ</p> <p>3. ควบคุมพนักงานไม่ให้นำมูลฝอยมากองไว้เพื่อรอการเก็บขนอย่างเคร่งครัด</p> <p>4. การเก็บมูลฝอยในถุงต้องไม่ให้มีปริมาณ หรือน้ำหนักมากเกินไป ซึ่งบรรจุปริมาณมูลฝอย ประมาณ 3 ใน 4 ของถุงก่อนรวบรวมมูลฝอยจากจุดต่าง ๆ ไปยังห้องพักมูลฝอยรวม ต้องมัดปากถุงให้แน่น เพื่อป้องกันมูลฝอยกระจัดกระจาย</p> <p>5. จัดให้มีห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการ ตั้งอยู่บริเวณชั้นใต้ดินด้านทิศใต้ของอาคารโรงพยาบาล โดยแบ่งเป็นห้องพักมูลฝอยแห้ง ห้องพักมูลฝอยรีไซเคิล ห้องพักขยะมูลฝอยอันตราย และห้องพักมูลฝอยติดเชื้อแยกกันอย่างชัดเจน ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้</p> <p>(1) ห้องพักมูลฝอยแห้ง มีขนาดพื้นที่ 5.73 ตารางเมตร ความจุ 6.88 ลูกบาศก์เมตร (คิดความสูงกองมูลฝอย 1.2</p>	<p>- โครงการจัดให้พนักงานคอยดูแลเก็บขนขยะมูลฝอยไปยังห้องพักมูลฝอยของโครงการ และจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยทำความสะอาดถังขยะและห้องพักมูลฝอยเป็นประจำ</p> <p>- โครงการกำชับให้พนักงานเก็บมูลฝอยในถุงต้องไม่ให้มีปริมาณ หรือน้ำหนักมากเกินไป รวบรวมมูลฝอยจากจุดต่าง ๆ ไปยังห้องพักมูลฝอยรวม ต้องมัดปากถุงให้แน่น เพื่อป้องกันมูลฝอยกระจัดกระจาย</p> <p>- โครงการจัดให้มีห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการ ตั้งอยู่บริเวณชั้นใต้ดินด้านทิศใต้ของอาคารโรงพยาบาล โดยแบ่งเป็น ห้องพักมูลฝอยแห้ง ห้องพักมูลฝอยรีไซเคิล ห้องพักขยะมูลฝอยอันตราย และห้องพักมูลฝอยติดเชื้อ แยกกันอย่างชัดเจน</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>- ดังภาพที่ 20 และภาพที่ 21</p> <p>-</p> <p>- ดังภาพที่ 9</p>

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

ของบริษัท การแพทย์ สุขุมวิท 62 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/ อุปสรรคและ การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
3.4 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)	เมตร) สามารถรองรับปริมาณมูลฝอยทั่วไปประมาณ 2.252 ลูกบาศก์เมตร/วัน ได้อย่างเพียงพอ 3.0 เท่า (2) ห้องพักมูลฝอยรีไซเคิล มีขนาดพื้นที่ 23.20 ตารางเมตร ความจุ 27.84 ลูกบาศก์เมตร (คิดความสูงกอง มูลฝอย 1.2 เมตร) ซึ่งสามารถรองรับมูลฝอยรีไซเคิล ประมาณ 3.974 ลูกบาศก์เมตร/วัน ได้อย่างเพียงพอ 7.0 เท่า (4) ห้องพักมูลฝอยอันตราย มีขนาดพื้นที่ 5.17 ตารางเมตร ความจุ 6.20 ลูกบาศก์เมตร (คิดความสูงกอง มูลฝอย 1.2 เมตร) ซึ่งสามารถรองรับมูลฝอยอันตราย ประมาณ 0.397 ลูกบาศก์เมตร/วัน ได้อย่างเพียงพอ 15.6 เท่า (5) ห้องพักมูลฝอยติดเชื้อ มีขนาดพื้นที่ 3.30 ตารางเมตร ความจุ 3.96 ลูกบาศก์เมตร (คิดที่ความสูงกอง มูลฝอย 1.2 เมตร) ซึ่งจะรองรับมูลฝอยติดเชื้อของโครงการ ซึ่งมีปริมาณ 1.3 ลูกบาศก์เมตร/วัน ได้อย่างเพียงพอ 2.61 เท่า พร้อมทั้งมีการติดตั้งระบบปรับอากาศควบคุมอุณหภูมิ ไม่ให้เกิน 10 องศาเซลเซียส รวมทั้งจะติดตั้งแสง UV เพื่อ ฆ่าเชื้อโรคร่วมด้วย			

ของปริษัต์ การแพทย์ สุขุมวิท 62 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/ อุปสรรคและ การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
3.4 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)	<p>6. ในการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อที่เกิดจากโครงการนั้น โครงการจะนำเศษเนื้อจากภายหลังการผ่าตัดใส่ถุงบรรจุ มูลฝอยติดเชื้อที่จัดเตรียมไว้ โดยเป็นถุงสีแดงทึบแสง และมีข้อความสีดำที่มีขนาด สามารถอ่านได้ชัดเจนว่า "มูลฝอยติดเชื้อ" อยู่ภายใต้รูปหัวกะโหลกไขว้ คู่กับ ตราสัญลักษณ์ที่ใช้ระหว่างประเทศตามที่กระทรวง สาธารณสุขกำหนดโดยประกาศในราชกิจจานุเบกษา และมีข้อความว่า "ห้าม นำกลับมาใช้อีก" และ "ห้ามเปิด" พร้อมระบุชื่อตนเองไว้ที่ถุงบรรจุ มูลฝอย ติดเชื้อ แต่ในกรณีที่มีการรอการเก็บขนไปกำจัดเกิน 7 วัน นับตั้งแต่วันที่เกิดมูลฝอยนั้นให้ระบุนวันที่เกิดมูลฝอย ติดเชื่อดังกล่าวไว้ที่ภาชนะมูลฝอยติดเชื้อด้วย</p> <p>7. ภายในห้องพักมูลฝอยแห้ง มูลฝอยรีไซเคิล มูลฝอยเปียก มูลฝอยอันตราย และมูลฝอยติดเชื้อ จะติดตั้งระบบปรับ อากาศเพื่อควบคุมอุณหภูมิ และยับยั้งการเจริญเติบโต ของเชื้อโรค เพื่อป้องกันและลดการเกิดกลิ่นและแมลง รบกวน มีอัตราการระบาย 110 - 280 ลูกบาศก์เมตร/ ชั่วโมง ผ่านท่อระบายอากาศเพื่อระบายออกสู่ ชั้นที่ 1</p>	<p>- โครงการกำหนดให้พนักงานกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ โดย ใส่ถุงสีแดงทึบแสง และมีข้อความสีดำที่มีขนาด สามารถอ่านได้ชัดเจนว่า "มูลฝอยติดเชื้อ" อยู่ภายใต้รูป หัวกะโหลกไขว้</p> <p>- โครงการได้มีการติดตั้งระบบปรับอากาศเพื่อควบคุม อุณหภูมิ และยับยั้งการเจริญเติบโตของเชื้อโรค เพื่อ ป้องกันและลดการเกิดกลิ่นและแมลงรบกวน รวมทั้งจะ ติดตั้งอุปกรณ์สำหรับดูดซับ กรอง และฆ่าเชื้อโรคร่วม ด้วย</p>	<p>-</p> <p>-</p>	<p>-</p> <p>- ดังภาพที่ 22</p>

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

ของบริษัท การแพทย์ สุขุมวิท 62 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/ อุปสรรคและ การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
3.4 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)	<p>บริเวณด้านทิศตะวันออกของห้องพักรวมมูลฝอยรวมของโครงการ รวมทั้งจะติดตั้งอุปกรณ์สำหรับดูดซับ กรอง และฆ่าเชื้อโรคร่วมด้วย โดยประกอบด้วย 3 ขั้นตอน ดังนี้</p> <p>(1) Activated Carbon Filter (Pleated Type Bio-Fitter) ขนาด 600x600 มิลลิเมตร สำหรับกรองและดูดซับกลิ่นภายในห้องพักรวมมูลฝอย 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 เพื่อกรองอนุภาคนขนาดเล็ก โดยความเร็วผ่านกรองอากาศ (Face Velocity) เท่ากับ 0.64 เมตร/วินาที สำหรับกรองกลิ่นที่ไม่พึงประสงค์ของห้องพักรวมมูลฝอย ประสิทธิภาพการกรองไม่น้อยกว่า 77 % หรือมีค่า Iodine Number ไม่น้อยกว่า 850</p>			

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

ของบริษัท การแพทย์ สุขุมวิท 62 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/ อุปสรรคและ การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
3.4 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)	(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 หรือตามคำแนะนำของผู้ผลิตทั้งนี้ จะมีการเปลี่ยนแผงกรองอากาศ Pre Filter และ Activated Carbon Filter ทุก ๆ 3 เดือน หรือตามคำแนะนำของผู้ผลิต โดยหลังจากการเปิดใช้อาคารประมาณ 6 เดือน และ 1 ปี จะจัดให้ผู้รับจ้างจัดหา Specialist เพื่อตรวจวัดชนิดและปริมาณก๊าซที่เกิดขึ้นภายในห้องพักมูลฝอย แล้วปรับความถี่ของการเปลี่ยนแผงกรองอาคาร 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/ อุปสรรคและ การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
3.4 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)	8. จัดให้มีการติดตั้งพัดลมระบายอากาศ มีอัตราการระบายอากาศ 0.03 ลูกบาศก์เมตร/นาที่ จำนวน 1 เครื่อง ซึ่งสามารถระบายอากาศได้ 4 เท่า (ไม่น้อยกว่า 4 เท่า) ของปริมาตรห้องพักมูลฝอยเปียก ซึ่งจะช่วยให้ลดปัญหาทางกลิ่นจากห้องพักมูลฝอยเปียก และเพิ่มออกซิเจนให้กับบ่อดิน ทำให้บ่อดินทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น โดยมีระยะเวลาสัมผัสอากาศของบ่อดินประมาณ 71.5 วินาที (ไม่น้อยกว่า 60 วินาที) เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการบำบัดก๊าซมีเทนในบ่อดิน ทั้งนี้การติดตั้งพัดลมระบายอากาศภายในห้องพักมูลฝอยรวมดังกล่าว จะช่วยลดผลกระทบเรื่องกลิ่นที่อาจส่งกลิ่นออกสู่ภายนอกห้องพักมูลฝอยเปียกได้อีกทางหนึ่ง	- โครงการได้มีการติดตั้งระบบปรับอากาศเพื่อควบคุมอุณหภูมิ และยับยั้งการเจริญเติบโตของเชื้อโรค เพื่อป้องกันและลดการเกิดกลิ่นและแมลงรบกวน รวมทั้งจะติดตั้งอุปกรณ์สำหรับดูดซับ กรอง และฆ่าเชื้อโรคร่วมด้วย	-	- ดังภาพที่ 22
	9. จัดให้มีการทำความสะอาดห้องพักมูลฝอยรวมอย่างสม่ำเสมอ สัปดาห์ละ 1 ครั้ง เพื่อป้องกันการเพาะตัวของเชื้อโรค	- โครงการได้จัดให้มีพนักงานคอยทำความสะอาดห้องพักมูลฝอยรวมอย่างสม่ำเสมอ	-	- ดังภาพที่ 21
	10. ห้องพักมูลฝอยจะต้องปิดมิดชิด โดยเปิดเฉพาะช่วงที่มีการเก็บขนมูลฝอยเท่านั้น	- โครงการจะเปิดประตูห้องพักมูลฝอยเฉพาะช่วงที่มีการเก็บขนมูลฝอยเท่านั้น เวลาปกติจะปิดประตูห้องพักมูลฝอย	-	- ดังภาพที่ 9

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

ของบริษัท การแพทย์ สุขุมวิท 62 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/ อุปสรรคและ การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
3.4 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)	11. จัดให้มีที่รวบรวมน้ำเสียที่เกิดจากการล้างห้องพักรวม ฝอยรวม เข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย เพื่อบำบัดก่อนระบาย สู่ภายนอกโครงการต่อไป	- โครงการจัดให้มีที่ระบายน้ำและรางระบายน้ำ รวบรวมน้ำเสียที่เกิดจากการล้างห้องพักรวม เข้าสู่ สู่ระบบบำบัดน้ำเสีย เพื่อบำบัดก่อนระบายสู่ภายนอก โครงการต่อไป	-	- ดังภาพที่ 23
	12. ติดตามประสานงานการจัดเก็บมูลฝอยของสำนักงาน เขตพระโขนง ให้มาเก็บมูลฝอยจากโครงการอย่าง สม่ำเสมอโดยไม่มีการตกค้าง	- โครงการได้มีการประสานงานกับสำนักงานเขต พระโขนง ให้มาเก็บมูลฝอยจากโครงการอย่างสม่ำเสมอ โดยไม่มีการตกค้าง	-	- ดังภาคผนวกที่ 5
	13. ประสานกับร้านซื้อของเก่าบริเวณใกล้เคียงให้มารับซื้อ มูลฝอยที่สามารถนำกลับมาใช้ได้โดยตรง	- โครงการได้มีการประสานกับร้านซื้อของเก่าบริเวณ ใกล้เคียงให้มารับซื้อมูลฝอยที่สามารถนำกลับมาใช้ได้ อีกครั้ง	-	- ดังภาคผนวกที่ 3
	14. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกด้านการจราจร สำหรับรถเก็บขนมูลฝอยให้สามารถเดินรถได้อย่าง สะดวก นอกจากนี้ โครงการจะควบคุมไม่ให้พนักงาน นำมูลฝอยมากองไว้ เพื่อรอการเก็บขนจาก สำนักงานเขตพระโขนง เนื่องจากการกระทำความ อาจก่อให้เกิดผลกระทบด้านทัศนียภาพ และอาจส่งกลิ่น รบกวนบ้าน/อาคารข้างเคียง	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย คอยอำนวยความสะดวกด้านการจราจรสำหรับรถเก็บ ขนมูลฝอยให้สามารถเดินรถได้อย่างสะดวก	-	- ดังภาพที่ 10

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

ของบริษัท การแพทย์ สุขุมวิท 62 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/ อุปสรรคและ การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
3.5 ระบบไฟฟ้า	1. โครงการติดตั้งระบบไฟฟ้า ดังนี้ 1) ระบบไฟฟ้าปกติ โครงการจะรับกระแสไฟฟ้าโดยจำหน่ายไฟฟ้าแรงสูงผ่านหม้อแปลง โดยแปลงไฟฟ้าแรงสูงจากการไฟฟ้านครหลวง ขนาด 24 KV ผ่าน Transformer ชนิด Dry Type ขนาด 2,000 KVA จำนวน 2 ชุด แปลงไฟ 24 KV เป็น 400 V เพื่อจ่ายไปยัง Load ต่าง ๆ ในภาวะปกติและโครงการมีความต้องการใช้ไฟฟ้าประมาณ 3,859 KVA	- โครงการได้จัดให้มีอุปกรณ์ไฟฟ้าที่ถูกต้อง และได้มาตรฐาน ประจำโครงการ พร้อมทั้งจัดให้มีการตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าเป็นประจำ	-	- ดังภาพที่ 24
	2) ระบบไฟฟ้าฉุกเฉิน โครงการจัดให้มีเครื่องกำเนิดไฟฟ้าฉุกเฉิน ขนาด 1,000 KVA จำนวน 2 ชุด สามารถสำรองไฟได้ 8 ชั่วโมง	- โครงการได้จัดให้มีระบบไฟฟ้าฉุกเฉิน ติดตั้งไว้บริเวณอาคาร ซึ่งสามารถสำรองไฟฟ้าไว้ได้อย่างเพียงพอ	-	- ดังภาพที่ 25
	2. จัดให้มีพนักงานของโครงการคอยดูแล เฝ้าระวังกรณีพบสิ่งผิดปกติกับหม้อไฟฟ้าให้ประสานกับการไฟฟ้านครหลวง สำนักงานเขตประเวศ เพื่อเข้ามาแก้ไข	- โครงการจัดให้มีพนักงานของโครงการคอยดูแล เฝ้าระวังกรณีพบสิ่งผิดปกติกับหม้อไฟฟ้าให้ประสานกับการไฟฟ้านครหลวง สำนักงานเขตประเวศ เพื่อเข้ามาแก้ไข	-	-

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

ของบริษัท การแพทย์ สุขุมวิท 62 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/ อุปสรรคและ การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
3.5 ระบบไฟฟ้า (ต่อ)	3. จัดให้มีเครื่องจับควัน (Smoke Detector) ภายในห้อง เครื่องหม้อแปลงไฟฟ้า	-โครงการได้จัดให้มีการติดตั้งอุปกรณ์ดักจับควัน (Smoke Detector) ไว้ในพื้นที่โครงการ	-	- ดังภาพที่ 26
	4. ติดป้ายแสดงข้อความ “อันตรายไฟฟ้า” และ “เฉพาะ เจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องเท่านั้น” ให้เห็นชัดเจนไว้ที่ติดตั้ง หม้อแปลงไฟฟ้า 5. การติดตั้งระบบไฟฟ้าของโครงการอาจจะลงผลกระทบ ในด้านมลพิษ ความร้อน และเสียงจากเครื่องกำเนิด ไฟฟ้าดังกล่าว โดยมีรายละเอียดดังนี้ (1) ผลกระทบต่อคุณภาพอากาศ จากไอเสียที่ปล่อย ออกมาโครงการกำหนดให้มีมาตรการแก้ไขผลกระทบ ดังนี้	- โครงการได้มีการติดป้ายเตือนแสดงข้อความ “ระวังอันตรายไฟฟ้าแรงสูง” ติดตั้งไว้บริเวณหม้อแปลง ไฟฟ้า	-	- ดังภาพที่ 28

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

ของบริษัท การแพทย์ สุขุมวิท 62 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/ อุปสรรคและ การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
3.5 ระบบไฟฟ้า (ต่อ)	- จัดให้มีการปลูกไม้ยืนต้นภายในพื้นที่โครงการ เพื่อเป็นการช่วยระบายความร้อนและไอเสียที่เกิดขึ้น ออกสู่ภายนอกโครงการ โดยไม่ส่งผลกระทบต่อผู้ใช้ บริการแพทย์ พยาบาล เจ้าหน้าที่ภายในโครงการและ ผู้พักอาศัยใกล้เคียง	- โครงการได้จัดให้มีพื้นที่สีเขียว เพื่อทัศนียภาพ ที่สวยงามโดยปลูกไม้ยืนต้นที่พื้นดิน เพื่อเป็นการช่วย ระบายความร้อนและไอเสียที่เกิดขึ้นออกสู่ภายนอก โครงการ	-	- ดังภาพที่ 2
	- ตรวจสอบ และดูแลระบบท่อไอเสียจากห้อง เครื่องกำเนิดไฟฟ้าเป็นประจำสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันการ รั่วซึม	- โครงการได้มีการตรวจสอบ และดูแลระบบท่อไอเสีย จากห้องเครื่องกำเนิดไฟฟ้าเป็นประจำสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันการรั่วซึม	-	- ดังภาพที่ 64 - ดังภาคผนวกที่ 9
	(2) ผลกระทบด้านเสียงจากเครื่องกำเนิดไฟฟ้า โครงการกำหนดให้มีมาตรการแก้ไข โดยบุผนังทุกด้าน และเพดานของเครื่องกำเนิดไฟฟ้าด้วยวัสดุกันเสียง และ ใช้ประตูเหล็กที่มีการบุด้วยวัสดุกันเสียงเช่นเดียวกัน	- โครงการได้มีการบุผนังทุกด้าน และเพดานของเครื่อง กำเนิดไฟฟ้าด้วยวัสดุกันเสียง และใช้ประตูเหล็กที่มีการ บุด้วยวัสดุกันเสียงเช่นเดียวกัน	-	- ดังภาพที่ 29

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

ของบริษัท การแพทย์ สุขุมวิท 62 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/ อุปสรรคและ การแก้ไข	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	-	-

ของปริณฑ์ การแพทย์ สุขุมวิท 62 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/ อุปสรรคและ การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
3.6 การอนุรักษ์พลังงาน (ต่อ)	- อุปกรณ์ไฟฟ้าสำหรับใช้ส่องสว่างภายในอาคาร มีค่ากำลังไฟฟ้าย่อแสงสูงสุด ไม่เกิน 12 วัตต์ต่อตารางเมตรของพื้นที่ใช้งาน 2. การอนุรักษ์พลังงานไฟฟ้าสำหรับระบบทำความเย็นปรับอากาศ มีดังนี้ (1) ปลุกต้นไม้ภายในโครงการในบริเวณพื้นที่ว่าง ซึ่งไม่ใช่ถนนและทางวิ่งเพื่อลดภาระการทำงานของเครื่องปรับอากาศ (2) ใช้ฉนวนบุเพดาน ซึ่งสามารถลดกำลังการใช้ระบบปรับอากาศลงได้ 1 ตันความเย็นต่อพื้นที่ 100 ตารางเมตร (3) เลือกใช้เครื่องปรับอากาศประสิทธิภาพสูงและประหยัดพลังงาน (4) ทำความสะอาดแผ่นกรองอากาศด้านหน้า และ แผ่นระบายความร้อนด้านหลังทุกเดือน	- โครงการได้จัดให้มีพื้นที่สีเขียว เพื่อทัศนียภาพที่สวยงามโดยปลูกไม้ยืนต้นที่พื้นดิน - โครงการใช้ฉนวนบุเพดาน ซึ่งสามารถลดกำลังการใช้ระบบปรับอากาศลงได้ - โครงการเลือกใช้เครื่องปรับอากาศที่มีคุณภาพดีและประหยัดพลังงาน - โครงการทำความสะอาดแผ่นกรองอากาศและแผ่นระบายความร้อน อย่างสม่ำเสมอ	- - - -	- ดังภาพที่ 2 - - ดังภาพที่ 51 -

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

ของบริษัท การแพทย์ สุขุมวิท 62 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/ อุปสรรคและ การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
3.6 การอนุรักษ์พลังงาน (ต่อ)	<p>(5) จัดให้มีการรณรงค์การประหยัดพลังงานโดยการติดป้ายประชาสัมพันธ์/แผ่นพับ ซึ่งมีข้อความให้ผู้มาใช้บริการ แพทย์ พยาบาล และเจ้าหน้าที่ภายในโครงการ ช่วยประหยัดพลังงาน เช่น</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตั้งอุณหภูมิเครื่องปรับอากาศให้เหมาะสมประมาณ 25-26 องศาเซลเซียส - เปิดเครื่องระบายอากาศเท่าที่จำเป็น - ปิดเครื่องปรับอากาศภายในห้องสำนักงานในเวลาพักเที่ยง และให้ใช้วิธีการลดการทำงาน ของคอมพิวเตอร์ โดยปรับเทอร์โมสตัทให้อยู่ในอุณหภูมิสูงสุด เพื่อให้คอมพิวเตอร์หยุดทำงาน 	- โครงการจัดให้มีการติดป้ายประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับการรณรงค์การประหยัดพลังงานในบริเวณพื้นที่โครงการ	-	- ดังภาพที่ 31

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

ของบริษัท การแพทย์ สุขุมวิท 62 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/ อุปสรรคและ การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
3.6 การอนุรักษ์พลังงาน (ต่อ)	<p>(6) บำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศอย่างสม่ำเสมอ</p> <p>การอนุรักษ์พลังงานไฟฟ้าสำหรับระบบไฟฟ้าแสงสว่าง มี ดังนี้</p> <p>(1) แยกสวิทช์ควบคุมอุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่างแทนการใช้หนึ่งตัวควบคุมหลอดแสงสว่างจำนวนมาก</p> <p>(2) ติดตั้งเครื่องปรับระดับแสงสว่าง (Dimmer) บริเวณห้องที่ใช้สำหรับงานอเนกประสงค์ ซึ่งบางครั้งต้องการแสงสว่างมาก แต่บางครั้งต้องการน้อย</p> <p>(3) คำนวณและเลือกขนาดสายไฟให้มีความสูญเสียต่ำทำได้โดยเพิ่มขนาดสายไฟให้ใหญ่ขึ้น เนื่องจากสายมีความต้านทานต่ำกว่า จึงทำให้สามารถลดความสูญเสียเนื่องจากแรงดันไฟฟ้าตกและลดค่าไฟฟ้าลงได้</p> <p>(4) ในการติดตั้งระบบไฟฟ้าให้เลือกใช้บัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์ซึ่งช่วยประหยัดไฟได้ 10 วัตต์/หลอดประหยัดพลังงานได้ร้อยละ 30 เมื่อเทียบกับบัลลาสต์ชนิดแกนเหล็กธรรมดา</p>	<p>- โครงการได้ติดตั้งสวิทช์ควบคุมอุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่างแบบแยกสวิทช์</p> <p>- โครงการได้ติดตั้งเครื่องปรับระดับแสงสว่าง (Dimmer) ในบริเวณห้องอเนกประสงค์</p> <p>- โครงการได้พิจารณาเลือกใช้สายไฟขนาดใหญ่ในโครงการ เนื่องจากความต้านทานต่ำกว่าและลดความสูญเสีย</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/ อุปสรรคและ การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
3.6 การอนุรักษ์พลังงาน (ต่อ)	5) ใช้หลอดไฟประหยัดพลังงานที่เรียกว่า Light Emitting Diode (LED)	- โครงการได้ใช้หลอดไฟ Light Emitting Diode (LED) เพื่อการประหยัดพลังงาน	-	- ดังภาพที่ 24
	(6) เลือกใช้หลอดไฟฟ้าชนิดที่มีประสิทธิภาพให้ค่าส่องสว่างสูงใช้พลังงานไฟฟ้าต่ำ (High Efficiency)	- โครงการพิจารณาการเลือกใช้หลอดไฟ โดยใช้หลอดไฟที่มีประสิทธิภาพให้ค่าส่องสว่างสูงใช้พลังงานไฟฟ้าต่ำ	-	- ดังภาพที่ 24
	(7) กำหนดตำแหน่งติดตั้งหลอดไฟให้เหมาะสมโดยไม่ให้มีจำนวนที่มากเกินไปจนเกินไป แต่ก็ไม่น้อยจนมีแสงสว่างไม่เพียงพอ	- โครงการกำหนดตำแหน่งติดตั้งหลอดไฟในโครงการอย่างเหมาะสม	-	- ดังภาพที่ 24
	(8) หมั่นดูแลทำความสะอาดเรื่องฝุ่นละออง หรือบำรุงรักษาอุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่างอย่างต่อเนื่องและสม่ำเสมอ	- โครงการจัดให้มีการทำความสะอาดบริเวณพื้นที่โครงการ และดูแลอุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่างอย่างสม่ำเสมอ	-	-
	(9) ปิดไฟฟ้าแสงสว่างเวลาพักเที่ยงสำหรับพื้นที่ส่วนสำนักงาน	- โครงการกำชับให้บุคลากรปิดไฟฟ้าแสงสว่างในช่วงเวลาพักเที่ยง	-	- ดังภาพที่ 31

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

ของบริษัท การแพทย์ สุขุมวิท 62 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/ อุปสรรคและ การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
3.6 การอนุรักษ์พลังงาน (ต่อ)	<p>4. การอนุรักษ์พลังงานไฟฟ้าสำหรับอุปกรณ์อื่น ๆ</p> <p>(1) เครื่องคอมพิวเตอร์</p> <ul style="list-style-type: none"> - ปิดจอภาพในเวลาพักเที่ยง หรือเมื่อไม่มีการใช้งานเกิน 15 นาที - ปิดคอมพิวเตอร์หลังเลิกการใช้งานและถอดปลั๊กออก - ใช้คอมพิวเตอร์ที่เป็นจอภาพแบบ LCD แทนแบบ CPT โดยจอ LCD ใช้พลังงานน้อยกว่า CPT ร้อยละ 50-60 <p>(2) เครื่องถ่าย</p> <ul style="list-style-type: none"> - เอกสารกดปุ่มพัก (Standby mode) เครื่องถ่ายเอกสาร เมื่อใช้งานเสร็จ - ควบคุมการถ่ายเอกสารเฉพาะเท่าที่จำเป็นไม่ควรวางเครื่องถ่ายเอกสารไว้ในห้องทำงานปรับอากาศ - ปิดเครื่องถ่ายเอกสารหลังเลิกการใช้งาน และถอดปลั๊กออกด้วย 	<p>- โครงการกักขังให้บุคลากรปิดอุปกรณ์ไฟฟ้าในช่วงเวลาพักเที่ยงหรือเมื่อไม่ใช้งาน พร้อมทั้งได้มีการติดป้ายรณรงค์ประหยัดพลังงานเรียบร้อย</p> <p>- โครงการกักขังให้บุคลากร กดปุ่มพักเครื่องถ่ายเอกสาร เมื่อใช้งานเสร็จ</p>	-	- ดังภาพที่ 55
			-	-

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

ของบริษัท การแพทย์ สุขุมวิท 62 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/ อุปสรรคและ การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
3.6 การอนุรักษ์พลังงาน (ต่อ)	<p>(3) เครื่องโทรสาร</p> <ul style="list-style-type: none"> - กระจกที่ไวต่อความร้อนทำให้เครื่องโทรสารใช้พลังงานน้อยลง - การใช้อุปกรณ์โทรสารผ่านคอมพิวเตอร์จะช่วยลดการใช้พลังงาน <p>(4) ลิฟต์</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตั้งเวลาให้ประตูลิฟต์ปิดเองในช่วงเวลาอย่างน้อย 10 วินาที จะช่วยลดความจำเป็นในการใช้พลังงานไฟฟ้าของการขับเคลื่อนมอเตอร์เปิด-ปิดประตู - ส่งเสริมรณรงค์กิจกรรมให้มีการเดินทางขึ้น-ลงลิฟต์ - แสดงเลขชั้นที่ชัดเจน สามารถมองเห็นได้เห็นได้ง่าย จะช่วยลดการเดินทางลงขึ้นและลดการใช้ลิฟต์ที่ไม่จำเป็น - เลือกใช้ลิฟต์โดยสารที่มีประสิทธิภาพสูง (Emergency Saving) ซึ่งจะใช้พลังงานต่ำ 	<p>- โครงการกำชับให้พนักงานใช้อุปกรณ์โทรสารผ่านคอมพิวเตอร์จะช่วยลดการใช้พลังงาน</p> <p>- โครงการตั้งเวลาให้ประตูลิฟต์ปิดเองในช่วงเวลา ส่งเสริมรณรงค์กิจกรรมให้มีการเดินทางขึ้น-ลงลิฟต์ ติดแบบแปลนแผนผัง สามารถมองเห็นได้เห็นได้ง่าย จะช่วยลดการเดินทางลงขึ้นและลดการใช้ลิฟต์ที่ไม่จำเป็น</p>	-	-
			-	- ดังภาพที่ 43

ของปริณฑ์ การแพทย์ สุขุมวิท 62 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
3.6 การอนุรักษ์พลังงาน (ต่อ)	(5) เครื่องสูบน้ำ ติดตั้งอุปกรณ์ปรับความเร็วรอบมอเตอร์ VSD เพื่อลดการใช้พลังงานไฟฟ้าที่เครื่องสูบน้ำ	- โครงการได้ติดตั้งอุปกรณ์ปรับความเร็วรอบมอเตอร์ VSD เพื่อลดการใช้พลังงานไฟฟ้าที่เครื่องสูบน้ำ	-	-
3.7 การป้องกันอัคคีภัย	1. โครงการจัดให้มีระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัยโดยรายละเอียดดังต่อไปนี้ 1) ระบบป้องกันอัคคีภัย 1.1) เครื่องสูบน้ำดับเพลิง (Fire Pump) โครงการจัดให้มีเครื่องสูบน้ำดับเพลิง (Fire Pump) ชนิดเครื่องยนต์ดีเซล จำนวน 1 เครื่อง มีอัตราการสูบ 4.73 ลูกบาศก์เมตร/นาที่ ที่ TDH 119.53 เมตร ทำงานร่วมกับเครื่องสูบน้ำรักษาแรงดันน้ำในระดับท่อไหล่งที่ (Jockey Pump) อัตราการสูบ 0.095 ลูกบาศก์เมตร/นาที่ ที่ TDH 119 เมตร จำนวน 1 เครื่อง เพื่อสูบน้ำดับเพลิงไปยังอาคารจอดรถ และอาคารโรงพยาบาลกรณีเกิดเพลิงไหม้	- โครงการได้จัดให้มีระบบป้องกันอัคคีภัยติดตั้งไว้ทุกชั้นของอาคาร พร้อมทั้งจัดให้มีเครื่องสูบน้ำดับเพลิง ระบบท่ออื่น หัวรับน้ำดับเพลิงเพื่อใช้กระจายน้ำดับเพลิง ติดตั้งตู้ดับเพลิง ถึงดับเพลิงแบบมือถือ และระบบเตือนภัย เช่น เครื่องตรวจจับควัน เครื่องแจ้งเหตุโดยใช้มือถือ บังคับหลักและบันไดหนีไฟ เป็นต้น	-	- -ดงภาพที่ 26- ภาพที่ 27 และ ภาพที่ 32 - ภาพที่ 39 และภาพที่ 56

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

ของบริษัท การแพทย์ สุขุมวิท 62 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/ อุปสรรคและ การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
3.7 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)	<p>อนึ่ง ในการออกแบบเครื่องสูบน้ำดับเพลิงที่ติดตั้งได้คำนวณแรงดันทั้งหมดที่เกี่ยวข้อง โดยมีแรงดันรวม เท่ากับ 117.24 เมตร ดังนั้น จากแรงดันเครื่องสูบน้ำดับเพลิงที่ออกแบบที่แรงดันสุทธิ (Total Dynamic Head) เท่ากับ 119.53 เมตร น้ำจึงเพียงพอที่จะสูบน้ำดับเพลิงได้อย่างมีประสิทธิภาพ</p> <p>ทั้งนี้ โครงการจัดให้มีห้องเครื่องสูบน้ำดับเพลิงอยู่บริเวณที่ชั้นใต้ดินอาคารจอดรถซึ่งเครื่องสูบน้ำดับเพลิงจะเป็นแบบ Horizontal Split Case Centrifugal Pump โดยพื้นที่ห้องอยู่ที่ระดับ 4.65 เมตร (อ้างอิงจากระดับ + 0.00 เมตร ที่ถนนซอยสุขุมวิท 62 บริเวณด้านหน้าโครงการ) และมีความสูงจากระดับพื้นห้องถึงเพดานห้องเท่ากับ 4.95 เมตร</p>	<p>- โครงการได้จัดให้มีระบบป้องกันอัคคีภัยคิดไว้ทุกชั้นของอาคาร พร้อมทั้งจัดให้มีเครื่องสูบน้ำดับเพลิง ระบบท่อขึ้น หัวรับน้ำดับเพลิงเพื่อใช้กระจายน้ำดับเพลิง ติดตั้งตู้ดับเพลิง ถังดับเพลิงแบบมือถือ และระบบเตือนภัย เช่น เครื่องตรวจจับควัน เครื่องแจ้งเหตุโดยใช้มือถือ บังคับหลักและบันไดหนีไฟ เป็นต้น</p>	-	<p>ดังภาพที่ 26-ภาพที่ 27 และภาพที่ 32 - ภาพที่ 39 และภาพที่ 56</p>

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

ของบริษัท การแพทย์ สุขุมวิท 62 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/ อุปสรรคและ การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
3.7 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)	<p>1.2) ระบบท่อน้ำดับเพลิง (Stand Pipe) โครงการจัดให้มีท่อน้ำดับเพลิง (Stand Pipe) ของแต่ละอาคาร โดยมีรายละเอียด ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - อาคารโรงพยาบาล จัดให้มีท่อน้ำดับเพลิงจำนวน 4 ท่อ มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 150 และ 200 มิลลิเมตร โดยจะรับน้ำดับเพลิงจากถังสำรองน้ำดับเพลิงจากอาคารจอดรถ และรับน้ำดับเพลิงจากรถดับเพลิงของสถานีดับเพลิงพระโขนง - อาคารจอดรถ จัดให้มีท่อน้ำดับเพลิงจำนวน 2 ท่อ มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 100 มิลลิเมตร โดยจะรับน้ำดับเพลิงจากถังสำรองน้ำดับเพลิงปริมาตรรวม 256 ลูกบาศก์เมตร และรับน้ำดับเพลิงจากรถดับเพลิงของสถานีดับเพลิงพระโขนง <p>1.3) หัวรับน้ำดับเพลิงภายนอกอาคาร (Fire Department Connector : FDC) โครงการจะติดตั้งหัวรับน้ำดับเพลิงภายนอกของแต่ละอาคาร โดยมีรายละเอียดดังนี้</p>	- โครงการได้จัดให้มีระบบป้องกันอัคคีภัยติดตั้งไว้ทุกชั้นของอาคาร พร้อมทั้งจัดให้มีเครื่องสูบน้ำดับเพลิง ระบบท่อน้ำดับเพลิง หัวรับน้ำดับเพลิงเพื่อใช้กระจายน้ำดับเพลิง ติดตั้งตู้ดับเพลิง ถังดับเพลิงแบบมือถือ และระบบเตือนภัย เช่น เครื่องตรวจจับควัน เครื่องแจ้งเหตุโดยใช้มือถือ บังคับหลักและบันไดหนีไฟ เป็นต้น	-	ดังภาพที่ 26-ภาพที่ 27 และภาพที่ 32 - ภาพที่ 39 และภาพที่ 56

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

ของบริษัท การแพทย์ สุขุมวิท 62 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/ อุปสรรคและ การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
3.7 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)	<p>- อาคารโรงพยาบาล จะติดตั้งหัวรับน้ำดับเพลิงภายนอกอาคาร (Fire Department Connector : FDC) ขนาด 65x65x100 นิ้ว พร้อม Check Valve จำนวน 3 ชุด เพื่อรับน้ำดับเพลิง จากระบบดับเพลิงของสถานีดับเพลิงพระโขนง สำหรับจ่ายน้ำเข้าสู่ระบบท่ออื่น 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 จะรับน้ำดับเพลิงจากระบบดับเพลิงของสถานีดับเพลิงพระโขนงสำหรับจ่าย</p>	<p>- โครงการได้จัดให้มีระบบป้องกันอัคคีภัยคิดไว้ทุกชั้นของอาคาร พร้อมทั้งจัดให้มีเครื่องสูบน้ำดับเพลิง ระบบท่ออื่น หัวรับน้ำดับเพลิงเพื่อใช้กระจายน้ำดับเพลิง ติดตั้งตู้ดับเพลิง ถึงดับเพลิงแบบมือถือ และระบบเตือนภัย เช่น เครื่องตรวจจับควัน เครื่องแจ้งเหตุโดยใช้มือถือ บังคับหลักและบันไดหนีไฟ เป็นต้น</p>	-	<p>ดังภาพที่ 26-ภาพที่ 27 และภาพที่ 32 - ภาพที่ 39 และภาพที่ 56</p>

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

ของบริษัท การแพทย์ สุขุมวิท 62 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/ อุปสรรคและ การแก้ไข	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) บ้านไฉ่ โถงพักคอย โถงลิฟต์ดับเพลิง และทางเดิน</p>	<p>- โครงการได้จัดให้มีระบบป้องกันอัคคีภัยติดตั้งไว้ทุกชั้นของอาคาร พร้อมทั้งจัดให้มีเครื่องสูบน้ำดับเพลิง ระบบท่อขึ้น หัวรับน้ำดับเพลิงเพื่อใช้กระจายน้ำดับเพลิง ติดตั้งตู้ดับเพลิง ถังดับเพลิงแบบมือถือ และระบบเตือนภัย เช่น เครื่องตรวจจับควัน เครื่องแจ้งเหตุโดยใช้มือถือ บังคับหลักและบันไดหนีไฟ เป็นต้น</p>	-	<p>ดังภาพที่ 26-ภาพที่ 27 และภาพที่ 32 - ภาพที่ 39 และภาพที่ 56</p>

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

ของบริษัท การแพทย์ สุขุมวิท 62 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/ อุปสรรคและ การแก้ไข	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/จุดโดยจะติดตั้งไว้ภายในแต่ละอาคารดังนี้</p>	<p>- โครงการได้จัดให้มีระบบป้องกันอัคคีภัยติดตั้งไว้ทุกชั้นของอาคาร พร้อมทั้งจัดให้มีเครื่องสูบน้ำดับเพลิง ระบบท่อขึ้น หัวรับน้ำดับเพลิงเพื่อใช้กระจายน้ำดับเพลิง ติดตั้งตู้ดับเพลิง ถังดับเพลิงแบบมือถือ และระบบเตือนภัย เช่น เครื่องตรวจจับควัน เครื่องแจ้งเหตุโดยใช้มือถือ บันไดหลักและบันไดหนีไฟ เป็นต้น</p>	-	<p>ดังภาพที่ 26-ภาพที่ 27 และภาพที่ 32 - ภาพที่ 39 และภาพที่ 56</p>

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

ของบริษัท การแพทย์ สุขุมวิท 62 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/ อุปสรรคและ การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
3.7 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - อาคารโรงพยาบาล ติดตั้งไว้บริเวณที่จอดรถ ห้องแผนกต่าง ๆ ห้องพักรักษาผู้ป่วยวิกฤต ห้องพักรักษาผู้ป่วยค้างคืน (Ward) ห้องอาหารห้องครัว สำนักงาน ห้องเก็บของ ห้องเครื่องสูบน้ำ ห้องคลังเก็บยา ห้องพักผ่อน ห้องเปลี่ยนเสื้อผ้า ห้องเก็บอุปกรณ์ ห้องไฟฟ้า ห้องระบบสื่อสาร ห้องแม่บ้าน ห้องพักรมูลฝอยรวมห้องพักรมูลฝอยประจำชั้น ห้องน้ำชาย-หญิง และห้องน้ำสำหรับผู้พิการหรือทุพพลภาพและคนชรา ที่จอดรถและทางวิ่งรถภายในอาคาร โถงลิฟต์ บันได และโถงทางเดินทั่วทั้งอาคาร เป็นต้น - อาคารจอดรถ ติดตั้งไว้บริเวณห้องเครื่องระบบปรับอากาศ ห้องพักผ้า ห้องเครื่องสูบน้ำ ห้องเครื่องกำเนิดไฟฟ้า ห้องเครื่องไฟฟ้าที่จอดรถและทางวิ่งภายในอาคาร บันได และโถงทางเดินทั่วทั้งอาคาร เป็นต้น 	<p>- โครงการได้จัดให้มีระบบป้องกันอัคคีภัยติดตั้งไว้ทุกชั้นของอาคาร พร้อมทั้งจัดให้มีเครื่องสูบน้ำดับเพลิง ระบบท่อขึ้น หัวรับน้ำดับเพลิงเพื่อใช้กระจายน้ำดับเพลิง ติดตั้งตู้ดับเพลิง ถังดับเพลิงแบบมือถือ และระบบเตือนภัย เช่น เครื่องตรวจจับควัน เครื่องแจ้งเหตุโดยใช้มือถือ บังคับหลักและบันไดหนีไฟ เป็นต้น</p>	-	ดังภาพที่ 26-ภาพที่ 27 และภาพที่ 32 - ภาพที่ 39 และภาพที่ 56

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

ของบริษัท การแพทย์ สุขุมวิท 62 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/ อุปสรรคและ การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
3.7 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)	<p>1.7) ลิฟต์ดับเพลิง โครงการจัดให้มีลิฟต์ดับเพลิง จำนวน 2 ชุด โดยลิฟต์ดับเพลิงชุดที่ 1 ตั้งอยู่ใกล้บันได ST-01 มีขนาดพื้นที่หน้าโถงลิฟต์ 6.80 ตารางเมตร และลิฟต์ดับเพลิงชุดที่ 2 ตั้งอยู่ ใกล้กับ โถงลิฟต์โดยสาร มีขนาดพื้นที่ 7.14 - 7.70 ตารางเมตร ทั้งนี้ ลิฟต์ดับเพลิงมีคุณสมบัติตาม กฎกระทรวงฉบับที่ 33 (พ.ศ.2535) ออกตามพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ.2522 และแก้ไขเพิ่มเติมตามกฎกระทรวงฉบับที่ 50 (พ.ศ.2540) ออกตามความใน พระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522</p> <p>2) ระบบเตือนอัคคีภัย</p> <p>2.1) แผงควบคุม (Fire Alarm Control Panel : FCP) จะทำหน้าที่เป็นจุดศูนย์รวมการรับ - ส่งสัญญาณตรวจรับ โดยเมื่ออุปกรณ์ชุดแจ้งเหตุที่ติดตั้งไว้เริ่มทำงาน จะส่งสัญญาณไปยังแผงควบคุมเพื่อให้เจ้าหน้าที่ในห้องควบคุมตรวจสอบ และหากเป็นเหตุเพลิงไหม้จะส่งสัญญาณแจ้งเหตุให้ทราบทั่วทั้งอาคาร</p>	<p>- โครงการได้จัดให้มีระบบป้องกันอัคคีภัยคิดไว้ทุกชั้นของอาคาร พร้อมทั้งจัดให้มีเครื่องสูบน้ำดับเพลิง ระบบท่อขึ้น หัวรับน้ำดับเพลิงเพื่อใช้กระจายน้ำดับเพลิง ติดตั้งตู้ดับเพลิง ถังดับเพลิงแบบมือถือ และระบบเตือนภัย เช่น เครื่องตรวจจับควัน เครื่องแจ้งเหตุโดยใช้มือดึง บันไดหลักและบันไดหนีไฟ เป็นต้น</p>	-	-ดัดภาพที่ 26-ภาพที่ 27 และภาพที่ 32 - ภาพที่ 39 และภาพที่ 56

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

ของบริษัท การแพทย์ สุขุมวิท 62 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/ อุปสรรคและ การแก้ไข	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 ห้องพักรักษาตัวผู้ป่วย ค้างคืน (Ward) ห้องตรวจ ห้องคลังเก็บยา ห้องเวชระเบียน สำนักงาน ห้องหัวหน้าพยาบาล ห้องอาหาร ห้องเปลี่ยนเสื้อผ้า ห้องพักผ่อน ห้องระบบสื่อสาร ห้องไฟฟ้า ห้องเครื่องสูบน้ำ ห้องระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำ บันได โถงลิฟต์ และโถงทางเดินทั่วทั้งอาคาร เป็นต้น - อาคารจอดรถ ติดตั้งไว้บริเวณห้องเครื่อง ระบบปรับอากาศ ห้องพักรักษาตัว ห้องเครื่องไฟฟ้า ห้องเครื่องกำเนิดไฟฟ้า ห้องก๊าซทางการแพทย์ ห้องเครื่องสูบน้ำ ที่จอดรถจักรยานยนต์บันได และโถงทางเดินทั่วทั้งอาคาร เป็นต้น 	<p>- โครงการได้จัดให้มีระบบป้องกันอัคคีภัยติดตั้งไว้ทุกชั้นของอาคาร พร้อมทั้งจัดให้มีเครื่องสูบน้ำดับเพลิง ระบบท่อขึ้น หัวรับน้ำดับเพลิงเพื่อใช้กระจายน้ำดับเพลิง ติดตั้งตู้ดับเพลิง ถังดับเพลิงแบบมือถือ และระบบเตือนภัย เช่น เครื่องตรวจจับควัน เครื่องแจ้งเหตุโดยใช้มือถือ บังคับหลักและบันไดหนีไฟ เป็นต้น</p>	-	<p>ดังภาพที่ 26-ภาพที่ 27 และภาพที่ 32 - ภาพที่ 39 และภาพที่ 56</p>

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

ของบริษัท การแพทย์ สุขุมวิท 62 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/ อุปสรรคและ การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
3.7 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)	<p>2.3) เครื่องตรวจจับความร้อน (Heat Detector) เป็นตัวจับความร้อนที่เกิดจากเพลิงไหม้ภายในอาคารและส่งสัญญาณไปตามแผงควบคุม โดยติดตั้งไว้ในอาคารแต่ละอาคาร ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - อาคารโรงพยาบาล ติดตั้งไว้ในอาคารบริเวณห้องเก็บของ ห้องเก็บอุปกรณ์ ห้องน้ำชาย-หญิง ห้องน้ำสำหรับ ผู้พิการหรือทุพพลภาพและคนชรา ห้องพักรอดูผลรวมของโครงการ ที่จอดรถและทางวิ่งรถบริเวณชั้นใต้ดิน และโถงทางเดินภายในอาคาร เป็นต้น - อาคารจอดรถ ติดตั้งไว้ในอาคารบริเวณที่จอดรถ โถงลิฟต์ ห้องน้ำชาย-หญิง ทางวิ่งรถภายในอาคาร เป็นต้น <p>2.4) เครื่องแจ้งเตือนเหตุโดยใช้อัตราการใช้มือดึง (Fire Alarm Manual Station) เป็นตัวส่งสัญญาณเตือนภัยภายในอาคารบริเวณบันได และโถงทางเดินภายในอาคาร ดังนี้</p>	<p>- โครงการได้จัดให้มีระบบป้องกันอัคคีภัยติดตั้งไว้ทุกชั้นของอาคาร พร้อมทั้งจัดให้มีเครื่องสูบน้ำดับเพลิง ระบบท่อขึ้น หัวรับน้ำดับเพลิงเพื่อใช้กระจายน้ำดับเพลิง ติดตั้งตู้ดับเพลิง ถังดับเพลิงแบบมือถือ และระบบเตือนภัย เช่น เครื่องตรวจจับควัน เครื่องแจ้งเหตุโดยใช้อัตราการใช้มือดึง บันไดหลักและบันไดหนีไฟ เป็นต้น</p>	-	<p>ดังภาพที่ 26-ภาพที่ 27 และภาพที่ 32 - ภาพที่ 39 และภาพที่ 56</p>

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

ของบริษัท การแพทย์ สุขุมวิท 62 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/ อุปสรรคและ การแก้ไข	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 โดยติดตั้งไว้ในอาคารแต่ละอาคาร ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> -อาคารโรงพยาบาล 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 เครื่องแจ้งเหตุโดยใช้อุปกรณ์ บันไดหลักและบันไดหนีไฟ เป็นต้น</p>	-	ดังภาพที่ 26-ภาพที่ 27 และภาพที่ 32 - ภาพที่ 39 และภาพที่ 56

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

ของบริษัท การแพทย์ สุขุมวิท 62 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/ อุปสรรคและ การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
3.7 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)	(1.1) บันได ST-01 (บันไดหลัก บันไดหนีไฟ และบันได สำหรับผู้พิการหรือทุพพลภาพและคนชรา) เป็นบันไดที่ สามารถขึ้นและลงจากชั้นใต้ดินถึงชั้นลาดฟ้า ตัวบันไดทำ ด้วยคอนกรีตเสริมเหล็ก ความกว้าง 1.50 เมตร ลูกนอนกว้าง 0.28 เมตร ลูกตั้งสูง 0.1428-0.1500 เมตร มีบานพักกว้าง 1.50 เมตร มีราวบันได 2 ด้าน มีพื้น หน้าบันไดกว้าง 1.51-1.79 เมตร และมีความยาว 4.10 เมตร ซึ่งจัดให้มีระบบระบาย อากาศเป็นแบบวิธีธรรมชาติ โดยแต่ละชั้นมีช่องระบาย อากาศที่มีขนาดพื้นที่รวมกันไม่น้อยกว่า 1.4 ตารางเมตร เปิด ออกสู่ภายนอกอาคารได้	- โครงการได้จัดให้มีระบบป้องกันอัคคีภัยติดตั้งไว้ทุกชั้น ของอาคาร พร้อมทั้งจัดให้มีเครื่องสูบน้ำดับเพลิง ระบบ ท่อขึ้น หัวรับน้ำดับเพลิงเพื่อใช้กระจายน้ำดับเพลิง ติดตั้ง ตู้ดับเพลิง ถังดับเพลิงแบบมือถือ และระบบเตือนภัย เช่น เครื่องตรวจจับควัน เครื่องแจ้งเหตุโดยใช้มือถือ บันได หลักและบันไดหนีไฟ เป็นต้น	-	ดังภาพที่ 26- ภาพที่ 27 และ ภาพที่ 32 - ภาพที่ 39 และภาพที่ 56

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

ของบริษัท การแพทย์ สุขุมวิท 62 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/ อุปสรรคและ การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
3.7 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)	<p>(1.2) บันได ST-02 (บันไดหลักและบันไดหนีไฟ) เป็นบันไดที่สามารถขึ้นและลงจากชั้นใต้ดินถึงชั้นคาเฟ่ตัวบันไดทำด้วยคอนกรีตเสริมเหล็ก ความกว้าง 1.20 เมตร ลูกนอนกว้าง 0.25 เมตร ลูกตั้งสูง 0.173-0.178 เมตร มีขนาดพักกว้าง 1.20 เมตร มีราวบันได 1 ด้าน มีพื้นหน้าบันไดกว้าง 2.25-2.75 เมตร และมีความยาว 2.70 เมตร มีระบบระบายอากาศเป็นแบบวิธีกลโดยติดตั้งพัดลมอัดอากาศที่ชั้นใต้ดินถึงชั้นที่ 8 โดยพัดลมอัดอากาศ มีอัตราการอัดอากาศ 16,800 ลูกบาศก์ฟุต/นาที่ ทำงานได้โดยอัตโนมัติเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้</p> <p>(1.3) บันได ST-03 (บันไดหลักและบันไดหนีไฟ) เป็นบันไดที่สามารถขึ้นและลงจากชั้นใต้ดินถึงชั้นคาเฟ่ตัวบันไดทำด้วยคอนกรีตเสริมเหล็ก ความกว้าง 1.20 เมตร ลูกนอนกว้าง 0.25 เมตร ลูกตั้งสูง 0.171-0.178 เมตร มีขนาดพักกว้าง 1.20-2.60 เมตร มีราวบันได 1 ด้านมีพื้นหน้าบันไดกว้าง 1.50-2.55 เมตร และมีความยาว 2.70 เมตร มีระบบระบายอากาศเป็นแบบวิธีกล โดยติดตั้งพัดลมอัดอากาศที่ชั้นใต้ดิน</p>	- โครงการได้จัดให้มีระบบป้องกันอัคคีภัยคิดไว้ทุกชั้นของอาคาร พร้อมทั้งจัดให้มีเครื่องสูบน้ำดับเพลิง ระบบท่อขึ้น หัวรับน้ำดับเพลิงเพื่อใช้กระจายน้ำดับเพลิง ติดตั้งตู้ดับเพลิง ถังดับเพลิงแบบมือถือ และระบบเตือนภัย เช่น เครื่องตรวจจับควัน เครื่องแจ้งเหตุโดยใช้อัตโนมัติ บันไดหลักและบันไดหนีไฟ เป็นต้น	-	ดังภาพที่ 26-ภาพที่ 27 และภาพที่ 32 - ภาพที่ 39 และภาพที่ 56

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

ของบริษัท การแพทย์ สุขุมวิท 62 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/ อุปสรรคและ การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
3.7 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)	<p>ถึงชั้นที่ 12 โดยพัดลมดูดอากาศ มีอัตราการดูดอากาศ 17,800 ลูกบาศก์ฟุต/นาที่ ทำงานได้โดยอัตโนมัติเมื่อก่อนเหตุเพลิงไหม้</p> <p>(2) อาคารจอดรถ มีบันไดที่ใช้เพื่อการหนีไฟจำนวน 2 แห่ง ได้แก่</p> <p>(2.1) บันได ST-01 (บันไดหลักและบันไดหนีไฟ) เป็นบันไดที่สามารถขึ้นและลงจากชั้นใต้ดิน ถึงชั้นดาดฟ้า ตัวบันไดทำด้วยคอนกรีตเสริมเหล็ก ความกว้าง 1.20 เมตร ลูกนอนกว้าง 0.25 เมตร ลูกตั้งสูง 0.1733-0.1767 เมตร มีขนาดพักกว้าง 1.20 เมตรมีราวบันได 1 ด้าน มีพื้นหน้าบันไดกว้าง 1.65-2.05 เมตร และมีความยาว 2.95 เมตร ซึ่งจัดให้มีระบบระบายอากาศเป็นแบบวิธีธรรมชาติ โดยแต่ละชั้นมีช่องระบายอากาศที่มีขนาดพื้นที่รวมกันไม่น้อยกว่า 1.4 ตารางเมตร เปิดออกสู่ภายนอกอาคารได้</p>	<p>- โครงการได้จัดให้มีระบบป้องกันอัคคีภัยติดตั้งไว้ทุกชั้นของอาคาร พร้อมทั้งจัดให้มีเครื่องสูบน้ำดับเพลิง ระบบท่อขึ้น หัวรับน้ำดับเพลิงเพื่อใช้กระจายน้ำดับเพลิง ติดตั้งตู้ดับเพลิง ถังดับเพลิงแบบมือถือ และระบบเตือนภัย เช่น เครื่องตรวจจับควัน เครื่องแจ้งเหตุโดยใช้อุปกรณ์ บันไดหลักและบันไดหนีไฟ เป็นต้น</p>	-	<p>ดังภาพที่ 26-ภาพที่ 27 และภาพที่ 32 - ภาพที่ 39 และภาพที่ 56</p>

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

ของบริษัท การแพทย์ สุขุมวิท 62 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/ อุปสรรคและ การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
3.7 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)	<p>(2.2) บันได ST-02 (บันไดหลักและบันไดหนีไฟ) เป็นบันไดที่สามารถขึ้นและลงจากชั้นที่ 1 ถึงชั้นดาดฟ้าตัวบันได ทำด้วยคอนกรีตเสริมเหล็ก 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/นาทึ ทำงานได้โดยอัตโนมัติเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้</p> <p>3. โครงการจัดให้มีจุดรวมคนไว้บริเวณด้านทิศเหนือขนาดพื้นที่รวม 585 ตารางเมตร ทั้งนี้โครงการได้กำหนดขนาดพื้นที่จุดรวมคนภายในโครงการได้กำหนดขนาดพื้นที่จุดรวมคนภายในโครงการโดยคำนึงถึงการรองรับผู้ป่วยค้างคืน และผู้ป่วยวิกฤตที่อยู่ติดเตียงไม่สามารถช่วยเหลือตัวเองได้ซึ่งมีจำนวน 134 เตียง (จำนวนผู้ป่วย 1 คน/เตียง) ซึ่งโครงการได้จัดให้มีพื้นที่จุดรวมคน ดังนี้</p>	<p>- โครงการได้จัดให้มีระบบป้องกันอัคคีภัยติดตั้งไว้ทุกชั้นของอาคาร พร้อมทั้งจัดให้มีเครื่องสูบน้ำดับเพลิง ระบบท่อขึ้น หัวรับน้ำดับเพลิงเพื่อใช้กระจายน้ำดับเพลิง ติดตั้งตู้ดับเพลิง ถังดับเพลิงแบบมือถือ และระบบเตือนภัย เช่น เครื่องตรวจจับควัน เครื่องแจ้งเหตุโดยใช้มือถือ บันไดหลักและบันไดหนีไฟ เป็นต้น</p> <p>- โครงการจัดให้มีจุดรวมคนไว้บริเวณด้านทิศเหนือ พร้อมทั้งได้มีการติดป้ายจุดรวมคนไว้เรียบร้อยแล้ว</p>	-	<p>ดั่งภาพที่ 26-ภาพที่ 27 และภาพที่ 32 - ภาพที่ 39 และภาพที่ 56</p> <p>- ดั่งภาพที่ 40</p>

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

ของบริษัท การแพทย์ สุขุมวิท 62 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/ อุปสรรคและ การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
3.7 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)	1) จุดที่ 1 รongรับแพทย์ พยาบาล เจ้าหน้าที่ ผู้ป่วยนอก และญาติผู้ป่วย ซึ่งจำนวนรวม 1,353 คน โดยกำหนดจุดรวมคนบริเวณพื้นที่สีเขียวด้านทิศเหนือของอาคารจอดรถ ขนาดพื้นที่ 340 ตารางเมตร ซึ่งในการคิดพื้นที่จุดรวมคนจะคิดเฉพาะพื้นที่ปลูกหญ้ามาเลเซียเท่านั้น มิได้คิดรวมพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้น โดยสามารถรองรับคนได้จำนวน 1,360 คน (โดย 1 คน จะใช้พื้นที่ยืนประมาณ 0.25 ตารางเมตร) ซึ่งเพียงพอต่อแพทย์ พยาบาล และญาติผู้ป่วย 1,353 คน	- โครงการจัดให้มีจุดรวมคนไว้บริเวณด้านทิศเหนือ พร้อมทั้งได้มีการติดป้ายจุดรวมคนไว้เรียบร้อยแล้ว	-	- ดังภาพที่ 40
	2) จุดที่ 2 รongรับผู้ป่วยค้างคืน (Ward) และผู้ป่วยวิกฤติ ซึ่งโครงการจัดให้มีห้องพักสำหรับผู้ป่วยวิกฤติ จำนวน 11 เตียง อยู่บริเวณชั้นที่ 5 และผู้ป่วยค้างคืน (Ward) จำนวน 123 เตียง อยู่บริเวณชั้นที่ 8 ถึง 12 ของอาคารโรงพยาบาลทั้งนี้ ในการอพยพเคลื่อนย้ายผู้ป่วยกรณีฉุกเฉินจะใช้ลิฟต์ดับเพลิงเพื่อลงมายังชั้นที่ 1 และอพยพออกไปยังจุดรวมคน ซึ่งมีจำนวน 134 คน โคนในการคิดขนาดพื้นที่จุดรวมคน จะคิดจากขนาดเตียงของผู้ป่วย โดยตามมาตรฐานขนาดเตียงผู้ป่วยมีขนาด (0.9x2.0) เท่ากับ 1.8 เมตร ซึ่งโครงการมีจำนวนเตียงผู้ป่วย	- โครงการจัดให้มีจุดรวมคนไว้บริเวณด้านทิศเหนือ พร้อมทั้งได้มีการติดป้ายจุดรวมคนไว้เรียบร้อยแล้ว	-	- ดังภาพที่ 40

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

ของบริษัท การแพทย์ สุขุมวิท 62 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/ อุปสรรคและ การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
3.7 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)	<p>ค้ำคั้น(Ward) และผู้ป่วยวิกฤต จำนวน 134 เตียง (จำนวนผู้ป่วย 1 คน/เตียง) ดังนั้น ต้องการรณาดพื้นที่จุตรวมคนประมาณ 242 ตารางเมตร โดยโครงการกำหนดจุตรวมคนบริเวณพื้นที่สีเขียวด้านหน้าใกล้กับทางเข้า-ออกโครงการ ขนาดพื้นที่รวม 245 รางเมตร ซึ่งมีพื้นที่เพียงพอในการรองรับผู้ป่วยค้ำคั้น (Ward) และผู้ป่วยวิกฤต</p> <p>3. จัดให้มีพื้นที่หนีไฟทางอากาศไว้ที่ชั้นดาดฟ้าของอาคารโรงพยาบาล จำนวน 1 แห่ง ความกว้าง 10.0 เมตร ความยาว 10.0 เมตร ซึ่งกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ ในการอพยพผู้ป่วยติดเตียงสามารถเข้าถึงพื้นที่ดังกล่าวได้โดยสามารถใช้ลิฟต์ดับเพลิงจากนั้นเคลื่อนย้ายผู้ป่วยไปตามทางเดิน ขนาดความกว้าง 1.50 เมตร เพื่อนำเข้าสู่พื้นที่หนีไฟทางอากาศได้อย่างสะดวก นอกจากนี้ ผู้ที่มาใช้บริการ แพทย์ พยาบาล และเจ้าหน้าที่ภายในโครงการสามารถเข้าถึงพื้นที่ดังกล่าวได้โดยใช้บันได ST-01 ST-02 และ ST-03</p>	<p>- โครงการจัดให้มีจุตรวมคนไว้บริเวณด้านทิศเหนือ พร้อมทั้งได้มีการติดป้ายจุตรวมคนไว้เรียบร้อยแล้ว</p>	-	- ดังภาพที่ 40

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

ของบริษัท การแพทย์ สุขุมวิท 62 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/ อุปสรรคและ การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
3.7 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)	5. จัดให้มีการตรวจสอบระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัยให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอ หากพบว่ามี การเสียหายหรือใช้การไม่ได้ให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที 6. จัดให้มีและจัดแผนป้องกันและระงับอัคคีภัยให้มีการซ้อมการอพยพคนกรณีเพลิงไหม้อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง โดยในการซักซ้อมอพยพหนีไฟ โครงการจะประสานงานกับสถานดับเพลิงพระโขนงมาเป็นวิทยากรในการซักซ้อมอพยพหนีไฟให้กับโครงการรวมทั้งจัดให้มีการซักซ้อมอพยพหนีไฟในกรณีเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉินกับโครงการกลั่นน้ำมันบางจากด้วยโดยแผนการอพยพหนีไฟจะแบ่งเป็น 3 ขั้นตอนดังนี้ (1) การปฏิบัติก่อนเกิดเหตุเพลิงไหม้ ประกอบด้วย การตรวจสอบ การอบรม และการรณรงค์ป้องกันอัคคีภัย (2) การปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ ประกอบด้วย การดำเนินการเกี่ยวกับการจัดการการจราจรหรือนโยบายการแบ่งโซนพื้นที่การดับเพลิง และการอพยพหนีไฟ (3) การปฏิบัติภายหลังเพลิงสงบ ประกอบด้วย การบรรเทาทุกข์ และการฟื้นฟู	- โครงการจัดให้มีการตรวจสอบระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัยให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอ หากพบว่ามี การเสียหายหรือใช้การไม่ได้ให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที - โครงการได้ประสานงานกับสถานดับเพลิงพระโขนง มาเป็นวิทยากรในการซักซ้อมอพยพหนีไฟให้กับโครงการรวมทั้งจัดให้มีการซักซ้อมอพยพหนีไฟในกรณีเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน	-	- ดังภาพผนวกที่ 4
			-	- ดังภาพผนวกที่ 8

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

ของบริษัท การแพทย์ สุขุมวิท 62 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/ อุปสรรคและ การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
3.7 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)	<p>7. ติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์แต่ละตัวไว้บริเวณที่อุปกรณ์ติดตั้งอยู่ เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้ที่เกิดเหตุสามารถใช้ได้ทันที</p> <p>8. จัดเตรียมหน่วยพยาบาลและรถพยาบาลไว้เพื่อให้ความช่วยเหลือเบื้องต้นแก่ผู้ประสบภัย และนำผู้ที่ได้รับบาดเจ็บส่งโรงพยาบาลต่อไป</p> <p>9. ติดตั้งแบบแปลนแผนผังของอาคารแต่ละชั้นแสดงตำแหน่งห้องต่างๆทุกห้อง ตำแหน่งที่ติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิงต่างๆประตูหรือทางหนีไฟของชั้นนั้น ติดไว้ที่บริเวณหน้าโถงลิฟต์ทุกชั้นซึ่งเป็นตำแหน่งที่เห็นชัดเจน และจะเก็บแปลนแผนผังทุกชั้นของแต่ละอาคารไว้ภายใน ห้องสำนักงาน ซึ่งตั้งอยู่ชั้นที่ 6 ของอาคารโรงพยาบาล เพื่อให้สามารถตรวจสอบตำแหน่งต่างๆภายในอาคารกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ได้โดยสะดวก</p>	<p>- โครงการมีการติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์แต่ละตัวไว้บริเวณที่อุปกรณ์ติดตั้งอยู่ เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้ที่เกิดเหตุสามารถใช้ได้ทันที</p> <p>- โครงการได้จัดเตรียมอุปกรณ์ปฐมพยาบาลไว้สำหรับกรณีฉุกเฉิน และจัดเตรียมรถพยาบาลไว้สำหรับนำส่งหรือช่วยเหลือเบื้องต้นแก่ผู้ประสบภัย</p> <p>- โครงการมีการติดแบบแปลนแผนผังของอาคารแต่ละชั้นแสดงตำแหน่งห้องต่างๆทุกห้อง ตำแหน่งที่ติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิงต่างๆประตูหรือทางหนีไฟของชั้นนั้น ติดไว้ที่บริเวณหน้าโถงลิฟต์ทุกชั้นซึ่งเป็นตำแหน่งที่เห็นชัดเจน</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>- ดังภาพที่ 42</p> <p>- ดังภาพที่ 45 และภาพที่ 50</p> <p>- ดังภาพที่ 43</p>

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

ของบริษัท การแพทย์ สุขุมวิท 62 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/ อุปสรรคและ การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
3.7 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)	<p>10. ประตุนิไฟของโครงการจะออกแบบให้เป็นมือจับแบบคานผลึก ส่วนด้านนอกเป็นมือจับก้านโยก(เข้าควาย) สามารถเปิดย้อนเข้ามาภายในโครงการทุกชั้น ยกเว้นชั้นที่ 1 (Re-Entry) รวมทั้งจัดทำป้ายบอกทางไปยังจุดที่สามารถเปิดย้อนกลับเข้ามาภายในอาคารได้ พร้อมทั้งจะติดป้ายบอกทางออกฉุกเฉินของอาคาร ซึ่งแสดงให้เห็นได้ชัดเจนและไม่ใช่สีหรือรูปร่างที่กลมกลืนกับการตกแต่งป้ายอื่นๆ ที่ติดไว้ใกล้เคียงกันสำหรับป้ายบอกทางหนีไฟจะใช้สัญลักษณ์หนีไฟ พร้อมระบุคำว่า “ทางหนีไฟ” และ “FIRE EXIT” ตัวอักษรสูงไม่น้อยกว่า 15 เซนติเมตร โดยตัวอักษรใช้สีขาวบนพื้นสีเขียว และมีไฟแสงสว่างให้เห็นเด่นชัดตลอดเวลาทั้งภาวะปกติ และภาวะฉุกเฉินไว้ที่บริเวณทางออกสู่บันไดทุกๆ ชั้นของอาคาร</p> <p>11. จัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้ารับการฝึกอบรมเบื้องต้นกับสำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยกรุงเทพมหานคร หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องภายใน 1 ปี หลังการเปิดใช้อาคารและอบรมทุกๆ 3 ปี</p>	<p>- โครงการได้จัดให้มีทางหนีไฟประจำโครงการ โดยประตุนิไฟจะออกแบบให้เป็นมือจับแบบคานผลึกที่สามารถเปิดย้อนเข้ามาในอาคารได้ พร้อมทั้งจะติดตั้งป้ายบอกทางออกฉุกเฉินของอาคาร ซึ่งแสดงให้เห็นได้ชัดเจน และระบุคำว่า “ทางหนีไฟ” และ “FIRE EXIT”</p> <p>โครงการได้ประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เข้ามาฝึกอบรมการซ้อมอพยพหนีไฟและดับเพลิงเบื้องต้นให้แก่เจ้าหน้าที่และบุคลากรของโรงพยาบาลเมื่อเดือนเมษายน</p>	-	<p>- ดังภาพที่ 39 และภาพที่ 44</p> <p>- ดังภาคผนวกที่ 7-ภาคผนวกที่ 8</p>

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

ของบริษัท การแพทย์ สุขุมวิท 62 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/ อุปสรรคและ การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
3.8 ระบบปรับอากาศและระบบ ระบายอากาศ	<p>1.ติดตั้งป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้ภายในบริเวณที่จอดรถให้สามารถสังเกตได้อย่างชัดเจนและทั่วถึง</p> <p>2. จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายใน โครงการ 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 เพื่อทัศนียภาพที่สวยงามโดยปลูกไม้ยืนต้นที่พื้นดิน เพื่อให้เป็นไม้ถาวรที่มีประสิทธิภาพในการลดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>- โครงการได้มีการทำลายเชื้อ และทำความสะอาด ตลอดจนการกำจัดตะกอนในหอผึ่งเย็น</p> <p>- โครงการใช้สารชีวฆาตเพื่อควบคุมการเจริญเติบโตของตะไคร่ และสาหร่าย โดยใช้สารชีวฆาตอย่างน้อย 2 ชนิด ใส่สลับกันสัปดาห์ละครั้ง เพื่อป้องกันอุบัติการณ์คือสารเคมีและเชื้อจุลินทรีย์</p>	- - - -	- ดังภาพที่ 14 - ดังภาพที่ 2 - ดังภาพที่ 59 -

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

ของบริษัท การแพทย์ สุขุมวิท 62 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/ อุปสรรคและ การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
3.9 การจราจร	1. จัดทำเครื่องหมายจราจรบนพื้นทางแบ่งจราจรการเดินรถให้ชัดเจน รวมทั้งป้ายต่างๆและติดตั้งกระจกนูนเพื่อเพิ่มทัศนวิสัยในการเดินรถบริเวณโครงการ เพื่อไม่ให้ก่อให้เกิดความสับสนของผู้ขับขี่ทำให้การเคลื่อนตัวของรถในโครงการ และบริเวณทางเข้าออกโครงการสามารถทำได้ อย่างดีและปลอดภัย	- โครงการได้มีการติดป้ายเตือนและสัญลักษณ์จราจรบนพื้นทางให้ชัดเจน และติดตั้งกระจกนูนเพื่อเพิ่มทัศนวิสัยในการเดินรถบริเวณโครงการ เพื่อไม่ให้ก่อให้เกิดความสับสนของผู้ขับขี่	-	- ดังภาพที่ 4 และภาพที่ 57
	2. โครงการจัดให้มีทางเข้า-ออกโครงการเชื่อมกับถนนซอยสุขุมวิท 62 ให้มีค่าระดับ +0.20 เมตร (ระดับเดียวกับทางเท้า) และลาดยาวบรรจบกับผิวจราจรตรงขอบคันหินมีส่วนลาดยาว 0.75 เมตร (ไม่เกิน 0.75 เมตร) รัศมีพาของทางเข้า-ออกเท่ากับ 1.70 เมตร (เท่ากับความกว้างทางเท้า)	- โครงการจัดให้มีทางเข้า-ออกโครงการเชื่อมกับถนนซอยสุขุมวิท 62	-	- ดังภาพที่ 46

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

ของบริษัท การแพทย์ สุขุมวิท 62 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/ อุปสรรคและ การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
3.9 การจราจร	3. จัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกให้แก่ผู้มาใช้บริการในโครงการในการเข้า-ออกโครงการ ไม่ให้เกิดการกีดขวางกระแสจราจรบนถนนซอยสุขุมวิท 62 โดยเน้นให้รถสามารถเข้าโครงการได้สะดวกและรวดเร็ว ส่วนรถขาออกให้ความสำคัญกับรถยนต์ที่สัญจรบนถนนสาธารณะเป็นหลัก และขอความร่วมมือให้แพทย์พยาบาล และเจ้าหน้าที่ภายในโครงการเดินรถตามการจัดจราจรอย่างเคร่งครัด เพื่อความสะดวกและปลอดภัยในการเดินรถ	- โครงการจัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัย เพื่ออำนวยความสะดวกการจราจรให้แก่ผู้มาใช้บริการในโครงการ	-	- ดังภาพที่ 10
	4. กำหนดให้มีการติดตั้งป้ายห้ามรถยนต์ที่ติดตั้งระบบก๊าซเข้าจอดภายในชั้นจอดรถชั้นใต้ดินของอาคารโรงพยาบาล	- โครงการอยู่ระหว่างการจัดทำป้ายห้ามรถยนต์ที่ติดตั้งระบบก๊าซเข้าจอดภายในชั้นจอดรถชั้นใต้ดินของอาคารโรงพยาบาล	-	-
	5. ติดตั้งป้ายชื่อโครงการ ลูกศรแสดงทิศทาง บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ ที่สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน และอยู่ในระยะทางพอสมควรที่จะชะลอรถได้ทัน เพื่อเข้าสู่โครงการได้อย่างปลอดภัย และลดการเดินรถที่ใช้ความเร็วไม่เหมาะสมอันเป็นสาเหตุของปัญหาจราจรและอุบัติเหตุได้	- โครงการได้มีการติดป้ายโครงการที่สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจนไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ และมีลูกศรแสดงทิศทางเข้า-ออกโครงการ ที่สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน	-	- ดังภาพที่ 46 และภาพที่ 47

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

ของบริษัท การแพทย์ สุขุมวิท 62 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/ อุปสรรคและ การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
3.9 การจราจร (ต่อ)	6. จัดให้มีลูกระนาดชะลอความเร็ว (Speed Bump) ขนาดความสูง 0.04 เมตร ความกว้าง 0.09 เมตร จำนวน 3 จุด ซึ่งมีขนาดเป็นไปตามมาตรฐานการก่อสร้างสันชะลอความเร็วของกรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย พ.ศ.2556 เพื่อลดการเดินรถที่ใช้ความเร็วไม่เหมาะสมอันเป็นสาเหตุของปัญหาการจราจรและอุบัติเหตุ	- โครงการจัดให้มีลูกระนาดชะลอความเร็ว ซึ่งมีขนาดเป็นไปตามมาตรฐานการก่อสร้างสันชะลอความเร็วเพื่อลดการเดินรถที่ใช้ความเร็วไม่เหมาะสมอันเป็นสาเหตุของปัญหาการจราจรและอุบัติเหตุ	-	- ดังภาพที่ 58
	7. ขอความร่วมมือไม่ให้มีการจอดรถบริเวณทางเข้า-ออกของโครงการ เพื่อให้เกิดความคล่องตัวในการเดินรถ และไม่กีดขวางการจราจรของรถที่จะเข้าหรือออกโครงการรวมทั้งขอความร่วมมือไม่ให้มีการจอดรถริมถนนสาธารณะบริเวณใกล้เคียง	- โครงการได้มีการขอความร่วมมือผู้มาใช้บริการ แพทย์ พยาบาล ไม่ให้จอดรถบริเวณทางเข้า-ออกของโครงการ เพื่อให้เกิดความคล่องตัวในการเดินรถ และไม่กีดขวางการจราจร	-	-
	8. จัดให้มีป้ายแนะนำการเข้าที่จอดรถยนต์ เพื่อไม่ให้เกิดความสับสนของผู้มาใช้บริการ แพทย์ พยาบาล และเจ้าหน้าที่ภายในโครงการ	- โครงการอยู่ระหว่างการจัดทำป้ายแนะนำการเข้าที่จอดรถยนต์ เพื่อไม่ให้เกิดความสับสนของผู้มาใช้บริการ แพทย์ พยาบาล และเจ้าหน้าที่ภายในโครงการ	-	-

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

ของบริษัท การแพทย์ สุขุมวิท 62 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/ อุปสรรคและ การแก้ไข	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 ของอาคาร โรงพยาบาลจัดให้มีที่จอดรถพยาบาล จำนวน 1 คัน สำหรับที่จอดรถจักรยานยนต์จำนวน 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 ประกันภัยหรือบริษัท ผู้รับเหมาก่อสร้าง</p>	<p>- โครงการจัดให้มีที่จอดรถไว้ภายในโครงการอย่างเพียงพอต่อจำนวนผู้มาใช้บริการ แพทย์ พยาบาล</p> <p>- โครงการจะจัดให้มีการตั้งคณะกรรมการประสานงานแก้ไขปัญหาจากการพัฒนาโครงการ และจัดตั้งกองทุนไม่น้อยกว่า 10 ล้านบาท เพื่อชดเชยเยียวยาผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการพัฒนาโครงการ ทั้งนี้ในปัจจุบันยังไม่มีผู้ได้รับผลกระทบจากโครงการ</p>	-	- ดังภาพที่ 3
			-	-

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

ของบริษัท การแพทย์ สุขุมวิท 62 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/ อุปสรรคและ การแก้ไข	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	โครงการได้กำหนดให้มีระเบียบปฏิบัติควบคุมการอยู่อาศัย	-	-
	2. ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านต่างๆ ได้แก่ ด้านกายภาพ ชีวภาพ และคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด เพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบต่ออาคาร/ร้านค้าใกล้เคียง	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านต่างๆ 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/ อุปสรรคและ การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
4.2 สภาพเศรษฐกิจ	-			
4.3 ผลกระทบด้านสาธารณสุข	ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านกายภาพ ชีวภาพ คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด เพื่อป้องกันผลกระทบด้านสาธารณสุข	- โครงการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านกายภาพ ชีวภาพ คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด เพื่อป้องกันผลกระทบด้านสาธารณสุข	-	-
1) สุขภาพประชาชนโดยรอบ โครงการ	-ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านกายภาพ ชีวภาพ คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด เพื่อป้องกันผลกระทบด้านสุขภาพ	- โครงการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านกายภาพ ชีวภาพ คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด เพื่อป้องกันผลกระทบด้านสุขภาพ	-	-
1.สุขภาพกาย				
- โรคระบบทางเดินหายใจ	-ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในหัวข้อ 1.2 เรื่องคุณภาพอากาศอย่างเคร่งครัด	-โครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในหัวข้อ 1.2 เรื่องคุณภาพอากาศอย่างเคร่งครัด	-	-
- ระบบการได้ยิน	-ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในหัวข้อ 1.3 เรื่องคุณภาพเสียงอย่างเคร่งครัด	-โครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในหัวข้อ 1.3 เรื่องคุณภาพเสียงอย่างเคร่งครัด	-	-

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

ของบริษัท การแพทย์ สุขุมวิท 62 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/ อุปสรรคและ การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
<ul style="list-style-type: none"> - โรคที่มีสัตว์เป็นพาหะนำโรค - อุบัติเหตุ - อักเสบ 	<p>-ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในหัวข้อ 3.4 เรื่องระบายน้ำและ 3.5 เรื่องการจัดการมูลฝอยอย่างเคร่งครัด</p> <p>-ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในหัวข้อ 3.10 เรื่องจราจรอย่างเคร่งครัด</p> <p>-ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในหัวข้อ 3.8 เรื่องการป้องกันอับเสบอย่างเคร่งครัด</p>	<p>- โครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในหัวข้อ 3.4 เรื่องระบายน้ำและ 3.5 เรื่องการจัดการมูลฝอยอย่างเคร่งครัด</p> <p>- โครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในหัวข้อ 3.10 เรื่องจราจรอย่างเคร่งครัด</p> <p>- โครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในหัวข้อ 3.8 เรื่องการป้องกันอับเสบอย่างเคร่งครัด</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>	-	-

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

ของบริษัท การแพทย์ สุขุมวิท 62 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/ อุปสรรคและ การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
2) อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	<p>1. มาตรการป้องกันผลกระทบจากอุบัติเหตุจากการทำงาน</p> <p>1.) จัดให้มีอุปกรณ์การรักษายาบาลเบื้องต้นสำหรับเจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง</p> <p>2.) จัดป้ายแนะนำการทำงาน ป้ายเตือน เพื่อให้เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุงปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง</p> <p>3.) จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอุบัติเหตุในระหว่างการทำงานให้กับเจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง เช่น หมวกนิรภัย แว่นตานิรภัย หน้ากากกันฝุ่น ที่ครอบหู ถุงมือ เป็นต้น</p> <p>2. มาตรการป้องกันโรคจากการทำงาน</p> <p>1.) กำหนดให้เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุงที่ต้องทำงานในบริเวณที่มีฝุ่นมาก หรือทำสีกายนอกอาคารจะต้องใส่หน้ากากกันฝุ่น ตลอดช่วงเวลาที่สามารถป้องกันไม่ให้ได้รับปริมาณฝุ่นละอองในระบบทางเดินหายใจ</p>	<p>- โครงการได้จัดเตรียมอุปกรณ์ปฐมพยาบาลไว้สำหรับเกิดกรณีฉุกเฉิน</p> <p>- โครงการได้ติดป้ายเตือน พร้อมคู่มือปฏิบัติงาน เพื่อให้เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุงปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้องและมีความปลอดภัย</p> <p>- โครงการได้จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอุบัติเหตุในระหว่างการทำงานให้กับเจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง</p> <p>- หากโครงการมีกิจกรรมทำงานในบริเวณที่มีฝุ่นมาก หรือทำสีกายนอกอาคาร โครงการได้จัดเตรียมหน้ากากกันฝุ่นให้เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุงใส่ตลอดช่วงเวลาทำงานเพื่อป้องกันไม่ให้ได้รับปริมาณฝุ่นละอองในระบบทางเดินหายใจ</p>	- - - -	- ดังภาพที่ 45 -ดังภาพที่ 28 -ดังภาพผนวกที่ 10 - ดังภาพที่ 60 และภาพที่ 61 -ดังภาพที่ 61

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

ของบริษัท การแพทย์ สุขุมวิท 62 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/ อุปสรรคและ การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
2) อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	2.) ถัดน้ำพรมน้ำบริเวณพื้นที่ซ่อมแซมหรือบริเวณที่ทำให้เกิดฝุ่น ตลอดจนระยะเวลาการปรับปรุง/ซ่อมแซม หมวกนิรภัย แว่นตานิรภัย หน้ากากกันฝุ่น ที่ครอบหู ถุงมือ เป็นต้น	- โครงการได้จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคลและฉีดพรมน้ำบริเวณที่ทำให้เกิดฝุ่น	-	-ดั่งภาพที่ 18 และภาพที่ 60 -ภาพที่ 61
	3.) เตรียมหน้ากากกันก๊าซพิษและถังอากาศช่วยหายใจสำรองขณะลงปฏิบัติงานในระบบบำบัดน้ำเสียใต้ดิน	- โครงการได้จัดเตรียมหน้ากากกันก๊าซพิษและถังอากาศช่วยหายใจสำรอง หากมีการลงปฏิบัติงานในระบบบำบัดน้ำเสียใต้ดิน	-	-ดั่งภาพที่ 65
	4.) จัดให้มีการให้ความรู้กับเจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงานในพื้นที่อับอากาศ และก๊าซพิษ	- โครงการอยู่ระหว่างจัดหาเจ้าหน้าที่ให้ความรู้กับเจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงานในพื้นที่อับอากาศ และก๊าซพิษ	-	-
	3. มาตรการป้องกันผลกระทบจากอุบัติเหตุที่เกิดจากเพลิงไหม้			
	1) จัดให้มีระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัยตามข้อกำหนดกำหนด	โครงการจัดให้มีระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัยตามข้อกำหนดกำหนด	-	- ดั่งภาพที่ 32-ภาพที่ 37 และภาพที่ 39-ภาพที่ 41
	2) ติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์แต่ละตัวไว้บริเวณที่อุปกรณ์ติดตั้งอยู่ เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้ที่เกิดเหตุสามารถใช้ได้ทันที	- โครงการมีการติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์แต่ละตัวไว้บริเวณที่อุปกรณ์ติดตั้งอยู่ เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้ที่เกิดเหตุสามารถใช้ได้ทันที	-	- ดั่งภาพที่ 42

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

ของบริษัท การแพทย์ สุขุมวิท 62 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/ อุปสรรคและ การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
2) อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	3) จัดอบรมและซ้อมการอพยพคนกรณีเพลิงไหม้ โดยติดต่อกับสถานดับเพลิงพระโขนง ให้มาจัด อบรมและซักซ้อมอพยพหนีไฟให้กับโครงการ ปีละ 1 ครั้ง รวมทั้งจัดให้มีการซักซ้อมอพยพหนีไฟ กรณีเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉินกับโรงกลั่นน้ำมัน บางจากด้วย	- โครงการได้จัดอบรมและซ้อมการอพยพคน กรณีเพลิงไหม้โดยประสานงานกับสถานดับเพลิงพระโขนง ให้มาจัดอบรมและซักซ้อมอพยพหนีไฟให้กับโครงการ รวมทั้งจัดให้มีการซักซ้อมอพยพหนีไฟ กรณีเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน	-	-ดังภาพผนวกที่ 8
	4) จัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้ารับการฝึกอบรมเบื้องต้นกับ สำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย กรุงเทพมหานคร หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องภายใน 1 ปี หลังการเปิดใช้อาคาร และอบรมทุกๆ 3 ปี	โครงการได้ประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เข้ามา ฝึกอบรมการซ้อมอพยพหนีไฟและดับเพลิงเบื้องต้น ให้แก่เจ้าหน้าที่และบุคลากรของโรงพยาบาล เมื่อเดือนเมษายน	-	-ดังภาพผนวกที่ 7- ภาพผนวกที่ 8
	การสัญจรภายในโครงการ			
	1. มาตรการป้องกันผลกระทบจากอุบัติเหตุ			
	1) ดูแลรักษาความสะอาดถนนภายในโครงการ เป็นประจำสม่ำเสมอ	- โครงการจัดให้มีพนักงานคอยทำความสะอาดภายใน พื้นที่โครงการอย่างสม่ำเสมอ	-	- ดังภาพที่ 30
	2) จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย คอย ดูแลพื้นที่โครงการตลอด 24 ชั่วโมง	-	- ดังภาพที่ 10

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

ของบริษัท การแพทย์ สุขุมวิท 62 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/ อุปสรรคและ การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
2) อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	3) ติดตั้งกล้องวงจรปิด โดยรอบบริเวณโครงการ พร้อมทั้งมีห้องควบคุมเพื่อตรวจสอบความเรียบร้อยและปลอดภัย โดยเลือกใช้กล้องที่สามารถถ่ายภาพได้ในเวลากลางคืนและเก็บบันทึกภาพ เพื่อดูย้อนหลังได้	- โครงการได้มีการติดตั้งกล้องวงจรปิด โดยรอบบริเวณโครงการ พร้อมทั้งมีห้องควบคุมเพื่อตรวจสอบความเรียบร้อยและความปลอดภัย	-	- ดังภาพที่ 48 และภาพที่ 62
	4) ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างบริเวณทางเข้า-ออกและภายในพื้นที่โครงการ ให้แสงสว่างเพียงพอและสามารถมองเห็นอย่างชัดเจนในเวลากลางคืน	- โครงการได้ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างบริเวณทางเข้า-ออกและภายในพื้นที่โครงการ ให้แสงสว่างเพียงพอและสามารถมองเห็นอย่างชัดเจนในเวลากลางคืน	-	- ดังภาพที่ 49
	2. มาตรการด้านฝุ่นละออง 1) ควบคุมความเร็วของรถยนต์ภายในโครงการ เช่น ป้ายจำกัดความเร็ว ลูกกระพรวนชะลอความเร็ว เพื่อไม่ให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นบนผิวถนน โดยโครงการจะจัดให้มีลูกกระพรวนชะลอความเร็วของรถยนต์ภายในพื้นที่โครงการขนาดความสูง 0.04 เมตร ความกว้าง 0.90 เมตร จำนวน 3 จุด เพื่อชะลอความเร็วของรถและลดเสียงจากการเล่นของรถยนต์	- โครงการจัดให้มีการควบคุมความเร็วภายในโครงการ โดยได้ติดป้ายจำกัดความเร็วไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมงไว้บริเวณที่จอดรถและทางวิ่งภายในโครงการให้เห็นอย่างชัดเจน เพื่อไม่ให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นบนผิวถนน และจัดให้มีลูกกระพรวนชะลอความเร็ว ซึ่งมีขนาดเป็นไปตามมาตรฐานการก่อสร้างถนนชะลอความเร็ว	-	- ดังภาพที่ 13 และภาพที่ 58

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

ของบริษัท การแพทย์ สุขุมวิท 62 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/ อุปสรรคและ การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
2) อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	2) ดูแลรักษาความสะอาดถนนภายในโครงการเป็นประจำสม่ำเสมอ 3) จัดทำป้ายและสัญลักษณ์จราจรบนพื้นทางให้ชัดเจน และไม่ก่อให้เกิดความสับสนของผู้ขับขี่ ทำให้การเคลื่อนตัวของรถในโครงการทำได้เป็นอย่างดีและปลอดภัย	- โครงการจัดให้มีพนักงานคอยทำความสะอาดภายในพื้นที่โครงการอย่างสม่ำเสมอ - โครงการได้มีการติดป้ายเตือนและสัญลักษณ์จราจรบนพื้นทางให้ชัดเจน และไม่ก่อให้เกิดความสับสนของผู้ขับขี่	- -	- ดังภาพที่ 30 - ดังภาพที่ 4
4.4 ทศนียภาพ 1) แหล่งโบราณสถานและแหล่งทรัพยากรธรรมชาติที่ควรค่าแก่การอนุรักษ์	1. จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ ขนาดพื้นที่รวม 1,572.44 ตารางเมตร ทั้งนี้พื้นที่สีเขียวภายในโครงการจะช่วยลดผลกระทบด้านทศนียภาพได้อีกทางหนึ่ง 2. ควบคุมดูแลการใช้ประโยชน์อาคาร มิให้เกิดทศนียภาพที่ไม่ดีต่อผู้พบเห็น	- โครงการได้จัดให้มีพื้นที่สีเขียว เพื่อทศนียภาพที่สวยงามโดยปลูกไม้ยืนต้นที่พื้นดิน เพื่อให้เป็นไม้ถาวรที่มีประสิทธิภาพในการลดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม - โครงการได้มีการควบคุมดูแลการใช้ประโยชน์อาคาร มิให้เกิดทศนียภาพที่ไม่ดีต่อผู้พบเห็น	- -	- ดังภาพที่ 2 -

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

ของบริษัท การแพทย์ สุขุมวิท 62 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/ อุปสรรคและ การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
1) แหล่งโบราณสถานและแหล่ง ทรัพยากรธรรมชาติที่ควรค่าแก่การ อนุรักษ์ (ต่อ)	3. บริษัท การแพทย์ สุขุมวิท 62 จำกัด จะจัดให้มีการจัดตั้ง คณะกรรมการประสานงานแก้ไขปัญหามาจากการพัฒนา โครงการ (ตัวแทน 3 ฝ่าย ได้แก่ เจ้าของโครงการ ตัวแทน ชุมชน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง/หน่วยงานที่รับเรื่อง ร้องเรียน) และจัดตั้งกองทุนไม่น้อยกว่า 10 ล้านบาท เพื่อ ชดเชยเยียวยาผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการพัฒนาโครงการ โดยไม่จำเป็นต้องรอการพิจารณาของบริษัทประกันภัย หรือ บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้าง	- โครงการจะจัดให้มีการตั้งคณะกรรมการประสานงาน แก้ไขปัญหามาจากการพัฒนาโครงการ และจัดตั้งกองทุน ไม่น้อยกว่า 10 ล้านบาท เพื่อชดเชยเยียวยาผู้ที่ได้รับ ผลกระทบจากการพัฒนาโครงการ ทั้งนี้ในปัจจุบันยังไม่ มีผู้ได้รับผลกระทบจากโครงการ	-	-
2) โครงสร้างทางสถาปัตยกรรม	1. จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ ขนาดพื้นที่ รวม 1,572.44 ตารางเมตร เพื่อสร้างทัศนียภาพที่ดี ให้กับโครงการ 2. ในการเลือกพันธุ์ไม้ที่นำมาปลูกโครงการได้ คำนึงถึงความเหมาะสมของชนิดพันธุ์ไม้ต่างๆตาม สภาพพื้นที่และขนาดพื้นที่ที่จัดให้มีในแต่ละ บริเวณ เพื่อให้พันธุ์ไม้ที่นำมาปลูกสามารถ เจริญเติบโตได้ตามปกติ 3. ควบคุมดูแลการใช้ประโยชน์อาคาร มิให้เกิด ทัศนียภาพที่ไม่ดีต่อผู้พบเห็น	- โครงการได้จัดให้มีพื้นที่สีเขียว เพื่อทัศนียภาพที่ สวยงามโดยปลูกไม้ยืนต้นที่พื้นดิน เพื่อให้เป็นไม้ถาวร ที่มีประสิทธิภาพในการลดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม - โครงการเลือกพันธุ์ไม้ที่นำมาปลูกโครงการได้คำนึงถึง ความเหมาะสมของชนิดพันธุ์ไม้ต่างๆตามสภาพพื้นที่ และขนาดพื้นที่ - โครงการควบคุมดูแลการใช้ประโยชน์อาคาร มิให้เกิด ทัศนียภาพที่ไม่ดีต่อผู้พบเห็น	- - -	- ดังภาพที่ 2 - -

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

ของบริษัท การแพทย์ สุขุมวิท 62 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/ อุปสรรคและ การแก้ไข	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) อยู่ ในช่วง 0.19-0.20 โดยมีคุณสมบัติการสะท้อนแสงร้อยละ 25 ซึ่งกระจกดังกล่าวมีคุณสมบัติช่วยลดเสียงรบกวนและลด การก้องของเสียง และช่วยลดพลังงานจากการใช้ เครื่องปรับอากาศเพราะความร้อนจะผ่านเข้ามาน้อยและช่วย ลดรังสียูวีนอกจากนี้ กระจกอาคารเป็นลักษณะลดความแว วาว สะท้อนแสงน้อย เพื่อไม่ให้ไปกระทบกับผู้ใช้บริการ ภายในโครงการและอาคารข้างเคียง	- โครงการออกแบบอาคารโครงการ มีลักษณะเป็น กระจกโดยรอบอาคาร เพื่อลดการสะท้อนแสงจาก กระจกอาคารได้เลือกใช้กระจกที่มีคุณสมบัติการ สะท้อนแสงตามที่มาตรการกำหนด	-	- ดังภาพที่ 52

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

ของบริษัท การแพทย์ สุขุมวิท 62 จำกัด

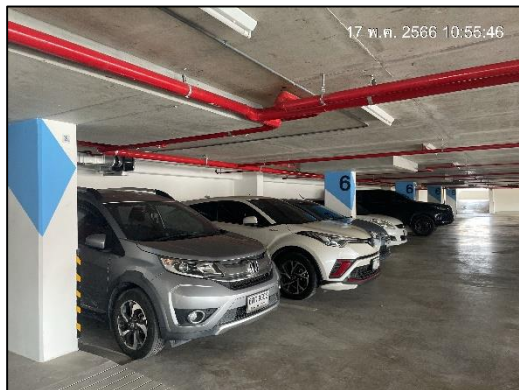
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/ อุปสรรคและ การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
4.6 การบดบังแสงแดดและ ทิศทางลม	-ทำหนังสือแจ้งอาคารข้างเคียงที่อาจได้รับผลกระทบ ด้านการบดบังแสงแดดและทิศทางลมโดยในหนังสือ ดังกล่าวจะระบุชื่อหมายเลขโทรศัพท์ของบุคคลที่จะเป็นผู้รับ เรื่อง ผู้ที่ได้รับผลกระทบสามารถติดต่อกับโครงการได้ โดยตรง อนึ่ง เงื่อนไขในการดำเนินการตามมาตรการ ดังกล่าว บริษัท การแพทย์ สุขุมวิท 62 จำกัด ในฐานะ ผู้พัฒนาโครงการ จะเป็นผู้รับผิดชอบผลกระทบที่เกิดขึ้นต่อ บ้านพักอาศัยหรืออาคารที่อยู่ใกล้เคียง ทั้งนี้ เนื่องจากผู้ได้รับ ผลกระทบจากการบดบังแสงแดดและทิศทางลมอาจจะได้รับ ผลกระทบไม่เท่ากัน ลักษณะของผลกระทบที่ได้รับ แตกต่างกัน ดังนั้น บริษัท การแพทย์ สุขุมวิท 62 จำกัด จะจัด ให้มีการจัดตั้งกรรมการประสานงานแก้ไขปัญหาจากการ พัฒนาโครงการ (ตัวแทน 3 ฝ่าย ได้แก่ เจ้าของโครงการ ตัวแทนชุมชน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง/หน่วยงานที่รับเรื่อง ร้องเรียน) และจัดตั้งกองทุนไม่น้อยกว่า 10 ล้านบาท เพื่อ ชดเชยเยียวยาผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการพัฒนาโครงการ	- โครงการอยู่ระหว่างการจัดทำหนังสือแจ้งอาคาร ข้างเคียงที่อาจได้รับผลกระทบด้านการบดบังแสงแดด และทิศทางลมโดยในหนังสือดังกล่าวจะระบุชื่อ หมายเลขโทรศัพท์ของบุคคลที่จะเป็นผู้รับเรื่อง ผู้ที่ได้รับผลกระทบสามารถติดต่อกับโครงการได้ โดยตรง	-	-

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

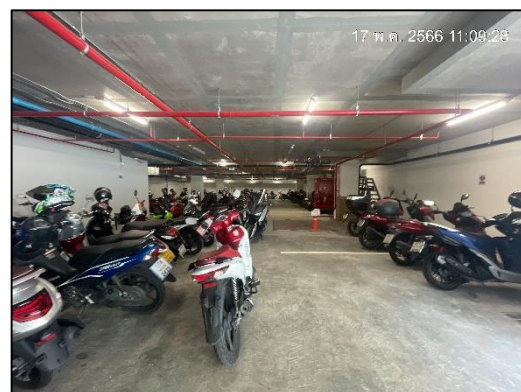
ของบริษัท การแพทย์ สุขุมวิท 62 จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/ อุปสรรคและ การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
4.7 การดูแลกลิ่นกลิ่นวิทยุ และบดบังสัญญาณโทรทัศน์	-ทำหนังสือแจ้งบ้าน/อาคารที่อยู่ข้างเคียงพื้นที่โครงการในรัศมี 100 เมตร ซึ่ง อาจจะเป็น ผู้ที่ ได้รับผลกระทบ ด้าน การ บดบังคลื่นสัญญาณโทรทัศน์จากอาคารโครงการ ณ วันที่เริ่มก่อสร้างเพื่อให้ที่อยู่ใกล้เคียงโครงการ ที่ได้รับผลกระทบดังกล่าว สามารถติดต่อกับโครงการได้ โดยโครงการจะดำเนินการติดตั้งกล่องรับสัญญาณโทรทัศน์ระบบดิจิตอล อุปกรณ์ระบบดิจิตอล (Set-Top Box) ซึ่งเป็นอุปกรณ์รับเชื่อมกับโทรทัศน์ที่มีอยู่แล้ว เพื่อให้สามารถรับสัญญาณวิทยุโทรทัศน์ระบบดิจิตอล ให้กับผู้ที่ได้รับผลกระทบเหล่านี้ภายใน 2 สัปดาห์หลังจากได้รับแจ้ง ซึ่ง เงื่อนไขในการดำเนินการตามมาตรการดังกล่าว บริษัท การแพทย์ สุขุมวิท 62 จำกัด จะจัดให้มีการจัดตั้งคณะกรรมการประสานงาน แก้ไขปัญหาจากการพัฒนาโครงการ (ตัวแทน 3 ฝ่าย ได้แก่ เจ้าของโครงการ ตัวแทนชุมชน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง/หน่วยงานที่รับเรื่องร้องเรียน) และจัดตั้งกองทุน ไม่น้อยกว่า 10 ล้านบาท เพื่อ ชดเชยเยียวยาผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการพัฒนาโครงการ โดยไม่ จำเป็นต้องรอการพิจารณาของ บริษัท ประกันภัย หรือบริษัท ผู้รับเหมาก่อสร้าง	- โครงการอยู่ระหว่างการจัดทำหนังสือแจ้งบ้าน/อาคาร ที่อยู่ข้างเคียงพื้นที่โครงการในรัศมี 100 เมตร ซึ่งอาจจะเป็นผู้ที่ได้รับผลกระทบด้านการบดบังคลื่นสัญญาณโทรทัศน์จากอาคารโครงการ ณ วันที่เริ่มก่อสร้างเพื่อให้ที่อยู่ใกล้เคียงโครงการ ที่ได้รับผลกระทบดังกล่าว สามารถติดต่อกับโครงการได้	-	-

	
<p>ภาพที่ 1 รั้วรอบพื้นที่โครงการ</p>	
	
<p>ภาพที่ 2 พื้นที่สีเขียว</p>	
	
<p>ภาพที่ 2 (ต่อ) พื้นที่สีเขียว</p>	



ภาพที่ 3 ที่จอดรถ



ภาพที่ 3 (ต่อ) ที่จอดรถ



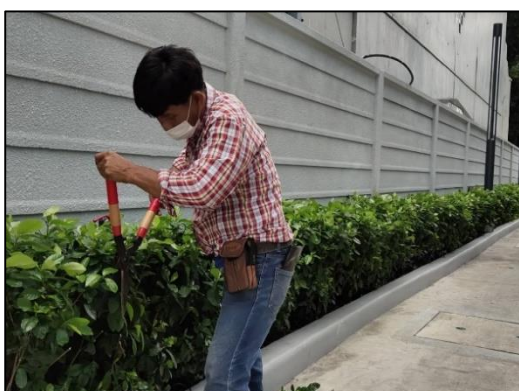
ภาพที่ 4 ป้ายและสัญลักษณ์จราจร



ภาพที่ 4 (ต่อ) ป้ายและสัญลักษณ์จราจร



ภาพที่ 4 (ต่อ) ป้ายและสัญลักษณ์จราจร



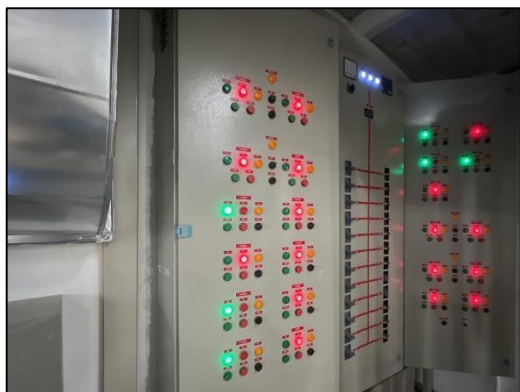
ภาพที่ 5 เจ้าหน้าที่ดูแลพื้นที่สีเขียว



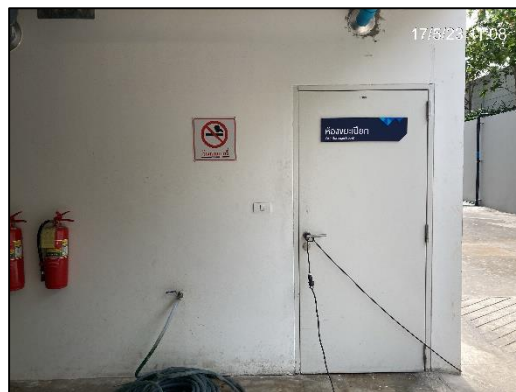
ภาพที่ 6 ระบบบำบัดน้ำเสีย



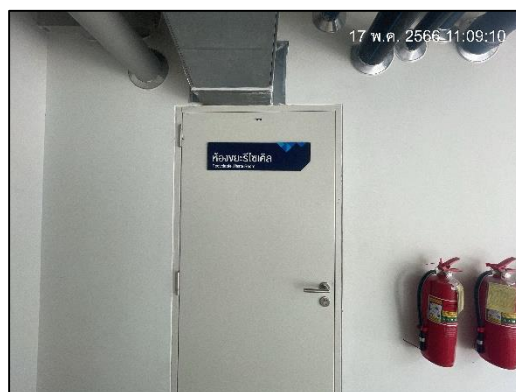
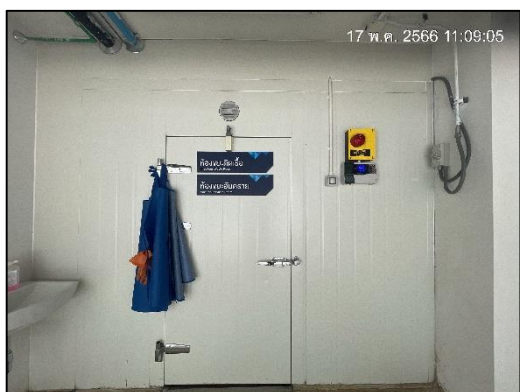
ภาพที่ 7 บ่อตรวจคุณภาพน้ำ



ภาพที่ 8 ระบบมอเตอร์ไฟฟ้าสำหรับระบบบำบัดน้ำเสีย



ภาพที่ 9 ห้องพักมูลฝอย



ภาพที่ 9 (ต่อ) ห้องพักมูลฝอย

	
<p>ภาพที่ 10 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย</p>	
	
<p>ภาพที่ 11 ถังสำรองน้ำ</p>	<p>ภาพที่ 12 ระบบสูบน้ำในอาคาร</p>
	
<p>ภาพที่ 13 ป้ายจำกัดความเร็ว</p>	<p>ภาพที่ 14 ป้ายเตือนให้ดับเครื่องยนต์</p>



ภาพที่ 15 เจ้าหน้าที่คอยดูแลรักษาระบบเส้นท่อประปา



ภาพที่ 16 สุขภัณฑ์ประหยัdnน้ำ



ภาพที่ 16 (ต่อ) สุขภัณฑ์ประหยัdnน้ำ



ภาพที่ 17 ป้ายรณรงค์การประหยัdnน้ำ



ภาพที่ 18 พนักงานฉีดพรมน้ำ

	
<p>ภาพที่ 19 ถึงขยะภายในโรงพยาบาล</p>	
	
<p>ภาพที่ 19 (ต่อ) ถึงขยะภายในโรงพยาบาล</p>	
	
<p>ภาพที่ 20 พนักงานทำความสะอาดถึงขยะ</p>	



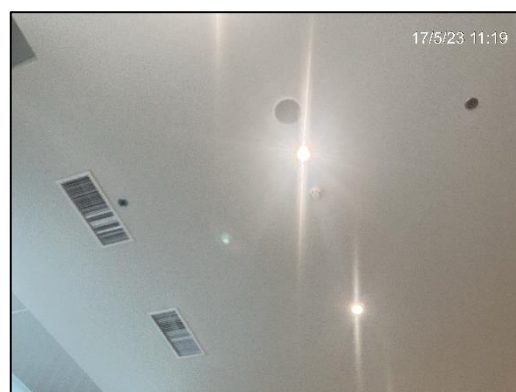
ภาพที่ 21 พนักงานทำความสะอาดห้องพักขยะ



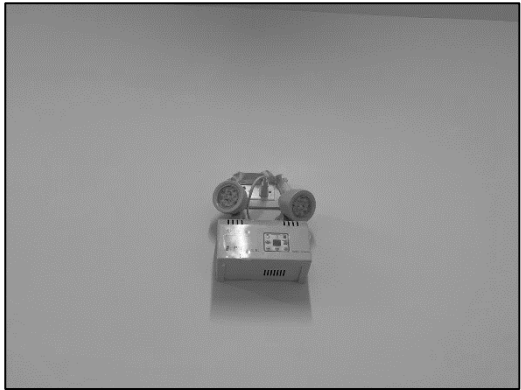



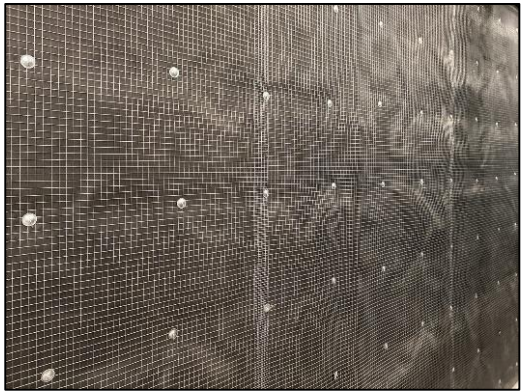

ภาพที่ 22 ระบบปรับอากาศในห้องพักขยะ

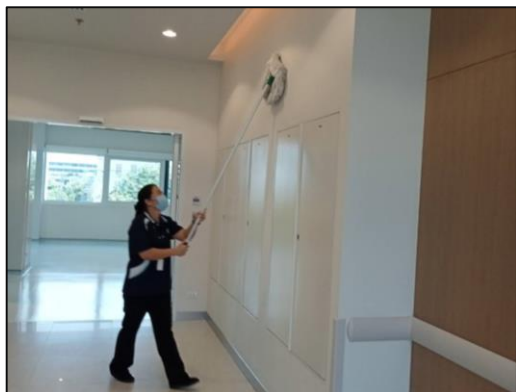


ภาพที่ 23 รางระบายน้ำ



ภาพที่ 24 ระบบไฟฟ้าแบบปกติ

	
<p>ภาพที่ 25 ระบบไฟฟ้าแบบลูกเงิน</p>	<p>ภาพที่ 26 เครื่องตรวจจับควัน</p>
	
<p>ภาพที่ 27 เครื่องตรวจจับความร้อน</p>	<p>ภาพที่ 28 ป้ายเตือน ระวังอันตรายไฟฟ้าแรงสูง</p>
	
<p>ภาพที่ 29 ผนัง/เพดานและประตูของเครื่องกำเนิดไฟฟ้า</p>	



ภาพที่ 30 พนักงานทำความสะอาดพื้นที่โครงการ



ภาพที่ 31 ป้ายประหยัคไฟ





ภาพที่ 32 เครื่องสูบน้ำดับเพลิง



ภาพที่ 33 ระบบท่อขึ้น



ภาพที่ 34 หัวรับน้ำดับเพลิง

	
<p>ภาพที่ 35 ตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิง</p>	<p>ภาพที่ 36 ถังดับเพลิงมือถือ</p>
	
<p>ภาพที่ 36 (ต่อ) ถังดับเพลิงมือถือ</p>	
	
<p>ภาพที่ 37 เครื่องแจ้งเตือนเหตุโดยใช่มือดึง</p>	<p>ภาพที่ 38 พัดลมอัดอากาศ</p>

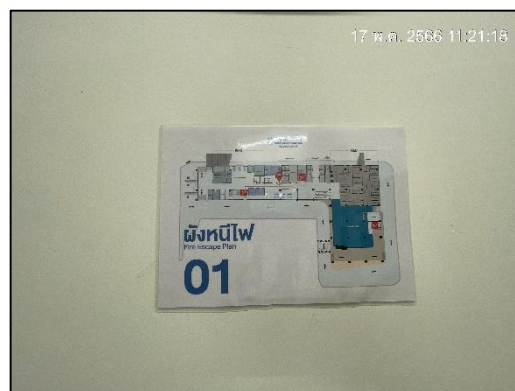


ภาพที่ 39 ทางหนีไฟและบันไดหนีไฟ



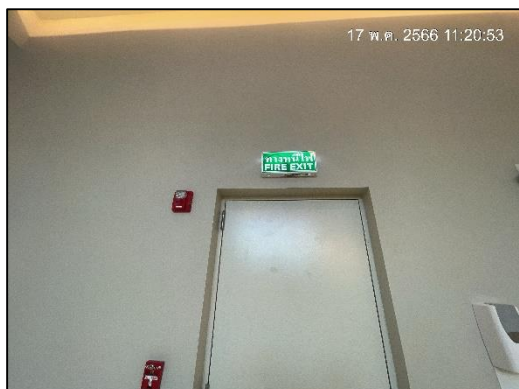
ภาพที่ 40 จุดรวมคน

ภาพที่ 41 ตรวจสอบระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัย



ภาพที่ 42 ป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์

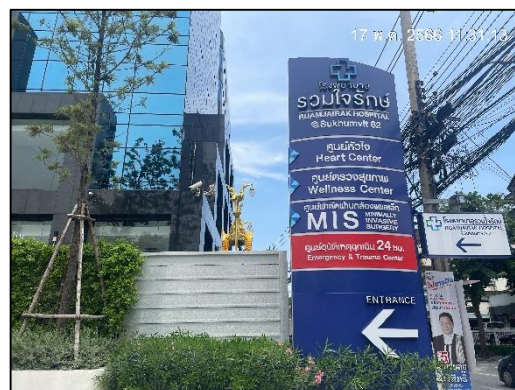
ภาพที่ 43 แบบแปลนแผนผังของอาคาร



ภาพที่ 44 ประตูหนีไฟ



ภาพที่ 45 อุปกรณ์การรักษาพยาบาลเบื้องต้น

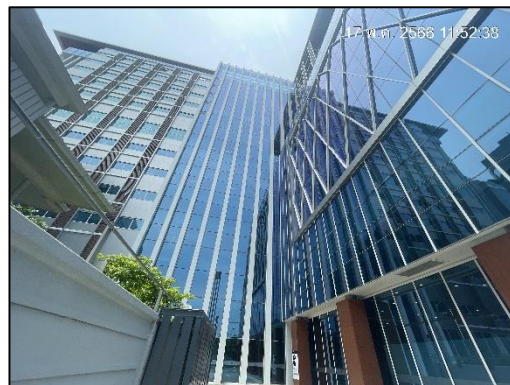


ภาพที่ 46 ลูกศรแสดงทิศทางเข้า-ออกโครงการ



ภาพที่ 47 ป้ายชื่อโครงการ

	
<p>ภาพที่ 48 กล้องวงจรปิด</p>	
	
<p>ภาพที่ 48 (ต่อ) กล้องวงจรปิด</p>	<p>ภาพที่ 49 ไฟฟ้าแสงสว่างบริเวณทางเข้า-ออก</p>
	
<p>ภาพที่ 50 รถพยาบาล</p>	<p>ภาพที่ 51 เครื่องปรับอากาศประหยัดพลังงาน</p>



ภาพที่ 52 กระฉกโดยรอบอาคาร



ภาพที่ 53 ถังเก็บน้ำชั้นดาดฟ้า

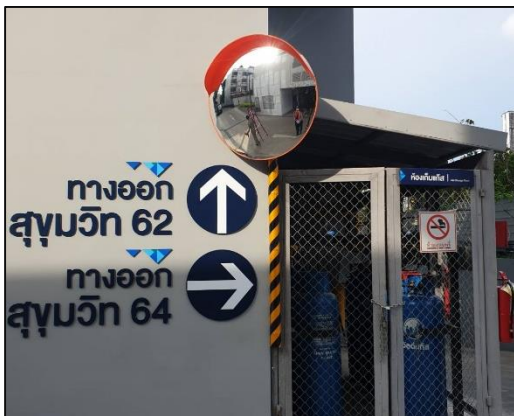


ภาพที่ 54 บ่อหน่วงน้ำ

ภาพที่ 55 ป้ายรณรงค์ประหยัดพลังงาน

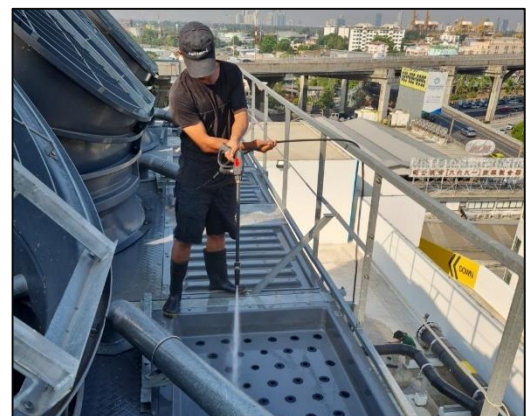
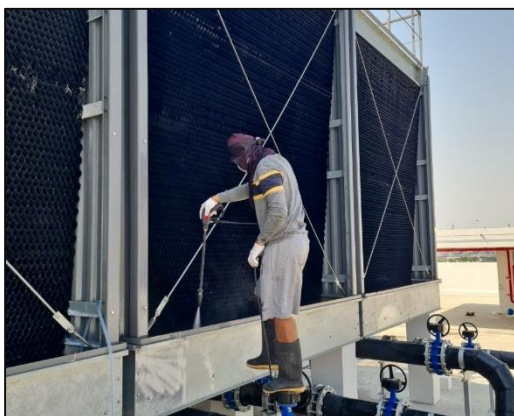


ภาพที่ 56 ลิฟต์ดับเพลิง

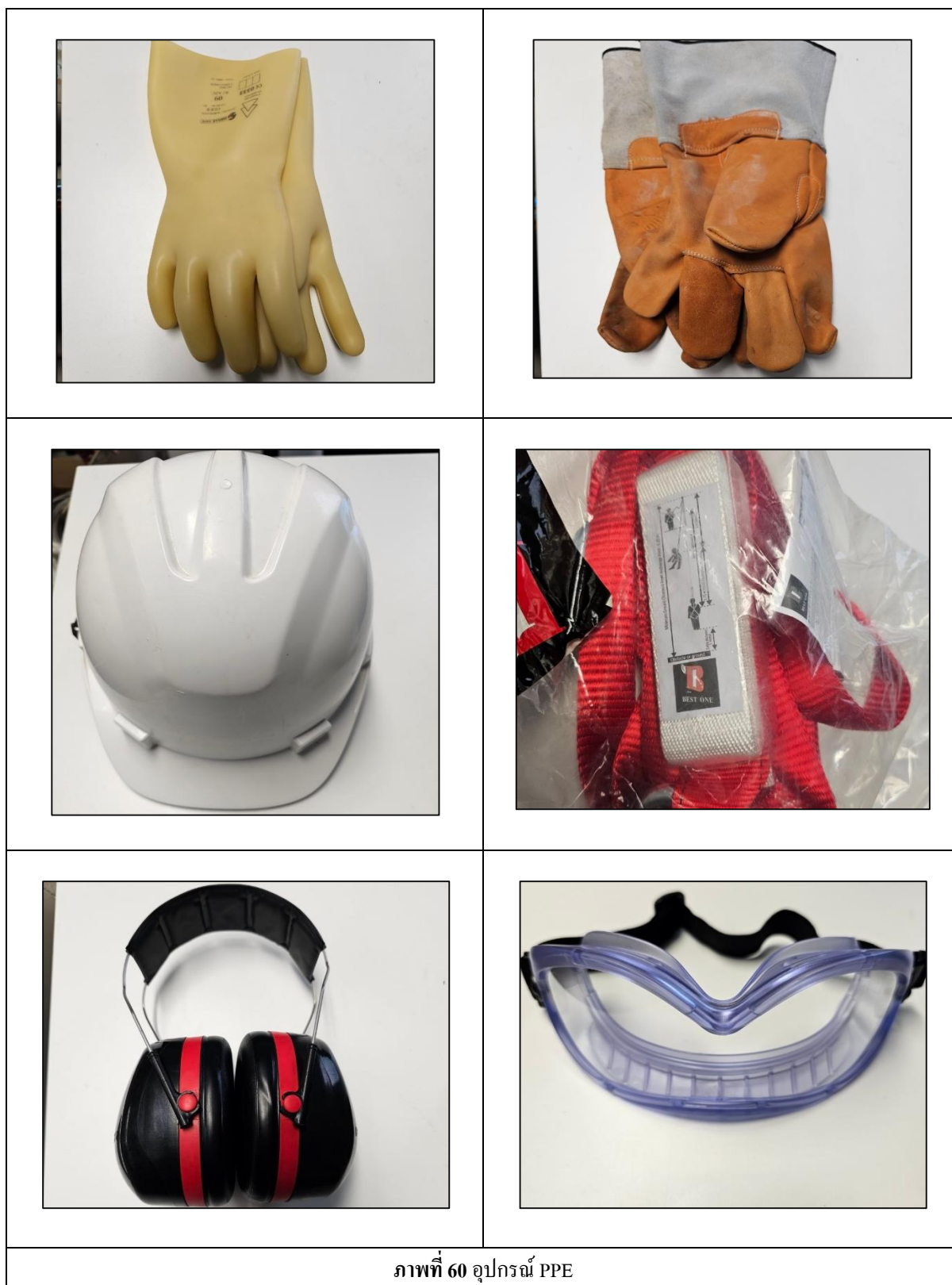


ภาพที่ 57 กระจกนูน

ภาพที่ 58 ลูกกระนวดชะลอความเร็ว



ภาพที่ 59 ทำความสะอาดห่อฟุ้งเย็น





ภาพที่ 61 หน้ากากกันฝุ่น



ภาพที่ 62 ห้องควบคุม



ภาพที่ 62 (ต่อ) ห้องควบคุม



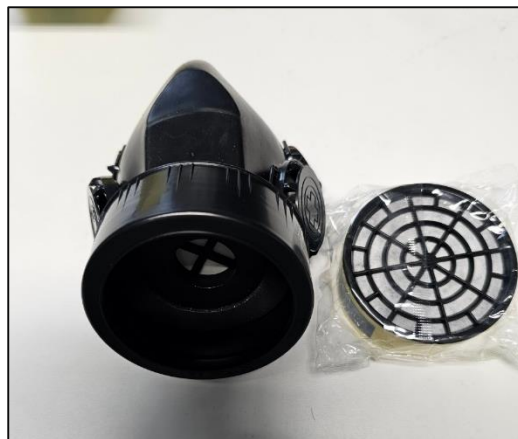
ภาพที่ 63 พนักงานใช้ภาชนะรองน้ำและซักล้างอุปกรณ์



ภาพที่ 63 (ต่อ) พนักงานใช้ภาชนะรองน้ำและซักล้างอุปกรณ์



ภาพที่ 64 ระบบท่อไอเสีย



ภาพที่ 65 หน้ากากกันก๊าซพิษ