

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามและตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

2.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ

การดำเนินงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ตามที่เสนอในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ “โรงพยาบาลเอกชล (ส่วนขยาย)” ของบริษัท โรงพยาบาลเอกชล จำกัด (มหาชน) และได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือเห็นชอบเลขที่ ทส 1009/1600 ลงวันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2548 โดย วิธี Walk-Through Survey และการสำรวจข้อมูลการดำเนินงานของโครงการ ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2567 สรุปการดำเนินงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการแสดงดัง ตารางที่ 2.1-1 และแสดงการปฏิบัติตามมาตรการฯ ดัง ภาพถ่ายที่ 2.1

ตารางที่ 2.1-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการ "โรงพยาบาลเอกชล (ส่วนขยาย)"
 ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรทางกายภาพ 1.1 สภาพภูมิประเทศ - ดำเนินการจัดลักษณะการใช้พื้นที่ให้เป็นไปตามผังบริเวณที่วางเอาไว้	โครงการดำเนินการจัดการใช้ประโยชน์พื้นที่ของโครงการตามผังบริเวณที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	-	ภาคผนวก จ7 รูปที่ 2.1-1
- จัดให้มีพื้นที่สีเขียว และมีการออกแบบสภาพภูมิสถาปัตยกรรมที่สวยงามและหมั่นดูแลรักษาให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอ	โครงการดำเนินการจัดให้มีพื้นที่สีเขียวตามสัดส่วนที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และจัดให้มีผู้ดูแลอย่างสม่ำเสมอ	-	ภาคผนวก จ8 รูปที่ 2.1-2
1.2 ดินและการชะล้างพังทลายของดิน ไม่มีข้อมูล	-	-	-
1.3 อากาศและเสียง <u>ฝุ่นละอองของมลสาร</u> - กำหนดความเร็วของยานพาหนะต่างๆไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง	โครงการได้จัดทำป้ายสัญลักษณ์ทางจราจร เพื่อกำหนดให้ยานพาหนะที่สัญจรภายในพื้นที่โครงการอย่างระมัดระวัง ได้แก่ป้ายความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง เป็นต้น	-	รูปที่ 2.1-3

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการ "โรงพยาบาลเอกชล (ส่วนขยาย)"
 ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรทางกายภาพ(ต่อ) 1.3 อากาศและเสียง(ต่อ) <u>คุณภาพเสียง</u> - กำหนดความเร็วของยานพาหนะต่างๆไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง	โครงการได้จัดทำป้ายสัญลักษณ์ทางจราจร เพื่อกำหนดให้ยานพาหนะที่สัญจรภายในพื้นที่โครงการอย่างระมัดระวัง ได้แก่ป้ายความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง เป็นต้น	-	รูปที่ 2.1-3
1.4 ทรัพยากรน้ำ - จัดให้มีระบบระบายน้ำและบำบัดน้ำเสียตามผังระบบที่กำหนดไว้	โครงการดำเนินการจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียตามผังระบบบำบัดที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมได้มอบหมายบริษัทเอกชน เป็นผู้ดูแลระบบบำบัดเป็นประจำทุกเดือน	-	ภาคผนวก จ9 รูปที่ 2.1-4
- จัดให้มีการสูบน้ำจากบ่อเกรอะอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง และสูบน้ำจากถังตกตะกอนของระบบบำบัดน้ำเสียรวมทุกแห่งทุก ๆ 3 เดือน	ปัจจุบันทางโครงการยังไม่มีมีการสูบน้ำจากบ่อเกรอะ เนื่องจากปริมาณตะกอนที่เกิดขึ้นยังไม่มากพอ สำหรับการสูบน้ำจากถังตกตะกอนของระบบบำบัดน้ำเสียขึ้นอยู่กับปริมาณตะกอนที่เกิดขึ้นระบบบำบัด โดยทางโครงการได้มอบหมายบริษัทเอกชนเป็นผู้ดูแลควบคุมระบบบำบัดเป็นประจำทุกเดือน	-	-

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการ "โรงพยาบาลเอกชล (ส่วนขยาย)"
ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรทางกายภาพ(ต่อ) 1.4 ทรัพยากรน้ำ(ต่อ) - จัดให้มีอุปกรณ์เติมอากาศ โดยใช้ Jet Aerator ขนาด 15 Kw./ชม. จำนวน 1 ชุด ซึ่งสามารถให้ออกซิเจนในอัตรา 3 กก.ออกซิเจน/ชม.เมื่อรวมกับอัตราการให้ออกซิเจนของระบบเติมอากาศ จะทำให้มีความสามารถในการให้ออกซิเจน เท่ากับ 8.2 กก.ออกซิเจน/ชม. มากกว่าความต้องการออกซิเจนของน้ำเสียที่ต้องบำบัด (6.50 กก.ออกซิเจน/ชม.) นอกจากนี้จะต้องหาเครื่องสูบน้ำชนิด Submersible Pump ที่มีขนาดอย่างน้อย 0.4 ลูกบาศก์เมตร/นาที่ เพื่อให้สามารถสูบน้ำได้อย่างเพียงพอ	โครงการจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียตามผังระบบบำบัดที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และให้มีการบำรุงรักษาระบบบำบัดเพื่อประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสียของโครงการ ตลอดจนจัดหาเครื่องสูบน้ำชนิด Submersible Pump จำนวน 2 ชุด เพื่อให้การบำบัดมีประสิทธิภาพมากขึ้น	-	ภาคผนวก จ9
- ฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ควบคุมให้ความรู้ ความเข้าใจในระบบบำบัดน้ำเสียอย่างต่อเนื่อง	โครงการมอบหมายให้เจ้าหน้าที่ที่มีความรู้และเข้าใจในการดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย อีกทั้งจัดจ้างบริษัทเอกชน เป็นที่ปรึกษาระบบบำบัด เพื่อให้คำปรึกษาในการดูแลระบบบำบัดอีกด้วย	-	ภาคผนวก จ9
- กำชับเจ้าหน้าที่ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียดูแลเอาใจใส่ระบบบำบัดน้ำเสียในทุกขั้นตอน	โครงการได้กำชับเจ้าหน้าที่ดูแลระบบบำบัดให้ดำเนินการบำบัดน้ำเสียอย่างมีประสิทธิภาพและอยู่ในเกณฑ์ตามมาตรฐานที่กำหนด	-	-

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการ "โรงพยาบาลเอกชล (ส่วนขยาย)"
 ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรทางกายภาพ(ต่อ) 1.4 ทรัพยากรน้ำ(ต่อ) - ควบคุมให้น้ำเสียของโรงพยาบาลผ่านการบำบัดจากระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโรงพยาบาลจนมีคุณภาพตามมาตรฐาน ก่อนระบายสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ	โครงการมีการควบคุมคุณภาพน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้วให้มีคุณภาพตามมาตรฐานกำหนด โดยมอบหมายให้บริษัทเอกชน เป็นที่ปรึกษางานควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย และตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งของโครงการด้วย	คุณภาพน้ำทิ้งบางดัชนีตรวจวัดไม่เป็นไปตามมาตรฐาน	ภาคผนวก ข
- ไม่ให้ทิ้งขยะมูลฝอย ลงในท่อระบายน้ำภายในโครงการเพื่อไม่ให้ท่อระบายน้ำอุดตัน เกิดน้ำเน่าเสีย	โครงการมีการรณรงค์ให้ทิ้งขยะลงถังขยะ โดยมีการจัดเตรียมถังขยะไว้ในโครงการอย่างเพียงพอ และจัดให้มีการทำความสะอาดรางระบายน้ำของโครงการป้องกันการอุดตัน	-	รูปที่ 2.1-5
- รณรงค์ขอความร่วมมือผู้ป่วยและญาติผู้ป่วยที่มาโรงพยาบาลใช้น้ำอย่างประหยัด และรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม	โครงการมีการรณรงค์ให้ช่วยกันประหยัดน้ำ โดยการติดป้ายรณรงค์ลดการใช้น้ำในห้องน้ำ เป็นต้น	-	รูปที่ 2.1-6

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการ "โรงพยาบาลเอกชล (ส่วนขยาย)"
 ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
2. ทรัพยากรด้านชีวภาพ 2.1 ทรัพยากรสิ่งมีชีวิตบนบก - จัดให้มีการควบคุมดูแลและบำรุงรักษาสวนหย่อมไม้ดอกและไม้ประดับ ที่ปลูกไว้อย่างสม่ำเสมอ	โครงการมอบหมายให้มีผู้ดูแลสวนหย่อม และพื้นที่สีเขียวของโครงการ อย่างสม่ำเสมอ	-	รูปที่ 2.1-2
2.2 ทรัพยากรสิ่งมีชีวิตในน้ำ - ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบต่อทรัพยากรด้าน กายภาพอย่างเคร่งครัด เพื่อที่จะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อทรัพยากร ด้านชีวภาพ	โครงการดำเนินการปฏิบัติตามมาตรการเห็นชอบทุกด้านอย่างเคร่งครัด	-	-
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.1 การใช้น้ำ - จัดให้มีบ่อสำหรับเก็บน้ำสำรองภายในโครงการขนาดเพียงพอต่อความ ต้องการใช้น้ำ	โครงการจัดให้มีการเก็บน้ำสำรองภายในโครงการซึ่งมีปริมาณเพียงพอ ต่อความต้องการใช้น้ำ	-	รูปที่ 2.1-6 บทที่ 1 หน้าที่ 1-14
- ควบคุมดูแลระบบการจ่ายน้ำให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ ได้แก่ ท่อส่งน้ำ ปัม บ่อเก็บน้ำสำรอง	โครงการมอบหมายให้เจ้าหน้าที่ดูแลระบบการจ่ายน้ำและคอย ตรวจสอบ หากพบปัญหาหรือการชำรุดจะดำเนินการแก้ไขโดยทันที	-	-

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการ "โรงพยาบาลเอกชล (ส่วนขยาย)"
 ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์(ต่อ) 3.1 การใช้น้ำ(ต่อ) - จัดอบรมเจ้าหน้าที่ของโรงพยาบาลในเรื่องการประหยัดน้ำและการรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม	โครงการมีการจัดกิจกรรมรณรงค์การใช้น้ำและไฟฟ้าอย่างประหยัด ในแต่ละแผนก/ฝ่าย	-	รูปที่ 2.1-6
3.2 การใช้ไฟฟ้า - รณรงค์ให้ภายในโครงการใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด	โครงการมีการจัดกิจกรรมรณรงค์การใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัดในแต่ละแผนก/ฝ่าย	-	รูปที่ 2.1-6
- ติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า สายสัญญาณสื่อสารต่างๆให้เป็นระเบียบและถูกต้องตามมาตรฐาน	โครงการดำเนินการติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า และระบบสายส่งสัญญาณต่าง ๆ อย่างถูกต้องตามหลักวิศวกรรมไฟฟ้า และดำเนินการโดยผู้เชี่ยวชาญ	-	-
3.3 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม - ดูแลรักษา ขุดลอก รางระบายน้ำภายในโครงการอย่างสม่ำเสมอ	โครงการมอบหมายให้เจ้าหน้าที่ทำความสะอาดรางระบายน้ำของโครงการอย่างสม่ำเสมอป้องกันการอุดตัน	-	-
- ควบคุมอัตราการระบายน้ำให้อยู่ในอัตรา 0.486 ลบ.ม./วินาที	โครงการมอบหมายให้เจ้าหน้าที่ควบคุมอัตราการระบายน้ำให้เป็นไปตามกำหนด	-	-

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการ "โรงพยาบาลเอกชล (ส่วนขยาย)"
 ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์(ต่อ) 3.4 การจัดการขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล - โครงการจัดให้มีถังขยะขนาด 100 ลิตร จำนวน 40 ใบ ประจำห้องผู้ป่วย เป็นถังขนาด 50 ลิตร จำนวน 262 ใบ ตามอาคารโรงพยาบาลขนาด 50 ลิตร วางประจำทางเดินทั้งหมด 100 ใบ รวมความจุ 22.1 ลบ.ม.โดยทุกวันจะมี พนักงานทำความสะอาดมาจัดเก็บวันละ 2 ครั้ง - โครงการจัดให้มีห้องพักขยะขนาด 5.0×4.0×3.0 ม.มีปริมาณกักเก็บ 30 ลบ.ม. (คิดที่ความสูงกักเก็บ 1.5 ม.) โดยจะเป็นที่พักทั้งขยะเปียกและขยะแห้ง ส่วนขยะพวกที่นำกลับมาใช้ใหม่ได้ เช่น ขวด กล่องกระดาษ โรงพยาบาลจะจัดให้มีที่จัดเก็บแยกต่างหาก ขนาด 2.0×5.0×3.0 ม. มี ปริมาณกักเก็บ 15 ลบ.ม. (คิดที่ความสูงกักเก็บ 1.5 ม.) หลังจากนั้นจะมีรถ เก็บขนของทางเทศบาลตำบลบ้านสวนเข้ามาจัดเก็บ - ฝึกอบรมพนักงานของโครงการให้ปฏิบัติอย่างถูกต้องตามสุขลักษณะ	โครงการจัดให้มีห้องพักรวมขยะมูลฝอย โดยจัดแบ่งเป็นที่พักมูลฝอยเปียกและที่พักมูลฝอยแห้ง สามารถรองรับมูลฝอยที่เกิดขึ้นได้อย่างเพียงพอ ไม่มีมูลฝอยตกค้าง โดยมีรถเก็บขยะมูลฝอยของเทศบาลบ้านสวนเข้ามาเก็บขนทุกวัน ทั้งนี้โครงการมีการคัดแยกขยะมูลฝอยที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้เพื่อขายแก่ร้านรับซื้อของเก่า โดยมีการจัดพื้นที่รวบรวมมูลฝอยดังกล่าวอย่างมิดชิด โครงการมีการให้ความรู้แก่ผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับขยะและมีการติดป้ายแสดง เพื่อให้พนักงานคำนึงถึงความปลอดภัย สุขลักษณะ และความปลอดภัยในการทำงานดังกล่าว	-	รูปที่ 2.1-9 ภาคนวก จ1 ภาคนวก จ2 รูปที่ 2.1-10

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการ "โรงพยาบาลเอกชล (ส่วนขยาย)"
 ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์(ต่อ) 3.4 การจัดการขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล(ต่อ) - กำจัดพนักงานของโครงการแยก ขยะเปียก ขยะแห้ง ขยะอันตราย ออก จากกัน เพื่อความสะดวกและง่ายต่อการกำจัด	โครงการมีการคัดแยกขยะอย่างชัดเจน โดยการจัดเตรียมถังขยะแบบ แยกประเภทขยะ และดำเนินการกำจัดอย่างถูกวิธี	-	รูปที่ 2.1-5 รูปที่ 2.1-11
- ดำเนินการคัดแยกขยะมูลฝอย เพื่อนำกลับมาใช้หรือเพื่อจำหน่าย เช่น ขวด พลาสติก กระดาษ เหล็ก เป็นการลดปริมาณมูลฝอยที่ต้องนำไปกำจัด	โครงการมีการคัดแยกขยะอย่างชัดเจน โดยการจัดเตรียมถังขยะแบบ แยกประเภทขยะ และจัดให้มีพื้นที่รวบรวมขยะที่นำกลับมาใช้ใหม่ได้ เพื่อจำหน่ายแก่ร้านรับซื้อของเก่าต่อไป	-	รูปที่ 2.1-5 รูปที่ 2.1-9
- ให้มีการคัดแยกขยะติดเชื้อและนำไปกำจัดอย่างถูกวิธี	โครงการมีการคัดแยกขยะอย่างชัดเจน ซึ่งได้จัดจ้างบริษัทเอกชนที่ได้รับ อนุญาตดำเนินการรับไปกำจัด เป็นประจำสัปดาห์ละ 2 วัน (วันอังคาร และวันเสาร์) ตลอดจนมีการติดตามดูงานการกำจัดของบริษัทเอกชน ปี ละ 1 ครั้ง	-	รูปที่ 2.1-11 ภาคผนวก จ5 ภาคผนวก จ10
- หมั่นทำความสะอาดห้องขยะติดเชื้อเป็นประจำทุกวัน	โครงการกำชับให้มีการทำความสะอาดพื้นที่จัดเก็บขยะทุกวัน โดยเฉพาะพื้นที่รวบรวมขยะติดเชื้อ	-	-

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการ "โรงพยาบาลเอกชล (ส่วนขยาย)"
 ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์(ต่อ) 3.4 การจัดการขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล (ต่อ) - มีภาชนะจัดเก็บขยะติดเชื้อแยกจากขยะทั่วไปโดยจะแยกออกเป็น 2 ส่วน คือส่วนที่ใบมีดผ่าตัด เข็มฉีดยา ฯลฯ หลังจากผ่านการฆ่าเชื้อแล้ว จะแยกใส่ ภาชนะมีฝาปิด เมื่อเต็มจะปิดฝาด้วยเทปกาวให้สนิทจึงใส่ถุงแดงปิดปากถุงให้ แน่นอีกครั้งหนึ่งก่อนนำไปจัดเก็บยังห้องพักขยะติดเชื้อ ส่วนขยะติดเชื้ออีกชนิดหนึ่ง ได้แก่ เศษเนื้อเยื่อ เลือด หรือผ้าเช็ดแผล สำลีเช็ดแผล จะใส่ลงในถุง แดงมีถังขยะรองรับ เมื่อเต็มจะทำการใส่น้ำยาฆ่าเชื้อแล้วปิดปากถุงให้แน่น ก่อนนำไปวางไว้ยังห้องพักขยะติดเชื้อ	โครงการได้มีกำชับตามหลักนโยบายการจัดการขยะในโรงพยาบาล (HP-FMSC-008) ซึ่งมีการจัดการออกเป็น 4 ประเภท ดังนี้ * ขยะทั่วไป ทางเทศบาลจะดำเนินการจัดเก็บทุกวัน ตั้งแต่ 03.00น.- 04.00น. * ขยะติดเชื้อ จัดจ้างบริษัทเอกชนที่ได้รับอนุญาตดำเนินการสัปดาห์ 2 วัน (วันอังคารและเสาร์) ตลอดจนมีการติดตามดูงานการกำจัดของบริษัทเอกชน * ขยะอันตราย จัดจ้างบริษัทเอกชนที่ได้รับอนุญาตดำเนินการ 3 เดือน ครั้ง * ขยะรีไซเคิล รวบรวมขวดพลาสติก, แก้วน้ำพลาสติก, กล่องกระดาษ และมีบริษัทเอกชนเข้ามารับซื้อ	-	รูปที่ 2.1-11 ภาคนวกร จ5 ภาคนวกร จ10 บทที่ 1 หน้า 1-23

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการ "โรงพยาบาลเอกชล (ส่วนขยาย)"
 ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์(ต่อ) 3.4 การจัดการขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล (ต่อ) - มีภาชนะจัดเก็บขยะติดเชื้อแยกจากขยะทั่วไปโดยจะแยกออกเป็น 2 ส่วน คือส่วนที่ใบมีดผ่าตัด เข็มฉีดยา ฯลฯ หลังจากผ่านการฆ่าเชื้อแล้ว จะแยกใส่ ภาชนะมีฝาปิด เมื่อเต็มจะปิดฝาด้วยเทปกาวให้สนิทจึงใส่ถุงแดงปิดปากถุงให้ แน่นอีกครั้งหนึ่งก่อนนำไปจัดเก็บยังห้องพักขยะติดเชื้อ ส่วนขยะติดเชื้ออีกข นิดหนึ่ง ได้แก่ เศษเนื้อเยื่อ เลือด หรือผ้าเช็ดแผล สำลีเช็ดแผล จะใส่ลงในถุง แดงมีถังขยะรองรับ เมื่อเต็มจะทำการใส่น้ำยาฆ่าเชื้อแล้วปิดปากถุงให้แน่น ก่อนนำไปวางไว้ยังห้องพักขยะติดเชื้อ (ต่อ)	ทางโครงการได้จัดให้มีภาชนะจัดเก็บขยะติดเชื้อแยกจากขยะทั่วไป โดย แยกเป็น 2 ส่วน ดังนี้ 1) ขยะติดเชื้อชนิดไม่แหลมคม เช่น ขยะที่ปนเปื้อนสารคัดหลั่ง, สิ่งคัดหลั่งที่ออกจากตัวผู้ป่วย และเนื้อเยื่อจากการผ่าตัดนำขยะใส่ถุงสี แดง เมื่อถึงปริมาณ ¾ ของถุงขยะ ใช้เชือกรัดปากถุง พร้อมนำขยะติด เชื้อไปพักไว้ที่ห้องพักขยะติดเชื้อ รอบริษัทภายนอกมารับไปทำลาย และ กรณีสืบสวน/อัยยะมนุษย์ ตัวอ่อน ศพทารก นำใส่ถุงขยะติดเชื้อ โดย ผู้ป่วยและญาติต้องลงนามหนังสือแสดงความยินยอมให้โรงพยาบาล ดำเนินการรับอวัยวะส่วนของร่างกายก่อนนำส่งทำลาย/ส่งชันสูตร	-	รูปที่ 2.1-11 ภาคนวค จ5 ภาคนวค จ10 บทที่ 1 หน้า 1-23

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการ "โรงพยาบาลเอกชล (ส่วนขยาย)"
 ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์(ต่อ) 3.4 การจัดการขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล (ต่อ) - มีภาชนะจัดเก็บขยะติดเชื้อแยกจากขยะทั่วไปโดยจะแยกออกเป็น 2 ส่วน คือส่วนที่ใบมีดผ่าตัด เข็มฉีดยา ฯลฯ หลังจากผ่านการฆ่าเชื้อแล้ว จะแยกใส่ ภาชนะมีฝาปิด เมื่อเต็มจะปิดฝาด้วยเทปกาวให้สนิทจึงใส่ถุงแดงปิดปากถุงให้ แน่นอีกครั้งหนึ่งก่อนนำไปจัดเก็บยังห้องพักขยะติดเชื้อ ส่วนขยะติดเชื้ออีกข นิดหนึ่ง ได้แก่ เศษเนื้อเยื่อ เลือด หรือผ้าเช็ดแผล สำลีเช็ดแผล จะใส่ลงในถุง แดงมีถังขยะรองรับ เมื่อเต็มจะทำการใส่น้ำยาฆ่าเชื้อแล้วปิดปากถุงให้แน่น ก่อนนำไปวางไว้ยังห้องพักขยะติดเชื้อ (ต่อ)	ทางโครงการได้จัดให้มีภาชนะจัดเก็บขยะติดเชื้อแยกจากขยะทั่วไป โดย แยกเป็น 2 ส่วน (ต่อ) ดังนี้ 2) ขยะติดเชื้อชนิดแหลมคม เช่น เข็มฉีดยา, ใบมีดผ่าตัด, ท่อ เหล็กที่ใช้ในการทำหัตถการ นำใส่ถังพลาสติกชนิดหนา ป้องกันการแทง ทะลุ มีสัญลักษณ์บ่งชี้ขยะติดเชื้อ การจัดเก็บเมื่อถึงปริมาณ ¾ หรือตาม ขีดกำหนดข้างถัง ทำการปิดล็อกก่อนส่งแม่บ้าน เพื่อนำใส่ถุงสีแดงและ รัดปากถุง ก่อนนำไปห้องพักขยะติดเชื้อ รอบริษัทภายนอกมารับไป ทำลาย ทั้งนี้เรื่องการจัดการขยะติดเชื้อ ทางโครงการได้จัดทำนโยบาย ของโรงพยาบาลที่สำคัญ พร้อมกำหนดขั้นตอนการปฏิบัติงานที่ชัดเจน ซึ่งคณะกรรมการ FMSC และ PCIC ได้ติดตาม กำชับให้ปฏิบัติงานหรือ เกี่ยวกับการจัดการขยะติดเชื้อ ปฏิบัติตามนโยบายที่กำหนด	-	รูปที่ 2.1-11 ภาคนวก จ5 ภาคนวก จ10 บทที่ 1 หน้า 1-23

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการ "โรงพยาบาลเอกชล (ส่วนขยาย)"
 ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์(ต่อ) - กำจัดขยะติดเชื้อโดยใช้เตาเผา LRF -0.65 มีความสามารถในการเผา 30 กก./ชม. ดำเนินการเผา 6 ชม./วัน และเผาทุกวัน ดังนั้นในแต่ละครั้งที่เผา สามารถเผาได้ 180 กก./วัน ในขณะที่ขยะติดเชื้อ 103 กก./วัน จะเห็นได้ว่าเตาเผาของโรงพยาบาลมีความสามารถในการเผายขยะได้หมดได้ในแต่ละวัน	โครงการได้ยกเลิกการใช้งานเตาเผาขยะมูลฝอยติดเชื้ออย่างถาวร ซึ่งได้จัดจ้างบริษัทเอกชนที่ได้รับอนุญาตดำเนินการรับไปกำจัด เป็นประจำ สัปดาห์ละ 2 วัน (วันอังคารและวันเสาร์) ตลอดจนมีการติดตามดูงาน การกำจัดของบริษัทเอกชน ปีละ 1 ครั้ง	-	รูปที่ 2.1-11 ภาคผนวก จ5 ภาคผนวก จ10
3.5 การจราจร - ติดตั้งเครื่องหมายจราจรตามเส้นทางเข้า-ออกให้ชัดเจน	โครงการมีการติดตั้งป้ายสัญญาณจราจรทั่วพื้นที่โครงการ และมองเห็นได้ชัดเจน	-	รูปที่ 2.1-3
- ประสานงานกับเจ้าหน้าที่ตำรวจจราจรในท้องที่ ในการอำนวยความสะดวกในช่วงเวลาเร่งด่วน (ช่วงเช้าระหว่างเวลา 06.00-09.00 น. และช่วงเย็นระหว่างเวลา 16.00-19.00)	โครงการมีการประสานงานกับตำรวจจราจรในท้องที่ เข้ามาอำนวยความสะดวกในการจราจรช่วงเวลาเร่งด่วน โดยร่วมกับเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยของโครงการที่จะคอยอำนวยความสะดวกในการจราจรภายในพื้นที่โครงการ	-	รูปที่ 2.1-12
3.6 การใช้ประโยชน์ที่ดิน ไม่มีข้อมูล	-	-	-

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการ "โรงพยาบาลเอกชล (ส่วนขยาย)"
ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต(ต่อ)			
4.1 สภาพสังคมและเศรษฐกิจ ไม่มีข้อมูล	-	-	-
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย ไม่มีข้อมูล	-	-	-
4.3 ความปลอดภัยสาธารณะ - จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยตรวจตราอยู่เสมอ	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย คอยอำนวยความสะดวก ในการจราจร และสอดส่องตรวจตราความปลอดภัยภายในโครงการ ตลอด 24 ชั่วโมง	-	รูปที่ 2.1-12
4.4 การป้องกันอัคคีภัย - ติดป้ายเตือนที่สังเกตได้ชัดเจน ในสถานที่อันอาจเกิดเหตุเพลิงไหม้ได้ง่าย และอันตราย	โครงการมีการติดป้ายเตือนต่างๆ ในบริเวณที่เห็นได้ชัดเจน	-	-
- จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกัน ระวังเหตุเพลิงไหม้ยังสถานที่ต่างๆที่กฎหมาย กำหนด	โครงการจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันและระงับเหตุเพลิงไหม้ บริเวณต่าง ๆ ทั่วพื้นที่โครงการ และมีการตรวจสอบสภาพทุกเดือน	-	รูปที่ 2.1-13 ภาคผนวก จ11 ภาคผนวก จ12

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการ "โรงพยาบาลเอกชล (ส่วนขยาย)"
 ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต(ต่อ) 4.4 การป้องกันอัคคีภัย(ต่อ) - จัดอบรมเจ้าหน้าที่ของโรงพยาบาลเกี่ยวกับการป้องกันอัคคีภัย อย่างน้อยปี ละ 1 ครั้ง	โครงการจัดให้มีการฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ โดยในปี 2567 คาดว่าจะดำเนินการฝึกซ้อมในช่วงปลายปี 2567	-	รูปที่ 2.1-14
4.5 การศึกษา ไม่มีข้อมูล	-	-	-
4.6 ประเพณี วัฒนธรรม และศาสนา ไม่มีข้อมูล	-	-	-
4.6 สุนทรียภาพ - จัดเก็บอุปกรณ์ วัสดุ เครื่องจักร และเศษวัสดุอุปกรณ์ให้เป็นระเบียบเรียบร้อย	โครงการดำเนินการจัดเก็บอุปกรณ์ วัสดุ เครื่องจักร และเศษวัสดุ อุปกรณ์ให้เป็นระเบียบเรียบร้อย ตามมาตรการกำหนด	-	-
- ดูแลรักษาสภาพภูมิสถาปัตย์ของโครงการให้อยู่ในสภาพที่สวยงามอยู่เสมอ และติดป้ายให้ผู้เข้ามาพกร่วมมือช่วยกันรักษาความสะอาด	โครงการมอบหมายให้เจ้าหน้าที่ดูแลรักษาสภาพภูมิสถาปัตย์ของโครงการให้อยู่ในสภาพที่สวยงามอยู่เสมอและประชาสัมพันธ์ให้ผู้พกช่วยกันรักษาความสะอาดด้วย	-	-



รูปที่ 2.1 แสดงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการ “โรงพยาบาลเอกชล (ส่วนขยาย)” ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2567



รูปที่ 2.1 แสดงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการ “โรงพยาบาลเอกชล (ส่วนขยาย)” ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2567



รูปที่ 2.1-3 ป้ายสัญญาณลักษณะทางจราจร

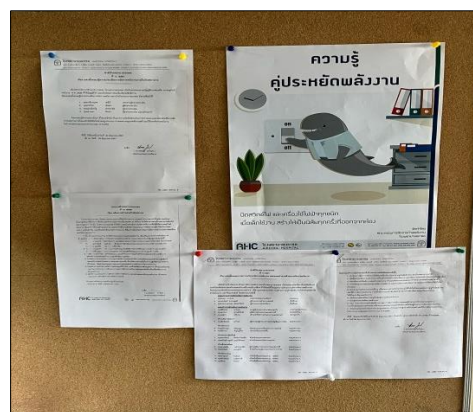


รูปที่ 2.1-4 ระบบบำบัดน้ำเสีย

รูปที่ 2.1 แสดงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการ “โรงพยาบาลเอกชล (ส่วนขยาย)” ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2567



รูปที่ 2.1-5 ถังขยะ



รูปที่ 2.1-6 ป้ายรณรงค์ประหยัดน้ำและประหยัดไฟฟ้า

รูปที่ 2.1 แสดงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการ “โรงพยาบาลเอกชล (ส่วนขยาย)” ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2567



รูปที่ 2.1-6 ถังเก็บน้ำคอนกรีต

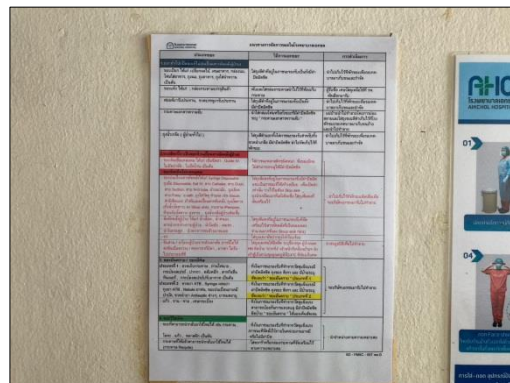
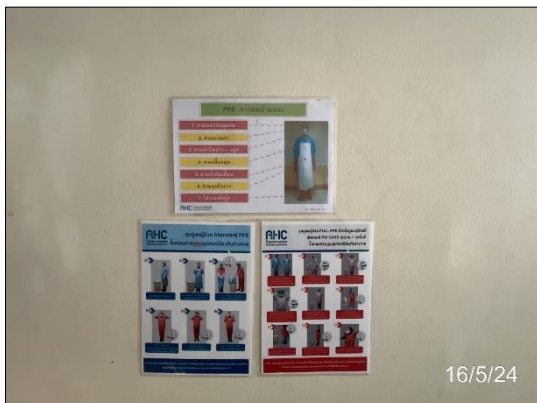


รูปที่ 2.1-8 หม้อแปลงไฟฟ้า



รูปที่ 2.1-9 ห้องพักขยะ

รูปที่ 2.1 แสดงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการ “โรงพยาบาลเอกชล (ส่วนขยาย)” ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2567



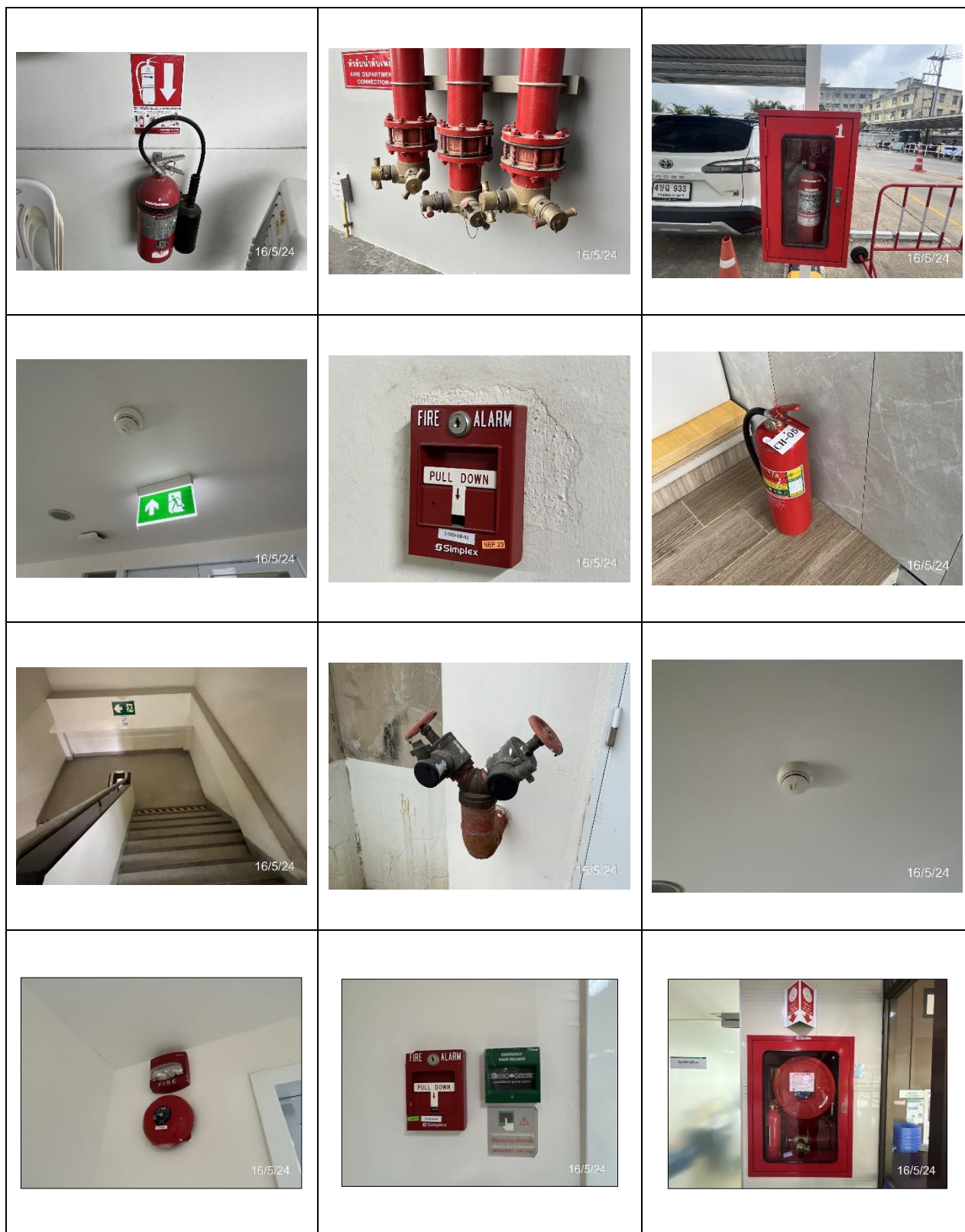
รูปที่ 2.1-10 การปฏิบัติงานของพนักงานเก็บขยะ



รูปที่ 2.1-11 การขนย้ายขยะติดเชื้อไปกำจัด

รูปที่ 2.1-12 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย

รูปที่ 2.1 แสดงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการ “โรงพยาบาลเอกชล (ส่วนขยาย)” ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2567



รูปที่ 2.1-13 อุปกรณ์ป้องกันและระงับเหตุเพลิงไหม้ (ต่อ)



รูปที่ 2.1-14 การฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ

รูปที่ 2.1 แสดงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการ “โรงพยาบาลเอกชล (ส่วนขยาย)” ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2567