

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

2.1 วิธีการติดตามตรวจสอบ

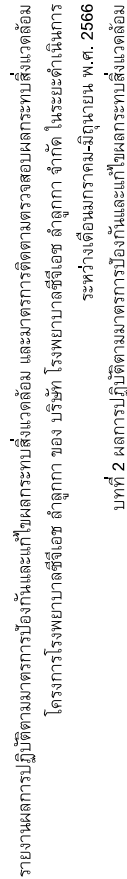
บริษัท เอสจีเอส (ประเทศไทย) จำกัด ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ โครงการโรงพยาบาลซีจีเอช ลำลูกกา ของบริษัท โรงพยาบาลซีจีเอช ลำลูกกา จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566 ตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม หนังสือเห็นชอบเลขที่ ทส 1010.5/15764 ลงวันที่ 13 พฤศจิกายน พ.ศ. 2561 (เอกสารแนบที่ 1) ทั้งนี้ การติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ ดำเนินการโดยการเก็บรวบรวมข้อมูล/เอกสาร การสำรวจ และการถ่ายภาพในพื้นที่ที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติตามมาตรการฯ การสอบถามข้อมูลเกี่ยวกับการดำเนินงาน ปัญหาหรืออุปสรรค และการปรับปรุงแก้ไขปัญหาจากเจ้าหน้าที่/ บุคลากร บริษัท โรงพยาบาลซีจีเอช ลำลูกกา จำกัด เพื่อนำข้อมูลและเอกสารมาประกอบการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ของโครงการ โดย บริษัท เอสจีเอส (ประเทศไทย) จำกัด ได้ลงพื้นที่โครงการเพื่อตรวจติดตามการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ เมื่อวันที่ 1 มิถุนายน พ.ศ. 2566 ดังภาพถ่ายที่ 2.1-1

2.2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ

ผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการโรงพยาบาลซีจีเอช ลำลูกกา ในระยะดำเนินการ ของบริษัท โรงพยาบาลซีจีเอช ลำลูกกา จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566 แสดงดังตารางที่ 2.2-1 และภาพถ่ายที่ 2.2-1 ถึงภาพถ่ายที่ 2.2-79 และเอกสารแนบที่ 1 ถึงเอกสารแนบที่ 56



ภาพถ่ายที่ 2.1-1 การตรวจติดตามการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงพยาบาลซีจีเอช ลำลูกกา ในระยะดำเนินการ ของบริษัท โรงพยาบาลซีจีเอช
ลำลูกกา จำกัด เมื่อวันที่ 1 มิถุนายน พ.ศ. 2566



| องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม | จุดเสี่ยง | จุดเสี่ยงสูง | มาตรการตามมาตรฐานสากล | ปัญหาอุปสรรค และแนวทาง แก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|------------------------------|---|-----------|--------------|--|------------------------------------|--|
| 1. มาตรการทั่วไป | 1.1 โครงการจะต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลใหม่ (คลอง 8) ของ บริษัท โรงพยาบาลสายไหม จำกัด อย่างเคร่งครัด | ✓ | | - โครงการยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลสายไหม (คลอง 8) ของ บริษัท โรงพยาบาลสายไหม จำกัด | - | เอกสารแนบที่ 1 สำเนาหนังสือ เห็นชอบของ โครงการฯ |
| | 1.2 โครงการจะต้องบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการหรือการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และส่งผลการดำเนินการยังหน่วยงานผู้อนุญาต และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ✓ | | - โครงการได้จ้างบริษัท เอสซีเอส (ประเทศไทย) จำกัด เป็นผู้ติดตามตรวจสอบและจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ของโครงการตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ โดยโครงการได้เสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ฉบับเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 ต่อองค์การบริหารส่วนตำบลลูกกาเมื่อวันที่ 27 มกราคม 2566 และสำนักสถานพยาบาลและการประกอบโรคศิลปะ กระทรวงสาธารณสุข เมื่อวันที่ 30 มกราคม 2566 เพื่อทราบและพิจารณาเรียบร้อยแล้ว | - | เอกสารแนบที่ 3 สำเนาหนังสือ นำส่งรายงานผล การปฏิบัติตาม มาตรการฯ ระหว่างเดือน ก.ค.-ธ.ค. 65 |
| | 1.3 ในกรณีที่โครงการมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้โครงการแจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณามติหรืออนุญาตดำเนินการดังนี้ | | ✓ | - ปัจจุบันโครงการดำเนินการตามรายการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ ที่ได้รับความเห็นชอบแล้ว ทั้งนี้ ในกรณีที่โครงการมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว โครงการจะแจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณามติหรืออนุญาตดำเนินการดังนี้ | - | - |

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

| องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม | ๒๐ ปี | ๕-๑๐ ปี | ๓-๕ ปี | ๑-๓ ปี | ๖ เดือน | ๓ เดือน |
|------------------------------|---|-------|---------|--------|--------|---------|---------|
| 1. มาตรการทั่วไป (ต่อ) | (3.1) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุมัติเห็นว่ามีการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ดังกล่าว เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ ในรายการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับ ความเห็นชอบแล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุมัติรับจดทะเบียนไป ตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆต่อไป พร้อมกัน นี้ให้จัดทำสำหรับการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่ได้รับแจ้งไว้ แล้ง ให้กับสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ | ✓ | | | | | - |
| | (3.2) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต เห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ดังกล่าว อาจจะมีผลกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการวิเคราะห์ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรือ อนุมัติพิจารณาการจัดสร้างงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงาน นโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้ คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ศชก.) ชุดที่เกี่ยวข้องให้ความเห็นชอบ ประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติ หรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลง ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรือ อนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและ แผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ | | | | | | |

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ตรวจเช็ค | ตรวจเช็ค | ตรวจเช็ค | ตรวจเช็ค | ตรวจเช็ค | แผนและบัญชี | ตรวจเช็ค | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ | ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|--------------------------|---|----------|----------|----------|----------|----------|-------------|----------|--|----------------------------|--|
| 1. มาตรการทั่วไป (ต่อ) | 1.4 เมื่อเจ้าของโครงการเสร็จสิ้นแล้ว และก่อนที่จะมีการโอนสิทธิ์ให้กับนิติบุคคล (ในกรณีที่มีการโอนสิทธิ์) เจ้าของโครงการมีหน้าที่ต้องแจ้งให้นิติบุคคลผู้รับโอนทราบถึงสิทธิ และหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด หากเจ้าของโครงการไม่มีหลักฐานการแจ้งสิทธิและหน้าที่ และหลักฐานการรับทราบสิทธิและหน้าที่ดังกล่าวของนิติบุคคล ให้ถือว่าเจ้าของโครงการยังต้องรับผิดชอบตามสิทธิและหน้าที่ที่กำหนดไว้ในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด | ✓ | | | | | | | - โครงการดำเนินการก่อสร้างเสร็จสิ้นแล้ว โดยเจ้าของโครงการทราบถึงสิทธิและหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ | - | เอกสารแนบที่ 1 สำเนาหนังสือเห็นชอบของโครงการฯ |
| | 1.5 หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อน ราคายกจากกิจกรรมการดำเนินโครงการหรือโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสมบัติ หรือชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน เจ้าของโครงการหรือนิติบุคคลผู้รับโอนสิทธิ์และหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการมาตรการมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมจะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยไม่ชักช้า และแจ้งหน่วยงานอนุญาต สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ เพื่อหาแนวทางหรือมาตรการในการแก้ไขปัญหาต่อไป | ✓ | | | | | | | - โครงการจัดให้มีขั้นตอนการให้บริการเรื่องร้องเรียน โดยประชาชนสามารถร้องเรียนการดำเนินงานของโครงการผ่านทางหนังสือจดหมาย โทรศัพท โทรสาร หรือจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งการดำเนินงานระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566 ไม่พบข้อร้องเรียนจากการดำเนินงานของโครงการที่ก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสมบัติ หรือชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน ทั้งนี้ หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อน ราคายกจากกิจกรรมการดำเนินโครงการหรือโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสมบัติ หรือชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน โครงการจะดำเนินการแก้ไขปัญหาตามขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียนที่กำหนดไว้ | | เอกสารแนบที่ 4 ขั้นตอนการให้บริการเรื่องร้องเรียน |

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ตรวจ | ตรวจ | ตรวจ | ตรวจ | ตรวจ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|--------------------------|--|------|------|------|------|------|--|----------------------------|--|
| 2. ทรัพยากรทางกายภาพ | 2.2 การเกิดแผ่นดินไหว (ต่อ) | ✓ | | | | | <ul style="list-style-type: none"> - โครงการจัดให้มี WI-Procedure การเตรียมความพร้อมก่อนการเกิดแผ่นดินไหว พร้อมทั้งเครื่องมือและอุปกรณ์ต่างๆ อาทิ <ol style="list-style-type: none"> 1) เตรียมไฟฉาย หรือใช้ไฟฉายจากโทรศัพท์มือถือ อุปกรณ์ยังชีพ เช่น ยารักษาโรค ฯลฯ และแจ้งให้บุคลากรและผู้รับบริการทราบถึงจุดเก็บอุปกรณ์ 2) ฝึกซ้อมการปฐมพยาบาลเบื้องต้น เพื่อปฏิบัติในยามฉุกเฉิน 3) ควรทราบตำแหน่งวาล์วถังก๊าซ น้ำประปา และสะพานไฟฟ้า 4) ไม่วางของหนักไว้บนชั้น หลังตู้ หรือที่สูง 5) ผู้กหรือยึดติดเครื่องใช้ เฟอร์นิเจอร์ ที่มีน้ำหนักมากไว้กับพื้นหรือผนัง 6) ศึกษาแผน / ฝึกซ้อมแผนอพยพในภาวะฉุกเฉิน พร้อมกำหนดจุดรวมพลที่ชัดเจน และเป็นสัดส่วนของแต่ละหน่วยงาน | - | <p>เอกสารแนบที่ 10 Work Instruction (WI) การเตรียมความพร้อมก่อนการเกิดแผ่นดินไหว</p> <p>เอกสารแนบที่ 11 คู่มือการปฐมพยาบาล (FIRST AID)</p> <p>เอกสารแนบที่ 12 Layout ตำแหน่งวาล์วถังก๊าซ น้ำประปา และสะพานไฟฟ้า</p> <p>ภาพถ่ายที่ 2.2-4 อุปกรณ์การเกิดแผ่นดินไหว</p> <p>ภาพถ่ายที่ 2.2-5 ถังดับเพลิงภายในโครงการ</p> |
| | 3. แผนการระหว่างเกิดการเกิดแผ่นดินไหว | ✓ | | | | | <ul style="list-style-type: none"> - โครงการจัดให้มี WI-Procedure การเตรียมความพร้อมระหว่างเกิดการเกิดแผ่นดินไหว โดยมีแนวทางปฏิบัติระหว่างการเกิดแผ่นดินไหวให้ควบคุมสติอย่าตื่นตกใจ อยู่อย่างสงบ รอฟังประกาศฉุกเฉิน และแบ่งแผนอาคารระหว่างการเกิดแผ่นดินไหวเป็น 2 กรณี ได้แก่ กรณีที่อยู่ภายในอาคาร และกรณีที่อยู่ภายในอาคาร | - | |

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

| องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ตรวจ | ตรวจทุก | ตรวจทุก | ตรวจทุก | ตรวจทุก | ตรวจทุก | ตรวจทุก | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|---|---|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--|--|--|
| 2.ทรัพยากรทางกายภาพ 2.2 การเกิด แผ่นดินไหว (ต่อ) | 4. แผนการหลังการเกิดแผ่นดินไหว - ตรวจสอบตัวเองและคนรอบข้างว่าได้รับบาดเจ็บหรือไม่ ให้ทำการปฐมพยาบาลเบื้องต้นก่อน - รีบออกจากอาคารที่เสียหายทันที เพราะอาจเกิดการทรุดตัวของอาคารหรือพังทลายได้ - ใส่รองเท้าหุ้มส้น เพราะอาจมีเศษแก้วหรือวัสดุแหลมคมอื่นทำให้ได้รับบาดเจ็บ - ตรวจสอบไฟ ท่อน้ำ ท่อก๊าซ เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุจากก๊าซรั่วหากได้กลิ่นให้เปิดประตู หน้าต่างทุกบาน - ให้ออกห่างจากบริเวณที่มีสายไฟรั่ว ขาด และวัสดุสายไฟพาดถึง - งดวิดิพุ้งคำแนะนำฉุกเฉิน อย่าใช้โทรศัพท์มือถือจากจำเป็นจริงๆ - สังเกตดูความเสียหายของท่อส้วม และท่อน้ำทิ้งก่อนใช้ - หลีกเลี่ยงการเข้าไปในเขตที่มีความเสียหายสูง หรืออาคารพัง | ✓ | | | | | | | - โครงการจัดให้มี WI-Procedure การเตรียมความพร้อมหลังการเกิดแผ่นดินไหว โดยมีแนวทางปฏิบัติหลังจากแผ่นดินไหวสงบลง แบ่งเป็นกรณีที่ไม่ติดอยู่ภายใต้ซากปรักหักพัง และกรณีที่เกิดอยู่ภายใต้ซากปรักหักพัง | - | อ้างอิงเอกสารแนบที่ 10 Work Instruction (WI) การเตรียมความพร้อมก่อนการเกิดแผ่นดินไหว อ้างอิงเอกสารแนบที่ 11 คู่มือการปฐมพยาบาล (FIRST AID) อ้างอิงเอกสารแนบที่ 12 Layout ตำแหน่งวาล์วถังก๊าซ น้ำประปา และสะพานไฟฟ้า อ้างอิงภาพถ่ายที่ 2.2-4 อุปกรณ์กรณีการเกิดแผ่นดินไหว อ้างอิงภาพถ่ายที่ 2.2-5 ถังดับเพลิงภายในโครงการ |

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

| องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ๒๕๖๕ | ๒๕๖๕ | ๒๕๖๕ | ๒๕๖๕ | ๒๕๖๕ | ๒๕๖๕ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|--|---|------|------|------|------|------|------|---|--|--|
| 2.ทรัพยากรทางกายภาพ 2.3 คุณภาพอากาศ | 1. รณรงค์ให้บุคลากรใช้จากระบบปรับอากาศอย่างถูกวิธี และแนะนำการดูแลรักษาเครื่องปรับอากาศให้มีประสิทธิภาพดียิ่งขึ้น | ✓ | | | | | | - โครงการจัดให้มีการมอดไฟ-ปิดแอร์วันละ 1 ชั่วโมงทุกวัน (ช่วงเที่ยง-บ่ายโมง) ทุกพื้นที่ที่เป็นหน่วยงานออฟฟิศ โดยมีการติดป้ายรณรงค์ บอร์ดประชาสัมพันธ์การใช้งานระบบปรับอากาศอย่างถูกวิธี และแนะนำการดูแลรักษาเครื่องปรับอากาศเพื่อให้ระบบปรับอากาศมีประสิทธิภาพดียิ่งขึ้น และภายในปีนี้จะมีการลงสื่อประชาสัมพันธ์รณรงค์ประหยัดพลังงาน โดย <ul style="list-style-type: none"> - การติดป้ายรณรงค์การประหยัดพลังงาน - มาตรการปิดไฟพัก เมื่อไม่มีการใช้งาน - รณรงค์ใช้น้ำได้ กรณีขึ้น-ลง เพียง 1 ชั้น แทนการลิฟท์ เพื่อประหยัดพลังงาน - มีการประชาสัมพันธ์การประหยัดพลังงานลงในภาพพื้หน้าคอมพิวเตอร์ของพนักงานส่วนออฟฟิศ ทั้งนี้โครงการได้จัดทำโครงการอนุรักษ์พลังงาน ซึ่งจะมีการวัดผลและประเมินความคืบหน้าของโครงการปีละ 1 ครั้ง | - | เอกสารแนบที่ 13 แผนโครงการอนุรักษ์พลังงาน ภาพถ่ายที่ 2.2-6 การรณรงค์ประหยัดพลังงาน ภาพถ่ายที่ 2.2-7 ระบบปรับอากาศภายในโครงการ |

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

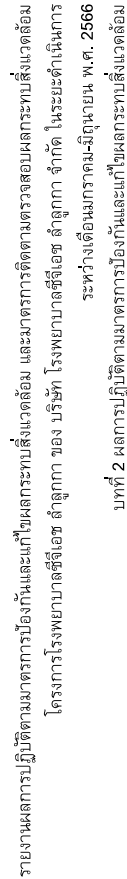
| องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ๒๐ปี | ๑๐ปี | ๕ปี | ๓ปี | ๑ปี | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ | ปัญหาอุปสรรค และแนวทาง แก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|--|---|------|------|-----|-----|-----|--|------------------------------------|--|
| 2. ทรียภาพการทางกายภาพ 2.3 คุณภาพอากาศ (ต่อ) | 2. ออกแบบให้ห้องจัดเลี้ยงของอาคารมีช่องเปิดเพียงพอให้อากาศถ่ายเทได้อย่างสะดวกตลอดเวลา เพื่อป้องกันการสะสมของมลพิษ | ✓ | | | | | - โครงการออกแบบให้ห้องจัดเลี้ยงของอาคารมีช่องเปิดเพียงพอให้อากาศถ่ายเทได้อย่างสะดวกตลอดเวลา เพื่อป้องกันการสะสมของมลพิษ | - | ภาพถ่ายที่ 2-2-8 ห้องเปิดออกหาบริเวณที่จัดรถ |
| | 3. ติดตั้งป้ายห้ามติดเครื่องดับไฟภายในบริเวณลานจอดรถให้สามารถสังเกตเห็นได้ง่าย ชัดเจนเพื่อลดปริมาณมลพิษบริเวณชั้นจอดรถ | ✓ | | | | | - โครงการจัดทำติดตั้งป้ายห้ามติดเครื่องดับไฟไว้ในบริเวณลานจอดรถให้สามารถสังเกตเห็นได้อย่างชัดเจนเพื่อลดปริมาณมลพิษบริเวณชั้นจอดรถ | - | ภาพถ่ายที่ 2-2-10 ป้ายห้ามติดเครื่องดับไฟในบริเวณ ลานจอดรถ |
| | 4. ควบคุมความเร็วรถยนต์ภายในพื้นที่โครงการ โดยการจัดตั้งป้ายจำกัดความเร็ว จัดให้มีสัญญาณเพื่อชะลอความเร็วรถ และจัดทำป้ายและสัญลักษณ์จราจรบนพื้นทางให้เห็นชัดเจน เพื่อป้องกันการสะสมของผู้ขับขี่ | ✓ | | | | | - โครงการได้ติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม. ทุกชั้นบนลานจอดรถในอาคาร เพื่อควบคุมความเร็วรถยนต์ภายในพื้นที่โครงการ จัดให้มีสัญญาณเพื่อชะลอความเร็วรถในพื้นที่โครงการ และจัดทำป้ายและสัญลักษณ์จราจรบนพื้นทางให้เห็นชัดเจน เพื่อป้องกันการสะสมของผู้ขับขี่ | - | ภาพถ่ายที่ 2-2-11 ป้ายจำกัดความเร็วภายในพื้นที่โครงการ |
| | 5. จัดพื้นที่สีเขียวภายในโครงการให้มากที่สุด ทั้งภายนอกและภายในอาคาร เพื่อช่วยลดระดับมลพิษที่เกิดจากยานพาหนะของโครงการ | ✓ | | | | | - โครงการจัดพื้นที่สีเขียวบริเวณด้านข้าง ด้านหน้า ด้านหลังโครงการ และบริเวณลานจอดรถใหม่ เพื่อช่วยลดระดับมลพิษที่เกิดจากยานพาหนะของโครงการ | - | ภาพถ่ายที่ 2-2-12 สัญญาณชะลอความเร็วรถในพื้นที่โครงการ |
| | | | | | | | | | ภาพถ่ายที่ 2-2-13 ป้ายสัญลักษณ์จราจรบนพื้นทาง |
| | | | | | | | | | อ้างอิงภาพถ่ายที่ 2-2-2 พื้นที่สีเขียวของโครงการ |

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

| องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ๑. ๒๕๖๓ | ๒. ๒๕๖๔ | ๓. ๒๕๖๕ | ๔. ๒๕๖๖ | ๕. ๒๕๖๗ | ๖. ๒๕๖๘ | ๗. ๒๕๖๙ | ๘. ๒๕๗๐ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ | ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|--|--|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---|--|---|
| 2. ทรัพยากรทางกายภาพ 2.3 คุณภาพอากาศ (ต่อ) | 6. รักษาบรรยากาศของโครงการตามที่กฎหมายกำหนด โดยไม่ก่อสร้างอาคาร หรือสิ่งปลูกสร้างและปลูกต้นไม้ในพื้นที่ดังกล่าว | ✓ | | | | | | | | - โครงการได้รับการพิจารณาของกรมที่ดินกฎหมายกำหนด โดยไม่ก่อสร้างอาคาร หรือสิ่งปลูกสร้างและปลูกต้นไม้ในพื้นที่ดังกล่าว | - | ภาพถ่ายที่ 2.2-14 ระยะตอนรันของโครงการ |
| | 7. รักษาบรรยากาศของโครงการตามที่กฎหมายกำหนด โดยไม่ก่อสร้างอาคาร หรือสิ่งปลูกสร้างและปลูกต้นไม้ในพื้นที่ดังกล่าว | ✓ | | | | | | | | - โครงการได้รับการพิจารณาของกรมที่ดินกฎหมายกำหนด โดยไม่ก่อสร้างอาคาร หรือสิ่งปลูกสร้างและปลูกต้นไม้ในพื้นที่ดังกล่าว | - | |
| | 8. จัดให้มีการปลูกต้นไม้ใหญ่บริเวณชั้นล่างจำนวน 39 ต้น สามารถดูดซับคาร์บอนไดออกไซด์ได้เท่ากับ $2.35 \times 39 = 91.65$ กิโลกรัม/ชั่วโมงหรือคิดเป็น 91,650 กรัม/ชั่วโมง ซึ่งมากกว่าปริมาณก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (CO) ที่เกิดจากยานพาหนะของโครงการ (2,049.34 กรัม/ชั่วโมง) | ✓ | | | | | | | | - โครงการจัดให้มีการปลูกต้นไม้บริเวณด้านข้างด้านหน้าโครงการ และบริเวณลานจอดรถใหม่ เพื่อช่วยลดระดับมลพิษที่เกิดจากยานพาหนะของโครงการ และติดตั้งป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้ภายในบริเวณลานจอดรถให้สามารถสังเกตเห็นได้อย่างชัดเจนเพื่อลดปริมาณก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (CO) ที่อาจจะเกิดจากยานพาหนะของโครงการ | - | อ้างอิงภาพถ่ายที่ 2.2-2 พื้นที่สีเขียวของโครงการ อ้างอิงภาพถ่ายที่ 2.2-10 ป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ บริเวณลานจอดรถ |
| | | | | | | | | | | | | |

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

| องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ตรวจ | ตรวจ | ตรวจ | ตรวจ | ตรวจ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรคฯ และแนวทาง แก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|--|--|------|------|------|------|------|---|---|---|
| 2. ทรัพยากรทางกายภาพ 2.3 คุณภาพอากาศ (ต่อ) | 9. จัดเจ้าหน้าที่คอยดูแลตรวจสอบรักษาด้านไม่ในพื้นที่สีเขียวให้มีสภาพสวยงามอย่างสม่ำเสมอ ตลอดจนระยะดำเนินโครงการ นอกจากนั้นหากมีต้นไม้ได้รับความเสียหาย หรือตายต้องปลูกทดแทนใหม่ทันทีเพื่อเป็นการส่งเสริมการพัฒนาที่ยั่งยืน และเป็นการพัฒนาช่วยรักษาสภาพแวดล้อม สร้างทัศนียภาพ และให้ความสำคัญกับคุณภาพชีวิตของผู้อาศัย และพื้นที่บริเวณโดยรอบโครงการ | ✓ | | | | | - โครงการมีเจ้าหน้าที่ฝ่ายแม่บ้านรับผิดชอบดูแล บำรุงรักษาพื้นที่สีเขียวบริเวณด้านข้างและด้านหน้าโครงการ โดยกำหนดขั้นตอนการปฏิบัติงานไว้ใน Work Instruction งานสวน แผนกแม่บ้าน-ซีกกรีด ให้รดน้ำต้นไม้ทุกวัน ดูแลตัดแต่งต้นไม้เล็ก ลำต้นให้ 1 ครั้ง ใส่ปุ๋ยต้นไม้เดือนละ 1 ครั้ง ฉีดยาฆ่าแมลงต้นไม้เดือนละ 1 ครั้ง และตรวจสอบพร้อมบันทึกการตรวจสอบสวนประจำเดือนเพื่อให้พื้นที่สีเขียวบริเวณต่างๆ ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอและทัศนียภาพที่สวยงาม | - | อ้างอิงเอกสารแนบที่ 6 Work Instruction งานสวน แผนกแม่บ้าน-ซีกกรีด อ้างอิงเอกสารแนบที่ 7 ตารางการตรวจสวนสวน อ้างอิงภาพถ่ายที่ 2.2-2 พื้นที่สีเขียวของโครงการ อ้างอิงภาพถ่ายที่ 2.2-3 เจ้าหน้าที่ดูแลบำรุงรักษา พื้นที่สีเขียว |
| | 10. หมั่นดูแลรักษาความสะอาดพื้นที่ถนนภายในโครงการสม่ำเสมอ เพื่อลดปริมาณฝุ่นละออง | ✓ | | | | | - โครงการมีเจ้าหน้าที่ฝ่ายแม่บ้านรับผิดชอบดูแลรักษาความสะอาดพื้นที่ถนนภายในโครงการสม่ำเสมอ เพื่อลดปริมาณฝุ่นละอองที่อาจจะเกิดจากโครงการ | - | ภาพถ่ายที่ 2.2-15 สภาพถนนภายในพื้นที่ โครงการ ภาพถ่ายที่ 2.2-16 แม่บ้านทำความสะอาด พื้นที่ถนน |



| องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ๒๐๒๕ | ๒๐๒๖ | ๒๐๒๗ | ๒๐๒๘ | ๒๐๒๙ | ๒๐๓๐ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ | ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|--|--|------|------|------|------|------|------|--|--|--|
| 2. ทรัพยากรทางกายภาพ 2.3 คุณภาพอากาศ (ต่อ) | 11. ติดตั้งป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ทั้งไว้ภายในบริเวณลานจอดรถให้สามารถสังเกตเห็นได้ง่ายและทั่วถึง เพื่อลดปริมาณมลพิษบริเวณชั้นจอดรถ | ✓ | | | | | | - โครงการจัดได้ติดตั้งป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ทั้งไว้ภายในบริเวณลานจอดรถให้สามารถสังเกตเห็นได้ง่ายชัดเจนเพื่อลดปริมาณมลพิษบริเวณชั้นจอดรถ | - | อ้างอิงภาพถ่ายที่ 2.2-10 ป้ายห้ามติดเครื่องยนต์บริเวณ ลานจอดรถ |
| | 12. ติดตั้งป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ทั้งไว้ภายในบริเวณลานจอดรถ ให้สามารถสังเกตเห็นได้ง่ายและทั่วถึง เพื่อลดปริมาณมลพิษบริเวณชั้นจอดรถ | ✓ | | | | | | - โครงการจัดได้ติดตั้งป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ทั้งไว้ภายในบริเวณลานจอดรถให้สามารถสังเกตเห็นได้ง่ายชัดเจนเพื่อลดปริมาณมลพิษบริเวณชั้นจอดรถ | - | อ้างอิงเอกสารแนบที่ 6 Work Instruction งานสวน แผนกแม่บ้าน-จักรรีด |
| | 14. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลพื้นที่สีเขียวของโครงการให้สมบูรณ์อย่างสม่ำเสมอ | ✓ | | | | | | - โครงการมีเจ้าหน้าที่ฝ่ายแม่บ้านรับผิดชอบดูแลบำรุงรักษาพื้นที่สีเขียวบริเวณด้านข้างและด้านหน้าโครงการ โดยกำหนดขั้นตอนการปฏิบัติงานไว้ใน Work Instruction งานสวน แผนกแม่บ้าน-จักรรีด ให้รดน้ำต้นไม้ทุกวัน ดูแลตัดแต่งต้นไม้เล็ก สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ใส่ปุ๋ยต้นไม้เดือนละ 1 ครั้ง ฉีดยาฆ่าแมลงต้นไม้เดือนละ 1 ครั้ง และตรวจสอบพร้อมบันทึกการตรวจสวนสวนประจำเดือนเพื่อให้พื้นที่สีเขียวบริเวณต่างๆ ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ | | อ้างอิงเอกสารแนบที่ 7 ตารางการตรวจสวนสวน อ้างอิงภาพถ่ายที่ 2.2-2 พื้นที่สีเขียวของโครงการ อ้างอิงภาพถ่ายที่ 2.2-3 เจ้าหน้าที่ดูแลบำรุง รักษาพื้นที่สีเขียว |

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

| องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | | | | | ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|-----------------------------------|--|-------------------------|---------|---------|---------|---------|--|---|
| | | ๑. ๒๕๖๕ | ๒. ๒๕๖๖ | ๓. ๒๕๖๗ | ๔. ๒๕๖๘ | ๕. ๒๕๖๙ | | |
| 2. ทรัพยากรทางกายภาพ 2.4 เสียง | 1. ควบคุมความเร็วของรถยนต์ที่วิ่งภายในโครงการ โดยติดป้าย จำกัดความเร็วของรถยนต์ที่วิ่งภายในโครงการให้มี ความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง พร้อมทั้งจัดทำ ลูกกระพอนถนนภายในพื้นที่โครงการเป็นระยะๆ และจัดทำป้ายสัญลักษณ์การจราจรบนพื้นทางให้เห็น ชัดเจน เพื่อยกยั้งการจราจรบนพื้นที่ | ✓ | | | | | - | อ้างอิงภาพถ่ายที่ 2.2-11 ป้ายจำกัดความเร็วภายใน พื้นที่โครงการ อ้างอิงภาพถ่ายที่ 2.2-12 สัญญาณชะลอความเร็วรถ ในพื้นที่โครงการ อ้างอิงภาพถ่ายที่ 2.2-13 ป้ายสัญลักษณ์จราจร บนพื้นทาง |
| | 2. ติดตั้งป้าย "ห้ามติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้" บริเวณลานจอด รถที่สามารถสังเกตเห็นได้อย่างชัดเจนและทั่วถึง เพื่อลด ระดับเสียงที่อาจเกิดขึ้น | ✓ | | | | | - | อ้างอิงภาพถ่ายที่ 2.2-10 ป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ บริเวณลานจอดรถ |

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

| องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ตรวจ | ตรวจ | ตรวจ | ตรวจ | ตรวจ | ตรวจ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ | ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|---------------------------------------|---|------|------|------|------|------|------|--|--|---|
| 2. ทรัพยากรทางกายภาพ 2.5 คุณภาพน้ำ | 1. จัดให้มีการบำบัดน้ำเสียเดิมออกากจำนวน 2 ชุด ระบบบำบัดน้ำเสียชุดที่ 1 รองรับ น้ำเสียรวมได้ 200 ลูกบาศก์เมตร/วัน (BOD เข้าระบบ 350 มิลลิกรัม/ลิตรและค่า BOD ที่ออกจากระบบ 10 มิลลิกรัม/ลิตร) และระบบบำบัดน้ำเสียชุดที่ 2 รองรับ น้ำเสียรวมได้ 30 ลูกบาศก์เมตร/วัน (BOD เข้าระบบ 250 มิลลิกรัม/ลิตร และค่า BOD ที่ออกจากระบบ 20 มิลลิกรัม/ลิตร) ซึ่งมี คุณภาพตามมาตรฐานน้ำทิ้งจากอาคาร ประเภท ก ที่กำหนดให้ค่า BOD ในน้ำทิ้ง ไม่เกิน 20 มก./ล. | ✓ | | | | | | - โครงการจัดให้มีการบำบัดน้ำเสียเดิมออกากจำนวน 2 ชุด ระบบบำบัด น้ำเสียชุดที่ 1 ของอาคารใหม่ รองรับน้ำเสียรวมได้ 200 ลูกบาศก์ เมตร/วัน (BOD เข้าระบบ 350 มิลลิกรัม/ลิตรและค่า BOD ที่ออกจาก ระบบ 10 มิลลิกรัม/ลิตร) ประกอบด้วย ปอดักไขมัน ป่อเกรอะ ป่อรับสภาพ ป่อเดิมอากาศ ปอดกตะกอน ป่อย่อยตะกอน ป่อสัมผัส คลอรีน ป่อพักน้ำใส และระบบไฮโดร สำหรับอาคารเดิมมีระบบบำบัด น้ำเสียชุดที่ 2 รองรับน้ำเสียรวมได้ 30 ลูกบาศก์เมตร/วัน (BOD เข้า ระบบ 250 มิลลิกรัม/ลิตร และค่า BOD ที่ออกจากระบบ 20 มิลลิกรัม/ ลิตร) โดยมีบริษัท เพ็รส์ เทคโนโลยี จำกัด เป็นผู้รับผิดชอบดูแลและ ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการให้ทำงานได้อย่างมี ประสิทธิภาพ ซึ่งผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำเสียระหว่างเดือน มกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566 พบว่า ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์ มาตรฐานกำหนด ยกเว้นค่า TDS เดือนมีนาคมที่มีค่าไม่อยู่ในเกณฑ์ มาตรฐานกำหนด | - | เอกสารแนบที่ 14 คู่มือ การควบคุม ดูแลระบบ บำบัดน้ำเสีย เอกสารแนบที่ 15 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำ เสียระหว่างเดือนมกราคม- มิถุนายน พ.ศ. 2566 ของ บริษัท เพ็รส์ เทคโนโลยี จำกัด |

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

| องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ตรวจ | ตรวจ | ตรวจ | ตรวจ | ตรวจ | ตรวจ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|---|--|------|------|------|------|------|------|--|--|---|
| 2. ทรัพยากรทางกายภาพ 2.5 คุณภาพน้ำ (ต่อ) | 1. จัดให้มีการบำบัดน้ำเสียเดิมจากค่าจำนวน 2 ชุด ระบบบำบัดน้ำเสียชุดที่ 1 รองรับ น้ำเสียรวมได้ 200 ลูกบาศก์เมตร/วัน (BOD เข้าระบบ 350 มิลลิกรัม/ลิตรและค่า BOD ที่ออกจากระบบ 10 มิลลิกรัม/ลิตร) และระบบบำบัดน้ำเสียชุดที่ 2 รองรับ น้ำเสียรวมได้ 30 ลูกบาศก์เมตร/วัน (BOD เข้าระบบ 250 มิลลิกรัม/ลิตร และค่า BOD ที่ออกจากระบบ 20 มิลลิกรัม/ลิตร) ซึ่งมี คุณภาพตามมาตรฐานน้ำทิ้งจากอาคาร ประเภท ก ที่กำหนดให้ค่า BOD ในน้ำทิ้ง ไม่เกิน 20 มก./ล. (ต่อ) | ✓ | | | | | | - อย่างไรก็ตามโครงการได้มีแผนตรวจสอบและซ่อมบำรุงระบบบำบัด โดยในเดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566 ระบบไอโซนเกิดปัญหาทำให้การ ทำงานของระบบมีปัญหาไฟฟ้าไม่เสถียร ทางโครงการจึงมีการ ปรับแผนการตรวจสอบระบบจากเดิมดำเนินการทุก 3 เดือน เป็น ดำเนินการตรวจสอบทุกเดือน และทำบันทึกรายละเอียดของสถิติและ ข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิด มลพิษ (แบบทส.1) และรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำ เสีย (แบบทส.2) เสนอหน่วยงานราชการทุกเดือน | - | เอกสารแนบที่ 16 แผนดูแล ตรวจสอบ/ซ่อม บำรุงระบบบำบัดน้ำเสีย เอกสารแนบที่ 17 บันทึกการตรวจสอบดูแล ระบบบำบัดน้ำเสีย เอกสารแนบที่ 18 แบบทส. 1 และ ทส.2 เอกสารแนบที่ 19 รายงานการดูแลและควบคุม ระบบบำบัดน้ำเสีย ภาพถ่ายที่ 2.2-17 ระบบบำบัดน้ำเสียภายใน พื้นที่โครงการ |
| | 2. จัดให้มีบ่อเก็บน้ำเสียของเสียอันตราย (STORAGE TANK) มีปริมาตรเก็บ 60.0 ลูกบาศก์เมตร สามารถรองรับน้ำเสียได้อย่าง น้อย 30 วัน เพื่อให้หน่วยงานเอกชนภายนอก ที่ทำหน้าที่บำบัดหรือกำจัดน้ำเสียจากของ เสียอันตราย นำไปบำบัดให้ถูกหลักสุขาภิบาล ต่อไป | ✓ | | | | | | - โครงการจัดให้มีบ่อเก็บน้ำเสียจากของเสียอันตราย (STORAGE TANK) อยู่บริเวณใกล้กับเครื่องสูบน้ำ มีปริมาตรเก็บ 60.0 ลูกบาศก์เมตร สามารถรองรับน้ำเสียได้อย่างน้อย 30 วัน เพื่อให้ หน่วยงานเอกชนภายนอกที่ทำหน้าที่บำบัดหรือกำจัดน้ำเสียจากของเสีย อันตรายนำไปบำบัดให้ถูกหลักสุขาภิบาลต่อไป | - | ภาพถ่ายที่ 2.2-18 บ่อเก็บน้ำเสียจากของเสีย อันตราย |

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

| องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ๒๐๒๑ | ๒๐๒๒ | ๒๐๒๓ | ๒๐๒๔ | ๒๐๒๕ | ๒๐๒๖ | ๒๐๒๗ | ๒๐๒๘ | ๒๐๒๙ | ๒๐๓๐ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|---|--|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|--|--|
| | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. ทรัพยากรทางกายภาพ 2.5 คุณภาพน้ำ (ต่อ) | 3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความชำนาญในการดูแลรักษา และ ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | - โครงการมีบริษัท เพิร์ส เทคโนโลยี จำกัด เป็นผู้รับผิดชอบ ในการดูแลและควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการให้ ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ | - | ภาพถ่ายที่ 2.2-19 เจ้าหน้าที่ดูแล รักษา และ ควบคุมการทำงานของ ระบบบำบัดน้ำเสีย |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. ทรัพยากรทางกายภาพ 2.5 คุณภาพน้ำ (ต่อ) | 4. ประสานงานให้หน่วยงานภายนอกหรือบริษัทเอกชนมา สอบภาคส่วนเกินออกจากระบบบำบัดน้ำเสียเป็นประจำตาม ความเหมาะสม | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | - โครงการได้ว่าจ้างคุณสุไลมาน แอนนาร์ ซึ่งเป็น บุคคลภายนอกให้มาสอบภาคก่อนจากท่อเกราะและท่อ ไขมัน เพื่อเป็นการรักษาประสิทธิภาพการทำงานของ ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการให้ทำงานได้ดีอยู่เสมอ โดย ครั้งล่าสุดดำเนินการเมื่อเดือนตุลาคม 2565 | - | เอกสารแนบที่ 20 รายงานสรุปปริมาณกาก ตะกอน |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. ทรัพยากรทางกายภาพ 2.5 คุณภาพน้ำ (ต่อ) | 5. สอบตะกอนจากถังเก็บตะกอนส่วนเกินไปกำจัดทุก 15 เดือน หรือ ตามความเหมาะสม เพื่อเป็นการรักษาสภาพประสิทธิภาพการทำงานของ ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | - โครงการมีบริษัท เพิร์ส เทคโนโลยี จำกัด เป็นผู้รับผิดชอบ ในการดูแลตรวจสอบปริมาณไขมันในถังทุกวัน โดยระหว่าง เดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566 ได้สูบน้ำไขมันไปกำจัด เรียบร้อยแล้ว | - | เอกสารแนบที่ 21 Check List การตรวจสอบ ปริมาณไขมัน ภาพถ่ายที่ 2.2-20 เจ้าหน้าที่ดักไขมันใน ถังดักไขมัน |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

| องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ตรวจ | ตรวจ | ตรวจ | ตรวจ | ตรวจ | ตรวจ | ตรวจ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ | ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|---|--|------|------|------|------|------|------|------|--|--|--|
| 2. ทรัพยากรทางกายภาพ 2.5 คุณภาพน้ำ (ต่อ) | 7. ในกรณีที่ระบบบำบัดน้ำเสียเกิดความเสียหายให้รีบดำเนินการแก้ไขโดยทันที | ✓ | | | | | | | - โครงการมีบริษัท เพิร์ส เทคโนโลยี จำกัด เป็น ผู้รับผิดชอบในการดูแลและควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย ของโครงการให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ | - | ภาพถ่ายที่ 2.2-19 เจ้าหน้าที่ดูแล รักษา และ ควบคุมการทำงานจากระบบ บำบัดน้ำเสีย |
| | 8. จัดให้มีระบบมีเตอร์ไฟฟ้าสำหรับระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการโดยเฉพาะ แยกจากระบบไฟฟ้าอื่นๆ | ✓ | | | | | | | - โครงการจัดให้มีระบบมีเตอร์ไฟฟ้าสำหรับระบบบำบัดน้ำ เสียของแยกจากระบบไฟฟ้าอื่นๆ | - | ภาพถ่ายที่ 2.2-21 มิเตอร์ไฟฟ้าของระบบบำบัด น้ำเสีย |
| | 9. โครงการจะจัดให้มีการกำจัดก๊าซมีเทนที่เกิดจากระบบบำบัดน้ำเสีย ของโครงการ เพื่อเป็นการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น โครงการจะบำบัดก๊าซมีเทนโดยรวมผ่านท่อต่อลงดินบริเวณ ด้านข้างระบบบำบัดน้ำเสีย เพื่อให้แบคทีเรียในดินบำบัด | ✓ | | | | | | | - โครงการได้จัดทำระบบกำจัดก๊าซมีเทนแบบ Soil Bed. บริเวณ Grid Line A-B ใกล้กับระบบบำบัดน้ำเสีย โดยได้ติดตั้งท่อกำจัดก๊าซมีเทนขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว ความยาว 4 นิ้ว จำนวน 2 บ่อ ซึ่ง ดำเนินการแล้วเสร็จและเริ่มใช้งานเมื่อวันที่ 8 ธันวาคม 2664 ปัจจุบันระบบทำงานได้ตามปกติ | - | เอกสารแนบที่ 22 แบบแปลนกำจัดก๊าซมีเทน (As Built Drawing) ภาพถ่ายที่ 2.2-22 ระบบกำจัดก๊าซมีเทนและ ละอองน้ำเสีย |
| | 10. กำจัดละอองน้ำเสีย (Aerosol) ที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสีย ใช้วิธีด้วยการบำบัดโดยอาศัยแรงโน้มถ่วงของพื้นที่สี่เหลี่ยม และดูดซับของเนื้อดินบริเวณใกล้เคียงกับตำแหน่งระบบบำบัด น้ำเสีย | ✓ | | | | | | | | | |
| | 11. ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์เตือนบริเวณระบบบำบัดน้ำเสียให้เห็น อย่างชัดเจน เพื่อให้ผู้ใช้บริการและพนักงานระมัดระวังในการ สัญจรผ่านบริเวณดังกล่าว | ✓ | | | | | | | - โครงการได้ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์เตือนบริเวณ ระบบบำบัดน้ำเสียให้เห็นอย่างชัดเจน เพื่อให้ ผู้ใช้บริการและพนักงานระมัดระวังในการสัญจรผ่าน บริเวณดังกล่าว | - | ภาพถ่ายที่ 2.2-23 ป้ายประชาสัมพันธ์เตือน บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียให้ ระมัดระวังการสัญจร |

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

| องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ตรวจ | ตรวจ | ตรวจ | ตรวจ | ตรวจ | ตรวจ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|---|---|------|------|------|------|------|------|---|--|--|
| 2. ทรัพยากรทางกายภาพ 2.5 คุณภาพน้ำ | 12. นำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้ว ส่วนหนึ่งไปรดต้นไม้ในพื้นที่ โครงการ โดยผ่านระบบท่อซึ่ง โครงการจะฝังท่อไว้บริเวณพื้นที่ สีเขียวภายในโครงการและนำทิ้ง ส่วนที่เหลือระบายออกสู่รางระบาย น้ำสาธารณะต่อไป | ✓ | | | | | | - โครงการได้เตรียมเครื่องปั้มน้ำสำหรับปั้มน้ำไปรดต้นไม้ภายใน โครงการ นำทิ้งส่วนหนึ่งผ่านการบำบัดแล้วและมีค่าเป็นไปตาม มาตรฐานกำหนดจะถูกนำไปรดต้นไม้ผ่านระบบท่อซึ่ง ซึ่งโครงการได้ฝังท่อไว้บริเวณพื้นที่สีเขียวภายในโครงการแล้ว สำหรับน้ำทิ้งส่วนที่เหลือจะถูกระบายออกสู่รางระบายน้ำริมถนน ลำลูกกาต่อไป ทั้งนี้ ปัจจุบันโครงการยังไม่ได้นำน้ำทิ้งผ่านการ บำบัดแล้วมาใช้รดน้ำต้นไม้ในพื้นที่โครงการเนื่องจากปริมาณ น้ำเสียที่ออกจากระบบยังมีปริมาณไม่มาก และผลการตรวจวัด คุณภาพน้ำทั้งบางเดือนมีค่าไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด | - | เอกสารแนบที่ 23 Layout ระบบรดน้ำต้นไม้ ภาพถ่ายที่ 2.2-24 เครื่องปั้มน้ำรดต้นไม้ ภาพถ่ายที่ 2.2-25 ทางระบายน้ำสาธารณะด้านหน้า โครงการ |
| 3. ทรัพยากรชีวภาพ 3.1 ไม้หวัดริทางบก | 1. ดูแลรักษาความเป็นระเบียบเรียบร้อย ภายในโครงการให้อยู่ในสภาพดี อยู่เสมอ 2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแล บำรุง รักษา พื้นที่สีเขียวบริเวณต่างๆ ให้อยู่ใน สภาพดีอยู่เสมอ | ✓ | | | | | | - โครงการมีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาความเป็นระเบียบเรียบร้อยภายใน โครงการให้อยู่ในสภาพดีพร้อมให้บริการอยู่เสมอ มีการดูแลกำจัด ยุงและแมลงต่างๆ โดยจ้างบริษัท GPS ทำการฉีดพ่นยากำจัดยุง และแมลงบริเวณอาคารและท่อระบายน้ำ เดือนละ 2 ครั้ง - โครงการมีเจ้าหน้าที่ฝ่ายแม่บ้านรับผิดชอบดูแล บำรุงรักษาพื้นที่ สีเขียวบริเวณด้านข้างและด้านหน้าโครงการ โดยกำหนดขั้นตอน การปฏิบัติงานไว้ใน Work Instruction งานสวน แผนกแม่บ้าน- ซักกรีด ให้รดน้ำต้นไม้ทุกวัน ดูแลตัดแต่งต้นไม้เล็ก สับดาห้ละ 1 ครั้ง ใส่ปุ๋ยต้นไม้เดือนละ 1 ครั้ง ฉีดยาฆ่าแมลงต้นไม้เดือนละ 1 ครั้ง และตรวจสอบพร้อมบันทึกการตรวจสวนสวนประจำเดือน เพื่อให้พื้นที่สีเขียวบริเวณต่างๆ ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ | - | อ้างอิงภาพถ่ายที่ 2.2-1 ความเป็นระเบียบเรียบร้อย อ้างอิงภาพถ่ายที่ 2.2-2 พื้นที่สีเขียวของโครงการ อ้างอิงภาพถ่ายที่ 2.2-3 เจ้าหน้าที่ดูแลบำรุงรักษาพื้นที่สีเขียว |

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

| องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ตรวจ | ตรวจ | ตรวจ | ตรวจ | ตรวจ | ตรวจ | ตรวจ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|---|---|------|------|------|------|------|------|------|--|--|---|
| 3.ทรัพยากรชีวภาพ 3.1 นิเวศวิทยา ทางบก | 3. จัดให้มีการติดตามตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบ บำบัดน้ำเสียของโครงการ โดยปฏิบัติตามมาตรการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ อย่างเคร่งครัด | ✓ | | | | | | | - โครงการมีบริษัท เฟิร์ส เทคโนโลยี จำกัด เป็นผู้รับผิดชอบ ในการดูแลและความคุ้มครองระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการให้ ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ และติดตามตรวจสอบ คุณภาพน้ำทั้งทุกเดือน ซึ่งผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำเสีย ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566 พบว่า ส่วน ใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด | - | อ้างอิงเอกสารแนบที่ 16 แผนดูแล ตรวจสอบ/ซ่อม บำรุงระบบบำบัดน้ำเสีย อ้างอิงเอกสารแนบที่ 17 บันทึกการตรวจสอบดูแล ระบบบำบัดน้ำเสีย |
| 3.2 นิเวศวิทยา ทางน้ำ | 1. ดำเนินการติดตามมาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบ สิ่งแวดล้อมด้านทรัพยากรกายภาพและคุณค่าการใช้ ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัดเพื่อที่จะไม่ก่อให้เกิด ผลกระทบต่อการทรัพยากรด้านชีวภาพ 2. ดูแลรักษาระบบบำบัดน้ำเสียให้สามารถทำงานได้ อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ | ✓ | | | | | | | - โครงการดำเนินการตามมาตรการป้องกัน แก้ไขและลด ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านทรัพยากรกายภาพและคุณค่า การใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัดเพื่อที่จะไม่ ก่อให้เกิดผลกระทบต่อการทรัพยากรด้านชีวภาพ | - | อ้างอิงเอกสารแนบที่ 1 สำเนาหนังสือเห็นชอบของ โครงการฯ |
| | | ✓ | | | | | | | - โครงการมีบริษัท เฟิร์ส เทคโนโลยี จำกัด เป็น ผู้รับผิดชอบในการดูแลและความคุ้มครองระบบบำบัดน้ำเสีย ของโครงการให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ และมีประสิทธิภาพ และ ติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทั้งทุกเดือน | - | อ้างอิงเอกสารแนบที่ 16 แผนดูแล ตรวจสอบ/ซ่อม บำรุงระบบบำบัดน้ำเสีย อ้างอิงเอกสารแนบที่ 17 บันทึกการตรวจสอบดูแล ระบบบำบัดน้ำเสีย |

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

| องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ๒๐๒๕ | ๒๐๒๖ | ๒๐๒๗ | ๒๐๒๘ | ๒๐๒๙ | ๒๐๓๐ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|---|---|------|------|------|------|------|------|---|--|--|
| 4. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 4.1 การคมนาคม | 1. จัดให้มีที่จอดรถยนต์ภายในโครงการจำนวน 48 คัน (ซึ่งเพียงพอตามกฎหมายกำหนด) และจัดให้มีที่จอดรถจักรยานยนต์ จำนวน 8 คัน | ✓ | | | | | | - โครงการจัดให้มีที่จอดรถยนต์ในอาคารสำหรับผู้มาใช้ บริการบริเวณชั้น 1A จำนวน 8 คัน ชั้น 2 จำนวน 13 คัน และชั้น 2A จำนวน 12 คัน รวมจำนวน 39 คัน และจัดให้มีที่ จอดรถสำหรับพนักงานบริเวณด้านข้างอาคารโรงพยาบาล เดิม รวมสามารถจอดรถได้ประมาณ 51 คัน และมีที่จอดรถ จักรยานยนต์อยู่บริเวณด้านหลังและด้านข้างโครงการ ซึ่งสามารถจอดรถยนต์ได้จำนวน 30-40 คัน โดยเพียงพอ ต่อความต้องการของพนักงาน และในกรณีที่ลูกค้ามีจำนวน มาก เช่น นัดฉีดวัคซีน โครงการจะดำเนินการจัดคิวการเข้า รับบริการให้กับลูกค้า เพื่อลดความแออัดของพื้นที่จอดรถ และเมื่อวันที่ 13 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566 ได้มีการเปิดให้ลาน จอดรถใหม่ โดยระยะแรกให้บริการที่จอดรถสำหรับ พนักงานก่อน และในเดือนมิถุนายน จะเริ่มเปิดให้ลูกค้ามา ใช้บริการลานจอดรถใหม่ โดยมีการรถรับส่งพนักงาน 2 ช่วงเวลา คือ 1. ช่วงเช้า เวลาตั้งแต่ 6:30-8:30 น. รถออกทุก 15 นาที 2. ช่วงเย็น เวลาตั้งแต่ 16:15-20:00 น. รถออกทุก 15 นาที | - | อ้างอิงภาพถ่ายที่ 2.2-9 ลานจอดรถโครงการ ภาพถ่ายที่ 2.2-26 ที่จอดรถจักรยานยนต์ของ โครงการ |

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

| องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ๒๕๕๙ | ๒๕๖๐ | ๒๕๖๑ | ๒๕๖๒ | ๒๕๖๓ | ๒๕๖๔ | ๒๕๖๕ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|---|--|------|------|------|------|------|------|------|---|--|---|
| 4. คุณค่าการใช้ ประโยชน์ของมนุษย์ 4.1 การคมนาคม (ต่อ) | 2. ประสานไปยังสถานีตำรวจภูธรลำลูกกาเพื่อแจ้งรายละเอียดโครงการ ในระยะดำเนินการเพื่อเป็นข้อมูลสำหรับการวางแผนการจราจรใน อนาคต อำเภวยกการด้านการจราจรบริเวณถนนลำลูกกา และทั้งนี้ภาย หลังจากโครงการได้รับความเห็นชอบ โครงการจะมีการประสานงาน ไปยังสถานีตำรวจภูธรลำลูกกาเพื่อแจ้งมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อมตามที่ได้รับเห็นชอบเพื่อให้ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้อง ต่อไป | ✓ | | | | | | | - โครงการมีหนังสือที่ 093/2566 เรื่อง ขอแจ้งรายละเอียด โครงการโรงพยาบาลสิริโสธร ลำลูกกา ลงวันที่ 14 มิถุนายน 2566 เสนอสถานีตำรวจภูธรลำลูกกา เพื่อแจ้งรายละเอียดโครงการในระยะดำเนินการเพื่อเป็น ข้อมูลสำหรับการวางแผนอำนวยความสะดวก และการให้ดำเนินการใน บริเวณถนนลำลูกกาในอนาคต และเพื่อให้ดำเนินการในส่วน ที่เกี่ยวข้องต่อไป | - | เอกสารแนบที่ 24 หนังสือประสานงานกับ สถานีตำรวจภูธรลำลูกกา |
| | 3. จัดให้มีการอบรมเจ้าหน้าที่โครงการรับผิดชอบในด้านการจัดการ จราจรกับตำรวจจราจร สถานีตำรวจภูธรลำลูกกาเพื่อเพิ่มเติม ประสิทธิภาพในการจัดการจราจรให้มากขึ้น | ✓ | | | | | | | - โครงการได้แจ้งบริษัท รักษาความปลอดภัย สหเท แมน กอร์ต จำกัด เป็นพนักงานรักษาความปลอดภัยและจัดการ จราจรภายในโครงการ โดยบริษัทฯ มีการจัดอบรม เจ้าหน้าที่โครงการรับผิดชอบในด้านการจัดการจราจร เพิ่มเติมประสิทธิภาพในการจัดการจราจรให้มากขึ้นทุก เดือน | - | เอกสารแนบที่ 25 การอบรมเจ้าหน้าที่ บริษัท รักษาความปลอดภัย สหเท แมน กอร์ต จำกัด ภาพถ่ายที่ 2.2-27 พนักงานรักษาความ ปลอดภัยจัดการจราจร บริเวณต่างๆ ของโครงการ |
| | 4. จัดทำเครื่องหมายจราจรบนพื้นทางแบ่งช่องจราจรการเดินรถและ ป้ายต่างๆ ให้ชัดเจน | ✓ | | | | | | | - โครงการจัดทำมีการเดินรถทางเดียวและจัดทำเครื่องหมาย จราจรบนพื้นทางและป้ายต่างๆ ให้ชัดเจน เพื่อป้องกัน การสับสนของผู้ขับขี่ | - | อ้างอิงภาพถ่ายที่ 2.2-13 ป้ายสัญลักษณ์จราจร บนพื้นทาง |

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

| องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ๑. ๒. ๓. ๔. ๕. | ๖. ๗. ๘. ๙. ๑๐. | ๑๑. ๑๒. ๑๓. ๑๔. ๑๕. | ๑๖. ๑๗. ๑๘. ๑๙. ๒๐. | ๒๑. ๒๒. ๒๓. ๒๔. ๒๕. | ๒๖. ๒๗. ๒๘. ๒๙. ๓๐. | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|---|---|----------------|-----------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|--|--|--|
| 4. คุณค่าการใช้ ประโยชน์ของมนุษย์ 4.1 การคมนาคม (ต่อ) | 5. จัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวก ให้แก่ผู้ใช้บริการและบุคลากรในการเข้า-ออกโครงการ ไม่ให้เกิด การกีดขวางกระแสจราจรบนถนนลำลูกกา โดยเน้นให้รถ สามารถเข้าโครงการได้สะดวก และรวดเร็วและขอความร่วมมือให้ ผู้ใช้บริการภายในโครงการเดินรถตามการจัดจราจรอย่างเคร่งครัด เพื่อความสะดวกและปลอดภัยในการเดินรถ | ✓ | | | | | | - โครงการจัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัยตลอด 24 ชั่วโมง แบ่งเป็นกะเช้าเวลา 07.00-19.00 น. และกะ กลางคืน เวลา 19.00-07.00 น. เพื่อคอยอำนวยความสะดวก สะดวกให้แก่ผู้ใช้บริการและบุคลากรในการเข้า-ออก โครงการ ไม่ให้เกิดการกีดขวางกระแสจราจรบนถนน ถนนลำลูกกา โดยเน้นให้รถสามารถเข้าโครงการได้ สะดวก และรวดเร็วและขอความร่วมมือให้ผู้ใช้บริการ ภายในโครงการเดินรถตามการจัดจราจรอย่างเคร่งครัด เพื่อความสะดวกและปลอดภัยในการเดินรถ | - | อ้างอิงภาพถ่ายที่ 2.2-27 พนักงานรักษาความ ปลอดภัยบริเวณ ทางเข้า-ออกโครงการ ภาพถ่ายที่ 2.2-28 การจราจรบนถนน ลำลูกกา |
| | 6. ดำเนินการควบคุมการปล่อยรถออกจากโครงการ โดยให้เจ้าหน้าที่ จัดจราจรของโครงการปล่อยรถออกจากโครงการต่อเนื่องสูงสุด ไม่เกิน 5 คันต่อครั้ง เพื่อป้องกันรถจากโครงการไปบล็อกถนน ถนนลำลูกกา และลดปัญหาการชะลอตัวของยานบนถนน ลำลูกกาเนื่องจากโครงการ | ✓ | | | | | | - โครงการมีเจ้าหน้าที่ควบคุมการปล่อยรถออกจาก โครงการโดยเจ้าหน้าที่จัดจราจรของโครงการปล่อยรถ ออกจากโครงการต่อเนื่องสูงสุดไม่เกิน 5 คันต่อครั้ง เพื่อป้องกันรถจากโครงการไปบล็อกถนนถนนลำลูก กา และลดปัญหาการชะลอตัวของยานบนถนน ลำลูกกาเนื่องจากโครงการ | - | |

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

| องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ๒๔/๒๕๖ | ๒๕/๒๕๖ | ๒๖/๒๕๖ | ๒๗/๒๕๖ | ๒๘/๒๕๖ | ๒๙/๒๕๖ | ๓๐/๒๕๖ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|---|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--|--|---|
| 4. คุณค่าการใช้ ประโยชน์ของมนุษย์ 4.1 การคมนาคม (ต่อ) | 7. จัดตั้งป้ายชี้ชื่อโครงการ ลูกศรแสดงทิศทาง บริเวณทางเข้า-ออก โครงการ ที่สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจนและอยู่ในระยะทาง พอสมควรที่จะชะลอรถได้ทัน เพื่อเข้าสู่โครงการได้อย่างปลอดภัย และลดการเดินรถที่ใช้ความเร็วไม่เหมาะสมอันเป็นสาเหตุของ ปัญหาจราจรและอุบัติเหตุได้ | ✓ | | | | | | | - โครงการติดตั้งป้ายชื่อโครงการ ลูกศรแสดง ทิศทาง บริเวณทางเข้า-ออกโครงการที่สามารถ มองเห็นได้อย่างชัดเจนและอยู่ในระยะทาง พอสมควรที่จะชะลอรถได้ทัน เพื่อเข้าสู่โครงการ ได้อย่างปลอดภัย และลดการเดินรถที่ใช้ความเร็ว ไม่เหมาะสมอันเป็นสาเหตุของปัญหาจราจรและ อุบัติเหตุได้ | - | ภาพถ่ายที่ 2.2-29 ป้ายชื่อโครงการที่มองเห็น ได้ในระยะไกล ภาพถ่ายที่ 2.2-30 ลูกศรแสดงทิศทางเข้า-ออก โครงการ |
| | 8. ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างเพิ่มเติมในกรณีที่เป็น บริเวณช่องทาง เข้า-ออกโครงการให้สามารถมองเห็นรถที่เข้าและออกโครงการ ได้อย่างชัดเจนในช่วงเวลากลางคืน | ✓ | | | | | | | - โครงการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างเพิ่มเติมในกรณีที่เป็น บริเวณช่องทางเข้า-ออกโครงการให้ สามารถมองเห็นรถที่เข้าและออกโครงการได้ อย่างชัดเจนในช่วงเวลากลางคืน และมีช่างคอย ดูแลตรวจสอบหลอดไฟส่องสว่างทุกวัน | - | ภาพถ่ายที่ 2.2-31 ไฟฟ้าส่องสว่างบริเวณ ทางเข้า-ออกโครงการ |

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

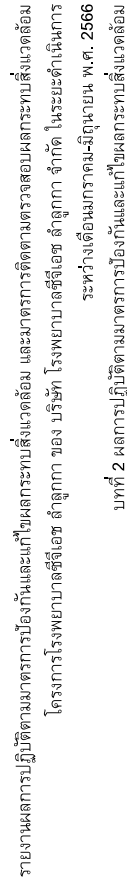
| องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | | ๒๕๖๔ | ๒๕๖๕ | ๒๕๖๖ | ๒๕๖๗ | ๒๕๖๘ | ๒๕๖๙ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหาอุปสรรค และแนวทางแก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|---|---|---|------|------|------|------|------|------|---|-----------------------------|---|
| 4. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 4.1 การคมนาคม (ต่อ) | 9. จัดให้มีการประชาสัมพันธ์แก่ผู้ให้บริการโครงการดังนี้ • หลีกเลี่ยงเส้นทางจราจรที่มีปัญหาดัดขัด รวมทั้งประชาสัมพันธ์เส้นทางดัดรอบๆ พื้นที่โครงการให้ผู้ใช้บริการทราบ • ประชาสัมพันธ์ และขอความร่วมมือผู้ใช้บริการไม่ให้นารถไปจอดริมถนนแล้วกลับรถ รวมถึงถนนสาธารณะอื่นๆ • จัดให้มีบริการเรียกรถรับจ้างสาธารณะให้แก่ผู้มาใช้บริการเพื่อเป็นการลดการใช้รถยนต์ส่วนตัวในการเข้ามาใช้บริการ รวมถึงเป็นทางเลือกความสะดวกให้แก่ผู้มาใช้บริการ | ✓ | | | | | | | - โครงการจัดให้มีการประชาสัมพันธ์แก่ผู้ให้บริการโครงการ ดังนี้ • ประชาสัมพันธ์การเดินทางมายังโครงการผ่านเว็บไซต์ ของโครงการเพื่อให้ผู้ใช้บริการทราบ • การจัดกระจายริมถนนแล้วกลับรถบริเวณด้านหน้าโครงการ เพื่อให้ผู้ใช้บริการนำรถไปจอดริมถนนแล้วกลับรถ • จัดให้มีจุดบริการเรียกรถรับจ้างสาธารณะอยู่บริเวณ ด้านหน้าโครงการเพื่อเป็นการลดการใช้รถยนต์ส่วนตัวในการเข้ามาใช้บริการ รวมถึงเป็นการอำนวยความสะดวก ให้แก่ผู้มาใช้บริการ | - | เอกสารแนบที่ 26 การประชาสัมพันธ์ด้านการคมนาคมมายังโครงการ ภาพถ่ายที่ 2-32 การตั้งราวเพื่อไม่ให้จอดรถริมถนน ภาพถ่ายที่ 2-33 จุดบริการเรียกรถรับจ้างสาธารณะ |
| | 10. โครงการต้องบริหารจัดการจราจรภายในให้สะดวกไม่ให้เกิดผลกระทบจากการจราจรภายในและต่อเนื่องโดยรอบของโครงการ | ✓ | | | | | | | - โครงการมีพนักงานรักษาความปลอดภัยบริเวณทางเข้าออกคอยบริหารการจัดการจราจรภายในให้สะดวกไม่ให้เกิดผลกระทบจากการจราจรภายในและต่อเนื่องโดยรอบของโครงการ | - | อ้างอิงภาพถ่ายที่ 2-27 พนักงานรักษาความปลอดภัยบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ |

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

| องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ตรวจ | ตรวจ | ตรวจ | ตรวจ | ตรวจ | ตรวจ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ | ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|---|---|------|------|------|------|------|------|--|--|--|
| 4. คุณค่าการใช้ ประโยชน์ของมนุษย์ 4.1 การคมนาคม (ต่อ) | 11. โครงการจัดให้มีที่จอดรถยนต์ไว้จำนวน 48 คัน และจัดให้มีการ ทำบัญชีรายชื่อของพนักงานที่มีรถยนต์เพื่อให้ทราบจำนวนรถที่มี อยู่ในโครงการและจัดทำป้ายอนุญาตจอดรถภายในโครงการ หรือ ใช้ระบบติดสติ๊กเกอร์ให้กับรถของพนักงาน เพื่อช่วยควบคุม ปริมาณรถยนต์ที่เข้ามาจอดภายในโครงการของบุคคลภายนอก | ✓ | | | | | | - โครงการจัดให้มีที่จอดรถยนต์ในอาคารสำหรับผู้ใช้บริการ บริเวณ รวมจำนวน 39 คัน และจัดให้มีที่จอดรถสำหรับ พนักงานบริเวณด้านข้างอาคารโรงพยาบาลเดิม และบริเวณ ลานจอดรถหลังตลาดพร้อมป้ายสติ๊กเกอร์ติดรถพนักงาน บริเวณที่จอดรถของพนักงาน และจัดทำบัญชีรายชื่อพนักงาน ที่มีรถยนต์ รวมสามารถจอดรถได้ประมาณ 51 คัน นอกจากนี้ ยังมีที่จอดรถจักรยานยนต์อยู่บริเวณด้านหลังและด้านข้าง โครงการ ซึ่งสามารถจอดรถยนต์ได้จำนวน 30-40 คัน | - | เอกสารแนบที่ 27 บัญชีรายชื่อพนักงานที่มี รถยนต์ |
| | 12. สำหรับการจัดตั้งป้ายสัญญาณเตือนการจราจร บริษัทฯ เจ้าของ โครงการจะเป็นผู้รับผิดชอบดำเนินการติดตั้ง ดูแลและบำรุงรักษา ให้ใช้งานได้เป็นอย่างดีมีประสิทธิภาพ | ✓ | | | | | | - โครงการได้ติดตั้งป้ายสัญญาณเตือนการจราจรในพื้นที่ โครงการ อาทิ ป้ายจำกัดความเร็วภายในพื้นที่โครงการ ป้าย แสดงทางออก ป้ายแสดงทางไปลานจอดรถ และจัดทำป้าย สัญลักษณ์จราจรบนพื้นทาง เป็นต้น | - | อ้างอิงภาพถ่ายที่ 2.2-11 ป้ายจำกัดความเร็วภายใน พื้นที่โครงการ ภาพถ่ายที่ 2.2-34 ป้ายสัญญาณจราจรภายใน โครงการ |
| | 13. การบริหารจัดการที่จอดรถจะไม่มีการกำหนดเป็น ประจำ เพื่อให้มีการหมุนเวียนพื้นที่จอดรถได้มากกว่าการ กำหนดที่จอดรถประจำ | ✓ | | | | | | - โครงการการบริหารจัดการที่จอดรถโดยไม่มีมีการกำหนดเป็น ที่จอดรถประจำ เพื่อให้มีการหมุนเวียนพื้นที่จอดรถได้ มากกว่าการกำหนดที่จอดรถประจำ รวมทั้งจัดให้มีพื้นที่ สำหรับจอดรถพนักงานของโครงการอยู่บริเวณใกล้ตลาด ห่างจากโครงการประมาณ 200 เมตร ซึ่งเพียงพอต่อจำนวน รถยนต์ของพนักงาน | - | อ้างอิงภาพถ่ายที่ 2.2-9 ลานจอดรถของโครงการ |

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

| องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ | ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|---|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--|---|
| 4. คุณค่าการใช้ ประโยชน์ของมนุษย์ 4.1 การคมนาคม (ต่อ) | 14. ผู้ที่เข้ามาใช้บริการหรือติดต่อกับโรงพยาบาลจะต้องรับบัตร จอดรถกับเจ้าหน้าที่ที่ประตูเข้าป้อม ทั้งนี้เพื่อเป็นการจำกัดการ นำรถนอกโครงการมาจอดในพื้นที่โครงการและใช้พื้นที่จอดรถ ภายในโครงการโดยไม่จำเป็น | ✓ | | | | | | | | - โครงการมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยดูแลผู้เข้ามาใช้ บริการในโครงการและเดินตรวจสอบรถที่นำเข้ามาจอดใน พื้นที่ของโครงการ ทั้งนี้เพื่อเป็นการจำกัดการนำรถนอก โครงการมาจอดในพื้นที่โครงการและใช้พื้นที่จอดรถภายใน โครงการโดยไม่จำเป็น | - | ภาพถ่ายที่ 2.2-35 เจ้าหน้าที่ตรวจสอบรถที่ เข้ามาจอดในพื้นที่ โครงการ |
| | 15. จัดให้มีจุดรับ-ส่งศพ อยู่บริเวณด้านทิศตะวันตกของโครงการ บริเวณข้างห้องเก็บศพ | ✓ | | | | | | | | - โครงการจัดให้มีจุดรับ-ส่งศพ อยู่บริเวณด้านทิศตะวันตกของ โครงการ บริเวณข้างห้องเก็บศพ | - | ภาพถ่ายที่ 2.2-36 จุดรับ-ส่งศพด้านทิศ ตะวันตกของโครงการ |
| | 16. จัดให้มีตัวแทนโครงการตรวจสอบเรื่องร้องเรียนและความ คิดเห็นจากผู้ที่ได้รับผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดจากปริมาณ รถยนต์ที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากโครงการเพื่อมีปัญหาคะ แสวงทางแก้ไขได้ทันที | ✓ | | | | | | | | - โครงการจัดให้มีตัวแทนลงพื้นที่สอบถามและตรวจสอบเรื่อง ร้องเรียนและความคิดเห็นจากผู้ชุมชนที่อยู่โดยรอบโครงการ เมื่อวันที่ 26 มิถุนายน 2566 โดยผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ มีสถานะเป็นผู้มาใช้บริการของโครงการ โดยส่วนใหญ่ พึงพอใจกับการดำเนินงานของโครงการและไม่ได้มี ผลกระทบจากการดำเนินงานโครงการ แต่มีผู้ตอบ แบบสอบถามบางส่วนที่ไม่ค่อยพอใจด้านความหนาแน่นของ การจราจรและสิ่งกีดขวางการจราจรบริเวณโครงการ และ อาคารจอดรถคับแคบ | - | เอกสารแนบที่ 28 ตัวอย่างแบบสำรวจและ สรุปผลการสำรวจความ พึงพอใจ โครงการ โรงพยาบาล ซีเอส อัญญา |



บทที่ 2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

| องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ตรวจ | ตรวจ | ตรวจ | ตรวจ | ตรวจ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|--|---|------|------|------|------|------|---|--|--|
| 4. คุณค่าการใช้ ประโยชน์ของมนุษย์ 4.2 การจัดการมูลฝอย (ต่อ) | (1.1) มูลฝอยย่อยสลายได้ ให้พนักงานนำมูลฝอยจากถังมูลฝอยย่อยสลายได้มารวมไว้ที่ห้องพักมูลฝอยย่อยสลายได้มีถังปากถุงดำให้แนติดป้ายบอกประเภทมูลฝอยเพื่อให้รถเก็บขนมูลฝอยขององค์การบริหารส่วนตำบลลำลูกกามารับไปกำจัดทุกวัน | ✓ | | | | | (1.1) โครงการจัดให้มีโรงอาหารอยู่บริเวณชั้น 2 สำหรับบริการพนักงานและผู้มาใช้บริการ โดยขอความร่วมมือให้พนักงานโครงการมาทานอาหารที่โรงอาหาร ซึ่งมูลฝอยย่อยสลายได้ที่เกิดขึ้นจะถูกพนักงานขายอาหารนำไปกำจัดต่อไป | - | เอกสารแนบที่ 29 เอกสารการส่งกำจัด ขยะมูลฝอย ภาพถ่ายที่ 2.2-39 ห้องพักมูลฝอยประเภท ต่าง ๆ ของโครงการ |
| | (1.2) มูลฝอยทั่วไป ให้พนักงานนำมูลฝอยจากถังมูลฝอยทั่วไปมารวมไว้ที่ห้องพักมูลฝอยทั่วไป มีถังปากถุงดำให้แนติดป้ายบอกประเภทมูลฝอย เพื่อให้รถเก็บขนมูลฝอยขององค์การบริหารส่วนตำบลลำลูกกามารับไปกำจัดทุกวัน | ✓ | | | | | (1.2) โครงการมีพนักงานนำมูลฝอยทั่วไปมารวมไว้ที่ห้องพักมูลฝอยทั่วไป เพื่อให้รถเก็บขนมูลฝอยขององค์การบริหารส่วนตำบลลำลูกกามารับไปกำจัดทุกวันจันทร์ ทั้งนี้ หากปริมาณขยะเยอะมาก โครงการจะติดต่อองค์การบริหารส่วนตำบลลำลูกกาให้เพิ่มความถี่ในการรับมูลฝอยทั่วไปไปกำจัดต่อไป | - | ภาพถ่ายที่ 2.2-40 การเก็บขนขยะมูลฝอย ทั่วไปโดยอบต. ลำลูกกา ภาพถ่ายที่ 2.2-41 การเก็บขนและการขาย ขยะ Recycle |
| | (1.3) มูลฝอยรีไซเคิล มูลฝอยที่สามารถนำกลับมาใช้ได้อีก หรือผ่านกรรมวิธีใด ๆ ก็ตาม เช่น กระดาษ แก้ว ถุงพลาสติก เศษผ้า ยาง เหล็ก ขวดน้ำมันพืช และโลหะอื่น ๆ จัดให้พนักงานคัดแยกใส่ถุงใส่ถังปากถุงให้แนและวางไว้ในห้องพักมูลฝอยรีไซเคิลเพื่อให้ร้านรับซื้อของเข้ามาเก็บ | ✓ | | | | | (1.3) มูลฝอยรีไซเคิล มูลฝอยที่สามารถนำกลับมาใช้ได้อีก หรือผ่านกรรมวิธีใด ๆ ก็ตาม เช่น กระดาษ แก้ว ถุงพลาสติก เศษผ้า ยาง เหล็ก ขวดน้ำมันพืช และโลหะอื่น ๆ จัดพนักงานแม่บ้านจะวางไว้ในห้องพักมูลฝอย Recycle และติดต่อให้ร้านรับซื้อของเข้ามาเก็บขยะและประมาณ 2 ครั้ง | - | |

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

| องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รูปที่ 1 | รูปที่ 2 | รูปที่ 3 | รูปที่ 4 | รูปที่ 5 | รูปที่ 6 | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|--|---|----------|----------|----------|----------|----------|----------|---|--|---|
| 4. คุณค่าการใช้ ประโยชน์ของมนุษย์ 4.2 การจัดการมูลฝอย (ต่อ) | (1.4) มูลฝอยอันตรายทั่วไป เช่น หลอดไฟ แบตเตอรี่มือถือ ถ่านไฟฉาย กระป๋องสเปรย์ ดับหมึก กระดาษคาร์บอน ขวดยากระป๋องยาฆ่าแมลง เป็นต้น โดยเจ้าหน้าที่ที่ความ สะอาดจะเป็นผู้คัดแยกมูลฝอยอันตรายออกจากมูลฝอย ทั่วไป (หากมีผู้นำมาทิ้งรวมกัน) และรวบรวมมูลฝอย อันตรายจากมูลฝอยอันตรายมาไว้ยังห้องพักมูลฝอย อันตราย โดยเส้นทางขนย้ายมูลฝอยอันตรายภายใน โรงพยาบาลจะให้ลิฟต์หมายเลข 4 เก็บขนมูลฝอยอันตราย ไปยังห้องพักมูลฝอยรวม ซึ่งเจ้าหน้าที่ที่ทำความสะอาดจะ เก็บขนมูลฝอยอันตรายช่วงเวลา 22.00 น. เป็นต้นไป ภายหลังหลั้วเปิดเพื่อไม่เป็นการรบกวนผู้มาใช้ บริการในช่วงเวลากลางวัน รวมถึงป้องกันการเกิดเหตุ ฉุกเฉิน และเพื่อลดความเสี่ยงที่ผู้มาใช้บริการจะสัมผัสกับ มูลฝอยอันตราย โครงการจะดำเนินการประสานงานไป หน่วยงานเอกชนที่เชี่ยวชาญเกี่ยวกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม และได้รับอนุญาตให้การเก็บขนและกำจัดมูลฝอยอันตราย อาทิเช่น บริษัท อัคริปราการ จำกัด (มหาชน) และบริษัท เวสต์ แมเนจเม้นท์สยาม จำกัด มารับมูลฝอยอันตรายจาก โครงการไปกำจัดตามหลักสุขาภิบาลต่อไป | ✓ | | | | | | (1.4) มูลฝอยอันตรายทั่วไป เช่น หลอดไฟ แบตเตอรี่มือถือ ถ่านไฟฉาย กระป๋องสเปรย์ ดับหมึก กระดาษ คาร์บอน ขวดยากระป๋องยาฆ่าแมลง เป็นต้น เจ้าหน้าที่ที่คัดแยกมูลฝอยอันตราย ออกจากมูลฝอยทั่วไป (หากมีผู้นำมาทิ้งรวมกัน) และ รวบรวมมูลฝอยอันตรายจากมูลฝอยอันตรายมาไว้ ยังห้องพักขยะสารเคมี โดยเส้นทางขนย้ายมูล ฝอยอันตรายภายในโรงพยาบาลจะให้ลิฟต์หมายเลข 4 เก็บขนมูลฝอยอันตรายไปยังห้องพักมูลฝอย สารเคมี ซึ่งเจ้าหน้าที่ที่ทำความสะอาดจะเก็บขนมูล ฝอยอันตรายช่วงเวลา 23.00-23.30 น. เป็นต้นไป เพื่อไม่เป็นการรบกวนผู้มาใช้บริการในช่วงเวลา กลางวัน รวมถึงป้องกันการเกิดเหตุฉุกเฉิน และเพื่อ ลดความเสี่ยงที่ผู้มาใช้บริการจะสัมผัสกับมูลฝอย อันตราย โดยระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566 โครงการได้จ้างบริษัท ไอซี ควอลิตี้ สิสเต็ม จำกัด เป็นผู้นำมูลฝอยอันตรายทั่วไปไปกำจัด ที่หน้าักประมาณ 572 กิโลกรัม โดยนำไปกำจัดที่ บริษัท ที่ดินบางปะอิน จำกัด | - | อ้างอิงเอกสารแนบที่ 29 เอกสารการส่งกำจัด ขยะมูลฝอย อ้างอิงภาพถ่ายที่ 2.2-39 ห้องพักมูลฝอยประเภท ต่างๆ ของโครงการ |

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

| องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ๒๕๖๕ | ๒๕๖๖ | ๒๕๖๗ | ๒๕๖๘ | ๒๕๖๙ | ๒๕๗๐ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|--|---|------|------|------|------|------|------|---|--|--|
| 4. คุณค่าการใช้ ประโยชน์ของมนุษย์ 4.2 การจัดการมูลฝอย (ต่อ) | <p>(2) มูลฝอยติดเชื้อ หมายถึง มูลฝอยที่มีเชื้อโรคปะปนอยู่ในปริมาณ หรือความเข้มข้นซึ่งทำให้เกิดโรคหรือการสัมผัสกับมูลฝอยนั้นแล้ว สามารถทำให้เกิดโรคได้ ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> - ซากหรือชิ้นส่วนของมนุษย์หรือสัตว์ที่เป็นผลมาจากการผ่าตัด การชันสูตรศพ หรือซากสัตว์ และการใช้สัตว์ทดลอง - วัสดุของมีคม เช่น เข็ม ใบมีด กระบอกฉีดยา หลอดแก้ว ที่ทำด้วยแก้ว สไลด์ และแผ่นกระจกปิดสไลด์ - วัสดุซึ่งสัมผัสหรือสงสัยว่าจะสัมผัสกับเลือด ส่วนประกอบของ เลือด ผลิตภัณฑ์ที่ได้จากเลือด สารนำจากร่างกายมนุษย์หรือ สัตว์ หรือวัตถุอื่นที่ทำจากเชื้อโรคที่มีชีวิต เช่น สลาลี ผ้าก๊อซ ผ้าต่างๆ และท่อยาง - มูลฝอยทุกชนิดที่มาจากห้องรักษาผู้ป่วยติดเชื้อร้ายแรง <p>ทั้งนี้ในการจัดเก็บมูลฝอยติดเชื้อ โครงการจะปฏิบัติตาม กฎกระทรวงว่าด้วยการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ. 2545 และคู่มือมาตรฐานสุขาภิบาลและความปลอดภัยใน โรงพยาบาล ของสำนักงานอนามัย กรมอนามัย กระทรวง สาธารณสุข โดยจัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่รับผิดชอบในการจัดเก็บ มูลฝอยติดเชื้อโดยเฉพาะและมีรายละเอียดการจัดเก็บดังนี้</p> | ✓ | | | | | | <ul style="list-style-type: none"> - มูลฝอยติดเชื้อ หมายถึง มูลฝอยที่มีเชื้อโรคปะปนอยู่ในปริมาณหรือความเข้มข้นซึ่งทำให้เกิดโรคหรือการสัมผัสกับมูลฝอยนั้นแล้ว * ซากหรือชิ้นส่วนของมนุษย์หรือสัตว์ที่เป็นผลมาจากการผ่าตัดการชันสูตรศพ หรือซากสัตว์และการใช้สัตว์ทดลอง * วัสดุของมีคม เช่น เข็ม ใบมีด กระบอกฉีดยา หลอดแก้ว ภาชนะที่ทำด้วยแก้ว สไลด์ และแผ่นกระจกปิดสไลด์ * วัสดุซึ่งสัมผัสหรือสงสัยว่าจะสัมผัสกับเลือดส่วนประกอบของเลือด ผลิตภัณฑ์ที่ได้จากเลือด สารนำจากร่างกายมนุษย์หรือสัตว์ หรือวัตถุอื่นที่ทำจากเชื้อโรคที่มีชีวิต เช่น สลาลี ผ้าก๊อซ ผ้าต่างๆ และท่อยาง * มูลฝอยทุกชนิดที่มาจากห้องรักษาผู้ป่วยติดเชื้อร้ายแรง <p>ทั้งนี้ในการจัดเก็บมูลฝอยติดเชื้อโครงการจะปฏิบัติตามกฎกระทรวงว่าด้วยการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ. 2545 กฎกระทรวงว่าด้วยการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2564 และคู่มือมาตรฐานสุขาภิบาลและความปลอดภัยในโรงพยาบาลของสำนักงานอนามัย กรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข โดยจัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่รับผิดชอบในการจัดเก็บมูลฝอยติดเชื้อโดยเฉพาะและมีรายละเอียดการจัดเก็บดังนี้</p> | - | <p>เอกสารแนบที่ 30 กฎกระทรวงว่าด้วยการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ. 2545 และกฎกระทรวงว่าด้วยการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2564</p> <p>เอกสารแนบที่ 31 คู่มือมาตรฐานสุขาภิบาลและความปลอดภัยในโรงพยาบาล</p> |

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|-----------|-----------|-----------|-----------|--|---|---------------|
| องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | | กฎกระทรวง | กฎกระทรวง | กฎกระทรวง | กฎกระทรวง | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
| 4.คุณค่าการใช้ ประโยชน์ของมนุษย์ 4.2 การจัดการมูลฝอย (ต่อ) | (3) ผู้ปฏิบัติงานเคลื่อนย้ายมูลฝอยติดเชื้อ (ต่อ) - ผู้ปฏิบัติงานสวมอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลตลอดเวลาที่ปฏิบัติงาน ได้แก่ ถุงมือยางหนา ผ้ากันเปื้อน ผ้าปิดปาก ปิดจมูก และรองเท้าพื้นยางหุ้มแข้งและถ้าขณะปฏิบัติงานหรือส่วนใดส่วนหนึ่งของร่างกายไปสัมผัสมูลฝอยผู้ปฏิบัติงานต้องทำความสะอาดร่างกายหรือส่วนที่สัมผัสมูลฝอยติดเชื้อทันที - มีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบเกี่ยวกับการเก็บขนและกำจัดมูลฝอยติดเชื้อเป็นกรณีเฉพาะ โดยต้องแต่งตั้งเจ้าหน้าที่อย่างน้อย 1 คน ซึ่งมีวุฒิการศึกษาปริญญาตรีสาขาวิทยาศาสตร์ (ด้านสุขวิทยาสาธารณสุขชีวภาพวิทยาศาสตร์การแพทย์) สาขาสารพิษวิทยา (ด้านสุขภาพสิ่งแวดล้อมสิ่งแวดล้อมเครื่องกล) เป็นผู้รับผิดชอบดูแลระบบทั้งการเก็บขนและการกำจัด | ✓ | กฎกระทรวง | กฎกระทรวง | กฎกระทรวง | กฎกระทรวง | - โครงการจัดให้มี Work Instruction (WI) แนวทางปฏิบัติเรื่อง การจัดการขยะติดเชื้อ และคุณสมบัติผู้ปฏิบัติงานเคลื่อนย้ายมูลฝอยติดเชื้อ สรุปได้ดังนี้ (ต่อ) * พยายามป้องกันและควบคุมการติดเชื้อที่ได้รับการแต่งตั้งจากโครงการฝึกอบรมให้ความรู้แก่ผู้ปฏิบัติงานเคลื่อนย้ายมูลฝอยติดเชื้อให้ปฏิบัติตามหลักการจัดการมูลฝอยติดเชื้อและแนวทางการปฏิบัติเรื่อง การจัดการขยะติดเชื้อของโครงการ โดยมีการจัดอบรมพนักงานเคลื่อนย้ายมูลฝอยติดเชื้อ 2 ครั้งปี โดยในปี 2566 นี้ จะจัดอบรมช่วงเดือนกรกฎาคม * ผู้ปฏิบัติงานผู้ปฏิบัติงานเคลื่อนย้ายมูลฝอยติดเชื้อสวมอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลตลอดเวลาที่ปฏิบัติงาน ได้แก่ ถุงมือยางหนา ผ้ากันเปื้อน ผ้าปิดปาก ปิดจมูก และรองเท้าพื้นยางหุ้มแข้ง และถ้าขณะปฏิบัติงานหรือส่วนใดส่วนหนึ่งของร่างกายไปสัมผัสมูลฝอยผู้ปฏิบัติงานทำความสะอาดร่างกายหรือส่วนที่สัมผัสมูลฝอยติดเชื้อทันที | - | |

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

| องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ตรวจ | ตรวจ | ตรวจ | ตรวจ | ตรวจ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ | ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|--|--|------|------|------|------|------|--|--|--|
| 4. คุณค่าการใช้ ประโยชน์ของมนุษย์ 4.2 การจัดการมูลฝอย (ต่อ) | <p>(4) การปฏิบัติงานเก็บขนมูลฝอยติดเชื้อ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ในการเคลื่อนย้ายมูลฝอยติดเชื้อต้องให้รถเข็นสำหรับเคลื่อนย้ายมูลฝอยติดเชื้อโดยเฉพาะและไม่นำไปใช้ในกิจกรรมอื่น ยกเว้นกรณีมูลฝอยติดเชื้อที่เกิดขึ้นมีปริมาณน้อย - รถเข็นที่ใช้เคลื่อนย้ายมูลฝอยติดเชื้อ ควรมีลักษณะดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> • รถเข็นมูลฝอยติดเชื้อทำด้วยวัสดุที่ทำความสะอาดง่าย ไม่มีแง่มุมอันจะเป็นแหล่งสะสมของเชื้อโรค และสามารถทำความสะอาดด้วยน้ำได้ • มีความสะอาดด้วยน้ำได้ มีพื้นและผนังทึบ เมื่อจัดวางภาชนะบรรจุมูลฝอยติดเชื้อแล้วต้องปิดฝาให้แน่น เพื่อป้องกันสัตว์และแมลงเข้าไป • รถเข็นมูลฝอยติดเชื้อต้องมีข้อความสีแดงที่มีขนาดที่สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจนอย่างน้อย 2 ด้านว่า “รถเข็นมูลฝอยติดเชื้อ ห้ามนำไปใช้ในกิจกรรมอื่น” • ต้องมีอุปกรณ์หรือเครื่องมือสำหรับเก็บมูลฝอยติดเชื้อที่ตกหล่นระหว่างการเคลื่อนย้าย และมีอุปกรณ์หรือเครื่องมือสำหรับใช้ทำความสะอาดและฉีดเช็ดรถบริเวณที่มูลฝอยติดเชื้อตกหล่นประจำรถเข็น | ✓ | | | | | <p>- การปฏิบัติงานเก็บขนมูลฝอยติดเชื้อ</p> <ul style="list-style-type: none"> * ในการเคลื่อนย้ายมูลฝอยติดเชื้อโครงการใช้รถเข็นสำหรับเคลื่อนย้ายมูลฝอยติดเชื้อโดยเฉพาะและไม่นำไปใช้ในกิจกรรมอื่น ยกเว้นกรณีมูลฝอยติดเชื้อที่เกิดขึ้นมีปริมาณน้อย * รถเข็นที่ใช้เคลื่อนย้ายมูลฝอยติดเชื้อมีลักษณะดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> • รถเข็นมูลฝอยติดเชื้อทำด้วยวัสดุที่ทำความสะอาดง่าย ไม่มีแง่มุมอันจะเป็นแหล่งสะสมของเชื้อโรค และสามารถทำความสะอาดด้วยน้ำได้ • มีพื้นและผนังทึบ เมื่อจัดวางภาชนะบรรจุมูลฝอยติดเชื้อแล้ว ต้อง ปิด ฝา ให้ แน่น เพื่อป้องกันสัตว์และแมลงเข้าไป • รถเข็นมูลฝอยติดเชื้อต้องมีข้อความสีแดงที่มีขนาดที่สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจนอย่างน้อย 2 ด้านว่า “รถเข็นมูลฝอยติดเชื้อ ห้ามนำไปใช้ในกิจกรรมอื่น” • มีอุปกรณ์หรือเครื่องมือสำหรับเก็บมูลฝอยติดเชื้อที่ตกหล่นระหว่างการเคลื่อนย้าย และมีอุปกรณ์หรือเครื่องมือสำหรับใช้ทำความสะอาดและฉีดเช็ดรถบริเวณที่มูลฝอยติดเชื้อตกหล่นประจำรถเข็น | - | <p>อ้างอิงภาพถ่ายที่ 2.2-45 รถเข็นสำหรับเคลื่อนย้ายมูลฝอยติดเชื้อ</p> <p>ภาพถ่ายที่ 2.2-46 การเก็บขนขยะติดเชื้อเพื่อกำจัด</p> <p>ภาพถ่ายที่ 2.2-47 อุปกรณ์ทำความสะอาดประจํารถเข็นมูลฝอยติดเชื้อ</p> |

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

| | | | | | | | | | |
|---|--|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|----------------------|---|---|---|
| องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ตรวจประเมิน | ตรวจประเมิน | ตรวจประเมิน | ตรวจประเมิน | แผนปฏิบัติการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหาอุปสรรค และแนวทาง แก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
| 4. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 4.2 การจัดการมูลฝอย (ต่อ) | (4) การปฏิบัติงานกับชุมชนมุลฝอยติดเชื้อ (ต่อ) • มีการทำความสะอาดและอุปกรณ์ในการปฏิบัติงานด้วยน้ำผสมผงซักฟอกและฆ่าเชื้อโรคโดยการฉีดให้แห้งหลังการใช้งานทุกวันในบริเวณที่จัดไว้เฉพาะน้ำเสียที่เกิดจากการล้างรถเข็นระบบบำบัดน้ำเสีย • ในการเคลื่อนย้ายมูลฝอยติดเชื้อ ต้องมีการกำหนดเส้นทางและเวลาที่ทำให้การเคลื่อนย้ายแน่นอน และในระหว่างเคลื่อนย้ายไม่ทำให้ความมูลฝอยติดเชื้อหั่วหรือหลุดพ่นกักที่จุดใด | ✓ | | | | | - การปฏิบัติงานกับชุมชนมุลฝอยติดเชื้อ • มีการทำความสะอาดและอุปกรณ์ในการปฏิบัติงานด้วยน้ำผสมผงซักฟอกและฆ่าเชื้อโรคโดยการฉีดให้แห้งหลังการใช้งานทุกวันในบริเวณที่จัดไว้เฉพาะน้ำเสียที่เกิดจากการล้างรถเข็นระบบบำบัดน้ำเสีย • ในการเคลื่อนย้ายมูลฝอยติดเชื้อ โครงการได้กำหนดเส้นทางและเวลาที่ทำการเคลื่อนย้ายและในระหว่างการเคลื่อนย้ายไม่ให้พักรวมมูลฝอยติดเชื้อห้ามแหวะหรือหยุดพักที่จุดใดไว้ใน Work Instruction (WI) แนวทางการปฏิบัติเรื่องการจัดการขยะติดเชื้อ (Infectious Waste Management) โดยมีลิฟท์ขนส่งเฉพาะขยะติดเชื้อ และจะทำความสะดวก ปลอดภัยทุกครั้งหลังจากเคลื่อนย้ายขยะติดเชื้อ | - | อ้างอิงภาพถ่ายที่ 2.2-47 อุปกรณ์ทำความสะอาดประจำรถเข็นมุลฝอยติดเชื้อ อ้างอิงเอกสารแนบที่ 32 Work Instruction (WI) แนวทางปฏิบัติเรื่องการจัดกาขยะติดเชื้อ (Infectious Waste Management) ภาพถ่ายที่ 2.2-48 ลิฟท์ขนส่งเฉพาะขยะติดเชื้อ |

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

| องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ตรวจ | ตรวจ | ตรวจ | ตรวจ | ตรวจ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|--|--|------|------|------|------|------|--|--|--|
| 4. คุณค่าการใช้ ประโยชน์ของมนุษย์ 4.2 การจัดการมูลฝอย (ต่อ) | (5) กำหนดเส้นทางในการขนย้ายมูลฝอยติดเชื้อที่แน่นอนและใน ระหว่างการเคลื่อนย้ายไปยังห้องพักมูลฝอยติดเชื้อห้ามแหวะหรือ หยุดพัก ณ ที่ใด โดยเด็ดขาด | ✓ | | | | | - โครงการมี Work Instruction (WI) แนวทางปฏิบัติเรื่อง การกำจัดกา ร ข ย ะ ดิ ต เชื้อ (Infectious Waste Management) ซึ่งกำหนดเส้นทางในการขนย้ายมูลฝอย ติดเชื้อที่แน่นอน และในระหว่างการเคลื่อนย้ายไปยัง ห้องพักมูลฝอยติดเชื้อห้ามแหวะหรือหยุดพัก ณ ที่ใดโดยเด็ดขาด การเก็บมูลฝอยต้องกระทำด้วย ความระมัดระวัง ห้ามโยนหรือลากภาชนะสำหรับบรรจุ มูลฝอยติดเชื้อ กรณีที่มีมูลฝอยติดเชื้อตกหล่นหรือ ภาชนะมูลฝอยติดเชื้อแตกกระหว่างทางห้ามหยิบด้วยมือ เปล่า ต้องใช้เครื่องมือหยิบด้วยถุงมือยางหนา หาก เป็นของเหลวให้รีบด้วยกระดาษแล้วเก็บมูลฝอยติดเชื้อ หรือกระดาษนั้นใส่ภาชนะสำหรับบรรจุมูลฝอยติดเชื้อ ใบใหม่ แล้วทำความสะอาดบริเวณที่มูลฝอยติดเชื้อตก หล่นด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อก่อนเช็ดตามปกติ | - | อ้างอิงเอกสารแนบที่ 32 Work Instruction (WI) แนวทาง ปฏิบัติเรื่องการจัดการขยะติด เชื้อ (Infectious Waste Management) |
| | (6) ในการจัดเก็บมูลฝอยต้องกระทำด้วยความระมัดระวัง ห้ามโยนหรือ ลากภาชนะสำหรับบรรจุมูลฝอยติดเชื้อ | ✓ | | | | | | - | อ้างอิงภาพถ่ายที่ 2.2-45 รถเข็นสำหรับเคลื่อนย้าย มูลฝอยติดเชื้อ |
| | (7) กรณีที่มีมูลฝอยติดเชื้อตกหล่นหรือภาชนะมูลฝอยติดเชื้อแตก ระหว่างทางห้ามหยิบด้วยมือเปล่า ต้องใช้เครื่องมือหยิบด้วยถุง มือยางหนา หากเป็นของเหลวให้รีบด้วยกระดาษแล้วเก็บมูลฝอย ติดเชื้อหรือกระดาษนั้นใส่ภาชนะสำหรับบรรจุมูลฝอยติดเชื้อ ใบใหม่ แล้วทำความสะอาดบริเวณที่มูลฝอยติดเชื้อตกหล่นด้วย น้ำยาฆ่าเชื้อก่อนเช็ดตามปกติ | ✓ | | | | | | - | อ้างอิงภาพถ่ายที่ 2.2-46 การเก็บขยะติดเชื้อไปกำจัด อ้างอิงภาพถ่ายที่ 2.2-47 อุปกรณ์ทำความสะอาดประจำ รถเข็นมูลฝอยติดเชื้อ |

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

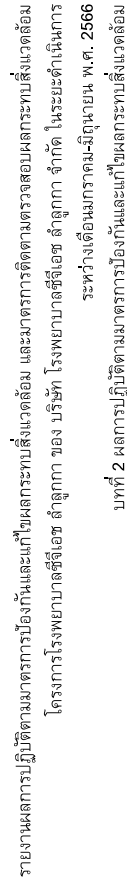
| องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ๒๕๕๕ | ๒๕๕๖ | ๒๕๕๗ | ๒๕๕๘ | ๒๕๕๙ | ๒๕๖๐ | ๒๕๖๑ | ๒๕๖๒ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|--|---|------|------|------|------|------|------|------|------|---|--|--|
| 4. คุณค่าการใช้ ประโยชน์ของมนุษย์ 4.2 การจัดการมูลฝอย (ต่อ) | (8) ต้องทำความสะอาดและฆ่าเชื้อรถเข็น (ในกรณีที่มีปริมาณมูลฝอย ติดเชื้อมีปริมาณมาก) และอุปกรณ์ในการปฏิบัติงานอย่างน้อย วันละ 1 ครั้ง และห้ามนำรถเข็นมูลฝอยติดเชื้อไปใช้ในกิจการ อย่างอื่น | ✓ | | | | | | | | - มีการทำความสะอาดและฆ่าเชื้อรถเข็น (ในกรณีที่มี ปริมาณมูลฝอยติดเชื้อมีปริมาณมาก) และอุปกรณ์ในการ ปฏิบัติงานทันทีหลังทำการขนย้ายขยะ โดยทำความสะอาด สัปดาห์ละ 2 รอบ ได้แก่ ช่วงเวลา 15:00-15:30 น. และ ช่วง 18:00-18:30 น. และห้ามนำรถเข็นมูลฝอยติดเชื้อไป ใช้ในกิจการอย่างอื่น | - | ภาพถ่ายที่ 2.2-49 การล้างทำความสะอาดอุปกรณ์ สำหรับมูลฝอยติดเชื้อ |
| | (9) ในขณะปฏิบัติงานเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานจะต้องสวมถุงมือ ผ้ากันเปื้อน ผ้าปิดปาก ปิดจมูก และรองเท้าพื้นยางหุ้มแข้ง ตลอดเวลาที่ปฏิบัติงาน และถ้าในการปฏิบัติงานร่างกายหรือ ส่วนใดส่วนหนึ่งไม่สัมผัสกับมูลฝอยติดเชื้อ ผู้ปฏิบัติงานต้องทำ ความสะอาดร่างกายหรือส่วนที่อาจสัมผัสมูลฝอยติดเชื้อโดย ทันที | ✓ | | | | | | | | - โครงการกำหนดให้ขณะปฏิบัติงานเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงาน จะต้องสวมถุงมือ ผ้ากันเปื้อน ผ้าปิดปาก ปิดจมูก และ รองเท้าพื้นยางหุ้มแข้งตลอดเวลาที่ปฏิบัติงาน และถ้าใน การปฏิบัติงานร่างกายหรือส่วนใดส่วนหนึ่งไม่สัมผัสกับ มูลฝอยติดเชื้อ ผู้ปฏิบัติงานต้องทำความสะอาดร่างกาย หรือส่วนที่อาจสัมผัสมูลฝอยติดเชื้อโดยทันที | - | อ้างอิงภาพถ่ายที่ 2.2-44 พนักงานเปลี่ยนถุงมือผลยอต เชื้อใส่ PPE |

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

| องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ๒๐๒๕ | ๒๐๒๖ | ๒๐๒๗ | ๒๐๒๘ | ๒๐๒๙ | ๒๐๓๐ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|--|---|------|------|------|------|------|------|---|--|--|
| 4. คุณค่าการใช้ ประโยชน์ของมนุษย์ 4.2 การจัดการมูลฝอย (ต่อ) | (10) จัดให้มีการทำความสะอาดห้องพักรวมอย่างสม่ำเสมอ สัปดาห์ละ 1 ครั้ง เพื่อป้องกันการเพาะตัวของเชื้อโรค | ✓ | | | | | | - โครงการมีบันทึกการทำความสะอาดห้องพักรวมอยู่รวมอย่าง สม่ำเสมอ ทุกวันจันทร์ หลังจากการเก็บขยะโดย อบต.ลำ ลูกกา เพื่อป้องกันการเพาะตัวของเชื้อโรค | - | เอกสารแนบที่ 35 ขั้นตอนการปฏิบัติงานห้องพักร ขยะ เอกสารแนบที่ 36 ตารางบันทึกการทำความสะอาด โรงพยาบาล ศรีสะเกษ ลำลูกกา ภาพถ่ายที่ 2.2-50 การทำความสะอาดห้องพักรวม โดยรวม |

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

| องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ๒๕๕๕ | ๒๕๕๖ | ๒๕๕๗ | ๒๕๕๘ | ๒๕๕๙ | ๒๕๖๐ | ๒๕๖๑ | ๒๕๖๒ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ | ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|--|---|------|------|------|------|------|------|------|------|--|--|--|
| 4. คุณค่าการใช้ ประโยชน์ของมนุษย์ 4.2 การจัดการมูลฝอย (ต่อ) | (11) ภายในห้องพักรวมมูลฝอยติดเชื้อจะต้องตั้งถังมูลฝอยเพื่อรองรับ ภาชนะบรรจุมูลฝอยติดเชื้ออีกชั้นหนึ่ง ซึ่งถังมูลฝอยดังกล่าวทำ ด้วยวัสดุแข็งแรง ทนทานต่อสารเคมี พื้นผิวเรียบทำความสะอาด ง่าย ไม่รั่วซึม มีฝาปิดมิดชิด สามารถป้องกันสัตว์แมลงพาหะนำ โรคได้ และต้องมีการฆ่าเชื้อก่อนนำไปใช้พร้อมทั้งมีการติดตั้ง ระบบปรับอากาศควบคุมอุณหภูมิไม่ให้เกิน 10 องศาเซลเซียส รวมทั้งจะติดตั้งแสง UV เพื่อฆ่าเชื้อโรคร่วมด้วย และบริเวณ ด้านหน้าห้องพักรวมมูลฝอยติดเชื้อจะมีการติดป้าย “ที่พักรวม ติดเชื้อ” อย่างชัดเจน | | | | | | | | | - ภายในห้องพักรวมมูลฝอยติดเชื้อโครงการได้ตั้งถังมูล ฝอยสีแดงเพื่อรองรับภาชนะบรรจุมูลฝอยติดเชื้ออีก ชั้นหนึ่ง ซึ่งถังมูลฝอยดังกล่าวทำด้วยวัสดุแข็งแรง ทนทานต่อสารเคมี พื้นผิวเรียบทำความสะอาดง่าย ไม่รั่วซึม มีฝาปิดมิดชิด สามารถป้องกันสัตว์แมลง พาหะนำโรคได้ และมีการฆ่าเชื้อก่อนนำไปใช้ โดย ทางโครงการมีการพักรวมมูลฝอยติดเชื้อก่อนนำไปกำจัดไม่ เกิน 7 วัน จึงมีการติดตั้งระบบปรับอากาศควบคุม อุณหภูมิไม่ให้เกิน 20 องศาเซลเซียส และบริเวณ ด้านหน้าห้องพักรวมมูลฝอยติดเชื้อจะมีการติดป้าย “ห้องพักรวมมูลฝอยติดเชื้อ” อย่างชัดเจน และทำการ ติดตั้งแสง UV เรียบร้อยแล้ว | - | ภาพถ่ายที่ 2.2-51 การติดตั้งแสง UV เพื่อฆ่าเชื้อโรค อ้างอิงภาพถ่ายที่ 2.2-39 ห้องพักรวมมูลฝอยประเภทต่าง ๆ ของโครงการ |
| | (12) หลังทั้งมูลฝอยติดเชื้อลงภาชนะรองรับด้วยน้ำยา โซเดียมไฮโปคลอไรต์ 01-0.5% หรือคลอรีนให้ถึงก่อนให้ พนักงานมารวบรวมไปยังห้องพักรวมมูลฝอยรวม (ห้องพักรวม ติดเชื้อ) ต่อไป | | | | | | | | | - หลังทั้งมูลฝอยติดเชื้อลงภาชนะรองรับแล้วโครงการ จะสเปรย์แอลกอฮอล์และใช้น้ำยาฆ่าเชื้อ Virkon ซึ่งมี ส่วนประกอบหลักคือ Potassium bis (peroxymonodiphosphate) bis (Sulphate) 40-55% Sulphamic acid 4-6% และ Sodium Chloride 1-5% | - | อ้างอิงภาพถ่ายที่ 2.2-49 การล้างทำความสะอาดถัง และอุปกรณ์สำหรับการ เคลื่อนย้ายมูลฝอยติดเชื้อ |

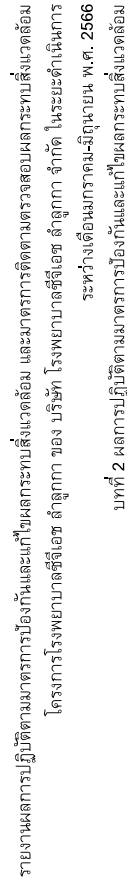


บทที่ 2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

พรรค

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

| องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ตรวจ ตรวจ | ตรวจ ตรวจ | ตรวจ ตรวจ | ตรวจ ตรวจ | ตรวจ ตรวจ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|--|--|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--|--|---|
| 4. คุณค่าการใช้ ประโยชน์ของมนุษย์ 4.2 การจัดการมูลฝอย (ต่อ) | จัดทำแผนพบให้ความรู้เรื่องการค้าแยกมูลฝอยแต่ละประเภท ได้แก่ มูลฝอยย่อยสลายได้ มูลฝอยทั่วไป มูลฝอยอันตราย และ มูลฝอยรีไซเคิล แยกเก็บคัดแยก เพื่อสามารถแยกมูลฝอยแต่ละ ประเภทได้อย่างถูกต้องไม่ทั้งปะปนกัน | ✓ | | | | | - โครงการจัดให้มีป้ายข้อความเชิญชวนให้ลดปริมาณมูลฝอยติด ไว้บริเวณโรงลิฟต์ หรือโรงทางเดิน หรือบริเวณอื่นๆ ที่สามารถ มองเห็นได้อย่างชัดเจน เพื่อให้ความรู้เรื่องการคัดแยกมูลฝอย แต่ละประเภท | - | อ้างอิงภาพถ่ายที่ 2.2-52 ป้ายรณรงค์ลดปริมาณมูล ฝอยและคัดแยกมูลฝอย |
| | (3) ติดป้ายประชาสัมพันธ์ให้ผู้ใช้บริการและบุคลากรคัดแยกมูลฝอยแต่ ละประเภท ได้แก่ มูลฝอยย่อยสลายได้ มูลฝอยทั่วไป มูลฝอย อันตราย และมูลฝอยรีไซเคิล ก่อนทิ้งลงในภาชนะรองรับแต่ละ ประเภท | ✓ | | | | | - โครงการติดป้ายประชาสัมพันธ์ให้ผู้ใช้บริการและบุคลากรคัด แยกมูลฝอยแต่ละประเภท ได้แก่ มูลฝอยย่อยสลายได้ มูลฝอย ทั่วไป มูลฝอยอันตราย และมูลฝอยรีไซเคิล ก่อนทิ้งลงในภาชนะ รองรับแต่ละประเภท | - | |



บทที่ 2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

4. คุณค่าการใช้
ประโยชน์ของมนุษย์
4.2 การจัดการมูลฝอย
(ต่อ)

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

| องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|--|--|---------------------------|--|--|
| | | | | |
| 4. คุณค่าการใช้ ประโยชน์ของมนุษย์ 4.2 การจัดการมูลฝอย (ต่อ) | มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
| | 1) ห้องพักมูลฝอยทั่วไป ขนาดพื้นที่ 8.40 ตารางเมตร ความจุ 10.08 ลูกบาศก์เมตร (คิดความสูงกองมูลฝอย 1.2 เมตร) ซึ่งสามารถรองรับมูลฝอยทั่วไปปริมาณ 0.08 ลูกบาศก์เมตร/วัน ได้อย่างเพียงพอ | ✓ | - | เอกสารแนบที่ 38 แบบแปลนและรายละเอียด ขนาดห้องพักมูลฝอยของ โครงการ |
| | 2) ห้องพักมูลฝอยเปียก ขนาดพื้นที่ 8.02 ตารางเมตร ความจุ 9.62 ลูกบาศก์เมตร (คิดความสูงกองมูลฝอย 1.2 เมตร) ซึ่งสามารถรองรับมูลฝอยย่อยสลายได้ปริมาณ 0.85 ลูกบาศก์เมตร/วัน ได้อย่างเพียงพอ พร้อมทั้งมีการติดตั้งระบบปรับอากาศเพื่อควบคุมอุณหภูมิ และยังมีถังการเจริญเติบโตของเชื้อโรค เพื่อป้องกันและลดการเกิดกลิ่นและแมลงรบกวน รวมทั้งจะติดตั้งแสง UV เพื่อฆ่าเชื้อโรคอีกด้วย | ✓ | - | อ้างอิงภาพถ่ายที่ 2.2-39 ห้องพักมูลฝอยประเภท ต่างๆ ของโครงการ |

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

| องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ๒๕๖๕ | ๒๕๖๖ | ๒๕๖๗ | ๒๕๖๘ | ๒๕๖๙ | ๒๕๗๐ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรคฯ และแนวทาง แก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|--------------------------------------|--|------|------|------|------|------|------|---|---|---|
| | | | | | | | | | | |
| 4. คุณค่าการใช้ ประโยชน์ของมนุษย์ | 3) ห้องพักมูลฝอยรีไซเคิล ขนาดพื้นที่ 9.15 ตารางเมตร ความจุ 10.98 ลูกบาศก์เมตร (กิตติความสูงกองมูลฝอย 1.2 เมตร) ซึ่งสามารถรองรับมูลฝอยรีไซเคิลปริมาณ 0.80 ลูกบาศก์เมตร/วัน ได้อย่างเพียงพอ | ✓ | | | | | | - ห้องพักมูลฝอยรีไซเคิล ขนาดพื้นที่ 8.415 ตารางเมตร ความจุ 10.098 ลูกบาศก์เมตร ซึ่งสามารถรองรับมูล ฝอยรีไซเคิลปริมาณ 0.80 ลูกบาศก์เมตร/วัน ได้อย่าง เพียงพอ | - | อ้างอิงเอกสารแนบที่ 38 แบบแปลนและรายละเอียด ขนาดห้องพักมูลฝอยของ โครงการ |
| | 4) ห้องพักมูลฝอยอันตราย ขนาดพื้นที่ 7.98 ตารางเมตร ความจุ 9.58 ลูกบาศก์เมตร (กิตติความสูงกองมูลฝอย 1.2 เมตร) ซึ่งสามารถรองรับมูลฝอยอันตรายปริมาณ 0.08 ลูกบาศก์เมตร/วัน ได้อย่างเพียงพอ | ✓ | | | | | | - มูลฝอยอันตรายจะถูกจัดเก็บในห้องพักมูลฝอยสารเคมี ซึ่งมีขนาดพื้นที่ 9.13 ตารางเมตร ความจุ 10.956 ลูกบาศก์เมตร ซึ่งสามารถรองรับมูลฝอยอันตราย ปริมาณ 0.08 ลูกบาศก์เมตร/วัน ได้อย่างเพียงพอ | - | อ้างอิงภาพถ่ายที่ 2-2-39 ห้องพักมูลฝอยประเภทต่างๆ ของโครงการ |

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

| องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ๒๔.๕๕ | ๒๔.๕๕ | ๒๔.๕๕ | ๒๔.๕๕ | ๒๔.๕๕ | ๒๔.๕๕ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|--|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|--|--|
| 4. คุณค่าการใช้ ประโยชน์ของมนุษย์ 4.2 การจัดภูมิทัศน์ (ต่อ) | <p>5) ห้องพักมูลฝอยติดเชื้อ ขนาดพื้นที่ 8.25 ตารางเมตร ความจุ 9.90 ลูกบาศก์เมตร (คิดที่ความสูงกองมูลฝอย 1.2 เมตร) ซึ่งจะรองรับมูลฝอยติดเชื้อโครงการ ซึ่งมีปริมาณ 30 กิโลกรัม/วัน หรือ 0.09 ลูกบาศก์เมตร/วัน (คำนวณที่ความหนาแน่นเท่ากับ 0.33 กิโลกรัม/ลิตร) ได้อย่างเพียงพอ โดยภายในจะตั้งถังมูลฝอยเพื่อรองรับภาชนะบรรจุมูลฝอยติดเชื้ออีกชั้นหนึ่ง ซึ่งถังมูลฝอยดังกล่าวทำด้วยวัสดุแข็งแรง ทนทานต่อสารเคมี พื้นผิวเรียบทำความสะอาดง่าย ไม่รั่วซึม มีฝาปิดมิดชิด สามารถป้องกันสัตว์แมลงพาหะนำโรคได้ และต้องมีการฆ่าเชื้อก่อนนำไปใช้ พร้อมทั้งมีการจัดระบบปรับอากาศควบคุมอุณหภูมิไม่ให้เกิน 10 องศาเซลเซียส รวมทั้งจะติดตั้งแสง UV เพื่อฆ่าเชื้อโรคร่วมด้วย และบริเวณด้านหน้าห้องพักมูลฝอยติดเชื้อจะมีการติดป้าย “ที่พักรวมมูลฝอยติดเชื้อ” อย่างชัดเจนซึ่งเป็นไปตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กำหนดลักษณะของบริเวณที่พักรวมภาชนะบรรจุมูลฝอยติดเชื้อทุกประการ โดยโครงการจะประสานบริษัท ไอซี ควอลิตี้ ชีตส์ จำกัด รับไปกำจัด ทุก ๆ 2 วัน</p> | ✓ | | | | | | <p>- ห้องพักมูลฝอยติดเชื้อ ขนาดพื้นที่ 8.0325 ตารางเมตร ความจุ 9.636 ลูกบาศก์เมตร ซึ่งจะรองรับมูลฝอยติดเชื้อโครงการที่มีปริมาณ 0.09 ลูกบาศก์เมตร/วัน ได้อย่างเพียงพอ โดยภายในจะตั้งถังมูลฝอยเพื่อรองรับภาชนะบรรจุมูลฝอยติดเชื้ออีกชั้นหนึ่ง ซึ่งถึงมูลฝอยดังกล่าวทำด้วยวัสดุแข็งแรง ทนทานต่อสารเคมี พื้นผิวเรียบทำความสะอาดง่าย ไม่รั่วซึม มีฝาปิดมิดชิด สามารถป้องกันสัตว์แมลงพาหะนำโรคได้ และต้องมีการฆ่าเชื้อก่อนนำไปใช้ พร้อมทั้งมีการติดตั้งระบบปรับอากาศควบคุมอุณหภูมิไม่ให้เกิน 10 องศาเซลเซียส รวมทั้งจะมีการติดป้าย “ห้องพักรวมมูลฝอยติดเชื้อ” อย่างชัดเจน ซึ่งเป็นไปตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กำหนดลักษณะของบริเวณที่พักรวมภาชนะบรรจุมูลฝอยติดเชื้อทุกประการ โดยระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566 โครงการได้จ้างบริษัท ไอซี ควอลิตี้ ชีตส์ จำกัด เป็นผู้นำมูลฝอยติดเชื้อไปกำจัด โดยนำไปกำจัดที่ บริษัท ที่ดินบางปะอิน จำกัด สัปดาห์ละ 1 ครั้ง</p> | - | อ้างอิงเอกสารแนบที่ 27 เอกสารการส่งกำจัดขยะมูลฝอย |

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

| องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ตรวจ | ตรวจ | ตรวจ | ตรวจ | ตรวจ | ตรวจ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|---|---|------|------|------|------|------|------|--|--|---|
| 4. คุณค่าการใช้ประโยชน์ ของมนุษย์ 4.3 การใช้ไฟฟ้า | 1. จัดให้มีและติดตั้งระบบไฟฟ้ารวมทั้งหม้อแปลง ไฟฟ้าตามที่เสนอในรายงานฯ | ✓ | | | | | | - โครงการจัดให้มีและติดตั้งระบบไฟฟ้าภายในโครงการ รวมทั้งหม้อแปลงไฟฟ้าตามที่เสนอในรายงานฯ ไว้บริเวณด้านหลังโครงการ | - | ภาพถ่ายที่ 2.2-53 หม้อแปลงไฟฟ้าของโครงการ |
| | 2. ติดตั้งอุปกรณ์เดินสายไฟฟ้าและอุปกรณ์ไฟฟ้า ต่าง ๆ ให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อยและถูกต้อง ตามมาตรฐาน | ✓ | | | | | | - โครงการติดตั้งอุปกรณ์เดินสายไฟฟ้าและอุปกรณ์ ไฟฟ้าต่าง ๆ ให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อยและถูกต้อง ตามมาตรฐาน | - | ภาพถ่ายที่ 2.2-54 อุปกรณ์เดินสายไฟฟ้าภายใน โครงการ |
| | 3. รมรณค้เลือกใช้หลอดไฟและอุปกรณ์ไฟฟ้ารุ่น ประหยัดไฟเบอร์ 5 และรณรณค้ให้ผู้ใช้บริการและ พนักงานใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด | ✓ | | | | | | - โครงการเลือกใช้หลอดไฟ LED และอุปกรณ์ไฟฟ้ารุ่น ประหยัดไฟเบอร์ 5 รวมทั้งติดตั้งรณรณค้การประหยัด พลังงานให้ผู้ใช้บริการและพนักงานใช้ไฟฟ้าอย่าง ประหยัด | - | ภาพถ่ายที่ 2.2-55 หลอดไฟภายในโครงการ ภาพถ่ายที่ 2.2-56 อุปกรณ์ประหยัดไฟเบอร์ 5 ของโครงการ อ้างอิงภาพถ่ายที่ 2.2-6 การรณรณค้ประหยัดพลังงาน |

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

| องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ๒๕๕๙ | ๒๕๖๐ | ๒๕๖๑ | ๒๕๖๒ | ๒๕๖๓ | ๒๕๖๔ | ๒๕๖๕ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรคฯ และแนวทาง แก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|---|---|------|------|------|------|------|------|------|--|---|---|
| 4. คุณค่าการใช้ ประโยชน์ของมนุษย์ 4.3 การใช้ไฟฟ้า (ต่อ) | 4. จัดให้มีพนักงานของโครงการคอยดูแล แจ้งะวังกรณี พบสิ่งผิดปกติกับหม้อแปลงไฟฟ้าให้ประสานกับการ ไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอลำลูกกาเพื่อเข้ามาแก้ไข อย่างเร่งด่วน | ✓ | | | | | | | - โครงการมีเจ้าหน้าที่บริษัท เพิร์ส เทคโนโลยี จำกัด เป็นผู้คอยดูแล แจ้งะวังกรณีพบสิ่งผิดปกติกับ หม้อแปลงไฟฟ้า โดยได้แจ้งบริษัท คิวทีซี เอนเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) เป็นผู้ตรวจสอบ หม้อแปลงไฟฟ้าภายในโครงการ โดยล่าสุดได้ทำ การตรวจสอบเมื่อวันที่ 31 สิงหาคม 2565 ผลการ ตรวจสอบพบว่าหม้อแปลงมีสภาพปกติ | - | เอกสารแนบที่ 39 แผนการตรวจสอบสภาพหม้อแปลง น้ำมัน |
| | 5. ติดป้ายเตือนแสดงข้อความ "อันตรายไฟฟ้าแรงสูง" และ "เฉพาะเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องเท่านั้น" | ✓ | | | | | | | - โครงการติดป้ายเตือนแสดงข้อความ "อันตราย ไฟฟ้าแรงสูง" และ "เฉพาะเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง เท่านั้น" บริเวณหม้อแปลงไฟฟ้า | - | ภาพถ่ายที่ 2.2-58 การติดป้าย "อันตรายไฟฟ้าแรงสูง" และ "เฉพาะเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง เท่านั้น" |
| | 6. จัดให้มีการติดตั้งกั้นไม่ให้ที่อยู่ใกล้เคียงไม่ได้รับแสง ไปยังนักร้านหม้อแปลงไฟฟ้า | ✓ | | | | | | | - โครงการมีการปลูกไม้ประดับบริเวณใกล้เคียง หม้อแปลงไฟฟ้าของโครงการ อย่างไรก็ตามไม่ได้มี ส่วนใดของไม้ประดับไปกีดขวางหรือลบล้างบริเวณ นักร้านหม้อแปลงไฟฟ้า | - | อ้างอิงภาพถ่ายที่ 2.2-53 หม้อแปลงไฟฟ้าของโครงการ |

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

| องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ตรวจ | ตรวจ | ตรวจ | ตรวจ | ตรวจ | ตรวจ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|---|---|------|------|------|------|------|------|--|--|--|
| 4. คุณค่าการใช้ ประโยชน์ของมนุษย์ 4.4 การใช้น้ำ | 1. กำหนดเวลาการสูบน้ำไปเลี้ยงถังสำรองน้ำใช้ภายในโครงการ (ถึงกับน้ำได้ดิน ถึงกับน้ำชั้นหลังคา) ในช่วง 24.00-05.00 น. ซึ่งเป็นช่วงเวลาที่ชุมชนโดยรอบมีความต้องการใช้น้ำน้อย | ✓ | | | | | | - โครงการใช้ระบบอัตโนมัติในการสำรองน้ำเข้ามายัง โครงการ เพื่อให้มีน้ำเพียงพอต่อการใช้งานของผู้นำ ให้บริการ ซึ่งการดำเนินงานที่ผ่านมายังไม่มี ข้อร้องเรียนเกี่ยวกับการใช้น้ำของชุมชนใกล้เคียง ทั้งนี้ โครงการจะสำรองน้ำในช่วง 24.00-05.00 น. ซึ่งเป็นช่วงเวลาที่ชุมชนโดยรอบมีความต้องการใช้ น้ำน้อย | - | ภาพถ่ายที่ 2.2-59 ถังสำรองน้ำใช้ชั้นใต้ดิน ภาพถ่ายที่ 2.2-60 ถังสำรองน้ำใช้บนหลังคา |
| | 2. จัดให้มีการสูบน้ำในถังเก็บน้ำใต้ดินและถังเก็บน้ำชั้นหลังคา มีปริมาณน้ำสำรองเพื่อการอุปโภค-บริโภคเพียงพอทุกอาคาร (สำรองน้ำใช้ได้นานกว่า 1 วันอาคาร) | ✓ | | | | | | - โครงการจัดให้มีการสำรองเก็บไว้ในถังเก็บน้ำใต้ดิน และถังเก็บน้ำชั้นหลังคา มีปริมาณน้ำสำรองเพื่อการ อุปโภค-บริโภคเพียงพอทุกอาคาร (สำรองน้ำใช้ได้ นานกว่า 1.5 วันอาคาร) | - | |
| | 3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลรักษาระบบเส้นท่อประปาให้อยู่ในสภาพดี | ✓ | | | | | | - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลรักษาระบบ เส้นท่อประปาให้อยู่ในสภาพดีพร้อมใช้งาน อยู่เสมอ | - | ภาพถ่ายที่ 2.2-61 ระบบเส้นท่อประปา ของโครงการ |
| | 4. รณรงค์ให้ผู้ใช้บริการและพนักงานภายในโครงการใช้น้ำอย่าง ประหยัด พร้อมทั้งจัดทำคู่มือการใช้น้ำอย่างประหยัดให้กับ ผู้ให้บริการและบุคลากรภายในโครงการ | ✓ | | | | | | - โครงการจัดทำรณรงค์ประหยัดน้ำให้ผู้ใช้บริการ และพนักงานภายในโครงการใช้น้ำอย่างประหยัด | - | ภาพถ่ายที่ 2.2-62 ป้ายรณรงค์ประหยัดน้ำ |

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

| องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ตรวจ | ตรวจ | ตรวจ | ตรวจ | ตรวจ | ตรวจ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรคฯ และแนวทาง แก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|---|--|------|------|------|------|------|------|---|---|--|
| 4. คุณค่าการใช้ ประโยชน์ของมนุษย์ 4.5 การจัดหาน้ำเสีย | 1. จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียจำนวน 2 ชุด ระบบ บำบัดน้ำเสียชุดที่ 1 รองรับน้ำเสียรวมได้ 200 ลูกบาศก์เมตร/วัน มีค่า BOD ที่ออกจากระบบ บำบัดน้ำเสียไม่เกิน 10 มก./ลบ.ม/ชุด และระบบ บำบัดน้ำเสียชุดที่ 2 รองรับน้ำเสียรวมได้ 30 ลูกบาศก์เมตร/วัน มีค่า BOD ที่ออกจากระบบ บำบัดน้ำเสียไม่เกิน 20 มก./ลบ.ม/ชุด | ✓ | | | | | | - โครงการจัดให้มีการบำบัดน้ำเสียเดิมอากาศจำนวน 2 ชุด ระบบบำบัดน้ำเสียชุดที่ 1 ของอาคารใหม่ รองรับน้ำเสียรวม ได้ 200 ลูกบาศก์เมตร/วัน (BOD เข้าระบบ 350 มิลลิกรัม/ ลิตร และค่า BOD ที่ออกจากระบบ 10 มิลลิกรัม/ลิตร) ประกอบด้วย ปอดักไขมัน ปอดักขยะ ปอดักสภาพ ปอดัก อากาศ ปอดักตะกอน ปอดักยตะกอน ปอดักผลลธอิน ปอด พักน้ำใส และระบบไอโซน สำหรับอาคารเดิมมีระบบบำบัด น้ำเสียชุดที่ 2 รองรับน้ำเสียรวมได้ 30 ลูกบาศก์เมตร/วัน (BOD เข้าระบบ 250 มิลลิกรัม/ลิตร และค่า BOD ที่ออก จากระบบ 20 มิลลิกรัม/ลิตร) โดยมีบริษัท เวิร์ส เทคโนโลยี จำกัด เป็นผู้รับผิดชอบดูแลและควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย ของโครงการให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ ซึ่งผลการ ตรวจวัดคุณภาพน้ำเสียระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566 พบว่า ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน กำหนด ยกเว้น ค่า TDS เดือนมีนาคมที่มีค่าไม่อยู่ในเกณฑ์ มาตรฐานกำหนด อย่างไรก็ตามโครงการได้มีแผนตรวจสอบ และซ่อมบำรุงระบบบำบัด และทำบันทึกรายละเอียดของ สถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษ (แบบทส.1) และรายงานสรุปผลการ ทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (แบบทส.2) เสนอหน่วยงาน ราชการทุกเดือน | - | อ้างอิงเอกสารแนบที่ 14 คู่มือการควบคุมดูแลระบบ บำบัดน้ำเสียฯ อ้างอิงเอกสารแนบที่ 15 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำเสีย ระหว่างเดือนมกราคม- มิถุนายน พ.ศ. 2566 ของ บริษัท เวิร์ส เทคโนโลยี จำกัด อ้างอิงเอกสารแนบที่ 16 แผนการตรวจสอบ/ซ่อมบำรุง ระบบบำบัดน้ำเสีย อ้างอิงเอกสารแนบที่ 17 บันทึกการตรวจสอบดูแลระบบ บำบัดน้ำเสีย อ้างอิงเอกสารแนบที่ 18 แบบทส. 1 และ ทส.2 อ้างอิงภาพถ่ายที่ 2.2-17 ระบบบำบัดน้ำเสียภายในพื้นที่ โครงการ |

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

| องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ตรวจ | ตรวจ | ตรวจ | ตรวจ | ตรวจ | ตรวจ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|--|--|------|------|------|------|------|------|---|--|--|
| 4. คุณค่าการใช้ ประโยชน์ของมนุษย์ 4.5 การจัดการน้ำเสีย | 2. จัดให้มีป้องกันน้ำเสียจากของเสียอันตราย (STORAGE TANK) มีปริมาตรกักเก็บ 60.0 ลูกบาศก์เมตร สามารถรองรับน้ำเสียได้อย่าง น้อย 30 วัน เพื่อให้หน่วยงานเอกชนภายนอกที่ ทำหน้าที่บำบัดหรือกำจัดน้ำเสียจากของเสีย อันตรายนำไปบำบัดได้ถูกหลักสุขาภิบาลต่อไป | ✓ | | | | | | - โครงการจัดให้มีป้องกันน้ำเสียจากของเสียอันตราย (STORAGE TANK) อยู่บริเวณใกล้กับเครื่องสูบน้ำ มีปริมาตร กักเก็บ 60.0 ลูกบาศก์เมตร สามารถรองรับน้ำเสียได้อย่างน้อย 30 วัน เพื่อให้หน่วยงานเอกชนภายนอกที่ทำหน้าที่บำบัดหรือกำจัด น้ำเสียจากของเสียอันตรายนำไปบำบัดได้ถูกหลักสุขาภิบาล ต่อไป | - | อ้างอิงภาพถ่ายที่ 2.2-18 บันทึกเก็บน้ำเสียจากของเสีย อันตราย |
| | | ✓ | | | | | | - โครงการได้จัดทำระบบกำจัดก๊าซมีเทนแบบ Soil Bed. บริเวณ Grid Line A-B ใกล้กับระบบบำบัดน้ำเสีย โดยได้ติดตั้งท่อกำจัด ก๊าซมีเทนขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว ความยาว 4 นิ้ว จำนวน 2 บ่อ ซึ่งดำเนินการแล้วเสร็จและเริ่มใช้งานเมื่อวันที่ 8 ธันวาคม 2664 | - | อ้างอิงเอกสารแนบที่ 22 แบบแปลนการจัดก๊าซมีเทน (As Built Drawing) |
| | | | | | | | | | | |
| | | ✓ | | | | | | 4. โครงการจะทำการต่อท่อระบายอากาศเพื่อ รวบรวมก๊าซมีเทนจากระบบบำบัดน้ำเสียลง บ่อดิน ซึ่งเป็นการบำบัดด้วยวิธีติดตั้งบ่อ หมักสำหรับกำจัดมีเทน โดยปล่อยให้ก๊าซ มีเทนระเหยผ่านดินในบ่อดิน | | |

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

| องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | จุดตรวจ | จุดตรวจ | จุดตรวจ | จุดตรวจ | จุดตรวจ | M.C.E. และ E.C.E. | จุดตรวจ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ | ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|---|--|---------|---------|---------|---------|---------|-------------------|---------|---|--|--|
| | | | | | | | | | | | |
| 4. คุณค่าการใช้ ประโยชน์ของมนุษย์ 4.5 การจัดการน้ำเสีย (ต่อ) | 5. ให้เจ้าหน้าที่ตรวจสอบปริมาณไขมันในถังทุกสัปดาห์ หากพบว่า ปริมาณไขมันใกล้เต็มถึง ให้ตักกากไขมันใส่ในกระถางที่มีกระดาษ ทิชชูรองกันกระถางเพื่อให้น้ำซึมออกจากกากไขมัน และทิ้งไว้จน แห้งเป็นก้อนก่อนนำใส่ถังดำ และนำไปรวมไว้ยังห้องพักมูลฝอย รวมของโครงการต่อไป | ✓ | | | | | | | - โครงการมีบริษัท เฟิร์ส เทคโนโลยี จำกัด เป็น ผู้รับผิดชอบในการดูแลตรวจสอบปริมาณไขมันในถังทุก วัน โดยระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566 ได้ สุ่มไขมันไปกำจัดเรียบร้อยแล้ว - โครงการมีบริษัท เฟิร์ส เทคโนโลยี จำกัด เป็น ผู้รับผิดชอบในการดูแลและควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย ของโครงการให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ | | อ้างอิงภาพถ่ายที่ 2.2-20 เจ้าหน้าที่ตักไขมันในถังดัก ไขมัน |
| | 6. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความชำนาญในการดูแลรักษา และ ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ ในกรณี ที่ระบบบำบัดน้ำเสียเกิดความเสียหายให้รีบดำเนินการแก้ไขโดย ทันที | ✓ | | | | | | | | - | อ้างอิงภาพถ่ายที่ 2.2-19 เจ้าหน้าที่ดูแล รักษา และ ควบคุมการทำงานของระบบ บำบัดน้ำเสีย |
| | 7. กำหนดช่วงเวลาในการดูแล บำรุงรักษา และซ่อมแซมระบบบำบัด น้ำเสียในช่วงบ่ายของวันจันทร์ถึงวันศุกร์เนื่องจากมีผู้มาใช้บริการ น้อย เพื่อลดผลกระทบต่อการให้บริการภายในโครงการ | ✓ | | | | | | | - โครงการมีบริษัท เฟิร์ส เทคโนโลยี จำกัด เป็น ผู้รับผิดชอบดูแล บำรุงรักษา และซ่อมแซมระบบบำบัด น้ำเสีย โดยจะเปิดบ่อบำบัดเพื่อตรวจสอบในช่วง บ่ายของวันจันทร์ถึงวันศุกร์เนื่องจากมีผู้มาใช้บริการ น้อย เพื่อลดผลกระทบต่อการให้บริการภายในโครงการ | - | |

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

| องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ๒๐๒๕ | ๒๐๒๖ | ๒๐๒๗ | ๒๐๒๘ | ๒๐๒๙ | ๒๐๓๐ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ | ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|--------------------------------------|---|---|------|------|------|------|------|---|--|--|
| 4. คุณค่าการใช้ ประโยชน์ของมนุษย์ | 4.5 การจัดการน้ำเสีย (ต่อ) | 8. จัดให้มีการสูบน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัด น้ำเสีย เพื่อเป็นการรักษาประสิทธิภาพการทำงานของระบบบำบัด น้ำเสียของโครงการ | ✓ | | | | | - โครงการได้ว่าจ้างคุณสุไลมาน แอนวาร์ ซึ่งเป็น บุคคลภายนอกให้มาสูบน้ำเสียจากบ่อเกรอะและบ่อ ไขมันเมื่อเดือนมิถุนายน 2565 เพื่อเป็นการรักษา ประสิทธิภาพการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ ให้ทำงานได้ดีอยู่เสมอ | - | อ้างอิงเอกสารแนบที่ 20 รายงานสรุปปริมาณกาก ตะกอน |
| | 9. จัดให้มีการติดตามตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสีย ของโครงการ โดยปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการอย่างเคร่งครัด | ✓ | | | | | | - โครงการมีบริษัท เฟิร์ส เทคโนโลยี จำกัด เป็น ผู้รับผิดชอบในการดูแลและควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย ของโครงการให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ และ ติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งทุกเดือน | - | อ้างอิงเอกสารแนบที่ 17 บันทึกการตรวจสอบดูแลระบบ บำบัดน้ำเสีย |
| | 10. จัดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียให้เห็น อย่างชัดเจน เพื่อให้ผู้ใช้บริการสัญจรผ่านบริเวณดังกล่าว | ✓ | | | | | | - โครงการได้ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์เตือนบริเวณระบบ บำบัดน้ำเสียให้เห็นอย่างชัดเจน เพื่อให้ผู้ใช้บริการและ พนักงานระมัดระวังในการสัญจรผ่านบริเวณดังกล่าว | - | อ้างอิงภาพถ่ายที่ 2.2-23 ป้ายประชาสัมพันธ์เตือนบริเวณ ระบบบำบัดน้ำเสีย |
| 4.6 การระบายน้ำ | 1. จัดให้มีบ่อหน่วงน้ำจำนวน 1 บ่อ ความจุ 36.0 ลบ.ม. เพื่อรองรับ ปริมาณน้ำหลากที่เพิ่มขึ้นหลังจากการพัฒนาโครงการได้อย่าง เพียงพอและจะระบายน้ำฝนที่เก็บกักไว้ออกในอัตราไม่ อัตรการระบายน้ำก่อนการพัฒนาโครงการ เพื่อประโยชน์ในการ ชะลอการระบายน้ำ และป้องกันปัญหาน้ำท่วมต่อพื้นที่ใกล้เคียง โครงการ | ✓ | | | | | | - โครงการจัดให้มีบ่อหน่วงน้ำจำนวน 1 บ่อ ความจุ 36.0 ลบ.ม. อยู่บริเวณด้านหน้าของโครงการ เพื่อรองรับปริมาณ น้ำหลากที่เพิ่มขึ้นหลังจากการพัฒนาโครงการได้อย่าง เพียงพอและจะระบายน้ำฝนที่เก็บกักไว้ออกในอัตราไม่ เกินค่าอัตราการระบายน้ำก่อนการพัฒนาโครงการ เพื่อ ประโยชน์ในการชะลอการระบายน้ำ และป้องกันปัญหาน้ำ ท่วมต่อพื้นที่ใกล้เคียงโครงการ | | ภาพถ่ายที่ 2.2-63 บ่อหน่วงน้ำของโครงการ |

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

| องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ตรวจ ✓ | ตรวจ ✓ | ตรวจ ✓ | ตรวจ ✓ | ตรวจ ✓ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|--|---|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|---|--|---|
| 4. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 4.6 การระบายน้ำ (ต่อ) | 2. จัดให้มีป้องกันน้ำเสียจากของเสียอันตราย (STORAGE TANK) มีปริมาตรกักเก็บ 60.0 ลูกบาศก์เมตร สามารถรองรับน้ำเสียได้อย่างน้อย 30 วัน เพื่อให้หน่วยงานเอกชนนอกที่ทำหน้าที่บำบัดหรือกำจัดน้ำเสียจากของเสียอันตราย นำไปบำบัดให้ถูกต้อง สู่ท่อบาลต่อไป | ✓ | | | | | - โครงการจัดให้มีป้องกันน้ำเสียจากของเสียอันตราย (STORAGE TANK) อยู่บริเวณใกล้กับเครื่องสูบน้ำ มีปริมาตรกักเก็บ 60.0 ลูกบาศก์เมตร สามารถรองรับน้ำเสียได้อย่างน้อย 30 วัน เพื่อให้หน่วยงานเอกชนนอกที่ทำหน้าที่บำบัดหรือกำจัดน้ำเสียจากของเสียอันตราย นำไปบำบัดให้ถูกต้อง สู่ท่อบาลต่อไป | - | อ้างอิงภาพถ่ายที่ 2.2-18 ป้องกันน้ำเสียจากของเสีย อันตราย |
| | 3. ติดตั้งตะแกรงดักขยะที่ปล่อยน้ำ และบ่อตรวจสอบสภาพน้ำ เพื่อคัดแยกขยะก่อนระบายออกสู่รางระบายน้ำสาธารณะริมถนนลำลูกกา | ✓ | | | | | - โครงการติดตั้งตะแกรงดักขยะที่ปล่อยน้ำ และบ่อตรวจสอบสภาพน้ำ เพื่อคัดแยกขยะก่อนระบายออกสู่รางระบายน้ำสาธารณะริมถนนลำลูกกา | - | ภาพถ่ายที่ 2.2-64 ตะแกรงดักขยะ ที่ปล่อยน้ำ |
| | 4. ตรวจสอบดูแลบ่อพักของระบบระบายน้ำเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการสะสมของตะกอนดินในบ่อพักที่เป็นสาเหตุให้เกิดการอุดตันซึ่งเป็นอุปสรรคในการระบายน้ำ | ✓ | | | | | - โครงการมีเจ้าหน้าที่บริษัท ไทยโพลีคอนส์ จำกัด (มหาชน) เป็นผู้ตรวจสอบดูแลบ่อพักน้ำของระบบระบายน้ำตามแผนการตรวจสอบงานโครงสร้างที่กำหนดไว้ โดยบริเวณบ่อพักน้ำของระบบระบายน้ำ ซึ่งผลได้จากการตรวจสอบความสะอาดและผ่าของระบบระบายน้ำ ซึ่งผลการตรวจสอบประจำเดือนธันวาคม 2565 พบว่า บ่อพักน้ำของระบบระบายน้ำมีความสะอาดและปล่อยอยู่ในสภาพปกติ | - | ภาพถ่ายที่ 2.2-65 ทางระบายน้ำของโครงการ |

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

| องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ๒๕๖๑ | ๒๕๖๒ | ๒๕๖๓ | ๒๕๖๔ | ๒๕๖๕ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|--|--|------|------|------|------|------|---|--|---------------|
| 4. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 4.6 การระบายน้ำ (ต่อ) | 5. ในกรณีมีตะกอนค้างท่อระบายน้ำโครงการจะประสานให้ แขวงทางหลวงลำลูกกาเข้ามาดำเนินการขุดลอกตะกอน หรือใช้รถฉีดน้ำแรงดันสูงฉีดเข้าท่อระบายน้ำเพื่อให้ไม่มี ตะกอนสะสมภายในท่อระบายน้ำ ปีละ 1 ครั้ง โดย ดำเนินการในช่วงก่อนเข้าฤดูฝน (เดือนเมษายน) | ✓ | | | | | - โครงการมีเจ้าหน้าที่บริษัท ไทยโพลีคอนส์ จำกัด (มหาชน) เป็นผู้ ตรวจสอบดูแลปล่อยน้ำของระบบระบายน้ำ และมีแผนขุดลอก ตะกอนสะสมภายในท่อระบายน้ำ ปีละ 1 ครั้ง โดยครั้งล่าสุด ดำเนินการเมื่อเดือนธันวาคม 2565 พบว่า ปล่อยน้ำของระบบ ระบายน้ำมีความสะอาดและปล่อยอยู่ในสภาพปกติ จึงยังไม่ได้ ประสานให้แขวงทางหลวงลำลูกกาเข้ามาดำเนินการขุดลอกตะกอน ที่ท่อระบายน้ำ ทั้งนี้ หากพบว่ามีตะกอนค้างท่อระบายน้ำ โครงการ จะประสานให้แขวงทางหลวงลำลูกกาเข้ามาดำเนินการขุดลอก ตะกอนหรือใช้รถฉีดน้ำแรงดันสูงฉีดเข้าท่อระบายน้ำเพื่อให้ไม่มี ตะกอนสะสมภายในท่อระบายน้ำ | - | |

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

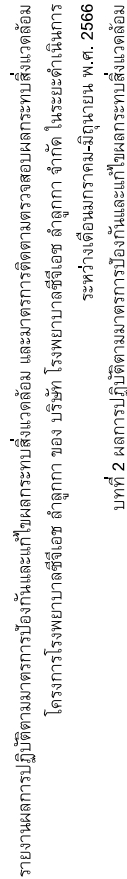
| องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ตรวจ | ตรวจ | ตรวจ | ตรวจ | ตรวจ | ตรวจ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|---|--|------|------|------|------|------|------|--|--|---|
| 4. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 4.6 การระบายน้ำ (ต่อ) | 6. จัดให้มีการบำบัดน้ำเสียจำนวน 2 ชุด ระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 1 รองรับน้ำเสียรวมได้ 200 ลูกบาศก์เมตร/วัน มี (BOD เข้าระบบ 350 มิลลิกรัม/ลิตร และค่า BOD ที่ออก จากระบบ 10 มิลลิกรัม/ลิตร) และระบบบำบัดน้ำเสียชุดที่ 2 รองรับน้ำเสียรวมได้ 30 ลูกบาศก์เมตร/ (BOD เข้าระบบ 250 มิลลิกรัม/ลิตร และค่า BOD ที่ออกจากระบบ 20 มิลลิกรัม/ลิตร) ซึ่งมีคุณภาพตามมาตรฐานน้ำทิ้งจาก อาคารประเภท ก ที่กำหนดให้ค่า BOD ในน้ำ กิ่งไม่เกิน 20 มก./ลิ. | ✓ | | | | | | - โครงการจัดให้มีการบำบัดน้ำเสียเดิมจากจำนวน 2 ชุด ระบบบำบัดน้ำเสียชุดที่ 1 ของอาคารใหม่ รองรับน้ำเสีย รวมได้ 200 ลูกบาศก์เมตร/วัน (BOD เข้าระบบ 350 มิลลิกรัม/ลิตรและค่า BOD ที่ออกจากระบบ 10 มิลลิกรัม/ ลิตร) ประกอบด้วย บ่อตกไขมัน บ่อกรอง บ่อปรับสภาพ บ่อเติมอากาศ บ่อตกตะกอน บ่อย่อยตะกอน บ่อสัมผัส คลอรีน บ่อกักน้ำใส และระบบโอโซน สำหรับอาคารเดิม มีระบบบำบัดน้ำเสียชุดที่ 2 รองรับน้ำเสียรวมได้ 30 ลูกบาศก์เมตร/วัน (BOD เข้าระบบ 250 มิลลิกรัม/ลิตร และค่า BOD ที่ออกจากระบบ 20 มิลลิกรัม/ลิตร) โดยมี บริษัท เพิร์ส เทคโนโลยี จำกัด เป็นผู้รับผิดชอบดูแลและ ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการให้ทำงานได้อย่าง มีประสิทธิภาพ ซึ่งผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำเสียระหว่าง เดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566 พบว่า ส่วนใหญ่มีค่า อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ยกเว้น ค่า TDS เดือน มีนาคมที่มีค่าไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด อย่างไรก็ตาม ตามโครงการได้มีแผนตรวจสอบและซ่อมบำรุงระบบ บำบัด และทำบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่ง แสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของ แหล่งกำเนิดมลพิษ (แบบทส.1) และรายงานสรุปผลการ ทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (แบบทส.2) เสนอ หน่วยงานราชการทุกเดือน | - | อ้างอิงเอกสารแนบที่ 14 คู่มือการควบคุมดูแลระบบ บำบัดน้ำเสีย อ้างอิงเอกสารแนบที่ 15 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำเสีย ระหว่างเดือนมกราคม- มิถุนายน พ.ศ. 2566 ของ บริษัท เพิร์ส เทคโนโลยี จำกัด อ้างอิงเอกสารแนบที่ 16 แผนการตรวจสอบ/ซ่อมบำรุง ระบบบำบัดน้ำเสีย อ้างอิงเอกสารแนบที่ 17 บันทึกการตรวจสอบดูแลระบบ บำบัดน้ำเสีย อ้างอิงเอกสารแนบที่ 18 แบบทส. 1 และ ทส.2 อ้างอิงภาพถ่ายที่ 2.2-17 ระบบบำบัดน้ำเสียภายในพื้นที่ โครงการ |

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

| องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--|--|--|
| 4. คุณค่าการใช้ ประโยชน์ของมนุษย์ 4.6 การระบายน้ำ (ต่อ) | 7. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความชำนาญในการดูแล รักษาและควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียให้ทำงานได้อย่าง มีประสิทธิภาพในกรณีที่ระบบบำบัดน้ำเสียเกิดความ เสียหายให้รีบดำเนินการแก้ไขโดยทันที | ✓ | | | | | | | | - โครงการมีบริษัท เพ็ทรีส เทคโนโลยี จำกัด เป็นผู้รับผิดชอบในการ ดูแลและควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการให้ทำงานได้ อย่างมีประสิทธิภาพ | - | อ้างอิงภาพถ่ายที่ 2.2-19 เจ้าหน้าที่ดูแล รักษา และควบคุมการ ทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย |
| | 8. ประสานงานให้หน่วยงานภายนอกหรือบริษัทเอกชน มาสุ่มภาคกระก่อนส่วนเกินออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย เป็นประจำตามความเหมาะสม | ✓ | | | | | | | | - โครงการได้ว่าจ้างคุณสุไลมาน แอนนาร์ ซึ่งเป็นบุคลากรภายนอกให้ มาสุ่มภาคกระก่อนจากบ่อเกรอะและบ่อไขมันเมื่อเดือนมิถุนายน 2565 เพื่อเป็นการรักษาประสิทธิภาพการทำงานของระบบบำบัด น้ำเสียของโครงการให้ทำงานได้อย่างดีอยู่เสมอ | - | อ้างอิงเอกสารแนบที่ 20 รายงานสรุปปริมาณภาคกระก่อน |
| | 9. ให้เจ้าหน้าที่ตรวจสอบปริมาณไขมันในถังทุกสัปดาห์ หากพบว่าปริมาณไขมันใกล้เต็มถึงให้ตักกากไขมันใส่ ในกระถางที่มีกระดาษทิชชูรองกันกระถางเพื่อให้ น้ำซึมออกจากกากไขมันและทิ้งไว้จนแห้งเป็นก้อน ก่อนนำใส่ถุงดำและนำไปรวมไว้ยังห้องพัสดุของแห้ง | ✓ | | | | | | | | - โครงการมีบริษัท เพ็ทรีส เทคโนโลยี จำกัด เป็นผู้รับผิดชอบใน การดูแลตรวจสอบปริมาณไขมันในถังทุกวัน โดยระหว่างเดือน มกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566 ได้สูบน้ำไขมันไปกำจัดเรียบร้อยแล้ว | - | อ้างอิงภาพถ่ายที่ 2.2-20 เจ้าหน้าที่ตักไขมันในถังตักไขมัน |
| 4.7 การป้องกันอัคคีภัย | 1. จัดให้มีแผนฉุกเฉิน แผนอพยพคนในโครงการ รวมถึง มาตรการประสานงานหน่วยงานบรรเทาสาธารณภัย เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน และฝึกซ้อมดับเพลิงและ อพยพหนีไฟอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง | ✓ | | | | | | | | - โครงการจัดให้มี Work Instruction (WI) แผนอพยพและการฯ Work Instruction (WI) ระเบียบอัคคีภัย และฝึกซ้อมดับเพลิง และอพยพหนีไฟอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง โดยมีแผนซ้อมอพยพ หนีไฟ ช่วงเดือนกันยายน 2566 | - | เอกสารแนบที่ 40 Work Instruction (WI) แผนอพยพฯ เอกสารแนบที่ 41 Work Instruction (WI) ระเบียบ อัคคีภัยฯ เอกสารแนบที่ 42 แผนการซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี 2566 |

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

| องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ | ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|--|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--|--|
| 4. คุณค่าการใช้ ประโยชน์ของมนุษย์ 4.7 การป้องกัน อัคคีภัย (ต่อ) | 2. ติดตั้งหัวรับน้ำดับเพลิง จำนวน 2 แห่ง บริเวณด้านหน้า ทางออกของโครงการ | ✓ | | | | | | | | - โครงการติดตั้งหัวรับน้ำดับเพลิงบริเวณด้านหน้าทางอาคาร โรงพยาบาลเดิมบริเวณทางออกจากโครงการ | - | ภาพถ่ายที่ 2.2-66 หัวรับน้ำดับเพลิงของโครงการ |
| | 3. ติดตั้งตู้เก็บอุปกรณ์ดับเพลิงในที่เห็นได้ชัดเจน | ✓ | | | | | | | | - โครงการติดตั้งตู้เก็บอุปกรณ์ดับเพลิงในพื้นที่โครงการใน ตำแหน่งที่เห็นได้ชัดเจน | - | ภาพถ่ายที่ 2.2-67 ตู้อุปกรณ์ดับเพลิงในพื้นที่ โครงการ |
| | 4. ติดตั้งแผนผังอาคารแสดงตำแหน่งทางหนีไฟ อุปกรณ์ ป้องกันอัคคีภัย ที่บริเวณโถงลิฟต์ทุกชั้นของอาคารรวมทั้ง ติดป้ายแสดงเส้นทางหนีไฟให้เห็นได้ชัดเจน | ✓ | | | | | | | | - โครงการติดตั้งแผนผังอาคารแสดงตำแหน่งทางหนีไฟ อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยที่บริเวณโถงลิฟต์ทุกชั้นของอาคาร รวมทั้งติดป้ายแสดงเส้นทางหนีไฟให้เห็นได้ชัดเจน | - | ภาพถ่ายที่ 2.2-68 แผนผังแสดงตำแหน่งหนีไฟและ อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยบริเวณ โถงลิฟท์ |
| | 5. จัดให้มีเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง (Generator) สำหรับสำรอง ไฟฟ้าในกรณีระบบไฟฟ้าปกติขัดข้อง | ✓ | | | | | | | | - โครงการจัดให้มีเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง (Generator) สำหรับสำรองไฟฟ้าในกรณีระบบไฟฟ้าปกติขัดข้อง จำนวน 1 เครื่องอยู่ภายนอกอาคารฝั่งทิศตะวันตกของ โครงการ โดยระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566 พบว่า ระบบไฟฟ้าของโครงการใช้งานได้ปกติ | - | ภาพถ่ายที่ 2.2-69 ป้ายแสดงเส้นทางทางหนีไฟ |
| | | | | | | | | | | | | ภาพถ่ายที่ 2.2-70 เครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง (Generator) |



บทที่ 2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

| องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ๒๔ ก.ค. | ๒๕ ก.ค. | ๒๖ ก.ค. | ๒๗ ก.ค. | ๒๘ ก.ค. | ๒๙ ก.ค. | ๓๐ ก.ค. | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|---|---|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---|--|--|
| 4. คุณค่าการใช้ ประโยชน์ของมนุษย์ 4.7 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ) | 6. จัดให้มีการติดตั้ง Emergency Light และ Fire Exit ชนิดแบตเตอรี่ ขนาด 12 V สามารถสำรองไฟได้นาน 3 ชั่วโมง สำหรับใช้ในระบบแสงสว่างฉุกเฉินและป้ายทางออก | ✓ | | | | | | | - โครงการจัดให้มีการติดตั้ง Emergency Light และ Fire Exit Light ทุกชั้นของอาคารเพื่อบอกทางออกฉุกเฉิน | - | ภาพถ่ายที่ 2-2-71 Emergency Light ในพื้นที่โครงการ |
| | 7. บริเวณเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองให้ติดป้ายชี้แสดงสถานที่ติดต่อหรือเบอร์โทรติดต่อในกรณีที่เกิดอุบัติเหตุ หรือกระแสไฟรั่วช็อต | ✓ | | | | | | | - บริเวณเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองโครงการติดป้ายชี้แสดงสถานที่ติดต่อหรือเบอร์โทรติดต่อในกรณีที่เกิดอุบัติเหตุ หรือกระแสไฟรั่วช็อต | - | อ้างอิงภาพถ่ายที่ 2-2-70 เครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง (Generator) |
| | 8. จัดให้มีพื้นที่จุดรวมพลไว้ภายในพื้นที่โครงการบริเวณที่จอดรถจักรยานยนต์ด้านหน้าของโครงการมีขนาดพื้นที่ประมาณ 100 ตร.ม. | ✓ | | | | | | | - โครงการจัดให้มีพื้นที่จุดรวมพลไว้บริเวณด้านหน้าอาคารใหม่ของโครงการและจุดรวมพลบริเวณทางออกข้างอาคารเดิม | - | ภาพถ่ายที่ 2-2-72 จุดรวมพลภายในพื้นที่โครงการ |
| | 9. ติดป้าย “จุดรวมพล” บนพื้นที่สีเขียวที่กำหนดไว้ เพื่อการใช้ประโยชน์อย่างมีประสิทธิภาพและไม่นำไปใช้ประโยชน์เพื่อการอื่น | ✓ | | | | | | | - โครงการติดป้าย “จุดรวมพล” บนพื้นที่สีเขียวที่กำหนดไว้เพื่อการใช้ประโยชน์อย่างเป็นสัดส่วนและไม่นำไปใช้ประโยชน์เพื่อการอื่น | - | |
| | 10. กำหนดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลพื้นที่สีเขียวดังกล่าวให้อยู่ในสภาพเรียบร้อย ไม่มีเหี่ยวกรับ และไม่มีการตัดขวางการเข้าไยพื้นที่สีเขียวที่กำหนดเป็นจุดรวมพล | ✓ | | | | | | | - โครงการมีเจ้าหน้าที่ฝ่ายแม่บ้านรับผิดชอบดูแลบำรุงรักษาพื้นที่สีเขียวบริเวณด้านข้างและด้านหน้าโครงการ โดยกำหนดขั้นตอนการปฏิบัติงานไว้ใน Work Instruction งานสวน แผนกแม่บ้าน-พัสดุ ให้รดน้ำต้นไม้ทุกวัน ดูแลตัดแต่งต้นไม้เล็ก สืบตาค้างละ 1 ครั้ง ใส่ปุ๋ยต้นไม้เดือนละ 1 ครั้ง ฉีดยาฆ่าแมลงต้นไม้อีกเดือนละ 1 ครั้ง และตรวจสอบพร้อมบันทึกการตรวจงานสวนประจำเดือนเพื่อให้พื้นที่สีเขียวบริเวณต่างๆ ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ | - | อ้างอิงเอกสารแนบที่ 7 ตารางการตรวจงานสวน อ้างอิงภาพถ่ายที่ 2-2-2 พื้นที่สีเขียวของโครงการ อ้างอิงภาพถ่ายที่ 2-2-3 เจ้าหน้าที่ดูแลบำรุงรักษาพื้นที่สีเขียว |

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

| องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ตรวจ | ตรวจ | ตรวจ | ตรวจ | ตรวจ | ตรวจ | ตรวจ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|---|--|------|------|------|------|------|------|------|---|--|---|
| 5. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 5.1 สภาพเศรษฐกิจและ สังคม | 1. หลังจากก่อสร้างโครงการแล้วเสร็จก่อนส่งมอบโครงการให้กับ เจ้าของโครงการ ต้องจัดให้มีการประชาสัมพันธ์ข้อมูลเกี่ยวกับ โครงการให้ประชาชนที่อยู่โดยรอบโครงการรับทราบอย่างทั่วถึง โดยมีข้อมูลที่ต้องประชาสัมพันธ์ มีดังนี้ - แผนการเปิดอาคารให้ผู้ใช้บริการและบุคลากรเข้าใช้อาคารของ โครงการ - ช่องทางการติดต่อแจ้งข้อร้องเรียน และรายชื่อผู้รับผิดชอบของ โครงการในการรับข้อร้องเรียนพร้อมเบอร์โทรศัพท์ที่ติดต่อ - มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ 2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยตรวจสอบความเรียบร้อย ภายในพื้นที่โครงการ ตลอด 24 ชั่วโมง | ✓ | | | | | | | - โครงการประชาสัมพันธ์ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการให้ ประชาชนที่อยู่โดยรอบโครงการรับทราบผ่านทาง เว็บไซต์ และมีตัวแทนโครงการลงพื้นที่สอบถาม ตรวจสอบเรื่องร้องเรียน ความคิดเห็นจากชุมชน ที่อยู่โดยรอบ และประชาสัมพันธ์ข้อมูลเกี่ยวกับ โครงการให้ประชาชนที่อยู่โดยรอบโครงการ รับทราบ | - | อ้างอิงเอกสารแนบที่ 28 ตัวอย่างแบบสำรวจและสรุปผลการ สำรวจความพึงพอใจ โครงการ โรงพยาบาล ศรีสะเกษ ลำลูกกา |
| | 3. ติดตั้งกล้องวงจรปิด (CCTV) บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ และภายในอาคารโครงการโดยเฉพาะบริเวณจุดอันตราย | ✓ | | | | | | | - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย ตรวจสอบและบันทึกผลการตรวจสอบความ เรียบร้อยภายในพื้นที่โครงการ ตลอด 24 ชั่วโมง | - | เอกสารแนบที่ 43 บันทึกผลการปฏิบัติงานของ พนักงานรักษาความปลอดภัย อ้างอิงภาพถ่ายที่ 2.2-27 พนักงานรักษาความปลอดภัย |
| | | | | | | | | | - โครงการติดตั้งกล้องวงจรปิด (CCTV) บริเวณ ทางเข้า-ออกโครงการ และภายในอาคารโครงการ โดยเฉพาะบริเวณจุดอันตราย และติดตั้งกล้อง วงจรปิด (CCTV) บริเวณลานจอดรถใหม่ จำนวน 8 ตัว | - | ภาพถ่ายที่ 2.2-73 กล้องวงจรปิด (CCTV) บริเวณ โครงการและห้องควบคุม CCTV |

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

| องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ๑๒/๒๕๖๒ | ๑๒/๒๕๖๓ | ๑๒/๒๕๖๔ | ๑๒/๒๕๖๕ | ๑๒/๒๕๖๖ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|--|---|---------|---------|---------|---------|---------|--|--|--|
| 5. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 5.2 สาธารณสุข | 1. จัดระบบสุขภาพภิบาล และอนามัยสิ่งแวดล้อมภายใน พื้นที่โครงการให้ถูกสุขลักษณะ | ✓ | | | | | - โครงการจัดระบบสุขภาพภิบาล และอนามัยสิ่งแวดล้อมให้ถูก สุขลักษณะ และมีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบพร้อมบันทึกผลการตรวจ ประเมินด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมทั้งบริเวณภายในอาคารรอบ | - | เอกสารแนบที่ 44 บันทึกการตรวจประเมิน ด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม ภาพถ่ายที่ 2.2-74 การตรวจสอบระบบ สุขภาพภิบาลและอนามัย สิ่งแวดล้อมของโครงการ |
| | 2. ตรวจสอบระบบสุขภาพภิบาลและอนามัยสิ่งแวดล้อมให้ มีประสิทธิภาพดีอยู่เสมอ | ✓ | | | | | อาคาร ภายในอาคาร การจัดการห้องส้วมและสิ่งปฏิกูล การควบคุม สัตว์ แล่งพ่นน้ำโรค การจัดการมูลฝอย การจัดการระบบบำบัด น้ำเสีย การชักพอก การดำเนินงานด้านอนามัย ระบบน้ำ อุปโภคบริโภค และการสุขภาพภิบาลอาหาร | - | |
| | 3. ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมด้านต่าง ๆ ได้แก่ ทรัพยากรทางกายภาพ ทรัพยากร กายภาพ ทรัพยากรชีวภาพ และคุณค่าการใช้ ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด | ✓ | | | | | - โครงการดำเนินการตามมาตรการป้องกัน แก้ไขและลดผลกระทบ สิ่งแวดล้อมด้านต่าง ๆ ได้แก่ ทรัพยากรทางกายภาพ ทรัพยากร ชีวภาพ และคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด ตามที่ ได้รับเห็นชอบ | - | อ้างอิงเอกสารแนบที่ 1 สำเนาหนังสือเห็นชอบของ โครงการฯ |
| | 4. จัดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้าน สุขภาพกาย และสุขภาพจิต | ✓ | | | | | - โครงการจัดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านสุขภาพกาย และสุขภาพจิต รวมทั้งจัดระบบสุขภาพภิบาล และอนามัยสิ่งแวดล้อม ภายในพื้นที่โครงการให้ถูกสุขลักษณะอยู่เสมอ | - | |
| (1) การคมนาคมเข้า ออกโครงการ | 1. ติดตั้งเครื่องหมายจราจรที่ถนน และที่ลานจอดรถให้ ชัดเจนและในระยะเวลาพอสมควรที่จะชะลอรถได้ทัน | ✓ | | | | | - โครงการติดตั้งเครื่องหมายจราจรที่ถนน และที่ลานจอดรถชัดเจนและ ในระยะเวลาพอสมควรที่จะชะลอรถได้ทันก่อนเข้าสู่โครงการได้อย่าง ปลอดภัย | - | อ้างอิงภาพถ่ายที่ 2.2-13 ป้ายสัญลักษณ์จราจร บนพื้นที่ทาง |
| | 2. จัดให้มีเส้นแบ่งขีงจราจรอย่างชัดเจน เพื่อความ ก่อนเข้าสู่โครงการได้อย่างปลอดภัย | ✓ | | | | | - โครงการจัดให้มีการเดินทางเดียวและจัดทำเครื่องหมายจราจรบน พื้นที่ทางและป้ายต่าง ๆ ให้ชัดเจน เพื่อป้องกันการสับสนของผู้ใช้ พื้นที่ | - | |
| | 3. จัดให้มีกระถางขยะมูลฝอยติดตั้งไว้บริเวณจุดอับการมอง ที่อาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุจากการถล่มถล่มภายในโครงการ | ✓ | | | | | - โครงการจัดให้มีกระถางขยะมูลฝอยติดตั้งไว้บริเวณจุดอับการมองที่อาจ ก่อให้เกิดอุบัติเหตุจากการถล่มถล่มภายในโครงการ | - | ภาพถ่ายที่ 2.2-75 กระถางขยะบริเวณจุดอับ |

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

| องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ๒๕๕๙ | ๒๕๖๐ | ๒๕๖๑ | ๒๕๖๒ | ๒๕๖๓ | ๒๕๖๔ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|--|---|------|------|------|------|------|------|--|--|---|
| 5. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (1) การคมนาคมเข้า ออกโครงการ | 4. ออกแบบให้ที่จอดรถให้มีลักษณะเปิดโล่งไม่ปิดทึบ มีลมพัดผ่านตลอดเวลา สามารถระบายอากาศได้ อย่างสะดวกตลอดเวลาไม่เกิดการสะสมของมลพิษ | ✓ | | | | | | - โครงการออกแบบให้ที่จอดรถของอาคารมีช่องเปิด เพื่อยพื่อให้อากาศถ่ายเทได้อย่างสะดวกตลอดเวลา เพื่อ ป้องกันการสะสมของมลพิษ | - | อ้างอิงภาพถ่ายที่ 2.2-8 ช่องเปิดอาคารบริเวณที่ จอดรถ อ้างอิงภาพถ่ายที่ 2.2-9 ลานจอดรถของโครงการ |
| | 5. จัดให้มีพื้นที่สีเขียว โดยการปลูกต้นไม้ชนิดต่าง ๆ เพื่อช่วยดูดซับก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์โดยไม่รบกวน ผู้ถนนและให้เส้นทาง | ✓ | | | | | | - โครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียว โดยการปลูกต้นไม้ชนิดต่าง ๆ บริเวณด้านหน้าและด้านข้างโครงการเพื่อช่วยดูดซับก๊าซ คาร์บอนไดออกไซด์โดยไม่รบกวนผู้ถนนและให้เส้นทาง | - | อ้างอิงภาพถ่ายที่ 2.2-2 พื้นที่สีเขียวของโครงการ |
| | 6. จัดให้มีเจ้าหน้าที่หรือยามที่ผ่านการฝึกอบรมทักษะ ด้านการจราจรอำนวยความสะดวกและจัดระบบ การจราจรบริเวณทางเข้า – ออกพื้นที่โครงการ ตลอด 24 ชั่วโมง | ✓ | | | | | | - โครงการจัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัยตลอด 24 ชั่วโมง แบ่งเป็นกะเป็นเวลา 07.00-19.00 น. และกะกลางคืน เวลา 19.00-07.00 น. เพื่อคอยอำนวยความสะดวกให้แก่ ผู้ใช้บริการและบุคลากรในการเข้า-ออกโครงการ ไม่ให้เกิด การกีดขวางกระแสจราจรบนถนนถนนลำลูกกา โดยเน้นให้ รถสามารถเข้าโครงการได้สะดวก และรวดเร็วและขอความ ร่วมมือให้ผู้ให้บริการภายในโครงการเดินรถตามการจัด จราจรอย่างเคร่งครัด เพื่อความสะดวกและปลอดภัยในการ เดินทาง | - | อ้างอิงภาพถ่ายที่ 2.2-27 พนักงานรักษาความ ปลอดภัยบริเวณ ทางเข้า-ออกโครงการ อ้างอิงภาพถ่ายที่ 2.2-28 กระแสดูจราจรบนถนน ลำลูกกา |

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

| องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ๑๐๐% | ๙๐% | ๘๐% | ๗๐% | ๖๐% | ๕๐% | ๔๐% | ๓๐% | ๒๐% | ๑๐% | ๐% | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|--|---|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|---|--|---|
| 5. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (2) การเข้าใช้บริการของ ผู้ให้บริการและ บุคลากรภายใน โครงการ | 1. สรรวจอาคารและระบุสาเหตุของปัญหา เพื่อกำหนดแนวทางการ ดำเนินการได้อย่างเหมาะสม โดยการเดินสำรวจหรือสัมภาษณ์ เพื่อให้ได้ข้อมูลเกี่ยวกับผู้ให้บริการและบุคลากรภายในโครงการ ในอาคารระบบปรับอากาศ เครื่องปรับอากาศ แหล่งมลพิษและ การบริหารจัดการที่เกี่ยวข้อง | ✓ | | | | | | | | | | | - โครงการมีช่างซ่อมบำรุงเป็นผู้ตรวจสอบเครื่องฟอก อากาศ ระบบระบายอากาศ เครื่องปรับอากาศบริเวณ ต่างๆ ภายในอาคาร โดยพบว่าระบบระบายอากาศ ของโครงการอยู่ในสภาพใช้งานได้ปกติ | - | เอกสารแนบที่ 45 รายงานการปฏิบัติงานช่างซ่อม บำรุงประจำวัน |
| | 2. ประชาสัมพันธ์และให้ความรู้แก่ผู้ที่เกี่ยวข้อง และบุคลากรภายใน โครงการเกี่ยวกับการดูแลห้องพักอาศัยภายในโครงการ เช่น การทำความสะอาดระบบระบายอากาศ | ✓ | | | | | | | | | | | - โครงการจัดให้มีการอบรมไฟ-มิดแอร์วันละ 1 ชั่วโมงทุกวันทั้งบริเวณชั้น 7 มีการติดป้ายรณรงค์ บอร์ดประชาสัมพันธ์การใช้งานระบบปรับอากาศ อย่างถูกวิธี และคู่มือการใช้อุปกรณ์ประกอบและสิ่ง อำนวยความสะดวกต่าง ๆ ภายในห้องพักอาศัย ผู้ให้บริการห้องพักร่วมด้วย เพื่อให้ระบบปรับอากาศ มีประสิทธิภาพดียิ่งขึ้น | - | เอกสารแนบที่ 46 คู่มือการใช้อุปกรณ์ประกอบ และสิ่งอำนวยความสะดวก ต่าง ๆ เอกสารแนบที่ 48 การประชาสัมพันธ์ให้ความรู้แก่ ผู้ที่เกี่ยวข้องและบุคลากรของ โครงการเกี่ยวกับการดูแล ห้องพักอาศัยภายในโครงการ และการทำงานสะอาดระบบ ระบายอากาศ |

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

| องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ตรวจ | ตรวจ | ตรวจ | ตรวจ | ตรวจ | ตรวจ | ตรวจ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|--|---|------|------|------|------|------|------|------|--|--|--|
| 5. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (2) การเข้าใช้บริการของ ผู้ให้บริการและ บุคลากรภายใน โครงการ | 3. ตรวจสอบช่องระบายอากาศภายในอาคารให้มีสิ่งกีดขวางการ ระบายอากาศ | ✓ | | | | | | | - โครงการมีช่างซ่อมบำรุงเป็นผู้ตรวจสอบช่องระบาย อากาศภายในอาคารทุกเดือน โดยตรวจสอบสภาพ ช่องระบายอากาศ สิ่งกีดขวาง และความสะอาด ผล การตรวจสอบระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566 พบว่า ช่องระบายอากาศภายในอาคารไม่มีสิ่ง กีดขวางและสามารถระบายอากาศได้ปกติ | - | เอกสารแนบที่ 47 บันทึกการตรวจสอบช่องระบาย อากาศ ภาพถ่ายที่ 2.2-76 การตรวจสอบ ช่องระบายอากาศ |
| | 4. จัดให้มีการติดตั้งระบบ CCTV เพื่อป้องกันเรื่องความปลอดภัย ของผู้ใช้บริการและบุคลากรภายในโครงการ | ✓ | | | | | | | - โครงการติดตั้งกล้องวงจรปิด (CCTV) บริเวณทางเข้า- ออกโครงการ และภายในอาคารโครงการโดยเฉพาะ บริเวณจุดอันตรายเพื่อป้องกันเรื่องความปลอดภัย ของผู้ใช้บริการและบุคลากรภายในโครงการ | - | อ้างอิงภาพถ่ายที่ 2.2-73 กล้องวงจรปิด (CCTV) บริเวณ โครงการและห้องควบคุม CCTV |

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

| องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ตรวจ | ตรวจ | ตรวจ | ตรวจ | ตรวจ | ตรวจ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|---|--|------|------|------|------|------|------|--|--|---|
| 5. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (3) การกักเก็บน้ำในถัง เก็บน้ำสำรอง | 1. ตรวจสอบโครงสร้างถังเก็บน้ำใต้ดิน และชั้นหลังคา ให้มีความมั่นคงแข็งแรง ไม่มีรอยร้าว และรอยร้าว ที่จะทำให้เกิดการปนเปื้อนของน้ำภายนอกเข้าสู่ ถังเก็บน้ำได้ | ✓ | | | | | | - โครงการมีเจ้าหน้าที่บริษัท ไทยโพลีคอนส์ จำกัด (มหาชน) เป็นผู้ตรวจสอบดูแลโครงสร้างถังเก็บน้ำใต้ดิน และชั้นหลังคา ตามแผนการตรวจสอบงานโครงสร้างที่กำหนดไว้ โดยบริเวณ โครงสร้างถังเก็บน้ำใต้ดินและโครงสร้างถังเก็บน้ำชั้นดาดฟ้า ได้ทำการตรวจสอบความแข็งแรงและผิวรั้วรั้วซึม ทุก 6 เดือน ผลการตรวจสอบช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 เมื่อวันที่ 24 มิถุนายน 2566 พบว่า โครงสร้างถังเก็บน้ำใต้ดินและ โครงสร้างถังเก็บน้ำชั้นดาดฟ้ามีความแข็งแรงปกติ ผิวไม่ ร้าวซึม และมีความสะอาด | - | เอกสารแนบที่ 49 รายงานผลการตรวจสอบ โครงสร้างถังเก็บน้ำใต้ดิน เอกสารแนบที่ 50 Layout ถังสำรองน้ำ อ้างอิงภาพถ่ายที่ 2-59 ถังสำรองน้ำใช้ชั้นใต้ดิน อ้างอิงภาพถ่ายที่ 2-60 ถังสำรองน้ำใช้หลังคา |
| | 2. ถังเก็บน้ำใต้ดินใช้เครื่องปั๊มและทับหน้าด้วยซีลพ็อก ซีที่ได้รับรองมาตรฐาน AWWA C 210 และ มอก. 1048-2539 ซึ่งมีความหนาต่อชั้นสูง มีการ ยึดเกาะดี ทนทาน ทนต่อแรงกระแทกและการขูด ขีด เพื่อความปลอดภัย ไม่ให้มีการปนเปื้อนและ ปลอดภัยสำหรับการบริโภค | ✓ | | | | | | - ถังเก็บน้ำใต้ดินใช้ซีเมนต์มอร์ตาร์ตัวซึม Sika Top Seal 107 ซึ่งมีความหนาต่อชั้นสูง มีการยึดเกาะดี ทนทาน ทนต่อ แรงกระแทกและการขูดขีด เพื่อความปลอดภัย ไม่ให้มีการ ปนเปื้อนและปลอดภัยสำหรับการบริโภค | - | เอกสารแนบที่ 51 รายละเอียดถังเก็บน้ำ ใต้ดินของโครงการ |
| | 3. ผ่าบ่อกักเก็บน้ำใต้ดินจะต้องมีฝาปิดมิดชิดและยก สูงจากพื้นดิน เพื่อป้องกันการปนเปื้อนของ น้ำภายนอกเข้าสู่ถังเก็บน้ำทางผาบ่ไปได้ | ✓ | | | | | | - โครงการออกแบบให้ฝาปิดมิดชิดมีฝาปิดมิดชิดและ ยกสูงจากพื้นดินเพื่อป้องกันการปนเปื้อนของน้ำภายนอกเข้า สู่ถังเก็บน้ำทางผาบ่ไปได้ | - | อ้างอิงภาพถ่ายที่ 2-59 ถังสำรองน้ำใช้ชั้นใต้ดิน |

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

| องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ๒๕๕๙ | ๒๕๖๐ | ๒๕๖๑ | ๒๕๖๒ | ๒๕๖๓ | ๒๕๖๔ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|--|--|------|------|------|------|------|------|--|--|--|
| 5. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (3) การกักเก็บน้ำใน ถังเก็บน้ำสำรอง (ต่อ) | 4. กรณีที่อาคารโครงการมีการใช้สารเคมี เช่น ฉีดกำจัดปลวก มดแมลงสาบ ควรดำเนินการอย่าง ระมัดระวัง โดยเฉพาะบริเวณถังเก็บน้ำ เพื่อป้องกันไม่ให้อาคารเคมีรั่วไหลลงไปในถังเก็บ น้ำประปา | ✓ | | | | | | - โครงการว่าจ้างช่างหุ่นส่วนจำกัด โกลบอล เพสท์ เซอร์วิส เป็น ผู้ดูแลป้องกันและกำจัดแมลง (ปลวก มด แมลงสาบ หนู ยุง) ภายในโครงการ กรณีที่โครงการมีการใช้สารเคมีฉีดกำจัดปลวก มดแมลงสาบ จะดำเนินการอย่างระมัดระวัง โดยเฉพาะบริเวณถัง เก็บน้ำเพื่อป้องกันไม่ให้อาคารเคมีรั่วไหลลงไปในถังเก็บน้ำประปา | - | เอกสารแนบที่ 52 สัญญาว่าจ้างบริการดูแล ป้องกันและกำจัดแมลงฯ |
| | 5. ตรวจสอบลักษณะทางกายภาพของน้ำประปาเป็น ประจำ ในเรื่องของสี กลิ่น และรสชาติต่างๆ ที่ตก หล่นลงไปในถังเก็บน้ำ | ✓ | | | | | | - โครงการมีเจ้าหน้าที่ช่างซ่อมบำรุงเป็นผู้ตรวจสอบมิเตอร์น้ำอาคาร ใหม่ มิเตอร์น้ำอาคารเก่า และลักษณะทางกายภาพของน้ำ ทุก เดือน โดยผลการตรวจสอบระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566 พบว่า ลักษณะทางกายภาพของน้ำ (สี กลิ่น ชากปฏิกูล) ของน้ำประปาเป็นปกติ นอกจากนี้โครงการได้วิเคราะห์คุณภาพ น้ำประปาก่อนเข้าบ่อบำบัด น้ำดื่ม เมื่อวันที่ 15 มีนาคม 2566 โดย ผลการวิเคราะห์ไม่พบเชื้อแบคทีเรียให้เกิดโรคใดโรคน้ำประปา | - | เอกสารแนบที่ 53 แบบฟอร์มตารางตรวจเช็ค มิเตอร์น้ำ เอกสารแนบที่ 54 ผลการตรวจวิเคราะห์ คุณภาพน้ำประปา เอกสารแนบที่ 55 บันทึกการตรวจสอบลักษณะ ทางกายภาพของน้ำประปา |
| | 6. ล้างทำความสะอาดถังเก็บน้ำใช้ ทุก 6 เดือน เพื่อ ล้างตะกอนสนิม และคราบสกปรกที่เกาะตามผนัง หรือตะกอนของถังที่ไม่มีการหมุนเวียน โดยใช้ แปรงขัด และเครื่องสูบน้ำแรงดันสูงฉีดล้าง ไม่ใช้ น้ำยาล้างที่มีสารเคมีซึ่งอาจตกค้าง เพื่อสุขภาพ อนามัยที่ดีของผู้ใช้บริการและบุคลากรภายใน โครงการ | ✓ | | | | | | - โครงการมีเจ้าหน้าที่ล้างทำความสะอาดถังเก็บน้ำใช้ทุก 6 เดือน เพื่อล้างตะกอนสนิม และคราบสกปรกที่เกาะตามผนังหรือตะกอน ของถังที่ไม่มีการหมุนเวียน โดยใช้แปรงขัด และเครื่องสูบน้ำ แรงดันสูงฉีดล้าง ไม่ใช้น้ำยาล้างที่มีสารเคมีซึ่งอาจตกค้าง เพื่อสุขภาพอนามัยที่ดีของผู้ใช้บริการและบุคลากรภายในโครงการ | - | ภาพถ่ายที่ 2.2-77 การล้างทำความสะอาด ถังเก็บน้ำใช้ |

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

| องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ๑๐๐% | ๙๐% | ๘๐% | ๗๐% | ๖๐% | ๕๐% | ๔๐% | ๓๐% | ๒๐% | ๑๐% | ๐% | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|--|---|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|--|--|---|
| 5. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (4) การจัดการมูลฝอย | 1. รณรงค์ให้มีการทิ้งขยะลงถังตามประเภทของขยะโดยติดป้าย ประชาสัมพันธ์ หรือแผ่นพับ เพื่อลดปริมาณขยะที่ต้องกำจัด | ✓ | | | | | | | | | | | - โครงการจัดให้มีป้ายข้อความเชิญชวนให้ลดปริมาณ มูลฝอยทิ้งไว้บริเวณโถงลิฟต์ หรือโถงทางเดิน หรือ บริเวณอื่นๆ ที่สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน เพื่อให้ ความรู้เรื่องการคัดแยกมูลฝอยแต่ละประเภท | - | อ้างอิงภาพถ่ายที่ 2.2-52 ป้ายรณรงค์ลดปริมาณ มูลฝอยและคัดแยกมูลฝอย |
| | 2. จัดให้มีพนักงานทำความสะอาดจากแต่ละส่วนมายัง ห้องพักรวม โดยให้จัดเก็บรวมขยะใส่ในถุงมัดปากถุง แล้วลำเลียงขยะจากห้องพักรวมมูลฝอยแต่ละชั้นมายังห้อง พักรวม อย่างน้อยวันละ 1 ครั้ง | ✓ | | | | | | | | | | | - โครงการจัดให้มีพนักงานทำความสะอาดรวม ขยะจากแต่ละส่วนมายังห้องพักรวม โดยให้ รถเข็นรวมขยะใส่ในถุงมัดปากถุง แล้วลำเลียง ขยะจากห้องพักรวมมูลฝอยแต่ละชั้นมายังห้องพักร วมรวม อย่างน้อยวันละ 1 ครั้ง | - | อ้างอิงภาพถ่ายที่ 2.2-38 พนักงานเก็บมูลฝอยประเภท ต่างๆ มาห้องพักรวมมูลฝอย |
| | 3. ให้พนักงานทำความสะอาดของโครงการ ทำหน้าที่ทำความสะอาด และล้างพื้นห้องพักรวม ภายหลังการเก็บขยะของ รถเก็บขยะทุกครั้ง เพื่อให้ห้องพักรวมมีความสะอาดและ ถูกสุขลักษณะตลอดเวลา และเพื่อป้องกันแมลงและกลิ่นเหม็น รบกวน | ✓ | | | | | | | | | | | - โครงการมีแม่บ้านทำหน้าที่ทำความสะอาดและล้าง พื้นห้องพักรวมภายหลังการเก็บขยะของรถ เก็บขยะทุกครั้ง เพื่อให้ห้องพักรวมมีความ สะอาดและถูกสุขลักษณะตลอดเวลา และเพื่อ ป้องกันแมลงและกลิ่นเหม็นรบกวน | - | อ้างอิงภาพถ่ายที่ 2.2-50 การทำความสะอาดห้องพักรวม โดยรวม |
| | 4. จัดให้มีมูลฝอยที่มีปดมิดชิดเพื่อรองรับปริมาณขยะที่เกิดขึ้น จากส่วนต่างๆ ประจำแต่ละชั้นของโครงการ พร้อมทั้งจัดให้มี พนักงานทำความสะอาดจัดเก็บมูลฝอยไปห้องพักรวม ของโครงการ | ✓ | | | | | | | | | | | - โครงการจัดให้มีพนักงานแม่บ้านทำความสะอาด รวมขยะจากแต่ละส่วนมายังห้องพักรวม โดยให้รถเข็นรวมขยะใส่ในถุงมัดปากถุง แล้ว ลำเลียงขยะจากห้องพักรวมมูลฝอยแต่ละชั้นมายัง ห้องพักรวมอย่างน้อยวันละ 1 ครั้ง | - | อ้างอิงภาพถ่ายที่ 2.2-38 พนักงานเก็บมูลฝอยประเภท ต่างๆ มาห้องพักรวมมูลฝอย |

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

| องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ๒๕๖๒ | ๒๕๖๓ | ๒๕๖๔ | ๒๕๖๕ | ๒๕๖๖ | ๒๕๖๗ | ๒๕๖๘ | ๒๕๖๙ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|---|---|------|------|------|------|------|------|------|------|--|--|--|
| | | | | | | | | | | | | |
| 5. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (4) การจัดการมูลฝอย (ต่อ) | 5. ตรวจสอบไม่ให้มีขยะตกค้างภายในโครงการ หากมีขยะตกค้างภายในโครงการเกินกว่า 3 วัน ต้องรีบแจ้งองค์การบริหารส่วนตำบลลำลูกกาให้เข้ามาดำเนินการเก็บขนและนำไปกำจัดต่อไป | ✓ | | | | | | | | - โครงการมีพนักงานแม่บ้านตรวจสอบไม่ให้มีขยะตกค้างโดยอบต. ลำลูกกาจะเข้ามาเก็บขนขยะมูลฝอยของทุกวันอังคาร ทั้งนี้ หากพบว่า มีขยะตกค้างภายในโครงการปริมาณมาก โครงการจะรีบแจ้งองค์การบริหารส่วนตำบลลำลูกกาให้เข้ามาดำเนินการเก็บขนและนำไปกำจัดต่อไป | - | เอกสารแนบที่ 56 หนังสือแจ้งทาง อบต.ลำลูกกา กรณีมีขยะตกค้างในโครงการเกินกว่า 3 วัน อ้างอิงภาพถ่ายที่ 2.2-40 การเก็บขนขยะมูลฝอยทั่วไปโดยอบต.ลำลูกกา |
| | 6. ห้องพักมูลฝอยต้องปิดมิดชิด เปิดเฉพาะช่วงที่มีเก็บขนมูลฝอยเท่านั้น เพื่อป้องกันการเกิดแหล่งเพาะพันธุ์สัตว์พาหะนำโรค เช่น หนู แมลงวัน แมลงสาบ เป็นต้น | ✓ | | | | | | | | - ห้องพักมูลฝอยของโครงการปิดมิดชิด เปิดเฉพาะช่วงที่มีเก็บขนมูลฝอยเท่านั้น เพื่อป้องกันการเกิดแหล่งเพาะพันธุ์สัตว์พาหะนำโรค เช่น หนู แมลงวัน แมลงสาบ เป็นต้น | - | อ้างอิงภาพถ่ายที่ 2.2-39 ห้องพักมูลฝอยประเภทต่างๆ ของโครงการ |

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

| องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ๑๐๐% | ๙๐% | ๘๐% | ๗๐% | ๖๐% | ๕๐% | ๔๐% | ๓๐% | ๒๐% | ๑๐% | ๐% | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ | ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|---|--|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|--|--|---|
| 5. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (5) การจัดการน้ำเสีย | 1. จัดให้มีการบำบัดน้ำเสียชนิดเติมอากาศเลี้ยงตะกอนเวียน (Aeration activated sludge process : A/S) จำนวน 2 ชุด ระบบบำบัดน้ำเสียชุดที่ 1 รองรับน้ำเสียรวมได้ 200 ลูกบาศก์เมตร/วัน (BOD เข้าระบบ 350 มิลลิกรัม/ลิตร และค่า BOD ที่ออกจากระบบ 10 มิลลิกรัม/ลิตร) และระบบบำบัดน้ำเสียชุดที่ 2 รองรับน้ำเสียรวมได้ 30 ลูกบาศก์เมตร/วัน (BOD เข้าระบบ 250 มิลลิกรัม/ลิตรและค่า BOD ที่ออกจากระบบ 20 มิลลิกรัม/ลิตร) | ✓ | | | | | | | | | | | - โครงการจัดให้มีการบำบัดน้ำเสียเติมอากาศจำนวน 2 ชุด ระบบบำบัดน้ำเสียชุดที่ 1 ของอาคารใหม่ รองรับน้ำเสียรวมได้ 200 ลูกบาศก์เมตร/วัน (BOD เข้าระบบ 350 มิลลิกรัม/ลิตรและค่า BOD ที่ออกจากระบบ 10 มิลลิกรัม/ลิตร) ประกอบด้วย บ่อตกไขมัน บ่อเกรอะ บ่อปรับสภาพ บ่อเติมอากาศ บ่อตกตะกอน บ่อย่อยตะกอน บ่อส้มฝัสดลอรีน บ่อกักน้ำใส และระบบไฮโดรลิคสำหรับอาคารเดิมมีระบบบำบัดน้ำเสียชุดที่ 2 รองรับน้ำเสียรวมได้ 30 ลูกบาศก์เมตร/วัน (BOD เข้าระบบ 250 มิลลิกรัม/ลิตร และค่า BOD ที่ออกจากระบบ 20 มิลลิกรัม/ลิตร) โดยมีบริษัท เฟิร์ส เทคโนโลยี จำกัด เป็นผู้รับผิดชอบดูแลและควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ ซึ่งผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำเสียระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566 พบว่า ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ยกเว้น ค่า TDS เดือนมีนาคมที่มีค่าไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด อย่างไรก็ตาม โครงการได้มีแผนตรวจสอบและซ่อมบำรุงระบบบำบัดและทำบันทึกการรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษ (แบบทส.1) และรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (แบบทส.2) เสนอหน่วยงานราชการทุกเดือน | - | อ้างอิงเอกสารแนบที่ 14 คู่มือการควบคุมดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย อ้างอิงเอกสารแนบที่ 15 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำเสียระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566 ของบริษัท เฟิร์ส เทคโนโลยี จำกัด อ้างอิงเอกสารแนบที่ 16 แผนการตรวจสอบ/ซ่อมบำรุงระบบบำบัดน้ำเสีย อ้างอิงเอกสารแนบที่ 17 บันทึกการตรวจสอบดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย อ้างอิงเอกสารแนบที่ 18 แบบทส. 1 และ ทส.2 อ้างอิงภาพถ่ายที่ 2.2-17 ระบบบำบัดน้ำเสียภายในพื้นที่โครงการ |

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

| องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ตรวจ | ตรวจ | ตรวจ | ตรวจ | ตรวจ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|---|---|------|------|------|------|------|--|--|---|
| 5. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (5) การจัดหาน้ำเสีย (ต่อ) | 2. จัดให้มีบ่อกักเก็บน้ำเสียจากของเสียอันตราย (STORAGE TANK) มีปริมาตรกักเก็บ 60.0 ลูกบาศก์เมตร สามารถรองรับน้ำเสียได้อย่างน้อย 30 วัน เพื่อให้หน่วยงานภายนอกที่ทำหาน้ำที่บำบัดหรือกำจัดน้ำเสียจากของเสียอันตรายนำไปบำบัดให้ถูกหลักสุขาภิบาลต่อไป | ✓ | | | | | - โครงการจัดให้มีบ่อกักเก็บน้ำเสียจากของเสียอันตราย (STORAGE TANK) อยู่บริเวณใกล้กับเครื่องสูบน้ำ สามารถรองรับน้ำเสียได้อย่างน้อย 30 วัน เพื่อให้หน่วยงานภายนอกที่ทำหาน้ำที่บำบัดหรือกำจัดน้ำเสียจากของเสียอันตรายนำไปบำบัดให้ถูกหลักสุขาภิบาลต่อไป | - | อ้างอิงภาพถ่ายที่ 2.2-18 บ่อกักเก็บน้ำเสียจากของเสียอันตราย |
| | 3. ตรวจสอบคุณภาพน้ำหลังจากผ่านการบำบัดจากระบบบำบัดน้ำเสีย | ✓ | | | | | - โครงการมีบริษัท เฟิร์ส เทคโนโลยี จำกัด เป็นผู้รับผิดชอบในการดูแลระบบบำบัดน้ำเสียและเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้วไปวิเคราะห์ทุกเดือน ซึ่งผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทั้งระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566 พบว่า ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด | - | รายละเอียดใน บทที่ 3 |
| | 4. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความชำนาญในการควบคุมดูแลระบบบำบัดน้ำเสียให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ | ✓ | | | | | - โครงการมีบริษัท เฟิร์ส เทคโนโลยี จำกัด เป็นผู้รับผิดชอบในการดูแลและควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ | - | อ้างอิงภาพถ่ายที่ 2.2-19 เจ้าหน้าที่ดูแล รักษา และควบคุมการทำงานระบบบำบัดน้ำเสีย |
| | 5. ประสานงานให้รถสูบล้างบึง เข้ามาสูบล้างบึงออกจากระบบบำบัดน้ำเสียเป็นประจำ | ✓ | | | | | - โครงการได้จ้างคุณสุไลมาน แอนวาร์ ซึ่งเป็นบุคคลภายนอกให้มาสูบล้างบึงออกจากระบบบำบัดน้ำเสียเป็นประจำเมื่อเดือนมิถุนายน 2565 เพื่อเป็นการรักษาประสิทธิภาพการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการให้ทำงานได้ดีอยู่เสมอ | - | อ้างอิงเอกสารแนบที่ 20 รายงานสรุปปริมาณภาคก่อน |
| | 6. จัดให้มีการสูบล้างบึงเข้ามาสูบล้างบึงออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย เพื่อเป็นการรักษาประสิทธิภาพการทำงานจากระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ | ✓ | | | | | | - | |
| | | | | | | | | | |

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

| องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ๑๐๐% | ๙๐% | ๘๐% | ๗๐% | ๖๐% | ๕๐% | ๔๐% | ๓๐% | ๒๐% | ๑๐% | ๐% | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|--|--|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|--|--|---|
| 5. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (5) การจัดการน้ำเสีย (ต่อ) | 7. ในกรณีที่ระบบบำบัดน้ำเสียขัดข้อง/เกิดความเสียหายให้รีบดำเนินการแก้ไขโดยทันที | ✓ | | | | | | | | | | | - โครงการมีบริษัท เวิร์ค เทคโนโลยี จำกัด เป็นผู้รับผิดชอบในการดูแลและควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยการดำเนินงานที่ผ่านมาระบบบำบัดน้ำเสียยังไม่เกิดความเสียหาย | - | อ้างอิงภาพถ่ายที่ 2.2-19 เจ้าหน้าที่ดูแล รักษา และ ควบคุมการทำงานของบริษัท บำบัดน้ำเสีย |
| (6) อุบัติเหตุจากการ เกิดเพลิงไหม้ | 1. ติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างเพื่อให้มองเห็นช่องทางเดินได้ และจัดให้มีป้ายทางหนีไฟที่มองเห็นชัดเจน ตัวอักษรสูง 15 เซนติเมตร รวมทั้งติดตั้งตรวจสอบ ระบบเป็นประจำทุก 3 เดือน 2. จัดให้มีการตรวจสอบระบบป้องกันและเตือน อัคคีภัยให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอ หากพบว่ามี การเสียหายหรือใช้การไม่ได้ให้รีบดำเนินการแก้ไข ทันที 3. จัดอบรมและซ้อมการอพยพคนหนีเพลิงไหม้ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง โดยติดต่อบริษัทประกันภัย ส่วนงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเทศบาล ตำบลลือชุกาให้มาจัดอบรมและซักซ้อมแผน | ✓ | | | | | | | | | | | - โครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างเพื่อให้มองเห็นช่องทางเดิน ได้และจัดให้มีป้ายทางหนีไฟที่มองเห็นชัดเจน รวมทั้ง ติดตั้งตรวจสอบป้ายแสดงเส้นทางทางหนีไฟทุก 3 เดือน โดยระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566 พบว่า ป้ายแสดงเส้นทางทางหนีไฟมีความแข็งแรงและสะอาด - โครงการมีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบไฟฟ้าแสงสว่างฉุกเฉิน (Emergency Light) โดยตรวจสอบสถานะของหลอดไฟ ตำแหน่งการติดตั้งอยู่ในตำแหน่งที่ยึดติดแน่น และทดสอบ ระบบ (รีโมทคอนโทรล) โดยผลการตรวจสอบพบว่า ไฟ แสงสว่างฉุกเฉินอยู่ในสภาพปกติ - โครงการจัดให้มี Work Instruction (WI) แผนอพยพและการ ฯ Work Instruction (WI) ระบุอัคคีภัย และฝึกซ้อมดับเพลิง และอพยพหนีไฟอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง โดยมีแผนซ้อมอพยพ หนีไฟ ช่วงเดือนกันยายน 2566 | - | เอกสารแนบที่ 57 บันทึกการติดตามตรวจสอบป้าย แสดงเส้นทางหนีไฟ อ้างอิงภาพถ่ายที่ 2.2-68 ป้ายแสดงเส้นทางหนีไฟ เอกสารแนบที่ 58 บันทึกการตรวจสอบ โคมไฟแสงสว่างฉุกเฉิน (Emergency Light) อ้างอิงเอกสารแนบที่ แผนการซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี 2566 |

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

| องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ๒๐๒๑ | ๒๐๒๒ | ๒๐๒๓ | ๒๐๒๔ | ๒๐๒๕ | ๒๐๒๖ | ๒๐๒๗ | ๒๐๒๘ | ๒๐๒๙ | ๒๐๓๐ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ | ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|--|--|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|---|--|--|
| 5. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (6) อุบัติเหตุจากการ เกิดเพลิงไหม้ | 4. จัดเตรียมหน่วยพยาบาลและรถพยาบาลไว้เพื่อ ช่วยเหลือเบื้องต้นแก่ผู้ป่วยและนำผู้ที่ได้รับ บาดเจ็บส่งโรงพยาบาลต่อไป | ✓ | | | | | | | | | | - โครงการจัดเตรียมหน่วยพยาบาลและรถพยาบาลไว้เพื่อ ช่วยเหลือเบื้องต้นแก่ผู้ป่วยและนำผู้ที่ได้รับบาดเจ็บส่ง โรงพยาบาลต่อไป | - | ภาพถ่ายที่ 2.2-78 รถพยาบาลของโครงการ |
| 5.3 ทัศนียภาพและ พื้นที่สีเขียว | 1. จัดให้มีพื้นที่สีเขียวทั้งหมด 421.11 ตร.ม. โดย จัดให้มีพื้นที่สีเขียวอยู่ที่ชั้นที่ 1 อยู่ในบริเวณพื้นที่ เปิดโล่งโดยพื้นที่สีเขียวชั้นล่างทั้งหมดไม่มีอยู่ได้ อาคาร ขนาดพื้นที่ 373.27 ตร.ม. และบริเวณชั้นล่าง ปลูกไม้ยืนต้น 203.4 ตร.ม. และจัดให้มีเจ้าหน้าที่ ดูแล รักษาพื้นที่สีเขียวภายในโครงการให้มีความ สวยงามอยู่เสมอ | ✓ | | | | | | | | | | - โครงการมีเจ้าหน้าที่ฝ่ายแม่บ้านรับผิดชอบดูแล บำรุงรักษา พื้นที่สีเขียวบริเวณด้านข้างและด้านหน้าโครงการ โดย กำหนดขั้นตอนการปฏิบัติงานไว้ใน Work Instruction งาน สวน แผนกแม่บ้าน-ซักกรีด ให้รดน้ำต้นไม้ทุกวัน ดูแลตัดแต่ง ต้นไม้เล็ก สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ใส่ปุ๋ยต้นไม้เดือนละ 1 ครั้ง ฉีดยา ฆ่าแมลงต้นไม้เดือนละ 1 ครั้ง และตรวจสอบพร้อมบันทึกการ ตรวจงานสวนประจำเดือนเพื่อให้พื้นที่สีเขียวบริเวณต่างๆ ให้ อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ | - | อ้างอิงเอกสารแนบที่ 5 Layout พื้นที่สีเขียวของโครงการ อ้างอิงเอกสารแนบที่ 6 Work Instruction งานสวน แผนก แม่บ้าน-ซักกรีด อ้างอิงเอกสารแนบที่ 7 ตารางการตรวจงานสวน อ้างอิงภาพถ่ายที่ 2.2-2 พื้นที่สีเขียวของโครงการ อ้างอิงภาพถ่ายที่ 2.2-3 เจ้าหน้าที่ดูแลบำรุง รักษาพื้นที่สีเขียว |
| | 2. จัดให้มีการปลูกไม้ยืนต้นในแนวที่ดินของโครงการ เพื่อเป็นแนวกันชนระหว่างอาคารของโครงการกับ พื้นที่ข้างเคียง | ✓ | | | | | | | | | | - โครงการจัดให้มีการปลูกไม้ยืนต้น ไม้พุ่ม บริเวณด้านข้างและ ด้านหน้าโครงการ โดยเฉพาะบริเวณด้านข้างแนวเขตที่ดิน เพื่อเป็นแนวกันชน | - | |

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

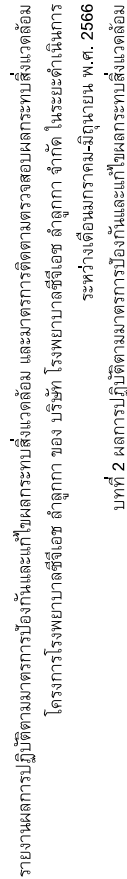
| องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ๒๕๕๕ | ๒๕๕๖ | ๒๕๕๗ | ๒๕๕๘ | ๒๕๕๙ | ๒๕๖๐ | ๒๕๖๑ | ๒๕๖๒ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|---|--|------|------|------|------|------|------|------|------|--|--|--|
| 5. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 5.3 ทัศนียภาพและ พื้นที่สีเขียว | 3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวของโครงการ ให้มีความสวยงามอยู่เสมอ และหากพบว่าไม้ต้นไม่ ภายในโครงการตายต้องดำเนินการปลูกใหม่ ทดแทนทันที | ✓ | | | | | | | | - โครงการมีเจ้าหน้าที่ฝ่ายแม่บ้านรับผิดชอบดูแล บำรุงรักษา พื้นที่สีเขียวบริเวณด้านข้างและด้านหน้าโครงการ โดย กำหนดขั้นตอนการปฏิบัติงานไว้ใน Work Instruction งาน สวน แผนกแม่บ้าน-ซักรีด ให้รดน้ำต้นไม้ทุกวัน ดูแลตัดแต่ง ต้นไม้เล็ก สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ใส่ปุ๋ยต้นไม้เดือนละ 1 ครั้ง ฉีดยา ฆ่าแมลงต้นไม้เดือนละ 1 ครั้ง และตรวจสอบพร้อมบันทึกการ ตรวจงานสวนประจำเดือนเพื่อให้พื้นที่สีเขียวบริเวณต่างๆ ให้ อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ | | |
| | 4. ควบคุมดูแลการใช้ประโยชน์อาคารของผู้ใช้บริการ และบุคลากรภายในโครงการในโครงการ มิให้เกิด ทัศนียภาพไม่ดีต่อผู้พบเห็น | ✓ | | | | | | | | - โครงการควบคุมดูแลการใช้ประโยชน์อาคารของผู้ใช้บริการ และบุคลากรภายในโครงการในโครงการ มิให้เกิดทัศนียภาพ ไม่ดีต่อผู้พบเห็นและเลือกใช้วัสดุตกแต่งภายนอกอาคารให้ กลมกลืนสอดคล้องกับอาคารอื่นโดยรอบ เพื่อลดความขัดแย้ง ทางสายตา เลือกใช้สีของอาคารเป็นโทนสีอ่อนที่เย็นสบายตา ไม่ก่อให้เกิดผลกระทบด้านทัศนียภาพมากนัก หากมีนอก อาคารส่วนที่เป็นคอนกรีตเพื่อลดการสะท้อนแสง และทา ภายในอาคารเพื่อให้ห้องดูสว่างยิ่งขึ้น | - | ภาพถ่ายที่ 2.2-9 ลักษณะภายนอกของอาคาร |
| | 5. เลือกใช้วัสดุตกแต่งภายนอกอาคารให้กลมกลืน สอดคล้องกับอาคารอื่นโดยรอบ เพื่อลดความขัดแย้ง ทางสายตา เลือกใช้สีของอาคารเป็นโทนสีอ่อนที่เย็น สบายตา ไม่ก่อให้เกิดผลกระทบด้านทัศนียภาพมาก นัก ทำหมันนอกอาคารส่วนที่เป็นคอนกรีตเพื่อลด การสะท้อนแสง และทาสีภายในอาคารเพื่อให้ห้องดู สว่างยิ่งขึ้น | ✓ | | | | | | | | | - | |

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

| องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รูปรูป | รูปรูป | รูปรูป | รูปรูป | รูปรูป | รูปรูป | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|---|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---|--|---------------|
| 5. คุณค่าต่อ คุณภาพชีวิต 5.4 การดับ แสงแดด | การชดเชยความเสียหายอันเนื่องมาจากการที่อาจเกิดจากอาคาร โครงการในช่วงเปิดดำเนินการซึ่งโครงการจะทำหนังสือแจ้งผู้พักอาศัยที่ อาคารบ้านพักอาศัยที่อยู่ในระยะ 145 เมตร (ในระยะดังกล่าวโครงการ พิจารณาจากกรณีแสงแดดในฤดูฝน ช่วงเวลา 07.00 - 17.00 น. เนื่องจาก ในช่วงฤดูฝน อากาศจะมีมากขึ้น หากมีการดับแสงแดดอาจทำให้ผู้ที่ แสงแดดพาดผ่านได้รับผลกระทบ อาทิเช่น การตากผ้าไม่แห้ง เป็นต้น) โดยรอบที่อาจได้รับผลกระทบด้านการดับแสงแดดจากอาคารโครงการ ณ วันที่เริ่มลงมือก่อสร้าง และสิ้นสุดลงภายในระยะเวลา 1 ปี หลังจากเปิด ดำเนินการ โดยในหนังสือดังกล่าวจะระบุชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ของบุคคล ที่จะเป็นผู้รับเรื่องผู้ที่ได้รับผลกระทบสามารถติดต่อโครงการได้โดยตรง เงื่อนไขในการดำเนินการตามมาตรการดังกล่าว บริษัท โรงพยาบาลสายไหม จำกัด ในฐานะผู้พัฒนาโครงการจะเป็นผู้รับผิดชอบผลกระทบที่เกิดขึ้นต่อ บ้านพักอาศัยหรืออาคารที่อยู่ข้างเคียง ทั้งนี้ เนื่องจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ ได้รับผลกระทบไม่เท่ากัน และลักษณะของผลกระทบที่ได้รับแตกต่างกัน ดำเนินการแก้ไขผลกระทบให้กับบุคคลที่ได้รับความเสียหายหรือการ ชดเชยระหว่างผู้ที่ได้รับความเสียหายจากเหตุดังกล่าวกับบริษัท แต่หาก ทั้ง 2 ฝ่าย (บริษัท โรงพยาบาลสายไหม จำกัด) และผู้พักอาศัยที่อยู่ข้างเคียง อาจได้รับผลกระทบ) ไม่สามารถตกลงร่วมกันได้ ให้ใช้กลไกใดก็ตาม เพื่อเจรจาข้อตกลงร่วมกัน ซึ่งเงื่อนไขในการดำเนินการตามมาตรการต่าง ๆ โครงการจะเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่าย | ✓ | | | | | | - โครงการจะสำรวจความคิดเห็นของผู้พักอาศัยที่อาคารบ้านพักอาศัยที่ อยู่ในระยะ 145 เมตร (ในระยะดังกล่าวโครงการพิจารณาจากกรณี แสงแดดในฤดูฝน ช่วงเวลา 07.00 - 17.00 น. เนื่องจากในช่วงฤดูฝน อากาศจะมีมากขึ้น หากมีการดับแสงแดดอาจทำให้ผู้ที่แสงแดดพาด ผ่านได้รับผลกระทบ อาทิเช่น การตากผ้าไม่แห้ง เป็นต้น) โดยรอบที่ อาจได้รับผลกระทบด้านการดับแสงแดดจากอาคารโครงการ ณ วันที่เริ่มลงมือก่อสร้าง และสิ้นสุดลงภายในระยะเวลา 1 ปี หลังจาก เปิดดำเนินการ โดยจะแจ้งชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ของบุคคลที่จะเป็น ผู้รับเรื่องผู้ที่ได้รับผลกระทบสามารถติดต่อโครงการได้โดยตรง เงื่อนไขในการดำเนินการตามมาตรการดังกล่าว บริษัท โรงพยาบาลสาย ไหม จำกัด ในฐานะผู้พัฒนาโครงการจะเป็นผู้รับผิดชอบผลกระทบที่ เกิดขึ้นต่อบ้านพักอาศัยหรืออาคารที่อยู่ข้างเคียง ทั้งนี้ เนื่องจากผู้ที่ ได้รับผลกระทบได้รับผลกระทบไม่เท่ากัน และลักษณะของผลกระทบที่ ได้รับแตกต่างกัน ดังนั้น หลักเกณฑ์และเงื่อนไขในการจ่ายเงินชดเชย ค่าเสียหายหรือการดำเนินการแก้ไขผลกระทบให้กับบุคคลที่ได้รับความ เสียหาย ให้เป็นไปตามข้อตกลงระหว่างผู้ที่ได้รับความเสียหายจากเหตุ ดังกล่าวกับบริษัท แต่หากทั้ง 2 ฝ่าย (บริษัท โรงพยาบาลสายไหม จำกัด) และผู้พักอาศัยที่อยู่ข้างเคียงที่อาจได้รับผลกระทบ) ไม่สามารถ ตกลงร่วมกันได้ ให้ใช้กลไกใดก็ตามเพื่อเจรจาข้อตกลงร่วมกัน ซึ่งเงื่อนไขในการดำเนินการตามมาตรการต่าง ๆ โครงการจะเป็น ผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่าย | - | - |

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

| องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ตรวจ | ตรวจ | ตรวจ | ตรวจ | ตรวจ | ตรวจ | ตรวจ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ | ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|--|---|------|------|------|------|------|------|------|--|--|--|
| 5. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 5.2 การบ่มเพาะสังคม | 1. ออกแบบอาคารของโครงการ โดยจัดให้มีที่ว่างประมาณ 3 เมตร โดยรอบอาคาร และมีการเปิดพื้นที่ว่าง (Open Space) บริเวณด้านหน้าอาคารเพื่อให้กระแสลมสามารถระบายสู่สภาพแวดล้อมทั้งภายในและภายนอกโครงการได้อย่างทั่วถึง | ✓ | | | | | | | - โครงการออกแบบอาคารโดยจัดให้มีที่ว่างประมาณ 3 เมตร โดยรอบอาคาร และมีการเปิดพื้นที่ว่าง (Open Space) บริเวณด้านหน้าอาคารเพื่อให้กระแสลมสามารถระบายสู่สภาพแวดล้อมทั้งภายในและภายนอกโครงการได้อย่างทั่วถึง | - | อ้างอิงภาพถ่ายที่ 2.2-79 ลักษณะภายนอกของอาคาร |
| | 2. จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการตามที่เสนอไว้ใน รายงาน | ✓ | | | | | | | - โครงการมีเจ้าหน้าที่ฝ่ายแม่บ้านรับผิดชอบดูแลบำรุงรักษาพื้นที่สีเขียวบริเวณด้านข้างและด้านหน้าโครงการ โดยกำหนดขั้นตอนการปฏิบัติงานไว้ใน Work Instruction งานสวน แม่บ้าน-ซักรีด | - | อ้างอิงเอกสารแนบที่ 4 Work Instruction งานสวน แม่บ้าน-ซักรีด |
| | 3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแล รักษาพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ ให้มีความสวยงามอยู่เสมอ | ✓ | | | | | | | นำต้นไม้ทุกต้น ดูแลตัดแต่งต้นไม้เล็ก สับดาห์ละ 1 ครั้ง ใส่ปุ๋ยต้นไม้อีกเดือนละ 1 ครั้ง ถัดจากฆ่าแมลงต้นไม้อีกเดือนละ 1 ครั้ง และตรวจสอบพร้อมบันทึกการตรวจสวนสวนประจำเดือนเพื่อให้พื้นที่สีเขียวบริเวณต่างๆ ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ | | อ้างอิงเอกสารแนบที่ 5 ตารางการตรวจสวนสวน อ้างอิงภาพถ่ายที่ 2.2-2 พื้นที่สีเขียวของโครงการ อ้างอิงภาพถ่ายที่ 2.2-3 เจ้าหน้าที่ดูแลบำรุง รักษาพื้นที่สีเขียว |



บทที่ 2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

| องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ตรวจ ตรวจ | ตรวจ ตรวจ | ตรวจ ตรวจ | ตรวจ ตรวจ | ตรวจ ตรวจ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|---|--|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---|--|---------------|
| 5. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 5.3 การบังคับ คลื่นสัญญาณวิทยุ/ โทรทัศน์ | โครงการต้องสำรวจผู้ที่ได้รับผลกระทบด้านการบังคับคลื่นสัญญาณ โทรทัศน์จากอาคารโครงการในรัศมี 45.8 เมตร โดยรอบพื้นที่โครงการ และโครงการจะทำการแจ้งสื่อแจ้งผู้พักอาศัยที่อยู่ในรัศมี 45.8 เมตร โดยรอบ พื้นที่โครงการ ซึ่งอาจเป็นผู้ที่ได้รับผลกระทบด้านการบังคับคลื่นสัญญาณ โทรทัศน์จากอาคารโครงการ ณ วันที่เริ่มลงมือก่อสร้าง เพื่อให้ผู้พักอาศัย ที่อยู่ใกล้เคียงโครงการที่ได้รับผลกระทบดังกล่าวสามารถติดต่อกับ โครงการได้ โดยเจ้าของโครงการเป็นผู้ดำเนินการตรวจสอบและแก้ไข ให้กับผู้ที่ได้รับผลกระทบหลังจากที่ได้รับแจ้ง เพื่อให้สามารถรับ คลื่นสัญญาณโทรทัศน์ Free TV และสัญญาณโทรทัศน์ระบบดิจิตอลได้ เหมือนสภาพเดิมก่อนมีการพัฒนาโครงการ ซึ่งความรับผิดชอบจะสิ้นสุด ลงหลังจากโครงการเปิดดำเนินการแล้วเสร็จเป็นระยะเวลา 1 ปี | ✓ | | | | | - โครงการจัดให้มีตัวแทนลงพื้นที่สอบถามและตรวจสอบเรื่อง ร้องเรียนและความคิดเห็นจากชุมชนที่อยู่โดยรอบโครงการ หาก ผลการสำรวจความพึงพอใจภายในหนึ่งปีโครงการเปิด ดำเนินการครบ 1 ปีแล้วพบว่าผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียง โครงการได้รับผลกระทบด้านการบังคับคลื่นสัญญาณวิทยุ/ โทรทัศน์ในรัศมี 45.8 เมตร โดยรอบพื้นที่โครงการ เจ้าของ โครงการจะเป็นผู้ดำเนินการตรวจสอบและแก้ไขให้กับผู้ที่ ได้รับผลกระทบหลังจากที่ได้รับแจ้ง เพื่อให้สามารถรับ คลื่นสัญญาณโทรทัศน์ Free TV และสัญญาณโทรทัศน์ระบบ ดิจิตอลได้เหมือนสภาพเดิมก่อนมีการพัฒนาโครงการ - ปัจจุบันโครงการเปิดดำเนินการครบ 1 ปีแล้ว จากผลการตรวจไม่ พบมีข้อร้องเรียนหรือไม่พึงพอใจ จึงถือว่าสิ้นสุดความ รับผิดชอบ | - | |



ภาพถ่ายที่ 2.2-1 ความเป็นระเบียบเรียบร้อยภายในโครงการ



ภาพถ่ายที่ 2.2-2 พื้นที่สีเขียวของโครงการ



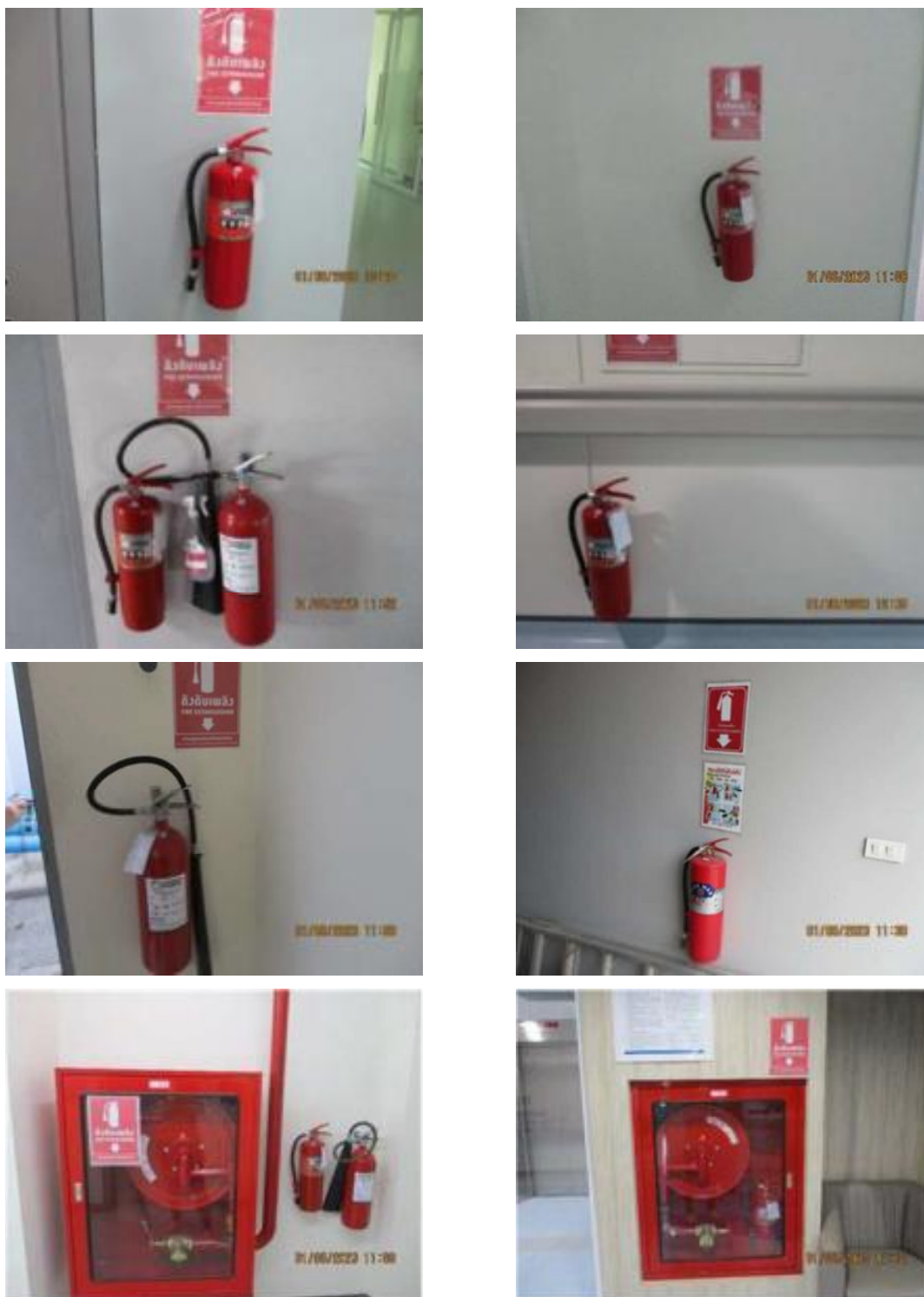
ภาพถ่ายที่ 2.2-2 พื้นที่สีเขียวของโครงการ (ต่อ)



ภาพถ่ายที่ 2.2-3 เจ้าหน้าที่ดูแลบำรุงรักษาพื้นที่สีเขียว



ภาพถ่ายที่ 2.2-4 อุปกรณ์กรณีการเกิดแผ่นดินไหว



ภาพถ่ายที่ 2.2-5 ถังดับเพลิงภายในโครงการ



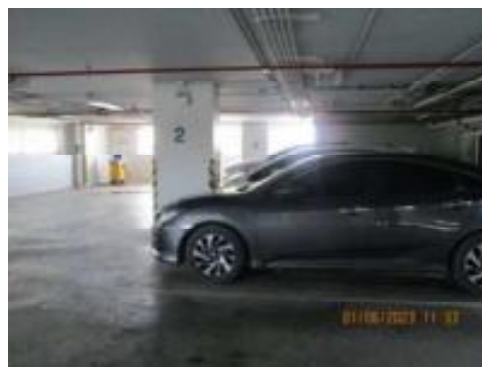
ภาพถ่ายที่ 2.2-6 การณรงค์ประชาสัมพันธ์พลังงาน



ภาพถ่ายที่ 2.2-7 ระบบปรับอากาศภายในโครงการ



ภาพถ่ายที่ 2.2-8 ช่องเปิดอากาศบริเวณที่จอดรถ



ลานจอดรถในอาคารของโครงการ



ลานจอดรถด้านข้างอาคารโรงพยาบาลเดิม

ภาพถ่ายที่ 2.2-9 ลานจอดรถของโครงการ



ลานจอดรถใหม่

ภาพถ่ายที่ 2.2-9 ลานจอดรถของโครงการ (ต่อ)



ภาพถ่ายที่ 2.2-10 ป้ายห้ามติดเครื่องยนต์บริเวณลานจอดรถ



ภาพถ่ายที่ 2.2-11 ป้ายจำกัดความเร็วภายในพื้นที่โครงการ



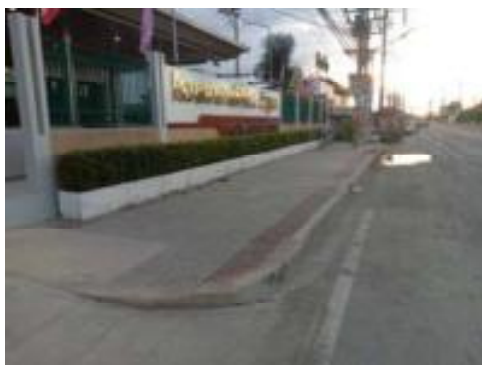
ภาพถ่ายที่ 2.2-12 สันนุชะลอความเร็วรถในพื้นที่โครงการ



ภาพถ่ายที่ 2.2-13 ป้ายสัญลักษณ์จราจรบนพื้นทาง



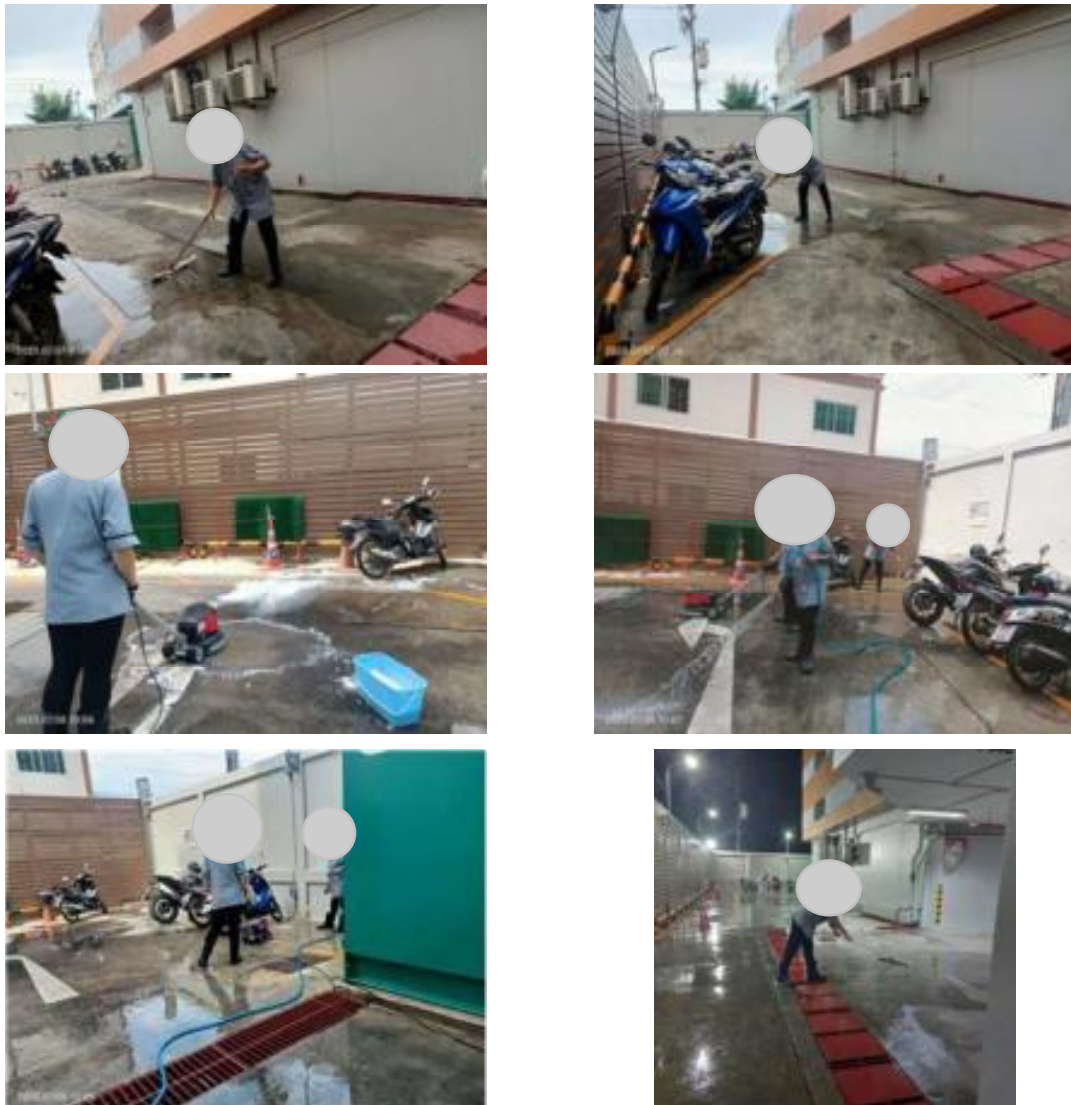
ภาพถ่ายที่ 2.2-13 บ้ายสัญลักษณ์จราจรบนพื้นทาง (ต่อ)



ภาพถ่ายที่ 2.2-14 ระยะถอยร่นของโครงการ



ภาพถ่ายที่ 2.2-15 สภาพถนนภายในพื้นที่โครงการ



ภาพถ่ายที่ 2.2-16 แม่บ้านทำความสะอาดพื้นถนน



ภาพถ่ายที่ 2.2-17 ระบบบำบัดน้ำเสียภายในพื้นที่โครงการ



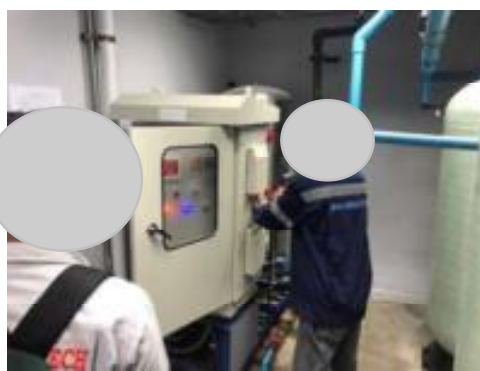
ภาพถ่ายที่ 2.2-17 (ต่อ)



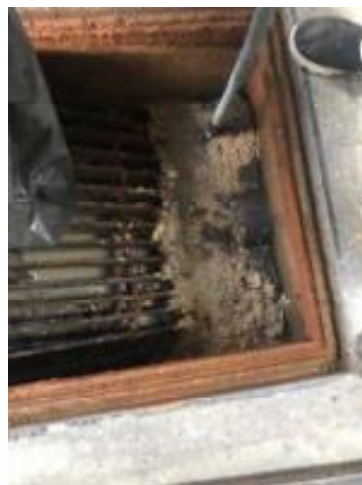
ภาพถ่ายที่ 2.2-17 (ต่อ)



ภาพถ่ายที่ 2.2-18 บ่อกักเก็บน้ำเสียจากของเสียอันตราย (Storage Tank)



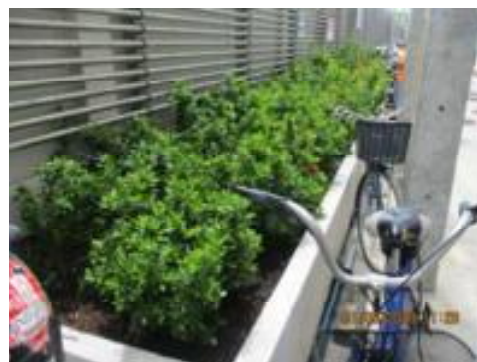
ภาพถ่ายที่ 2.2-19 เจ้าหน้าที่ดูแล รักษา และควบคุมการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย



ภาพถ่ายที่ 2.2-20 เจ้าหน้าที่ตักไขมันในบ่อดักไขมัน (Grease trap tank)



ภาพถ่ายที่ 2.2-21 มิเตอร์ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย



ภาพถ่ายที่ 2.2-22 ระบบกำจัดก๊าซมีเทนและละอองน้ำเสีย



ภาพถ่ายที่ 2.2-23 ป้ายประชาสัมพันธ์เตือนให้ระวังการสัญจรบริเวณระบบบำบัดน้ำเสีย



ภาพถ่ายที่ 2.2-24 เครื่องปั้มน้ำรดต้นไม้



ภาพถ่ายที่ 2.2-25 ทางระบายน้ำสาธารณะหน้าโครงการ



ภาพถ่ายที่ 2.2-26 ที่จอดรถจักรยานยนต์ของโครงการ



บริเวณลานจอดรถบนอาคาร



บริเวณใต้อาคารโครงการ



บริเวณทางเข้า



บริเวณทางเข้า

ภาพถ่ายที่ 2.2-27 พนักงานรักษาความปลอดภัยจัดการจราจรบริเวณต่าง ๆ ของโครงการ

บริเวณลานจอดรถนอกอาคาร



บริเวณลานจอดรถใหม่



ภาพถ่ายที่ 2.2-27 พนักงานรักษาความปลอดภัยจัดการจราจรบริเวณต่าง ๆ ของโครงการ



ภาพถ่ายที่ 2.2-28 กระแสจราจรบนถนนลำลูกกา



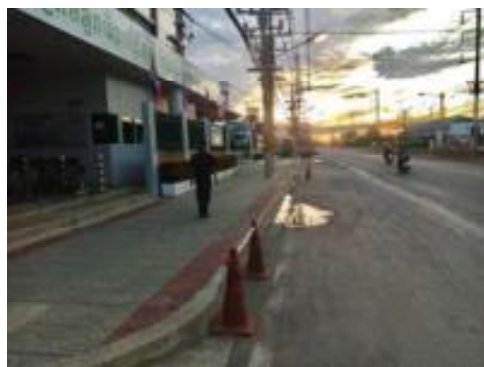
ภาพถ่ายที่ 2.2-29 ป้ายชื่อโครงการที่มองเห็นได้ในระยะไกล



ภาพถ่ายที่ 2.2-30 ลูกศรแสดงทิศทางเข้า-ออกโครงการ



ภาพถ่ายที่ 2.2-31 ไฟฟ้าส่องสว่างบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ



ภาพถ่ายที่ 2.2-32 การตั้งกรวยเพื่อไม่ให้จอดรถริมถนน

ภาพถ่ายที่ 2.2-33 จุดบริการเรียกรถรับจ้างสาธารณะ



ภาพถ่ายที่ 2.2-34 ป้ายสัญญาณจราจรภายในโครงการ



ภาพถ่ายที่ 2.2-35 เจ้าหน้าที่ตรวจสอบรถที่เข้ามาจอดในพื้นที่โครงการ



ภาพถ่ายที่ 2.2-36 จุติรับ-ส่งศพด้านทิศตะวันตกของโครงการ



ภาพถ่ายที่ 2.2-37 ถังรองรับมูลฝอยประเภทต่างๆ ของโครงการ



ภาพถ่ายที่ 2.2-38 พนักงานเก็บขยะมูลฝอยประเภทต่าง ๆ มาห้องพักมูลฝอย



ห้องพักมูลฝอยติดเชื้อ



ห้องพักมูลฝอย Recycle

ภาพถ่ายที่ 2.2-39 ห้องพักมูลฝอยประเภทต่าง ๆ ของโครงการ



ห้องพักมูลฝอยทั่วไป



ห้องพักขยะสารเคมี (ขยะอันตราย)

ภาพถ่ายที่ 2.2-39 (ต่อ)



ภาพถ่ายที่ 2.2-40 การเก็บขนขยะมูลฝอยทั่วไปโดยอบต. ลำลูกกา



ภาพถ่ายที่ 2.2-41 การเก็บขยะ Recycle



ภาพถ่ายที่ 2.2-42 ถังเกลลอนใส่ขยะติดเชื้อประเภทของมีคม ภาพถ่ายที่ 2.2-43 ถังพลาสติกสีแดงใส่ขยะติดเชื้อไม่มีมีคม



ภาพถ่ายที่ 2.2-44 พนักงานเคลื่อนย้ายมูลฝอยติดเชื้อใส่ PPE ภาพถ่ายที่ 2.2-45 รถเข็นสำหรับเคลื่อนย้ายมูลฝอยติดเชื้อ



ภาพถ่ายที่ 2.2-46 การเก็บขยะติดเชื้อไปกำจัด



ภาพถ่ายที่ 2.2-47 อุปกรณ์ทำความสะอาดประจำรถเข็นมูลฝอยติดเชื้อ



ภาพถ่ายที่ 2.2-48 ลิฟท์ขนส่งเฉพาะขยะติดเชื้อ



ภาพถ่ายที่ 2.2-49 การล้างทำความสะอาดเข็นและอุปกรณ์สำหรับการเคลื่อนย้ายมูลฝอยติดเชื้อ



ภาพถ่ายที่ 2.2-50 การทำความสะอาดห้องพัสดุฝอยรวม



ภาพถ่ายที่ 2.2-51 การติดตั้งแสง UV เพื่อฆ่าเชื้อโรค



ภาพถ่ายที่ 2.2-52 ป้ายรณรงค์ลดปริมาณมูลฝอยและคัดแยกมูลฝอย



ภาพถ่ายที่ 2.2-53 หม้อแปลงไฟฟ้าของโครงการ



ภาพถ่ายที่ 2.2-54 อุปกรณ์เดินสายไฟฟ้าภายในโครงการ



ภาพถ่ายที่ 2.2-55 หลอดไฟภายในโครงการ



ภาพถ่ายที่ 2.2-56 อุปกรณ์ประหยัดไฟเบอร์ 5 ของโครงการ



ภาพถ่ายที่ 2.2-57 การติดป้าย “อันตรายไฟฟ้าแรงสูง” และ “เฉพาะเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องเท่านั้น”



ภาพถ่ายที่ 2.2-58 ถังสำรองน้ำใช้ชั้นใต้ดิน



ภาพถ่ายที่ 2.2-59 ถังสำรองน้ำใช้บนหลังคา



ภาพถ่ายที่ 2.2-60 ระบบเส้นท่อประปาของโครงการ



ภาพถ่ายที่ 2.2-61 ป้ายรณรงค์ประหยัดน้ำ



ภาพถ่ายที่ 2.2-62 บ่อหนึ่งน้ำของโครงการ



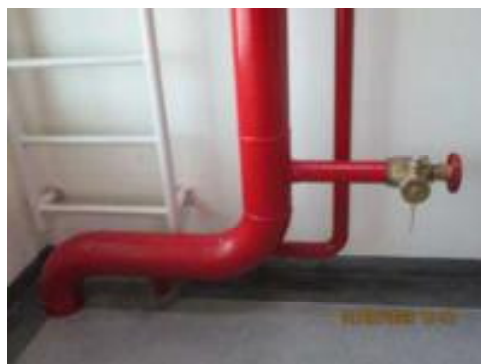
ภาพถ่ายที่ 2.2-63 ตะแกรงดักขยะที่บ่อตรวจสอบภาพน้ำ



ภาพถ่ายที่ 2.2-64 ทางระบายน้ำของโครงการ



ภาพถ่ายที่ 2.2-64 ทางระบายน้ำของโครงการ (ต่อ)



ภาพถ่ายที่ 2.2-65 หัวรับน้ำดับเพลิงของโครงการ



ภาพถ่ายที่ 2.2-66 ตู้เก็บอุปกรณ์ดับเพลิงในพื้นที่โครงการ



ภาพถ่ายที่ 2.2-67 แผนผังแสดงตำแหน่งหนีไฟและอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยบริเวณโรงลิฟท์



ภาพถ่ายที่ 2.2-67 แผนผังแสดงตำแหน่งหนีไฟและอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยบริเวณโถงลิฟท์ (ต่อ)



ภาพถ่ายที่ 2.2-68 ป้ายแสดงเส้นทางหนีไฟ



ภาพถ่ายที่ 2.2-69 เครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง (Generator)



ภาพถ่ายที่ 2.2-70 Emergency Light ในพื้นที่โครงการ



ภาพถ่ายที่ 2.2-71 จุดรวมพลภายในพื้นที่โครงการ



ภาพถ่ายที่ 2.2-72 กล้องวงจรปิด บริเวณโครงการและห้องควบคุม CCTV



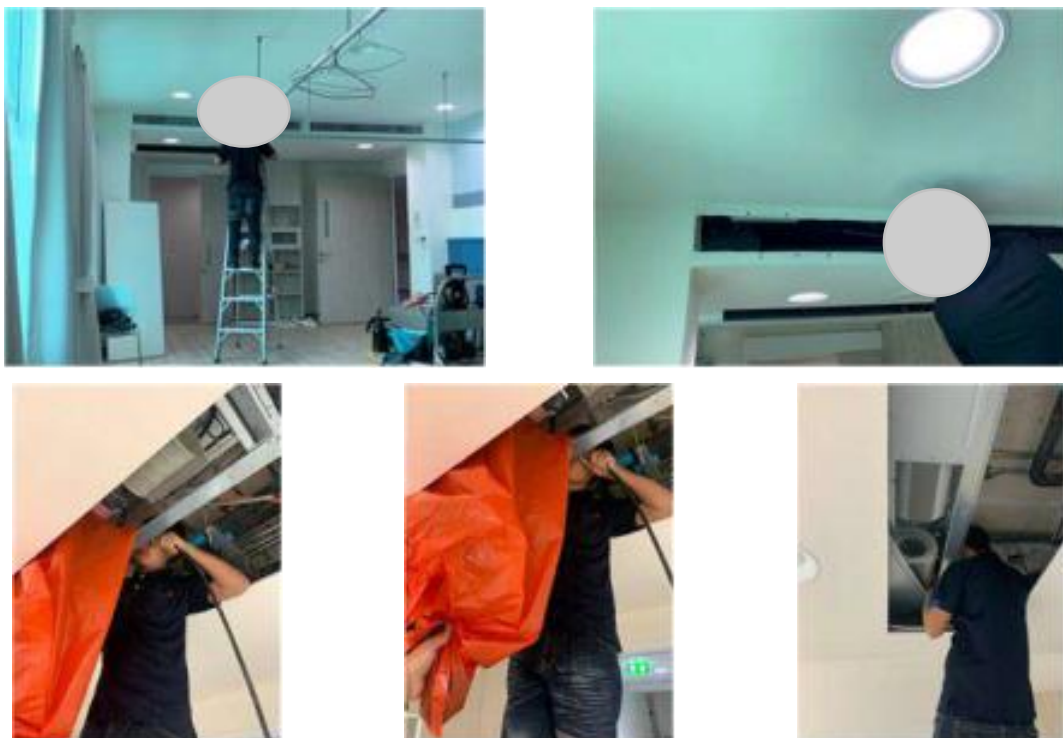
ภาพถ่ายที่ 2.2-72 กล้องวงจรปิด บริเวณโครงการและห้องควบคุม CCTV (ต่อ)



ภาพถ่ายที่ 2.2-73 การตรวจสอบระบบสุขาภิบาลและอนามัยสิ่งแวดล้อมของโครงการ



ภาพถ่ายที่ 2.2-74 กระจกนูนบริเวณจุดอับการมองเห็น



ภาพถ่ายที่ 2.2-75 การตรวจสอบช่องระบายอากาศภายในอาคาร



ภาพถ่ายที่ 2.2-76 การล้างทำความสะอาดถังเก็บน้ำใช้



ภาพถ่ายที่ 2.2-77 รถพยาบาลของโครงการ



ภาพถ่ายที่ 2.2-78 ลักษณะภายนอกของอาคาร