

บทที่ 2

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

2.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2565

บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในช่วงดำเนินการ โครงการ อาคารชุด (อยู่อาศัย) สูง 8 ชั้น ของบริษัท รีเจนท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด โดยอาศัยข้อมูลจากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ การตรวจสอบเอกสารที่เกี่ยวข้อง และตรวจสอบสภาพพื้นที่จริง พร้อมเสนอแนะแนวทางการแก้ไขปัญหาให้เป็นไปตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในแต่ละด้านที่ได้กำหนดไว้ในรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ทั้งนี้จากการติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในช่วงดำเนินการ พบว่า โครงการ อาคารชุด (อยู่อาศัย) สูง 8 ชั้น ของบริษัท รีเจนท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมเป็นอย่างดี โดยผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ในช่วงดำเนินการ ดังแสดงในตารางที่ 2-1

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในโครงการ อาคารชุด (อยู่อาศัย) สูง 8 ชั้น (ช่วงเปิดดำเนินการ)

| องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ เอกสาร ประกอบ |
|--|--|--|--|--------------------------------|
| มาตรการทั่วไป | 1. โครงการจะต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อาคารชุด (อยู่อาศัย) สูง 8 ชั้น ของบริษัท รีเจนท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด อย่างเคร่งครัด | โครงการยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อาคารชุด (อยู่อาศัย) สูง 8 ชั้น ของบริษัท รีเจนท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด อย่างเคร่งครัด | ไม่มี | ภาคผนวก ก-1 |
| | 2. โครงการจะต้องบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และส่งผลดำเนินการมายังหน่วยงานอนุญาตและสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม | โครงการได้บันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อส่งผลดำเนินการมายังหน่วยงานอนุญาต คือสำนักงานเขต พระขโนง และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม | | ภาคผนวก ก-1 |
| | 3. ในกรณีโครงการมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้โครงการแจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการดังนี้ | ปัจจุบันทางโครงการไม่มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว | ไม่มี | ภาคผนวก ก-3 |

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในโครงการ อาคารชุด (อยู่อาศัย) สูง 8 ชั้น (ช่วงเปิดดำเนินการ) (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ เอกสารประกอบ |
|--|--|--|--|----------------------------|
| มาตรการทั่วไป | <p>1) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานผลการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจัดแจ้งให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้น ๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจัดแจ้งไว้ แจ้งให้สำนักนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ</p> <p>2) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต เห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวอาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต จัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้อง ให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลง ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ</p> | ปัจจุบันทางโครงการไม่มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว | ไม่มี | ภาคผนวก ก-1 |

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในโครงการ อาคารชุด (อยู่อาศัย) สูง 8 ชั้น (ช่วงเปิดดำเนินการ) (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและเอกสารประกอบ |
|--|--|--|---|------------------------|
| มาตรการทั่วไป | 4. เมื่อเจ้าของโครงการดำเนินโครงการเสร็จสิ้นแล้ว และก่อนที่จะมีการโอนสิทธิให้กับนิติบุคคล (ในกรณีที่มีการโอนสิทธิ) เจ้าของโครงการมีหน้าที่ต้องแจ้งให้นิติบุคคลผู้รับโอนทราบถึงสิทธิและหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด หากเจ้าของโครงการไม่มีหลักฐานการแจ้งสิทธิและหน้าที่ และหลักฐานการรับทราบถึงสิทธิและหน้าที่ดังกล่าวของนิติบุคคล ให้ถือว่าเจ้าของโครงการยังต้องรับผิดชอบตามสิทธิและหน้าที่ที่กำหนดไว้ในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด | โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด | ไม่มี | ภาคผนวก ก-4 |
| | 5. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อน รำคาญจากกิจกรรมการดำเนินการโครงการ หรือโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสุขสมบัติ หรือชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน เจ้าของโครงการหรือนิติบุคคลผู้รับโอนสิทธิและหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม จะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยไม่ชักช้า และแจ้งหน่วยงานอนุญาต สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบเพื่อหาแนวทางหรือมาตรการในการแก้ไขปัญหาต่อไป | ปัจจุบันโครงการยังไม่ได้รับการร้องเรียนจากประชาชนโดยรอบโครงการว่าได้รับความเดือดร้อน รำคาญจากกิจกรรมการดำเนินการโครงการ หรือโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสุขสมบัติ หรือชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน หากโครงการได้รับข้อร้องเรียนโครงการจะรีบดำเนินการแก้ไขอย่างเร่งด่วน พร้อมทั้งได้ตั้งจุดรับเรื่องร้องเรียน เรียบร้อยแล้ว | ไม่มี | - |

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในโครงการ อาคารชุด (อยู่อาศัย) สูง 8 ชั้น (ช่วงเปิดดำเนินการ) (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและเอกสารประกอบ |
|--|--|---|---|-------------------------|
| 1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ | | | | |
| 1.1 สภาพภูมิประเทศ | 1. จัดให้มีรั้วโดยรอบแนวเขตที่ดิน เพื่อกันขอบเขตระหว่างพื้นที่โครงการกับพื้นที่ข้างเคียง | โครงการจัดให้มีรั้วโดยรอบแนวเขตที่ดิน เพื่อกันขอบเขตระหว่างพื้นที่โครงการกับพื้นที่ข้างเคียง | ไม่มี | ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 1 |
| | 2. จัดให้มีการปลูกพืชคลุมดินไม่ปล่อยให้มีพื้นที่ว่างที่เป็นดิน เพื่อให้พืชช่วยยึดหน้าดินไม่ให้เกิดการชะล้างพังทลาย | โครงการจัดให้มีการปลูกพืชคลุมดินไม่ปล่อยให้มีพื้นที่ว่างที่เป็นดิน เพื่อให้พืชช่วยยึดหน้าดินไม่ให้เกิดการชะล้างพังทลาย | ไม่มี | ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 2 |
| 1.2 คุณภาพอากาศ 1) ฝุ่นละออง | 1. ออกแบบให้ที่จอดรถบริเวณชั้นล่างมีการระบายอากาศแบบธรรมชาติ สามารถระบายอากาศอย่างสะดวกตลอดเวลา มิให้เกิดการสะสมของมลพิษ | โครงการออกแบบให้ที่จอดรถบริเวณชั้นล่างมีการระบายอากาศแบบธรรมชาติ สามารถระบายอากาศอย่างสะดวกตลอดเวลา มิให้เกิดการสะสมของมลพิษ | ไม่มี | ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 3 |
| | 2. ติดตั้งป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้ในลานจอดรถ ให้สามารถสังเกตได้อย่างชัดเจนและทั่วถึง | โครงการยังไม่ได้ดำเนินการติดตั้งป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้ในลานจอดรถ | ไม่มี | - |
| | 3. ควบคุมความเร็วของรถภายในโครงการ เช่น ป้ายจำกัดความเร็ว สันนุลลดความเร็ว เพื่อไม่ให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นบนผิวถนน | โครงการไม่ได้จัดทำป้ายจำกัดความเร็ว และสันนุลลดความเร็ว เนื่องจากทางในพื้นที่โครงการเป็นระยะทางยาวไม่ถึง 100 เมตร | ไม่มี | - |
| | 4. จัดทำป้ายและสัญลักษณ์จราจรบนพื้นทางให้ชัดเจน และไม่ก่อให้เกิดความสับสนของผู้ขับขี่ ทำให้การเคลื่อนตัวของรถภายในโครงการ และบริเวณทางเข้า – ออกโครงการสามารถทำได้อย่างดี และปลอดภัย | โครงการจัดทำป้ายและสัญลักษณ์จราจรบนพื้นทางให้ชัดเจน และไม่ก่อให้เกิดความสับสนของผู้ขับขี่ ทำให้การเคลื่อนตัวของรถภายในโครงการ และบริเวณทางเข้า – ออกโครงการ สามารถทำได้อย่างดี และปลอดภัย | ไม่มี | ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 4 |

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในโครงการ อาคารชุด (อยู่อาศัย) สูง 8 ชั้น (ช่วงเปิดดำเนินการ) (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | หลักฐานและเอกสารประกอบ |
|--|---|--|---------------------------|-------------------------|
| 1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ) | | | | |
| 1.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ) 1) ฝุ่นละออง (ต่อ) | 5. ปลุกไม้ยืนต้น ไม้พุ่ม และพืชคลุมดินให้มากที่สุด ภายในอาคาร โดยมีพื้นที่สีเขียวประมาณ 543 ตารางเมตร เพื่อดูดซับมลพิษ โดยต้นไม้ภายในโครงการมีการสังเคราะห์แสงรวมประมาณ 58 โมล (2,552 กรัม) ซึ่งมากกว่าคาร์บอนมอนอกไซด์เมื่อคิดเป็นคาร์บอนไดออกไซด์ที่เกิดจากยานพาหนะภายในโครงการ 0.7 mol (31 กรัม) | โครงการปลูกไม้ยืนต้น ไม้พุ่ม และพืชคลุมดินให้มากที่สุด ภายในอาคาร โดยมีพื้นที่สีเขียวประมาณ 543 ตารางเมตร เพื่อดูดซับมลพิษ | ไม่มี | ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 2 |
| | 6. ดูแลพื้นที่สีเขียวให้มีความสมบูรณ์อยู่ตลอดเวลา | โครงการจัดให้เจ้าหน้าที่โครงการดูแลพื้นที่สีเขียวให้มีความสมบูรณ์อยู่ตลอดเวลา | ไม่มี | - |
| 1.3 เสียง | 1. ควบคุมความเร็วในการเดินรถภายในโครงการ เช่น ติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วและทำสัญญาณลดความเร็ว | โครงการไม่ได้จัดทำป้ายจำกัดความเร็ว และสัญญาณลดความเร็ว เนื่องจากทางในพื้นที่โครงการเป็นระยะทางยาวไม่ถึง 100 เมตร | ไม่มี | - |
| | 2. ติดตั้งป้ายห้ามเร่งเครื่องยนต์ไว้บริเวณที่จอดรถและทางวิ่งภายในโครงการให้เห็นอย่างชัดเจน | โครงการยังไม่ได้ดำเนินการ ติดตั้งป้ายห้ามเร่งเครื่องยนต์ไว้บริเวณที่จอดรถและทางวิ่งภายในโครงการ | ไม่มี | - |

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในโครงการ อาคารชุด (อยู่อาศัย) สูง 8 ชั้น (ช่วงเปิดดำเนินการ) (ต่อ)

| องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | หลักฐานและ เอกสารประกอบ |
|--|--|--|------------------------------|----------------------------|
| 1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ) | | | | |
| 1.4 คุณภาพน้ำ | 1. จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ จำนวน 1 ชุด (ดูรูป ที่ 2 ประกอบ) เป็นระบบบำบัดน้ำเสียชนิดเติมอากาศแบบ ระบบชีวภาพ RBC (Rotating Biological Contactor) ออกแบบให้รองรับน้ำเสียได้ 110 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยมี ค่า BOD ที่ออกจากระบบไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร | โครงการจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ จำนวน 1 ชุดเป็นระบบบำบัดน้ำเสียชนิดเติมอากาศแบบระบบ ชีวภาพ RBC (Rotating Biological Contactor) | ไม่มี | ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 5 |
| | 2. จัดให้เจ้าหน้าที่ที่มีประสบการณ์ดูแลระบบบำบัดน้ำเสียให้ ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ | โครงการจัดให้ช่างประจำโครงการทำหน้าที่ดูแลระบบ บำบัดน้ำเสียให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ | ไม่มี | - |
| | 3. จัดให้มีระบบมิเตอร์ไฟฟ้าสำหรับระบบบำบัดน้ำเสียของ โครงการโดยเฉพาะแยกจากระบบไฟฟ้าอื่นๆ เพื่อให้ สามารถติดตามตรวจสอบการใช้งานของระบบบำบัดน้ำเสีย ได้ และให้เกิดความมั่นใจว่าโครงการจะเดินระบบบำบัดน้ำ เสียตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินโครงการ | โครงการจัดให้มีระบบมิเตอร์ไฟฟ้าสำหรับระบบบำบัดน้ำ เสียของโครงการโดยเฉพาะแยกจากระบบไฟฟ้าอื่นๆ | ไม่มี | ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 6 |
| | 4. ประสานให้รถสูบล้างถังของสำนักงานเขตพระโขนง มาสูบล้างถังส่วนเกินไปกำจัดอย่างสม่ำเสมอ | โครงการประสานให้รถสูบล้างถังของหน่วยงานเอกชนมาสูบล้าง ถังส่วนเกินไปกำจัดอย่างสม่ำเสมอ | ไม่มี | ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 7 |
| | 5. ออกแบบระบบการนำน้ำทิ้งมาใช้ในการรดน้ำต้นไม้โดยใช้ วิธีซึมดิน เพื่อไม่ให้มีผู้ไปสัมผัสกับน้ำทิ้ง | โครงการไม่ได้ออกแบบระบบการนำน้ำทิ้งมาใช้ในการรด น้ำต้นไม้โดยใช้วิธีซึมดิน เพื่อไม่ให้มีผู้ไปสัมผัสกับน้ำทิ้ง | ไม่มี | - |
| | 6. จัดให้มีถังเก็บก๊าซมีเทนขนาดความจุ 0.75 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 3 ถัง ที่เกิดจากการบำบัดน้ำเสีย ซึ่งถังเก็บก๊าซ มีเทนทั้ง 3 ถัง ตั้งอยู่บริเวณพื้นที่สีเขียวด้านทิศใต้ของ โครงการ (ดูรูปที่ 3 ประกอบ) | โครงการจัดให้มีถังเก็บก๊าซมีเทนขนาดความจุ 0.75 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 3 ถัง ที่เกิดจากการบำบัดน้ำเสีย | ไม่มี | ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 8 |

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในโครงการ อาคารชุด (อยู่อาศัย) สูง 8 ชั้น (ช่วงเปิดดำเนินการ) (ต่อ)

| องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | หลักฐานและ เอกสารประกอบ |
|--|---|---|---------------------------------|----------------------------|
| 1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ) | | | | |
| 1.4 คุณภาพน้ำ (ต่อ) | <p>โดยโครงการจะกำจัดก๊าซด้วยการจุดไฟเผาทุกวันวันละ 1 ครั้ง ซึ่งในการเผาเจ้าหน้าที่ฝ่ายช่างของโครงการจะใช้ไฟแช็คจุดเพื่อให้เกิดการเผาไหม้ เพื่อลดปัญหาภาวะโลกร้อน ทั้งนี้ โครงการจะจัดให้มีระบบการควบคุมการเกิดก๊าซรั่ว โดยติดตั้งตู้ควบคุม (Control Box) ซึ่งใช้แนวทางการทำงานของระบบ Gas Detector และ Solenoid Valve (วาล์วขดลวด) โดย Gas Detector เป็นอุปกรณ์ในการตรวจสอบสัญญาณก๊าซรั่วทั้งหมด พร้อมกับตัดการทำงานโดยส่งสัญญาณเตือนไปที่ห้องควบคุม จึงคาดว่า การดำเนินการดังกล่าวจะไม่ส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัยข้างเคียง อย่างไรก็ตาม โครงการต้องกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - กำชับให้เจ้าหน้าที่ฝ่ายช่างทำการเผาก๊าซมีเทนอย่างระมัดระวังเป็นพิเศษ - ติดป้ายห้ามบุคคลภายนอกเข้าไปบริเวณถังเก็บก๊าซมีเทน โดยให้เฉพาะเจ้าหน้าที่เข้าได้เท่านั้น - ห้ามนำวัสดุ หรือสารเคมีต่างๆ ที่ไวต่อการลุกไหม้ เข้าไปในบริเวณใกล้กับถังเก็บก๊าซมีเทน - ตรวจสอบถังดับเพลิงเคมีให้สามารถใช้ได้อยู่เสมอ หากพบว่ามี การเสียหายหรือใช้การไม่ได้ให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที เพื่อเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ - ติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์แต่ละตัวไว้บริเวณที่อุปกรณ์ติดตั้งอยู่ เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้ที่เกิดเหตุสามารถใช้ได้ทันที - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ฝ่ายช่างดูแลตรวจสอบระบบวาล์วเปิดปิดต่างๆ ของถังเก็บก๊าซมีเทนเป็นประจำทุกสัปดาห์ | โครงการจัดให้มีถังเก็บก๊าซมีเทนขนาดความจุ 0.75 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 3 ถัง ที่เกิดจากการบำบัดน้ำเสีย | ไม่มี | ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 8 |

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในโครงการ อาคารชุด (อยู่อาศัย) สูง 8 ชั้น (ช่วงเปิดดำเนินการ) (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | หลักฐานและเอกสารประกอบ |
|---|---|--|---------------------------|-------------------------|
| 2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ | | | | |
| 2.1 นิเวศวิทยาทางบก | - ดำเนินการตามมาตรการป้องกัน/ลดผลกระทบต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ ได้แก่ คุณภาพอากาศ เสียงและความสั่นสะเทือน คุณภาพน้ำและคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด | โครงการดำเนินการตามมาตรการป้องกัน/ลดผลกระทบต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ ได้แก่ คุณภาพอากาศ เสียงและความสั่นสะเทือน คุณภาพน้ำ และคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด | ไม่มี | - |
| 2.2 นิเวศวิทยาทางน้ำ | - ดูแลรักษาระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ ให้สามารถทำงานได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ | โครงการจัดให้ช่างประจำโครงการทำหน้าที่ดูแลระบบบำบัดน้ำเสียให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ | ไม่มี | - |
| 3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ | | | | |
| 3.1 การใช้น้ำ | 1. จัดให้มีการสำรองน้ำใช้ ดังนี้ - ถังเก็บน้ำใต้ดิน จำนวน 1 ถัง สำรองเพื่ออุปโภค-บริโภค ปริมาณ 95 ลูกบาศก์เมตร - ถังเก็บน้ำชั้นดาดฟ้า จำนวน 1 ถัง สำรองเพื่ออุปโภค-บริโภค ทั้งหมด ปริมาณ 40 ลูกบาศก์เมตร รวมปริมาณน้ำสำรองเพื่ออุปโภค-บริโภค 135 ลูกบาศก์เมตร สำรองน้ำใช้ได้ไม่น้อยกว่า 1.3 วัน | โครงการจัดให้มีถังเก็บน้ำใต้ดิน จำนวน 1 ถัง และถังเก็บน้ำชั้นดาดฟ้า จำนวน 1 ถัง | ไม่มี | ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 9 |
| | 2. จัดให้มีระบบสูบน้ำในอาคารซึ่งทำหน้าที่สูบน้ำโดยไม่ดึงน้ำใช้จากท่อประปาโดยตรง และควบคุมการจ่ายน้ำด้วยระบบตั้งเวลา ซึ่งกำหนดเวลาการสูบน้ำในช่วง 24.00 - 05.00 น. ซึ่งอยู่นอกช่วงเวลาที่ผู้พักอาศัยใกล้เคียงมีการใช้น้ำ | โครงการระบบสูบน้ำในอาคารใช้ปั๊มทำงานอัตโนมัติ โดยทำการต่อเนื่องเมื่อแรงดันน้ำตกจากการใช้น้ำภายในอาคาร ซึ่งจำไม่ดึงน้ำใช้จากท่อประปาโดยตรง | ไม่มี | ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 9 |
| | 3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลรักษาระบบเส้นท่อประปาให้อยู่ในสภาพดี | โครงการจัดให้ช่างประจำโครงการเจ้าหน้าที่คอยดูแลรักษาระบบเส้นท่อประปาให้อยู่ในสภาพดี | ไม่มี | - |

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในโครงการ อาคารชุด (อยู่อาศัย) สูง 8 ชั้น (ช่วงเปิดดำเนินการ) (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | หลักฐานและเอกสารประกอบ |
|---|---|--|---------------------------|----------------------------------|
| 3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ | | | | |
| 3.1 การใช้น้ำ (ต่อ) | 4. ในการออกแบบเลือกใช้สุขภัณฑ์ที่ประหยัดน้ำ หรืออุปกรณ์ที่มีประสิทธิภาพสูงทั้งก๊อกประหยัดน้ำ ชักโครก และหัวฉีดประหยัดน้ำ | โครงการเลือกใช้สุขภัณฑ์ที่ประหยัดน้ำ หรืออุปกรณ์ที่มีประสิทธิภาพสูงทั้งก๊อกประหยัดน้ำ ชักโครก และหัวฉีดประหยัดน้ำ | ไม่มี | - |
| | 5. ติดป้ายรณรงค์การประหยัดน้ำภายในพื้นที่โครงการ | โครงการติดป้ายรณรงค์การประหยัดน้ำ เช่นการปิดน้ำหลังเลิกใช้งาน | ไม่มี | ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 17 |
| | 6. เชื้อดูซึ่งจะใช้น้ำน้อยกว่าการใช้สายยางฉีดล้างทำความสะอาดโดยตรง | โครงการให้แม่บ้านประจำโครงการทำการเชื้อดูซึ่งจะใช้น้ำน้อยกว่าการใช้สายยางฉีดล้างทำความสะอาดโดยตรง | ไม่มี | ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 14, 42, 44 |
| | 7. จัดให้มีช่างซ่อมบำรุงซึ่งทำหน้าที่ตรวจสอบรอยรั่วของอุปกรณ์ที่ใช้อย่างสม่ำเสมอเป็นประจำทุกเดือน หากพบการรั่วซึมให้รีบซ่อมแซมทันที | โครงการจัดให้ช่างประจำโครงการทำหน้าที่ตรวจสอบรอยรั่วของอุปกรณ์ที่ใช้อย่างสม่ำเสมอเป็นประจำทุกเดือน หากพบการรั่วซึมให้รีบซ่อมแซมทันที | ไม่มี | - |
| | 8. กำหนดให้มีการล้างทำความสะอาดถังเก็บน้ำภายในโครงการทุกถัง เพื่อล้างตะกอนสนิม หรือคราบสกปรกที่เกาะตามผนัง หรือขอกมของสิ่งที่ไม่มีการหมุนเวียนของน้ำ ซึ่งจะปิดทำความสะอาดที่ละถัง เพื่อไม่ให้ส่งผลกระทบต่อการใช้งานของผู้พักอาศัยภายในโครงการ | โครงการทำการล้างทำความสะอาดถังเก็บน้ำภายในโครงการเรียบร้อยแล้ว | ไม่มี | ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 51 |
| 3.2 การบำบัดน้ำเสีย | 1. จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ จำนวน 1 ชุด (ดูรูปที่ 2 ประกอบ) เป็นระบบบำบัดน้ำเสียชนิดเติมอากาศแบบระบบชีวภาพ RBC (Rotating Biological Contactor) ออกแบบให้รองรับน้ำเสียได้ 110 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยมีค่า BOD ที่ออกจากระบบไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร | โครงการจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการจำนวน 1 ชุดเป็นระบบบำบัดน้ำเสียชนิดเติมอากาศแบบระบบชีวภาพ RBC (Rotating Biological Contactor) | ไม่มี | ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 5 |

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในโครงการ อาคารชุด (อยู่อาศัย) สูง 8 ชั้น (ช่วงเปิดดำเนินการ) (ต่อ)

| องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | หลักฐานและ เอกสารประกอบ |
|---|--|---|------------------------------|----------------------------|
| 3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ) | | | | |
| 3.2 การบำบัดน้ำเสีย (ต่อ) | 2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีประสบการณ์ดูแลระบบบำบัดน้ำเสียให้ ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ | โครงการจัดให้ช่างประจำโครงการทำหน้าที่ดูแล ระบบบำบัดน้ำเสียให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ | ไม่มี | - |
| | 3. จัดให้มีระบบมิเตอร์ไฟฟ้าสำหรับบำบัดน้ำเสียของโครงการ โดยเฉพาะแยกจากระบบไฟฟ้าอื่นๆ เพื่อให้สามารถติดตาม ตรวจสอบการใช้งานของระบบบำบัดน้ำเสียได้ และให้เกิด ความมั่นใจว่าโครงการจะเดินระบบบำบัดน้ำเสียตลอด ระยะเวลาที่เปิดดำเนินการโครงการ | โครงการจัดให้มีระบบมิเตอร์ไฟฟ้าสำหรับระบบ บำบัดน้ำเสียของโครงการโดยเฉพาะแยกจากระบบ ไฟฟ้าอื่นๆ | ไม่มี | ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 6 |
| | 4. ประสานให้รถสูบล้างของสำนักงานเขตพระโขนง มาสูบล้าง ตะกอนส่วนเกินไปกำจัดอย่างสม่ำเสมอ | โครงการประสานให้รถสูบล้างของสำนักงานเขตพระโขนง เอกขนมาสูบล้างตะกอนส่วนเกินไปกำจัดอย่างสม่ำเสมอ | ไม่มี | ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 7 |
| | 5. ออกแบบระบบการนำน้ำทิ้งมาใช้ในการรดน้ำต้นไม้โดยใช้วิธี ซึมดิน เพื่อไม่ให้มีผู้ไปสัมผัสกับน้ำทิ้ง | โครงการไม่ได้ออกแบบระบบการนำน้ำทิ้งมาใช้ในการ รดน้ำต้นไม้โดยใช้วิธีซึมดิน เพื่อไม่ให้มีผู้ไป สัมผัสกับน้ำทิ้ง | ไม่มี | - |
| | 6. จัดให้มีถังเก็บก๊าซมีเทนขนาดความจุ 0.75 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 3 ถัง ที่เกิดจากการบำบัดน้ำเสีย ซึ่งถังเก็บก๊าซมีเทน ทั้ง 3 ถัง ตั้งอยู่บริเวณพื้นที่สีเขียวด้านทิศใต้ของโครงการ (ดู รูปที่ 3 ประกอบ) โดยโครงการจะกำจัดก๊าซด้วยการจุดไฟเผา ทุกวันวันละ 1 ครั้ง ซึ่งในการเผาเจ้าหน้าที่ฝ่ายช่างของ โครงการจะใช้ไฟแช็คจุดเพื่อให้เกิดการเผาไหม้ เพื่อลดปัญหา ภาวะโลกร้อน ทั้งนี้ โครงการจะจัดให้มีระบบการควบคุมการ เกิดก๊าซรั่ว โดยติดตั้งตู้ควบคุม (Control Box) | โครงการจัดให้มีถังเก็บก๊าซมีเทนขนาดความจุ 0.75 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 3 ถัง ที่เกิดจากการบำบัดน้ำ เสีย | ไม่มี | ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 8 |

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในโครงการ อาคารชุด (อยู่อาศัย) สูง 8 ชั้น (ช่วงเปิดดำเนินการ) (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | หลักฐานและเอกสารประกอบ |
|---|--|---|---------------------------|-------------------------|
| 3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ) | | | | |
| 3.2 การบำบัดน้ำเสีย (ต่อ) | <p>ซึ่งใช้แนวทางการทำงานของระบบ Gas Detector และ Solenoid Valve (วาล์วขดลวด) โดย Gas Detector เป็นอุปกรณ์ในการตรวจสอบสัญญาณก๊าซรั่วทั้งหมด พร้อมกับการทำงานโดยส่งสัญญาณเตือนไปที่ห้องควบคุม จึงคาดว่า การดำเนินการดังกล่าวจะไม่ส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัยข้างเคียง อย่างไรก็ตาม โครงการต้องกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - กำชับให้เจ้าหน้าที่ฝ่ายช่างทำการเผาก๊าซมีเทนอย่างระมัดระวังเป็นพิเศษ - ติดป้ายห้ามบุคคลภายนอกเข้าไปบริเวณถังเก็บก๊าซมีเทน โดยให้เฉพาะเจ้าหน้าที่เข้าได้เท่านั้น - ห้ามนำวัสดุ หรือสารเคมีต่างๆ ที่ไวต่อการลุกไหม้ เข้าไปในบริเวณใกล้ถังเก็บก๊าซมีเทน - ตรวจสอบถังดับเพลิงเคมีให้สามารถใช้ได้อยู่เสมอ หากพบว่ามีการเสียหายหรือใช้การไม่ได้ให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที เพื่อเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ - ติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์แต่ละตัวไว้บริเวณที่อุปกรณ์ติดตั้งอยู่ เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้ที่เกิดเหตุสามารถใช้ได้ทันที - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ฝ่ายช่างดูแลตรวจสอบระบบวาล์วเปิดปิดต่างๆ ของถังเก็บก๊าซมีเทนเป็นประจำทุกสัปดาห์ | โครงการจัดให้มีถังเก็บก๊าซมีเทนขนาดความจุ 0.75 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 3 ถัง ที่เกิดจากการบำบัดน้ำเสีย | ไม่มี | ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 8 |

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในโครงการ อาคารชุด (อยู่อาศัย) สูง 8 ชั้น (ช่วงเปิดดำเนินการ) (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | หลักฐานและเอกสารประกอบ |
|---|--|---|---------------------------|------------------------------|
| 3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ) | | | | |
| 3.3 การระบายน้ำ | 1. จัดให้มีระบบท่อระบายน้ำรองรับน้ำหลากที่ตกลงภายในพื้นที่โครงการให้ได้อย่างเพียงพอ และจำกัดอัตราการระบายน้ำก่อนออกนอกพื้นที่โครงการไม่เกินก่อนพัฒนาโครงการ | โครงการจัดให้มีระบบท่อระบายน้ำรองรับน้ำหลากที่ตกลงภายในพื้นที่โครงการให้ได้อย่างเพียงพอ และจำกัดอัตราการระบายน้ำก่อนออกนอกพื้นที่โครงการไม่เกินก่อนพัฒนาโครงการ | ไม่มี | ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 10 |
| | 2. ตรวจสอบดูแลบ่อกักของระบบระบายน้ำเป็นประจำทุกเดือน เพื่อป้องกันมิให้มีการสะสมของตะกอนดินในบ่อกัก ที่เป็นสาเหตุให้เกิดการอุดตันซึ่งเป็นอุปสรรคในการระบายน้ำ | โครงการจัดให้ช่างประจำโครงการทำหน้าที่ตรวจสอบดูแลบ่อกักของระบบระบายน้ำเป็นประจำทุกเดือน เพื่อป้องกันมิให้มีการสะสมของตะกอนดินในบ่อกัก ที่เป็นสาเหตุให้เกิดการอุดตันซึ่งเป็นอุปสรรคในการระบายน้ำ | ไม่มี | - |
| | 3. จัดให้มีการลอกท่อระบายน้ำก่อนเข้าฤดูฝน ไม่ให้มีน้ำค้างท่อหรือมีเศษวัสดุหรือตะกอนค้างท่อ หลังจากนั้นให้ดำเนินการลอกท่อระบายน้ำเป็นประจำทุก 4 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ | โครงการทำการลอกท่อระบายน้ำเรียบร้อยแล้ว เพื่อไม่ให้มีน้ำค้างท่อหรือมีเศษวัสดุหรือตะกอนค้างท่อ | ไม่มี | - |
| 3.4 การจัดการมูลฝอย | 1. รณรงค์ให้ผู้พักอาศัยคัดแยกมูลฝอย เพื่อลดปริมาณมูลฝอย | โครงการรณรงค์ให้ผู้พักอาศัยคัดแยกมูลฝอย เพื่อลดปริมาณมูลฝอยทางไลน์กลุ่มโครงการ | ไม่มี | - |
| | 2. จัดเตรียมถังมูลฝอยแบบแยกประเภทเพื่อสะดวกต่อการคัดแยก | โครงการไม่ได้จัดเตรียมถังมูลฝอยแบบแยกประเภท | ไม่มี | ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 11 |
| | 3. ห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการต้องมีประตูปิดมิดชิด เพื่อป้องกันกลิ่นรบกวนผู้อยู่อาศัย และชุมชนบริเวณใกล้เคียง โดยเปิดประตูเฉพาะช่วงที่มีการเก็บขนมูลฝอยเท่านั้น | ห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการมีประตูปิดมิดชิด เพื่อป้องกันกลิ่นรบกวนผู้อยู่อาศัย และชุมชนบริเวณใกล้เคียงโดยเปิดประตูเฉพาะช่วงที่มีการเก็บขนมูลฝอยเท่านั้น | ไม่มี | ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 12, 13 |

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในโครงการ อาคารชุด (อยู่อาศัย) สูง 8 ชั้น (ช่วงเปิดดำเนินการ) (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | หลักฐานและเอกสารประกอบ |
|---|--|---|---------------------------|------------------------------|
| 3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ) | | | | |
| 3.4 การจัดการมูลฝอย (ต่อ) | 4. จัดให้มีพนักงานทำความสะอาดมาจัดเก็บมูลฝอยไปไว้ยังห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการต่อไป | โครงการจัดให้แม่บ้านประจำโครงการจัดเก็บมูลฝอยไปไว้ยังห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการต่อไป | ไม่มี | - |
| | 5. การเก็บมูลฝอยในถุงต้องไม่ให้มีปริมาณ หรือน้ำหนักมากเกินไป ซึ่งบรรจุปริมาณมูลฝอยประมาณ 3 ใน 4 ของถุง | โครงการกำชับให้แม่บ้านประจำโครงการเรื่องการเก็บมูลฝอยในถุงต้องไม่ให้มีปริมาณ หรือน้ำหนักมากเกินไป ซึ่งบรรจุปริมาณมูลฝอยประมาณ 3 ใน 4 ของถุง | ไม่มี | - |
| | 6. ต้องมัดปากถุงให้แน่นเพื่อป้องกันมูลฝอยกระจัดกระจาย และสะดวกต่อการขนย้าย | โครงการกำชับให้แม่บ้านประจำโครงการต้องมัดปากถุงให้แน่นเพื่อป้องกันมูลฝอยกระจัดกระจาย และสะดวกต่อการขนย้าย | ไม่มี | - |
| | 7. จัดให้มีห้องพักมูลฝอยรวม แบ่งเป็น ห้องพักมูลฝอยแห้ง และห้องพักมูลฝอยเปียก แยกกันอย่างชัดเจน ตั้งอยู่ภายในอาคารบริเวณชั้นล่างด้านทิศเหนือของอาคาร มีรายละเอียดดังนี้ - ห้องพักมูลฝอยแห้ง ความจุประมาณ 2.9 ลูกบาศก์เมตร สามารถรองรับมูลฝอยแห้ง ได้แก่ มูลฝอยทั่วไป มูลฝอยรีไซเคิลหรือมูลฝอยที่สามารถนำไปขายได้ และมูลฝอยอันตราย ได้อย่างเพียงพอไม่น้อยกว่า 3 เท่าของปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้น - ห้องพักมูลฝอยเปียก ความจุประมาณ 2.6 ลูกบาศก์เมตร สามารถมูลฝอยเปียก ได้แก่ ย่อยสลายได้ ได้อย่างเพียงพอไม่น้อยกว่า 3 เท่าของปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้น | ห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการไม่ได้แบ่งเป็น ห้องพักมูลฝอยแห้งและห้องพักมูลฝอยเปียก เป็นห้องพักมูลฝอยรวม 1 ห้อง โดยมีถังขยะอยู่ด้านในเพื่อรองรับมูลฝอยจากตัวอาคาร | ไม่มี | ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 12, 13 |

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในโครงการ อาคารชุด (อยู่อาศัย) สูง 8 ชั้น (ช่วงเปิดดำเนินการ) (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | หลักฐานและเอกสารประกอบ |
|---|---|--|---------------------------|------------------------|
| 3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ) | | | | |
| 3.4 การจัดการมูลฝอย (ต่อ) | 8. จัดให้มีถังมูลฝอยอันตรายขนาด 240 ลิตร จำนวน 1 ถัง ตั้งอยู่ภายในห้องพักมูลฝอยแห่งของโครงการ เพื่อรองรับมูลฝอยอันตรายแยกอย่างเป็นสัดส่วน | โครงการไม่ได้จัดเตรียมถังมูลฝอยอันตรายขนาด 240 ลิตร จำนวน 1 ถัง ตั้งอยู่ภายในห้องพักมูลฝอยแห่งของโครงการ | ไม่มี | |
| | 9. จัดให้มีการทำความสะอาดห้องพักมูลฝอยรวมอย่างสม่ำเสมอ สัปดาห์ละ 1 ครั้ง เพื่อป้องกันการเพาะตัวของเชื้อโรค | โครงการจัดให้แม่บ้านประจำโครงการทำความสะอาดห้องพักมูลฝอยรวมอย่างสม่ำเสมอ สัปดาห์ละ 1 ครั้ง หลังจากที่ทางสำนักงานเขตเข้ามาเก็บขยะมูลฝอยไปจากโครงการ | ไม่มี | - |
| | 10. จัดให้มีท่อรวบรวมน้ำจากการล้างห้องพักมูลฝอย เพื่อรวบรวมน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการ ก่อนระบายออกสู่ภายนอกต่อไป | โครงการจัดให้มีท่อรวบรวมน้ำจากการล้างห้องพักมูลฝอย เพื่อรวบรวมน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการ ก่อนระบายออกสู่ภายนอกต่อไป | ไม่มี | - |
| | 11. จัดให้มีแม่บ้านคอยดูแลรักษาความสะอาด บริเวณห้องพักมูลฝอยประจำชั้น และห้องพักมูลฝอยรวมอย่างสม่ำเสมอ | โครงการจัดให้แม่บ้านประจำโครงการคอยดูแลรักษาความสะอาด บริเวณห้องพักมูลฝอยประจำชั้น และห้องพักมูลฝอยรวมอย่างสม่ำเสมอ | ไม่มี | - |
| | 12. ติดตามประสานงานการจัดเก็บมูลฝอยของสำนักงานเขตพระโขนง ให้มาเก็บมูลฝอยจากโครงการอย่างสม่ำเสมอ โดยไม่มีการตกค้าง | โครงการประสานงานการจัดเก็บมูลฝอยของสำนักงานเขตพระโขนง ทุกวันจันทร์ และเสาร์ ให้มาเก็บมูลฝอยจากโครงการอย่างสม่ำเสมอ โดยไม่มีการตกค้าง | ไม่มี | - |
| | 13. ประสานกับร้านซื้อของเก่าบริเวณใกล้เคียง ให้มารับซื้อมูลฝอยที่สามารถนำกลับมาใช้ได้อีกโดยตรง | โครงการได้ให้มูลฝอยที่สามารถนำกลับมาใช้ได้อีกของโครงการแก่สำนักงานเขตพระโขนง โดยทำการแยกไว้ | ไม่มี | - |

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในโครงการ อาคารชุด (อยู่อาศัย) สูง 8 ชั้น (ช่วงเปิดดำเนินการ) (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | หลักฐานและเอกสารประกอบ |
|---|--|---|---------------------------|--------------------------|
| 3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ) | | | | |
| 3.5 การใช้ไฟฟ้า | 1. โครงการติดตั้งระบบไฟฟ้า ดังนี้ | โครงการจัดให้มีหม้อแปลงไฟฟ้า แปลงไฟฟ้าแรงสูงจากการไฟฟ้านครหลวงขนาด 24 KV ผ่านหม้อแปลงไฟฟ้าชนิด Transformer ชนิด Oil Type ขนาด 630 KVA จำนวน 1 ชุด | ไม่มี | ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 15 |
| | - ระบบไฟฟ้าปกติ อุปกรณ์หลักสำหรับระบบแจกจ่ายไฟฟ้าปกติประกอบด้วย สวิตช์บอร์ดแรงสูงชนิดติดตั้งภายในอาคาร สวิตช์บอร์ดแรงต่ำและหม้อแปลงไฟฟ้าแปลงไฟฟ้าแรงสูงจากการไฟฟ้านครหลวงขนาด 24 KV ผ่านหม้อแปลงไฟฟ้าชนิด Transformer ชนิด Oil Type ขนาด 630 KVA จำนวน 1 ชุด แปลงไฟให้เป็น 416/240 V เพื่อจ่ายไปยัง Load ต่างๆ ในภาวะปกติ โดยโครงการจะมีความต้องการใช้ไฟฟ้ารวมทั้งสิ้นประมาณ 600 KVA | | | |
| | - ระบบไฟฟ้าส่องสว่างฉุกเฉิน (Emergency Light) ได้แก่ Battery ขนาด 12 V ทำงานได้นาน 2 ชั่วโมง | โครงการมีระบบไฟฟ้าส่องสว่างฉุกเฉิน (Emergency Light) | ไม่มี | ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 16 |
| | 2. รณรงค์ให้ผู้พักอาศัยและพนักงานใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด | โครงการรณรงค์ให้ผู้พักอาศัยและพนักงานใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด เช่น ปิดไฟหลังเลิกใช้งาน | ไม่มี | ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 17 |

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในโครงการ อาคารชุด (อยู่อาศัย) สูง 8 ชั้น (ช่วงเปิดดำเนินการ) (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | หลักฐานและเอกสารประกอบ |
|---|---|---|---------------------------|-------------------------|
| 3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ) | | | | |
| 3.6 การอนุรักษ์พลังงาน | 1. ออกแบบอาคารเพื่อช่วยประหยัดพลังงาน โดยการลดพื้นที่ผิวคอนกรีตโดยรอบอาคารด้านการออกแบบภูมิสถาปัตยกรรมเพื่อความร่มรื่น และช่วยลดการนำพาและถ่ายเทความร้อนเข้าสู่อาคาร | โครงการออกแบบอาคารเพื่อช่วยประหยัดพลังงาน โดยการลดพื้นที่ผิวคอนกรีตโดยรอบอาคารด้านการออกแบบภูมิสถาปัตยกรรมเพื่อความร่มรื่น และช่วยลดการนำพาและถ่ายเทความร้อนเข้าสู่อาคาร | ไม่มี | - |
| | 2. กำหนดให้มีมาตรการในการอนุรักษ์พลังงานภายในอาคาร โดยการประหยัดพลังงานภายในอาคารโครงการ ซึ่งแบ่งออกเป็น 3 ส่วน ดังนี้ | | | |
| | 1) การอนุรักษ์พลังงานไฟฟ้าสำหรับระบบทำความเย็นปรับอากาศ | | | |
| | - ปลุกต้นไม้ภายในโครงการให้มากที่สุด ในบริเวณพื้นที่ว่างซึ่งไม่ใช่ถนนและทางวิ่ง เพื่อลดภาระการทำงานของเครื่องปรับอากาศ | โครงการปลุกต้นไม้ในบริเวณพื้นที่ว่างซึ่งไม่ใช่ถนนและทางวิ่ง เพื่อลดภาระการทำงานของเครื่องปรับอากาศ | ไม่มี | ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 2 |
| | - ตั้งอุณหภูมิในเครื่องปรับอากาศในบริเวณพื้นที่ส่วนกลางให้เหมาะสมประมาณ 25-26 องศาเซลเซียส | โครงการตั้งอุณหภูมิในเครื่องปรับอากาศในบริเวณพื้นที่ส่วนกลางให้เหมาะสมประมาณ 25-26 องศาเซลเซียส | ไม่มี | - |
| | - ปิดเครื่องปรับอากาศในช่วงเวลาพักเที่ยง สำหรับห้องสำนักงานให้ใช้วิธีการลดการทำงานของคอมเพรสเซอร์โดยปรับเทอร์โมสตัทให้อยู่ที่อุณหภูมิสูงสุด เพื่อให้คอมเพรสเซอร์หยุดทำงาน | โครงการปิดเครื่องปรับอากาศในช่วงเวลาพักเที่ยง สำหรับห้องสำนักงานให้ใช้วิธีการลดการทำงานของคอมเพรสเซอร์ โดยปรับเทอร์โมสตัทให้อยู่ที่อุณหภูมิสูงสุด เพื่อให้คอมเพรสเซอร์หยุดทำงาน | ไม่มี | - |

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในโครงการ อาคารชุด (อยู่อาศัย) สูง 8 ชั้น (ช่วงเปิดดำเนินการ) (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | หลักฐานและเอกสารประกอบ |
|---|---|--|---------------------------|--------------------------|
| 3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ) | | | | |
| 3.6 การอนุรักษ์พลังงาน (ต่อ) | 1) การอนุรักษ์พลังงานไฟฟ้าสำหรับระบบทำความเย็นปรับอากาศ (ต่อ) | | | |
| | - เปิดเครื่องระบายอากาศเท่าที่จำเป็น | โครงการเปิดเครื่องระบายอากาศเท่าที่จำเป็น | ไม่มี | - |
| | - บำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศอย่างสม่ำเสมอ | โครงการจัดให้ช่างประจำโครงการทำหน้าที่บำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศอย่างสม่ำเสมอ | ไม่มี | ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 18 |
| | - ทำความสะอาดแผ่นกรองอากาศด้านหน้าและแผ่นระบายความร้อนด้านหลังทุกเดือน | โครงการจัดให้ช่างประจำโครงการทำหน้าที่ทำความสะอาดแผ่นกรองอากาศด้านหน้าและแผ่นระบายความร้อนด้านหลังทุกเดือน | ไม่มี | ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 19 |
| | - เลือกใช้เครื่องปรับอากาศประสิทธิภาพสูง และประหยัดพลังงาน | โครงการเลือกใช้เครื่องปรับอากาศประสิทธิภาพสูง และประหยัดพลังงาน เช่น ประหยัดไฟเบอร์ 5 | ไม่มี | ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 20 |
| | - ติดป้ายประชาสัมพันธ์ภายในพื้นที่โครงการ ให้ช่างแอร์เป็นประจำสม่ำเสมอ พร้อมระบุเบอร์ติดต่อช่างซ่อม/ช่างแอร์ เพื่ออำนวยความสะดวกผู้พักอาศัยภายในโครงการ | โครงการประชาสัมพันธ์ทางไลน์กลุ่มให้ช่างแอร์เป็นประจำสม่ำเสมอ | ไม่มี | - |
| | - ประสานกับช่างซ่อม/ช่างแอร์ โดยจัดให้มีช่วงเวลาในการล้างทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ เพื่อเป็นแรงจูงใจให้กับผู้พักอาศัย | ลูกบ้านทำหน้าที่ประสานกับช่างซ่อม/ช่างแอร์เอง โดยไม่ผ่านทางนิติอาคาร | ไม่มี | - |

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในโครงการ อาคารชุด (อยู่อาศัย) สูง 8 ชั้น (ช่วงเปิดดำเนินการ) (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | หลักฐานและเอกสารประกอบ |
|---|---|---|---------------------------|--------------------------|
| 3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ) | | | | |
| 3.6 การอนุรักษ์พลังงาน (ต่อ) | 2) การอนุรักษ์พลังงานไฟฟ้าสำหรับระบบไฟฟ้าแสงสว่าง | | | |
| | - ปิดไฟฟ้าแสงสว่างเวลาพักเที่ยงสำหรับพื้นที่สำนักงาน | โครงการปิดไฟฟ้าแสงสว่างเวลาพักเที่ยงสำหรับพื้นที่สำนักงาน | ไม่มี | - |
| | - แยกสวิตช์ควบคุมอุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่าง แทนการใช้หนึ่งตัวควบคุมหลอดแสงสว่างจำนวนมาก | โครงการแยกสวิตช์ควบคุมอุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่าง แทนการใช้หนึ่งตัวควบคุมหลอดแสงสว่างจำนวนมาก | ไม่มี | ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 21 |
| | - หมั่นดูแลทำความสะอาด เรื่องฝุ่นละอองหรือบำรุงรักษาอุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่างอย่างต่อเนื่องและสม่ำเสมอ เพื่อให้แสงส่องสว่างได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ | โครงการจัดให้ช่างประจำโครงการดูแลทำความสะอาด เรื่องฝุ่นละอองหรือบำรุงรักษาอุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่างอย่างต่อเนื่อง | ไม่มี | - |
| | - ติดตั้งเครื่องปรับระดับแสงสว่าง (Dimmer) บริเวณห้องที่ใช้สำหรับงานอเนกประสงค์ ซึ่งบางครั้งต้องการแสงสว่างมาก แต่บางครั้งก็ต้องการน้อย | โครงการไม่ได้ติดตั้งเครื่องปรับระดับแสงสว่าง (Dimmer) บริเวณห้องที่ใช้สำหรับงานอเนกประสงค์ | ไม่มี | - |
| | - คำนวณและเลือกขนาดสายไฟให้มีความสูญเสียต่ำ ทำได้โดยเพิ่มขนาดสายให้โตขึ้นเนื่องจากสายใหญ่กว่ามีความต้านทานต่ำกว่า จึงสามารถลดความสูญเสียเนื่องจากแรงดันไฟฟ้าตก และลดค่าไฟฟ้าลงได้ | โครงการได้คำนวณและเลือกขนาดสายไฟให้มีความสูญเสียต่ำ ทำได้โดยเพิ่มขนาดสายให้โตขึ้นเนื่องจากสายใหญ่กว่ามีความต้านทานต่ำกว่า จึงสามารถลดความสูญเสียเนื่องจากแรงดันไฟฟ้าตก และลดค่าไฟฟ้าลงได้ | ไม่มี | - |

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในโครงการ อาคารชุด (อยู่อาศัย) สูง 8 ชั้น (ช่วงเปิดดำเนินการ) (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | หลักฐานและเอกสารประกอบ |
|---|--|---|---------------------------|--------------------------|
| 3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ) | | | | |
| 3.6 การอนุรักษ์พลังงาน (ต่อ) | 2) การอนุรักษ์พลังงานไฟฟ้าสำหรับระบบไฟฟ้าแสงสว่าง (ต่อ) | | | |
| | - ในการติดตั้งระบบไฟฟ้าให้เลือกใช้บัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งช่วยประหยัดไฟได้ 10 วัตต์/หลอด ประหยัดพลังงานได้ 30% เมื่อเทียบกับบัลลาสต์ชนิดแกนเหล็กธรรมดา | โครงการติดตั้งระบบไฟฟ้าให้เลือกใช้บัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งช่วยประหยัดไฟได้ 10 วัตต์/หลอด ประหยัดพลังงานได้ 30% เมื่อเทียบกับบัลลาสต์ชนิดแกนเหล็กธรรมดา | ไม่มี | - |
| | - ใช้หลอดประหยัดพลังงาน เช่น หลอดฟลูออเรสเซนต์ชนิดคอมใหม่ (T5) หรือหลอดฟลูออเรสเซนต์ชนิดขั้วเสี้ยว ซึ่งประหยัดพลังงานมากกว่าหลอดไส้มาก และมีอายุการใช้งานนานกว่าหลอดไส้ 8 เท่า | โครงการใช้หลอดประหยัดพลังงาน เช่น หลอดฟลูออเรสเซนต์ซึ่งประหยัดพลังงานมากกว่าหลอดไส้มาก และมีอายุการใช้งานนานกว่าหลอดไส้ 8 เท่า | ไม่มี | ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 22 |
| | 3) การอนุรักษ์พลังงานไฟฟ้าสำหรับอุปกรณ์อื่นๆ | | | |
| | (1) เครื่องโทรสาร | | | |
| | - กระดาษที่ไวต่อความร้อนทำให้เครื่องโทรสารใช้พลังงานน้อยลง | โครงการเลือกใช้โทรสารผ่านคอมพิวเตอร์จะช่วยลดการใช้พลังงาน | ไม่มี | - |
| | - การใช้อุปกรณ์โทรสารผ่านคอมพิวเตอร์จะช่วยลดการใช้พลังงาน | | | |

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในโครงการ อาคารชุด (อยู่อาศัย) สูง 8 ชั้น (ช่วงเปิดดำเนินการ) (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | หลักฐานและเอกสารประกอบ |
|---|---|--|---------------------------|--------------------------|
| 3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ) | | | | |
| 3.6 การอนุรักษ์พลังงาน (ต่อ) | 3) การอนุรักษ์พลังงานไฟฟ้าสำหรับอุปกรณ์อื่นๆ (ต่อ) | | | |
| | (2) ลิฟต์ | | | |
| | - ตั้งเวลาให้ประตูลิฟต์ปิดเองในช่วงเวลาอย่างน้อย 10 วินาที จะช่วยลดความจำเป็นในการใช้พลังงานไฟฟ้าของการขับเคลื่อนมอเตอร์เปิด - ปิดประตู | โครงการตั้งเวลาให้ประตูลิฟต์ปิดเองในช่วงเวลาอย่างน้อย 10 วินาที จะช่วยลดความจำเป็นในการใช้พลังงานไฟฟ้า | ไม่มี | - |
| | - ส่งเสริม/รณรงค์กิจกรรมให้มีการเดินขึ้น - ลงแทนการใช้ลิฟต์สำหรับพนักงานและผู้พักอาศัย | โครงการส่งเสริม/รณรงค์กิจกรรมให้มีการเดินขึ้น - ลงแทนการใช้ลิฟต์สำหรับพนักงานและผู้พักอาศัยทางไลน์กลุ่มของโครงการ | ไม่มี | - |
| | - แสดงเลขชั้นที่ชัดเจน สามารถมองเห็นได้ง่าย เพื่อช่วยลดการเดินทางหลงชั้นและลดการใช้ลิฟต์ที่ไม่จำเป็น | โครงการแสดงเลขชั้นที่ชัดเจน สามารถมองเห็นได้ง่าย เพื่อช่วยลดการเดินทางหลงชั้นและลดการใช้ลิฟต์ที่ไม่จำเป็น | ไม่มี | ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 23 |
| | 3. ติดป้ายประชาสัมพันธ์ภายในพื้นที่โครงการ และแจกคู่มือประหยัดพลังงานเพื่อประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับ “การประหยัดพลังงานภายในบ้าน” ให้กับผู้พักอาศัยภายในโครงการ เพื่อเป็นการส่งเสริมและรณรงค์ให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการทราบถึงวิธีการประหยัดพลังงาน | โครงการไม่ได้ทำคู่มือประหยัดพลังงาน แต่ทำการปิดประกาศประชาสัมพันธ์ และไลน์กลุ่มของโครงการให้กับผู้พักอาศัยภายในโครงการ เพื่อเป็นการส่งเสริมและรณรงค์ให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการทราบถึงวิธีการประหยัดพลังงาน | ไม่มี | - |

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในโครงการ อาคารชุด (อยู่อาศัย) สูง 8 ชั้น (ช่วงเปิดดำเนินการ) (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | หลักฐานและเอกสารประกอบ |
|---|--|--|---------------------------|-------------------------|
| 3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ) | | | | |
| 3.7 การป้องกันอัคคีภัย | 1. จัดให้มีระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัยของโครงการ รายละเอียด ดังนี้ | โครงการนำน้ำประปามาใช้เพื่อการดับเพลิงกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ โดยติดตั้งเครื่องสูบน้ำใต้ดิน จำนวน 3 เครื่อง แต่ละเครื่องมีอัตราการสูบ 45 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง ที่ TDH 45 เมตร โดยเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้เครื่องสูบน้ำประปาทั้ง 3 เครื่อง จะสูบน้ำเข้าในระบบดับเพลิง ซึ่งควบคุมแรงดันน้ำในระบบด้วย Pressure Switch รักษาแรงดันน้ำในระบบท่อไว้ที่ประมาณ 4 บาร์ เมื่อแรงดันน้ำในระบบลดลงหรือเมื่อมีการใช้น้ำดับเพลิง โดยตู้ฉีดย้ำดับเพลิงแรงดันลดต่ำกว่า 3 บาร์ Pressure Switch จะสั่งการให้เครื่องสูบน้ำทั้ง 3 เครื่องทำงานพร้อมกันและหยุดพร้อมกันเมื่อแรงดันในระบบท่อน้ำดับเพลิงสูงถึง 4 บาร์ โดย Pressure Switch จะสั่งการให้เครื่องสูบน้ำหยุดทำงาน | ไม่มี | ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 6 |
| | ระบบป้องกันอัคคีภัย | | | |
| | 1) นำน้ำประปามาใช้เพื่อการดับเพลิงกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ โดยติดตั้งเครื่องสูบน้ำใต้ดิน จำนวน 3 เครื่อง แต่ละเครื่องมีอัตราการสูบ 45 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง ที่ TDH 45 เมตร โดยเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้เครื่องสูบน้ำประปาทั้ง 3 เครื่อง จะสูบน้ำเข้าในระบบดับเพลิง ซึ่งควบคุมแรงดันน้ำในระบบด้วย Pressure Switch รักษาแรงดันน้ำในระบบท่อไว้ที่ประมาณ 4 บาร์ เมื่อแรงดันน้ำในระบบลดลงหรือเมื่อมีการใช้น้ำดับเพลิง โดยตู้ฉีดย้ำดับเพลิงแรงดันลดต่ำกว่า 3 บาร์ Pressure Switch จะสั่งการให้เครื่องสูบน้ำทั้ง 3 เครื่องทำงานพร้อมกันและหยุดพร้อมกันเมื่อแรงดันในระบบท่อน้ำดับเพลิงสูงถึง 4 บาร์ โดย Pressure Switch จะสั่งการให้เครื่องสูบน้ำหยุดทำงาน | | | |

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในโครงการ อาคารชุด (อยู่อาศัย) สูง 8 ชั้น (ช่วงเปิดดำเนินการ) (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | หลักฐานและเอกสารประกอบ |
|---|--|---|---------------------------|----------------------------|
| 3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ) | | | | |
| 3.7 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ) | 1. จัดให้มีระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัยของโครงการ รายละเอียด ดังนี้ (ต่อ) | | | |
| | ระบบป้องกันอัคคีภัย (ต่อ) | | | |
| | 2) จัดให้มีท่อยืน (Stand Pipe) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 นิ้ว จำนวน 2 ท่อ เพื่อรับน้ำดับเพลิงจากรถดับเพลิงของสถานีดับเพลิงพระโขนง | โครงการจัดให้มีท่อยืน (Stand Pipe) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 นิ้ว จำนวน 2 ท่อ เพื่อรับน้ำดับเพลิงจากรถดับเพลิงของสถานีดับเพลิงพระโขนง | ไม่มี | ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 2-19 |
| | 3) ติดตั้งหัวรับน้ำดับเพลิง (Siamese Connection) ขนาด 4 x 2 ½ x 2 ½ พร้อม Check Valve จำนวน 1 ชุด ใกล้กับทางเข้า - ออกโครงการ ซึ่งตำแหน่งดังกล่าวมีความสะดวกในการรับน้ำจากรถดับเพลิงของสถานีดับเพลิงพระโขนง เพื่อส่งน้ำดับเพลิงไปตามท่อยืน และจ่ายไปยังท่อน้ำดับเพลิงที่ต่อกับตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิงพร้อมอุปกรณ์ (FHC) ภายในอาคารต่อไป | โครงการติดตั้งหัวรับน้ำดับเพลิง (Siamese Connection) ขนาด 4 x 2 ½ x 2 ½ พร้อม Check Valve จำนวน 1 ชุด ใกล้กับทางเข้า - ออกโครงการ | ไม่มี | ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 25 |
| | 4) ติดตั้งตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิงพร้อมอุปกรณ์ (Fire Hose Cabinet : FHC) จำนวนรวมทั้งสิ้น 18 ตู้ แบ่งเป็น ติดตั้งบริเวณที่จอดรถชั้นล่างจำนวน 4 ตู้ (ในจำนวนนี้ติดตั้งไว้ภายนอกอาคารบริเวณด้านทิศใต้ จำนวน 2 ตู้) และติดตั้งบริเวณทางเดินตั้งแต่ชั้นที่ 2-8 จำนวน 2 ตู้/ชั้น แต่ละตู้มีระยะห่างกันมากที่สุด 30 เมตร (ไม่เกิน 64 เมตร) | โครงการติดตั้งตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิงพร้อมอุปกรณ์ (Fire Hose Cabinet : FHC) เรียบร้อยแล้ว | ไม่มี | ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 27 |

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในโครงการ อาคารชุด (อยู่อาศัย) สูง 8 ชั้น (ช่วงเปิดดำเนินการ) (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | หลักฐานและเอกสารประกอบ |
|---|---|--|---------------------------|--------------------------|
| 3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ) | | | | |
| 3.7 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ) | 1. จัดให้มีระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัยของโครงการ รายละเอียด ดังนี้ (ต่อ) | | | |
| | ระบบป้องกันอัคคีภัย (ต่อ) | | | |
| | 5) ติดตั้งถังดับเพลิงแบบมือถือ (นอกตู้ FHC) ขนาด 10 ปอนด์ จำนวนรวมทั้งสิ้น 30 ถัง โดยติดตั้งบริเวณหน้าบันไดหลักจำนวน 2 ถัง และติดตั้งบริเวณหน้าโถงลิฟต์ ตั้งแต่ชั้นที่ 2-8 จำนวน 4 ถัง/ชั้น | โครงการไม่ได้ติดตั้งถังดับเพลิงแบบมือถือ (นอกตู้ FHC) ขนาด 10 ปอนด์บริเวณหน้าบันไดหลักจำนวน 2 ถัง และติดตั้งบริเวณหน้าโถงลิฟต์ตั้งแต่ชั้นที่ 2-8 จำนวน 4 ถัง/ชั้น แต่ติดบริเวณหน้าห้อง MDB | ไม่มี | ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 27 |
| | 6) บันไดที่ใช้หนีไฟ รายละเอียดดังนี้ | | | |
| | - บันไดหลัก จำนวน 1 แห่ง อยู่บริเวณด้านทิศเหนือของอาคารเป็นบันไดที่สามารถลงจากชั้นดาดฟ้าถึงชั้นที่ 1 ตัวบันไดทำด้วยคอนกรีตเสริมเหล็ก ความกว้าง 1.6 เมตร | โครงการจัดให้มีบันไดหลัก จำนวน 1 แห่งอยู่บริเวณด้านทิศเหนือของอาคาร | ไม่มี | ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 29 |
| | - บันไดหนีไฟ จำนวน 1 แห่ง เป็นบันไดภายนอกอาคารซึ่งอยู่บริเวณด้านทิศใต้ของอาคาร เป็นบันไดที่สามารถลงจากชั้นดาดฟ้าถึงชั้นที่ 1 ตัวบันไดทำด้วยคอนกรีตเสริมเหล็ก ความกว้าง 0.6 เมตร | โครงการจัดให้มีบันไดหนีไฟ จำนวน 1 แห่ง เป็นบันไดภายนอกอาคารซึ่งอยู่บริเวณด้านทิศใต้ของอาคาร | ไม่มี | ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 30 |

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในโครงการ อาคารชุด (อยู่อาศัย) สูง 8 ชั้น (ช่วงเปิดดำเนินการ) (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | หลักฐานและเอกสารประกอบ |
|---|---|--|---------------------------|--------------------------|
| 3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ) | | | | |
| 3.7 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ) | 1. จัดให้มีระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัยของโครงการ รายละเอียด ดังนี้ (ต่อ) | | | |
| | ระบบเตือนภัย | | | |
| | 1) แผงควบคุม (Fire Alarm Control Panel : FCP) เป็นจุดศูนย์รวมการรับ-ส่งสัญญาณ เพื่อแจ้งเหตุให้ทราบทั่วทั้งอาคาร | โครงการจัดให้มีแผงควบคุม (Fire Alarm Control Panel : FCP) เป็นจุดศูนย์รวมการรับ-ส่งสัญญาณ เพื่อแจ้งเหตุให้ทราบทั่วทั้งอาคาร | ไม่มี | ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 31 |
| | 2) เครื่องตรวจจับควัน (Smoke Detector) ติดตั้งบริเวณโถงลิฟต์ โถงต้อนรับ ห้องพนักงาน ห้องสำนักงานนิติบุคคลอาคารชุด ห้องออกกำลังกาย ห้องเครื่องใช้ไฟฟ้า ห้องเครื่องลิฟต์ ห้องเก็บของ ทางเดิน และภายในห้องชุดพักอาศัย จำนวนรวมทั้งสิ้น 232 จุด | โครงการจัดให้มีเครื่องตรวจจับควัน (Smoke Detector) ติดตั้งบริเวณโถงลิฟต์ โถงต้อนรับ ห้องพนักงาน ห้องสำนักงานนิติบุคคลอาคารชุด ห้องออกกำลังกาย ห้องเครื่องใช้ไฟฟ้า ห้องเครื่องลิฟต์ ห้องเก็บของ ทางเดิน และภายในห้องชุดพักอาศัย | ไม่มี | ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 32 |
| | 3) กริ่งสัญญาณเตือนภัย (Alarm Bell) เป็นกริ่งสัญญาณเตือนอัคคีภัย โดยติดตั้งอยู่บริเวณบันไดหลัก และบันไดหนีไฟ จำนวนรวมทั้งสิ้น 16 จุด | โครงการจัดให้กริ่งสัญญาณเตือนภัย (Alarm Bell) เป็นกริ่งสัญญาณเตือนอัคคีภัย โดยติดตั้งอยู่บริเวณบันไดหลัก และบันไดหนีไฟ | ไม่มี | ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 33 |
| | 4) เครื่องแจ้งเหตุโดยใช้มือดึง (Fire Alarm Manual Station) ติดตั้งไว้บริเวณเดียวกับกริ่งสัญญาณเตือนภัย (Alarm Bell) มีจำนวนรวมทั้งสิ้น 16 จุด | โครงการจัดให้มี เครื่องแจ้งเหตุโดยใช้มือดึง (Fire Alarm Manual Station) ติดตั้งไว้บริเวณเดียวกับกริ่งสัญญาณเตือนภัย (Alarm Bell) | ไม่มี | ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 33 |

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในโครงการ อาคารชุด (อยู่อาศัย) สูง 8 ชั้น (ช่วงเปิดดำเนินการ) (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | หลักฐานและเอกสารประกอบ |
|---|--|---|---------------------------|--------------------------|
| 3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ) | | | | |
| 3.7 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ) | 2. จัดให้มีจุดรวมคนเบื้องต้น จำนวน 2 จุด โดยจุดที่ 1 จัดไว้บริเวณพื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันออกตลอดแนวเขตที่ดิน มีขนาดพื้นที่ประมาณ 140 ตารางเมตร และจุดที่ 2 จัดไว้บริเวณพื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันตกด้านหน้าโครงการ มีขนาดพื้นที่ประมาณ 60 ตารางเมตร ดังนั้น เมื่อรวมพื้นที่จุดรวมคนทั้ง 2 จุด เท่ากับ 140 ตารางเมตร สามารถรองรับจำนวนคนได้ 560 คน (1 คน ใช้พื้นที่ยืน 0.25 ตารางเมตร) จึงสามารถรองรับผู้พักอาศัยของโครงการจำนวน 516 คน ได้อย่างเพียงพอ (ดูรูปที่ 7 ประกอบ) ซึ่งเมื่อตรวจเช็คจำนวนคนแล้วเสร็จสามารถอพยพผู้พักอาศัยออกสู่ภายนอกโครงการได้อย่างสะดวก เนื่องจากจุดรวมคนจุดที่ 1 จะอยู่ใกล้กับทางเข้า – ออกโครงการ ส่วนจุดรวมคนจุดที่ 2 จะสามารถผ่านประตูบานเลื่อน (ซึ่งปกติเปิดสำหรับรถเก็บขยะมูลฝอย) ความกว้าง 6 เมตร ออกสู่ถนนซอยสุขุมวิท 93 ได้อย่างสะดวกและรวดเร็ว | โครงการจัดให้มีจุดรวมพลจำนวน 2 จุด โดยจุดที่ 1 จัดไว้บริเวณพื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันออกตลอดแนวเขตที่ดิน มีขนาดพื้นที่ประมาณ 140 ตารางเมตร และจุดที่ 2 จัดไว้บริเวณพื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันตกด้านหน้าโครงการ มีขนาดพื้นที่ประมาณ 60 ตารางเมตร | ไม่มี | ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 34 |
| | 3. จัดให้มีการตรวจสอบระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัย ให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอ หากพบว่ามีภัยเสียหายหรือใช้การไม่ได้ให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที | โครงการจัดให้มีการตรวจสอบระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัย ให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอ โดยทำการตรวจพร้อมกับการตรวจสอบอาคารโดยทำไปเมื่อ 20 กรกฎาคม 2564 และช่างประจำโครงการทำการตรวจสอบเป็นประจำทุกเดือน | ไม่มี | ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 35 |

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในโครงการ อาคารชุด (อยู่อาศัย) สูง 8 ชั้น (ช่วงเปิดดำเนินการ) (ต่อ)

| องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | หลักฐานและ เอกสารประกอบ |
|---|--|---|------------------------------|----------------------------|
| 3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ) | | | | |
| 3.7 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ) | 4. ติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์แต่ละตัวไว้บริเวณที่อุปกรณ์ติดตั้งอยู่เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้ที่เกิดเหตุสามารถใช้ได้ทันที | โครงการได้ติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์แต่ละตัวไว้บริเวณที่อุปกรณ์ติดตั้งอยู่เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้ที่เกิดเหตุสามารถใช้ได้ทันที | ไม่มี | ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 36 |
| | 5. ติดตั้งแผนผังแสดงรายละเอียดตำแหน่งบันไดหนีไฟ อุปกรณ์ระงับอัคคีภัยทางเดิน และเส้นทางอพยพหนีไฟไว้บริเวณโถงทางเดินทุกชั้นของอาคาร เพื่อประโยชน์ของผู้พักอาศัยภายในอาคารและเจ้าหน้าที่บรรเทาสาธารณภัย | โครงการติดตั้งแผนผังแสดงรายละเอียดตำแหน่งบันไดหนีไฟ อุปกรณ์ระงับอัคคีภัยทางเดิน และเส้นทางอพยพหนีไฟ | ไม่มี | ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 37 |
| | 6. จัดอบรมและซ้อมการอพยพคนกรณีเพลิงไหม้ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง โดยติดต่อประสานงานกับสถานีดับเพลิงพระโขนงให้มาจัดอบรม และซักซ้อมแผนอพยพหนีไฟให้กับโครงการ | โครงการได้จัดอบรมและซ้อมการอพยพคนกรณีเพลิงไหม้ เมื่อวันที่ 20 กรกฎาคม 2564 เรียบร้อยแล้ว | ไม่มี | - |
| | 7. จัดเตรียมหน่วยพยาบาลและรถพยาบาลไว้เพื่อให้ความช่วยเหลือเบื้องต้นแก่ผู้ประสบภัย และนำผู้ที่ได้รับบาดเจ็บส่งโรงพยาบาลต่อไป | โครงการจะทำการติดต่อโรงพยาบาลที่ใกล้กับโครงการที่สุดเพื่อให้ความช่วยเหลือเบื้องต้นแก่ผู้ประสบภัย และนำผู้ที่ได้รับบาดเจ็บส่งโรงพยาบาล | ไม่มี | - |

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในโครงการ อาคารชุด (อยู่อาศัย) สูง 8 ชั้น (ช่วงเปิดดำเนินการ) (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | หลักฐานและเอกสารประกอบ |
|---|---|--|---------------------------|----------------------------|
| 3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ) | | | | |
| 3.8 ระบบปรับอากาศและระบบระบายอากาศ | 1. ดูแลตรวจสอบอุปกรณ์ที่ใช้ระบายอากาศ ให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอ โดยตรวจสอบช่องเปิดต่างๆ มิให้มีสิ่งกีดขวางกั้นการระบายอากาศ | โครงการตรวจสอบช่องเปิดต่างๆ มิให้มีสิ่งกีดขวางกั้นการระบายอากาศ | ไม่มี | ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 38 |
| | 2. ติดตั้งป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ทั้งไว้ภายในบริเวณที่จอดรถ ให้สามารถสังเกตได้อย่างชัดเจนและทั่วถึง | โครงการยังไม่ได้ดำเนินการ ป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ทั้งไว้ภายในบริเวณที่จอดรถ | ไม่มี | - |
| | 3. จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการให้ได้มากที่สุด โดยมีพื้นที่สีเขียวรวมทั้งหมด 543 ตารางเมตร | โครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการให้ได้มากที่สุด | ไม่มี | ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 1, 2 |
| 3.9 การจราจร | 1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย ทำหน้าที่อำนวยความสะดวก บริเวณทางเข้า - ออกโครงการ ให้สามารถเดินรถเข้า - ออกโครงการ ได้อย่างสะดวกรวดเร็วและปลอดภัย | โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย ทำหน้าที่อำนวยความสะดวก บริเวณทางเข้า - ออกโครงการ ให้สามารถเดินรถเข้า - ออกโครงการ ได้อย่างสะดวกรวดเร็วและปลอดภัย | ไม่มี | ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 39 |
| | 2. จัดทำป้ายและสัญลักษณ์จราจรบนพื้นทางให้ชัดเจน และไม่ก่อให้เกิดความสับสนของผู้ขับขี่ ทำให้การเคลื่อนตัวของรถภายในโครงการ และบริเวณทางเข้า - ออกโครงการ สามารถทำได้อย่างดี และปลอดภัย | โครงการจัดทำสัญลักษณ์จราจรบนพื้นทางให้ชัดเจน และไม่ก่อให้เกิดความสับสนของผู้ขับขี่ ทำให้การเคลื่อนตัวของรถภายในโครงการ และบริเวณทางเข้า - ออกโครงการ สามารถทำได้อย่างดี และปลอดภัย | ไม่มี | ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 4 |
| | 3. ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างบริเวณช่องทางเข้า - ออกโครงการ ให้สามารถมองเห็นรถที่เข้าและออกโครงการได้อย่างชัดเจนในช่วงเวลากลางคืน | โครงการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างบริเวณช่องทางเข้า - ออกโครงการ ให้สามารถมองเห็นรถที่เข้าและออกโครงการได้อย่างชัดเจนในช่วงเวลากลางคืน | ไม่มี | - |
| | 4. ห้ามไม่ให้มีการจอดรถบริเวณทางเข้า - ออกโครงการ เพื่อให้เกิดความคล่องตัวในการเดินรถ และไม่กีดขวางการจราจรของรถที่จะเข้าหรือออกโครงการ | โครงการไม่ให้มีการจอดรถบริเวณทางเข้า - ออกโครงการ เพื่อให้เกิดความคล่องตัวในการเดินรถ และไม่กีดขวางการจราจรของรถที่จะเข้าหรือออกโครงการ | ไม่มี | ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 40 |

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในโครงการ อาคารชุด (อยู่อาศัย) สูง 8 ชั้น (ช่วงเปิดดำเนินการ) (ต่อ)

| องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | หลักฐานและ เอกสารประกอบ |
|---|--|--|------------------------------|----------------------------|
| 3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ) | | | | |
| 3.9 การจราจร (ต่อ) | 5. โครงการจะไม่มีกำหนดให้มีที่จอดรถประจำ ซึ่งจะทำให้มีการหมุนเวียนพื้นที่จอดรถได้เพิ่มมากกว่าแบบกำหนดที่จอดรถประจำ | โครงการไม่มีการกำหนดให้มีที่จอดรถประจำ ซึ่งจะทำให้มีการหมุนเวียนพื้นที่จอดรถได้เพิ่มมากกว่าแบบกำหนดที่จอดรถประจำ | ไม่มี | ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 3 |
| | 6. ห้ามมิให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการ นำรถยนต์มาจอดบริเวณริมถนนซอยสุขุมวิท 93 บริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการโดยเด็ดขาด | โครงการห้ามมิให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการ นำรถยนต์มาจอดบริเวณริมถนนซอยสุขุมวิท 93 บริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการโดยเด็ดขาด | ไม่มี | - |
| | 7. จัดให้มีบริการเรียกรถยนต์รับจ้างสาธารณะ (TAXI) เข้ามาในพื้นที่โครงการเพื่ออำนวยความสะดวก กรณีที่ผู้พักอาศัยภายในโครงการต้องการใช้บริการ | โครงการจัดให้มีบริการเรียกรถยนต์รับจ้างสาธารณะ (TAXI) เข้ามาในพื้นที่โครงการเพื่ออำนวยความสะดวก กรณีที่ผู้พักอาศัยภายในโครงการต้องการใช้บริการ | ไม่มี | - |
| | 8. จัดให้มีการทำบัญชีรายชื่อของผู้พักอาศัยที่มีรถยนต์ โดยให้ผู้พักอาศัยมาแจ้งต่อนิติบุคคลอาคารชุด เพื่อให้ทราบจำนวนรถที่มีอยู่ในโครงการและจัดทำป้ายอนุญาตจอดรถภายในโครงการ | โครงการจัดให้มีการทำบัญชีรายชื่อของผู้พักอาศัยที่มีรถยนต์ โดยให้ผู้พักอาศัยมาแจ้งต่อนิติบุคคลอาคารชุด เพื่อให้ทราบจำนวนรถที่มีอยู่ในโครงการและจัดทำป้ายอนุญาตจอดรถภายในโครงการ | ไม่มี | - |
| 3.10 การใช้ที่ดิน | - | - | - | - |

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในโครงการ อาคารชุด (อยู่อาศัย) สูง 8 ชั้น (ช่วงเปิดดำเนินการ) (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | หลักฐานและเอกสารประกอบ |
|--|--|---|---------------------------|------------------------|
| 4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต | | | | |
| 4.1 ผลกระทบทางสังคม | - ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบด้านต่าง ๆ ได้แก่ ด้านกายภาพ ชีวภาพ และคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด เพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนใกล้เคียง | โครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบด้านต่าง ๆ ได้แก่ ด้านกายภาพ ชีวภาพ และคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด เพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนใกล้เคียง | ไม่มี | - |
| 4.2 สาธารณสุข | 1. ดำเนินการตามมาตรการด้านกายภาพ ชีวภาพ คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด เพื่อป้องกันผลกระทบด้านสุขภาพ 2. จัดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านสุขภาพ รายละเอียดที่จะกล่าวถึงต่อไป | โครงการดำเนินการตามมาตรการด้านกายภาพ ชีวภาพ คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด เพื่อป้องกันผลกระทบด้านสุขภาพ | ไม่มี | - |

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในโครงการ อาคารชุด (อยู่อาศัย) สูง 8 ชั้น (ช่วงเปิดดำเนินการ) (ต่อ)

| องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | หลักฐานและ เอกสารประกอบ |
|--|---|---|------------------------------|-------------------------------|
| 4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ) | | | | |
| 4.2 สาธารณสุข (ต่อ) 1. ด้านสุขภาพกาย (1) โรคระบบทางเดิน หายใจ | 1. ฉีดล้างทำความสะอาดถนนและทางวิ่งภายในโครงการอย่าง สม่ำเสมอ | โครงการทำการฉีดล้างทำความสะอาดถนนและทางวิ่ง ภายในโครงการอย่างสม่ำเสมอ | ไม่มี | - |
| | 2. ควบคุมความเร็วของรถภายในโครงการ เช่น ป้ายจำกัด ความเร็ว สันนุนเพื่อลดความเร็ว เพื่อไม่ให้เกิดการฟุ้ง กระจายของฝุ่นบนผิวถนน | โครงการไม่ได้จัดทำป้ายจำกัดความเร็ว และสันนุนลด ความเร็ว เนื่องจากทางในพื้นที่โครงการเป็นระยะทาง ยาวไม่ถึง 100 เมตร | ไม่มี | - |
| | 3. ออกแบบให้ที่จอดรถบริเวณชั้นล่าง มีลักษณะเปิดโล่งไม่ปิด ทึบมีลมพัดผ่านอยู่ตลอดเวลา อากาศหมุนเวียนได้สะดวก มิให้เกิดการสะสมของมลพิษ | โครงการออกแบบให้ที่จอดรถบริเวณชั้นล่างมีการ ระบายอากาศแบบธรรมชาติ สามารถระบายอากาศ อย่างสะดวกตลอดเวลา มิให้เกิดการสะสมของมลพิษ | ไม่มี | ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 3 |
| | 4. ติดตั้งป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้ บริเวณที่จอดรถภายใน โครงการ ให้เห็นได้อย่างชัดเจนและทั่วถึง | โครงการยังไม่ได้ดำเนินการติดตั้งป้ายห้ามติด เครื่องยนต์ทิ้งไว้ในลานจอดรถ | ไม่มี | - |
| | 5. จัดทำป้ายและสัญลักษณ์จราจรบนพื้นทางให้ชัดเจน และ ไม่ก่อให้เกิดความสับสนของผู้ขับขี่ ทำให้การเคลื่อนตัวของ รถภายในโครงการ และบริเวณทางเข้า - ออกโครงการทำ ได้อย่างสะดวก และไม่ติดขัด | โครงการจัดทำป้ายและสัญลักษณ์จราจรบนพื้นทางให้ ชัดเจน และไม่ก่อให้เกิดความสับสนของผู้ขับขี่ ทำให้ การเคลื่อนตัวของรถภายในโครงการ และบริเวณ ทางเข้า - ออกโครงการ สามารถทำได้อย่างดี และ ปลอดภัย | ไม่มี | ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 4 |
| | 6. จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ เพื่อช่วยในการลดการ ฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง และช่วยดูดซับมลพิษที่เกิดจาก ยานพาหนะที่เข้า - ออกโครงการ | โครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ เพื่อช่วยใน การลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง และช่วยดูดซับ มลพิษที่เกิดจากยานพาหนะที่เข้า - ออกโครงการ | ไม่มี | ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 1 และ 2 |

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในโครงการ อาคารชุด (อยู่อาศัย) สูง 8 ชั้น (ช่วงเปิดดำเนินการ) (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | หลักฐานและเอกสารประกอบ |
|--|---|---|---------------------------|--------------------------|
| 4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ) | | | | |
| 4.2 สาธารณสุข (ต่อ) 1. ด้านสุขภาพกาย (ต่อ) (1) โรคระบบทางเดินหายใจ (ต่อ) | 1. ตรวจสอบช่องระบายอากาศภายในอาคาร ไม่ให้สิ่งกีดขวางการระบายอากาศ | โครงการตรวจสอบช่องเปิดต่างๆ มิให้มีสิ่งกีดขวางกั้นการระบายอากาศ | ไม่มี | ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 38 |
| | 2. ระบบเครื่องปรับอากาศในพื้นที่ส่วนกลางของอาคาร นิติบุคคลอาคารชุดต้องจัดให้มีการล้างแผ่นกรองอากาศของเครื่องปรับอากาศ อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง และล้างเครื่องปรับอากาศแบบเต็มระบบ เป็นประจำสม่ำเสมอ ทุกๆ 6 เดือน เพื่อป้องกันการเป็นแหล่งสะสมของเชื้อโรค | โครงการจัดให้ช่างประจำโครงการทำหน้าที่ทำความสะอาดแผ่นกรองอากาศด้านหน้าและแผ่นระบายความร้อนด้านหลังทุกเดือน | ไม่มี | ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 19 |
| | 3. ประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการล้างแผ่นกรองอากาศของเครื่องปรับอากาศในห้องพัก อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง โดยใช้น้ำฉีดแรงๆ บริเวณด้านหลัง เพื่อให้ฝุ่นและสิ่งสกปรกหลุดออก และในแต่ละปีควรล้างเครื่องปรับอากาศแบบเต็มระบบ ซึ่งจะช่วยขจัดเอาฝุ่นละอองและเชื้อโรคที่เกาะติดอยู่กับส่วนต่าง ๆ ของเครื่อง | โครงการประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการล้างแผ่นกรองอากาศของเครื่องปรับอากาศในห้องพัก อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง โดยใช้น้ำฉีดแรงๆ บริเวณด้านหลัง เพื่อให้ฝุ่นและสิ่งสกปรกหลุดออกทางไหน?กลุ่มโครงการ | ไม่มี | - |

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในโครงการ อาคารชุด (อยู่อาศัย) สูง 8 ชั้น (ช่วงเปิดดำเนินการ) (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | หลักฐานและเอกสารประกอบ |
|---|--|--|---------------------------|--------------------------|
| 4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ) | | | | |
| 4.2 สาธารณสุข (ต่อ) 1. ด้านสุขภาพกาย (ต่อ) (2) โรคผิวหนังทางเดินอาหาร | - กำหนดให้มีการล้างทำความสะอาดถังเก็บน้ำ เพื่อล้างตะกอน สนิม และคราบสกปรกที่เกาะตามผนังหรือซอกมุมของถังที่น้ำไม่มีการหมุนเวียน ซึ่งจะปิดทำความสะอาดครั้งละถัง เพื่อไม่ให้ส่งผลกระทบต่อการใช้น้ำของผู้พักอาศัย โดยมีความถี่ในการล้างทำความสะอาดปีละ 2 ครั้ง (6 เดือน/ครั้ง) | ได้มีการล้างถังเก็บน้ำเมื่อเดือน วันที่ 1 เดือน พฤศจิกายน 2564 | ไม่มี | ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 51 |
| | 1. จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียรวม จำนวน 1 ชุด ออกแบบให้รองรับน้ำเสียจากโครงการได้อย่างเพียงพอ และสามารถบำบัดน้ำเสียให้ได้คุณภาพตามมาตรฐานน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข ซึ่งกำหนดให้มีค่า BOD ในน้ำทิ้งไม่เกิน 30 มิลลิกรัม/ลิตร ก่อนระบายออกสู่ภายนอกโครงการ | โครงการจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการจำนวน 1 ชุดเป็นระบบบำบัดน้ำเสียชนิดเติมอากาศแบบระบบชีวภาพ RBC (Rotating Biological Contactor) | ไม่มี | ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 5 |
| | 2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ ความชำนาญ ดูแลรักษาและควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียให้ทำงานได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ | โครงการจัดให้ช่างประจำโครงการทำหน้าที่ดูแลระบบบำบัดน้ำเสียให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ | ไม่มี | - |
| | 3. นำน้ำทิ้งมาใช้ในการรดน้ำต้นไม้ โดยออกแบบระบบรดน้ำต้นไม้ให้เป็นระบบซึมดิน เพื่อป้องกันไม่ทำให้ผู้ไปสัมผัสกับน้ำทิ้ง | โครงการไม่ได้ออกแบบระบบการนำน้ำทิ้งมาใช้ในการรดน้ำต้นไม้โดยใช้วิธีซึมดิน เพื่อไม่ให้ผู้ไปสัมผัสกับน้ำทิ้ง | ไม่มี | - |

ตารางที่ 2-1สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในโครงการ อาคารชุด (อยู่อาศัย) สูง 8 ชั้น (ช่วงเปิดดำเนินการ) (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | หลักฐานและ เอกสารประกอบ |
|---|---|---|------------------------------|----------------------------|
| 4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ) | | | | |
| 4.2 สาธารณสุข (ต่อ) 1. ด้านสุขภาพกาย (ต่อ) (2) โรคผิวหนังทางเดิน อาหาร (ต่อ) | 1. จัดให้มีระบบท่อระบายน้ำรองรับน้ำหลากภายในโครงการ เพื่อมิให้ท่วมขังภายในพื้นที่โครงการ | โครงการจัดให้มีระบบท่อระบายน้ำรองรับน้ำหลากที่ตกลง ภายในพื้นที่โครงการให้ได้อย่างเพียงพอ เพื่อมิให้ท่วมขัง ภายในพื้นที่โครงการ | ไม่มี | ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 10 |
| | 2. ตรวจสอบดูแลบ่อบำบัดของระบบระบายน้ำเป็นประจำทุกเดือน เพื่อป้องกันมิให้มีการสะสมของตะกอนดินในบ่อบำบัด ที่เป็น สาเหตุให้เกิดการอุดตันซึ่งเป็นอุปสรรคในการระบายน้ำ | โครงการจัดให้ช่างประจำโครงการทำหน้าที่ตรวจสอบดูแล บ่อบำบัดของระบบระบายน้ำเป็นประจำทุกเดือน เพื่อป้องกันมิให้ มีการสะสมของตะกอนดินในบ่อบำบัด ที่เป็นสาเหตุให้เกิดการอุดตัน ซึ่งเป็นอุปสรรคในการระบายน้ำ | ไม่มี | - |
| (3) โรคที่มีสัตว์เป็นพาหะ นำโรค | 1. จัดให้มีการทำลายแหล่งเพาะพันธุ์สัตว์พาหะนำโรคภายใน พื้นที่โครงการ เช่น การกำจัดลูกน้ำยุงลาย เป็นต้น | โครงการจัดจ้างหน่วยงานเอกชนทำหน้าที่ทำลายแหล่ง เพาะพันธุ์สัตว์พาหะนำโรคภายในพื้นที่โครงการ | ไม่มี | - |
| | 2. ทำความสะอาดท่อน้ำทิ้งมิให้มีเศษอาหารค้างหรืออุดตัน | โครงการจัดให้ช่างประจำโครงการทำหน้าที่ทำความสะอาด ท่อน้ำทิ้งมิให้มีเศษอาหารค้างหรืออุดตัน | ไม่มี | ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 45 |
| | 3. ใช้ตะแกรงครอบตามรูท่อระบายน้ำทั้งภายในและภายนอก อาคาร | โครงการใช้ตะแกรงครอบตามรูท่อระบายน้ำทั้งภายในและ ภายนอกอาคาร | ไม่มี | ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 10 |
| | 4. ประสานกับสำนักงานเขตพระโขนง ให้มากำจัดสัตว์ที่เป็น พาหะนำโรคให้กับโครงการ เช่น ฉีดยาฆ่าแมลง เป็นต้น | โครงการจัดจ้างหน่วยงานเอกชนทำหน้าที่ทำลายแหล่ง เพาะพันธุ์สัตว์พาหะนำโรคภายในพื้นที่โครงการ | ไม่มี | - |

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในโครงการ อาคารชุด (อยู่อาศัย) สูง 8 ชั้น (ช่วงเปิดดำเนินการ) (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | หลักฐานและเอกสารประกอบ |
|---|---|---|---------------------------|--------------------------|
| 4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ) | | | | |
| 4.2 สาธารณสุข (ต่อ) 1. ด้านสุขภาพกาย (ต่อ) (3) โรคที่มีสัตว์เป็นพาหะนำโรค (ต่อ) | 5. จัดให้มีถังมูลฝอยที่มีฝาปิดไว้ ตั้งภายในห้องพักมูลฝอยประจำชั้น และตามจุดต่างๆ ภายในอาคาร พร้อมทั้งจัดให้มีพนักงานทำความสะอาดจัดเก็บมูลฝอยไปยังห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการ | โครงการจัดให้มีถังมูลฝอยที่มีฝาปิดไว้ ตั้งภายในห้องพักมูลฝอยประจำชั้น และตามจุดต่างๆ ภายในอาคาร | ไม่มี | ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 43 |
| | 6. ห้องพักมูลฝอยต้องปิดมิดชิด เปิดเฉพาะช่วงที่มีเก็บขนมูลฝอยเท่านั้น เพื่อป้องกันการเกิดแหล่งเพาะพันธุ์สัตว์พาหะนำโรค เช่น หนู แมลงวัน แมลงสาบ เป็นต้น | ห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการมีประตูมิดชิด เพื่อป้องกันกลิ่นรบกวนผู้อยู่อาศัย และชุมชนบริเวณใกล้เคียงโดยเปิดประตูเฉพาะช่วงที่มีการเก็บขนมูลฝอยเท่านั้น | ไม่มี | ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 13 |
| | 7. ทำความสะอาดห้องพักมูลฝอย ด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อโรคทุกครั้ง | โครงการจัดให้แม่บ้านประจำโครงการทำความสะอาดห้องพักมูลฝอย ด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อโรคทุกครั้ง | ไม่มี | - |
| | 8. จัดให้มีพนักงานคอยดูแลรักษาความสะอาดบริเวณทางเดินภายในอาคาร ห้องพักมูลฝอยประจำชั้น และห้องพักมูลฝอยรวมอย่างสม่ำเสมอ | โครงการจัดให้แม่บ้านประจำโครงการคอยดูแลรักษาความสะอาดบริเวณทางเดินภายในอาคาร ห้องพักมูลฝอยประจำชั้น และห้องพักมูลฝอยรวมอย่างสม่ำเสมอ | ไม่มี | ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 44 |
| | 9. ติดตามประสานงานการจัดเก็บมูลฝอยของสำนักงานเขตพระโขนง ให้มาเก็บขนมูลฝอยจากโครงการอย่างสม่ำเสมอ เพื่อไม่ให้มีมูลฝอยตกค้าง | โครงการประสานงานการจัดเก็บมูลฝอยของสำนักงานเขตพระโขนง ทุกวันจันทร์ และเสาร์ ให้มาเก็บมูลฝอยจากโครงการอย่างสม่ำเสมอ โดยไม่มีการตกค้าง | ไม่มี | - |

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในโครงการ อาคารชุด (อยู่อาศัย) สูง 8 ชั้น (ช่วงเปิดดำเนินการ) (ต่อ)

| องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | หลักฐานและ เอกสารประกอบ |
|---|---|---|------------------------------|----------------------------|
| 4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ) | | | | |
| 4.2 สาธารณสุข (ต่อ) 1. ด้านสุขภาพกาย (ต่อ) (4) อุบัติเหตุ | 1. จัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัย คอยอำนวยความสะดวกในการเดินทางภายในโครงการ และบริเวณทางเข้า - ออกโครงการ เพื่อให้เกิดความปลอดภัยในการเดินทาง | โครงการให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัย คอยอำนวยความสะดวกในการเดินทางภายในโครงการ และบริเวณทางเข้า - ออกโครงการ เพื่อให้เกิดความปลอดภัยในการเดินทาง | ไม่มี | ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 39 |
| | 2. จัดทำเครื่องหมายจราจรบนพื้นทางแบ่งช่องจราจรการเดินรถ รวมทั้งป้ายต่าง ๆ ภายในโครงการให้ชัดเจน เพื่อไม่ให้ผู้ขับขี่เกิดความสับสน ทำให้สามารถเดินทางได้อย่างปลอดภัย | โครงการจัดทำเครื่องหมายจราจรบนพื้นทางแบ่งช่องจราจรการเดินรถ รวมทั้งป้ายต่าง ๆ ภายในโครงการให้ชัดเจน เพื่อไม่ให้ผู้ขับขี่เกิดความสับสน ทำให้สามารถเดินทางได้อย่างปลอดภัย | ไม่มี | ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 4 |
| | 3. จัดทำสัญญาณชะลอความเร็ว เพื่อควบคุมการใช้ความเร็วที่ไม่เหมาะสมซึ่งอาจก่อให้เกิดอันตรายได้ | โครงการไม่ได้จัดทำป้ายจำกัดความเร็ว และสัญญาณลดความเร็ว เนื่องจากทางในพื้นที่โครงการเป็นระยะทางยาวไม่ถึง 100 เมตร | ไม่มี | - |
| | - จัดให้มีพนักงานคอยดูแลความสะอาดและความเป็นระเบียบเรียบร้อย บริเวณทางเดินภายในอาคาร และบันไดแต่ละแห่งไม่ให้พื้นทางเดินเปียกน้ำ หรือมีการวางสิ่งของกีดขวาง อันจะก่อให้เกิดอุบัติเหตุได้ | โครงการจัดให้แม่บ้านประจำโครงการคอยดูแลความสะอาดและความเป็นระเบียบเรียบร้อย บริเวณทางเดินภายในอาคาร และบันไดแต่ละแห่ง ไม่ให้พื้นทางเดินเปียกน้ำ หรือมีการวางสิ่งของกีดขวาง อันจะก่อให้เกิดอุบัติเหตุได้ | ไม่มี | ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 2-27 |

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในโครงการ อาคารชุด (อยู่อาศัย) สูง 8 ชั้น (ช่วงเปิดดำเนินการ) (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | หลักฐานและ เอกสารประกอบ |
|---|--|--|------------------------------|--------------------------------|
| 4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ) | | | | |
| 4.2 สาธารณสุข (ต่อ) 2. ด้านสุขภาพจิต ได้แก่ ความเครียด ความรำคาญ ความวิตกกังวล เป็นต้น (4) อุบัติเหตุ (ต่อ) | 1. นิติบุคคลอาคารชุดต้องจัดให้มีมาตรการควบคุมการอยู่อาศัย และให้ผู้พักอาศัยปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด ซึ่งจะ ทำให้การอยู่อาศัยร่วมกันเป็นไปอย่างราบรื่น ปราศจาก ข้อขัดแย้งและเสียงดัง ซึ่งอาจรบกวนทั้งผู้พักอาศัย ภายในโครงการเองและผู้พักอาศัยข้างเคียงโครงการ | นิติบุคคลอาคารชุดใช้ พรบ. อาคาร และการติดตาม ประกาศระเบียบของโครงการ เพื่อควบคุมการอยู่ อาศัย และให้ผู้พักอาศัยปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด ซึ่งจะทำให้การอยู่อาศัยร่วมกันเป็นไปอย่างราบรื่น ปราศจากข้อขัดแย้งและเสียงดัง ซึ่งอาจรบกวนทั้งผู้ พักอาศัยภายในโครงการเองและผู้พักอาศัยข้างเคียง โครงการ | ไม่มี | ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 41 |
| | 2. จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ เพื่อเป็นที่พักผ่อน หย่อนใจ ทำให้เกิดความผ่อนคลาย | จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ เพื่อเป็นที่ พักผ่อนหย่อนใจ ทำให้เกิดความผ่อนคลาย | ไม่มี | ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 1, 2, 34 |
| | 3. ดูแลสภาพพื้นที่สีเขียวภายในโครงการให้สวยงามและมี ความสมบูรณ์อยู่ตลอดเวลา | โครงการจัดให้เจ้าหน้าที่โครงการดูแลพื้นที่สีเขียว ให้มีความสมบูรณ์อยู่ตลอดเวลา | ไม่มี | - |
| | 4. ควบคุมดูแลการใช้ประโยชน์อาคารของผู้พักอาศัยและ พนักงาน มิให้เกิดทัศนียภาพที่ไม่ดีต่อผู้พบเห็น | โครงการควบคุมดูแลการใช้ประโยชน์อาคารของผู้ พักอาศัยและพนักงาน มิให้เกิดทัศนียภาพที่ไม่ดีต่อ ผู้พบเห็น | ไม่มี | - |

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในโครงการ อาคารชุด (อยู่อาศัย) สูง 8 ชั้น (ช่วงเปิดดำเนินการ) (ต่อ)

| องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | หลักฐานและ เอกสารประกอบ |
|--|--|--|------------------------------|------------------------------|
| 4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ) | | | | |
| 4.3 ทศนิยมภาพ | 1. จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการให้มากที่สุด โดยจะจัดพื้นที่สีเขียวรวมประมาณ 543 ตารางเมตร คิดเป็นอัตราส่วนพื้นที่สีเขียวต่อจำนวนผู้พักอาศัยประมาณ 1.05 ตารางเมตร/คน ซึ่งพันธุ์ไม้ที่จะนำมาปลูก ได้แก่ อินทนิลน้ำ พิกุล ตีนเป็ด ขบา ปาล์มจีบ โอศกอินเดีย เดหลีใบกล้วย และหญ้านวลน้อย (ดูภาคผนวกที่ 1 ประกอบ) | โครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการให้มากที่สุด โดยจะจัดพื้นที่สีเขียวรวมประมาณ 543 ตารางเมตร | ไม่มี | ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 1,2,34 |
| | 2. ดูแลสภาพพื้นที่สีเขียวของโครงการให้สวยงาม และมีความสมบูรณ์อยู่ตลอดเวลา | โครงการจัดให้เจ้าหน้าที่โครงการดูแลพื้นที่สีเขียวให้มีความสมบูรณ์อยู่ตลอดเวลา | ไม่มี | - |
| | 3. ออกแบบอาคารโดยเลือกให้สีอาคารที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมและใช้สีที่อ่อนเพื่อให้เกิดความสบายตา | โครงการออกแบบอาคารโดยเลือกให้สีอาคารที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมและใช้สีที่อ่อนเพื่อให้เกิดความสบายตา | ไม่มี | ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 50 |
| 4.4 การบดบังแสงแดด | - | - | - | - |
| 4.5 การบดบังทิศทางลม | - | - | - | - |
| 4.6 การบดบังสัญญาณวิทยุและโทรทัศน์ | - โครงการจะกำหนดให้เสาผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการในรัศมี 100 เมตร ซึ่งอาจเป็นผู้ที่ได้รับผลกระทบด้านการบดบังคลื่นสัญญาณโทรทัศน์จากอาคารโครงการ ณ วันที่เริ่มลงมือก่อสร้าง โดยในหนังสือดังกล่าวจะระบุชื่อและหมายเลขโทรทัศน์ของบุคคลที่จะเป็นผู้รับเรื่อง ซึ่งผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงโครงการที่ได้รับผลกระทบสามารถติดต่อกับโครงการได้ โดยโครงการจะดำเนินการติดตั้งจานรับสัญญาณดาวเทียมให้กับผู้ที่ได้รับผลกระทบเหล่านี้หลังจากที่ได้รับแจ้ง ภายใน 2 สัปดาห์รวมทั้งจะดำเนินการปรับจานรับสัญญาณดาวเทียมให้กับบ้านพักอาศัยที่มีจานรับสัญญาณดาวเทียมอยู่แล้ว | ที่ผ่านมาโครงการยังไม่รับเรื่องจากที่ได้รับผลกระทบด้านการบดบังคลื่นสัญญาณโทรทัศน์จากอาคารโครงการ โดยโครงการได้จัดให้กล่องรับความคิดเห็นไว้หน้าโครงการเพื่อให้ผู้ได้รับผลกระทบสามารถแสดงความคิดเห็น และแจ้งให้กับโครงการได้ | ไม่มี | - |

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในโครงการ อาคารชุด (อยู่อาศัย) สูง 8 ชั้น (ช่วงเปิดดำเนินการ) (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | หลักฐานและเอกสารประกอบ |
|--|--|--|---------------------------|------------------------------|
| 4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ) | | | | |
| 4.6 การบดบังสัญญาณวิทยุและโทรทัศน์ (ต่อ) | - และได้รับผลกระทบจากอาคารโครงการซึ่งเงื่อนไขในการดำเนินการตามมาตรการดังกล่าว โครงการจะเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งในการติดตั้งหรือการปรับจานรับสัญญาณดาวเทียมโดยความรับผิดชอบจะสิ้นสุดลงหลังจากที่โครงการจดทะเบียนอาคารชุดแล้วเสร็จ | ที่ผ่านมาโครงการยังไม่รับเรื่องจากที่ได้รับผลกระทบด้านการบดบังคลื่นสัญญาณโทรทัศน์จากอาคารโครงการ โดยโครงการได้จัดให้กล่องรับความคิดเห็นไว้หน้าโครงการเพื่อให้ผู้ได้รับผลกระทบสามารถแสดงความคิดเห็น และแจ้งให้กับโครงการได้ | ไม่มี | - |
| 4.7 ความเป็นส่วนตัว | - จัดให้มีการปลูกต้นไม้บริเวณแนวเขตที่ดิน เพื่อป้องกันผลกระทบด้านความเป็นส่วนตัว | โครงการจัดให้มีการปลูกต้นไม้บริเวณแนวเขตที่ดินเพื่อป้องกันผลกระทบด้านความเป็นส่วนตัว | ไม่มี | ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 1,2,34 |
| 4.8 ผลกระทบจากกระบวนการผลิตไข่เยี่ยวม้า | - | - | - | - |

