# บทที่ 3
# การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

## 3.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง ของโครงการ AKN ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 โดยครอบคลุมปัจจัยทางสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ คือ

- มาตรการทั่วไป
- ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ
- ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ
- คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์
- คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต

แสดงรายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการ AKN ของบริษัท อาคเนย์ประกันชีวิต จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 **ดังตารางที่ 3.1-1**

**ตารางที่ 3.1-1** สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ AKN (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท อาคเนย์ประกันชีวิต จำกัด (มหาชน)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข | เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร |
|---|---|---|---|---|
| **1. มาตรการทั่วไป** | โครงการ AKN ของบริษัท อาคเนย์ประกันชีวิต จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่ถนนสุรวงศ์ แขวงสุริยวงศ์ เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร ขนาดพื้นที่รวม 2-1-15 ไร่ หรือ 3,660 ตารางเมตร โดยโครงการประกอบด้วยอาคาร ขนาดความสูง 18 ชั้น และชั้นใต้ดิน 3 ชั้น ความสูง 86.35 เมตร (ความสูงวัดถึงส่วนที่สูงสุด) จำนวน 1 อาคาร เพื่อใช้เป็นอาคารสำนักงาน พาณิชยกรรม และที่จอดรถ มีพื้นที่อาคารรวมทั้งสิ้น 29,918 ตารางเมตร (มากกว่า 4,000 ตารางเมตร) จึงเข้าข่ายที่ต้องทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าวข้างต้นเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อดำเนินการให้ความเห็นตามที่กำหนดในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 และเพื่อใช้ประกอบการขออนุญาตก่อสร้างตามกฎหมาย ซึ่งได้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโดยบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด ดังนั้น โครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ | | | |

**ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)** สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ AKN (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท อาคเนย์ประกันชีวิต จำกัด (มหาชน)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข | เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร |
|---|---|---|---|---|
| **1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)** | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม | | | |
| | 1. โครงการต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ AKN ของบริษัท อาคเนย์ประกันชีวิต จำกัด (มหาชน) | - โครงการยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานอย่างเคร่งครัด | - | - |
| | 2. โครงการต้องบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการหรือการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และส่งผลการดำเนินการมายังหน่วยงานผู้อนุญาตตามแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม | - โครงการจะบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการหรือการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และส่งผลการดำเนินการมายังหน่วยงานอนุญาตตามแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม | - | - |

**ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)** สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ AKN (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท อาคเนย์ประกันชีวิต จำกัด (มหาชน)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข | เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร |
|---|---|---|---|---|
| **1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)** | 3. ในกรณีที่โครงการมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้โครงการแจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการ ดังนี้<br>3.1 หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่าหรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจดแจ้งให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้น ๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจดแจ้งไว้ แจ้งให้กับสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ | - โครงการมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ โดยเปลี่ยนแปลงความสูงของอาคาร<u>จากเดิม</u>เป็นอาคารสูง 17 ชั้น ชั้นลอย 2 ชั้น ชั้นใต้ดิน 3 ชั้น ความสูง 89.80 เมตร จำนวน 1 อาคาร โดยลดความสูงของอาคาร<u>เปลี่ยนแปลงเป็น</u> อาคารสูง 18 ชั้น ชั้นใต้ดิน 3 ชั้น ความสูง 86.35 เมตร จำนวน 1 อาคาร ทั้งนี้โครงการได้ดำเนินการแจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการเรียบร้อยแล้ว | - | - ดังภาคผนวกที่ 2 |

**ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)** สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ AKN (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท อาคเนย์ประกันชีวิต จำกัด (มหาชน)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข | เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร |
|---|---|---|---|---|
| **1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)** | 3.2 หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต เห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต จัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้องให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลง ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ | | - | - |

**ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)** สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ AKN (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท อาคเนย์ประกันชีวิต จำกัด (มหาชน)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข | เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร |
|---|---|---|---|---|
| **1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)** | 4. เมื่อเจ้าของโครงการดำเนินโครงการเสร็จสิ้นแล้ว และก่อนที่จะมีการโอนสิทธิให้กับนิติบุคคล (ในกรณีที่มีการโอนสิทธิ) เจ้าของโครงการมีหน้าที่ต้องแจ้งให้นิติบุคคลผู้รับโอนทราบถึงสิทธิและหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด หากเจ้าของโครงการไม่มีหลักฐานการแจ้งสิทธิและหน้าที่ และหลักฐานการรับทราบถึงสิทธิและหน้าที่ดังกล่าวของนิติบุคคล ให้ถือว่าเจ้าของโครงการยังต้องรับผิดชอบตามสิทธิและหน้าที่ที่กำหนดไว้ในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด | - ปัจจุบันโครงการอยู่ในช่วงงานโครงสร้าง หากโครงการดำเนินการเสร็จสิ้นแล้วก่อนที่จะมีการโอนสิทธิให้แก่ทีมบริหาร โครงการจะแจ้งให้ทีมบริหารทราบถึงสิทธิและหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด | - | - |

**ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)** สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ AKN (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท อาคเนย์ประกันชีวิต จำกัด (มหาชน)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข | เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร |
|---|---|---|---|---|
| **1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)** | 5. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากกิจกรรมการดำเนินโครงการหรือโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสมบัติ หรือชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน เจ้าของโครงการหรือนิติบุคคลผู้รับโอนสิทธิและหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม จะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยไม่ชักช้าและแจ้งหน่วยงานอนุญาต สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ เพื่อหาแนวทางหรือมาตรการในการแก้ไขปัญหาต่อไป | - ในรอบระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 โครงการยังไม่ได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อนจากการก่อสร้างโครงการ ทั้งนี้หากโครงการได้รับแจ้งว่ามีผู้ได้รับความเดือดร้อนจากการก่อสร้างโครงการ โครงการจะเข้าไปดำเนินการแก้ไขโดยทันที | - | - |

**ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)** สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ AKN (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท อาคเนย์ประกันชีวิต จำกัด (มหาชน)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข | เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร |
|---|---|---|---|---|
| **1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ** | | | | |
| **1.1 สภาพภูมิประเทศ** | 1. ปรับสภาพพื้นที่ตลอดจนรื้อถอนเฉพาะภายในขอบเขตที่ดินของโครงการเท่านั้น | - โครงการผ่านช่วงงานรื้อถอนเรียบร้อยแล้ว | - | - |
| | 2. จัดทำรั้ว Metal Sheet ความสูง 6 เมตร บริเวณโดยรอบแนวเขตที่ดินของโครงการเพื่อกั้นขอบเขตพื้นที่โครงการอย่างเป็นสัดส่วน และติดป้ายห้ามมิให้ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง | - โครงการจัดให้มีรั้ว Metal Sheet ความสูง 6 เมตร โดยติดป้ายเตือนเขตก่อสร้างบริเวณรั้วรอบแนวเขตพื้นที่โครงการ | - | - ดังภาพที่ 2-3 |
| | 3. ควบคุมไม่ให้มีการวางกองวัสดุก่อสร้างบริเวณนอกรั้วของโครงการโดยเด็ดขาด | - โครงการได้จัดเตรียมพื้นที่สำหรับกองวัสดุก่อสร้างไว้ภายในโครงการ และควบคุมไม่ให้มีการวางกองวัสดุก่อสร้างบริเวณนอกรั้วของโครงการโดยเด็ดขาด | - | - ดังภาพที่ 4 |

**ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)** สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ AKN (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท อาคเนย์ประกันชีวิต จำกัด (มหาชน)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข | เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร |
|---|---|---|---|---|
| **1.2 คุณภาพอากาศ** | **1. มาตรการด้านการจัดการพื้นที่ก่อสร้าง** | | | |
| | - ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและบริเวณที่ก่อให้เกิดฝุ่นละอองวันละ 2 ครั้งทุกวัน และเพิ่มความถี่ในการฉีดพรมน้ำทุก 2 ชั่วโมง สำหรับฤดูร้อนและฤดูหนาว เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง | - โครงการได้ฉีดพรมน้ำบริเวณภายในพื้นที่โครงการเป็นประจำ และเพิ่มความถี่ในการฉีดพรมน้ำทุก 2 ชั่วโมง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง | - | - ดังภาพที่ 5 |
| | **2. มาตรการด้านการเตรียมและดูแลพื้นที่ก่อสร้าง** | | | |
| | (1) ในการกองวัสดุที่มีฝุ่นหรือเศษวัสดุที่เหลือใช้ต้องปิดหรือคลุมด้วยผ้าใบให้มิดชิด | -โครงการจัดให้มีพื้นที่กองวัสดุที่มีฝุ่นหรือเศษวัสดุที่เหลือใช้ และปิดคลุมด้วยผ้าใบอย่างมิดชิด | - | - ดังภาพที่ 4 |
| | (2) ไม่กองหรือเก็บเศษวัสดุที่เหลือใช้ไว้หน้างานเป็นระยะเวลานาน โดยจัดให้มีรถบรรทุกมารับไปกำจัด | - ปัจจุบันทางโครงการยังไม่มีการนำเศษวัสดุไปกำจัด หากมีเศษวัสดุภายในพื้นที่โครงการ ทางโครงการจะปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด | - | - |
| | (3) จัดให้มีพนักงานคอยกวาดเศษดิน ทราย บริเวณปากทางเข้า-ออก พื้นที่ก่อสร้างโครงการ | - โครงการจัดให้มีพนักงานคอยกวาดเศษดิน ทราย บริเวณปากทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างโครงการตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง | - | - ดังภาพที่ 6 |
| | **3. มาตรการด้านการขนส่งและใช้เครื่องจักร** | | | |
| | (1) ใช้ผ้าใบคลุมรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งดิน วัสดุก่อสร้าง หิน ทราย เพื่อป้องกันการร่วงหล่นลงบนถนนที่ใช้เป็นเส้นทางในการขนส่ง | - โครงการกำหนดให้ใช้ผ้าใบปิดคลุมรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งวัสดุก่อสร้าง เพื่อป้องกันการร่วงหล่นลงบนถนนที่ใช้ เป็นเส้นทางขนส่ง | - | - ดังภาพที่ 7 |

**ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)** สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ AKN (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท อาคเนย์ประกันชีวิต จำกัด (มหาชน)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข | เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร |
|---|---|---|---|---|
| **1.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ)** | (2) ตรวจสอบเครื่องยนต์ของรถที่ใช้ในการขนส่งดิน วัสดุก่อสร้าง และเครื่องจักรต่าง ๆ ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อลดการเกิดมลพิษ | - โครงการกำหนดให้มีการตรวจสอบเครื่องยนต์ของรถที่ใช้ในการขนส่งดิน วัสดุก่อสร้าง และเครื่องจักรต่าง ๆ ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อลดการเกิดมลพิษ | - | - ดังภาคผนวกที่ 9 |
| | (3) ไม่ติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้ขณะที่ไม่ได้ปฏิบัติงาน | - โครงการได้กำชับผู้รับเหมา และติดป้ายรณรงค์ให้ดับเครื่องยนต์ขณะที่ไม่ได้ปฏิบัติงาน | - | - ดังภาพที่ 8 |
| | **4. มาตรการจัดการของเสีย** | | | |
| | (1) กำชับผู้รับเหมามิให้เผามูลฝอยหรือเศษวัสดุใด ๆ เช่น เศษไม้ กระดาษ พลาสติก ในพื้นที่โครงการโดยเด็ดขาด | - โครงการได้กำชับผู้รับเหมามิให้เผามูลฝอยหรือเศษวัสดุใด ๆ เช่น เศษไม้ กระดาษ พลาสติก ในพื้นที่โครงการโดยเด็ดขาด พร้อมทั้งติดป้าย ห้ามเผามูลฝอยในพื้นที่ก่อสร้าง | - | - ดังภาพที่ 9 |
| | **5. มาตรการด้านการก่อสร้าง** | | | |
| | (1) ติดตั้ง Mesh Sheet (ชนิดกันไฟลาม) ตั้งแต่ชั้นล่างจนถึงชั้นบนสุดโดยรอบแต่ละอาคาร เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจายไปยังอาคารข้างเคียง | - ปัจจุบันโครงการอยู่ในช่วงงานโครงสร้างชั้นล่างสุด หากถึงช่วงงานที่มีกิจกรรมก่อสร้างพร้อมกัน โครงการจะปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด | - | - |
| | (2) จัดให้มีการวางแผนการกองวัสดุในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างเท่าที่จำเป็น | - โครงการจัดให้มีการวางแผนการกองวัสดุในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างเท่าที่จำเป็น | - | - ดังภาคผนวกที่ 3 |

**ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)** สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ AKN (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท อาคเนย์ประกันชีวิต จำกัด (มหาชน)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข | เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร |
|---|---|---|---|---|
| **1.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ)** | (3) จัดเทคนิคการก่อสร้างให้เป็นระบบสำเร็จรูป หรือกึ่งสำเร็จรูป ที่มีการหล่อคอนกรีตในพื้นที่ก่อสร้างให้น้อยที่สุด | - โครงการจัดให้มีเทคนิคการก่อสร้างแบบระบบสำเร็จรูป เพื่อลดการหล่อคอนกรีตในพื้นที่ก่อสร้าง | - | - ดังภาพที่ 55 |
| | (4) การกระทำใดๆ ที่อาจก่อให้เกิดมลภาวะ ต้องจัดทำในพื้นที่คลุมผ้าใบหรือในห้องที่มีหลังคา และผนังปิดด้านข้างอีก 3 ด้าน | - โครงการกำชับผู้รับเหมาหากมีกิจกรรมที่อาจก่อให้เกิดมลภาวะ โครงการจะปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด | - | - |
| | **6. มาตรการด้านการขนดิน** | | | |
| | (1) บริเวณปากทางเข้า-ออก ต้องปิดทึบตลอดเวลาโดยเปิดเฉพาะเมื่อมีรถเข้า-ออก และต้องรักษาพื้นผิวให้สะอาดปราศจากเศษหิน ดิน ทราย หรือฝุ่น ตกค้างจนการก่อสร้างเสร็จ | - โครงการได้ปิดประตูทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการตลอดเวลา และจะเปิดเฉพาะในช่วงที่มีรถเข้า-ออกเท่านั้น และจัดให้มีพนักงานทำความสะอาดพื้นผิวให้ปราศจากเศษหิน ดิน ทราย หรือฝุ่นตกค้างจนการก่อสร้างแล้วเสร็จ | - | - ดังภาพที่ 10 และภาพที่ 6 |
| | (2) จัดให้มีพนักงานคอยกวาดเศษดิน หิน ทราย ที่ตกหล่นบริเวณหน้าโครงการและบริเวณใกล้เคียง โดยกรณีที่มีเสษดินเปียกตกหล่นต้องทำความสะอาดโดยใช้น้ำฉีดและกวาดพื้นให้สะอาดโดยทันที | - โครงการได้จัดให้มีพนักงานคอยเก็บกวาดเศษหิน ดิน และทรายที่ตกบริเวณด้านหน้าโครงการ บริเวณโดยรอบ และพื้นที่ข้างเคียง ในกรณีที่มีการร่วงหล่นของเศษหินและดินและทราย แต่หากมีเศษดินเปียกตกหล่นจะทำความสะอาดโดยการน้ำฉีดและกวาดพื้นและใช้น้ำฉีดล้างพื้นให้สะอาดโดยทันที | - | - ดังภาพที่ 6 |

**ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)** สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ AKN (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท อาคเนย์ประกันชีวิต จำกัด (มหาชน)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข | เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร |
|---|---|---|---|---|
| **1.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ)** | (3) กำหนดให้มีมาตรการล้างล้อรถบรรทุกที่เข้า-ออกพื้นที่โครงการ โดยใช้แรงดันน้ำสูงฉีดชะล้างทำความสะอาดล้อรถและช่วงล่างของรถบรรทุกบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการเพื่อป้องกันฝุ่นละอองและโคลนที่ติดกับล้อรถ | - โครงการจัดให้มีพื้นที่สำหรับล้างล้อ และทำความสะอาดล้อรถบรรทุกขนส่งวัสดุก่อสร้าง ก่อนเข้า-ออกบริเวณพื้นที่โครงการทุกครั้ง เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองจากรถบรรทุก | - | - ดังภาพที่ 11 |
| | 7. โครงการจะติดตามสถานการณ์คุณภาพอากาศจากกรมควบคุมมลพิษ เพื่อให้ทราบข้อมูลคุณภาพอากาศบริเวณโครงการในแต่ละวันและหากพบว่าคุณภาพอากาศบริเวณพื้นที่โครงการตั้งอยู่ได้แก่ ค่าฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน($PM_{2.5}$) มีค่าความเข้มข้นเกินค่ามาตรฐานที่ 50 ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร หรือมีค่าดัชนีคุณภาพอากาศ (ค่าAQI) อยู่ในระดับที่อาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพ จะยุติกิจกรรมก่อสร้างที่ก่อให้เกิด ค่าฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน($PM_{2.5}$) ทันทีได้แก่งานที่ใช้เครื่องจักรและยานพาหนะที่ใช้เครื่องยนต์ดีเซล งานขนส่งวัสดุก่อสร้าง เข้าสู่ | - โครงการจะคอยติดตามสถานการณ์คุณภาพจากกรมควบคุมมลพิษ และสำนักงานสิ่งแวดล้อมกรุงเทพมหานคร เพื่อให้ทราบข้อมูลคุณภาพอากาศ ทั้งนี้ โครงการได้จัดจ้าง บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด เป็นผู้ตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมให้กับทางโครงการ ซึ่งผลการตรวจวัดมีค่าไม่เกินเกณฑ์มาตรฐาน | - | - ดังภาคผนวกที่ 25 |

**ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)** สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ AKN (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท อาคเนย์ประกันชีวิต จำกัด (มหาชน)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข | เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร |
|---|---|---|---|---|
| | พื้นที่โครงการ งานตัด งานเจาะ เจียร์ ขัดแต่งผิวคอนกรีต หรือที่ก่อให้เกิดฝุ่นละออง และหากหน่วยงานภาครัฐขอความร่วมมือให้หยุดการก่อสร้างโครงการชั่วคราว โครงการต้องให้ความร่วมมืออย่างเคร่งครัด | | | |
| **1.3 เสียง** | 1. ก่อนเริ่มกิจกรรมการก่อสร้าง โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้จัดการอาคารสำนักงาน สกุลไทย สุรวงศ์ ทาวเวอร์ เพื่อชี้แจงให้ทราบถึงระดับผลกระทบด้านเสียงที่จะได้รับ รวมทั้งปรึกษาหารือถึงแนวทางเพื่อป้องกันผลกระทบที่อาจจะเกิดขึ้นร่วมกัน<br>2. กำหนดช่วงเวลาทำงานที่ก่อให้เกิดเสียงดัง เช่นการเจาะเสาเข็ม การก่อสร้างฐานราก งานโครงสร้าง เป็นต้น วันจันทร์-วันเสาร์ในช่วงเวลา 08.00-18.00 น. โดยโครงการสามารถเข้าเตรียมพื้นที่โครงการได้ตั้งแต่เวลา 08.00 น. สำหรับการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังจะเริ่มตั้งแต่เวลา 09.00-17.00 น. แต่หลังจากกนั้นจะเป็นการเก็บงานและทำความสะอาดจนถึง 18.00 น. และให้คนงานก่อสร้างออกนอกพื้นที่โครงการก่อนเวลา 18.00 น. แต่หากมีกิจกรรมก่อสร้างต่อเนื่องและเกินช่วงเวลา อาทิ เช่น การเทปูนงาน | - ก่อนเริ่มดำเนินการก่อสร้าง โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบปะอาคารข้างเคียงโครงการเพื่อชี้แจงให้ทราบถึงระดับผลกระทบที่อาจจะได้รับและปรึกษาหารือถึงแนวทางเพื่อป้องกันผลกระทบที่อาจจะเกิดขึ้นร่วมกัน<br>- โครงการกำหนดเวลาทำงานในวันจันทร์-วันเสาร์ ช่วงเวลา 08.00-18.00 น. โดยหยุดการก่อสร้างตั้งแต่เวลา 17.00 น. ช่วงหลังจากนั้นเป็นการเก็บงานและทำความสะอาด และให้คนงานออกจากพื้นที่โครงการก่อนเวลา 18.00 น. ในกรณีที่มีความจำเป็นต้องทำงานเกินเวลาที่กำหนด โครงการได้ดำเนินการแจ้งผู้ที่อยู่อาศัยใกล้เคียงให้ทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน และขออนุญาตจากหน่วยงานที่ให้อนุญาตเรียบร้อยแล้ว | -<br><br>- | - ดังภาพที่ 14 และภาคผนวกที่ 7<br><br>- ดังภาพที่ 12 และภาคผนวกที่ 6 |

**ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)** สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ AKN (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท อาคเนย์ประกันชีวิต จำกัด (มหาชน)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข | เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร |
|---|---|---|---|---|
| **1.3 เสียง (ต่อ)** | ฐานราก เป็นต้น ต้องแจ้งผู้ที่อยู่อาศัยข้างเคียงให้ทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน รวมทั้งต้องแจ้งหน่วยงานผู้ที่ให้อนุญาตแต่ทั้งนี้จะต้องไม่เกินเวลา 20.00 น. และในวันอาทิตย์จะไม่มีการทำงานใดๆ สำหรับวันหยุดนักขัตฤกษ์โครงการจะทำงานเฉพาะกิจกรรมที่ไม่ก่อให้เกิดเสียงดังและจะทำงานในช่วงเวลา 08.00-18.00 น. เท่านั้น | | | |
| | 3.ในช่วงก่อสร้างฐานราก ช่วงกิจกรรมก่อสร้างฐานราก ช่วงกิจกรรมขึ้นโครงสร้างรวมงานระบบสาธารณูปโภค จัดทำรั้ว Metal Sheet ความสูง 6 เมตร โดยรอบโครงการ<br>4. ในช่วงกิจกรรมขึ้นโครงสร้างรวมงานระบบสาธารณูปโภคและงานตกแต่ง จัดทำรั้ว Metal Sheet ความสูง 6 เมตร โดยรอบโครงการ และกำหนดให้มีการติดตั้งแผ่นกันเสียงด้านทิศตะวันออกซึ่งจะช่วยลดระดับเสียง ได้ไม่น้อยกว่า 25 dB(A) เช่น Metal Sheet หรือวัสดุเทียบเท่าหรือดีกว่า ความสูง 2.4 เมตร | - ช่วงก่อสร้างโครงการได้ติดตั้งรั้ว Metal Sheet ความสูง 6 เมตร โดยรอบพื้นที่โครงการ และมีการติดตั้งแผ่นกันเสียงด้านทิศตะวันออกซึ่งจะช่วยลดระดับเสียง ได้ไม่น้อยกว่า 25 dB(A) เช่น Metal Sheet หรือวัสดุเทียบเท่าหรือดีกว่า ความสูง 2.4 เมตร | - | - ดังภาพที่ 2 |

**ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)** สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ AKN (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท อาคเนย์ประกันชีวิต จำกัด (มหาชน)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข | เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร |
|---|---|---|---|---|
| **1.3 เสียง (ต่อ)** | 5. ไม่ทำกิจกรรมต่างๆ ที่ก่อให้เกิดเสียงดังพร้อมกัน ในเวลาเดียวกัน | - โครงการได้กำชับคนงานให้งดการทำกิจกรรมพร้อมๆกัน ผ่านกิจกรรม Safety Talk | - | - ดังภาพที่ 60 |
| | 6. ลดจำนวนของเครื่องจักรที่ใช้งานบริเวณที่อยู่ใกล้เคียงกัน | - โครงการได้มีการลดจำนวนของเครื่องจักรที่ใช้งานบริเวณที่อยู่ใกล้เคียงกัน | - | - |
| | 7. เลือกใช้เครื่องมือ อุปกรณ์ และวิธีก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงรบกวนน้อยที่สุด | - โครงการได้เลือกใช้เครื่องมือ อุปกรณ์ และวิธีการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงรบกวนน้อยที่สุด | - | - |
| | 8. อุปกรณ์และเครื่องจักรกลที่มีการใช้งานเป็นครั้งคราวให้ดับเครื่องหรือเบาเครื่องลงระหว่างการพัก | - โครงการได้ติดป้ายดับเครื่องยนต์และเครื่องจักรเมื่อไม่ใช้งานตามจุดต่างๆในพื้นที่โครงการ | - | - ดังภาพที่ 8 |
| | 9. ใช้อุปกรณ์เครื่องจักรที่ได้รับการบำรุงรักษาอย่างดีเท่านั้น | - โครงการได้ทำการตรวจสอบเครื่องจักรกลที่ใช้ในการก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ | - | - ดังภาคผนวกที่ 9 |
| | 10. ใช้น้ำมันหล่อลื่นช่วยลดการเสียดสีระหว่างชิ้นส่วนของเครื่องจักร | - โครงการได้ใช้น้ำมันหล่อลื่นช่วยลดการเสียดสีระหว่างชิ้นส่วนของเครื่องจักร และจัดให้มีการบำรุงรักษาตามระยะ | - | - |
| | 11. ผู้รับเหมาควบคุมคนงานก่อสร้างไม่ให้ส่งเสียงดังรบกวนผู้อยู่อาศัยข้างเคียง | - โครงการได้ควบคุมคนงานก่อสร้างไม่ให้ส่งเสียงดังรบกวนผู้อยู่อาศัยข้างเคียง รวมทั้งจัดให้มีป้ายกฎระเบียบภายในพื้นที่ก่อสร้างเรียบร้อยแล้ว | - | - ดังภาพที่ 13 |

**ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)** สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ AKN (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท อาคเนย์ประกันชีวิต จำกัด (มหาชน)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข | เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร |
|---|---|---|---|---|
| **1.3 เสียง (ต่อ)** | 12. ในการขนส่งวัสดุก่อสร้างเข้ามาในพื้นที่โครงการ โครงการต้องกำชับผู้รับเหมาให้ดำเนินการขนส่งให้ถูกต้องตามหลักการขนย้าย และควบคุมคนงานไม่ให้มีการโยนวัสดุ อุปกรณ์ก่อสร้าง เช่น เหล็กเส้น ซึ่งการกระทำดังกล่าวจะก่อให้เกิดเสียงดัง | - โครงการได้กำชับผู้รับเหมาให้ดำเนินการขนส่งให้ถูกต้องตามหลักการขนย้าย และได้ควบคุมคนงานไม่ให้มีการโยนวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง เช่น เหล็กเส้น ซึ่งการกระทำดังกล่าวจะก่อให้เกิดเสียงดัง | - | - |
| | 13.จัดให้มีบริษัทควบคุมงานก่อสร้างควบคุมผู้รับเหมาให้ปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการเห็นชอบอย่างเคร่งครัด | - โครงการจัดจ้างให้บริษัท นันทวัน จำกัด เป็นผู้รับเหมาในช่วงงานฐานราก ตลอดจนจัดให้บริษัท สโตนเฮ้นจ์ อินเตอร์ จำกัด (มหาชน) เป็นผู้ควบคุมงานก่อสร้างให้ปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบอย่างเคร่งครัด | - | - |
| **1.4 ความสั่นสะเทือน** | 1. ก่อนเริ่มกิจกรรมการก่อสร้าง โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้จัดการอาคารสำนักงาน สกุลไทย สุรวงศ์ ทาวน์เวอร์ เพื่อชี้แจงให้ทราบถึงระดับผลกระทบด้านความสั่นสะเทือนที่จะได้รับ รวมทั้งปรึกษาหารือถึงแนวทางเพื่อป้องกันผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นร่วมกัน | - ก่อนเริ่มดำเนินการก่อสร้าง โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบปะอาคารข้างเคียงโครงการเพื่อชี้แจงให้ทราบถึงระดับผลกระทบที่อาจจะได้รับ และปรึกษาหารือถึงแนวทางเพื่อป้องกันผลกระทบที่อาจจะเกิดขึ้นร่วมกัน | - | - ดังภาพที่ 14 และภาคผนวกที่ 7 |

**ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)** สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ AKN (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท อาคเนย์ประกันชีวิต จำกัด (มหาชน)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข | เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร |
|---|---|---|---|---|
| **1.4 ความสั่นสะเทือน (ต่อ)** | 2. ก่อนการก่อสร้างโครงการอย่างน้อย 1 เดือน ผู้รับเหมาต้องแจ้งเจ้าของบ้านพักอาศัย/อาคารข้างเคียงทุกด้านโดยเข้าสำรวจถ่ายภาพ สภาพรั้ว กำแพงบ้าน ตัวอาคารเดิม เพื่อใช้เป็นหลักฐาน ในการพิจารณาความเสียหายที่อาจเกิดจากการก่อสร้าง โดยโครงการจะรับผิดชอบชดเชยค่าเสียหาย/ซ่อมแซมให้คืนสภาพเดิม ทั้งนี้ทางโครงการจะทำประกันภัยก่อสร้างให้ครอบคลุมทรัพย์สินภายในและภายนอกโครงการ | - ก่อนการก่อสร้าง 1 เดือน โครงการได้ให้ผู้รับเหมาแจ้งเจ้าของบ้านพักอาศัย/อาคารข้างเคียงทุกด้านโดยเข้าสำรวจถ่ายภาพ สภาพรั้ว กำแพงบ้าน ตัวอาคารเดิม เพื่อใช้เป็นหลักฐาน ในการพิจารณาความเสียหายที่อาจเกิดจากการก่อสร้างโดยโครงการจะรับผิดชอบชดเชยค่าเสียหาย/ซ่อมแซม ให้คืนสภาพเดิม ทั้งนี้ทางโครงการได้จัดทำประกันภัยก่อสร้างให้ครอบคลุมทรัพย์สินภายในและภายนอกโครงการเรียบร้อยแล้ว | - | - ดังภาพที่ 14 และภาคผนวกที่ 7 |
| | 3. กำหนดช่วงเวลาการทำงานที่ก่อให้เกิดความสั่นสะเทือน เช่น การเจาะเสาเข็ม การก่อสร้างฐานราก งานโครงสร้าง เป็นต้น วันจันทร์ถึงวันเสาร์ในช่วงเวลา 08.00-18.00 น. โดยโครงการสามารถเข้าเตรียมพื้นที่โครงการได้ในเวลาตั้งแต่เวลา 08.00 น. สำหรับการรื้อถอนที่ก่อให้เกิดความสั่นสะเทือนจะเริ่มตั้งแต่เวลา 09.00-17.00 น. แต่ช่วงเวลาหลังจากนั้นจะเป็นการเก็บงานรวมถึงการทำความสะอาดจนถึงเวลา 18.00 น. และให้คนงานออกนอกพื้นที่โครงการก่อนเวลา 18.00 น. และในวันอาทิตย์จะไม่มีการทำงานใด ๆ สำหรับวันหยุดนักขัตฤกษ์โครงการจะทำงานเฉพาะกิจกรรมที่ไม่ก่อให้เกิดความสั่นสะเทือน และจะ | - โครงการกำหนดเวลาทำงานในวันจันทร์-วันเสาร์เวลา 08.00-18.00 น. โดยหยุดการก่อสร้างตั้งแต่เวลา 17.00 น. ช่วงหลังจากนั้นเป็นการเก็บงานและทำความสะอาด และให้คนงานออกจากพื้นที่โครงการก่อนเวลา 18.00 น. ในกรณีที่มีความจำเป็นต้องทำงานเกินเวลาที่กำหนด โครงการได้ดำเนินการแจ้งผู้ที่อยู่อาศัยใกล้เคียงให้ทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน และขออนุญาตจากหน่วยงานที่ให้อนุญาตเรียบร้อยแล้ว | - | - ดังภาพที่ 12 และภาคผนวกที่ 6 |

**ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)** สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ AKN (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท อาคเนย์ประกันชีวิต จำกัด (มหาชน)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข | เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร |
|---|---|---|---|---|
| **1.4 ความสั่นสะเทือน (ต่อ)** | ทำงานในช่วงเวลา 08.00 - 18.00 น. เท่านั้น | | | |
| | 4. จัดให้มีการก่อสร้างผนังกันดิน (Diaphragm wall) ด้านทิศเหนือ ทิศตะวันออก และทิศใต้ ความหนา 1.0 เมตร | - โครงการจัดให้มีการทำผนังกันดิน (Diaphragm Wall) ความหนา 1.00 เมตร และฝั่งอาคารพาณิชย์มีความหนา 1.20 เมตร | - | - ดังภาคผนวกที่ 20 |
| | 5. จัดให้มีการเฝ้าระวังเป็นพิเศษในช่วงทำเสาเข็มแถวนอกสุด ทิศตะวันออก และทิศตะวันตก หากมีผลกระทบต่ออาคารข้างเคียง ต้องหาแนวทางเปลี่ยนแปลงวิธีการทำงานเพื่อให้ความสั่นสะเทือนลดลงทันที | - โครงการได้ผ่านช่วงงานเสาเข็มแล้ว ทั้งนี้ขณะที่โครงการอยู่ในช่วงงานดังกล่าวโครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด | - | - |
| | 6. จัดให้มีการปูแผ่นเหล็ก เพื่อลดความสั่นสะเทือนจากการเดินรถภายในพื้นที่โครงการที่มีระดับพื้นต่างกัน | - โครงการจัดให้มีการปูแผ่นเหล็ก เพื่อลดความสั่นสะเทือนจากการเดินรถภายในพื้นที่โครงการที่มีระดับพื้นต่างกัน | - | - ดังภาพที่ 19 |

**ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)** สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ AKN (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท อาคเนย์ประกันชีวิต จำกัด (มหาชน)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข | เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร |
|---|---|---|---|---|
| **1.4 ความสั่นสะเทือน (ต่อ)** | 7. โครงการตรวจวัดความสั่นสะเทือนภายในพื้นที่โครงการ รวมทั้งภายในบริเวณพื้นที่อาคารสกุลไทย สุรวงศ์ ทาวน์เวอร์ และบริเวณพื้นที่กลุ่มอาคารพาณิชย์ด้านทิศตะวันตก โดยใช้เครื่องวัดค่าความสั่นสะเทือนตรวจวัดค่าความเร็วเคลื่อนอานุภาคสูงสุด (Peak Particle Velocity,PPV) หากพบว่าค่าที่อ่านได้จากเครื่องเกินค่าที่ประเมินได้ โครงการต้องปรับปรุงวิธีก่อสร้างและวิธีการทำงานไม่ให้เกินค่าดังกล่าว และหากค่าที่อ่านได้จากเครื่องเกิน 5.0 มิลลิเมตร/วินาที โครงการต้องหยุดการทำงานเพื่อหาแนวทางแก้ไขโดยทันที | - โครงการได้ว่าจ้างบริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด เป็นผู้ตรวจวัดความสั่นสะเทือน บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 พบว่าผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด รวมทั้งได้ว่าจ้างบริษัท เอส ที เอส คอร์ปอเรชั่น จำกัด เป็นผู้ดำเนินการตรวจวัดความสั่นสะเทือน บริเวณพื้นที่อาคารสกุลไทย สุรวงศ์ ทาวน์เวอร์ และบริเวณพื้นที่กลุ่มอาคารพาณิชย์ด้านทิศตะวันตก ซึ่งจากผลการตรวจวัด พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด | - | - ดังภาคผนวกที่ 25 |
| | 8. จัดให้มีการประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมายต่อชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอกโดยแสดงสำเนากรมธรรม์ดังกล่าวให้กับบ้าน/อาคารที่อยู่ข้างเคียง (หากได้รับการร้องขอ) | - โครงการจัดให้มีกรมธรรม์ประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมายต่อชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอกโดยแสดงสำเนากรมธรรม์ดังกล่าวให้กับบ้าน/อาคารที่อยู่ข้างเคียง | - | - ดังภาคผนวกที่ 10 |
| | 9. จัดให้มีวิศวกรดูแลการก่อสร้างอย่างใกล้ชิด และควบคุมการก่อสร้างให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรมให้ส่งผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียงน้อยที่สุด | - โครงการจัดให้มีวิศวกรดูแลการก่อสร้างอย่างใกล้ชิด และควบคุมการก่อสร้างให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรม และส่งผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียงน้อยที่สุด | - | - ดังภาคผนวกที่ 11 |

**ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)** สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ AKN (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท อาคเนย์ประกันชีวิต จำกัด (มหาชน)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข | เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร |
|---|---|---|---|---|
| **1.4 ความสั่นสะเทือน (ต่อ)** | 10. จัดจ้างผู้รับเหมาที่มีคุณภาพ ตลอดจนจัดให้มีบริษัทควบคุมงานก่อสร้างให้ปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้อย่างเคร่งครัด | - โครงการจัดจ้างให้บริษัท นันทวัน จำกัด เป็นผู้รับเหมาในช่วงงานฐานราก ตลอดจนจัดให้บริษัท สโตนเฮ้นจ์ อินเตอร์ จำกัด (มหาชน) เป็นผู้ควบคุมงานก่อสร้างให้ปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบอย่างเคร่งครัด | - | - |
| | 11. บริษัท อาคเนย์ประกันชีวิต จำกัด (มหาชน) ได้จัดให้มีการจัดตั้งคณะกรรมการประสานงานแก้ไขปัญหาจากการพัฒนาโครงการ และจัดตั้งกองทุนมูลค่า 20 ล้านบาท เพื่อชดเชยเยียวยาผู้ที่ได้รับผลกระทบ | - โครงการจัดให้มีการจัดตั้งคณะกรรมการประสานงานแก้ไขปัญหาจากการพัฒนาโครงการ และจัดตั้งกองทุนมูลค่า 20 ล้านบาท เพื่อชดเชยเยียวยาผู้ที่ได้รับผลกระทบเรียบร้อยแล้ว | - | - ดังภาคผนวกที่ 12-13 |
| **1.5 การพังทลายของดิน** | 1. ก่อนก่อสร้างโครงการอย่างน้อย 1 เดือน ผู้รับเหมาต้องแจ้งเจ้าของอาคารข้างเคียงทุกด้านโดยให้วิศวกรเข้าสำรวจถ่ายภาพสภาพรั้ว กำแพงบ้าน ตัวอาคารเดิม พร้อมทำหลักฐานเพื่อให้แต่ละฝ่ายเก็บไว้ฝ่ายละ 1 ชุด เพื่อใช้เป็นหลักฐานในการพิจารณาความเสียหายที่อาจจะเกิดการก่อสร้างศโครงการโดยโครงการจะรับผิดชอบชดเชยค่าเสียหาย/ซ่อมแซมให้คืนสภาพเดิมหากเกิดการแตกร้าวขึ้น ทั้งนี้โครงการจะทำประกันภัยก่อสร้างให้ครอบคลุมทั้งทรัพย์สินภายในโครงการและภายนอกโครงการ | - ก่อนเริ่มงานฐานรากได้ทำการสำรวจ และถ่ายภาพสภาพรั้วกำแพงบ้าน และตัวอาคาร เพื่อเก็บไว้เป็นหลักฐาน และชดเชยความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นต่อบ้านพักข้างเคียง พร้อมทั้งให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ควบคุมการก่อสร้าง เพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง | - | - ดังภาพที่ 14 และดังภาคผนวกที่ 7 |

**ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)** สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ AKN (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท อาคเนย์ประกันชีวิต จำกัด (มหาชน)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข | เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร |
|---|---|---|---|---|
| **1.5 การพังทลายของดิน (ต่อ)** | จะรับผิดชอบชดเชยค่าเสียหาย/ซ่อมแซมให้คืนสภาพเดิมหากเกิดการแตกร้าวขึ้น ทั้งนี้โครงการจะทำประกันภัยก่อสร้างให้ครอบคลุมทั้งทรัพย์สินภายในโครงการและภายนอกโครงการ โดยหากมีความเสียหายต่ออาคารข้างเคียงโครงการจะเข้าไปตรวจสอบพร้อมกับแจ้งบริษัทประกันให้รับทราบ และดำเนินการแก้ไขให้อย่างเร่งด่วนที่สุด ให้กลับสู่สภาพเดิมหรือได้มาตรฐานที่ควรจะเป็นตามที่ตกลงร่วมกันกับเจ้าของอาคารข้างเคียงทั้งนี้ ผู้ได้รับความเสียหายสามารถประสานกับเจ้าหน้าที่ได้โดยตรง | | | |
| | 2. จัดให้มีการก่อสร้างผนังกันดิน (Diaphragm wall) ด้านทิศเหนือ ทิศตะวันออก และทิศใต้ ความหนา 1.0 เมตร สำหรับด้านทิศตะวันตกความหนา 1.0 เมตร ความลึก 28 เมตร เพื่อป้องกันผลกระทบจากการพังทลายของดินอย่างมีประสิทธิภาพ | - โครงการจัดให้มีการทำผนังกันดิน (Diaphragm Wall) ความหนา 1.00 เมตร และฝั่งอาคารพาณิชย์มีความหนา 1.20 เมตร | - | - ดังภาคผนวกที่ 20 |
| | 3. ตรวจสอบอาคารระยะประชิดตลอดช่วงระยะเวลาก่อสร้าง หากพบว่าเกิดความเสียหายโครงการต้องหยุดกิจกรรมการก่อสร้างบริเวณนั้นโดยทันที เพื่อปรับเปลี่ยนวิธีการทำงานที่ปลอดภัย และซ่อมแซมอาคารข้างเคียงให้อยู่ในสภาพดีดังเดิม | - ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง โครงการได้มีการตรวจสอบอาคารระยะประชิดหากพบว่าเกิดความเสียหายโครงการต้องหยุดกิจกรรมการก่อสร้างบริเวณนั้นโดยทันทีและแก้ไขซ่อมแซมอาคารข้างเคียง | - | - ดังภาพที่ 14 |

**ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)** สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ AKN (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท อาคเนย์ประกันชีวิต จำกัด (มหาชน)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข | เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร |
|---|---|---|---|---|
| **1.5 การพังทลายของดิน (ต่อ)** | 4. จัดให้มีบริษัทควบคุมการก่อสร้างควบคุมผู้รับเหมาให้ปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายการการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบอย่างเคร่งครัด | - โครงการจัดจ้างให้บริษัท นันทวัน จำกัด เป็นผู้รับเหมาในช่วงงานฐานราก ตลอดจนจัดให้บริษัท สโตนเฮ้นจ์ อินเตอร์ จำกัด (มหาชน) เป็นผู้ควบคุมงานก่อสร้างให้ปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบอย่างเคร่งครัด | - | - |
| | 5. จัดให้มีการป้องกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมายชีวิตร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอก และแสดงสำเนากรมธรรม์ดังกล่าวไว้ในที่เปิดเผย เห็นได้ง่ายภายในพื้นที่ก่อสร้าง | - โครงการจัดให้มีกรมธรรม์ประกันภัย เพื่อคุ้มครองความเสียหายต่อบุคคลภายนอก ในกรณีที่การก่อสร้างโครงการทำให้เกิดความเสียหายต่อร่างกายและทรัพย์สินของผู้พักอาศัยใกล้เคียง โครงการจะเข้าไปตรวจสอบหาสาเหตุและดำเนินการแก้ไขปัญหาให้ทันที | - | - ดังภาคผนวกที่ 10 |

**ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)** สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ AKN (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท อาคเนย์ประกันชีวิต จำกัด (มหาชน)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข | เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร |
|---|---|---|---|---|
| **1.5 การพังทลายของดิน (ต่อ)** | 6. บริษัทอาคเนย์ประกันชีวิต จำกัด (มหาชน) ได้จัดให้มีการจัดตั้งคณะกรรมการประสานงานแก้ไขปัญหาจากการพัฒนาโครงการ และจัดตั้งกองทุนมูลค่า 20 ล้านบาท เพื่อชดเชยเยียวยาผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการพัฒนาโครงการ | - โครงการจัดให้มีการจัดตั้งคณะกรรมการประสานงานแก้ไขปัญหาจากการพัฒนาโครงการ และจัดตั้งกองทุนมูลค่า 20 ล้านบาท เพื่อชดเชยเยียวยาผู้ที่ได้รับผลกระทบเรียบร้อยแล้ว | - | - ดังภาคผนวกที่ 12-13 |
| **1.6 คุณภาพน้ำ** | 1. จัดให้มีห้องส้วมสำหรับคนงานเพียงพอจำนวน 24 ห้อง ซึ่งเพียงพอต่อคนงาน 360 คน | - โครงการจัดให้มีห้องส้วมสำหรับคนงานก่อสร้างอย่างเพียงพอ ซึ่งมีลักษณะมิดชิดไม่รบกวนผู้อยู่อาศัยข้างเคียง และจัดให้มีคนงานคอยดูแลความสะอาดห้องน้ำสม่ำเสมอทุกวัน | - | - ดังภาพที่ 15-16 |
| | 2. จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดเติมอากาศ จำนวน 1 ชุด ออกแบบให้รองรับน้ำเสียได้ 15 ลูกบาศก์เมตร/วัน ซึ่งเพียงพอต่อปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากคนงานก่อสร้าง โดยระบบบำบัดน้ำเสียดังกล่าว สามารถบำบัดน้ำเสียให้มีค่า BOD ในน้ำทิ้งไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร | - โครงการจัดให้มีถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป จำนวน 1 ชุด ซึ่งสามารถรองรับน้ำเสียได้ 15 ลูกบาศก์เมตร/วัน ได้อย่างเพียงพอต่อปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากคนงานก่อสร้าง | - | - ดังภาพที่ 21 |
| | 3. ประสานบริษัทเอกชนที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม มาสูบตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียไปกำจัดเดือนละ 1 ครั้ง | - โครงการจัดให้การสูบตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสีย ทั้งนี้โครงการได้ประสานงานหน่วยงานที่ข้องเข้ามาสูบออกไปกำจัด | - | - ดังภาคผนวกที่ 23 |

**ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)** สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ AKN (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท อาคเนย์ประกันชีวิต จำกัด (มหาชน)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข | เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร |
|---|---|---|---|---|
| **1.6 คุณภาพน้ำ (ต่อ)** | 4. จัดให้มีพนักงานดูแลทำความสะอาดห้องน้ำ และดูแลระบบบำบัดน้ำเสียให้ | - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลความสะอาดห้องน้ำสม่ำเสมอทุกวัน รวมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ดูแลถังบำบัดน้ำเสียให้ทำงานต่อเนื่องและได้อย่างมีประสิทธิภาพ | | - ดังภาพที่ 16 |
| | 5. หากบริเวณพื้นที่ห้องส้วม สำหรับคนงานก่อสร้างของโครงการส่งผลกระทบด้านกลิ่นรบกวน โครงการต้องจัดหาวิธีหรือสารเคมีทางชีวภาพมาช่วยกำจัดกลิ่น | - โครงการจัดให้มีคนงานคอยดูแลความสะอาดห้องน้ำสม่ำเสมอทุกวัน รวมทั้งจัดให้มีการใช้น้ำยาฆ่าเชื้อโรคและน้ำยาดับกลิ่นสำหรับทำความสะอาดห้องน้ำคนงาน | - | - ดังภาพที่ 16 |
| **2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ** | - ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ ได้แก่ คุณภาพอากาศ เสียง ความสั่นสะเทือน การพังทลายของดิน คุณภาพน้ำ และคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด เพื่อไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ | - โครงการได้ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ ได้แก่ คุณภาพอากาศ เสียง ความสั่นสะเทือน การพังทลายของดิน คุณภาพน้ำ และคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด | - | - |

**ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)** สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ AKN (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท อาคเนย์ประกันชีวิต จำกัด (มหาชน)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข | เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร |
|---|---|---|---|---|
| **3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์**<br>**3.1 การใช้น้ำ** | 1. จัดให้มีการสำรองน้ำใช้อย่างน้อย 18 ลูกบาศก์เมตร/วัน (สำรองน้ำได้อย่างน้อย 1 วัน)<br>2. กำชับให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด | - โครงการจัดให้มีถังสำรองน้ำไว้ภายในพื้นที่ก่อสร้างอย่างเพียงพอ<br>- โครงการได้กำชับให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด และได้ติดป้ายรณรงค์ให้ใช้น้ำอย่างประหยัดเรียบร้อยแล้ว | -<br>- | - ดังภาพที่ 22<br>- ดังภาพที่ 23 |
| **3.2 น้ำเสีย** | - ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 1.6 เรื่องคุณภาพน้ำอย่างเคร่งครัด | - โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 1.6 เรื่องคุณภาพน้ำอย่างเคร่งครัด | - | - |
| **3.3 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม** | 1. จัดให้มีรางระบายน้ำ ความกว้าง 0.4 เมตร ความลึก 0.4 เมตร และความลาดเอียง 1:500 บริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ ซึ่งจุดท้ายสุดของรางระบายน้ำจะมีบ่อดักขยะเพื่อให้ตะกอนดินหรือเศษหิน กรวด ทราย ที่ไหลมากับน้ำฝนตกตะกอนก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนสุรวงศ์ด้านหน้าโครงการต่อไป จากนั้นจะไหลเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของโรงควบคุมคุณภาพน้ำช่องนนทรีต่อไป | - โครงการจัดให้มีรางระบายน้ำ บริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ เพื่อให้ตะกอนดินหรือเศษหิน กรวด ทราย ที่ไหลมากับน้ำฝนตกตะกอนก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนสุรวงศ์ด้านหน้าโครงการ | - | - ดังภาพที่ 56 |

**ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)** สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ AKN (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท อาคเนย์ประกันชีวิต จำกัด (มหาชน)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข | เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร |
|---|---|---|---|---|
| **3.3 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม (ต่อ)** | 2. จัดให้มีพนักงานคอยกวาดเศษดิน ทราย ที่ตกหล่นบริเวณด้านหน้าโครงการ และบริเวณใกล้เคียง โดยในกรณีที่มีเศษดินเปียกตกหล่นต้องทำความสะอาดโดยใช้น้ำฉีดและกวาดพื้นให้สะอาดโดยทันที | - โครงการจัดให้มีพนักงานคอยกวาดเศษดิน ทราย ที่ตกหล่นบริเวณด้านหน้าโครงการ และบริเวณใกล้เคียง โดยในกรณีที่มีเศษดินเปียกตกหล่นต้องทำความสะอาดโดยใช้น้ำฉีดและกวาดพื้นให้สะอาดโดยทันที | - | - ดังภาพที่ 6 |
| **3.4 การจัดการมูลฝอย** | **1. มาตรการด้านการจัดการเศษวัสดุก่อสร้าง**<br>- กำหนดให้ผู้รับเหมาเป็นผู้รับผิดชอบนำเศษวัสดุก่อสร้างประเภทคอนกรีตเสริมเหล็ก ผนังอิฐมวลเบา ผนังอิฐบล็อก ผนังอิฐมอญ และผนังปูน เท่านั้น ซึ่งมีปริมาณรวม 1,863.62 ตัน ส่งไปเข้ากระบวนการแปรรูป แล้วนำกลับมาใช้ประโยชน์ (Recycling) ที่ศูนย์กำจัดแปรรูปมูลฝอยจากการก่อสร้าง ซึ่งตั้งอยู่ที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุช โดยปฏิบัติตามเงื่อนไขของศูนย์ | - ปัจจุบันโครงการอยู่ในช่วงงานฐานราก ซึ่งไม่มีวัสดุก่อสร้างประเภทคอนกรีตเสริมเหล็ก อิฐมวลเบา ผนังอิฐบล็อก ผนังอิฐมอญ และผนังปูน หากถึงช่วงงานโครงการจะปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด | - | - ดังภาคผนวกที่ 5 |
| | - กำหนดให้ผู้รับเหมาเป็นผู้รับผิดชอบนำเศษวัสดุจากการก่อสร้างประเภทเศษเหล็ก กระเบื้องเซรามิค กระเบื้องหลังคา และยิปซั่มบอร์ด ซึ่งมีปริมาณ 197.18 ตัน ไปกำจัดภายนอกโครงการ แต่ทั้งนี้ต้องไม่นำเศษวัสดุก่อสร้างไปทิ้งในพื้นที่สาธารณะ หรือสถานที่ที่อาจส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัยอยู่ในบริเวณนั้นๆ | - โครงการจัดให้มีการนำเศษวัสดุก่อสร้างประเภทเศษเหล็ก กระเบื้องเซรามิค กระเบื้องหลังคา และยิปซั่มบอร์ด เพื่อลดผลกระทบต่อผู้พักอาศัยอยู่ในบริเวณนั้นๆ | - | - ดังภาคผนวกที่ 25 |

**ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)** สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ AKN (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท อาคเนย์ประกันชีวิต จำกัด (มหาชน)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข | เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร |
|---|---|---|---|---|
| **3.4 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)** | - จัดทำบันทึกจำนวนเศษวัสดุ และตรวจสอบใบเสร็จรับเงินของศูนย์กำจัดอ่อนนุช | - โครงการจัดให้มีการนำเศษวัสดุก่อสร้างประเภทเศษเหล็ก กระเบื้องเซรามิค กระเบื้องหลังคา และยิปซั่มบอร์ด เพื่อลดผลกระทบต่อผู้พักอาศัยอยู่ในบริเวณนั้นๆ | - | - ดังภาคผนวกที่ 25 |
| | - กำหนดให้นำไม้แบบ หรือเหล็กเส้นบางส่วนที่ถูกใช้แล้วนำมาเก็บไว้เพื่องานอื่น ที่เหมาะสมต่อไปในภายหลัง | - โครงการกำหนดให้นำไม้แบบ หรือเหล็กเส้นบางส่วนที่ถูกใช้แล้ว นำมาเก็บไว้เพื่องานอื่น ที่เหมาะสมต่อไปในภายหลัง | - | - |
| | - จัดให้มีถังขยะมูลฝอยอันตรายขนาด 240 ลิตร จำนวน 2 ถัง ตั้งไว้บริเวณพื้นที่พักมูลฝอย ซึ่งจะมีอักษรพิมพ์อยู่ข้างถังว่า "***ถังมูลฝอยอันตราย***" โดยภายในถังจะรองด้วยถุงพลาสติกส้ม | - โครงการจัดให้มีถังขยะมูลฝอยอันตรายตั้งไว้ บริเวณพื้นที่พักมูลฝอย | - | - ดังภาพที่ 25 |
| | - กำหนดให้ผู้รับเหมานำมูลฝอยอันตรายจากกิจกรรมก่อสร้างไปกำจัด โดยระบุในสัญญาว่าจ้างให้ชัดเจน ซึ่งผู้รับเหมาต้องมีแหล่งกำจัดมูลฝอยอันตรายที่ถูกสุขลักษณะ | - โครงการกำชับให้ผู้รับเหมามูลฝอยอันตรายจากกิจกรรมก่อสร้างไปกำจัด ซึ่งผู้รับเหมาต้องมีแหล่งกำจัดมูลฝอยอันตรายที่ถูกสุขลักษณะ | - | - |
| | **2. มาตรการด้านการจัดการมูลฝอยจากคนงานก่อสร้าง** | | | |
| | - จัดเตรียมถังขยะมูลฝอยขนาด 240 ลิตร จำนวน 5 ถัง วางไว้บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และในแต่ละวัน ต้องจัดให้มีผู้รับผิดชอบในการรวบรวมมูลฝอยจุดต่างๆ เพื่อให้รถเก็บขนมูลฝอยของสำนักงานเขตบางรักมาเก็บขนไปกำจัดต่อไป | - โครงการจัดให้มีถังรองรับมูลฝอย วางไว้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และในแต่ละวันได้จัดให้มีผู้รับผิดชอบในการรวบรวมมูลฝอยตามจุดต่าง ๆ เพื่อให้รถเก็บขนมูลฝอยของสำนักงานเขตบางรักมาเก็บขนไปกำจัดต่อไป | - | - ดังภาพที่ 25 และภาคผนวกที่ 14 |

**ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)** สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ AKN (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท อาคเนย์ประกันชีวิต จำกัด (มหาชน)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข | เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร |
|---|---|---|---|---|
| **3.4 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)** | - กำชับให้คนงานทิ้งมูลฝอยในภาชนะรองรับที่ได้จัดเตรียมไว้อย่างเคร่งครัด | - โครงการได้กำชับให้คนงานทิ้งมูลฝอยลงในภาชนะรองรับที่ได้จัดเตรียมไว้อย่างเคร่งครัด พร้อมทั้งติดป้ายรณรงค์เรียบร้อยแล้ว | - | - ดังภาพที่ 25-26 |
| | - จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบความสะอาดของที่ตั้งมูลฝอย พื้นที่พักมูลฝอย และกำชับให้พนักงานปฏิบัติตามหลักสุขอนามัยอย่างเคร่งครัด เพื่อป้องกันกลิ่นรบกวนผู้พักอาศัยข้างเคียง | - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบความสะอาดของที่ตั้งมูลฝอย และกำชับให้พนักงานปฏิบัติตามหลักสุขอนามัย เพื่อป้องกันกลิ่นรบกวนผู้พักอาศัยข้างเคียงอย่างเคร่งครัด | - | - ดังภาพที่ 27 |
| | - หากบริเวณพื้นที่พักมูลฝอยของโครงการส่งผลกระทบด้านกลิ่นรบกวน โครงการต้องจัดหาวิธีหรือสารชีวภาพมาช่วยกำจัดกลิ่น | - หากบริเวณพื้นที่พักมูลฝอยของโครงการส่งผลกระทบด้านกลิ่นรบกวน โครงการจะหาวิธีหรือสารเคมีทางชีวภาพมาช่วยกำจัดกลิ่นทันที | - | - |
| | - ควบคุมไม่ให้มีสัตว์พาหะนำโรค ในพื้นที่โครงการ หากพบต้องกำจัดทันที | - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบทำความสะอาดที่ตั้งถังมูลฝอย พื้นที่พักขยะ และควบคุมไม่ให้มีสัตว์พาหะนำโรคในพื้นที่โครงการ เช่น หนู แมลงสาบ เป็นประจำ โดยหากพบจะกำจัดทันที | - | - ดังภาพที่ 27 |
| **3.5 ระบบไฟฟ้า** | - กำชับให้คนงานใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด | - โครงการได้กำชับให้คนงานใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด และได้ติดป้ายรณรงค์ไว้ภายในพื้นที่ก่อสร้างเรียบร้อยแล้ว | - | - ดังภาพที่ 24 |

**ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)** สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ AKN (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท อาคเนย์ประกันชีวิต จำกัด (มหาชน)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข | เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร |
|---|---|---|---|---|
| **3.6 การป้องกันอัคคีภัย** | 1. เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) จะต้องกำหนดพื้นที่เสี่ยงต่อการเกิดเพลิงไหม้ และต้องตรวจสอบพื้นที่เสี่ยงที่อาจเกิดเพลิงไหม้เป็นประจำทุกวัน | - โครงการกำหนดให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) กำหนดพื้นที่เสี่ยงต่อการเกิดเพลิงไหม้ และกำหนดจุดรวมพลกรณีมีเกิดเพลิงไหม้ พร้อมทั้งตรวจสอบพื้นที่เสี่ยงที่อาจเกิดเพลิงไหม้เป็นประจำทุกวัน | - | - ดังภาพที่ 35 และภาคผนวกที่ 18 |
| | 2. จัดให้มีถังดับเพลิงชนิดมือถือไว้ภายในสำนักงานก่อสร้างและพื้นที่เก็บวัสดุ จำนวน 3 ถัง/จุด และเพิ่มขึ้นตามชั้นที่มีการก่อสร้างแล้วเสร็จ | - โครงการจัดให้มีถังดับเพลิงเคมีอย่างเพียงพอ เพื่อเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ | - | - ดังภาพที่ 28 |
| | 3. จัดให้มีการต่อระบบน้ำประปาจากถังเก็บน้ำชั่วคราวแล้วจึงสูบเข้าสู่ระบบท่อจ่ายน้ำในแต่ละชั้น ซึ่งน้ำดังกล่าวสามารถใช้ในการดับเพลิงเบื้องต้นได้อีกทางหนึ่ง | - ปัจจุบันโครงการอยู่ในช่วงงานโครงสร้าง หากถึงช่วงงานโครงการจะปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด | - | - ดังภาคผนวกที่ 5 |
| | 4. ติดป้ายแนะนำการใช้ถังดับเพลิงไว้ในบริเวณที่อุปกรณ์ติดตั้งอยู่ เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้ที่เกิดเหตุสามารถใช้งานได้ทันที | - โครงการได้ติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงแต่ละตัวไว้บริเวณที่อุปกรณ์ติดตั้งอยู่ เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้ที่เกิดเหตุสามารถใช้งานได้ทันที | - | - ดังภาพที่ 28 |
| | 5. กำหนดมาตรการควบคุมคนงานอย่างเข้มงวด โดยแยกที่พักคนงานออกจากพื้นที่ก่อสร้างติดป้ายห้ามประกอบกิจกรรมที่ก่อประกายไฟบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง | - โครงการจัดให้มีบ้านพักคนงานไว้สำหรับคนงาน โดยจะไม่ให้คนงานพักในโครงการโดยเด็ดขาด และโครงการจัดให้มีป้ายกฎระเบียบบ้านพักคนงานกำชับให้คนงานปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด | - | - ดังภาพที่ 62 |

**ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)** สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ AKN (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท อาคเนย์ประกันชีวิต จำกัด (มหาชน)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข | เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร |
|---|---|---|---|---|
| **3.6 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)** | 6. กำหนดพื้นที่สูบบุหรี่ให้เป็นสัดส่วน โดยติดป้ายเตือนห้ามสูบบุหรี่ในพื้นที่ห้ามสูบ พร้อมทั้งกำหนดบทลงโทษผู้ที่ฝ่าฝืน | - โครงการจัดให้มีพื้นที่สูบบุหรี่ให้เป็นสัดส่วน และได้ติดป้ายเตือนห้ามสูบบุหรี่ในที่ห้ามสูบอย่างชัดเจน พร้อมกำหนดมาตรการบทลงโทษสำหรับผู้ฝ่าฝืน | - | - ดังภาพที่ 29-30 |
| | 7. จัดให้มีพื้นที่วางวัตถุกันไฟ หรือสารเคมีให้เป็นสัดส่วน พร้อมติดป้ายเตือนอย่างชัดเจน | - โครงการจัดให้มีพื้นที่วางวัตถุกันไฟ หรือสารเคมีให้เป็นสัดส่วน พร้อมติดป้ายเตือนอย่างชัดเจน | - | - ดังภาพที่ 31 |
| | 8. เก็บรวบรวมคัดแยกมูลฝอย หรือเศษวัสดุที่ติดไฟง่าย และนำไปกำจัดภายนอกพื้นที่ก่อสร้าง | - โครงการกำหนดให้มีผู้เก็บรวบรวม คัดแยกมูลฝอย หรือเศษวัสดุที่ติดไฟง่าย และนำไปกำจัดภายนอกพื้นที่ก่อสร้างพร้อมทั้งติดป้ายห้ามเผาในพื้นที่โครงการเรียบร้อยแล้ว | - | - ดังภาพที่ 26-27 และภาพที่ 9 |
| | 9. ไม่เดินสายไฟแบบชั่วคราว ไม่ใช้ชุดสายพ่วงต่อพ่วงกันหลายชั้น เพราะกระแสไฟจะเกินขนาดพิกัดที่กำหนดทำให้เกิดความร้อนสูง และเพลิงไหม้จากไฟฟ้าลัดวงจร | - โครงการได้กำชับผู้รับเหมาไม่ให้เดินสายไฟแบบชั่วคราว ไม่ใช้ชุดสายพ่วงต่อพ่วงกันหลายชั้น เพราะกระแสไฟจะเกินขนาดพิกัดที่กำหนดทำให้เกิดความร้อนสูง และเพลิงไหม้จากไฟฟ้าลัดวงจร | - | - |
| | 10. จัดเก็บอุปกรณ์ก่อสร้างไว้ในบริเวณพื้นที่ปลอดภัย โดยเฉพาะแอลกอฮอล์ ทินเนอร์กาว และถังก๊าซ ควรเก็บให้ห่างจากจุดที่มีประกายไฟ เพื่อป้องกันสะเก็ดไฟกระเด็นไปติด ทำให้เกิดเพลิงไหม้ | - โครงการจัดให้มีพื้นที่จัดเก็บอุปกรณ์ก่อสร้างไว้ในบริเวณพื้นที่ปลอดภัย ห่างจากจุดที่มีประกายไฟ เพื่อป้องกันสะเก็ดไฟกระเด็นไปติด ทำให้เกิดเพลิงไหม้ ทั้งนี้โครงการมีแค่ถังก๊าซและถังลมเท่านั้น | - | - ดังภาพที่ 34 |

**ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)** สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ AKN (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท อาคเนย์ประกันชีวิต จำกัด (มหาชน)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข | เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร |
|---|---|---|---|---|
| **3.6 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)** | 11. ห้ามทาสี หรือพ่นสีบริเวณที่มีการเชื่อมต่อโลหะเนื่องจากประกายไฟจะทำปฏิกิริยากับทินเนอร์ ทำให้เกิดเพลิงไหม้ได้ | - โครงการกำชับผู้รับเหมาห้ามทาสี หรือพ่นสีบริเวณที่มีการเชื่อมต่อโลหะเนื่องจากประกายไฟจะทำปฏิกิริยากับทินเนอร์ ทำให้เกิดเพลิงไหม้ได้ | - | - |
| | 12. จัดให้มีหม้อแปลงไฟฟ้าในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อควบคุมปริมาณการใช้ไฟฟ้า และป้องกันการใช้กระแสไฟฟ้าเกินขนาด ทำให้เกิดเพลิงไหม้ | - โครงการจัดให้มีหม้อแปลงไฟฟ้าในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อควบคุมปริมาณการใช้ไฟฟ้า และป้องกันการใช้กระแสไฟฟ้าเกินขนาด ทำให้เกิดเพลิงไหม้ | - | - ดังภาพที่ 33 |
| | 13. ติดตั้งแผงควบคุมไฟฟ้า และเครื่องตัดกระแสไฟอัตโนมัติในงานก่อสร้าง | - โครงการได้ติดตั้งแผงควบคุมไฟฟ้า และเครื่องตัดกระแสไฟอัตโนมัติในงานก่อสร้าง | - | - ดังภาพที่ 32 |
| | 14. กรณีที่มีการเชื่อมต่อโลหะในพื้นที่ก่อสร้าง ต้องจัดให้มีที่กำบังสะเก็ดไฟ หรือนำผ้ากันไฟมาคลุมวัสดุที่ติดไฟง่าย เพื่อป้องกันสะเก็ดไฟกระเด็นใส่ ทำให้เกิดเพลิงไหม้ | - โครงการจัดให้มีพื้นที่เชื่อมต่อโลหะในพื้นที่ก่อสร้าง ต้องจัดให้มีที่กำบังสะเก็ดไฟ หรือนำผ้ากันไฟมาคลุมวัสดุที่ติดไฟง่าย เพื่อป้องกันสะเก็ดไฟกระเด็นใส่ ทำให้เกิดเพลิงไหม้ | - | - ดังภาพที่ 61 |
| | 15. การทำงานที่มีประกายไฟ และความร้อนใกล้กับวัสดุที่อาจติดไฟได้ ต้องเตรียมเครื่องมือดับเพลิงตามจำนวนและชนิดที่เหมาะสมที่จะสามารถดับเพลิงได้ทันท่วงที | - โครงการจัดให้มีถังดับเพลิงเคมีอย่างเพียงพอ เพื่อเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ และสามารถดับเพลิงได้อย่างทันท่วงที | - | - ดังภาพที่ 28 |

**ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)** สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ AKN (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท อาคเนย์ประกันชีวิต จำกัด (มหาชน)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข | เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร |
|---|---|---|---|---|
| **3.6 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)** | 16. ห้ามเทน้ำมันเชื้อเพลิงหรือของเหลวไวไฟลงไปในท่อน้ำหรือท่อระบายสิ่งโสโครกอื่นๆ | - โครงการได้กำชับผู้รับเหมา ห้ามมิให้เทน้ำมันเชื้อเพลิงหรือของเหลวไวไฟลงไปในท่อน้ำหรือท่อระบายสิ่งโสโครกอื่น ๆ โดยเด็ดขาด | - | - |
| | 17. ก่อนเลิกงานต้องตัดสวิตซ์ไฟฟ้าสำหรับอุปกรณ์ไฟฟ้าที่ไม่ได้ใช้งานทุกจุด | - โครงการได้กำชับผู้รับเหมา ให้ตัดสวิตซ์ไฟฟ้าสำหรับอุปกรณ์ไฟฟ้าที่ไม่ได้ใช้งานก่อนเลิกงานทุกวัน | - | - |
| | 18. กำหนดจุดรวมพลเบื้องต้นไว้บริเวณพื้นที่ว่างภายนอกอาคาร ได้แก่ พื้นที่ว่างด้านทิศตะวันออกของโครงการ ใกล้กับถนนสุรวงศ์ ขนาดพื้นที่ 100 ตารางเมตร ตารางเมตร สามารถรองรับคนได้ 400 คน ซึ่งเพียงพอต่อคนงาน 360 คน | - โครงการได้จัดให้มีจุดรวมพลเบื้องต้นไว้บริเวณพื้นที่ว่างภายนอกอาคาร ซึ่งสามารถรองรับจำนวนคนได้อย่างเพียงพอ | - | - ดังภาพที่ 35 |
| | 19. จัดอบรมเสริมความรู้เกี่ยวกับการป้องกันอัคคีภัยเพื่อสร้างความตระหนัก และการมีส่วนร่วมในการป้องกันอัคคีภัย ฝึกซ้อมการอพยพหนีไฟให้กับคนงานก่อสร้างอยู่เสมอ เพื่อให้สามารถปฏิบัติตน และอพยพออกจากอาคารที่เกิดเพลิงไหม้ได้อย่างปลอดภัย โดยติดต่อประสานงานกับสถานีดับเพลิงและกู้ภัยบางรัก ให้มาจัดอบรมและซักซ้อมอพยพหนีไฟให้กับโครงการ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง | - โครงการอยู่ระหว่างการจัดอบรมเกี่ยวกับการป้องกันอัคคีภัยฝึกซ้อมการอพยพหนีไฟให้กับคนงาน เพื่อให้สามารถปฏิบัติตน และอพยพออกจากอาคารที่เกิดเพลิงไหม้ได้อย่างปลอดภัย โดยโครงการจัดอบรมและซักซ้อมอพยพหนีไฟ ในรอบระหว่างกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 | - | - |

**ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)** สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ AKN (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท อาคเนย์ประกันชีวิต จำกัด (มหาชน)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข | เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร |
|---|---|---|---|---|
| **3.6 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)** | 20. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย ตรวจตราไม่ให้บุคคลภายนอกเข้าพื้นที่ก่อสร้างก่อนได้รับอนุญาต และเมื่อพบเห็นสิ่งที่อาจก่อให้เกิดเพลิงไหม้ ต้องรีบรายงานผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องทันที | - โครงการได้จัดให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยตรวจตราไม่ให้บุคคลภายนอกเข้าพื้นที่ก่อสร้างก่อนได้รับอนุญาต และกำชับว่า หากพบเห็นสิ่งที่อาจก่อให้เกิดเพลิงไหม้ ต้องรีบรายงานผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องทันที | - | - ดังภาพที่ 36 |
| | 21. จัดให้มีการติดหมายเลขโทรศัพท์สายด่วนแจ้งเหตุเพลิงไหม้ 199 และสถานีตำรวจนครบางรัก ภายในพื้นที่ก่อสร้างให้เห็นอย่างชัดเจน เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้ที่เกิดเหตุ แจ้งหน่วยงานดังกล่าวได้ทันที | - โครงการจัดให้มีป้ายหมายเลขโทรศัพท์สายด่วนแจ้งเหตุเพลิงไหม และสถานีตำรวจนครบางรัก ไว้บริเวณพื้นที่โครงการ | - | - ดังภาพที่ 37 |
| | 22. บริษัท อาคเนย์ประกันชีวิต จำกัด (มหาชน) ได้จัดให้มีการจัดตั้งคณะกรรมการการประสานงานแก้ไขปัญหาจากการพัฒนาโครงการ (ตัวแทน 3 ฝ่ายได้แก่ เจ้าของโครงการ ตัวแทนชุมชน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง/หน่วยงานที่รับเรื่องร้องเรียน) และจัดตั้งกองทุนมูลค่า 20 ล้านบาท เพื่อชดเชยเยียวยาผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการพัฒนาโครงการโดยไม่จำเป็นต้องรอพิจารณาของบริษัทประกันภัย หรือบริษัทผู้รับเหมาก่อสร้าง | - โครงการจัดให้มีการจัดตั้งกรรมการประสานงานแก้ไขปัญหาการพัฒนาโครงการ และจัดตั้งกองทุนมูลค่า 20 ล้านบาท เพื่อชดเชยเยียวยาผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการพัฒนาโครงการโดยไม่จำเป็นต้องรอพิจารณาของบริษัทประกันภัย หรือบริษัทผู้รับเหมาก่อสร้าง | - | - ดังภาคผนวกที่ 12-13 |

**ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)** สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ AKN (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท อาคเนย์ประกันชีวิต จำกัด (มหาชน)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข | เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร |
|---|---|---|---|---|
| **3.7 การจราจร** | 1. ติดป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณด้านข้างของรถขนส่งดิน โดยระบุชื่อบริษัทผู้รับเหมา พร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อเพื่อให้ผู้พักอาศัยข้างเคียงและผู้ที่สัญจรโดยใช้เส้นทางร่วมกับรถขนส่งดินได้รับทราบข้อมูล และสามารถติดต่อกับผู้รับเหมาได้โดยตรงในกรณีที่ได้รับความเดือดร้อนจากการขนส่งดิน | - โครงการได้กำชับผู้รับเหมา ให้ติดป้ายประชาสัมพันธ์ด้านข้างรถขนส่งดินโดยระบุชื่อบริษัทผู้รับเหมา พร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อเพื่อให้ผู้พักอาศัยข้างเคียงและผู้ที่สัญจรโดยใช้เส้นทางร่วมกับรถขนส่งดินได้รับทราบข้อมูล และสามารถติดต่อกับผู้รับเหมาได้โดยตรงในกรณีที่ได้รับความเดือดร้อนจากการขนส่งดิน | - | - ดังภาพที่ 38 |
| | 2. จัดให้มีป้ายชื่อโครงการ และลูกศรแสดงทิศทางการเข้า-ออกโครงการ ให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจนในระยะที่สามารถชะลอเพื่อเลี้ยวรถเข้าสู่พื้นที่โครงการได้อย่างปลอดภัย | - โครงการจัดทำป้ายชื่อโครงการ และลูกศรแสดงทิศทางการเข้า-ออก ให้สามารถมองเห็นได้ชัดเจน | - | - ดังภาพที่ 39 และภาพที่ 41 |

**ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)** สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ AKN (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท อาคเนย์ประกันชีวิต จำกัด (มหาชน)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข | เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร |
|---|---|---|---|---|
| **3.7 การจราจร (ต่อ)** | 3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกให้กับรถที่จะเข้าหรือออกจากโครงการให้สามารถเข้า-ออกโครงการได้โดยสะดวก และปลอดภัย ไม่กีดขวางการจราจรบนถนนสุรวงศ์ ด้านหน้าโครงการ และถนนสาธารณะอื่น ๆ บริเวณใกล้เคียงโครงการ โดยให้ความสำคัญกับรถยนต์ที่สัญจรบนถนนสาธารณะเป็นหลัก | - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย เพื่ออำนวยความสะดวก และปลอดภัย ไม่กีดขวางการจราจรเมื่อมีการเข้า-ออกโครงการ | - | - ดังภาพที่ 36 |
| | 4. ติดตั้งสัญญาณไฟเตือน ไฟกระพริบ และป้ายการจราจรชั่วคราว บริเวณทางเข้า-ออกโครงการให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจนทั้งในช่วงเวลากลางวันและกลางคืน | - โครงการได้ติดตั้งไฟเตือน สัญญาณไฟกระพริบ และป้ายจราจรชั่วคราว บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ ซึ่งสามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน ทั้งในช่วงเวลากลางวันและกลางคืน | - | - ดังภาพที่ 42 |
| | 5. จัดให้มีพื้นที่สำหรับจอดรถบรรทุกไว้ภายในพื้นที่โครงการ เพื่อเป็นพื้นที่จอดรถสำหรับรถยนต์ส่งดิน/วัสดุก่อสร้าง และรถรับ-ส่งคนงานก่อสร้าง<br>6. ห้ามจอดรถเพื่อรอขนส่งดิน ขนส่งวัสดุก่อสร้าง หรือรับ-ส่งคนงาน บนถนนสุรวงศ์ และถนนสาธารณะอื่นๆ บริเวณใกล้เคียงโครงการ | - โครงการจัดให้มีพื้นที่จอดรถบรรทุกไว้ภายในพื้นที่โครงการ เพื่อเป็นพื้นที่สำหรับจอดรถยนต์ ขนส่งดิน/วัสดุก่อสร้าง และรถรับ-ส่งคนงานก่อสร้าง เพื่อมิให้มีการจอดบนถนนสุรวงศ์ และถนนสาธารณะอื่นๆ บริเวณใกล้เคียงโครงการ | - | - ดังภาพที่ 43 |

**ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)** สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ AKN (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท อาคเนย์ประกันชีวิต จำกัด (มหาชน)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข | เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร |
|---|---|---|---|---|
| **3.7 การจราจร (ต่อ)** | 7. ห้ามรถบรรทุกกลับรถบนถนนสุรวงศ์ บริเวณด้านหน้าโครงการ | - โครงการได้กำชับ มิให้รถบรรทุกกลับรถบนถนนสุรวงศ์ บริเวณด้านหน้าโครงการ | - | - ดังภาพที่ 44 |
| | 8. กำหนดช่วงเวลาในการขนสั่งของรถบรรทุก ขนาด 10 ล้อ ในช่วงเวลา 10.00-15.00 น. และ 21.00-06.00 น.ซึ่งอยู่นอกช่วงเวลาเร่งด่วน และเจ้าพนักงานตำรวจท้องที่อนุญาตให้รถบรรทุกสามารถสัญจรบริเวณโครงการได้ | - โครงการได้กำหนดช่วงเวลาในการขนสั่งของรถบรรทุกขนาด 10 ล้อ ในช่วงเวลา 10.00-15.00 น. และ 21.00-06.00 น. ซึ่งอยู่นอกช่วงเวลาเร่งด่วน เร่งด่วน และเจ้าพนักงานตำรวจท้องที่อนุญาตให้รถบรรทุกสามารถสัญจรบริเวณโครงการได้ | - | - ดังภาพที่ 45 |
| | 9. ควบคุมน้ำหนักรถบรรทุกตามพิกัด และกำชับให้ผู้ขับรถบรรทุกปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจราจรทางบกและให้และให้ขับรถด้วยความระมัดระวังเป็นพิเศษ | - โครงการกำชับให้ผู้ขับรถบรรทุกปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจราจรทางบก และให้ขับรถด้วยความระมัดระวังเป็นพิเศษ | - | - |
| | 10. จัดให้มีการใช้ผ้าคลุมที่มิดชิด สำหรับรถบรรทุกดิน หิน ทราย เพื่อป้องกันไม่ให้ฝุ่นปลิวออกมาจากรถบรรทุกได้ | - โครงการจัดให้มีการใช้ผ้าคลุมที่มิดชิด สำหรับรถบรรทุกดิน หิน ทราย เพื่อป้องกันไม่ให้ฝุ่นปลิวออกมาจากรถบรรทุก | - | - ดังภาพที่ 7 |
| | 11. จัดให้มีการติดตั้งเครื่องหมาย และสัญญาณจราจรตามรูปแบบและแนวทางการติดตั้งเครื่องหมายและสัญญาณสำหรับการก่อสร้างโครงการฯ ทั้งในเวลากลางวันและกลางคืน (หากจำเป็น) | - โครงการได้ติดตั้งไฟเตือน สัญญาณไฟกระพริบ และป้ายจราจรชั่วคราว บริเวณทางเข้า-ออกโครงการซึ่งสามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน ทั้งในช่วงเวลากลางวันและกลางคืน | - | - ดังภาพที่ 42 |

**ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)** สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ AKN (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท อาคเนย์ประกันชีวิต จำกัด (มหาชน)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข | เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร |
|---|---|---|---|---|
| **4. คุณค่าคุณภาพชีวิต**<br>**4.1 การมีส่วนร่วมของประชาชน** | 1. ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านต่าง ๆ ได้แก่ ด้านกายภาพ ชีวภาพ และคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ เพื่อไม่ให้ส่งผลกระทบต่อผู้ที่อยู่ใกล้เคียงและชุมชนโดยรอบ | - โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านต่าง ๆ ได้แก่ ด้านกายภาพ ชีวภาพ และคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด | - | - |
| | 2. จัดให้มีการติดตั้งป้ายแจ้งการก่อสร้างโครงการโดยระบุชื่อ เบอร์โทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบในการควบคุมการก่อสร้าง และเจ้าหน้าที่ของหน่วยงานอนุญาต (สำนักงานเขตบางรัก) ที่ควบคุมการก่อสร้าง เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้เคียงและผู้ที่สัญจรผ่านไปมาสามารถติดต่อได้โดยตรงในกรณีที่ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ | - โครงการได้ติดตั้งป้ายแจ้งการก่อสร้างโครงการโดยระบุชื่อ เบอร์โทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบในการควบคุมการก่อสร้าง และเจ้าหน้าที่ของหน่วยงานอนุญาต (สำนักงานเขตบางรัก) ที่ควบคุมการก่อสร้าง เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้เคียงและผู้ที่สัญจรผ่านไปมา สามารถติดต่อได้โดยตรงในกรณีที่ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ | - | - ดังภาพที่ 39 |

**ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)** สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ AKN (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท อาคเนย์ประกันชีวิต จำกัด (มหาชน)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข | เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร |
|---|---|---|---|---|
| **4.2 ผลกระทบทางสังคม**<br>**4.2.1 การสรุปลักษณะโครงการ**<br>**4.2.2 การสำรวจทางสังคมเบื้องต้น**<br>**4.2.3 ผลกระทบทางสังคมที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากการพัฒนาโครงการ** | 1. ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านต่างๆ ได้แก่ ด้านกายภาพ ชีวภาพ และคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ เพื่อไม่ให้ส่งผลกระทบต่อผู้ที่อยู่ใกล้เคียงไม่อนุญาตให้คนงานก่อสร้างพักในพื้นที่ก่อสร้าง | - โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านต่าง ๆ ได้แก่ ด้านกายภาพ ชีวภาพ และคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด | - | - |
| | 2.ไม่อนุญาตให้คนงานก่อสร้างพักในพื้นที่โครงการโดยเด็ดขาดแต่ทั้งนี้ จะมีคนงานไม่เกิน 2 คน ที่ทำหน้าที่ควบคุมสโตร์เวลากลางคืน นอกจากนี้ จะจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยไม่เกิน 2 คน ทำหน้าที่รักษาความปลอดภัยในพื้นที่โครงการ | - โครงการไม่อนุญาตให้คนงานพักในพื้นที่ก่อสร้าง โดยคนงานที่มาปฏิบัติงานในโครงการจะเดินทางไป-กลับที่พักอาศัยของตนเอง แต่จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยทำหน้าที่รักษาความปลอดภัยในพื้นที่โครงการ | - | - ดังภาพที่ 36 |
| | 3. จัดให้มีป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณหน้าพื้นที่บ้านพักคนงาน โดยระบุ ชื่อบริษัทผู้รับเหมา ชื่อผู้รับเหมา /ผู้ควบคุมงาน พร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อ เพื่อให้ผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่บ้านพักคนงานได้รับทราบข้อมูล และสามารถติดต่อกับผู้รับเหมา/ผู้ควบคุมได้โดยตรง ในกรณีได้รับความเดือดร้อนจากบ้านพักคนงาน | - โครงการจัดให้มีบ้านพักคนงานไว้สำหรับคนงาน โดยจะไม่ให้คนงานพักในโครงการโดยเด็ดขาด พร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อ เพื่อให้ผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่บ้านพักคนงานได้รับทราบข้อมูล และสามารถติดต่อกับผู้รับเหมา/ผู้ควบคุมได้โดยตรง ในกรณีได้รับความเดือดร้อนจากบ้านพักคนงาน | - | - ดังภาพที่ 62 |

**ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)** สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ AKN (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท อาคเนย์ประกันชีวิต จำกัด (มหาชน)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข | เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร |
|---|---|---|---|---|
| **4.2.3 ผลกระทบทางสังคมที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากการพัฒนาโครงการ (ต่อ)** | 4. สำหรับด้านความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินและสวัสดิการของประชาชน โครงการได้จัดให้มีระบบรักษาความปลอดภัยในโครงการดังนี้ | | | |
| | - จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยภายในโครงการตลอด 24 ชั่วโมง | - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยทำหน้าที่รักษาความปลอดภัยในพื้นที่โครงการตลอด 24 ชั่วโมง | - | - ดังภาพที่ 36 |
| | - จัดให้มีกล้องวงจรปิด (CCTV) ซึ่งเป็นระบบที่สามารถบันทึกภาพได้นานอย่างน้อย 1 เดือน และสามารถดูภาพย้อนหลังได้ ไว้บริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการอย่างทั่วถึง เพื่อตรวจสอบความเรียบร้อยและความปลอดภัยในพื้นที่โครงการ | - โครงการจัดให้มีกล้องวงจรปิด (CCTV) ไว้บริเวณโดยรอบพื้นที่ก่อสร้างโครงการ เพื่อใช้ในการตรวจสอบความเรียบร้อยและความปลอดภัยภายในโครงการ | - | - ดังภาพที่ 46 |
| **1) ผลกระทบทางด้านประชากรและการโยกย้าย** | 1.พิจารณารับคนงานในชุมชนเข้าทำงานเป็นอันดับแรกเพื่อช่วยลดการโยกย้ายของแรงงานต่างถิ่น | - โครงการได้พิจารณารับคนงานในชุมชนเข้าทำงานเป็นอันดับแรก เพื่อช่วยลดการโยกย้ายของแรงงานต่างถิ่น | - | - |
| | 2. โครงการจะต้องกำหนดให้มีระเบียบปฏิบัติของคนงานในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อป้องกันและลดผลกระทบต่ออาคารข้างเคียง | - โครงการกำหนดให้มีระเบียบปฏิบัติของคนงานในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อป้องกันและลดผลกระทบต่อบ้าน/อาคารข้างเคียง | - | - ดังภาพที่ 13 และภาคผนวกที่ 8 |

**ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)** สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ AKN (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท อาคเนย์ประกันชีวิต จำกัด (มหาชน)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข | เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร |
|---|---|---|---|---|
| **2) ความแตกต่างด้านอายุ เพศ เชื้อชาติ และความแตกต่างของชาติพันธ์** | 1. พิจารณาเลือกคนงานที่เป็นคนไทยอันดับแรก | - โครงการได้พิจารณาเลือกคนงานที่เป็นคนไทยอันดับแรก | - | - |
| | 2. กรณีรับคนงานต่างด้าวต้องเลือกคนงานที่ได้รับอนุญาตอย่างถูกกฎหมายเข้ามาทำงาน และกำหนดให้คนงานปฏิบัติตามระเบียบข้อบังคับเพื่อป้องกันและลดผลกระทบต่อชุมชนข้างเคียง | - ผู้รับเหมามีการขึ้นทะเบียนแรงงานต่างด้าวอย่างถูกต้องตามกฎหมายและมีข้อกำหนดให้คนงานปฏิบัติตามระเบียบข้อบังคับ เพื่อป้องกันและลดผลกระทบต่อชุมชนข้างเคียง | - | - ดังภาคผนวกที่ 15 |
| | 3. โครงการจะต้องดูแลคนงานก่อสร้างที่เข้ามาทำงานภายในพื้นที่โครงการ โดยระบุสีเสื้อผ้า ชุดปฏิบัติงาน พร้อมติดบัตรแสดงข้อมูลชื่อ สกุล รหัสคนงาน แผนกที่สังกัด รวมถึงการตรวจสภาพร่างกายว่าเป็นผู้ปลอดสารเสพติด บันทึกเป็นลายลักษณ์อักษร พร้อมตรวจสอบได้เสมอ | - โครงการกำหนดให้คนงานก่อสร้างที่เข้ามาทำงานภายในพื้นที่โครงการสวมชุดปฏิบัติงานของบริษัทผู้รับเหมา พร้อมติดบัตรแสดงชื่อ สกุล รหัสคนงาน แผนกที่สังกัด รวมถึงจัดให้มีการตรวจสภาพร่างกายว่าเป็นผู้ที่ปลอดสารเสพติด และ บันทึกข้อมูลการตรวจสอบเป็นลายลักษณ์อักษร พร้อมตรวจสอบได้เสมอ | - | - ดังภาพที่ 47 |
| | 4. จัดให้มีการขึ้นทะเบียนแรงงานต่างด้าว กับสำนักบริหารแรงงานต่างด้าวเพื่อให้ตรวจสอบประวัติคนงานได้ | - โครงการจัดให้มีการขึ้นทะเบียนแรงงานต่างด้าวกับสำนักบริหารแรงงานต่างด้าว เพื่อให้สามารถตรวจสอบประวัติคนงานได้ | - | - ดังภาคผนวกที่ 15 |
| **3) สุขภาพอนามัยและบริการทางด้านสาธารณะสุข** | 1. โครงการต้องปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบในระยะก่อสร้างที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด | - โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบในระยะก่อสร้างที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด | - | - |

**ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)** สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ AKN (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท อาคเนย์ประกันชีวิต จำกัด (มหาชน)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข | เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร |
|---|---|---|---|---|
| **3) สุขภาพอนามัยและบริการทางด้านสาธารณะสุข (ต่อ)** | 2. กำหนดให้มีการจ้างงานและคัดเลือกแรงงานที่ถูกต้องตามกฎหมายเท่านั้น (กรณีเป็นแรงงานต่างด้าว) | - ผู้รับเหมามีการขึ้นทะเบียนแรงงานต่างด้าวอย่างถูกต้องตามกฎหมายและมีข้อกำหนดให้คนงานปฏิบัติตามระเบียบข้อบังคับ เพื่อป้องกันและลดผลกระทบต่อชุมชนข้างเคียง | - | - ดังภาคผนวกที่ 15 |
| **4) ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน (ต่อ)** | 1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยในโครงการตลอด 24 ชั่วโมง | - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยในโครงการตลอด 24 ชั่วโมง | - | - ดังภาพที่ 36 |
| | 2. จัดให้มีกล้องวงจรปิด CCTV ติดตั้งไว้โดยรอบบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง พร้อมทั้งมีห้องควบคุม เพื่อตรวจสอบความเรียบร้อยและความปลอดภัยในโครงการและพื้นที่ข้างเคียงโดยเลือกใช้กล้องที่สามารถถ่ายได้ในเวลากลางคืน และเก็บภาพที่บันทึกไว้ได้นาน 1 เดือน เพื่อดูภาพย้อนหลังได้ | - โครงการจัดให้มีกล้องวงจรปิด (CCTV) ไว้บริเวณโดยรอบพื้นที่ก่อสร้างโครงการ ดังกล่าวเพื่อใช้ในการตรวจสอบความเรียบร้อยและความปลอดภัยภายในโครงการ | | - ดังภาพที่ 46 |
| | 3. จัดให้มีถังดับเพลิงเคมีอย่างเพียงพอ เพื่อเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ | - โครงการจัดให้มีถังดับเพลิงเคมีอย่างเพียงพอ เพื่อเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ | - | - ดังภาพที่ 28 |
| | 4. กำหนดพื้นที่สูบบุหรี่ให้เป็นสัดส่วนโดยติดตั้งป้ายเตือนห้ามสูบ พร้อมทั้งกำหนดมาตรการบทลงโทษผู้ฝ่าฝืน | - โครงการจัดให้มีพื้นที่สูบบุหรี่ให้เป็นสัดส่วน และได้ติดป้ายเตือนห้ามสูบในที่ห้ามสูบอย่างชัดเจน พร้อมกำหนดมาตรการบทลงโทษสำหรับผู้ฝ่าฝืน | - | - ดังภาพที่ 29-30 |

**ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)** สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ AKN (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท อาคเนย์ประกันชีวิต จำกัด (มหาชน)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข | เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร |
|---|---|---|---|---|
| **4) ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน (ต่อ)** | 5. ติดป้ายแนะนำการใช้งานถังดับเพลิงแต่ละอันไว้บริเวณที่อุปกรณ์ติดตั้งอยู่ เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้ที่เกิดเหตุสามารถใช้ได้ถูกต้องทันที<br>6. ติดต่อประสานกับสถานีดับเพลิงและกู้ภัยบางรัก เพื่อมาจัดอบรมและซักซ้อมแผนอพยพหนีไฟให้กับเจ้าหน้าที่และคนงานในโครงการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง | - โครงการได้ติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงแต่ละตัวไว้บริเวณที่อุปกรณ์ติดตั้งอยู่ เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้ที่เกิดเหตุสามารถใช้งานได้ทันที<br>- โครงการอยู่ระหว่างจัดให้มีการจัดอบรมเกี่ยวกับการป้องกันอัคคีภัยฝึกซ้อมการอพยพหนีไฟให้กับคนงานเพื่อให้สามารถปฏิบัติตน และอพยพออกจากอาคารที่เกิดเพลิงไหม้ได้อย่างปลอดภัย โดยโครงการจัดอบรมและซักซ้อมอพยพหนีไฟ ในรอบระหว่างกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 | -<br>- | - ดังภาพที่ 28<br>- |
| **5) ด้านสาธารณูปโภคสาธารณูปการ** | - | - | - | - |
| **6) ด้านการใช้ที่ดิน** | - | - | - | - |
| **7) ด้านการคมนาคมขนส่ง** | - ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในหัวข้อ 3.7 เรื่องจราจรอย่างเคร่งครัด | - โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมเรื่องจราจร อย่างเคร่งครัด | - | - |
| **4.3 ผลกระทบด้านเศรษฐกิจท้องถิ่น** | - | - | - | - |

**ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)** สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ AKN (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท อาคเนย์ประกันชีวิต จำกัด (มหาชน)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข | เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร |
|---|---|---|---|---|
| **4.4 ผลกระทบด้านสาธารณสุข** | | | | |
| **1) สุขภาพประชาชนโดยรอบ** | - ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านกายภาพ ชีวภาพ คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด เพื่อป้องกันผลกระทบด้านสุขภาพ | - โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านกายภาพ ชีวภาพ คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด เพื่อป้องกันผลกระทบด้านสุขภาพอย่างเคร่งครัด | - | - |
| **1.1 บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ** | **ผลกระทบด้านฝุ่นละออง**<br>- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหาผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 1.2 เรื่องคุณภาพอากาศอย่างเคร่งครัด | - โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมเรื่องคุณภาพอากาศอย่างเคร่งครัด | - | - |
| | **ผลกระทบด้านเสียงดังรบกวน**<br>- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหาผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 1.3 เรื่องเสียงอย่างเคร่งครัด | - โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมเรื่องเสียงอย่างเคร่งครัด | - | - |
| | **ผลกระทบด้านความสั่นสะเทือน**<br>- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหาผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 1.4 เรื่องความสั่นสะเทือนอย่างเคร่งครัด | - โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมเรื่องความสั่นสะเทือนอย่างเคร่งครัด | - | - |

**ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)** สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ AKN (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท อาคเนย์ประกันชีวิต จำกัด (มหาชน)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข | เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร |
|---|---|---|---|---|
| **1.1 บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ (ต่อ)** | **ผลกระทบด้านการจราจร** | | | |
| | - ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหาผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 3.7 เรื่องการจราจรอย่างเคร่งครัด | - โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อเรื่องการจราจรอย่างเคร่งครัด | - | - |
| | **ผลกระทบด้านความปลอดภัยจากเศษวัสดุร่วงหล่น/อุปกรณ์หรือเครื่องมือในการก่อสร้างไม่มีประสิทธิภาพ** | | | |
| | 1.จัดทำรั้ว Metal Sheet ความสูง 6 เมตร โดยตั้งป้ายห้ามผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปภายในพื้นที่ก่อสร้าง พร้อมทั้งควบคุมไม่ให้มีการวางกองวัสดุก่อสร้าง บริเวณนอกรั้วของโครงการโดยเด็ดขาด | - โครงการจัดทำรั้ว Metal Sheet ความสูง 6 เมตร โดยตั้งป้ายห้ามผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปภายในพื้นที่ก่อสร้าง พร้อมทั้งควบคุมไม่ให้มีการวางกองวัสดุก่อสร้าง บริเวณนอกรั้วของโครงการโดยเด็ดขาด | - | - ดังภาพที่ 2-3 |
| | 2. การจัดเก็บวัสดุอุปกรณ์จะจัดเก็บไว้เป็นหมวดหมู่อย่างเป็นระเบียบ เพื่อความสะดวกปลอดภัยในการใช้งาน | - โครงการจัดเก็บวัสดุอุปกรณ์ไว้เป็นหมวดหมู่ เพื่อความสะดวกปลอดภัยในการใช้งาน | - | - ดังภาพที่ 34 |
| | 3. กำหนดเขตก่อสร้าง และเขตอันตรายในระหว่างการก่อสร้าง โดยจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยควบคุมการเข้าและออกพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อให้บุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้างเข้าพื้นที่ก่อสร้าง ซึ่งอาจได้รับอันตรายได้ | - โครงการได้กำหนดเขตก่อสร้างโดยล้อมรั้วรอบพื้นที่โครงการ และเขตอันตรายในระหว่างการก่อสร้าง โดยจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยควบคุมการเข้าและออกพื้นที่ก่อสร้าง | - | - ดังภาพที่ 2-3 และภาพที่ 36 |

**ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)** สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ AKN (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท อาคเนย์ประกันชีวิต จำกัด (มหาชน)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข | เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร |
|---|---|---|---|---|
| **1.1 บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ (ต่อ)** | 4. ตรวจสอบสภาพของเครื่องจักรก่อนนำมาใช้งาน เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ<br>5. ในการก่อสรางต้องเป็นไปตามข้อกำหนดด้านความปลอดภัยในการทำงาน อาทิเช่น<br>1) กฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้าง พ.ศ. 2551<br>2) ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องชนิดหลักเกณฑ์การจัดทำแผนงานด้านความปลอดภัยในการทำงานสำหรับงานก่อสร้าง พ.ศ. 2552<br>3) ประกาศกรมคุ้มครองสวัสดิการแรงงานเรื่องชนิดและประเภทเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ในการทำงานก่อสร้างที่ต้องตรวจรับรองประจำปี<br>4) ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการตรวจสอบส่วนประกอบอุปกรณ์ของลิฟต์ขนส่งวัสดุชั่วคราว ลิฟต์โดยสารชั่วคราว และลิฟต์ที่ใช้ทั้งขนส่งวัสดุและโดยสารชั่วคราว พ.ศ. 2553 | - โครงการได้ทำการตรวจสอบสภาพของเครื่องจักรก่อนนำมาใช้งาน อย่างสม่ำเสมอ<br>- โครงการปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านความปลอดภัยในการทำงานอย่างเคร่งครัด | -<br><br>- | - ดังภาคผนวกที่ 9<br><br>- |

**ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)** สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ AKN (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท อาคเนย์ประกันชีวิต จำกัด (มหาชน)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข | เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร |
|---|---|---|---|---|
| **1.1 บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ (ต่อ)** | 5) ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการ การใช้เชือก ลวดสลิง และรอก พ.ศ. 2553<br>6) กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับ เครื่องจักร ปั้นจั่น หม้อน้ำ พ.ศ. 2552<br>7) ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานเรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการทดสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์ของปั้นจั่น<br>8) ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานเรื่องกำหนดรูปภาพการใช้สัญญาณมือในการสื่อสารระหว่างผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับปั้นจั่น พ.ศ. 2553<br>9) ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานเรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการอบรมหลักสูตรการปฏิบัติหน้าที่ผู้บังคับปั้นจั่นผู้ให้สัญญาณแก่ผู้บังคับปั้นจั่น ผู้ยึดเกาะวัสดุ หรือผู้ควบคุมการใช้ปั้นจั่นและการอบรมทบทวนการทำงานเกี่ยวกับปั้นจั่น พ.ศ. 2554 | - โครงการปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านความปลอดภัยในการทำงานอย่างเคร่งครัด | - | - |

**ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)** สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ AKN (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท อาคเนย์ประกันชีวิต จำกัด (มหาชน)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข | เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร |
|---|---|---|---|---|
| **1.1 บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ (ต่อ)** | 6. ใช้ Chain Link ยื่นออกจากอาคารขณะทำโครงสร้าง เพื่อกันวัสดุร่วงหล่น | - ปัจจุบันโครงการอยู่ในช่วงงานโครงสร้างชั้นล่าง หากถึงช่วงงานจะปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด | - | - ดังภาคผนวกที่ 5 |
| | 7. กำหนดให้ใช้เครนเป็นแบบพับแขนได้และแขนของเครนจะต้องอยู่เฉพาะภายในพื้นที่โครงการเท่านั้นไม่ล้ำไปยังพื้นที่ข้างเคียง | - โครงการจัดให้มีการใช้เครนเป็นแบบพับแขนได้และแขนของเครนจะต้องอยู่เฉพาะภายในพื้นที่โครงการเท่านั้นไม่ล้ำไปยังพื้นที่ข้างเคียง | - | - |
| | 8. การติดตั้งเครนจะต้องมีวิศวกรวิชาชีพเป็นผู้รับรองรวมทั้งวิศวกรควบคุมการติดตั้งต้องมีคุณสมบัติ เช่นผ่านการอบรมก่อนปฏิบัติงาน เป็นต้น | - โครงการกำหนดให้มีวิศวกรวิชาชีพควบคุมการติดตั้งเครน | - | - ดังภาคผนวกที่ 11 |
| | 9. ตรวจสอบส่วนประกอบของอุปกรณ์ของทาวเวอร์เครน ทุก 3 เดือน ตามแบบที่กรมแรงงานกำหนด โดยวิศวกรเครื่องกลที่ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพควบคุมตามระดับที่กำหนดไว้ | - โครงการจัดให้มีการตรวจสอบส่วนประกอบของทาวเวอร์เครน ทุก 3 เดือนตามแบบที่กรมแรงงานกำหนด โดยวิศวกรเครื่องกลที่ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพควบคุมตามระดับที่กำหนดไว้ | - | - ดังภาคผนวกที่ 22 |
| | 10. จัดให้มีผู้ควบคุมการใช้เครนที่มีประสบการณ์และองค์ความรู้ด้านงานยกควบคุมตลอดเวลา ที่มีการทำงานยกรวมถึงจัดทำแผนการยกก่อนทำงาน | - โครงการจัดให้มีผู้ควบคุมการใช้เครนที่มีประสบการณ์และองค์ความรู้ด้านงานยกควบคุมตลอดเวลา ที่มีการทำงานยกรวมถึงจัดทำแผนการยกก่อนทำงาน | - | - ดังภาคผนวกที่ 22 |

**ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)** สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ AKN (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท อาคเนย์ประกันชีวิต จำกัด (มหาชน)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข | เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร |
|---|---|---|---|---|
| **1.1 บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ (ต่อ)** | 11. ขนาดน้ำหนักและจุดศูนย์ถ่วงของการยก จะต้องได้รับการพิจารณาอย่างรอบคอบ และต้องได้รับการตรวจสอบ โดยผู้คุมงานหรือวิศวกร | - โครงการจัดให้มีวิศวกรคอยควบคุมและตรวจสอบเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ในการก่อสร้าง เป็นประจำ | - | - ดังภาคผนวกที่ 9 และภาคผนวกที่ 11 |
| | 12. ก่อนลงมือปฏิบัติงานทุกครั้ง ต้องมีการตรวจสอบสภาพของการใช้งานเกี่ยวกับระบบเบรก Limit Switch สลิง เชือก อุปกรณ์การยกและจะต้องทดลองควบคุมโดยไม่มี Load | - โครงการกำหนดให้การตรวจสอบสภาพของการใช้งานเกี่ยวกับระบบเบรก Limit Switch สลิง เชือก อุปกรณ์การยกและจะต้องทดลองควบคุมโดยไม่มี Load | - | - ดังภาคผนวกที่ 9 |
| | 13. ขณะปฏิบัติงานเมื่อพบว่ามีความเสี่ยงเกิดขึ้นให้หยุดงานและแจ้งให้ผู้ควบคุมงานหรือวิศวกรทราบเพื่อแก้ไขโดยทันที | - โครงการกำหนดให้ขณะปฏิบัติงานเมื่อพบว่ามีความเสี่ยงเกิดขึ้นให้หยุดงาน และแจ้งให้ผู้ควบคุมงานหรือวิศวกรทราบเพื่อแก้ไขโดยทันที | - | - |
| **1.2 บริเวณบ้านพักคนงาน (ภายนอกโครงการ)** | 1. จัดให้มีป้ายแจ้งรายละเอียดที่บริเวณ ด้านหน้าบ้านพักคนงาน โดยแจ้งชื่อ บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้าง ผู้ควบคุมงาน พร้อมทั้งระบุชื่อและเบอร์โทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบในพื้นที่บ้านพักคนงาน เพื่อผู้อยู่อาศัยข้างเคียงและผู้ที่สัญจรผ่านไปมา สามารถติดต่อได้โดยตรง ในกรณีที่ได้รับผลกระทบจากการพักอาศัยของคนงาน | - โครงการจัดให้มีบ้านพักคนงานไว้สำหรับคนงาน โดยจะไม่ให้คนงานพักในโครงการโดยเด็ดขาด พร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อ เพื่อให้ผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่บ้านพักคนงานได้รับทราบข้อมูล และสามารถติดต่อกับผู้รับเหมา/ผู้ควบคุมได้โดยตรง ในกรณีได้รับความเดือดร้อนจากบ้านพักคนงาน | - | - ดังภาพที่ 62 |
| | 2. จัดทำรั้วโดยรอบบ้านพักคนงานอย่างเป็นสัดส่วนความสูงอย่างน้อย 2 เมตร กำหนดให้มีทางเข้า-ออก บ้านพักคนงานจำนวน 1 จุด เพื่อตรวจสอบและควบคุมการเข้าออกของคนงาน | - โครงการจัดให้มีการจัดทำรั้วโดยรอบบ้านพักคนงานอย่างเป็นสัดส่วนความสูงอย่างน้อย 2 เมตร | - | - ดังภาพที่ 62 |

**ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)** สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ AKN (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท อาคเนย์ประกันชีวิต จำกัด (มหาชน)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข | เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร |
|---|---|---|---|---|
| **1.2 บริเวณบ้านพักคนงาน (ภายนอกโครงการ) (ต่อ)** | 3. กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างบ้านพักคนงานตามมาตรฐานและแบบก่อสร้างอาคารชั่วคราว สำหรับคนงานก่อสร้างของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ (มาตรฐาน วสท. 1010-34) | - โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างบ้านพักคนงานตามมาตรฐานและแบบก่อสร้างอาคารชั่วคราว สำหรับคนงานก่อสร้างของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ (มาตรฐาน วสท. 1010-34) | - | - ดังภาพที่ 62 |
| | 4. กำหนดให้มีหัวหน้าคนงานคอยควบคุมดูแลคนงานก่อสร้างไม่ให้ก่อความเดือดร้อนต่อผู้อยู่อาศัยข้างเคียงและผู้ที่สัญจรบริเวณบ้านพักคนงาน | - โครงการจัดให้มีหัวหน้าคนงานคอยควบคุมดูแลงานก่อสร้างไม่ให้ก่อความเดือดร้อนต่อผู้อยู่อาศัยข้างเคียงและผู้ที่สัญจรบริเวณบ้านพักคนงาน | - | - ดังภาพที่ 62 |
| | 5. กำหนดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยดูแลการเข้า-ออกบ้านพักโดยคนงานจะสามารถออกจากบริเวณบ้านพักคนงานได้เมื่อได้รับอนุญาตเท่านั้น | - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยดูแลการเข้า-ออกบ้านพักโดยคนงานจะสามารถออกจากบริเวณบ้านพักคนงานได้เมื่อได้รับอนุญาตเท่านั้น | - | - ดังภาพที่ 62 |
| | 6. กำชับให้คนงานช่วยกันรักษาความสะอาดบริเวณโดยรอบบ้านพัก และภายในบ้านพักอย่างสม่ำเสมอ | - โครงการจัดให้มีช่วยกันรักษาความสะอาดบริเวณโดยรอบบ้านพัก และภายในบ้านพักอย่างสม่ำเสมอ | - | - ดังภาพที่ 62 |
| | 7. กำหนดกฎระเบียบในการพักอาศัยของคนงาน เพื่อป้องกันผลกระทบต่อผู้พักอาศัยใกล้เคียง | - โครงการจัดให้มีกฎระเบียบในการพักอาศัยของคนงานเพื่อป้องกันผลกระทบต่อผู้พักอาศัยใกล้เคียง | - | - ดังภาพที่ 62 |
| | 8. กำชับให้คนงาน ปฏิบัติตามหลักสุขอนามัยอย่างเคร่งครัดเพื่อป้องกันปัญหาการแพร่กระจายของเชื้อโรคหรือโรคติดต่อ | - โครงการกำชับให้คนงาน ปฏิบัติตามหลักสุขอนามัยอย่างเคร่งครัด เพื่อป้องกันปัญหาการแพร่กระจายของเชื้อโรคหรือโรคติดต่อ | | |

**ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)** สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ AKN (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท อาคเนย์ประกันชีวิต จำกัด (มหาชน)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข | เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร |
|---|---|---|---|---|
| **1.2 บริเวณบ้านพักคนงาน (ภายนอกโครงการ) (ต่อ)** | 9. ควบคุมการปฏิบัติตามกฎระเบียบอย่างเคร่งครัด และกำหนดบทลงโทษไว้อย่างชัดเจน โดยดำเนินการลงโทษอย่างเด็ดขาดหากมีผู้ฝ่าฝืน<br>10. จัดให้มีกล้องวงจรปิด CCTV ติดตั้งไว้โดยรอบบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง พร้อมทั้งมีห้องควบคุม เพื่อตรวจสอบความเรียบร้อยและความปลอดภัยภายในโครงการและพื้นที่ข้างเคียงโดยเลือกใช้กล้องที่สามารถถ่ายภาพได้ในเวลากลางคืน และเก็บภาพที่บันทึกไว้ได้นานอย่างน้อย1 เดือน เพื่อดูภาพย้อนหลังได้ | - โครงการจัดให้ป้ายกฎระเบียบอย่างเคร่งครัด และกำหนดบทลงโทษไว้อย่างชัดเจน โดยดำเนินการลงโทษอย่างเด็ดขาดหากมีผู้ฝ่าฝืน<br>- โครงการจัดให้มีกล้องวงจรปิด CCTV ติดตั้งไว้โดยรอบบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง พร้อมทั้งมีห้องควบคุมเพื่อตรวจสอบความเรียบร้อยและความปลอดภัยภายในโครงการและพื้นที่ข้างเคียง | -<br>- | - ดังภาพที่ 62<br>- ดังภาพที่ 46 |
| **2) ผลกระทบต่อคนงานก่อสร้าง** | **ผลกระทบด้านฝุ่นละออง**<br>- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ AKN หัวข้ออาชีวอนามัยและความปลอดภัยในเรื่องผลกระทบด้านฝุ่นละออง | - โครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ AKN หัวข้ออาชีวอนามัยและความปลอดภัยในเรื่องผลกระทบด้านฝุ่นละอองอย่างเคร่งครัด | - | - |

**ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)** สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ AKN (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท อาคเนย์ประกันชีวิต จำกัด (มหาชน)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข | เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร |
|---|---|---|---|---|
| **2) ผลกระทบต่อคนงานก่อสร้าง (ต่อ)** | **ผลกระทบด้านเสียง**<br>1. จัดให้มีการฝึกอบรมเกี่ยวกับวิธีการใช้และการบำรุงรักษาอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลอย่างถูกวิธี<br><br>2. กำหนดให้คนงานที่ได้รับเสียงเกิน 85 dB (A) ใช้อุปกรณ์ลดเสียง ได้แก่ ที่ครอบหู (Ear Muff) ที่มีค่า NRR = 30 dB(A) และ NRR adj = 22.5 dB(A) ลดระดับเสียงที่สัมผัสในหูลงได้ = 15.5 dB(A) รวมทั้งกำหนดระยะเวลาการทำงานซึ่งอยู่ใกล้เครื่องจักรเพื่อให้คนงานสัมผัสเสียงดังได้ไม่เกินกว่าค่าที่กฎหมายกำหนดดังนี้<br>2.1) กิจกรรมการทำฐานราก ซึ่งกำหนดระยะเวลาการทำงานได้ดังนี้<br>(1) กรณีใช้เครื่องจักรชนิดเดียว<br>- ระยะ 1 เมตร จะสามารถทำงานได้ 2.74-3.43 ชั่วโมง/วัน<br>- ระยะ 3-10 เมตร จะสามารถทำงานได้ 8 ชั่วโมง/วัน | - โครงการจัดให้มีการฝึกอบรมเกี่ยวกับวิธีการใช้และการบำรุงรักษาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างถูกวิธีผ่านกิจกรรม Morning Talk<br>- โครงการจัดให้การจัดหาอุปกรณ์ลดเสียง ที่ครอบหู (Ear Muff) เพื่อให้คนงานสัมผัสเสียงดังได้ไม่เกินกว่าค่าที่กฎหมายกำหนด | -<br><br>- | - ดังภาพที่ 48<br><br>- ดังภาพที่ 59 |

**ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)** สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ AKN (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท อาคเนย์ประกันชีวิต จำกัด (มหาชน)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข | เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร |
|---|---|---|---|---|
| **2) ผลกระทบต่อคนงานก่อสร้าง (ต่อ)** | - ระยะ 20 เมตรขึ้นไป จะสามารถทำงานได้ 8 ชั่วโมง/วัน โดยไม่ต้องใช้อุปกรณ์ลดเสียง<br>(2) กรณีใช้เครื่องจักรหลายชนิด<br>- ระยะ 1 เมตร จะสามารถทำงานได้ 2.83-3.56 ชั่วโมง/วัน<br>- ระยะ 3 - 10 เมตร จะสามารถทำงานได้ 8 ชั่วโมง/วัน<br>- ระยะ 20 เมตรขึ้นไป จะสามารถทำงานได้ 8 ชั่วโมง/วัน โดยไม่ต้องใช้อุปกรณ์ลดเสียง<br>2.2) กิจกรรมการทำฐานรากขึ้นโครงสร้างอาคารและสถาปัตยกรรม และงานระบบสาธารณูปโภค ซึ่งกำหนดระยะเวลาการทำงานได้ดังนี้<br>(1) กรณีใช้เครื่องจักรชนิดเดียว<br>- ระยะ 1 เมตร จะสามารถทำงานได้ 2.83-3.56 ชั่วโมง/วัน | - โครงการจัดให้การจัดหาอุปกรณ์ลดเสียง ที่ครอบหู (Ear Muff) เพื่อให้คนงานสัมผัสเสียงดังได้ไม่เกินกว่าค่าที่กฎหมายกำหนด | - | - ดังภาพที่ 59 |

**ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)** สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ AKN (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท อาคเนย์ประกันชีวิต จำกัด (มหาชน)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข | เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร |
|---|---|---|---|---|
| **2) ผลกระทบต่อคนงานก่อสร้าง (ต่อ)** | - ระยะ 3-10 เมตร จะสามารถทำงานได้ 8 ชั่วโมง/วัน<br>- ระยะ 20 เมตรขึ้นไป จะสามารถทำงานได้ 8 ชั่วโมง/วัน โดยไม่ต้องใช้อุปกรณ์ลดเสียง<br>2.3) กิจกรรมการงานขึ้นโครงสร้างอาคารและสถาปัตยกรรม และงานระบบสาธารณูปโภค ซึ่งกำหนดระยะเวลาการทำงานได้ดังนี้<br>(1) กรณีใช้เครื่องจักรชนิดเดียว<br>- ระยะ 1 เมตร จะสามารถทำงานได้ 2.83 ชั่วโมง/วัน<br>- ระยะ 3-10 เมตร จะสามารถทำงานได้ 8 ชั่วโมง/วัน<br>- ระยะ 20 เมตรขึ้นไป จะสามารถทำงานได้ 8 ชั่วโมง/วัน โดยไม่ต้องใช้อุปกรณ์ลดเสียง<br>(2) กรณีทำงานที่ใช้เครื่องจักรหลายชนิด<br>- ระยะ 1 เมตร จะสามารถทำงานได้ 1.31 ชั่วโมง/วัน<br>- ระยะ 3 – 10 เมตร สามารถทำงานได้ 8 ชั่วโมง/วัน<br>- ระยะ 20 เมตรขึ้นไป จะสามารถทำงานได้ 8 ชั่วโมง/วัน โดยไม่ต้องใช้อุปกรณ์ลดเสียง | - โครงการจัดให้การจัดหาอุปกรณ์ลดเสียง ที่ครอบหู (Ear Muff) เพื่อให้คนงานสัมผัสเสียงดังได้ไม่เกินกว่าค่าที่กฎหมายกำหนด ทั้งนี้หากโครงการดำเนินการแล้วเสร็จ โครงการจะรายงานผลการปฏิบัติในรายงานฉบับถัดไป | - | - ดังภาพที่ 59 |

**ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)** สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ AKN (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท อาคเนย์ประกันชีวิต จำกัด (มหาชน)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข | เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร |
|---|---|---|---|---|
| **2) ผลกระทบต่อคนงานก่อสร้าง (ต่อ)** | 2.4) กิจกรรมงานโครงสร้าง ฯ งานระบบสาธารณูปโภคและตกแต่ง<br>(1) กรณีใช้เครื่องจักรชนิดเดียว<br>- ระยะ 1 เมตร จะสามารถทำงานได้ 1.3 ชั่วโมง/วัน<br>- ระยะ 3 - 10 เมตร สามารถทำงานได้ 8 ชั่วโมง/วัน<br>- ระยะ 20 เมตรขึ้นไป จะสามารถทำงานได้ 8 ชั่วโมง/วัน โดยไม่ต้องใช้อุปกรณ์ลดเสียง<br>(2) กรณีทำงานที่ใช้เครื่องจักรหลายชนิด<br>- ระยะ 1 เมตร จะสามารถทำงานได้ 0.95 ชั่วโมง/วัน<br>- ระยะ 3 - 10 เมตร สามารถทำงานได้ 8 ชั่วโมง/วัน<br>- ระยะ 20 เมตรขึ้นไป จะสามารถทำงานได้ 8 ชั่วโมง/วัน โดยไม่ต้องใช้อุปกรณ์ลดเสียง | - โครงการจัดให้การจัดหาอุปกรณ์ลดเสียง ที่ครอบหู (Ear Muff) เพื่อให้คนงานสัมผัสเสียงดังได้ไม่เกินกว่าค่าที่กฎหมายกำหนด | - | - ดังภาพที่ 59 |

**ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)** สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ AKN (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท อาคเนย์ประกันชีวิต จำกัด (มหาชน)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข | เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร |
|---|---|---|---|---|
| **2) ผลกระทบต่อคนงานก่อสร้าง (ต่อ)** | 3. จัดให้มีการฝึกอบรมเกี่ยวกับวิธีการใช้และการบำรุงรักษาอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลอย่างถูกวิธี | - โครงการจัดให้มีการฝึกอบรมเกี่ยวกับวิธีการใช้และการบำรุงรักษาอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลอย่างถูกวิธีผ่านกิจกรรม Morning Talk | - | - ดังภาพที่ 48 |
| | 4. กำชับให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ลดเสียงส่วนบุคคล เช่น ที่ครอบหู (Ear Muff) ขณะปฏิบัติงานทุกครั้ง | - โครงการจัดให้การจัดหาอุปกรณ์ลดเสียง ที่ครอบหู (Ear Muff) เพื่อให้คนงานสัมผัสเสียงดังได้ไม่เกินกว่าค่าที่กฎหมายกำหนด | - | - ดังภาพที่ 59 |
| | 5. กำหนดระยะเวลาทำงานของคนงานก่อสร้างให้เหมาะสมกับระดับเสียงที่คนงานก่อสร้างจะได้รับ เช่น กรณีที่คนงานทำงานในที่ที่มีระดับเสียงดังครบตามชั่วโมงการทำงานที่กำหนด หัวหน้าคนงานจะต้องหมุนเวียนคนงานไปปฏิบัติงาน ณ บริเวณอื่น เป็นต้น | -โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการประเมินความเสี่ยงในการทำกิจกรรมต่างๆ พร้อมทั้งกำหนดระยะเวลาทำงานของคนงานก่อสร้างให้เหมาะสมกับระดับเสียงที่คนงานก่อสร้างจะได้รับ ทั้งนี้โครงการมีการสับเปลี่ยนคนงาน ตามระยะเวลาที่กฎหมายกำหนด | - | - ดังภาคผนวกที่ 18 |

**ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)** สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ AKN (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท อาคเนย์ประกันชีวิต จำกัด (มหาชน)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข | เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร |
|---|---|---|---|---|
| **2) ผลกระทบต่อคนงานก่อสร้าง (ต่อ)** | 6. กำหนดให้ผู้รับเหมาเลือกใช้อุปกรณ์หรือเครื่องจักรที่มีระดับเสียงต่ำหรือติดตั้งอุปกรณ์ลดเสียง | - โครงการกำชับผู้รับเหมาเลือกใช้อุปกรณ์หรือเครื่องจักรที่มีระดับเสียงต่ำ พร้อมทั้งตรวจสอบอุปกรณ์ให้พร้อมใช้งานอยู่เสมอ | - | - ดังภาคผนวกที่ 9 |
| | 7. ติดป้ายเตือนบริเวณที่มีเสียงดัง พร้อมกำหนดให้มีการใช้อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลเพื่อลดเสียงก่อนเข้าทำงานบริเวณที่มีเสียงดัง | - โครงการได้ติดป้ายเตือนบริเวณที่มีเสียงดัง พร้อมกำหนดให้มีการใช้อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล เพื่อลดเสียงก่อนเข้าทำงานบริเวณที่มีเสียงดัง | - | - ดังภาพที่ 49 |
| | **ผลกระทบด้านความสั่นสะเทือน**<br>1. มาตรการควบคุมที่แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน<br>- ใช้วัสดุป้องกันการสั่นสะเทือนรองไว้ใต้เครื่องจักร เช่น เครื่องขุดเจาะ<br>- ใช้วัสดุป้องกันและดูดซับการสั่นสะเทือนหุ้มเครื่องมือ<br>- ดูแลและบำรุงรักษาเครื่องจักรอย่างสม่ำเสมอ<br>- โครงการต้องตรวจสอบเครื่องมือ เครื่องจักรให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดีและปลอดภัยตามระยะการใช้งานที่เหมาะสม และตรวจสอบปรับปรุงเป็นประจำทุกเดือน | - โครงการกำชับให้คนงานใช้วัสดุป้องกันการสั่นสะเทือนรองไว้ใต้เครื่องจักร ทั้งนี้จัดให้มีวิศวกรคอยตรวจสอบเครื่องมือ เครื่องจักรให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดีและปลอดภัย ตามระยะการใช้งานที่เหมาะสมและตรวจสอบปรับปรุงเป็นประจำทุกเดือน | - | - ดังภาพที่ 50 และภาคผนวกที่ 11 |

**ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)** สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ AKN (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท อาคเนย์ประกันชีวิต จำกัด (มหาชน)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข | เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร |
|---|---|---|---|---|
| **2) ผลกระทบต่อคนงานก่อสร้าง (ต่อ)** | 2. มาตรการป้องกันและควบคุมที่ตัวบุคคล<br>- กำหนดชั่วโมงการทำงานของคนงาน ที่ต้องทำงานกับเครื่องจักรอาจที่อาจได้รับความสั่นสะเทือนอันอาจเป็นอันตราย โดยกำหนดเวลาการทำงานปกติไม่เกิน 7 ชั่วโมง หรือกำหนดให้มีการพักในระหว่างทำงาน โดยพัก 20 นาที ต่อการทำงานล่วงเวลา 2 ชั่วโมง | -โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการประเมินความเสี่ยงในการทำกิจกรรมต่างๆ พร้อมทั้งกำหนดระยะเวลาทำงานของคนงานก่อสร้างให้เหมาะสม ทั้งนี้โครงการมีการสับเปลี่ยนคนงานตามระยะเวลาที่กฎหมายกำหนด | - | - ดังภาคผนวกที่ 18 |
| | **ผลกระทบด้านอุบัติเหตุและความปลอดภัย** | | | |
| | 1. จัดอบรมและให้คำแนะนำคนงาน ในการดูแลสุขอนามัยของตนเอง เช่น การรับประทานอาหารที่ถูกสุขลักษณะ การดื่มน้ำที่สะอาด การชำระล้างร่างกายเป็นประจำ เป็นต้น | - โครงการจัดให้มีการอบรมและให้คำแนะนำคนงาน ในการดูแลสุขอนามัยของตนเอง เช่น การรับประทานอาหารที่ถูกสุขลักษณะการดื่มน้ำที่สะอาด การชำระล้างร่างกายผ่านกิจกรรม Morning Talk | - | - ดังภาพที่ 48 |
| | 2. ควบคุมคนงานให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด | - โครงการได้ควบคุมคนงานให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด | - | - ดังภาพที่ 13 |
| | 3. กำหนดให้ทำความสะอาดห้องพักทุกสัปดาห์ | - โครงการจัดให้มีบ้านพักคนงานไว้สำหรับคนงาน โดยจะไม่ให้คนงานพักในโครงการโดยเด็ดขาด และมีการทำความสะอาดทุกสัปดาห์ | - | - ดังภาพที่ 62 |

**ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)** สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ AKN (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท อาคเนย์ประกันชีวิต จำกัด (มหาชน)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข | เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร |
|---|---|---|---|---|
| **2) ผลกระทบต่อคนงานก่อสร้าง (ต่อ)** | 4. จัดหาน้ำใช้ ระบบรวบรวมและกำจัดขยะ น้ำเสียสิ่งปฏิกูลที่ถูกสุขลักษณะไว้อย่างเพียงพอ เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดแหล่งเพาะพันธุ์โรคหรือเกิดโรคระบาดได้ | - โครงการจัดให้มีถังสำรองน้ำใช้ ถังรองรับมูลฝอย และระบบบำบัดน้ำเสียภายในพื้นที่ก่อสร้างอย่างเพียงพอ | - | - ดังภาพที่ 22, 25 และภาพที่ 21 |
| | 5. ให้เข้มงวดต่อคนงานด้านสุขาภิบาล เพื่อป้องกันปัญหาการแพร่กระจายของเชื้อโรคหรือโรคติดต่อ | - โครงการได้กำชับผู้รับเหมาให้เข้มงวดต่อคนงานด้านสุขาภิบาล เพื่อป้องกันปัญหาการแพร่กระจายของเชื้อโรคหรือโรคติดต่อผ่านกิจกรรม Morning Talk | - | - ดังภาพที่ 48 |
| | 6. อำนวยความสะดวกให้เจ้าหน้าที่กรณีที่มีโรคระบาด นอกจากนี้ โครงการจะกำหนดให้มีมาตรการด้านความปลอดภัยให้กับคนงานและเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานภายในโครงการดังนี้ | | | |
| | - โครงการจะจัดทำผังบุคลากรทางด้านความปลอดภัยประจำโครงการในผังจะต้องแสดงเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) ที่ได้รับอนุญาต เจ้าหน้าที่บริหารความปลอดภัยและผังบุคลากรประจำหน่วยงานก่อสร้างพร้อมทั้งหน้าที่ (Job Description) เพื่อวางแผนงานด้านบริหารงานความปลอดภัยและสุขภาพ พร้อมทั้งระบุหน้าที่และความรับผิดชอบของบุคลากร | - โครงการได้จัดทำผังบุคลากรทางด้านความปลอดภัยประจำโครงการโดยในผัง แสดงเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) ที่ได้รับอนุญาต เจ้าหน้าที่บริหารความปลอดภัยและผังบุคลากรประจำหน่วยงานก่อสร้าง | - | - ดังภาคผนวกที่ 17 |

**ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)** สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ AKN (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท อาคเนย์ประกันชีวิต จำกัด (มหาชน)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข | เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร |
|---|---|---|---|---|
| **2) ผลกระทบต่อคนงานก่อสร้าง (ต่อ)** | - โครงการจะต้องอบรมพนักงานทุกระดับทั้งก่อนเข้าทำงาน ขณะทำงานเพื่อให้ทุกคนเข้าใจในเรื่องความปลอดภัยประจำหน่วยงานก่อสร้าง เพื่อป้องกัน (Preventive ) อุบัติเหตุหรืออุบัติภัยต่อสุขภาพและทรัพย์สินของหน่วยงานดังนี้ | - โครงการจัดให้มีการอบรมพนักงานทุกระดับทั้งก่อนเข้าทำงาน และขณะทำงาน เพื่อให้ทุกคนเข้าใจในเรื่องความปลอดภัย พร้อมทั้งติดป้ายสถิติความปลอดภัยไว้หน้าโครงการเรียบร้อยแล้ว | - | - ดังภาพที่ 51 |
| | 1) จัดให้มีการอบรมพนักงานก่อนเข้ามาเป็นพนักงานในหน่วยงานก่อสร้าง (Safety Orientation) ซึ่งจะประกอบด้วยอุปกรณ์ป้องกันภัยประจำตัว เช่นหมวก แว่นตา และเข็มขัดนิรภัย การติดบัตรผ่านเข้า-ออกหน่วยงานก่อสร้าง การเข้าร่วม Morning Talk เพื่อให้พนักงานใหม่ได้เข้าใจกฎระเบียบในการรักษาความปลอดภัยและสุขภาพประจำหน่วยงานก่อสร้าง | -โครงการจัดให้มีการอบรมพนักงานก่อนเข้ามาเป็นพนักงานในหน่วยงานก่อสร้าง (Safety Orientation) ซึ่งประกอบด้วยการใช้อุปกรณ์ป้องกันภัยประจำตัว เช่นหมวก แว่นตา และเข็มขัดนิรภัย การติดบัตรผ่านเข้า-ออกหน่วยงานก่อสร้าง การเข้าร่วม Morning Talk เพื่อให้พนักงานใหม่เข้าใจกฎระเบียบ | - | - ดังภาพที่ 51 และภาพที่ 48 |
| | 2) จัดให้มีการประชุมพนักงานก่อนเริ่มทำงานทุกเช้าพร้อมกับการออกกำลังกายในทุกๆ เช้าก่อนเริ่มทำงานผู้จัดการด้านความปลอดภัย (Safety Manager) ต้องทำการประชุมพนักงานทุกคนเพื่อแจ้งเตือนและอบรมเรื่องความปลอดภัยทุกเช้าเพื่อให้พนักงานเกิดความระมัดระวังและรับทราบเหตุการณ์ก่อสร้างที่ต้องระมัดระวัง หลังจากประชุมเสร็จก็ให้ร่วมกันออกกำลังกายเพื่อเตรียมความพร้อมของร่างกายก่อนการทำงาน | - โครงการจัดให้มีการประชุมพนักงานทุกเช้าพร้อมกับการออกกำลังกาย ในทุก ๆ เช้า ก่อนเริ่มทำงาน และกำหนดให้ผู้จัดการด้านความปลอดภัยประชุมพนักงานทุกคน เพื่อแจ้งเตือนและอบรมเรื่องความปลอดภัยทุกเช้า เพื่อให้พนักงานเกิดความระมัดระวัง | - | - ดังภาพที่ 48 |

**ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)** สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ AKN (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท อาคเนย์ประกันชีวิต จำกัด (มหาชน)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข | เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร |
|---|---|---|---|---|
| **2) ผลกระทบต่อคนงานก่อสร้าง (ต่อ)** | 3) จัดให้มีการประชุม Safety Meeting ทุก ๆ สัปดาห์โดยฝ่ายความปลอดภัยและฝ่ายก่อสร้างจะต้องร่วมการประชุมด้านความปลอดภัยประจำสัปดาห์ของโครงการได้แก่จำนวนชั่วโมงความปลอดภัย (Incident, อุบัติเหตุหรือความเสี่ยงของอุบัติเหตุ Accident) การก่อสร้างที่สำคัญๆ และมีความเสี่ยงเพื่อวิเคราะห์ความเสี่ยง (Risk Assessment) พร้อมทั้งเสนอวิธีการก่อสร้างที่เสี่ยงหรือป้องกันความเสี่ยง (Construction Method) | - โครงการจัดให้มีการประชุม Safety Meeting ทุกๆ สัปดาห์โดยฝ่ายความปลอดภัยและฝ่ายก่อสร้างจะต้องร่วมการประชุมด้านความปลอดภัยประจำสัปดาห์ของโครงการได้แก่จำนวนชั่วโมงความปลอดภัย อุบัติเหตุหรือความเสี่ยงอุบัติเหตุ การก่อสร้างที่สำคัญๆและมีความเสี่ยง เพื่อวิเคราะห์ความเสี่ยง พร้อมทั้งเสนอวิธีการก่อสร้างที่เลี่ยงหรือป้องกันความเสี่ยง | - | - ดังภาพที่ 60 |
| | 4) จัดให้มีการเดินตรวจหน่วยงานก่อสร้างของฝ่ายความปลอดภัยและฝ่ายก่อสร้างทุก ๆ สัปดาห์โดยฝ่ายความปลอดภัยและฝ่ายก่อสร้างจะต้องร่วมกันเดินตรวจพื้นที่ก่อสร้างเพื่อตรวจสอบความสะอาด สุขอนามัย และความปลอดภัยประจำหน่วยงานและกำหนดให้แก้ไขในด้านต่างๆ ที่มีความเสี่ยงต่อสุขภาพและความปลอดภัย | - โครงการจัดให้มีการเดินตรวจหน่วยงานก่อสร้างของฝ่ายความปลอดภัยและฝ่ายก่อสร้าง ทุกๆ สัปดาห์ โดยฝ่ายความปลอดภัยและฝ่ายก่อสร้างร่วมกันเดินตรวจพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อตรวจสอบความสะอาด สุขอนามัยความปลอดภัยประจำหน่วยงาน และกำหนดให้แก้ไขในด้านต่าง ๆ ที่มีความเสี่ยงต่อสุขภาพและความปลอดภัย | - | - ดังภาพที่ 52 |

**ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)** สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ AKN (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท อาคเนย์ประกันชีวิต จำกัด (มหาชน)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข | เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร |
|---|---|---|---|---|
| **2) ผลกระทบต่อคนงานก่อสร้าง (ต่อ)** | 5) จัดให้มีการเสนอวิธีการก่อสร้าง เพื่อวิเคราะห์ความเสี่ยงฝ่ายก่อสร้างจะต้องเสนอแผนของการก่อสร้างและแผนวิเคราะห์ความเสี่ยง (Construction Method & Risk Assessment) ให้ฝ่ายความปลอดภัยพิจารณาเพื่อกำหนดวิธีการก่อสร้างให้ปลอดภัยก่อนที่จะเริ่มทำงานก่อสร้างจริง | - โครงการจัดให้มีการเสนอวิธีการก่อสร้างและวิเคราะห์ความเสี่ยง โดยฝ่ายก่อสร้างเสนอวิธีการก่อสร้าง และวิธีความเสี่ยง (Construction Method & Risk Assessment) ให้ฝ่ายความปลอดภัยพิจารณา เพื่อกำหนดวิธีการก่อสร้างให้ปลอดภัยก่อนที่จะเริ่มทำงานก่อสร้างจริง | - | - ดังภาคผนวกที่ 5 |
| | **4.1 งานเตรียมพื้นที่ ขุดเจาะ และงานฐานราก**<br>- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุใน เรื่องอาชีวอนามัยและความปลอดภัยอย่างเคร่งครัด | - โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมเรื่องอาชีวอนามัยและความปลอดภัยอย่างเคร่งครัด | - | - |
| | **4.2 งานขึ้นโครงสร้างสถาปัตยกรรมและงานระบบ** | | | |
| | **4.3 งานตกแต่งและเก็บทำความสะอาด** | | | |

**ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)** สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ AKN (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท อาคเนย์ประกันชีวิต จำกัด (มหาชน)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข | เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร |
|---|---|---|---|---|
| **5. การต้านทานการเกิดแผ่นดินไหว** | 1. ออกแบบอาคารให้สามารถรองรับแผ่นดินไหวตามกฎกระทรวง เรื่อง กำหนดการรับน้ำหนักความต้านทานความคงทนของอาคาร และพื้นดินที่รองรับอาคารในการต้านทานแรงสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว พ.ศ.2550 โดยในการออกแบบจะวิเคราะห์ด้วยวิธีแรงสถิตเทียบเท่า | - โครงการได้ออกแบบโครงสร้างของอาคารให้สามารถรับแรงด้านข้างจากแรงลมและแรงแผ่นดินไหวตามที่ระบุไว้ในกฎกระทรวง เรื่อง กำหนดการรับน้ำหนักความต้านทานความคงทนของอาคาร และพื้นดินที่รองรับอาคารในการต้านทานแรงสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว พ.ศ.2550 อย่างเคร่งครัด | - | - ดังภาคผนวกที่ 21 |
| | 2. อาคารโครงการจัดเป็นอาคารสูง จะต้องดำเนินการตามกฎกระทรวง เรื่อง กำหนดชนิดหรือประเภทของอาคาร หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการตรวจสอบงานออกแบบและคำนวณส่วนต่าง ๆ ของโครงสร้างอาคารพ.ศ. 2550 ที่ระบุ "ข้อ 2 การตรวจสอบงานออกแบบและคำนวณส่วนต่างๆ ของโครงสร้างอาคารให้กระทำโดยผู้ได้รับใบอนุญาตให้เป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาวิศวกรรมโยธา ระดับสามัญวิศวกร ตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร" | - โครงการได้ดำเนินการตามกฎกระทรวง เรื่อง กำหนดชนิดหรือประเภทของอาคาร หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการตรวจสอบงานออกแบบและคำนวณส่วนต่าง ๆ ของโครงสร้างอาคาร พ.ศ.2550 ที่ระบุ “ข้อ 2 การตรวจสอบงานออกแบบและคำนวณส่วนต่าง ๆ ของโครงสร้างอาคารให้กระทำโดยผู้ได้รับใบอนุญาตให้เป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาวิศวกรรมโยธา ระดับสามัญวิศวกร ตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกรอย่างเคร่งครัด | - | - ดังภาคผนวกที่ 11 |

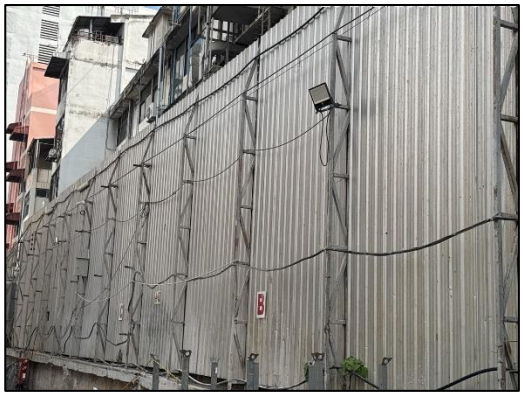
**ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)** สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ AKN (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท อาคเนย์ประกันชีวิต จำกัด (มหาชน)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข | เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร |
|---|---|---|---|---|
| **6. การรับเรื่องร้องเรียนและชดเชยเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบ (ต่อ)** | 1. จัดให้มีช่องทางรับเรื่องราวร้องทุกข์กับชุมชนใกล้เคียงประกอบ หมายเลขโทรศัพท์ เครือข่ายสังคมออนไลน์ (Social Network (อาทิเช่น เว็บไซต์ของบริษัทเจ้าของโครงการ และแอปพลิเคชั่นไลน์ เป็นต้น) | -โครงการจัดให้มีช่องทางรับเรื่องราวร้องทุกข์กับชุมชนใกล้เคียงประกอบ หมายเลขโทรศัพท์ และติดตั้งกล่องรับความเห็นบริเวณด้านหน้าโครงการ | - | - ดังภาพที่ 39 และภาพที่ 53 |
| | 2. ในกรณีที่เกิดความเสียหายต่ออาคารข้างเคียงหลักเกณฑ์และเงื่อนไขในการจ่ายเงินชดเชยค่าเสียหายหรือการดำเนินการแก้ไขผลกระทบให้กับบุคคลที่ได้รับความเสียหาย ให้เป็นไปตามข้อตกลงระหว่างผู้ที่ได้รับความเสียหายจากเหตุดังกล่าวกับโครงการ โดยโครงการจะต้องชดเชยค่าเสียหายที่เกิดขึ้นก่อนโดยที่ไม่ต้องรอบริษัท ประกันภัย จากนั้นโครงการจึงดำเนินการเรียกร้อง ค่าชดเชยความเสียหายจากบริษัทประกันภัยภายหลัง | - โครงการจัดให้มีการดำเนินการจัดตั้งคณะกรรมการประสานงานแก้ไขปัญหาจากการพัฒนาโครงการ และจัดตั้งกองทุนมูลค่า 20 ล้านบาท เพื่อชดเชยเยียวยาผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการพัฒนาโครงการ | - | - ดังภาคผนวกที่ 13 |
| | 3. โครงการกำหนดให้มีการจัดตั้งกองทุนมูลค่า 20 ล้านบาท | -โครงการจัดให้มีการดำเนินการจัดตั้งกองทุนมูลค่า 20 ล้านบาท เพื่อชดเชยเยียวยาผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการพัฒนาโครงการ | - | - ดังภาคผนวกที่ 13 |

**ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)** สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ AKN (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท อาคเนย์ประกันชีวิต จำกัด (มหาชน)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข | เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร |
|---|---|---|---|---|
| **6. การรับเรื่องร้องเรียนและชดเชยเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบ (ต่อ)** | 4. ในกรณีที่ทั้ง 2 ฝ่าย (เจ้าของโครงการและผู้พักอาศัยที่ได้รับผลกระทบ) ไม่สามารถตกลงกันได้ ให้จัดตั้งคณะกรรมการประสานงานเพื่อแก้ไขปัญหาจากการพัฒนาโครงการ (คณะกรรมการ 3 ฝ่าย) ประกอบด้วยเจ้าของโครงการ ผู้ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ และตัวแทนหน่วยงานผู้ให้ อนุญาต เพื่อให้เกิดกระบวนการปรึกษาหารือ การคิดและตัดสินใจร่วมกันในการกำหนดแนวทางป้องกันแก้ไข และลดผลกระทบที่เกิดจากการพัฒนาโครงการและการชดเชยอย่างเป็นธรรม | - โครงการจัดให้มีการแต่งตั้งคณะกรรมการประสานงานเพื่อแก้ไขปัญหาจากการพัฒนาโครงการ พร้อมทั้งจัดให้มีกรมธรรม์ประกันภัย เพื่อคุ้มครองความเสียหายต่อบุคคลภายนอก ในกรณีที่การก่อสร้างโครงการทำให้เกิดความเสียหายต่อร่างกายและทรัพย์สินของผู้พักอาศัยใกล้เคียง โครงการจะเข้าไปตรวจสอบหาสาเหตุและดำเนินการแก้ไขปัญหาให้ทันที | - | - ดังภาคผนวกที่ 12 |
| | 5. โครงการต้องถอดบทเรียนเหตุการณ์ดังกล่าว เพื่อป้องกันการเกิดเหตุซ้ำและกำหนดมาตรการเพิ่มเติมต่อไปในกรณีที่มาตรการเดิมที่เคยกำหนดไว้ไม่สามารถป้องกันผลกระทบได้ | - ในรอบระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 โครงการยังไม่มีผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ ทั้งนี้หากมีผู้ที่ได้รับผลกระทบ และไม่สามารถตกลงกันได้โครงการจะดำเนินการตามมาตรการที่กำหนด | - | - |

**ภาพที่** 1 สภาพพื้นที่โครงการ



**ภาพที่ 2** รั้ว Metal Sheet สูง 6 เมตร

**ภาพที่ 3** ป้ายเตือน “อันตรายเขตก่อสร้างห้ามเข้า”

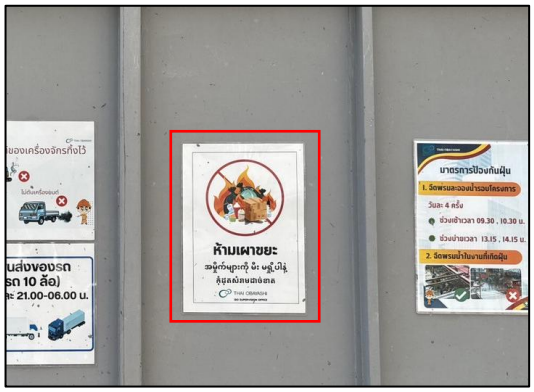
**ภาพที่ 4** ผ้าใบปิดกองวัสดุ

**ภาพที่ 5** ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง

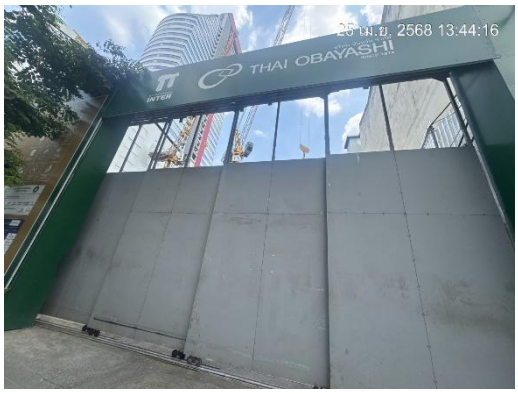
**ภาพที่ 6** พนักงานกวาดเศษดิน ทราย บริเวณทางเข้า-ออก

**ภาพที่ 7** ผ้าใบคลุมท้ายรถบรรทุก

**ภาพที่ 8** ป้ายดับเครื่องยนต์/เครื่องจักร

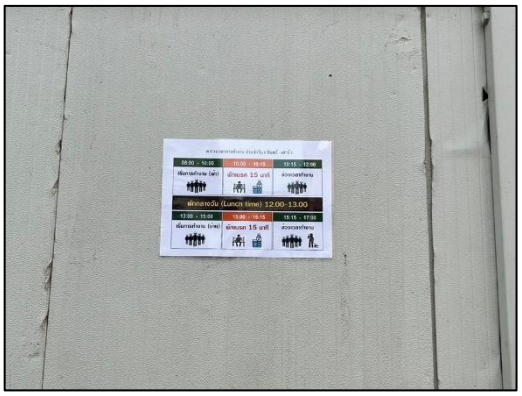



**ภาพที่ 9** ป้ายห้ามเผามูลฝอย




**ภาพที่ 10** ประตูเข้า-ออก ปิดทึบ

**ภาพที่ 11** กิจกรรมล้างล้อรถบรรทุก



**ภาพที่ 12** ป้ายกำหนดช่วงเวลาการทำงาน

**ภาพที่ 13** ป้ายกฎระเบียบในพื้นที่ก่อสร้าง

**ภาพที่ 14** เจ้าหน้าที่โครงการเข้าพบปะอาคารข้างเคียง

**ภาพที่ 14 (ต่อ)** เจ้าหน้าที่โครงการเข้าพบปะอาคารข้างเคียง

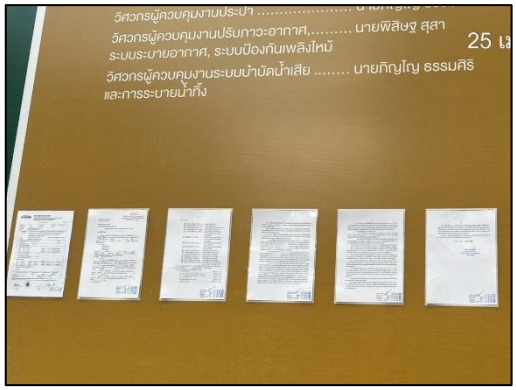
**ภาพที่ 15** ห้องน้ำในพื้นที่โครงการ

**ภาพที่ 16** คนงานทำความสะอาดห้องน้ำ

**ภาพที่ 17** ทำความสะอาดภายในพื้นที่โครงการ

**ภาพที่ 18** หัวหน้าคนงาน

**ภาพที่ 19** ปูแผ่นเหล็ก




**ภาพที่ 20** ติดสำเนากรมธรรม์ประกันภัยหน้าพื้นที่โครงการ

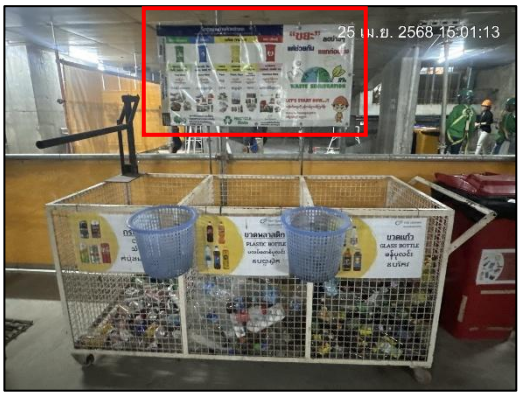
**ภาพที่ 21** ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป

**ภาพที่ 22** ถังสำรองน้ำ

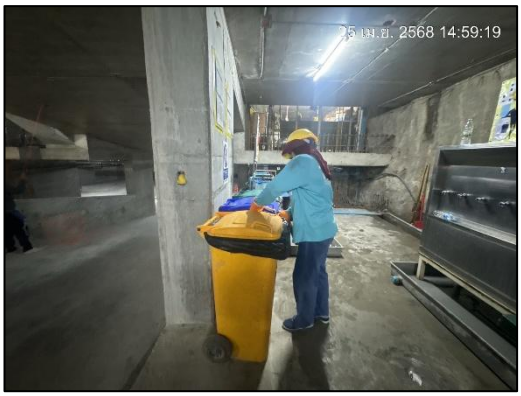
**ภาพที่ 23** ป้ายรณรงค์ประหยัดน้ำ

**ภาพที่ 24** ป้ายรณรงค์ประหยัดไฟ

**ภาพที่ 25** ถังขยะแยกประเภท



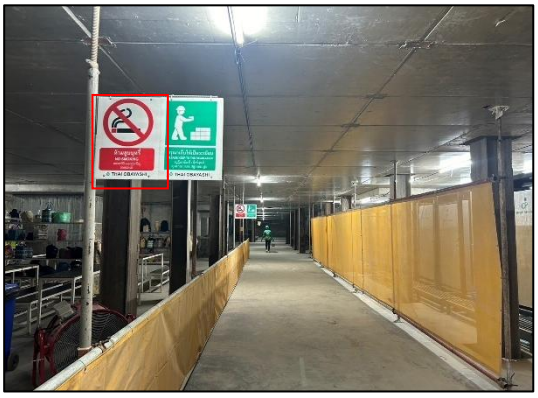

**ภาพที่ 26** ป้ายรณรงค์การทิ้งขยะ




**ภาพที่ 27** ตรวจสอบความสะอาดของถังมูลฝอย

**ภาพที่ 28** ถังดับเพลิงและป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์ดับเพลิง

**ภาพที่ 29** พื้นที่สำหรับสูบบุหรี่



**ภาพที่ 30** ป้ายห้ามสูบบุหรี่

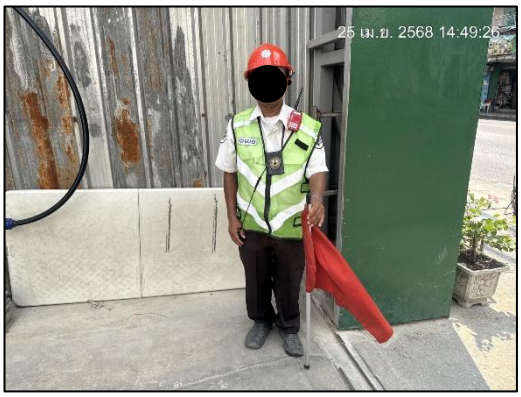
**ภาพที่ 31** พื้นที่เก็บสารเคมีและวัตถุไวไฟ

**ภาพที่ 32** อุปกรณ์ตัดกระแสไฟฟ้า

**ภาพที่ 33** ตู้ควบคุมไฟฟ้า

**ภาพที่ 34** Store จัดเก็บอุปกรณ์

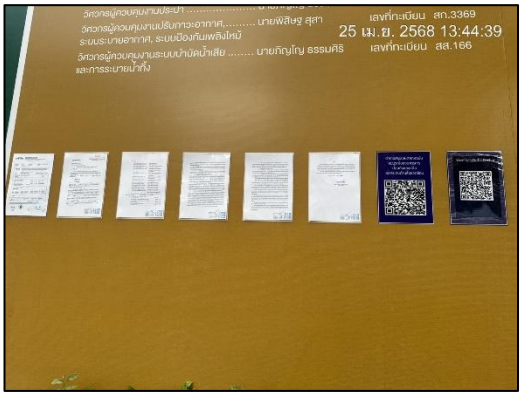
**ภาพที่ 35** จุดรวมพล




**ภาพที่ 36** เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย

**ภาพที่ 37** เบอร์โทรฉุกเฉิน

**ภาพที่ 38** ป้ายชื่อและเบอร์โทรข้างรถบรรทุก



**ภาพที่ 39** ป้ายรายละเอียดโครงการ

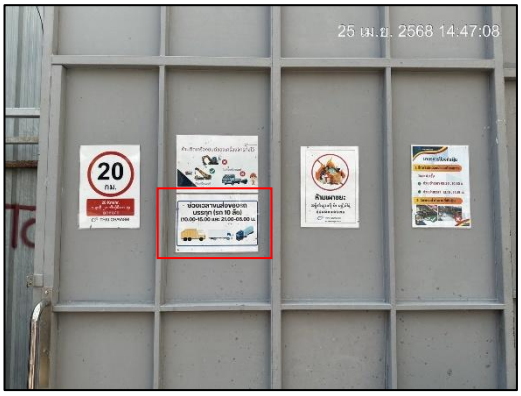
**ภาพที่ 40** ป้ายกำจัดความเร็ว

**ภาพที่ 41** ลูกศรแสดงทางเข้า-ออก

**ภาพที่ 42** สัญญาณไฟกระพริบหน้าโครงการ

**ภาพที่ 43** พื้นที่จอดรถบรรทุกภายในโครงการ

**ภาพที่ 44** ป้ายห้ามกลับรถบนถนนสุรวงศ์บริเวณด้านหน้าโครงการ




**ภาพที่ 45** ป้ายกำหนดช่วงเวลาขนส่ง

**ภาพที่ 46** กล้องวงจรปิด

**ภาพที่ 47** คนงานสวมใส่ชุดฟอร์มบริษัท

**ภาพที่ 48** กิจกรรม Morning Talk

**ภาพที่ 49** ติดป้ายเตือนบริเวณที่มีเสียงดัง

**ภาพที่ 50** วัสดุป้องกันการสั่นสะเทือน

**ภาพที่ 51** กิจกรรมอบรมพนักงานก่อนเข้าทำงาน

**ภาพที่ 52** กิจกรรมเดินตรวจหน่วยงานก่อสร้าง

**ภาพที่ 53** กล่องรับความคิดเห็น

**ภาพที่ 54** ไฟฟ้าส่องสว่าง

**ภาพที่ 55** วัสดุก่อสร้างแบบสำเร็จรูปหรือกึ่งสำเร็จรูป

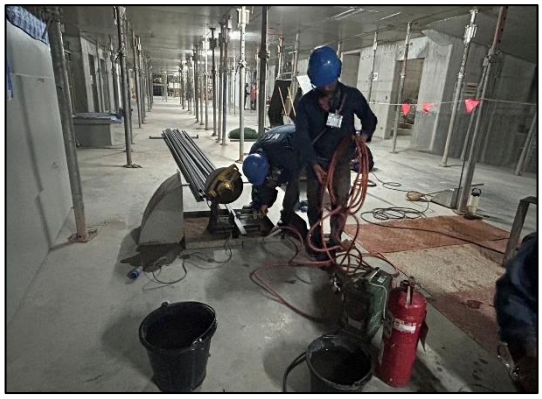
**ภาพที่ 56** รางระบายน้ำรอบพื้นที่โครงการ

**ภาพที่ 57** บ่อดักขยะ

**ภาพที่ 58** อบรมเกี่ยวกับการใช้และบำรุงรักษาอุปกรณ์ PPE

**ภาพที่ 59** อุปกรณ์ลดเสียงดัง

**ภาพที่ 60** ประชุม Safety Talk



**ภาพที่ 61** พื้นที่ตัดเจียร

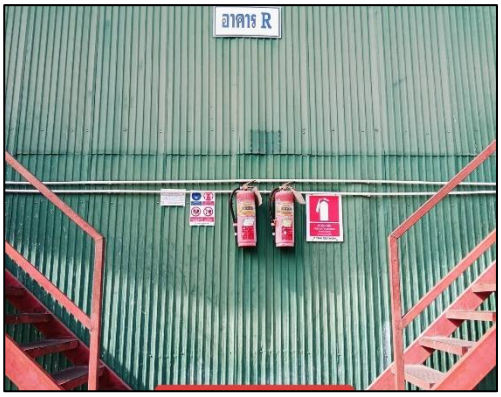
สภาพบ้านพักคนงาน

ป้ายรายละเอียดบ้านพักคนงาน | รั้วบริเวณบ้านพักคนงาน

**ภาพที่ 62** บ้านพักคนงาน

| | |
|---|---|
| | |
| หัวหน้าบ้านพักคนงาน | เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยบ้านพักคนงาน |
| | |
| คนงานดูแลความสะอาดบริเวณบ้านพักคนงาน | กฎระเบียบบริเวณบ้านพักคนงาน |
| | |
| ทางเข้า-ออก บริเวณบ้านพักคนงาน | ไฟฟ้าส่องสว่างบริเวณบ้านพักคนงาน |

**ภาพที่ 62 (ต่อ)** บ้านพักคนงาน

| | |
|---|---|
|  | |
| ถังดับเพลิงบริเวณบ้านพักคนงาน | ป้ายรณรงค์รักษาความสะอาดบริเวณบ้านพักคนงาน |
| | |
| ป้ายประชาสัมพันธ์สุขอนามัย | กล้องวงจรปิด |
| | |
| ถังขยะมูลฝอยบริเวณบ้านพักคนงาน | ห้องน้ำบ้านพักคนงาน |

**ภาพที่ 62 (ต่อ)** บ้านพักคนงาน