

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

2.1 การติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการดำเนินการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อะไรซ์ ฮิลล์ (Arise Hill) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท นอร์ทโอม จำกัด เมื่อวันที่ 13 ธันวาคม พ.ศ.2568 เป็นการรวบรวมข้อมูลรายละเอียดที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมต่างๆ และสำรวจสภาพพื้นที่โครงการ การตรวจสอบเอกสาร การสัมภาษณ์ผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการดำเนินการแก้ไขปัญหาหรืออุปสรรคที่เกิดขึ้นดังกล่าว พร้อมทั้งทำการถ่ายภาพ เพื่อใช้ประกอบในการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อะไรซ์ ฮิลล์ (Arise Hill) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท นอร์ทโอม จำกัด ตามหนังสือเลขที่ ทส. 1009.5/9584 ลงวันที่ 10 เมษายน 2568 (ดงภาคผนวก ก-1) ทั้งนี้ทางโครงการได้มอบหมายให้ บริษัท เอ็น.เอ็ม.เค คอนซัลแทนท์ จำกัด เป็นผู้ดำเนินการตรวจสอบและเก็บรวบรวมข้อมูลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ดังแสดงในตารางที่ 2.1-1

ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อะไรซ์ ฮิลล์ (Arise Hill) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท นอร์ทไฮม จำกัด

| องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการฯและ แนวทางแก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|---|---|--|--|--|
| 1.มาตรการทั่วไป | โครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ อะไรซ์ ฮิลล์ (Arise Hill) ตั้งอยู่ ที่ทางหลวงหมายเลข 118 ตอน เชียงใหม่-ดอยนางแก้ว หมู่ 6 ตำบลสันทรายน้อย อำเภอสันทราย จังหวัด เชียงใหม่ เป็นโครงการอาคารอยู่อาศัยรวม (อาคารชุด) ประกอบด้วย อาคารชุดพักอาศัย สูง 8 ชั้น จำนวน 2 อาคาร อาคารสโมสร สูง 3 ชั้น จำนวน 1 อาคาร อาคารพักมูลฝอย สูง 1 ชั้น จำนวน 1 อาคาร และ อาคารป้อมยาม สูง 1 ชั้น จำนวน 1 อาคาร มีจำนวนห้องชุดพักอาศัย จำนวน 368 ห้อง ที่จอดรถยนต์ จำนวน 110 คัน (เป็นที่จอดรถผู้พิการฯ 5 คัน) บนกรรมสิทธิ์ที่ดินจำนวน 3 แปลง คือ โฉนดที่ดินเลขที่ 122853 (เลขที่ดิน 4067) โฉนดที่ดินเลขที่ 34784 (เลขที่ดิน 2362) และโฉนดที่ดินเลขที่ 34785 (เลขที่ดิน 2363) มีขนาดเนื้อที่ดินตามโฉนดทั้งหมด เท่ากับ 3-3-99.60 ไร่ หรือเท่ากับ 6,398.40 ตารางเมตร จัดทำรายงาน การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโดย บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด ดังรายละเอียด ต่อไปนี้ | - โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการ ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ อะไรซ์ ฮิลล์ (Arise Hill) อย่างเคร่งครัด | ไม่มี | ภาคผนวกที่ ก ภาคผนวกที่ ข ภาคผนวกที่ ค |
| | 1. โครงการจะต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ อะไรซ์ ฮิลล์ (Arise Hill) ของบริษัท นอร์ทไฮม จำกัด อย่างเคร่งครัด | - โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการ ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ อะไรซ์ ฮิลล์ (Arise Hill) อย่างเคร่งครัด | ไม่มี | ภาคผนวกที่ ก ภาคผนวกที่ ข ภาคผนวกที่ ค |

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อะไรซ์ ฮิลล์ (Arise Hill) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท นอร์ทไฮม จำกัด

| องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการฯและ แนวทางแก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|---|---|---|--|--|
| 1.มาตรการทั่วไป (ต่อ) | 2. โครงการจะต้องบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการ หรือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯเสนอต่อเจ้าหน้าที่ซึ่งมีอำนาจอนุญาตของเทศบาลตำบลสันทรายหลวงและสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมกำหนด | - ปัจจุบันโครงการอยู่ในช่วงก่อสร้างและได้ดำเนินการบันทึกผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยฉบับระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568 เป็นรายงานฉบับที่ 2 (2/68) | ไม่มี | ภาคผนวกที่ ก ภาคผนวกที่ ข ภาคผนวกที่ ค |
| | 3. ในกรณีที่โครงการมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบแล้ว ให้โครงการแจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาหรืออนุญาตดำเนินการ ดังนี้ | - หากโครงการมีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ทางโครงการจะยึดเป็นแนวทางปฏิบัติอย่างเคร่งครัด | ไม่มี | ภาคผนวกที่ ก-1 |

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อะไรซ์ ฮิลล์ (Arise Hill) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท นอร์ทไฮม จำกัด

| องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการฯและ แนวทางแก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|---|--|---|--|----------------|
| 1.มาตรการทั่วไป (ต่อ) | 3.1 หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่า มาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจดแจ้งให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไปพร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวที่รับจดแจ้งไว้ แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ | - หากโครงการมีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ทางโครงการจะยึดเป็นแนวทางปฏิบัติอย่างเคร่งครัด | ไม่มี | ภาคผนวกที่ ก-1 |
| | 3.2 หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวอาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต จัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้องให้ความเห็นชอบ ประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลงและเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลง ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ | - หากโครงการมีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ทางโครงการจะยึดเป็นแนวทางปฏิบัติอย่างเคร่งครัด | ไม่มี | ภาคผนวกที่ ก-1 |

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อะไรซ์ ฮิลล์ (Arise Hill) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท นอร์ทโสม จำกัด

| องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการฯและ แนวทางแก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|---|--|--|--|---------------|
| 1.มาตรการทั่วไป (ต่อ) | 4. เมื่อเจ้าของโครงการดำเนินโครงการเสร็จสิ้นแล้ว และก่อนที่จะมีการ โอนสิทธิ์ ให้กับบุคคลหรือนิติบุคคลผู้รับโอน (ในกรณีที่มีการโอน สิทธิ์) เจ้าของโครงการ มีหน้าที่ต้องแจ้งให้บุคคลหรือนิติบุคคลผู้รับ โอนทราบถึงสิทธิและหน้าที่ในการ ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ระบุไว้ในรายงาน การประเมินผล กระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด หากเจ้าของโครงการไม่มี หลักฐานการแจ้งสิทธิและหน้าที่และหลักฐานการรับทราบถึงสิทธิ และหน้าที่ ดังกล่าวของเจ้าของบุคคลหรือนิติบุคคลผู้รับโอนให้ถือ ว่าเจ้าของโครงการยังต้อง รับผิดชอบตามสิทธิและหน้าที่ที่กำหนด ไว้ในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ระบุไว้ใน รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด | - หากโครงการดำเนินการก่อสร้างเสร็จสิ้นแล้วทาง โครงการจะยึดเป็นแนวทางปฏิบัติอย่างเคร่งครัด | ไม่มี | - |

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อะไรซ์ ฮิลล์ (Arise Hill) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท นอร์ทไฮม จำกัด

| องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการฯและ แนวทางแก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|---|---|---|--|-----------------|
| 1.มาตรการทั่วไป (ต่อ) | 5. ประชาสัมพันธ์ต่อลูกค้าโครงการในช่วงเปิดการขาย ให้ทราบถึงสภาพแวดล้อมของพื้นที่โดยรอบที่ตั้งโครงการ ซึ่งมีประเพณีสำคัญของจังหวัดและจะมีการจัดกิจกรรมในวันสำคัญต่างๆ เป็นต้น โดยทางโครงการจะกำหนดให้นิติบุคคลแจ้งผู้พักอาศัยในโครงการให้เข้าใจและยอมรับในวิถีชีวิตของชุมชนเพื่อเป็นการป้องกันการเกิดปัญหาการร้องเรียนต่อชุมชนที่อาจเกิดขึ้นต่อไป | - โครงการจะประชาสัมพันธ์ต่อลูกค้าโครงการในช่วงเปิดการขายให้ทราบถึงสภาพแวดล้อมของพื้นที่โดยรอบที่ตั้งโครงการ ซึ่งมีประเพณีสำคัญของจังหวัดและจะมีการจัดกิจกรรมในวันสำคัญต่างๆ ให้เข้าใจและยอมรับในวิถีชีวิตของชุมชน | ไม่มี | ภาคผนวกที่ ค-11 |
| | 6. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากกิจกรรมการดำเนินการโครงการหรือโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสมบัติหรือชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนเจ้าของโครงการหรือผู้รับโอนสิทธิและหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม จะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยไม่ชักช้าและแจ้งหน่วยงานอนุญาตสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ เพื่อหาแนวทางหรือมาตรการในการแก้ไขปัญหาต่อไป | - หากโครงการได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากกิจกรรมการก่อสร้างทางโครงการจะยึดเป็นแนวทางปฏิบัติอย่างเคร่งครัด | ไม่มี | ภาคผนวกที่ ค-9 |

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อะไรซ์ ฮิลล์ (Arise Hill) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท นอร์ทไฮม จำกัด

| องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการฯและ แนวทางแก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|---|--|---|--|---------------|
| 1.มาตรการทั่วไป (ต่อ) | 7. กำหนดให้มีการประชาสัมพันธ์ให้ผู้ซื้อทราบถึงขอบเขตของถนน ภาระจ่ายอม ซึ่งเป็นทางเข้าออกของโครงการตลอดจนค่าใช้จ่ายใน การบำรุงรักษาและซ่อมแซมถนนภาระจ่ายอม ซึ่งจะรวมอยู่ในค่า ส่วนกลางเพื่อให้ผู้ซื้อทราบก่อนตัดสินใจซื้อโดยเจ้าของโครงการ (บริษัท นอร์ทไฮม จำกัด) จะเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการดูแล ที่ดินภาระจ่ายอม ตั้งแต่วันที่เริ่มก่อสร้างจนถึงวันที่จดทะเบียนนิติ บุคคลอาคารชุด ส่วนในระยะดำเนินการ (หลังจากวันที่จดทะเบียน นิติบุคคลอาคารชุด) นิติบุคคลอาคารชุดเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่าย ในการดูแลที่ดินภาระจ่ายอม ทั้งนี้เพื่อให้ลูกค้าทราบถึงภาระค่า ส่วนกลางที่ต้องร่วมชำระค่าทำความสะอาด ค่าบำรุงสาธารณูปโภค ของถนนภาระจ่ายอมที่เกิดขึ้น | - โครงการได้มีการประชาสัมพันธ์ให้ผู้ซื้อทราบถึงขอบเขต ของถนนภาระจ่ายอม ซึ่งเป็นทางเข้าออกของโครงการ ตลอดจนค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษาและซ่อมแซมถนน ภาระจ่ายอม ซึ่งจะรวมอยู่ในค่าส่วนกลางเพื่อให้ผู้ซื้อ ทราบก่อนตัดสินใจซื้อโดยเจ้าของโครงการ | ไม่มี | - |

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อะไรซ์ ฮิลล์ (Arise Hill) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท นอร์ทโสม จำกัด

| องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการฯและ แนวทางแก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|--|--|---|--|--|
| 1.การสนองต่อมาตรการ ป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | 1) บริษัท นอร์ทโสม จำกัด ต้องแจ้งให้ผู้รับเหมาก่อสร้างทั้งรายหลัก และรายย่อยทราบมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผล กระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และระบุเป็นเงื่อนไขในสัญญา ว่าจ้างก่อสร้าง (TOR) เพื่อให้ผู้รับเหมาทราบมาตรการที่จะต้อง ปฏิบัติตั้งแต่ต้นในการประมุลงานก่อสร้างของโครงการ และให้ผู้รับ จ้างต้องปฏิบัติตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด หากไม่ปฏิบัติจะถือ ว่าผิดเงื่อนไขของสัญญาและยังผิดเงื่อนไขแนบท้ายใบอนุญาต ก่อสร้างด้วย นอกจากนี้ จะต้องกำหนดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการ กำกับ ดูแลผู้รับเหมาก่อสร้าง และกำกับให้ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุ ไว้ในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ อะไรซ์ ฮิลล์ (Arise Hill) อย่างเคร่งครัด | - โครงการได้แจ้งให้ผู้รับเหมาก่อสร้าง บริษัททั้งรายหลัก และรายย่อยทราบถึงมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงาน การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโดย โครงการได้มีการควบคุมและให้ดำเนินการก่อสร้าง เป็นไปตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด | ไม่มี | ภาคผนวกที่ ก ภาคผนวกที่ ข ภาคผนวกที่ ค |

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อะไรซ์ ฮิลล์ (Arise Hill) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท นอร์ทไฮม จำกัด

| องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการฯและ แนวทางแก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|---|---|--|--|-----------------------------------|
| 1.การสนองต่อมาตรการ ป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ) | 2) การรวบรวมพยานหลักฐานเกี่ยวกับสภาพของอาคารที่คาดว่าจะ ได้รับผลกระทบและการเยียวยาเมื่อมีผลกระทบเกิดขึ้นจากการ พัฒนาโครงการให้ดำเนินการ ดังนี้ 2.1) ก่อนเริ่มก่อสร้างอาคารโครงการให้ผู้แทนโครงการและผู้แทน ผู้รับเหมา เมื่อได้รับอนุญาตจากเจ้าของอาคารที่อาจได้รับ ผลกระทบจากโครงการให้เข้าไปสำรวจสภาพของอาคารก่อน จะมีการก่อสร้าง เมื่อการทำเสาเข็มและฐานรากเสร็จแล้วและ เมื่อเสร็จสิ้นการก่อสร้างโครงการพร้อมกับถ่ายภาพไว้เป็น หลักฐานเพื่อนำมาเปรียบเทียบในกรณีที่มีการเรียกร้อง ค่าเสียหายที่เกิดจากการก่อสร้างโครงการ โดยเจ้าของโครงการ จะต้องรับผิดชอบชดใช้หรือเยียวยาความเสียหายตามสภาพ ของความเสียหายที่เกิดขึ้นนั้น แต่ถ้าเจ้าของอาคารที่อาจได้รับ ผลกระทบไม่ยินยอมให้เข้าสำรวจก็ให้บันทึกเป็นหลักฐาน พร้อมกับให้เจ้าหน้าที่ที่ไปด้วยบันทึกไว้เป็นหลักฐานและให้ แจ้งให้เจ้าของโครงการทราบต่อไป | - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำโครงการและเจ้าหน้าที่ จากบริษัทผู้รับเหมาเข้าถ่ายภาพสำรวจบ้านข้างเคียง ก่อนการก่อสร้างในครั้งที่ 1 และในครั้งที่ 2 เมื่อการ ก่อสร้างแล้วเสร็จเรียบร้อยแล้ว | - | ภาคผนวกที่ ข-4 ภาคผนวกที่ ค-11 |

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อะไรซ์ ฮิลล์ (Arise Hill) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท นอร์ทไฮม จำกัด

| องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการฯและ แนวทางแก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|---|--|--|--|-----------------------------------|
| 1.การสนองต่อมาตรการ ป้องกัน และ แก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ) | <p>2.2) จัดให้มีประกันภัยงานก่อสร้างเพื่อคุ้มครองชีวิต ทรัพย์สินของ บุคคลที่สามที่อาจได้รับผลกระทบจากการพัฒนาโครงการ โดย มีระยะเวลาคุ้มครองตั้งแต่เริ่มการก่อสร้าง จนถึงเวลาที่ได้ ไบรรับรองการก่อสร้างอาคาร (อ.5) แล้วเป็นระยะเวลา 1 ปี หากเป็นความเสียหายที่เกิดจากการพัฒนาโครงการที่มีต่อ โครงสร้างอาคาร โดยโครงการทำวงเงินประกันภัยไว้ไม่ต่ำกว่า เกณฑ์ที่กำหนดไว้ในกฎกระทรวงกำหนดอาคารที่ต้องทำ ประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมาย พ.ศ. 2564 ได้แก่</p> <p>(1) สำหรับกรณีเสียชีวิตหรือทุพพลภาพ จำนวนไม่ต่ำกว่า 100,000 บาทต่อคน และค่ารักษาพยาบาล ไม่ต่ำกว่า 100,000 บาทต่อคน รวมกันแล้วไม่ต่ำกว่า 5,000,000 บาทต่อครั้ง</p> <p>(2) ความเสียหายต่อทรัพย์สินจำนวนไม่ต่ำกว่า 500,000 บาท ต่อครั้งและแสดงสำเนาตารางกรมธรรม์ประกันภัยดังกล่าว ไว้ในที่เปิดเผยและเห็นได้ง่ายทั้งในพื้นที่ก่อสร้างรวมทั้ง บริเวณหน้าโครงการ</p> | - โครงการได้จัดให้มีการประกันภัยงานก่อสร้าง ซึ่ง คุ้มครองแก่ชีวิตและทรัพย์สินต่อผู้ได้รับผลกระทบจาก การก่อสร้างของโครงการ โดยมีอายุการคุ้มครอง ครอบคลุมถึงผลกระทบหลังจากการก่อสร้างแล้วเสร็จ นับจากวันที่ได้รับไบรรับรองการก่อสร้างอาคาร (แบบ อ. 5) จากหน่วยงานอนุญาต แล้ว 1 ปี เพื่อครอบคลุมความเสียหายที่อาจไม่เกิดขึ้นอย่างทันทีทันใด เรียบร้อยแล้ว | - | ภาคผนวกที่ ข-3 ภาคผนวกที่ ค-17 |

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อะไรซ์ ฮิลล์ (Arise Hill) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท นอร์ทไฮม จำกัด

| องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการฯและ แนวทางแก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|---|---|--|--|--|
| 1.การสนองต่อมาตรการ ป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ) | 3) กำหนดให้ผู้รับผิดชอบในการปฏิบัติตามมาตรการในระหว่างการ ก่อสร้างทั้งหมดเป็นความรับผิดชอบของ บริษัท นอร์ทไฮม จำกัด และเป็นผู้ควบคุมกำกับดูแลให้ผู้รับจ้างงาน ผู้กระทำการแทนและ พนักงานของบริษัทฯ ปฏิบัติตามมาตรการฯกำหนดทุกประการ | - โครงการได้กำหนดให้ผู้รับผิดชอบในการปฏิบัติตาม มาตรการในระหว่างการก่อสร้างอย่างเคร่งครัด | - | ภาคผนวกที่ ก ภาคผนวกที่ ข ภาคผนวกที่ ค ภาคผนวกที่ ง |
| | 4) กำหนดให้การปฏิบัติตามมาตรการนี้ มีระยะเวลาครอบคลุมตลอด ระยะเวลาของการก่อสร้างโครงการ จนกว่าบริษัท นอร์ทไฮม จำกัด ได้รับมอบอาคารเรียบร้อยแล้ว ยกเว้นหากมีความเสียหายเกิดขึ้นกับ พื้นที่ข้างเคียงให้ปฏิบัติตามมาตรการในข้อ 2) | - โครงการกำหนดให้การปฏิบัติตามมาตรการ มี ระยะเวลาครอบคลุมตลอดระยะเวลาของการก่อสร้าง โครงการ | - | ภาคผนวกที่ ก ภาคผนวกที่ ข ภาคผนวกที่ ค ภาคผนวกที่ ง |
| | 5) เจ้าของโครงการดำเนินการควบคุมงานก่อสร้างโครงการอย่างเคร่งครัด เพื่อป้องกันความคลาดเคลื่อนจาก การก่อสร้างที่อาจเกิดขึ้นและไม่ เป็นไปตามข้อกำหนดกฎหมายที่เกี่ยวข้อง | - โครงการได้ดำเนินการควบคุมงานก่อสร้างโครงการ อย่างเคร่งครัด | - | ภาคผนวกที่ ค-18 |
| | 6) จัดหาบริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างและผู้ควบคุมการก่อสร้างที่มี ประสบการณ์ในการก่อสร้างอาคารขนาดใหญ่มีขั้นตอนการควบคุม และตรวจสอบคุณภาพในการก่อสร้างที่มีประสิทธิภาพ | - โครงการได้จัดหาบริษัทรับเหมาก่อสร้างและผู้ควบคุม การก่อสร้างที่มีประสบการณ์ในการก่อสร้างอาคาร ขนาดใหญ่ | - | ภาคผนวกที่ ข-5 ภาคผนวกที่ ค-1 |

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อะไรซ์ ฮิลล์ (Arise Hill) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท นอร์ทโสม จำกัด

| องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการฯและ แนวทางแก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|---|---|---|--|-----------------|
| 1.การสนองต่อมาตรการ ป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ) | 7) จัดให้มีการตรวจสอบและบันทึกเอกสารการตรวจสอบจากทางผู้ ควบคุมงาน ทั้งระยะของพื้นที่ในแต่ละชั้นและความสูง เมื่อก่อสร้าง แล้วเสร็จในแต่ละชั้น ให้เป็นไปตามแบบการก่อสร้างรวมทั้ง ประสานงานให้ เจ้าหน้าที่ท้องถิ่นเข้ามาตรวจสอบความสูงและระยะ อื่นๆตามข้อกำหนด | - โครงการได้จัดให้มีผู้ควบคุมงาน ให้เป็นไปตามแบบการ ก่อสร้าง ตลอดระยะการก่อสร้าง | - | ภาคผนวกที่ ค-18 |
| | 8) โครงการต้องรักษาระยะร่นจากแนวเขตที่ดินไม่ก่อสร้างต่อเติม ตัดแปลงอาคารล้ำเขตระยะร่นหรือก่อสร้างเพิ่มเติมความสูงอาคาร | - โครงการได้รักษาระยะร่นไม่ก่อสร้างต่อเติม ดัดแปลง อาคารล้ำเขตระยะร่นหรือก่อสร้างเพิ่มเติมความสูง อาคาร | - | ภาคผนวกที่ ค-1 |

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อะไรซ์ ฮิลล์ (Arise Hill) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท นอร์ทไฮม จำกัด

| องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการฯและ แนวทางแก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|---|---|--|--|---|
| 2. ทรัพยากรทาง กายภาพ 2.1 สภาพภูมิประเทศ | 1) จัดให้มีการประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนบริเวณพื้นที่ก่อสร้างทราบถึง กำหนดการก่อสร้าง ระยะเวลาการก่อสร้างรวมถึงขั้นตอนการรับเรื่อง ร้องเรียนและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่โครงการต้องยึดถืออย่างเคร่งครัด พร้อมทั้งจัดทำเป็นป้ายประกาศ ติดตั้งบริเวณรั้วเมทัลชีทด้านหน้าโครงการและบริเวณศาลา อเนกประสงค์ชุมชนบ้านสันทรายทอง หมู่ 6 มีขนาดตัวอักษรที่ มองเห็นได้อย่างชัดเจนโดยติดป้ายไว้ตลอดระยะก่อสร้าง 24 เดือน | - โครงการได้จัดทำป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ โดยแสดง ชื่อประเภท และขนาดของโครงการ เจ้าของโครงการ บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้าง ระยะเวลาที่ใช้ในการก่อสร้าง พร้อมทั้งแสดงช่องทางการรับเรื่องร้องเรียนสำหรับผู้ ได้รับผลกระทบ โดยติดไว้บริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้าง แล้ว | - | ภาคผนวกที่ ค-19 |
| | 2) จัดวางผังบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้เหมาะสม โดยจัดให้พื้นที่ก่อสร้าง อาคาร พื้นที่เก็บกองวัสดุก่อสร้าง พื้นที่พักขยะ ห้องน้ำ ส้วม ฯลฯ ให้เป็นสัดส่วนเพื่อให้เกิดความเป็นระเบียบเรียบร้อยและสะดวกใน การควบคุมดูแล 3) จัดทำรั้วชั่วคราว Metal Sheet สูงไม่น้อยกว่า 6 เมตร (หรือเทียบเท่า) ล้อมรอบพื้นที่ก่อสร้างให้เรียบร้อยก่อนการ ก่อสร้าง พร้อมทั้งจัดทำประตูทางเข้าออกพื้นที่ก่อสร้าง เป็นประตู เลื่อนผ้าใบที่ปิดเปิดตลอดเวลาเปิดเฉพาะเมื่อมีรถเข้า-ออก | - โครงการได้จัดให้มีรั้วชั่วคราวล้อมรอบพื้นที่ก่อสร้าง และปิดประตูที่ตลอดเวลาเปิดจะเปิดเมื่อมีรถเข้าออก และจัดให้มีพื้นที่เก็บกองวัสดุก่อสร้าง พื้นที่พักขยะ ห้องน้ำ ห้องส้วมแล้ว | - | ภาคผนวกที่ ค-1 ภาคผนวกที่ ค-2 ภาคผนวกที่ ค-20 |
| | 3) จัดทำรั้ว Steel Metal Sheet สูงไม่น้อยกว่า 6 เมตร (หรือวัสดุ เทียบเท่า) ล้อมรอบพื้นที่ก่อสร้างให้เรียบร้อยก่อนการก่อสร้าง พร้อม ทั้งจัดทำประตูทางเข้าออกพื้นที่ก่อสร้างเป็นประตูเลื่อนผ้าใบที่ปิด เปิดตลอดเวลาเปิดเฉพาะเมื่อมีรถเข้า-ออก | - โครงการได้จัดให้มีรั้วชั่วคราวล้อมรอบพื้นที่ก่อสร้าง และปิดประตูที่ตลอดเวลาเปิดจะเปิดเมื่อมีรถเข้า-ออก | - | ภาคผนวกที่ ค-2 ภาคผนวกที่ ค-21 |

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อะไรซ์ ฮิลล์ (Arise Hill) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท นอร์ทโสม จำกัด

| องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการฯและ แนวทางแก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|--|--|---|--|-----------------|
| 2.ทรัพยากรทาง กายภาพ 2.1 สภาพภูมิประเทศ (ต่อ) | 4) ควบคุมการปรับถมพื้นที่และการก่อสร้างให้จำกัดเฉพาะในพื้นที่ ก่อสร้างเท่านั้นและปรับถมให้มีระดับความสูงของพื้นที่เป็นไปตามที่ ออกแบบไว้ | - โครงการได้ควบคุมการปรับถมพื้นที่และการก่อสร้างให้ จำกัดเฉพาะในพื้นที่ก่อสร้างเท่านั้น | - | ภาคผนวกที่ ค-1 |
| | 5) จัดให้มีการรักษาความสะอาดในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง โดยจัดเก็บวัสดุ และอุปกรณ์ให้เรียบร้อยหลังเลิกงานในแต่ละวัน รวมถึงต้องทำความ สะอาดบริเวณโดยรอบพื้นที่ก่อสร้างโดยเฉพาะบริเวณทางเข้าออก บริเวณ ทางหลวงหมายเลข 118 ตอน เชียงใหม่-ดอยนางแก้ว ซึ่งอาจ มีเศษดินทรายจากรถบรรทุกวัสดุก่อสร้างร่วงหล่นลงพื้นถนน | - โครงการได้จัดให้มีการรักษาความสะอาดในบริเวณพื้นที่ ก่อสร้างรวมถึงต้องทำความสะอาดบริเวณโดยรอบพื้นที่ ก่อสร้างโดยเฉพาะบริเวณทางเข้าออกบริเวณ ทางหลวง หมายเลข 118 ตอน เชียงใหม่-ดอยนางแก้ว ซึ่งอาจมี เศษดินทรายจากรถบรรทุกวัสดุก่อสร้างร่วงหล่นลงพื้น ถนน | - | ภาคผนวกที่ ค-22 |

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อะไรซ์ ฮิลล์ (Arise Hill) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท นอร์ทไฮม จำกัด

| องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการฯและ แนวทางแก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|---|---|---|--|-----------------|
| 2.2 ทรัพยากรดิน | 1) จัดให้มีการประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนบริเวณพื้นที่ก่อสร้างทราบถึงกำหนดการก่อสร้าง ระยะเวลาการ ก่อสร้าง รวมถึงขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียนและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการต้องยึดถืออย่างเคร่งครัด พร้อมทั้งจัดทำเป็นป้ายประกาศติดตั้งบริเวณรั้วเมทัลชีทด้านหน้าโครงการและบริเวณศาลาอเนกประสงค์ชุมชนบ้านสันทรายทอง หมู่ 6 มีขนาดตัวอักษรที่มองเห็นได้อย่าง ชัดเจนโดยติดป้ายไว้ตลอดระยะก่อสร้าง 24 เดือน | - โครงการได้จัดทำป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ โดยแสดงชื่อประเภท และขนาดของโครงการ เจ้าของโครงการ บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้าง ระยะเวลาที่ใช้ในการก่อสร้าง พร้อมทั้งแสดงช่องทางการรับเรื่องร้องเรียนสำหรับผู้ที่ได้รับผลกระทบ โดยติดไว้บริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้างแล้ว | - | ภาคผนวกที่ ค-19 |
| | 2) จัดทำป้ายประกาศการก่อสร้าง มีขนาดไม่น้อยกว่า 2.4 x 4.8 เมตร บริเวณรั้วเมทัลชีทด้านหน้าโครงการ และบริเวณศาลาอเนกประสงค์ชุมชนบ้านสันทรายทอง หมู่ 6 ให้เห็นอย่างชัดเจนตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง และให้ตรวจสอบแก้ไขปัญหาต่างๆ ที่ได้รับการร้องเรียนในทันที พร้อมทั้งจัดทำบันทึกเรื่องราวร้องเรียน และแสดงรายละเอียดบนป้าย ดังนี้ - ชื่อ ประเภท และขนาดของโครงการ เจ้าของโครงการ บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้าง | - โครงการได้จัดทำป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ โดยแสดงชื่อประเภท และขนาดของโครงการ เจ้าของโครงการ บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้าง ระยะเวลาที่ใช้ในการก่อสร้าง พร้อมทั้งแสดงช่องทางการรับเรื่องร้องเรียนสำหรับผู้ที่ได้รับผลกระทบ โดยติดไว้บริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้างแล้ว | - | ภาคผนวกที่ ค-19 |

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อะไรซ์ ฮิลล์ (Arise Hill) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท นอร์ทไฮม จำกัด

| องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการฯและ แนวทางแก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|---|--|--|--|------------------------------------|
| 2.2 ทรัพยากรดิน (ต่อ) | <ul style="list-style-type: none"> - ระยะเวลาการก่อสร้าง วันเริ่มต้น และวันสิ้นสุด - เบอร์โทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบในการควบคุมการก่อสร้าง เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้เคียงและที่สัญจรผ่านไปมาสามารถติดต่อได้โดยตรงในกรณีที่ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้าง - เลขที่หนังสือเห็นชอบพร้อมทั้งติดตามการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | | | |
| | 3) ควบคุมการปรับถมพื้นที่และการก่อสร้างให้จำกัดเฉพาะในพื้นที่ก่อสร้างเท่านั้นและต้องดำเนินการให้เป็นไปตามกฎหมายควบคุมอาคาร ตลอดจนกฎหมาย/ข้อบังคับอื่นๆที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด | - โครงการได้ควบคุมการปรับถมพื้นที่และการก่อสร้างให้จำกัดเฉพาะในพื้นที่ก่อสร้างเท่านั้น | - | ภาคผนวกที่ ค-1 |
| | 4) จัดให้มีสถานที่เก็บกองดินและวัสดุก่อสร้างที่อาจเกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นได้โดยง่าย โดยต้องมีวัสดุปิดคลุมและฉีดพรมน้ำให้เปียกอย่างน้อยวันละ 4 ครั้งหรือเพิ่มความถี่ตามความเหมาะสมโดยเฉพาะในช่วงอากาศแห้ง เช่น ในช่วงหน้าหนาว | - โครงการยังได้จัดให้มีสถานที่เก็บกองวัสดุก่อสร้าง และมีผ้าปิดคลุมวัสดุ | - | ภาคผนวกที่ ค-30 |
| | 5) มีการคำนวณการรับแรงดันของดินโดยรอบและเลือกใช้แผ่นจีโอเทคไทล์ (Geotextile) เพื่อป้องกันการเคลื่อนตัวของมวลดินโดยรอบขณะขุดดินเพื่อก่อสร้างระบบสาธารณูปโภคใต้ดิน | - โครงการได้เลือกใช้แผ่นจีโอเทคไทล์ (Geotextile) เพื่อป้องกันการเคลื่อนตัวของมวลดินโดยรอบขณะขุดดิน | - | ภาคผนวกที่ ค-1 |
| | 6) จัดให้มีท่อระบายน้ำล้อมรอบพื้นที่ก่อสร้างและจัดสร้างบ่อดักตะกอนดินที่ปลายท่อระบายน้ำ เพื่อดักตะกอนดินให้จมตัวก่อนระบายออกสู่ระบบระบายน้ำสาธารณะ | - โครงการได้จัดให้มีท่อระบายน้ำล้อมรอบพื้นที่ก่อสร้าง และมีการทำความสะอาดเป็นประจำ | - | ภาคผนวกที่ ค-23 ภาคผนวกที่ ค-24 |
| | 7) ให้มีการทำความสะอาดท่อระบายน้ำชั่วคราวและบ่อดักตะกอนดินทุกสัปดาห์ เพื่อป้องกันการอุดตันและการสะสมตัวของดินตะกอน | - โครงการได้มีการทำความสะอาดท่อระบายน้ำชั่วคราวและบ่อดักตะกอนดินทุกสัปดาห์ | - | ภาคผนวกที่ ค-23 |

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อะไรซ์ ฮิลล์ (Arise Hill) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท นอร์ทไฮม จำกัด

| องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการฯและ แนวทางแก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|---|--|--|--|-----------------------------------|
| 2.2 ทรัพยากรดิน (ต่อ) | 8) โครงการจะต้องประสานกับเทศบาลตำบลสันทรายหลวงเพื่อขุดลอกตะกอนดิน ทรายที่อาจตกค้างในท่อระบายน้ำริมถนนสาธารณะด้านหน้าโครงการ ทั้งก่อนระยะก่อสร้าง ระหว่างก่อสร้างและหลังก่อสร้างแล้วเสร็จ | - โครงการจะประสานกับเทศบาลตำบลสันทรายหลวงเพื่อขุดลอกตะกอนดินทรายระหว่างก่อสร้างและหลังก่อสร้างแล้วเสร็จ | - | ภาคผนวกที่ ค-23 |
| | 9) จัดให้มีการตรวจสอบและซ่อมบำรุงเครื่องจักรกลที่ใช้ในงานก่อสร้างให้มีสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อป้องกันการรั่วไหลของน้ำมัน/น้ำมันหล่อลื่นต่างๆปนเปื้อนลงดิน | - โครงการได้มีการตรวจสอบและซ่อมบำรุงเครื่องจักรกลที่ใช้ในงานก่อสร้าง ให้มีสภาพดีอยู่เสมอ | - | ภาคผนวกที่ ข-6 |
| | 10) จัดให้มีการประกันภัยระยะก่อสร้าง ให้คุ้มครองแก่ชีวิตและทรัพย์สินต่อบุคคลที่สามตามกฎหมายกระทรวงกำหนดอากรที่ต้องทำประกันภัยความรับผิดชอบต่อความเสียหายตามกฎหมาย พ.ศ. 2564 โดยจำนวนเงินเอาประกันภัยดังนี้ 10.1) สำหรับกรณีเสียชีวิตหรือทุพพลภาพ จำนวนไม่ต่ำกว่า 100,000 บาทต่อคน และค่ารักษาพยาบาลไม่ต่ำกว่า 100,000 บาทต่อคน รวมกันแล้วไม่ต่ำกว่า 5,000,000 บาทต่อครั้ง 10.2) ความเสียหายต่อทรัพย์สิน จำนวนไม่ต่ำกว่า 500,000 บาทต่อครั้งและแสดงสำเนาทะเบียนกรมธรรม์ประกันภัยดังกล่าวไว้ในที่เปิดเผยและเห็นได้ง่ายทั้งในพื้นที่ก่อสร้าง รวมทั้งบริเวณหน้าโครงการ | - โครงการจัดให้มีการประกันภัยงานก่อสร้าง ให้คุ้มครองแก่ชีวิตและทรัพย์สินต่อบุคคลที่สามและได้แสดงสำเนาทะเบียนกรมธรรม์ประกันภัยดังกล่าวไว้ในที่เปิดเผยและเห็นได้ง่ายภายในพื้นที่ก่อสร้าง | - | ภาคผนวกที่ ข-6 ภาคผนวกที่ ค-17 |

ตารางที่ 2.1-1(ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อะไรซ์ ฮิลล์ (Arise Hill) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท นอร์ทไฮม จำกัด

| องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการฯและ แนวทางแก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|---|--|---|--|------------------------------------|
| 2.2 ทรัพยากรดิน (ต่อ) | 11) จัดให้มีสิ่งกันตกหรือราวกันที่มีความมั่นคงแข็งแรงรอบบริเวณที่กำลัง มีกิจกรรมการขุดดิน รวมทั้งติดตั้งไฟฟ้าให้มีแสงสว่างเพียงพอตลอด ระยะเวลาขุดดินในกรณีการขุดดินในพื้นที่ที่ไม่มีไฟฟ้าให้แสงสว่าง ต้องทาสีสิ่งกันตกหรือราวกันด้วยสีสะท้อนแสงที่มองเห็นได้อย่าง ชัดเจน | - โครงการได้จัดให้มีสิ่งกันตกที่มีความมั่นคงแข็งแรง รวมทั้งติดตั้งไฟฟ้าให้มีแสงสว่างเพียงพอแล้ว | - | ภาคผนวกที่ ค-25 ภาคผนวกที่ ค-26 |
| | 12) จัดให้มีพื้นที่ล้างทำความสะอาดล้อรถบรรทุกดินและวัสดุก่อสร้างใน พื้นที่โครงการก่อนออกสู่ถนนการจ่ายอ้อมบริเวณปากทางเข้า-ออก โครงการทุกครั้ง | - โครงการได้จัดให้มีพื้นที่ล้างทำความสะอาดล้อรถบรรทุก ดินและวัสดุก่อสร้าง ในพื้นที่โครงการก่อนออกสู่ถนน เรียบร้อยแล้ว | - | ภาคผนวกที่ ค-10 |
| | 13) จัดให้มีพนักงานคอยกวาดเศษดิน ทราย ที่ตกหล่นบริเวณเส้นทาง ขนส่งวัสดุก่อสร้าง โดยในกรณีที่มีเศษดินเปื้อกตกหล่นต้องทำความสะอาด สะอาด โดยใช้น้ำฉีดและกวาดพื้นให้สะอาดโดยทันที | - โครงการได้จัดให้มีพนักงานคอยกวาดเศษดิน ทรายที่ตก หล่นบริเวณเส้นทางขนส่งวัสดุก่อสร้างแล้ว | - | ภาคผนวกที่ ค-22 |
| | 14) ปิดคลุมกระบะบรรทุกของรถบรรทุกดินหรือวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างด้วย ผ้าใบให้มิดชิดเพื่อป้องกันการ พุ้งกระจายของฝุ่นละอองจากดินหรือ เศษวัสดุก่อสร้างในระหว่างการขนส่ง | - โครงการได้กำหนดให้รถบรรทุกมีการปิดคลุมให้มิดชิด | - | ภาคผนวกที่ ค-7 |
| | 15) ควบคุมการปรับถมดินในพื้นที่ทั้งดินให้จำกัดเฉพาะภายในพื้นที่ที่ดิน ของโครงการเท่านั้น โดยปรับถมให้มีระดับความสูงและระยะห่างจาก ขอบเขตที่ดินของพื้นที่ให้เป็นไปตามที่ออกแบบไว้และต้องดำเนินการ ให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติการขุดดินและถมดิน พ.ศ. 2543 ตลอดจนกฎหมาย/ข้อบังคับอื่นๆที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด | - โครงการได้ควบคุมการปรับถมดินในพื้นที่ที่ดินให้จำกัด เฉพาะภายในพื้นที่ที่ดินของโครงการ | - | ภาคผนวกที่ ค-1 |

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อะไรซ์ ฮิลล์ (Arise Hill) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท นอร์ทโสม จำกัด

| องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการฯและ แนวทางแก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|---|--|---|--|-----------------------------------|
| 2.3 ธรณีวิทยา/ แผ่นดินไหว | 1) ติดป้ายประชาสัมพันธ์ภายในพื้นที่ก่อสร้างให้คนงานหรือผู้ปฏิบัติงาน ในพื้นที่ก่อสร้างทราบถึงวิธีการปฏิบัติตนเมื่อเกิดเหตุแผ่นดินไหวและ เส้นทางอพยพไปยังจุดรวมพลนอกอาคาร | - โครงการได้ติดป้ายประชาสัมพันธ์ให้ทราบถึงวิธีการ ปฏิบัติตน เมื่อเกิดเหตุแผ่นดินไหว และเส้นทางอพยพ ไปยังจุดรวมพล | - | ภาคผนวกที่ ค-8 ภาคผนวกที่ ค-27 |
| | 2) จัดให้มีการประกันภัยระยะก่อสร้าง ให้คุ้มครองแก่ชีวิตและทรัพย์สิน ต่อบุคคลที่สามตามกฎหมายกระทรวงกำหนดอาคารที่ต้องทำประกันภัย ความรับผิดชอบตามกฎหมาย พ.ศ. 2564 โดยจำนวนเงินเอาประกันภัย ดังนี้ 2.1) สำหรับกรณีเสียชีวิตหรือทุพพลภาพ จำนวนไม่ต่ำกว่า 100,000 บาทต่อคนและค่ารักษาพยาบาล ไม่ต่ำกว่า 100,000 บาทต่อ คน รวมกันแล้วไม่ต่ำกว่า 5,000,000 บาทต่อครั้ง 2.2) ความเสียหายต่อทรัพย์สิน จำนวนไม่ต่ำกว่า 500,000 บาทต่อ ครั้ง และแสดงสำเนาตารางกรมธรรม์ประกันภัยดังกล่าวไว้ในที่ เปิดเผยและเห็นได้ง่ายทั้งในพื้นที่ก่อสร้าง รวมทั้งบริเวณหน้า โครงการ | - โครงการจัดให้มีการประกันภัยงานก่อสร้าง ให้คุ้มครอง แก่ชีวิตและทรัพย์สินต่อบุคคลที่สาม และได้แสดงสำเนา ตารางกรมธรรม์ประกันภัยดังกล่าวไว้ในที่เปิดเผยและ เห็นได้ง่ายภายในพื้นที่ก่อสร้าง | - | ภาคผนวกที่ ข-3 ภาคผนวกที่ ค-17 |

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อะไรซ์ ฮิลล์ (Arise Hill) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท นอร์ทโสม จำกัด

| องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการฯและ แนวทางแก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|---|---|--|--|------------------------------------|
| 2.4 คุณภาพอากาศ | มาตรการด้านการประชาสัมพันธ์ 1) ก่อนเริ่มการก่อสร้างโครงการต้องจัดให้มีการเข้าพบหรือประชุมร่วมกันระหว่างเจ้าของโครงการ ผู้รับเหมาก่อสร้างและเจ้าของอาคารข้างเคียงหรือตัวแทน เพื่อแจ้งกิจกรรมการก่อสร้าง ระยะเวลาการก่อสร้างในขั้นตอนต่างๆ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบในระหว่างการก่อสร้าง ตลอดจนแจ้งช่องทางการติดต่อสื่อสารผู้ประสานงานการรับเรื่องร้องเรียน ฯลฯ | - โครงการได้มีการเข้าพบเจ้าของอาคารข้างเคียงเพื่อแจ้งกิจกรรมการก่อสร้าง ระยะเวลาการก่อสร้าง และแจ้งช่องทางการรับเรื่องร้องเรียนอันเกิดจากการก่อสร้างของโครงการ | - | ภาคผนวกที่ ข-18 ภาคผนวกที่ ค-11 |
| | 2) จัดทำป้ายประกาศการก่อสร้างมีขนาดไม่น้อยกว่า 2.4 x 4.8 เมตร บริเวณรั้วเมทัลชีทด้านหน้าโครงการและบริเวณศาลาอเนกประสงค์ชุมชนบ้านสันทรายทอง หมู่ 6 ให้เห็นอย่างชัดเจนตลอดระยะเวลาการก่อสร้างและให้ตรวจสอบแก้ไขปัญหาต่างๆ ที่ได้รับการร้องเรียนในที่นี้ พร้อมทั้งจัดทำบันทึกเรื่องราวร้องเรียนและแสดงรายละเอียดบนป้าย ดังนี้ - ชื่อ ประเภท และขนาดของโครงการ ชื่อเจ้าของโครงการและผู้รับเหมาก่อสร้าง - ระยะเวลาการก่อสร้าง วันเริ่มต้น และวันสิ้นสุดการก่อสร้าง - เบอร์โทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบในการควบคุมการก่อสร้างเพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้เคียงและที่สัญจรผ่านไปมา สามารถติดต่อได้โดยตรงในกรณีที่ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้าง - เลขที่หนังสือเห็นชอบ พร้อมทั้งติดตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | - โครงการได้จัดทำป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ โดยแสดงชื่อ ประเภท และขนาดของโครงการ เจ้าของโครงการ บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้าง ระยะเวลาที่ใช้ในการก่อสร้าง พร้อมทั้งแสดงช่องทางการรับเรื่องร้องเรียนสำหรับผู้ที่ได้รับผลกระทบ โดยติดไว้บริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้างแล้ว | - | ภาคผนวกที่ ค-19 |

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อะไรซ์ ฮิลล์ (Arise Hill) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท นอร์ทโสม จำกัด

| องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการฯและ แนวทางแก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|---|--|---|--|--|
| 2.4 คุณภาพอากาศ (ต่อ) | 3) จัดให้มีการติดตามตรวจสอบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่ได้ได้รับความเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ (ELA) พร้อมเลขที่หนังสือเห็นชอบฯบริเวณด้านหน้าโครงการให้เห็นได้อย่างชัดเจน | - โครงการได้จัดให้มีการติดตามตรวจสอบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม พร้อมเลขที่หนังสือเห็นชอบฯบริเวณด้านหน้าโครงการแล้ว | - | ภาคผนวกที่ ค-19 ภาคผนวกที่ ค-28 |
| | มาตรการด้านการจัดการพื้นที่ก่อสร้าง 1) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของบริษัท นอร์ทโสม จำกัด ในฐานะเจ้าของโครงการ ประสานกับผู้ควบคุมงานก่อสร้างโครงการ เพื่อวางแผนและบริหารการก่อสร้างให้ส่งผลกระทบต่อผู้อยู่โดยรอบให้น้อยที่สุด | - โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของบริษัท นอร์ทโสม จำกัด ในฐานะเจ้าของโครงการ ประสานกับผู้ควบคุมงานก่อสร้างโครงการ | - | ภาคผนวกที่ ก ภาคผนวกที่ ข ภาคผนวกที่ ค ภาคผนวกที่ ง |
| | 2) จัดทำระบบบันทึกข้อร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาฝุ่น เสียงและความสั่นสะเทือนจากการก่อสร้างและระบุผลการแก้ไขที่สามารถตรวจสอบระบบบันทึกดังกล่าว เมื่อมีการร้องขอหรือตรวจสอบ ทั้งนี้ ต้องระบุชื่อวันและเวลาร้องเรียน รวมทั้งกิจกรรมที่ได้ดำเนินการตามข้อร้องเรียนดังกล่าว | - โครงการได้จัดให้มีเอกสารรับเรื่องร้องเรียนปัญหาที่เกิดจากการก่อสร้างแล้ว | - | ภาคผนวกที่ ข-7 |

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อะไรซ์ ฮิลล์ (Arise Hill) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท นอร์ทโสม จำกัด

| องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการฯและ แนวทางแก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|---|---|---|--|-----------------|
| 2.4 คุณภาพอากาศ (ต่อ) | 3) จัดให้มีการบันทึกเหตุการณ์ผิดปกติที่ทำให้เกิดฝุ่นหรือผลกระทบ สิ่งแวดล้อมด้านอื่นๆ ไว้ร่วมกับบันทึกการก่อสร้างประจำวัน โดยระบุ สาเหตุและเวลาวิธีการและผลการแก้ไขปัญหาดังกล่าวรวมถึงต้องแจ้ง ให้ผู้ร้องเรียนรับทราบถึงแนวทางการแก้ไข และผลการแก้ไขปัญหา | - โครงการได้จัดทำบันทึกข้อร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาฝุ่น จากการก่อสร้างโดยระบุชื่อ วัน และเวลาข้อร้องเรียน | - | ภาคผนวกที่ ข-7 |
| | มาตรการด้านการติดตามตรวจสอบ 1) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของบริษัท นอร์ทโสม จำกัด และผู้รับเหมาก่อสร้าง โครงการเข้าพบตัวแทนผู้พักอาศัย โดยรอบโครงการเป็นประจำทุก เดือน เพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ ข้อเสนอแนะต่อมาตรการลดผลกระทบ พร้อมทั้งติดตั้งกล่องรับความ คิดเห็นที่บริเวณป้อมยาม เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากมี ปัญหาเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขโดยทันที | - โครงการได้มีการเข้าพบเจ้าของอาคารข้างเคียงเพื่อแจ้ง กิจกรรมการก่อสร้าง ระยะเวลาการก่อสร้าง และแจ้ง ช่องทางการรับเรื่องราวร้องเรียนอันเกิดจากการก่อ สร้างของโครงการ | - | ภาคผนวกที่ ค-11 |

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อะไรซ์ ฮิลล์ (Arise Hill) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท นอร์ทไฮม จำกัด

| องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการฯและ แนวทางแก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|---|--|--|--|--|
| 2.4 คุณภาพอากาศ (ต่อ) | 2) จัดให้มีการตรวจสอบฝุ่นละออง รวมถึงมลสารทางอากาศอื่น ๆ ระดับ เสียงและความสั่นสะเทือนตลอดระยะการก่อสร้าง ตามที่กำหนดใน มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการและต้อง แจ้งผลการตรวจวัดต่อหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องตามกำหนด ระยะเวลา รวมถึงตัวแทนผู้พักอาศัยโดยรอบโครงการ โดยการติดบน ป้ายประชาสัมพันธ์ด้านหน้าโครงการ | - โครงการได้ทำการตรวจวัดฝุ่นละออง เสียงและความ สั่นสะเทือน ตลอดระยะการก่อสร้าง ตามที่กำหนดใน มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของ โครงการ | - | ภาคผนวกที่ ค-3 ภาคผนวกที่ ค-4 ภาคผนวกที่ ค-5 |
| | 3) หากผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศจากกรมควบคุมมลพิษ (แอปพลิเคชัน Air4Thai) บ่งชี้ว่าปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM2.5) ในบริเวณพื้นที่โครงการมีค่าเกินมาตรฐาน โครงการ จะหยุดการใช้งานเครื่องจักร/เครื่องยนต์ที่ใช้น้ำมันดีเซลเป็นเชื้อเพลิง ลงชั่วคราว จนกว่าปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM2.5) จะลดลงจนไม่เกินค่ามาตรฐานและในกรณีที่ทางหน่วยงาน ราชการแจ้งขอความร่วมมือในการหยุดก่อสร้างหรือขอความร่วมมือ ใดๆ ที่เกี่ยวข้องกับการป้องกันควบคุมปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM2.5) ต้องให้ความร่วมมือกับทางหน่วยงานราชการ อย่างเคร่งครัด | - หากผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศบ่งชี้ว่า ปริมาณฝุ่นขนาดเล็กกว่า 2.5 ไมครอน (PM2.5) มีค่าเกิน มาตรฐานฯ โครงการจะยุติกิจกรรมบางส่วน พร้อมทั้งมี การฉีดพรมน้ำ และการซ่อมบำรุงเครื่องจักรเครื่องยนต์ เป็นประจำสม่ำเสมอ เพื่อลดการเกิดมลพิษทางอากาศ และจะให้ความร่วมมือกับทางหน่วยงานราชการอย่าง เคร่งครัด | - | ภาคผนวกที่ ข-6 ภาคผนวกที่ ค-16 ภาคผนวกที่ ค-29 ภาคผนวกที่ ง-1 |

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อะไรซ์ ฮิลล์ (Arise Hill) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท นอร์ทไฮม จำกัด

| องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการฯและ แนวทางแก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|---|--|--|--|----------------|
| 2.4 คุณภาพอากาศ (ต่อ) | 4) จัดให้มีการตรวจวัดควันดำของยานพาหนะและเครื่องจักรดีเซลที่นำมาใช้ในการก่อสร้างด้วยวิธีการที่ได้รับการรับรองจากกรมขนส่งทางบก ก่อนนำมาใช้ในพื้นที่ก่อสร้างโครงการไม่เกิน 3 เดือน และในระหว่างการก่อสร้างให้ตรวจวัดควันดำทุก 6 เดือน และจัดเก็บผลการตรวจวัดไว้ที่สำนักงานก่อสร้างโครงการตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง และหากค่าที่ตรวจวัดได้เกินค่ามาตรฐานให้ปรับปรุงแก้ไขก่อนนำมาใช้ใหม่ | - โครงการได้มีการตรวจเช็คเครื่องยนต์ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน | - | ภาคผนวกที่ ข-6 |

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อะไรซ์ ฮิลล์ (Arise Hill) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท นอร์ทไฮม จำกัด

| องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการฯและ แนวทางแก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|---|---|--|--|-----------------------------------|
| 2.4 คุณภาพอากาศ (ต่อ) | มาตรการด้านการเตรียมและดูแลพื้นที่ก่อสร้าง 1) จัดให้มีการทำประตูทางเข้าออกพื้นที่ก่อสร้างที่ปิดทึบตลอดเวลา โดยจะเปิดเฉพาะเมื่อมีรถเข้า-ออกและต้องรักษาพื้นผิวให้สะอาด ปราศจากเศษหิน ดิน ทราย หรือฝุ่น ตกค้างจนการก่อสร้างแล้วเสร็จ | - โครงการได้จัดให้มีการทำประตูทางเข้า-ออก โดยจะเปิดเฉพาะเมื่อมีรถเข้า-ออก พื้นที่ก่อสร้างที่ และมีการทำความสะอาดพื้นผิวตลอดการก่อสร้าง | - | ภาคผนวกที่ ค-2 ภาคผนวกที่ ค-22 |
| | 2) ติดตั้งรั้วชั่วคราว Metal Sheet สูงไม่น้อยกว่า 6 เมตร รอบแนวเขตพื้นที่โครงการเพื่อบดบังทัศนียภาพที่เกิดจากการก่อสร้าง นอกจากนี้ยังสามารถลดระดับเสียงและฝุ่นละอองจากการก่อสร้างของโครงการได้ | - โครงการได้มีการติดตั้งรั้วชั่วคราว Metal Sheet รอบพื้นที่โครงการแล้ว | - | ภาคผนวกที่ ค-21 |
| | 3) ไม่เก็บกองวัสดุที่อาจก่อให้เกิดฝุ่นในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง การขุดดินออกจากพื้นที่ก่อสร้าง กำหนดให้ผู้รับเหมาที่ขนส่งดินออกจากพื้นที่ก่อสร้างโครงการนําดินมาพื้นที่ปลายทางแต่ละแห่งก่อนการขนส่งดินออกจากพื้นที่โครงการ เพื่อไม่ต้องกองเก็บดินไว้ในพื้นที่โครงการเป็นการชั่วคราว | - โครงการกำหนดไม่ให้เก็บกองวัสดุที่อาจก่อให้เกิดฝุ่นในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง | - | ภาคผนวกที่ ค-1 |
| | 4) จัดให้มีอุปกรณ์สำหรับทำความสะอาดให้พร้อมใช้งาน ในกรณีมีสิ่งสกปรกให้เกิดฝุ่นหกหล่นลงสู่พื้นที่ก่อสร้างและทางหลวงหมายเลข 118 ตอน เชียงใหม่-ดอยนางแก้วบริเวณหน้าพื้นที่โครงการ | - โครงการได้จัดให้มีอุปกรณ์สำหรับทำความสะอาดให้พร้อมใช้งานแล้ว | - | ภาคผนวกที่ ค-6 |
| | 5) จัดให้มีสถานที่เก็บกองวัสดุก่อสร้างที่อาจเกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นได้ โดยง่าย โดยต้องมีวัสดุปิดคลุมให้มิดชิด | - โครงการได้จัดให้มีสถานที่เก็บกองวัสดุก่อสร้างแล้ว และมีวัสดุปิดคลุมให้มิดชิด | - | ภาคผนวกที่ ค-1 ภาคผนวกที่ ค-30 |

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อะไรซ์ ฮิลล์ (Arise Hill) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท นอร์ทไฮม จำกัด

| องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการฯและ แนวทางแก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|---|---|--|--|----------------|
| 2.4 คุณภาพอากาศ (ต่อ) | มาตรการด้านการขนส่งและการใช้เครื่องจักร 1) ปิดคลุมกระบะบรรทุกของรถบรรทุกดินหรือวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง เพื่อ ป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองจากเศษวัสดุก่อสร้าง ด้วยผ้าใบ ให้มิดชิด | - โครงการได้กำหนดให้ปิดคลุมกระบะบรรทุกของ รถบรรทุกดินหรือวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง | - | ภาคผนวกที่ ค-7 |
| | 2) ควบคุมความเร็วของรถบรรทุกขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุกคอนกรีต ผสมเสร็จและพาหนะอื่นๆที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้างโครงการให้ เป็นไปตามพระราชบัญญัติการจราจรทางบก โดยเมื่อเข้าสู่พื้นที่ ก่อสร้างโครงการ ให้จำกัดความเร็วไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมงและใน เขตชุมชนกำหนดให้ไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง | - โครงการได้กำหนดให้รถที่วิ่งภายในโครงการจำกัด ความเร็วตามที่กำหนด | - | ภาคผนวกที่ ค-8 |
| | 3) พิจารณาทางเลือกของเชื้อเพลิงที่ใช้ในเครื่องจักร/เครื่องยนต์ชนิด ต่างๆ โดยให้เลือกใช้เครื่องจักร เครื่องยนต์ที่ใช้พลังงานไฟฟ้าแทน เครื่องจักรที่ใช้ น้ำมันเป็นเชื้อเพลิง | - โครงการได้พิจารณาทางเลือกของเชื้อเพลิงที่ใช้ใน เครื่องจักร/เครื่องยนต์ ที่ใช้พลังงานไฟฟ้าเป็นอันดับ แรก | - | - |
| | 4) เลือกใช้แหล่งวัสดุก่อสร้างที่อยู่ใกล้พื้นที่ก่อสร้างโครงการให้มากที่สุด เพื่อลดระยะเวลาการใช้เส้นทางขนส่งมายังพื้นที่โครงการ | - โครงการได้พิจารณาเลือกใช้แหล่งวัสดุก่อสร้างที่อยู่ใกล้ พื้นที่ก่อสร้างโครงการให้มากที่สุด | - | - |
| | 5) หมั่นตรวจสอบและซ่อมบำรุงรักษาเครื่องจักร/เครื่องยนต์ที่ใช้ในงาน ก่อสร้าง ให้มีประสิทธิภาพในการเผาไหม้ที่ต่ออยู่เสมอ | - โครงการได้มีการตรวจสอบและซ่อมบำรุงรักษา เครื่องจักร/เครื่องยนต์ที่ใช้ในงานก่อสร้าง ให้มี ประสิทธิภาพในการเผาไหม้ที่ต่ออยู่เสมอ | - | - |

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อะไรซ์ ฮิลล์ (Arise Hill) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท นอร์ทไฮม จำกัด

| องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการฯและ แนวทางแก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|---|--|---|--|-----------------|
| 2.4 คุณภาพอากาศ (ต่อ) | มาตรการด้านการใช้เครื่องมือในการก่อสร้าง 1) จัดให้มีพื้นที่ล้างทำความสะอาดล้อรถบรรทุกดินและวัสดุก่อสร้างในพื้นที่โครงการก่อนออกสู่ทางหลวง หมายเลข 118 ตอน เชียงใหม่-ดอยนางแก้วทุกครั้ง เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย | - โครงการได้จัดให้มีพื้นที่ล้างทำความสะอาดล้อรถบรรทุกดินและวัสดุก่อสร้างในพื้นที่โครงการก่อนออกสู่ทางหลวง | - | ภาคผนวกที่ ค-9 |
| | 2) จัดให้มีถังสำรองน้ำสำหรับการรดพรมพื้นที่ถนนชั่วคราวภายในโครงการ และสำหรับทำความสะอาดล้อรถที่มีความเพียงพอต่อการใช้ไม่น้อยกว่า 1 วัน | - โครงการจัดให้มีถังสำรองน้ำสำหรับพรมพื้นที่ถนนชั่วคราวภายในโครงการ | - | ภาคผนวกที่ ค-29 |
| | 3) การขนส่งที่อาจก่อให้เกิดฝุ่นให้จัดทำเป็นระบบปิด เช่น จัดทำปล่องรองรับเศษวัสดุจากพื้นที่ก่อสร้างอาคารแต่ละชั้น ลงสู่ภาชนะรองรับเศษวัสดุที่พื้น เพื่อไม่ให้มีฝุ่นฟุ้งกระจายหรือร่วงหล่นออกนอกเขตก่อสร้าง การขนส่งปูนซีเมนต์หรือปูนขาวเพื่อใช้ในการงานเก็บและตกแต่งให้บรรจุในภาชนะปิดมิดชิดหรือถุงบรรจุเท่านั้นและนำออกมาใช้งานแต่ละครั้งตามความเหมาะสมไม่ทิ้งกองปูนผงไว้ในพื้นที่ก่อสร้าง | - โครงการได้กำหนดให้ถุงปูนซีเมนต์หรือปูนขาวเมื่อไม่มีการใช้งานจะทำการปิดปากถุงให้มิดชิด | - | ภาคผนวกที่ ค-30 |

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อะไรซ์ ฮิลล์ (Arise Hill) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท นอร์ทโสม จำกัด

| องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการฯและ แนวทางแก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|---|---|--|--|----------------------------------|
| 2.4 คุณภาพอากาศ (ต่อ) | มาตรการด้านการจัดการของเสีย 1) กำจัดผู้รับเหมาก่อสร้าง ให้ควบคุมคนงานก่อสร้างไม่ให้เผาทำลายขยะหรือเศษวัสดุก่อสร้างต่างๆ โดยให้เก็บรวบรวมไปกำจัดตามประเภทของของเสียที่เกิดขึ้น | - โครงการกำจัดผู้รับเหมาก่อสร้าง ให้ควบคุมคนงานก่อสร้างไม่ให้เผาทำลายขยะหรือเศษวัสดุก่อสร้าง และกำจัดให้พนักงานทั้งขยะยังจุดที่จัดเตรียมไว้ | - | ภาคผนวกที่ ข-2 ภาคผนวกที่ ค-8 |
| | 2) เศษวัสดุก่อสร้างจำพวกเศษปูน ดิน ฯลฯ ที่อาจเกิดการฟุ้งกระจายได้ง่ายต้องเก็บรวบรวมใส่ในภาชนะปิดเพื่อรอการขนส่งไปกำจัด | - โครงการได้กำหนดให้รถที่ขนย้ายเศษปูน ดิน จะปิดคลุมให้มิดชิด | - | ภาคผนวกที่ ค-7 |
| | มาตรการด้านการก่อสร้าง 1) กำหนดวัสดุที่ใช้ในการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดฝุ่นน้อย เช่น ควรใช้คอนกรีตผสมสำเร็จในการก่อสร้าง งดการผสมคอนกรีตในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ | - โครงการได้เลือกใช้คอนกรีตผสมสำเร็จในการก่อสร้าง | - | ภาคผนวกที่ ค-31 |
| | 2) ติดตั้งผ้าใบกันฝุ่น (Mesh Sheet) ชนิดป้องกันไฟลามขนาดช่องตาข่ายไม่เกิน 2 มิลลิเมตรหรือผ้าใบก่อสร้างที่มีความมั่นคงแข็งแรง ปิดคลุมด้านนอกโดยรอบโครงสร้างอาคารในระหว่างการก่อสร้างหรือด้านนอกของนั้ร้าน ตลอดแนวด้านข้างและมีความสูงในระดับเดียวกับตัวอาคารที่กำลังก่อสร้าง พร้อมทั้งให้จัดทำปล่องรองรับเศษวัสดุเพื่อไม่ให้มีฝุ่นกระจายหรือร่วงหล่นออกนอกเขตก่อสร้างเป็นไปตามกฎกระทรวง ฉบับที่ 4 (พ.ศ. 2526) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 | - ปัจจุบันโครงการยังติดตั้งผ้าใบรอบอาคารยังไม่แล้วเสร็จ กำลังจะทำการติดตั้งและจะรีบทำให้แล้วเสร็จให้มีความสูงในระดับเดียวกับตัวอาคารที่กำลังก่อสร้าง พร้อมทั้งจัดทำลิฟต์เพื่อใช้ในการขนส่งเศษวัสดุก่อสร้าง | - | ภาคผนวกที่ ค-32 |

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อะไรซ์ ฮิลล์ (Arise Hill) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท นอร์ทไฮม จำกัด

| องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการฯและ แนวทางแก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|---|---|--|--|-----------------|
| 2.4 คุณภาพอากาศ (ต่อ) | 3) การเก็บกองทรายในพื้นที่ก่อสร้างต้องเก็บในถังเก็บหรือในกำแพงกัน และฉีดพรมน้ำให้เปียกชื้นเสมอ | - โครงการยังไม่มีเก็บกองทรายในพื้นที่ก่อสร้าง | - | ภาคผนวกที่ ค-1 |
| | 4) งานก่อสร้างในขั้นตอนที่ต้องทำการเลื่อย เจียร หรือใช้เชื้อเพลิงในการ เชื่อมต่อเหล็กต้องดำเนินการในพื้นที่ปิดมิดชิด | - โครงการกำหนดให้งานก่อสร้างในขั้นตอนที่ต้องทำการ เลื่อย เจียรให้ดำเนินการในพื้นที่ปิดมิดชิด | - | ภาคผนวกที่ ค-32 |
| | มาตรการด้านการขุดดิน 1) การขนส่งดินและวัสดุก่อสร้างอื่นๆ ให้ดำเนินการในช่วงระยะเวลา กลางวัน โดยขนส่งนอกช่วงเวลาเร่งด่วนและให้สอดคล้องกับประกาศ เจ้าพนักงานจราจร หากมีการขนส่งในเวลากลางคืนต้องไม่เกินเวลา 22.00 น. ทั้งนี้ต้องได้รับอนุญาตจากเจ้าพนักงานจราจรในแต่ละกรณี | - โครงการกำหนดให้การขนส่งดินและวัสดุก่อสร้าง ให้ ขนส่งในช่วงกลางวัน โดยขนส่งนอกช่วงเวลาเร่งด่วน | - | ภาคผนวกที่ ค-8 |
| | 2) จัดให้มีพื้นที่ล้างทำความสะอาดล้อรถบรรทุกดินและวัสดุก่อสร้างใน พื้นที่โครงการก่อนออกสู่ทางหลวงหมายเลข 118 ตอน เชียงใหม่-ดอย นางแก้ว และมีเจ้าหน้าที่ทำความสะอาดผิวทางบริเวณทางหลวง หมายเลข 118 ตอน เชียงใหม่-ดอยนางแก้ว ทุกครั้งที่พบว่ามิสดูว์วง หล่น เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย | - โครงการจัดให้มีพื้นที่ล้างทำความสะอาดล้อรถบรรทุก ดินและวัสดุก่อสร้างภายในพื้นที่โครงการ ก่อนออกสู่ ทางหลวงหมายเลข 118 ตอน เชียงใหม่-ดอยนางแก้ว แล้ว | - | ภาคผนวกที่ ค-10 |
| | 3) จัดให้มีพนักงานคอยกวาดเศษดิน ทราย ที่ตกหล่นบริเวณเส้นทาง ขนส่งวัสดุก่อสร้าง โดยในกรณีที่มีเศษดินเปียกตกหล่นต้องทำความสะอาด โดยใช้ น้ำฉีดและกวาดพื้นให้สะอาดโดยทันที | - โครงการได้กำหนดให้มีพนักงานคอยกวาดเศษดิน ทราย ที่ตกหล่นบริเวณเส้นทางขนส่งวัสดุก่อสร้าง | - | ภาคผนวกที่ ค-22 |

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อะไรซ์ ฮิลล์ (Arise Hill) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท นอร์ทไฮม จำกัด

| องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการฯและ แนวทางแก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|---|---|---|--|-----------------------------------|
| 2.5 เสียง | 1) ก่อนเริ่มการก่อสร้างโครงการ ต้องจัดให้มีการเข้าพบหรือประชุม ร่วมกันระหว่างเจ้าของโครงการ ผู้รับเหมาก่อสร้างและตัวแทนแหล่ง ที่ได้รับผลกระทบใกล้เคียงโครงการ เพื่อแจ้งกิจกรรมการก่อสร้าง ระยะเวลาการก่อสร้าง และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง | - โครงการได้มีการเข้าพบเจ้าของอาคารข้างเคียง เพื่อแจ้ง กิจกรรมการก่อสร้าง ระยะเวลาการก่อสร้าง และแจ้ง ช่องทางการรับเรื่องราวร้องเรียนอันเกิดจากการก่อ สร้างของโครงการ | - | ภาคผนวกที่ ค-9 |
| | (2) จัดให้มีการติดตั้งป้ายแจ้งการก่อสร้างโครงการมีขนาดไม่น้อยกว่า 2.4 x 4.8 เมตร และแสดงรายละเอียดบนป้าย ดังนี้ - ชื่อ ประเภท และขนาดของอาคารที่จะก่อสร้าง ชื่อเจ้าของโครงการ และรับเหมาก่อสร้าง - ระยะเวลาการก่อสร้าง วันเริ่มต้น และวันสิ้นสุด - เบอร์โทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบในการควบคุมการก่อสร้าง เพื่อให้ผู้ที่ อยู่ใกล้เคียงและที่สัญจร ผ่านไปมาสามารถติดต่อได้โดยตรงในกรณี ที่ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้าง | - โครงการได้จัดทำป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ โดยแสดง ชื่อ ประเภท และขนาดของโครงการ เจ้าของโครงการ บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้าง ระยะเวลาที่ใช้ในการก่อสร้าง พร้อมทั้งแสดงช่องทางการรับเรื่องราวร้องเรียนสำหรับผู้ ที่ได้รับผลกระทบ โดยติดไว้บริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้าง แล้ว | - | ภาคผนวกที่ ค-9 ภาคผนวกที่ ค-19 |

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อะไรซ์ ฮิลล์ (Arise Hill) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท นอร์ทโสม จำกัด

| องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการฯและ แนวทางแก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|---|--|--|--|------------------------------------|
| 2.5 เสียง (ต่อ) | 3) จัดให้มีการติดตามตรวจสอบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะการก่อสร้างตามที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ของโครงการพร้อมเลขที่หนังสือเห็นชอบฯบริเวณด้านหน้าโครงการให้เห็นได้อย่างชัดเจน | - โครงการได้ติดตามตรวจสอบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมพร้อมเลขที่หนังสือเห็นชอบฯบริเวณด้านหน้าโครงการให้เห็นได้อย่างชัดเจน | - | ภาคผนวกที่ ค-19 ภาคผนวกที่ ค-28 |
| | 4) ติดตั้งกำแพงกันเสียงประเภทต่างๆก่อนการก่อสร้างในแต่ละช่วงของกิจกรรมการก่อสร้างดังนี้ 4.1) ช่วงงานปรับเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง และงานฐานราก/โครงสร้างใต้ดิน (การก่อสร้างที่ระดับฐานราก และชั้นที่ 1) - ทิศเหนือ ทิศตะวันออก (บริเวณที่ติดกับพื้นที่ว่าง) ทิศตะวันตก (บริเวณที่ติดกับพื้นที่ว่าง) และทิศใต้ ติดตั้งกำแพงกันเสียงรั้วเมทัลชีทชั่วคราว (Metal Sheet) มีความสูง 6 เมตร หนา 0.64 มิลลิเมตร ค่า Transmission Loss 18 เดซิเบลเอ (หรือเทียบเท่ารวมทั้งวัสดุที่มีประสิทธิภาพในการกันเสียงที่ดีกว่าซึ่งมีจำหน่ายในท้องตลาด ณ ขณะนั้น) ตามแนวขอบเขตที่ดินโครงการ | - โครงการได้มีการติดตั้งรั้วชั่วคราว Steel Metal Sheet รอบพื้นที่โครงการ | - | ภาคผนวกที่ ค-21 |

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อะไรซ์ ฮิลล์ (Arise Hill) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท นอร์ทโสม จำกัด

| องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการฯและ แนวทางแก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|---|--|--|--|-----------------|
| 2.5 เสียง (ต่อ) | <ul style="list-style-type: none"> - ทิศตะวันออกและทิศตะวันตก ติดตั้งกำแพงกันเสียง BLOXTEG ประกอบด้วยแผ่นอิพซิมหนา 12 มิลลิเมตรที่สามารถลดระดับเสียงทะลุผ่าน (Transmission Loss) 48.6 เดซิเบลเอ ความสูง 6 เมตร (หรือวัสดุที่มีค่า Transmission Loss เทียบเท่าหรือวัสดุที่มีประสิทธิภาพในการกันเสียงที่ดีกว่าซึ่งมีจำหน่ายในท้องตลาด ณ ขณะนั้น) ตามแนวขอบเขตที่ดินโครงการ 4.2) ช่วงงานโครงสร้างอาคาร งานสถาปัตยกรรม งานระบบวิศวกรรมภายในอาคาร งานตกแต่งและงานที่ดำเนินการซ้อนทับกัน (การก่อสร้างที่ระดับชั้นที่ 2 ขึ้นไป) - ทิศตะวันออกและทิศใต้ ติดตั้งกำแพงกันเสียงรั้วเมทัลชีทชั่วคราว (Metal Sheet) มีความสูง 3 เมตร หนา 0.64 มิลลิเมตร ค่า Transmission Loss 18 เดซิเบลเอ (หรือเทียบเท่ารวมทั้งวัสดุที่มีประสิทธิภาพในการกันเสียงที่ดีกว่าซึ่งมีจำหน่ายในท้องตลาด ณ ขณะนั้น) ตามแนวขอบอาคารหรือโครงสร้างอาคาร | <ul style="list-style-type: none"> - โครงการได้มีการติดตั้งรั้วชั่วคราว Steel Metal Sheet รอบพื้นที่โครงการ | - | ภาคผนวกที่ ค-21 |

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อะไรซ์ ฮิลล์ (Arise Hill) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท นอร์ทโสม จำกัด

| องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการฯและ แนวทางแก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|---|---|---|--|-----------------|
| 2.5 เสียง (ต่อ) | <p>- ทิศเหนือและทิศตะวันตก ติดตั้งกำแพงกันเสียง ISO NOISE รุ่น Premium หน้า 5 เซนติเมตร ค่า Transmission Loss 25 เดซิเบลเอ ความสูง 3 เมตร (หรือวัสดุที่มีค่า Transmission Loss เทียบเท่า หรือวัสดุที่มีประสิทธิภาพในการกันเสียงที่ดีกว่าซึ่งมีจำหน่ายในท้องตลาด ณ ขณะนั้น) ตามแนวขอบอาคารหรือโครงสร้างอาคาร</p> <p>ทั้งนี้ ให้ติดตั้งกำแพงกันเสียงติดขอบอาคารหรือโครงสร้างอาคาร ก่อนการก่อสร้างอาคารชั้นที่ 2 และให้นำกำแพงกันเสียงออกได้เมื่องานก่อสร้างแล้วเสร็จ เพื่อย้ายไปติดตั้งในชั้นต่อไปจนถึงชั้นหลังคา</p> | <p>- โครงการได้มีการติดตั้งรั้วชั่วคราว Steel Metal Sheet รอบพื้นที่โครงการ</p> | - | ภาคผนวกที่ ค-21 |

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อะไรซ์ ฮิลล์ (Arise Hill) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท นอร์ทโสม จำกัด

| องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการฯและ แนวทางแก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|---|--|---|--|----------------|
| 2.5 เสียง (ต่อ) | 5) กำหนดช่วงเวลาก่อสร้างที่มีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดังรบกวน เช่น กิจกรรมการปรับเตรียมพื้นที่การก่อสร้าง การทำฐานรากงานโครงสร้าง เป็นต้น ให้อยู่ในช่วงเวลา 08.00 - 17.00 น. ระหว่างวันจันทร์ถึงวัน เสาร์ ให้หยุดวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์ ในกรณีมีความจำเป็นต้องทำการก่อสร้างเกินเวลา สำหรับกิจกรรมการก่อสร้างที่ต่อเนื่องเป็นครั้งคราว ให้ดำเนินการได้เฉพาะงานเทคอนกรีตเพื่อทำฐานรากของโครงการเท่านั้นและไม่เกิน 20.00 น. (ไม่เกิน 3 วัน/สัปดาห์) ทั้งนี้ต้องขออนุญาตต่อหน่วยงานอนุญาตและแจ้งกำหนดการแก่ผู้พักอาศัยใกล้เคียงทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 3 วัน โดยโครงการจะต้องกำชับผู้รับเหมาและคนงานปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด | - โครงการได้กำหนดช่วงเวลาดำเนินการก่อสร้างโครงการในวันจันทร์ถึงศุกร์อยู่ในช่วงเวลา 8.00-17.00 น. สำหรับวันเสาร์กำหนดช่วงเวลาระหว่าง 9.00-17.00 น. และไม่มีกิจกรรมก่อสร้างในวันอาทิตย์และวันหยุด นักขัตฤกษ์ ในกรณีมีความจำเป็น จะต้องดำเนินการก่อสร้างเกินเวลาในกิจกรรมก่อสร้างที่ต่อเนื่องเป็นครั้งคราว ได้แก่ การเทพื้นระบบทำฐานราก จะดำเนินการขออนุญาตจากหน่วยงานอนุญาต พร้อมทั้งส่งแผนงานในการดำเนินการกิจกรรมดังกล่าว และประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยใกล้เคียงทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน โดยให้ดำเนินการได้ไม่เกินเวลา 20.00 น. | - | ภาคผนวกที่ ค-8 |
| | 6) วางแผนการขนย้ายวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างขนาดใหญ่ไปยังพื้นที่ก่อสร้างในช่วงที่ผ่านชุมชน โดยใช้ระยะเวลาให้น้อยที่สุดและควรดำเนินการอย่างระมัดระวัง เพื่อความปลอดภัยจากการตกหล่นซึ่งอาจทำให้เกิดเสียงและความสั่นสะเทือน | - โครงการได้คำนึงถึงความปลอดภัย เมื่อขับผ่านพื้นที่ชุมชนโดยจะขับด้วยความเร็วตามกฎหมายและขับด้วยความระวัง | - | ภาคผนวกที่ ค-8 |
| | 7) จัดระเบียบการจราจรทั้งภายในและภายนอกพื้นที่ก่อสร้าง ขนส่งวัสดุ อุปกรณ์ก่อสร้างนอกเวลาเร่งด่วนโดย เมื่อเข้าสู่พื้นที่ก่อสร้างให้จำกัดความเร็วไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง และในเขตชุมชนกำหนดให้ไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง | - โครงการได้กำหนดให้เมื่อเข้าสู่พื้นที่ก่อสร้างให้จำกัดความเร็วไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง และในเขตชุมชนกำหนดให้ไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง | - | ภาคผนวกที่ ค-8 |

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อะไรซ์ ฮิลล์ (Arise Hill) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท นอร์ทโสม จำกัด

| องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการฯและ แนวทางแก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|---|--|---|--|----------------|
| 2.5 เสียง (ต่อ) | 8) กำหนดแผนงานวิธีการก่อสร้างให้เหมาะสม เลือกใช้วิธีการก่อสร้างที่มีผลกระทบด้านเสียงรบกวนให้น้อยที่สุด เช่น การลดกิจกรรมการตัด เเจาะ เจียร หรือไส ที่ทำให้เกิดเสียงดังรบกวนและการตั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้าในห้องปิดที่มีการระบายอากาศที่เหมาะสม เป็นต้น | - โครงการได้กำหนดแผนงานวิธีการก่อสร้างให้เหมาะสม เพื่อลดเสียงดังรบกวนพื้นที่ข้างเคียง | - | ภาคผนวกที่ ข-6 |
| | 9) จัดพื้นที่เฉพาะในการทำกิจกรรม เช่น การตัด การเจาะ การเจียร การไส และอยู่ห่างจากด้านที่ได้รับผลกระทบมากที่สุด โดยบริเวณที่จัดทำในพื้นที่แต่ละชั้นควรติดตั้งแผ่นกันเสียงชั่วคราวชนิดเคลื่อนย้ายได้ เพื่อป้องกันผลกระทบด้านเสียงรบกวน | - โครงการได้จัดพื้นที่วางเครื่องจักรให้ห่างจากด้านที่ได้รับผลกระทบมากที่สุด | - | ภาคผนวกที่ ค-1 |
| | 10) อุปกรณ์และเครื่องจักรกลที่มีการใช้งานเป็นครั้งคราว ต้องดับเครื่องหรือเบาคู่มือระหว่างการพัก | - โครงการได้กำหนดให้ดับเครื่องยนต์เมื่อไม่ใช้งาน | - | ภาคผนวกที่ ค-8 |
| | 11) หมั่นตรวจสอบและซ่อมบำรุงสภาพเครื่องจักรและเครื่องยนต์อย่างสม่ำเสมอเพื่อป้องกันการก่อให้เกิดเสียงดังและความสั่นสะเทือนผิดปกติ | - โครงการได้ดูแลเครื่องจักรและเครื่องยนต์ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน | - | ภาคผนวกที่ ข-6 |
| | 12) จัดเวลาสำหรับการก่อสร้างที่ต้องใช้เครื่องจักร เครื่องยนต์ที่มีเสียงดัง โดยให้ทำงานหลัอมเวลาอันไม่ทำงานพร้อมกัน | - โครงการได้จัดเวลาเครื่องจักรและเครื่องยนต์ที่มีเสียงดังไม่ให้ทำงานพร้อมกัน | - | ภาคผนวกที่ ค-1 |

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อะไรซ์ ฮิลล์ (Arise Hill) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท นอร์ทไฮม จำกัด

| องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการฯและ แนวทางแก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|---|---|---|--|-----------------------------------|
| 2.6 ความสั่นสะเทือน | 1) จัดให้มีการประชาสัมพันธ์แจ้งกำหนดการก่อสร้าง ผู้รับผิดชอบ ช่องทางการติดต่อและรับเรื่องร้องเรียน และมาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบต่อชุมชนใกล้เคียงล่วงหน้าเป็นระยะไม่น้อยกว่า 15 วัน พร้อมทั้งจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์ติดตั้งบริเวณทางเข้า-ออก โครงการมีขนาดอักษรที่มองเห็นได้ชัดเจน | - โครงการได้จัดให้มีป้ายประชาสัมพันธ์และช่องทางการ ติดต่อและรับเรื่องร้องเรียน บริเวณทางเข้า-ออกแล้ว | - | ภาคผนวกที่ ค-9 ภาคผนวกที่ ค-19 |
| | 2) จัดให้มีการชดเชยความเสียหายจากการดำเนินการของโครงการ โดย จัดให้มีการประกันภัยงานก่อสร้าง เพื่อคุ้มครองแก่ชีวิตและทรัพย์สิน ต่อบุคคลที่สาม ตามกฎกระทรวงกำหนดอากรที่ต้องทำประกันภัย ความรับผิดตามกฎหมาย พ.ศ. 2564 โดยจำนวนเงินเอาประกันภัย ดังนี้ 2.1) สำหรับกรณีเสียชีวิตหรือทุพพลภาพ จำนวนไม่ต่ำกว่า 100,000 บาทต่อคน และค่ารักษาพยาบาล ไม่ต่ำกว่า 100,000 บาทต่อ คน รวมกันแล้วไม่ต่ำกว่า 5,000,000 บาทต่อครั้ง 2.2) ความเสียหายต่อทรัพย์สินจำนวนไม่ต่ำกว่า 500,000 บาท ต่อครั้งและแสดงสำเนาตารางกรมธรรม์ประกันภัยดังกล่าวไว้ ในที่เปิดเผยและเห็นได้ง่ายทั้งในพื้นที่ก่อสร้าง รวมทั้งบริเวณ หน้าโครงการ | - โครงการจัดให้มีการประกันภัยงานก่อสร้าง ให้คุ้มครอง แก่ชีวิตและทรัพย์สินต่อบุคคลที่สามและได้แสดงสำเนา ตารางกรมธรรม์ประกันภัยดังกล่าวไว้ในที่เปิดเผยและ เห็นได้ง่ายบริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้าง | - | ภาคผนวกที่ ข-3 |

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อะไรซ์ ฮิลล์ (Arise Hill) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท นอร์ทไฮม จำกัด

| องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการฯและ แนวทางแก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|---|---|---|--|----------------|
| 2.6 ความสั่นสะเทือน (ต่อ) | 3) กำหนดช่วงเวลาก่อสร้างที่มีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดังรบกวน เช่น กิจกรรมการปรับเตรียมพื้นที่ การทำเสาเข็ม การทำฐานราก งานโครงสร้าง เป็นต้น ให้อยู่ในช่วงเวลา 08.00 – 17.00 น. ระหว่างวันจันทร์ถึงวันเสาร์ให้หยุดวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์ ในกรณีมีความจำเป็นต้องทำการก่อสร้างเกินเวลา สำหรับกิจกรรมการก่อสร้างที่ต่อเนื่องเป็นครั้งคราว ให้ดำเนินการได้เฉพาะงานเทคอนกรีตเพื่อทำฐานรากของโครงการเท่านั้นและไม่เกิน 20.00 น. (ไม่เกิน 3 วัน/สัปดาห์) ทั้งนี้ต้องขออนุญาตต่อหน่วยงานอนุญาตและแจ้งกำหนดการแก่ผู้พักอาศัยใกล้เคียงทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 3 วัน โดยโครงการโดยโครงการจะต้องกำชับผู้รับเหมาและคนงานปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด | - โครงการได้กำหนดช่วงเวลาดำเนินการก่อสร้างโครงการในวันจันทร์ถึงศุกร์อยู่ในช่วงเวลา 8.00-17.00 น. สำหรับวันเสาร์กำหนดช่วงเวลาระหว่าง 9.00-17.00 น. และไม่มีกิจกรรมก่อสร้างในวันอาทิตย์และวันหยุด นักขัตฤกษ์ ในกรณีมีความจำเป็น จะต้องดำเนินการก่อสร้างเกินเวลาในกิจกรรมก่อสร้างที่ต่อเนื่องเป็นครั้งคราว ได้แก่ การเทปูนระบบทำฐานราก จะดำเนินการขออนุญาตจากหน่วยงานอนุญาต พร้อมทั้งส่งแผนงานในการดำเนินกิจกรรมดังกล่าว และประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยใกล้เคียงทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน โดยให้ดำเนินการได้ไม่เกินเวลา 20.00 น. | - | ภาคผนวกที่ ค-8 |

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อะไรซ์ ฮิลล์ (Arise Hill) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท นอร์ทไฮม จำกัด

| องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการฯและ แนวทางแก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|---|--|--|--|---|
| 2.6 ความสั่นสะเทือน (ต่อ) | 4) ให้ดำเนินการตรวจสอบอาคารในบริเวณข้างเคียงก่อนจะทำการ ก่อสร้าง โดยผู้ที่ทำการตรวจสอบจะประกอบไปด้วยตัวแทนโครงการ เจ้าของอาคารข้างเคียงและตัวแทนของผู้รับเหมาก่อสร้างแต่ถ้า เจ้าของอาคารข้างเคียงไม่ยินยอมให้บันทึกวันเวลา และเหตุผลไว้ให้ ชัดเจนต่อหน้าเจ้าของอาคารข้างเคียง พร้อมกับให้เจ้าของอาคาร ข้างเคียงลงชื่อรับทราบไว้เป็นหลักฐาน แต่ถ้าเจ้าของอาคารข้างเคียง ไม่ยอม ลงลายมือชื่อก็ให้ผู้ทำการตรวจสอบที่เหลือนลงลายมือชื่อไว้ เป็นหลักฐานในบันทึกการตรวจสอบด้วย พร้อมกับแจ้งว่าถ้าประสงค์ จะส่งเอกสารใดๆ หรือจะให้บุคคลที่สามตรวจสอบ (Third Party) ก็ ให้ส่งผลการตรวจมาก่อนจะมีการก่อสร้างและเมื่อดำเนินการทำฐาน รากเสร็จแล้วให้เข้าไปตรวจสอบยังอาคารข้างเคียงซ้ำอีกครั้งเพื่อ เปรียบเทียบสภาพก่อนและหลังมีการทำฐานรากว่าแตกต่างไปจาก เดิมหรือไม่ หากพบว่ามีความชำรุดเสียหายเกิดขึ้นให้เจรจาตกลงเพื่อ ทำการซ่อมแซม พร้อมกับตรวจสอบครั้งที่สาม เมื่อดำเนินการก่อสร้าง โครงการเสร็จแล้วเพื่อตรวจสอบยืนยันถึงผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการ พัฒนาโครงการอีกครั้ง เพื่อชดเชยและเยียวยาผลกระทบที่เกิดขึ้นหาก สามารถเจรจาตกลงกันได้ก็ให้ชดเชยหรือเยียวยาตามที่ทั้งสองฝ่าย เจรจาได้ข้อยุติ แต่ถ้าไม่สามารถเจรจาต่อรองกันได้ ให้เจ้าของ โครงการเสนอเรื่องตามกระบวนการไกล่เกลี่ยระดับข้อพิพาทที่บัญญัติ ไว้ในพระราชบัญญัติการไกล่เกลี่ยข้อพิพาท พ.ศ. 2562 โดยเจ้าของ โครงการจะต้องรับผิดชอบต่อค่าใช้จ่ายในการดำเนินการ | - โครงการได้ทำการตรวจสอบอาคารข้างเคียงโครงการ ก่อนการก่อสร้าง พร้อมถ่ายภาพองค์ประกอบของ อาคารข้างเคียงโครงการ เพื่อเป็นหลักฐานสภาพดั้งเดิม ของอาคารก่อนการก่อสร้างแล้วเสร็จ พร้อมทั้งทำ สำเนาการตรวจสอบและภาพถ่ายมอบต่อเจ้าของ เพื่อ การรับทราบร่วมกันทั้งนี้โครงการได้จัดให้มีการ ประกันภัยซึ่งคุ้มครองต่อชีวิตและทรัพย์สินแล้ว | - | ภาคผนวกที่ ข-3 ภาคผนวกที่ ข-4 ภาคผนวกที่ ค-11 |

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อะไรซ์ ฮิลล์ (Arise Hill) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท นอร์ทไฮม จำกัด

| องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการฯและ แนวทางแก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|---|---|---|--|-----------------------------------|
| 2.6 ความสั่นสะเทือน (ต่อ) | ในการดำเนินการก่อสร้างทั้งหมด (ถ้ามี) ทั้งนี้ ถ้าความสั่นสะเทือน เป็นผลมาจากการก่อสร้างอาคารโครงการจริงให้เจ้าของโครงการ สำรองค่าใช้จ่ายเพื่อการชดเชย หรือเยียวยาความเสียหายให้กับผู้ที่ ได้รับผลกระทบไปก่อน โดยไม่ต้องรอผลการพิจารณาของบริษัท ประกันภัยในอัตราร้อยละ 50 ของค่าความเสียหายที่มีการประเมินใน เบื้องต้น และจะต้องเร่งรัดให้บริษัทประกันภัยจ่ายในส่วนที่เหลือ โดยเร็วต่อไป | | | |
| | 5) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประสานงานและช่องทางการติดต่อสื่อสารตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง เพื่อให้ประชาชนที่ได้รับผลกระทบสามารถแจ้ง เหตุเดือดร้อนหรือผลกระทบที่เกิดขึ้นได้อย่างรวดเร็ว | - โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประสานงานและช่องทาง การติดต่อสื่อสารตลอดระยะเวลาก่อสร้าง และช่องทาง การร้องเรียนผ่านทางช่องทางออนไลน์แล้ว | - | ภาคผนวกที่ ค-9 ภาคผนวกที่ ค-11 |
| | 6) ดูแลบำรุงรักษาเครื่องจักรไม่ให้เกิดการชำรุดอย่างสม่ำเสมอ | - โครงการได้บำรุงรักษาเครื่องจักรให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้ | - | ภาคผนวกที่ ข-6 |
| | 7) ควบคุมความเร็วของรถบรรทุกวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างและเครื่องจักร ทุกชนิด รวมถึงที่ใช้ในการก่อสร้างให้เป็นไปตามกฎหมาย โดยเมื่อ ผ่านเข้าสู่พื้นที่ก่อสร้างกำหนดไม่ให้เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง และใน เขต ชุมชนไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง | - โครงการได้มีการควบคุมความเร็วของรถบรรทุกวัสดุ อุปกรณ์ก่อสร้างและเครื่องจักรทุกชนิดใช้ความเร็ว ตามที่กำหนดไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง และในเขต ชุมชนไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง | - | ภาคผนวกที่ ค-8 |

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อะไรซ์ ฮิลล์ (Arise Hill) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท นอร์ทไฮม จำกัด

| องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการฯและ แนวทางแก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|---|--|--|--|------------------------------------|
| 2.6 ความสัมพันธ์ (ต่อ) | 8) จัดให้มีการติดตามร่างสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) พร้อมเลขที่หนังสือเห็นชอบฯ บริเวณด้านหน้าโครงการให้เห็นได้อย่างชัดเจน | - โครงการได้จัดให้มีการติดตามร่างสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม พร้อมเลขที่หนังสือเห็นชอบฯบริเวณด้านหน้าโครงการแล้ว | - | ภาคผนวกที่ ค-19 ภาคผนวกที่ ค-28 |
| | 9) ในระหว่างการก่อสร้างโครงการจะจัดให้มีวิศวกรโยธา/โครงสร้างที่มีคุณสมบัติตามกฎหมายและมีประสบการณ์คุมงานก่อสร้างอาคารขนาดใหญ่ ควบคุมการก่อสร้างอาคารอย่างใกล้ชิดและให้เป็นไปตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด | - โครงการได้จัดให้มีวิศวกรโยธา/โครงสร้างที่มีคุณสมบัติตามกฎหมายควบคุมการก่อสร้างอาคารอย่างใกล้ชิด | - | ภาคผนวกที่ ค-18 ภาคผนวกที่ ค-19 |

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อะไรซ์ ฮิลล์ (Arise Hill) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท นอร์ทไฮม จำกัด

| องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการฯและ แนวทางแก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|---|---|--|--|--|
| 2.6 ความสั่นสะเทือน (ต่อ) | <p>10) ในกรณีที่ผลการประเมินระดับความสั่นสะเทือนมากกว่า 2.5 มิลลิเมตร/วินาที ให้ดำเนินการดังต่อไปนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ก่อนการทำเสาเข็มและการก่อสร้างฐานรากที่ทำให้เกิดความสั่นสะเทือนโครงการจะติดต่อประสานงานกับบ้านพักอาศัยและอาคารแวดล้อมที่อยู่ติดพื้นที่โครงการเพื่อแจ้งและอธิบายถึงการทำงานที่อาจก่อให้เกิดความสั่นสะเทือนและแจ้งมาตรการในการลดผลกระทบด้านความสั่นสะเทือน รวมถึงช่องทางการติดต่อในกรณีได้รับผลกระทบด้านความสั่นสะเทือน - เข้าไปชี้แจงถึงระดับผลกระทบมาตรการป้องกันแก้ไขและรับฟังความเห็นมากำหนดเป็นมาตรการเพิ่มเติมและทำการตรวจวัดระหว่างดำเนินการ โดยกำหนดจุดตรวจวัดและระยะเวลาที่ชัดเจนและถ้าผลการตรวจวัดมีค่าสูงกว่าค่าที่ประเมินไว้ จะทำการแก้ไขปรับปรุงไม่ให้เกินและถ้ามีค่าสูงกว่า 4 มิลลิเมตร/วินาที จะหยุดดำเนินการทันทีและแก้ไขปัญหาก็เรียบร้อยแล้วก่อนที่จะดำเนินการต่อไป - จัดให้มีการตรวจวัดความสั่นสะเทือนภายในพื้นที่โครงการทางด้านทิศใต้ (ดังรูปที่ 2 และรูปที่ 3 ในเอกสารแนบท้าย 2) ซึ่งเป็นด้านที่มีผลการประเมินด้านความสั่นสะเทือนสูงที่สุด | <ul style="list-style-type: none"> - โครงการได้มีการเลือกใช้วิธีการกดเสาเข็มแบบไดนามิกเพื่อลดแรงสั่นสะเทือนและจัดให้มีวิศวกรควบคุมอย่างใกล้ชิดพร้อมทั้งได้มีการแจ้งพื้นที่ข้างเคียงให้ทราบพร้อมทั้งมีการตรวจวัดความสั่นสะเทือนระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2568 พบว่าอยู่ในเกณฑ์ที่กำหนด | - | <p>ภาคผนวกที่ ค-5 ภาคผนวกที่ ค-11 ภาคผนวกที่ ค-33 ภาคผนวกที่ ง-3</p> |

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อะไรซ์ ฮิลล์ (Arise Hill) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท นอร์ทไฮม จำกัด

| องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการฯและ แนวทางแก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|---|---|--|--|----------------------------------|
| 2.7 อุทกวิทยาน้ำผิวดิน และคุณภาพน้ำผิวดิน | 1) จัดให้มีห้องส้วมแยกชาย-หญิง สำหรับคนงานก่อสร้างให้มีจำนวนที่สอดคล้องตามกฎกระทรวงฉบับที่ 63 พ.ศ. 2551 ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 | - โครงการได้จัดให้มีห้องส้วมแยกชาย-หญิงแล้ว สำหรับคนงานก่อสร้าง | - | ภาคผนวกที่ ค-12 |
| | 2) กำหนดให้บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างต้องจัดให้มีถังน้ำสำรองน้ำใช้ติดตั้งในพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงาน มีความจุรวมไม่น้อยกว่า 13 และ 52 ลูกบาศก์เมตร ตามลำดับและมีประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำทิ้งได้ตามมาตรฐานน้ำทิ้งที่เกี่ยวข้อง เพื่อบำบัดน้ำเสียที่เกิดจากกิจกรรมของคนงานก่อสร้าง | - โครงการได้จัดให้มีถังน้ำสำรองน้ำใช้ติดตั้งในพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงาน | - | ภาคผนวกที่ ค-29 |
| | 3) หมั่นตรวจสอบดูแลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพดีอยู่เสมอ เช่น หมั่นตรวจสอบและสูบน้ำออกจากระบบทุก 1 เดือน หรือตามความเหมาะสม ฯลฯ | - โครงการได้ตรวจสอบดูแลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพดีอยู่เสมอ | - | ภาคผนวกที่ ข-8 |
| | 4) กำชับให้คนงานทิ้งมูลฝอย/เศษวัสดุก่อสร้างลงในภาชนะที่จัดเตรียมไว้ ห้ามทิ้งลงในท่อระบายน้ำของโครงการและจัดให้มีการเก็บเศษวัสดุก่อสร้าง ทำความสะอาดพื้นที่ก่อสร้างในเวลาหลังจากเลิกงานทุกวัน | - โครงการได้กำชับให้คนงานทิ้งมูลฝอย/เศษวัสดุก่อสร้างลงในภาชนะที่จัดเตรียมไว้ | - | ภาคผนวกที่ ข-2 ภาคผนวกที่ ค-8 |

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อะไรซ์ ฮิลล์ (Arise Hill) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท นอร์ทไฮม จำกัด

| องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการฯและ แนวทางแก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|--|--|---|--|-----------------|
| 2.7 อุทกวิทยาน้ำผิวดิน และคุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ) | 5) ให้จัดทำท่อระบายน้ำสำหรับรองรับการระบายน้ำฝนและน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย โดยจัดทำบ่อดักตะกอนดินทรายที่ปลายท่อก่อนระบายน้ำออกจากโครงการ | - โครงการได้จัดให้มีรางระบายน้ำชั่วคราวรอบพื้นที่โครงการแล้ว | - | ภาคผนวกที่ ค-24 |
| | 6) หมั่นทำความสะอาดท่อระบายน้ำและบ่อดักตะกอนของโครงการ ให้มีประสิทธิภาพในการระบายน้ำและการดักตะกอนที่ดีจนเสร็จสิ้นระยะเวลาการก่อสร้าง | - โครงการได้ทำความสะอาดท่อระบายน้ำและบ่อดักตะกอนของโครงการแล้ว | - | ภาคผนวกที่ ค-23 |
| | 7) เมื่อการก่อสร้างแล้วเสร็จ โครงการจะต้องประสานกับเทศบาลตำบลสันทรายหลวงขุดลอกตะกอนดินที่อาจตกค้างในท่อระบายน้ำสาธารณะด้านหน้าโครงการ | - โครงการกำหนดให้เมื่อการก่อสร้างแล้วเสร็จ โครงการจะประสานกับเทศบาลตำบลสันทรายหลวงขุดลอกตะกอนดินที่อาจตกค้างในท่อระบายน้ำสาธารณะด้านหน้าโครงการ | - | ภาคผนวกที่ ค-35 |

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อะไรซ์ ฮิลล์ (Arise Hill) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท นอร์ทโสม จำกัด

| องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการฯและ แนวทางแก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|--|--|--|--|-----------------|
| 3. ทรัพยากรชีวภาพ 3.1 ทรัพยากรชีวภาพใน น้ำ | 1) จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชั่วคราว โดยมีความสามารถรองรับ น้ำเสียจากพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงานได้ ไม่น้อยกว่า 13 และ 52 ลูกบาศก์เมตร/วัน ตามลำดับและมีประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำ ทิ้งได้ตามมาตรฐานน้ำทิ้งที่เกี่ยวข้องเพื่อบำบัดน้ำเสียที่เกิดจาก กิจกรรมของคนงานก่อสร้าง | - โครงการได้จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชั่วคราว เพื่อรองรับน้ำเสียแล้ว | - | ภาคผนวกที่ ค-34 |
| | 2) หมั่นตรวจสอบดูแลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียให้มี ประสิทธิภาพดีอยู่เสมอ เช่น หมั่นตรวจสอบและสูบน้ำออกนอกจาก ระบบทุก 1 เดือนหรือตามความเหมาะสม ฯลฯ | - โครงการได้ตรวจสอบดูแลการทำงานของระบบบำบัดน้ำ เสียให้มีประสิทธิภาพดีอยู่เสมอ ปัจจุบันกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2568 ยังไม่ได้มีการสูบน้ำออกแต่จะมีใน ครั้งถัดไป | - | ภาคผนวกที่ ข-8 |
| 3.2 ทรัพยากรชีวภาพ บนบก | 1) ติดตั้งรั้วชั่วคราวสูงไม่น้อยกว่า 3 เมตร รอบแนวเขตต้นไม้พรวน บริเวณด้านหน้าโครงการที่สมเด็จพระศรีนครินทราบรมราชชนนี ทรงปลูกเพื่อป้องกันผลกระทบจากการก่อสร้าง | - โครงการได้จัดให้มีรั้วชั่วคราวรอบแนวเขตต้นไม้พรวน บริเวณด้านหน้าโครงการแล้ว | - | ภาคผนวกที่ ค-21 |

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อะไรซ์ ฮิลล์ (Arise Hill) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท นอร์ทไฮม จำกัด

| องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการฯและ แนวทางแก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|---|--|---|--|-----------------------------------|
| 4. คุณภาพการใช้ ประโยชน์ของ มนุษย์ 4.1 การใช้น้ำ | 1) กำหนดให้บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้าง ประสานงานกับการประปาส่วน ภูมิภาคสาขาเชียงใหม่ (ชั้นพิเศษ) ในการขอรับบริการน้ำประปา ชั่วคราวในช่วงก่อสร้าง โดยผู้รับเหมาต้องติดตั้งมิเตอร์รับน้ำและ ระบบท่อประปาเชื่อมต่อกับท่อประปาของการประปาส่วนภูมิภาค เข้าสู่ถังเก็บน้ำในพื้นที่ก่อสร้าง | - โครงการได้รับบริการน้ำประปาชั่วคราวในช่วงก่อสร้าง จากการประปาส่วนภูมิภาค สาขาเชียงใหม่ (ชั้นพิเศษ) โดยระบบท่อประปาเชื่อมต่อกับท่อประปาของการ ประปาส่วนภูมิภาค เข้าสู่ถังเก็บน้ำในพื้นที่ก่อสร้างแล้ว | - | ภาคผนวกที่ ค-36 |
| | 2) กำหนดให้บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างต้องจัดให้มีถังน้ำสำรองน้ำใช้ ติดตั้ง ในพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงาน มีความจุรวมไม่น้อยกว่า 13 และ 52 ลูกบาศก์เมตร ตามลำดับ | - โครงการได้จัดให้มีถังน้ำสำรองติดตั้งในพื้นที่ก่อสร้างแล้ว | - | ภาคผนวกที่ ค-29 |
| | 3) กำหนดให้บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างต้องจัดให้มีมาตรการรณรงค์ให้คนงาน ใช้น้ำอย่างประหยัด | - โครงการได้กำหนดให้บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างให้คนงาน ใช้น้ำอย่างประหยัด | - | ภาคผนวกที่ ค-8 |
| | 4) กำหนดให้บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างต้องเลือกใช้และติดตั้งเครื่อง สุขภัณฑ์แบบประหยัดน้ำ | - โครงการได้เลือกใช้เครื่องสุขภัณฑ์แบบประหยัดน้ำ | - | ภาคผนวกที่ ค-12 |
| | 5) กำหนดให้บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างต้องจัดให้มีการตรวจสอบระบบ น้ำประปา จุดรั่วซึมหากพบให้รีบดำเนินการแก้ไขโดยด่วน | - โครงการได้มีการตรวจสอบระบบน้ำประปาจุดรั่วซึม | - | ภาคผนวกที่ ข-8 ภาคผนวกที่ ค-37 |

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อะไรซ์ ฮิลล์ (Arise Hill) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท นอร์ทไฮม จำกัด

| องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการฯและ แนวทางแก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|---|--|---|--|-----------------------------------|
| 4.2 การบำบัดน้ำเสีย และสิ่งปฏิกูล | พื้นที่ก่อสร้างโครงการและบ้านพักคนงาน 1) จัดให้มีห้องส้วมแยกชาย-หญิง สำหรับคนงานก่อสร้าง ให้มีจำนวนที่ สอดคล้องตามกฎหมายกระทรวงฉบับที่ 63 พ.ศ.2551 ออกตามความใน พระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ.2522 | - โครงการได้จัดจัดให้มีห้องส้วมแยกชาย-หญิงแล้ว | - | ภาคผนวกที่ ค-12 |
| | 2) จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียแบบชั่วคราว โดยมีความสามารถรองรับน้ำ เสียจากน้ำเสียจากพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงานได้ไม่น้อยกว่า 13 และ 52 ลูกบาศก์เมตร/วัน ตามลำดับและมีประสิทธิภาพในการ บำบัดน้ำทิ้งได้ตามมาตรฐานน้ำทิ้งที่เกี่ยวข้องเพื่อบำบัดน้ำเสียที่เกิด จากกิจกรรมของคนงานก่อสร้าง | - โครงการได้จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปรองรับน้ำ เสียแล้ว | - | ภาคผนวกที่ ค-34 |
| | 3) จัดให้มีการตรวจสอบบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพ ในการบำบัดน้ำทิ้งตามมาตรฐานน้ำทิ้งที่เกี่ยวข้อง | - โครงการได้จัดให้มีการตรวจสอบบำรุงรักษาระบบบำบัด น้ำเสียให้มีประสิทธิภาพ | - | ภาคผนวกที่ ข-8 ภาคผนวกที่ ค-37 |
| | 4) จัดให้มีการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งจากถังบำบัดน้ำเสีย สำเร็จรูปเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง โดยมีรายละเอียดตาม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยถ้าพบว่า คุณภาพน้ำทิ้งไม่ได้มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งที่เกี่ยวข้อง ต้องจัดให้มีการ ตรวจสอบแก้ไขและปรับปรุงถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปให้มี ประสิทธิภาพต่อไป | - โครงการได้จัดให้มีการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง จากระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป โดยพบว่าระหว่าง เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568 ค่าที่ตรวจวิเคราะห์ อยู่ในเกณฑ์ที่กำหนด และได้มีการตรวจสอบแก้ไขและ ปรับปรุงถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปให้มีประสิทธิภาพต่อไป เสมอ | - | ภาคผนวกที่ ง-4 |

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อะไรซ์ ฮิลล์ (Arise Hill) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท นอร์ทไฮม จำกัด

| องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการฯและ แนวทางแก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|---|--|--|--|------------------------------------|
| 4.3 การระบายน้ำและ การป้องกันน้ำท่วม | 1) จัดให้มีท่อระบายน้ำชั่วคราวล้อมรอบพื้นที่ก่อสร้าง | - โครงการได้จัดให้มีท่อระบายน้ำชั่วคราวล้อมรอบพื้นที่ ก่อสร้าง | - | ภาคผนวกที่ ค-24 |
| | 2) จัดสร้างบ่อดักหรือบ่อกองตะกอนรอบพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อดักเศษ ตะกอนดินให้จมตัวก่อนสูบออกสู่ท่อดำเนินการกระจายอบบริเวณ ด้านหน้าโครงการและไหลออกสู่ระบบระบายน้ำสาธารณะ | - โครงการได้จัดให้มีบ่อกองตะกอนเพื่อดักเศษตะกอน แล้ว | - | ภาคผนวกที่ ค-38 |
| | 3) จัดให้มีการทำความสะอาดท่อระบายน้ำชั่วคราวและบ่อดักตะกอนดิน ทุกสัปดาห์ เพื่อป้องกันการอุดตันและการสะสมตัวของดินตะกอน รวมถึงการประสานกับเจ้าของถนนการกระจายอม (ทางด้านทิศใต้) และ ขออนุญาตกับเทศบาลตำบลสันทรายหลวง เพื่อขุดลอกตะกอนดิน หรือทรายบริเวณท่อระบายน้ำริมถนนการกระจายอม (ทางด้านทิศใต้) และท่อระบายน้ำริมถนนสาธารณะเมื่อการก่อสร้างแล้วเสร็จ | - โครงการได้จัดให้มีการทำความสะอาดท่อระบายน้ำ ชั่วคราวและขออนุญาตกับเทศบาลตำบลสันทรายหลวง เพื่อขุดลอกตะกอนดินท่อระบายน้ำริมถนนสาธารณะ เมื่อการก่อสร้างแล้วเสร็จ | - | ภาคผนวกที่ ค-23 ภาคผนวกที่ ค-35 |
| | 4) กำชับให้คนงานทิ้งมูลฝอย/เศษวัสดุในภาชนะที่จัดเตรียมไว้ ห้ามทิ้งลง ในท่อระบายน้ำชั่วคราวของโครงการและจัดให้มีการเก็บเศษวัสดุ ก่อสร้างทำความสะอาดพื้นที่ก่อสร้างอย่างน้อยสัปดาห์ละครั้ง | - โครงการได้กำชับให้คนงานทิ้งมูลฝอย/เศษวัสดุใน ภาชนะที่จัดเตรียมไว้และห้ามทิ้งลงในท่อระบายน้ำ | - | ภาคผนวกที่ ค-8 ภาคผนวกที่ ค-20 |
| | 5) จัดให้มีพื้นที่กองเศษวัสดุก่อสร้างอย่างเป็นระเบียบ มีผ้าใบปกคลุม อย่างมิดชิดและควรอยู่ห่างจากท่อระบายน้ำของโครงการ | - โครงการได้จัดให้มีพื้นที่กองเศษวัสดุก่อสร้างอย่างเป็น ระเบียบและมีผ้าใบปกคลุมอย่างมิดชิด | - | ภาคผนวกที่ ค-30 |

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อะไรซ์ ฮิลล์ (Arise Hill) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท นอร์ทโสม จำกัด

| องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการฯและ แนวทางแก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|---|--|---|--|-----------------|
| 4.4 การจัดการมูลฝอย | <p>พื้นที่ก่อสร้างโครงการและบ้านพักคนงาน</p> <p>1) จัดให้มีการคัดแยกประเภทมูลฝอยเป็นมูลฝอยเปียก มูลฝอยแห้ง มูลฝอยรีไซเคิล มูลฝอยอันตรายและมูลฝอยประเภทหน้ากากอนามัย/ชุดตรวจ ATK ใช้แล้ว ก่อนส่งให้เทศบาลตำบลสันทรายหลวงมารับไปกำจัดโดยจัดเตรียมถังรองรับสีต่างๆ ให้เพียงพอกับปริมาณมูลฝอย</p> <p>2) จัดให้มีถังรองรับมูลฝอยประเภทตั้งไว้ในพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงาน ให้มีจำนวนที่เหมาะสมกับปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้นดูแลเรื่องความสะอาดภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการอยู่เสมอ ดังนี้</p> <p>2.1) พื้นที่ก่อสร้าง</p> <ul style="list-style-type: none"> - ถังรองรับมูลฝอยแห้งทั่วไป (สีน้ำเงิน) ขนาด 120 และ 240 ลิตร จำนวนอย่างละ 1 ถัง - ถังรองรับมูลฝอยเปียก (สีเขียว) ขนาด 120 ลิตร จำนวน 1 ถัง และ 240 ลิตร จำนวน 2 ถัง - ถังรองรับมูลฝอยรีไซเคิล (สีเหลือง) ขนาด 120 ลิตร จำนวน 1 ถัง และ 240 ลิตร จำนวน 5 ถัง - ถังรองรับมูลฝอยอันตราย (สีแดง) ขนาด 240 ลิตร จำนวน 1 ถัง - ถังรองรับมูลฝอยประเภทหน้ากากอนามัย/ATK ใช้แล้ว (สีส้ม) ขนาด 120 ลิตร จำนวน 1 ถัง | <p>- โครงการได้จัดหาถังรองรับขยะมูลฝอยแยกสี มีฝาปิดมิดชิดจำนวนเป็นถังรองรับมูลฝอยทั่วไป (ถังสีเขียว) มูลฝอยรีไซเคิล (ถังสีเหลือง) และมูลฝอยอันตราย (ถังสีแดง)แล้ว</p> | - | ภาคผนวกที่ ค-20 |

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อะไรซ์ ฮิลล์ (Arise Hill) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท นอร์ทไฮม จำกัด

| องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการฯและ แนวทางแก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|---|---|---|--|------------------------------------|
| 4.4 การจัดการมูลฝอย (ต่อ) | 3) เศษวัสดุก่อสร้างจะต้องแยกเก็บรวบรวมกองไว้เป็นสัดส่วนภายในพื้นที่ ก่อสร้างและหลังจากก่อสร้างแล้วเสร็จ ต้องทำการเก็บขนเศษวัสดุ ก่อสร้างออกจากบริเวณพื้นที่โครงการให้เรียบร้อยโดยให้นำไปกำจัด ด้วยวิธีการ ดังนี้ - เศษวัสดุที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ ได้แก่ ไม้ เหล็ก อะลูมิเนียม กระเบื้องต่างๆ ที่ไม่ชำรุด ซึ่งถ้าเป็น วัสดุที่ไม่ชำรุด โครงการจะ กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างนำกลับมาใช้ใหม่ หรือขายต่อให้ ผู้รับเหมาหรือซื้อเพื่อนำไปรีไซเคิล (Recycle) - เศษวัสดุประเภทคอนกรีต รวมเศษกระเบื้อง เศษอิฐ ให้ผู้รับเหมานำ กลับไปถมที่ในพื้นที่ก่อสร้างของผู้รับเหมา - ของเสียอันตรายที่เกิดขึ้น กำหนดให้ผู้รับเหมารับไปกำจัดโดยจะระบุ ในสัญญาว่าจ้างให้ชัดเจน ซึ่งผู้รับเหมาต้องมีแหล่งกำจัดมูลฝอย อันตรายที่ถูกต้องลักษณะ | - โครงการได้มีการคัดแยกเศษวัสดุ เพื่อนำมาใช้งานใหม่ หรือนำไปขายส่วนของเสียอันตรายจะนำไปกำจัดอย่าง ถูกวิธี | - | ภาคผนวกที่ ค-20 ภาคผนวกที่ ค-39 |
| | 4) ของเสียอันตรายที่เกิดขึ้นกำหนดให้นำส่งบริษัทผู้รับเหมาที่รับกำจัด ของเสียอันตราย ที่ขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม | - โครงการได้กำหนดให้ของเสียอันตรายส่งบริษัท ผู้รับเหมาที่รับกำจัดของเสียอันตราย ที่ขึ้นทะเบียนกับ กรมโรงงานอุตสาหกรรม | - | ภาคผนวกที่ ค-39 |
| | 5) จัดให้มีเจ้าหน้าที่สำหรับนำขยะที่บรรจุลงถังดำนา ในกรณีที่เป็นมูลฝอย อันตรายให้บรรจุลงถังแดงมัดปากให้เรียบร้อย ส่งต่อรถเก็บขนมูลฝอย ตามเวลาที่เทศบาลตำบลสันทรายหลวงกำหนด | - โครงการได้มีการคัดแยกมูลฝอยอันตรายมัดปากถุง มัดชิดนำไปทิ้งถังขยะที่แดงมัดปากถังให้สนิท | - | ภาคผนวกที่ ค-20 |
| | 6) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลเรื่องความสะอาดและความเป็นระเบียบ เรียบร้อยภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการอยู่เสมอ | - โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลเรื่องความสะอาดและ ความเป็นระเบียบเรียบร้อยภายในพื้นที่ก่อสร้าง | - | ภาคผนวกที่ ค-22 |

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อะไรซ์ ฮิลล์ (Arise Hill) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท นอร์ทไฮม จำกัด

| องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการฯและ แนวทางแก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|---|--|---|--|-----------------|
| 4.5 การใช้ไฟฟ้าและการ อนุรักษ์พลังงาน | 1) กำชับให้คนงานใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด | - โครงการได้กำชับให้คนงานใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด | - | ภาคผนวกที่ ค-8 |
| | 2) เลือกใช้อุปกรณ์และหลอดไฟแบบประหยัดพลังงานประเภท LED | - โครงการได้เลือกใช้อุปกรณ์และหลอดไฟแบบประหยัดพลังงานประเภท LED | - | ภาคผนวกที่ ค-26 |
| | 3) ติดตั้งอุปกรณ์และระบบการจ่ายไฟฟ้าโครงการ ให้เป็นไปตามแบบที่ เสนอในรายงานฯและมีความถูกต้องตามมาตรฐาน | - โครงการได้ติดตั้งอุปกรณ์และระบบการจ่ายไฟฟ้าโครงการถูกต้องตามมาตรฐาน | - | ภาคผนวกที่ ค-40 |
| | 4) จัดให้มีออกแบบอาคารให้สอดคล้องตามกฎหมายกระทรวงกำหนดประเภท หรือขนาดของอาคารและมาตรฐานหลักเกณฑ์และวิธีการในการ ออกแบบอาคารเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. 2563 | - โครงการได้จัดให้มีออกแบบอาคารให้สอดคล้องตามกฎหมายกระทรวง | - | ภาคผนวกที่ ข-9 |

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อะไรซ์ ฮิลล์ (Arise Hill) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท นอร์ทไฮม จำกัด

| องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการฯและ แนวทางแก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|---|--|---|--|-----------------|
| 4.6 การจราจร | 1) จัดเตรียมพื้นที่สำหรับงานขนย้ายวัสดุก่อสร้างและพื้นที่สำหรับจอดรถบรรทุกภายในโครงการโดยไม่ให้อุตสาหกรรมเข้าไปในผิวการจราจรของถนนสาธารณะภายนอกโครงการ | - โครงการได้จัดให้มีพื้นที่สำหรับจอดรถบรรทุกภายในโครงการ | - | ภาคผนวกที่ ค-41 |
| | 2) จัดเตรียมจุดล้างล้อรถบรรทุกหนักในหน่วยงานเพื่อป้องกันไม่ให้มีฝุ่น หิน ดิน และเศษวัสดุติดล้อรถยนต์ ออกไปรบกวนบนผิวการจราจรบนถนนภายนอกโครงการ | - โครงการได้จัดเตรียมจุดล้างล้อรถบรรทุกหนักในหน่วยงานแล้ว | - | ภาคผนวกที่ ค-10 |
| | 3) จัดเตรียมผ้าใบคลุมหลังกระบะของรถบรรทุกทุกคันที่เข้า-ออกโครงการเพื่อป้องกันฝุ่น หิน ดิน และเศษ วัสดุ กระเด็นตกลงบนผิวการจราจรของถนนภายนอกโครงการเพื่อความปลอดภัยและหากมีเศษวัสดุหรือดินของรถขนส่งร่วงหล่นนอกพื้นที่โครงการจะจัดเจ้าหน้าที่คอยเก็บกวาดทำความสะอาดให้เรียบร้อยจัดเตรียมสถานที่สำหรับกองวัสดุก่อสร้างไม่ให้ล้นออกมาในพื้นที่โครงการ | - โครงการได้จัดให้มีการคลุมหลังกระบะของรถบรรทุกทุกคันที่เข้า-ออกโครงการเพื่อป้องกันฝุ่น หิน ดินและเศษ วัสดุ กระเด็นตกลงบน | - | ภาคผนวกที่ ค-7 |
| | 4) รถขนส่งวัสดุก่อสร้างของโครงการจะจัดให้มีการติดแผ่นป้ายสะท้อนแสงและธงสีบริเวณท้ายรถเพื่อให้ผู้ขับขี่ยานบนถนน สังเกตเห็นรถดังกล่าวได้อย่างชัดเจนเพื่อป้องกันการเฉี่ยวชน | - โครงการกำหนดให้รถขนส่งวัสดุก่อสร้างของโครงการจะจัดให้มีการติดแผ่นป้ายสะท้อนแสง | - | ภาคผนวกที่ ค-13 |

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อะไรซ์ ฮิลล์ (Arise Hill) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท นอร์ทไฮม จำกัด

| องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการฯและ แนวทางแก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|---|---|---|--|----------------------------------|
| 4.6 การจราจร (ต่อ) | 5) กำหนดให้รถขนส่งของโครงการใช้ความเร็วไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง ในพื้นที่โครงการและไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง ในเขตชุมชน รวมถึงกำชับคนขับรถบรรทุกที่เข้า-ออกพื้นที่โครงการให้ปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายอย่างเคร่งครัด โดยเฉพาะเรื่องความเร็วและน้ำหนักบรรทุก | - โครงการได้กำหนดให้รถทุกชนิดในโครงการ ใช้ความเร็วไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง ภายในโครงการและในเขตชุมชนได้กำชับคนขับรถบรรทุกที่ให้ปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายอย่างเคร่งครัด | - | ภาคผนวกที่ ข-2 ภาคผนวกที่ ค-8 |
| | 6) หากติดปัญหาเรื่องของรถยนต์ที่จอดกีดขวางที่ทางแยกหรือเส้นทางเข้า-ออกโครงการ ซึ่งอาจจะเป็นอุปสรรคต่อการขนส่งเข้า-ออกโครงการและจะก่อให้เกิดปัญหาด้านจราจรภายนอกพื้นที่โครงการ ทางโครงการจะประสานงานกับเจ้าหน้าที่ที่รับผิดชอบ ให้เข้ามาดูแลกดดันเกี่ยวกับปัญหาดังกล่าวรวมถึงจะแจ้งชุมชนรอบข้างให้ทราบก่อนล่วงหน้าที่จะมีการขนส่งในช่วงก่อสร้างโครงการ | - โครงการได้จัดให้มีพื้นที่สำหรับจอดรถในพื้นที่โครงการ และไม่ให้ผู้รับเหมาจอดรถบริเวณริมถนน เพื่อป้องกันปัญหาด้านการจราจรที่อาจเกิดขึ้น | - | ภาคผนวกที่ ค-41 |
| | 7) รถยนต์ของบริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างทุกคันจะต้องมีรายชื่อของบริษัทและเบอร์โทรศัพท์ติดต่อบริเวณด้านข้างหรือด้านหลังของรถ เพื่อให้ผู้ที่ได้รับผลกระทบจากรถของโครงการสามารถติดต่อได้สะดวก | - โครงการได้ให้รถยนต์บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างทุกคันจะต้องมีรายชื่อของบริษัทและเบอร์โทรศัพท์ติดต่อ | - | ภาคผนวกที่ ค-42 |
| | 8) กำหนดมาตรการควบคุมการขนส่งของรถบรรทุกเข้า-ออกหน่วยงาน โดยจะมีการวางแผนให้รถขนส่งทยอยเข้าสู่พื้นที่โครงการโดยไม่ให้รถบรรทุกเข้า-ออกพื้นที่โครงการพร้อมๆกันหลายคัน เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการจราจรในขณะลำเลียงวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้าง | - โครงการได้จัดให้มีพื้นที่สำหรับจอดรถรอขนส่งวัสดุในพื้นที่โครงการ | - | ภาคผนวกที่ ค-41 |

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อะไรซ์ ฮิลล์ (Arise Hill) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท นอร์ทไฮม จำกัด

| องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯและแนวทางแก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|---|---|--|--|-----------------|
| 4.6 การจราจร (ต่อ) | 9) กำหนดช่วงเวลาในการขนย้ายวัสดุก่อสร้าง โดยจะไม่ทำการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างและบุคลากรเข้าพื้นที่ก่อสร้างในช่วงเวลา 7.00 - 9.00 น. และช่วงเวลา 16.00 - 19.00 น. ซึ่งช่วงเวลาดังกล่าวเป็นช่วงเวลาที่มียศพลการจราจรหนาแน่นและคับคั่งเพื่อเป็นการลดผลกระทบต่อการจราจรภายนอกโครงการ | - โครงการได้กำหนดเวลาขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างและดินโดยจะหลีกเลี่ยงชั่วโมงเร่งด่วน 07.00-08.00 น. ทุกวันยกเว้นวันอาทิตย์ และการขนส่งคนงานเจ้าหน้าที่เข้าสู่พื้นที่ก่อสร้างจะดำเนินการก่อนเวลา 06.30 น. และออกจากพื้นที่ก่อสร้างหลังเวลา 19.00 น. ซึ่งอยู่นอกช่วงเวลาเร่งด่วนสอดคล้องกับกฎจราจร | - | ภาคผนวกที่ ค-8 |
| | 10) จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยควบคุมและอำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออกโครงการในขณะดำเนินการก่อสร้าง เพื่อป้องกันการจราจรติดขัดบริเวณถนนด้านหน้าโครงการและเพื่อความปลอดภัยของผู้ขับขี่รถยนต์ | - โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยควบคุมและอำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ เพื่อป้องกันการจราจรติดขัดบริเวณถนนด้านหน้าโครงการและเพื่อความปลอดภัยของผู้ขับขี่รถยนต์ | - | ภาคผนวกที่ ค-43 |
| | 11) การลำเลียงคอนกรีตผสมเสร็จเข้ามาเทในพื้นที่โครงการ กำหนดให้ใช้โรงงานผลิตคอนกรีตผสมเสร็จที่อยู่ใกล้พื้นที่โครงการมากที่สุด โดยให้ผู้ควบคุมงานก่อสร้างประสานงานกับคนขับรถบรรทุกคอนกรีตผสมเสร็จ ให้เข้ามาในพื้นที่โครงการเมื่อถึงเวลาที่กำหนดและเมื่อเสร็จงานเทคอนกรีตผสมเสร็จแล้ว ให้รีบกลับออกจากพื้นที่โครงการ โดยห้ามจอดคอยอยู่ในพื้นที่หรือบริเวณถนนโดยรอบพื้นที่โครงการ | - โครงการได้มีพื้นที่สำหรับจอดรถคอนกรีตผสมเสร็จแล้วเข้ามาเทในพื้นที่โครงการเมื่อถึงเวลาที่กำหนดและเมื่อเสร็จงานเทคอนกรีตผสมเสร็จแล้ว ให้รีบกลับออกจากพื้นที่โครงการ โดยห้ามจอดคอยอยู่ในพื้นที่หรือบริเวณถนนโดยรอบพื้นที่โครงการ | - | ภาคผนวกที่ ค-41 |
| | 12) ให้นักงานติดตั้งป้ายหรือสัญลักษณ์เตือน พร้อมทั้งมีพนักงานให้สัญญาณแก่ประชาชนบริเวณด้านหน้าโครงการ ในขณะที่มีรถบรรทุกเลี้ยวเข้า-ออกจากโครงการ | - โครงการได้ติดตั้งไฟสัญญาณเตือนและมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยให้สัญญาณเตือนเมื่อมีเลี้ยวเข้า-ออกโครงการ | - | ภาคผนวกที่ ค-43 |

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อะไรซ์ ฮิลล์ (Arise Hill) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท นอร์ทไฮม จำกัด

| องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการฯและ แนวทางแก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|---|--|---|--|-----------------|
| 4.7 การใช้ที่ดิน | 1) ควบคุมให้กิจกรรมการก่อสร้างโครงการอยู่ในขอบเขตพื้นที่ โครงการ เว้นแต่การคมนาคมขนส่ง ไม่มีการกองวัสดุออกนอกเขต ที่ดินโครงการ | - โครงการได้กำหนดให้ควบคุมการก่อสร้างอยู่ในเขตพื้นที่ โครงการ | - | ภาคผนวกที่ ค-1 |
| | 2) รักษาสภาพริ้วชั่วคราวของโครงการตลอดระยะเวลาก่อสร้าง หากมี การชำรุดให้รับซ่อมแซมทันที | - โครงการได้รักษาสภาพริ้วชั่วคราวให้อยู่ในสภาพดี ตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง | - | ภาคผนวกที่ ค-21 |
| | 3) เมื่อการก่อสร้างแล้วเสร็จ ให้รื้อถอนอาคารชั่วคราวที่เกี่ยวข้องกับการ ก่อสร้างและแนวรั้วชั่วคราวออกทั้งหมด ไม่ทิ้งวัสดุอุปกรณ์เหลือค้าง ไว้ในพื้นที่ | - โครงการได้กำหนดให้เมื่อการก่อสร้างแล้วเสร็จ ให้รื้อ ถอนอาคารชั่วคราว | - | ภาคผนวกที่ ค-1 |

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อะไรซ์ ฮิลล์ (Arise Hill) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท นอร์ทโสม จำกัด

| องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการฯและ แนวทางแก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|--|--|---|--|------------------------------------|
| 5. คุณค่าต่อคุณภาพ ชีวิต 5.1 การมีส่วนร่วมของ ประชาชน | 1) จัดให้มีการประชาสัมพันธ์ให้หน่วยงานต่างๆ และประชาชนที่อาศัยอยู่ โดยรอบพื้นที่โครงการตลอดจนประชาชนที่ใช้เส้นทางสัญจรผ่าน ไป-มา บริเวณทางหลวงหมายเลข 118 ตอน เชียงใหม่-ดอยนางแก้ว รับทราบถึงการก่อสร้างโครงการ เส้นทางขนส่งวัสดุก่อสร้าง ระยะเวลาการก่อสร้างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมที่โครงการต้องยึดถืออย่างเคร่งครัด พร้อมทั้งจัดทำเป็น ป้ายประกาศติดตั้งบริเวณริมทางหลวงหมายเลข 118 ตอน เชียงใหม่ - ดอยนางแก้ว ให้มีขนาดตัวอักษรที่มองเห็นได้อย่างชัดเจน | - โครงการได้มีการประชาสัมพันธ์ให้หน่วยงานต่างๆ และ ประชาชนที่อาศัยอยู่โดยรอบพื้นที่โครงการตลอดจน ประชาชนที่ใช้เส้นทางสัญจรผ่านไป-มา บริเวณริมทาง หลวงหมายเลข 1006 รับทราบถึงการก่อสร้างโครงการ และได้จัดทำป้ายประกาศติดตั้งบริเวณริมทางหลวง หมายเลข 118 ตอน เชียงใหม่ - ดอยนางแก้ว ให้มี ขนาดตัวอักษรที่มองเห็นได้อย่างชัดเจน | - | ภาคผนวกที่ ค-19 |
| | 2) จัดการประชุมระหว่างผู้ก่อสร้างกับผู้ที่ได้รับผลกระทบเพื่อวาง แนวทางการติดต่อสื่อสาร รวมทั้งกำหนดแผนงานและถ่ายรูปพื้นที่ติด โครงการก่อนเริ่มการก่อสร้าง | - โครงการได้มีการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียง เพื่อแจ้งให้ ทราบถึงแผนการก่อสร้างและแจ้งช่องทางการ ติดต่อสื่อสาร | - | ภาคผนวกที่ ค-11 |
| | 3) จัดตั้งคณะทำงานเพื่อแก้ไขปัญหาจากการพัฒนาโครงการในช่วงการ ก่อสร้าง | - โครงการได้จัดตั้งคณะกรรมการประสานงานเพื่อแก้ไข ปัญหาจากการพัฒนาโครงการในช่วงการก่อสร้าง | - | ภาคผนวกที่ ข-10 |
| | 4) ให้ประชาสัมพันธ์ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมให้แก่ชุมชนที่อยู่ ใกล้เคียงทราบตลอดช่วงการก่อสร้างโครงการ | - โครงการได้ประชาสัมพันธ์ผลการตรวจวัดคุณภาพ สิ่งแวดล้อมให้แก่ชุมชนที่อยู่ใกล้เคียงทราบตลอดช่วง การก่อสร้างโครงการ | - | ภาคผนวกที่ ค-11 ภาคผนวกที่ ค-28 |

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อะไรซ์ ฮิลล์ (Arise Hill) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท นอร์ทโสม จำกัด

| องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการฯและ แนวทางแก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|---|---|--|--|-----------------|
| 5.1 การมีส่วนร่วมของ ประชาชน (ต่อ) | 5) จัดให้มีกล่องรับเรื่องร้องเรียนหรือช่องทางการรับเรื่องร้องเรียน เช่น ไลน์ (Line) และโทรศัพท์ เพื่อให้ประชาชนที่ได้รับผลกระทบสามารถ แจ้งเหตุเดือดร้อน หรือผลกระทบที่เกิดขึ้นได้อย่างรวดเร็วและให้ โครงการรับทราบปัญหาความ เติบโตร้อนและผลกระทบที่ได้รับจาก การก่อสร้างของโครงการ | - โครงการได้จัดให้มีช่องทางการรับเรื่องร้องเรียนผ่านทาง ไลน์ (Line) แล้ว เพื่อให้ประชาชนที่ได้รับผลกระทบ สามารถแจ้งเหตุเดือดร้อน หรือผลกระทบที่เกิดขึ้นได้ อย่างรวดเร็วและให้ โครงการรับทราบปัญหาความ เติบโตร้อนและผลกระทบที่ได้รับจากการก่อสร้างของ โครงการ | - | ภาคผนวกที่ ค-9 |
| | 6) ทำป้ายขนาดไม่น้อยกว่า 2.4 x 4.8 เมตร โดยแสดงชื่อ ประเภท และ ขนาดของโครงการ เจ้าของโครงการ บริษัทรับเหมาก่อสร้าง ระยะเวลาที่ใช้ในการก่อสร้างพร้อมระบุ ชื่อ และเบอร์โทรศัพท์ของ ผู้รับผิดชอบใน การควบคุมการก่อสร้าง และเลขที่หนังสือเห็นชอบ พร้อมทั้งติดตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมไว้ บริเวณด้านหน้าโครงการบริเวณริมทางหลวงหมายเลข 118 ตอน เชียงใหม่-ดอยนางแก้ว ให้เห็นอย่างชัดเจน | - โครงการได้จัดทำป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ โดยแสดง ชื่อ ประเภท และขนาดของโครงการ เจ้าของโครงการ บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้าง ระยะเวลาที่ใช้ในการก่อสร้าง พร้อมทั้งแสดงช่องทางการรับเรื่องร้องเรียนสำหรับผู้ ที่ได้รับผลกระทบ โดยติดไว้บริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้าง แล้ว | - | ภาคผนวกที่ ค-19 |
| | 7) ในกรณีที่มีเรื่องร้องเรียนถึงผลกระทบที่เกิดจากโครงการ ให้โครงการ ดำเนินการแก้ไขผลกระทบโดยเร็ว และแจ้งผลการดำเนินการต่อผู้แจ้ง เรื่องร้องเรียน และสำเนาเอกสารการดำเนินงานแก้ไขปัญหาร้อง เรียนเสนอต่อเทศบาลตำบลสันทรายหลวงด้วย ผังร้องเรียน ดังรูปที่ 1-1 | - หากโครงการได้รับเรื่องร้องเรียนโครงการดำเนินการ แก้ไขผลกระทบโดยเร็ว และแจ้งผลการดำเนินการต่อผู้ แจ้งเรื่องร้องเรียน และสำเนาเอกสารการดำเนินงาน แก้ไขปัญหาร้องเรียนเสนอต่อเทศบาลตำบลสัน ทรายหลวงด้วย | - | ภาคผนวกที่ ข-1 |

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อะไรซ์ ฮิลล์ (Arise Hill) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท นอร์ทไฮม จำกัด

| องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการฯและ แนวทางแก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|---|--|---|--|------------------------------------|
| 5.1 การมีส่วนร่วมของ ประชาชน (ต่อ) | 8) ให้พิจารณาการสำรวจความคิดเห็นของประชาชนต่อโครงการในช่วง การก่อสร้างจนถึงก่อนการขออนุญาตเปิดใช้อาคาร เพื่อสำรวจความ คิดเห็นของประชาชนที่อาจได้รับผลกระทบจากการมีโครงการพร้อม กับตรวจสอบการดำเนินการตามมาตรการที่โครงการเสนอไว้เพื่อ ประกอบการพิจารณาอนุญาตเปิดใช้อาคาร | - โครงการได้สำรวจความคิดเห็นของประชาชนต่อ โครงการในช่วงการก่อสร้างจนถึงก่อนการขออนุญาต เปิดใช้อาคาร | - | ภาคผนวกที่ ค-11 |
| | (9) ให้ติดบอร์ดประชาสัมพันธ์และจัดส่งมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมมาติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อมตามที่โครงการได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการ ผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดินและบริการชุมชนพิจารณารายงานฯ ที่โครงการต้อง ยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัดต่อผู้นำชุมชน หน่วยงานที่เกี่ยวข้องและ บริเวณด้านหน้าทางเข้าโครงการ ที่ประชาชนสามารถเห็นได้อย่าง ชัดเจน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง ทั้งนี้ให้โครงการจัดเก็บหลักฐาน การจัดส่งมาตรการไว้ในโครงการตลอดระยะเวลาก่อสร้าง | - โครงการได้มีการติดป้ายผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพ อากาศระดับเสียงทั่วไป ความสั่นสะเทือน และคุณภาพ น้ำทิ้ง ตามที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานการ ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ (EIA) พร้อมแสดงเลขหนังสือเห็นชอบที่ป้ายประชาสัมพันธ์ โครงการแล้ว | - | ภาคผนวกที่ ค-19 ภาคผนวกที่ ค-28 |
| | 10) จัดให้มีการติดตามตรวจสอบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่ได้ได้รับความเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบ สิ่งแวดล้อมของโครงการ (EIA) พร้อมเลขที่หนังสือเห็นชอบฯ บริเวณ ด้านหน้าโครงการให้เห็นได้อย่างชัดเจน | - โครงการได้มีการติดป้ายผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพ อากาศระดับเสียงทั่วไป ความสั่นสะเทือน และคุณภาพ น้ำทิ้ง ตามที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานการ ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ (EIA) พร้อมแสดงเลขหนังสือเห็นชอบที่ป้ายประชาสัมพันธ์ โครงการแล้ว | - | ภาคผนวกที่ ค-19 ภาคผนวกที่ ค-28 |

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อะไรซ์ ฮิลล์ (Arise Hill) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท นอร์ทไฮม จำกัด

| องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการฯและ แนวทางแก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|---|--|---|--|-----------------|
| 5.2 สภาพเศรษฐกิจและสังคม | 1) ดูแลควบคุมคนงานอย่างเข้มงวดเพื่อป้องกันปัญหาหลักขโมย การทำร้ายร่างกายและการทะเลาะวิวาทระหว่างคนงานด้วยกันเองหรือระหว่างคนงานกับบุคคลภายนอกโครงการ | - โครงการได้ควบคุมคนงานอย่างเข้มงวด เพื่อป้องกันปัญหาหลักขโมยการทำร้ายร่างกาย และการทะเลาะวิวาทอย่างเคร่งครัด | - | ภาคผนวกที่ ข-2 |
| | 2) พนักงานบุคคลภายนอกที่เข้าพื้นที่ก่อสร้างและคนงานทุกคนต้องลงทะเบียนที่ป้อมรักษาความปลอดภัยและต้องแสดงสิ่งที่ติดตัวต่อเจ้าหน้าที่พนักงานต้องติดบัตรตลอดเวลา ห้ามพกพาอาวุธหรือวัตถุที่สามารถจัดทำเป็นอาวุธที่มีอำนาจทำลายเข้ามาในพื้นที่ | - โครงการได้กำหนดให้บุคคลภายนอกที่เข้าพื้นที่ก่อสร้างต้องลงทะเบียนที่ป้อมรักษาความปลอดภัยและต้องติดบัตรตลอดเวลาห้ามพกพาอาวุธหรือวัตถุที่สามารถจัดทำเป็นอาวุธเข้ามาในพื้นที่ | - | ภาคผนวกที่ ค-43 |
| | 3) ต้องควบคุมมิให้คนงานในสังกัดดื่มสุราในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง แม้ว่าเป็นเวลาเลิกงานแล้ว เพื่อป้องกันเหตุวิวาทและเตือนคนงานไม่ให้เข้าไปในย่านที่พักอาศัยและสถาบันการศึกษาในบริเวณใกล้เคียง เพื่อป้องกันประชาชนหวาดระแวงหรือรู้สึกไม่ปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน | - โครงการได้ออกกฎระเบียบความปลอดภัยในการทำงาน และการกำกับดูแลด้านสิ่งแวดล้อมฯ มิให้คนงานในสังกัด ดื่มสุราในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง แม้ว่าเป็นเวลาเลิกงานแล้ว | - | ภาคผนวกที่ ข-2 |
| | 4) ห้ามผู้ปฏิบัติหน้าที่ในโครงการ ใช้เครื่องขยายเสียงเพื่อความบันเทิงหรือกระทำการใดอันเป็นที่อึกทึก โดยไม่มีเหตุอันควรตลอดการก่อสร้าง | - โครงการได้ห้ามมิให้ผู้ปฏิบัติหน้าที่ในโครงการใช้เครื่องขยายเสียง โดยไม่มีเหตุอันควรตลอดการก่อสร้าง | - | ภาคผนวกที่ ข-2 |
| | 5) ในกรณีที่จำเป็นต้องมีการติดต่อประสานงานกับผู้พักอาศัยในบ้านพักหรือสถาบันการศึกษาใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้าง ให้เจ้าหน้าที่ผู้ประสานงานของโครงการซึ่งมีความคุ้นเคยกับผู้พักอาศัยโดยรอบและคุ้นเคยกับเจ้าหน้าที่ของสถาบันการศึกษา เป็นผู้ประสานงานเพื่อป้องกันความผิดพลาดของการสื่อสารป้องกันเหตุวิวาทหรือความไม่เข้าใจระหว่างกัน | - โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียง โดยเป็นเจ้าหน้าที่ที่เคยเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงเป็นประจำ | - | ภาคผนวกที่ ค-11 |

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อะไรซ์ ฮิลล์ (Arise Hill) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท นอร์ทไฮม จำกัด

| องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการฯและ แนวทางแก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|---|--|--|--|-----------------|
| 5.3 การประชาสัมพันธ์ และ เผยแพร่ โครงการ | 1) ให้ประชาสัมพันธ์โครงการและเผยแพร่มาตรการฯของโครงการ โดย นำส่งเอกสารมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้พื้นที่ในระยะ ประชิดและพื้นที่ระยะ 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ ส่วน พื้นที่อื่นๆให้จัดทำเป็นไฟล์ข้อมูลและเผยแพร่ในสื่อโซเชียลที่ผู้สนใจ ทั่วไปสามารถเข้าถึงข้อมูลได้ | - โครงการได้มีการประชาสัมพันธ์เผยแพร่มาตรการฯของ โครงการนำส่งเอกสารมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้พื้นที่ใกล้เคียงได้รับทราบ | - | ภาคผนวกที่ ค-11 |
| | 2) จัดทำป้ายประชาสัมพันธ์มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ติดไว้ด้านหน้าโครงการและด้านที่มีเส้นทางสัญจรเพื่อให้ผู้ที่สนใจ สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน | - โครงการได้จัดทำป้ายประชาสัมพันธ์มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมติดไว้ด้านหน้าโครงการ | - | ภาคผนวกที่ ค-19 |

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อะไรซ์ ฮิลล์ (Arise Hill) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท นอร์ทไฮม จำกัด

| องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการฯและ แนวทางแก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|--|--|--|--|-----------------|
| 5.4 การมีส่วนร่วมของ ประชาชน และ ชุมชนสัมพันธ์ | <p>1) ด้านชุมชนสัมพันธ์</p> <ul style="list-style-type: none"> • แผนงานส่งเสริมความสัมพันธ์ระหว่างโครงการกับชุมชน โดยโครงการจะจัดให้มีกิจกรรม ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีการสนับสนุนกิจกรรม เพื่อให้ประชาชนในชุมชนเข้าร่วม ในวันสำคัญต่างๆ เช่น วันปีใหม่ วันสงกรานต์ วันเข้าพรรษา วันออกพรรษา วันพ่อแห่งชาติ ฯลฯ <p>2) ด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย</p> <ul style="list-style-type: none"> • แผนงานการนำทรัพยากรมาใช้อย่างรู้คุณค่าโดยคำนึงถึงสิ่งแวดล้อม <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีการส่งเสริมให้ชุมชนใช้ทรัพยากรอย่างรู้คุณค่าและคำนึงถึงสิ่งแวดล้อม เช่น ใช้ถุงผ้า คัดแยกขยะ ปิดไฟเมื่อไม่ใช้งาน เป็นต้น • แผนงานส่งเสริมการประหยัดพลังงาน โดยโครงการจะจัดให้มีกิจกรรม ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีการส่งเสริมให้ชุมชนใช้ทรัพยากรอย่างรู้คุณค่าและคำนึงถึงสิ่งแวดล้อม เช่น ใช้ถุงผ้า คัดแยกขยะ ปิดไฟเมื่อไม่ใช้งาน เป็นต้น • แผนงานส่งเสริมความปลอดภัย โดยโครงการจะจัดให้มีกิจกรรม ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> - เพื่อส่งเสริมความปลอดภัยด้านอัคคีภัยและการใช้ทางอย่างปลอดภัยในชุมชนสนับสนุนติดตั้งเครื่องมือดับเพลิง | <p>- โครงการได้จัดกิจกรรมร่วมกับชุมชนในวันสำคัญต่างๆ และมีการให้ความรู้ในเรื่องการคัดแยกขยะ การประหยัดพลังงานและให้ความรู้เรื่องอัคคีภัยแล้ว</p> | - | ภาคผนวกที่ ค-44 |

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อะไรซ์ ฮิลล์ (Arise Hill) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท นอร์ทโสม จำกัด

| องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการฯและ แนวทางแก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|---|---|--|--|---|
| 5.5 อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย | การป้องกันอุบัติเหตุและกิจกรรมการก่อสร้างที่ส่งผลกระทบด้านจิตใจ ที่อาจเกิดจากโครงการในระหว่างการก่อสร้าง | | | |
| | (1) จัดให้มีข้อบังคับและคู่มือว่าด้วยความปลอดภัยในการทำงานไว้ ประจำในหน่วยก่อสร้าง | - โครงการได้จัดให้มีข้อบังคับและคู่มือว่าด้วยความ ปลอดภัยในการทำงาน | - | ภาคผนวกที่ ข-11 |
| | (2) การกระทำใดๆในกิจกรรมที่เห็นว่าเกิดอันตรายให้วิศวกรควบคุม เป็นผู้พิจารณาอนุมัติดำเนินการก่อสร้าง | - โครงการได้มีวิศวกรควบคุมงานในการก่อสร้าง | - | ภาคผนวกที่ ค-18 |
| | (3) แต่งตั้งหัวหน้าคนงานเพื่อดูแลความปลอดภัยในการทำงานของ คนงานในแต่ละส่วนงานจัดอบรมคนงานก่อสร้างใหม่หรือย้ายมา จากหน่วยงานก่อสร้างอื่น | - โครงการได้แต่งตั้งหัวหน้าคนงานเพื่อดูแลความปลอดภัย ในการทำงานและมีการพูดคุยก่อนเริ่มงาน | - | ภาคผนวกที่ ข-12 ภาคผนวกที่ ค-45 |
| | (4) จัดทำแผนปฏิบัติงานสำหรับเหตุฉุกเฉินและการปฐมพยาบาล ประจำไว้ที่หน่วยก่อสร้าง | - โครงการได้จัดทำแผนปฏิบัติงานสำหรับเหตุฉุกเฉินและ จัดให้มีกล่องปฐมพยาบาลเบื้องต้นแล้ว | - | ภาคผนวกที่ ข-13 ภาคผนวกที่ ค-46 |
| | (5) จัดวางผังบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้เหมาะสมเป็นสัดส่วนเพื่อให้เกิด ความเป็นระเบียบเรียบร้อยและสะดวกในการควบคุมดูแล | - โครงการได้วางผังบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้เหมาะสมเป็น สัดส่วน | - | ภาคผนวกที่ ค-1 |
| | (6) จัดให้มีการรักษาความสะอาดในพื้นที่ก่อสร้าง โดยต้องจัดเก็บวัสดุ อุปกรณ์ก่อสร้างให้เรียบร้อยหลังเลิกงานทุกวันและทำความสะอาด พื้นที่โดยรอบโดยเฉพาะถนนที่ใช้เป็นทางเข้าออกพื้นที่ก่อสร้าง | - โครงการได้จัดให้มีการรักษาความสะอาด และความเป็น ระเบียบเรียบร้อยในพื้นที่ก่อสร้าง | - | ภาคผนวกที่ ค-20 ภาคผนวกที่ ค-22 ภาคผนวกที่ ค-29 |

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อะไรซ์ ฮิลล์ (Arise Hill) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท นอร์ทไฮม จำกัด

| องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการฯและ แนวทางแก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|---|--|---|--|----------------------------------|
| 5.5 อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย (ต่อ) | 7) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ (จป.วิชาชีพ) เพื่อควบคุมดูแลด้านความปลอดภัยของสถานที่และ คนงานก่อสร้างและต้องมีคุณสมบัติสอดคล้องตามกฎหมายกระทรวงการจัด ให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน บุคลากร หน่วยงาน หรือ คณะบุคคลเพื่อดำเนินการด้านความปลอดภัยในสถานประกอบ กิจการ พ.ศ.2565 และกฎหมายที่กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการและดำเนินการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัยและ สภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้าง พ.ศ. 2564 | - โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่อาชีวอนามัยและความ ปลอดภัย(จป.วิชาชีพ)เพื่อควบคุมดูแลด้านความ ปลอดภัยของสถานที่ และคนงานก่อสร้างแล้ว | - | ภาคผนวกที่ ข-10 |
| | 8) ห้ามมิให้คนงานส่งเสียงดังหรือกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดังรบกวนพื้นที่ ชุมชนใกล้เคียง | - โครงการได้กำชับมิให้คนงานส่งเสียงดังรบกวนพื้นที่ ชุมชนใกล้เคียง | - | ภาคผนวกที่ ข-2 ภาคผนวกที่ ค-8 |
| | 9) ดูแลควบคุมคนงานอย่างเข้มงวดเพื่อป้องกันปัญหาหลักขโมย การทำ ร้ายร่างกายและการทะเลาะวิวาท ระหว่างคนงานด้วยกันเองหรือ ระหว่างคนงานกับบุคคลภายนอกโครงการ | - โครงการได้ควบคุมคนงานอย่างเข้มงวด เพื่อป้องกัน ปัญหาหลักขโมย การทำร้ายร่างกายและการทะเลาะ วิวาท | - | ภาคผนวกที่ ข-2 ภาคผนวกที่ ค-8 |
| | 10) ควบคุมมิให้คนงานในสังกัดดื่มสุราในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง แม้ว่า เป็นเวลาเลิกงานแล้ว เพื่อป้องกันเหตุวิวาทและเตือนคนงานไม่ให้เข้าไปใน ย่านที่พักอาศัยและสถาบันการศึกษาในบริเวณใกล้เคียง เพื่อป้องกัน ประชาชนหวาดระแวงหรือรู้สึกไม่ปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน | - โครงการได้ควบคุมมิให้คนงานในสังกัดดื่มสุราในบริเวณ พื้นที่ก่อสร้าง | - | ภาคผนวกที่ ข-2 ภาคผนวกที่ ค-8 |

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อะไรซ์ ฮิลล์ (Arise Hill) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท นอร์ทโสม จำกัด

| องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการฯและ แนวทางแก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|---|---|--|--|-----------------|
| 5.5 อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย (ต่อ) | การป้องกันอันตรายจากมลพิษทางอากาศ 1) จัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมตามประเภทงานที่ ทำและกวดขันให้คนงานใช้หน้ากากกรองฝุ่นละอองและสารเคมีให้ เหมาะสมตามประเภทงานที่ทำ | - โครงการได้จัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่ เหมาะสมตามประเภทงานที่ทำ | - | ภาคผนวกที่ ค-14 |
| | 2) ติดป้ายสัญญาณเตือนพื้นที่ที่ต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วน บุคคลชนิดใดบ้างที่มองเห็นได้ชัดเจน เพื่อเตือนให้คนงานก่อสร้างต้อง สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายในระหว่างทำงาน | - โครงการได้ติดป้ายสัญญาณเตือนพื้นที่ที่ต้องสวมใส่ อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ชนิดใดบ้างที่ มองเห็นได้ชัดเจนแล้ว | - | ภาคผนวกที่ ค-8 |

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อะไรซ์ ฮิลล์ (Arise Hill) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท นอร์ทไฮม จำกัด

| องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการฯและ แนวทางแก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|---|--|---|--|-----------------------------------|
| 5.5 อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย (ต่อ) | การป้องกันอันตรายจากเสียงดัง 1) จัดให้มีอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่ได้มาตรฐานอย่างครบถ้วน | - โครงการได้จัดให้มีอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่ได้มาตรฐาน | - | ภาคผนวกที่ ค-14 |
| | 2) จัดให้มีการฝึกอบรมเกี่ยวกับวิธีการใช้และการบำรุงรักษาอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลอย่างถูกวิธี | - โครงการได้มีการพูดคุยในช่วงเข้าก่อนเริ่มงานเพื่อให้ทำงานอย่างถูกต้องและปลอดภัย | - | ภาคผนวกที่ ค-45 |
| | 3) กำหนดชั่วโมงทำงานของคนงานก่อสร้างเมื่อสวมใส่ที่ครอบหูลดเสียง (Ear Muffs) มีค่า NRR 30 เดซิเบลเอขณะทำงานในระยะห่างไม่เกิน 1 เมตร จากอุปกรณ์ก่อสร้างในแต่ละกิจกรรม ดังนี้ 3.1) งานฐานรากและงานเข็ม - กรณีใช้เครื่องจักรชนิดเดียวให้ทำงานต่อเนื่องได้ไม่เกิน 4 ชั่วโมง 30 นาที - กรณีใช้เครื่องจักรหลายชนิดพร้อมกันให้ทำงานต่อเนื่องได้ไม่เกิน 1 ชั่วโมง 42 นาที 3.2) งานโครงสร้าง - กรณีใช้เครื่องจักรชนิดเดียวให้ทำงานต่อเนื่องได้ไม่เกิน 5 ชั่วโมง 42 นาที - กรณีใช้เครื่องจักรหลายชนิดพร้อมกัน ให้ทำงานต่อเนื่องได้ไม่เกิน 3 ชั่วโมง 30 นาที | - โครงการได้กำหนดชั่วโมงทำงานของคนงานก่อสร้างเมื่อสวมใส่ปลั๊กลดเสียง (Ear Plugs) ชนิดโฟมขณะทำงานในระยะห่างไม่เกิน 1 เมตร จากอุปกรณ์ก่อสร้างในแต่ละกิจกรรมแล้ว | - | ภาคผนวกที่ ค-8 ภาคผนวกที่ ค-14 |

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อะไรซ์ ฮิลล์ (Arise Hill) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท นอร์ทโสม จำกัด

| องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการฯและ แนวทางแก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|---|--|--|--|-----------------|
| 5.5 อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย (ต่อ) | 3.3) งานตกแต่งและเก็บงาน - กรณีใช้เครื่องจักรชนิดเดียวให้ทำงานต่อเนื่องได้ไม่เกิน 3 ชั่วโมง 36 นาที - กรณีใช้เครื่องจักรหลายชนิดพร้อมกัน ให้ทำงานต่อเนื่องได้ไม่ เกิน 2 ชั่วโมง 48 นาที | | | |
| | การป้องกันอันตรายจากแรงสั่นสะเทือน 1) จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล เช่น ใช้ถุงมือสองชั้นหรือถุงมือ สำหรับป้องกันแรงสั่นสะเทือน เครื่องครอบหู/อุดหู หมวกกันกระแทก รองเท้าหัวแข็ง ฯลฯ สำหรับคนงานที่ปฏิบัติงานกับเครื่องจักร/ เครื่องยนต์ที่มีความสั่นสะเทือนสูงสวมใส่ | - โครงการได้จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล และกำชับ ให้มีการสวมใส่ตลอดการทำงานที่มีความเสี่ยง เพื่อ ความปลอดภัย | - | ภาคผนวกที่ ค-14 |
| | 2) จำกัดระยะเวลาการทำงานที่ต้องสัมผัสกับเครื่องจักร/อุปกรณ์ที่มี ความสั่นสะเทือนหรือให้มีระยะเวลาพักที่มากขึ้นในระหว่างปฏิบัติงาน เช่น กำหนดให้พัก 20 นาที ทุกการทำงาน 2 ชั่วโมง เป็นต้น | - โครงการได้จำกัดระยะเวลาการทำงานที่ต้องสัมผัสกับ เครื่องจักร/อุปกรณ์ที่มีความสั่นสะเทือนหรือให้มี ระยะเวลาพักที่มากขึ้น | - | ภาคผนวกที่ ค-45 |

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อะไรซ์ ฮิลล์ (Arise Hill) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท นอร์ทไฮม จำกัด

| องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการฯและ แนวทางแก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|---|--|---|--|-----------------|
| 5.5 อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย (ต่อ) | การป้องกันอันตรายจากการสัมผัสสารเคมีที่ในการก่อสร้าง 1) จัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมตามประเภทงาน ที่ทำและกวดขันให้คนงานก่อสร้าง ต้องใช้ชุดหน้ากากป้องกันสารพิษ ถุงมือยางที่ป้องกันอันตรายจากสารเคมีที่กระเด็น รองเท้าพื้นยาง หุ้มส้น เมื่อต้องทำงานที่สัมผัสสารเคมีที่เป็นพิษสะสม | - โครงการได้จัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่ เหมาะสมตามประเภทงานแล้ว | - | ภาคผนวกที่ ค-14 |
| | 2) ติดป้ายสัญญาณเตือนพื้นที่ที่ต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลชนิดใดบ้างที่มองเห็นได้ชัดเจน เพื่อเตือนให้คนงานก่อสร้างต้อง สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายในระหว่างการทำงาน | - โครงการได้กำชับให้ติดป้ายสัญญาณเตือนพื้นที่ที่ต้อง สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลชนิดใดบ้างที่ มองเห็นได้ชัดเจน | - | ภาคผนวกที่ ค-8 |
| | 3) กำหนดพื้นที่จัดเก็บสารเคมีโดยเฉพาะและติดตั้งป้ายเตือน “สารอันตราย” ให้ชัดเจน | - โครงการได้จัดให้มีพื้นที่จัดเก็บสารเคมีและติดตั้งป้าย เตือน “สารอันตราย” ให้ชัดเจนแล้ว | - | ภาคผนวกที่ ค-47 |

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อะไรซ์ ฮิลล์ (Arise Hill) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท นอร์ทไฮม จำกัด

| องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการฯและ แนวทางแก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|---|--|---|--|------------------------------------|
| 5.5 อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย (ต่อ) | สวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน | | | |
| | 1) จัดให้มีที่พักแรงงานในช่วงกลางวันภายในหน่วยก่อสร้างให้เหมาะสม ไม่แออัด สะอาด อากาศถ่ายเทสะดวก | - โครงการได้จัดให้มีที่พักแรงงานในช่วงกลางวันในพื้นที่โครงการแล้ว | - | ภาคผนวกที่ ค-48 |
| | 2) จัดเตรียมน้ำดื่มสะอาดให้เพียงพอต่อความต้องการของแรงงานก่อสร้าง | - โครงการได้จัดเตรียมน้ำดื่มสะอาดให้แรงงานก่อสร้างแล้ว | - | ภาคผนวกที่ ค-49 |
| | 3) จัดแยกพื้นที่สุขาหรือไว้แยกจากพื้นที่พักคนงานทั่วไป | - โครงการได้จัดให้มีพื้นที่สุขาสำหรับคนงานแล้ว | - | ภาคผนวกที่ ค-50 |
| | 4) ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องมีเอกสารการจ้างงานคนงานอย่างถูกต้อง มีหลักฐานประกันสังคมและสวัสดิการอื่นใดไม่น้อยกว่าที่กฎหมายกำหนด | - โครงการได้จัดหาคนงานอย่างถูกต้องตามกฎหมายและมีสวัสดิการไม่น้อยกว่าที่กฎหมายกำหนด | - | ภาคผนวกที่ ข-14 |
| | 5) ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องทำประกันอุบัติเหตุหรือประกันสุขภาพหรือการจัดเตรียมกองทุนสวัสดิการสำหรับแรงงานที่เหมาะสม | - โครงการได้จัดให้มีประกันอุบัติเหตุสำหรับคนงานก่อสร้างแล้ว | - | ภาคผนวกที่ ข-3 |
| | 6) จัดตั้งหน่วยพยาบาลและห้องปฐมพยาบาลในสำนักงานก่อสร้าง เพื่อช่วยชีวิตจากอุบัติเหตุและต้องมีการฝึกฝน ฝึกซ้อมเจ้าหน้าที่อยู่เป็นประจำให้รวดเร็วถูกวิธีการและสามารถปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ | - โครงการได้จัดให้มีชุดอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นและมีคู่มือให้ความรู้สำหรับการปฐมพยาบาล | - | ภาคผนวกที่ ข-15 ภาคผนวกที่ ค-46 |
| | 7) จัดให้มีรถยนต์ประจำพื้นที่ก่อสร้างอย่างน้อย 1 คัน สำหรับนำส่งคนงานที่ประสบอุบัติเหตุหรือเจ็บป่วยหนักในระหว่างการทำงาน | - โครงการได้จัดให้มีรถสำหรับนำส่งคนงานที่ประสบอุบัติเหตุหรือเจ็บป่วยเล็กน้อยแล้ว | - | ภาคผนวกที่ ค-51 |

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อะไรซ์ ฮิลล์ (Arise Hill) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท นอร์ทไฮม จำกัด

| องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการฯและ แนวทางแก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|---|--|---|--|-----------------|
| 5.5 อาชีวอนามัยและ ความ ปลอดภัย (ต่อ) | ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของผู้พักอาศัยข้างเคียง | | | |
| | 1) ดูแลควบคุมคนงานอย่างเข้มงวด เพื่อป้องกันปัญหาหลักขโมย การทำร้ายร่างกายและการทะเลาะวิวาทระหว่างคนงานด้วยกันเองหรือระหว่างคนงานกับบุคคลภายนอกโครงการ | - โครงการได้ดูแลควบคุมคนงานอย่างเข้มงวด เพื่อป้องกันปัญหาหลักขโมยการทำร้ายร่างกายและการทะเลาะวิวาท | - | ภาคผนวกที่ ข-2 |
| | 2) พนักงานบุคคลภายนอกที่เข้าพื้นที่ก่อสร้างและคนงานทุกคนต้องลงทะเบียนที่ป้อมรักษาความปลอดภัยและต้องแสดงสิ่งที่ติดตัวต่อเจ้าหน้าที่พนักงานต้องติดบัตรตลอดเวลา ห้ามพกพาอาวุธหรือวัตถุที่สามารถจัดทำเป็นอาวุธที่มีอำนาจทำลายเข้ามาในพื้นที่ | - โครงการได้กำหนดให้ พนักงานบุคคลภายนอกที่เข้าพื้นที่ก่อสร้างและคนงานทุกคนต้อง ลงทะเบียนที่ป้อมรักษาความปลอดภัย ก่อนเข้าพื้นที่ก่อสร้าง | - | ภาคผนวกที่ ค-52 |
| | 3) ต้องควบคุมมิให้คนงานในสังกัดดื่มสุราในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง แม้ว่า เป็นเวลาเลิกงานแล้วเพื่อป้องกันเหตุวิวาทและเตือนคนงานไม่ให้เข้าไปในย่านที่พักอาศัยและสถาบันการศึกษาในบริเวณใกล้เคียง เพื่อป้องกันประชาชนหวาดระแวงหรือรู้สึกไม่ปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน | - โครงการกำหนดได้ควบคุมมิให้คนงานในสังกัดดื่มสุราในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างแม้ว่าเป็นเวลาเลิกงาน เพื่อป้องกันประชาชนหวาดระแวงหรือรู้สึกไม่ปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน | - | ภาคผนวกที่ ข-2 |
| | 4) ห้ามผู้ปฏิบัติหน้าที่ในโครงการใช้เครื่องขยายเสียงเพื่อความบันเทิงหรือกระทำการใดอันเป็นที่อึกทึกโดยไม่มีเหตุอันควรตลอดการก่อสร้าง | - โครงการได้ห้ามผู้ปฏิบัติหน้าที่ในโครงการใช้เครื่องขยายเสียงเพื่อความบันเทิง หรือกระทำการใดอันเป็นที่อึกทึกโดยไม่มีเหตุอันควรตลอดการก่อสร้าง | - | ภาคผนวกที่ ข-2 |

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อะไรซ์ ฮิลล์ (Arise Hill) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท นอร์ทไฮม จำกัด

| องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการฯและ แนวทางแก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|---|--|--|--|------------------------------------|
| 5.5 อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย (ต่อ) | 5) ในกรณีที่ต้องมีการติดต่อประสานงานกับผู้พักอาศัยในบ้านพักหรือ สถาบันการศึกษาใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้าง ให้เจ้าหน้าที่ผู้ประสานงาน ของโครงการซึ่งมีความคุ้นเคยกับผู้พักอาศัยโดยรอบและคุ้นเคยกับ เจ้าหน้าที่ของสถาบันการศึกษาเป็นผู้ประสานงาน เพื่อป้องกันความ ผิดพลาดของการสื่อสาร ป้องกันเหตุวิวาทหรือความไม่เข้าใจระหว่าง กัน | - โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียง โดยเป็นเจ้าหน้าที่ประสานงานที่คุ้นเคยกับผู้พักอาศัย โดยรอบ | - | ภาคผนวกที่ ค-11 |
| | 6) ติดตั้งแผงย่นกันวัสดุตก (Catch Fan) โดยจะต้องติดตั้งแผงย่นกันวัสดุ ตกให้แล้วเสร็จก่อนเริ่มทำการก่อสร้างในแต่ละชั้น เพื่อป้องกันการ เกิดอุบัติเหตุจากวัสดุก่อสร้างขนาดใหญ่ร่วงหล่นภายในพื้นที่บ้านพัก อาศัยที่อยู่ติดพื้นที่โครงการหรือใกล้เคียง | - โครงการได้จัดให้มีตาข่ายรอบตัวอาคารแล้วแต่ยังไม่ได้ ติดตั้งแผงย่นกันวัสดุตก (Catch Fan) แต่จะจัดให้มีใน ครั้งถัดไป เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุจากวัสดุก่อสร้าง ขนาดใหญ่ร่วงหล่น | - | ภาคผนวกที่ ค-32 |
| | 7) ติดตั้งรั้วเมทัลชีทเหล็กชั่วคราว (Steel Metal Sheet) มีความสูงไม่ น้อยกว่า 6 เมตร (หรือเทียบเท่า) ในช่วงดำเนินการก่อสร้างล้อมรอบ พื้นที่ก่อสร้างโครงการและติดตั้งตาข่าย (Mesh Sheet) ปิดคลุมด้าน นอกโดยรอบโครงสร้างอาคารหรือด้านนอกของนั่งร้านตลอดแนว ด้านข้างและมีความสูงในระดับเดียวกับตัวอาคารที่กำลังก่อสร้าง เพื่อป้องกันไม่ให้วัสดุร่วงหล่นออกนอกเขตก่อสร้าง | - โครงการได้จัดให้มีรั้วเมทัลชีทเหล็กชั่วคราว (Steel Metal Sheet) รอบพื้นที่โครงการและได้ติดตั้งตาข่าย (Mesh Sheet) ปิดคลุมด้านนอกอาคารแล้ว | - | ภาคผนวกที่ ค-21 ภาคผนวกที่ ค-32 |
| | 8) กำหนดให้ตรวจสอบเครน 2 สัปดาห์/ครั้ง หรือตามบริษัทผู้ผลิต แนะนำแต่ไม่น้อยกว่าที่กฎหมายกำหนดและเครนที่หยุดใช้งานเกิน กว่า 1 เดือน ให้ตรวจสอบก่อนใช้งาน | - โครงการได้มีการตรวจสอบเครนให้อยู่สภาพพร้อมใช้งาน | - | ภาคผนวกที่ ข-6 |

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อะไรซ์ ฮิลล์ (Arise Hill) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท นอร์ทไฮม จำกัด

| องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการฯและ แนวทางแก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|---|--|---|--|-----------------|
| 5.5 อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย (ต่อ) | 9) กำหนดให้ในการใช้เครื่องจักรที่เริ่มยกขึ้นครั้งแรก ให้ดำเนินการอย่าง ช้าๆและยกขึ้นเพียงเล็กน้อยเพื่อตรวจสอบความสมดุลและ ความสามารถในการยก กรณีที่วัสดุที่ยกหนักใกล้เคียงกับพิกัดกำหนด ให้ทดสอบการทำงานของเบรก ทั้งนี้ก่อนเปิดสวิตซ์ใหญ่ควบคุมการ ทำงาน ให้ตรวจปุ่มควบคุมการทำงานว่าอยู่ในตำแหน่งปิดก่อนเปิด สวิตซ์ใหญ่และทดสอบระบบการทำงานต่างๆ เช่น การเคลื่อนที่ เดินหน้า ถอยหลัง ขึ้น-ลง เบรก สัญญาณเสียงและแสง เป็นต้น | - โครงการได้กำหนดให้ทดสอบเครื่องก่อนเริ่มยก มีการ ทดสอบการทำงานของเบรก สวิตซ์ควบคุม ระบบ เดินหน้าถอยหลัง ขึ้นลง | - | ภาคผนวกที่ ข-6 |
| | 10) ขณะวัสดุที่เคลื่อนย้ายลอยสูงจากพื้นกรณีมีลมพัดแรงมากจนวัสดุที่ เคลื่อนย้ายแกว่งไปมาอย่างรุนแรงต้องรีบวางวัสดุลงทันที | - โครงการได้กำหนดให้วัสดุที่เคลื่อนย้ายลอยสูงจากพื้น หากเกิดลมพัดแรงจะวางลงทันที | - | ภาคผนวกที่ ข-11 |
| | 11) กำหนดให้เมื่อหยุดหรือเลิกใช้งานเครื่อง ผู้ควบคุมต้องวางสิ่งของที่ยก ค้างอยู่ลงกับพื้น เก็บกวาดหรือม้วนลวดสลิงและตะขอให้เก็บเข้าที่ เรียบร้อย ใส่เบรคและอุปกรณ์ล็อคชิ้นส่วนที่เคลื่อนไหวได้และปลด สวิตซ์ใหญ่ที่จ่ายไฟให้แก่เครื่อง | - โครงการได้กำหนดให้เมื่อหยุดใช้งานเครื่องจะเก็บกวาด ม้วนลวดสลิงและตะขอให้เก็บเข้าที่เรียบร้อยและปลด สวิตซ์ใหญ่ที่จ่ายไฟให้แก่เครื่อง | - | ภาคผนวกที่ ข-11 |
| | 12) ต้องบำรุงรักษาเครื่องเป็นระยะโดยเฉพาะบริเวณที่มีการเคลื่อนไหว หรือเสียดสี | - โครงการได้มีการบำรุงรักษาเครื่องจุดที่มีการเคลื่อนไหว หรือเสียดสี | - | ภาคผนวกที่ ข-6 |

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อะไรซ์ ฮิลล์ (Arise Hill) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท นอร์ทโสม จำกัด

| องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการฯและ แนวทางแก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|---|--|---|--|---|
| 5.6 สุขภาพและการ สาธารณสุข 1) กิจกรรมการก่อสร้าง และขนส่งที่มีต่อ ประชาชนที่พัก อาศัย ใกล้เคียงและ ตามแนว เส้นทาง การขนส่ง | 1) ปฏิบัติตามมาตรการและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในหัวข้อด้าน คุณภาพอากาศ เสียง การจัดการมูลฝอย อุทกวิทยาและคุณภาพน้ำ ผิวดินและการบำบัดน้ำเสียและสิ่งปฏิกูลอย่างเคร่งครัด | - โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมในหัวข้อด้านคุณภาพอากาศ เสียง การ จัดการมูลฝอย อุทกวิทยาและคุณภาพน้ำผิวดินและการ บำบัดน้ำเสียและสิ่งปฏิกูลอย่างเคร่งครัด | - | ภาคผนวกที่ ค-1 ภาคผนวกที่ ค-3 ภาคผนวกที่ ค-4 ภาคผนวกที่ ค-5 ภาคผนวกที่ ค-20 |

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อะไรซ์ ฮิลล์ (Arise Hill) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท นอร์ทไฮม จำกัด

| องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการฯและ แนวทางแก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|--|--|---|--|-----------------|
| 2. บ้านพักคนงาน ก่อสร้างที่มีต่อ ประชาชนที่พัก อาศัยใกล้เคียง | 1) จัดให้มีการตรวจสอบประวัติคนงานและตรวจสอบสุขภาพพนักงานก่อน รับเข้าปฏิบัติงาน โดยพนักงานที่เป็นโรคติดต่อร้ายแรงต้องให้หยุดงาน จนกว่าจะหายขาด | - โครงการได้มีการตรวจสอบประวัติคนงานและตรวจ สุขภาพพนักงานก่อนรับเข้าปฏิบัติงาน | - | ภาคผนวกที่ ข-12 |
| | 2) การเดินทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างผ่านทางหลวงหมายเลข 118 ตอน เชียงใหม่-ดอยนางแก้ว ช่วงผ่านพื้นที่ชุมชนต้องกำชับให้พนักงานขับ รถรับ-ส่งคนงานขับรถด้วยความระมัดระวัง โดยเฉพาะบริเวณทาง ข้ามทางร่วมและทางแยกต่างๆ | - โครงการได้กำชับให้พนักงานขับรถเมื่อขับผ่านพื้นที่ ชุมชนต้องขับรถด้วยความระมัดระวัง | - | ภาคผนวกที่ ค-8 |
| | 3) ต้องควบคุมมิให้คนงานในสังกัดดื่มสุราในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างแม้ว่า เป็นเวลาเลิกงานแล้ว เพื่อป้องกันเหตุวิวาทและเตือนคนงานไม่ให้เข้า ไปในย่านที่พักอาศัยใกล้เคียง เพื่อป้องกันประชาชนหวาดระแวงหรือ รู้สึกไม่ปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน | - โครงการได้ห้ามดื่มสุราในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง | - | ภาคผนวกที่ ค-8 |
| | 4) ให้ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องควบคุมมิให้คนงานในสังกัดเสพยาเสพติด หากตรวจพบให้แจ้งต่อเจ้าหน้าที่ตำรวจ เพื่อดำเนินการตามกฎหมาย หากมีการตรวจพบโดยผู้ควบคุมงานก่อสร้างหรือเจ้าพนักงานอื่นใด ให้ถือว่าผู้รับเหมามีความผิดฐานบกพร่อง | - โครงการกำหนดให้ควบคุมมิให้คนงานในสังกัดเสพยา เสพติดหากตรวจพบจะดำเนินการตามกฎหมาย | - | ภาคผนวกที่ ค-8 |
| | 5) จัดให้มีการติดตั้งกล้องวงจรปิด (CCTV) รอบรั้วบ้านพักคนงานก่อสร้าง เพื่อความปลอดภัยและความสงบเรียบร้อยของชุมชนข้างเคียง | - โครงการได้จัดให้มีการติดตั้งกล้องวงจรปิด (CCTV) | - | ภาคผนวกที่ ค-53 |

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อะไรซ์ ฮิลล์ (Arise Hill) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท นอร์ทโสม จำกัด

| องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการฯและ แนวทางแก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|---|---|--|--|----------------------------------|
| 2. บ้านพักคนงาน ก่อสร้างที่มีต่อ ประชาชนที่พัก อาศัยใกล้เคียง (ต่อ) | 6) ในกรณีที่ต้องมีการติดต่อประสานงานกับผู้พักอาศัยในบ้านพักใกล้เคียง พื้นที่ก่อสร้างให้เจ้าหน้าที่ผู้ประสานงานของโครงการซึ่งมีความคุ้นเคย กับผู้พักอาศัยโดยรอบเป็นผู้ประสานงาน เพื่อป้องกันความผิดพลาด ของการสื่อสาร ป้องกันเหตุวิวาทหรือความไม่เข้าใจระหว่างกัน | - โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียง โดยเป็นเจ้าหน้าที่ประสานงานที่คุ้นเคยกับผู้พักอาศัย โดยรอบ | - | ภาคผนวกที่ ค-11 |
| | 7) ห้ามผู้ปฏิบัติหน้าที่ในโครงการใช้เครื่องขยายเสียงเพื่อความบันเทิงหรือ กระทำการใดอันเป็นที่อึกทึกโดยไม่เหตุอันควรตลอดการก่อสร้าง | - โครงการได้กำหนดให้ห้ามเครื่องขยายเสียง เพื่อความ บันเทิง โดยไม่มีเหตุอันควรตลอดการก่อสร้าง | - | ภาคผนวกที่ ข-2 ภาคผนวกที่ ค-8 |
| | 8) หลังเวลาการก่อสร้างห้ามเจ้าหน้าที่หรือคนงาน เว้นแต่จรรยาบรรณรักษาความ ปลอดภัยอยู่ในพื้นที่ก่อสร้าง | - โครงการได้กำหนดให้หลังเวลาเลิกงานให้มีแต่เจ้าหน้าที่ รักษาความปลอดภัยอยู่ในพื้นที่ก่อสร้าง | - | ภาคผนวกที่ ค-43 |
| | 9) กำหนดเวลาเข้า-ออกบ้านพักคนงานไว้ไม่เกิน 21.00 น. และห้ามนำ คนนอกเข้ามาในที่พัก | - โครงการได้กำหนดเวลาเข้า-ออกบ้านพักคนงานไว้ไม่เกิน 21.00 น. | - | ภาคผนวกที่ ข-2 |
| | 10) ห้ามเล่นการพนันและดื่มสุราในบริเวณบ้านพักคนงาน | - โครงการได้กำหนดให้ห้ามเล่นการพนันและดื่มสุรา | - | ภาคผนวกที่ ข-2 |
| | 11) ห้ามส่งเสียงดัง หลังเวลา 21.00 น. | - โครงการได้กำหนดให้ห้ามส่งเสียงดัง หลังเวลา 21.00 น. | - | ภาคผนวกที่ ข-2 |

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อะไรซ์ ฮิลล์ (Arise Hill) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท นอร์ทไฮม จำกัด

| องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการฯและ แนวทางแก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|---|--|--|--|-----------------|
| 5.7 การป้องกันอัคคีภัย | 1) ห้ามเก็บวัสดุไวไฟหรือวัตถุระเบิดไว้ในอาคารซึ่งอยู่ในระหว่างการก่อสร้างที่พักอาศัยของพนักงานในพื้นที่ก่อสร้าง เว้นแต่เก็บไว้ในที่ซึ่งปลอดภัยเท่าที่จำเป็นแก่การใช้งานประจำวันเท่านั้น | - โครงการได้มีการใช้สารเคมีเท่าที่จำเป็นในการใช้ในแต่ ละวันเท่านั้น | - | ภาคผนวกที่ ค-55 |
| | 2) จัดทำป้าย “อันตราย” “ห้ามสูบบุหรี่” “ห้ามทำให้เกิดประกายไฟ” หรือ “ห้ามพกพาอุปกรณ์สำหรับ จุดไฟหรือติดไฟ” หรือป้ายซึ่งมีข้อความอื่นที่มีความหมายในทำนองเดียวกันตามสภาพหรือคุณสมบัติของวัสดุไวไฟหรือวัตถุระเบิดไว้ให้เห็นได้ชัดเจน ณ บริเวณนั้นและจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลมิให้บุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปในบริเวณที่มีการกักเก็บวัสดุไวไฟหรือวัตถุระเบิด | - โครงการได้จัดทำป้าย “อันตราย” “ห้ามสูบบุหรี่” “ห้าม ทำให้เกิดประกายไฟ” ตรงจุดที่จัดเก็บ | - | ภาคผนวกที่ ค-54 |
| | 3) จัดให้มีถังดับเพลิงมือถือและต้องมีขนาดบรรจุไม่น้อยกว่าเครื่องละ 10 ปอนด์ อย่างน้อย 1 เครื่อง ในบริเวณสำนักงานภาคสนามบริเวณที่มีงานเชื่อมโลหะงานสีที่มีส่วนผสมของสารตัวทำลายที่ไวไฟหรือติดไฟ งานที่อาจจะก่อให้เกิดอัคคีภัยและบริเวณพื้นที่เก็บเชื้อเพลิงหรือวัสดุไวไฟอื่นๆ รวมถึงในพื้นที่ก่อสร้างอาคารแต่ละชั้นอย่างน้อยขึ้นละ 1 จุด | - โครงการได้จัดจัดให้มีถังดับเพลิงมือถือไว้ในพื้นที่ โครงการ และในบริเวณงานที่อาจจะก่อให้เกิดอัคคีภัย และบริเวณพื้นที่เก็บเชื้อเพลิงหรือวัสดุไวไฟอื่นๆ | - | ภาคผนวกที่ ค-15 |
| | 4) ในการติดตั้งถังดับเพลิงมือถือทุกจุดจะต้องให้ส่วนบนสุดของตัวเครื่องสูงจากระดับพื้นอาคารหรือสถานที่ก่อสร้างไม่เกิน 1.40 เมตรสามารถเห็นและใช้สอยได้โดยสะดวก | - โครงการได้ติดตั้งถังดับเพลิงไว้ที่เห็นง่ายและใช้สอยได้ โดยสะดวก | - | ภาคผนวกที่ ค-15 |

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อะไรซ์ ฮิลล์ (Arise Hill) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท นอร์ทไฮม จำกัด

| องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการฯและ แนวทางแก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|---|--|--|--|--|
| 5.7 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ) | 5) ตรวจสอบระดับเพลิงมือถือให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ตลอดช่วงที่ก่อสร้าง โดยตรวจสอบสภาพทุก 6 เดือน | - โครงการได้มีการตรวจสอบระดับเพลิงมือถือให้อยู่ใน สภาพพร้อมใช้งาน | - | ภาคผนวกที่ ข-16 |
| | 6) ติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงแต่ละตัวไว้บริเวณที่อุปกรณ์ติด ตั้งอยู่ เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้ที่เกิดเหตุสามารถใช้งานได้ทันที | - โครงการได้ติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงแต่ละ ตัวไว้บริเวณที่อุปกรณ์ติดตั้งอยู่ | - | ภาคผนวกที่ ค-15 |
| | 7) จัดให้มีทางหนีไฟและบันไดหนีไฟ รวมทั้งป้ายแสดงทางหนีไฟทุกชั้น ของอาคารซึ่งอยู่ในระหว่างการก่อสร้างและต้องดูแลไม่ให้มีกองวัสดุ เครื่องจักรหรือสิ่งอื่นใดกีดขวางทางหนีไฟและบันไดหนีไฟ ทั้งนี้ ทางหนีไฟต้องมีความกว้างไม่น้อยกว่า 1.10 เมตร และบันไดหนีไฟถ้า เป็นบันไดชั่วคราวจะต้องมีความมั่นคงแข็งแรงและปลอดภัยแก่ผู้ใช้ | - โครงการได้จัดให้มีทางหนีไฟและบันไดหนีไฟ ป้ายแสดง ทางหนีไฟทุกชั้นของอาคาร | - | ภาคผนวกที่ ค-8 ภาคผนวกที่ ค-25 |
| | 8) จัดให้มีระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ที่สามารถได้ยินโดยทั่วถึงกันทั้ง อาคาร เนื่องจากอาคารที่ก่อสร้างเป็นอาคารขนาดใหญ่ กำหนดให้มี ผู้รับผิดชอบเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย ได้แก่ ผู้จัดการ โครงการหรือผู้ควบคุมการก่อสร้าง เพื่อกำหนดแผนงานป้องกันและ ควบคุมเหตุการณ์เมื่อเกิดเหตุอัคคีภัยภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ | - โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่อาสาสมัครและ ความปลอดภัย(จป.) รับผิดชอบเกี่ยวกับการป้องกันและระงับ อัคคีภัย | - | ภาคผนวกที่ ข-10 ภาคผนวกที่ ข-16 ภาคผนวกที่ ข-17 ภาคผนวกที่ ค-15 |

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อะไรซ์ ฮิลล์ (Arise Hill) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท นอร์ทไฮม จำกัด

| องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการฯและ แนวทางแก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|---|---|---|--|------------------------------------|
| 5.7 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ) | 9) จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยเป็นแบบถังดับเพลิงผงเคมีแห้ง ขนาด 10 ปอนด์ ไว้ประจำพื้นที่ก่อสร้างในบริเวณต่างๆ เพื่อความพร้อมในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินจากกิจกรรมที่เสี่ยงต่ออัคคีภัย ได้แก่ งานเชื่อมหรืองานที่มีการใช้แก๊สเชื้อเพลิง เป็นต้น โดยจะติดตั้งไว้ในบริเวณต่างๆ ดังนี้ - สำนักงานควบคุมการก่อสร้าง จำนวน 1 ถัง - พื้นที่เก็บวัสดุก่อสร้าง จำนวน 2 ถัง - พื้นที่ก่อสร้างตัวอาคารในชั้นต่างๆ ชั้นละ 2 ถัง | - โครงการได้จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยเป็นแบบถังดับเพลิงผงเคมีแห้งไว้ประจำพื้นที่ก่อสร้าง ในบริเวณต่างๆ เพื่อความพร้อมในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินจากกิจกรรมที่เสี่ยงต่ออัคคีภัย | - | ภาคผนวกที่ ค-15 |
| | 10) จัดให้มีกล้องวงจรปิดรอบพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อช่วยในการตรวจสอบสถานภาพของพื้นที่ โดยมีห้องควบคุมที่สำนักงานก่อสร้างโครงการ รวมถึงจะจัดให้มีการอบรมการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงแก่คนงานและซ้อมการอพยพคนกรณีเพลิงไหม้ | - โครงการได้จัดให้มีกล้องวงจรปิด CCTV และห้องควบคุม ปัจจุบันกรกฎาคม - ธันวาคม 2568 โครงการยังไม่มี การซ้อมอพยพคนกรณีเพลิงไหม้แต่จะจัดให้มีในครั้งถัดไป | - | ภาคผนวกที่ ค-53 ภาคผนวกที่ ค-56 |

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อะไรซ์ ฮิลล์ (Arise Hill) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท นอร์ทโสม จำกัด

| องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการฯและ แนวทางแก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|---|---|---|--|-----------------------------------|
| 5.8 สุนทรียภาพ | 1) จัดให้มีรั้วสูง 6 เมตร รอบโครงการโดยช่วงประตูทางเข้าออกชั่วคราว จัดทำเป็นประตูผ้าใบเลื่อนที่เปิดเฉพาะช่วงรถเข้า-ออกโครงการ | - โครงการได้จัดให้มีรั้วชั่วคราวรอบพื้นที่โครงการและมี ประตูเข้า-ออกปิดทึบแล้ว | - | ภาคผนวกที่ ค-2 ภาคผนวกที่ ค-21 |
| | 2) ติดตั้งตาข่าย (Mesh Sheet) หรือผ้าใบที่มีความมั่นคงแข็งแรง ปิดคลุมด้านนอกโดยรอบโครงสร้างอาคารในระหว่างการก่อสร้าง หรือด้านนอกของนั่งร้านในระหว่างก่อสร้างโครงสร้างอาคาร เพื่อ ป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจายและลดผลกระทบด้านทัศนียภาพ | - โครงการได้ติดตั้งตาข่าย (Mesh Sheet) รอบตัวอาคาร ตลอดความสูงของการก่อสร้าง | - | ภาคผนวกที่ ค-32 |
| | 3) เมื่องานก่อสร้างแล้วเสร็จให้รื้อถอนนั่งร้านอาคารต่างๆ สำหรับงาน ก่อสร้างออกและจัดทำพื้นที่สีเขียวตามตำแหน่งที่เสนอในรายงานการ ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม | - โครงการได้กำหนดให้เมื่องานก่อสร้างแล้วเสร็จจะรื้อ ถอนนั่งร้านอาคารต่างๆ เพื่อจัดทำพื้นที่สีเขียว | - | ภาคผนวกที่ ค-1 |