

บทที่ 2

การติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

2.1 แผนและวิธีการติดตามตรวจสอบ

สำหรับการติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ
มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ ณ รีวา เจริญนคร ระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือน
กรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565 ทางบริษัทที่ปรึกษาได้ดำเนินการตรวจสอบโดยวิธีการต่างๆ ได้แก่

- การสำรวจพื้นที่เมื่อวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ.2565

ทีมผู้ตรวจประเมิน : บริษัท เอนไวรอนเมนทัล มูฟเม้นท์ จำกัด

| | | |
|---------------|--------|------------------------|
| นายพงศกร | สง่าผล | ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม |
| นางสาวกมลวรรณ | คำสา | เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม |

ผู้รับการตรวจประเมิน : โครงการ ณ รีวา เจริญนคร

บริษัท เอ็นวีเนียร์ริ่ง พลัส จำกัด

นางสาวศิริลักษณ์ ชุมทอง วิศวกรประจำโครงการ

บริษัท ที.ที.เอส.เอ็นจิเนียริ่ง (2004) จำกัด

นางสาววรรณัน เพ็งนอก เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.วิชาชีพ)

2.2 ผลการติดตามตรวจสอบ

จากการตรวจสอบพื้นที่โครงการ การตรวจสอบหลักฐานเอกสารและสัมภาษณ์ผู้ที่เกี่ยวข้อง เพื่อทวน
สอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ณ รีวา เจริญนคร
ระยะก่อสร้าง สามารถสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการในตารางที่ 2-1 โดยมีรายละเอียดดังนี้

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ณ รีว เจริญนคร ของบริษัท ณวรงค์ เจริญนคร จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ ○ มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ | | ปัญหา อุปสรรคและการแก้ไข | หลักฐานอ้างอิง |
|---------------------------------|---|--|---|--------------------------|---|
| 1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ | | | | | |
| 1.1 สภาพภูมิประเทศ | 1. จัดทำรั้วทึบ สูง 6 เมตร ลักษณะเป็น Metal Sheet หนา 1.27 มิลลิเมตร โดยรอบแนวเขตที่ดิน เพื่อปิดกั้นตามแนวเขตที่ติดต่อกับสาธารณะและที่ดินต่างเจ้าของ กรณีติดต่อกับที่สาธารณะจะมีสิ่งปกคลุมทางเดิน เพื่อป้องกันวัสดุตกหล่นและบดบังมลทัศน์ที่เกิดจากการก่อสร้างและติดตั้งป้ายแสดงเขตพื้นที่ก่อสร้าง | ✓ | จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 7 พฤศจิกายน 2565 พบว่าโครงการได้มีการติดตั้งรั้ว Metal Sheet สูง 6 เมตร รอบขอบเขตพื้นที่ก่อสร้างโครงการโดยมีการฉีดยาฆ่าเชื้อโรคเพื่อป้องกันผลกระทบด้านเสียงต่อผู้อยู่อาศัยข้างเคียงโครงการ และพบว่าการติดตั้งป้ายแสดงเขตพื้นที่ก่อสร้างบริเวณด้านหน้าโครงการ | ไม่มี | รูปที่ 2-1 รั้ว Metal Sheet สูง 6 เมตร รูปที่ 2-2 ป้ายประกาศ สัมพันธ์แสดงรายละเอียดบริเวณด้านหน้าโครงการ |
| | 2. ดูแลบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้เป็นระเบียบเรียบร้อย | ✓ | จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 7 พฤศจิกายน 2565 พบว่ามีเจ้าหน้าที่คอยทำความสะอาดบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ ส่งผลให้ภาพรวมบริเวณพื้นที่ก่อสร้างมีความเป็นระเบียบเรียบร้อย | ไม่มี | รูปที่ 2-3 เจ้าหน้าที่ทำความสะอาดพื้นที่โครงการ และทางเข้า-ออกโครงการ |
| | 3. ปรับสภาพพื้นที่ก่อสร้างโครงการเฉพาะภายในขอบเขตที่ดินของโครงการเท่านั้น | ✓ | จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 7 พฤศจิกายน 2565 พบว่าโครงการดำเนินการก่อสร้างเฉพาะภายในพื้นที่โครงการ โดยมีรั้ว Metal Sheet สูง 6 เมตร เป็นตัวกั้นขอบเขตพื้นที่ก่อสร้างโครงการ | ไม่มี | รูปที่ 2-1 รั้ว Metal Sheet สูง 6 เมตร |

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ณ รีวา เจริญนคร ของบริษัท ณวรงค์ เจริญนคร จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ ○ มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ | ปัญหา อุปสรรคและการแก้ไข | หลักฐานอ้างอิง |
|--------------------------|--|--|--------------------------|---|
| | 4. ทำป้ายประชาสัมพันธ์ขนาดไม่น้อยกว่า 0.5x1 เมตร โดยแสดง ชื่อ ประเภทและขนาดโครงการ เจ้าของโครงการ บริษัทรับเหมาก่อสร้าง ระยะเวลาที่ใช้ในการก่อสร้าง และเวลาเริ่มและหยุดกิจกรรมการก่อสร้างในแต่ละวัน พร้อมระบุชื่อและเบอร์ โทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบในการควบคุมงานก่อสร้าง ระบุสำนักงานเขตธนบุรีที่มีหน้าที่ควบคุมงานก่อสร้าง โดยติดไว้บริเวณที่มีการก่อสร้างให้เห็นอย่างชัดเจนตลอดระยะเวลาก่อสร้าง | ✓ จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 7 พฤศจิกายน 2565 พบว่าโครงการได้มีการจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์โครงการซึ่งประกอบไปด้วยชื่อโครงการ เจ้าของโครงการ บริษัทรับเหมาก่อสร้าง และระยะเวลาที่ใช้ในการก่อสร้าง และมีป้ายระบุชื่อ และเบอร์ โทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบในการควบคุมงานก่อสร้าง | ไม่มี | รูปที่ 2-2 ป้ายประชาสัมพันธ์แสดงรายละเอียดบริเวณด้านหน้าโครงการ |
| | 5. ประชาสัมพันธ์มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม บริเวณด้านหน้าโครงการในจุดที่สามารถเห็นได้ง่ายและชัดเจน | ✓ จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 7 พฤศจิกายน 2565 พบว่าโครงการได้มีการติดสำเนาเอกสารมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ | ไม่มี | รูปที่ 2-2 ป้ายประชาสัมพันธ์แสดงรายละเอียดบริเวณด้านหน้าโครงการ |
| | 6. ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องปฏิบัติตามมาตรฐานการก่อสร้างที่เกี่ยวข้อง โดย | ✓ โครงการได้ว่าจ้างบริษัท ที.ที.เอส เอ็นจิเนียริง (2004) จำกัด เป็นบริษัทที่เชี่ยวชาญงานโครงสร้าง และงาน | ไม่มี | ภาคผนวก ค-1 สัญญาว่าจ้างผู้รับเหมา |

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ณ รีวา เจริญนคร ของบริษัท ณวรงค์ เจริญนคร จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ ○ มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ | | ปัญหา อุปสรรคและการแก้ไข | หลักฐานอ้างอิง |
|---------------------------------|---|--|---|---|--|
| | เฉพาะงานฐานรากและงานโครงสร้างหลักตามกฎหมายกระทรวง ฉบับที่ 4 (พ.ศ. 2526) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 อย่างเคร่งครัด | | สถาปัตยกรรมมาเป็นผู้ดำเนินการก่อสร้างงานโครงสร้าง และงานสถาปัตยกรรม | | |
| 1.2 คุณภาพอากาศ 1) ฝุ่นละออง | มาตรการด้านการเตรียมและดูแลพื้นที่ก่อสร้าง 1. จัดทำรั้วทึบโดยรอบแนวเขตที่ดิน ความสูง 6 เมตร เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจายไปยังพื้นที่ข้างเคียง | ✓ | จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 7 พฤศจิกายน 2565 พบว่าโครงการได้มีการติดตั้งรั้ว Metal Sheet สูง 6 เมตร รอบขอบเขตพื้นที่ก่อสร้างโครงการ เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจายไปยังพื้นที่ข้างเคียง | ไม่มี | รูปที่ 2-1 รั้ว Metal Sheet สูง 6 เมตร |
| | 2. จัดให้มีผ้าใบ Mesh Sheet ชนิดกันไฟลาม คลุมโดยรอบอาคารตั้งแต่ชั้นล่างจนถึงชั้นสูงสุดของอาคาร เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองไปยังพื้นที่ข้างเคียง | N/A | จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 7 พฤศจิกายน 2565 โครงการอยู่ในขั้นตอนการทำโครงสร้างชั้น 1 ยังไม่มีการติดตั้งผ้าใบ Mesh Sheet | ติดตามความคืบหน้าในการปฏิบัติตามมาตรการในรอบถัดไป | - |
| | 3. ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ถนนในพื้นที่ก่อสร้างและบริเวณที่ทำให้เกิดฝุ่นละอองอย่างน้อยวันละ 3 ครั้ง เช้า เทียง และเย็น ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง | ✓ | จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 7 พฤศจิกายน 2565 พบว่ามีเจ้าหน้าที่ทำการฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ถนนในพื้นที่ก่อสร้างทำให้ลดการเกิดฝุ่นละออง และจากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานอยู่มีการยืนยันว่าได้ทำการฉีดพรมน้ำวันละ 3 ครั้ง ช่วงเช้า เทียง และเย็น | ไม่มี | รูปที่ 2-4 การฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง |

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ณ รัวา เจริญนคร ของบริษัท ณวรางค์ เจริญนคร จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ O มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ | ปัญหา อุปสรรคและการแก้ไข | หลักฐานอ้างอิง |
|--------------------------|--|---|--------------------------|---|
| | 4. จัดหาแหล่งน้ำที่จะใช้สเปรย์ เพื่อลดฝุ่นให้เพียงพอ | ✓ จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 7 พฤศจิกายน 2565 พบว่ามีการต่อท่อน้ำสเปรย์ ซึ่งสามารถฉีดพรมน้ำเพื่อลดฝุ่นละอองได้ และจากการสัมภาษณ์วิศวกรผู้ควบคุมงานก่อสร้างพบว่าน้ำใช้ในพื้นที่ก่อสร้างโครงการรับมาจากการประปานครหลวง | ไม่มี | รูปที่ 2-5 หัวฉีดสเปรย์น้ำ (Spray Nozzles) |
| | 5. ควบคุมและลดปริมาณน้ำไหลและน้ำโคลนบนพื้นที่ก่อสร้าง | ✓ จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 7 พฤศจิกายน 2565 และการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ พบว่าโครงการได้มีการก่อสร้างบ่อน้ำเพื่อกักเก็บน้ำหมุนเวียนสำหรับใช้ประโยชน์ในการล้างล้อรถ และทำความสะอาดพื้นที่โครงการ โดยไม่พบการปล่อยน้ำออกนอกพื้นที่โครงการผ่านท่อหรือการระบายน้ำออกสู่ภายนอกพื้นที่ก่อสร้างแต่อย่างใด | ไม่มี | รูปที่ 2-6 บ่อกักเก็บน้ำหมุนเวียน |
| | 6. ไม่เก็บกองวัสดุที่อาจก่อให้เกิดฝุ่นในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง | ✓ จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 7 พฤศจิกายน 2565 พบว่าโครงการมีความเป็นระเบียบเรียบร้อยไม่พบการเก็บกองวัสดุที่ก่อให้เกิดฝุ่นละออง | ไม่มี | - |
| | 7. จัดให้มีพื้นที่ล้างทำความสะอาดล้อรถบรรทุกวัสดุก่อสร้างก่อนออกสู่ถนนสาธารณะ และมีคนงานทำความสะอาดผิวทางถนนสาธารณะบริเวณปาก | ✓ จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 7 พฤศจิกายน 2565 พบว่าโครงการจัดให้มีพื้นที่สำหรับล้างทำความสะอาดล้อรถบรรทุกวัสดุก่อสร้างก่อนออกสู่ถนนสาธารณะ และมีคนงานทำความสะอาดบริเวณปาก | ไม่มี | รูปที่ 2-7 การล้างทำความสะอาดล้อรถบรรทุกวัสดุก่อสร้าง |

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ณ รีวา เจริญนคร ของบริษัท ณวรงค์ เจริญนคร จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ ○ มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ | | ปัญหา อุปสรรคและการแก้ไข | หลักฐานอ้างอิง |
|--------------------------|---|--|--|--------------------------|---|
| | ทางเข้า-ออกโครงการทุกครั้งที่มีวัสดุร่วงหล่น เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย | | ทางเข้า-ออกโครงการ เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย | | รูปที่ 2-3 เจ้าหน้าที่ทำความสะอาดพื้นที่โครงการ และทางเข้า-ออกโครงการ |
| | 8. จัดให้มี หัวฉีดสเปรย์น้ำ (Spray Nozzles) ติดตั้งบนตัวอาคารชั้นก่อสร้าง และรั้วชั่วคราว เพื่อดักจับฝุ่นละอองจากอาคารก่อสร้างในชั้นที่สูงฟุ้งกระจายไปยังอาคารข้างเคียง | ✓ | จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 7 พฤศจิกายน 2565 พบว่าในพื้นที่โครงการมีหัวฉีดสเปรย์น้ำ (Spray Nozzles) โดยรอบรั้วพื้นที่โครงการ เพื่อดักจับฝุ่นละอองจากอาคารก่อสร้างในชั้นที่สูงฟุ้งกระจายไปยังอาคารข้างเคียง | ไม่มี | รูปที่ 2-5 หัวฉีดสเปรย์น้ำ (Spray Nozzles) |
| | 9. หากมีพื้นที่ในโครงการที่ไม่มีการทำกิจกรรมการก่อสร้างเป็น ระยะเวลา 3 เดือนขึ้นไป ต้องปลูกหญ้าเพื่อช่วยลดการฟุ้งกระจายของฝุ่น | N/A | จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 7 พฤศจิกายน 2565 พบว่าโครงการมีกิจกรรมการก่อสร้างเต็มพื้นที่โครงการอย่างต่อเนื่อง ซึ่งไม่มีพื้นที่ที่ไม่ทำกิจกรรมก่อสร้างแต่อย่างใด | ไม่มี | - |
| | มาตรการด้านการใช้เครื่องมือ เครื่องจักร 1. ไม่เดินเครื่องจักรขณะไม่ใช้งาน 2. หลีกเลี่ยงการใช้เครื่องจักรที่ใช้น้ำมันเป็นเชื้อเพลิง ถ้าเป็นไปได้ควรใช้เครื่องจักรที่เดินเครื่องด้วยไฟฟ้า | ✓ | จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 7 พฤศจิกายน 2565 และการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ พบว่าเครื่องจักรทุกตัวมีการเดินเครื่องเมื่อใช้งานเท่านั้น ส่วนใหญ่จะใช้เครื่องจักรที่เดินด้วยกำลังไฟฟ้าและเครื่องจักรในพื้นที่ก่อสร้างมีการจัดวางในตำแหน่งที่เหมาะสม | ไม่มี | ภาคผนวก ค-2 ผังแสดงพื้นที่ก่อสร้าง |

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ณ รีวา เจริญนคร ของบริษัท ณวรงค์ เจริญนคร จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ ○ มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ | | ปัญหา อุปสรรคและการแก้ไข | หลักฐานอ้างอิง |
|--------------------------|--|--|--|--------------------------|--|
| | 3. จัดวางตำแหน่งเครื่องจักรและกิจกรรมที่จะก่อให้เกิดฝุ่นให้อยู่ ห่างจากผู้รับฝุ่นมากที่สุด 4. ใช้อุปกรณ์ในการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดฝุ่นน้อย | | | | |
| | มาตรการเฉพาะด้านการจัดการของเสีย 1. ละเว้นการเผาขยะและวัสดุก่อสร้างภายในพื้นที่ก่อสร้าง | ✓ | จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 7 พฤศจิกายน 2565 พบว่าไม่มีการเผาขยะและวัสดุก่อสร้างภายในพื้นที่ก่อสร้าง และจากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ พบว่าได้มีการกำชับให้คนงานก่อสร้างไม่เผาขยะในพื้นที่ก่อสร้าง โดยขยะส่วนใหญ่เป็นขยะจากคนงานจะถูกรวบรวมใส่ภาชนะรองรับมูลฝอย และประสานงานจัดเก็บโดยสำนักงานเขตธนบุรี | ไม่มี | รูปที่ 2-8 ภาชนะรองรับมูลฝอย รูปที่ 2-9 การเก็บขนมูลฝอย โดยสำนักงานเขต |
| | มาตรการเฉพาะด้านการเตรียมพื้นที่โดยการเปิดหน้าดิน 1. เปิดพื้นที่ขุดดินบริเวณเล็กเท่าที่จำเป็น ส่วนอื่นที่เปิดแล้วต้องปิดผ้าใบคลุมไว้ หากไม่ได้ปฏิบัติงานบนพื้นที่นั้น | ✓ | จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 7 พฤศจิกายน 2565 พบว่าโครงการมีการเปิดพื้นที่ขุดดินบริเวณเล็กเท่าที่จำเป็นเท่านั้น | ไม่มี | - |

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ณ รีว เจริญนคร ของบริษัท ณวรงค์ เจริญนคร จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ ○ มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ | | ปัญหา อุปสรรคและการแก้ไข | หลักฐานอ้างอิง |
|--------------------------|--|--|--|--------------------------|---|
| | มาตรการเฉพาะด้านการก่อสร้าง 1. การกระทำการใดๆ ที่อาจก่อให้เกิดมลภาวะต้องทำในพื้นที่ที่คลุมผ้าหรือในห่อที่มีหลังคาและผนังปิดด้านข้างอีก 3 ด้าน 2. การเก็บกองทรายในพื้นที่ก่อสร้างต้องเก็บใน Bund และฉีดพรมน้ำให้เปียกชื้นเสมอ 3. การนำปูนซีเมนต์ผงเข้ามาในพื้นที่ก่อสร้างต้องนำเข้ามาโดยบรรจุในภาชนะที่มิดชิด 4. จัดเทคนิคการก่อสร้างให้เป็นระบบสำเร็จรูปหรือกึ่งสำเร็จรูปที่มีการหล่อคอนกรีตในที่ก่อสร้างน้อยที่สุด | ✓ | - จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 7 พฤศจิกายน 2565 พบว่าโครงการไม่มีกิจกรรมที่ทำให้เกิดฝุ่น และไม่มีกองทรายภายในพื้นที่ก่อสร้าง จากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ พบว่าการนำปูนซีเมนต์ผงเข้ามาในพื้นที่ก่อสร้างต้องจะนำเข้ามาโดยบรรจุในภาชนะที่มิดชิด | ไม่มี | - |
| | มาตรการเฉพาะด้านการขนส่ง 1. บริเวณปากทางเข้า-ออก ให้ปิดทึบตลอดเวลาเปิดเฉพาะเมื่อมี รถเข้า-ออก และรักษาพื้นผิวบริเวณโดยรอบให้ | ✓ | จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 7 พฤศจิกายน 2565 พบว่าบริเวณปากทางเข้า-ออกโครงการปิดทึบตลอดเวลา โดยจะเปิดเฉพาะเมื่อมีรถเข้า-ออก | ไม่มี | รูปที่ 2-3 เจ้าหน้าที่ทำความสะอาดพื้นที่โครงการ และทางเข้า-ออกโครงการ |

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ณ ริ้วา เจริญนคร ของบริษัท ณวรงค์ เจริญนคร จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ ○ มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ | | ปัญหา อุปสรรคและการแก้ไข | หลักฐานอ้างอิง |
|--------------------------|---|--|---|--------------------------|---|
| | สะอาด ปราศจากเศษหิน ดิน ทราย หรือ ฝนตกค้างตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง | | โครงการเท่านั้น และมีเจ้าหน้าที่ทำความสะอาดพื้นที่โครงการเป็นประจำ | | รูปที่ 2-10 ประตูทางเข้า-ออกโครงการ ภาคผนวก ค-3 มาตรการลดฝุ่นละออง |
| | 2. จัดให้มีพื้นที่ล้างทำความสะอาดล้อรถบรรทุกวัสดุก่อสร้างก่อนออกสู่ถนนสาธารณะ และมีคนงานทำความสะอาดผิวทางถนนสาธารณะบริเวณปากทางเข้า-ออกโครงการทุกครั้งที่มีวัสดุร่วงหล่นเพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย | ✓ | จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 7 พฤศจิกายน 2565 พบว่ามีการล้างทำความสะอาดล้อรถที่ออกจากพื้นที่ก่อสร้างโครงการก่อนออกสู่ถนนสาธารณะ นอกจากนี้จากการตรวจสอบถนนเจริญนครบริเวณด้านหน้าโครงการไม่พบเศษวัสดุร่วงหล่น | ไม่มี | รูปที่ 2-7 การล้างทำความสะอาดล้อรถบรรทุกวัสดุก่อสร้าง |
| | 3. ใช้ระบบการขนส่งที่จะก่อให้เกิดฝุ่นเป็นระบบปิด โดยใช้ผ้าใบคลุมกระบะรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งวัสดุก่อสร้าง หิน ทราย และขนส่งวัสดุก่อสร้างเพื่อป้องกันการร่วงหล่นลงบนถนน | ✓ | จากการทวนสอบรูปถ่ายที่ได้รับจากโครงการ พบว่ารถขนส่งวัสดุก่อสร้าง จะใช้ผ้าใบคลุมกระบะเพื่อป้องกันการร่วงหล่นของเศษวัสดุก่อสร้างลงบนถนน | ไม่มี | รูปที่ 2-11 ผ้าใบคลุมกระบะรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งวัสดุก่อสร้าง |
| | 4. กำหนดความเร็วของยานพาหนะให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมงเพื่อลดปริมาณฝุ่นละออง | ✓ | จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 7 พฤศจิกายน 2565 พบว่าโครงการได้จัดให้มีป้ายจำกัดความเร็วของของยานพาหนะติดไว้ด้านหน้าโครงการ | ไม่มี | รูปที่ 2-12 ป้ายสัญลักษณ์จราจร |

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ณ รีวา เจริญนคร ของบริษัท ณวรงค์ เจริญนคร จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ ○ มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ | ปัญหา อุปสรรคและการแก้ไข | หลักฐานอ้างอิง |
|--------------------------|--|--|--------------------------|--|
| | 5. วางแผนใช้เส้นทางและเวลาการขนส่งวัสดุเพื่อลดปัญหาฝุ่นและจราจรโดยใช้ยานพาหนะในการขนส่งทั้งประเภทและเวลาตามข้อกำหนดของเจ้าพนักงานจราจรในพื้นที่ | ✓ จากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ และการทวนสอบเอกสารที่ได้รับจากโครงการ พบว่าโครงการมีการกำหนดช่วงเวลาขนส่งวัสดุก่อสร้างให้ขนส่งนอกช่วงเวลาเร่งด่วน และให้พนักงานขับรถปฏิบัติตามข้อกำหนดของเจ้าพนักงานจราจรในพื้นที่อย่างเคร่งครัด | ไม่มี | ภาคผนวก ค-5 หนังสือแจ้งแผนงานประจำสัปดาห์และการทำงานล่วงเวลา |
| | มาตรการเฉพาะด้านฝุ่นละอองขนาดเล็ก 2.5 ไมครอน (PM2.5) 1. ติดตามสถานการณ์คุณภาพอากาศจากกรมควบคุมมลพิษ เพื่อให้ทราบข้อมูลคุณภาพอากาศบริเวณโครงการในแต่ละวัน และหากพบว่า คุณภาพอากาศบริเวณพื้นที่โครงการตั้งอยู่ ได้แก่ ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM2.5) มีดัชนี คุณภาพอากาศ (ค่า AQI) อยู่ในระดับที่อาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพ และหน่วยงานของภาครัฐขอความร่วมมือให้หยุดการ ก่อสร้างโครงการชั่วคราว โครงการต้องให้ความร่วมมือหยุดทำกิจกรรมการก่อสร้างบาง | ✓ จากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่พบว่ามีการติดตามสถานการณ์คุณภาพอากาศฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM2.5) จากกรมควบคุมมลพิษเป็นประจำ | ไม่มี | - |

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ณ รีวา เจริญนคร ของบริษัท ณวรงค์ เจริญนคร จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ ○ มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ | | ปัญหา อุปสรรคและการแก้ไข | หลักฐานอ้างอิง |
|--------------------------|---|--|---|--------------------------|--|
| | กิจกรรมที่อาจทำให้เกิดฝุ่นละออง เช่น งานที่ใช้เครื่องจักรและยานพาหนะที่ใช้เครื่องยนต์ดีเซล งานขนส่งวัสดุก่อสร้างเข้าสู่พื้นที่โครงการ งานตัด เจาะ เจียร คอนกรีตที่ก่อให้เกิดฝุ่นละออง โดยให้ดำเนินกิจกรรมอื่นที่ไม่ก่อให้เกิดฝุ่นละอองเท่านั้น พร้อมทั้งให้ความร่วมมือตาม นโยบายของหน่วยงานภาครัฐอย่างเคร่งครัด | | | | |
| 2) มลพิษทางอากาศ | 1. ไม่ติดเครื่องยนต์ไว้ขณะที่ไม่ได้ปฏิบัติงาน 2. หมั่นตรวจสอบเครื่องจักรที่ใช้ในการทำงานอยู่เสมอ 3. กำชับผู้รับเหมาไม่ให้มีการเผาขยะมูลฝอยหรือเศษวัสดุก่อสร้างในพื้นที่ก่อสร้าง 4. ตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องจักรที่ใช้ในการทำงานให้อยู่ในสภาพดี เพื่อให้เครื่องจักรทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ | ✓ | จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 7 พฤศจิกายน 2565 และการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ พบว่าเครื่องจักรทุกตัวมีการเดินเครื่องเมื่อใช้งานเท่านั้น และเครื่องจักรในพื้นที่ก่อสร้างจัดวางในตำแหน่งที่เหมาะสม ไม่มีการเผาขยะมูลฝอยและวัสดุก่อสร้างภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ และจากการทวนสอบเอกสารพบว่าโครงการได้มีการตรวจสอบเครื่องมือ เครื่องจักรที่ใช้ในการทำงานอยู่เสมอ | ไม่มี | ภาคผนวก ค-4 เอกสารตรวจสอบเครื่องมือเครื่องจักร |

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ณ รีวา เจริญนคร ของบริษัท ณวรงค์ เจริญนคร จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ ○ มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ | | ปัญหา อุปสรรคและการแก้ไข | หลักฐานอ้างอิง |
|--------------------------|---|--|---|--------------------------|--|
| | และลดปริมาณมลสารที่ปล่อยออกสู่บรรยากาศ 5. จัดเครื่องมือหรือเครื่องจักรกลต่างๆ ที่ใช้น้ำมันเป็นเชื้อเพลิง เช่น เครื่องกำเนิดไฟฟ้า จัดวางไว้ในพื้นที่โครงการด้านที่ห่างจากที่พักอาศัยของประชาชนเพื่อลดผลกระทบด้านมลพิษทางอากาศต่อบ้าน/อาคารพักอาศัยโดยรอบโครงการ | | | | |
| 1.3 ระดับเสียง | 1. ติดตั้งรั้วชั่วคราว สูง 6 เมตร วัสดุเป็น Metal Sheet หนา 1.27 มิลลิเมตร ที่สามารถลดระดับเสียงได้ 25 dB(A) หรือวัสดุเทียบเท่าโดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง โดยจัดให้มีกำแพงกันเสียงชั่วคราวห่างจากแนวเสาเข็มอย่างน้อย 1.5 เมตร ด้านติดอาคารชุดพักอาศัย พระยาภิรมย์ ชาโตว์ รีเวอร์โบท ขนาดความสูง 8 ชั้น ทางทิศใต้ | ✓ | จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 7 พฤศจิกายน 2565 พบว่าโครงการติดตั้งรั้ว Metal Sheet สูง 6 เมตร รอบขอบเขตพื้นที่ก่อสร้างโครงการโดยมีการฉีดโฟมโพลียูรีเทนอีกชั้นหนึ่ง เพื่อป้องกันผลกระทบด้านเสียงต่อผู้อยู่อาศัยข้างเคียงโครงการ | ไม่มี | รูปที่ 2-1 รั้ว Metal Sheet สูง 6 เมตร |

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ณ ริ้วา เจริญนคร ของบริษัท ณรรงค์ เจริญนคร จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ ○ มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ | | ปัญหา อุปสรรคและการแก้ไข | หลักฐานอ้างอิง |
|--------------------------|--|--|--|---|----------------|
| | 2. กำหนดมาตรการลดผลกระทบที่ระดับก่อสร้างชั้น 2 ถึงชั้น 18 โดยติดตั้งกำแพงกันเสียงชั่วคราวในระยะก่อสร้าง “งานโครงสร้างและสถาปัตยกรรม สูงไม่น้อยกว่า 2 เมตร จากพื้นชั้นก่อสร้างด้วยวัสดุ Metal Sheet หนา 1.27 มิลลิเมตร หรือวัสดุเทียบเท่าซึ่งสามารถลดระดับเสียงจากการทะลุผ่านได้ไม่น้อยกว่า 25 dB(A) ปิดกันพื้นที่งานก่อสร้างบนอาคารทุกชั้น | N/A | จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 7 พฤศจิกายน 2565 พบว่าโครงการอยู่ในขั้นตอนงานโครงสร้าง ชั้น 1 ยังไม่ถึงขั้นตอนของงานสถาปัตยกรรม | ติดตามความคืบหน้าในการปฏิบัติตามมาตรการในรอบถัดไป | - |
| | 3. กิจกรรมก่อสร้าง “งานตกแต่งอาคาร” จะเริ่มดำเนินการเมื่อมี ผนังคอนกรีตปิดล้อมชั้นของอาคารไว้แล้ว ซึ่งกระจกเปลือกอาคารและผนังคอนกรีตอาคารจะเป็นเสมือนกำแพงกันเสียงในลักษณะห้องปิดทึบอีกชั้นหนึ่งสามารถลดเสียงได้ประมาณ 34 dB(A) | N/A | ปัจจุบันโครงการอยู่ในขั้นตอนงานโครงสร้าง ยังไม่ถึงขั้นตอนของงานตกแต่งอาคาร | ติดตามความคืบหน้าในการปฏิบัติตามมาตรการในรอบถัดไป | - |

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ณ รัว เจริญนคร ของบริษัท ณวรงค์ เจริญนคร จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ ○ มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ | | ปัญหา อุปสรรคและการแก้ไข | หลักฐานอ้างอิง |
|--------------------------|--|--|---|---|--|
| | 4. ใช้อุปกรณ์เครื่องจักรที่ได้รับการบำรุงรักษาอย่างดีเท่านั้น และต้องได้รับการดูแลอย่างสม่ำเสมอในระหว่างการก่อสร้าง เช่น หยอดน้ำมันหล่อลื่นเพื่อช่วยลดการเสียดสีชิ้นส่วนของเครื่องจักร | ✓ | จากการทวนสอบเอกสารที่ได้รับจากโครงการ พบว่ามีการตรวจสอบเครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้างเป็นประจำ | ไม่มี | ภาคผนวก ค-4 เอกสารตรวจสอบเครื่องมือเครื่องจักร |
| | 5. เลือกใช้เครื่องมือ อุปกรณ์ และวิธีการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงรบกวนน้อยที่สุด | ✓ | จากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ พบว่าโครงการเลือกใช้เครื่องมือ อุปกรณ์ ที่ก่อให้เกิดเสียงรบกวนน้อยที่สุด | ไม่มี | - |
| | 6. เครื่องจักรกลที่มีการใช้งานเป็นครั้งคราว ต้องดับเครื่องหรือเบาดเครื่องลงระหว่างการพัก | ✓ | จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 7 พฤศจิกายน 2565 และการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ พบว่าเครื่องจักรทุกตัวมีการเดินเครื่องเมื่อใช้งานเท่านั้น | ไม่มี | - |
| | 7. หลีกเลี่ยงการทำงานที่ใช้เครื่องมือและเครื่องจักรกลที่มีเสียงดังหลายๆ ชนิดในช่วงเวลาเดียวกัน เพื่อลดผลกระทบจากเสียงของเครื่องจักรกลที่ทำงานพร้อมๆ กัน | ✓ | จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 7 พฤศจิกายน 2565 พบว่าโครงการไม่มีการใช้งานเครื่องมือและเครื่องจักรกลต่างๆ ที่มีเสียงดังพร้อมๆ กัน | ไม่มี | - |
| | 8. การตัดกระเบื้องให้ตัดในห้องที่มีผนังกันเพื่อลดระดับเสียง | N/A | ปัจจุบันโครงการอยู่ในขั้นตอนการขึ้นโครงสร้าง ยังไม่ถึงขั้นตอนการตัดกระเบื้อง | ติดตามความคืบหน้าในการปฏิบัติตามมาตรการในรอบถัดไป | - |

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ณ ริ้วา เจริญนคร ของบริษัท ณวรงค์ เจริญนคร จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ ○ มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ | ปัญหา อุปสรรคและการแก้ไข | หลักฐานอ้างอิง |
|--------------------------|--|--|--------------------------|---|
| | 9. จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการเป็นประจำตลอดช่วงเวลาก่อสร้างเพื่อสอบถามถึง ผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ และติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยามด้านหน้าพื้นที่โครงการพร้อมทั้งระบุ ชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ ของบริษัท ณวรงค์ เจริญนคร จำกัด เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากมีปัญหาเกิดขึ้น ต้องหาแนวทางแก้ไขอย่างเร่งด่วน | ✓ จากการทวนสอบเอกสาร ภาพถ่าย และจากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ พบว่าโครงการมีการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียง และมีการแจ้งแผนงานล่วงหน้าประจำสัปดาห์ให้ทราบถึงแผนงานการก่อสร้าง และจากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 7 พฤศจิกายน 2565 พบว่ามีกล่องรับฟังความคิดเห็นบริเวณด้านหน้าโครงการ นอกจากนี้พบว่าโครงการได้มีการติดป้ายด้านหน้าโครงการ ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้ ชื่อ และเบอร์โทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบในการควบคุมงานก่อสร้าง และเบอร์ติดต่อของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง | ไม่มี | รูปที่ 2-2 ป้ายประชา สัมพันธ์ แสดงรายละเอียดบริเวณ ด้านหน้าโครงการ รูปที่ 2-13 กล่องรับเรื่อง ร้องเรียน ภาคผนวก ค-5 หนังสือแจ้ง แผนงานประจำสัปดาห์และ การทำงานล่วงหน้า |
| | 10. กำหนดวันและเวลาทำงานในระยะก่อสร้างตามเวลา ดังนี้ - กำหนดวันและช่วงเวลาในการก่อสร้าง โดยทำงานวันจันทร์-เสาร์ เวลา 08.00-17.00 น. แต่หากมีกิจกรรมการก่อสร้างที่ต่อเนื่องและเป็นช่วงเวลาที่กำหนดต้องเป็นกิจกรรมที่ไม่ก่อให้เกิดเสียงและ | ✓ จากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ และการทวนสอบเอกสารที่ได้รับจากโครงการ พบว่าการดำเนินงานของโครงการจะทำงานวันจันทร์-วันเสาร์ ตั้งแต่ช่วงเวลา 8.00-17.00 น. ทั้งนี้หากมีการทำงานล่วงเวลาจะแจ้งให้ทราบล่วงหน้าก่อนดำเนินงาน | ไม่มี | ภาคผนวก ค-5 หนังสือแจ้ง แผนงานประจำสัปดาห์และ การทำงานล่วงหน้า ภาคผนวก ค-6 ข้อบังคับการทำงาน |

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ณ รีวา เจริญนคร ของบริษัท ณวรงค์ เจริญนคร จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ ○ มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ | ปัญหา อุปสรรคและการแก้ไข | หลักฐานอ้างอิง |
|--------------------------|--|--|--------------------------|----------------|
| | <p>ความสั่นสะเทือน ยกเว้นงานเทปูนฐานรากให้ก่อสร้างล่วงหน้าได้ไม่เกิน 3 วัน/สัปดาห์ โดยให้ก่อสร้างได้ ไม่เกินเวลา 20.00 น. โดยต้องแจ้งผู้ที่อยู่อาศัยข้างเคียงให้ทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน ด้วยการลงพื้นที่แจ้งตามบ้านและปิดประกาศไว้บริเวณด้านหน้าโครงการและได้รับอนุญาตจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์จะหยุดการก่อสร้างโดยจะกำชับให้ผู้รับเหมาและคนงานปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้โดยเคร่งครัด</p> <p>- วันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์ที่สำคัญและมีวันหยุด ติดต่อกัน เช่น วันสงกรานต์ วันปีใหม่ และวันแรงงาน เป็นต้น จะไม่มีการก่อสร้างใดๆ และจะกำชับให้ผู้รับเหมาและคนงานปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้โดยเคร่งครัด</p> | | | |

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ณ ริ้วา เจริญนคร ของบริษัท ณวรงค์ เจริญนคร จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ ○ มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ | ปัญหา อุปสรรคและการแก้ไข | หลักฐานอ้างอิง |
|--------------------------|---|---|--------------------------|------------------------------------|
| | 11. จัดวางเครื่องมือก่อสร้างหรือเครื่องจักรเคลื่อนที่ต่างๆ เช่น เครื่องกำเนิดไฟฟ้า เป็นต้น ไว้ในพื้นที่โครงการด้านที่ห่างจากที่พักอาศัยของประชาชนเพื่อลดผลกระทบด้านเสียงต่อชุมชน | ✓ จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 7 พฤศจิกายน 2565 พบว่าโครงการมีการจัดวางเครื่องจักรในพื้นที่ก่อสร้างในตำแหน่งที่เหมาะสม | ไม่มี | ภาคผนวก ค-2 ผังแสดงพื้นที่ก่อสร้าง |
| | 12. รถขนส่งเศษวัสดุทั้งหมดขณะจอดรอรับเศษวัสดุในพื้นที่โครงการต้องดับเครื่องยนต์เพื่อลดการรบกวนด้านเสียงต่อบ้าน/อาคารข้างเคียง โดยจะงดขนส่งเศษวัสดุในช่วงเวลาเร่งด่วน และเวลากลางคืน | ✓ จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 7 พฤศจิกายน 2565 พบว่ารถขนส่งวัสดุก่อสร้างเมื่อเข้ามาในพื้นที่ก่อสร้างจะดับเครื่องยนต์ และจากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่พบว่ารถขนส่งวัสดุส่วนใหญ่จะงดขนส่งในเวลาเร่งด่วน และเวลากลางคืน | ไม่มี | - |
| | 13. กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องปฏิบัติตามมาตรฐานการก่อสร้างที่เหมาะสม โดยเฉพาะงานฐานรากและงานโครงสร้าง หลักตามกฎกระทรวงฉบับที่ 4 (พ.ศ. 2526) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 อย่างเคร่งครัด | ✓ จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 7 พฤศจิกายน 2565 และการทวนสอบหลักฐานต่างๆ พบว่าผู้รับเหมาปฏิบัติตามฐานตามกฎกระทรวงฉบับที่ 4 (พ.ศ. 2526) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 อย่างเคร่งครัด | ไม่มี | ภาคผนวก ค-1 สัญญาว่าจ้างผู้รับเหมา |

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ณ ริ้วา เจริญนคร ของบริษัท ณ วรารักษ์ เจริญนคร จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ ○ มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ | ปัญหา อุปสรรคและการแก้ไข | หลักฐานอ้างอิง |
|--------------------------|--|--|--------------------------|---|
| 1.4 ความสั่นสะเทือน | 1. บริษัท ณ วรารักษ์ เจริญนคร จำกัด ต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าไปชี้แจงต่อบุคคลที่อยู่อาศัยในบ้าน/อาคารข้างเคียง เพื่อชี้แจงเกี่ยวกับแผนงานการก่อสร้างอาคารโครงการตลอดจนแจ้งผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นให้ผู้ที่อาจได้รับผลกระทบรับทราบ ข้อมูล รวมทั้งแนะนำผู้ที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้าง เช่น ผู้จัดการโครงการ ผู้รับเหมาโครงการ เป็นต้น ก่อนที่จะเริ่มกิจกรรมก่อสร้างโครงการ | ✓ จากการทวนสอบรูปถ่ายที่ได้รับจากโครงการ พบว่ามีเจ้าหน้าที่เข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการเพื่อชี้แจงเกี่ยวกับแผนงานการก่อสร้างอาคารโครงการก่อนเริ่มการก่อสร้างโครงการ | ไม่มี | รูปที่ 2-14 ตัวอย่างเจ้าหน้าที่ชี้แจงรายละเอียดโครงการกับอาคารข้างเคียง |
| | 2. ก่อนเริ่มการก่อสร้างโครงการ ผู้รับเหมาภายใต้การกำกับดูแลของ บริษัท ณ วรารักษ์ เจริญนคร จำกัด ต้องแจ้งเจ้าของบ้านพักอาศัยอาคารข้างเคียง และสำรวจถ่ายภาพสภาพรั้ว กำแพงบ้านและตัวอาคารเพื่อเป็นหลักฐานและเพื่อรับผิดชอบชดเชยค่าเสียหายซ่อมแซมให้คืนสภาพเดิมหากเกิดการแตกร้าวขึ้นหรือได้รับผลกระทบจาก | ✓ จากการทวนสอบรูปถ่ายที่ได้รับจากโครงการ พบว่าบริษัท ไพลอน จำกัด (มหาชน) ได้เข้าสำรวจถ่ายภาพสภาพรั้ว กำแพงบ้านและตัวอาคาร บ้านเลขที่ 26 บ้านเลขที่ 62 บ้านเลขที่ 252 | ไม่มี | ภาคผนวก ค-7 การสำรวจสภาพรั้วกำแพงบ้านและตัวอาคารข้างเคียง |

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ณ รีว เจริญนคร ของบริษัท ณวรงค์ เจริญนคร จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ ○ มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ | | ปัญหา อุปสรรคและการแก้ไข | หลักฐานอ้างอิง |
|--------------------------|---|--|--|--------------------------|---|
| | โครงการ ทั้งนี้ ผู้ที่ได้รับความเสียหายสามารถประสานกับเจ้าหน้าที่ของโครงการได้โดยตรง | | | | |
| | 3. ติดตั้งเครื่องวัดความสั่นสะเทือนที่เป็นไปตามมาตรฐานในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างด้านที่ติดกับอาคารชุดพักอาศัย พระยาภิรมย์ ชาโดว์ รีเวอร์โบ้ท ขนาดความสูง 8 ชั้น ทางทิศใต้ ซึ่งมีระยะที่ใกล้กับแนวตำแหน่งเสาเข็มมากที่สุด โดยหากค่าการตรวจวัดความ สั่นสะเทือนที่เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้างเกินกว่าค่าความ สั่นสะเทือนที่ประเมินได้สูงสุด 2.057 มิลลิเมตร/วินาที ให้ ปรับปรุงแก้ไขการก่อสร้างอาคารโครงการด้วยเทคนิคและวิธีการ ก่อสร้างที่ดีกว่าเดิม แต่หากค่าการตรวจวัดค่าความ สั่นสะเทือน เกินกว่าค่ามาตรฐาน (5 มิลลิเมตร/วินาที) ให้หยุดการก่อสร้าง และปรับปรุงแก้ไขก่อนเริ่มดำเนินการก่อสร้างต่อไป | ✓ | โครงการมีการตรวจวัดความสั่นสะเทือนอยู่บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้ที่ติดกับอาคารชุดพักอาศัย พระยาภิรมย์ ชาโดว์ รีเวอร์โบ้ท | ไม่มี | ภาคผนวก ง ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม |

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ณ รีวา เจริญนคร ของบริษัท ณวรงค์ เจริญนคร จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ O มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ | ปัญหา อุปสรรคและการแก้ไข | หลักฐานอ้างอิง |
|--------------------------|---|---|--------------------------|---|
| | 4. กำหนดช่วงเวลาในการก่อสร้างในกิจกรรมที่ก่อให้เกิดความ สั่นสะเทือน 08.00-17.00 น. โดยจะกำชับให้ผู้รับเหมาและ คนงาน ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้โดยเคร่งครัด สำหรับวัน อาทิตย์และวันหยุด นักช้ตฤกษ์จะงดทำกิจกรรมก่อสร้าง | ✓ จากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ และการทวนสอบเอกสารที่ได้รับจากโครงการ พบว่าการดำเนินงานของโครงการจะทำงานวันจันทร์-วันเสาร์ ตั้งแต่ช่วงเวลา 8.00-17.00 น. ทั้งนี้หากมีการทำงานล่วงเวลาจะแจ้งให้ทราบล่วงหน้าก่อนดำเนินงาน | ไม่มี | ภาคผนวก ค-5 หนังสือแจ้งแผนงานประจำสัปดาห์และการทำงานล่วงเวลา ภาคผนวก ค-6 ข้อบังคับการทำงาน |
| | 5. จำกัดความเร็วรถบรรทุกในช่วงที่วิ่งเข้า-ออกถนนบริเวณด้านหน้าโครงการ และภายในพื้นที่โครงการไม่เกิน 25 กิโลเมตร/ชั่วโมง และเมื่ออยู่ในเขตโครงการให้รถบรรทุกวิ่งตามแนวถนนในพื้นที่ก่อสร้างเท่านั้น | ✓ จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 7 พฤศจิกายน 2565 พบว่าโครงการได้จัดให้มีป้ายจำกัดความเร็วของรถบรรทุกบริเวณด้านหน้าโครงการ ความเร็วไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง นอกจากนี้พบว่ารถที่เข้าออกพื้นที่โครงการขับด้วยความเร็วค่อนข้างต่ำ | ไม่มี | รูปที่ 2-12 ป้ายสัญลักษณ์จราจร |
| | 6. การตั้งวางเครื่องจักรเครื่องยนต์ หรืออุปกรณ์ที่ใช้ในการรื้อถอนอาคารเดิมและการก่อสร้างที่จะก่อให้เกิดความสั่นสะเทือนให้มีระยะร่นเข้ามาในโครงการไม่เกินแนวเขตอาคารที่รื้อถอนหรืออาคารที่ก่อสร้าง โดยเฉพาะพื้นที่ติดกับอาคารข้างเคียง | ✓ จากการตรวจสอบหนังสือเห็นชอบและมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม พบว่าเดิมพื้นที่โครงการเป็นพื้นที่ว่างจึงไม่มีการรื้อถอนอาคารเดิม | ไม่มี | ภาคผนวก ก หนังสือความเห็นชอบรายงาน EIA |

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ณ รีว เจริญนคร ของบริษัท ณวรงค์ เจริญนคร จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ ○ มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ | ปัญหา อุปสรรคและการแก้ไข | หลักฐานอ้างอิง |
|--------------------------|---|--|--------------------------|--|
| | 7. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบในการติดต่อประสานงาน เข้าไปสังเกตการณ์และสอบถามเจ้าของอาคารหรือผู้อยู่อาศัยในเขตติดต่อใกล้เคียงเป็นระยะๆ อย่างสม่ำเสมอ เพื่อรับทราบปัญหาที่อาคารข้างเคียงอาจได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างนำมาปรับปรุงแก้ไขหรือปรับแผนการก่อสร้างให้เหมาะสม เพื่อลดผลกระทบต่ออาคารข้างเคียง | ✓ จากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ และการทวนสอบรูปถ่ายที่ได้รับจากโครงการ พบว่ามีเจ้าหน้าที่เข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการเป็นประจำ นอกจากนี้จากการตรวจสอบพื้นที่ก่อสร้างโครงการพบกล่องรับฟังความคิดเห็นบริเวณด้านหน้าโครงการ | ไม่มี | รูปที่ 2-13 กล่องรับเรื่องร้องเรียน รูปที่ 2-14 ตัวอย่างเจ้าหน้าที่ชี้แจงรายละเอียดโครงการกับอาคารข้างเคียง |
| | 8. เมื่อได้รับพบว่ามีอาคารหรือผู้พักอาศัยในเขตติดต่อใกล้เคียงได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ เจ้าหน้าที่ประสานงานต้องแจ้งให้เจ้าหน้าที่รับผิดชอบงานก่อสร้างพิจารณาปรับปรุงแก้ไข ปัญหาหรือปรับแผนการก่อสร้างเพื่อลดผลกระทบที่เกิดขึ้นโดยเร็ว | ✓ จากการทวนสอบเอกสารที่ได้รับจากโครงการ พบว่าการดำเนินงานที่ผ่านมาช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 มีข้อร้องเรียน 3 ครั้ง จากอาคารพักอาศัยข้างเคียง โดยโครงการได้ดำเนินการแก้ไขข้อร้องเรียนดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว | ไม่มี | ภาคผนวก ค-8 รายงานบันทึกข้อร้องเรียน |
| | 9. จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการเป็นประจำอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะ | ✓ จากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ และการทวนสอบเอกสาร รูปถ่ายที่ได้รับจากโครงการ พบว่าโครงการมีการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียง และมีการแจ้ง | ไม่มี | รูปที่ 2-2 ป้ายประชาสัมพันธ์แสดงรายละเอียดบริเวณด้านหน้าโครงการ |

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ณ ริ้วา เจริญนคร ของบริษัท ณวรงค์ เจริญนคร จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติงาน √ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ ○ มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ | | ปัญหา อุปสรรคและการแก้ไข | หลักฐานอ้างอิง |
|--------------------------|--|--|--|--------------------------|--|
| | ก่อสร้าง เพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากโครงการ และติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยาม พร้อมทั้งระบุชื่อ ที่อยู่ หมายเลข โทรศัพท์ ของบริษัท ณ วรณรงค์ เจริญนคร จำกัด เพื่อรับเรื่อง ร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น และจัดให้มีติดตามเรื่องร้องเรียนที่อาจจะเกิดขึ้นตลอดระยะก่อสร้าง หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนให้จัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบและแก้ไขปัญหาที่พบโดยทันที | | แผนงานล่วงหน้าประจำสัปดาห์ให้ทราบถึงแผนงานการก่อสร้าง และจากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 7 พฤศจิกายน 2565 พบว่ามีกล่องรับฟังความคิดเห็นบริเวณด้านหน้าโครงการ และติดป้ายด้านหน้าโครงการ ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้ ชื่อ และเบอร์โทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบในการควบคุมงานก่อสร้าง และเบอร์ติดต่อของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง | | รูปที่ 2-13 กล่องรับเรื่องร้องเรียน รูปที่ 2-14 ตัวอย่างเจ้าหน้าที่ชี้แจงรายละเอียดโครงการกับอาคารข้างเคียง |
| | 10. มีลำดับขั้นตอนในการรับเรื่องร้องเรียน แก้ไขปัญหาและเยียวยา ผลกระทบที่เกิดขึ้น โดยแสดงขั้นตอนและระยะเวลาดำเนินการให้ ชัดเจน | √ | จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 7 พฤศจิกายน 2565 พบว่าโครงการได้มีการนำเอกสารขนาด A4 แสดงลำดับขั้นตอนในการรับเรื่องร้องเรียนแก้ไขปัญหามาติดไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ | ไม่มี | รูปที่ 2-2 ป้ายประชาสัมพันธ์แสดงรายละเอียดบริเวณด้านหน้าโครงการ |
| | 11. จัดทำระบบบันทึกข้อร้องเรียนเกี่ยวกับความสั่นสะเทือนจากการก่อสร้างและระบุผลการแก้ไขที่สามารถตรวจสอบระบบบันทึก ดังกล่าวเมื่อมีการร้องขอหรือตรวจสอบ ทั้งนี้ระบุชื่อ วัน และ | √ | จากการทวนสอบเอกสารหลักฐานพบว่าในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 ที่ผ่านมาพบว่าการร้องเรียนเกี่ยวกับความสั่นสะเทือนจากการก่อสร้าง 1 ครั้ง จากผู้พักอาศัยข้างเคียง และจากการทวนสอบหลักฐานพบว่าโครงการได้จัดทำรายงานรับเรื่องร้อง | ไม่มี | ภาคผนวก ค-8 รายงานบันทึกข้อร้องเรียน |

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ณ รีวา เจริญนคร ของบริษัท ณวรงค์ เจริญนคร จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ ○ มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ | ปัญหา อุปสรรคและการแก้ไข | หลักฐานอ้างอิง |
|--------------------------|--|--|---|---|
| | เวลาเรียน รวมทั้งกิจกรรมที่ได้ดำเนินการตามข้อร้องเรียน ดังกล่าว | | และแนวทางในการแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียนดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว | |
| | 12. จัดให้มีการประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมายต่อชีวิตร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอก โดยแสดงสำเนาทะเบียนธรรมประกันภัยไว้ในบริเวณพื้นที่โครงการประกอบกับโครงการจัดให้มีเงินสำรองสำหรับเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากโครงการ เพื่อซ่อมแซมแก้ไข และเยียวยาผลกระทบโดยทันทีโดยไม่รอการดำเนินการตามขั้นตอนของบริษัทประกันความเสียหาย | ✓ | จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 7 พฤศจิกายน 2565 พบว่ามีการติดเอกสารสำเนาทะเบียนธรรมประกันภัยไว้บริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการ | ไม่มี |
| | 13. จัดให้มีวิศวกรดูแลการก่อสร้างอย่างใกล้ชิด และควบคุมให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรม | ✓ | จากการทวนสอบเอกสารที่ได้รับจากโครงการ พบว่าโครงการมีวิศวกรควบคุม ดูแลการก่อสร้างอย่างใกล้ชิด | ไม่มี |
| | | | | รูปที่ 2-2 ป้ายประชาสัมพันธ์แสดงรายละเอียดบริเวณด้านหน้าโครงการ |
| | | | | ภาคผนวก ค-9 ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพควบคุมตามพระราชบัญญัติวิศวกร |

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ณ รีวา เจริญนคร ของบริษัท ณวรงค์ เจริญนคร จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ ○ มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ | ปัญหา อุปสรรคและการแก้ไข | หลักฐานอ้างอิง |
|--------------------------|--|---|--------------------------|---|
| | 14. จัดจ้างผู้รับเหมาที่มีประวัติการทำงานที่ดี ตลอดจนจัดให้มีบริษัทควบคุมงานก่อสร้างให้ปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบอย่างเคร่งครัดโดยมีการรายงานผลอย่างต่อเนื่องและประชาสัมพันธ์ในพื้นที่ก่อสร้างให้ชัดเจน | ✓ จากผลการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 7 พฤศจิกายน 2565 พบว่าโครงการได้ว่าจ้างผู้รับเหมาที่มีประวัติการทำงานที่ดี และปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบอย่างเคร่งครัด | ไม่มี | ภาคผนวก ค-1 สัญญาว่าจ้างผู้รับเหมา |
| | 15. จัดให้มีคณะกรรมการประสานงานเพื่อแก้ไขปัญหาจากการพัฒนาโครงการให้แล้วเสร็จก่อนดำเนินการก่อสร้างโครงการ โดยมีหน้าที่ในการตรวจสอบและแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียนจากการพัฒนาโครงการ เพื่อทำการรับเรื่องราวเกี่ยวกับผลกระทบทางด้านสิ่งแวดล้อมและเหตุรำคาญตรวจสอบข้อเท็จจริงหาสาเหตุและหาแนวทางในการแก้ไขปัญหาให้ผู้ได้รับผลกระทบ/ผู้ร้องเรียนรับทราบ | ✓ จากการทวนสอบรูปถ่ายที่ได้รับจากโครงการ พบว่ามีเจ้าหน้าที่เข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการเป็นประจำ และจากการทวนสอบเอกสารพบว่าการดำเนินงานที่ผ่านมาช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 มีข้อร้องเรียน 3 ครั้ง จากอาคารพักอาศัยข้างเคียง โดยโครงการได้ดำเนินการแก้ไขข้อร้องเรียนดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว | ไม่มี | รูปที่ 2-14 ตัวอย่างเจ้าหน้าที่ชี้แจงรายละเอียดโครงการกับอาคารข้างเคียง ภาคผนวก ค-8 รายงานบันทึกข้อร้องเรียน |

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ณ ริ้วา เจริญนคร ของบริษัท ณวรงค์ เจริญนคร จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ ○ มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ | ปัญหา อุปสรรคและการแก้ไข | หลักฐานอ้างอิง |
|---|--|--|--|--|
| | 16. แสดงรายละเอียดการประชาสัมพันธ์ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการต้องปฏิบัติ อย่างเคร่งครัด ติดไว้บริเวณพื้นที่โครงการ ตลอดระยะก่อสร้าง ให้ประชาชนที่อาศัยอยู่โดยรอบพื้นที่โครงการสามารถเห็นได้ชัดเจน | ✓ จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 7 พฤศจิกายน 2565 พบว่าโครงการได้มีการนำนามาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมติดไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ | ไม่มี | รูปที่ 2-2 ป้ายประชาสัมพันธ์ แสดงรายละเอียดบริเวณด้านหน้าโครงการ |
| 1.5 ทรัพยากรแหล่งน้ำ และคุณภาพน้ำผิวดิน | 1. กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดสร้างห้องส้วม ที่ล้างมือ และลานซักล้าง ให้เพียงพอกับความต้องการของแรงงาน โดยในการบำบัดน้ำเสียต้องจัดให้มีถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปแบบเดิมอากาศ ซึ่งสามารถรองรับน้ำเสียที่เกิดขึ้นได้ทั้งหมด และมี ประสิทธิภาพในการบำบัดให้น้ำทิ้งมีค่าบีโอดีระบายออก (BOD Effluent) ไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร | X จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 7 พฤศจิกายน 2565 พบว่าภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการมีห้องส้วมจำนวน 6 ห้อง และที่ล้างมือเพียงพอกับความต้องการของแรงงาน อย่างไรก็ตามพบว่าระบบบำบัดน้ำเสียที่ทำการติดตั้ง และใช้งานอยู่ในปัจจุบัน ไม่ใช่ระบบบำบัดน้ำเสียแบบเดิมอากาศ | โครงการควรจัดให้มีถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปแบบเดิมอากาศ | รูปที่ 2-15 ห้องสุขาในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ รูปที่ 2-41 ระบบบำบัดน้ำเสีย |

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ณ รีวา เจริญนคร ของบริษัท ณวรงค์ เจริญนคร จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ O มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ | ปัญหา อุปสรรคและการแก้ไข | หลักฐานอ้างอิง |
|---------------------------------|--|--|--------------------------|--|
| | 2. จัดให้มีคนงานคอยดูแลรักษาความสะอาดห้องส้วมให้สะอาดอยู่เสมอ และตรวจสอบการรั่วซึมของน้ำจากห้องส้วมเพื่อไม่ส่งกลิ่นรบกวนผู้พักอาศัยข้างเคียง | ✓ จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 7 พฤศจิกายน 2565 พบว่าบริเวณห้องส้วมของโครงการมีความสะอาดและไม่ได้กลิ่นรบกวนบริเวณห้องส้วม และจากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ พบว่ามีเจ้าหน้าที่คอยทำความสะอาดห้องส้วม และตรวจสอบการรั่วซึมของห้องส้วมเป็นประจำ | ไม่มี | รูปที่ 2-15 ห้องส้วมในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ |
| 1.6 อุทกวิทยาและคุณภาพน้ำใต้ดิน | 1. ธรณกริให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด | ✓ จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 7 พฤศจิกายน 2565 พบว่าโครงการมีการติดป้ายรณรงค์ให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด | ไม่มี | รูปที่ 2-16 ป้ายรณรงค์ให้คนงานใช้น้ำ และไฟฟ้่าอย่างประหยัด |
| | 2. จัดให้มีถังสำรองน้ำใช้ในพื้นที่ก่อสร้างอย่างเพียงพอ โดยต้องมีปริมาตรรวมไม่น้อยกว่า 20 ลูกบาศก์เมตร เพื่อสำรองน้ำใช้ได้ ไม่น้อยกว่า 1 วัน | ✓ จากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ พบว่ามีถังสำรองน้ำใช้ในพื้นพื้นที่ก่อสร้างอย่างเพียงพอ โดยน้ำใช้ในพื้นพื้นที่ก่อสร้างโครงการรับมาจากการประปานครหลวง | ไม่มี | รูปที่ 2-17 ถังสำรองน้ำใช้ในพื้นพื้นที่ก่อสร้าง |
| 1.7 สภาพธรณีวิทยาและแผ่นดินไหว | 1. จัดให้มีแผ่นพับประชาสัมพันธ์ คำแนะนำในการปฏิบัติตัวหากเกิดแผ่นดินไหวให้กับคนงานและบ้านพักในระยะก่อสร้างโครงการ | ✓ จากการทวนสอบเอกสารที่ได้รับจากโครงการ พบว่าโครงการมีการจัดทำเอกสารคู่มือการปฏิบัติตัวหากเกิดแผ่นดินไหวไว้สำหรับคนงาน | ไม่มี | ภาคผนวก ค-10 คำแนะนำเมื่อเกิดแผ่นดินไหว |
| | 2. ติดตามข่าวสถานการณ์ คำแนะนำ คำเตือนต่างๆ จากทางราชการ อย่าง | ✓ จากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ พบว่าโครงการติดตามข่าวสาร คำแนะนำ และคำเตือนต่างๆ และจะ | ไม่มี | รูปที่ 2-22 safety talk |

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ณ รีว เจริญนคร ของบริษัท ณวรงค์ เจริญนคร จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ ○ มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ | ปัญหา อุปสรรคและการแก้ไข | หลักฐานอ้างอิง |
|------------------------------------|---|--|---|--|
| | ต่อเนื่อง และประชาสัมพันธ์ให้คนงานทราบ | | ประชาสัมพันธ์ให้คนงานได้รับทราบ ผ่านการอบรมตอนเช้าทุกวัน | |
| | 3. กำหนดให้มีแผนการซักซ้อมการอพยพรวมคน กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินและนำทางมายังจุดรวมคนที่ปลอดภัย และเมื่อตรวจเช็คจำนวนคนเรียบร้อยแล้วจึงเคลื่อนย้ายไปยังจุดที่ปลอดภัยในระยะก่อสร้าง | ✓ | จากการทวนสอบเอกสารที่ได้รับจากโครงการ พบว่าโครงการมีการจัดทำแผนป้องกันและระงับอัคคีภัยพร้อมจุดรวมพลในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน และมีการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟเมื่อวันที่ 17 ธันวาคม 2565 | ไม่มี ภาคผนวก ค-11 แผนป้องกันและระงับอัคคีภัย ภาคผนวก ค-12 การฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ |
| | 4. โครงการให้วิศวกรออกแบบโครงสร้างอาคารให้มีความมั่นคง แข็งแรง และสามารถต้านทานแรงสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหวได้ | ✓ | จากการทวนสอบเอกสารที่ได้รับจากโครงการ พบว่าโครงการได้มีการออกแบบโครงสร้างอาคารให้มีความมั่นคง แข็งแรง และสามารถต้านทานแรงสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหวได้ | ไม่มี ภาคผนวก ค-1 สัญญาว่าจ้างผู้รับเหมา |
| 1.8 ทรัพยากรดินและการพังทลายของดิน | 1. จัดให้มีโครงสร้างป้องกันดินพัง โดยใช้ Sheet Pile ซึ่งระบบป้องกันดินพังของโครงการได้รับการออกแบบให้สามารถรับแรงดันของดินโดยรอบได้ตามมาตรฐานทางวิศวกรรม เพื่อป้องกันผลกระทบจากการพังทลายของดิน | ✓ | จากการทวนสอบรูปถ่ายที่ได้รับจากโครงการ พบว่าโครงการจัดให้มีโครงสร้างป้องกันดินพัง โดยใช้ Sheet Pile ซึ่งระบบป้องกันดินพังของโครงการได้รับการออกแบบให้สามารถรับแรงดันของดินโดยรอบได้ตามมาตรฐานทางวิศวกรรม เพื่อป้องกันผลกระทบจากการพังทลายของดิน | ไม่มี รูปที่ 2-18 การติดตั้ง Sheet Pile ภาคผนวก ค-13 การติดตั้ง Sheet Pile |

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ณ ริ้วา เจริญนคร ของบริษัท ณวรงค์ เจริญนคร จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ ○ มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ | ปัญหา อุปสรรคและการแก้ไข | หลักฐานอ้างอิง |
|--------------------------|--|---|--------------------------|---|
| | 2. จัดให้มีวิศวกรควบคุมตรวจสอบเสถียรภาพของงานขุดดินให้มีความมั่นคงปลอดภัยตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง | ✓ จากการทวนสอบเอกสารที่ได้รับจากโครงการ พบว่าโครงการมีวิศวกรควบคุม ตรวจสอบงานก่อสร้าง | ไม่มี | ภาคผนวก ค-9 ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพควบคุมตามพระราชบัญญัติวิศวกร |
| | 3. ในการขุดดินจะต้องขุดดินให้มีความลาดเอียงในอัตราส่วน 1:1 (ห้ามุม 45 องศา กับแนวนราบ) เพื่อป้องกันผลกระทบจากการพังทลายของดิน | ✓ จากการทวนสอบเอกสาร และภาพถ่ายพบว่าโครงการจัดให้มีโครงสร้างป้องกันดินพัง โดยใช้ Sheet Pile ซึ่งระบบป้องกันดินพังของโครงการได้รับการออกแบบให้สามารถรับแรงดันของดินโดยรอบได้ตามมาตรฐานทางวิศวกรรม เพื่อป้องกันผลกระทบจากการพังทลายของดิน | ไม่มี | รูปที่ 2-18 การติดตั้ง Sheet Pile ภาคผนวก ค-13 การติดตั้ง Sheet Pile |
| | 4. ติดตั้งเครื่องมือวัดการเคลื่อนตัวของดิน (Inclinometer) ตลอดช่วงงานฐานรากอาคาร โดยผู้ออกแบบจะกำหนดให้เครื่องตรวจวัดการเคลื่อนตัวของดินมีการแจ้งเตือน (Alarm) ในกรณีที่มีการเคลื่อนตัวมากผิดปกติ และกำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้าง หยุดกิจกรรมที่กำลังทำอยู่ในขณะนั้นโดยทันที พร้อมทั้งตรวจสอบหาสาเหตุและแก้ไข เช่น เพิ่ม | ✓ จากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ พบว่ามีการติดตั้งเครื่องมือวัดการเคลื่อนตัวของดิน (Inclinometer) ช่วงงานฐานราก โดยผู้ออกแบบจะกำหนดให้เครื่องตรวจวัดการเคลื่อนตัวของดินมีการแจ้งเตือน (Alarm) ในกรณีที่มีการเคลื่อนตัวมากผิดปกติ และกำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างหยุดกิจกรรมที่กำลังทำอยู่ในขณะนั้นโดยทันที | ไม่มี | รูปที่ 2-20 การติดตั้งเครื่องมือวัดการเคลื่อนตัวของดิน (Inclinometer) |

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ณ รีวา เจริญนคร ของบริษัท ณวรงค์ เจริญนคร จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ ○ มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ | | ปัญหา อุปสรรคและการแก้ไข | หลักฐานอ้างอิง |
|---|--|--|---|--------------------------|--|
| | ระบบค้ำยัน เป็นต้น เพื่อป้องกันความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นจากการเคลื่อนตัวของดิน | | | | |
| 2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมด้านชีวภาพ 2.1 ทรัพยากรชีวภาพบนบก 2.2 ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ | <ul style="list-style-type: none"> - ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ ได้แก่ คุณภาพอากาศ เสียง ความสั่นสะเทือน การพังทลายของดิน คุณภาพน้ำ และคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด - ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ ได้แก่ คุณภาพอากาศ เสียง ความสั่นสะเทือน การพังทลายของดิน คุณภาพน้ำ และคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด | ✓ | จากการทวนสอบเอกสาร พบว่าโครงการได้มีการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมเพื่อให้เป็นไปตามข้อกำหนดของมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ไม่มี | ภาคผนวก ง ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม |
| 3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.1 การใช้น้ำ | 1. ให้วิศวกรควบคุมตรวจสอบการวางท่อโดยเฉพาะข้อต่อของท่ออย่างเข้มงวด เพื่อมิให้เกิดการรั่วไหลของน้ำภายหลัง | ✓ | จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 7 พฤศจิกายน 2565 พบว่าบริเวณห้องน้ำมีความสะอาด เป็นระเบียบเรียบร้อย เลือกใช้อุปกรณ์ที่ประหยัดน้ำ และมีการติดป้ายณรงค์ให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด จากการ | ไม่มี | รูปที่ 2-15 ห้องสุขาในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ |

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ ○ มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | หลักฐานอ้างอิง |
|--------------------------|---|--|---|--|
| | 2. เลือกใช้อุปกรณ์ และผลิตภัณฑ์ที่ประหยัดน้ำ 3. กำชับให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด 4. ตรวจสอบจุดรั่วซึมของระบบท่อ หากพบให้รีบแก้ไขโดยด่วน 5. จัดให้มีถังสำรองน้ำใช้ให้เพียงพอับความต้องการ | สัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ พบว่าหากพบว่ามีท่อน้ำรั่วจะดำเนินการแก้ไขทันที | | รูปที่ 2-16 การติดป้ายรณรงค์ให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด |
| 3.2 การบำบัดน้ำเสีย | 1. กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดสร้างห้องส้วม ที่ล่างมือ และลานซักล้าง ให้เพียงพอับความต้องการของคนงาน โดยในการบำบัดน้ำเสียต้องจัดให้มีถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปแบบเติมอากาศ ปริมาตร 15 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 ชุด สามารถรองรับน้ำเสียที่เกิดขึ้นได้ทั้งหมด และมีประสิทธิภาพในการบำบัด ให้มีค่าบีโอดี ระบายออก (BOD Effluent) ไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร 2. จัดให้มีคนงานคอยดูแลรักษาความสะอาดห้องส้วมให้สะอาดอยู่เสมอ และ | X จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 7 พฤศจิกายน 2565 พบว่าภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการมีห้องส้วมจำนวน 6 ห้อง และที่ล่างมือเพียงพอับความต้องการของคนงาน อย่างไรก็ตามพบว่าระบบบำบัดน้ำเสียที่ทำการติดตั้ง และใช้งานอยู่ในปัจจุบัน ไม่ใช่ระบบบำบัดน้ำเสียแบบเติมอากาศ ✓ จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 7 พฤศจิกายน 2565 พบว่าบริเวณห้องส้วมของโครงการมีความสะอาด | โครงการควรจัดให้มีถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปแบบเติมอากาศ ไม่มี | รูปที่ 2-15 ห้องสุขาในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ รูปที่ 2-41 ระบบบำบัดน้ำเสีย รูปที่ 2-15 ห้องสุขาในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ |

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ณ ริ้วา เจริญนคร ของบริษัท ณวรงค์ เจริญนคร จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ ○ มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ | ปัญหา อุปสรรคและการแก้ไข | หลักฐานอ้างอิง |
|--------------------------|---|--|---|---|
| | ตรวจสอบการรั่วซึมของน้ำจากห้องส้วมเพื่อไม่ส่งกลิ่นรบกวนผู้พักอาศัยข้างเคียง | | และไม่ได้ส่งกลิ่นรบกวน และจากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ หากพบว่ามีท่อน้ำรั่วจะดำเนินการแก้ไขทันที | |
| | 3. กำหนดให้ภายหลังการก่อสร้างอาคารโครงการแล้วเสร็จ ผู้รับเหมาจะต้องรื้อถึงบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปที่ฝังอยู่ใต้ดินเพื่อคืนพื้นที่ให้กับโครงการและปรับปรุงเป็นพื้นที่ใช้สอยตามที่ได้ออกแบบโครงการไว้ต่อไป โดยมีขั้นตอนดังนี้ 1) ก่อนรื้อถอนถึงบำบัดน้ำเสีย ผู้รับเหมาจะประสานให้ สำนักงานเขตธนบุรีมาสูบตะกอนและสิ่งปฏิกูลในถังบำบัดออกให้หมด 2) ฉีดล้างทำความสะอาดถึงบำบัดสำเร็จรูป และสูบน้ำออกจากถังบำบัดหลายๆ ครั้ง จนสะอาด 3) น้ำจากการฉีดล้างทำความสะอาดถึงบำบัดสำเร็จรูป จะนำเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย แบบ คสล. ของโครงการ เพื่อ | N/A | ปัจจุบันโครงการอยู่ในขั้นตอนการขึ้นโครงสร้าง ซึ่งยังไม่มีการรื้อถอนระบบบำบัดน้ำเสีย | ติดตามความคืบหน้าในการปฏิบัติตามมาตรการในรอบถัดไป |

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ณ ไร่ เจริญนคร ของบริษัท ณ ไร่ เจริญนคร จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ ○ มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ | | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | หลักฐานอ้างอิง |
|-------------------------------------|--|--|---|---------------------------|---|
| | <p>บำบัดให้ ได้มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งก่อนระบายออกสู่ระบบระบายน้ำสาธารณะ</p> <p>4) ขุดถึงบำบัดขึ้นมาจากใต้ดิน แล้วขนส่งออกนอกพื้นที่โครงการหรือนำไปขายให้ร้านรับซื้อของเก่าต่อไป</p> <p>5) ใช้ระบบการขนส่งถึงบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปที่จะเคลื่อนย้ายให้เป็นระบบปิดโดยใช้ผ้าใบคลุมกระบะรถที่ใช้ขนส่ง</p> | | | | |
| 3.3 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม | <p>1. จัดให้มีระบบระบายน้ำชั่วคราว สำหรับระบายน้ำฝนรอบพื้นที่โครงการ ซึ่งจะรวบรวมน้ำทั้งหมดเข้าสู่บ่อดักขยะ และระบายลงสู่ระบบระบายน้ำสาธารณะด้านหน้าโครงการต่อไป</p> <p>2. ขุดลอกตะกอนดินที่สะสมในบ่อกักเก็บเป็นประจำ</p> <p>3. จัดให้มีตะแกรงดักขยะก่อนระบายน้ำออกจากโครงการ</p> | ✓ | <p>จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 7 พฤศจิกายน 2565 พบว่าโครงการมีการก่อสร้างบ่อน้ำเพื่อกักเก็บน้ำหมุนเวียนสำหรับใช้ประโยชน์ในการล้างล้อรถ และทำความสะอาดพื้นที่โครงการ โดยไม่พบการปล่อยน้ำออกนอกพื้นที่โครงการผ่านท่อหรือการระบายน้ำออกสู่ภายนอกพื้นที่ก่อสร้างแต่อย่างใด</p> <p>จากการทวนสอบรูปถ่ายที่ได้รับจากโครงการ พบว่าโครงการมีการขุดลอกตะกอนดินที่บ่อกักเก็บเป็นประจำ</p> | ไม่มี | <p>รูปที่ 2-6 บ่อกักเก็บน้ำหมุนเวียนในโครงการ</p> <p>รูปที่ 2-40 การขุดลอกตะกอนดินบ่อกักเก็บน้ำ</p> |

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ณ รีวา เจริญนคร ของบริษัท ณวรงค์ เจริญนคร จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ ○ มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ | ปัญหา อุปสรรคและการแก้ไข | หลักฐานอ้างอิง |
|----------------------------------|---|--|--------------------------|---|
| 3.4 การจัดการมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล | 1. จัดให้มีถังรองรับมูลฝอยขนาดไม่น้อยกว่า 240 ลิตร จำนวน 7 ถัง แบ่งเป็นถังมูลฝอยย่อยสลายได้ มูลฝอยทั่วไป และถังมูลฝอยรีไซเคิล จำนวนอย่างละ 2 ถัง และถังมูลฝอยอันตราย จำนวน 1 ถัง โดยถังมูลฝอยอันตรายจะมีการติดป้ายข้างถังว่า “ถังมูลฝอยอันตราย” ภายในถังรองด้วยถุงพลาสติกสีแดง สามารถรองรับปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้น 0.45 ลูกบาศก์เมตร ได้ไม่น้อยกว่า 3 วัน | ✓ จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 7 พฤศจิกายน 2565 พบว่าโครงการมีถังรองรับมูลฝอยทั่วไป และถังมูลฝอยรีไซเคิล และมูลฝอยอันตรายอยู่ในสภาพดี ไม่แตกร้าว และมีฝาปิดมิดชิด | ไม่มี | รูปที่ 2-8 ภาชนะรองรับมูลฝอย |
| | 2. กำชับให้คนงานทิ้งมูลฝอยลงในภาชนะรองรับที่ได้จัดเตรียมไว้อย่างเคร่งครัด | ✓ จากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ พบว่าได้มีการกำชับคนงานให้ทิ้งมูลฝอยลงในภาชนะรองรับที่ได้จัดเตรียมไว้ | ไม่มี | - |
| | 3. ติดต่อประสานงานให้สำนักงานเขตธนบุรี เข้ามารับไปกำจัดตามหลักสุขาภิบาล ไม่ให้มีมูลฝอยตกค้าง | ✓ จากการทวนสอบเอกสาร และรูปถ่ายที่ได้รับจากโครงการ พบว่าโครงการประสานงานให้สำนักงานเขตธนบุรี เข้ามารับไปกำจัด ไม่มีมูลฝอยตกค้างในโครงการ | ไม่มี | รูปที่ 2-9 การเก็บขนมูลฝอยโดยสำนักงานเขตภาคผนวก ค-14 ใบเสร็จรับเงินค่าเก็บขยะ |

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ณ รีวา เจริญนคร ของบริษัท ณวรงค์ เจริญนคร จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ ○ มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ | ปัญหา อุปสรรคและการแก้ไข | หลักฐานอ้างอิง |
|--------------------------|--|--|--------------------------|------------------------------|
| | 4. ตรวจสอบสภาพภาชนะรองรับมูลฝอยเป็นประจำเพื่อป้องกัน แมลงและสัตว์พาหะนำโรคใช้เป็นที่อยู่อาศัย แหล่งอาหาร กรณี ที่พบว่าภาชนะรองรับมูลฝอยชำรุดเสียหายต้องซ่อมแซมหรือเปลี่ยนภาชนะใหม่ใช้แทน | ✓ จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 7 พฤศจิกายน 2565 พบว่าถังรองรับมูลฝอยอยู่ในสภาพดี ไม่แตกร้าว และมีฝาปิดมิดชิด | ไม่มี | รูปที่ 2-8 ภาชนะรองรับมูลฝอย |
| | 5. กำหนดให้ผู้รับเหมาแยกเศษวัสดุก่อสร้างเก็บและรวบรวมไว้เป็นส่วนในพื้นที่ที่เหมาะสมและจัดให้มีการคัดแยกและนำกลับมาใช้ประโยชน์ เช่น เศษอิฐ เศษปูน นำมาปรับถมระดับพื้นที่โครงการ ไม่แบบนำกลับมาใช้ใหม่ มูลฝอยที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้อีกผู้รับเหมาทิ้งลงถังรองรับเพื่อขายให้ผู้รับซื้อของเก่าต่อไป | ✓ จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 7 พฤศจิกายน 2565 พบว่าโครงการมีการแยกเศษวัสดุก่อสร้างไว้เป็นส่วนในพื้นที่ที่เหมาะสม | ไม่มี | - |
| | 6. กำหนดให้ผู้รับเหมาเป็นผู้รับผิดชอบนำวัสดุจากการก่อสร้าง (เฉพาะคอนกรีตเสริมเหล็ก ผนังอิฐมวลเบา ผนังอิฐบล็อก ผนัง อิฐมอญ และผนังปูน เทานั้น) ส่งไปเข้ากระบวนการแปรรูปแล้ว นำกลับมา | ✓ จากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ พบว่ายังไม่มีให้นำวัสดุก่อสร้าง จำพวกคอนกรีตเสริมเหล็ก ผนังอิฐมวลเบา ผนังอิฐบล็อก ผนัง อิฐมอญ และผนังปูน ส่งไปกำจัด | ไม่มี | - |

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ณ รีว เจริญนคร ของบริษัท ณวรงค์ เจริญนคร จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ ○ มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ | | ปัญหา อุปสรรคและการแก้ไข | หลักฐานอ้างอิง |
|--------------------------------------|---|--|--|---|---|
| | ใช้ประโยชน์ (Recycling) ที่ศูนย์กำจัดและแปรรูป มูลฝอยจากการก่อสร้าง ซึ่งตั้งอยู่ที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุชโดยปฏิบัติตามเงื่อนไขของศูนย์ | | | | |
| 3.5 การใช้ไฟฟ้าและการอนุรักษ์พลังงาน | 1. กำชับให้คนงานใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด | ✓ | จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 7 พฤศจิกายน 2565 พบว่าโครงการติดตั้งป้ายรณรงค์ให้คนงานใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด | ไม่มี | รูปที่ 2-16 ป้ายรณรงค์ให้คนงานใช้น้ำ และไฟฟ้าอย่างประหยัด |
| | 2. ตรวจสอบระบบสายไฟฟ้า และอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ ให้อยู่ใน สภาพพร้อมใช้งานเสมอและซ่อมแซมทันทีเมื่อพบว่าชำรุดเสียหาย | ✓ | จากการทวนสอบเอกสาร และภาพถ่าย พบว่าโครงการได้จัดทำรายการตรวจเช็คอุปกรณ์ไฟฟ้าเป็นประจำ | ไม่มี | รูปที่ 2-25 การตรวจสอบตู้ควบคุมไฟฟ้า |
| 3.6 ความปลอดภัยและการป้องกันอัคคีภัย | 1. จัดให้มีผ้าใบ Mesh sheet ชนิดกันไฟลาม คลุมโดยรอบอาคาร ตั้งแต่ชั้นล่างจนถึงชั้นสูงสุดของอาคาร เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง และสะเก็ดไฟจากการเชื่อมเหล็กหล่นไปยังพื้นที่ข้างเคียง | N/A | จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 7 พฤศจิกายน 2565 พบว่าโครงการอยู่ระหว่างการก่อสร้างชั้น 1 ยังไม่ต้องมีผ้าใบ Mesh sheet ชนิดกันไฟลาม คลุมโดยรอบอาคาร | ติดตามความคืบหน้าในการปฏิบัติตามมาตรการในรอบถัดไป | - |

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ณ ริ้วา เจริญนคร ของบริษัท ณวรงค์ เจริญนคร จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ ○ มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ | ปัญหา อุปสรรคและการแก้ไข | หลักฐานอ้างอิง |
|--------------------------|---|---|--------------------------|---|
| | 2. มีการจัดวางผังบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้เหมาะสม โดยจัดให้แบ่งพื้นที่ก่อสร้างอาคาร สำนักงานชั่วคราว พื้นที่เก็บกองวัสดุ ก่อสร้าง พื้นที่เก็บกองดิน พื้นที่พักขยะ ห้องน้ำห้องส้วม ที่จอดรถขนส่งวัสดุให้เป็นสัดส่วนเพื่อให้เกิดความเป็นระเบียบ เรียบร้อยและสะดวกในการควบคุมดูแล | ✓ จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 7 พฤศจิกายน 2565 พบว่าโครงการแบ่งพื้นที่ก่อสร้างอาคาร สำนักงานชั่วคราว พื้นที่เก็บกองวัสดุก่อสร้าง พื้นที่พักขยะ ห้องน้ำห้องส้วม เป็นสัดส่วน มีความเป็นระเบียบเรียบร้อย อีกทั้งมีวิศวกรควบคุมและดูแลงานก่อสร้างอยู่เป็นประจำ | ไม่มี | ภาคผนวก ค-2 ผังแสดงพื้นที่ก่อสร้าง ภาคผนวก ค-9 ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพควบคุมตามพระราชบัญญัติวิศวกร |
| | 3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานวิชาชีพ (จป. วิชาชีพ) เพื่อควบคุมดูแลด้านความปลอดภัยของสถานที่ และ คนงานก่อสร้างและต้องมีคุณสมบัติสอดคล้องตามกฎหมายกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการก่อสร้าง พ.ศ. 2551 อย่างเคร่งครัด | ✓ จากการทวนสอบเอกสารที่ได้รับจากโครงการ พบว่าโครงการมีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน (จป.วิชาชีพ) ควบคุมดูแลด้านความปลอดภัยของสถานที่ก่อสร้างโครงการ และคนงานก่อสร้างอยู่เป็นประจำ | ไม่มี | ภาคผนวก ค-15 ใบอนุญาตจป.ระดับวิชาชีพ |

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ณ ริ้วา เจริญนคร ของบริษัท ณวรงค์ เจริญนคร จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ ○ มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ | ปัญหา อุปสรรคและการแก้ไข | หลักฐานอ้างอิง |
|--------------------------|---|--|--------------------------|---|
| | 4. จัดให้มีถังดับเพลิงเคมีชนิดมือถือไว้ภายในสำนักงานก่อสร้าง และพื้นที่เก็บวัสดุจำนวน 2 ถัง/จุด และติดตั้งตามชั้นที่มีการก่อสร้างโครงสร้างแล้วเสร็จจำนวน 2 ถัง/ชั้น โดยติดตั้งทั้งดับเพลิงในจุดที่เห็นได้อย่างชัดเจน และสะดวกในการใช้งานเพื่อเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ | ✓ จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 7 พฤศจิกายน 2565 พบว่าโครงการมีถังดับเพลิงเคมีชนิดมือถือตั้งอยู่บริเวณสำนักงานก่อสร้าง และบริเวณรอบพื้นที่ก่อสร้างโครงการอยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน | ไม่มี | รูปที่ 2-23 ถังดับเพลิงภาคผนวก ค-16 การตรวจสอบถังดับเพลิง |
| | 5. แต่งตั้งหัวหน้าคนงาน เพื่อดูแลความปลอดภัยในการทำงานของคนงานในแต่ละส่วนงาน จัดอบรมคนงานก่อสร้างใหม่หรือที่ย้ายมาจากหน่วยก่อสร้างอื่น เพื่อให้มีความรู้ด้านความปลอดภัย กฎระเบียบและขั้นตอนการปฏิบัติงาน และการทำงานในพื้นที่ก่อสร้าง | ✓ จากการตรวจสอบเอกสารและสัมภาษณ์วิศวกรพบว่าโครงการมีการจัดอบรมคนงานใหม่ มีหัวหน้าคนงานคอยควบคุมและดูแลความปลอดภัยของคนงาน กำหนดกฎระเบียบในการปฏิบัติตัวของคนงานอย่างชัดเจน และมีการจัดกิจกรรม safety talk คนงานก่อสร้างในตอนเช้า | ไม่มี | รูปที่ 2-22 safety talk ภาคผนวก ค-6 ข้อบังคับการทำงาน ภาคผนวก ค-17 การอบรมพนักงานใหม่ก่อนเริ่มงาน |
| | 6. ออกกฎระเบียบการปฏิบัติงานในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อความปลอดภัยของคนงาน และผู้ที่พักอาศัยในบริเวณใกล้เคียง และกำหนดบทลงโทษที่ชัดเจนและ | ✓ จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 7 พฤศจิกายน 2565 พบว่าโครงการมีการติดป้ายกฎระเบียบความปลอดภัยข้อบังคับไว้ภายในพื้นที่โครงการก่อสร้างที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน และจากการตรวจสอบ | ไม่มี | รูปที่ 2-2 ป้ายประชาสัมพันธ์แสดงรายละเอียดบริเวณด้านหน้าโครงการ |

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ณ รีวา เจริญนคร ของบริษัท ณวรงค์ เจริญนคร จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ ○ มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ | ปัญหา อุปสรรคและการแก้ไข | หลักฐานอ้างอิง |
|--------------------------|---|--|--|--|
| | ดำเนินการโดยเด็ดขาด ในกรณีที่มีผู้ฝ่าฝืนกฎระเบียบต่างๆ | | เอกสาร พบว่าโครงการมีเอกสารกฎระเบียบการปฏิบัติในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อความปลอดภัยของคนงานและผู้ที่พักอาศัยในบริเวณใกล้เคียง | ภาคผนวก ค-6 ข้อบังคับการทำงาน |
| | 7. เก็บรวบรวม คัดแยกมูลฝอยหรือเศษวัสดุที่ติดไฟง่ายและนำไปกำจัดภายนอกพื้นที่ก่อสร้าง | ✓ | จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 7 พฤศจิกายน 2565 พบว่ามีถังรองรับมูลฝอยทั่วไป และขยะเปียกของคนงาน และจากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่พบว่าจะมีเจ้าหน้าที่รวบรวมมูลฝอยไปวางไว้จุดพักขยะชั่วคราวเพื่อให้สำนักงานเขตธนบุรีจัดเก็บ | รูปที่ 2-8 ภาชนะรองรับมูลฝอย รูปที่ 2-9 การเก็บขนมูลฝอยโดยสำนักงานเขต |
| | 8. ตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน สายไฟไม่ฉีกขาด ชำรุด เพราะเสี่ยงต่อการเกิดไฟฟ้าลัดวงจร | ✓ | จากการทวนสอบรูปถ่ายที่ได้รับจากโครงการ พบว่ามี การตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานอยู่เสมอ | รูปที่ 2-24 ตู้ควบคุมไฟฟ้า รูปที่ 2-25 การตรวจสอบตู้ควบคุมไฟฟ้า |
| | 9. ไม่เดินสายไฟฟ้าแบบชั่วคราว ไม่ใช่ชุดสายพ่วงต่อกันหลายชั้น เพราะกระแสไฟฟ้าจะเกินพิกัดที่กำหนด เกิดความร้อนสูงและเกิดไฟฟ้าลัดวงจรได้ | ✓ | จากการลงสำรวจพื้นที่โครงการ วันที่ 7 พ.ย. 65 พบว่าระบบไฟฟ้าภายในโครงการอยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน | รูปที่ 2-24 ตู้ควบคุมไฟฟ้า รูปที่ 2-25 การตรวจสอบตู้ควบคุมไฟฟ้า |
| | 10. จัดให้มีหม้อแปลงไฟฟ้าในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อควบคุมปริมาณการใช้ไฟฟ้า และป้องกันการใช้กระแสไฟฟ้าเกินขนาด | ✓ | จากการลงสำรวจพื้นที่โครงการ วันที่ 7 พ.ย. 65 พบว่าโครงการมีการติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อควบคุมปริมาณการใช้ไฟฟ้า และป้องกันการใช้กระแสไฟฟ้าเกินขนาด | รูปที่ 2-26 หม้อแปลงไฟฟ้า |

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ณ ธิว เจริญนคร ของบริษัท ณวรงค์ เจริญนคร จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ ○ มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ | ปัญหา อุปสรรคและการแก้ไข | หลักฐานอ้างอิง |
|--------------------------|--|--|--------------------------|---|
| | 11. ติดตั้งแผงควบคุมไฟฟ้า และเครื่องตัดกระแสไฟฟ้าอัตโนมัติในพื้นที่ก่อสร้าง | ✓ จากการลงสำรวจพื้นที่โครงการ วันที่ 7 พ.ย. 65 พบว่ามีเตอร์ไฟฟ้าชั่วคราวทำหน้าที่ควบคุมไฟฟ้าตัดกระแสไฟฟ้าอัตโนมัติในพื้นที่ก่อสร้าง | ไม่มี | - |
| | 12. กรณีที่มีการเชื่อมโลหะในพื้นที่ก่อสร้าง ต้องจัดให้มีกำบังสะเก็ดไฟ หรือนำผ้ากันไฟมาคลุมวัสดุที่ติดไฟง่าย เพื่อป้องกันการเกิดเพลิงไหม้ | ✓ จากการลงสำรวจพื้นที่โครงการ วันที่ 7 พ.ย. 65 พบว่าคนงานใส่อุปกรณ์กำบังสะเก็ดไฟ เพื่อป้องกันอันตรายส่วนบุคคล และการเกิดเพลิงไหม้ | ไม่มี | รูปที่ 2-27 อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล |
| | 13. ห้ามเทน้ำมันเชื้อเพลิงหรือของเหลวไวไฟลงไปในท่อน้ำหรือท่อระบายสิ่งโสโครกอื่นๆ | ✓ จากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ พบว่าไม่ได้มีการเทน้ำมันเชื้อเพลิงหรือของเหลวไวไฟลงไปในท่อน้ำ หรือท่อระบายอื่นๆ | ไม่มี | - |
| | 14. ก่อนเลิกงานจะต้องตัดสวิทช์ไฟฟ้าสำหรับอุปกรณ์ไฟฟ้าที่ไม่ได้ใช้งานทุกจุด | ✓ จากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ พบว่าเมื่อถึงเวลาเลิกงาน จะมีเจ้าหน้าที่คอยตัดสวิทช์ไฟฟ้า และตรวจตราอุปกรณ์ไฟฟ้าภายในโครงการเป็นประจำ | ไม่มี | - |
| | 15. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาอยตรวจตราไม่ให้บุคคลภายนอกเข้า พื้นที่ก่อสร้าง ก่อนได้รับอนุญาต และหากตรวจพบสิ่งนี้อาจ ก่อให้เกิดเพลิงไหม้ ต้องรับรายงานให้ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องทราบ ทันที | ✓ จากการลงสำรวจพื้นที่โครงการ วันที่ 7 พ.ย. 65 พบว่าโครงการมีเจ้าหน้าที่ดูแลความปลอดภัยบริเวณด้านหน้าโครงการ รวมถึงตรวจตราความเรียบร้อยภายในพื้นที่โครงการ | ไม่มี | รูปที่ 2-28 เจ้าหน้าที่ดูแลทางเข้า-ออกโครงการ |

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ณ รีว เจริญนคร ของบริษัท ณวรงค์ เจริญนคร จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ ○ มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ | ปัญหา อุปสรรคและการแก้ไข | หลักฐานอ้างอิง |
|--------------------------|--|--|--------------------------|---|
| | 16. จัดให้มีการติดหมายเลขโทรศัพท์สายด่วนแจ้งเหตุเพลิงไหม้ศูนย์วิทยุพระราม 199 และสถานีตำรวจนครบาลสำหรับ | ✓ จากการลงสำรวจพื้นที่โครงการ วันที่ 7 พ.ย. 65 พบว่ามีการติดป้ายเบอร์โทรฉุกเฉินแจ้งเหตุเพลิงไหม้ 199 เบอร์โทรโรงพยาบาล และเบอร์โทรสถานีตำรวจนครบาลสำหรับ ไว้ภายในพื้นที่โครงการ | ไม่มี | รูปที่ 2-2 ป้ายประชาสัมพันธ์แสดงรายละเอียดบริเวณด้านหน้าโครงการ |
| | 17. จัดอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับการป้องกันอัคคีภัยเพื่อสร้างความตระหนักและการมีส่วนร่วมในการป้องกันอัคคีภัย โดยมีการฝึกอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับความปลอดภัย การฝึกอพยพหนีไฟให้กับพนักงาน โดยมีการฝึกซ้อมหนีไฟให้กับพนักงานโดยติดต่อประสานสถานีดับเพลิงตลาดพลูให้มาจัดอบรมและซักซ้อมอพยพหนีไฟให้กับโครงการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง | ✓ จากการทวนสอบเอกสาร และรูปถ่ายที่ได้รับจากโครงการ พบว่าโครงการได้มีการจัดอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับการป้องกันอัคคีภัย การฝึกอพยพหนีไฟให้กับพนักงาน เมื่อวันที่ 17 ธันวาคม 2565 | ไม่มี | รูปที่ 2-19 การฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ภาคผนวก ค-12 การฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ |
| | 18. จัดให้มีข้อบังคับและคู่มือว่าด้วยความปลอดภัยในการทำงานไว้ประจำในหน่วยงานก่อสร้าง | ✓ จากการทวนสอบเอกสารที่ได้รับจากโครงการ พบว่ามีการจัดทำรายการตรวจสอบความปลอดภัยในหน่วยงาน และมีเอกสารความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมการทำงานเพื่อให้พนักงานก่อสร้างปฏิบัติตาม | ไม่มี | ภาคผนวก ค-18 เอกสารความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมการทำงาน |
| | 19. จัดทำเอกสารเกี่ยวกับการจัดระบบการจัดการด้านความปลอดภัยในการทำงานเก็บไว้ในพื้นที่ก่อสร้างเป็นเวลาไม่น้อย | ✓ จากการทวนสอบเอกสารที่ได้รับจากโครงการ พบว่ามีการจัดทำรายการตรวจสอบความปลอดภัยในหน่วยงาน และมีเอกสารความปลอดภัย อาชีวอนามัย | ไม่มี | ภาคผนวก ค-18 เอกสารความปลอดภัย อาชีวอนามัย |

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ณ รีวา เจริญนคร ของบริษัท ณวรงค์ เจริญนคร จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ ○ มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ | ปัญหา อุปสรรคและการแก้ไข | หลักฐานอ้างอิง |
|--------------------------|--|--|---|---|
| | กว่า 2 ปี นับแต่วันจัดทำ และพร้อมที่จะให้พนักงานตรวจแรงงานตรวจสอบ | | และสภาพแวดล้อมการทำงานเพื่อให้คนงานก่อสร้างปฏิบัติตาม | และสภาพแวดล้อมการทำงาน |
| | 20. การกระทำใดๆ ในกิจกรรมที่เห็นว่าเกิดอันตรายให้วิศวกรควบคุมเป็นผู้พิจารณา ก่อนตัดสินใจดำเนินการก่อสร้าง | ✓ | จากการทวนสอบเอกสารพบว่าโครงการมีวิศวกรควบคุมงานก่อสร้าง และเป็นผู้พิจารณา ก่อนตัดสินใจดำเนินการก่อสร้าง | ไม่มี ภาคผนวก ค-9 ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพควบคุมตามพระราชบัญญัติวิศวกร |
| | 21. ปฏิบัติตามข้อกำหนดเพื่อความปลอดภัย อาชีวอนามัย และความปลอดภัยในการทำงาน ให้เป็นไปตามบทบัญญัติแห่งกฎหมายที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด | ✓ | จากการทวนสอบรูปถ่ายที่ได้รับจากโครงการ พบว่ามีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานวิชาชีพ (จป.วิชาชีพ) อบรมคนงานก่อสร้างก่อนการทำงานในตอนเช้า และจากการทวนสอบเอกสารที่ได้รับจากโครงการ พบว่ามีการจัดทำเอกสารความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมการทำงานเพื่อให้คนงานก่อสร้างปฏิบัติตาม | ไม่มี รูปที่ 2-22 safety talk ภาคผนวก ค-15 ใบอนุญาตจป.ระดับวิชาชีพ ภาคผนวก ค-18 เอกสารความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมการทำงานรูปที่ |
| | 22. จัดทำแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย โดยประกอบด้วย การอบรมการรณรงค์ ป้องกันอัคคีภัย การตรวจตราพื้นที่ การดับเพลิง การอพยพหนีไฟ การบรรเทาทุกข์ และการปฏิรูปฟื้นฟู องค์ประกอบของแผนดังกล่าวจะดำเนินการในภาวะต่างกัน คือ ระยะก่อนเกิดเหตุ ระยะเกิดเหตุ และระยะหลังเกิดเหตุ | ✓ | จากการทวนสอบเอกสารพบว่าบริษัท ที.ที.เอส เอ็นจิเนียริง (2004) จำกัด ได้จัดทำแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย เพื่อป้องกันและระงับเหตุฉุกเฉิน ซึ่งแผนดังกล่าวจะดำเนินการในภาวะต่างกัน คือ ระยะก่อนเกิดเหตุ ระยะเกิดเหตุ และระยะหลังเกิดเหตุ | ไม่มี ภาคผนวก ค-11 แผนป้องกันและระงับอัคคีภัย |

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ณ รีวา เจริญนคร ของบริษัท ณวรงค์ เจริญนคร จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ O มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ | ปัญหา อุปสรรคและการแก้ไข | หลักฐานอ้างอิง |
|--------------------------|--|--|--------------------------|---|
| | 23. กำหนดจุดรวมพลเบื้องต้นสำหรับคนงานก่อสร้าง โดยจะใช้ พื้นที่ว่างภายนอกอาคารก่อสร้างบริเวณพื้นที่ว่างด้านทิศใต้ ขนาดพื้นที่ ประมาณ 50 ตารางเมตร สามารถรองรับคนได้ 200 คน (ประเมินพื้นที่จุดรวมพล 0.25 ตารางเมตร /คนงาน 1 คนซึ่งเพียงพอต่อคนงานก่อสร้างของโครงการที่คาดว่าจะมีจำนวนสูงสุด 150 คน | ✓ จากการทวนสอบรูปถ่ายที่ได้รับจากโครงการพบว่า ภายในพื้นที่โครงการมีจุดรวมพลเบื้องต้นสำหรับคนงานก่อสร้าง โดยจะอยู่บริเวณทิศใต้ของโครงการ ใกล้บริเวณทางออกเพื่อสะดวกต่ออพยพคนงานออกจากพื้นที่ก่อสร้าง | ไม่มี | รูปที่ 2-29 จุดรวมพล |
| 3.7 การจราจร | 1. จัดเตรียมป้ายสัญญาณจราจร และป้ายเตือนขณะทำงานติดตั้งในจุดที่มองเห็นได้อย่างปลอดภัย ทั้งในพื้นที่ก่อสร้าง และนอกพื้นที่ก่อสร้างรวมถึงบริเวณทางเข้า-ออกโครงการเพื่อให้ชุมชนและผู้สัญจรผ่านไปมาบริเวณถนนหน้าทางเข้า-ออกโครงการได้เห็นและมีความระมัดระวังมากยิ่งขึ้น | ✓ จากการลงสำรวจพื้นที่โครงการ วันที่ 7 พ.ย. 65 พบว่าโครงการติดตั้งรั้ว Metal Sheet สูง 6 เมตร รอบโครงการเพื่อแสดงขอบเขตพื้นที่ก่อสร้าง และมีป้ายสัญญาณจราจรทางเข้า-ออกโครงการให้ประชาชนเห็นชัดเจน และมีความระมัดระวังมากยิ่งขึ้น | ไม่มี | รูปที่ 2-1 รั้ว Metal Sheet สูง 6 เมตร รูปที่ 2-2 ป้ายประชาสัมพันธ์แสดงรายละเอียดบริเวณด้านหน้าโครงการ รูปที่ 2-13 ป้ายสัญลักษณ์จราจร |

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ณ รีวา เจริญนคร ของบริษัท ณวรงค์ เจริญนคร จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ ○ มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ | ปัญหา อุปสรรคและการแก้ไข | หลักฐานอ้างอิง |
|--------------------------|---|---|--------------------------|---|
| | 2. รถขนส่งวัสดุก่อสร้างของโครงการจะจัดให้มีการติดแผ่นป้ายสะท้อนแสงและธงสีบริเวณท้ายรถเพื่อให้ผู้ขับขี่รถยนต์บนถนนสังเกตเห็นรถดังกล่าวได้อย่างชัดเจนเพื่อป้องกันการเฉี่ยวชน ซึ่งมีส่วนช่วยลดผลกระทบต่อการจราจรบนถนนโครงข่ายรอบพื้นที่โครงการในช่วงดำเนินการก่อสร้างได้ | ✓ จากการทวนสอบรูปถ่ายที่ได้รับจากโครงการ พบว่ารถบรรทุกขนส่งวัสดุก่อสร้างมีแถบสีเพื่อสะท้อนแสงด้านข้างและด้านหลังของรถบรรทุก ซึ่งในเวลากลางคืนจะช่วยให้ผู้พบเห็นสังเกตได้อย่างชัดเจนเพื่อป้องกันการเฉี่ยวชน | ไม่มี | รูปที่ 2-30 การติดแถบสีสะท้อนแสงท้ายรถบรรทุก |
| | 3. กำชับให้คนงานขับรถขนส่งด้วยความเร็วต่ำเมื่ออยู่ในเขตชุมชนรวมถึงกำชับคนขับรถบรรทุกที่เข้า-ออกพื้นที่โครงการให้ปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายอย่างเคร่งครัด โดยเฉพาะเรื่องความเร็วและน้ำหนักรถบรรทุก | ✓ จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 7 พฤศจิกายน 2565 พบว่าภายในพื้นที่โครงการมีการติดป้ายจำกัดความเร็วบริเวณด้านหน้าโครงการ และจากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ พบว่าได้มีการกำชับให้คนงานขับรถขนส่งด้วยความเร็วต่ำเมื่ออยู่ในเขตชุมชน และปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด | ไม่มี | รูปที่ 2-12 ป้ายสัญลักษณ์จราจร |
| | 4. หากติดปัญหาเรื่องรถยนต์ที่จอดกีดขวางริมถนนเจริญนครหรือเส้นทางเข้า-ออกโครงการ ซึ่งอาจจะเป็นอุปสรรคต่อการขนส่งเข้าออกโครงการและจะก่อให้เกิดปัญหาด้านจราจรภายนอกพื้นที่โครงการ | ✓ จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 7 พฤศจิกายน 2565 พบว่าบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการมีความเป็นระเบียบเรียบร้อยไม่มีรถจอดกีดขวางทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างโครงการ อีกทั้งมีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวก | ไม่มี | รูปที่ 2-28 เจ้าหน้าที่ดูแลทางเข้า-ออกโครงการ |

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ณ รีวา เจริญนคร ของบริษัท ณวรงค์ เจริญนคร จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ ○ มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ | | ปัญหา อุปสรรคและการแก้ไข | หลักฐานอ้างอิง |
|--------------------------|---|--|--|--|--|
| | ทางโครงการจะรีบประสานงานกับเจ้าหน้าที่ตำรวจฝ่ายงานจราจรของสถานีตำรวจนครบาลสำหรับ ซึ่งดูแลรับผิดชอบในพื้นที่โครงการ ให้เข้ามาดูแลกดขันเกี่ยวกับปัญหาดังกล่าว รวมถึงจะแจ้งชุมชนรอบข้างให้ทราบก่อนล่วงหน้าที่จะมีการขนส่งในช่วงก่อสร้างโครงการ | | สะดวกให้แก่รถทุกคนที่เข้า-ออกพื้นที่โครงการตลอดเวลา | | |
| | 5. รถยนต์ของบริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างทุกคนจะต้องมีรายชื่อของบริษัท และเบอร์โทรติดต่อบริเวณด้านข้างหรือด้านหลังของรถเพื่อให้ผู้ที่ได้รับผลกระทบจากรถของโครงการสามารถติดต่อได้สะดวก | ✓ | จากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ พบว่ารถที่ใช้ขนส่งวัสดุก่อสร้างจะเป็นรถของบริษัทขนส่งภายนอก ไม่ใช่รถของผู้รับเหมา | ไม่มี | - |
| | 6. กำหนดช่วงเวลาในการขนย้ายวัสดุก่อสร้าง โดยจะทำการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง ด้วยรถบรรทุกทุก เข้า-ออกหน่วยงาน ในช่วงเวลา 10.00 – 15.00 น. ซึ่งเป็นช่วงนอกชั่วโมงเร่งด่วน เพื่อ | X | จากการทวนสอบเอกสารที่ได้รับจากโครงการ พบว่าโครงการมีการขนส่งวัสดุก่อสร้างนอกช่วงเวลาเร่งด่วน และมีบางวันที่มีการขนส่งวัสดุก่อสร้างในช่วงเวลาเร่งด่วน | โครงการควรกำหนดช่วงเวลาการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างในช่วงเวลา 10.00 – 15.00 น. | ภาคผนวก ค-5 หนังสือแจ้งแผนงานประจำสัปดาห์และการทำงานล่วงเวลา |

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ณ รีวา เจริญนคร ของบริษัท ณวรงค์ เจริญนคร จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ ○ มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ | | ปัญหา อุปสรรคและการแก้ไข | หลักฐานอ้างอิง |
|--------------------------|---|--|--|--------------------------|---|
| | เป็นการลดผลกระทบต่อการจราจรภายนอกโครงการ | | | | |
| | 7. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยควบคุมและอำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออกโครงการในขณะดำเนินการก่อสร้าง เพื่อป้องกันรถติดบริเวณด้านหน้าโครงการ และเพื่อความปลอดภัยของผู้ขับขี่ยานพาหนะบนถนนเจริญนคร หน้าทางเข้า-ออกโครงการรวมทั้งควบคุมให้รถบรรทุกเข้าไปกลับรถด้านในพื้นที่ก่อสร้างเท่านั้นห้ามกลับรถบริเวณทางเข้า-ออกโครงการบนถนนเจริญนคร | ✓ | จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 7 พฤศจิกายน 2565 พบว่ามีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกให้แก่รถทุกคันที่เข้า-ออกพื้นที่โครงการ และดูแลความเป็นระเบียบเรียบร้อยบริเวณถนนเจริญนครด้านหน้าโครงการ | ไม่มี | รูปที่ 2-28 เจ้าหน้าที่ดูแลทางเข้า-ออกโครงการ |
| | 8. ควบคุมน้ำหนักรถบรรทุกตามพิกัด และกำชับให้ผู้ขับรถปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจราจรทางบก และขับรถด้วยความระมัดระวังเป็นพิเศษ | ✓ | จากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่พบว่าการทำงานขนส่งวัสดุก่อสร้างของโครงการนั้นผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องต้องปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจราจรทางบก | ไม่มี | - |
| | 9. ติดตั้งป้ายสัญญาณจราจรต่าง ๆ อาทิป้ายชะลอความเร็ว เขตก่อสร้าง ทาง | ✓ | จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 7 พฤศจิกายน 2565 พบว่าภายในพื้นที่โครงการมีการติดป้ายจราจรเช่น | ไม่มี | รูปที่ 2-12 ป้ายสัญลักษณ์จราจร |

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ณ รีวา เจริญนคร ของบริษัท ณวรงค์ เจริญนคร จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ ○ มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ | ปัญหา อุปสรรคและการแก้ไข | หลักฐานอ้างอิง |
|---|--|--|--|---|
| | ข่ารด เป็นต้น ทั้งในพื้นที่โครงการ และบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ | | ป้ายจำกัดความเร็ว ป้ายเตือนรถบรรทุกเข้า-ออกบริเวณด้านหน้าโครงการ | |
| | 10. ห้ามรถบรรทุกจอดรบนถนนสาธารณะหน้าโครงการรวมทั้งห้ามวางเศษวัสดุที่ก่อสร้างหน้าโครงการเพื่อป้องกันการกีดขวางการจราจร | ✓ | จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 7 พฤศจิกายน 2565 พบว่าถนนเจริญนครด้านหน้าโครงการมีความเป็นระเบียบเรียบร้อย ไม่มีรถจอดกีดขวางการจราจรอีกทั้งมีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกให้แก่รถทุกคนที่เข้า-ออกพื้นที่โครงการ | รูปที่ 2-28 เจ้าหน้าที่ดูแลทางเข้า-ออกโครงการ |
| | 11. จัดเตรียมพื้นที่สำหรับงานขนย้ายวัสดุก่อสร้าง และพื้นที่สำหรับจอดรถบรรทุกภายในโครงการ โดยไม่ให้จอดเข้าไปในผิวการจราจรของถนนสาธารณะภายนอกโครงการ | ✓ | จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 7 พฤศจิกายน 2565 พบว่ารถบรรทุกที่เข้ามาในพื้นที่โครงการจะจอดภายในพื้นที่โครงการไม่มีรถบรรทุกจอดขวางบริเวณถนนเจริญนครด้านหน้าโครงการ | - |
| 4. คุณค่าคุณภาพชีวิต 4.1 การประเมินผลกระทบด้านเศรษฐกิจสังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน | 1. ไม่อนุญาตให้คนงานพักในพื้นที่ก่อสร้าง | ✓ | จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 7 พฤศจิกายน 2565 และการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ พบว่าไม่มีคนงานพักในพื้นที่ก่อสร้าง | |
| | 2. กำหนดให้ผู้รับเหมาจัดพื้นที่บ้านพักคนงานตามมาตรฐานแบบก่อสร้างอาคารชั่วคราวสำหรับคนงานก่อสร้าง | ✓ | จากการทวนสอบรูปถ่ายที่ได้รับจากโครงการ พบว่าผู้รับเหมาจัดพื้นที่บ้านพักคนงานตามมาตรฐานแบบก่อสร้างอาคารชั่วคราวสำหรับคนงานก่อสร้างของ | รูปที่ 2-31 บ้านพักคนงานก่อสร้าง |

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ณ รีวา เจริญนคร ของบริษัท ณวรงค์ เจริญนคร จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ ○ มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ | | ปัญหา อุปสรรคและการแก้ไข | หลักฐานอ้างอิง |
|--------------------------|--|--|--|--------------------------|---|
| | ของวิศวกรรมสถาน แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ | | วิศวกรรมสถาน แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ | | |
| | 3. ออกกฎระเบียบการปฏิบัติภายในบ้านพักคนงาน เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการมั่วสุม ทะเลาะวิวาท เกิดความปลอดภัยของคนงานและผู้ที่ใช้พักอาศัยในบริเวณใกล้เคียง และเพื่อความเป็นระเบียบและความปลอดภัยในบริเวณบ้านพักคนงาน | ✓ | จากการทวนสอบเอกสารที่ได้รับจากโครงการ พบว่ามีกฎระเบียบการปฏิบัติภายในบ้านพักคนงานให้คนงานปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด | ไม่มี | ภาคผนวก ค-19 กฎระเบียบบ้านพักคนงาน |
| | 4. ออกกฎระเบียบการปฏิบัติในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อความปลอดภัยของคนงานและผู้ที่พักอาศัยในบริเวณใกล้เคียง และกำหนดบทลงโทษที่ชัดเจนและดำเนินการโดยเด็ดขาด ในกรณีที่มีผู้ฝ่าฝืนกฎระเบียบต่างๆ | ✓ | จากการทวนสอบเอกสารที่ได้รับจากโครงการ พบว่ามีกฎระเบียบการปฏิบัติในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อความปลอดภัยของคนงานและผู้ที่พักอาศัยในบริเวณใกล้เคียง | ไม่มี | ภาคผนวก ค-18 เอกสารความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมการทำงาน |
| | 5. จัดให้มีหัวหน้างานคอยควบคุมดูแลคนงานก่อสร้างไม่ให้เกิดความเดือดร้อนต่อผู้ที่อยู่ข้างเคียง | ✓ | จากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ พบว่ามีเจ้าหน้าที่คอยควบคุมดูแลคนงานก่อสร้างไม่ให้เกิดความเดือดร้อนต่อผู้ที่อยู่ข้างเคียง | ไม่มี | - |
| | 6. กำชับผู้รับเหมาให้ควบคุมคนงานให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด | ✓ | จากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ พบมีการกำชับคนงานให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด | ไม่มี | ภาคผนวก ค-18 เอกสารความปลอดภัย อาชีวอนามัย |

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ณ รีวา เจริญนคร ของบริษัท ณวรงค์ เจริญนคร จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ ○ มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ | | ปัญหา อุปสรรคและการแก้ไข | หลักฐานอ้างอิง |
|--------------------------|--|--|--|--------------------------|------------------------|
| | | | | | และสภาพแวดล้อมการทำงาน |
| | 7. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบในการติดต่อประสานงาน เข้าไปสังเกตการณ์และสอบถามเจ้าของอาคารหรือผู้อยู่อาศัยในเขตติดต่อใกล้เคียงเป็นระยะๆ อย่างสม่ำเสมอ เพื่อรับทราบปัญหาที่อาคารข้างเคียงอาจได้รับผลกระทบจากการก่อสร้าง นำมาปรับปรุงแก้ไขหรือปรับแผนการก่อสร้างให้เหมาะสม เพื่อลดผลกระทบต่ออาคารข้างเคียง | ✓ | จากการทวนสอบเอกสารที่ได้รับจากโครงการ พบว่าโครงการมีการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียง และมีการแจ้งแผนงานล่วงหน้าประจำสัปดาห์ให้ทราบถึงแผนงานการก่อสร้าง และหากมีเรื่องร้องเรียนทางโครงการจะหาวิธีการแก้ไขทันที | ไม่มี | - |
| | 8. เมื่อได้รับพบว่ามีอาคารหรือผู้พักอาศัยในเขตติดต่อใกล้เคียงได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ เจ้าหน้าที่ประสานงานต้องแจ้งให้เจ้าหน้าที่รับผิดชอบงานก่อสร้างพิจารณาปรับปรุงแก้ไขปัญหาหรือปรับแผนการก่อสร้างเพื่อลดผลกระทบที่เกิดขึ้นโดยเร็ว | ✓ | จากการทวนสอบเอกสารที่ได้รับจากโครงการ พบว่าหากมีอาคารหรือผู้พักอาศัยในเขตติดต่อใกล้เคียงพื้นที่โครงการได้รับผลกระทบจากการก่อสร้าง เจ้าหน้าที่จะประสานงาน แจ้งพิจารณาปรับปรุงแก้ไขปัญหานั้น | ไม่มี | - |

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ณ ไร่วา เจริญนคร ของบริษัท ณวรงค์ เจริญนคร จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ ○ มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ | ปัญหา อุปสรรคและการแก้ไข | หลักฐานอ้างอิง |
|--------------------------|--|---|--------------------------|---|
| - การรับเรื่องร้องเรียน | 1. บริษัท ณวรงค์ เจริญนคร จำกัด ต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าไปชี้แจงต่อบุคคลที่อยู่อาศัยในบ้าน/อาคารข้างเคียง เพื่อชี้แจงเกี่ยวกับแผนงานการก่อสร้างอาคารโครงการ ตลอดจนแจ้งผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นให้ผู้ที่เกี่ยวข้องได้รับผลกระทบ รับทราบข้อมูล รวมทั้งแนะนำผู้ที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้าง เช่น ผู้จัดการโครงการ ผู้รับเหมาโครงการ เป็นต้น ก่อนที่จะเริ่มกิจกรรมก่อสร้างโครงการ | ✓ จากการทวนสอบเอกสาร และรูปถ่ายที่ได้รับจากโครงการ พบว่ามีเจ้าหน้าที่เข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการเพื่อชี้แจงเกี่ยวกับแผนงานการก่อสร้างอาคารโครงการก่อนเริ่มการก่อสร้างโครงการ | ไม่มี | รูปที่ 2-14 ตัวอย่างเจ้าหน้าที่ชี้แจงรายละเอียดโครงการกับอาคารข้างเคียง ภาคผนวก ค-5 หนังสือแจ้งแผนงานประจำสัปดาห์และการทำงานล่วงเวลา |
| | 2. จัดให้มีแผนการรับเรื่องร้องเรียนในการดำเนินการก่อสร้างอาคารโครงการหลากหลายช่องทาง อาทิ กล้องรับเรื่องร้องเรียนบริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้างโครงการ โทรศัพท์ โทรสาร จดหมาย แจ้งด้วยตัวเองที่สำนักงานก่อสร้าง แจ้งผ่านเว็บไซต์หรืออีเมล ของบริษัท ณวรงค์ เจริญนคร จำกัด และสำนักงานเขตธนบุรี พร้อมลำดับขั้นตอนในการรับเรื่องร้องเรียนแก้ไข | ✓ จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 7 พฤศจิกายน 2565 พบว่าโครงการติดตั้งกล่องรับฟังความคิดเห็นบริเวณด้านหน้าโครงการ และมีป้ายติดซึ่งมีรายละเอียด ชื่อและเบอร์โทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบในการควบคุมงานก่อสร้าง เบอร์ติดต่อของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและผังรับเรื่องร้องเรียน | ไม่มี | รูปที่ 2-2 ป้ายประชาสัมพันธ์ แสดงรายละเอียดบริเวณด้านหน้าโครงการ รูปที่ 2-13 กล่องรับเรื่องร้องเรียน |

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ณ รีวา เจริญนคร ของบริษัท ณวรงค์ เจริญนคร จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ ○ มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ | | ปัญหา อุปสรรคและการแก้ไข | หลักฐานอ้างอิง |
|--------------------------|---|--|--|--------------------------|--|
| | ปัญหาและเฝ้าระวังผลกระทบที่เกิดขึ้น โดยแสดงขั้นตอนและระยะเวลาดำเนินการให้ชัดเจน | | | | |
| | 3. จัดทำระบบบันทึกข้อร้องเรียนเกี่ยวกับการก่อสร้าง และระบุผลการแก้ไขที่สามารถตรวจสอบระบบบันทึกดังกล่าวเมื่อมีการร้องขอหรือตรวจสอบ ทั้งนี้จะระบุ ชื่อ วัน และเวลาร้องเรียน รวมทั้งกิจกรรมที่ได้ดำเนินการตามข้อร้องเรียนดังกล่าว | ✓ | จากการทวนสอบเอกสารที่ได้รับจากโครงการ พบว่าโครงการได้มีการจัดทำเอกสารรายการบันทึกข้อร้องเรียนที่เก็ชขึ้นจากโครงการ และแนวทางดำเนินการแก้ไขข้อร้องเรียนดังกล่าว | ไม่มี | ภาคผนวก ค-8 รายงานบันทึกข้อร้องเรียน |
| | 4. จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการเป็นประจำอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้างเพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากโครงการ และติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยาม พร้อมทั้งระบุชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ ของบริษัท ณวรงค์ เจริญนคร จำกัด เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น และจัดให้มี | ✓ | จากการทวนสอบเอกสารที่ได้รับจากโครงการ และภาพถ่าย ประกอบการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่พบว่าเจ้าหน้าที่เข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการ และจากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 7 พฤศจิกายน 2565พบว่า มีกล่องรับความคิดเห็นบริเวณด้านหน้าโครงการ เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น | ไม่มี | รูปที่ 2-13 กล่องรับเรื่องร้องเรียน รูปที่ 2-14 ตัวอย่างเจ้าหน้าที่ชี้แจงรายละเอียดโครงการกับอาคารข้างเคียง |

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ณ ริ้วา เจริญนคร ของบริษัท ณวรงค์ เจริญนคร จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ ○ มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ | | ปัญหา อุปสรรคและการแก้ไข | หลักฐานอ้างอิง |
|------------------------------------|---|--|---|--------------------------|---|
| | ติดตามเรื่องร้องเรียนที่อาจจะเกิดขึ้นตลอดระยะก่อสร้าง หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนให้จัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบและแก้ไขปัญหาที่พบโดยทันที | | | | |
| - การประกันภัยและการเยียวยาผลกระทบ | 1. ก่อนเริ่มการก่อสร้างโครงการ ผู้รับเหมาภายใต้การกำกับดูแลของบริษัท ณวรงค์ เจริญนคร จำกัด ต้องแจ้งเจ้าของบ้านพักอาศัยอาคารข้างเคียง และสำรวจถ่ายภาพสภาพรั้ว กำแพงบ้านและตัวอาคารเพื่อเป็นหลักฐานและรับผิดชอบชดเชยค่าเสียหายซ่อมแซมให้คืนสภาพเดิม หากเกิดการแตกร้าวขึ้น หรือได้รับผลกระทบจากโครงการ ทั้งนี้ผู้ที่ได้รับความเสียหายสามารถประสานกับเจ้าหน้าที่ของโครงการได้โดยตรง | ✓ | จากการทวนสอบเอกสารที่ได้รับจากโครงการ พบว่าโครงการมีการสำรวจอาคารข้างเคียงซึ่งรายละเอียดตามภาพประกอบด้วยภาพการตรวจสอบสภาพรั้ว กำแพงบ้านและตัวอาคาร ในสภาพเดิมก่อนมีการก่อสร้างโครงการ | ไม่มี | ภาคผนวก ค-7 การสำรวจสภาพรั้วกำแพงบ้านและตัวอาคารข้างเคียง |
| | 2. จัดให้มีการประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมายต่อชีวิต ร่างกายและทรัพย์สินของบุคคลภายนอก โดยแสดงสำเนาตารางกรมธรรม์ประกันภัยไว้ในบริเวณ | ✓ | จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 7 พฤศจิกายน 2565 พบว่ามีการติดเอกสารสำเนารายการกรมธรรม์ประกันภัยไว้บริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการ | ไม่มี | รูปที่ 2-2 ป้ายประกาศ สัมพันธ์แสดงรายละเอียดบริเวณด้านหน้าโครงการ |

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ณ รีวา เจริญนคร ของบริษัท ณวรงค์ เจริญนคร จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ ○ มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ | | ปัญหา อุปสรรคและการแก้ไข | หลักฐานอ้างอิง |
|--------------------------|---|--|---|--------------------------|--------------------------------------|
| | พื้นที่ก่อสร้าง อย่างไรก็ตาม ในระหว่างประสานบริษัทประกัน โครงการจะดำเนินการแก้ไขหรือชดเชยค่าเสียหายเบื้องต้นให้กับผู้เสียหายโดยกำหนดวงเงินชดเชยเบื้องต้นให้เบื้องต้นให้ชัดเจน | | | | |
| | 3. จัดให้มีเงินสำรองจ่าย ในวงเงิน 15,000,000 บาท (สิบห้าล้านบาทถ้วน) สำหรับใช้ในการเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากโครงการ เพื่อความรวดเร็วในระหว่างรอการดำเนินการตามขั้นตอนของบริษัทประกันความเสียหาย | ✓ | จากการทวนสอบเอกสารที่ได้รับจากโครงการ พบว่าโครงการได้กำหนดวงเงินสำรองสำหรับเยียวยาผลกระทบเบื้องต้นในระยะก่อสร้าง | ไม่มี | ภาคผนวก ค-21 เอกสารกรมธรรม์ประกันภัย |
| | 4. กรณีทั้ง 2 ฝ่าย ไม่สามารถตกลงร่วมกันได้ โครงการจะปฏิบัติตามพระราชบัญญัติไกล่เกลี่ยข้อพิพาท พ.ศ. 2562 อย่างเคร่งครัดซึ่งเงื่อนไขในการดำเนินการตามมาตรการต่างๆ โครงการจะเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่าย โดยความ | ✓ | จากมาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบของโครงการ ผู้รับเหมาจะต้องดำเนินการตามพระราชบัญญัติไกล่เกลี่ยข้อพิพาท พ.ศ. 2562 อย่างเคร่งครัด ซึ่งจากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่พบว่ามีบริษัทผู้ควบคุมดูแลการดำเนินการก่อสร้างของโครงการ | ไม่มี | - |

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ณ รีวา เจริญนคร ของบริษัท ณวรงค์ เจริญนคร จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ O มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ | | ปัญหา อุปสรรคและการแก้ไข | หลักฐานอ้างอิง |
|---|---|--|--|--------------------------|--------------------------------------|
| | รับผิดชอบจะสิ้นสุดลงหลังจากจดทะเบียนอาคารชุดแล้วเสร็จ 1 ปี | | | | |
| | 5. เมื่อได้รับพบว่ามีอาคารหรือผู้พักอาศัยในเขตติดต่อใกล้เคียงได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ เจ้าหน้าที่ประสานงานต้องแจ้งให้เจ้าหน้าที่รับผิดชอบงานก่อสร้างดำเนินการตามขั้นตอนของผังรับเรื่องร้องเรียน และพิจารณาปรับปรุงแก้ไขปัญหาหรือปรับแผนการก่อสร้าง เพื่อลดผลกระทบที่เกิดขึ้นโดยเร็ว | ✓ | จากการทวนสอบเอกสารที่ได้รับจากโครงการ พบว่าการดำเนินงานที่ผ่านมาช่วงกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 มีข้อร้องเรียน 3 ครั้ง โดยโครงการได้ดำเนินการแก้ไขข้อร้องเรียนดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว | ไม่มี | ภาคผนวก ค-8 รายงานบันทึกข้อร้องเรียน |
| 4.2 การสาธารณสุขและอาชีวอนามัย - ผลกระทบต่อคนงานก่อสร้าง | ผลกระทบด้านฝุ่นละออง 1. กำหนดให้คนงานก่อสร้างที่ต้องทำงานในบริเวณที่มีฝุ่นมาก เช่นบริเวณพื้นที่มีการเปิดหน้าดินการผสมคอนกรีตที่มีการผสมปูนซีเมนต์ ฯลฯ จะต้องใส่หน้ากากซึ่งสามารถป้องกันฝุ่นที่มีขนาด 0.3 ไมครอนขึ้นไป ตลอดเวลาในการ | ✓ | จากการลงสำรวจพื้นที่โครงการ วันที่ 7 พ.ย. 65 พบว่าคนงานก่อสร้างสวมใส่หน้ากากอนามัยตลอดเวลาในการทำงานเพื่อป้องกันฝุ่นละออง | ไม่มี | รูปที่ 2-36 คนงานสวมใส่หน้ากากอนามัย |

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ณ ไร่ เจริญนคร ของบริษัท ณ ไร่ เจริญนคร จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ ○ มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ | | ปัญหา อุปสรรคและการแก้ไข | หลักฐานอ้างอิง |
|--------------------------|--|--|--|--------------------------|---|
| | ทำงาน เพื่อป้องกันฝุ่นละอองเข้าสู่ระบบทางเดินหายใจ | | | | |
| | 2. ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 1.2 คุณภาพอากาศ ข้อ 1) ฝุ่นละออง | ✓ | จากการตรวจสอบข้อ 1.2 พบว่าโครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 1.2 คุณภาพอากาศ ข้อ 1) ฝุ่นละออง | ไม่มี | - |
| | ผลกระทบด้านเสียงต่อคนงานก่อสร้าง 1. จัดให้มีอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่ได้มาตรฐานอย่างครบถ้วน | ✓ | จากการทวนสอบรูปถ่ายที่ได้รับจากโครงการ พบว่าโครงการมีอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลไว้ให้สำหรับคนงานอย่างครบถ้วน | ไม่มี | รูปที่ 2-27 อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล |
| | 2. จัดให้มีการฝึกอบรมเกี่ยวกับวิธีการใช้และการบำรุงรักษาอุปกรณ์คุ้มครอง | ✓ | จากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่โครงการและการทวนสอบเอกสาร รูปถ่ายที่ได้รับจากโครงการ พบว่าโครงการมีการอบรมพนักงานใหม่ และมีการอบรมเกี่ยวกับความปลอดภัยทุกเช้า | ไม่มี | รูปที่ 2-22 safety talk ภาคผนวก ค-17 การอบรมพนักงานใหม่ก่อนเริ่มงาน |
| | 3. กำชับให้คนงานสวมใส่อุปกรณ์ลดเสียงส่วนบุคคล เช่น ปลั๊กอุดหู (Ear plug) และที่ครอบหู (Ear Muff) ขณะปฏิบัติงานทุกครั้ง | ✓ | จากการทวนสอบรูปถ่ายที่ได้รับจากโครงการ พบว่าเจ้าหน้าที่สวมใส่อุปกรณ์ลดเสียง ครบหู (Ear Muff) ขณะปฏิบัติ | ไม่มี | รูปที่ 2-27 อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล |

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ณ รัว เจริญนคร ของบริษัท ณวรงค์ เจริญนคร จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ ○ มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ | ปัญหา อุปสรรคและการแก้ไข | หลักฐานอ้างอิง |
|--------------------------|---|--|--------------------------|--|
| | 4. กำหนดให้ผู้รับเหมาเลือกใช้อุปกรณ์หรือเครื่องจักรที่มีระดับเสียงหรือติดตั้งอุปกรณ์ลดเสียง | ✓ จากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ พบว่าโครงการเลือกใช้อุปกรณ์หรือเครื่องจักรที่มีเสียงไม่ดัง | ไม่มี | - |
| | 5. ติดป้ายบริเวณที่มีเสียงดัง พร้อมกำหนดให้มีการใช้อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล เพื่อลดเสียงก่อนเข้าทำงานบริเวณที่มีเสียงดัง | ✓ จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 7 พฤศจิกายน 2565 พบว่าโครงการไม่มีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดังเป็นเวลานานต่อเนื่อง แต่ทั้งนี้โครงการได้มีการกำชับให้คนงานให้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล | ไม่มี | รูปที่ 2-27 อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล |
| | 6. ปรับปรุงที่แหล่งกำเนิด - บำรุงรักษาเครื่องจักรอุปกรณ์ เช่น การเปลี่ยนอุปกรณ์ชิ้นส่วนต่างๆ ตามกำหนดระยะเวลาการใช้งาน หรือก่อนที่จะเกิดการชำรุด การตรวจเติมสารหล่อลื่นเพื่อลดการสึกหรอเนื่องจากการเสียดสี การตรวจสอบ การขันน็อตยึดส่วนประกอบต่างๆ ให้แน่นสนิท การบำรุงรักษาให้เป็นระบบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive maintenance) เลือกใช้เครื่องจักรที่ไม่ก่อให้เกิดเสียงดัง เช่น เครื่องจักรแบบใช้ไฟฟ้า | ✓ จากการทวนสอบเอกสาร และรูปถ่ายที่ได้รับจากโครงการ พบว่าโครงการมีการตรวจสอบ และบำรุงรักษาเครื่องมือ เครื่องจักร เป็นประจำ | ไม่มี | ภาคผนวก ค-4 เอกสารตรวจสอบเครื่องมือเครื่องจักร |

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ณ ริ้วา เจริญนคร ของบริษัท ณวรงค์ เจริญนคร จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ ○ มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ | | ปัญหา อุปสรรคและการแก้ไข | หลักฐานอ้างอิง |
|--------------------------|---|--|--|--------------------------|----------------|
| | <ul style="list-style-type: none"> - ลับคมใบเลื่อย ใบมีดกบไสไม้ ดอกกัดขึ้นรูปชิ้นงานไม้ เป็นต้นให้มีความคมเพื่อช่วยลดระดับเสียงจากการตัด ใส กัดผิว/เนื้อไม้ชิ้นรูปชิ้นงาน - การติดตั้งเครื่องจักรบนพื้นที่มีความมั่นคงและติดอุปกรณ์ลดแรงสั่น สะเทือนที่ฐานหรือขาของเครื่องจักร เช่น ยางหรือสปริง เมื่อแรงสั่นสะเทือนที่เกิดจากการทำงานของเครื่องจักรลดลง ระดับเสียงที่เกิดขึ้นก็จะลดตามลงด้วย นอกจากนี้ยังช่วยลดปัญหาเสียงดังที่ส่งผ่านไปตามโครงสร้างของอาคาร - การป้องกันที่ทางผ่านของเสียง | | | | |

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ณ รีวา เจริญนคร ของบริษัท ณวรงค์ เจริญนคร จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ ○ มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ | ปัญหา อุปสรรคและการแก้ไข | หลักฐานอ้างอิง |
|--------------------------|---|--|--------------------------|---|
| | <p>7. การป้องกันที่ทางผ่านของเสียง</p> <ul style="list-style-type: none"> - เลือกใช้วัสดุที่มีคุณสมบัติในการดูดซับเสียงเหมาะสมกับลักษณะของเสียงที่เกิดขึ้นในแต่ละความถี่ ซึ่งจะเป็นการแก้ไข้ปัญหาได้ถูกต้อง - จัดห้องเก็บเสียง และฝุ่นในการตัดการเจียรกระเบื้องปูพื้นและวัสดุต่างๆ พร้อมทั้งจัดอุปกรณ์กันเสียงสำหรับคนงาน ตรวจสอบและดูแลรักษาเครื่องมือเครื่องจักรให้อยู่ในสภาพที่ดี และมีฝาครอบเพื่อลดระดับเสียง | <p>✓</p> <ul style="list-style-type: none"> - จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 7 พฤศจิกายน 2565 พบว่า โครงการได้มีการติดตั้งรั้ว Metal Sheet สูง 6 เมตร รอบขอบเขตพื้นที่ก่อสร้างโครงการโดยมีการฉีดยาฆ่าเชื้อโรคเพื่อป้องกันผลกระทบด้านเสียงต่อผู้อยู่อาศัยข้างเคียงโครงการ - จากการทวนสอบรูปถ่ายที่ได้รับจากโครงการ พบว่าโครงการมีอุปกรณ์กันเสียงสำหรับคนงาน และมีการตรวจสอบเครื่องมือ เครื่องจักรให้อยู่ในสภาพที่ดีเสมอ | ไม่มี | <p>รูปที่ 2-1 รั้ว Metal Sheet สูง 6 เมตร</p> <p>รูปที่ 2-27 อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล</p> <p>ภาคผนวก ค-4 เอกสารตรวจสอบเครื่องมือเครื่องจักร</p> |
| | <p>8. การป้องกันที่ตัวบุคคล</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล เช่น ครอบหูลดเสียง (Ear Plug) ต้องทำด้วยพลาสติกยางโฟม หรือวัสดุอื่นที่อ่อนนุ่มและไม่ระคายเคือง ใ้ที่อุดหูทั้ง 2 ข้าง และสามารถลดระดับเสียงได้ไม่น้อยกว่า 33 dB(A) โดยให้คนงานสวมใส่ในขณะทำงาน | <p>✓</p> <p>จากการทวนสอบเอกสาร และรูปถ่ายที่ได้รับจากโครงการ พบว่าโครงการมีอุปกรณ์กันเสียงสำหรับคนงาน และมีการกำหนดช่วงเวลาในการปฏิบัติงานในพื้นที่เสียงดัง</p> | ไม่มี | <p>รูปที่ 2-27 อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล</p> <p>ภาคผนวก ค-18 เอกสารความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมการทำงาน</p> |

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ณ รีวา เจริญนคร ของบริษัท ณวรงค์ เจริญนคร จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ ○ มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ | | ปัญหา อุปสรรคและการแก้ไข | หลักฐานอ้างอิง |
|--------------------------|--|--|--|--------------------------|----------------|
| | <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีการหยุดพักการทำงานชั่วคราวหรือหมุนเวียนสับเปลี่ยนคนงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ดังกล่าวตลอดเวลาทำงานก่อสร้าง เพื่อป้องกันผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากการสัมผัสเสียงดังเป็นเวลานาน - กำหนดระยะเวลาทำงานของคนงานก่อสร้างให้เหมาะสมกับระดับเสียงที่คนงานจะได้รับ โดยหากภายในพื้นที่ก่อสร้างมีระดับเสียงที่คนงานได้รับเฉลี่ยตลอดเวลาการทำงาน 8 ชั่วโมงตั้งแต่ 85 dB(A) ขึ้นไป จะต้องทำโครงการอนุรักษ์การได้ยิน <ul style="list-style-type: none"> • กรณีที่คนงานใช้ Hand-held Pneumatic Breaker (เครื่องมือเจาะมือถือ) และทำงานที่ระยะ 1 เมตร ใส่ที่ครอบหู(Ear Muff) ซึ่งมีค่าอัตราการลดเสียงของอุปกรณ์ (NRR) 32 dBให้มี | | | | |

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ณ รีวา เจริญนคร ของบริษัท ณวรงค์ เจริญนคร จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ ○ มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ | | ปัญหา อุปสรรคและการแก้ไข | หลักฐานอ้างอิง |
|--------------------------|--|--|--|--------------------------|----------------|
| | <p>ชั่วโมงการทำงาน 6.35 ชั่วโมง และทำงานที่ระยะ 3 เมตร และ 5 เมตร ใส่ปลั๊กอุดหู (Ear Plugs) ชนิดโฟม มีค่าอัตราการลดเสียงของอุปกรณ์ (NRR) 33 dB ให้มีชั่วโมงการทำงาน 8 ชั่วโมง</p> <ul style="list-style-type: none"> กรณีที่คนงานใช้ Hand-held Circular Saw (เลื่อยตัดมือถือ) และทำงานที่ระยะ 1 เมตร ใส่ที่ครอบหู (Ear Muff) ซึ่งมีค่าอัตราการลดเสียงของอุปกรณ์ (NRR) 32 dB ให้มีชั่วโมงการทำงาน 5.04 ชั่วโมง และทำงานที่ระยะ 3 เมตร และ 5 เมตร ใส่ปลั๊กอุดหู (Ear Plugs) ชนิดโฟม มีค่า อัตราลดเสียงของอุปกรณ์ (NRR) 33 dB ให้ทำงาน 8 ชั่วโมง | | | | |

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ณ รัว เจริญนคร ของบริษัท ณวรงค์ เจริญนคร จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ ○ มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ | | ปัญหา อุปสรรคและการแก้ไข | หลักฐานอ้างอิง |
|--------------------------|---|--|---|--------------------------|--|
| | <ul style="list-style-type: none">กรณีที่คนงานใช้ Tower Crane (เครน) ทำงานที่ระยะ 1 เมตรใส่ที่ครอบหู (Ear Muff) ซึ่งมีค่าอัตราลดเสียงของอุปกรณ์(NRR) 32 dB 3 เมตร และ 5 เมตร ให้มีชั่วโมงการทำงาน 8 ชั่วโมง ทำงานที่ระยะ 3 เมตร และ 5 เมตร ใส่ปลั๊กอุดหู (Earplugs) ชนิดโฟม มีค่าอัตราลดเสียงของอุปกรณ์ (NRR) 33 dBให้มีชั่วโมงการทำงาน 8 ชั่วโมง | | | | |
| | 9. ปฏิบัติตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องการคำนวณระดับเสียงที่สัมผัสใบหู เมื่อสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล พ.ศ. 2562 โดยจะต้องได้รับเสียงไม่เกิน 85 dB(A) ตลอดระยะเวลาที่สัมผัสเสียงต่อเนื่องนาน 8 ชั่วโมง รวมถึงอุปกรณ์อื่นที่มีความดังของเสียงเกินค่ามาตรฐานที่ยอมให้สัมผัสได้นานต่อเนื่อง 8 ชั่วโมง | ✓ | จากการทวนสอบเอกสาร และรูปถ่ายที่ได้รับจากโครงการ พบว่าโครงการปฏิบัติตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องการคำนวณระดับเสียงที่สัมผัสใบหู เมื่อสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล พ.ศ. 2562 | ไม่มี | รูปที่ 2-27 อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล |

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ณ รีวา เจริญนคร ของบริษัท ณวรงค์ เจริญนคร จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ O มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ | ปัญหา อุปสรรคและการแก้ไข | หลักฐานอ้างอิง |
|--------------------------|--|--|--------------------------|---|
| | 10. จัดให้มีการหยุดพักการทำงานชั่วคราวหรือหมุนเวียนสับเปลี่ยนคนงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ดังกล่าวตลอดเวลา โดยเฉพาะอย่างยิ่งขั้นตอนการทุบรื้ออาคารต่อคนงานที่ทำหน้าที่ควบคุมเครื่องเจาะเสาเข็ม ในระยะ 1 เมตร เพื่อป้องกันผลกระทบที่อาจจะเกิดขึ้นจากการสัมผัสเสียงดังเป็นเวลานาน | ✓ จากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ พบว่าโครงการจัดให้มีการหยุดพักการทำงานชั่วคราว และหมุนเวียนคนงานในพื้นที่ที่มีเสียงดังตลอดเวลา | ไม่มี | - |
| | 1. มาตรการควบคุมที่แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือนเลือกใช้เสาเข็มเจาะในการก่อสร้างแทนเสาเข็มตอก - ใช้วัสดุป้องกันการสั่นสะเทือนรองไว้ใต้เครื่องจักร เช่น เครื่องขุดเจาะ - ใช้วัสดุป้องกันและดูดซับการสั่นสะเทือนหุ้มเครื่องมือ - ดูแลและบำรุงรักษาเครื่องจักรอยู่เสมอโครงการต้องตรวจสอบเครื่องมือ เครื่องจักรให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดีและปลอดภัยตามระยะ | ✓ จากการทวนสอบเอกสารที่ได้รับจากโครงการ พบว่าโครงการใช้เสาเข็มแบบเจาะในการก่อสร้าง และจากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ พบว่ามีการใช้วัสดุป้องกันการสั่นสะเทือน | ไม่มี | ภาคผนวก ค-22 หนังสือแจ้งการประกวดราคาเสาเข็มและการเงื่อนไขการก่อสร้างงานเสาเข็ม |

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ณ รีว เจริญนคร ของบริษัท ณวรงค์ เจริญนคร จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ ○ มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ | | ปัญหา อุปสรรคและการแก้ไข | หลักฐานอ้างอิง |
|--------------------------|---|--|---|--------------------------|---|
| | การใช้งานที่เหมาะสม และตรวจสอบปรับปรุงเป็นประจำทุกเดือน | | | | |
| | 2. มาตรการป้องกันและควบคุมที่ตัวบุคคล <ul style="list-style-type: none"> - กำหนดชั่วโมงการทำงานของพนักงานที่ต้องทำงานกับเครื่องจักรที่อาจได้รับความสั่นสะเทือนอันอาจเป็นอันตรายโดยกำหนดเวลาการทำงานปกติไม่เกิน 7 ชั่วโมง หรือกำหนดให้มีการพักในระหว่างทำงานโดยพัก 20 นาที ต่อการทำงาน 2 ชั่วโมง - ใช้อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล เช่น ทำเบาะที่นั่งของรถขุดเจาะ ตรวจสอบการทำงานของพนักงานที่ใช้เครื่องมือเครื่องจักรที่มีความสั่นสะเทือนอย่างใกล้ชิด | ✓ | จากการทวนสอบเอกสารที่ได้รับจากโครงการ พบว่ามีจัดทำเอกสารความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมการทำงานเพื่อให้พนักงานทุกคนปฏิบัติตาม โดยเน้นความปลอดภัย และสุขภาพของพนักงาน | ไม่มี | ภาคผนวก ค-18 เอกสารความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมการทำงาน |

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ณ รีวา เจริญนคร ของบริษัท ณวรงค์ เจริญนคร จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ ○ มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ | | ปัญหา อุปสรรคและการแก้ไข | หลักฐานอ้างอิง |
|--------------------------|---|--|---|--------------------------|---|
| | <p>ผลกระทบด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยและความเสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุของแรงงาน</p> <ol style="list-style-type: none"> ดำเนินการตามข้อกำหนดของพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2554 ซึ่งมีข้อกำหนดต่างๆ ตามกฎหมายที่นายจ้างและลูกจ้างจะต้องปฏิบัติในการทำงาน จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) ที่ได้รับอนุญาต ประจำอยู่ในพื้นที่ก่อสร้างและกำกับให้ปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด ติดป้ายแนะนำการทำงาน ป้ายเตือนเพื่อให้คนงานก่อสร้างปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง จัดให้มีการฝึกอบรมให้ความรู้ในการใช้อุปกรณ์เครื่องมือ สำหรับคนงานก่อสร้าง | ✓ | <ul style="list-style-type: none"> - จากการทวนสอบเอกสารที่ได้รับจากโครงการ พบว่ามีจัดทำเอกสารความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมการทำงานเพื่อให้คนงานทุกคนปฏิบัติตาม โดยเน้นความปลอดภัยและสุขภาพของคนงาน - จากการทวนสอบเอกสารที่ได้รับจากโครงการ พบว่าเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานวิชาชีพ (จป. วิชาชีพ) ควบคุมดูแลด้านความปลอดภัยของสถานที่ และคนงานก่อสร้าง - จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 7 พฤศจิกายน 2565 พบว่าโครงการติดป้ายประชาสัมพันธ์การใช้อุปกรณ์ ป้ายเตือน เพื่อให้คนงานและพนักงานในพื้นที่ก่อสร้างโครงการระมัดระวังและปฏิบัติงานให้ถูกต้อง - จากการทวนสอบรูปถ่ายที่ได้รับจากโครงการ พบว่ามีการอบรมคนงานก่อนทำงานในตอนช่วงเช้า | ไม่มี | <p>รูปที่ 2-10 ประตูทางเข้า-ออกโครงการ</p> <p>รูปที่ 2-22 safety talk</p> <p>รูปที่ 2-32 การติดป้ายเตือนอันตรายต่างๆ</p> <p>รูปที่ 2-33 อุปกรณ์การรักษายาบาลเบื้องต้นในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ</p> <p>ภาคผนวก ค-18 เอกสารความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมการทำงาน</p> <p>ภาคผนวก ค-15 ใบอนุญาต จป.ระดับวิชาชีพ</p> |

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ณ รีวา เจริญนคร ของบริษัท ณวรงค์ เจริญนคร จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ ○ มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ | ปัญหา อุปสรรคและการแก้ไข | หลักฐานอ้างอิง |
|--------------------------|--|--|--------------------------|--|
| | <p>5. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อดูแลควบคุมการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบอย่างเคร่งครัด</p> <p>6. จัดให้มีอุปกรณ์การรักษาพยาบาลเบื้องต้น สำหรับคนงานที่ทำงานก่อสร้าง</p> | <p>- จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 7 พฤศจิกายน 2565 พบว่าโครงการมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยทั้งบริเวณถนนเจริญนครด้านหน้าโครงการและภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการบริเวณทางเข้า-ออก</p> <p>- จากการทวนสอบรูปถ่ายที่ได้รับจากโครงการ พบว่าภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการมีอุปกรณ์รักษาพยาบาลประจำโครงการอยู่ในตำแหน่งที่ใช้งานได้สะดวก</p> | | |
| | <p>ผลกระทบด้านสุขภาพคนงานก่อสร้าง</p> <ul style="list-style-type: none"> - ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุใน หัวข้อ 4.3) อาชีวอนามัยและความปลอดภัย ข้อ1) ผลกระทบด้านฝุ่นละออง - ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 4.3) อาชีวอนามัยและความปลอดภัย ข้อ2) ผลกระทบด้านเสียงต่อคนงานก่อสร้าง | <p>✓</p> <p>- จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 7 พฤศจิกายน 2565 และการทวนสอบเอกสาร และรูปถ่ายต่างๆพบว่าโครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม อย่างเคร่งครัด</p> <p>- จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 7 พฤศจิกายน 2565 พบว่าภายในพื้นที่ก่อสร้างมีที่พักสำหรับคนงาน ซึ่งมีหลังคาบังแดด และมีน้ำดื่มในที่พักผ่อนสำหรับคนงาน</p> | ไม่มี | <p>รูปที่ 2-34 พื้นที่สำหรับพักของคนงานในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>รูปที่ 2-35 น้ำดื่มสำหรับคนงาน</p> |

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ณ รีวา เจริญนคร ของบริษัท ณวรงค์ เจริญนคร จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ ○ มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ | | ปัญหา อุปสรรคและการแก้ไข | หลักฐานอ้างอิง |
|--------------------------|--|--|---|--------------------------|------------------------------------|
| | <ul style="list-style-type: none">- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 4.3) อาชีวอนามัยและความปลอดภัย ข้อ 1) ผลกระทบด้านฝุ่นละออง- ข้อปฏิบัติเพื่อป้องกันโรคลมแดด<ol style="list-style-type: none">1. จัดให้มีพื้นที่สำหรับพักของพนักงานในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ซึ่งมีหลังคาบังแดด และจัดให้น้ำดื่ม น้ำดื่มในที่พักผ่อนสำหรับพนักงาน2. ให้พนักงานที่ทำงานกลางแจ้งมีเวลาหยุดพัก หรือทำงานสลับหน้าที่ทุกชั่วโมง3. ให้พนักงานที่เจ็บป่วย ด้วยอาการท้องร่วง เป็นไข้ ให้หยุดพัก | | | | |
| | 1. จ้างพนักงานที่ถูกต้องตามกฎหมายเท่านั้น | ✓ | จากการทวนสอบเอกสารที่ได้รับจากโครงการ พบว่าโครงการมีการจ้างพนักงานที่ถูกต้องตามกฎหมาย | ไม่มี | ภาคผนวก ค-1 สัญญาว่าจ้างผู้รับเหมา |

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ณ ริ้วา เจริญนคร ของบริษัท ณรรงค์ เจริญนคร จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ ○ มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ | | ปัญหา อุปสรรคและการแก้ไข | หลักฐานอ้างอิง |
|--------------------------|---|--|--|--------------------------|---|
| | 2. เข้มงวดต่อคนงานด้านสุขาภิบาล เพื่อป้องกันปัญหาการแพร่กระจายของเชื้อโรคหรือโรคติดต่อ | ✓ | จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 7 พฤศจิกายน 2565 พบว่าคนงานก่อสร้างทุกคนสวมใส่หน้ากากอนามัยเพื่อป้องกันฝุ่นละอองและการติดเชื้อโควิด 19 | ไม่มี | รูปที่ 2-36 คนงานสวมใส่หน้ากากอนามัย |
| | 3. จัดให้มีห้องปฐมพยาบาลและเจ้าหน้าที่สำหรับคนงานที่ทำงานก่อสร้างและจัดให้มีเครื่องมือและอุปกรณ์การรักษาพยาบาลเบื้องต้นอย่างครบถ้วน | ✓ | จากการทวนสอบรูปถ่ายที่ได้รับจากโครงการ พบว่าภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการมีอุปกรณ์รักษาพยาบาลเบื้องต้นประจำโครงการอยู่ในตำแหน่งที่ใช้งานได้สะดวก | ไม่มี | รูปที่ 2-33 อุปกรณ์การรักษาพยาบาลเบื้องต้นในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ |
| | 4. จัดระบบสาธารณูปโภค สาธารณูปการ ให้แก่คนงานอย่างถูกสุขลักษณะ เช่น ห้องพัก ห้องน้ำ น้ำใช้ การระบายน้ำเสียจากห้องส้วม ถึงรองรับมูลฝอย ฯลฯ ให้มีจำนวน และคุณภาพตามมาตรฐานวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ | ✓ | จากการสำรวจพื้นที่ วันที่ 7 พ.ย. 65พบว่าโครงการจัดจัดระบบสาธารณูปโภค สาธารณูปการ ให้แก่คนงานอย่างถูกสุขลักษณะ | ไม่มี | รูปที่ 2-8 ภาพขณะรองรับมูลฝอย รูปที่ 2-15 ห้องสุขาในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ รูปที่ 2-35 น้ำดื่มสำหรับคนงาน |
| | 5. ห้ามนำบุคคลภายนอกที่ไม่มีส่วนเกี่ยวข้องเข้ามาพักในพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงานโดยไม่ได้รับอนุญาต เพื่อความเป็นระเบียบและความปลอดภัย | ✓ | จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 7 พฤศจิกายน 2565 พบว่าภายในพื้นที่โครงการมีเจ้าหน้าที่ดูแลความปลอดภัย รวมถึงตรวจตราความเรียบร้อยภายในพื้นที่โครงการ | ไม่มี | รูปที่ 2-28 เจ้าหน้าที่ดูแลทางเข้า-ออกโครงการ |

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ณ ริ้วา เจริญนคร ของบริษัท ณวรงค์ เจริญนคร จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ ○ มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ | | ปัญหา อุปสรรคและการแก้ไข | หลักฐานอ้างอิง |
|--------------------------|--|--|--|--------------------------|---|
| | 6. จัดให้มีการฉีดวัคซีนป้องกันโรคให้กับคนงานที่เป็นกลุ่มเสี่ยงต่อการติดเชื้อ ในกรณีที่มีโรคระบาดในระยะก่อสร้าง โดยการฉีดวัคซีนเป็นวิธีที่มีประสิทธิภาพที่สุดในการป้องกันการติดเชื้อ และลดความจำเป็นในการเข้ารับการรักษานในโรงพยาบาลและการเสียชีวิต | ✓ | จากการทวนสอบเอกสารที่ได้รับจากโครงการ พบว่าคนงานก่อสร้างทุกคนได้รับฉีดวัคซีนป้องกันโรคระบาด | ไม่มี | ภาคผนวก ค-23 บันทึกข้อมูลการฉีดวัคซีน Covid-19 รูปที่ 2-37 การฉีดวัคซีน Covid-19 |
| | 7. กรณีเกิดการแพร่ระบาดของโรคติดต่อร้ายแรง ต้องให้ความร่วมมือตามนโยบายของหน่วยงานด้านสาธารณสุขของภาครัฐอย่างเคร่งครัด | ✓ | จากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ พบว่ากรณีเกิดการแพร่ระบาดของโรคติดต่อร้ายแรง โครงการดำเนินงานตามนโยบายของหน่วยงานด้านสาธารณสุขของภาครัฐอย่างเคร่งครัด | ไม่มี | - |
| | การอยู่อาศัยของคนงานก่อสร้าง (นอกพื้นที่โครงการ) 1. กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างบ้านพักคนงาน ตามประกาศคณะกรรมการสวัสดิการแรงงาน เรื่อง มาตรฐานด้านสวัสดิการแรงงานที่พักอาศัย | ✓ | จากการทวนสอบรูปถ่ายที่ได้รับจากโครงการ พบว่าโครงการได้จัดให้มีห้องพักสำหรับคนงานตามประกาศคณะกรรมการสวัสดิการแรงงาน เรื่อง มาตรฐานด้านสวัสดิการแรงงานที่พักอาศัยสำหรับลูกจ้างประเภทกิจการก่อสร้าง | ไม่มี | รูปที่ 2-31 บ้านพักคนงานก่อสร้าง |

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ณ รีวา เจริญนคร ของบริษัท ณวรงค์ เจริญนคร จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ ○ มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ | | ปัญหา อุปสรรคและการแก้ไข | หลักฐานอ้างอิง |
|--------------------------|--|--|--|--------------------------|----------------|
| | <p>สำหรับลูกจ้างประเภทกิจการก่อสร้าง ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีห้องพักผ่อนให้แก่ลูกจ้างในจำนวนที่เพียงพอกับจำนวนลูกจ้างที่พักอาศัย โดยขนาดห้องพักอาศัยควรมีความกว้างด้านที่แคบที่สุดไม่น้อยกว่า 2.50 เมตร ขนาดพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 9 ตารางเมตร ความสูงไม่น้อยกว่า 2.40 เมตร ทั้งนี้ ให้มีพื้นที่พักอาศัยไม่น้อยกว่า 3 ตารางเมตรต่อ 1 คน และให้เป็นไปตามกฎหมายควบคุมอาคาร - การระบายอากาศในห้องพักโดยใช้วิธีธรรมชาติ ต้องมีประตูหน้าต่าง หรือช่องระบายอากาศด้านติดกับอากาศภายนอกเป็นพื้นที่รวมกันไม่ | | | | |

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ณ รีวา เจริญนคร ของบริษัท ณวรงค์ เจริญนคร จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ ○ มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ | | ปัญหา อุปสรรคและการแก้ไข | หลักฐานอ้างอิง |
|--------------------------|---|--|--|--------------------------|----------------|
| | <p>น้อยกว่าร้อยละ 10 ของพื้นที่ของห้องนั้น</p> <ul style="list-style-type: none"> - ห้องน้ำห้องส้วมของคณงานก่อสร้าง จะแยกจากกันหรือรวมกันอยู่ในห้องเดียวกันก็ได้ แต่ต้องแยกชาย-หญิง มีลักษณะที่จะรักษาความสะอาดได้ง่าย และมีช่องระบายอากาศไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของพื้นที่ห้อง หรือมีพัดลมระบายอากาศได้เพียงพอ - ในกรณีที่ ห้องน้ำห้องส้วมแยกกันต้องมีขนาดพื้นที่ของห้องแต่ละห้องไม่น้อยกว่า 1 ตารางเมตร และต้องมีความกว้างภายในไม่น้อยกว่า 1 เมตร แต่ถ้าห้องน้ำห้องส้วมรวมอยู่ในห้องเดียวกัน ต้องมี | | | | |

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ณ รีวา เจริญนคร ของบริษัท ณวรงค์ เจริญนคร จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ ○ มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ | | ปัญหา อุปสรรคและการแก้ไข | หลักฐานอ้างอิง |
|---|---|--|--|--------------------------|---|
| | <p>พื้นที่ภายในไม่น้อยกว่า 1.50 ตารางเมตร</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีการจัดการมูลฝอยและการระบายน้ำที่เหมาะสมและเพียงพอ และถูกสุขลักษณะ - จัดให้มีตู้ยาสามัญประจำบ้านเพื่อใช้ปฐมพยาบาลเบื้องต้นและมีข้อมูลเบอร์โทรศัพท์สำหรับกรณีติดต่อสถานพยาบาลที่ใกล้กับที่พักอาศัยในกรณีฉุกเฉิน และติดไว้ในที่ลูกจ้างเห็นได้ชัดเจน | | | | |
| 4.3 การสาธารณสุขและความปลอดภัยของผู้พักอาศัยข้างเคียง | <p>ความปลอดภัยของผู้พักอาศัยข้างเคียง</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากบริษัทผู้รับเหมาเข้าไปแจ้งบ้านพักอาศัยบริเวณข้างเคียง พร้อมทั้งให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ควบคุมการก่อสร้าง เพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรงซึ่ง | ✓ | <p>จากการทวนสอบเอกสาร และรูปถ่ายที่ได้รับจากโครงการ พบว่าโครงการมีการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียง และมีการแจ้งแผนงานล่วงหน้าประจำสัปดาห์ให้ทราบถึงแผนงานการก่อสร้าง</p> <p>จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 7 พฤศจิกายน 2565 พบว่ามีกล่องรับฟังความคิดเห็นบริเวณด้านหน้า</p> | ไม่มี | <p>รูปที่ 2-2 ป้ายประชาสัมพันธ์แสดงรายละเอียดบริเวณด้านหน้าโครงการ</p> <p>รูปที่ 2-13 กล่องรับเรื่องร้องเรียน</p> |

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ณ รีวา เจริญนคร ของบริษัท ณวรงค์ เจริญนคร จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ ○ มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ | | ปัญหา อุปสรรคและการแก้ไข | หลักฐานอ้างอิง |
|--------------------------|---|--|--|---|---|
| | หากได้รับแจ้งผลกระทบต้องหาแนวทางแก้ไขโดยทันที | | โครงการ นอกจากนี้โครงการได้มีการติดป้ายด้านหน้าโครงการ ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้ ชื่อ และเบอร์โทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบในการควบคุมงานก่อสร้าง และเบอร์ติดต่อของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง | | |
| | 2. จัดทำรั้วทึบสูง 6 เมตร วัสดุเป็น Metal Sheet หนา 1.27มิลลิเมตร บริเวณแนวเขตที่ดินโดยรอบ เพื่อป้องกันมิให้ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง โดยติดตั้งป้ายห้ามมิให้ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้เห็นได้อย่างชัดเจน | ✓ | จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 7 พฤศจิกายน 2565 พบว่าโครงการได้มีการติดตั้งรั้ว Metal Sheet สูง 6 เมตร รอบขอบเขตพื้นที่ก่อสร้างโครงการ และภายในพื้นที่โครงการมีเจ้าหน้าที่ดูแลความปลอดภัย รวมถึงควบคุมคนเข้า-ออกพื้นที่โครงการ | ไม่มี | รูปที่ 2-1 รั้ว Metal Sheet สูง 6 เมตร รูปที่ 2-28 เจ้าหน้าที่ดูแลทางเข้า-ออกโครงการ |
| | 3. ทำ Chain Link ยื่นจากอาคารขณะทำโครงสร้างเพื่อกันเศษวัสดุร่วงหล่น และย้ายตามไปทุก 2-3 ชั้น 4. ทำแผงตาข่ายกันรอบอาคาร เมื่อย้าย Chain Link ไปแล้ว โดยใช้โครงเหล็กซึ่งด้วยตาข่ายทุกชั้น 5. ทุก 2-3 ชั้น ต้องแขวนนั่งร้านและซึ่งตาข่ายรอบเพื่อใช้ในการทำผนังภายนอก | N/A | จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 7 พฤศจิกายน 2565 โครงการอยู่ในขั้นตอนการทำโครงสร้างชั้น 1 ยังไม่จัดทำ Chain Link | ติดตามความคืบหน้าในการปฏิบัติตามมาตรการในรอบถัดไป | - |

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ณ รั้ว เจริญนคร ของบริษัท ณ รั้ว เจริญนคร จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ ○ มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ | | ปัญหา อุปสรรคและการแก้ไข | หลักฐานอ้างอิง |
|--------------------------|--|--|---|--------------------------|--|
| | 6. ตรวจสอบสภาพของเครื่องจักรกลก่อนนำมาใช้งานเพื่อป้องกันอุบัติเหตุ | ✓ | จากการทวนสอบเอกสารที่ได้รับจากโครงการ พบว่าโครงการได้มีการตรวจสอบเครื่องจักรกลก่อนนำมาใช้งาน | - | ภาคผนวก ค-4 เอกสารตรวจสอบเครื่องมือเครื่องจักร |
| | 7. ควบคุมการกวาดแซน (Boom) ของเครน ให้อยู่ภายในพื้นที่โครงการไม่ให้ไปยังพื้นที่ข้างเคียง | ✓ | จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 7 พฤศจิกายน 2565 พบว่าเครนอยู่บริเวณตรงกลางของพื้นที่ก่อสร้าง และแซนของเครนนั้นอยู่ในพื้นที่โครงการ | ไม่มี | - |
| | 8. บริเวณทางเข้า-ออก ต้องมีเจ้าหน้าที่ดูแลการเข้า-ออกของเจ้าหน้าที่ คนงาน และยานพาหนะต่างๆ ตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อความปลอดภัยและเป็นระเบียบเรียบร้อย | ✓ | จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 7 พฤศจิกายน 2565 พบว่ามีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกให้แก่รถทุกคนที่เข้า-ออกพื้นที่โครงการ และดูแลความเป็นระเบียบเรียบร้อยบริเวณถนนเจริญนครด้านหน้าโครงการ | ไม่มี | รูปที่ 2-28 เจ้าหน้าที่ดูแลทางเข้า-ออกโครงการ |
| | 9. จัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงเคมีภายในพื้นที่ก่อสร้างเพื่อเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ | ✓ | จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 7 พฤศจิกายน 2565 พบว่าโครงการได้จัดเตรียมถังดับเพลิงเคมีไว้บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน | ไม่มี | รูปที่ 2-23 ถังดับเพลิง |
| | 10. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการดูแลสภาพรั้ว ให้มีความสมบูรณ์และมั่นคงแข็งแรงตลอดระยะก่อสร้าง | ✓ | จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 7 พฤศจิกายน 2565 พบว่าโครงการมีการติดตั้งรั้ว Metal Sheet สูง 6 เมตร รอบขอบเขตพื้นที่ก่อสร้างโครงการอยู่ในสภาพที่สมบูรณ์ และมั่นคงแข็งแรง | ไม่มี | รูปที่ 2-1 รั้ว Metal Sheet สูง 6 เมตร |

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ณ รีวา เจริญนคร ของบริษัท ณวรงค์ เจริญนคร จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ ○ มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ | ปัญหา อุปสรรคและการแก้ไข | หลักฐานอ้างอิง |
|--------------------------|--|---|--------------------------|---|
| | 11. ติดตั้งกล่องวงจรปิดภายในพื้นที่ก่อสร้างและบริเวณเหนือรั้วโครงการ เพื่อตรวจสอบความปลอดภัยภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่ใกล้เคียง | ✓ จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 7 พฤศจิกายน 2565 พบว่าโครงการมีการติดตั้งกล่องวงจรปิดภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ และบริเวณเหนือรั้วโครงการ เพื่อตรวจสอบความปลอดภัยภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่ใกล้เคียง | ไม่มี | รูปที่ 2-38 กล่องวงจรปิดภายในพื้นที่ก่อสร้าง |
| | 12. จัดให้มีไฟฟ้าแสงสว่างในเวลากลางคืนส่องรอบบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอย่างเพียงพอ | ✓ จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 7 พฤศจิกายน 2565 พบว่ามีไฟสำหรับส่องสว่างรอบบริเวณพื้นที่โครงการ | ไม่มี | รูปที่ 2-39 ไฟฟ้าส่องสว่างในพื้นที่ก่อสร้าง |
| | 13. โครงการต้องระบุเงื่อนไขในสัญญาจ้างให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด หากไม่ปฏิบัติให้ถือว่าผิดเงื่อนไขในสัญญาและให้พิจารณาตัดเดือนก่อน หากผู้รับเหมาไม่ปฏิบัติตามให้มีบทปรับตามความเหมาะสม | ✓ จากการทวนเอกสารพบว่าโครงการได้กำหนดเงื่อนไขให้ผู้รับเหมาต้องปฏิบัติตามมาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นของโครงการอย่างเคร่งครัด | ไม่มี | ภาคผนวก ค-1 สัญญาว่าจ้างผู้รับเหมา |
| | ความเดือดร้อนรำคาญต่อผู้พักอาศัยใกล้เคียง 1. ก่อนก่อสร้างโครงการต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่จากบริษัทผู้รับเหมาแจ้งผู้พักอาศัยข้างเคียง พร้อมทั้งให้หมายเลข | ✓ จากการทวนสอบเอกสารที่ได้รับจากโครงการภาพถ่ายและจากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่พบว่าเจ้าหน้าที่เข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการ | ไม่มี | รูปที่ 2-14 ตัวอย่างเจ้าหน้าที่ชี้แจงรายละเอียดโครงการกับอาคารข้างเคียง |

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ณ ริ้วา เจริญนคร ของบริษัท ณวรงค์ เจริญนคร จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ ○ มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ | | ปัญหา อุปสรรคและการแก้ไข | หลักฐานอ้างอิง |
|--------------------------|--|--|---|--------------------------|--|
| | โทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ควบคุมการก่อสร้างเพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง ซึ่งหากได้รับแจ้งผลกระทบต้องหาแนวทางแก้ไขโดยทันที | | เพื่อชี้แจงเกี่ยวกับแผนงานการก่อสร้างอาคารโครงการก่อนเริ่มการก่อสร้างโครงการ | | ภาคผนวก ค-5 หนังสือแจ้งแผนงานประจำสัปดาห์และการทำงานล่วงเวลา |
| | 2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการตลอด 24 ชั่วโมง | ✓ | จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 7 พฤศจิกายน 2565 พบว่ามีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกให้แก่รถที่เข้า-ออกพื้นที่โครงการ และดูแลความเป็นระเบียบเรียบร้อยบริเวณถนนเจริญนครด้านหน้าโครงการ ทั้งนี้จากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่พบว่าเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยจะอยู่ในพื้นที่ก่อสร้าง 24 ชม. โดยมีการจัดสรรบุคลากรในการทำงานตามความเหมาะสม | ไม่มี | รูปที่ 2-28 เจ้าหน้าที่ดูแลทางเข้า-ออกโครงการ |
| | 3. จัดให้มีกล้องวงจรปิด (CCTV) ไว้บริเวณโดยรอบพื้นที่ก่อสร้างโครงการ พร้อมทั้งมีห้องควบคุมกล้องวงจรปิดดังกล่าว เพื่อใช้ในการตรวจสอบความเรียบร้อยและความปลอดภัยภายในโครงการ | ✓ | จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 7 พฤศจิกายน 2565 พบว่าโครงการมีการติดตั้งกล้องวงจรปิดภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ เพื่อตรวจสอบความปลอดภัยภายในพื้นที่โครงการ | ไม่มี | รูปที่ 2-38 กล้องวงจรปิดภายในพื้นที่ก่อสร้าง |

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ณ รั้ว เจริญนคร ของบริษัท ณ รั้ว เจริญนคร จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

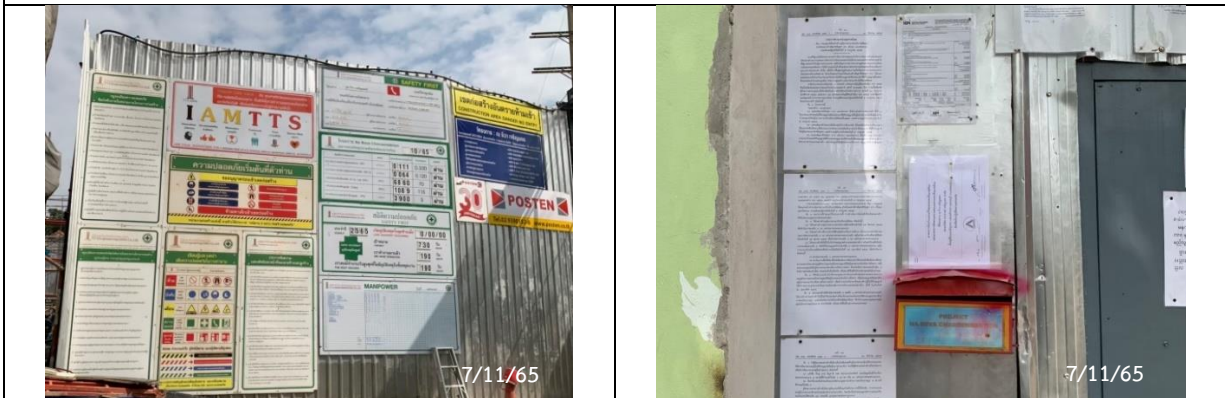
| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ ○ มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ | | ปัญหา อุปสรรคและการแก้ไข | หลักฐานอ้างอิง |
|--------------------------|---|--|---|---|--|
| | ด้านสุขภาพผู้พักอาศัยใกล้เคียง 1. ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านกายภาพ ชีวภาพ คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัดเพื่อป้องกันผลกระทบด้านสุขภาพ | ✓ | จากการทวนเอกสารที่ได้รับจากโครงการ พบว่าโครงการได้กำหนดเงื่อนไขให้กับผู้รับเหมาต้องปฏิบัติตามมาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นของโครงการอย่างเคร่งครัด | ไม่มี | - |
| 4.4 สุนทรียภาพ | 1. จัดทำรั้วทึบโดยใช้วัสดุ Metal Sheet หนา 1.27 มิลลิเมตร ความสูง 6 เมตร โดยรอบพื้นที่โครงการและทางเข้า-ออก โครงการมีม่านกันไว้เพื่อช่วยปิดบังไม่ให้เห็นภาพเศษวัสดุก่อสร้าง และภาพกิจกรรมก่อสร้างซึ่งอาจเป็นทัศนียภาพที่ไม่สวยงาม | ✓ | จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 7 พฤศจิกายน 2565 พบว่าโครงการดำเนินการก่อสร้างเฉพาะภายในพื้นที่โครงการ โดยมีรั้ว Metal Sheet สูง 6 เมตร เป็นตัวกันขอบเขตพื้นที่ก่อสร้างโครงการ | ไม่มี | รูปที่ 2-1 รั้ว Metal Sheet สูง 6 เมตร |
| | 2. อาคารโครงการเมื่อสร้างขึ้นไปสูงมากกว่า 2 ชั้น จะติดตั้ง Mesh Sheet ชนิดกันไฟลาม คลุมโดยรอบอาคารตั้งแต่ชั้นล่างจนถึงชั้นสูงสุดของอาคารเพื่อช่วยบดบังทัศนียภาพตัวอาคารระหว่างก่อสร้างด้วย | N/A | จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 7 พฤศจิกายน 2565 โครงการอยู่ในขั้นตอนการทำโครงสร้างชั้น 1 ยังไม่มีการติดตั้งผ้าใบ Mesh Sheet | ติดตามความคืบหน้าในการปฏิบัติตามมาตรการในรอบถัดไป | - |

ภาพถ่ายประกอบ

การติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2565



รูปที่ 2-1 รั้ว Metal Sheet สูง 6 เมตร



รูปที่ 2-2 ป้ายประชาสัมพันธ์แสดงรายละเอียดบริเวณด้านหน้าโครงการ



รูปที่ 2-3 เจ้าหน้าที่ทำความสะอาดพื้นที่โครงการ
และทางเข้า-ออกโครงการ

รูปที่ 2-4 การฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง

ภาพถ่ายประกอบ
การติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2565

| | |
|---|---|
| | |
| <p>รูปที่ 2-5 หัวฉีดสเปรย์น้ำ (Spray Nozzles)</p> | <p>รูปที่ 2-6 บ่อกักเก็บน้ำหมุนเวียนในโครงการ</p> |
| | |
| <p>รูปที่ 2-7 การล้างทำความสะอาดล้อรถบรรทุกก่อสร้าง</p> | |
| | |
| <p>รูปที่ 2-8 ภาชนะรองรับมูลฝอย</p> | <p>รูปที่ 2-9 การเก็บขนมูลฝอยโดยสำนักงานเขต</p> |


ภาพถ่ายประกอบ

การติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2565

| | |
|---|--|
|  |  |
| <p>รูปที่ 2-10 ประตูทางเข้า-ออกโครงการ</p> | <p>รูปที่ 2-11 ผ้าใบคลุมกระบะรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งวัสดุก่อสร้าง</p> |
|  |  |
| <p>รูปที่ 2-12 ป้ายสัญลักษณ์จราจร</p> | <p>รูปที่ 2-13 กล่องรับเรื่องร้องเรียน</p> |
|  |  |
| <p>รูปที่ 2-14 ตัวอย่างเจ้าหน้าที่ชี้แจงรายละเอียดโครงการกับอาคารข้างเคียง</p> | |

ภาพถ่ายประกอบ







การติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2565

| | |
|---|--|
|  <p>7/11/65</p> |  <p>7/11/65</p> |
| <p>รูปที่ 2-15 ห้องสุขาในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ</p> | <p>รูปที่ 2-16 ป้ายรณรงค์ให้คนงานใช้น้ำ และไฟฟ้าอย่างประหยัด</p> |
|  <p>7/11/65</p> |  <p>พฤษภาคม 2565</p> |
| <p>รูปที่ 2-17 ถังสำรองน้ำใช้ในพื้นที่ก่อสร้าง</p> | <p>รูปที่ 2-18 การติดตั้ง Sheet Pile</p> |
|  <p>17/12/22 08:20</p> |  <p>17/12/22 08:48</p> |
| <p>รูปที่ 2-19 การฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ</p> | |

ภาพถ่ายประกอบ
การติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2565

| | |
|---|--|
|  <p>17/12/22 09:44</p> |  <p>17/12/22 09:45</p> |
| <p>รูปที่ 2-19 การฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ (ต่อ)</p> | |
|  <p>14/7/22 11:35</p> |  <p>12/8/22 13:20</p> |
| <p>รูปที่ 2-20 การติดตั้งเครื่องมือวัด การเคลื่อนตัวของดิน (Inclinometer)</p> | <p>รูปที่ 2-21 การดูแลสิ่งปลูกสร้างจากห้องน้ำ (บ้านพักคนงาน)</p> |
|  <p>15/12/22 08:03</p> |  <p>15/12/22 08:03</p> |
| <p>รูปที่ 2-22 safety talk</p> | |

ภาพถ่ายประกอบ
การติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2565

| | |
|---|--|
|  |  |
| รูปที่ 2-23 ถังดับเพลิง | |
|  |  |
| รูปที่ 2-24 ตู้ควบคุมไฟฟ้า | รูปที่ 2-25 การตรวจสอบตู้ควบคุมไฟฟ้า |
|  |  |
| รูปที่ 2-26 หม้อแปลงไฟฟ้า | รูปที่ 2-27 อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล |

ภาพถ่ายประกอบ

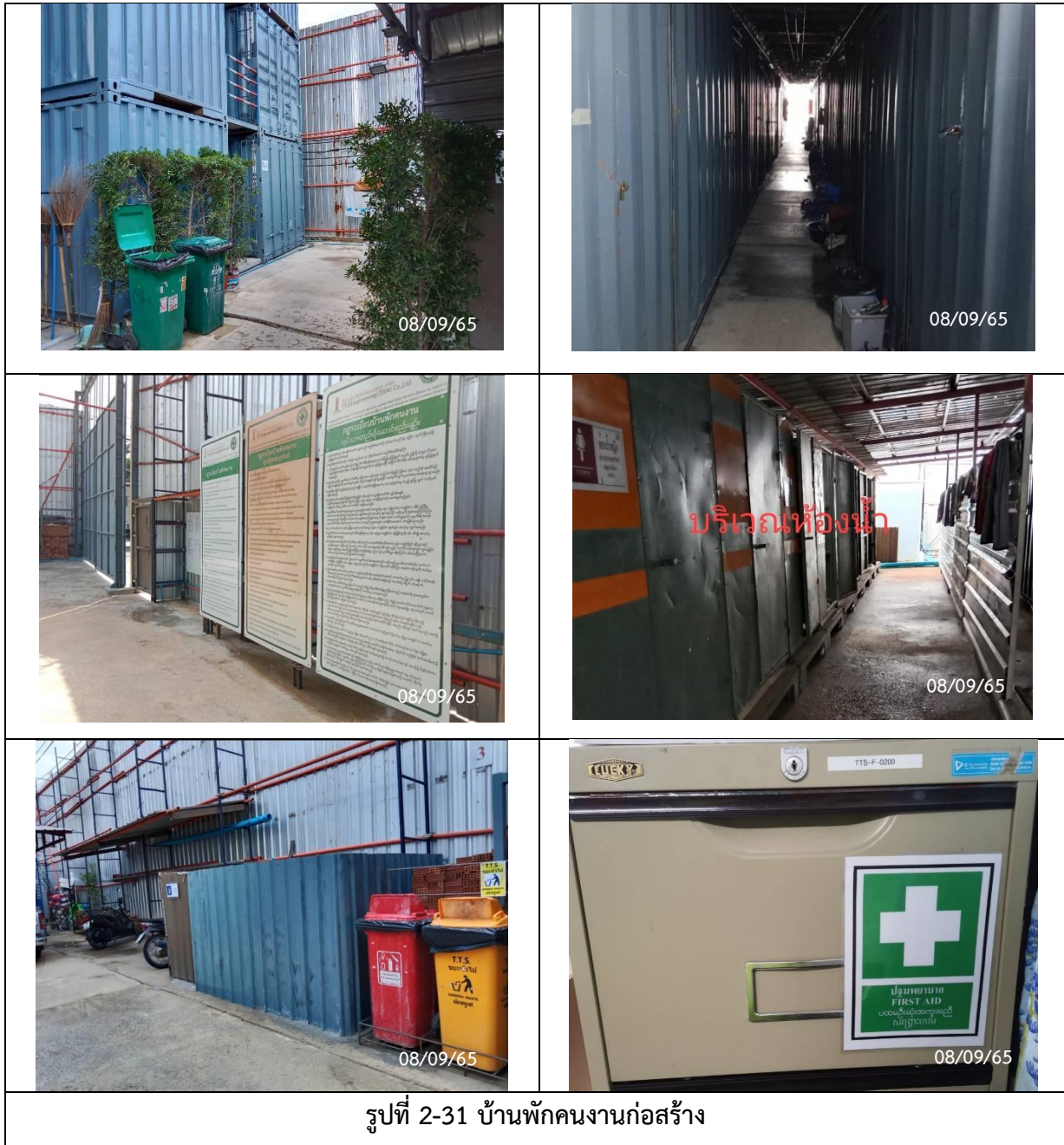
การติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2565

| | |
|---|--|
|  <p>มิถุนายน 2565</p> |  <p>7/11/65</p> |
| รูปที่ 2-27 อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล | |
|  <p>7/11/65</p> |  <p>7/11/65</p> |
| รูปที่ 2-28 เจ้าหน้าที่ดูแลทางเข้า-ออกโครงการ | |
|  <p>4/1/23 12:00</p> |  <p>พฤศจิกายน 2565</p> |
| รูปที่ 2-29 จุดรวมพล | รูปที่ 2-30 การติดแถบสีสะท้อนแสงท้ายรถบรรทุก |

ภาพถ่ายประกอบ

การติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2565



รูปที่ 2-31 บ้านพักคนงานก่อสร้าง

ภาพถ่ายประกอบ
การติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2565



รูปที่ 2-32 การติดป้ายเตือนอันตรายต่างๆ



รูปที่ 2-33 อุปกรณ์การรักษาพยาบาลเบื้องต้นในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ

ภาพถ่ายประกอบ

การติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2565

| | |
|--|--|
|  <p>7/11/65</p> |  <p>7/11/65</p> |
| รูปที่ 2-34 พื้นที่สำหรับพักของพนักงานในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง | รูปที่ 2-35 น้ำดื่มสำหรับพนักงาน |
|  <p>ธันวาคม 2565</p> |  <p>12/8/22 13:20</p> |
| รูปที่ 2-36 คนงานสวมใส่หน้ากากอนามัย | รูปที่ 2-37 การฉีดวัคซีน Covid-19 |
|  <p>7/11/65</p> |  <p>7/11/65</p> |
| รูปที่ 2-38 กล้องวงจรปิดภายในพื้นที่ก่อสร้าง | |

ภาพถ่ายประกอบ
การติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2565



รูปที่ 2-39 ไฟฟ้าส่องสว่างในพื้นที่ก่อสร้าง



รูปที่ 2-40 การขุดลอกตะกอนดินบ่อพักน้ำ



รูปที่ 2-41 ระบบบำบัดน้ำเสีย