

บทที่ 2

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม



บทที่ 2

การติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

2.1 การดำเนินการ

สำหรับการติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะก่อสร้างโครงการ ณ รีวา เจริญนคร ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565 โดยบริษัทที่ปรึกษาได้ดำเนินการตรวจสอบรายละเอียดโครงการตามที่ได้นำเสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โดยวิธีการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ และใช้วิธีการตรวจสอบพื้นที่ก่อสร้างโครงการ ทวนสอบหลักฐานเอกสารและสัมภาษณ์ผู้ที่เกี่ยวข้อง

2.2 ผลการดำเนินการ

จากการตรวจสอบพื้นที่ก่อสร้างโครงการ เมื่อวันที่ 17 มิถุนายน 2565 และการทวนสอบหลักฐานเอกสารและสัมภาษณ์ผู้ที่เกี่ยวข้อง สามารถสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการในตารางที่ 2 โดยมีรายละเอียดของทีมงานผู้ตรวจประเมินและจัดทำรายงานและผู้รับการตรวจประเมินดังนี้

ทีมผู้ตรวจประเมิน : นางสาวสรัญญา ชัยแสง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
และจัดทำรายงาน นางสาวแคทลียา ภูมิลำเนา นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอนไวรอนเมนทัล มูฟเม้นท์ จำกัด

ผู้รับการประเมิน : นางสาวศิริลักษณ์ ชุมทอง วิศวกรประจำโครงการ ณ รีวา เจริญนคร
(บริษัท เอ็นยิเนียร์ริง พลัส จำกัด)

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้อง X ปฏิบัติไม่สอดคล้อง N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ		ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	หมายเหตุ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ					
1.1 สภาพภูมิประเทศ	1. จัดทำรั้วทึบ สูง 6 เมตร ลักษณะเป็น Metal Sheet หนา 1.27 มิลลิเมตร โดยรอบแนวเขตที่ดิน เพื่อปิดกั้นตามแนวเขตที่ดินติดต่อกับที่สาธารณะและที่ดินต่างเจ้าของ กรณีติดต่อกับที่สาธารณะจะมีสิ่งปกคลุมทางเดิน เพื่อป้องกันวัสดุตกหล่น และบดบังมลพิษที่เกิดจากการก่อสร้าง และติดตั้งป้ายแสดงเขตพื้นที่ก่อสร้าง	✓	จากการตรวจสอบพื้นที่ก่อสร้างโครงการพบว่าโครงการได้มีการติดตั้งรั้ว Metal Sheet สูง 6 เมตร รอบขอบเขตพื้นที่ก่อสร้างโครงการโดยมีการฉีทโฟมโพลียูรีเทนอีกชั้นหนึ่ง เพื่อป้องกันผลกระทบด้านเสียงต่อผู้อยู่อาศัยข้างเคียงโครงการและพบว่าการติดตั้งป้ายแสดงเขตพื้นที่ก่อสร้างบริเวณด้านหน้าโครงการ	-	รูปที่ 2-1 รั้ว Metal Sheet สูง 6 เมตร รูปที่ 2-2 ป้ายประชาสัมพันธ์แสดงรายละเอียดบริเวณด้านหน้าโครงการ
	2. ดูแลบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้มีความเป็นระเบียบเรียบร้อย	✓	จากการตรวจสอบพื้นที่ก่อสร้างโครงการพบว่าเจ้าหน้าที่คอยทำความสะอาดบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ ส่งผลให้ภาพรวมบริเวณพื้นที่ก่อสร้างมีความเป็นระเบียบเรียบร้อย	-	รูปที่ 2-3 เจ้าหน้าที่ทำความสะอาดพื้นที่โครงการ และทางเข้า-ออกโครงการ

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้อง X ปฏิบัติไม่สอดคล้อง N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ		ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	หมายเหตุ
	3. ปรับสภาพพื้นที่ก่อสร้างโครงการเฉพาะภายในขอบเขตที่ดินของโครงการเท่านั้น	✓	จากการตรวจสอบพื้นที่ก่อสร้างโครงการพบว่าโครงการดำเนินการก่อสร้างเฉพาะภายในพื้นที่โครงการ โดยมีรั้ว Metal Sheet สูง 6 เมตร เป็นตัวกั้นขอบเขตพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	-	รูปที่ 2-1 รั้ว Metal Sheet สูง 6 เมตร
	4. ทำป้ายประชาสัมพันธ์ขนาดไม่น้อยกว่า 0.5x1 เมตร โดยแสดง ชื่อประเภทและขนาดโครงการ เจ้าของโครงการ บริษัทรับเหมาก่อสร้าง ระยะเวลาที่ใช้ในการก่อสร้าง และเวลาเริ่มและหยุดกิจกรรมการก่อสร้างในแต่ละวัน พร้อมระบุชื่อ และเบอร์โทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบในการควบคุมงานก่อสร้าง ระบุสำนักงานเขตธนบุรีที่มีหน้าที่ควบคุมงานก่อสร้าง โดยติดไว้บริเวณที่มีการ	✓	จากการตรวจสอบพื้นที่ก่อสร้างโครงการพบว่าโครงการได้มีการจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์โครงการซึ่งประกอบไปด้วยชื่อโครงการ เจ้าของโครงการ บริษัทรับเหมาก่อสร้าง ระยะเวลาที่ใช้ในการก่อสร้าง นอกจากนี้พบว่าโครงการได้มีการนำเอกสารขนาด A4 มาติดไว้บริเวณป้อมรถ. ด้านหน้าโครงการ ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้ ชื่อและเบอร์โทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบในการควบคุมงานก่อสร้าง และเบอร์ติดต่อของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	-	รูปที่ 2-2 ป้ายประชาสัมพันธ์แสดงรายละเอียดบริเวณด้านหน้าโครงการ

ตารางที่ 2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ณ รั่วา เจริญนคร ของบริษัท ณ รั่วา เจริญนคร จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้อง X ปฏิบัติไม่สอดคล้อง N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	หมายเหตุ
	ก่อสร้างให้เห็นอย่างชัดเจนตลอดระยะเวลาก่อสร้าง			
	5. ประชาสัมพันธ์มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม บริเวณด้านหน้าโครงการ ในจุดที่สามารถเห็นได้ง่ายและชัดเจน	✓	โครงการได้มีการจัดเตรียมสำเนามาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมไว้บริเวณป้อม รปภ. ด้านหน้าโครงการ	รูปที่ 2-2 ป้ายประชาสัมพันธ์แสดงรายละเอียดบริเวณด้านหน้าโครงการ
	6. ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องปฏิบัติตามมาตรฐานการก่อสร้างที่เกี่ยวข้อง โดยเฉพาะงานฐานรากและงานโครงสร้างหลักตาม กฎกระทรวงฉบับที่ 4 (พ.ศ. 2526) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 อย่างเคร่งครัด	✓	โครงการได้ว่าจ้างบริษัท ไพลอน จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นบริษัทที่เชี่ยวชาญทางด้านวิศวกรรมและการก่อสร้างงานฐานรากมาเป็นผู้ดำเนินการก่อสร้างงานฐานรากของโครงการ	ภาคผนวก ค-1 สัญญาว่าจ้างผู้รับเหมา

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้อง X ปฏิบัติไม่สอดคล้อง N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ		ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	หมายเหตุ
1.2 คุณภาพอากาศ 1) ฝุ่นละออง	มาตรการด้านการเตรียมและดูแลพื้นที่ก่อสร้าง 1. จัดทำรั้วทึบโดยรอบแนวเขตที่ดิน ความสูง 6 เมตร เพื่อป้องกัน ฝุ่นละอองฟุ้งกระจายไปยังพื้นที่ข้างเคียง	✓	จากการตรวจสอบพื้นที่ก่อสร้างโครงการพบว่าโครงการได้มีการติดตั้งรั้ว Metal Sheet สูง 6 เมตร รอบขอบเขตพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	-	รูปที่ 2-1 รั้วMetal Sheet สูง 6 เมตร
	2. จัดให้มีผ้าใบ Mesh Sheet ชนิดกันไฟลาม คลุมโดยรอบอาคารตั้งแต่ชั้นล่างจนถึงชั้นสูงสุดของอาคาร เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองไปยังพื้นที่ข้างเคียง	N/A	ปัจจุบันโครงการอยู่ในขั้นตอนการทำเสาเข็ม ยังไม่ถึงขั้นตอนของงานโครงสร้างอาคาร	-	-
	3. ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ถนนในพื้นที่ก่อสร้างและบริเวณที่ทำให้เกิดฝุ่นละอองอย่างน้อยวันละ 3 ครั้ง เช้า เทียง และเย็น ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	✓	จากการตรวจสอบพื้นที่ก่อสร้างโครงการพบว่า มีเจ้าหน้าที่ทำการฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ถนนในพื้นที่ก่อสร้างและบริเวณที่ทำให้ลดการเกิดฝุ่นละออง ซึ่งจากการสัมภาษณ์คนงานที่ปฏิบัติงานอยู่มีการยืนยันว่าได้ทำการฉีดพรมน้ำวันละ 3 ครั้ง ช่วงเช้า เทียง และเย็น	-	รูปที่ 2-4 การฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้อง X ปฏิบัติไม่สอดคล้อง N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ		ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	หมายเหตุ
	4. จัดหาแหล่งน้ำที่จะใช้สเปรย์ เพื่อลดฝุ่นให้เพียงพอ	✓	จากการตรวจสอบพื้นที่โครงการพบว่ามีการต่อท่อน้ำสเปรย์ ซึ่งสามารถฉีดพรมน้ำเพื่อลดฝุ่นละอองได้ และจากการสัมภาษณ์วิศวกรผู้ควบคุมงานก่อสร้างแจ้งว่าน้ำในพื้นที่ก่อสร้างโครงการรับมาจากการประปา นครหลวง	-	รูปที่ 2-5 หัวฉีดสเปรย์น้ำ (Spray Nozzles)
	5. ควบคุมและลดปริมาณน้ำไหลและน้ำโคลนบนพื้นที่ก่อสร้าง	✓	จากการตรวจพื้นที่โครงการภายในพื้นที่โครงการพบว่าโครงการได้มีการก่อสร้างบ่อน้ำเพื่อกักเก็บน้ำหมุนเวียนสำหรับใช้ประโยชน์ในการล้างล้อรถ และทำความสะอาดพื้นที่โครงการ โดยไม่พบการปล่อยน้ำออกนอกพื้นที่โครงการผ่านท่อหรือการระบายน้ำออกสู่ภายนอกพื้นที่ก่อสร้างแต่อย่างใด	-	-
	6. ไม่เก็บกองวัสดุที่อาจก่อให้เกิดฝุ่นในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	✓	จากการตรวจสอบพื้นที่ก่อสร้างโครงการพบว่า มีความเป็นระเบียบเรียบร้อยไม่พบการเก็บกองวัสดุที่ก่อให้เกิดฝุ่นละออง เช่น	-	-

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้อง X ปฏิบัติไม่สอดคล้อง N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ		ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	หมายเหตุ
			กองดิน กองทรายขนาดใหญ่ ไว้ในพื้นที่ก่อสร้าง		
	7. จัดให้มีพื้นที่ล้างทำความสะอาดล้อรถบรรทุกวัสดุก่อสร้างก่อน ออกสู่ถนนสาธารณะ และมีคนงานทำความสะอาดผิวทางถนนสาธารณะบริเวณปากทางเข้า-ออกโครงการทุกครั้ง พบว่ามีวัสดุร่วงหล่น เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย	✓	จากการตรวจสอบพื้นที่ก่อสร้างโครงการพบว่าเจ้าหน้าที่ทำความสะอาดพื้นที่ก่อสร้างและมีเจ้าหน้าที่ล้างล้อรถทุกคันที่เข้า-ออกพื้นที่โครงการ นอกจากนี้จากการตรวจสอบถนนเจริญนครบริเวณด้านหน้าโครงการไม่พบเศษวัสดุร่วงหล่น	-	รูปที่ 2-6 การล้างทำความสะอาดล้อรถบรรทุกวัสดุก่อสร้างก่อนออกสู่ถนนสาธารณะ
	8. จัดให้มีหัวฉีดสเปรย์น้ำ (Spray Nozzles) ติดตั้งบนตัวอาคารชั้นก่อสร้างและรั้วชั่วคราว เพื่อดักจับฝุ่นละอองจากอาคารก่อสร้างในชั้นที่สูงฟุ้งกระจายไปยังอาคารข้างเคียง	✓	จากการตรวจสอบพื้นที่ก่อสร้างโครงการพบว่าในพื้นที่โครงการมีหัวฉีดสเปรย์น้ำ (Spray Nozzles) โดยรอบรั้วพื้นที่โครงการ	-	รูปที่ 2-5 หัวฉีดสเปรย์น้ำ (Spray Nozzles)
	9. หากมีพื้นที่ในโครงการที่ไม่มีการทำกิจกรรมการก่อสร้างเป็น ระยะเวลา	✓	โครงการมีกิจกรรมการก่อสร้างเต็มพื้นที่อย่างต่อเนื่อง ซึ่งไม่มีพื้นที่ที่ไม่ทำกิจกรรมก่อสร้างแต่อย่างใด	-	-

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้อง X ปฏิบัติไม่สอดคล้อง N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	หมายเหตุ
	3 เดือนขึ้นไป ต้องปลูกหญ้าเพื่อช่วยลดการฟุ้งกระจายของฝุ่น			
	มาตรการด้านการใช้เครื่องมือ เครื่องจักร 1. ไม่เดินเครื่องจักรขณะไม่ใช้งาน 2. หลีกเลี่ยงการใช้เครื่องจักรที่ใช้น้ำมันเป็นเชื้อเพลิง ถ้าเป็นไปได้ควรใช้เครื่องจักรที่เดินเครื่องด้วยไฟฟ้า 3. จัดวางตำแหน่งเครื่องจักรและกิจกรรมที่จะก่อให้เกิดฝุ่นให้อยู่ ห่างจากผู้รับฝุ่นมากที่สุด 4. ใช้อุปกรณ์ในการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดฝุ่นน้อย	✓	จากการทวนสอบเอกสารแนบเรื่องเงื่อนไขการประกวดราคางานเสาเข็มเจาะ มีข้อกำหนดให้ผู้รับเหมางานเสาเข็มต้องปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุในรายงาน EIA จากการตรวจสอบพื้นที่ก่อสร้างโครงการ ประกอบการสัมภาษณ์วิศวกรโครงการและผู้รับเหมาพบว่าเครื่องจักรทุกตัวมีการเดินเครื่องเมื่อใช้งานเท่านั้น มีการใช้เครื่องจักรที่เดินด้วยกำลังไฟฟ้าบางส่วน เครื่องจักรในพื้นที่ก่อสร้างจัดวางในตำแหน่งที่เหมาะสม	- ภาคผนวก ค-1 สัญญาว่าจ้างผู้รับเหมา ภาคผนวก ค-2 ผังแสดงพื้นที่ก่อสร้าง
	มาตรการเฉพาะด้านการจัดการของเสีย 1. ละเว้นการเผาขยะและวัสดุก่อสร้างภายในพื้นที่ก่อสร้าง	✓	จากการตรวจสอบพื้นที่ก่อสร้างโครงการพบว่าไม่มีการเผาขยะและวัสดุก่อสร้าง	- รูปที่ 2-7 ภาพขณะรองรับมูลฝอย

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้อง X ปฏิบัติไม่สอดคล้อง N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	หมายเหตุ
			ภายในพื้นที่ก่อสร้าง นอกจากนั้นจากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำโครงการได้มีการยืนยันว่ามีการกำชับให้คนงานก่อสร้างไม่เผาขยะและวัสดุก่อสร้างในพื้นที่ก่อสร้าง โดยขยะส่วนใหญ่เป็นขยะจากคนงานจะถูกรวบรวมใส่ภาชนะรองรับมูลฝอยและประสานงานจัดเก็บโดยสำนักงานเขตธนบุรี	
	มาตรการเฉพาะด้านการเตรียมพื้นที่โดยการเปิดหน้าดิน 1. เปิดพื้นที่ขุดดินบริเวณเล็กเท่าที่จำเป็นส่วนอื่นที่เปิดแล้วต้องปิดผ้าใบคลุมไว้หากไม่ได้ปฏิบัติงานบนพื้นที่นั้น	✓	จากการตรวจสอบพื้นที่ก่อสร้างโครงการพบว่าโครงการมีการเปิดพื้นที่ขุดดินบริเวณเล็กเท่าที่จำเป็นเท่านั้น	-
	มาตรการเฉพาะด้านการก่อสร้าง 1. การกระทำการใดๆ ที่อาจก่อให้เกิดมลภาวะต้องทำในพื้นที่ที่ คลุมผ้าหรือ	✓	โครงการมีการก่อสร้างรั้วล้อมรอบพื้นที่ก่อสร้างโครงการ และมีการคลุมกองวัสดุ	-
				รูปที่ 2-1 รั้ว Metal Sheet สูง 6 เมตร

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้อง X ปฏิบัติไม่สอดคล้อง N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ		ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	หมายเหตุ
	<p>ในห้องที่มีหลังคาและผนังปิดด้านข้างอีก 3 ด้าน</p> <p>2. การเก็บกองทรายในพื้นที่ก่อสร้างต้องเก็บใน Bund และฉีด พรมน้ำให้เปียกชื้นเสมอ</p> <p>3. การนำปูนซีเมนต์ผงเข้ามาในพื้นที่ก่อสร้างต้องนำเข้ามาโดยบรรจุในภาชนะที่มิดชิด</p> <p>4. จัดเทคนิคการก่อสร้างให้เป็นระบบสำเร็จรูปหรือกึ่งสำเร็จรูปที่มีการหล่อคอนกรีตในที่ก่อสร้างน้อยที่สุด</p>		ก่อสร้างต่างๆ พร้อมมีการฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่โครงการเป็นประจำทุกวัน		รูปที่ 2-4 การฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง รูปที่ 2-6 หัวฉีดสเปรย์น้ำ (Spray Nozzles)
	<p>มาตรการเฉพาะด้านการขนส่ง</p> <p>1. บริเวณปากทางเข้า-ออก ให้ปิดทึบตลอดเวลาเปิดเฉพาะเมื่อมี รถเข้า-ออก และรักษาพื้นผิวบริเวณโดยรอบให้สะอาด ปราศจากเศษหิน ดิน ทราย</p>	✓	จากการตรวจสอบพื้นที่ก่อสร้างโครงการพบว่าบริเวณปากทางเข้า-ออกปิดทึบตลอดเวลาโดยจะเปิดเฉพาะเมื่อมี รถเข้า-ออก และมีเจ้าหน้าที่ทำความสะอาดพื้นที่	-	รูปที่ 2-6 การล้างทำความสะอาดล้อรถบรรทุกวัสดุก่อสร้างก่อนออกสู่ถนนสาธารณะ

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้อง X ปฏิบัติไม่สอดคล้อง N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ		ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	หมายเหตุ
	หรือฝนตกค้างตลอดระยะเวลา การก่อสร้าง		โครงการโดยการฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ		รูปที่ 2-8 ประตูทางเข้า-ออกปิดทึบตลอดเวลา ภาคผนวก ค-3 มาตรการลดฝุ่นละออง
	2. จัดให้มีพื้นที่ล้างทำความสะอาดล้อรถบรรทุกวัสดุก่อสร้างก่อนออกสู่ถนนสาธารณะ และมีคนงานทำความสะอาดผิวทางถนนสาธารณะบริเวณปากทางเข้า-ออกโครงการทุกครั้ง พบว่ามีวัสดุร่วงหล่นเพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย	✓	จากการตรวจสอบพื้นที่ก่อสร้างโครงการพบว่าการล้างทำความสะอาดล้อรถที่ออกจากพื้นที่ก่อสร้างโครงการก่อนออกสู่ถนนสาธารณะ นอกจากนี้จากการตรวจสอบถนนเจริญนครบริเวณด้านหน้าโครงการไม่พบเศษวัสดุร่วงหล่น	-	รูปที่ 2-6 การล้างทำความสะอาดล้อรถบรรทุกวัสดุก่อสร้างก่อนออกสู่ถนนสาธารณะ
	3. ใช้ระบบการขนส่งที่จะก่อให้เกิดฝุ่นเป็นระบบปิด โดยใช้ผ้าใบคลุมกระบะรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งวัสดุก่อสร้าง หินทราย และ ขนส่งวัสดุ	✓	จากการทวนสอบหลักฐานภาพถ่ายพบว่ารถขนส่งวัสดุก่อสร้างโครงการใช้ผ้าใบคลุมเพื่อป้องกันการร่วงหล่นลงบนถนน	-	รูปที่ 2-9 ผ้าใบคลุมกระบะรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งวัสดุก่อสร้าง

ตารางที่ 2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ณ รั่วา เจริญนคร ของบริษัท ณ รั่วา เจริญนคร จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้อง X ปฏิบัติไม่สอดคล้อง N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ		ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	หมายเหตุ
	ก่อสร้างเพื่อป้องกันการรบกวนแหล่งบนถนน				
	4. กำหนดความเร็วของยานพาหนะให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมงเพื่อลดปริมาณฝุ่นละออง	✓	จากการตรวจสอบพื้นที่ก่อสร้างโครงการพบว่าโครงการได้จัดให้มีป้ายจำกัดความเร็วของรถยนต์	-	รูปที่ 2-10 ป้ายสัญลักษณ์จราจร
	5. วางแผนใช้เส้นทางและเวลาการขนส่งวัสดุเพื่อลดปัญหาฝุ่นและจราจรโดยใช้ยานพาหนะในการขนส่งทั้งประเภทและเวลาตามข้อกำหนดของเจ้าพนักงานจราจรในพื้นที่	✓	จากการทวนสอบเอกสารเงื่อนไขการประกวดราคางานเสาเข็มเจาะมีข้อกำหนดให้ผู้รับเหมางานเสาเข็มต้องปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุในรายงาน EIA	-	ภาคผนวก ค-1 สัญญาว่าจ้างผู้รับเหมา
	มาตรการเฉพาะด้านฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM2.5) 1. ติดตามสถานการณ์คุณภาพอากาศจากกรมควบคุมมลพิษ เพื่อให้ทราบข้อมูลคุณภาพอากาศบริเวณโครงการในแต่ละวัน และหากพบว่า คุณภาพอากาศบริเวณพื้นที่โครงการตั้งอยู่	✓	จากการสัมภาษณ์วิศวกรโครงการพบมีการติดตามสถานการณ์คุณภาพอากาศฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM2.5) จากกรมควบคุมมลพิษเป็นประจำ	-	-

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้อง X ปฏิบัติไม่สอดคล้อง N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ		ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	หมายเหตุ
	ได้แก่ ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM2.5) มีดัชนี คุณภาพอากาศ (ค่า AQI) อยู่ในระดับที่อาจส่งผลกระทบต่อ สุขภาพ และหน่วยงานของภาครัฐขอความร่วมมือให้หยุดการ ก่อสร้างโครงการชั่วคราว โครงการต้องให้ความร่วมมือหยุดทำกิจกรรมการก่อสร้างบางกิจกรรมที่อาจทำให้เกิดฝุ่นละออง เช่น งานที่ใช้เครื่องจักรและยานพาหนะที่ใช้เครื่องยนต์ดีเซล งาน ขนส่งวัสดุ ก่อสร้างเข้าสู่พื้นที่โครงการ งานตัดเจาะ เจียร คอนกรีตที่ก่อให้เกิดฝุ่นละออง โดยให้ดำเนินกิจกรรมอื่นที่ไม่ก่อให้เกิดฝุ่นละอองเท่านั้น พร้อมทั้งให้ความร่วมมือตาม นโยบายของหน่วยงานภาครัฐอย่างเคร่งครัด				

ตารางที่ 2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ณ รั่วา เจริญนคร ของบริษัท ณวรางค์ เจริญนคร จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้อง X ปฏิบัติไม่สอดคล้อง N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ		ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	หมายเหตุ
2) มลพิษทางอากาศ	<ol style="list-style-type: none"> 1. ไม่ติดเครื่องยนต์ไว้ขณะที่ไม่ได้ปฏิบัติงาน 2. หมั่นตรวจสอบเครื่องจักรที่ใช้ในการทำงานอยู่เสมอ 3. กำชับผู้รับเหมาไม่ให้มีการเผาขยะมูลฝอยหรือเศษวัสดุก่อสร้างในพื้นที่ก่อสร้าง 4. ตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องจักรที่ใช้ในการทำงานให้อยู่ในสภาพดีเพื่อให้เครื่องจักรทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ และลดปริมาณมลสารที่ปล่อยออกสู่บรรยากาศ 5. จัดเครื่องมือหรือเครื่องจักรกลต่างๆ ที่ใช้น้ำมันเป็นเชื้อเพลิง เช่น เครื่องกำเนิดไฟฟ้า จัดวางไว้ในพื้นที่ 	✓	<p>จากการตรวจสอบพื้นที่ก่อสร้างโครงการ ประกอบการสัมภาษณ์วิศวกรโครงการและผู้รับเหมาพบว่าเครื่องจักรทุกตัวมีการเดินเครื่องเมื่อใช้งานเท่านั้น เครื่องจักรในพื้นที่ก่อสร้างจัดวางในตำแหน่งที่เหมาะสม ไม่มีการเผาขยะและวัสดุก่อสร้างภายในพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>จากการตรวจสอบแบบฟอร์มตรวจสอบอุปกรณ์ตัดแก๊ส และแบบฟอร์มการตรวจสอบถังจัดเก็บน้ำมันเชื้อเพลิง พบว่าผู้รับเหมาดำเนินการตรวจสอบอุปกรณ์ตัดแก๊สและถังจัดเก็บน้ำมันเชื้อเพลิงทุกวันที่ทำงาน โดยผลการปฏิบัติในเดือนกรกฎาคม 2565 ไม่พบอุปกรณ์ที่เกิดความขัดข้อง</p>	-	รูปที่ 2-1 สภาพพื้นที่ก่อสร้างโครงการภาคผนวก ค-4 เอกสารตรวจสอบเชื้อเพลิง

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้อง X ปฏิบัติไม่สอดคล้อง N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ		ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	หมายเหตุ
	โครงการด้านที่ห่างจากที่พักอาศัยของประชาชนเพื่อลดผลกระทบด้านมลพิษทางอากาศต่อบ้าน/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 ชาโดว์ รีเวอร์โบท ขนาดความสูง 8 ชั้น ทางทิศใต้	✓	จากการตรวจสอบพื้นที่ก่อสร้างโครงการพบว่าโครงการได้มีการติดตั้งรั้ว Metal Sheet สูง 6 เมตร รอบขอบเขตพื้นที่ก่อสร้างโครงการโดยมีการฉีดโฟมโพลียูรีเทนอีกชั้นหนึ่ง เพื่อป้องกันผลกระทบด้านเสียงต่อผู้อยู่อาศัยข้างเคียงโครงการ	-	รูปที่ 2-1 รั้ว Metal Sheet สูง 6 เมตร
	2. กำหนดมาตรการลดผลกระทบที่ระดับก่อสร้างชั้น 2 ถึงชั้น 18 โดยติดตั้งกำแพงกันเสียงชั่วคราวในระยะ	N/A	ปัจจุบันโครงการอยู่ในขั้นตอนการทำเสาเข็มยังไม่ถึงขั้นตอนของงานโครงสร้างอาคาร	-	-

ตารางที่ 2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ณ รั่วา เจริญนคร ของบริษัท ณวรางค์ เจริญนคร จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้อง X ปฏิบัติไม่สอดคล้อง N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ		ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	หมายเหตุ
	ก่อสร้าง “งานโครงสร้างและสถาปัตยกรรม สูงไม่น้อยกว่า 2 เมตร จาก พื้นชั้นก่อสร้างด้วยวัสดุ Metal Sheet หนา 1.27 มิลลิเมตร หรือวัสดุเทียบเท่าซึ่งสามารถลดระดับเสียงจากการทะลุผ่านได้ไม่น้อยกว่า 25 dB(A) ปิดกั้นพื้นที่งานก่อสร้างบนอาคารทุกชั้น				
	3. กิจกรรมก่อสร้าง “งานตกแต่งอาคาร” จะเริ่มดำเนินการเมื่อมี ผนังคอนกรีตปิดล้อมชั้นของอาคารไว้แล้ว ซึ่งกระจกเปลือก อาคารและผนังคอนกรีตอาคารจะเป็นเสมือน 10/106 ลักษณะห้องปิดทึบอีกชั้นหนึ่งสามารถลดเสียงได้ประมาณ 34 dB(A)	N/A	ปัจจุบันโครงการอยู่ในขั้นตอนการทำเสาเข็มยังไม่ถึงขั้นตอนของงานตกแต่งอาคาร	-	-
	4. ใช้อุปกรณ์เครื่องจักรที่ได้รับการบำรุงรักษาอย่างดีเท่านั้นและ ต้อง	✓	จากการทวนสอบเอกสารแนบพบว่าผู้รับเหมางานเจาะเสาเข็มได้จัดทำรายงาน	-	ภาคผนวก ค-5 รายงานการทดสอบส่วนประกอบ

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้อง X ปฏิบัติไม่สอดคล้อง N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ		ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	หมายเหตุ
	ได้รับการดูแลอย่างสม่ำเสมอในระหว่างการก่อสร้าง เช่น หยอดน้ำมันหล่อลื่นเพื่อช่วยลดการเสียดสีชิ้นส่วนของเครื่องจักร		การทดสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์สำหรับรถปั่นจั่น และจัดทำแบบตรวจสอบเครื่องจักรโดยต้องตรวจสอบสภาพพื้นที่และตรวจสอบเครื่องยนต์ให้อยู่ในสภาพที่ดีทุกวัน โดยผลการปฏิบัติในเดือนกรกฎาคม 2565 ไม่พบเครื่องจักรที่เกิดความขัดข้อง		และอุปกรณ์สำหรับรถปั่นจั่น ภาคผนวก ค-6 แบบตรวจสอบเครื่องจักร
	5. เลือกใช้เครื่องมือ อุปกรณ์ และวิธีการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงรบกวนน้อยที่สุด	✓	โครงการมีการตรวจวัดค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr) ระดับเสียงสูงสุด (Lmax) และเสียงรบกวน ดังแสดงในบทที่ 3	-	-
	6. เครื่องจักรกลที่มีการใช้งานเป็นครั้งคราวต้องดับเครื่องหรือเบาคูรื่องลงระหว่างการพัก	✓	จากการตรวจสอบพื้นที่ก่อสร้างโครงการประกอบการสัมภาษณ์วิศวกรโครงการและผู้รับเหมาพบว่าเครื่องจักรทุกตัวมีการเดินเครื่องเมื่อใช้งานเท่านั้น	-	-
	7. หลีกเลี่ยงการทำงานที่ใช้เครื่องมือและเครื่องจักรกลที่มีเสียงดังหลายๆ ชนิดในช่วงเวลาเดียวกัน เพื่อลด	✓	โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมางานเสาเข็มต้องปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุในรายงาน EIA ทั้งนี้ มีการตรวจวัดค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24	-	-

ตารางที่ 2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ณ รัวา เจริญนคร ของบริษัท ณวรงค์ เจริญนคร จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้อง X ปฏิบัติไม่สอดคล้อง N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	หมายเหตุ
	ผลกระทบจากเสียงของเครื่องจักรกลที่ทำงานพร้อมๆ กัน		ชั่วโมง (Leq 24 hr) ระดับเสียงสูงสุด (Lmax) และเสียงรบกวน ดังแสดงในบทที่ 3	
	8. การตัดกระเบื้องให้ตัดในห้องที่มีผนังกันเพื่อลดระดับเสียง	N/A	ปัจจุบันโครงการอยู่ในขั้นตอนการทำเสาเข็มยังไม่ถึงขั้นตอนการตัดกระเบื้อง	-
	9. จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ โครงการเป็นประจำตลอดช่วงเวลาก่อสร้างเพื่อสอบถามถึง ผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ และติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้ายมามด้านหน้าพื้นที่โครงการพร้อมทั้งระบุชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ ของบริษัท ณวรงค์ เจริญนคร จำกัด เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากมีปัญหากเกิดขึ้น ต้องหาแนวทางแก้ไขอย่างเร่งด่วน	✓	จากการทวนสอบหลักฐานภาพถ่ายและจากการสัมภาษณ์วิศวกรโครงการพบว่าเจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการ จากการตรวจสอบพื้นที่ก่อสร้างโครงการพบกล่องรับฟังความคิดเห็นบริเวณด้านหน้าโครงการ นอกจากนี้พบว่าโครงการได้มีการนำเอกสารขนาด A4 มาติดไว้บริเวณป้ายมามด้านหน้าโครงการ ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้ ชื่อ และเบอร์โทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบในการควบคุมงานก่อสร้าง และเบอร์ติดต่อของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง จากการทวนสอบเอกสารพบว่าการดำเนินงานที่ผ่านมาช่วง	รูปที่ 2-2 ป้ายประชาสัมพันธ์แสดงรายละเอียดบริเวณด้านหน้าโครงการ รูปที่ 2-11 กล่องรับเรื่องร้องเรียน ภาคผนวก ค-7 รายงานบันทึกข้อร้องเรียน

ตารางที่ 2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ณ รั่วา เจริญนคร ของบริษัท ณ รั่วา เจริญนคร จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้อง X ปฏิบัติไม่สอดคล้อง N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	หมายเหตุ
		มกราคม-มิถุนายน 2565 มีข้อร้องเรียน 2 ครั้ง จากอาคารพักอาศัยข้างเคียง โดยโครงการได้ดำเนินการแก้ไขข้อร้องเรียนดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว		
	10. กำหนดวันและเวลาทำงานในระยะก่อสร้างตามเวลา ดังนี้ - กำหนดวันและช่วงเวลาในการก่อสร้าง โดยทำงานวันจันทร์-เสาร์ เวลา 08.00-17.00 น. แต่หากมีกิจกรรมการก่อสร้างที่ต่อเนื่องและเป็นช่วงเวลาที่กำหนดต้องเป็นกิจกรรมที่ไม่ก่อให้เกิดเสียงและความสั่นสะเทือน ยกเว้นงานเทพื้นฐานรากให้ก่อสร้างล่วงหน้าได้ไม่เกิน 3 วัน/สัปดาห์ โดยให้ก่อสร้างได้ ไม่เกินเวลา 20.00 น. โดยต้องแจ้งผู้ที่อยู่อาศัยข้างเคียง	✓	จากการทวนสอบเอกสารและสัมภาษณ์วิศวกรโครงการพบว่าการดำเนินงานของโครงการจะทำงานวันจันทร์-วันเสาร์ ตั้งแต่ช่วงเวลา 8.00-17.00 น. ทั้งนี้หากมีการทำงานล่วงเวลาจะแจ้งให้ทราบล่วงหน้าก่อนดำเนินงาน	- ภาคผนวก ค-8 ข้อบังคับการทำงาน ภาคผนวก ค-9 หนังสือแจ้งล่วงหน้าการทำงานเกินเวลา

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้อง X ปฏิบัติไม่สอดคล้อง N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	หมายเหตุ
	<p>ให้ทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน ด้วยการลงพื้นที่แจ้งตามบ้านและปิดประกาศไว้บริเวณด้านหน้าโครงการและได้รับอนุญาตจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในวันอาทิตย์ และวันหยุดนักขัตฤกษ์จะหยุดการก่อสร้างโดยจะกำชับให้ผู้รับเหมาและคนงานปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้โดยเคร่งครัด</p> <p>- วันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์ที่สำคัญและมีวันหยุด ติดต่อกัน เช่น วันสงกรานต์ วันปีใหม่ และวันแรงงาน เป็นต้น จะไม่มีการก่อสร้างใดๆ และจะกำชับให้ผู้รับเหมาและคนงานปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้โดยเคร่งครัด</p>			

ตารางที่ 2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ณ รั่วา เจริญนคร ของบริษัท ณ รั่วา เจริญนคร จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้อง X ปฏิบัติไม่สอดคล้อง N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ		ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	หมายเหตุ
	11. จัดวางเครื่องมือก่อสร้างหรือเครื่องจักรเคลื่อนที่ต่างๆ เช่น เครื่องกำเนิดไฟฟ้า เป็นต้น ไว้ในพื้นที่โครงการด้านที่ห่างจากที่พักอาศัยของประชาชนเพื่อลดผลกระทบด้านเสียงต่อชุมชน	✓	จากการตรวจสอบพื้นที่ก่อสร้างโครงการและผังก่อสร้างงานฐานราก พบว่า เครื่องจักรในพื้นที่ก่อสร้างจัดวางในตำแหน่งที่เหมาะสม	-	ภาคผนวก ค-2 ผังแสดงพื้นที่ก่อสร้าง
	12. รถขนส่งเศษวัสดุทั้งหมดขณะจอดรอรับเศษวัสดุในพื้นที่ โครงการต้องดับเครื่องยนต์เพื่อลดการรบกวนด้านเสียงต่อ บ้าน/อาคารข้างเคียง โดยจะงดขนส่งเศษวัสดุในช่วงเวลาเร่งด่วนและเวลากลางคืน	✓	จากการตรวจสอบพื้นที่ก่อสร้างโครงการ พบว่ารถขนส่งวัสดุก่อสร้างเมื่อเข้ามาในพื้นที่ก่อสร้างจะดับเครื่องยนต์ และจากการสัมภาษณ์วิศวกรโครงการพบว่ารถขนส่งวัสดุส่วนใหญ่จะงดขนส่งในเวลาเร่งด่วน และเวลากลางคืน	-	-
	13. กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องปฏิบัติตามมาตรฐานการ ก่อสร้างที่เหมาะสม โดยเฉพาะงานฐานรากและงานโครงสร้าง หลักตามกฎหมายกระทรวงฉบับที่ 4 (พ.ศ. 2526) ออกตามความ	✓	โครงการได้ว่าจ้างบริษัท ไพลอน จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นบริษัทที่เชี่ยวชาญทางด้านวิศวกรรมและการก่อสร้างงานฐานรากมาเป็นผู้ดำเนินการก่อสร้างงานฐานรากของโครงการ	-	ภาคผนวก ค-1 สัญญาว่าจ้างผู้รับเหมา

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้อง X ปฏิบัติไม่สอดคล้อง N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ		ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	หมายเหตุ
	ใน พระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 อย่างเคร่งครัด				
1.4 ความสิ้นสะท้อน	1. บริษัท ณ รัว เจริญนคร จำกัด ต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าไปชี้แจงต่อบุคคลที่อยู่อาศัยในบ้าน/อาคารข้างเคียง เพื่อชี้แจงเกี่ยวกับแผนงานการก่อสร้างอาคารโครงการตลอดจนแจ้งผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นให้ผู้ที่เกี่ยวข้องได้รับผลกระทบรับทราบ ข้อมูลรวมทั้งแนะนำผู้ที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้าง เช่น ผู้จัดการ โครงการ ผู้รับเหมาโครงการ เป็นต้น ก่อนที่จะเริ่มกิจกรรมก่อสร้างโครงการ	✓	จากการทวนสอบหลักฐานเอกสาร ภาพถ่าย และจากการสัมภาษณ์วิศวกรโครงการพบว่า มีเจ้าหน้าที่เข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการเพื่อชี้แจงเกี่ยวกับแผนงานการก่อสร้างอาคารโครงการก่อนเริ่มการก่อสร้างโครงการ	-	รูปที่ 2-12 ตัวอย่างเจ้าหน้าที่ชี้แจงรายละเอียดโครงการกับอาคารข้างเคียง ภาคผนวก ค-10 เอกสารแจ้งการทำงานที่อาจได้รับผลกระทบ
	2. ก่อนเริ่มการก่อสร้างโครงการ ผู้รับเหมาภายใต้การกำกับดูแลของบริษัท ณ รัว เจริญนคร จำกัด ต้องแจ้งเจ้าของบ้านพักอาศัยอาคาร	✓	จากการทวนสอบหลักฐานภาพถ่าย พบว่า บริษัท ไพลอน จำกัด (มหาชน) ได้เข้าสำรวจถ่ายภาพสภาพรั้ว กำแพงบ้านและตัวอาคาร บ้านเลขที่ 26 บ้านเลขที่ 62 บ้านเลขที่ 252	-	ภาคผนวก ค-11 การสำรวจสภาพรั้วกำแพงบ้านและตัวอาคารข้างเคียง

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้อง X ปฏิบัติไม่สอดคล้อง N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ		ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	หมายเหตุ
	ข้างเคียง และสำรวจถ่ายภาพสภาพรั้วกำแพงบ้านและตัวอาคารเพื่อเป็นหลักฐานและเพื่อรับผิดชอบชดเชยค่าเสียหายซ่อมแซมให้คืนสภาพเดิมหากเกิดการแตกร้าวขึ้นหรือได้รับความเสียหายจากโครงการ ทั้งนี้ ผู้ที่ได้รับความเสียหายสามารถประสานกับเจ้าหน้าที่ของโครงการได้โดยตรง				
	3. ติดตั้งเครื่องวัดความสั่นสะเทือนที่เป็นไปตามมาตรฐานในบริเวณ พื้นที่ก่อสร้างด้านที่ติดกับอาคารชุดพักอาศัย พระยาภิรมย์ ชาโตว์ รีเวอร์โบ๊ท ขนาดความสูง 8 ชั้น ทางทิศใต้ ซึ่งมีระยะที่ใกล้กับแนวตำแหน่งเสาเข็มมากที่สุด โดยหากค่าการตรวจวัดความสั่นสะเทือนที่เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้างเกินกว่าค่าความ สั่นสะเทือนที่	✓	โครงการมีการตรวจวัดความสั่นสะเทือนอยู่บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้ที่ติดกับอาคารชุดพักอาศัย พระยาภิรมย์ ชาโตว์ รีเวอร์โบ๊ท ดังบทที่ 3	-	ภาคผนวก ง ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้อง X ปฏิบัติไม่สอดคล้อง N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ		ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	หมายเหตุ
	ประเมินได้สูงสุด 2.057 มิลลิเมตร/วินาที ให้ ปรับปรุงแก้ไขการก่อสร้างอาคารโครงการด้วยเทคนิคและวิธีการก่อสร้างที่ดีกว่าเดิม แต่หากค่าการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน เกินกว่าค่ามาตรฐาน (5 มิลลิเมตร/วินาที) ให้หยุดการก่อสร้าง และปรับปรุงแก้ไขก่อนเริ่มดำเนินการก่อสร้างต่อไป				
	4. กำหนดช่วงเวลาในการก่อสร้างในกิจกรรมที่ก่อให้เกิดความ สั่นสะเทือน 08.00-17.00 น. โดยจะกำชับให้ ผู้รับเหมาและ คนงานปฏิบัติตาม มาตรการที่กำหนดไว้โดยเคร่งครัด สำหรับวัน อาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์จะงดทำกิจกรรมก่อสร้าง	✓	จากการทวนสอบเอกสารและสัมภาษณ์วิศวกรโครงการพบว่าการดำเนินงานของโครงการจะทำงานวันจันทร์-วันเสาร์ ตั้งแต่ช่วงเวลา 8.00-17.00 น. ทั้งนี้หากมีการทำงานล่วงเวลาจะแจ้งให้ทราบล่วงหน้าก่อนดำเนินงาน	-	ภาคผนวก ค-8 ข้อบังคับการทำงาน ภาคผนวก ค-9 หนังสือแจ้งล่วงหน้าการทำงานเกินเวลา

ตารางที่ 2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ณ รั่วา เจริญนคร ของบริษัท ณวรางค์ เจริญนคร จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้อง X ปฏิบัติไม่สอดคล้อง N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ		ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	หมายเหตุ
	5. จำกัดความเร็วรถบรรทุกในช่วงที่วิ่งเข้า-ออกถนนบริเวณด้านหน้า โครงการ และภายในพื้นที่โครงการไม่เกิน 25 กิโลเมตร/ชั่วโมง และเมื่ออยู่ในเขตโครงการให้รถบรรทุกวิ่งตามแนวถนนในพื้นที่ ก่อสร้างเท่านั้น	✓	จากการตรวจสอบพื้นที่ก่อสร้างโครงการพบว่าโครงการได้จัดให้มีป้ายจำกัดความเร็วของรถยนต์นอกจากนี้พบว่ารถที่เข้าออกพื้นที่โครงการขั้ด้วยความเร็วค่อนข้างต่ำ	-	รูปที่ 2-10 ป้ายสัญลักษณ์จราจร
	6. การตั้งวางเครื่องจักรเครื่องยนต์ หรืออุปกรณ์ที่ใช้ในการรื้อถอน อาคารเดิม และการก่อสร้างที่จะก่อให้เกิดความสั่นสะเทือนให้มี ระยะร่นเข้ามาในโครงการไม่เกินแนวเขตอาคารที่รื้อถอน หรือ อาคารที่ก่อสร้าง โดยเฉพาะพื้นที่ติดกับอาคารข้างเคียง	✓	จากการตรวจสอบหนังสือเห็นชอบและมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมพบว่าเดิมพื้นที่โครงการเป็นพื้นที่ว่างจึงไม่มีการรื้อถอนอาคารเดิม	-	ภาคผนวก ก หนังสือความเห็นชอบรายงาน EIA

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้อง X ปฏิบัติไม่สอดคล้อง N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ		ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	หมายเหตุ
	7. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบในการติดต่อประสานงาน เข้าไป สังเกตการณ์และสอบถามเจ้าของอาคารหรือผู้อยู่อาศัยในเขต ติดต่อใกล้เคียงเป็นระยะๆ อย่างสม่ำเสมอ เพื่อรับทราบปัญหาที่อาคารข้างเคียงอาจได้รับผลกระทบจากการก่อสร้าง นำมา ปรับปรุงแก้ไขหรือปรับแผนการก่อสร้างให้เหมาะสม เพื่อลด ผลกระทบต่ออาคารข้างเคียง	✓	จากการทวนสอบหลักฐานภาพถ่ายและจากการสัมภาษณ์วิศวกรโครงการพบว่า มีเจ้าหน้าที่เข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการ นอกจากนี้ จากการตรวจสอบพื้นที่ก่อสร้างโครงการพบกล่องรับฟังความคิดเห็น บริเวณด้านหน้าโครงการ และโครงการได้มีการนำเอกสารขนาด A4 แสดงเบอร์โทรผู้รับผิดชอบงานมาติดไว้บริเวณป้อมรถ. ด้านหน้าโครงการ	-	รูปที่ 2-11 กล่องรับเรื่องร้องเรียน รูปที่ 2-12 ตัวอย่างเจ้าหน้าที่ชี้แจงรายละเอียดโครงการกับอาคารข้างเคียง
	8. เมื่อได้รับแจ้งว่ามีอาคารหรือผู้พักอาศัยในเขตติดต่อใกล้เคียง ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ เจ้าหน้าที่ประสานงาน ต้องแจ้งให้เจ้าหน้าที่รับผิดชอบงานก่อสร้างพิจารณาปรับปรุงแก้ไข ปัญหาหรือปรับแผนการก่อสร้างเพื่อลดผลกระทบที่เกิดขึ้นโดยเร็ว	✓	จากการทวนสอบเอกสารพบว่าการดำเนินงานที่ผ่านมาช่วง มกราคม-มิถุนายน 2565 มีข้อร้องเรียน 2 ครั้ง จากอาคารพักอาศัย ข้างเคียง โดยโครงการได้ดำเนินการแก้ไขข้อร้องเรียนดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว	-	ภาคผนวก ค-7 รายงานบันทึกข้อร้องเรียน

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้อง X ปฏิบัติไม่สอดคล้อง N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ		ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	หมายเหตุ
	9. จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ โครงการเป็นประจำอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง เพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากโครงการ และติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยาม พร้อมทั้งระบุชื่อ ที่อยู่ หมายเลข โทรศัพท์ ของบริษัท ณ รัว เจริญนคร จำกัด เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น และจัดให้มีติดตามเรื่องร้องเรียนที่อาจจะ เกิดขึ้นตลอดระยะก่อสร้าง หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียน ให้จัด เจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบและแก้ไขปัญหาที่พบโดยทันที	✓	จากการทวนสอบหลักฐานภาพถ่ายและจากการสัมภาษณ์วิศวกรโครงการพบว่า มีเจ้าหน้าที่เข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการ นอกจากนี้ จากการตรวจสอบพื้นที่ก่อสร้างโครงการพบกล่องรับฟังความคิดเห็นบริเวณด้านหน้าโครงการ และโครงการได้มีการนำเอกสารแสดงเบอร์โทรผู้รับผิดชอบงานมาติดไว้บริเวณป้อมรปภ.ด้านหน้าโครงการ	-	รูปที่ 2-11 กล่องรับเรื่องร้องเรียน รูปที่ 2-12 ตัวอย่างเจ้าหน้าที่ชี้แจงรายละเอียดโครงการกับอาคารข้างเคียง
	10. มีลำดับขั้นตอนในการรับเรื่องร้องเรียนแก้ไขปัญหาและเยียวยาผลกระทบที่เกิดขึ้น โดยแสดงขั้นตอนและระยะเวลาดำเนินการให้ ชัดเจน	✓	จากการทวนสอบหลักฐานภาพถ่ายพบว่าโครงการได้มีการนำเอกสารขนาด A4 แสดงลำดับขั้นตอนในการรับเรื่องร้องเรียนแก้ไข	-	รูปที่ 2-2 ป้ายประชาสัมพันธ์แสดงรายละเอียดบริเวณด้านหน้าโครงการ

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้อง X ปฏิบัติไม่สอดคล้อง N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ		ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	หมายเหตุ
			ปัญหามาติดไว้บริเวณป้อมรปภ.ด้านหน้าโครงการ		
	11. จัดทำระบบบันทึกข้อร้องเรียนเกี่ยวกับความสั่นสะเทือนจากการก่อสร้างและระบุผลการแก้ไขที่สามารถตรวจสอบระบบบันทึกดังกล่าวเมื่อมีการร้องขอหรือตรวจสอบ ทั้งนี้จะระบุชื่อ วัน และเวลาร้องเรียน รวมทั้งกิจกรรมที่ได้ดำเนินการตามข้อร้องเรียน ดังกล่าว	✓	จากการทวนสอบเอกสารหลักฐานพบว่าในช่วง มกราคม-มิถุนายน 2565 ที่ผ่านมาพบว่า ไม่มีข้อร้องเรียนเกี่ยวกับความสั่นสะเทือนจากการก่อสร้าง และจากการทวนสอบหลักฐานพบว่าโครงการได้จัดทำรายงานรับเรื่องร้องและแนวทางในการแก้ไขปัญหา	-	ภาคผนวก ค-7 รายงานบันทึกข้อร้องเรียน
	12. จัดให้มีการประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมายต่อชีวิตร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอก โดยแสดงสำเนาทะรางกรมธรรม์ประกันภัยไว้ในบริเวณพื้นที่โครงการประกอบกับโครงการจัดให้มี เงินสำรองสำหรับเยียวยาผู้ได้รับ	✓	จากการทวนสอบหลักฐานภาพถ่ายพบว่าบริเวณพื้นที่โครงการมีการติดเอกสารสำเนาตารางกรมธรรม์ประกันภัยไว้บริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการ	-	รูปที่ 2-2 ป้ายประชาสัมพันธ์แสดงรายละเอียดบริเวณด้านหน้าโครงการ

ตารางที่ 2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ณ รัวา เจริญนคร ของบริษัท ณวรงค์ เจริญนคร จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้อง X ปฏิบัติไม่สอดคล้อง N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ		ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	หมายเหตุ
	ผลกระทบจากโครงการ เพื่อซ่อมแซมแก้ไข และเยียวยาผลกระทบโดยทันทีโดยไม่รอกการ ดำเนินการตามขั้นตอนของบริษัทประกันความเสียหาย				
	13. จัดให้มีวิศวกรดูแลการก่อสร้างอย่างใกล้ชิด และควบคุมให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรม	✓	จากการทวนสอบเอกสารพบว่าโครงการมีวิศวกรดูแลการก่อสร้างอย่างใกล้ชิด อีกทั้งโครงการได้ว่าจ้างบริษัท ไพลอน จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นบริษัทที่เชี่ยวชาญทางด้านวิศวกรรมและการก่อสร้างงานฐานรากมาเป็นผู้ดำเนินการก่อสร้างงานฐานรากของโครงการ	-	ภาคผนวก ค-1 สัญญาว่าจ้างผู้รับเหมา ภาคผนวก ค-12 ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพควบคุมตามพระราชบัญญัติวิศวกร
	14. จัดจ้างผู้รับเหมาที่มีประวัติการทำงานที่ดี ตลอดจนจัดให้มีบริษัท ควบคุมงานก่อสร้างให้ปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความ	✓	จากการทวนสอบเอกสารพบว่าโครงการได้ว่าจ้างบริษัท ไพลอน จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นบริษัทที่เชี่ยวชาญทางด้านวิศวกรรมและการก่อสร้างงานฐานรากมาเป็นผู้ดำเนินการก่อสร้างงานฐานรากของโครงการ	-	ภาคผนวก ค-1 สัญญาว่าจ้างผู้รับเหมา

ตารางที่ 2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ณ รั่วา เจริญนคร ของบริษัท ณวรงค์ เจริญนคร จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้อง X ปฏิบัติไม่สอดคล้อง N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ		ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	หมายเหตุ
	เห็นชอบอย่างเคร่งครัด โดยมีการรายงานผลอย่างต่อเนื่องและประชาสัมพันธ์ในพื้นที่ก่อสร้างให้ชัดเจน				
	15. จัดให้มีคณะกรรมการประสานงานเพื่อแก้ไขปัญหาจากการพัฒนาโครงการให้แล้วเสร็จก่อนดำเนินการก่อสร้างโครงการ โดยมีหน้าที่ในการตรวจสอบและแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียนจากการพัฒนาโครงการ เพื่อทำการรับเรื่องราวเกี่ยวกับผลกระทบทางด้านสิ่งแวดล้อมและเหตุรำคาญ ตรวจสอบข้อเท็จจริงหาสาเหตุและหาแนวทางในการแก้ไขปัญหาให้ผู้ได้รับผลกระทบ/ผู้ร้องเรียนรับทราบ	✓	จากการทวนสอบหลักฐานภาพถ่ายและจากการสัมภาษณ์วิศวกรโครงการพบว่ามีเจ้าหน้าที่เข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการ และจากการทวนสอบเอกสารพบว่าบริษัท ไพลอน จำกัด (มหาชน) จัดทำเอกสารรายการบันทึกข้อร้องเรียน และดำเนินการแก้ไขข้อร้องเรียน	-	รูปที่ 2-12 ตัวอย่างเจ้าหน้าที่ชี้แจงรายละเอียดโครงการกับอาคารข้างเคียงภาคผนวก ค-7 รายงานบันทึกข้อร้องเรียน

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้อง X ปฏิบัติไม่สอดคล้อง N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ		ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	หมายเหตุ
	16. แสดงรายละเอียดการประชาสัมพันธ์มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการต้องปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด ติดไว้บริเวณพื้นที่โครงการตลอดระยะก่อสร้างให้ประชาชนที่อาศัยอยู่โดยรอบพื้นที่โครงการสามารถเห็นได้ชัดเจน	✓	จากการทวนสอบหลักฐานภาพถ่ายพบว่าโครงการมีการนำสำเนามาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมมาวางไว้บริเวณป้อม รปภ. ด้านหน้าโครงการ และป้ายแสดงมาตรการบางส่วนติดไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ	-	รูปที่ 2-2 ป้ายประชาสัมพันธ์แสดงรายละเอียดบริเวณด้านหน้าโครงการ
1.5 ทรัพยากรแหล่งน้ำและคุณภาพน้ำผิวดิน	1. กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดสร้างห้องส้วม ที่ล้างมือ และ ลานซักล้างให้เพียงพอับความต้องการของแรงงาน โดยในการบำบัดน้ำเสียต้องจัดให้มีถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปแบบเต็มอากาศ ซึ่งสามารถรองรับน้ำเสียที่เกิดขึ้นได้ทั้งหมด และมี ประสิทธิภาพในการบำบัดให้น้ำทิ้งมีค่าบีโอดีระบาย	✓	จากการตรวจสอบพื้นที่โครงการพบว่าภายในพื้นที่โครงการมีห้องส้วม และมีที่ล้างมือ ทั้งนี้จากการสัมภาษณ์วิศวกรโครงการพบว่าน้ำจากห้องน้ำจะถูกบำบัดโดยถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปแบบเต็มอากาศ	-	รูปที่ 2-13 ห้องสุขาในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้อง X ปฏิบัติไม่สอดคล้อง N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ		ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	หมายเหตุ
	ออก (BOD Effluent) ไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร				
	2. จัดให้มีคนงานคอยดูแลรักษาความสะอาดห้องส้วมให้สะอาดอยู่เสมอ และตรวจสอบการรั่วซึมของน้ำจากห้องส้วม เพื่อไม่ส่งกลิ่นรบกวนผู้พักอาศัยข้างเคียง	✓	จากการตรวจสอบพื้นที่โครงการพบว่า บริเวณห้องส้วมของโครงการมีความสะอาด และไม่ได้กลิ่นรบกวนบริเวณห้องส้วม	-	รูปที่ 2-13 ห้องสุขาในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
1.6 อุทกวิทยาและคุณภาพน้ำใต้ดิน	1. รณรงค์ให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด	✓	จากการตรวจสอบพื้นที่โครงการพบว่า โครงการมีการติดป้ายรณรงค์ให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด	-	รูปที่ 2-14 การติดป้ายรณรงค์ให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด
	2. จัดให้มีถังสำรองน้ำใช้ในพื้นที่ก่อสร้างอย่างเพียงพอ โดยต้องมีปริมาตรรวมไม่น้อยกว่า 20 ลูกบาศก์เมตร เพื่อสำรองน้ำใช้ได้ ไม่น้อยกว่า 1 วัน	✓	จากการสัมภาษณ์วิศวกรผู้ควบคุมงานก่อสร้างแจ้งว่าน้ำในพื้นที่ก่อสร้างโครงการรับมาจากการประปานครหลวง	-	รูปที่ 2-15 ถังสำรองน้ำใช้ในพื้นที่ยกก่อสร้าง

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้อง X ปฏิบัติไม่สอดคล้อง N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ		ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	หมายเหตุ
1.7 สภาพธรณีวิทยาและแผ่นดินไหว	1. จัดให้มีแผ่นพับประชาสัมพันธ์คำแนะนำในการปฏิบัติตัวหากเกิดแผ่นดินไหวให้กับคนงานและบ้านพักในระยะก่อสร้างโครงการ	✓	จากการสัมภาษณ์วิศวกรโครงการแจ้งว่าโครงการติดตามข่าวสารเรื่องแผ่นดินไหวอย่างใกล้ชิด พร้อมมีการจัดทำเอกสารคู่มือการปฏิบัติตัวหากเกิดแผ่นดินไหวไว้สำหรับคนงาน	-	ภาคผนวก ค-13 คำแนะนำเมื่อเกิดแผ่นดินไหว
	2. ติดตามข่าวสารสถานการณ์ คำแนะนำ คำเตือนต่างๆ จากทางราชการ อย่างต่อเนื่อง และประชาสัมพันธ์ให้คนงานทราบ	✓			
	3. กำหนดให้มีแผนการซักซ้อมการอพยพรวมคน กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินและนำทางมายังจุดรวมคนที่ปลอดภัยและเมื่อตรวจเช็ค จำนวนคนเรียบร้อยจึงเคลื่อนย้ายไปยังจุดที่ปลอดภัยในระยะ ก่อสร้าง	✓	จากการสัมภาษณ์วิศวกรโครงการแจ้งว่าโครงการเริ่มการก่อสร้าง ณ วันที่ 17 ธันวาคม 2564 ยังไม่มีการแผนการซักซ้อมการอพยพรวมคน กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน แต่ทั้งนี้โครงการมีการจัดทำแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย พร้อมจุดรวมพลในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	-	ภาคผนวก ค-14 แผนป้องกันและระงับอัคคีภัย
	4. โครงการให้วิศวกรออกแบบโครงสร้างอาคารให้มีความมั่นคง แข็งแรง และ	✓	โครงการได้ว่าจ้างบริษัท ไพลอน จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นบริษัทที่เชี่ยวชาญทางด้าน	-	ภาคผนวก ค-1 สัญญาว่าจ้างผู้รับเหมา

ตารางที่ 2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ณ รั่วา เจริญนคร ของบริษัท ณวรงค์ เจริญนคร จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้อง X ปฏิบัติไม่สอดคล้อง N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	หมายเหตุ
	สามารถต้านทานแรงสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหวได้	วิศวกรรมและการก่อสร้างงานฐานรากมาเป็นผู้ดำเนินการก่อสร้างงานฐานรากของโครงการ		
1.8 ทรัพยากรดินและการพังทลายของดิน	1. จัดให้มีโครงสร้างป้องกันดินพัง โดยใช้ Sheet Pile ซึ่งระบบป้องกันดินพังของโครงการได้รับการออกแบบให้สามารถรับแรงดันของดินโดยรอบได้ตามมาตรฐานทางวิศวกรรม เพื่อป้องกันผลกระทบจากการพังทลายของดิน	✓	โครงการจัดให้มีโครงสร้างป้องกันดินพัง โดยใช้ Sheet Pile ซึ่งระบบป้องกันดินพังของโครงการได้รับการออกแบบให้สามารถรับแรงดันของดินโดยรอบได้ตามมาตรฐานทางวิศวกรรม เพื่อป้องกันผลกระทบจากการพังทลายของดิน	- ภาคผนวก ค-15 การติดตั้ง Sheet Pile รูปที่ 2-16 การติดตั้ง Sheet Pile
	2. จัดให้มีวิศวกรควบคุมตรวจสอบเสถียรภาพของงานขุดดินให้มี ความมั่นคงปลอดภัยตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	✓	โครงการได้ว่าจ้างบริษัท ไพลอน จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นบริษัทที่เชี่ยวชาญทางด้านวิศวกรรมและการก่อสร้างงานฐานรากมาเป็นผู้ดำเนินการก่อสร้างงานฐานรากของโครงการ	- ภาคผนวก ค-1 สัญญาว่าจ้างผู้รับเหมา

ตารางที่ 2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ณ รัวา เจริญนคร ของบริษัท ณ รัวาค์ เจริญนคร จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้อง X ปฏิบัติไม่สอดคล้อง N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	หมายเหตุ
	3. ในการขุดดินจะต้องขุดดินให้มีความลาดเอียงในอัตราส่วน 1:1 (ทำมุม 45 องศา กับแนวนอน) เพื่อป้องกันผลกระทบจากการพังทลายของดิน	✓	โครงการจัดให้มีโครงสร้างป้องกันดินพัง โดยใช้ Sheet Pile ซึ่งระบบป้องกันดินพังของโครงการได้รับการออกแบบให้สามารถรับแรงดันของดินโดยรอบได้ตามมาตรฐานทางวิศวกรรม เพื่อป้องกันผลกระทบจากการพังทลายของดิน	- ภาคผนวก ค-15 การติดตั้ง Sheet Pile รูปที่ 2-16 การติดตั้ง Sheet Pile
	4. ติดตั้งเครื่องมือวัดการเคลื่อนตัวของดิน (Inclinometer) ตลอด ช่วงงานฐานรากอาคาร โดยผู้ออกแบบจะกำหนดให้เครื่องตรวจวัดการเคลื่อนตัวของดินมีการแจ้งเตือน (Alarm) ในกรณีที่มีการเคลื่อนตัวมากผิดปกติ และกำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้าง หยุดกิจกรรมที่กำลังทำอยู่ในขณะนั้นโดยทันที พร้อมทั้งตรวจสอบหาสาเหตุและแก้ไข เช่น เพิ่มระบบค้ำยัน เป็น	✓	จากการสัมภาษณ์วิศวกรโครงการแจ้งว่า ปัจจุบันโครงการมีการติดตั้งเครื่องมือวัดการเคลื่อนตัวของดิน (Inclinometer) โดยผู้ออกแบบจะกำหนดให้เครื่องตรวจวัดการเคลื่อนตัวของดินมีการแจ้งเตือน (Alarm) ในกรณีที่มีการเคลื่อนตัวมากผิดปกติ และกำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้าง หยุดกิจกรรมที่กำลังทำอยู่ในขณะนั้นโดยทันที	รูปที่ 2-17 การติดตั้งเครื่องมือวัดการเคลื่อนตัวของดิน (Inclinometer)

ตารางที่ 2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ณ รั่วา เจริญนคร ของบริษัท ณ รั่วา เจริญนคร จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้อง X ปฏิบัติไม่สอดคล้อง N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	หมายเหตุ
	ต้น 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 และคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ อย่างเคร่งครัด 	✓	โครงการได้มีการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมเพื่อให้เป็นไปตามข้อกำหนดของมาตรการฯ แสดงดังบทที่ 3	- ภาคผนวก ง ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์	1. ให้วิศวกรควบคุมตรวจสอบการวางท่อ โดยเฉพาะข้อต่อของท่อ อย่าง	✓	จากการตรวจสอบพื้นที่โครงการพบว่ามีความเป็นระเบียบเรียบร้อยบริเวณห้องน้ำ	- รูปที่ 2-13 ห้องสุขาในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้อง X ปฏิบัติไม่สอดคล้อง N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ		ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	หมายเหตุ
3.1 การใช้น้ำ	1. เข้มงวด เพื่อมิให้เกิดการรั่วไหลของน้ำภายหลัง 2. เลือกใช้อุปกรณ์ และผลิตภัณฑ์ที่ประหยัดน้ำ 3. กำชับให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด 4. ตรวจสอบจุดรั่วซึมของระบบท่อ หากพบให้รีบแก้ไขโดยด่วน 5. จัดให้มีถังสำรองน้ำใช้ให้เพียงพอับความต้องการ		เลือกใช้อุปกรณ์ที่ประหยัดน้ำ จากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่แจ้งว่าภายในโครงการรณรงค์ให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด หากพบว่ามีท่อน้ำรั่วจะดำเนินการแก้ไขโดยด่วน และจากการทวนสอบเอกสารพบว่าไม่มีวิศวกรผู้ควบคุมงานก่อสร้าง		รูปที่ 2-14 การติดป้ายรณรงค์ให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด
3.2 การบำบัดน้ำเสีย	1. กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดสร้างห้องส้วม ที่ล้างมือ และลาน ชักล้างให้เพียงพอับความต้องการของคนงาน โดยในการบำบัดน้ำเสียต้องจัดให้มีถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปแบบเติมอากาศ ปริมาตร 15 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 ชุด สามารถรองรับน้ำเสียที่เกิดขึ้นได้ทั้งหมด และมี	✓	จากการตรวจสอบพื้นที่โครงการพบว่าห้องส้วม มีที่ล้างมือ ทั้งนี้ น้ำจากห้องน้ำจะถูกบำบัดโดยถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปแบบเติมอากาศ	-	รูปที่ 2-13 ห้องสุขาในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้อง X ปฏิบัติไม่สอดคล้อง N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ		ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	หมายเหตุ
	ประสิทธิภาพในการบำบัดให้มีค่าบีโอดี ระบายออก (BOD Effluent) ไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร				
	2. จัดให้มีคนงานคอยดูแลรักษาความสะอาดห้องส้วมให้สะอาดอยู่เสมอ และตรวจสอบการรั่วซึมของน้ำจากห้องส้วมเพื่อไม่ส่งกลิ่นรบกวนผู้พักอาศัยข้างเคียง	✓	จากการตรวจสอบพื้นที่โครงการพบว่า บริเวณห้องส้วมของโครงการมีความสะอาด ไม่ได้กลิ่นรบกวนบริเวณห้องส้วม และจากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่แจ้งว่าหากพบว่ามีท่อน้ำรั่วจะดำเนินการแก้ไขโดยด่วน ทั้งนี้ วิศวกรโครงการแจ้งว่าในช่วงวันที่ 17-31 ธ.ค. 2564 ได้ทำการดูตลิ่งปฏิภูมิจากห้องน้ำไปแล้วจำนวน 1 ครั้ง	-	รูปที่ 2-13 ห้องสุขาในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ รูปที่ 2-18 การดูตลิ่งปฏิภูมิจากห้องน้ำ
	3. กำหนดให้ภายหลังการก่อสร้างอาคารโครงการแล้วเสร็จ ผู้รับเหมาจะต้องรื้อถักบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปที่ฝังอยู่ใต้ดิน เพื่อคืนพื้นที่ให้กับโครงการและ	N/A	ปัจจุบันโครงการอยู่ในขั้นตอนการทำเสาเข็ม โดยเริ่มดำเนินการเมื่อวันที่ 17 ธันวาคม 2564 ซึ่งยังไม่มีกรรื้อถอนระบบบำบัดน้ำเสีย	-	-

ตารางที่ 2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ณ รั่วา เจริญนคร ของบริษัท ณวรงค์ เจริญนคร จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้อง X ปฏิบัติไม่สอดคล้อง N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	หมายเหตุ
	<p>ปรับปรุงเป็นพื้นที่ใช้สอยตามที่ได้ออกแบบโครงการไว้ต่อไป โดยมีขั้นตอนดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) ก่อนรื้อถอนถังบำบัดน้ำเสีย ผู้รับเหมาจะประสานให้ สำนักงานเขตธนบุรีมาสูบน้ำและสิ่งปฏิกูลในถังบำบัดออกให้หมด 2) ฉีดล้างทำความสะอาดถังบำบัดสำเร็จรูป และสูบน้ำออกจากถังบำบัดหลายๆ ครั้ง จนสะอาด 3) น้ำจากการฉีดล้างทำความสะอาดถังบำบัดสำเร็จรูป จะนำเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย แบบ คสล. ของโครงการ เพื่อบำบัดให้ได้มาตรฐานคุณภาพน้ำที่ก่อนระบายออกสู่ระบบระบายน้ำสาธารณะ 			

ตารางที่ 2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ณ รัวา เจริญนคร ของบริษัท ณวรงค์ เจริญนคร จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้อง X ปฏิบัติไม่สอดคล้อง N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	หมายเหตุ
	4) ขุดถึงบ่อบาดขึ้นมาจากใต้ดิน แล้วขนส่งออกนอกพื้นที่โครงการหรือนำไปขายให้ร้านรับซื้อของเก่าต่อไป 5) ใช้ระบบการขนส่งถึงบ่อบาดน้ำเสียสำเร็จรูปที่จะเคลื่อนย้ายให้เป็นระบบปิดโดยใช้ผ้าใบคลุมกระบะรถที่ใช้ขนส่ง			
3.3 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	1. จัดให้มีระบบระบายน้ำชั่วคราวสำหรับระบายน้ำฝนรอบพื้นที่โครงการ ซึ่งจะรวบรวมน้ำทั้งหมดเข้าสู่บ่อดักขยะ และระบายลงสู่ระบบระบายน้ำสาธารณะด้านหน้าโครงการต่อไป 2. ขุดลอกตะกอนดินที่สะสมในบ่อดักเป็นประจำ 3. จัดให้มีตะแกรงดักขยะก่อนระบายน้ำออกจากโครงการ	✓	จากการตรวจสอบพื้นที่โครงการ พบว่ามีการก่อสร้างบ่อน้ำเพื่อกักเก็บน้ำหมุนเวียนสำหรับใช้ประโยชน์ในการล้างล้อรถ และทำความสะอาดพื้นที่โครงการ โดยไม่พบการปล่อยน้ำออกนอกพื้นที่โครงการผ่านท่อหรือการระบายน้ำออกสู่ภายนอกพื้นที่ก่อสร้างแต่อย่างใด	-

ตารางที่ 2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ณ รั่วา เจริญนคร ของบริษัท ณ รั่วา เจริญนคร จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้อง X ปฏิบัติไม่สอดคล้อง N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ		ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	หมายเหตุ
3.4 การจัดการมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล	<ol style="list-style-type: none"> จัดให้มีถังรองรับมูลฝอยขนาดไม่น้อยกว่า 240 ลิตร จำนวน 7 ถัง แบ่งเป็นถังมูลฝอยย่อยสลายได้ ถังมูลฝอยทั่วไป และถังมูลฝอยรีไซเคิล จำนวนอย่างละ 2 ถัง และถังมูลฝอยอันตราย จำนวน 1 ถัง โดยถังมูลฝอยอันตรายจะมีการติดป้ายข้างถังว่า “ถังมูลฝอยอันตราย” ภายในถังรองด้วยถุงพลาสติกสีแดง สามารถรองรับปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้น 0.45 ลูกบาศก์เมตร ได้ไม่น้อยกว่า 3 วัน กำชับให้พนักงานทิ้งมูลฝอยลงในภาชนะรองรับที่ได้จัดเตรียมไว้ อย่างเคร่งครัด ติดต่อประสานงานให้สำนักงานเขตธนบุรี เข้ามารับไปกำจัดตามหลักสุขาภิบาลไม่ให้มีมูลฝอยตกค้าง 	✓	จากการตรวจสอบพื้นที่โครงการพบว่า มีถังรองรับมูลฝอยเพื่อรองรับมูลฝอยทั่วไปของพนักงาน ซึ่งการเก็บขนมูลฝอยจะจัดเก็บโดยสำนักงานเขตธนบุรี	-	รูปที่ 2-7 ภาชนะรองรับมูลฝอย รูปที่ 2-19 การเก็บขนมูลฝอยโดยสำนักงานเขต ภาคผนวก ค-16 ใบรับ เงินค่าเก็บขยะ

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้อง X ปฏิบัติไม่สอดคล้อง N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ		ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	หมายเหตุ
	<p>4. ตรวจสอบสภาพภาชนะรองรับมูลฝอยเป็นประจำเพื่อป้องกัน แมลงและสัตว์พาหะนำโรคใช้เป็นที่อยู่อาศัย แหล่งอาหาร กรณี ที่พบว่าภาชนะรองรับมูลฝอยชำรุดเสียหายต้องซ่อมแซมหรือเปลี่ยนภาชนะใหม่ใช้แทน</p> <p>5. กำหนดให้ผู้รับเหมาแยกเศษวัสดุก่อสร้างเก็บและรวบรวมไว้เป็นสัดส่วนในพื้นที่ที่เหมาะสมและจัดให้มีการคัดแยกและนำกลับมาใช้ประโยชน์ เช่น เศษอิฐ เศษปูน นำมาปรับถมระดับพื้นที่โครงการ ไม่แบบนำกลับมาใช้ใหม่ มูลฝอยที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้อีกผู้รับเหมาทิ้งลงถังรองรับเพื่อขายให้ผู้รับซื้อของเก่าต่อไป</p> <p>6. กำหนดให้ผู้รับเหมาเป็นผู้รับผิดชอบนำวัสดุจากการก่อสร้าง (เฉพาะ</p>				

ตารางที่ 2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ณ รัวา เจริญนคร ของบริษัท ณวรงค์ เจริญนคร จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้อง X ปฏิบัติไม่สอดคล้อง N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ		ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	หมายเหตุ
	คอนกรีตเสริมเหล็ก ผนังอิฐมวลเบา ผนังอิฐบล็อก ผนัง อิฐมวลเบา และผนังปูน เทานั้น) ส่งไปเข้ากระบวนการแปรรูปแล้ว นำกลับมาใช้ประโยชน์ (Recycling) ที่ศูนย์กำจัดและแปรรูปมูลฝอยจากการก่อสร้าง ซึ่งตั้งอยู่ที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุชโดยปฏิบัติตามเงื่อนไขของศูนย์				
3.5 การใช้ไฟฟ้าและการอนุรักษ์พลังงาน	1. กำชับให้คนงานใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด 2. ตรวจสอบระบบสายไฟฟ้า และอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ ให้อยู่ใน สภาพพร้อมใช้งานเสมอและซ่อมแซมทันทีเมื่อพบว่าชำรุด เสียหาย	✓	จากการทวนสอบเอกสารพบว่าบริษัท ไพลอน จำกัด (มหาชน) ได้จัดทำรายการตรวจเช็คอุปกรณ์ไฟฟ้าเป็นประจำ	-	ภาคผนวก ค-17 รายการตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้า
3.6 ความปลอดภัยและการป้องกันอัคคีภัย	1. จัดให้มีผ้าใบ Mesh sheet ชนิดกันไฟลาม คลุมโดยรอบอาคาร ตั้งแต่ชั้นล่างจนถึงชั้นสูงสุดของอาคาร เพื่อ	N/A	ปัจจุบันโครงการอยู่ในขั้นตอนการทำเสาเข็ม ยังไม่ถึงขั้นตอนของงานโครงสร้างอาคาร จึงไม่มีผ้าใบ Mesh Sheet	-	-

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้อง X ปฏิบัติไม่สอดคล้อง N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ		ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	หมายเหตุ
	ป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองและสะเก็ดไฟจากการเชื่อมเหล็กหล่นไปยังพื้นที่ข้างเคียง				
	2. มีการจัดวางผังบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้เหมาะสม โดยจัดให้แบ่งพื้นที่ก่อสร้างอาคาร สำนักงานชั่วคราว พื้นที่เก็บกองวัสดุ ก่อสร้าง พื้นที่เก็บกองดิน พื้นที่พักขยะ ห้องน้ำห้องส้วม ที่จอดรถขนส่งวัสดุ ให้เป็นสัดส่วนเพื่อให้เกิดความเป็นระเบียบเรียบร้อยและสะดวกในการควบคุมดูแล	✓	จากการตรวจสอบพื้นที่ก่อสร้างโครงการพบว่า มีความเป็นระเบียบเรียบร้อย อีกทั้งมีวิศวกรควบคุมและดูแลงานก่อสร้าง	-	ภาคผนวก ค-1 สัญญาว่าจ้างผู้รับเหมา ภาคผนวก ค-12 ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพควบคุมตามพระราชบัญญัติวิศวกร
	3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานวิชาชีพ (จป. วิชาชีพ) เพื่อควบคุมดูแลด้านความปลอดภัยของสถานที่ และ คนงานก่อสร้างและต้องมี คู ณ ส ม บั ตี ส อ ด ค ล ้อง ตามกฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการ	✓	จากการทวนสอบรูปภาพพบว่า มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานวิชาชีพ (จป.) อบรมคนงานก่อสร้างก่อนการทำงานในตอมเช้า และจากการทวนสอบเอกสารพบว่า มีการจัดทำรายการตรวจสอบความปลอดภัยในหน่วยงาน และมีเอกสารความปลอดภัย	-	ภาคผนวก ค-18 ใบอนุญาต จป.ระดับวิชาชีพ ภาคผนวก ค-19 เอกสารความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมการทำงาน

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้อง X ปฏิบัติไม่สอดคล้อง N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ		ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	หมายเหตุ
	บริหารและการจัดการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการก่อสร้าง พ.ศ. 2551 อย่างเคร่งครัด		อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมการทำงานเพื่อให้คนงานก่อสร้างปฏิบัติตาม		รูปที่ 2-20 safety talk
	4. จัดให้มีถังดับเพลิงเคมีชนิดมือถือไว้ภายในสำนักงานก่อสร้าง และพื้นที่เก็บวัสดุจำนวน 2 ถัง/จุด และติดตั้งตามชั้นที่มีการ ก่อสร้างโครงสร้างแล้วเสร็จจำนวน 2 ถัง/ชั้น โดยติดตั้งถังดับเพลิงในจุดที่เห็นได้อย่างชัดเจน และสะดวกในการใช้งานเพื่อเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้	✓	จากการตรวจสอบพื้นที่โครงการพบถังดับเพลิงเคมีชนิดมือถืออยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน และมีป้ายแจ้งเตือนเกี่ยวกับอัคคีภัย	-	รูปที่ 2-21 ถังดับเพลิงภาคผนวก ค-20 การตรวจสอบสภาพการใช้งานของถังดับเพลิง
	5. แต่งตั้งหัวหน้าคนงาน เพื่อดูแลความปลอดภัยในการทำงานของคนงานในแต่ละส่วนงาน จัดอบรมคนงานก่อสร้างใหม่หรือที่ย้ายมาจากหน่วย	✓	จากการตรวจสอบเอกสารและสัมภาษณ์วิศวกรพบว่า โครงการมีการจัดอบรมคนงานใหม่ มีหัวหน้าคนงานคอยควบคุมและดูแลความปลอดภัยของคนงาน กำหนดกฎ	-	ภาคผนวก ค-8 ข้อบังคับการทำงาน

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้อง X ปฏิบัติไม่สอดคล้อง N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ		ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	หมายเหตุ
	ก่อสร้างอื่น เพื่อให้ความรู้ด้านความปลอดภัย กฎระเบียบและขั้นตอนการปฏิบัติตนและการทำงานในพื้นที่ก่อสร้าง		ระเบียนในการปฏิบัติตัวของคนงานอย่างชัดเจน และมีการจัดกิจกรรม safety talk คนงานก่อสร้างในตอนเช้า		ภาคผนวก ค-21 การอบรมพนักงานใหม่ก่อนเริ่มงาน ภาคผนวก ค-22 คู่มือพนักงานใหม่ รูปที่ 2-20 safety talk
	6. ออกกฎระเบียบการปฏิบัติตนในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อความปลอดภัยของคนงานและผู้ที่พักอาศัยในบริเวณใกล้เคียง และกำหนดบทลงโทษที่ชัดเจนและดำเนินการโดยเด็ดขาด ในกรณีที่มีผู้ฝ่าฝืนกฎระเบียบต่างๆ	✓	จากการตรวจสอบเอกสารโครงการพบมีเอกสารกฎระเบียบการปฏิบัติตนในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อความปลอดภัยของคนงานและผู้ที่พักอาศัยในบริเวณใกล้เคียง	-	ภาคผนวก ค-8 ข้อบังคับการทำงาน ภาคผนวก ค-21 การอบรมพนักงานใหม่ก่อนเริ่มงาน ภาคผนวก ค-22 คู่มือพนักงานใหม่
	7. เก็บรวบรวม คัดแยกมูลฝอยหรือเศษวัสดุที่ติดไฟง่ายและนำไปกำจัดภายนอกพื้นที่ก่อสร้าง	✓	จากการตรวจสอบพื้นที่โครงการพบถังมูลฝอยรองรับมูลฝอยทั่วไปของคนงาน และจากการสัมภาษณ์วิศวกรโครงการพบว่าจะมี	-	รูปที่ 2-7 ภาชนะรองรับมูลฝอย รูปที่ 2-1 การเก็บขนมูลฝอยโดยสำนักงานเขต

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้อง X ปฏิบัติไม่สอดคล้อง N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ		ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	หมายเหตุ
			เจ้าหน้าที่รวบรวมมูลฝอยเพื่อให้สำนักงานเขตจัดเก็บ		
	8. ตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน สายไฟไม่ฉีกขาดชำรุด เพราะเสี่ยงต่อการเกิดไฟฟ้าลัดวงจร	✓	จากการทวนสอบเอกสารพบว่าการจัดทำรายการตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งาน	-	รูปที่ 2-22 ตู้ควบคุมไฟฟ้าภาคผนวก ค-17 รายการตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้า
	9. ไม่เดินสายไฟฟ้าแบบชั่วคราว ไม่ใช่ชุดสายพ่วงต่อกันหลายชั้น เพราะกระแสไฟฟ้าจะเกินพิกัดที่กำหนด เกิดความร้อนสูงและ เกิดไฟฟ้าลัดวงจรได้	✓	จากการตรวจสอบพื้นที่โครงการพบว่าระบบไฟฟ้าภายในโครงการอยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน	-	รูปที่ 2-22 ตู้ควบคุมไฟฟ้า
	10. จัดให้มีหม้อแปลงไฟฟ้าในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อควบคุมปริมาณการใช้ไฟฟ้า และป้องกันการใช้กระแสไฟฟ้าเกินขนาด	✓	จากการตรวจสอบพื้นที่โครงการพบว่าการติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อควบคุมปริมาณการใช้ไฟฟ้า และป้องกันการใช้กระแสไฟฟ้าเกินขนาด	-	รูปที่ 2-23 หม้อแปลงไฟฟ้า

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้อง X ปฏิบัติไม่สอดคล้อง N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ		ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	หมายเหตุ
	11. ติดตั้งแผงควบคุมไฟฟ้า และเครื่องตัดกระแสไฟฟ้าอัตโนมัติในพื้นที่ก่อสร้าง	✓	จากการตรวจสอบพื้นที่โครงการพบว่ามิเตอร์ไฟฟ้าชั่วคราวทำหน้าที่ควบคุมไฟฟ้าตัดกระแสไฟฟ้าอัตโนมัติในพื้นที่ก่อสร้าง	-	-
	12. กรณีที่มีการเชื่อมโลหะในพื้นที่ก่อสร้าง ต้องจัดให้มีกำบังสะเก็ดไฟ หรือนำผ้ากันไฟมาคลุมวัสดุที่ติดไฟง่าย เพื่อป้องกันการเกิดเพลิงไหม้	✓	โครงการจัดให้มีกำบังสะเก็ดไฟ หรือนำผ้ากันไฟมาคลุมวัสดุที่ติดไฟง่าย เพื่อป้องกันการเกิดเพลิงไหม้	-	รูปที่ 2-24 อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล
	13. ห้ามเทน้ำมันเชื้อเพลิงหรือของเหลวไวไฟลงไปในท่อน้ำหรือท่อระบายสิ่งโสโครกอื่นๆ	✓	โครงการมีการตรวจสอบถังเก็บน้ำมันเชื้อเพลิงพบว่ามีการตรวจสอบน้ำมันเชื้อเพลิงไม่ให้รั่วไหลส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัยข้างเคียง มีการตรวจสอบอุปกรณ์ต่างๆให้พร้อมใช้งานอยู่เสมอ	-	-
	14. ก่อนเลิกงานจะต้องตัดสวิทช์ไฟฟ้าสำหรับอุปกรณ์ไฟฟ้าที่ไม่ได้ใช้งานทุกจุด	✓	จากการสัมภาษณ์วิศวกรโครงการแจ้งว่าเมื่อถึงเวลาเลิกงานจะมีเจ้าหน้าที่คอยตรวจตราอุปกรณ์ไฟฟ้าภายในโครงการเป็นประจำ	-	-

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้อง X ปฏิบัติไม่สอดคล้อง N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ		ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	หมายเหตุ
	15. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยไม่ให้บุคคลภายนอกเข้าพื้นที่ก่อสร้างก่อนได้รับอนุญาต และหากตรวจพบสิ่งนี้อาจก่อให้เกิดเพลิงไหม้ ต้องรีบรายงานให้ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องทราบทันที	✓	จากการตรวจสอบพื้นที่โครงการพบว่าภายในพื้นที่โครงการมีเจ้าหน้าที่ดูแลความปลอดภัย รวมถึงตรวจตราความเรียบร้อยภายในพื้นที่โครงการ	-	รูปที่ 2-25 เจ้าหน้าที่ดูแลทางเข้า-ออกโครงการ
	16. จัดให้มีการติดหมายเลขโทรศัพท์สายด่วนแจ้งเหตุเพลิงไหม้ศูนย์วิทยุพระราม 199 และสถานีตำรวจนครบาลสำเหร่	✓	จากการทวนสอบหลักฐานภาพถ่ายพบว่าโครงการได้มีการนำเอกสารขนาด A4 มาติดไว้บริเวณป้อมรถป.ด้านหน้าโครงการ ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้ ชื่อ และเบอร์โทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบในการควบคุมงานก่อสร้าง และเบอร์ติดต่อของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	-	รูปที่ 2-2 ป้ายประชาสัมพันธ์แสดงรายละเอียดบริเวณด้านหน้าโครงการ
	17. จัดอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับการป้องกันอัคคีภัยเพื่อสร้างความตระหนักและการมีส่วนร่วมในการป้องกันอัคคีภัย โดยมีการฝึกอบรม	N/A	โครงการยังไม่มีการจัดอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับการป้องกันอัคคีภัยการฝึกอบรมให้ไฟให้กับคนงานซึ่งจะดำเนินงานในปลายปี 2565 ซึ่งจะรายงานให้ทราบในรอบถัดไป	-	-

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้อง X ปฏิบัติไม่สอดคล้อง N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ		ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	หมายเหตุ
	หนีไฟให้กับคนงานโดยติดต่อประสานสถานีดับเพลิง ตลาดพลู ให้มาจัดอบรมและซักซ้อมอพยพหนีไฟให้กับโครงการ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง				
	18. จัดให้มีข้อบังคับและคู่มือว่าด้วยความปลอดภัยในการทำงานไว้ประจำในหน่วยก่อสร้าง	✓	จากการทวนสอบเอกสารพบว่ามีการจัดทำรายการตรวจสอบความปลอดภัยในหน่วยงาน และมีเอกสารความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมการทำงานเพื่อให้คนงานก่อสร้างปฏิบัติตาม	-	ภาคผนวก ค-19 เอกสารความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมการทำงาน
	19. จัดทำเอกสารเกี่ยวกับการจัดระบบการจัดการด้านความปลอดภัยในการทำงานเก็บไว้ในพื้นที่ก่อสร้างเป็นเวลาไม่น้อยกว่า 2 ปี นับแต่วันจัดทำ และพร้อมที่จะให้พนักงานตรวจแรงงานตรวจสอบ	✓	จากการทวนสอบเอกสารพบว่ามีการจัดทำรายการตรวจสอบความปลอดภัยในหน่วยงาน และมีเอกสารความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมการทำงานเพื่อให้คนงานก่อสร้างปฏิบัติตาม	-	ภาคผนวก ค-19 เอกสารความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมการทำงาน
	20. การกระทำใดๆ ในกิจกรรมที่เห็นว่าเกิดอันตรายให้วิศวกร ควบคุมเป็นผู้	✓	จากการทวนสอบเอกสารพบว่าโครงการมีวิศวกรควบคุมงานก่อสร้าง	-	ภาคผนวก ค-12 ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้อง X ปฏิบัติไม่สอดคล้อง N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ		ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	หมายเหตุ
	พิจารณาก่อนตัดสินใจดำเนินการก่อสร้าง				ควบคุมตามพระราชบัญญัติวิศวกร
	21. ปฏิบัติตามข้อกำหนดเพื่อความปลอดภัย อาชีวอนามัย และ ความปลอดภัยในการทำงาน ให้เป็นไปตาม บทบัญญัติแห่ง กฎหมายที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด	✓	จากการทวนสอบเอกสารภาพถ่ายพบว่า มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานวิชาชีพ (จป.) อบรมคนงานก่อสร้างก่อนการทำงานในตอนเช้า และจากการทวนสอบเอกสารพบว่า มีการจัดทำรายการตรวจสอบความปลอดภัยในหน่วยงาน และมีเอกสารความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมการทำงานเพื่อให้คนงานก่อสร้างปฏิบัติตาม	-	ภาคผนวก ค-18 ใบอนุญาต จป.ระดับวิชาชีพ ภาคผนวก ค-19 เอกสารความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมการทำงาน
	22. จัดทำแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย โดยประกอบด้วยการอบรมการรณรงค์ป้องกันอัคคีภัย การตรวจตราพื้นที่ การดับเพลิง การอพยพหนีไฟ การบรรเทาทุกข์ และการปฏิรูปฟื้นฟูองค์ประกอบของแผนดังกล่าวจะดำเนินการในภาวะต่างกัน คือ ระยะ	✓	จากการทวนสอบเอกสารพบว่า บริษัท ไพลอน จำกัด (มหาชน) ผู้ดำเนินงานเสาเข็ม ได้จัดทำแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย	-	ภาคผนวก ค-14 แผนป้องกันและระงับอัคคีภัย

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้อง X ปฏิบัติไม่สอดคล้อง N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ		ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	หมายเหตุ
	ก่อนเกิดเหตุ ระยะเกิดเหตุ และระยะหลังเกิดเหตุ				
	23. กำหนดจุดรวมพลเบื้องต้นสำหรับคนงานก่อสร้าง โดยจะใช้ พื้นที่ว่างภายนอกอาคารก่อสร้างบริเวณพื้นที่ว่างด้านทิศใต้ ขนาดพื้นที่ประมาณ 50 ตารางเมตร สามารถรองรับคนได้ 200 คน (ประเมินพื้นที่จุดรวมพล 0.25 ตารางเมตร /คนงาน 1 คนซึ่งเพียงพอต่อคนงานก่อสร้างของโครงการที่คาดว่าจะมีจำนวนสูงสุด 150 คน	✓	จากการตรวจสอบพื้นที่โครงการพบว่า ภายในพื้นที่โครงการมีจุดรวมพลเบื้องต้นสำหรับคนงานก่อสร้าง โดยจะอยู่บริเวณทิศใต้ของโครงการ ใกล้บริเวณทางออกเพื่อสะดวกต่ออพยพคนงานออกจากพื้นที่ก่อสร้าง	-	รูปที่ 2-26 จุดรวมพลภายในพื้นที่ ก่อสร้างโครงการ
3.7 การจราจร	1. จัดเตรียมป้ายสัญญาณจราจร และป้ายเตือนขณะทำงานติดตั้งในจุดที่มองเห็นได้อย่างปลอดภัย ทั้งในพื้นที่ก่อสร้าง และ นอกพื้นที่ก่อสร้าง รวมถึงบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ เพื่อให้ชุมชนและผู้สัญจรผ่านไปมา	✓	โครงการติดตั้งรั้ว Metal Sheet สูง 6 เมตร รอบโครงการเพื่อแสดงขอบเขตพื้นที่ก่อสร้างโครงการ ให้ประชาชนเห็นชัดเจน	-	รูปที่ 2-1รั้วMetal Sheet สูง 6 เมตร รูปที่ 2-2 ป้ายประชาสัมพันธ์แสดงรายละเอียดบริเวณด้านหน้าโครงการ

ตารางที่ 2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ณ รัวา เจริญนคร ของบริษัท ณวรงค์ เจริญนคร จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้อง X ปฏิบัติไม่สอดคล้อง N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ		ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	หมายเหตุ
	บริเวณถนนหน้าทางเข้า-ออกโครงการ ได้เห็นและมีความระมัดระวังมากยิ่งขึ้น				
	2. รถขนส่งวัสดุก่อสร้างของโครงการจะจัดให้มีการติดแผ่นป้ายสะท้อนแสงและธงสีบริเวณท้ายรถเพื่อให้ผู้ขับขี่รถยนต์บนถนนสังเกตเห็นรถดังกล่าวได้อย่างชัดเจนเพื่อป้องกันการเฉี่ยวชน ซึ่งมีส่วนช่วยลดผลกระทบต่อการจราจรบนถนนโครงข่ายรอบพื้นที่โครงการในช่วงดำเนินการก่อสร้างได้	✓	จากการทวนสอบหลักฐานภาพถ่ายพบว่ารถบรรทุกขนส่งวัสดุก่อสร้างมีแถบสีเพื่อสะท้อนแสงในเวลากลางวันช่วยให้ผู้พบเห็นสังเกตได้อย่างชัดเจน	-	รูปที่ 2-27 การติดแถบสีสะท้อนแสงท้ายกระบะรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งวัสดุก่อสร้าง
	3. กำชับให้คนงานขับรถขนส่งด้วยความเร็วต่ำเมื่ออยู่ในเขตชุมชนรวมถึงกำชับคนขับรถบรรทุกทุกที่เข้า-ออกพื้นที่โครงการให้ปฏิบัติตามข้อกำหนดของ	✓	จากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่แจ้งว่าได้มีการกำชับให้คนงานขับรถขนส่งด้วยความเร็วต่ำเมื่ออยู่ในเขตชุมชน และปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด	-	-

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้อง X ปฏิบัติไม่สอดคล้อง N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ		ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	หมายเหตุ
	กฎหมายอย่างเคร่งครัด โดยเฉพาะเรื่องความเร็วและน้ำหนักบรรทุก				
	4. หากติดปัญหาเรื่องรถยนต์ที่จอดกีดขวางริมถนนเจริญนครหรือเส้นทางเข้า-ออกโครงการ ซึ่งอาจจะเป็นอุปสรรคต่อการขนส่งเข้าออกโครงการและจะก่อให้เกิดปัญหาด้านจราจรภายนอกพื้นที่โครงการ ทางโครงการจะประสานงานกับเจ้าหน้าที่ตำรวจฝ่ายงานจราจรของสถานีตำรวจนครบาลสำเหร่ ซึ่งดูแลรับผิดชอบในพื้นที่โครงการ ให้เข้ามาดูแลกวดขันเกี่ยวกับปัญหาดังกล่าว รวมถึงจะแจ้งชุมชนรอบข้างให้ทราบก่อนล่วงหน้าที่จะมีการขนส่งในช่วงก่อสร้างโครงการ	✓	จากการตรวจสอบพื้นที่โครงการพบว่าบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการมีความเป็นระเบียบเรียบร้อยไม่มีรถจอดขวางทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างโครงการ อีกทั้งพบเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกให้แก่รถทุกคนที่เข้า-ออกพื้นที่โครงการ	-	รูปที่ 2-25 เจ้าหน้าที่ดูแลทางเข้า-ออกโครงการ

ตารางที่ 2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ณ รั่วา เจริญนคร ของบริษัท ณวรงค์ เจริญนคร จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้อง X ปฏิบัติไม่สอดคล้อง N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ		ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	หมายเหตุ
	5. รถยนต์ของบริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างทุกคนจะต้องมีรายชื่อของบริษัท และเบอร์โทรติดต่อบริเวณด้านข้างหรือด้านหลังของรถเพื่อให้ผู้ที่ได้รับผลกระทบจากรถของโครงการสามารถติดต่อได้สะดวก	✓	จากการทวนสอบเอกสารภาพถ่ายพบว่ารถยนต์ที่เกี่ยวข้องกับโครงการมีการติดชื่อบริษัทไว้บริเวณด้านข้างรถ	-	-
	6. กำหนดช่วงเวลาในการขนย้ายวัสดุก่อสร้าง โดยจะทำการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง ด้วยรถบรรทุก เข้า-ออกหน่วยงาน ในช่วงเวลา 10.00 – 15.00 น. ซึ่งเป็นช่วงนอกชั่วโมงเร่งด่วน เพื่อเป็นการลดผลกระทบต่อจราจรภายนอกโครงการ	✓	จากการสัมภาษณ์วิศวกรโครงการแจ้งว่าในการขนส่งวัสดุก่อสร้างจะดำเนินการนอกเวลาเร่งด่วนในช่วงเวลา 10.00 – 15.00 น.	-	-
	7. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยควบคุมและอำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออกโครงการในขณะดำเนินการ	✓	จากการตรวจสอบพื้นที่โครงการพบว่าเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกให้แก่รถทุกคนที่เข้า-ออกพื้นที่โครงการ และดูแล	-	รูปที่ 2-25 เจ้าหน้าที่ดูแลทางเข้า-ออกโครงการ

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้อง X ปฏิบัติไม่สอดคล้อง N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	หมายเหตุ
	ก่อสร้าง เพื่อป้องกันรถติดบริเวณด้านหน้าโครงการ และเพื่อความปลอดภัยของผู้ขับขี่ยานพาหนะบนถนนเจริญนคร หน้าทางเข้า-ออกโครงการรวมทั้งควบคุมให้รถบรรทุกเข้าไปกลับรถด้านในพื้นที่ก่อสร้างเท่านั้นห้ามกลับรถบริเวณทางเข้า-ออกโครงการบนถนนเจริญนคร		ความเป็นระเบียบเรียบร้อยบริเวณถนนเจริญนครด้านหน้าโครงการ	
	8. ควบคุมน้ำหนักรถบรรทุกตามพิกัดและกำชับให้ผู้ขับรถปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจราจรทางบกและขับรถด้วยความระมัดระวังเป็นพิเศษ	✓	จากการสัมภาษณ์วิศวกรโครงการแจ้งว่าการดำเนินงานขนส่งวัสดุก่อสร้างของโครงการนั้นผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องต้องปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจราจรทางบก	-
	9. ติดตั้งป้ายสัญญาณจราจรต่าง ๆ อาทิป้ายชะลอความเร็ว เขตก่อสร้าง ทางชำรุด เป็นต้น ทั้งในพื้นที่โครงการ	✓	จากการตรวจสอบพื้นที่โครงการพบว่าภายในพื้นที่โครงการมีการติดป้ายจราจรเช่นป้ายจำกัดความเร็ว	-
				รูปที่ 2-10 ป้ายสัญลักษณ์จราจร

ตารางที่ 2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ณ รัวา เจริญนคร ของบริษัท ณวรงค์ เจริญนคร จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้อง X ปฏิบัติไม่สอดคล้อง N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	หมายเหตุ
	และบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ			
	10. ห้ามรถบรรทุกจอดรบนถนนสาธารณะหน้าโครงการ รวมทั้งห้ามวางเศษวัสดุที่ก่อสร้างหน้าโครงการ เพื่อป้องกันการกีดขวางการจราจร	✓	จากการตรวจสอบพื้นที่โครงการพบว่าถนนเจริญนครด้านหน้าโครงการ มีความเป็นระเบียบเรียบร้อย ไม่มีรถจอดกีดขวางการจราจรอีกทั้งมีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกให้แก่รถทุกคนที่เข้า-ออกพื้นที่โครงการ	- รูปที่ 2-10 ป้ายสัญลักษณ์จราจร
	11. จัดเตรียมพื้นที่สำหรับงานขนย้ายวัสดุก่อสร้าง และพื้นที่สำหรับจอดรถบรรทุกภายในโครงการ โดยไม่ให้จอดเข้าไปในผิวการจราจรของถนนสาธารณะภายนอกโครงการ	✓	จากการตรวจสอบพื้นที่โครงการพบว่ารถบรรทุกที่เข้ามาในพื้นที่โครงการจะจอดภายในพื้นที่โครงการไม่มีรถบรรทุกจอดขวางบริเวณถนนเจริญนครด้านหน้าโครงการ	-
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต 4.1 การประเมินผลกระทบด้านเศรษฐกิจ สังคม	1. ไม่อนุญาตให้คนงานพักในพื้นที่ก่อสร้าง 2. กำหนดให้ผู้รับเหมาจัดพื้นที่บ้านพักคนงานตามมาตรฐานแบบก่อสร้าง	✓	จากการสัมภาษณ์วิศวกรโครงการแจ้งว่าปัจจุบันโครงการอยู่ในระหว่างการทำเสาเข็มคนงานก่อสร้างและพนักงานออฟฟิศมีประมาณ 20-30 คน โดยการพักอาศัยไม่	- รูปที่ 2-28 บ้านพักคนงานก่อสร้าง ภาคผนวก ค-23 กฎระเบียบบ้านพักคนงาน

ตารางที่ 2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ณ รั่วา เจริญนคร ของบริษัท ณ รั่วา เจริญนคร จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้อง X ปฏิบัติไม่สอดคล้อง N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หมายเหตุ
และการมีส่วนร่วม ของประชาชน	<p>อาคารชั่วคราวสำหรับคนงานก่อสร้าง ของวิศวกรรมสถาน แห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์</p> <p>3. ออกกฎระเบียบการปฏิบัติภายใน บ้านพักคนงาน เพื่อป้องกันไม่ให้เกิด การมั่วสุม ทะเลาะวิวาท เกิดความ ปลอดภัยของคนงานและผู้ที่ใช้พัก อาศัยในบริเวณใกล้เคียง และเพื่อ ความเป็นระเบียบและความปลอดภัย ในบริเวณบ้านพักคนงาน</p> <p>4. ออกกฎระเบียบการปฏิบัติในพื้นที่ ก่อสร้าง เพื่อความปลอดภัยของ คนงานและผู้ที่พักอาศัยในบริเวณ ใกล้เคียง และกำหนดบทลงโทษที่ ชัดเจนและดำเนินการโดยเด็ดขาด ใน กรณีที่มีผู้ฝ่าฝืนกฎระเบียบต่างๆ</p>	<p>อนุญาตให้คนงานพักในพื้นที่ก่อสร้าง โดยจะ เข้าห้องพักให้คนงานพักอาศัยบริเวณ ใกล้เคียงโครงการ</p>		

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้อง X ปฏิบัติไม่สอดคล้อง N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ		ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	หมายเหตุ
	<p>5. จัดให้มีหัวหน้าคนงาน คอยควบคุมดูแลคนงานก่อสร้างไม่ให้ก่อความเดือดร้อนต่อผู้ที่อยู่ข้างเคียง</p> <p>6. กำชับผู้รับเหมาให้ควบคุมคนงานให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด</p> <p>7. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบในการติดต่อประสานงาน เข้าไปสังเกตการณ์และสอบถามเจ้าของอาคารหรือผู้อยู่อาศัยในเขตติดต่อใกล้เคียงเป็นระยะๆ อย่างสม่ำเสมอ เพื่อรับทราบปัญหาที่อาคารข้างเคียงอาจได้รับผลกระทบจากการก่อสร้าง นำมาปรับปรุงแก้ไขหรือปรับแผนการก่อสร้างให้เหมาะสม เพื่อลดผลกระทบต่ออาคารข้างเคียง</p>				

ตารางที่ 2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ณ รั่วา เจริญนคร ของบริษัท ณวรางค์ เจริญนคร จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้อง X ปฏิบัติไม่สอดคล้อง N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ		ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	หมายเหตุ
	8. เมื่อได้รับแจ้งว่ามีอาคารหรือผู้พักอาศัยในเขตติดต่อใกล้เคียงได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ เจ้าหน้าที่ประสานงานต้องแจ้งให้เจ้าหน้าที่รับผิดชอบงานก่อสร้างพิจารณาปรับปรุงแก้ไขปัญหาลหรือปรับแผนการก่อสร้างเพื่อลดผลกระทบที่เกิดขึ้นโดยเร็ว				
- การรับเรื่องร้องเรียน	1. บริษัท ณวรางค์ เจริญนคร จำกัด ต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าไปชี้แจงต่อบุคคลที่อยู่อาศัยในบ้าน/อาคารข้างเคียงเพื่อชี้แจง เกี่ยวกับแผนงานการก่อสร้างอาคารโครงการ ตลอดจนแจ้งผลกระทบที่อาจจะเกิดขึ้นให้ผู้ที่เกี่ยวข้องได้รับผลกระทบรับทราบข้อมูลรวมทั้งแนะนำผู้ที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้าง เช่น ผู้จัดการโครงการ	✓	จากการทวนสอบหลักฐานเอกสาร ภาพถ่าย และจากการสัมภาษณ์วิศวกรโครงการพบว่า มีเจ้าหน้าที่เข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการเพื่อชี้แจงเกี่ยวกับแผนงานการก่อสร้างอาคารโครงการก่อนเริ่มการก่อสร้างโครงการ	-	รูปที่ 2-12 ตัวอย่างเจ้าหน้าที่ชี้แจงรายละเอียดโครงการกับอาคารข้างเคียงภาคผนวก ค-10 เอกสารแจ้งการทำงานที่อาจได้รับผลกระทบ

ตารางที่ 2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ณ รัวา เจริญนคร ของบริษัท ณวรงค์ เจริญนคร จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้อง X ปฏิบัติไม่สอดคล้อง N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ		ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	หมายเหตุ
	ผู้รับเหมาโครงการ เป็นต้น ก่อนที่จะเริ่มกิจกรรมก่อสร้างโครงการ				
	2. จัดให้มีแผนการรับเรื่องร้องเรียนในการดำเนินการก่อสร้างอาคารโครงการหลากหลายช่องทาง อาทิ กล้องรับเรื่องร้องเรียนบริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้างโครงการ โทรศัพท์ โทรสาร จดหมาย แจ้งด้วยตัวเองที่สำนักงานก่อสร้าง แจ้งผ่านเว็บไซต์หรืออีเมล ของบริษัท ณวรงค์ เจริญนคร จำกัด และสำนักงานเขตธนบุรี พร้อมลำดับขั้นตอนในการรับเรื่องร้องเรียนแก้ไขปัญหาและเยียวยาผลกระทบที่เกิดขึ้น โดยแสดงขั้นตอนและระยะเวลาดำเนินการให้ชัดเจน	✓	จากการตรวจสอบพื้นที่ก่อสร้างโครงการพบกล้องรับฟังความคิดเห็นบริเวณด้านหน้าโครงการ นอกจากนี้พบว่าโครงการได้มีการนำเอกสารขนาด A4 มาติดไว้บริเวณป้อมรถ.ด้านหน้าโครงการ ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้ ชื่อ และเบอร์โทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบในการควบคุมงานก่อสร้าง เบอร์ติดต่อของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและผังรับเรื่องร้องเรียน	-	รูปที่ 2-2 ป้ายประชาสัมพันธ์แสดงรายละเอียดบริเวณด้านหน้าโครงการ รูปที่ 2-11 กล้องรับเรื่องร้องเรียน
	3. จัดทำระบบบันทึกข้อร้องเรียนเกี่ยวกับการก่อสร้าง และระบุผลการ	✓	จากการทวนสอบเอกสารพบว่าบริษัท ไพลอน จำกัด (มหาชน) จัดทำเอกสาร	-	ภาคผนวก ค-7 รายงานบันทึกข้อร้องเรียน

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้อง X ปฏิบัติไม่สอดคล้อง N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ		ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	หมายเหตุ
	แก้ไขที่สามารถตรวจสอบระบบบันทึกดังกล่าว เมื่อมีการร้องขอหรือตรวจสอบ ทั้งนี้จะระบุ ชื่อ วัน และเวลาร้องเรียน รวมทั้งกิจกรรมที่ได้ดำเนินการตามข้อร้องเรียนดังกล่าว		รายการบันทึกข้อร้องเรียน และแนวทางการดำเนินการแก้ไขข้อร้องเรียน		
	4. จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการเป็นประจำอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้างเพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากโครงการ และติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยาม พร้อมทั้งระบุชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ ของบริษัท ณวรางค์ เจริญนคร จำกัด เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น และจัดให้มีติดตามเรื่องร้องเรียนที่อาจจะเกิดขึ้นตลอดระยะก่อสร้าง หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนให้	✓	จากการทวนสอบเอกสารภาพถ่ายและจากการสัมภาษณ์วิศวกรโครงการพบว่า มีเจ้าหน้าที่เข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการ และจากการตรวจสอบพื้นที่ก่อสร้างโครงการพบกล่องรับฟังความคิดเห็นบริเวณด้านหน้าโครงการ นอกจากนี้ พบว่าโครงการได้มีการนำเอกสารมาติดไว้บริเวณป้อมรปภ.ด้านหน้าโครงการ	-	รูปที่ 2-2 ป้ายประชาสัมพันธ์แสดงรายละเอียดบริเวณด้านหน้าโครงการ รูปที่ 2-11 กล่องรับเรื่องร้องเรียน

ตารางที่ 2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ณ รั่วา เจริญนคร ของบริษัท ณวรงค์ เจริญนคร จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้อง X ปฏิบัติไม่สอดคล้อง N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ		ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	หมายเหตุ
	จัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบ และแก้ไข ปัญหาที่พบโดยทันที				
- การประกันภัยและการเยียวยาผลกระทบ	1. ก่อนเริ่มการก่อสร้างโครงการผู้รับเหมาภายใต้การกำกับดูแลของบริษัท ณวรงค์ เจริญนคร จำกัด ต้องแจ้งเจ้าของบ้านพักอาศัยอาคารข้างเคียง และสำรวจถ่ายภาพสภาพรั้ว กำแพงบ้านและตัวอาคารเพื่อเป็นหลักฐานและรับผิดชอบชดเชยค่าเสียหายซ่อมแซมให้คืนสภาพเดิมหากเกิดการแตกร้าวขึ้น หรือได้รับผลกระทบจากโครงการ ทั้งนี้ ผู้ที่ได้รับความเสียหายสามารถประสานกับเจ้าหน้าที่ของโครงการได้โดยตรง	✓	จากการทวนสอบเอกสารพบว่าโครงการมีการสำรวจอาคารข้างเคียงซึ่งรายละเอียดตามภาพประกอบด้วยภาพการตรวจสอบสภาพรั้ว กำแพงบ้านและตัวอาคาร ในสภาพเดิมก่อนมีโครงการ	-	ภาคผนวก ค-11 การสำรวจสภาพรั้วกำแพงบ้านและตัวอาคารข้างเคียง

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้อง X ปฏิบัติไม่สอดคล้อง N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ		ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	หมายเหตุ
	2. จัดให้มีการประกันภัยความรับผิดตามกฎหมายต่อชีวิต ร่างกายและทรัพย์สินของบุคคลภายนอก โดยแสดงสำเนาตารางกรมธรรม์ประกันภัยไว้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอย่างใดก็ตาม ในระหว่างประสานบริษัทประกัน โครงการจะดำเนินการแก้ไขหรือชดเชยค่าเสียหายเบื้องต้นให้กับผู้เสียหายโดยกำหนดวงเงินชดเชยเบื้องต้นให้เบื้องต้นให้ชัดเจน	✓	จากการทวนสอบรูปภาพพบว่าบริเวณพื้นที่โครงการมีการติดเอกสารสำเนาตารางกรมธรรม์ประกันภัยไว้บริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการ	-	รูปที่ 2-2 ป้ายประชาสัมพันธ์แสดงรายละเอียดบริเวณด้านหน้าโครงการ
	3. จัดให้มีเงินสำรองจ่าย ในวงเงิน 15,000,000 บาท (สิบห้าล้านบาทถ้วน) สำหรับใช้ในการเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากโครงการ เพื่อความรวดเร็วในระหว่างรอการดำเนินการตามขั้นตอนของบริษัทประกันความเสียหาย	✓	จากการทวนสอบเอกสารช่วงงานเสาเข็มพบว่าโครงการมอบหมายให้ผู้รับเหมางานเสาเข็ม ต้องเป็นผู้รับผิดชอบในค่าเสียหายส่วนแรกตามที่ระบุไว้ในสัญญาการประกันภัยและความเสียหายอันเกินกว่าเงินเอาประกัน	-	ภาคผนวก ค-1 สัญญาว่าจ้างผู้รับเหมา

ตารางที่ 2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ณ รั่วา เจริญนคร ของบริษัท ณวรางค์ เจริญนคร จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้อง X ปฏิบัติไม่สอดคล้อง N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ		ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	หมายเหตุ
	4. กรณีทั้ง 2 ฝ่าย ไม่สามารถตกลงร่วมกันได้ โครงการจะปฏิบัติตามพระราชบัญญัติใกล้เคียงข้อพิพาท พ.ศ. 2562 อย่างเคร่งครัดซึ่งเงื่อนไขในการดำเนินการตามมาตรการต่างๆ โครงการจะเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่าย โดยความรับผิดชอบจะสิ้นสุดลงหลังจากจดทะเบียนอาคารชุดแล้วเสร็จ 1 ปี	✓	จากมาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบของโครงการผู้รับเหมาจะต้องดำเนินการตามพระราชบัญญัติใกล้เคียงข้อพิพาท พ.ศ. 2562 อย่างเคร่งครัด ซึ่งจากการสัมภาษณ์วิศวกรโครงการแจ้งว่ามีบริษัทผู้ควบคุมดูแลการดำเนินการก่อสร้างของโครงการ	-	-
	5. เมื่อได้รับแจ้งว่ามีอาคารหรือผู้พักอาศัยในเขตติดต่อใกล้เคียงได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ เจ้าหน้าที่ประสานงานต้องแจ้งให้เจ้าหน้าที่รับผิดชอบงานก่อสร้างดำเนินการตามขั้นตอนของผังรับเรื่องร้องเรียน และพิจารณาปรับปรุงแก้ไข	✓	จากการทวนสอบเอกสารพบว่าการดำเนินงานที่ผ่านมาช่วงมกราคม-มิถุนายน 2565 มีข้อร้องเรียน โดยโครงการได้ดำเนินการแก้ไขข้อร้องเรียนดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว	-	ภาคผนวก ค-7 รายงานบันทึกข้อร้องเรียน

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้อง X ปฏิบัติไม่สอดคล้อง N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ		ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	หมายเหตุ
	ปัญหาหรือปรับแผนการก่อสร้าง เพื่อลดผลกระทบที่เกิดขึ้นโดยเร็ว				
4.2 การสาธารณสุขและอนามัย - ผลกระทบต่อคนงานก่อสร้าง	ผลกระทบด้านฝุ่นละออง 1. กำหนดให้คนงานก่อสร้างที่ต้องทำงานในบริเวณที่มีฝุ่นมาก เช่น บริเวณพื้นที่มีการเปิดหน้าดินการผสมคอนกรีตที่มีการผสมปูนซีเมนต์ ฯลฯ จะต้องใส่หน้ากาก ซึ่งสามารถป้องกันฝุ่นที่มีขนาด 0.3 ไมครอนขึ้นไปตลอดช่วงเวลาในการทำงาน เพื่อป้องกันฝุ่นละอองเข้าสู่ระบบทางเดินหายใจ	✓	จากการตรวจสอบพื้นที่โครงการพบว่าคนงานก่อสร้างทุกคนสวมใส่หน้ากากอนามัยเพื่อป้องกันฝุ่นละอองและการติดเชื้อไวรัสโคโรนา (COVID-19)	-	-
	2. ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 1.2 คุณภาพอากาศ ข้อ 1) ฝุ่นละออง	✓	จากการตรวจสอบข้อ 1.2 พบว่าโครงการปฏิบัติตามมาตรการฯ	-	-

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้อง X ปฏิบัติไม่สอดคล้อง N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ		ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	หมายเหตุ
	ผลกระทบด้านเสียงต่อคนงานก่อสร้าง 1. จัดให้มีอุปกรณ์ คั่นกรองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่ได้มาตรฐานอย่างครบถ้วน 2. จัดให้มีการฝึกอบรมเกี่ยวกับวิธีการใช้และการบำรุงรักษาอุปกรณ์คั่นกรองความปลอดภัยส่วนบุคคลอย่างถูกวิธี 3. กำชับให้คนงานสวมใส่อุปกรณ์ลดเสียงส่วนบุคคล เช่น ปลั๊กอุดหู (Ear plug) และที่ครอบหู (Ear Muff) ขณะปฏิบัติงานทุกครั้ง 4. กำหนดให้ผู้รับเหมาเลือกใช้อุปกรณ์หรือเครื่องจักรที่มีระดับเสียงหรือติดตั้งอุปกรณ์ลดเสียง 5. ติดป้ายบริเวณที่มีเสียงดัง พร้อมกำหนดให้มีการใช้อุปกรณ์ป้องกันส่วน	✓	จากการตรวจสอบเอกสารและสัมภาษณ์วิศวกรพบว่า โครงการมีการจัดอบรมคนงานใหม่ มีหัวหน้าคนงานคอยควบคุมและดูแลความปลอดภัยของคนงาน กำหนดกฎระเบียบในการปฏิบัติตัวของคนงานอย่างชัดเจน และมีการจัดกิจกรรม safety talk คนงานก่อสร้างในตอนเช้า	-	ภาคผนวก ค-8 ข้อบังคับการทำงาน ภาคผนวก ค-21 การอบรมพนักงานใหม่ก่อนเริ่มงาน ภาคผนวก ค-22 คู่มือพนักงานใหม่ รูปที่ 2-20 safety talk

ตารางที่ 2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ณ รัวา เจริญนคร ของบริษัท ณวรงค์ เจริญนคร จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้อง X ปฏิบัติไม่สอดคล้อง N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ		ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	หมายเหตุ
	บุคคล เพื่อลดเสียงก่อนเข้าทำงานบริเวณที่มีเสียงดัง				
	6. ปรับปรุงที่แหล่งกำเนิด - บำรุงรักษาเครื่องจักรอุปกรณ์ เช่น การเปลี่ยนอุปกรณ์ชิ้นส่วนต่างๆ ตามกำหนดระยะเวลาการใช้งาน หรือก่อนที่จะเกิดการชำรุด การตรวจเติมสารหล่อลื่นเพื่อลดการสึกหรอเนื่องจากการเสียดสี การตรวจสอบการขึ้นน็อตยึดส่วนประกอบต่างๆ ให้แน่นสนิท การบำรุงรักษาให้เป็นระบบ	✓	จากการทวนสอบเอกสารแนบพบว่าผู้รับเหมางานเจาะเสาเข็มได้จัดทำรายการทดสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์สำหรับรถปั้นจั่น และจัดทำแบบตรวจสอบเครื่องจักรโดยต้องตรวจสอบสภาพพื้นที่และตรวจสอบเครื่องยนต์ให้อยู่ในสภาพที่ดีทุกวัน โ ต ย ผล ก า ร ป ฎ ิ บ ั ติ ไม่พบเครื่องจักรที่เกิดความขัดข้อง	-	ภาคผนวก ค-5 รายงานการทดสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์สำหรับรถปั้นจั่น ภาคผนวก ค-6 แบบตรวจสอบเครื่องจักร

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้อง X ปฏิบัติไม่สอดคล้อง N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ		ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	หมายเหตุ
	<p>การบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive maintenance) เลือกใช้เครื่องจักรที่ไม่ก่อให้เกิดเสียงดัง เช่น เครื่องจักรแบบใช้ไฟฟ้า</p> <ul style="list-style-type: none"> - ลับคมใบเลื่อย ใบมีดกับไสไม้ ดอกกัด ขึ้นรูปชิ้นงานไม้ เป็นต้นให้มีความคม เพื่อช่วยลดระดับเสียงจากการตัด ใส กัดผิว/เนื้อไม้ขึ้นรูปชิ้นงาน - การติดตั้งเครื่องจักรบนพื้นที่มีความมั่นคงและติดอุปกรณ์ลดแรงสั่นสะเทือนที่ฐานหรือขาของเครื่องจักร เช่น ยางหรือสปริง เมื่อแรงสั่นสะเทือนที่เกิดจากการทำงานของเครื่องจักรลดลง ระดับเสียงที่เกิดขึ้นก็จะลดตามลงด้วย นอกจากนี้ยังช่วยลดปัญหาเสียงดังที่ส่งผ่านไปตามโครงสร้างของอาคาร 				

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้อง X ปฏิบัติไม่สอดคล้อง N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ		ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	หมายเหตุ
	- การป้องกันที่ทางผ่านของเสียง				
	7. การป้องกันที่ทางผ่านของเสียง - เลือกใช้วัสดุที่มีคุณสมบัติในการดูดซับเสียงเหมาะสมกับลักษณะของเสียงที่เกิดขึ้นในแต่ละความถี่ ซึ่งจะเป็นการแก้ไขปัญหาได้ถูกจุด - จัดห้องเก็บเสียง และฝุ่นในการตัดการเจียรกระเบื้องปูพื้นและวัสดุต่างๆ พร้อมทั้งจัดอุปกรณ์กันเสียงสำหรับคนงานตรวจสอบและดูแลรักษาเครื่องมือ เครื่องจักรให้อยู่ในสภาพที่ดีและมีฝาครอบเพื่อลดระดับเสียง	✓	โครงการกำหนดให้มีการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ให้เหมาะสมกับงานที่ปฏิบัติ	-	รูปที่ 2-24 อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้อง X ปฏิบัติไม่สอดคล้อง N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ		ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	หมายเหตุ
	<p>8. การป้องกันที่ตัวบุคคล</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล เช่น ครอบหูตดเสียง (Ear Plug) ต้องทำด้วยพลาสติกยางโฟม หรือวัสดุอื่นที่อ่อนนุ่มและไม่ระคายเคือง ใช้ที่อุดหูทั้ง 2 ข้าง และสามารถลดระดับเสียงได้ไม่น้อยกว่า 33 dB(A) โดยให้คนงานสวมใส่ในขณะทำงาน - จัดให้มีการหยุดพักการทำงานชั่วคราวหรือหมุนเวียนสับเปลี่ยนคนงานที่ 	✓	จากการสัมภาษณ์วิศวกรโครงการแจ้งว่ามีอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลให้แก่พนักงาน มีการอบรมพนักงานก่อนทำงาน	-	รูปที่ 2-24 อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ภาคผนวก ค-19 เอกสารความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ภาคผนวก ค-21 การอบรมพนักงานใหม่ก่อนเริ่มงาน

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้อง X ปฏิบัติไม่สอดคล้อง N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ		ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	หมายเหตุ
	<p>ปฏิบัติงานในพื้นที่ดังกล่าวตลอดเวลาทำงานก่อสร้าง เพื่อป้องกันผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากการสัมผัสเสียงดังเป็นเวลานาน</p> <ul style="list-style-type: none"> - กำหนดระยะเวลาทำงานของคนงานก่อสร้างให้เหมาะสมกับระดับเสียงที่คนงานจะได้รับ โดยหากภายในพื้นที่ก่อสร้างมีระดับเสียงที่คนงานได้รับเฉลี่ยตลอดเวลาการทำงาน 8 ชั่วโมง ตั้งแต่ 85 dB(A) ขึ้นไป จะต้องทำโครงการอนุรักษ์การได้ยิน <ul style="list-style-type: none"> • กรณีที่คนงานใช้ Hand-held Pneumatic Breaker (เครื่องเจาะมือถือ) และทำงานที่ระยะ 1 เมตร ใส่ที่ครอบหู(Ear Muff) ซึ่งมีค่าอัตราลดเสียงของอุปกรณ์ 				ภาคผนวก ค-22 คู่มือพนักงานใหม่

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้อง X ปฏิบัติไม่สอดคล้อง N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ		ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	หมายเหตุ
	<p>(NRR) 32 dB ให้มีชั่วโมงการทำงาน 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) 				

ตารางที่ 2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ณ รั่วา เจริญนคร ของบริษัท ณ รั่วา เจริญนคร จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้อง X ปฏิบัติไม่สอดคล้อง N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ		ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	หมายเหตุ
	ชนิดโฟม มีค่า อัตราลดเสียงของอุปกรณ์ (NRR) 33 dB ให้ทำงาน 8 ชั่วโมง <ul style="list-style-type: none"> กรณีที่คนงานใช้ Tower Crane (เครน) ทำงานที่ระยะ 1 เมตรใส่ที่ครอบหู (Ear Muff) ซึ่งมีค่า อัตราลดเสียงของอุปกรณ์ (NRR) 32 dB 3 เมตร และ 5 เมตร ให้มีชั่วโมงการทำงาน 8 ชั่วโมง ทำงานที่ระยะ 3 เมตร และ 5 เมตร ใส่ปลั๊กอุดหู (Earplugs) ชนิดโฟม มีค่า อัตราลดเสียงของอุปกรณ์ (NRR) 33 dB ให้มีชั่วโมงการทำงาน 8 ชั่วโมง 				
	9. ปฏิบัติตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องการคำนวณ	✓	จากมาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบของโครงการผู้รับเหมาจะต้องดำเนินการตาม	-	-

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้อง X ปฏิบัติไม่สอดคล้อง N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	หมายเหตุ
	ระดับเสียงที่สัมผัสใบหู เมื่อสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล พ.ศ. 2562 โดยจะต้องได้รับเสียงไม่เกิน 85 dB(A) ตลอดระยะเวลาที่สัมผัสเสียงต่อเนื่องนาน 8 ชั่วโมง รวมถึงอุปกรณ์อื่นที่มีความดังของเสียงเกินค่ามาตรฐานที่ยอมให้สัมผัสได้นานต่อเนื่อง 8 ชั่วโมง		ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องการคำนวณระดับเสียงที่สัมผัสใบหู เมื่อสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล พ.ศ. 2562อย่างเคร่งครัด ซึ่งจากการสัมภาษณ์วิศวกรโครงการ	
	10. จัดให้มีการหยุดพักการทำงานชั่วคราวหรือหมุนเวียนสับเปลี่ยนคนงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ดังกล่าวตลอดเวลา โดยเฉพาะอย่างยิ่งขั้นตอนการฐานรากต่อคนงานที่ทำหน้าที่ควบคุมเครื่องเจาะเสาเข็ม ในระยะ 1 เมตร เพื่อป้องกันผลกระทบที่อาจจะเกิดขึ้นจากการสัมผัสเสียงดังเป็นเวลานาน	✓	จากการทวนสอบเอกสารพบว่าบริษัทผู้รับเหมาต้องปฏิบัติตามมาตรการมาตรการฯ ตามรายงาน EIA ที่เห็นชอบของโครงการ โดยจะถูกระบุในเงื่อนไขงานเสาเข็ม	-

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้อง X ปฏิบัติไม่สอดคล้อง N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	หมายเหตุ
	1. มาตรการควบคุมที่แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือนเลือกใช้เสาเข็มเจาะในการก่อสร้างแทนเสาเข็มตอก <ul style="list-style-type: none"> - ใช้วัสดุป้องกันการสั่นสะเทือนรองไว้ใต้เครื่องจักร เช่น เครื่องขุดเจาะ - ใช้วัสดุป้องกันและดูดซับการสั่นสะเทือนหุ้มเครื่องมือ - ดูแลและบำรุงรักษาเครื่องจักรอยู่เสมอโครงการต้องตรวจสอบเครื่องมือ เครื่องจักรให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดีและปลอดภัยตามระยะการใช้งานที่เหมาะสมและตรวจสอบปรับปรุงเป็นประจำทุกเดือน 	✓ จากการตรวจสอบพื้นที่โครงการและการทวนสอบเอกสารพบว่าในการก่อสร้างโครงดำเนินงานเสาเข็มเจาะ โดยโครงการได้ว่าจ้างบริษัท ไพลอน จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นบริษัทที่เชี่ยวชาญทางด้านวิศวกรรมและการก่อสร้างงานฐานรากมาเป็นผู้ดำเนินการก่อสร้างงานเสาเข็มของโครงการ อีกทั้งมีการจัดทำรายการตรวจสอบอุปกรณ์และเครื่องมือให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานเสมอ	-	ภาคผนวก ค-5 รายงานการทดสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์สำหรับรถปั้นจั่น ภาคผนวก ค-6 แบบตรวจสอบเครื่องจักร

ตารางที่ 2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ณ รั่วา เจริญนคร ของบริษัท ณ รั่วา เจริญนคร จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้อง X ปฏิบัติไม่สอดคล้อง N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ		ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	หมายเหตุ
	2. มาตรการป้องกันและควบคุมที่ตัวบุคคล <ul style="list-style-type: none"> - กำหนดชั่วโมงการทำงานของพนักงานที่ต้องทำงานกับเครื่องจักรที่อาจได้รับความสั่นสะเทือนอันอาจเป็นอันตรายโดยกำหนดเวลาการทำงานปกติไม่เกิน 7 ชั่วโมงหรือกำหนดให้มีการพักในระหว่างทำงานโดยพัก 20 นาที ต่อการทำงาน 2 ชั่วโมง - ใช้อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล เช่น ทำเบาะที่นั่งของรถขุดเจาะ ตรวจสอบการทำงานของพนักงานที่ใช้เครื่องมือเครื่องจักรที่มีความสั่นสะเทือนอย่างใกล้ชิด 	✓	จากการทวนสอบเอกสารพบว่าบริษัท ไพลอน จำกัด (มหาชน) ผู้ดำเนินงานเสาเข็มจัดทำเอกสารความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมการทำงานเพื่อให้พนักงานทุกคนปฏิบัติตาม โดยเน้นความปลอดภัยและสุขภาพของพนักงาน	-	ภาคผนวก ค-19 เอกสารความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมการทำงาน

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้อง X ปฏิบัติไม่สอดคล้อง N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	หมายเหตุ
	<p>ผลกระทบด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยและความเสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุของคณงาน</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ดำเนินการตามข้อกำหนดของพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2554 ซึ่งมีข้อกำหนดต่างๆ ตามกฎหมายที่นายจ้างและลูกจ้างจะต้องปฏิบัติในการทำงาน 2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) ที่ได้รับอนุญาต ประจำอยู่ในพื้นที่ก่อสร้าง และกำชับให้ปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด 3. ติดป้ายแนะนำการทำงาน ป้ายเตือนเพื่อให้คณงานก่อสร้างปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง 	<p>✓</p> <ul style="list-style-type: none"> - จากการทวนสอบเอกสารพบว่าบริษัท ไพลอน จำกัด (มหาชน) ผู้ดำเนินงานเสาเข็มจัดทำเอกสารความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมการทำงาน เพื่อให้คณงานทุกคนปฏิบัติตาม - จากการทวนสอบเอกสารพบว่าเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานวิชาชีพ (จป.วิชาชีพ) ควบคุมดูแลด้านความปลอดภัยของสถานที่ และคณงานก่อสร้าง - จากการตรวจสอบพื้นที่โครงการพบป้ายประชาสัมพันธ์การใช้อุปกรณ์ ป้ายเตือนเพื่อให้คณงานและพนักงานในพื้นที่ก่อสร้างโครงการระมัดระวังและปฏิบัติงานให้ถูกต้อง - จากการทวนสอบเอกสารภาพถ่ายว่ามีการอบรมคณงานก่อนทำงานในตอนช่วงเช้า 		<p>ภาคผนวก ค-19 เอกสารความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมการทำงาน</p> <p>ภาคผนวก ค-18 ใบอนุญาต จป.ระดับวิชาชีพ</p> <p>รูปที่ 2-29 การติดป้ายเตือนอันตรายต่างๆ</p> <p>รูปที่ 2-20 safety talk</p> <p>รูปที่ 2-25 เจ้าหน้าที่ดูแลทางเข้า-ออกโครงการ</p> <p>รูปที่ 2-30 อุปกรณ์การรักษายาบาลเบื้องต้นในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ</p>

ตารางที่ 2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ณ รั่วา เจริญนคร ของบริษัท ณวรงค์ เจริญนคร จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้อง X ปฏิบัติไม่สอดคล้อง N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ		ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	หมายเหตุ
	<p>4. จัดให้มีการฝึกอบรมให้ความรู้ในการใช้อุปกรณ์เครื่องมือ สำหรับคนงานก่อสร้าง</p> <p>5. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อดูแลควบคุมการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบอย่างเคร่งครัด</p> <p>6. จัดให้มีอุปกรณ์การรักษายาบาลเบื้องต้น สำหรับคนงานที่ทำงานก่อสร้าง</p>		<p>- จากการตรวจสอบพื้นที่โครงการพบเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยทั้งบริเวณถนนเจริญนครด้านหน้าโครงการและภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการบริเวณทางเข้าออก</p> <p>- จากการทวนสอบเอกสารภาพถ่ายพบว่าภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการมีอุปกรณ์รักษายาบาลประจำโครงการอยู่ในตำแหน่งที่ใช้งานได้สะดวก</p>		
	<p>ผลกระทบด้านสุขภาพคนงานก่อสร้าง</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุใน หัวข้อ 4.3) อาชีวอนามัยและความปลอดภัย ข้อ1) ผลกระทบด้านฝุ่นละออง</p>	✓	<p>- จากการทวนสอบเอกสารพบว่าเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานวิชาชีพ (จป.วิชาชีพ) ควบคุมดูแลด้านความปลอดภัยของสถานที่ และคนงานก่อสร้าง</p>	-	ภาคผนวก ค-18 ใบอนุญาต จป.ระดับวิชาชีพ รูปที่ 2-31 พื้นที่สำหรับพักของคนงานในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้อง X ปฏิบัติไม่สอดคล้อง N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	หมายเหตุ
	<ul style="list-style-type: none"> - ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 4.3) อาชีวอนามัยและความปลอดภัย ข้อ2) ผลกระทบด้านเสียงต่อคนงานก่อสร้าง - ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 4.3) อาชีวอนามัยและความปลอดภัย ข้อ 1) ผลกระทบด้านฝุ่นละออง - ข้อปฏิบัติเพื่อป้องกันโรคลมแดด <ol style="list-style-type: none"> 1. จัดให้มีพื้นที่สำหรับพักของคนงานในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ซึ่งมีหลังคาบังแดด และจัดให้น้ำมีน้ำดื่มในที่พักผ่อนสำหรับคนงาน 	<ul style="list-style-type: none"> - จากการตรวจสอบพื้นที่โครงการพบว่าไม่มีที่พักคนงาน ซึ่งมีหลังคาบังแดด และมีน้ำมีน้ำดื่มในที่พักผ่อนสำหรับคนงาน 		

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้อง X ปฏิบัติไม่สอดคล้อง N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ		ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	หมายเหตุ
	2. ให้คนงานที่ทำงานกลางแจ้งมีเวลาหยุดพัก หรือทำงานสลับหน้าที่ทุกชั่วโมง 3. ให้คนงานที่เจ็บป่วย ด้วยอาการท้องร่วง เป็นไข้ ให้หยุดพัก				
	1. จ้างคนงานที่ถูกต้องตามกฎหมายเท่านั้น	✓	จากการทวนสอบเอกสารพบว่าในการจ้างบริษัทภายนอกมาดำเนินงานต้องจ้างแรงงานที่ถูกต้องตามกฎหมายเท่านั้น	-	ภาคผนวก ค-1 สัญญาว่าจ้างผู้รับเหมา
	2. เข้มงวดต่อคนงานด้านสุขภาพ เพื่อป้องกันปัญหาการแพร่กระจายของเชื้อโรคหรือโรคติดต่อ	✓	จากการตรวจสอบพื้นที่โครงการพบว่าคนงานก่อสร้างทุกคนสวมใส่หน้ากากอนามัยเพื่อป้องกันฝุ่นละอองและการติดเชื้อโควิด 19	-	-

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้อง X ปฏิบัติไม่สอดคล้อง N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ		ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	หมายเหตุ
	3. จัดให้มีห้องปฐมพยาบาลและเจ้าหน้าที่สำหรับคนงานที่ทำงานก่อสร้างและจัดให้มีเครื่องมือและอุปกรณ์การรักษาพยาบาลเบื้องต้นอย่างครบถ้วน	✓	จากการทวนสอบเอกสารภาพถ่ายพบว่าภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการมีอุปกรณ์รักษาพยาบาลประจำโครงการอยู่ในตำแหน่งที่ใช้งานได้สะดวก	-	รูปที่ 2-30 อุปกรณ์การรักษาพยาบาลเบื้องต้นในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
	4. จัดระบบสาธารณูปโภคสาธารณูปการให้แก่คนงานอย่างถูกสุขลักษณะ เช่น ห้องพัก ห้องน้ำ น้ำใช้ การระบายน้ำเสียจากห้องส้วม ถังรองรับมูลฝอย ฯลฯ ให้มีจำนวน และคุณภาพตามมาตรฐานวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์	✓	จากการตรวจสอบพื้นที่ก่อสร้างโครงการพบห้องน้ำ ระบบบำบัดน้ำเสียจากห้องน้ำ 1 ชุด และถังรองรับมูลฝอย อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งาน ซึ่งจากการสัมภาษณ์วิศวกรแจ้งว่าปัจจุบันคนงานก่อสร้างและพนักงานมีจำนวน 20-30 คน จึงคิดว่าเพียงพอต่อการใช้งาน	-	รูปที่ 2-7 ภาชนะรองรับมูลฝอย รูปที่ 2-13 ห้องสุขาในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
	5. ห้ามนำบุคคลภายนอกที่ไม่มีส่วนเกี่ยวข้อง เข้ามาพักในพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงานโดย	✓	จากการตรวจสอบพื้นที่โครงการพบว่าภายในพื้นที่โครงการมีเจ้าหน้าที่ดูแลความปลอดภัย รวมถึงตรวจตราความเรียบร้อยภายในพื้นที่โครงการ	-	รูปที่ 2-25 เจ้าหน้าที่ดูแลทางเข้า-ออกโครงการ

ตารางที่ 2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ณ รีวา เจริญนคร ของบริษัท ณ วรางค์ เจริญนคร จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้อง X ปฏิบัติไม่สอดคล้อง N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ		ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	หมายเหตุ
	ไม่ได้รับอนุญาต เพื่อความเป็นระเบียบและความปลอดภัย				
	6. จัดให้มีการฉีดวัคซีนป้องกันโรคให้กับคนงานที่เป็นกลุ่มเสี่ยงต่อการติดเชื้อ ในกรณีที่มีโรคระบาดในระยะก่อสร้าง โดยการฉีดวัคซีนเป็นวิธีที่มีประสิทธิภาพที่สุดในการป้องกันการติดเชื้อ และลดความจำเป็นในการเข้ารับการรักษาในโรงพยาบาลและการเสียชีวิต	✓	จากการทวนสอบเอกสารพบว่าคนงานก่อสร้างได้รับการฉีดวัคซีน ทั้งนี้จากการสัมภาษณ์วิศวกรโครงการพบว่าคนงานก่อสร้างทุกคนได้รับฉีดวัคซีนป้องกันโรค	-	ภาคผนวก ค-24 บันทึกข้อมูลการฉีดวัคซีน Covid-19 รูปที่ 2-32 การฉีดวัคซีน Covid-19
	7. กรณีเกิดการแพร่ระบาดของโรคติดต่อร้ายแรง ต้องให้ความร่วมมือตามนโยบายของหน่วยงานด้านสาธารณสุขของภาครัฐอย่างเคร่งครัด	✓	ในการก่อสร้างโครงการผู้ควบคุมงานต้องกำชับให้ผู้รับเหมาดำเนินงานตามนโยบายของหน่วยงานด้านสาธารณสุขของภาครัฐอย่างเคร่งครัด	-	-

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้อง X ปฏิบัติไม่สอดคล้อง N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ		ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	หมายเหตุ
	<p>การอยู่อาศัยของคนงานก่อสร้าง (นอกพื้นที่โครงการ)</p> <p>1. กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างบ้านพักคนงาน ตามประกาศคณะกรรมการสวัสดิการแรงงาน เรื่อง มาตรฐานด้านสวัสดิการแรงงานที่พักอาศัยสำหรับลูกจ้างประเภทกิจการก่อสร้าง ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีห้องห้องพักให้แก่ลูกจ้างในจำนวนที่เพียงพอกับจำนวนลูกจ้างที่พักอาศัย โดยขนาดห้องพักอาศัยควรมีความกว้างด้านที่แคบที่สุดไม่น้อยกว่า 2.50 เมตร ขนาดพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 9 ตารางเมตร ความสูงไม่น้อยกว่า 2.40 เมตร ทั้งนี้ ให้มีพื้นที่พัก 	✓	จากการสัมภาษณ์วิศวกรโครงการแจ้งว่า ปัจจุบันโครงการอยู่ในระหว่างการทำเสาเข็มคนงานก่อสร้างและพนักงานออฟฟิศมีประมาณ 20-30 คน โดยการพักอาศัยไม่อนุญาตให้คนงานพักในพื้นที่ก่อสร้าง โดยจะเช่าห้องพักให้คนงานพักอาศัยบริเวณใกล้เคียงโครงการ	-	รูปที่ 2-28 บ้านพักคนงานก่อสร้าง

ตารางที่ 2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ณ รั่วา เจริญนคร ของบริษัท ณ รั่วา เจริญนคร จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้อง X ปฏิบัติไม่สอดคล้อง N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	หมายเหตุ
	<p>อาศัยไม่น้อยกว่า 3 ตารางเมตรต่อ 1 คน และให้เป็นไปตามกฎหมายควบคุมอาคาร</p> <ul style="list-style-type: none"> - การระบายอากาศในห้องพัก โดยใช้วิธีธรรมชาติ ต้องมีประตูหน้าต่าง หรือช่องระบายอากาศด้านติดกับอากาศภายนอกเป็นพื้นที่รวมกันไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของพื้นที่ของห้องนั้น - ห้องน้ำห้องส้วมของคณงานก่อสร้าง จะแยกจากกันหรือรวมกันอยู่ในห้องเดียวกันก็ได้ แต่ต้องแยกชาย-หญิง มีลักษณะที่จะรักษาความสะอาดได้ง่าย และมีช่องระบายอากาศไม่น้อยกว่า 			

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้อง X ปฏิบัติไม่สอดคล้อง N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ		ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	หมายเหตุ
	<p>ร้อยละ 10 ของพื้นที่ห้องหรือมีพัดลมระบายอากาศได้เพียงพอ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ในกรณีที่ห้องน้ำห้องส้วมแยกกันต้องมีขนาดพื้นที่ของห้องแต่ละห้องไม่น้อยกว่า 1 ตารางเมตร และต้องมีความกว้างภายในไม่น้อยกว่า 1 เมตร แต่ถ้าห้องน้ำห้องส้วมรวมอยู่ในห้องเดียวกัน ต้องมีพื้นที่ภายในไม่น้อยกว่า 1.50 ตารางเมตร - จัดให้มีการจัดการมูลฝอยและการระบายน้ำที่เหมาะสมและเพียงพอ และถูกสุขลักษณะ 				

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้อง X ปฏิบัติไม่สอดคล้อง N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	หมายเหตุ
	- จัดให้มีผู้ยาสามัญประจำบ้านเพื่อใช้ปฐมพยาบาลเบื้องต้นและมีข้อมูลเบอร์โทรศัพท์สำหรับ การติดต่อสถานพยาบาลที่ใกล้กับที่พักอาศัยในกรณีฉุกเฉิน และติดไว้ในที่ลูกจ้างเห็นได้ชัดเจน			
4.3 การสาธารณสุขและความปลอดภัยของผู้พักอาศัยข้างเคียง	ความปลอดภัยของผู้พักอาศัยข้างเคียง 1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากบริษัทผู้รับเหมาเข้าไปแจ้งบ้านพักอาศัยบริเวณข้างเคียงพร้อมทั้งให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ควบคุมการก่อสร้าง เพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรงซึ่งหากได้รับแจ้งผลกระทบต้องหาแนวทางแก้ไขโดยทันที	✓	จากการทวนสอบเอกสารภาพถ่ายและจากการสัมภาษณ์วิศวกรโครงการพบว่าเจ้าหน้าที่เข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการ จากการตรวจสอบพื้นที่ก่อสร้างโครงการพบกล่องรับฟังความคิดเห็นบริเวณด้านหน้าโครงการ นอกจากนี้พบว่าโครงการได้มีการนำเอกสารติดไว้บริเวณป้อมรถป.ก.ด้านหน้าโครงการ ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้ ชื่อ และเบอร์	- รูปที่ 2-2 ป้ายประชาสัมพันธ์แสดงรายละเอียดบริเวณด้านหน้าโครงการ รูปที่ 2-11 กล่องรับเรื่องร้องเรียน ภาคผนวก ค-7 รายงานบันทึกข้อร้องเรียน

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

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้อง X ปฏิบัติไม่สอดคล้อง N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ		ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หมายเหตุ
			โทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบในการควบคุมงานก่อสร้าง และเบอร์ติดต่อของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง จากการทวนสอบเอกสารพบว่าการดำเนินงานที่ผ่านมาช่วงมกราคม-มิถุนายน 2565 มีข้อร้องเรียน จากอาคารพักอาศัย โครงการได้ดำเนินการแก้ไขข้อร้องเรียนดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว		
	2. จัดทำรั้วทึบสูง 6 เมตร วัสดุเป็น Metal Sheet หนา 1.27มิลลิเมตร บริเวณแนวเขตที่ดินโดยรอบ เพื่อป้องกันมิให้ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง โดยติดตั้งป้ายห้ามมิให้ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้เห็นได้อย่างชัดเจน	✓	จากการตรวจสอบพื้นที่ก่อสร้างโครงการพบว่าโครงการได้มีการติดตั้งรั้ว Metal Sheet สูง 6 เมตร รอบขอบเขตพื้นที่ก่อสร้างโครงการ จากการตรวจสอบพื้นที่โครงการพบว่าภายในพื้นที่โครงการมีเจ้าหน้าที่ดูแลความปลอดภัย รวมถึงควบคุมคนเข้า-ออกพื้นที่โครงการ	-	รูปที่ 2-1 รั้ว Metal Sheet สูง 6 เมตร รูปที่ 2-25 เจ้าหน้าที่ดูแลทางเข้า-ออกโครงการ

ตารางที่ 2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ณ รัวา เจริญนคร ของบริษัท ณวรงค์ เจริญนคร จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้อง X ปฏิบัติไม่สอดคล้อง N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ		ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	หมายเหตุ
	3. ทำ Chain Link ยื่นจากอาคารขณะทำโครงสร้างเพื่อกันเศษวัสดุร่วงหล่นและย้ายตามไปทุก 2-3 ชั้น	N/A	ปัจจุบันโครงการอยู่ในขั้นตอนการทำเสาเข็มยังไม่ถึงขั้นตอนของงานโครงสร้างอาคาร ยังไม่จัดทำ Chain Link	-	-
	4. ทำแผงตาข่ายกันรอบอาคาร เมื่อย้าย Chain Link ไปแล้ว โดยใช้โครงเหล็กซึ่งด้วยตาข่ายทุกชั้น				
	5. ทุก 2-3 ชั้น ต้องแขวนนั่งร้านและซึ่งตาข่ายรอบเพื่อใช้ในการทำผนังภายนอก				
	6. ตรวจสอบสภาพของเครื่องจักรกลก่อนนำมาใช้งานเพื่อป้องกันอุบัติเหตุ	✓	จากการทวนสอบเอกสารพบว่าบริษัท ไฟลอน จำกัด (มหาชน) ได้จัดทำรายการตรวจเช็คอุปกรณ์ไฟฟ้าทุกวัน	-	ภาคผนวก ค-17 รายการตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้า
	7. ควบคุมการกวาดแขน (Boom) ของเครน ให้อยู่ภายในพื้นที่โครงการไม่ให้ไปยังพื้นที่ข้างเคียง	✓	จากการตรวจสอบพื้นที่โครงการพบเครนอยู่บริเวณตรงกลางของพื้นที่ก่อสร้าง และแขนของเครนนั้นอยู่ในพื้นที่โครงการ	-	-
	8. บริเวณทางเข้า-ออก ต้องมีเจ้าหน้าที่ดูแลการเข้า-ออกของเจ้าหน้าที่	✓	จากการตรวจสอบพื้นที่โครงการพบว่าเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกให้แก่รถ	-	รูปที่ 2-25 เจ้าหน้าที่ดูแลทางเข้า-ออกโครงการ

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้อง X ปฏิบัติไม่สอดคล้อง N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ		ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	หมายเหตุ
	คนงาน และยานพาหนะต่างๆ ตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อความปลอดภัยและเป็นระเบียบเรียบร้อย		ทุกคนที่เข้า-ออกพื้นที่โครงการ และดูแลความเป็นระเบียบเรียบร้อยบริเวณถนนเจริญนครด้านหน้าโครงการ ทั้งนี้จากการสัมภาษณ์วิศวกรโครงการพบว่าเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยจะอยู่ในพื้นที่ก่อสร้าง 24 ชม. โดยมีการจัดสรรบุคลากรในการทำงานตามความเหมาะสม		
	9. จัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงเคมีภายในพื้นที่ก่อสร้างเพื่อเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้	✓	จากการตรวจสอบพื้นที่โครงการพบถังดับเพลิงเคมีอยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน	-	รูปที่ 2-21 ถังดับเพลิง
	10. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการดูแลสภาพรั้ว ให้มีความสมบูรณ์และมั่นคงแข็งแรง ตลอดระยะก่อสร้าง	✓	จากการตรวจสอบพื้นที่โครงการรั้ว Metal Sheet สูง 6 เมตร รอบขอบเขตพื้นที่ก่อสร้างโครงการอยู่ในสภาพที่สมบูรณ์	-	รูปที่ 2-1 รั้ว Metal Sheet สูง 6 เมตร
	11. ติดตั้งกล่องวงจรปิดภายในพื้นที่ก่อสร้างและบริเวณเหนือรั้วโครงการ เพื่อตรวจสอบความ	✓	จากการตรวจสอบพื้นที่โครงการพบกล่องวงจรปิดอยู่ในพื้นที่ก่อสร้างโครงการอยู่ในสภาพใช้งานได้	-	รูปที่ 2-33 กล่องวงจรปิดภายในพื้นที่ก่อสร้าง

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้อง X ปฏิบัติไม่สอดคล้อง N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ		ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	หมายเหตุ
	ปลอดภัยภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่ใกล้เคียง				
	12. จัดให้มีไฟฟ้าแสงสว่างในเวลากลางคืนส่องรอบบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอย่างเพียงพอ	✓	จากการตรวจสอบพื้นที่โครงการพบไฟสำหรับส่องสว่างภายในพื้นที่โครงการ	-	รูปที่ 2-34 ไฟฟ้าส่องสว่างในพื้นที่ก่อสร้าง
	13. โครงการต้องระบุเงื่อนไขในสัญญาจ้างให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด หากไม่ปฏิบัติให้ถือว่าผิดเงื่อนไขในสัญญาและให้พิจารณาตัดเตือนก่อน หากผู้รับเหมาไม่ปฏิบัติตามให้มีบทปรับตามความเหมาะสม	✓	จากการทวนเอกสารพบว่าโครงการได้กำหนดเงื่อนไขให้กับผู้รับเหมางานเสาเข็มต้องปฏิบัติตามมาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นของโครงการอย่างเคร่งครัด	-	ภาคผนวก ค-1 สัญญาว่าจ้างผู้รับเหมา
	ความเดือดร้อนรำคาญต่อผู้พักอาศัยใกล้เคียง 1. ก่อนก่อสร้างโครงการต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่จากบริษัทผู้รับเหมาแจ้งผู้พักอาศัยข้างเคียง พร้อมทั้งให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่	✓	จากการทวนสอบหลักฐานเอกสาร ภาพถ่าย และจากการสัมภาษณ์วิศวกรโครงการพบว่า มีเจ้าหน้าที่เข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการเพื่อชี้แจงเกี่ยวกับแผนงานการ	-	รูปที่ 2-12 ตัวอย่างเจ้าหน้าที่ ชี้แจงรายละเอียดโครงการกับอาคารข้างเคียง

ตารางที่ 2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ณ รั่วา เจริญนคร ของบริษัท ณวรงค์ เจริญนคร จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้อง X ปฏิบัติไม่สอดคล้อง N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ		ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	หมายเหตุ
	ควบคุมการก่อสร้างเพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง ซึ่งหากได้รับแจ้งผลกระทบต่องานแนวทางแก้ไขโดยทันที		ก่อสร้างอาคารโครงการก่อนเริ่มการก่อสร้างโครงการ		ภาคผนวก ค-10 เอกสารแจ้งการทำงานที่อาจได้รับผลกระทบ
	2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการตลอด 24 ชั่วโมง	✓	จากการตรวจสอบพื้นที่โครงการพบว่าเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกให้แก่รถทุกคนที่เข้า-ออกพื้นที่โครงการ และดูแลความเป็นระเบียบเรียบร้อยบริเวณถนนเจริญนครด้านหน้าโครงการ ทั้งนี้จากการสัมภาษณ์วิศวกรโครงการพบว่าเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยจะอยู่ในพื้นที่ก่อสร้าง 24 ชม. โดยมีการจัดสรรบุคลากรในการทำงานตามความเหมาะสม	-	รูปที่ 2-25 เจ้าหน้าที่ดูแลทางเข้า-ออกโครงการ
	3. จัดให้มีกล้องวงจรปิด (CCTV) ครอบคลุมโดยรอบพื้นที่ก่อสร้างโครงการ พร้อมทั้งมีห้องควบคุมกล้องวงจรปิดดังกล่าว เพื่อใช้ในการตรวจสอบความ	✓	จากการตรวจสอบพื้นที่โครงการพบกล้องวงจรปิดอยู่ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการอยู่ในสภาพใช้งานได้	-	รูปที่ 2-33 กล้องวงจรปิดภายในพื้นที่ก่อสร้าง

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้อง X ปฏิบัติไม่สอดคล้อง N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ		ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	หมายเหตุ
	เรียบร้อยและความปลอดภัยภายในโครงการ				
	ด้านสุขภาพผู้พักอาศัยใกล้เคียง 1. ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านกายภาพ ชีวภาพ คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ อย่างเคร่งครัดเพื่อป้องกันผลกระทบด้านสุขภาพ	✓	จากการทวนเอกสารพบว่าโครงการได้กำหนดเงื่อนไขให้กับผู้รับเหมางานเสาเข็มต้องปฏิบัติตามมาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นของโครงการอย่างเคร่งครัด	-	ภาคผนวก ค-1 สัญญาว่าจ้างผู้รับเหมา
4.4 สุนทรียภาพ	1. จัดทำรั้วทึบโดยใช้วัสดุ Metal Sheet หนา 1.27 มิลลิเมตร ความสูง 6 เมตร โดยรอบพื้นที่โครงการและทางเข้า-ออกโครงการมีม่านกันไว้เพื่อช่วยปิดบังไม่ให้เห็นภาพเศษวัสดุก่อสร้างและภาพกิจกรรมก่อสร้างซึ่งอาจเป็นทัศนียภาพที่ไม่สวยงาม	✓	จากการตรวจสอบพื้นที่ก่อสร้างโครงการพบว่าโครงการดำเนินการก่อสร้างเฉพาะภายในพื้นที่โครงการ โดยมีรั้ว Metal Sheet สูง 6 เมตร เป็นตัวกันขอบเขตพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	-	รูปที่ 2-1 รั้ว Metal Sheet สูง 6 เมตร

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้อง X ปฏิบัติไม่สอดคล้อง N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ		ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	หมายเหตุ
	2. อาคารโครงการเมื่อสร้างขึ้นไปสูงมากกว่า 2 ชั้น จะติดตั้ง Mesh Sheet ชนิดกันไฟลาม คลุมโดยรอบอาคารตั้งแต่ชั้นล่างจนถึงชั้นสูงสุดของอาคารเพื่อช่วยบดบังทัศนียภาพตัวอาคารระหว่างก่อสร้างด้วย	N/A	ปัจจุบันโครงการอยู่ในขั้นตอนการทำเสาเข็มยังไม่ถึงขั้นตอนของงานโครงสร้างอาคารจึงไม่ดำเนินการติดตั้ง Mesh Sheet	-	-

ภาพถ่ายประกอบ
การติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2565

	
รูปที่ 2-1 รั้ว Metal Sheet สูง 6 เมตร	
	
	
รูปที่ 2-2 ป้ายประชาสัมพันธ์แสดงรายละเอียดบริเวณด้านหน้าโครงการ	

ภาพถ่ายประกอบ
การติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2565

	
รูปที่ 2-3 เจ้าหน้าที่ทำความสะอาดพื้นที่โครงการและทางเข้า-ออกโครงการ	รูปที่ 2-4 การฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง
	
รูปที่ 2-5 หัวฉีดสเปรย์น้ำ (Spray Nozzles)	รูปที่ 2-6 การล้างทำความสะอาดล้อรถบรรทุกวัสดุก่อสร้างก่อนออกสู่ถนนสาธารณะ

ภาพถ่ายประกอบ
การติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2565

	
<p style="text-align: center;">รูปที่ 2-7 ภาชนะรองรับมูลฝอย</p>	<p style="text-align: center;">รูปที่ 2-8 ประตูทางเข้า-ออกปิดที่บดตลอดเวลา</p>
	
<p style="text-align: center;">รูปที่ 2-9 ผ้าใบคลุมกระบะรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งวัสดุ ก่อสร้าง</p>	<p style="text-align: center;">รูปที่ 2-10 ป้ายสัญลักษณ์จราจร</p>
	
<p style="text-align: center;">รูปที่ 2-11 กล่องรับเรื่องร้องเรียน</p>	<p style="text-align: center;">รูปที่ 2-12 ตัวอย่างเจ้าหน้าที่ชี้แจงรายละเอียด โครงการกับอาคารข้างเคียง</p>

ภาพถ่ายประกอบ

การติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2565

	
รูปที่ 2-13 ห้องสุขาในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	รูปที่ 2-14 การติดป้ายณรงค์ให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด
	
รูปที่ 2-15 ถังสำรองน้ำใช้ในพื้นที่ก่อสร้าง	รูปที่ 2-16 การติดตั้ง Sheet Pile
	
รูปที่ 2-17 การติดตั้งเครื่องมือวัดการเคลื่อนตัวของดิน (Inclinometer)	รูปที่ 2-18 การดูดสิ่งปฏิกูลจากห้องน้ำ

ภาพถ่ายประกอบ
การติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2565

	
รูปที่ 2-19 การเก็บขนมูลฝอยโดยสำนักงานเขต	
	
รูปที่ 2-20 safety talk	
	
รูปที่ 2-21 ถังดับเพลิง	

ภาพถ่ายประกอบ
การติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2565

	
<p>รูปที่ 2-22 ตู้ควบคุมไฟฟ้า</p>	<p>รูปที่ 2-23 หม้อแปลงไฟฟ้า</p>
	
<p>รูปที่ 2-24 อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล</p>	
	
<p>รูปที่ 2-25 เจ้าหน้าที่ดูแลทางเข้า-ออกโครงการ</p>	<p>รูปที่ 2-26 จุดรวมพลภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ</p>

ภาพถ่ายประกอบ
การติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2565

	
รูปที่ 2-27 การติดแถบสีสะท้อนแสงท้ายกระบะรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งวัสดุก่อสร้าง	รูปที่ 2-28 บ้านพักคนงานก่อสร้าง
	
รูปที่ 2-29 การติดป้ายเตือนอันตรายต่างๆ	
	
รูปที่ 2-30 อุปกรณ์การรักษายาบาลเบื้องต้นในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	รูปที่ 2-31 พื้นที่สำหรับพักของคนงานในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง

ภาพถ่ายประกอบ
การติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2565

	
รูปที่ 2-32 การฉีดวัคซีน Covid-19	
	
รูปที่ 2-33 กล้องวงจรปิดภายในพื้นที่ก่อสร้าง	
	
รูปที่ 2-34 ไฟฟ้าส่องสว่างในพื้นที่ก่อสร้าง	