

สารบัญ

	หน้า
สารบัญ	ก
สารบัญภาคผนวก	ค
สารบัญรูป	ง
สารบัญตาราง	ฉ
บทที่ 1 บทนำ	1-1
1.1 บทนำ	1-1
1.2 รายละเอียดโครงการโดยสังเขป	1-2
1.3 แผนการดำเนินงานช่วงก่อสร้าง	1-19
บทที่ 2 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-1
2.1 การดำเนินการ	2-1
2.2 ผลการดำเนินการ	2-1
บทที่ 3 การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-1
3.1 สภาพภูมิประเทศ	3-9
3.1.1 มาตรการติดตามระยะก่อสร้าง	3-9
3.1.2 ผลการตรวจสอบ	3-9
3.2 คุณภาพอากาศและมลพิษทางอากาศ	3-9
3.2.1 มาตรการติดตามระยะก่อสร้าง	3-9
3.2.2 วิธีการตรวจวัดคุณภาพอากาศและมลพิษทางอากาศ	3-11
3.2.3 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศและมลพิษทางอากาศ	3-14
3.3 เสียงและความสั่นสะเทือน	3-19
3.3.1 มาตรการติดตามระยะก่อสร้าง	3-19
3.3.2 วิธีการตรวจวัดระดับเสียงและความสั่นสะเทือน	3-21
3.3.3 ผลการตรวจวัดระดับเสียง	3-22
3.3.4 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน	3-26
3.4 ทรัพยากรดินและการพังทลายของดิน	3-27
3.4.1 มาตรการติดตามระยะก่อสร้าง	3-27
3.4.2 ผลการตรวจสอบ	3-27
3.5 น้ำใช้	3-27
3.5.1 มาตรการติดตามระยะก่อสร้าง	3-27
3.5.2 ผลการตรวจสอบ	3-27
3.6 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	3-27
3.6.1 มาตรการติดตามระยะก่อสร้าง	3-27
3.6.2 ผลการตรวจสอบ	3-27

สารบัญ

	หน้า
3.7 การจัดการมูลฝอย	3-28
3.7.1 มาตรการติดตามระยะก่อสร้าง	3-28
3.7.2 ผลการตรวจสอบ	3-28
3.8 การจราจร	3-28
3.8.1 มาตรการติดตามระยะก่อสร้าง	3-28
3.8.2 ผลการตรวจสอบ	3-28
3.9 การป้องกันอัคคีภัย	3-32
3.9.1 มาตรการติดตามระยะก่อสร้าง	3-28
3.9.2 ผลการตรวจสอบ	3-28
3.10 สาธารณสุขอนามัยและความปลอดภัย	3-29
3.10.1 มาตรการติดตามระยะก่อสร้าง	3-29
3.10.2 ผลการตรวจสอบ	3-29
3.11 สภาพเศรษฐกิจและสังคม	3-29
3.11.1 มาตรการติดตามระยะก่อสร้าง	3-29
3.11.2 ผลการตรวจสอบ	3-29
3.12 การรับเรื่องร้องเรียน	3-29
3.12.1 มาตรการติดตามระยะก่อสร้าง	3-29
3.12.2 ผลการตรวจสอบ	3-29
บทที่ 4 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการ	4-1
4.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-1
4.2 สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-2
4.3 ข้อเสนอแนะ	4-2

สารบัญภาคผนวก

ก	สำเนาหนังสือเห็นชอบรายงาน EIA
ข	ใบอนุญาตการก่อสร้าง ดัดแปลงอาคาร หรือเคลื่อนย้ายอาคาร (แบบ อ.1)
ค	เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ
	ค-1 สัญญาว่าจ้างผู้รับเหมา
	ค-2 ผังแสดงพื้นที่ก่อสร้าง
	ค-3 มาตรการลดฝุ่นละออง
	ค-4 เอกสารตรวจสอบเชื้อเพลิง
	ค-5 รายงานการทดสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์สำหรับรถปั่นจั่น
	ค-6 แบบตรวจสอบเครื่องจักร
	ค-7 รายงานบันทึกข้อร้องเรียน
	ค-8 ข้อบังคับการทำงาน
	ค-9 หนังสือแจ้งล่วงหน้าการทำงานเกินเวลา
	ค-10 เอกสารแจ้งการทำงานที่อาจได้รับผลกระทบ
	ค-11 การสำรวจสภาพรั้วกำแพงบ้านและตัวอาคารข้างเคียง
	ค-12 ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพควบคุมตามพระราชบัญญัติวิศวกร
	ค-13 คำแนะนำเมื่อเกิดแผ่นดินไหว
	ค-14 แผนป้องกันและระงับอัคคีภัย
	ค-15 การติดตั้ง Sheet Pile
	ค-16 ใบรับเงินค่าเก็บขยะ
	ค-17 รายการตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้า
	ค-18 ใบอนุญาต จป.ระดับวิชาชีพ
	ค-19 เอกสารความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมการทำงาน
	ค-20 การตรวจสอบสภาพการใช้งานของถังดับเพลิง
	ค-21 การอบรมพนักงานใหม่ก่อนเริ่มงาน
	ค-22 คู่มือพนักงานใหม่
	ค-23 กฎระเบียบบ้านพักคนงาน
	ค-24 บันทึกข้อมูลการฉีดวัคซีน Covid-20
ง	ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
	ง-1 ผลการตรวจวัดช่วงงานเสาเข็ม
	ง-2 ผลการตรวจวัดช่วงโครงสร้างฐานราก
จ	หนังสือขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ฉ	เอกสารการสอบเทียบเครื่องมือตรวจวัด

สารบัญรูป

รูปที่		หน้า
1.2-1	ที่ตั้งโครงการ ณ รีวา เจริญนคร	1-3
1.2-2	ที่ตั้งโครงการและอาณาเขตที่ดินโครงการ	1-4
1.2-3	สภาพแวดล้อมบริเวณพื้นที่โครงการ (วันที่ 17 มิถุนายน 2565)	1-5
2-1	รั้ว Metal Sheet สูง 6 เมตร	2-95
2-2	ป้ายประชาสัมพันธ์แสดงรายละเอียดบริเวณด้านหน้าโครงการ	2-95
2-3	เจ้าหน้าที่ทำความสะอาดพื้นที่โครงการ ทางเข้า-ออกโครงการ	2-96
2-4	การฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	2-96
2-5	หัวฉีดสเปรย์น้ำ (Spray Nozzles)	2-96
2-6	การล้างทำความสะอาดล้อรถบรรทุกวัสดุก่อสร้างก่อนออกสู่ถนนสาธารณะ	2-96
2-7	ภาชนะรองรับมูลฝอย	2-97
2-8	ประตูทางเข้า-ออกปิดทึบตลอดเวลา	2-97
2-9	ผ้าใบคลุมกระบะรถบรรทุกที่ใช้ในขนส่งวัสดุก่อสร้าง	2-97
2-10	ป้ายสัญลักษณ์จราจร	2-97
2-11	กล่องรับเรื่องร้องเรียน	2-97
2-12	ตัวอย่างเจ้าหน้าที่ชี้แจงรายละเอียดโครงการกับอาคารข้างเคียง	2-97
2-13	ห้องสุขาในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	2-98
2-14	การติดป้ายรณรงค์ให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด	2-98
2-15	ถังสำรองน้ำใช้ในพื้นที่ก่อสร้าง	2-98
2-16	การติดตั้ง Sheet Pile	2-98
2-17	การติดตั้งเครื่องมือวัด การเคลื่อนตัวของดิน (Inclinometer)	2-98
2-18	การดูดสิ่งปฏิกูลจากห้องน้ำ	2-98
2-19	การเก็บขนมูลฝอยโดยสำนักงานเขต	2-99
2-20	safety talk	2-99
2-21	ถังดับเพลิง	2-99
2-22	ตู้ควบคุมไฟฟ้า	2-100
2-23	หม้อแปลงไฟฟ้า	2-100
2-24	อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล	2-100
2-25	เจ้าหน้าที่ดูแลทางเข้า-ออกโครงการ	2-100
2-26	จุดรวมพลภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	2-100
2-27	การติดแถบสีสะท้อนแสงท้ายกระบะรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งวัสดุก่อสร้าง	2-101
2-28	บ้านพักคนงานก่อสร้าง	2-101
2-29	การติดป้ายเตือนอันตรายต่างๆ	2-101

สารบัญรูป

รูปที่		หน้า
2-30	อุปกรณ์การรักษาพยาบาลเบื้องต้นในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	2-101
2-31	พื้นที่สำหรับพักของคนงานในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	2-101
2-32	การฉีดวัคซีน Covid-19	2-102
2-33	กล้องวงจรปิดภายในพื้นที่ก่อสร้าง	2-102
2-34	ไฟฟ้าส่องสว่างในพื้นที่ก่อสร้าง	2-102
3.2-1	แผนที่แสดงจุดตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ	3-9
3.2-2	การเก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศในบรรยากาศ บริเวณพื้นที่โครงการ	3-10
3.2-3	การเก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศในบรรยากาศ บริเวณวัดบางน้ำชน	3-10
3.3-1	แผนที่แสดงจุดตรวจวัดระดับเสียงและความสั่นสะเทือน	3-19
3.3-2	การเก็บตัวอย่างระดับเสียงและความสั่นสะเทือนบริเวณพื้นที่โครงการ	3-20
3.3-3	การเก็บตัวอย่างระดับเสียงและความสั่นสะเทือนบริเวณวัดบางน้ำชน	3-20
3.3-4	ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม. บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	3-26
3.3-5	ผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุดบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	3-26
3.3-6	ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม. บริเวณวัดบางน้ำชน	3-27

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
1.2-1	สรุปการใช้พื้นที่ภายในโครงการ	1-6
1.2-2	สรุประยะระหว่างชั้น (Floor to Floor) ของโครงการกับกฎกระทรวง ฉบับที่ 55 (พ.ศ.2543) แก้ไขเพิ่มเติมตามกฎกระทรวงฉบับที่ 61 (พ.ศ. 2550) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522	1-11
1.2-3	สรุปจำนวนผู้พักอาศัยภายในโครงการ	1-11
1.3-1	ขั้นตอนการก่อสร้างอาคารโครงการ	1-19
1.3-2	ขั้นตอนการก่อสร้างงานเสาเข็ม	1-20
1.3-3	ปริมาณมูลฝอยระยะก่อสร้าง	1-28
1.3-4	ปริมาณมูลฝอยระยะรื้อถอนสำนักงานขาย	1-29
2	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ณ รีวา เจริญนคร ของบริษัท ณวรงค์ เจริญนคร จำกัด (ระยะก่อสร้าง)	2-2
3-1	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2565	3-2
3.2-1	รายละเอียดวิธีการตรวจวัดคุณภาพอากาศและมลพิษทางอากาศ	3-11
3.2-2	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศใน ช่วงระหว่างวันที่ 17 ธันวาคม 2564 – 3 มีนาคม 2565 ช่วงงานเสาเข็ม (ตรวจวัดคุณภาพอากาศทุกวัน)	3-14
3.2-2	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมงและฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง) ในช่วงเดือนมีนาคม- เดือนมิถุนายน 2565	3-17
3.2-3	ผลการตรวจวัดมลพิษทางอากาศ (ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ CO) ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) ก๊าซไฮโดรคาร์บอน (THC)) ในวันที่ 22-23 มิถุนายน 2565	3-18
3.3-1	รายละเอียดวิธีการตรวจวัดระดับเสียงและความสั่นสะเทือน	3-21
3.3-2	ผลการตรวจวัดระดับเสียง ในช่วงระหว่างวันที่ 17 ธันวาคม 2564 – 4 มีนาคม 2565	3-23
3.3-3	ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน ในช่วงระหว่างวันที่ 17-31 ธันวาคม 2564	3-29