

สารบัญ

	หน้า
สารบัญ	ก
สารบัญภาคผนวก	ค
สารบัญรูป	จ
สารบัญตาราง	ช
บทที่ 1 บทนำ	
1.1 ความเป็นมาของโครงการ	1-1
1.2 วัตถุประสงค์ในการจัดทำรายงาน	1-2
1.3 ขอบเขตการศึกษา	1-2
1.4 รายละเอียดของโครงการโดยสังเขป	1-2
1.4.1 ที่ตั้งโครงการและการคมนาคมเข้าสู่โครงการ	1-2
1.4.2 ประเภทและขนาดโครงการ	1-7
1.4.3 พื้นที่สีเขียวของโครงการ	1-8
1.5 แผนดำเนินงานช่วงก่อสร้างและสถานภาพปัจจุบัน	1-9
บทที่ 2 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
2.1 แผนและวิธีการติดตามตรวจสอบ	2-1
2.2 ผลการติดตามตรวจสอบ	2-1
บทที่ 3 การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
3.1 สภาพภูมิประเทศ	3-8
3.2 คุณภาพอากาศและมลพิษทางอากาศ	3-8
3.3 เสียงและความสั่นสะเทือน	3-25
3.4 ทรัพยากรดินและการพังทลายของดิน	3-39
3.5 น้ำใช้	3-39
3.6 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	3-39
3.7 การจัดการมูลฝอย	3-39
3.8 การจราจร	3-40
3.9 การป้องกันอัคคีภัย	3-40
3.10 สาธารณสุขอนามัยและความปลอดภัย	3-41
3.11 สภาพเศรษฐกิจและสังคม	3-41
3.12 การรับเรื่องร้องเรียน	3-50

สารบัญ

	หน้า
บทที่ 4 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
4.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-1
4.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-1
4.3 ข้อเสนอแนะ	4-2

สารบัญภาคผนวก

ภาคผนวก ก	หนังสือเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก ข	ใบอนุญาตก่อสร้าง ดัดแปลง รื้อถอน หรือเคลื่อนย้ายอาคาร (แบบ อ.1)
ภาคผนวก ค	เอกสารประกอบ บทที่ 2
ภาคผนวก ค-1	สัญญาว่าจ้างผู้รับเหมา
ภาคผนวก ค-2	ผังแสดงพื้นที่ก่อสร้าง
ภาคผนวก ค-3	มาตรการลดฝุ่นละออง
ภาคผนวก ค-4	เอกสารตรวจสอบเครื่องมือ เครื่องจักร
ภาคผนวก ค-5	หนังสือแจ้งแผนงานประจำสัปดาห์และการทำงานล่วงเวลา
ภาคผนวก ค-6	ข้อบังคับการทำงาน
ภาคผนวก ค-7	การสำรวจสภาพรั้วกำแพงบ้านและตัวอาคารข้างเคียง
ภาคผนวก ค-8	รายงานบันทึกข้อร้องเรียน
ภาคผนวก ค-9	ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพควบคุมตามพระราชบัญญัติวิศวกร
ภาคผนวก ค-10	คำแนะนำเมื่อเกิดแผ่นดินไหว
ภาคผนวก ค-11	แผนป้องกันและระงับอัคคีภัย
ภาคผนวก ค-12	การฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ
ภาคผนวก ค-13	การติดตั้ง Sheet Pile
ภาคผนวก ค-14	ใบเสร็จรับเงินค่าเก็บขยะ
ภาคผนวก ค-15	ใบอนุญาต จป.ระดับวิชาชีพ
ภาคผนวก ค-16	การตรวจสอบถังดับเพลิง
ภาคผนวก ค-17	การอบรมพนักงานใหม่ก่อนเริ่มงาน
ภาคผนวก ค-18	เอกสารความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมการทำงาน
ภาคผนวก ค-19	กฎระเบียบบ้านพักคนงาน
ภาคผนวก ค-20	ขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียน
ภาคผนวก ค-21	เอกสารกรมธรรม์ประกันภัย
ภาคผนวก ค-22	หนังสือแจ้งการประกวดราคาเสาเข็มและเงื่อนไขการก่อสร้างงานเสาเข็ม
ภาคผนวก ค-23	บันทึกข้อมูลการฉีดวัคซีน Covid-19
ภาคผนวก ง	เอกสารผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก ง-1	รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

สารบัญภาคผนวก

ภาคผนวก ง-2	หนังสือขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการการวิเคราะห์เอกชน
ภาคผนวก ง-3	เอกสารการสอบเทียบเครื่องมือตรวจวัด
ภาคผนวก จ	หนังสือขอสำรวจสภาพเศรษฐกิจสังคมและความคิดเห็นต่อโครงการ ณ รีวา เจริญนคร

สารบัญรูป

รูปที่		หน้า
1.4-1	ที่ตั้งโครงการ	1-4
1.4-2	ที่ตั้งโครงการและอาณาเขตพื้นที่ติดโครงการ	1-5
1.4-3	สภาพแวดล้อมบริเวณพื้นที่โครงการ เดือน พฤศจิกายน 2565	1-6
2-1	รั้ว Metal Sheet สูง 6 เมตร	2-76
2-2	ป้ายประชาสัมพันธ์แสดงรายละเอียดบริเวณด้านหน้าโครงการ	2-76
2-3	เจ้าหน้าที่ทำความสะอาดพื้นที่โครงการ และทางเข้า-ออกโครงการ	2-76
2-4	การฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	2-76
2-5	หัวฉีดสเปรย์น้ำ (Spray Nozzles)	2-77
2-6	บ่อกักเก็บน้ำหมุนเวียนในโครงการ	2-77
2-7	การล้างทำความสะอาดล้อรถบรรทุกวัสดุก่อสร้างก่อนออกสู่ถนนสาธารณะ	2-77
2-8	ภาชนะรองรับมูลฝอย	2-77
2-9	การเก็บขนมูลฝอยโดยสำนักงานเขต	2-77
2-10	ประตูทางเข้า-ออกโครงการ	2-78
2-11	ผ้าใบคลุมกระบะรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งวัสดุก่อสร้าง	2-78
2-12	ป้ายสัญลักษณ์จราจร	2-78
2-13	กล่องรับเรื่องร้องเรียน	2-78
2-14	ตัวอย่างเจ้าหน้าที่ชี้แจงรายละเอียดโครงการกับอาคารข้างเคียง	2-78
2-15	ห้องสุขาในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	2-79
2-16	ป้ายรณรงค์ให้คนงานใช้น้ำ และไฟฟ้าอย่างประหยัด	2-79
2-17	ถังสำรองน้ำใช้ในพื้นที่ก่อสร้าง	2-79
2-18	การติดตั้ง Sheet Pile	2-79
2-19	การฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ	2-79
2-20	การติดตั้งเครื่องมือวัดการเคลื่อนตัวของดิน (Inclinometer)	2-80
2-21	การดูสิ่งปฏิกูลจากห้องน้ำ (บ้านพักคนงาน)	2-80
2-22	safety talk	2-80
2-23	ถังดับเพลิง	2-81
2-24	ตู้ควบคุมไฟฟ้า	2-81
2-25	การตรวจสอบตู้ควบคุมไฟฟ้า	2-81

สารบัญรูป

รูปที่	หน้า
2-26	หม้อแปลงไฟฟ้า
2-27	อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล
2-28	เจ้าหน้าที่ดูแลทางเข้า-ออกโครงการ
2-29	จุดรวมพล
2-30	การติดแถบสีสะท้อนแสงท้ายรถบรรทุก
2-31	บ้านพักคนงานก่อสร้าง
2-32	การติดป้ายเตือนอันตรายต่างๆ
2-33	อุปกรณ์การรักษายาบาลเบื้องต้นในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
2-34	พื้นที่สำหรับพักของคนงานในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง
2-35	น้ำดื่มสำหรับคนงาน
2-36	คนงานสวมใส่หน้ากากอนามัย
2-37	การฉีดวัคซีน Covid-19
2-38	กล่องวงจรปิดภายในพื้นที่ก่อสร้าง
2-39	ไฟฟ้าส่องสว่างในพื้นที่ก่อสร้าง
2-40	การขุดลอกตะกอนดินบ่อพักน้ำ
2-41	ระบบบำบัดน้ำเสีย
3.2-1	แผนที่แสดงจุดตรวจวัดคุณภาพอากาศ
3.2-2	การเก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศในบรรยากาศ
3.2-3	กราฟผลการตรวจวัดฝุ่นละออง (TSP)
3.2-4	กราฟผลการตรวจวัดฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน
3.2-5	กราฟผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์ (CO)
3.2-6	กราฟผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂)
3.2-7	กราฟผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂)
3.2-8	กราฟผลการตรวจวัดก๊าซไฮโดรคาร์บอน (THC)
3.3-1	แผนที่แสดงจุดตรวจวัดระดับเสียงและความสั่นสะเทือน
3.3-2	ภาพถ่ายการตรวจวัดระดับเสียง
3.3-3	ภาพถ่ายการตรวจวัดความสั่นสะเทือน
3.3-4	กราฟผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq hr)
3.3-5	กราฟผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (Lmax)

สารบัญรูป

รูปที่		หน้า
3.3-6	กราฟผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน	3-33
3.11-1	การสำรวจกลุ่มครัวเรือน/สถานประกอบการในรัศมี 100 เมตร	3-42
3.11-2	การสำรวจกลุ่มครัวเรือน/สถานประกอบการตามเส้นทางขนส่งวัสดุอุปกรณ์	3-46
3.11-3	การสำรวจความคิดเห็นตัวแทนกลุ่มพื้นที่อ่อนไหว	3.49

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
1.4-1	สรุปการใช้พื้นที่ภายในโครงการ	1-7
1.4-2	สรุปจำนวนผู้พักอาศัยในโครงการ	1-8
2-1	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)	2-2
3-1	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)	3-2
3.2-1	ผลการตรวจวัดฝุ่นละออง บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	3-12
3.2-2	ผลการตรวจวัดฝุ่นละออง บริเวณวัดบางน้ำชน	3-13
3.2-3	ผลการตรวจวัดมลพิษอากาศ บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	3-16
3.2-4	ผลการตรวจวัดมลพิษอากาศ บริเวณวัดบางน้ำชน	3-18
3.3-1	ผลการตรวจวัดระดับเสียง บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	3-29
3.3-2	ผลการตรวจวัดระดับเสียงอากาศ บริเวณวัดบางน้ำชน	3-30
3.3-3	ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	3-35
3.3-4	ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน บริเวณวัดบางน้ำชน	3-37
3.11-1	ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม ของกลุ่มครัวเรือน/สถานประกอบการ ที่ติดโครงการ	3-43
3.11-2	ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม ของกลุ่มครัวเรือน/สถานประกอบการใน รัศมี 100 เมตร	3-44
3.11-3	ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม ของกลุ่มพื้นที่อ่อนไหว	3-50