

สารบัญ

หน้า

หนังสือรับรองรายงาน

สารบัญ

สารบัญภาพ

สารบัญตาราง

บทที่ 1 บทนำ

1.1 ความเป็นมาของการจัดทำรายงาน	1-1
1.2 รายละเอียดของโครงการโดยสังเขป	1-1
1.2.1 ขนาดพื้นที่โครงการ	1-1
1.2.2 สภาพภูมิประเทศ	1-5
1.2.3 ความสะดวกด้านการคมนาคม	1-6
1.2.4 ความสอดคล้องของการใช้ประโยชน์ที่ดินโดยรอบ	1-7
1.2.5 การดำเนินการก่อสร้างโครงการ	1-8
1.3 แผนการดำเนินการเพื่อติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	1-13
1.4 สภาพโครงการปัจจุบัน	1-17

บทที่ 2 ผลการตรวจสอบการปฏิบัติตามเงื่อนไข

2.1 การตรวจสอบการปฏิบัติตามเงื่อนไข	2-1
2.2 ผลการตรวจสอบการปฏิบัติตามเงื่อนไข	2-1

บทที่ 3 สรุปผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามเงื่อนไข

3.1 การป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-1
3.2 การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	3-2

สารบัญ (ต่อ)

ภาคผนวก ก	- เอกสารอนุญาตก่อสร้าง - หนังสือรับรองการก่อสร้าง - หนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงาน - มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
ภาคผนวก ข	เอกสารที่เกี่ยวข้อง
ภาคผนวก ค	ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก ง	ภาพการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก จ	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง
ภาคผนวก ฉ	เอกสารสอบเทียบเครื่องมือการตรวจวัด

สารบัญภาพ

ภาพที่	หน้า
1-1	จุดพื้นที่ตั้งโครงการและพื้นที่โดยรอบ
1-2	เส้นทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ
1-3	อาณาเขตติดต่อพื้นที่โครงการ
1-4	สภาพโครงการปัจจุบัน
2-1	ป้ายประชาสัมพันธ์แสดงรายละเอียดของโครงการ ช่องทางการติดต่อและมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมบริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้าง ซึ่งปัจจุบันได้รื้อถอนออก เนื่องจากก่อสร้างเสร็จสิ้นแล้ว
2-2	การแบ่งแยกพื้นที่ก่อสร้างให้เป็นสัดส่วน
2-3	การรื้อถอนรั้วโดยรอบโครงการและประตูทางเข้า-ออก พื้นที่ก่อสร้าง และมีการปลูกต้นไม้ตามแนวรั้วกำแพง
2-4	ดูแลรักษาความสะอาดในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและบริเวณ ถนนสาธารณะด้านหน้าโครงการ
2-5	ดาข่ายกันกิจกรรม และแหล่งกำเนิดฝุ่นละออง ซึ่งปัจจุบันได้รื้อถอนออก เนื่องจากก่อสร้างเสร็จสิ้นแล้ว
2-6	ป้ายเตือนการดับเครื่องขณะไม่ใช้งาน
2-7	ป้ายสัญลักษณ์จำกัดความเร็วไม่เกิน 25 กม./ชม. และเจ้าหน้าที่คอยกำกับดูแลการเข้า-ออก
2-8	การฉีดพรมน้ำบริเวณที่มีการก่อสร้างตามความเหมาะสม
2-9	ป้ายกั้นระเบียบบริเวณหน้าโครงการ
2-10	ติดตั้ง Mesh Sheet ปิดคลุมรอบตัวอาคาร เพื่อดำเนินการตกแต่งภายนอกอาคาร
2-11	พวงซีเมนต์หรือเคมีกันท์จะบรรจุในภาชนะ ที่ปิดมิดชิด ในพื้นที่สำหรับจัดเก็บ
2-12	การรื้อถอนที่ล้างล้อรถและตัวถังรถ เปลี่ยนเป็นถนนทางเข้า-ออกโครงการถาวร
2-13	กล่องรับเรื่องร้องเรียน ช่องทางติดต่อ และสำนักงานนิเทศ

สารบัญภาพ (ต่อ)

ภาพที่	หน้า
2-14	เจ้าหน้าที่โครงการพบปะชุมชนอย่างสม่ำเสมอ
2-15	วิศวกรติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อโครงสร้างอาคารข้างเคียง
2-16	ห้องน้ำ และระบบบำบัดสำเร็จรูป
2-17	ท่อระบายน้ำรอบพื้นที่ก่อสร้าง และบ่อดักตะกอน
2-18	รั้วโปร่งบริเวณที่ติดกับคลองบางจาก และรั้วทึบสลักรั้วโปร่ง บริเวณลำกระโดงสาธารณะ
2-19	พื้นที่ขนถ่ายและเก็บกองวัสดุก่อสร้าง ไม่ให้ล้นเข้าเขตทางสาธารณะ
2-20	จัดระเบียบพื้นที่ก่อสร้าง และกองเก็บวัสดุ ให้เป็นระเบียบเรียบร้อย
2-21	พื้นที่สำหรับให้รถขนส่งวัสดุก่อสร้างกลับรถ
2-22	ถังสำรองน้ำในพื้นที่ก่อสร้าง
2-23	การแนะนำและอบรมก่อนการปฏิบัติงาน (Morning talk)
2-24	การติดตั้งอุปกรณ์จ่ายน้ำประปา
2-25	การติดตั้งอุปกรณ์ และการจ่ายไฟฟ้า
2-26	ถังขยะมูลฝอยแยกประเภท
2-27	พนักงานดูแลรักษาความสะอาดห้องส้วม และเจ้าหน้าที่ ดูแลตรวจสอบการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
2-28	ห้องน้ำ และระบบบำบัดสำเร็จรูปบริเวณบ้านพักคนงาน
2-29	ลานชำระล้าง และคนงานทำความสะอาดรางระบายน้ำ
2-30	ท่อระบายน้ำทิ้งจากห้องส้วมและจากการชำระล้าง ลงท่อระบายน้ำสาธารณะ
2-31	การซ่อมระบับเหตุฉุกเฉินและซ่อมดับเพลิง
2-32	อุปกรณ์ดับเพลิงชนิดมือถือประจำจุด ที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัย
2-33	ป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงบริเวณที่อุปกรณ์ติดตั้งอยู่
2-34	การตรวจสอบระบบไฟ และสภาพสายไฟ ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ

สารบัญภาพ (ต่อ)

ภาพที่	หน้า
2-35	คนงานทำความสะอาด และจัดเก็บอุปกรณ์ก่อสร้างหลังเสร็จงาน
2-36	เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยในพื้นที่ก่อสร้างตลอด 24 ชั่วโมง
2-37	ป้ายประชาสัมพันธ์และป้ายกระเบียบการปฏิบัติงาน ภายในบ้านพักคนงาน
2-38	แผงตาข่ายกันรอบอาคาร ปัจจุบันได้ทำการรื้อถอน เพื่อดำเนินการตกแต่งภายนอกอาคาร
2-39	บ้านพักคนงานก่อสร้าง
2-40	ป้ายให้ทิ้งขยะในถังขยะ
2-41	บริเวณที่พักขยะ และที่เก็บวัสดุ ที่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่
2-42	การตรวจสอบสุขภาพคนงาน และการตรวจหาเชื้อ COVID-19 ทุก 14 วัน
2-43	ห้องพยาบาลและอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น
2-44	นั่งร้านมาตรฐาน
2-45	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพ (จป.) ควบคุมการปฏิบัติงาน
2-46	โครงท่อนเหล็กค้ำยันกับโครงนั่งร้าน ปัจจุบันได้ทำการรื้อถอน เพื่อดำเนินการตกแต่งภายนอกอาคาร
2-47	การจัดเก็บภาชนะต่างๆ และบริเวณประกอบอาหาร
2-48	ถังขยะที่จัดเตรียมสำหรับทิ้งเศษอาหาร
2-49	การจัดเก็บกองวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง และของใช้ส่วนตัวคนงาน
2-50	การฉีดพ่นยากำจัดยุงและแมลงอย่างสม่ำเสมอ
2-51	ตรวจวัดอุณหภูมิร่างกายทุกคนก่อนเข้าไปในพื้นที่ก่อสร้าง
2-52	แอลกอฮอล์หรือเจลล้างมือในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง
2-53	คนงานใส่หน้ากากผ้าหรือหน้ากากอนามัย
2-54	ตรวจวัดอุณหภูมิร่างกายทุกคนก่อนเข้าไปในบ้านพักคนงาน
2-55	แอลกอฮอล์หรือเจลล้างมือในบริเวณพื้นที่บ้านพักคนงาน
2-56	โปสเตอร์แนะนำการเฝ้าระวังป้องกันโรค COVID-19
2-57	การทำความสะอาดพื้นที่บ้านพักคนงานก่อสร้าง

สารบัญภาพ (ต่อ)

ภาพที่	หน้า
2-58 จุกรวบรวมขยะบริเวณพื้นที่บ้านพักคนงาน	2-73
2-59 รถบรรทุกที่ใช้ขนส่งวัสดุก่อสร้างมีผ้าใบปิดคลุม อย่างมิดชิดหรือมีผืนกันส่วนบรรทุกโดยรอบ	2-73
2-60 ที่จอดรถบรรทุกทุกภายในพื้นที่โครงการ	2-73
2-61 เจ้าหน้าที่กำกับดูแล และสัญลักษณ์ห้ามจอดบริเวณหน้าโครงการ	2-73
3-1 กราฟแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไปของ TSP	3-4
3-2 กราฟแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไปของ PM-10	3-4
3-3 กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ ในบรรยากาศโดยทั่วไป	3-7
3-4 กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปของ Leq24 hours.	3-9
3-5 กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงดังสูงสุดของ Lmax	3-10
3-6 กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน	3-12
3-7 กราฟแสดงผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน	3-14

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1-1	รายละเอียดการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง) โครงการ ลุมพินี ซีเล็คเต็ด จรัญ 65 - สิรินคร สเตชั่น
1-2	แผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม และการปฏิบัติตาม เงื่อนไขของมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง) โครงการ ลุมพินี ซีเล็คเต็ด จรัญ 65 - สิรินคร สเตชั่น
1-3	แผนงานก่อสร้างโครงการ ลุมพินี ซีเล็คเต็ด จรัญ 65 - สิรินคร สเตชั่น
2-1	การติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ลุมพินี ซีเล็คเต็ด จรัญ 65 - สิรินคร สเตชั่น
2-2	ผลการติดตามตรวจสอบตามมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ลุมพินี ซีเล็คเต็ด จรัญ 65 - สิรินคร สเตชั่น
3-1	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป โครงการ ลุมพินี ซีเล็คเต็ด จรัญ 65 - สิรินคร สเตชั่น
3-2	ผลการตรวจการวัดปริมาณก๊าซในบรรยากาศโดยทั่วไป โครงการ ลุมพินี ซีเล็คเต็ด จรัญ 65 - สิรินคร สเตชั่น
3-3	ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป โครงการ ลุมพินี ซีเล็คเต็ด จรัญ 65 - สิรินคร สเตชั่น
3-4	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน โครงการ ลุมพินี ซีเล็คเต็ด จรัญ 65 - สิรินคร สเตชั่น
3-5	ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน โครงการ ลุมพินี ซีเล็คเต็ด จรัญ 65 - สิรินคร สเตชั่น
3-6	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง โครงการ ลุมพินี ซีเล็คเต็ด จรัญ 65 - สิรินคร สเตชั่น
3-7	ผลการตรวจติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ ลุมพินี ซีเล็คเต็ด จรัญ 65 - สิรินคร สเตชั่น