

	หน้า
สารบัญ	I
สารบัญรูป	II
สารบัญภาพ	III
สารบัญตาราง	IV
บทสรุปผู้บริหาร	1
บทที่ 1 บทนำ	
1.1 ความเป็นมาและการจัดทำรายงาน	1-1
1.2 รายละเอียดโครงการโดยสังเขป	1-2
1.3 แผนการติดตามตรวจสอบฯ	1-8
1.4 รายละเอียดการจัดส่งรายงาน	1-10
1.5 สถานะการดำเนินโครงการ	1-11
บทที่ 2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
2.1 การดำเนินการ	2-1
2.2 ผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ	2-1
บทที่ 3 ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
3.1 การดำเนินการ	3-1
3.2 ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-1
3.2.1 การติดตามตรวจสอบด้านคุณภาพอากาศ	3-7
3.2.2 การติดตามตรวจสอบระดับเสียง	3-49
3.2.3 การติดตามตรวจสอบความสั่นสะเทือน	3-96
3.2.4 การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน	3-97
3.2.5 การติดตามตรวจสอบการกัดเซาะและการตกตะกอน	3-121
3.2.6 การติดตามตรวจสอบด้านสภาพเศรษฐกิจและสังคม	3-131
บทที่ 4 บทสรุปและข้อเสนอแนะ	
4.1 สรุปผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-1
4.2 สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-1

สารบัญ (ต่อ)

ภาคผนวกที่ 1	หนังสือเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวกที่ 2	เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ
ภาคผนวกที่ 3	หนังสืออนุญาตขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ภาคผนวกที่ 4	รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวกที่ 5	เอกสารการสอบเทียบเครื่องมือ

สารบัญรูป

ชื่อรูป	หน้า
1.2-1	แนวเส้นทางรถไฟฟ้ามหานคร สายฉลองรัชธรรม
3.2.1-1	ตำแหน่งจุดติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.2.1-2	กราฟแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศที่ผ่านมาถึงปัจจุบัน
3.2.2-1	กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงที่ผ่านมาถึงปัจจุบัน
3.2.4-1	ตำแหน่งและภาพการเก็บตัวอย่างน้ำผิวดิน
3.2.4-2	กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดินที่ผ่านมาถึงปัจจุบัน
3.2.5-1	แสดงสภาพลำน้ำบริเวณที่ศึกษา และตำแหน่งที่ทำการสำรวจ
3.2.5-2	ภาพตัดขวาง (Cross Section) แม่น้ำเจ้าพระยา ณ จุดที่ตรวจวัดกระแสน้ำด้านเหนือสะพานพระนั่งเกล้า
3.2.5-3	ภาพตัดขวาง (Cross Section) แม่น้ำเจ้าพระยา ณ จุดที่ตรวจวัดกระแสน้ำด้านใต้สะพานพระนั่งเกล้า
3.2.5-4	ระดับน้ำรายชั่วโมง ณ จุดตรวจวัดในระหว่างวันที่ 3-6 พฤศจิกายน 2567
3.2.5-5	ทิศทางและความเร็วของกระแสน้ำสูงสุด ณ จุดตรวจวัด
3.2.5-6	กราฟแสดงทิศทางและความเร็วของกระแสน้ำรายชั่วโมง ณ จุดตรวจวัดด้านเหนือสะพานพระนั่งเกล้า
3.2.5-7	กราฟแสดงทิศทางและความเร็วของกระแสน้ำรายชั่วโมง ณ จุดตรวจวัดด้านใต้สะพานพระนั่งเกล้า

สารบัญภาพ

ชื่อภาพ	หน้า
1.5-1	สภาพการดำเนินโครงการในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567
2.2-1	ภาพการประสานงานระหว่าง รพม. กับเจ้าหน้าที่ตำรวจในท้องที่
2.2-2	เครื่องหมายและสัญลักษณ์จราจรบริเวณศูนย์ซ่อมบำรุง
2.2-3	เครื่องหมายและสัญลักษณ์จราจรบริเวณอาคารจอดแล้วจร
2.2-4	รูปแบบป้ายเตือนห้ามติดเครื่องยนต์
2.2-5	พื้นที่สีเขียว
2.2-6	Buffer zone บริเวณศูนย์ซ่อมบำรุง
2.2-7	ห้องน้ำ-ห้องส้วมสำหรับเจ้าหน้าที่
2.2-8	ระบบบำบัดน้ำเสีย
2.2-9	การซ่อมบำรุงระบบบำบัดน้ำเสียภายในอาคารจอดแล้วจร สถานีรถไฟฟ้าและศูนย์ซ่อมบำรุง
2.2-10	การเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำทั้งก่อน-หลังการบำบัดภายในอาคารจอดแล้วจร
2.2-11	ภาชนะรองรับมูลฝอย
2.2-12	ห้องพักมูลฝอยและภาชนะรองรับมูลฝอยแยกประเภทบริเวณศูนย์ซ่อมบำรุง
2.2-13	การดูแลและทำความสะอาด
2.2-14	การดูแลพื้นที่สีเขียวบริเวณศูนย์ซ่อมบำรุง
2.2-15	เจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวก
2.2-16	ทางข้ามแนวรถไฟฟ้ายกระดับ (Sky Walk)
2.2-17	ระบบระบายน้ำ
2.2-18	การทำความสะอาดรางระบายน้ำบริเวณอาคารจอดแล้วจร
2.2-19	การทำความสะอาดบริเวณอาคารจอดแล้วจร
2.2-20	การนำน้ำที่ผ่านการบำบัดมาใช้ประโยชน์
2.2-21	การเก็บขนมูลฝอยของโครงการฯ ไปกำจัด
2.2-22	ป้ายรณรงค์ให้คัดแยกขยะ
2.2-23	ป้ายห้ามรับประทานอาหาร/เครื่องดื่ม
2.2-24	พื้นที่บริเวณโครงการฯ ที่จัดเตรียมไว้เพื่อประกอบธุรกิจ
2.2-25	การประชาสัมพันธ์การดำเนินโครงการฯ
2.2-26	การร่วมกิจกรรมกับชุมชนใกล้เคียง
2.2-27	การดูงาน/ทัศนศึกษาภายในโครงการฯ
2.2-28	การฝึกซ้อมเหตุฉุกเฉิน
2.2-29	ไฟส่องสว่างบริเวณโครงการฯ
2.2-30	บรรทัดน้ำบริเวณต่อม่อสะพานรถไฟฟ้า
2.2-31	เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย
3.2.1-1	การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศบริเวณพื้นที่อ่อนไหว
3.2.2-1	การตรวจวัดระดับเสียงบริเวณพื้นที่อ่อนไหว
3.2.5-1	การค้นหามุทอ้างอิง (Reference Bench Mark) และการรังวัดระดับน้ำ
3.2.5-2	การหึงความลึกของพื้นที่ท้องน้ำ
3.2.5-3	การตรวจวัดระดับน้ำ
3.2.5-4	การตรวจวัดความเร็วและทิศทางการไหลของกระแส

สารบัญตาราง

ชื่อตาราง	หน้า
1.2-1	สรุปสิ่งอำนวยความสะดวกในการเข้าใช้บริการ
1.3-1	แผนการดำเนินงานติดตามตรวจสอบฯ โครงการรถไฟฟ้ามหานคร สายฉลองรัชธรรม (ระยะดำเนินการ)
2.2-1	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.2-1	สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567
3.2.1-1	วิธีการเก็บตัวอย่าง วิธีการวิเคราะห์ และมาตรฐานวิธีวิเคราะห์คุณภาพอากาศ
3.2.1-2	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศบริเวณพื้นที่อ่อนไหว
3.2.1-3	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศบริเวณพื้นที่อ่อนไหวที่ผ่านมาถึงปัจจุบัน
3.2.2-1	วิธีการเก็บตัวอย่าง วิธีการวิเคราะห์ และมาตรฐานวิธีวิเคราะห์ระดับเสียง
3.2.2-2	ผลการตรวจวัดระดับเสียงบริเวณพื้นที่อ่อนไหว
3.2.2-3	ผลการตรวจวัดระดับเสียงบริเวณพื้นที่อ่อนไหวที่ผ่านมาถึงปัจจุบัน
3.2.3-1	วิธีการเก็บตัวอย่าง วิธีการวิเคราะห์ และมาตรฐานวิธีวิเคราะห์ความสั่นสะเทือน
3.2.4-1	วิธีการเก็บตัวอย่าง วิธีการวิเคราะห์ และมาตรฐานวิธีวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน
3.2.4-2	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน
3.2.4-3	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดินที่ผ่านมาถึงปัจจุบัน
3.2.5-1	แสดงทิศทางการไหลและความเร็วของกระแสน้ำสูงสุด
3.2.6-1	สรุปผลการดำเนินงานติดตามตรวจสอบด้านสภาพเศรษฐกิจและสังคม