

สารบัญ

	หน้า
บทที่ 1 บทนำ	1-1
1.1 รายละเอียดโครงการโดยสังเขป	1-1
1.2 ความเป็นมาของการจัดทำรายงาน.....	1-10
1.3 การดำเนินการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามเงื่อนไข	1-10
บทที่ 2 การติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	2-1
2.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	2-1
2.2 มาตรการติดตามมาตรการตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	2-57
บทที่ 3 การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม	3-1
3.1 วิธีการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม	3-1
3.2 ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม.....	3-3
บทที่ 4 สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	4-1
4.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม	4-1
4.2 สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม.....	4-1
ภาคผนวก ก มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	
ภาคผนวก ข กฎ ข้อบังคับ ข้อห้ามปฏิบัติ เพื่อความปลอดภัย	
ภาคผนวก ค กรมธรรม์ประกันภัย	
ภาคผนวก ง หนังสือตอบรับการขอใช้พื้นที่ตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริเวณโรงเรียนศิรินครสวรรค์วิทยา	
ภาคผนวก จ แผนการดำเนินงานเสาเข็ม	
ภาคผนวก ฉ มวลชนสัมพันธ์ระหว่างโครงการกับผู้พักอาศัยบริเวณรอบโครงการ	
ภาคผนวก ช เอกสารแจ้งการก่อสร้าง ดัดแปลง หรือรื้อถอนอาคาร	
ภาคผนวก ซ เอกสารตรวจสอบเครื่องจักรและอุปกรณ์	
ภาคผนวก ฌ สรุปสถิติอุบัติเหตุและความปลอดภัย / รายงานความปลอดภัย / การอบรมคนงาน Morning Talk	
ภาคผนวก ญ ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม	
ภาคผนวก ฎ เอกสารขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการ	
ภาคผนวก ฏ ใบประกาศเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	

สารบัญรูป

	หน้า
รูปที่ 1-1 แสดงที่ตั้งโครงการ EASE พระราม 2 เฟส 2 ถนนพระราม 2 ซอย 54 แยก 4 แขวงแสมดำ เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร	1-3
รูปที่ 1-2 บริเวณพื้นที่รอบโครงการ	1-4
รูปที่ 2-1 ป้ายชื่อโครงการ	2-48
รูปที่ 2-2 ทางเข้า-ออกของโครงการ	2-48
รูปที่ 2-3 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ	2-48
รูปที่ 2-4 กล้องวงจรปิดบริเวณทางเข้า-ออกของโครงการ	2-49
รูปที่ 2-5 พื้นที่จอดรถของโครงการ	2-49
รูปที่ 2-6 Generator Room	2-50
รูปที่ 2-7 จุดรวมพล	2-50
รูปที่ 2-8 อาคารสำนักงานขายของโครงการ	2-50
รูปที่ 2-9 ระบบบำบัดน้ำเสีย และตู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย	2-51
รูปที่ 2-10 หัวรับน้ำดับเพลิง	2-51
รูปที่ 2-11 รางระบายน้ำ	2-51
รูปที่ 2-12 ไฟฟ้าส่องสว่างภายในพื้นที่โครงการ	2-52
รูปที่ 2-13 ห้องพักขยะรวมของโครงการ	2-52
รูปที่ 2-14 เครื่องดับจับควัน และสปริงเกอร์ดับเพลิงในโครงการ	2-52
รูปที่ 2-15 ห้องปั้มน้ำดับเพลิง	2-53
รูปที่ 2-16 พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ	2-53
รูปที่ 2-17 ภายนอกตัวอาคาร	2-54
รูปที่ 2-18 ภายในอาคาร	2-54
รูปที่ 2-19 สระว่ายน้ำ	2-55
รูปที่ 2-20 เจ้าหน้าที่เข้าพบบ้านข้างเคียงโดยรอบโครงการ	2-55
รูปที่ 3.2-1 การเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ บริเวณพื้นที่ก่อสร้างของ โครงการ และโรงเรียนศิรินุสรณ์วิทยา ระหว่างเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2561-มิถุนายน พ.ศ. 2563	3-6
รูปที่ 3.2-2 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับความดังเสียงบริเวณพื้นที่ก่อสร้างของโครงการ และโรงเรียนศิรินุสรณ์วิทยา ระหว่างเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2561-มิถุนายน พ.ศ. 2563	3-10
รูปที่ 3.2-3 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน บริเวณพื้นที่ก่อสร้างของโครงการ และโรงเรียนศิรินุสรณ์วิทยา ระหว่างเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2561-มิถุนายน พ.ศ. 2563	3-13
รูปที่ 3.2-4 เปรียบเทียบผลการตรวจคุณภาพน้ำทิ้งบริเวณพื้นที่ก่อสร้างของโครงการ ระหว่างเดือนกันยายน พ.ศ. 2561-มิถุนายน พ.ศ. 2563	3-15

สารบัญตาราง

	หน้า
ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ EASE พระราม 2 เฟส 2 (ระหว่างการก่อสร้างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2563)	2-1
ตารางที่ 2-2 มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	2-57
ตารางที่ 3-1 วิธีการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม	3-1
ตารางที่ 3-2 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศโดยทั่วไปในบรรยากาศ บริเวณพื้นที่ก่อสร้างของโครงการ	3-4
ตารางที่ 3-3 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศโดยทั่วไปในบรรยากาศ บริเวณโรงเรียนศิรินครินทร์วิทยา	3-5
ตารางที่ 3-4 ผลการตรวจวัดระดับความดังของเสียงทั่วไป บริเวณพื้นที่ก่อสร้างของโครงการ	3-9
ตารางที่ 3-5 ผลการตรวจวัดระดับความดังของเสียงทั่วไป บริเวณโรงเรียนศิรินครินทร์วิทยา	3-10
ตารางที่ 3-6 ผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน บริเวณพื้นที่ก่อสร้างของโครงการ	3-13
ตารางที่ 3-7 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณพื้นที่ก่อสร้างของโครงการ	3-14
ตารางที่ 4-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการใน ระยะก่อสร้าง	4-1