

สารบัญ

	หน้า
สารบัญ	I
สารบัญรูป	III
สารบัญภาพ	III
สารบัญตาราง	IV
บทที่ 1 บทนำ	1-1
1.1 ความเป็นมาของการจัดทำรายงาน	1-1
1.2 วัตถุประสงค์	1-2
1.3 ขอบเขตรายงานและวิธีการศึกษา	1-2
1.4 เจ้าหน้าที่ผู้ดำเนินการ	1-2
1.5 รายละเอียดโครงการโดยสังเขป	1-3
1.6 ที่ตั้งโครงการและอาณาเขตติดต่อ	1-3
1.7 การใช้ประโยชน์ที่ดินบริเวณข้างเคียง	1-4
1.8 การเดินทางเข้าและออกพื้นที่โครงการ	1-5
1.9 ประเภทและขนาดโครงการ	1-7
1.10 การดำเนินงานของโครงการ	1-9
1.11 แผนการดำเนินการเพื่อติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1-10
บทที่ 2 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-1
2.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-1
บทที่ 3 การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-1
3.1 ขอบเขตการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	3-1
3.2 คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	3-1
3.3 ระดับเสียง	3-8
3.4 ความสั่นสะเทือน	3-16
3.5 คุณภาพน้ำทิ้ง	3-20
บทที่ 4 สรุปการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-1
4.1 การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-1
4.2 ข้อเสนอแนะ	4-1

สารบัญ (ต่อ)

เอกสารแนบ

- เอกสารแนบที่ 1 หนังสือเห็นชอบจากคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เมื่อวันที่ 4 มกราคม พ.ศ. 2562
รายละเอียดดังหนังสือ ที่ ทส (กวล) 1009/ว 1842 ลงวันที่ 8 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2562
สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดนนทบุรี ที่ นบ 0014.2/1654
ลงวันที่ 26 มิถุนายน พ.ศ. 2561
- เอกสารแนบที่ 2 ผลการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม
- เอกสารแนบที่ 3 หนังสืออนุญาตขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
- เอกสารแนบที่ 4 มาตรฐานที่ใช้อ้างอิง

สารบัญรูป

	หน้า
รูปที่ 1-1 ที่ตั้งโครงการ	1-4
รูปที่ 1-2 แผนที่ตั้งโครงการโดยสังเขป และเส้นทางเดินทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ	1-6
รูปที่ 1-3 ผังบริเวณพื้นที่โครงการ	1-8
รูปที่ 3-1 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566	3-6
รูปที่ 3-2 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม. (Leq. 24 hrs.) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566	3-12
รูปที่ 3-3 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 9 ชม. (Leq. 9 hrs.) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566	3-13
รูปที่ 3-4 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566	3-14
รูปที่ 3-5 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566	3-19
รูปที่ 3-6 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566	3-24
รูปที่ 3-7 ผังแสดงตำแหน่งจุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมในช่วงก่อสร้าง	3-28
รูปที่ 3-8 จุดเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำของโครงการ	3-29

สารบัญภาพ

	หน้า
ภาพที่ 1-1 สภาพปัจจุบันของโครงการ	1-9
ภาพที่ 3-1 การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม	3-30

สารบัญตาราง

	หน้า
ตารางที่ 1-1 รายละเอียดการใช้พื้นที่ภายในโครงการ	1-5
ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการพัฒนาที่อยู่อาศัยตามแนวเส้นทางรถไฟฟ้า ในกรุงเทพมหานครและ ปริมณฑล (ประชาชนเวศน์ 3)	2-2
ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการพัฒนาที่อยู่อาศัยตามแนวเส้นทางรถไฟฟ้า ในกรุงเทพมหานครและ ปริมณฑล (ประชาชนเวศน์ 3)	2-60
ตารางที่ 2-2 มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	2-86
ตารางที่ 3-1 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566	3-4
ตารางที่ 3-2 ผลการตรวจวัดระดับเสียง ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2566	3-11
ตารางที่ 3-3 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566	3-17
ตารางที่ 3-4 วิธีการเก็บตัวอย่าง วิธีการวิเคราะห์และการรักษาสภาพน้ำตัวอย่าง	3-20
ตารางที่ 3-5 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566	3-22