

สารบัญ

	หน้า
สารบัญ	I
สารบัญรูป	II
สารบัญภาพ	III
สารบัญตาราง	IV
บทที่ 1 บทนำ	1-1
1.1 ความเป็นมาของการจัดทำรายงาน	1-1
1.2 รายละเอียดโครงการโดยสังเขป	1-1
1.3 ข้อมูลของโครงการ	1-2
1.4 แผนการดำเนินการเพื่อติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1-8
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	3-7
3.4 ความสั่นสะเทือน	3-12
3.5 คุณภาพน้ำทิ้ง	3-17
เอกสารแนบ	
เอกสารแนบที่ 1 มติคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ครั้งที่ 3/2562	
เอกสารแนบที่ 2 ตารางมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
เอกสารแนบที่ 3 ผลการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม	
เอกสารแนบที่ 4 หนังสืออนุญาตขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน	
เอกสารแนบที่ 5 มาตรฐานที่ใช้อ้างอิง	

สารบัญรูป

	หน้า
รูปที่ 1-1 แสดงตำแหน่งที่ตั้งโครงการ	1-3
รูปที่ 1-2 แสดงเส้นทางการเดินทางเข้าสู่โครงการ	1-4
รูปที่ 1-3 ผังบริเวณโครงการ	1-6
รูปที่ 1-4 ผังแสดงการใช้ประโยชน์ที่ดินภายในโครงการ	1-7
รูปที่ 3-1 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2563	3-5
รูปที่ 3-2 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม. (Leq. 24 hrs.) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2563	3-10
รูปที่ 3-3 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 9 ชม. (Leq. 9 hrs.) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2563	3-11
รูปที่ 3-4 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2563	3-16
รูปที่ 3-5 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2563	3-20
รูปที่ 3-6 แสดงจุดตรวจวัดคุณภาพอากาศ เสียง และความสั่นสะเทือนช่วงก่อสร้าง	3-23
รูปที่ 3-7 แสดงจุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมบริเวณพื้นที่อ่อนไหวในระยะก่อสร้าง	3-24

สารบัญภาพ

	หน้า	
ภาพที่ 2-1	การจัดทำรั้วรอบบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	2-2
ภาพที่ 2-2	การเก็บกองวัสดุที่เป็นระเบียบเรียบร้อย	2-2
ภาพที่ 2-3	ป้ายประชาสัมพันธ์การก่อสร้างโครงการ	2-3
ภาพที่ 2-4	ติดป้ายแสดงชื่อ-หมายเลขโทรศัพท์ติดต่อไว้บริเวณท้ายรถบรรทุกขนดิน	2-5
ภาพที่ 2-5	จัดวางแผ่นเหล็กไว้ภายในพื้นที่ก่อสร้างบริเวณทางเข้า-ออก	2-8
ภาพที่ 2-6	ล้างล้อรถบรรทุกดินก่อนวิ่งออกสู่ถนนสาธารณะ	2-9
ภาพที่ 2-7	ปิดคลุมท้ายรถบรรทุกด้วยผ้าใบให้มีมิดชิด	2-11
ภาพที่ 2-8	ป้ายควบคุมความเร็วของรถวิ่งในพื้นที่ก่อสร้างไม่ให้เกิน 25 กม./ชม.	2-11
ภาพที่ 2-9	ป้ายจำกัดความเร็วรถบรรทุกไม่เกิน 30 กม./ชม.	2-12
ภาพที่ 2-10	ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	2-14
ภาพที่ 2-11	บริเวณปากทางเข้า-ออกปิดทึบตลอดเวลา	2-14
ภาพที่ 2-12	พนักงานคอยกวาดเศษดิน ทราาย ที่ตกหล่นบริเวณด้านหน้าโครงการ	2-15
ภาพที่ 2-13	กำหนดช่วงเวลาการก่อสร้างของโครงการ	2-20
ภาพที่ 2-14	การตอก Sheet Pile และทำค้ำยัน (Bracing)	2-22
ภาพที่ 2-15	ห้องสุขาสำหรับคนงาน	2-26
ภาพที่ 2-16	ถังสำรองน้ำใช้ภายในบ้านพักคนงาน	2-29
ภาพที่ 2-17	คูระบายน้ำรอบพื้นที่โครงการ	2-32
ภาพที่ 2-18	ถังขยะภายในโครงการ	2-33
ภาพที่ 2-19	ถังดับเพลิงเคมี	2-38
ภาพที่ 2-20	กล่องวงจรปิดภายในโครงการ	2-39
ภาพที่ 2-21	ป้ายเตือนพื้นที่ก่อสร้าง	2-40
ภาพที่ 2-22	จัดอบรมผู้ปฏิบัติงานให้ตระหนักถึงอันตราย วิธีการปฏิบัติอย่างปลอดภัย	2-41
ภาพที่ 2-23	ป้ายเตือนการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล	2-41
ภาพที่ 2-24	จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล	2-44
ภาพที่ 2-25	อุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น	2-45
ภาพที่ 3-1	การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม	3-25

สารบัญตาราง

	หน้า
ตารางที่ 1-1 รายละเอียดการใช้พื้นที่ภายในโครงการ	1-5
ตารางที่ 2-1 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญและการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดสมุทรปราการ (บางพลี)	2-2
ตารางที่ 2-2 มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	2-86
ตารางที่ 3-1 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2563	3-4
ตารางที่ 3-2 ผลการตรวจวัดระดับเสียง ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2563	3-9
ตารางที่ 3-3 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2563	3-13
ตารางที่ 3-4 วิธีการเก็บตัวอย่าง วิธีการวิเคราะห์และการรักษาสภาพน้ำตัวอย่าง	3-17
ตารางที่ 3-5 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2563	3-19