

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 แผนการดำเนินการเพื่อติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	1-8
บทที่ 2 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-1
2.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-1
2.2 ภาพประกอบมาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-96
บทที่ 3 การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	3-1
3.1 ขอบเขตการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	3-1
3.2 คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	3-1
3.3 ระดับเสียง	3-12
3.4 ความสั่นสะเทือน	3-20
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 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศบริเวณพื้นที่โครงการด้านตะวันตก ติดกับโครงการบ้านเอื้ออาทรเมืองใหม่บางพลี 4 ประจำเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2562	3-8
รูปที่ 3-2 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศบริเวณโครงการอาคารชุด เมืองใหม่บางพลี 2 ประจำเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2562	3-11
รูปที่ 3-3 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม. (Leq. 24 hrs.) ประจำเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2562	3-18
รูปที่ 3-4 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 9 ชม. (Leq. 9 hrs.) ประจำเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2562	3-19
รูปที่ 3-5 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน ประจำเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2562	3-42
รูปที่ 3-6 แสดงจุดตรวจวัดคุณภาพอากาศ เสียง และความสั่นสะเทือนช่วงก่อสร้าง	3-47
รูปที่ 3-7 แสดงจุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมบริเวณพื้นที่อ่อนไหวในระยะก่อสร้าง	3-48

สารบัญภาพ

	หน้า	
ภาพที่ 2-1	การจัดทำรั้วรอบบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	2-96
ภาพที่ 2-2	การเก็บกองวัสดุที่เป็นระเบียบเรียบร้อย	2-96
ภาพที่ 2-3	ป้ายประชาสัมพันธ์การก่อสร้างโครงการ	2-96
ภาพที่ 2-4	ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	2-96
ภาพที่ 2-5	ปิดคลุมท้ายรถบรรทุกด้วยผ้าใบให้มิดชิด	2-97
ภาพที่ 2-6	จัดวางแผ่นเหล็กไว้ภายในพื้นที่ก่อสร้างบริเวณทางเข้า-ออก และล้างล้อรถบรรทุกดิน ก่อนวิ่งออกสู่ถนนสาธารณะ	2-97
ภาพที่ 2-7	ห้องสุขาสำหรับคนงาน	2-97
ภาพที่ 2-8	ถังขยะภายในโครงการ	2-97
ภาพที่ 2-	ถังดับเพลิงเคมี	2-97
ภาพที่ 2-10	ป้ายเตือนพื้นที่ก่อสร้าง	2-97
ภาพที่ 2-11	ป้ายเตือนการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล	2-98
ภาพที่ 2-12	จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล	2-98
ภาพที่ 2-13	อุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น	2-98
ภาพที่ 3-1	การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม	3-49

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 2562	3-4
ตารางที่ 3-2	ผลการตรวจวัดระดับเสียง ประจำเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2562	3-14
ตารางที่ 3-3	ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน ประจำเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2562	3-21