

สารบัญ



สารบัญ

	หน้า
สารบัญ	i
สารบัญรูป	iii
สารบัญตาราง	vi
บทที่ 1	1.1 บทนำ
	1.1.1 ความเป็นมาของการจัดทำรายงาน 1-1
	1.1.2 วัตถุประสงค์ในการจัดทำรายงาน 1-2
	1.1.3 ขอบเขตการศึกษา 1-2
	1.1.4 วิธีการศึกษาและจัดทำรายงาน 1-2
	1.1.5 แผนการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม 1-4
	1.2 รายละเอียดโครงการ
	1.2.1 ข้อมูลทั่วไป 1-11
	1.2.2 รายละเอียดโครงการ 1-11
	1.2.3 สถานภาพของโครงการในปัจจุบัน 1-31
บทที่ 2	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	2.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม 2-1
บทที่ 3	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	3.1 จุดตรวจสอบและดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ตรวจวิเคราะห์ 3-1
	3.2 วิธีการตรวจวัดและวิเคราะห์ 3-10
	3.2.1 วิธีการตรวจวัดคุณภาพอากาศ 3-10
	3.2.2 วิธีการตรวจวัดระดับเสียง 3-12
	3.2.3 วิธีการตรวจวัดความสั่นสะเทือน 3-12
	3.3 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม 3-12
	3.3.1 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ 3-12
	3.3.2 ผลการตรวจวัดคุณภาพเสียง 3-22
	3.3.3 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน 3-31

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
บทที่ 4	
บทสรุปและข้อเสนอแนะ	
4.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-1
4.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
4.2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบด้านคุณภาพอากาศ	4-6
4.2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบด้านคุณภาพเสียง	4-7
4.2.3 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบด้านความสั่นสะเทือน	4-7
 ภาคผนวก	
ภาคผนวก 1-1 สำเนาหนังสือเห็นชอบ	
ภาคผนวก 1-2 สำเนาเอกสารขอความอนุเคราะห์ใช้สถานที่บริเวณศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลตำบลบางเสร่	
ภาคผนวก 1-3 สำเนาใบอนุญาตก่อสร้างฯ (แบบ อ.1)	
ภาคผนวก 2-1 แผนการปฏิบัติการกักกันภัยพิบัติแผ่นดินไหว	
ภาคผนวก 2-2 แบบฟอร์มบันทึกการร้องเรียน	
ภาคผนวก 2-3 เอกสารใบอนุญาตทำงานของแรงงานต่างด้าว	
ภาคผนวก 3-1 ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2568 และค่ามาตรฐาน	
ภาคผนวก 3-2 หนังสืออนุญาตขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน	
ภาคผนวก 3-3 เอกสารสอบเทียบเครื่องมือตรวจวัด	

สารบัญรูป

รูปที่		หน้า
1.2.2-1	แสดงตำแหน่งที่ตั้งโครงการ	1-12
1.2.2-2	แสดงผังบริเวณโครงการ	1-13
1.2.2-3	แสดงผังระบายน้ำของโครงการ	1-19
1.2.2-4	แสดงตำแหน่งจุดรวมพลและเส้นทางอพยพของโครงการ	1-25
1.2.3-1	แสดงสถานภาพโครงการในปัจจุบัน (เดือนมิถุนายน 2568)	1-32
2-1	แสดงการติดตั้งรั้ว Metal Sheet บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และการรื้อรั้ว Metal Sheet บางส่วนออก เพื่อดำเนินการก่อสร้างกำแพง	2-52
2-2	แสดงการจัดเก็บวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้างไว้เป็นสัดส่วน	2-53
2-3	แสดงป้ายรายละเอียดโครงการ บริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้าง	2-53
2-4	แสดงเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยของโครงการ พร้อมทั้งทำหน้าที่รับเรื่องร้องเรียน	2-54
2-5	แสดงวิศวกรดูแลควบคุมงานก่อสร้าง	2-54
2-6	แสดงกิจกรรมการก่อสร้างอาคาร A (Tower 2) อาคาร A (Tower 1) และอาคาร B	2-55
2-7	แสดงการฉีดพรมน้ำบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ รวมทั้งบริเวณสถานที่ข้างเคียง	2-56
2-8	แสดงป้ายประชาสัมพันธ์การปฏิบัติตัวหากเกิดแผ่นดินไหวไว้บริเวณบอร์ดประชาสัมพันธ์ของโครงการ	2-56
2-9	แสดงผ้าใบคลุมเศษวัสดุก่อสร้าง และคลุมถุงปูนซีเมนต์	2-56
2-10	แสดงการติดตั้งประตู Metal Sheet บริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง	2-57
2-11	แสดงรถบรรทุกเก็บขนเศษวัสดุเหลือใช้ไปกำจัด	2-57
2-12	แสดงเจ้าหน้าที่ทำความสะอาดล้อรถทุกครั้งก่อนออกสู่ภายนอกโครงการ	2-57
2-13	แสดงการติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้าง	2-57
2-14	แสดงป้าย “โปรดช่วยกันประหยัดน้ำ PLEASE TURN OFF THE WATER” บริเวณก๊อกน้ำ	2-58
2-15	แสดงเจ้าหน้าที่ตรวจสภาพรถบรรทุก	2-58
2-16	แสดงการติดตั้งรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมไว้บริเวณบอร์ดประชาสัมพันธ์	2-58
2-17	แสดงห้องส้วมที่มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปแบบถังเกรอะ-กรองไร้อากาศ และรถเข้าสูบตะกอนบริเวณบ่อเกรอะ	2-59

สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่		หน้า
2-18	แสดงคนงานทำความสะอาดห้องส้วมภายในพื้นที่ก่อสร้าง	2-59
2-19	แสดงเจ้าหน้าที่ตรวจจุดรั่วซึมของถังเก็บน้ำสำรองภายในพื้นที่ก่อสร้าง	2-59
2-20	แสดงถังเก็บน้ำสำรองไว้ใช้ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	2-59
2-21	แสดงป้ายประชาสัมพันธ์ให้ความรู้คนงานเกี่ยวกับการปฏิบัติตน เพื่อการป้องกันโรคต่างๆ ได้แก่ โรคไข้เลือดออก โรคติดเชื้อทางเดินหายใจ โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา (COVID-19) โรคพิษสุนัขบ้า และโรคอุจจาระร่วง	2-60
2-22	แสดงถังสำหรับรองรับมูลฝอยบริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้าง	2-61
2-23	แสดงเจ้าหน้าที่เก็บรวบรวมมูลฝอยภายในโครงการ	2-61
2-24	แสดงรถเทศบาลตำบลบางเสร่เข้ามาเก็บขนมูลฝอยภายในโครงการ	2-61
2-25	แสดงป้ายรณรงค์ “โปรดปิดไฟ ทุกครั้งหลังใช้ Save Energy	2-61
2-26	แสดงเจ้าหน้าที่ตรวจสอบระบบสายไฟฟ้า และอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ	2-61
2-27	แสดงถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้งไว้บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	2-62
2-28	แสดงพื้นที่จอดรถยนต์ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	2-62
2-29	แสดงบ้านพักคนงานมีรั้วล้อมรอบ และเจ้าหน้าที่ตรวจสอบความเรียบร้อยของบ้านพักคนงาน	2-63
2-30	แสดงอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล	2-63
2-31	แสดงน้ำดื่มที่สะอาดแก่คนงาน	2-64
2-32	แสดงป้ายหมายเลขโทรศัพท์ของโรงพยาบาลใกล้เคียงพื้นที่โครงการ ไว้บริเวณบอร์ดประชาสัมพันธ์	2-64
2-33	แสดงป้ายให้ความรู้เกี่ยวกับอันตรายจากสารเคมีไว้บริเวณบอร์ดประชาสัมพันธ์	2-64
2-34	แสดงคนงานทำความสะอาดรองเท้า	2-65
2-35	แสดงคนงานทำความสะอาดห้องน้ำภายในพื้นที่ก่อสร้าง	2-65
2-36	แสดงห้องส้วม บริเวณบ้านพักคนงาน	2-65
2-37	แสดงลานซักล้าง บริเวณบ้านพักคนงาน	2-65
2-38	แสดงถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้งไว้บริเวณบ้านพักคนงาน	2-65

สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่		หน้า
3.1-1	แสดงจุดเก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศ เสียง และความสั่นสะเทือนบริเวณพื้นที่โครงการ	3-10
3.3-1	แสดงผลการตรวจวัดฝุ่นละอองรวม (TSP) บริเวณพื้นที่โครงการ ในเดือนกุมภาพันธ์ 2565 – มิถุนายน 2568 เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน	3-17
3.3-2	แสดงผลการตรวจวัดฝุ่นละอองที่มีขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) บริเวณพื้นที่โครงการ ในเดือนกุมภาพันธ์ 2565 – มิถุนายน 2568 เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน	3-18
3.3-3	แสดงผลการตรวจวัดคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) บริเวณพื้นที่โครงการในเดือนกุมภาพันธ์ 2565 - มิถุนายน 2568 เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน	3-19
3.3-4	แสดงผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนออกไซด์ (NO ₂) บริเวณพื้นที่โครงการในเดือนกุมภาพันธ์ 2565 - มิถุนายน 2568 เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน	3-20
3.3-5	แสดงผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) บริเวณพื้นที่โครงการในเดือนกุมภาพันธ์ - มิถุนายน 2568 เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน	3-21
3.3-6	แสดงผลการตรวจวัดค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 ชั่วโมง) บริเวณพื้นที่โครงการ ในเดือนกุมภาพันธ์ 2565 – มิถุนายน 2568 เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน	3-28
3.3-7	แสดงผลการตรวจวัดค่าระดับเสียงสูงสุด (Lmax) บริเวณพื้นที่โครงการในเดือนกุมภาพันธ์ 2565 – มิถุนายน 2568 เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน	3-29
3.3-8	แสดงผลการตรวจวัดเสียงรบกวน บริเวณพื้นที่โครงการ ในเดือนกุมภาพันธ์ 2565 – มิถุนายน 2568 เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน	3-30
3.3-9	แสดงผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนบริเวณพื้นที่โครงการ ในเดือนกุมภาพันธ์ 2565 - มิถุนายน 2568 เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน	3-34

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
1.1.5-1	แสดงสรุปแผนการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม	1-6
1.1.5-2	แสดงมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ วินด์แฮม การ์เดน ไอริณ บางเสร่ พัทยา (Wyndham Garden Irin Bangsaray Pattaya) ดัดแปลงและส่วนขยาย	1-8
2.1-1	แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ วินด์แฮม การ์เดน ไอริณ บางเสร่ พัทยา (Wyndham Garden Irin Bangsaray Pattaya) ดัดแปลงและส่วนขยาย	2-3
3.1-1	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ วินด์แฮม การ์เดน ไอริณ บางเสร่ พัทยา (Wyndham Garden Irin Bangsaray Pattaya) ดัดแปลงและส่วนขยาย	3-2
3.3-1	แสดงผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศ	3-16
3.3-2	แสดงผลการวิเคราะห์คุณภาพเสียง	3-25
3.3-3	แสดงผลการวิเคราะห์คุณภาพเสียงรบกวน	3-27
3.3-4	แสดงผลการวิเคราะห์ความสั่นสะเทือน	3-33
4.1-1	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง ประจำปีเดือนมกราคม - มิถุนายน 2568	4-2