

สารบัญ



สารบัญ

	หน้า
สารบัญ	i
สารบัญรูป	iii
สารบัญตาราง	vi
บทที่ 1	
1.1 บทนำ	1-1
1.1.1 ความเป็นมาของการจัดทำรายงาน	1-1
1.1.2 วัตถุประสงค์ในการจัดทำรายงาน	1-1
1.1.3 ขอบเขตการศึกษา	1-2
1.1.4 วิธีการศึกษาและจัดทำรายงาน	1-2
1.1.5 แผนการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1-3
1.2 รายละเอียดโครงการ	1-12
1.2.1 ข้อมูลทั่วไป	1-12
1.2.2 รายละเอียดโครงการ	1-12
1.2.3 สถานภาพของโครงการในปัจจุบัน	1-30
บทที่ 2	
ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
2.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-1
บทที่ 3	
ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
3.1 จุดตรวจสอบและดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ตรวจวิเคราะห์	3-1
3.2 วิธีการตรวจวัดและวิเคราะห์	3-13
3.2.1 วิธีการตรวจวัดคุณภาพอากาศ	3-13
3.2.2 วิธีการตรวจวัดระดับเสียง	3-14
3.2.3 วิธีการตรวจวัดความสั่นสะเทือน	3-14
3.3 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
3.3.1 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ	3-14
3.3.2 ผลการตรวจวัดคุณภาพเสียง	3-22
3.3.3 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน	3-33

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
3.4 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบด้านเศรษฐกิจและสังคม	
3.4.1 วิธีการสำรวจ	3-37
3.4.2 กลุ่มเป้าหมาย	3-37
3.4.3 สรุปผลการสำรวจความคิดเห็นต่อมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระหว่างการก่อสร้าง	3-41
บทที่ 4	บทสรุปและข้อเสนอแนะ
4.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-1
4.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
4.2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบด้านคุณภาพอากาศ	4-6
4.2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบด้านคุณภาพเสียง	4-6
4.2.3 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบด้านความสั่นสะเทือน	4-7
4.2.4 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบด้านเศรษฐกิจและสังคม	4-7
ภาคผนวก	
ภาคผนวก 1-1 สำเนาหนังสือเห็นชอบ	
ภาคผนวก 2-1 แบบฟอร์มบันทึกข้อร้องเรียน	
ภาคผนวก 2-2 สำเนาหลักฐานภาพถ่ายของอาคารข้างเคียง	
ภาคผนวก 2-3 เอกสารใบอนุญาตทำงาน และบัตรประจำตัวของแรงงานต่างด้าว	
ภาคผนวก 3-2 ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและค่ามาตรฐาน	
ภาคผนวก 3-3 หนังสืออนุญาตขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน	
ภาคผนวก 3-4 เอกสารสอบเทียบเครื่องมือตรวจวัด	
ภาคผนวก 3-5 แบบสำรวจความคิดเห็นในระยะก่อสร้าง	

สารบัญรูป

รูปที่		หน้า
1.2.2-1	แสดงตำแหน่งที่ตั้งโครงการ	1-13
1.2.2-2	แสดงผังบริเวณโครงการ	1-14
1.2.2-3	แสดงตำแหน่งระบบบำบัดน้ำเสีย	1-19
1.2.3-1	แสดงสถานภาพโครงการในปัจจุบัน (เดือนธันวาคม 2565)	1-30
2-1	แสดงรั้ว Metal Sheet ความสูง 6 เมตร บริเวณด้านหน้าโครงการ ส่วนบริเวณด้านข้างทั้ง 2 ด้าน และบริเวณด้านหลัง เป็นกำแพงแบบถาวร	2-42
2-2	แสดงการจัดเก็บวัสดุอุปกรณ์เป็นสัดส่วน	2-43
2-3	แสดงสภาพปัจจุบันภายในพื้นที่ก่อสร้าง	2-43
2-4	แสดงเจ้าหน้าที่ฉีดพรมน้ำภายในพื้นที่ก่อสร้าง และทำความสะอาดบริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้างตลอดแนวถนนสาธารณะและภายในพื้นที่ก่อสร้าง	2-44
2-5	แสดงถนนคอนกรีตบริเวณทางเข้า-ออก และภายในพื้นที่ก่อสร้าง	2-44
2-6	แสดงการจัดอบรมแก่ผู้ปฏิบัติงาน	2-45
2-7	แสดงผ้าใบปิดคลุมท้ายรถบรรทุก	2-45
2-8	แสดงเจ้าหน้าที่เข้าสำรวจความคิดเห็นผู้พักอาศัยโดยรอบพื้นที่ก่อสร้างในรัศมี 100 เมตร	2-45
2-9	แสดงเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยบริเวณด้านหน้าโครงการ	2-46
2-10	แสดงติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์รายละเอียดการก่อสร้างโครงการ	2-46
2-11	แสดงการติดตั้งอุปกรณ์เครื่องตรวจวัดฝุ่น เสียง และสั่นสะเทือนภายในพื้นที่ก่อสร้าง	2-46
2-12	แสดงผ้าใบปิดคลุมกองวัสดุ	2-47
2-13	แสดงการขนย้ายเศษวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกจากสถานที่ก่อสร้าง	2-47
2-14	แสดงเจ้าหน้าที่ตรวจสอบสภาพเครื่องมือก่อนและหลังใช้งาน	2-47
2-15	แสดงการตัดกระเบื้องปูพื้นใช้วิธีตัดเปียก เพื่อป้องกันฝุ่นละออง	2-47
2-16	แสดงประตูรั้วเหล็กไว้บริเวณทางเข้า-ออก	2-48
2-17	แสดงวิศวกรดูแลการก่อสร้าง	2-48
2-18	แสดงห้องส้วมสำหรับคนงานภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	2-48
2-19	แสดงคนงานทำความสะอาดห้องส้วมบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	2-48

สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่		หน้า
2-20	แสดงติดตั้งป้าย “โปรดช่วยกันประหยัดน้ำ PLEASE TURN OFF THE WATER” บริเวณก๊อกน้ำ	2-49
2-21	แสดงการก่อสร้างท่อระบายน้ำแบบถาวรภายในพื้นที่ก่อสร้าง	2-49
2-22	แสดงถังรองรับมูลฝอยตามจุดต่างๆ ภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	2-50
2-23	แสดงติดตั้งป้ายรณรงค์ “โปรดปิดไฟ ทุกครั้งหลังใช้ Save Energy”	2-50
2-24	แสดงเจ้าหน้าที่ตรวจสอบระบบสายไฟฟ้า และอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ	2-51
2-25	แสดงพื้นที่สำหรับจอดรถของโครงการ	2-51
2-26	แสดงป้ายสัญญาณจราจร และป้ายเตือนขณะทำงานติดตั้งในจุดที่มองเห็นได้อย่างปลอดภัย	2-52
2-27	แสดงการติดตั้งป้ายสะท้อนแสงบริเวณท้ายรถขนส่งวัสดุก่อสร้าง	2-53
2-28	แสดงคนงานติดบัตรประจำตัว	2-53
2-29	แสดงกล้องวงจรปิดตามจุดต่างๆ ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	2-53
2-30	แสดงอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น	2-54
2-31	แสดงป้ายหมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉิน 1669 ไว้ภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	2-54
2-32	แสดงป้ายประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับโรคต่างๆ ได้แก่ โรคไข้เลือดออก โรคอุจจาระร่วง โรคพิษสุนัขบ้า และโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา (COVID-19) บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	2-55
2-33	แสดงอ่างล้างมือ บริเวณหน้าห้องน้ำ พร้อมทั้งติดตั้งป้าย “วิธีล้างมือให้สะอาด 7 ขั้นตอน” เพื่อเพื่อสุขอนามัยที่ดี	2-56
2-34	แสดงน้ำดื่มที่สะอาดสำหรับคนงาน	2-56
2-35	แสดงป้าย “ห้ามสูบบุหรี่” และ “ห้ามทำให้เกิดประกายไฟ” ไว้ในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัย	2-56
2-36	แสดงถังดับเพลิงเคมีภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	2-57
2-37	แสดงป้ายประชาสัมพันธ์ให้ความรู้คนงานเกี่ยวกับอันตรายจากสารเคมี	2-57
2-38	แสดงคนงานสวมใส่หมวกนิรภัย	2-57
2-39	แสดงไฟส่องสว่างบริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้าง และตามจุดต่างๆ ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	2-58
3.1-1	แสดงจุดเก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศ เสียง และความสั่นสะเทือนบริเวณภายในโครงการด้านทิศเหนือ ประจำเดือนกรกฎาคม 2565	3-10

สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่		หน้า
3.1-2	แสดงจุดเก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศ เสียง และความสั่นสะเทือนบริเวณภายในโครงการด้านทิศเหนือ ประจำเดือนสิงหาคม 2565	3-10
3.1-3	แสดงจุดเก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศ เสียง และความสั่นสะเทือนบริเวณภายในโครงการด้านทิศเหนือ ประจำเดือนกันยายน 2565	3-11
3.1-4	แสดงจุดเก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศ เสียง และความสั่นสะเทือนบริเวณภายในโครงการด้านทิศเหนือ ประจำเดือนตุลาคม 2565	3-11
3.1-5	แสดงจุดเก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศ เสียง และความสั่นสะเทือนบริเวณภายในโครงการด้านทิศเหนือ ประจำเดือนพฤศจิกายน 2565	3-12
3.1-6	แสดงจุดเก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศ เสียง และความสั่นสะเทือนบริเวณภายในโครงการด้านทิศเหนือ ประจำเดือนธันวาคม 2565	3-12
3.3-1	แสดงผลการตรวจวัดฝุ่นละอองรวม (TSP) ในเดือนมกราคม - ธันวาคม 2565 เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน	3-19
3.3-2	แสดงผลการตรวจวัดฝุ่นละอองที่มีขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) ในเดือนมกราคม - ธันวาคม 2565 เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน	3-20
3.3-3	แสดงผลการตรวจวัดคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ในเดือนมกราคม - ธันวาคม 2565 เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน	3-21
3.3-4	แสดงผลการตรวจวัดค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 ชั่วโมง) ในเดือนมกราคม - ธันวาคม 2565 เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน	3-30
3.3-5	แสดงผลการตรวจวัดค่าระดับเสียงสูงสุด (Lmax) ในเดือนมกราคม - ธันวาคม 2565 เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน	3-31
3.3-6	แสดงผลการตรวจวัดเสียงรบกวนในเดือนมกราคม - ธันวาคม 2565 เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน	3-32
3.3-7	แสดงผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนในเดือนมกราคม - ธันวาคม 2565 เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน	3-36
3.4-1	แสดงตำแหน่งการสำรวจความคิดเห็นพื้นที่ติดโครงการจนถึงระยะ 100 เมตร	3-38
3.4-2	แสดงภาพถ่ายขณะสำรวจความคิดเห็นพื้นที่ติดโครงการ	3-39
3.4-3	ภาพถ่ายขณะสำรวจความคิดเห็นถัดจากพื้นที่ติดโครงการจนถึงระยะ 100 เมตรจากขอบเขตพื้นที่โครงการ	3-40

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
1.1.5-1	แสดงแผนการดำเนินการ เพื่อติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1-5
2.1-1	แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ THE INFINI BY D SPACE (ระยะก่อสร้าง)	2-3
3.1-1	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ THE INFINI BY D SPACE	3-2
3.3-1	แสดงผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศ	3-18
3.3-2	แสดงผลการวิเคราะห์คุณภาพเสียง	3-25
3.3-3	แสดงผลการวิเคราะห์คุณภาพเสียงรบกวน	3-29
3.3-4	แสดงผลการวิเคราะห์ความสั่นสะเทือน	3-35
3.4-1	สรุปผลการสำรวจความคิดเห็นในพื้นที่ติดโครงการ (จำนวน 2 ตัวอย่าง)	3-41
3.4-2	สรุปผลการสำรวจความคิดเห็นในกลุ่มถัดจากพื้นที่ติดโครงการ จนถึงรัศมีระยะ 100 เมตร (จำนวน 11 ตัวอย่าง)	3-44
3.4-3	แสดงขั้นตอนการติดตามผลสำรวจความคิดเห็นถัดจากพื้นที่ติดโครงการ – 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ	3-56
4.1-1	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง ประจำปีเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2565	4-2