

## สารบัญ

	หน้า
สารบัญ	i
สารบัญรูป	iv
สารบัญตาราง	x
<b>บทที่ 1</b>	
1.1 บทนำ	1-1
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 แผนการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1-4
1.2 รายละเอียดโครงการ	1-18
1.2.1 ข้อมูลทั่วไป	1-18
1.2.2 รายละเอียดโครงการ	1-18
1.2.3 สถานภาพของโครงการในปัจจุบัน	1-56
<b>บทที่ 2</b>	
ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
2.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-1
<b>บทที่ 3</b>	
ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
3.1 จุดตรวจสอบและดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ตรวจวิเคราะห์	3-1
3.2 วิธีการตรวจวัดและวิเคราะห์	3-21
3.2.1 วิธีการตรวจวัดคุณภาพอากาศ	3-21
3.2.2 วิธีการตรวจวัดระดับเสียง	3-23
3.2.3 วิธีการตรวจวัดความสั่นสะเทือน	3-23
3.2.4 วิธีการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง	3-23

## สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
3.3 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
3.3.1 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ	3-24
3.3.2 ผลการตรวจวัดคุณภาพเสียง	3-52
3.3.3 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน	3-88
3.3.4 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง	3-93
3.4 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบด้านเศรษฐกิจและสังคม	
3.4.1 วิธีการสำรวจ	3-99
3.4.2 กลุ่มเป้าหมาย	3-99
<b>บทที่ 4</b>	
<b>บทสรุปและข้อเสนอแนะ</b>	
4.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-1
4.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
4.2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบด้านคุณภาพอากาศ	4-7
4.2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบด้านคุณภาพเสียง	4-8
4.2.3 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบด้านความสั่นสะเทือน	4-9
4.2.4 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบด้านการบำบัดน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล	4-9
4.2.5 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบด้านเศรษฐกิจและสังคม	4-10

## สารบัญ (ต่อ)

### ภาคผนวก

ภาคผนวก 1-1	สำเนาหนังสือเห็นชอบ
ภาคผนวก 2-1	การประชาสัมพันธ์แจ้งรายละเอียดโครงการ และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม <ul style="list-style-type: none"><li>- ภาพถ่ายการเข้าประชาสัมพันธ์ในกลุ่มบ้านติดโครงการในกลุ่มรัศมี 100 เมตร, หน่วยงานราชการต่างๆ และชุมชนใกล้เคียง</li><li>- สำเนาหนังสือนำเสนอการประชาสัมพันธ์ในกลุ่มบ้านติดโครงการในกลุ่มรัศมี 100 เมตร, หน่วยงานราชการต่างๆ และชุมชนใกล้เคียง</li></ul>
ภาคผนวก 2-2	เอกสารการเข้าสำรวจอาคารข้างเคียงโครงการช่วงระยะรื้อถอน และช่วงก่อนการก่อสร้าง และช่วงงานฐานรากแล้วเสร็จ
ภาคผนวก 2-3	เอกสารการตรวจสอบการเคลื่อนตัวของกำแพงกันดินด้วย Inclinometer
ภาคผนวก 2-4	เอกสารกรมธรรม์ประกันภัย
ภาคผนวก 2-5	เอกสารการตรวจสอบเครื่องจักร รถบรรทุก และรถยนต์ <ul style="list-style-type: none"><li>- รายการทดสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์ ของบัสจัน (แบบ จป.1 และแบบ จป. 2)</li><li>- แบบตรวจสอบเครื่องจักรกลหนักประจำวัน Heavy Equipment Daily Check List</li><li>- รายงานตรวจสอบสภาพ และซ่อมบำรุงรถบรรทุก และรถยนต์</li></ul>
ภาคผนวก 2-6	เอกสารใบรับบริการการบำบัด/กำจัดของเสีย
ภาคผนวก 2-7	เอกสารกฎระเบียบที่ต้องปฏิบัติในบ้านพักคนงานศรีตรัง
ภาคผนวก 2-8	เอกสารใบเสร็จรับเงินค่าธรรมเนียมขนถ่ายสิ่งปฏิกูล และค่าสูบสิ่งปฏิกูล
ภาคผนวก 2-9	เอกสารการรับแรงงานในพื้นที่กรุงเทพมหานคร
ภาคผนวก 2-10	เอกสารการแต่งตั้งผู้ดูแลบ้านพักศรีตรัง
ภาคผนวก 2-11	ภาพถ่ายการจัดกิจกรรมด้านการมีส่วนร่วม ของประชาชน และชุมชนสัมพันธ์
ภาคผนวก 2-12	เอกสารวุฒิบัตรจป.วิชาชีพ
ภาคผนวก 2-13	เอกสารประกันอุบัติเหตุของพนักงาน และเอกสารสิทธิประกันสังคม
ภาคผนวก 2-14	เอกสารการตรวจสอบสุขภาพคนงาน
ภาคผนวก 3-1	สำเนาหนังสือนำเสนอรายงานผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ให้แก่สำนักงานเขตราชเทวี
ภาคผนวก 3-2	ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568 และค่ามาตรฐาน
ภาคผนวก 3-3	หนังสืออนุญาตขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ภาคผนวก 3-4	เอกสารสอบเทียบเครื่องมือตรวจวัด
ภาคผนวก 3-5	ตัวอย่างแบบสำรวจความคิดเห็นในระยะก่อสร้าง

## สารบัญญรูป

รูปที่		หน้า
1.2.2-1	แสดงตำแหน่งที่ตั้งโครงการ	1-19
1.2.2-2	แสดงผังบริเวณโครงการ	1-20
1.2.2-3	แสดงตำแหน่งระบบบำบัดน้ำเสีย	1-26
1.2.2-4	แสดงจุดรวมพล และเส้นทางอพยพหนีไฟมายังจุดรวมพล	1-38
1.2.2-5	แสดงการจัดการจราจร และที่จอดรถภายในโครงการ	1-40
1.2.2-6	แสดงผังบริเวณอาคารที่จะรื้อถอน	1-43
1.2.2-7	แสดงสิ่งปลูกสร้างต่างๆ ในพื้นที่โครงการที่ต้องทำการรื้อถอน	1-44
1.2.2-8	แสดงผังบริเวณการจัดพื้นที่ก่อสร้าง	1-51
1.2.3-1	แสดงสถานภาพโครงการในปัจจุบัน (เดือนธันวาคม 2568)	1-56

### มาตรการทั่วไป

2-1	แสดงป้ายรายละเอียดของโครงการไว้บริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้าง	2-10
2-2	แสดงการติดตั้งรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ	2-10
2-3	แสดงการติดตั้งแสดงสำเนาตารางกรมธรรม์ประกันภัยไว้ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	2-10

### ระยะก่อสร้าง

2-1	แสดงการตรวจสอบระยะของพื้นที่ในแต่ละชั้น และความสูงให้เป็นไปตามแบบการก่อสร้าง	2-85
2-2	แสดงป้ายรายละเอียดโครงการไว้บริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้าง	2-86
2-3	แสดงการวางผังภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างไว้เป็นสัดส่วน	2-86
2-4	แสดงรั้วทึบเมทัลชีท (Metal Sheet) รอบพื้นที่ก่อสร้าง	2-87
2-5	แสดงประตูเหล็กบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง	2-88
2-6	แสดงผังระยะถอยร่นอาคาร	2-88
2-7	แสดงการติดตั้งแนวป้องกันดินพัง (Sheet Pile) ล้อมรอบบริเวณที่ขุดเปิดหน้าดิน และเจ้าหน้าที่ตรวจสอบการเคลื่อนตัวของกำแพงกันดินด้วย Inclinator พร้อมทั้งตรวจสอบการทรุดตัวของดิน ด้วยเครื่องมือวัดการทรุดตัวที่ระดับผิวดิน (Settlement Plate)	2-89
2-8	แสดงท่อระบายน้ำชั่วคราวรอบพื้นที่โครงการ	2-90

## สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่		หน้า
2-9	แสดงการติดตั้งแสดงสำเนาตารางกรมธรรม์ประกันภัยไว้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	2-90
2-10	แสดงเจ้าหน้าที่ตรวจสอบสภาพเครื่องยนต์	2-91
2-11	แสดงรบกวนตักกันรอบบริเวณที่กำลังมีกิจกรรมการขุดดิน	2-92
2-12	แสดงการติดตั้งไฟสปอตไลท์ไว้ตามรั้วเมทัลชีท (Metal Sheet) ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	2-93
2-13	แสดงการติดตั้งคู่มือการรับมือ แผ่นดินไหวไว้บริเวณป้ายประชาสัมพันธ์ของโครงการ	2-94
2-14	แสดงการติดตั้งป้ายจุดรวมพล	2-94
2-15	แสดงเจ้าหน้าที่ทำความสะอาดและฉีดพรมน้ำบริเวณถนน บริเวณพื้นที่ข้างเคียงโครงการ และภายในพื้นที่ก่อสร้าง	2-95
2-16	แสดงกิจกรรมการก่อสร้างงานโครงสร้างอาคาร และการติดตั้งตาข่ายกันฝุ่น (Mesh Sheet)	2-96
2-17	แสดงการติดตั้งสปริงเกอร์พ่นน้ำไว้บริเวณโดยรอบรั้วโครงการ	2-97
2-18	แสดงรถบรรทุกขนย้ายดิน พร้อมผ้าใบทึบปิดคลุมท้ายรถบรรทุก	2-97
2-19	แสดงพื้นที่สำหรับเก็บกองวัสดุก่อสร้าง	2-98
2-20	แสดงทางวิ่งคอนกรีตสำหรับใช้เป็นเส้นทางวิ่งของรถบรรทุก	2-99
2-21	แสดงเจ้าหน้าที่ทำความสะอาดล้อรถบรรทุก	2-99
2-22	แสดงถังสำรองน้ำใช้ภายในพื้นที่ก่อสร้าง และบ้านพักคนงาน	2-100
2-23	แสดงการใช้คอนกรีตผสมสำเร็จในการก่อสร้าง	2-100
2-24	แสดงรายชื่อของบริษัท และหมายเลขโทรศัพท์ติดต่อไว้บริเวณด้านหน้ารถ	2-101
2-25	แสดงจัดอบรมคนงาน	2-102
2-26	แสดงป้ายจำกัดความเร็วไม่เกิน 20 กม./ชม. เมื่อเข้าสู่พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	2-104
2-27	แสดงเจ้าหน้าที่ฉีดพรมน้ำบริเวณกองทราย	2-105
2-28	แสดงการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศ เสียง และความสั่นสะเทือนไว้ภายในพื้นที่ก่อสร้าง และพื้นที่คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหิดล	2-106
2-29	แสดงการติดตั้งระบบตรวจสอบค่าความเข้มข้นของ TSP PM <sub>2.5</sub> PM <sub>10</sub> และระดับเสียง แบบการประมวลผลทันที (Real time) ผ่านหน้าจอแสดงผลไว้ด้านหน้าโครงการ	2-106

## สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่		หน้า
2-30	แสดงการติดตั้งรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ	2-107
2-31	แสดงการติดตั้งกำแพงกันเสียงประกอบอยู่กับรั้วทึบเมทัลชีท (Metal Sheet) และสปริงยางรองใต้ฐานที่นั้งคนขับเครื่องจักร	2-107
2-32	แสดงการใช้แบบเสาที่ประกอบสำเร็จรูป	2-108
2-33	แสดงเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียน พร้อมทั้งช่องทางในการรับเรื่องร้องเรียน ได้แก่ Line QR Code และกล่องรับเรื่องร้องเรียน	2-108
2-34	แสดงวิศวกรควบคุมการก่อสร้าง	2-109
2-35	แสดงห้องส้วมสำหรับเจ้าหน้าที่และคนงานก่อสร้าง	2-110
2-36	แสดงระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปแบบเกรอะ-กรองไร้อากาศ และเจ้าหน้าที่ดูแล บำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย	2-111
2-37	แสดงถังรองรับมูลฝอยภายในพื้นที่ก่อสร้าง	2-111
2-38	แสดงเจ้าหน้าที่ทำความสะอาดท่อระบายน้ำ และบ่อดักตะกอนของโครงการ	2-112
2-39	แสดงป้าย “ห้ามจับ เลี้ยง ชื้อ ขายหรือครอบครองตัวเหี้ย” บริเวณบอร์ด ประชาสัมพันธ์โครงการ	2-112
2-40	แสดงการติดตั้งมิเตอร์รับน้ำและระบบท่อประปาเชื่อมต่อกับท่อประปาของ สำนักงานประปานครหลวง	2-112
2-41	แสดงป้ายณรงค์ให้คนงานใช้น้ำ และไฟฟ้าอย่างประหยัด	2-113
2-42	แสดงโถสุขภัณฑ์ภายในห้องส้วมของพื้นที่ก่อสร้าง	2-113
2-43	แสดงเจ้าหน้าที่ตรวจสอบจุดรั่วซึมของระบบน้ำประปาทั้งในพื้นที่ก่อสร้าง และบ้านพักคนงาน	2-114
2-44	แสดงการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งจากบ่อกักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อรับน้ำทิ้ง สาธารณะ	2-115
2-45	แสดงเจ้าหน้าที่ตรวจสอบสภาพถังรองรับมูลฝอย และทำความสะอาดบริเวณที่พัก มูลฝอย และถังรองรับมูลฝอย	2-115
2-46	แสดงเจ้าหน้าที่เก็บรวบรวมมูลฝอย และรถเข้าเก็บมูลฝอยภายในโครงการ	2-116
2-47	แสดงการติดตั้งอุปกรณ์และระบบการจ่ายไฟฟ้า	2-117
2-48	แสดงเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยของโครงการ	2-117

## สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่		หน้า
2-49	แสดงพื้นที่จอดรถภายในโครงการ	2-118
2-50	แสดงติดแผ่นป้ายสะท้อนแสง บริเวณด้านหน้า-ด้านข้าง-ด้านหลังรถบรรทุก และติดตั้งธงสี บริเวณด้านหน้ารถบรรทุก	2-118
2-51	แสดงป้ายเตือน และป้ายแนะนำการทำงาน เพื่อความปลอดภัยในการทำงาน	2-119
2-52	แสดงวิศวกรโครงการตรวจสอบสภาพรีมเมทัลชีท (Metal Sheet)	2-120
2-53	แสดงบ้านพักคนงาน	2-120
2-54	แสดงการติดตั้งกล่องวงจรปิดตามจุดต่างๆ ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	2-121
2-55	แสดงป้ายประชาสัมพันธ์ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ	2-121
2-56	แสดงอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นในพื้นที่ก่อสร้าง	2-122
2-57	แสดงป้ายหมายเลขโทรศัพท์ที่สำคัญ กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน ไว้บริเวณบอร์ดประชาสัมพันธ์	2-122
2-58	แสดงอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมกับสภาพการทำงานของคนงาน	2-123
2-59	แสดงที่พักสำหรับคนแรงงานในช่วงกลางวัน	2-124
2-60	แสดงจุดบริการน้ำดื่มแก่คนงานก่อสร้าง	2-124
2-61	แสดงที่พักสุขบุหรี พร้อมติดตั้งป้ายข้อความ “ที่พักสุขบุหรี”	2-124
2-62	แสดงรถยนต์ประจำพื้นที่ก่อสร้าง สำหรับขนส่งคนงานที่ประสบอุบัติเหตุ	2-125
2-63	แสดงถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง พร้อมป้ายแนะนำการใช้งาน	2-125
2-64	ป้ายแสดงผลการเกิดอุบัติเหตุในพื้นที่ก่อสร้าง	2-126
2-65	แสดงจุดล้างมือไว้ให้บริการสำหรับคนงาน	2-126
2-66	แสดงตะแกรงดักมูลฝอยในบ่อพักน้ำสุดท้าย	2-126
2-67	แสดงเจ้าหน้าที่ฉีดพ่นยุงบริเวณบ้านพักคนงาน	2-127
2-68	แสดงเจ้าหน้าที่ตัดแต่งต้นไม้ และกำจัดวัชพืช บริเวณบ้านพักคนงาน	2-128
2-69	แสดงการจัดฝึกซ้อมการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงขั้นต้น	2-129
2-70	แสดงเจ้าหน้าที่ตรวจสอบถังดับเพลิงให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน	2-130

## สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่		หน้า
3.1-1	แสดงจุดเก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศ เสียง และความสั่นสะเทือน	3-20
3.1-2	แสดงจุดเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณบ่อกักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อรับน้ำทิ้งสาธารณะ	3-21
3.3-1	แสดงผลการตรวจวัดฝุ่นละอองรวม (TSP) ในเดือนสิงหาคม 2567 - ธันวาคม 2568 บริเวณพื้นที่โครงการ เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน	3-40
3.3-2	แสดงผลการตรวจวัดฝุ่นละอองที่มีขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) ในเดือนสิงหาคม 2567 - ธันวาคม 2568 บริเวณพื้นที่โครงการ เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน	3-41
3.3-3	แสดงผลการตรวจวัดฝุ่นละอองที่มีขนาดเล็กกว่า 2.5 ไมครอน (PM-2.5) บริเวณพื้นที่โครงการ เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน	3-42
3.3-4	แสดงผลการตรวจวัดคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ในเดือนตุลาคม 2567 - ธันวาคม 2568 บริเวณพื้นที่โครงการ เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน	3-43
3.3-5	แสดงผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนออกไซด์ (NO <sub>2</sub> ) ในเดือนตุลาคม 2567 - ธันวาคม 2568 บริเวณพื้นที่โครงการ เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน	3-44
3.3-6	แสดงผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> ) ในเดือนตุลาคม 2567 - ธันวาคม 2568 บริเวณพื้นที่โครงการ เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน	3-45
3.3-7	แสดงผลการตรวจวัดฝุ่นละอองรวม (TSP) ในเดือนกันยายน 2567 - ธันวาคม 2568 บริเวณพื้นที่คณะสาธารณสุขศาสตร์มหาวิทยาลัยมหิดล เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน	3-46
3.3-8	แสดงผลการตรวจวัดฝุ่นละอองที่มีขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) ในเดือนกันยายน 2567 - ธันวาคม 2568 บริเวณพื้นที่คณะสาธารณสุขศาสตร์มหาวิทยาลัยมหิดล เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน	3-47
3.3-9	แสดงผลการตรวจวัดคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ในเดือนตุลาคม 2567 - ธันวาคม 2568 บริเวณพื้นที่คณะสาธารณสุขศาสตร์มหาวิทยาลัยมหิดล เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน	3-48
3.3-10	แสดงผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนออกไซด์ (NO <sub>2</sub> ) ในเดือนตุลาคม 2567 - ธันวาคม 2568 บริเวณพื้นที่คณะสาธารณสุขศาสตร์มหาวิทยาลัยมหิดล เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน	3-49



## สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่		หน้า
3.3-11	แสดงผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> ) ในเดือนตุลาคม 2567 - ธันวาคม 2568 บริเวณพื้นที่คณะสาธารณสุขศาสตร์มหาวิทยาลัยมหิดลเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน	3-50
3.3-12	แสดงผลการตรวจวัดฝุ่นละอองที่มีขนาดเล็กกว่า 2.5 ไมครอน (PM-2.5) บริเวณพื้นที่คณะสาธารณสุขศาสตร์มหาวิทยาลัยมหิดล เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน	3-51
3.3-13	แสดงผลการตรวจวัดค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 ชั่วโมง) ในเดือนสิงหาคม 2567 - ธันวาคม 2568 บริเวณพื้นที่โครงการ เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน	3-82
3.3-14	แสดงผลการตรวจวัดค่าระดับเสียงสูงสุด (Lmax) ในเดือนสิงหาคม 2567 - ธันวาคม 2568 บริเวณพื้นที่โครงการ เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน	3-83
3.3-15	แสดงผลการตรวจวัดเสียงรบกวน ในเดือนในเดือนสิงหาคม 2567 - ธันวาคม 2568 บริเวณพื้นที่โครงการ เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน	3-84
3.3-16	แสดงผลการตรวจวัดค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 ชั่วโมง) ในเดือนกันยายน 2567 - ธันวาคม 2568 บริเวณพื้นที่คณะสาธารณสุขศาสตร์มหาวิทยาลัยมหิดล เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน	3-85
3.3-17	แสดงผลการตรวจวัดค่าระดับเสียงสูงสุด (Lmax) ในเดือนกันยายน 2567 - ธันวาคม 2568 บริเวณพื้นที่คณะสาธารณสุขศาสตร์มหาวิทยาลัยมหิดลเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน	3-86
3.3-18	แสดงผลการตรวจวัดเสียงรบกวน ในเดือนกันยายน 2567 - ธันวาคม 2568 บริเวณพื้นที่คณะสาธารณสุขศาสตร์มหาวิทยาลัยมหิดล เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน	3-87
3.3-19	แสดงผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน ในเดือนสิงหาคม 2567 - ธันวาคม 2568 บริเวณพื้นที่โครงการ	3-92
3.3-20	แสดงผลการตรวจวัดค่า pH ประจำเดือนตุลาคม 2567 - ธันวาคม 2568 บริเวณบ่อกักน้ำสุดท้าย เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน	3-97
3.3-21	แสดงผลการตรวจวัดค่าสารแขวนลอย (Suspended Solids) ประจำเดือนตุลาคม 2567 - ธันวาคม 2568 บริเวณบ่อกักน้ำสุดท้ายเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน	3-97

## สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่		หน้า
3.3-22	แสดงผลการตรวจวัดค่าน้ำมันและไขมัน (Oil and Grease) ประจำเดือนตุลาคม 2567 - ธันวาคม 2568 บริเวณบ่อกักน้ำสุดท้ายเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน	3-98
3.3-23	แสดงผลการตรวจวัดค่าบีโอดี (BOD) ประจำเดือนตุลาคม 2567 - ธันวาคม 2568 บริเวณบ่อกักน้ำสุดท้ายเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน	3-98
3.4-1	แสดงตำแหน่งการสำรวจความคิดเห็นพื้นที่ติดโครงการ	3-100
3.4-2	แสดงตำแหน่งการสำรวจความคิดเห็นในรัศมี 100 เมตร	3-101
3.4-3	แสดงภาพถ่ายขณะสำรวจความคิดเห็นพื้นที่ติดโครงการ	3-102
3.4-4	แสดงภาพถ่ายขณะสำรวจความคิดเห็นในรัศมี 100 เมตร	3-102
3.4-5	แสดงตำแหน่งสำรวจความคิดเห็นของประชาชนแนวเส้นทางโครงการขนส่งวัสดุอุปกรณ์	3-103
3.4-6	แสดงภาพถ่ายขณะสำรวจความคิดเห็นแนวเส้นทางโครงการขนส่งวัสดุอุปกรณ์	3-106
3.4-7	แสดงตำแหน่งพื้นที่อ่อนไหวโดยรอบพื้นที่โครงการ	3-107
3.4-8	แสดงภาพถ่ายขณะสำรวจความคิดเห็นพื้นที่อ่อนไหวที่อยู่ในพื้นที่ศึกษาในระยะศึกษา 1 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ	3-108

## สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
1.1.5-1	แสดงสรุปแผนการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)	1-6
1.1.5-2	แสดงมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)	1-8
2.1-1	แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ของโครงการงานก่อสร้างหอพักบุคลากรทางการแพทย์ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า กรุงเทพมหานคร	2-3
2.1-2	แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ของโครงการงานก่อสร้างหอพักบุคลากรทางการแพทย์ ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า กรุงเทพมหานคร ในระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568	2-11

## สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
3.1-1	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการงานก่อสร้างหอพักบุคลากรทางการแพทย์ ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า กรุงเทพมหานคร	3-2
3.2-1	รายละเอียดวิธีการเก็บตัวอย่างและวิธีการวิเคราะห์	3-24
3.3-1	แสดงผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศ บริเวณพื้นที่โครงการ	3-34
3.3-2	แสดงผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศ บริเวณพื้นที่คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล	3-37
3.3-3	แสดงผลการวิเคราะห์คุณภาพเสียงบริเวณพื้นที่โครงการ	3-58
3.3-4	แสดงผลการวิเคราะห์คุณภาพเสียงรบกวนบริเวณพื้นที่โครงการ	3-68
3.3-5	แสดงผลการวิเคราะห์คุณภาพเสียงบริเวณพื้นที่คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล	3-70
3.3-6	แสดงผลการวิเคราะห์คุณภาพเสียงรบกวนบริเวณพื้นที่คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล	3-80
3.3-7	แสดงผลการวิเคราะห์ความสั่นสะเทือนบริเวณพื้นที่โครงการ	3-90
3.3-8	แสดงผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทั้งบริเวณพื้นที่โครงการ	3-96
3.4-1	สรุปผลการสำรวจความคิดเห็นในกลุ่มพื้นที่ติดโครงการ	3-109
3.4-2	สรุปผลการสำรวจความคิดเห็นกลุ่มในรัศมี 100 เมตร	3-114
3.4-3	สรุปผลการสำรวจความคิดเห็นกลุ่มในรัศมี 100 เมตร	3-115
3.4-4	แสดงขั้นตอนการติดตามผลการสำรวจความคิดเห็นที่ยังไม่ได้รับแบบสอบถาม จากแนวเส้นทางขบวนส่งวัสดุอุปกรณ์	3-139
3.4-5	สรุปผลการสำรวจความคิดเห็นในกลุ่มพื้นที่อ่อนไหว	3-142
3.4-6	แสดงขั้นตอนการติดตามผลการสำรวจความคิดเห็นที่ยังไม่ได้รับแบบสอบถาม จากพื้นที่อ่อนไหว	3-147
4.1-1	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการ ทั่วไป และระยะก่อสร้าง) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568	4-2