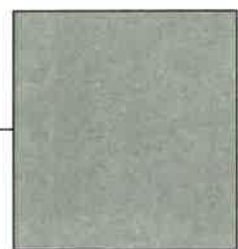


สารบัญ



สารบัญ

	หน้า
สารบัญ	i
สารบัญรูป	iii
สารบัญตาราง	x
บทที่ 1	
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	1-21
1.2.1 ข้อมูลทั่วไป	1-21
1.2.2 รายละเอียดโครงการ	1-21
1.2.3 สถานภาพของโครงการในปัจจุบัน	1-59
บทที่ 2	
ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
2.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-1
บทที่ 3	
ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
3.1 จุดตรวจสอบและดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ตรวจวิเคราะห์	3-1
3.2 วิธีการตรวจวัดและวิเคราะห์	3-24
3.2.1 วิธีการตรวจวัดคุณภาพอากาศ	3-24
3.2.2 วิธีการตรวจวัดระดับเสียง	3-26
3.2.3 วิธีการตรวจวัดความสั่นสะเทือน	3-26
3.2.4 วิธีการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง	3-26

สารบัญ (ต่อ)

หน้า

3.3 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
3.3.1 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ	3-27
3.3.2 ผลการตรวจวัดคุณภาพเสียง	3-54
3.3.3 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน	3-114
3.3.4 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง	3-120
3.4 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบด้านเศรษฐกิจและสังคม	
3.4.1 วิธีการสำรวจ	3-125
3.4.2 กลุ่มเป้าหมาย	3-125
3.4.3 สรุปผลการสำรวจความคิดเห็นของประชาชนต่อโครงการในช่วง การก่อสร้าง	3-135

บทที่ 4

บทสรุปและข้อเสนอแนะ

4.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-1
4.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
4.2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบด้านคุณภาพ อากาศ	4-11
4.2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบด้านคุณภาพ เสียง	4-13
4.2.3 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบ ด้านความสั่นสะเทือน	4-14
4.2.4 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบด้านการบำบัด น้ำเสียและสิ่งปฏิกูล	4-15
4.2.5 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบด้านเศรษฐกิจ และสังคม	4-15

สารบัญ (ต่อ)

ภาคผนวก

ภาคผนวก 1-1	สำเนาหนังสือเห็นชอบ
ภาคผนวก 2-1	การประชาสัมพันธ์แจ้งรายละเอียดโครงการ และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก 2-2	เอกสารการเข้าสำรวจอาคารข้างเคียงโครงการช่วงระยะรื้อถอน และช่วงก่อนการก่อสร้าง

สารบัญรูป

รูปที่		หน้า
1.2.2-1	แสดงตำแหน่งที่ตั้งโครงการ	1-22
1.2.2-2	แสดงผังบริเวณโครงการ	1-23
1.2.2-3	แสดงตำแหน่งระบบบำบัดน้ำเสีย	1-29
1.2.2-4	แสดงตำแหน่งหั่วรับน้ำดับเพลิง และเส้นทางเดินรถดับเพลิง	1-41
1.2.2-5	แสดงการจัดการจราจร และที่จอดรถภายในโครงการ	1-43
1.2.2-6	แสดงผังบริเวณอาคารที่จะรื้อถอน	1-46
1.2.2-7	แสดงสิ่งปลูกสร้างต่างๆ ในพื้นที่โครงการที่ต้องทำการรื้อถอน	1-47
1.2.2-8	แสดงผังบริเวณการจัดพื้นที่ก่อสร้าง	1-54
1.2.3-1	แสดงสถานภาพโครงการในปัจจุบัน (เดือนธันวาคม 2567)	1-59

มาตรการทั่วไป

2-1	แสดงป้ายประชาสัมพันธ์รายละเอียดเกี่ยวกับงานรื้อถอนอาคารสิ่งปลูกสร้างเดิม	2-10
2-2	แสดงการติดตั้งรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ	2-10
2-3	แสดงการติดตั้งแสดงสำเนารายการกรมธรรม์ประกันภัยไว้ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	2-10

สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่		หน้า
<u>ระยะรื้อถอน</u>		
2-1	แสดงป้ายประชาสัมพันธ์รายละเอียดเกี่ยวกับงานรื้อถอนอาคารสิ่งปลูกสร้างเดิม	2-29
2-2	แสดงรั้วทึบเมทัลชีท (Metal Sheet) ความสูง 6 เมตร	2-29
2-3	แสดงเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย	2-30
2-4	แสดงการติดตั้งผ้าใบป้องกันฝุ่นละอองชนิดป้องกันไฟลาม (Mesh Sheet)	2-30
2-5	แสดงเจ้าหน้าที่ทำความสะอาดและฉีดพรมน้ำบริเวณบนทางวิ่งชั่วคราว	2-31
2-6	แสดงเจ้าหน้าที่ฉีดน้ำลดฝุ่นละออง ในช่วงที่มีการทุบ รื้อ หรือตัดคอนกรีต	2-31
2-7	แสดงประตูเหล็กบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง	2-32
2-8	แสดงเจ้าหน้าที่ทำความสะอาดล้อรถบรรทุกทุกครั้งก่อนออกสู่ถนนราชวิถี	2-32
2-9	แสดงผ้าใบปิดคลุมบริเวณพื้นที่กองเศษวัสดุจากการรื้อถอน	2-33
2-10	แสดงเจ้าหน้าที่ตรวจสอบและซ่อมบำรุงรักษาเครื่องยนต์ที่ใช้ในงานรื้อถอน	2-33
2-11	แสดงการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศไว้ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	2-33
2-12	แสดงการติดตั้งระบบตรวจสอบค่าความเข้มข้นของ PM _{2.5} PM ₁₀ และระดับเสียง แบบการประมวลผลทันที (Real time) ผ่านหน้าจอแสดงผลไว้ด้านหน้าโครงการ	2-34
2-13	แสดงวิศวกร และเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพ (จป.) อยู่ประจำบริเวณที่ทำการ รื้อถอน	2-34
2-14	แสดงรถแบคโฮที่ติดตั้งหัวหนีบและหัวเจาะคอนกรีต (Hydraulic Crusher Excavator)	2-34
2-15	แสดงพื้นที่เก็บรวบรวมเศษวัสดุจากการรื้อถอนอาคารไว้เป็นสัดส่วน	2-35
2-16	แสดงรถขนส่งบริษัทเบตเตอร์ เวิลด์กรีน จำกัด	2-35
2-17	แสดงเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพ (จป.) จัดอบรมคนงาน	2-36
2-18	แสดงอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมกับสภาพการทำงานของคนงาน	2-37
2-19	แสดงมาตรการป้องกันการสัมผัสใยหิน	2-38
2-20	แสดงการติดตั้งระบบสเปรย์ละอองน้ำฝอยตลอดแนวรั้วรอบพื้นที่โครงการ	2-38
2-21	แสดงผ้าใบปิดคลุมท้ายรถบรรทุกทุกเศษวัสดุรื้อถอน	2-39
2-22	แสดงพื้นที่สำหรับจอดรถบรรทุกไว้ภายในโครงการ	2-39
2-23	แสดงการติดตั้งแผ่นป้ายสะท้อนแสง บริเวณด้านข้าง และด้านท้ายรถ	2-40

สารบัญญรูป (ต่อ)

รูปที่		หน้า
<u>ระยะก่อสร้าง</u>		
2-1	แสดงการวางผังภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างไว้เป็นสัดส่วน	2-115
2-2	แสดงรั้วทึบเมทัลชีท (Metal Sheet) รอบพื้นที่ก่อสร้าง	2-116
2-3	แสดงประตูเหล็กบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง	2-117
2-4	แสดงผังระยะถอยร่นอาคาร	2-117
2-5	แสดงกิจกรรมการก่อสร้างงานเสาเข็ม	2-118
2-6	แสดงท่อระบายน้ำชั่วคราวรอบพื้นที่โครงการ	2-119
2-7	แสดงติดตั้งแสดงสำเนาตารางกรมธรรม์ประกันภัยไว้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	2-120
2-8	แสดงเจ้าหน้าที่ตรวจสอบสภาพเครื่องยนต์	2-120
2-9	แสดงการติดตั้งไฟสปอตไลท์ไว้ตามรั้วเมทัลชีท (Metal Sheet) ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	2-121
2-10	แสดงเจ้าหน้าที่ทำความสะอาดและฉีดพรมน้ำบริเวณถนน บริเวณพื้นที่ข้างเคียง โครงการ และภายในพื้นที่ก่อสร้าง	2-122
2-11	แสดงการติดตั้งสปริงเกอร์พ่นน้ำไว้บริเวณโดยรอบรั้วโครงการ	2-123
2-12	แสดงพื้นที่สำหรับเก็บกองวัสดุก่อสร้าง	2-123
2-13	แสดงทางวิ่งคอนกรีต พื้นที่สำหรับล้างล้อรถ และเจ้าหน้าที่ทำความสะอาดล้อ รถบรรทุกดินและวัสดุก่อสร้าง	2-124
2-14	แสดงรถบรรทุกขนย้ายดิน พร้อมผ้าใบที่ปิดคลุมท้ายรถบรรทุก	2-125
2-15	แสดงถังสำรองน้ำใช้ภายในพื้นที่ก่อสร้าง และบ้านพักคนงาน	2-125
2-16	แสดงรถปูนสำเร็จรูป	2-126
2-17	แสดงการใช้คอนกรีตผสมสำเร็จในการก่อสร้าง	2-127
2-18	แสดงจัดอบรมคนงาน	2-128
2-19	แสดงการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศ เสียง และความสั่นสะเทือนไว้ใน พื้นที่ก่อสร้างและพื้นที่คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหิดล	2-129
2-20	แสดงการติดตั้งระบบตรวจสอบค่าความเข้มข้นของ TSP PM _{2.5} PM ₁₀ และ ระดับเสียง แบบการประมวลผลทันที (Real time) ผ่านหน้าจอแสดงผลไว้ด้านหน้า โครงการ	2-129
2-21	แสดงติดตั้งรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ	2-130

สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่		หน้า
2-22	แสดงเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียน พร้อมทั้งช่องทางในการรับเรื่องร้องเรียน ได้แก่ Line QR Code และกล่องรับเรื่องร้องเรียน	2-130
2-23	แสดงวิศวกรควบคุมการก่อสร้างและตรวจสอบสภาพรั้วเมทัลชีท (Metal Sheet)	2-131
2-24	แสดงห้องส้วมสำหรับเจ้าหน้าที่และคนงานก่อสร้าง	2-132
2-25	แสดงระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปแบบเกราะ-กรองไร้อากาศ และเจ้าหน้าที่ดูแลบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย	2-133
2-26	แสดงถังรองรับมูลฝอยภายในพื้นที่ก่อสร้าง	2-133
2-27	แสดงป้าย “ห้ามจับ เลี้ยง ช้อน ข่ายหรือครอบครองตัวเหี้ย” บริเวณบอร์ดประชาสัมพันธ์โครงการ	2-134
2-28	แสดงการติดตั้งมิเตอร์รับน้ำและระบบท่อประปาเชื่อมต่อกับท่อประปาของสำนักงานประปานครหลวง	2-134
2-29	แสดงป้ายรณรงค์ให้คนงานใช้น้ำ และไฟฟ้าอย่างประหยัด	2-135
2-30	แสดงโถสุขภัณฑ์ภายในห้องส้วมของพื้นที่ก่อสร้าง	2-135
2-31	แสดงเจ้าหน้าที่ตรวจสอบจุดรั่วซึมของระบบน้ำประปาทั้งในพื้นที่ก่อสร้าง และบ้านพักคนงาน	2-136
2-32	แสดงการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งจากบ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อรับน้ำทิ้งสาธารณะ	2-137
2-33	แสดงเจ้าหน้าที่ตรวจสอบสภาพถังรองรับมูลฝอย และทำความสะอาดบริเวณที่พักมูลฝอย และถังรองรับมูลฝอย	2-137
2-34	แสดงเจ้าหน้าที่เก็บรวบรวมมูลฝอยภายในโครงการ	2-138
2-35	แสดงการติดตั้งอุปกรณ์และระบบการจ่ายไฟฟ้า	2-138
2-36	แสดงเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยของโครงการ	2-139
2-37	แสดงพื้นที่จอดรถภายในโครงการ	2-140
2-38	แสดงติดแผ่นป้ายสะท้อนแสงบริเวณป้ายรถบรรทุก	2-140
2-39	แสดงป้ายเตือน และป้ายแนะนำการทำงาน เพื่อความปลอดภัยในการทำงาน	2-141
2-40	แสดงบ้านพักคนงาน	2-142
2-41	แสดงการติดตั้งกล่องวงจรปิดตามจุดต่างๆ ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	2-142

สารบัญญรูป (ต่อ)

รูปที่		หน้า
2-42	แสดงเจ้าหน้าที่สำรวจความคิดเห็นจากผู้พักอาศัยกลุ่มระยะประชิดโครงการ, กลุ่มระยะ 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ กลุ่มพื้นที่อ่อนไหว และกลุ่มแนวเส้นทางการขนส่งวัสดุอุปกรณ์	2-143
2-43	แสดงอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นในพื้นที่ก่อสร้าง	2-144
2-44	แสดงป้ายหมายเลขโทรศัพท์ที่สำคัญ กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน ไว้บริเวณบอร์ดประชาสัมพันธ์	2-144
2-45	แสดงอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมกับสภาพการทำงานของคนงาน	2-145
2-46	แสดงที่พักสำหรับคนแรงงานในช่วงกลางวัน	2-146
2-47	แสดงจุดบริการน้ำดื่มแก่คนงานก่อสร้าง	2-146
2-48	แสดงที่พักสุขาบุหรื พร้อมติดตั้งป้ายข้อความ “ที่พักสุขาบุหรื”	2-146
2-49	แสดงรถยนต์ประจำพื้นที่ก่อสร้าง สำหรับขนส่งคนงานที่ประสบอุบัติเหตุ	2-147
2-50	แสดงถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง พร้อมป้ายแนะนำการใช้งาน	2-147
2-51	แสดงจุดล้างมือและเจลแอลกอฮอล์ไว้ให้บริการสำหรับคนงาน	2-148
2-52	แสดงเจ้าหน้าที่ฉีดพ่นยุงบริเวณบ้านพักคนงาน	2-149
2-53	แสดงเจ้าหน้าที่ตัดแต่งต้นไม้บริเวณบ้านพักคนงาน	2-149
3.1-1	แสดงจุดเก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศ เสียง และความสั่นสะเทือน ในช่วงระยะรื้อถอน	3-22
3.1-2	แสดงจุดเก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศ เสียง และความสั่นสะเทือน ในช่วงระยะก่อสร้าง	3-23
3.1-3	แสดงจุดเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณบ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อรับน้ำทิ้งสาธารณะ	3-24
3.3-1	แสดงผลการตรวจวัดฝุ่นละอองรวม (TSP) ในเดือนสิงหาคม – ธันวาคม 2567 บริเวณภายในโครงการ เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน	3-42
3.3-2	แสดงผลการตรวจวัดฝุ่นละอองที่มีขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) ในเดือนสิงหาคม – ธันวาคม 2567 บริเวณภายในโครงการ เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน	3-43
3.3-3	แสดงผลการตรวจวัดฝุ่นละอองที่มีขนาดเล็กกว่า 2.5 ไมครอน (PM-2.5) ในเดือนพฤศจิกายน – ธันวาคม 2567 บริเวณภายในโครงการ เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน	3-44

สารบัญญรูป (ต่อ)

รูปที่		หน้า
3.3-4	แสดงผลการตรวจวัดคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ในเดือนสิงหาคม – ธันวาคม 2567 บริเวณภายในโครงการ เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน	3-45
3.3-5	แสดงผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนออกไซด์ (NO ₂) ในเดือนสิงหาคม – ธันวาคม 2567 บริเวณภายในโครงการ เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน	3-46
3.3-6	แสดงผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) ในเดือนสิงหาคม – ธันวาคม 2567 บริเวณภายในโครงการ เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน	3-47
3.3-7	แสดงผลการตรวจวัดฝุ่นละอองรวม (TSP) ในเดือนสิงหาคม – ธันวาคม 2567 บริเวณพื้นที่คณะสาธารณสุขศาสตร์มหาวิทยาลัยมหิดล เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน	3-48
3.3-8	แสดงผลการตรวจวัดฝุ่นละอองที่มีขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) ในเดือนสิงหาคม – ธันวาคม 2567 บริเวณพื้นที่คณะสาธารณสุขศาสตร์มหาวิทยาลัยมหิดล เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน	3-49
3.3-9	แสดงผลการตรวจวัดคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ในเดือนสิงหาคม – ธันวาคม 2567 บริเวณพื้นที่คณะสาธารณสุขศาสตร์มหาวิทยาลัยมหิดล เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน	3-50
3.3-10	แสดงผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนออกไซด์ (NO ₂) ในเดือนสิงหาคม – ธันวาคม 2567 บริเวณพื้นที่คณะสาธารณสุขศาสตร์มหาวิทยาลัยมหิดล เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน	3-51
3.3-11	แสดงผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) ในเดือนสิงหาคม – ธันวาคม 2567 บริเวณพื้นที่คณะสาธารณสุขศาสตร์มหาวิทยาลัยมหิดล เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน	3-52
3.3-12	แสดงผลการตรวจวัดฝุ่นละอองที่มีขนาดเล็กกว่า 2.5 ไมครอน (PM-2.5) ในเดือนพฤศจิกายน - ธันวาคม 2567 บริเวณพื้นที่วิทยาลัยแพทยศาสตร์พระมงกุฎเกล้า เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน	3-53
3.3-13	แสดงผลการตรวจวัดค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 ชั่วโมง) ในเดือนสิงหาคม – ธันวาคม 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน	3-108

สารบัญญรูป (ต่อ)

รูปที่		หน้า
3.3-14	แสดงผลการตรวจวัดค่าระดับเสียงสูงสุด (Lmax) ในเดือนสิงหาคม – ธันวาคม 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน	3-109
3.3-15	แสดงผลการตรวจวัดเสียงรบกวน ในเดือนสิงหาคม – ธันวาคม 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน	3-110
3.3-16	แสดงผลการตรวจวัดค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 ชั่วโมง) ในเดือนสิงหาคม – ธันวาคม 2567 บริเวณพื้นที่คณะสาธารณสุขศาสตร์มหาวิทยาลัยมหิดล เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน	3-111
3.3-17	แสดงผลการตรวจวัดค่าระดับเสียงสูงสุด (Lmax) ในเดือนสิงหาคม – ธันวาคม 2567 บริเวณพื้นที่คณะสาธารณสุขศาสตร์มหาวิทยาลัยมหิดล เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน	3-112
3.3-18	แสดงผลการตรวจวัดเสียงรบกวน ในเดือนสิงหาคม – ธันวาคม 2567 บริเวณพื้นที่คณะสาธารณสุขศาสตร์มหาวิทยาลัยมหิดล เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน	3-113
3.3-19	แสดงผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน ในเดือนสิงหาคม – ธันวาคม 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ	3-119
3.3-20	แสดงผลการตรวจวัดค่า pH ประจำเดือนตุลาคม – ธันวาคม 2567 บริเวณบ่อดักน้ำสุดท้าย เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน	3-123
3.3-21	แสดงผลการตรวจวัดค่าสารแขวนลอย (Suspended Solids) ประจำเดือนตุลาคม – ธันวาคม 2567 บริเวณบ่อดักน้ำสุดท้าย เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน	3-123
3.3-22	แสดงผลการตรวจวัดค่าน้ำมันและไขมัน (Oil and Grease) ประจำเดือนตุลาคม – ธันวาคม 2567 บริเวณบ่อดักน้ำสุดท้าย เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน	3-124
3.3-23	แสดงผลการตรวจวัดค่าบีโอดี (BOD) ประจำเดือนตุลาคม – ธันวาคม 2567 บริเวณบ่อดักน้ำสุดท้าย เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน	3-124
3.4-1	แสดงตำแหน่งการสำรวจความคิดเห็นพื้นที่ติดโครงการ	3-126
3.4-2	แสดงตำแหน่งการสำรวจความคิดเห็นในรัศมี 100 เมตร	3-127
3.4-3	แสดงภาพถ่ายขณะสำรวจความคิดเห็นพื้นที่ติดโครงการ	3-128
3.4-4	แสดงภาพถ่ายขณะสำรวจความคิดเห็นในรัศมี 100 เมตร	3-128
3.4-5	แสดงตำแหน่งสำรวจความคิดเห็นของประชาชนแนวเส้นทางการขนส่งวัสดุอุปกรณ์	3-129

สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่		หน้า
3.4-6	แสดงภาพถ่ายขณะสำรวจความคิดเห็นแนวเส้นทางการขนส่งวัสดุอุปกรณ์	3-132
3.4-7	แสดงตำแหน่งพื้นที่อ่อนไหวโดยรอบพื้นที่โครงการ	3-133
3.4-8	แสดงภาพถ่ายขณะสำรวจความคิดเห็นพื้นที่อ่อนไหวที่อยู่ในพื้นที่ศึกษาในระยะศึกษา 1 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ	3-134

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
1.1.5-1	แสดงสรุปแผนการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ระยะรื้อถอน และระยะก่อสร้าง)	1-6
1.1.5-2	แสดงมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะรื้อถอน และระยะก่อสร้าง)	1-9
2.1-1	แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ของโครงการงานก่อสร้างหอพักบุคลากรทางการแพทย์ ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า กรุงเทพมหานคร	2-3
2.1-2	แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะรื้อถอน) ของโครงการงานก่อสร้างหอพักบุคลากรทางการแพทย์ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า กรุงเทพมหานคร ประจำปีเดือนสิงหาคม – ตุลาคม 2567	2-11
2.1-3	แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ของโครงการงานก่อสร้างหอพักบุคลากรทางการแพทย์ ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า กรุงเทพมหานคร ในระหว่างเดือนตุลาคม – ธันวาคม 2567	2-41

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
3.1-1	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการงานก่อสร้างหอพักบุคลากรทางการแพทย์ ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า กรุงเทพมหานคร	3-2
3.2-1	รายละเอียดวิธีการเก็บตัวอย่างและวิธีการวิเคราะห์	3-26
3.3-1	แสดงผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศ บริเวณพื้นที่โครงการ	3-34
3.3-2	แสดงผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศ บริเวณพื้นที่คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล	3-38
3.3-3	แสดงผลการวิเคราะห์คุณภาพเสียงบริเวณพื้นที่โครงการ	3-59
3.3-4	แสดงผลการวิเคราะห์คุณภาพเสียงรบกวนบริเวณพื้นที่โครงการ	3-81
3.3-5	แสดงผลการวิเคราะห์คุณภาพเสียงบริเวณพื้นที่คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล	3-84
3.3-6	แสดงผลการวิเคราะห์คุณภาพเสียงรบกวนบริเวณพื้นที่คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล	3-105
3.3-7	แสดงผลการวิเคราะห์ความสั่นสะเทือนบริเวณพื้นที่โครงการ	3-116
3.3-8	แสดงผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งบริเวณพื้นที่โครงการ	3-122
3.4-1	สรุปผลการสำรวจความคิดเห็นในกลุ่มพื้นที่ติดโครงการ	3-135
3.4-2	แสดงขั้นตอนการติดตามผลสำรวจความคิดเห็นในกลุ่มพื้นที่ติดโครงการ	3-151
3.4-3	สรุปผลการสำรวจความคิดเห็นกลุ่มในรัศมี 100 เมตร	3-152
3.4-4	สรุปผลการสำรวจความคิดเห็นกลุ่มแนวเส้นทางขบวนส่งวัสดุอุปกรณ์	3-153
3.4-5	แสดงขั้นตอนการติดตามผลการสำรวจความคิดเห็นที่ยังไม่ได้รับแบบสอบถามจาก แนวเส้นทางขบวนส่งวัสดุอุปกรณ์	3-174
3.4-6	สรุปผลการสำรวจความคิดเห็นในกลุ่มพื้นที่อ่อนไหว	3-182
3.4-7	แสดงขั้นตอนการติดตามผลการสำรวจความคิดเห็นที่ยังไม่ได้รับแบบสอบถามจาก พื้นที่อ่อนไหว	3-185
4.1-1	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการ ทั่วไป และระยะรื้อถอน) ประจำเดือนสิงหาคม – กันยายน 2567	4-3
4.1-2	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง ประจำเดือนตุลาคม - ธันวาคม 2567	4-5