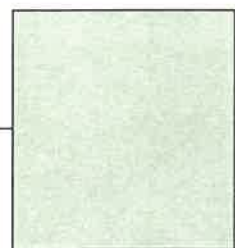


สารบัญ



สารบัญ

	หน้า
สารบัญ	i
สารบัญรูป	iv
สารบัญตาราง	xi
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	1-25
1.2.1 ข้อมูลทั่วไป	1-25
1.2.2 รายละเอียดโครงการ	1-25
1.2.3 สถานภาพของโครงการในปัจจุบัน	1-63
บทที่ 2	
ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
2.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-1
บทที่ 3	
ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
3.1 จุดตรวจสอบและดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ตรวจวิเคราะห์	3-1
3.2 วิธีการตรวจวัดและวิเคราะห์	3-28
3.2.1 วิธีการตรวจวัดคุณภาพอากาศ	3-28
3.2.2 วิธีการตรวจวัดระดับเสียง	3-30
3.2.3 วิธีการตรวจวัดความสั่นสะเทือน	3-30
3.2.4 วิธีการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง	3-30

สารบัญ (ต่อ)

หน้า

3.3	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
3.3.1	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ	3-31
3.3.2	ผลการตรวจวัดคุณภาพเสียง	3-56
3.3.3	ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน	3-84
3.3.4	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง	3-92
3.4	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบด้านเศรษฐกิจและสังคม	
3.4.1	วิธีการสำรวจ	3-103
3.4.2	กลุ่มเป้าหมาย	3-103
3.4.3	สรุปผลการสำรวจความคิดเห็นของประชาชนต่อโครงการในช่วง การก่อสร้าง	3-113

บทที่ 4

บทสรุปและข้อเสนอแนะ

4.1	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-1
4.2	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-6
4.2.1	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบด้านคุณภาพ อากาศ	4-6
4.2.2	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบด้านคุณภาพ เสียง	4-7
4.2.3	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบด้านความ สั่นสะเทือน	4-8
4.2.4	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบด้านการบำบัด น้ำเสียและสิ่งปฏิกูล	4-8
4.2.5	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบด้านเศรษฐกิจ และสังคม	4-10

สารบัญ (ต่อ)

ภาคผนวก

ภาคผนวก 1-1	สำเนาหนังสือเห็นชอบ
ภาคผนวก 2-1	เอกสารการเข้าสำรวจอาคารข้างเคียงโครงการก่อนการก่อสร้าง - ครั้งที่ 1 ก่อนดำเนินการ - ครั้งที่ 2 เมื่อเสร็จสิ้นการก่อสร้างส่วนฐานรากอาคาร
ภาคผนวก 2-2	เอกสารกรมธรรม์ประกันภัย
ภาคผนวก 2-3	เอกสารการตรวจสอบเครื่องจักรกลหนัก เอกสารการตรวจสอบอุปกรณ์ สำหรับปั้นจั่น เอกสารการอบรมหลักสูตรการทำงานเกี่ยวกับปั้นจั่น และเอกสารทดสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์ของลิฟต์โดยสาร และลิฟต์ ขนส่งวัสดุ
ภาคผนวก 2-4	เอกสารการแต่งตั้งผู้ดูแลบ้านพักศรีตรัง
ภาคผนวก 2-5	เอกสารกฎระเบียบที่ต้องปฏิบัติในบ้านพักคนงานศรีตรัง
ภาคผนวก 2-6	เอกสารการประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการแจ้งแก่ผู้พักอาศัยใกล้เคียง โครงการ
ภาคผนวก 2-7	เอกสารใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม
ภาคผนวก 2-8	เอกสารใบเสร็จรับเงินค่าธรรมเนียมขนถ่ายสิ่งปฏิกูล
ภาคผนวก 2-9	บันทึกรายละเอียดการรับเรื่องร้องเรียน
ภาคผนวก 2-10	เอกสารการรับแรงงานในพื้นที่กรุงเทพมหานคร

สารบัญรูป

รูปที่		หน้า
1.2.2-1	แสดงตำแหน่งที่ตั้งโครงการ	1-26
1.2.2-2	แสดงผังบริเวณโครงการ	1-27
1.2.2-3	แสดงตำแหน่งระบบบำบัดน้ำเสีย	1-33
1.2.2-4	แสดงตำแหน่งหัวรับน้ำดับเพลิง และเส้นทางเดินรถดับเพลิง	1-47
1.2.2-5	แสดงการจัดการจราจร และที่จอดรถภายในโครงการ	1-49
1.2.2-6	แสดงผังพื้นที่ก่อสร้างอาคารโครงการ	1-55
1.2.3-1	แสดงสถานภาพโครงการในปัจจุบัน (เดือนธันวาคม 2567)	1-63
2-1	แสดงการวางผังภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างไว้เป็นสัดส่วน	2-67
2-2	แสดงรั้วทึบเมทัลชีท (Metal Sheet) รอบพื้นที่ก่อสร้าง	2-68
2-3	แสดงประตูเหล็กบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง	2-69
2-4	แสดงกิจกรรมการก่อสร้าง	2-69
2-5	แสดงวางระบายน้ำชั่วคราว พร้อมทั้งติดตั้งท่อระบายน้ำ	2-70
2-6	แสดงการติดตั้งแสดงสำเนาตารางกรมธรรม์ประกันภัยไว้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	2-71
2-7	แสดงเจ้าหน้าที่ตรวจสอบสภาพเครื่องยนต์	2-71
2-8	แสดงรบกวนตก	2-72
2-9	แสดงการติดตั้งไฟสปอตไลท์ไว้ตามรั้วเมทัลชีท (Metal Sheet) ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	2-72
2-10	แสดงการตรวจสอบการเคลื่อนตัวของกำแพงกันดินด้วย Inclinator และ การทรุดตัวของดินด้วยเครื่องมือวัดการทรุดตัวที่ระดับผิวดิน (Settlement Plate) ในช่วงที่มีกิจกรรมฐานราก	2-73
2-11	แสดงคู่มือการรับมือแผ่นดินไหว บริเวณบอร์ดประชาสัมพันธ์โครงการ	2-74
2-12	แสดงป้ายจุดรวมพล	2-74
2-13	แสดงเจ้าหน้าที่ทำความสะอาดและฉีดพรมน้ำบริเวณถนน บริเวณพื้นที่ข้างเคียง โครงการ และภายในพื้นที่ก่อสร้าง	2-75
2-14	แสดงกิจกรรมการเจียรในพื้นที่ยึดมัดชิด	2-77
2-15	แสดงเครื่องสูบน้ำ	2-77
2-16	แสดงการติดตั้งสปริงเกอร์พ่นน้ำไว้บริเวณโดยรอบรั้วโครงการ	2-77
2-17	แสดงรถบรรทุกดิน และเศษวัสดุไปกำจัด	2-78

สารบัญญรูป (ต่อ)

รูปที่		หน้า
2-18	แสดงพื้นที่สำหรับเก็บกองวัสดุก่อสร้าง และกล่องที่ปิดล้อมทั้ง 4 ด้าน ไว้สำหรับเก็บเศษวัสดุก่อสร้าง	2-79
2-19	แสดงถนนคอนกรีต และแผ่นเหล็กปู บริเวณเส้นทางเข้า-ออกของพื้นที่ก่อสร้าง	2-79
2-20	แสดงผ้าใบทึบปิดคลุมท้ายรถบรรทุกขนดินและวัสดุก่อสร้าง	2-79
2-21	แสดงการติดตั้งตาข่ายกันฝุ่น (Mesh Sheet) บริเวณด้านนอกอาคาร และการติดตั้งตาข่ายกันฝุ่น (Mesh Sheet) บางส่วนไว้บริเวณด้านในอาคาร	2-80
2-22	แสดงเจ้าหน้าที่ทำความสะอาดล้อรถบรรทุกดินและวัสดุก่อสร้าง	2-81
2-23	แสดงถังสำรองน้ำใช้ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	2-82
2-24	แสดงรถคอนกรีตผสมสำเร็จ	2-82
2-25	แสดงการจัดอบรมคนงาน	2-83
2-26	แสดงบริเวณพื้นที่จัดเก็บปูนถุงสำเร็จรูป	2-83
2-27	แสดงการใช้ผนังคอนกรีตสำเร็จรูป (Precast Concrete)	2-84
2-28	แสดงการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศ เสียง และความสั่นสะเทือนไว้ภายในพื้นที่ก่อสร้างและพื้นที่วิทยาลัยแพทยศาสตร์	2-85
2-29	แสดงเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียน พร้อมทั้งติดตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียน	2-85
2-30	แสดงการติดตั้งรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ	2-85
2-31	แสดงวิศวกรควบคุมการก่อสร้าง	2-86
2-32	แสดงป้ายจำกัดความเร็วไม่เกิน 20 กม./ชม. ไว้บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ	2-86
2-33	แสดงระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป และรถเข้ามาสูบล้างสิ่งปฏิกูลภายในโครงการ	2-87
2-34	แสดงป้าย “ห้ามทิ้งขยะลงรางระบายน้ำ โปรดช่วยกันรักษาความสะอาด” บริเวณบอร์ดประชาสัมพันธ์โครงการ	2-88
2-35	แสดงป้าย “โปรดช่วยกันรักษาความสะอาด” และป้าย “กรุณาคัดแยกทิ้งขยะตามชนิดของถัง” บริเวณจุดรวบรวมมูลฝอย	2-88
2-36	แสดงถังรองรับมูลฝอยภายในพื้นที่ก่อสร้าง	2-88
2-37	แสดงเจ้าหน้าที่ทำความสะอาดรางระบายน้ำ บ่อตกตะกอนภายในพื้นที่โครงการ และบริเวณรางระบายน้ำริมถนนสาธารณะด้านหน้าโครงการ	2-89

สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่		หน้า
2-38	แสดงป้าย “ห้ามทำอันตราย ห้ามจับ เลี้ยง ซื่อ ขาย หรือครอบครองตัวเหี้ย” บริเวณบอร์ดประชาสัมพันธ์โครงการ	2-90
2-39	แสดงติดตั้งมิเตอร์รับน้ำและระบบท่อประปาเชื่อมต่อกับท่อประปาของสำนักงาน ประปานครหลวง	2-90
2-40	แสดงถังสำรองน้ำใช้ในบริเวณบ้านพักคนงานก่อสร้าง	2-90
2-41	แสดงป้าย “น้ำทุกหยดมีคุณค่า รักษา ใช้น้ำอย่างประหยัด” ป้าย “น้ำมีวันหมด ใช้ทุกหยดอย่างรู้คุณค่า” และป้าย “โปรดช่วยกันประหยัดน้ำ PLEASE TURN OFF THE WATER”	2-91
2-42	แสดงโถสุขภัณฑ์ภายในห้องส้วมของพื้นที่ก่อสร้าง	2-92
2-43	แสดงเจ้าหน้าที่ตรวจสอบจุดรั่วซึมของระบบน้ำประปาทั้งในพื้นที่ก่อสร้าง และบ้านพักคนงาน	2-92
2-44	แสดงห้องส้วมสำหรับคนงานก่อสร้าง พร้อมทั้งจัดเจ้าหน้าที่ทำความสะอาด	2-93
2-45	แสดงเจ้าหน้าที่ทำความสะอาดบริเวณที่พักมูลฝอย และถังรองรับมูลฝอย	2-94
2-46	แสดงรถเก็บขนมูลฝอยของสำนักงานเขตราชเทวีเข้าเก็บขนมูลฝอยภายในโครงการ	2-94
2-47	แสดงป้ายรณรงค์ประหยัดไฟ	2-95
2-48	แสดงระบบการจ่ายไฟฟ้า พร้อมทั้งจัดเจ้าหน้าที่ตรวจสอบระบบไฟฟ้า	2-95
2-49	แสดงเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยของโครงการ พร้อมทั้งลงทะเบียนของ บุคคลภายนอกที่เข้าพื้นที่ก่อสร้าง	2-96
2-50	แสดงการติดตั้งป้ายสะท้อนแสงบริเวณด้านท้ายและด้านข้างของรถวัสดุก่อสร้าง	2-97
2-51	แสดงป้ายเตือน “อันตราย เขตก่อสร้าง ห้ามเข้าก่อนได้รับอนุญาต” ไว้บริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง	2-98
2-52	แสดงป้ายแนะนำการทำงาน และป้ายเตือน พร้อมทั้งป้ายกฎระเบียบ เพื่อความปลอดภัยในการทำงาน ไว้บริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้าง	2-98
2-53	แสดงสัญญาณไฟกระพริบ ไว้บริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง	2-99
2-54	แสดงป้ายเตือน “ระวังอันตรายไฟฟ้าช็อต” ไว้ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	2-99
2-55	แสดงชื่อบริษัท และหมายเลขโทรศัพท์ติดต่อไว้บริเวณหน้ารถยนต์	2-100
2-56	แสดงวิศวกรตรวจสอบสภาพรั้วเมทัลชีท (Metal Sheet)	2-100

สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่		หน้า
2-57	แสดงป้ายรายละเอียดของโครงการไว้บริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้าง	2-101
2-58	แสดงป้ายประชาสัมพันธ์ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม	2-101
2-59	แสดง QR Code Line เพื่อให้ประชาชนที่ได้รับผลกระทบสามารถแจ้งเหตุเดือดร้อน	2-101
2-60	แสดงการติดตั้งรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมไว้บริเวณบอร์ดประชาสัมพันธ์ของชุมชน	2-102
2-61	แสดงบ้านพักคนงาน	2-102
2-62	แสดงคนงานติดบัตรประจำตัว	2-103
2-63	แสดงการติดตั้งกล่องวงจรปิดภายในพื้นที่ก่อสร้าง	2-103
2-64	แสดงอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นในพื้นที่ก่อสร้าง	2-104
2-65	แสดงป้ายหมายเลขโทรศัพท์ที่สำคัญ กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน ไว้บริเวณบอร์ดประชาสัมพันธ์	2-104
2-66	แสดงคนงานสวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมตามประเภทงานที่ทำ	2-105
2-67	แสดงการใช้เครื่องจับไฟฟ้า	2-106
2-68	แสดงพื้นที่สำหรับเก็บสารเคมีโดยเฉพาะ พร้อมทั้งติดตั้งป้ายเตือน	2-106
2-69	แสดงที่พักในช่วงกลางวัน	2-106
2-70	แสดงจุดบริการน้ำดื่มแก่คนงานก่อสร้าง	2-107
2-71	แสดงป้าย “ที่พักระหว่างวัน” และป้าย “ห้ามสูบบุหรี่” ไว้บริเวณด้านหน้าห้องน้ำ	2-107
2-72	แสดงรถยนต์ประจำพื้นที่ก่อสร้าง สำหรับขนส่งคนงานที่ประสบอุบัติเหตุ	2-108
2-73	แสดงถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง พร้อมป้ายแนะนำการใช้งาน	2-108
2-74	แสดงป้ายสถิติการเกิดอุบัติเหตุบริเวณด้านหน้าโครงการ	2-109
2-75	แสดงจุดล้างมือและเจลแอลกอฮอล์ไว้ให้บริการสำหรับคนงานไว้บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และบริเวณบ้านพักคนงาน	2-109
2-76	แสดงคนงานทำความสะอาด และเจ้าหน้าที่เข้าฉีดพ่นยุงบริเวณบ้านพักคนงาน	2-110
2-77	แสดงเจ้าหน้าที่ดูแลต้นไม้ภายในบ้านพักคนงาน โดยจะตัดแต่งกิ่งไม้ และตัดหญ้า	2-111
2-78	แสดงเจ้าหน้าที่ตรวจสอบถังดับเพลิงภายในโครงการ	2-112

สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่		หน้า
2-79	แสดงป้าย “ทางหนีไฟ” และบันไดหนีไฟภายในอาคาร	2-113
2-80	แสดงกริ่งเตือน สำหรับไว้แจ้งเหตุเพลิงไหม้	2-114
2-81	แสดงป้ายความรู้เรื่อง การดับเพลิงเบื้องต้น และความรู้เกี่ยวกับอุปกรณ์ดับเพลิง	2-114
3.1-1	แสดงจุดเก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศ เสียง และความสั่นสะเทือน	3-27
3.1-2	แสดงจุดเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณบ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า	3-28
3.3-1	แสดงผลการตรวจวัดฝุ่นละอองรวม (TSP) ในเดือนกันยายน 2565 – ธันวาคม 2567 บริเวณภายในโครงการ เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน	3-45
3.3-2	แสดงผลการตรวจวัดฝุ่นละอองที่มีขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) ในเดือนกันยายน 2565 – ธันวาคม 2567 บริเวณภายในโครงการ เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน	3-46
3.3-3	แสดงผลการตรวจวัดคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ในเดือนกันยายน 2565 – ธันวาคม 2567 บริเวณภายในโครงการ เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน	3-47
3.3-4	แสดงผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนออกไซด์ (NO ₂) ในเดือนกันยายน 2565 – ธันวาคม 2567 บริเวณภายในโครงการ เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน	3-48
3.3-5	แสดงผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) ในเดือนกันยายน 2565 – ธันวาคม 2567 บริเวณภายในโครงการ เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน	3-49
3.3-6	แสดงผลการตรวจวัดฝุ่นละอองที่มีขนาดเล็กกว่า 2.5 ไมครอน (PM-2.5) ในเดือนพฤศจิกายน 2565 - กุมภาพันธ์ 2566 และเดือนพฤศจิกายน 2566 - กุมภาพันธ์ 2567 บริเวณภายในโครงการ เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน	3-50
3.3-7	แสดงผลการตรวจวัดฝุ่นละอองรวม (TSP) ในเดือนกันยายน 2565 – ธันวาคม 2567 บริเวณพื้นที่วิทยาลัยแพทยศาสตร์พระมงกุฎเกล้า เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน	3-51

สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่		หน้า
3.3-8	แสดงผลการตรวจวัดฝุ่นละอองที่มีขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) ในเดือนกันยายน 2565 – ธันวาคม 2567 บริเวณพื้นที่วิทยาลัยแพทยศาสตร์พระมงกุฎเกล้า เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน	3-52
3.3-9	แสดงผลการตรวจวัดคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ในเดือนกันยายน 2565 – ธันวาคม 2567 บริเวณพื้นที่วิทยาลัยแพทยศาสตร์พระมงกุฎเกล้า เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน	3-53
3.3-10	แสดงผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนออกไซด์ (NO ₂) ในเดือนกันยายน 2565 – ธันวาคม 2567 บริเวณพื้นที่วิทยาลัยแพทยศาสตร์พระมงกุฎเกล้า เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน	3-54
3.3-11	แสดงผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) ในเดือนกันยายน 2565 – ธันวาคม 2567 บริเวณพื้นที่วิทยาลัยแพทยศาสตร์พระมงกุฎเกล้า เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน	3-55
3.3-12	แสดงผลการตรวจวัดค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 ชั่วโมง) ในเดือนกันยายน 2565 – ธันวาคม 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน	3-78
3.3-13	แสดงผลการตรวจวัดค่าระดับเสียงสูงสุด (Lmax) ในเดือนกันยายน 2565 – ธันวาคม 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน	3-79
3.3-14	แสดงผลการตรวจวัดเสียงรบกวน ในเดือนกันยายน 2565 – ธันวาคม 2567 บริเวณพื้นที่โครงการ เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน	3-80
3.3-15	แสดงผลการตรวจวัดค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 ชั่วโมง) ในเดือนกันยายน 2565 – ธันวาคม 2567 บริเวณพื้นที่วิทยาลัยแพทยศาสตร์พระมงกุฎเกล้า เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน	3-81
3.3-16	แสดงผลการตรวจวัดค่าระดับเสียงสูงสุด (Lmax) ในเดือนกันยายน 2565 – ธันวาคม 2567 บริเวณพื้นที่วิทยาลัยแพทยศาสตร์พระมงกุฎเกล้า เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน	3-82
3.3-17	แสดงผลการตรวจวัดเสียงรบกวน ในเดือนกันยายน 2565 – ธันวาคม 2567 บริเวณพื้นที่วิทยาลัยแพทยศาสตร์พระมงกุฎเกล้า เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน	3-83

สารบัญญรูป (ต่อ)

รูปที่		หน้า
3.3-18	แสดงผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือนบริเวณพื้นที่โครงการ เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน	3-90
3.3-19	แสดงผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือนบริเวณพื้นที่วิทยาลัยแพทยศาสตร์พระมงกุฎเกล้าเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน	3-91
3.3-20	แสดงการต่อท่อน้ำทิ้งจากถังบำบัดน้ำเสียของโครงการ เข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า	3-92
3.3-21	แสดงผลการตรวจวัดค่า pH ประจำเดือนกันยายน 2565 – ธันวาคม 2567 บริเวณบ่อบำบัดน้ำเสีย เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน	3-96
3.3-22	แสดงผลการตรวจวัดค่าสารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) ประจำเดือนกันยายน 2565 – ธันวาคม 2567 บริเวณบ่อบำบัดน้ำเสีย เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน	3-97
3.3-23	แสดงผลการตรวจวัดค่าสารแขวนลอย (Suspended Solids) ประจำเดือนกันยายน 2565 – ธันวาคม 2567 บริเวณบ่อบำบัดน้ำเสีย เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน	3-98
3.3-24	แสดงผลการตรวจวัดค่าบีโอดี (BOD) ประจำเดือนกันยายน 2565 – ธันวาคม 2567 บริเวณบ่อบำบัดน้ำเสีย เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน	3-99
3.3-25	แสดงผลการตรวจวัดค่าซัลไฟด์ (Sulfide) ประจำเดือนกันยายน 2565 – ธันวาคม 2567 บริเวณบ่อบำบัดน้ำเสีย เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน	3-100
3.3-26	แสดงผลการตรวจวัดค่าทีเคเอ็น (TKN) ประจำเดือนกันยายน 2565 – ธันวาคม 2567 บริเวณบ่อบำบัดน้ำเสีย เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน	3-101
3.3-27	แสดงผลการตรวจวัดค่าน้ำมันและไขมัน (Oil and Grease) ประจำเดือนกันยายน 2565 – ธันวาคม 2567 บริเวณบ่อบำบัดน้ำเสีย เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน	3-102
3.4-1	แสดงตำแหน่งการสำรวจความคิดเห็นบ้านติดโครงการถึงในรัศมี 100 เมตร	3-104
3.4-2	แสดงภาพถ่ายขณะสำรวจความคิดเห็นบ้านติดโครงการ	3-106
3.4-3	แสดงภาพถ่ายขณะสำรวจความคิดเห็นในรัศมี 100 เมตร	3-107
3.4-4	แสดงตำแหน่งการสำรวจความคิดเห็นของประชาชนแนวเส้นทางการขนส่งวัสดุอุปกรณ์	3-108
3.4-5	แสดงภาพถ่ายขณะสำรวจความคิดเห็นแนวเส้นทางการขนส่งวัสดุอุปกรณ์	3-110
3.4-6	แสดงตำแหน่งพื้นที่อ่อนไหวโดยรอบพื้นที่โครงการ	3-111
3.4-7	แสดงภาพถ่ายขณะสำรวจความคิดเห็นพื้นที่อ่อนไหวที่อยู่ในพื้นที่ศึกษาในระยะศึกษา 1 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ	3-112

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
1.1.5-1	แสดงสรุปแผนการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม	1-6
1.1.5-2	แสดงมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการงานก่อสร้างอาคารหอพักแพทย์ประจำบ้าน ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า กรุงเทพมหานคร	1-9
2.1-1	แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการงานก่อสร้างอาคารหอพักแพทย์ประจำบ้าน ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า กรุงเทพมหานคร	2-3
3.1-1	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการงานก่อสร้างอาคารหอพักแพทย์ประจำบ้าน ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า กรุงเทพมหานคร	3-2
3.2-1	รายละเอียดวิธีการเก็บตัวอย่างและวิธีการวิเคราะห์	3-31
3.3-1	แสดงผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศ บริเวณพื้นที่โครงการ	3-40
3.3-2	แสดงผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศ บริเวณพื้นที่วิทยาลัยแพทยศาสตร์พระมงกุฎเกล้า	3-42
3.3-3	แสดงผลการวิเคราะห์คุณภาพเสียงบริเวณพื้นที่โครงการ	3-62
3.3-4	แสดงผลการวิเคราะห์คุณภาพเสียงรบกวนบริเวณพื้นที่โครงการ	3-68
3.3-5	แสดงผลการวิเคราะห์คุณภาพเสียงบริเวณพื้นที่วิทยาลัยแพทยศาสตร์พระมงกุฎเกล้า	3-70
3.3-6	แสดงผลการวิเคราะห์คุณภาพเสียงรบกวนบริเวณพื้นที่วิทยาลัยแพทยศาสตร์พระมงกุฎเกล้า	3-76
3.3-7	แสดงผลการวิเคราะห์ความสั่นสะเทือนบริเวณพื้นที่โครงการ	3-88
3.3-8	แสดงผลการวิเคราะห์ความสั่นสะเทือนบริเวณพื้นที่วิทยาลัยแพทยศาสตร์พระมงกุฎเกล้า	3-89
3.3-9	แสดงผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทั้งบริเวณพื้นที่โครงการ	3-95
3.4-1	สรุปผลการสำรวจความคิดเห็นในกลุ่มบ้านติดโครงการ	3-113
3.4-2	แสดงขั้นตอนการติดตามผลสำรวจความคิดเห็นในกลุ่มบ้านติดโครงการ	3-134
3.4-3	สรุปผลการสำรวจความคิดเห็นกลุ่มในรัศมี 100 เมตร	3-135
3.4-4	แสดงขั้นตอนการติดตามผลสำรวจความคิดเห็นในรัศมี 100 เมตร	3-156

สารบัญญัตราง

ตารางที่		หน้า
3.4-5	สรุปผลการสำรวจความคิดเห็นกลุ่มแนวเส้นทาง การขนส่งวัสดุอุปกรณ์	3-162
3.4-6	แสดงขั้นตอนการติดตามผลการสำรวจความคิดเห็นที่ยังไม่ได้รับแบบสอบถาม จากแนวเส้นทาง การขนส่งวัสดุอุปกรณ์	3-174
3.4-7	สรุปผลการสำรวจความคิดเห็นในกลุ่มพื้นที่อ่อนไหว	3-176
3.4-8	แสดงขั้นตอนการติดตามผลการสำรวจความคิดเห็นที่ยังไม่ได้รับแบบสอบถาม จากพื้นที่อ่อนไหว	3-181
4.1-1	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567	4-2