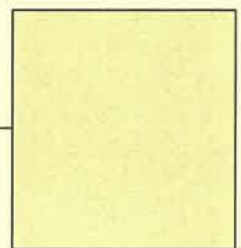


สารบัญ



สารบัญ

	หน้า
สารบัญ	i
สารบัญรูป	iv
สารบัญตาราง	x
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	1-4
1.2 รายละเอียดโครงการ	1-22
1.2.1 ข้อมูลทั่วไป	1-22
1.2.2 รายละเอียดโครงการ	1-22
1.2.3 สถานภาพของโครงการในปัจจุบัน	1-60
บทที่ 2	
ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
2.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-1
บทที่ 3	
ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
3.1 จุดตรวจสอบและดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ตรวจวิเคราะห์	3-1
3.2 วิธีการตรวจวัดและวิเคราะห์	3-27
3.2.1 วิธีการตรวจวัดคุณภาพอากาศ	3-27
3.2.2 วิธีการตรวจวัดระดับเสียง	3-29
3.2.3 วิธีการตรวจวัดความสั่นสะเทือน	3-29
3.2.4 วิธีการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง	3-29

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
3.3 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
3.3.1 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ	3-30
3.3.2 ผลการตรวจวัดคุณภาพเสียง	3-53
3.3.3 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน	3-115
3.3.4 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง	3-128
3.4 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบด้านเศรษฐกิจและสังคม	
3.4.1 วิธีการสำรวจ	3-136
3.4.2 กลุ่มเป้าหมาย	3-136
3.4.3 สรุปผลการสำรวจความคิดเห็นต่อมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระหว่างการก่อสร้าง	3-146
บทที่ 4	
บทสรุปและข้อเสนอแนะ	
4.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-1
4.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
4.2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบด้านคุณภาพ อากาศ	4-5
4.2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบด้านคุณภาพ เสียง	4-6
4.2.3 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบด้านความ สั่นสะเทือน	4-7
4.2.4 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบด้านการบำบัด น้ำเสียและสิ่งปฏิกูล	4-8
4.2.5 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบด้านเศรษฐกิจ และสังคม	4-9

สารบัญ (ต่อ)

ภาคผนวก

ภาคผนวก 1-1	สำเนาหนังสือเห็นชอบ
ภาคผนวก 2-1	เอกสารการเข้าสำรวจอาคารข้างเคียงโครงการก่อนการก่อสร้าง
ภาคผนวก 2-2	เอกสารกรมธรรม์ประกันภัย
ภาคผนวก 2-3	เอกสารการตรวจสอบและทดสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์สำหรับรถปั่นจั่น (แบบ ปจ.2)
ภาคผนวก 2-4	เอกสารการตรวจสอบการเคลื่อนตัวของกำแพงกันดินด้วย Inclinator
ภาคผนวก 2-5	เอกสารการแต่งตั้งผู้ดูแลบ้านพักศรีตรัง
ภาคผนวก 2-6	เอกสารกฎระเบียบที่ต้องปฏิบัติในบ้านพักคนงานศรีตรัง
ภาคผนวก 2-7	เอกสารใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม
ภาคผนวก 2-8	เอกสารใบรับเงินจากค่าเก็บสิ่งปฏิกูล
ภาคผนวก 2-9	เอกสารรายละเอียดรับเรื่องร้องเรียน
ภาคผนวก 2-10	เอกสารการรับแรงงานในพื้นที่กรุงเทพมหานคร
ภาคผนวก 2-11	เอกสารคู่มือความปลอดภัย
ภาคผนวก 2-12	เอกสารวุฒิบัตรจบ.วิชาชีพ
ภาคผนวก 2-13	เอกสารสิทธิประกันสังคมของคนงาน
ภาคผนวก 2-14	เอกสารประกันอุบัติเหตุของพนักงาน
ภาคผนวก 2-15	เอกสารรายการพบผู้ติดเชื้อโควิด-19 ของผู้ปฏิบัติงาน
ภาคผนวก 2-16	เอกสารใบอนุญาตทำงานของแรงงานต่างด้าวและเอกสารรับรองการได้รับ วัคซีนป้องกันโรคโควิด 19
ภาคผนวก 2-17	เอกสารการตรวจสอบสุขภาพคนงาน
ภาคผนวก 3-1	ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมประจำเดือนกันยายน – ธันวาคม 2565 และค่ามาตรฐาน
ภาคผนวก 3-2	หนังสืออนุญาตขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ภาคผนวก 3-3	เอกสารสอบเทียบเครื่องมือตรวจวัด
ภาคผนวก 3-4	เอกสารแบบสำรวจความคิดเห็นในระยะก่อสร้าง

สารบัญญรูป

รูปที่		หน้า
1.2.2-1	แสดงตำแหน่งที่ตั้งโครงการ	1-23
1.2.2-2	แสดงผังบริเวณโครงการ	1-24
1.2.2-3	แสดงตำแหน่งระบบบำบัดน้ำเสีย	1-30
1.2.2-4	แสดงตำแหน่งหัวรับน้ำดับเพลิง และเส้นทางเดินรถดับเพลิง	1-44
1.2.2-5	แสดงการจัดการจราจร และที่จอดรถภายในโครงการ	1-46
1.2.2-6	แสดงผังพื้นที่ก่อสร้างอาคารโครงการ	1-52
1.2.3-1	แสดงสถานภาพโครงการในปัจจุบัน (เดือนธันวาคม 2565)	1-60
2-1	แสดงการวางผังภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างไว้เป็นสัดส่วน	2-67
2-2	แสดงรั้วทึบเมทัลชีท (Metal Sheet) รอบพื้นที่ก่อสร้าง	2-68
2-3	แสดงประตูเหล็กบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง	2-69
2-4	แสดงกิจกรรมการก่อสร้างฐานราก	2-69
2-5	แสดงการติดตั้งท่อระบายน้ำ และเครื่องสูบน้ำ สำหรับรวบรวมน้ำเข้าสู่บ่อพัก	2-70
2-6	แสดงติดตั้งแสดงสำเนาตารางกรมธรรม์ประกันภัยไว้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	2-70
2-7	แสดงเจ้าหน้าที่ตรวจสอบสภาพเครื่องยนต์	2-70
2-8	แสดงรื้อถอนคันตักกันรอบบริเวณที่ขุด	2-71
2-9	แสดงการติดตั้งไฟสปอตไลท์ไว้ตามรั้วเมทัลชีท (Metal Sheet) ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	2-71
2-10	แสดงการตรวจสอบการเคลื่อนตัวของกำแพงกันดินด้วย Inclinator และทรุดตัวของดิน ด้วยเครื่องมือวัดการทรุดตัวที่ระดับผิวดิน (Settlement Plate)	2-72
2-11	แสดงคู่มือการรับมือแผ่นดินไหว บริเวณบอร์ดประชาสัมพันธ์โครงการ	2-73
2-12	แสดงป้ายจุดรวมพล	2-73
2-13	แสดงเจ้าหน้าที่ทำความสะอาดและฉีดพรมน้ำบริเวณถนน บริเวณพื้นที่ข้างเคียงโครงการ และภายในพื้นที่ก่อสร้าง	2-74
2-14	แสดงกล่องไม้ที่ปิดล้อมทั้ง 4 ด้าน ไว้สำหรับเก็บเศษวัสดุก่อสร้าง	2-76
2-15	แสดงผ้าใบที่ปิดคลุมท้ายรถบรรทุกขนดิน	2-76
2-16	แสดงเจ้าหน้าที่ทำความสะอาดล้อรถบรรทุกดินและวัสดุก่อสร้าง	2-77
2-17	แสดงถังสำรองน้ำใช้ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	2-78

สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่		หน้า
2-18	แสดงจัดอบรมคนงาน	2-78
2-19	แสดงเจ้าหน้าที่ดำเนินการประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการแจ้งผู้พักอาศัยใกล้เคียงได้รับทราบล่วงหน้า	2-80
2-20	แสดงการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศ เสียง และความสั่นสะเทือนไว้ในพื้นที่ก่อสร้างและพื้นที่พื้นที่วิทยาลัยแพทยศาสตร์	2-81
2-21	แสดงเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียน พร้อมทั้งติดตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียน	2-81
2-22	แสดงติดตั้งรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ	2-81
2-23	แสดงวิศวกรและเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานวิชาชีพ (จป.วิชาชีพ) ควบคุมการก่อสร้าง	2-82
2-24	แสดงแสดงการติดตั้งเครื่องตรวจวัดความสั่นสะเทือนไว้บริเวณตามอาคารทางด้านทิศเหนือ ทิศใต้ ทิศตะวันออกและทิศตะวันตก	2-82
2-25	แสดงถังรองรับมูลฝอยภายในพื้นที่ก่อสร้าง	2-83
2-26	แสดงเจ้าหน้าที่ทำความสะอาดรางระบายน้ำ และบ่อดักตะกอนภายในพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งสำรวจตะกอนบริเวณรางระบายน้ำริมถนนสาธารณะด้านหน้าโครงการ	2-83
2-27	แสดงป้าย “ห้ามทิ้งมูลฝอยและเศษวัสดุก่อสร้างลงท่อระบายน้ำสาธารณะ” บริเวณบอร์ตประชาสัมพันธ์โครงการ	2-84
2-28	แสดงป้าย “ห้ามจับ เลี้ยง ซ้ำ ขยายหรือครอบครองตัวเหี้ย” บริเวณบอร์ตประชาสัมพันธ์โครงการ	2-84
2-29	แสดงติดตั้งมิเตอร์รับน้ำและระบบท่อประปาเชื่อมต่อกับท่อประปาของสำนักงานประปานครหลวง	2-84
2-30	แสดงป้าย “โปรดช่วยกันประหยัดน้ำ PLEASE TURN OFF THE WATER” และป้าย “น้ำทุกหยดมีคุณค่า รู้รักษา ใช้น้ำอย่างประหยัด”	2-84
2-31	แสดงโถสุขภัณฑ์ภายในห้องส้วมของพื้นที่ก่อสร้าง	2-85
2-32	แสดงเจ้าหน้าที่ตรวจสอบจุดรั่วซึมของระบบน้ำประปาทั้งในพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงาน	2-85
2-33	แสดงถึงสำรองน้ำใช้ในบริเวณบ้านพักคนงานก่อสร้าง	2-86

สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่		หน้า
2-34	แสดงห้องส้วมสำหรับคนงานก่อสร้าง	2-86
2-35	แสดงเจ้าหน้าที่ตรวจสอบสภาพถังรองรับมูลฝอย และทำความสะอาดบริเวณที่พัก มูลฝอย และถังรองรับมูลฝอย	2-87
2-36	แสดงรถเก็บขนมูลฝอยของสำนักงานเขตราชเทวีเข้าเก็บขนมูลฝอยภายในโครงการ	2-87
2-37	แสดงป้าย “โปรดปิดไฟ ทุกครั้งหลังใช้งาน” และป้าย “เลิกใช้ต้องถอดปลั๊ก”	2-88
2-38	แสดงระบบการจ่ายไฟฟ้า พร้อมทั้งจัดเจ้าหน้าที่ตรวจสอบระบบไฟฟ้า	2-88
2-39	แสดงเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยของโครงการ พร้อมทั้งลงทะเบียนของ บุคคลภายนอกที่เข้าพื้นที่ก่อสร้าง	2-89
2-40	แสดงติดแผ่นป้ายสะท้อนแสงและธงสีบริเวณท้ายรถขนส่งดิน และวัสดุก่อสร้าง	2-89
2-41	แสดงป้ายเตือน “อันตราย เขตก่อสร้าง ห้ามเข้าก่อนได้รับอนุญาต” ไว้บริเวณ ทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง	2-90
2-42	แสดงป้ายแนะนำการทำงาน และป้ายเตือน พร้อมทั้งป้ายกฎระเบียบ เพื่อความ ปลอดภัยในการทำงานไว้บริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้าง	2-90
2-43	แสดงสัญญาณไฟกระพริบ ไว้บริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง	2-91
2-44	แสดงป้ายเตือน “ระวังอันตรายไฟฟ้าช็อต” ไว้ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	2-91
2-45	แสดงชื่อบริษัท และหมายเลขโทรศัพท์ติดต่อไว้บริเวณหน้ารถยนต์	2-92
2-46	แสดงวิศวกรและเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานวิชาชีพ (จป.วิชาชีพ) ตรวจสอบสภาพรั้วเมทัลชีท (Metal Sheet)	2-92
2-47	แสดงป้ายรายละเอียดของโครงการไว้บริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้าง	2-92
2-48	แสดงการประชุมรับฟังความคิดเห็นก่อนดำเนินการก่อสร้าง	2-93
2-49	แสดงป้ายประชาสัมพันธ์ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม	2-93
2-50	แสดง QR Code Line เพื่อให้ประชาชนที่ได้รับผลกระทบสามารถแจ้งเหตุ เดือดร้อน	2-94
2-51	แสดงการประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการแก่ผู้นำชุมชนรับทราบถึงการก่อสร้าง ของโครงการ	2-94
2-52	แสดงการติดตั้งมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมไว้บริเวณบอร์ดประชาสัมพันธ์ของชุมชน	2-94

สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่		หน้า
2-53	แสดงเจ้าหน้าที่สำรวจความคิดเห็นจากผู้พักอาศัยกลุ่มระยะประชิดโครงการ, กลุ่มระยะ 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ กลุ่มพื้นที่อ่อนไหว และกลุ่มแนวเส้นทางการขนส่งวัสดุอุปกรณ์	2-95
2-54	แสดงบ้านพักคนงาน	2-96
2-55	แสดงคนงานติดบัตรประจำตัว	2-96
2-56	แสดงการติดตั้งกล้องวงจรปิดตามจุดต่างๆ ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	2-97
2-57	แสดงอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นในพื้นที่ก่อสร้าง	2-97
2-58	แสดงป้ายหมายเลขโทรศัพท์ที่สำคัญ กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน ไว้บริเวณบอร์ดประชาสัมพันธ์	2-97
2-59	แสดงเจ้าหน้าที่และคนงานสวมหมวกนิรภัย	2-97
2-60	แสดงจุดบริการน้ำดื่มแก่คนงานก่อสร้าง	2-98
2-61	แสดงป้าย “ที่พักระเบิด” และป้าย “ห้ามสูบบุหรี่” ไว้บริเวณด้านหน้าห้องน้ำ	2-98
2-62	แสดงรถยนต์ประจำพื้นที่ก่อสร้าง สำหรับขนส่งคนงานที่ประสบอุบัติเหตุ	2-99
2-63	แสดงถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง พร้อมป้ายแนะนำการใช้งาน	2-99
2-64	แสดงป้ายสถิติการเกิดอุบัติเหตุบริเวณด้านหน้าโครงการ	2-100
2-65	แสดงจุดล้างมือและเจลแอลกอฮอล์ไว้ให้บริการสำหรับคนงาน	2-100
2-66	แสดงเจ้าหน้าที่ฉีดพ่นยุงบริเวณบ้านพักคนงาน	2-101
2-67	แสดงป้ายความรู้เรื่อง การดับเพลิงเบื้องต้น และความรู้เกี่ยวกับอุปกรณ์ดับเพลิง	2-101
3.1-1	แสดงจุดเก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศ เสียง และความสั่นสะเทือน	3-25
3.1-2	แสดงจุดเก็บตัวอย่างคุณภาพความสั่นสะเทือน บริเวณอาคารหอพักพยาบาล 8 ชั้น อาคารหอพักแพทย์ 5 ชั้น อาคารหอพักพยาบาล 5 ชั้น และอาคารพักอาศัย 2 ชั้น	3-26
3.1-3	แสดงจุดเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณบ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า	3-27
3.3-1	แสดงผลการตรวจวัดฝุ่นละอองรวม (TSP) ในเดือนกันยายน – ธันวาคม 2565 บริเวณภายในโครงการ เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน	3-42
3.3-2	แสดงผลการตรวจวัดฝุ่นละอองที่มีขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) ในเดือนกันยายน – ธันวาคม 2565 บริเวณภายในโครงการ เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน	3-43

สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่		หน้า
3.3-3	แสดงผลการตรวจวัดฝุ่นละอองที่มีขนาดเล็กกว่า 2.5 ไมครอน (PM-2.5) ในเดือนกันยายน – ธันวาคม 2565 บริเวณภายในโครงการ เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน	3-44
3.3-4	แสดงผลการตรวจวัดคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ในเดือนกันยายน – ธันวาคม 2565 บริเวณภายในโครงการ เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน	3-45
3.3-5	แสดงผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนออกไซด์ (NO ₂) ในเดือนกันยายน – ธันวาคม 2565 บริเวณภายในโครงการ เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน	3-46
3.3-6	แสดงผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) ในเดือนกันยายน – ธันวาคม 2565 บริเวณภายในโครงการ เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน	3-47
3.3-7	แสดงผลการตรวจวัดฝุ่นละอองรวม (TSP) ในเดือนกันยายน – ธันวาคม 2565 บริเวณพื้นที่วิทยาลัยแพทยศาสตร์พระมงกุฎเกล้า เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน	3-48
3.3-8	แสดงผลการตรวจวัดฝุ่นละอองที่มีขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) ในเดือนกันยายน – ธันวาคม 2565 บริเวณพื้นที่วิทยาลัยแพทยศาสตร์พระมงกุฎเกล้า เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน	3-49
3.3-9	แสดงผลการตรวจวัดคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ในเดือนกันยายน – ธันวาคม 2565 บริเวณพื้นที่วิทยาลัยแพทยศาสตร์พระมงกุฎเกล้า เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน	3-50
3.3-10	แสดงผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนออกไซด์ (NO ₂) ในเดือนกันยายน – ธันวาคม 2565 บริเวณพื้นที่วิทยาลัยแพทยศาสตร์พระมงกุฎเกล้า เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน	3-51
3.3-11	แสดงผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) ในเดือนกันยายน – ธันวาคม 2565 บริเวณพื้นที่วิทยาลัยแพทยศาสตร์พระมงกุฎเกล้า เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน	3-52
3.3-12	แสดงผลการตรวจวัดค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 ชั่วโมง) ในเดือนกันยายน – ธันวาคม 2565 บริเวณพื้นที่โครงการ เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน	3-109
3.3-13	แสดงผลการตรวจวัดค่าระดับเสียงสูงสุด (Lmax) ในเดือนกันยายน – ธันวาคม 2565 บริเวณพื้นที่โครงการ เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน	3-110
3.3-14	แสดงผลการตรวจวัดเสียงรบกวน ในเดือนกันยายน – ธันวาคม 2565 บริเวณพื้นที่โครงการ เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน	3-111

สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่		หน้า
3.3-15	แสดงผลการตรวจวัดค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 ชั่วโมง) ในเดือนกันยายน – ธันวาคม 2565 บริเวณพื้นที่วิทยาลัยแพทยศาสตร์พระมงกุฎเกล้า เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน	3-112
3.3-16	แสดงผลการตรวจวัดค่าระดับเสียงสูงสุด (Lmax) ในเดือนกันยายน – ธันวาคม 2565 บริเวณพื้นที่วิทยาลัยแพทยศาสตร์พระมงกุฎเกล้า เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน	3-113
3.3-17	แสดงผลการตรวจวัดเสียงรบกวน ในเดือนกันยายน – ธันวาคม 2565 บริเวณพื้นที่วิทยาลัยแพทยศาสตร์พระมงกุฎเกล้า เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน	3-114
3.3-18	แสดงการต่อท่อน้ำทิ้งจากถังบำบัดน้ำเสียของโครงการ เข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า	3-128
3.3-19	แสดงผลการตรวจวัดค่า pH ประจำเดือนกันยายน – ธันวาคม 2565 บริเวณบ่อพักน้ำสุดท้าย เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน	3-132
3.3-20	แสดงผลการตรวจวัดค่าสารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) ประจำเดือนกันยายน – ธันวาคม 2565 บริเวณบ่อพักน้ำสุดท้าย เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน	3-132
3.3-21	แสดงผลการตรวจวัดค่าสารแขวนลอย (Suspended Solids) ประจำเดือนกันยายน – ธันวาคม 2565 บริเวณบ่อพักน้ำสุดท้าย เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน	3-133
3.3-22	แสดงผลการตรวจวัดค่าบีโอดี (BOD) ประจำเดือนกันยายน – ธันวาคม 2565 บริเวณบ่อพักน้ำสุดท้าย เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน	3-133
3.3-23	แสดงผลการตรวจวัดค่าซัลไฟด์ (Sulfide) ประจำเดือนกันยายน – ธันวาคม 2565 บริเวณบ่อพักน้ำสุดท้าย เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน	3-134
3.3-24	แสดงผลการตรวจวัดค่าทีเคเอ็น (TKN) ประจำเดือนกันยายน – ธันวาคม 2565 บริเวณบ่อพักน้ำสุดท้าย เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน	3-134
3.3-25	แสดงผลการตรวจวัดค่าน้ำมันและไขมัน (Oil and Grease) ประจำเดือนกันยายน – ธันวาคม 2565 บริเวณบ่อพักน้ำสุดท้าย เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน	3-135
3.4-1	แสดงตำแหน่งการสำรวจความคิดเห็นบ้านติดโครงการถึงในรัศมี 100 เมตร	3-137
3.4-2	แสดงภาพถ่ายขณะสำรวจความคิดเห็นบ้านติดโครงการ	3-139
3.4-3	แสดงภาพถ่ายขณะสำรวจความคิดเห็นในรัศมี 100 เมตร	3-140
3.4-4	แสดงตำแหน่งสำรวจความคิดเห็นของประชาชนแนวเส้นทางการขนส่งวัสดุอุปกรณ์	3-141

สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่		หน้า
3.4-5	แสดงภาพถ่ายขณะสำรวจความคิดเห็นแนวเส้นทางการขนส่งวัสดุอุปกรณ์	3-143
3.4-6	แสดงตำแหน่งพื้นที่อ่อนไหวโดยรอบพื้นที่โครงการ	3-144
3.4-7	แสดงภาพถ่ายขณะสำรวจความคิดเห็นพื้นที่อ่อนไหวที่อยู่ในพื้นที่ศึกษาในระยะศึกษา 1 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ	3-145

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
1.1.5-1	แสดงแผนการดำเนินการ เพื่อติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1-6
2.1-1	แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการงานก่อสร้างอาคารหอพักแพทย์ประจำบ้าน ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า กรุงเทพมหานคร	2-3
3.1-1	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการงานก่อสร้างอาคารหอพักแพทย์ประจำบ้าน ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า กรุงเทพมหานคร	3-2
3.2-1	รายละเอียดวิธีการเก็บตัวอย่างและวิธีการวิเคราะห์	3-29
3.3-1	แสดงผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศ บริเวณพื้นที่โครงการ	3-36
3.3-2	แสดงผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศ บริเวณพื้นที่วิทยาลัยแพทยศาสตร์พระมงกุฎเกล้า	3-39
3.3-3	แสดงผลการวิเคราะห์คุณภาพเสียงบริเวณพื้นที่โครงการ	3-57
3.3-4	แสดงผลการวิเคราะห์คุณภาพเสียงรบกวนบริเวณพื้นที่โครงการ	3-80
3.3-5	แสดงผลการวิเคราะห์คุณภาพเสียงบริเวณพื้นที่วิทยาลัยแพทยศาสตร์พระมงกุฎเกล้า	3-83
3.3-6	แสดงผลการวิเคราะห์คุณภาพเสียงรบกวนบริเวณพื้นที่วิทยาลัยแพทยศาสตร์พระมงกุฎเกล้า	3-106

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
3.3-7	แสดงผลการวิเคราะห์ความสั่นสะเทือนบริเวณพื้นที่โครงการ	3-121
3.3-8	แสดงผลการวิเคราะห์ความสั่นสะเทือนบริเวณพื้นที่วิทยาลัยแพทยศาสตร์ พระมงกุฎเกล้า	3-124
3.3-9	แสดงผลการวิเคราะห์ความสั่นสะเทือนบริเวณ 4 ทิศ รอบพื้นที่โครงการ	3-127
3.3-10	แสดงผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทั้งบริเวณพื้นที่โครงการ	3-131
3.4-1	สรุปผลการสำรวจความคิดเห็นในกลุ่มบ้านติดโครงการ (จำนวน 9 ตัวอย่าง)	3-146
3.4-2	แสดงขั้นตอนการติดตามผลสำรวจความคิดเห็นในกลุ่มบ้านติดโครงการ	3-174
3.4-3	สรุปผลการสำรวจความคิดเห็นกลุ่มในรัศมี 100 เมตร (จำนวน 48 ตัวอย่าง)	3-175
3.4-4	แสดงขั้นตอนการติดตามผลสำรวจความคิดเห็นในรัศมี 100 เมตร	3-192
3.4-5	สรุปผลการสำรวจความคิดเห็นกลุ่มแนวเส้นทางการขนส่งวัสดุอุปกรณ์	3-204
3.4-6	แสดงขั้นตอนการติดตามผลการสำรวจความคิดเห็นที่ยังไม่ได้รับแบบสอบถาม จากแนวเส้นทางการขนส่งวัสดุอุปกรณ์	3-215
3.4-7	สรุปผลการสำรวจความคิดเห็นในกลุ่มพื้นที่อ่อนไหว	3-221
3.4-8	แสดงขั้นตอนการติดตามผลการสำรวจความคิดเห็นที่ยังไม่ได้รับแบบสอบถาม จากพื้นที่อ่อนไหว	3-225
4.1-1	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง ประจำเดือนกันยายน - ธันวาคม 2565	4-2