



มหาวิทยาลัยมหิดล
คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล
ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2566

(ฉบับปกปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง)

ชื่อโครงการ	โครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่)
ที่ตั้งโครงการ	ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก เลขที่ 888 หมู่ 6 ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม
ชื่อเจ้าของโครงการ	คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล
ที่อยู่เจ้าของโครงการ	โรงพยาบาลศิริราช เลขที่ 2 ถนนวังหลัง แขวงศิริราช เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร

กรกฎาคม 2566



จัดทำโดย

บริษัท เอนไวรอนเมนทัล มูฟเม้นท์ จำกัด

เลขที่ 49/81 หมู่ 8 ซอยเฟรนด์ทาวน์ 38 ถนนติวานนท์

ตำบลบางกระสอ อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000

โทร/แฟกซ์ 02-1026401 มือถือ: 089-7747682 094-3378282

Website : www.envimove-thai.com อีเมล : envimove@gmail.com

เล่มที่ 1/2

หนังสือรับรองการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ
โครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่)

27 กรกฎาคม 2566

หนังสือรับรองฉบับนี้ ขอรับรองว่าบริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานผลการ
ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมโครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่) ตั้งอยู่เลขที่ 888
ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม ฉบับประจำเดือน

- (✓) มกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566
() กรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566
() อื่น ๆ (ระบุ).....

โดยมีคณะผู้จัดทำรายงาน ดังต่อไปนี้

ผู้จัดทำรายงาน

ลายมือชื่อ

ตำแหน่ง

1. นายพงศกร สง่าผล



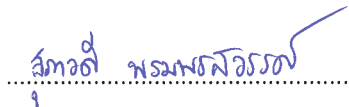
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

2. นางสาวดารัตน์ คงโพธิ์รอด



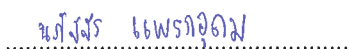
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม

3. นางสาวสุภาวดี พรหมพรสวรรค์



นักวิชาการสิ่งแวดล้อม

4. นางสาวนภัสสร แพร่กอุดม



นักวิชาการสิ่งแวดล้อม

5. นางสาวกมลวรรณ คำสา



เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ขอแสดงความนับถือ



(นายพงศกร สง่าผล)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด



บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด

ENVIRONMENTAL MOVEMENT CO.,LTD.

WWW.ENVIMOVE-THAI.COM

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ
โครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่)

1. ชื่อโครงการ _โครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่)_____
2. สถานที่ตั้ง _เลขที่ 888 ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม_____
3. ชื่อเจ้าของโครงการ _คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล_____
4. สถานที่ติดต่อ โรงพยาบาลศิริราช เลขที่ 2 ถนนวังหลัง แขวงศิริราช เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร_____
5. จัดทำโดย _บริษัท เอนไวรอนเมนทัล มูฟเม้นท์ จำกัด_____
6. โครงการได้รับความเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม เมื่อวันที่ 21 กันยายน 2564_____
7. โครงการได้นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ครึ่งสุดท้าย เมื่อวันที่ 31 มกราคม 2566_____
8. รายละเอียดโครงการ _แสดงรายละเอียดทั้งหมดในรายงานบทที่ 1 บทนำ_____

สารบัญ

สารบัญ

	หน้า
สารบัญ	ก
สารบัญเอกสารแนบ	ค
สารบัญรูป	จ
สารบัญตาราง	ญ
บทที่ 1 บทนำ	
1.1 ความเป็นมาของโครงการ	1-1
1.2 วัตถุประสงค์ในการจัดทำรายงานฯ	1-2
1.3 ขอบเขตการศึกษา	1-2
1.4 รายละเอียดของโครงการโดยสังเขป	1-3
1.4.1 ที่ตั้งโครงการและอาณาเขตโครงการ	1-3
1.4.2 รูปแบบอาคารและสิ่งก่อสร้าง	1-9
1.4.3 การใช้น้ำ	1-14
1.4.4 การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล	1-15
1.4.5 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	1-16
1.4.6 การจัดการมูลฝอย	1-17
1.4.7 ระบบไฟฟ้า	1-17
1.4.8 ระบบปรับอากาศและระบบระบายอากาศ	1-18
1.4.9 ระบบรักษาความปลอดภัยและระบบการสื่อสาร	1-19
1.4.10 ระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย	1-19
1.4.11 การจราจร	1-21
1.4.12 พื้นที่สีเขียวของโครงการ	1-22
1.5 แผนดำเนินงานช่วงก่อสร้างและสถานภาพปัจจุบัน	1-22
บทที่ 2 การติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
2.1 การดำเนินการ	2-1
2.2 ผลการดำเนินการ	2-1
บทที่ 3 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
3.1 การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะก่อสร้าง	3-16
3.1.1 สภาพภูมิประเทศ	3-16
3.1.2 คุณภาพอากาศ	3-16
3.13 เสียง	3-29
3.14 ความสั่นสะเทือน	3-36

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
3.15 การพังทลายของดิน	3-38
3.16 การจราจร	3-38
3.1.7 การบำบัดน้ำเสีย	3-38
3.1.8 ระบบน้ำใช้	3-44
3.1.9 การจัดการมูลฝอย	3-44
3.1.10 การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม	3-44
3.1.11 ระบบไฟฟ้า/ระบบป้องกันอัคคีภัย	3-45
3.1.12 อาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงาน	3-45
3.1.13 สุขภาพ	3-45
3.1.14 สุนทรียภาพ	3-46
3.1.15 เศรษฐกิจ และสังคม	3-46
3.2 การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการ	3-47
3.2.1 การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย และภายหลังการบำบัดน้ำเสีย	3-47
3.2.2 การกำจัดตะกอนและการกำจัดไขมัน	3-65
3.2.3 คุณภาพน้ำผิวดินในแหล่งรองรับน้ำทิ้ง	3-65
3.2.4 ตรวจสอบระบบบำบัดน้ำประปาและถังสำรองน้ำใช้	3-72
3.2.5 การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม	3-72
3.2.6 การจัดการมูลฝอย	3-72
3.2.7 การคมนาคมขนส่ง	3-72
3.2.8 การป้องกันอัคคีภัย	3-73
3.2.9 สุนทรียภาพ	3-73
3.2.10 คุณค่าคุณภาพชีวิตเศรษฐกิจและสังคม	3-74
บทที่ 4 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
4.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-1
4.2 สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-2
4.3 ข้อเสนอแนะ	4-4

สารบัญเอกสารแนบ

- เอกสารแนบ 1 หนังสือเห็นชอบฯ
- เอกสารแนบ 2 หลักฐานการปฏิบัติตามมาตรการฯ ระยะก่อสร้าง
- เอกสารแนบ 2-1 ขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียนและบันทึกเรื่องร้องเรียน
- เอกสารแนบ 2-2 แผนที่เส้นทางการขนส่งวัสดุก่อสร้าง
- เอกสารแนบ 2-3 ใบเสร็จรับเงินค่าเก็บขนมูลฝอย
- เอกสารแนบ 2-4 ตรวจสอบเครื่องจักร
- เอกสารแนบ 2-5 บันทึกการตรวจสอบสภาพรถบรรทุก
- เอกสารแนบ 2-6 เอกสารแต่งตั้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยฯ (จป.วิชาชีพ)
- เอกสารแนบ 2-7 ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพควบคุมตามพระราชบัญญัติวิศวกร
- เอกสารแนบ 2-8 เอกสารกรมธรรม์ประกันภัย
- เอกสารแนบ 2-9 ผังแสดงที่ตั้งและขนาดถึงบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป
- เอกสารแนบ 2-10 บันทึกการเข้า-ออกโครงการ
- เอกสารแนบ 2-11 เอกสารตรวจสอบตู้จ่ายไฟฟ้าชั่วคราว
- เอกสารแนบ 2-12 บันทึกการตรวจสอบการจราจร
- เอกสารแนบ 2-13 การฝึกอบรมดับเพลิงขั้นต้น
- เอกสารแนบ 2-14 ข้อกำหนดการทำงานสำหรับผู้รับเหมา
- เอกสารแนบ 2-15 คู่มือความปลอดภัยในการทำงาน
- เอกสารแนบ 2-16 กฎระเบียบและข้อกำหนดด้านความปลอดภัยในการทำงาน
- เอกสารแนบ 2-17 กฎระเบียบบ้านพักคนงาน
- เอกสารแนบ 2-18 ประกาศมหาวิทยาลัยมหิดล เรื่อง หลักเกณฑ์และมาตรการดำเนินงานก่อสร้างฯ
- เอกสารแนบ 2-19 แผนผังการติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิง
- เอกสารแนบ 2-20 บันทึกตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิง
- เอกสารแนบ 2-21 แผนตอบโต้เหตุฉุกเฉิน
- เอกสารแนบ 2-22 เอกสารสัญญาจ้างงาน
- เอกสารแนบ 2-23 เอกสารแสดงสิทธิประกันสังคมของพนักงานและคนงาน
- เอกสารแนบ 2-24 แผนฉุกเฉินรับมือโรคระบาดโควิด-19
- เอกสารแนบ 2-25 บันทึกการอบรมพนักงานใหม่
- เอกสารแนบ 2-26 ใบรับรองผลการตรวจสุขภาพ
- เอกสารแนบ 2-27 แผนความปลอดภัยและอาชีวอนามัย
- เอกสารแนบ 2-28 ผลการตรวจคุณภาพสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง
- เอกสารแนบ 2-29 สัญญาจ้างก่อสร้างหอพักเจ้าหน้าที่หลังที่ 2
- เอกสารแนบ 3 หลักฐานการปฏิบัติตามมาตรการฯ ระยะดำเนินการ

สารบัญเอกสารแนบ

- เอกสารแนบ 3-1 สัญญาจ้างการดูแลรักษาพื้นที่สีเขียว
- เอกสารแนบ 3-2 แผนงานในการดูแลระบบประปาและสุขาภิบาล
- เอกสารแนบ 3-3 บันทึกการดูแลตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย
- เอกสารแนบ 3-4 ผลตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ
- เอกสารแนบ 3-5 เอกสารข้อมูลการบำรุงรักษาระบบจ่ายน้ำประปาประจำอาคาร
- เอกสารแนบ 3-6 รายงานตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ ครั้งที่ 1
- เอกสารแนบ 3-7 เอกสารเจ้าหน้าที่ดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย
- เอกสารแนบ 3-8 การสูบน้ำมันและตะกอนบ่อพักน้ำเสีย
- เอกสารแนบ 3-9 แผนการเตรียมการกรณีเกิดอุทกภัย
- เอกสารแนบ 3-10 ระเบียบปฏิบัติ เรื่อง ระบบบริหารจัดการมูลฝอยและสารพิษ
- เอกสารแนบ 3-11 วิธีปฏิบัติการป้องกันและระงับอัคคีภัย
- เอกสารแนบ 3-12 รายการตรวจสอบระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย
- เอกสารแนบ 3-13 ผลการตรวจเชื้อลีสอีโคเนลลาของโครงการ
- เอกสารแนบ 3-14 เอกสารที่เกี่ยวข้องด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม
- เอกสารแนบ 3-15 เอกสารตรวจสอบระบบไฟฟ้า
- เอกสารแนบ 3-16 แผนการตรวจสอบสุขภาพประจำปี 2566
- เอกสารแนบ 3-17 มาตรการอนุรักษ์พลังงาน ปี 2566
- เอกสารแนบ 3-18 แบบฟอร์มชมเชย เสนอแนะ ร้องเรียน
- เอกสารแนบ 3-19 แผนงานการติดตั้งโซลาร์เซลล์

สารบัญรูป

รูปที่		หน้า
1.4.1-1	ที่ตั้งโครงการและพื้นที่ศึกษาของโครงการในรัศมี 1 กิโลเมตร	1-5
1.4.1-2	สภาพแวดล้อมโดยรอบพื้นที่ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่ หลังที่ 2	1-6
1.4.1-3	สภาพแวดล้อมโดยรอบโครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก	1-7
1.4.1-4	เส้นทางการคมนาคมเข้าสู่พื้นที่โครงการ	1-8
2-1	รั้ว Metal Sheet รอบพื้นที่ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่ หลังที่ 2	2-137
2-2	ทางเข้าออกพื้นที่ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่ หลังที่ 2	2-137
2-3	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการหน้าพื้นที่ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่ หลังที่ 2	2-138
2-4	การทำความสะอาดพื้นที่โดยรอบพื้นที่ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่ หลังที่ 2	2-138
2-5	การฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่ หลังที่ 2	2-139
2-6	สภาพภายในพื้นที่ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่ หลังที่ 2	2-139
2-7	การติดตั้ง Mesh Sheet โดยรอบอาคารหอพักเจ้าหน้าที่ หลังที่ 2	2-139
2-8	การปิดคลุมรถขนส่งวัสดุก่อสร้าง	2-140
2-9	การเก็บกองวัสดุก่อสร้าง	2-140
2-10	ป้ายแสดงผลการตรวจวัด ฝุ่นละออง เสียงและการสั่นสะเทือน บริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่ หลังที่ 2	2-141
2-11	เครื่องจักรและอุปกรณ์ไฟฟ้าที่ใช้ในการก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่ หลังที่ 2	2-141
2-12	ภาพการเปิดหน้าดินเพื่อติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสีย	2-142
2-13	การจัดระเบียบการจราจรของพื้นที่ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่ หลังที่ 2	2-143
2-14	การทำความสะอาดล้อรถบรรทุก	2-143
2-15	การเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียง	2-143
2-16	การจัดการห้องส้วมภายในพื้นที่ก่อสร้าง	2-144
2-17	ระบบบำบัดน้ำเสียของพื้นที่ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่ หลังที่ 2	2-144
2-18	การสูบลากตะกอนระบบบำบัดน้ำเสียของพื้นที่ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่ หลังที่ 2	2-145
2-19	ระบบน้ำใช้ของภายในก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่ หลังที่ 2	2-145
2-20	การทำความสะอาดร่องระบายน้ำและการขุดลอกตะกอนดินในบ่อพักด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้าง	2-146
2-21	การจัดการมูลฝอยภายในพื้นที่ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่ หลังที่ 2	2-147
2-22	ระบบไฟฟ้าของพื้นที่ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่ หลังที่ 2	2-148
2-23	การรักษาความปลอดภัยบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่ หลังที่ 2	2-148
2-24	ช่องทางการรับเรื่องร้องเรียนการก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่ หลังที่ 2	2-149

สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่		หน้า
2-25	การป้องกันอัคคีภัยของพื้นที่ก่อสร้าง	2-150
2-26	การอบรมด้านชีวอนามัยและความปลอดภัย	2-151
2-27	บ้านพักคนงาน	2-152
2-28	การแต่งกายของคนงานก่อสร้าง	2-152
2-29	การจัดการห้องน้ำบริเวณบ้านพักคนงานก่อสร้าง	2-153
2-30	การจัดการมูลฝอยบริเวณบ้านพักคนงานก่อสร้าง	2-153
2-31	การตัดหญ้าและฉีดพ่นยากำจัดแมลงบริเวณบ้านพักคนงาน	2-154
2-32	ที่พักชั่วคราวบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	2-155
2-33	ตู้น้ำดื่มสำหรับคนงานก่อสร้าง	2-155
2-34	ป้ายเตือน ป้ายห้าม และป้ายระเบียบข้อปฏิบัติต่าง ๆ บริเวณพื้นที่ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่ หลังที่ 2	2-156
2-35	อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลสำหรับคนงานก่อสร้าง	2-157
2-36	อุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น	2-158
2-37	มาตรการป้องกันโควิด-19 ภายในพื้นที่ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่ หลังที่ 2	2-158
2-38	พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ	2-159
2-39	ป้ายสัญญาณจราจรและถนนภายในพื้นที่โครงการ	2-160
2-40	เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยและดูแลการจราจร	2-161
2-41	สภาพปัจจุบันของระบบบำบัดน้ำเสียและการสอบตรวจดูแลระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ	2-161
2-42	วางระบายน้ำบริเวณห้องพักรวม	2-163
2-43	ระบบระบายน้ำของโครงการ	2-164
2-44	ป้ายรณรงค์การใช้น้ำอย่างประหยัด	2-165
2-45	การติดตั้งมิเตอร์น้ำประปาของโครงการ	2-165
2-46	ก๊อกน้ำของโครงการ	2-165
2-47	ถังสำรองน้ำประปาบริเวณชั้นใต้ดินและชั้นดาดฟ้าของโครงการ	2-166
2-48	การล้างถังสำรองน้ำใช้ของโครงการ	2-166
2-49	การตรวจสอบระบบท่อระบายน้ำภายในพื้นที่โครงการ	2-166
2-50	การติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสียและการควบคุมการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย	2-167
2-51	การดูดกากไขมัน	2-167
2-52	สภาพโดยรอบของโรงสูบน้ำ	2-168

สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่		หน้า
2-53	การจัดการมูลฝอยของโครงการ	2-168
2-54	ป้ายรณรงค์การประหยัดไฟฟ้า	2-170
2-55	การติดตั้งอุปกรณ์เกี่ยวกับระบบไฟฟ้า	2-170
2-56	บริเวณลานจอดรถของโครงการ	2-171
2-57	ไฟส่องสว่างตามเส้นทางจราจรของโครงการ	2-172
2-58	เครื่องหมายทางข้ามบนถนนภายในโครงการ	2-172
2-59	การติดตั้งกระถางต้นไม้บริเวณมุมอับ	2-172
2-60	ทางลาดขึ้นอาคารศูนย์การแพทย์ฯ และจุด-รับส่งผู้ป่วย	2-173
2-61	ลักษณะพื้นที่บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ	2-173
2-62	การติดตั้งกล่องวงจรปิดภายในพื้นที่โครงการ	2-174
2-63	ระบบป้องกันและระงับอัคคีและจุดรวมพลของโครงการ	2-174
2-64	การซ่อมแผนดับเพลิง การอพยพหนีไฟ และการเคลื่อนย้ายผู้ป่วย	2-177
2-65	สภาพปัจจุบันบริเวณที่พักอาศัยของโครงการ	2-178
2-66	การประชาสัมพันธ์ตำแหน่งงานว่างในเว็บไซต์ของโครงการ	2-179
2-67	การประชาสัมพันธ์การดำเนินงานและบริการต่าง ๆ ของโครงการบริเวณภายในอาคาร	2-179
2-68	การประชาสัมพันธ์เพื่อรับฟังชื่นชม/เสนอแนะ/ร้องเรียนการให้บริการ	2-180
2-69	สภาพพื้นที่ภายในอาคาร และการทำความสะอาดของเจ้าหน้าที่ที่รับผิดชอบ	2-181
2-70	ป้ายเตือนให้ระวังอันตรายในบริเวณที่มีความเสี่ยง	2-181
3.1.2-1	แผนที่แสดงจุดตรวจวัดคุณภาพอากาศ	3-16
3.1.2-2	ภาพถ่ายการเก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศและมลพิษทางอากาศในบรรยากาศ ในบรรยากาศระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 (ระยะก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่ หลังที่ 2)	3-17
3.1.2-3	กราฟผลการตรวจวัดฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมงบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและภายในวิทยาลัยราชสุดา	3-21
3.1.2-4	กราฟผลการตรวจวัดฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณพื้นที่ก่อสร้างและภายในวิทยาลัยราชสุดา	3-22
3.1.2-5	กราฟผลการตรวจวัดฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM2.5) บริเวณพื้นที่ก่อสร้างและภายในวิทยาลัยราชสุดา	3-23
3.1.2-6	กราฟแสดงผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) บริเวณพื้นที่ก่อสร้างและภายในวิทยาลัยราชสุดา	3-25

สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่		หน้า
3.1.2-7	กราฟแสดงผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) บริเวณพื้นที่ก่อสร้างและภายในวิทยาลัยราชสุดา	3-26
3.1.2-8	กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไฮโดรคาร์บอนทั้งหมด (THC) บริเวณพื้นที่ก่อสร้างและภายในวิทยาลัยราชสุดา	3-28
3.1.3-1	แผนที่แสดงจุดตรวจวัดเสียง	3-29
3.1.3-2	ภาพถ่ายการเก็บการเก็บตัวอย่างระดับเสียงระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 (ระยะก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่ หลังที่ 2)	3-29
3.1.3-3	กราฟแสดงผลการตรวจวัดเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr) บริเวณพื้นที่ก่อสร้างและบริเวณวิทยาลัยราชสุดา มหาวิทยาลัยมหิดล	3-32
3.1.3-4	กราฟแสดงผลการตรวจวัดเสียงสูงสุด (Lmax) บริเวณพื้นที่ก่อสร้างและบริเวณวิทยาลัยราชสุดา มหาวิทยาลัยมหิดล	3-33
3.1.3-5	กราฟแสดงผลระดับเสียงรบกวนบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและบริเวณวิทยาลัยราชสุดา มหาวิทยาลัยมหิดล	3-34
3.1.3-6	กราฟแสดงผลระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน (Ldn) บริเวณพื้นที่ก่อสร้างและบริเวณวิทยาลัยราชสุดา มหาวิทยาลัยมหิดล	3-35
3.1.4-1	แผนที่แสดงจุดตรวจวัดความสั่นสะเทือน	3-36
3.1.4-2	ภาพถ่ายการเก็บการเก็บตัวอย่างความสั่นสะเทือน ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 (ระยะก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่ หลังที่ 2)	3-37
3.1.7-1	แผนที่แสดงจุดเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำ (ระยะก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่ หลังที่ 2)	3-39
3.1.7-2	ภาพถ่ายการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 (ระยะก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่ หลังที่ 2)	3-39
3.1.7-3	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งจากบ่อกักน้ำชั่วคราวสุดท้าย (บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง)	3-42
3.2.1-1	ตำแหน่งสถานีตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งของโครงการ	3-48
3.2.1-2	ภาพถ่ายการเก็บตัวอย่างบริเวณบ่อกักน้ำเสียรวมก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 (ระยะดำเนินการ)	3-49
3.2.1-3	ภาพถ่ายการเก็บตัวอย่างน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดของระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 1 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 (ระยะดำเนินการ)	3-49
3.2.1-4	ภาพถ่ายการเก็บตัวอย่างน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดของระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 2 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 (ระยะดำเนินการ)	3-49

สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่		หน้า
3.2.1-5	ภาพถ่ายการเก็บตัวอย่างน้ำทิ้งก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 (ระยะดำเนินการ)	3-50
3.2.1-6	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งจากบ่อกักน้ำเสียรวมก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย	3-54
3.2.1-7	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งจากบ่อกักน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดของระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 1 และ ชุดที่ 2	3-58
3.2.1-8	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งจากบ่อกักน้ำทิ้งก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ	3-62
3.2.3-1	ภาพถ่ายการเก็บตัวอย่างน้ำผิวดิน (ระยะดำเนินการ)	3-66
3.2.3-2	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน	3-70

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
1.4.2-1	ตารางสรุปจำนวนอาคารและพื้นที่ใช้สอยของอาคารที่มีอยู่ในพื้นที่โครงการปัจจุบัน	1-10
1.4.3-1	รายละเอียดการประเมินปริมาณน้ำใช้ภายในศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษกในปัจจุบัน	1-14
1.4.4-1	รายละเอียดการประเมินปริมาณน้ำเสียภายในศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษกในปัจจุบัน	1-15
2-1	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่) ระยะก่อสร้าง	2-2
2-2	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่) ระยะดำเนินการ	2-69
3-1	สรุปผลปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ระยะก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่ หลังที่ 2)	3-2
3-2	สรุปผลปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ระยะดำเนินการ)	3-8
3.1.2-1	ผลการตรวจวัดฝุ่นละออง ช่วงโครงสร้าง บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	3-20
3.1.2-2	ผลการตรวจวัดมลพิษอากาศในบรรยากาศ	3-24
3.1.3-1	ผลการตรวจวัดเสียง บริเวณพื้นที่ก่อสร้างและบริเวณวิทยาลัยราชสุดา มหาวิทยาลัยมหิดล	3-31
3.1.4-1	ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน	3-37
3.1.7-1	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งจากบ่อพักน้ำชั่วคราวสุดท้าย (บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง)	3-41
3.2.1-1	ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งจากบ่อพักน้ำเสียรวมก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย	3-53
3.2.1-2	ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งจากบ่อพักน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดของระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 1	3-56
3.2.1-3	ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งจากบ่อพักน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดของระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 2	3-57
3.2.1.4	ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งจากบ่อพักน้ำทิ้งก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ	3-61
3.2.3-1	ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดินสถานีคลองวัฒนา ระยะดำเนินการ	3-69