

เอกสารแนบ 1  
หนังสือเห็นชอบ



ที่ ทส ๑๐๑๐.๕/ ๑ ๕ ๓ ๐ ๐

สำนักงานนโยบายและแผน  
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
๑๑๘/๑ อาคารทิปโก้ ๒ ถนนพระรามที่ ๖  
แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒ ๑ กันยายน ๒๕๖๔

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่) ของคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล

เรียน คณบดีคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือบริษัท เอนไวรอนเมนทัล มูฟเม้นท์ จำกัด ที่ Envimove/PE6336/161

ลงวันที่ ๑ กรกฎาคม ๒๕๖๔

๒. สำเนาหนังสือบริษัท เอนไวรอนเมนทัล มูฟเม้นท์ จำกัด ที่ Envimove/PE6336/226

ลงวันที่ ๗ กันยายน ๒๕๖๔

๓. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่) ของคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล ตั้งอยู่ที่ ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก เลขที่ ๘๘๘ หมู่ ๖ ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ตามที่ คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล ได้มอบหมายและมอบอำนาจ ให้บริษัท เอนไวรอนเมนทัล มูฟเม้นท์ จำกัด จัดทำและเสนอรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่) ตั้งอยู่ที่ ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก เลขที่ ๘๘๘ หมู่ ๖ ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม เป็นโครงการประเภทอาคารอยู่อาศัยรวม มีจำนวนห้องพัก ๒๔๐ ห้อง ให้สำนักงานนโยบายฯ พิจารณาดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงานฯ รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ และ ๒

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้เสนอรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับดังกล่าว ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน พิจารณาตามขั้นตอน และในการประชุมครั้งที่ ๕/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๑๕ กันยายน ๒๕๖๔ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานฯ โครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่) ของคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล โดยให้เจ้าของโครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓ และให้ประสานบริษัทที่ปรึกษาเพื่อจัดทำรายงานฯ ที่ได้รวบรวมรายละเอียดข้อมูลทั้งหมดเรียงตามลำดับการพิจารณา จำนวน ๑ ฉบับ และรายงานฉบับสมบูรณ์ที่ได้แก้ไขเพิ่มเติมตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการกำหนดแล้ว จำนวน ๑ ฉบับ พร้อมทั้งจัดทำแผ่นบันทึกข้อมูลในรูปแบบ Portable Document Format

(PDF File)...

(PDF File) จำนวน ๑ แผ่น และ ๘ แผ่น ตามลำดับ เสนอต่อสำนักงานนโยบายฯ ภายในเวลา ๔๕ วัน เพื่อใช้เป็นเอกสารอ้างอิงและส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป และหากได้รับอนุญาตจากหน่วยงานอนุญาตแล้ว ขอความร่วมมือส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย ทั้งนี้ สำนักงานนโยบายฯ ได้มีหนังสือแจ้งบริษัท เอนไวรอนเมนทัล มูฟเม้นท์ จำกัด เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



(นายพิรุณ ศัยยะสิทธิ์พานิช)

รองเลขาธิการฯ รักษาการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๒๔

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sarabun@onep.go.th

Envimove/PE6336/161

1 กรกฎาคม 2564

กำกับโดย...  
1630 ๑๒ ก.ค. ๒๕๖๔  
16๐๐๐

เรื่อง ขอนำส่งรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่) คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม จำนวน 18 ชุด
  2. หนังสือมอบอำนาจจากโรงพยาบาลถึงบริษัทที่ปรึกษา
  3. สำเนาหนังสือนำส่งรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมต่อเทศบาลตำบลศาลายา

ด้วยศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล มีความประสงค์ที่จะพัฒนาโครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก โดยการก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่ขนาดความสูง 6 ชั้น จำนวน 2 อาคาร ได้แก่ อาคารหอพักเจ้าหน้าที่ หลังที่ 2 (อาคารคุ้มภัย) และอาคารหอพักเจ้าหน้าที่ หลังที่ 3 (อาคารปลอดภัย) ซึ่งแต่ละอาคารมีจำนวนห้องพัก 120 ห้อง ประกอบกับศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษกได้มีการก่อสร้างอาคารพักเจ้าหน้าที่หลังที่ 1 (กันภัย) จำนวน 60 ห้อง ไปเรียบร้อยแล้ว ส่งผลให้ภายหลังที่อาคารหอพักเจ้าหน้าที่ หลังที่ 2 และหลังที่ 3 ก่อสร้างและเปิดดำเนินการ ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก จะมีหอพักเจ้าหน้าที่จำนวน 3 อาคาร ซึ่งมีจำนวนห้องพักรวมกันทั้งสิ้น 300 ห้อง และมีพื้นที่อาคารรวมทุกอาคารเท่ากับ 10,570 ตารางเมตร อ้างถึง ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดประเภทและขนาดของโครงการ หรือกิจการซึ่งต้องจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อม และหลักเกณฑ์ วิธีการ ระเบียบปฏิบัติ และแนวทางการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 136 ตอนพิเศษ 3ง ลงวันที่ 4 มกราคม 2562) กำหนดให้อาคารอยู่อาศัยรวมตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร ที่มีจำนวนห้องชุดหรือห้องพักตั้งแต่ 80 ห้องขึ้นไป หรือมีพื้นที่ใช้สอยตั้งแต่ 4,000 ตารางเมตรขึ้นไป ต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ในขั้นตอนขออนุญาตก่อสร้าง หรือหากใช้วิธีการแจ้งต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่น ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร โดยไม่ยื่นขอรับใบอนุญาต ให้เสนอในชั้นการแจ้งต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่น แล้วแต่กรณี

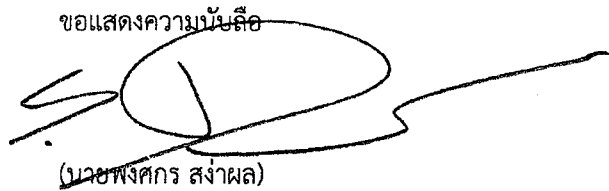
ในการนี้ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก ได้มอบหมายให้บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด เป็นผู้ดำเนินการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมสำหรับโครงการดังกล่าว และได้ดำเนินการจัดเตรียมรายงานผลการศึกษาเสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงขอนำส่งรายงานมาพร้อมกับหนังสือฉบับนี้ตามสิ่งที่ส่งมาด้วยเพื่อดำเนินการตามกระบวนการพิจารณารายงานต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา



บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด  
ENVIRONMENTAL MOVEMENT CO., LTD.  
WWW.ENVIMOVE-THAI.COM

ขอแสดงความนับถือ



(นายพงศกร สง่าผล)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด

Bad/No. 1. 1. 1.



บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด

เลขที่ 49/81 หมู่ 8 ซอยเพนดินทอง 38 ถนนสีवानนท์ ตำบลบางกระสอ อำเภอบึงนาราง จังหวัดพิจิตร 36000

โทรศัพท์ 02-1569397 โทรสาร 02-1569319 มือถือ: 089-7747682 , 0943378282

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

รับเรื่องใบเสนอราคา	
เลขที่	13304
วันที่	16 ก.ย. 2564
เวลา	8.30
ผู้รับ	

Envimove/PE6336/226

7 กันยายน 2564

เรื่อง ขอนำส่งรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ชี้แจงเพิ่มเติม ครั้งที่ 1) โครงการศูนย์การแพทย์  
กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่) คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ชี้แจงเพิ่มเติม ครั้งที่ 1) จำนวน 15 ชุด

ตามที่ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล  
ได้มอบหมายให้บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด ดำเนินการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อม โครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่) ตั้งอยู่เลขที่ 888 ตำบล  
ศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม เพื่อเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ  
สิ่งแวดล้อม (สผ.) พิจารณาให้ความเห็นชอบนั้น บัดนี้ บริษัทที่ปรึกษาได้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อม (รายงานชี้แจงเพิ่มเติม ครั้งที่ 1) เสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงขอนำส่งรายงานมาพร้อมกับหนังสือฉบับนี้  
ตามสิ่งที่ส่งมาด้วยเพื่อดำเนินการตามกระบวนการพิจารณารายงานต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายพงศ์กร สง่าผล)

กรรมการผู้จัดการ/ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม  
บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด



บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด

ENVIRONMENTAL MOVEMENT CO., LTD.

WWW.ENVIMOVE-THAI.COM

สแกนเรียบร้อยแล้ว  
- 8 ก.ย. 2564  
บันทึก.....

25 ก.ย. 2564

**มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
ที่โครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก  
(ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่)  
888 หมู่ 6 ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม  
ของคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล  
ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด**

ลงชื่อ

(รองศาสตราจารย์ นายแพทย์ธีระ กลลดาเรืองไกร)

ผู้อำนวยการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล

ลงชื่อ

(นายพงศกร สว่างผล)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด



บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด  
ENVIRONMENTAL MOVEMENT CO., LTD.  
กันยายน 2564  
WWW.ENVMOVE-THAI.COM

1/149

ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป โครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่)  
ของคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
- มาตรการทั่วไป	โครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ใน รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพัก เจ้าหน้าที่) ตั้งอยู่เลขที่ 888 หมู่ 6 ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม โดยโครงการได้ วางแผนก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่ ภายในพื้นที่ ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก บนเนื้อที่ทั้งหมด 76 ไร่ 3 งาน 70.5 ตารางวา หรือ 123,082 ตารางเมตร ซึ่งเปิดให้บริการอยู่ในปัจจุบัน โดยการก่อสร้าง อาคารหอพักเจ้าหน้าที่เพิ่มเติม เป็นอาคารอยู่อาศัย รวม จำนวน 2 อาคาร ความสูง 6 ชั้น แต่ละอาคารมี จำนวนห้องพัก 120 ห้อง รวมจำนวนห้องพัก 240 ห้อง มีความสูงจากพื้นดินถึงส่วนที่สูงที่สุดของ อาคารเท่ากับ 22.90 เมตร โดยจัดให้มีที่จอดรถยนต์ 45 คัน ขนาดพื้นที่ก่อสร้าง 6,502 ตารางเมตร โดย พื้นที่ก่อสร้างอาคารจะตั้งอยู่เป็นพื้นที่ว่างรอการ พัฒนาไว้เพื่อใช้ขึ้นปกคลุม ซึ่งเดิมเป็นพื้นที่รวบรวม ดินที่เหลือจากการพัฒนาอาคารภายในศูนย์ การแพทย์ฯ โดยมีรายละเอียด ดังนี้			

ลงชื่อ

(รองศาสตราจารย์ นายแพทย์ธีระ กลลดาเรืองไกร)

ผู้อำนวยการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล

ลงชื่อ

(นายพงศกร สว่างผล)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด



บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด  
ENVIRONMENTAL MOVEMENT CO., LTD.  
กันยายน 2564  
WWW.ENVMOVE-THAI.COM

2/149

กันยายน 2564

ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป โครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่)  
ของคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล (ต่อ)

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
- มาตรการทั่วไป (ต่อ)	1. โครงการต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่) อย่างเคร่งครัด	- ภายในพื้นที่ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้างและระยะเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ
	2. โครงการต้องบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการหรือการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและส่งผลการดำเนินการมายังหน่วยงานผู้อนุญาตและสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมตามแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	- ภายในพื้นที่ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้างและระยะเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ



บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด  
ENVIRONMENTAL MOVEMENT CO., LTD.  
WWW.ENVMOVE-THAI.COM

ลงชื่อ .....  
(รองศาสตราจารย์ นายแพทย์ธีระ กลลดาเรืองไกร)

ผู้อำนวยการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล

ลงชื่อ .....  
(นายพิงกร สว่างผล)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด

3/149

กันยายน 2564

ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป โครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่)  
ของคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล (ต่อ)

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
- มาตรการทั่วไป (ต่อ)	3. ในกรณีที่โครงการมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้โครงการแจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการดังนี้ 3.1 หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่าหรือเทียบเท่ามาตรการที่ กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจดแจ้งให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้น ๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำดำเนินการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจดแจ้งไว้ แจ้งให้กับสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ	- ภายในพื้นที่ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้างและระยะเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ



บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด  
ENVIRONMENTAL MOVEMENT CO., LTD.  
WWW.ENVMOVE-THAI.COM

ลงชื่อ .....  
(รองศาสตราจารย์ นายแพทย์ธีระ กลลดาเรืองไกร)

ผู้อำนวยการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล

ลงชื่อ .....  
(นายพิงกร สว่างผล)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด

4/149

กันยายน 2564

ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป โครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่)  
ของคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล (ต่อ)

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
- มาตรการทั่วไป (ต่อ)	3.2 หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต เห็นว่า การเปลี่ยนแปลงดังกล่าว อาจกระทบต่อสาระสำคัญ ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับ ความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรือ อนุญาต จัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการ พิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้องให้ความเห็นชอบประกอบก่อน ดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติ หรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลง ให้หน่วยงาน ผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ			
	4. เมื่อเจ้าของโครงการดำเนินโครงการเสร็จสิ้นแล้ว ต้องรับผิดชอบตามสิทธิและหน้าที่ ที่กำหนดไว้ใน มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่	- ภายในพื้นที่ ศูนย์การแพทย์ กาญจนาภิเษก	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง และระยะเปิดดำเนินการ  บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด ENVIRONMENTAL MOVEMENT CO.,LTD. WWW.ENVMOVE-THAI.COM	- เจ้าของโครงการ

ลงชื่อ \_\_\_\_\_  
(รองศาสตราจารย์ นายแพทย์ธีระ กลลดาเรืองไกร)

ผู้อำนวยการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก  
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล

ลงชื่อ \_\_\_\_\_  
(นายพงศกร สว่างผล)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด

5/149

กันยายน 2564

ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป โครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่)  
ของคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล (ต่อ)

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
- มาตรการทั่วไป (ต่อ)	ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม อย่างเคร่งครัด			
	5. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อน ราคาค่าเช่าจากกิจกรรมการค้าเป็น โครงการ หรือโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่ สาธารณสมบัติ หรือชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน เจ้าของโครงการจะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าว โดยไม่ชักช้า และแจ้งหน่วยงานอนุญาต สำนักงาน นโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ เพื่อหาแนวทางหรือ มาตรการในการแก้ไขปัญหาต่อไป	- ภายในพื้นที่ ศูนย์การแพทย์ กาญจนาภิเษก	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง และระยะเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ

ลงชื่อ \_\_\_\_\_  
(รองศาสตราจารย์ นายแพทย์ธีระ กลลดาเรืองไกร)

ผู้อำนวยการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก  
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล

ลงชื่อ \_\_\_\_\_  
(นายพงศกร สว่างผล)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด

6/149

กันยายน 2564

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่) ของคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<b>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ</b>			
1.1 สภาพภูมิประเทศ	โครงการจะใช้ระยะเวลาก่อสร้างประมาณ 820 วัน หรือประมาณ 27 เดือน โดยช่วงแรกโครงการมีการขุดดิน ปรับพื้นที่ขุดบ่อเก็บน้ำใต้ดิน บ่อบำบัดน้ำเสีย ตลอดจนการขึ้นโครงสร้างของโครงการ อาจมีผลทำให้ลักษณะภูมิประเทศมีการเปลี่ยนแปลงไปบ้าง แต่ไม่มากนัก และเป็นผลกระทบที่เกิดขึ้นในระยะสั้นๆ ดังนั้น คาดว่าจะเกิดผลกระทบในระดับปานกลาง และยอมรับได้	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) จัดทำรั้ว Metal Sheet รอบโครงการเพื่อป้องกันผลกระทบด้านเสียงต่อครัวเรือนที่อยู่ข้างเคียง</li> <li>2) ปิดกั้นตามแนวเขตที่ดินต่อที่สาธารณะและที่ดินต่างเจ้าของ กรณีติดต่อกับที่สาธารณะจะต้องมีสิ่งปกคลุมทางเดิน เพื่อป้องกันวัสดุตกหล่นด้วย และช่วยบดบังมลพิษที่เกิดจากการก่อสร้าง และติดตั้งป้ายแสดงเขตพื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>3) ทำความสะอาดคูและบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้เป็นระเบียบเรียบร้อย</li> <li>4) ปรับสภาพพื้นที่ตลอดจนก่อสร้างโครงการเฉพาะภายในขอบเขตที่ดินของโครงการเท่านั้น</li> <li>5) สืบป้ายประชาสัมพันธ์ รายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ชื่อบุคคลและหมายเลขโทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้ ไว้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการให้ครบถ้วนและชัดเจน</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ตรวจสอบบริเวณขุด บริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอตลอดระยะก่อสร้าง</li> <li>2. กำกับให้ผู้รับเหมายกให้การกำกับดูแลของศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก มหาวิทยาลัยมหิดลดูแลพื้นที่โครงการให้มีความเป็นระเบียบเรียบร้อย ตลอดระยะก่อสร้าง</li> </ol> <p>ผู้รับผิดชอบ : ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก มหาวิทยาลัยมหิดล</p>

ลงชื่อ .....  
(รองศาสตราจารย์ นายแพทย์ธีระ กลอดเรืองไกร)

ผู้อำนวยการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก  
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล

ลงชื่อ .....  
(นายพงศ์กร สว่างผล)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด

7/149

กันยายน 2564

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่) ของคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.2 คุณภาพอากาศ 1) ฝุ่นละออง	<p>กิจกรรมในระยะก่อสร้าง ได้แก่ การปรับสภาพพื้นที่ การขุดดินเพื่อทำฐานรากและงานโครงสร้างอาคาร เป็นต้น ก่อให้เกิดฝุ่นละอองอาจทำให้เกิดผลกระทบต่อผู้พักอาศัยข้างเคียง ซึ่งจากการประเมินฝุ่นละออง (TSP) และ <math>PM_{2.5}</math></p> <p>จากกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการในช่วงการปรับพื้นที่และก่อสร้าง ซึ่งนำมารวมกับผลตรวจวัดจริงในปัจจุบัน จากรายงานมอนิเตอร์พบว่า TSP รวมเท่ากับ 0.19429 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร <math>PM_{10}</math> เท่ากับ 0.10778 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ซึ่งเป็นปริมาณที่ไม่ทำให้คุณภาพอากาศเปลี่ยนแปลงไปจากเดิมมากนัก เนื่องจากยังมีค่าไม่เกินมาตรฐานคุณภาพอากาศ (ค่ามาตรฐาน TSP ไม่เกิน 0.33 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร มาตรฐาน <math>PM_{10}</math> ไม่เกิน 0.12 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร)</p> <p>หมายเหตุ : อ้างอิงจากมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ตามประกาศ</p>	<p>มาตรการด้านการประชาสัมพันธ์</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) ทำป้ายประชาสัมพันธ์ขนาดไม่น้อยกว่า <math>1.2 \times 2.4</math> เมตร โดยแสดงชื่อ ประเภท และขนาดของโครงการเจ้าของโครงการ บริษัทรับเหมาก่อสร้าง ระยะเวลาที่ใช้ในการก่อสร้าง หรือระยะขุด และเบอร์โทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบในการควบคุมงานก่อสร้าง และเลขที่หนังสือเห็นชอบ หรือทั้งติดตามการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมไว้บริเวณทางเข้าพื้นที่ก่อสร้างให้เห็นอย่างชัดเจนเพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้เคียงและที่สัญจรผ่านไปมา สามารถติดต่อได้โดยตรง ในกรณีที่ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้าง</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. จัดให้มีการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม โดยมีรายละเอียด ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) ตรวจวัดฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (<math>PM_{10}</math>) และ ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (<math>PM_{2.5}</math>)</li> <li>- ความถี่ทุกวันในช่วงงานฐานราก และรายงานผลทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัดทุกเดือนตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</li> </ul> </li> <li>2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนที่อาจจะเกิดขึ้นตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</li> </ol> <p>สถานีตรวจวัด</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- บริเวณระหว่างพื้นที่ก่อสร้าง 2 อาคาร</li> <li>- บริเวณวิทยาลัยราชสุดา มหาวิทยาลัยมหิดล</li> </ul>

ลงชื่อ .....  
(รองศาสตราจารย์ นายแพทย์ธีระ กลอดเรืองไกร)

ผู้อำนวยการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก  
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล

ลงชื่อ .....  
(นายพงศ์กร สว่างผล)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด

8/149

กันยายน 2564

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่) ของคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1) ผู้ละออง (ฟุ้ง)	คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) ค่าความเข้มข้นรวมของฝุ่นละอองด้านคุณภาพอากาศในระยะก่อสร้าง มีค่าไม่เกินมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป และค่า TSP มีค่าร้อยละ 58.88 ของค่ามาตรฐาน PM <sub>10</sub> มีค่าร้อยละ 89.82 ของค่ามาตรฐาน จึงส่งผลกระทบต่อคุณภาพอากาศในระดับปานกลาง (ที่มา : เกณฑ์การพิจารณาความรุนแรง กรณีที่เป็นทางอากาศเสี่ยง และความสิ้นเปลือง ในตารางที่ 5.4.3-4 หน้า 5-115 ในรายงานฉบับหลักที่ระบุว่า มลพิษทางอากาศที่ความเข้มข้นมากกว่า 50-100% ของค่ามาตรฐาน มีระดับความเข้มข้นของการรับสัมผัสในระดับ 3 (ปานกลาง)  ทั้งนี้ จากผลการสำรวจข้อมูลปัญหาสิ่งแวดล้อมในปัจจุบันของผู้ให้สัมภาษณ์ พบว่ามีปัญหาด้านคุณภาพอากาศ ผู้ให้สัมภาษณ์ในครั้งมี	2) จัดทำระบบบันทึกข้อร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาฝุ่นละออง เสียง และความสิ้นเปลืองจากการก่อสร้างและระบุผลการแก้ไขที่สามารถตรวจสอบระบบบันทึกดังกล่าว เมื่อมีการร้องขอหรือตรวจสอบ ทั้งนี้จะระบุ ชื่อ วัน และเวลาที่ร้องเรียน รวมทั้งกิจกรรมที่ได้ดำเนินการตามข้อร้องเรียนดังกล่าว 3) จัดทำระบบบันทึกเมื่อเกิดเหตุการณ์ผิดปกติ ที่ทำให้เกิดฝุ่น โดยระบุสาเหตุ และเวลา มาตรการด้านการเตรียมและดูแลพื้นที่ก่อสร้าง 1) กำหนดช่วงเวลาการก่อสร้างทุกวันจันทร์-เสาร์ ทำงานเวลา 08.00 - 17.00 น. เท่านั้น 2) อัดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างหรือบริเวณที่ทำให้เกิดฝุ่นอย่างน้อยวันละ 3 ครั้ง เข้า เทียงและเย็น 3) จัดวางตำแหน่งเครื่องจักรและกิจกรรมที่จะก่อให้เกิดฝุ่นให้อยู่ห่างจากผู้รับฝุ่นมากที่สุด 4) การกระทำใดๆ ที่อาจก่อให้เกิดมลภาวะ ให้จัดทำในพื้นที่ที่คลุมผ้าใบ หรือในห้อยที่คลุมหลังคา และผนังปิดด้านข้างอีก 3 ด้าน	ก่อสร้าง หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องแจ้งเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบและแก้ไขปัญหาก่อนที่พบโดยทันที 3. ตรวจสอบความคงทนแข็งแรงของรั้ว และการฉีกขาดของผ้าใบตลอดระยะก่อสร้าง 4. จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเสนอต่อเทศบาลตำบลศาลายาเพื่อส่งต่อไปสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดนครปฐม ทุก 6 เดือน ผู้รับผิดชอบ : ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก มหาวิทยาลัยมหิดล

ลงชื่อ .....  
(รองศาสตราจารย์ นายแพทย์ธีระ กลลดาเรืองไกร)

ผู้อำนวยการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก  
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล

ลงชื่อ .....  
(นายพงศ์กร สงวนผล)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด

9/149

กันยายน 2564

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่) ของคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1) ผู้ละออง (ฟุ้ง)	มากกว่า 100-500 เมตร ได้รับผลกระทบจำนวน 48 คน (ร้อยละ 96.0) ) โดยมีระดับความรู้สึกของการสัมผัสอยู่ในระดับปานกลาง (ร้อยละ 54.2) และผู้ให้สัมภาษณ์ในครั้งมีมากกว่า 500-1,000 เมตร ได้รับผลกระทบจำนวน 220 คน (ร้อยละ 89.4) โดยมีระดับความรู้สึกของการสัมผัสอยู่ในระดับปานกลาง (ร้อยละ 51.8) ซึ่งสอดคล้องกับผลการประเมินที่กล่าวไว้แล้วข้างต้น ดังนั้นในการก่อสร้างจึงต้องมีมาตรการด้านคุณภาพอากาศเพื่อลดผลกระทบให้น้อยที่สุด	5) จัดให้มีผ้าใบก่อสร้าง (Mesh Sheet) โดยให้ใช้ผ้าใบก่อสร้างคลุมโดยรอบตัวอาคารและตลอดแนวความสูงของตัวอาคาร เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองไปยังพื้นที่ข้างเคียง 6) ใช้ผ้าคลุมรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งวัสดุก่อสร้าง หิน หวาย เพื่อป้องกันการรบกวนบนถนน 7) ไม่กองวัสดุที่อาจก่อให้เกิดฝุ่นในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง 8) หลีกเลี่ยงการขุดผิวคอนกรีต ถ้าต้องทำจะต้องทำให้ผิวคอนกรีตเปียกก่อน 9) การเก็บกองทรายในพื้นที่ก่อสร้างต้องเก็บในบับ (Bund) และฉีดพรมน้ำให้เปียกชื้นเสมอ 10) การนำปูนซีเมนต์ลงเข้ามาในพื้นที่ก่อสร้างต้องนำเข้ามาโดยบรรจุในภาชนะที่มีปิดสนิท 11) จัดให้มีพนักงานคอยกวาดเศษดิน ทราย ที่ตกหล่นบริเวณปากทางเข้า-ออกโครงการ และศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก มหาวิทยาลัยมหิดล รวมถึงพื้นที่ข้างเคียงบริเวณโดยรอบ โดยในกรณีที่มีเศษดินเปื้อนตกหล่นจะทำความสะอาดโดยใช้น้ำฉีด และกวาดพื้นที่สะอาดโดยทันที	ก่อสร้าง หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องแจ้งเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบและแก้ไขปัญหาก่อนที่พบโดยทันที 3. ตรวจสอบความคงทนแข็งแรงของรั้ว และการฉีกขาดของผ้าใบตลอดระยะก่อสร้าง 4. จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเสนอต่อเทศบาลตำบลศาลายาเพื่อส่งต่อไปสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดนครปฐม ทุก 6 เดือน ผู้รับผิดชอบ : ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก มหาวิทยาลัยมหิดล

ลงชื่อ .....  
(รองศาสตราจารย์ นายแพทย์ธีระ กลลดาเรืองไกร)  
ผู้อำนวยการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล

ลงชื่อ .....  
(นายพงศ์กร สงวนผล)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด

10/149

กันยายน 2564

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่) ของคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1) ผู้คนละออง (ต่อ)		12) ใช้เทคนิคการก่อสร้างให้เป็นระบบสำเร็จรูปหรือกึ่งสำเร็จรูป ที่มีการหล่อคอนกรีตในพื้นที่ก่อสร้างน้อยที่สุด 13) บริเวณปากทางเข้า-ออก ให้ปิดที่ตลอดเวลา เปิดเฉพาะเมื่อมีรถเข้า-ออก และรักษาพื้นผิวให้สะอาด ปราศจากเศษดิน ดิน หิน หรือฝุ่น ตกค้างจนก่อสร้างแล้วเสร็จ 14) ติดตามสถานการณ์คุณภาพอากาศจากกรมควบคุมมลพิษอย่างต่อเนื่อง หากพบว่า ผู้คนละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM <sub>2.5</sub> ) มีดัชนีคุณภาพอากาศ (ค่า AQI) อยู่ในระดับที่ยาส่งผลกระทบต่อสุขภาพ ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก มหาวิทยาลัยมหิดลจะให้ความร่วมมือตามนโยบายของหน่วยงานภาครัฐ พร้อมทั้งหยุดทำกิจกรรมการก่อสร้างบางกิจกรรมที่อาจทำให้เกิดฝุ่น PM <sub>2.5</sub> อาทิเช่น การตัดคอนกรีต การขุดแต่งผิวคอนกรีต และตรวจวัดค่ารถทุกชนิดที่ใช้ในพื้นที่โครงการโดยต้องผ่านการตรวจสภาพรถยนต์ที่ได้รับมาตรฐาน หรือหยุด เป็นต้น	

ลงชื่อ.....  
(รองศาสตราจารย์ นายแพทย์ธีระ กลลตาเวียงไกร)

ผู้อำนวยการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก  
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล

ลงชื่อ.....  
(นายพชรกร สว่างผล)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด

11/149

กันยายน 2564

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่) ของคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1) ผู้คนละออง (ต่อ)		<b>มาตรการด้านการใช้เครื่องจักร</b> 1) ไม่เดินเครื่องจักรขณะที่ไม่ใช้งาน 2) หลีกเลี่ยงการใช้เครื่องจักรที่ใช้น้ำมันเป็นเชื้อเพลิง ถ้าเป็นไปได้ควรใช้เครื่องจักรที่เดินเครื่องด้วยไฟฟ้า 3) วางแผนใช้เส้นทางและเวลาการขนส่งวัสดุ เพื่อลดปัญหาฝุ่นและจราจร โดยให้ยานพาหนะในการขนส่งทั้งประเภทและเวลาตามข้อกำหนดของพนักงานจราจรในพื้นที่ 4) ลดการใช้รถขนส่งของพนักงานเข้าพื้นที่โดยการใช้การจัดให้มีรถรับส่งพนักงาน <b>มาตรการด้านการใช้เครื่องมือก่อสร้าง</b> 1) ใช้อุปกรณ์ในการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดฝุ่นน้อย 2) จัดหาแหล่งน้ำที่จะใช้สเปรย์ เพื่อลดฝุ่นให้เพียงพอ 3) ใช้ระบบการขนส่งที่จะก่อให้เกิดฝุ่นเป็นระบบปิด โดยใช้ผ้าใบคลุมกระบะรถที่ขนส่งวัสดุก่อสร้าง 4) จัดระบบทำความสะอาด ให้พร้อมใช้งาน ในกรณีที่มีการดำเนินการก่อให้เกิดฝุ่น	

ลงชื่อ.....  
(รองศาสตราจารย์ นายแพทย์ธีระ กลลตาเวียงไกร)

ผู้อำนวยการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก  
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล

ลงชื่อ.....  
(นายพชรกร สว่างผล)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด

12/149

กันยายน 2564

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่) ของคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1) ผู้ละออง (ค่อ)		มาตรการเฉพาะด้านการจัดการของเสีย 1) ละเว้นการเผาขยะและวัสดุก่อสร้างภายในพื้นที่ก่อสร้าง  มาตรการเฉพาะด้านการเตรียมพื้นที่โดยการเปิดน้ำดิน 1) เปิดพื้นที่จุดดับบริเวณลึกเท่าที่จำเป็น ส่วนอื่นที่เปิดแล้วควรปิดผ้าใบคลุมไว้หากไม่ได้ปฏิบัติงานบนพื้นที่นั้น 2) อัดทรมานบริเวณช่วงปรับสภาพพื้นที่	
2) มลพิษทางอากาศ	มลพิษทางอากาศที่เกิดขึ้นในระยะก่อสร้างโครงการส่วนมากจะเกิดจากท่อไอเสียของเครื่องจักรกลต่างๆ ซึ่งปล่อยคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) จากท่อไอเสียของเครื่องจักรกลขณะปฏิบัติงาน เมื่อรวมกับการตรวจวัดคุณภาพอากาศของโครงการ พบว่า ในการก่อสร้างจะทำให้เกิดมลพิษทางอากาศ ได้ NO <sub>2</sub> , SO <sub>2</sub> , และ HC และ CO - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO <sub>2</sub> ) เท่ากับ 0.06226 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร (ซึ่งไม่เกิน 0.32 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร) - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> ) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง เท่ากับ 0.09208 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร (ซึ่งไม่เกิน 0.78 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร)	1) ไม่ติดเครื่องยนต์ไว้ขณะที่ไม่ได้ปฏิบัติงาน 2) หนึ่งตรวจสอบเครื่องจักรที่ใช้ในการทำงานอยู่เสมอ 3) จัดระเบียบการจราจรทั้งภายในและภายนอกพื้นที่ก่อสร้าง โดยกำหนดและควบคุมความเร็วของรถบรรทุกที่วิ่งก่อสร้าง โดยกำหนดและควบคุมความเร็วของรถบรรทุกที่วิ่งก่อสร้างภายนอกโครงการไม่ให้เกินตามกฎหมายกำหนด และภายในโครงการไม่ให้เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง โดยเฉพาะเมื่อเข้าใกล้เขตชุมชน (U.S.EPA, 1987 ระบุว่า สามารถลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองได้ร้อยละ 60) และช่วยป้องกันการชำรุดเสียหายของผิวนอกอีกด้วย	1. จัดให้มีการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม โดยมีรายละเอียด ดังนี้ ตรวจวัดตรวจวัด / ตรวจวัด - ตรวจวัดมลพิษทางอากาศ ได้แก่ คาร์บอนมอนอกไซด์ (CO), สารประกอบไฮโดรคาร์บอน (HC), ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO <sub>2</sub> ), ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> ) เดือนละ 1 ครั้ง สถานีตรวจวัด - บริเวณระหว่างพื้นที่ก่อสร้าง 2 อาคาร

ลงชื่อ .....  
(รองศาสตราจารย์ นายแพทย์ธีระ กลลดาเรืองไกร)

ผู้อำนวยการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก

ผู้รับมอบอำนาจจะทำการแทนคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล

ลงชื่อ .....  
(นายพศกร สว่างผล)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดการรายงาน  
บริษัท เอ็มโอบีเอ็นบีที จำกัด ผู้แทนที่จ้าง  
envi ENVIRONMENTAL MOVEMENT CO.LTD.  
MOLE WWW.ENVIMOVE-THAI.COM

กันยายน 2564

13/149

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่) ของคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) มลพิษทางอากาศ (ค่อ)	- ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง เมื่อรวมกับผลตรวจวัด เท่ากับ 2.60201 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร (ซึ่งไม่เกิน 34.2 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร)  หมายเหตุ : อ้างอิงจากมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) อย่างไรก็ตาม ค่าความเข้มข้นรวมของมลสารด้านคุณภาพอากาศในระยะก่อสร้าง มีค่าไม่เกินมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป จึงส่งผลกระทบต่อคุณภาพอากาศในระดับต่ำ และไม่ก่อให้เกิดความเดือดร้อนหรือผลกระทบต่อสุขภาพของชุมชนที่อยู่ในพื้นที่ก่อสร้างโครงการและผู้ที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ	1) กำหนดช่วงเวลาการก่อสร้างทุกวันจันทร์-เสาร์ ทำงานเวลา 08.00 - 17.00 น. เท่านั้น 5) กำหนดวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์เป็นวันหยุดการทำงานและจะไม่มีการก่อสร้างใดๆ 6) ไม่กองหรือเก็บเศษวัสดุที่เหลือใช้ไว้หน้างาน โดยจะจัดให้มีรถบรรทุกมารับไปกำจัด 7) ทำความสะอาดล้อรถบรรทุกก่อนออกโครงการ 8) จัดหาแผ่นเหล็กอย่างหนาให้ทั่วบริเวณที่จะมีรถวิ่งผ่านภายในโครงการ เพื่อป้องกันรถบรรทุกโคลนในช่วงฝนตก 9) ตรวจสอบเครื่องฉีดของรดที่ใช้ในการขนส่งวัสดุก่อสร้าง และเครื่องจักรกลอื่น ๆ ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อลดการเกิดมลพิษ 10) จัดจ้างผู้รับเหมาที่มีคุณภาพ ตลอดจนจัดให้บริษัทควบคุมงานก่อสร้าง ให้ปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบอย่างเคร่งครัด	- บริเวณวิทยาลัยราชสุดา มหาวิทยาลัยมหิดล 2. จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเสนอต่อเทศบาลตำบลศาลายาเพื่อส่งต่อไปสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดนครปฐม ทุก 6 เดือน 3. ตรวจสอบเครื่องจักรกลที่ใช้ในขณะก่อสร้างเดือนละ 1 ครั้ง 4. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนที่อาจจะเกิดขึ้นตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องจัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบและแก้ไขปัญหาก็พบโดยทันที ผู้รับผิดชอบ : ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก มหาวิทยาลัยมหิดล

ลงชื่อ .....  
(รองศาสตราจารย์ นายแพทย์ธีระ กลลดาเรืองไกร)

ผู้อำนวยการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก

ผู้รับมอบอำนาจจะทำการแทนคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล

ลงชื่อ .....  
(นายพศกร สว่างผล)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดการรายงาน  
บริษัท เอ็มโอบีเอ็นบีที จำกัด ผู้แทนที่จ้าง

กันยายน 2564

14/149

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่) ของคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) มลพิษทางอากาศ (ต่อ)	<p>สำหรับคนงานก่อสร้างซึ่งถือว่าเป็นผู้ได้รับผลกระทบที่อยู่ใกล้กับแหล่งกำเนิดมลพิษมากที่สุด จากการคำนวณค่าความเข้มข้นรวมของมลสารต่างๆ พบว่ามีค่าไม่เกินมาตรฐานตามที่กฎหมายกำหนด จึงส่งผลต่อคนงานก่อสร้างในระดับต่ำ</p> <p>นอกจากนี้ เมื่อเปรียบเทียบกับค่าปริมาณฝุ่นละอองที่สามารถพุ้งกระจายในบรรยากาศที่ทำงาน ตามคณะกรรมการบริหารงานความปลอดภัยและอาชีวอนามัยของสหรัฐอเมริกา (OSHA) ที่กำหนดให้มีค่าปริมาณฝุ่นที่ก่อให้เกิดความรำคาญชนิดฝุ่นทุกขนาด (Total Dust) ในบรรยากาศที่ทำงานเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานปกติ (8 ชม.) ได้ไม่เกิน 15 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร และค่าปริมาณฝุ่นที่มีขนาดที่สามารถเข้าถึงและสะสมในถุงลมของปอดได้ (Respirable Dust) ในบรรยากาศที่ทำงานเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานปกติ (8 ชม.) ได้ไม่เกิน 5 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร จะเห็นได้ว่า ปริมาณ</p>	<p>1) ผู้รับเหมาดำเนินการจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันระบบทางเดินหายใจ เช่น ผ้าปิดจมูก ให้คนงานสวมใส่ขณะทำงานในบริเวณที่ก่อให้เกิดฝุ่นละออง</p> <p>2) กำชับ/กำกับดูแลให้มีการปฏิบัติตามมาตรการด้านฝุ่นละอองและมลพิษทางอากาศอย่างเคร่งครัด</p>	<p>1. จัดให้มีการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม โดยมีรายละเอียด ดังนี้</p> <p>ดัชนีที่ตรวจวัด / ความถี่</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) ; ตรวจวัดฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM<sub>10</sub>) และฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM<sub>2.5</sub>)</li> </ul> <p>ทุกวันในช่วงงานฐานราก และรายงานผลทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัดทุกเดือนตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p>ดัชนีที่ตรวจวัด / ความถี่</p> <p>สถานที่ตรวจวัด</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- บริเวณระหว่างพื้นที่ก่อสร้าง 2 อาคาร</li> <li>- บริเวณวิทยาลัยราชสุดา มหาวิทยาลัยมหิดล</li> </ul> <p>2. จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข</p>

ลงชื่อ .....  
(รองศาสตราจารย์ นายแพทย์ธีระ กลลดาเรืองไกร)

ผู้อำนวยการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก  
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล

ลงชื่อ .....  
(นายพงศกร สว่างผล)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด

15/149

กันยายน 2564

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่) ของคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) มลพิษทางอากาศ (ต่อ)	<p>ฝุ่นละอองทั้ง 2 ชนิดที่เกิดจากการก่อสร้างโครงการมีค่าไม่เกินมาตรฐานดังกล่าวเช่นกัน</p> <p>อย่างไรก็ตาม โครงการได้จัดเตรียมมาตรการป้องกันผลกระทบด้านคุณภาพอากาศที่เกี่ยวข้องกับคนงานก่อสร้าง</p>		<p>ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเสนอต่อเทศบาลตำบลศาลายาเพื่อส่งต่อไปสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดนครปฐมทุก 6 เดือน</p> <p>ผู้รับผิดชอบ : ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก มหาวิทยาลัยมหิดล</p>
1.3 เสียง	<p>ระดับเสียงดังที่ผู้พักอาศัยบริเวณใกล้เคียงได้รับมากที่สุด คือ เสียงจาก "งานขึ้นโครงสร้าง"</p> <p>ระดับเสียงที่เกิดขึ้นในแต่ละกิจกรรมการก่อสร้างรวมกับระดับเสียงที่ตรวจวัดบริเวณพื้นที่โครงการ (ระดับเสียงเฉลี่ยปัจจุบัน 52.5-55.3 เดซิเบล(เอ) ในกรณีที่ยังไม่มีกำแพงกันเสียง โดยระดับเสียงที่เกิดขึ้นจากการกิจกรรมต่างๆ มีดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ช่วงที่ 1 ก่อสร้างอาคารพักเจ้าหน้าที่ หลังที่ 2 (คุ้มภัย) ที่อาจส่งผลกระทบต่ออาคารหอพักเจ้าหน้าที่หลังที่ 1 (กันภัย) งานปรับสภาพพื้นที่ระดับเสียงที่เกิดขึ้น 76.56-</li> </ul>	<p>1) กำหนดช่วงเวลาก่อสร้าง ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- วันจันทร์-เสาร์ ทำงานเวลา 08.00 - 17.00 น. เท่านั้น</li> <li>- วันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์ จะงดทำกิจกรรมก่อสร้าง</li> </ul> <p>2) จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดช่วงเวลาก่อสร้าง เพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ และติดต่องานรับความคิดเห็นที่บริเวณบ่อน้ำร้อน พร้อมที่จะระบุชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ ผู้รับผิดชอบ ขอศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก</p>	<p>1. จัดให้มีการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม โดยมีรายละเอียด ดังนี้</p> <p>ดัชนีที่ตรวจวัด / ความถี่</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจวัดระดับเสียง คือ Leq 24 hr, Lmax, และ L90 บริเวณพื้นที่โครงการทุกวันในช่วงงานฐานราก และรายงานผลทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัดทุกเดือนตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> </ul> <p>สถานที่ตรวจวัด</p>

ลงชื่อ .....  
(รองศาสตราจารย์ นายแพทย์ธีระ กลลดาเรืองไกร)

ผู้อำนวยการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก  
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล

ลงชื่อ .....  
(นายพงศกร สว่างผล)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด

16/149

กันยายน 2564

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่) ของคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.3 เสียง (ต่อ)	80.70 เดซิเบล (เอ) งานทำฐานราก ระดับเสียงที่เกิดขึ้น 72.69-76.78 เดซิเบล (เอ) งานทำฐานราก และงานโครงสร้าง ระดับเสียงที่เกิดขึ้น 74.92-80.33 เดซิเบล (เอ) งานโครงสร้าง สถาปัตยกรรมและงานระบบสาธารณูปโภค ระดับเสียงที่เกิดขึ้น 75.47-80.89 เดซิเบล (เอ) งานโครงสร้างและสถาปัตยกรรม งานระบบสาธารณูปโภค และงานตกแต่งภายใน ภายในอก งานเก็บทำความสะอาด ระดับเสียงที่เกิดขึ้น 78.85-84.31 เดซิเบล (เอ) งานสถาปัตยกรรม ระบบสาธารณูปโภค และงานตกแต่งภายใน ภายในอก งานเก็บทำความสะอาด อาคารหอพักเจ้าหน้าที่ หลังที่ 2 (คุ้มภัย) ระดับเสียงที่เกิดขึ้น 77.77-83.22 เดซิเบล (เอ) งานสถาปัตยกรรม ระบบสาธารณูปโภค และงานตกแต่งภายใน ภายในอก งานเก็บทำความสะอาดของอาคารหอพักเจ้าหน้าที่ หลังที่ 2	มหาวิทยาลัยมหิดลเพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากมีปัญหาดังกล่าวต้องหาแนวทางแก้ไขอย่างเร่งด่วน 3) จัดจ้างผู้รับเหมาที่มีคุณภาพตลอดจนจัดให้มีบริษัทควบคุมงานก่อสร้าง ให้ปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบอย่างเคร่งครัด 4) ติดตั้งกำแพงกันเสียงซึ่งมีรายละเอียดการใช้กำแพงกันเสียงดังนี้ • อาคารหอพักเจ้าหน้าที่หลังที่ 2 (คุ้มภัย) - งานปรับสภาพพื้นที่ ช่วงเดือนที่ 1 บริเวณโดยรอบพื้นที่ก่อสร้างทั้ง 2 อาคาร ติดตั้งแผ่นกันเสียงชนิด Steel, 18 xaga ความหนา 1.27 มิลลิเมตร (หรือวัสดุอื่นที่สามารถลดเสียงได้เทียบเท่า) ความสูง 6 เมตร สามารถลดเสียงเมื่อผ่านผนังกันเสียงได้ 25 เดซิเบล (เอ) - งานทำเสาเข็ม และฐานราก ช่วงเดือนที่ 2-5 บริเวณโดยรอบพื้นที่ก่อสร้างทั้ง 2 อาคาร ติดตั้งแผ่นกันเสียงชนิด Steel, 18 xaga ความหนา 1.27 มิลลิเมตร (หรือวัสดุอื่นที่สามารถลดเสียงได้เทียบเท่า) ความสูง (หรือวัสดุอื่นที่สามารถลดเสียงได้เทียบเท่า) ความสูง	- บริเวณระหว่างพื้นที่ก่อสร้าง 2 อาคาร - บริเวณวิทยาลัยเวชศาสตร์ 2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง หากพบว่ามีการร้องเรียนต้องจัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบและแก้ไขปัญหาคือพบโดยทันที 3. จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเสนอต่อเทศบาลตำบลศาลายาเพื่อส่งต่อไปสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดนครปฐม ทุก 6 เดือน ผู้รับผิดชอบ : ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก มหาวิทยาลัยมหิดล

ลงชื่อ .....  
(รองศาสตราจารย์ นายแพทย์ธีระ กลลดาเรืองไกร)

ผู้อำนวยการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล

ลงชื่อ .....  
(นายพงศกร สว่างผล)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด  
envi ENVIRONMENTAL MOVEMENT CO., LTD.  
www.ENVIMOVE-THAI.COM

17/149

กันยายน 2564

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่) ของคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.3 เสียง (ต่อ)	(คุ้มภัย) และงานทำฐานรากของอาคารหอพักเจ้าหน้าที่ หลังที่ 3 (ปลอดภัย) ระดับเสียงที่เกิดขึ้น 78.68-84.11 เดซิเบล (เอ)  • ช่วงที่ 2 ภายหลังก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่หลังที่ 2 (คุ้มภัย) แล้วเสร็จและดำเนินการก่อสร้างอาคารพักเจ้าหน้าที่หลังที่ 3 (ปลอดภัย) ต่อ ที่อาจส่งผลกระทบต่ออาคารหอพักเจ้าหน้าที่หลังที่ 2 (คุ้มภัย) งานทำฐานราก ระดับเสียงที่เกิดขึ้น 70.49-73.64 เดซิเบล (เอ) งานทำฐานราก และงานโครงสร้าง ระดับเสียงที่เกิดขึ้น 73.76-77.11 เดซิเบล (เอ) งานโครงสร้าง ระดับเสียงที่เกิดขึ้น 71.35-74.63 เดซิเบล (เอ) งานโครงสร้างสถาปัตยกรรมและงานระบบสาธารณูปโภค ระดับเสียงที่เกิดขึ้น 74.22-77.57 เดซิเบล (เอ) งานสถาปัตยกรรม ระบบสาธารณูปโภค ระดับเสียงที่เกิดขึ้น 71.35-74.63 เดซิเบล (เอ) งาน	6 เมตร สามารถลดเสียงเมื่อผ่านผนังกันเสียงได้ 25 เดซิเบล (เอ) - งานขึ้นโครงสร้างอาคาร ช่วงเดือนที่ 4-5 (กรณียังไม่มั่นคง) ขอบโครงสร้างอาคารติดตั้ง Plywood ความหนา 25 mm หรือ 1 นิ้ว ความสูง 2.6 เมตร ตามความสูงระหว่างชั้นของอาคารตั้งแต่ชั้นที่ 3 ถึงชั้นหลังคา โดยสามารถเคลื่อนย้ายได้ ซึ่งสามารถลดค่าระดับเสียงได้ 23 เดซิเบล (เอ) - งานขึ้นโครงสร้างอาคาร งานสถาปัตยกรรม งานระบบสาธารณูปโภค และงานตกแต่งภายในและงานภายนอกงานเก็บทำความสะอาด ช่วงเดือนที่ 4-15 เป็นกิจกรรมที่ทำภายในอาคาร โดยใช้ผนังอาคารซึ่งในการอ้างอิงความสามารถในการลดเสียงได้เทียบเคียงกับ Concrete Block, 200mm x 200mm x 405 mm lightweight ลดเสียงได้ 34 dB(A) • อาคารหอพักเจ้าหน้าที่หลังที่ 3 (ปลอดภัย) - งานทำเสาเข็ม และฐานราก ช่วงเดือนที่ 13-17 เดือนบริเวณโดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง อาคารหอพักเจ้าหน้าที่	บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด envi ENVIRONMENTAL MOVEMENT CO., LTD. www.ENVIMOVE-THAI.COM

ลงชื่อ .....  
(รองศาสตราจารย์ นายแพทย์ธีระ กลลดาเรืองไกร)

ผู้อำนวยการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล

ลงชื่อ .....  
(นายพงศกร สว่างผล)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด

18/149

กันยายน 2564

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่) ของคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.3 เสียง (ต่อ)	<p>สถาปัตยกรรม ระบบสาธารณูปโภค และงานตกแต่งภายใน ภายนอก งานเก็บทำความสะอาด ระดับเสียงที่เกิดขึ้น 76.59-79.98 เดซิเบล(เอ) เมื่อเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานระดับเสียงทั่วไปที่ 70 เดซิเบล(เอ) พบว่ามีค่าเกินมาตรฐานดังกล่าว</p> <p>แต่เมื่อมีกำแพงกันเสียงทำให้ระดับเสียงที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมต่างๆ ลดลงไม่เกินเกณฑ์มาตรฐานฯ โดยระดับเสียงหลังมีกำแพงกันเสียงรวมกับเสียงปัจจุบัน มีรายละเอียดดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ช่วงที่ 1 ก่อสร้างอาคารพักเจ้าหน้าที่ หลังที่ 2 (คุ้มภัย) <ul style="list-style-type: none"> <li>- งานปรับสภาพพื้นที่ ระดับเสียงที่เกิดขึ้น 62.56-64.73 เดซิเบล(เอ)</li> <li>- งานทำฐานราก ระดับเสียงที่เกิดขึ้น 61.03-62.38 เดซิเบล(เอ)</li> <li>- งานทำฐานราก และงานโครงสร้าง 61.03-63.33 เดซิเบล(เอ)</li> </ul> </li> </ul>	<p>หลังที่ 3 (ปลอดภัย) ติดตั้งแผ่นกันเสียงชนิด Steel 18 x80 ความหนา 1.27 มิลลิเมตร (หรือวัสดุอื่นที่สามารถลดเสียงได้เทียบเท่า) ความสูง 6 เมตร สามารถลดเสียงเมื่อผ่านผนังกันเสียงได้ 25 เดซิเบล(เอ)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- งานขึ้นโครงสร้างอาคาร ช่วงเดือนที่ 17-18 เดือน (กรณียังไม่เริ่ม) ขอบโครงสร้างอาคารติดตั้ง Plywood ความหนา 25 mm หรือ 1 นิ้ว ความสูง 2.6 เมตร ตามความสูงระหว่างชั้นของอาคารตั้งแต่ชั้นที่ 3 ถึงชั้นหลังคา โดยสามารถเคลื่อนย้ายได้ ซึ่งสามารถลดค่าระดับเสียงได้ 23 เดซิเบล (เอ)</li> <li>- งานขึ้นโครงสร้างอาคาร งานสถาปัตยกรรม งานระบบสาธารณูปโภค และงานตกแต่งภายในและงานภายนอกงานเก็บทำความสะอาด ช่วงเดือนที่ 19-27 เดือน เป็นกิจกรรมที่ทำภายในอาคาร โดยจะใช้ผนังอาคารซึ่งในการอ้างอิงความสามารถในการลดเสียงได้เทียบเท่ากับ Concrete Block 200mm x 200mm x 405 mm lightweight ลดเสียงได้ 34 dB(A)</li> </ul>	

ลงชื่อ .....  
(รองศาสตราจารย์ นายแพทย์ธีระ กลลดาเรืองไกร)

ผู้อำนวยการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก  
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล

ลงชื่อ .....  
(นายพงศกร สว่างผล)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด

19/149

กันยายน 2564

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่) ของคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.3 เสียง (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- งานโครงสร้าง สถาปัตยกรรมและงานระบบสาธารณูปโภคระดับเสียงที่เกิดขึ้น 59.71-59.98 เดซิเบล(เอ)</li> <li>- งานโครงสร้างและสถาปัตยกรรม งานระบบสาธารณูปโภค และงานตกแต่งภายใน ภายนอก งานเก็บทำความสะอาด ระดับเสียงที่เกิดขึ้น 59.84-60.39 เดซิเบล(เอ)</li> <li>- งานสถาปัตยกรรม ระบบสาธารณูปโภค และงานตกแต่งภายใน ภายนอก งานเก็บทำความสะอาด อาคารหอพักเจ้าหน้าที่ หลังที่ 2 (คุ้มภัย) 59.79-60.23 เดซิเบล(เอ)</li> <li>- งานสถาปัตยกรรม ระบบสาธารณูปโภค และงานตกแต่งภายใน ภายนอก งานเก็บทำความสะอาดของอาคารหอพักเจ้าหน้าที่ หลังที่ 2 (คุ้มภัย) และงานทำฐานรากของอาคารหอพักเจ้าหน้าที่ หลังที่ 3 (ปลอดภัย) ระดับเสียงที่เกิดขึ้น 59.83-60.36 เดซิเบล(เอ)</li> <li>• ช่วงที่ 2 ภายหลังก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่ หลังที่ 2 (คุ้มภัย) แล้วเสร็จและ</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>5) จัดเครื่องมือ ระยะก่อสร้างอาคาร หรือเครื่องจักรเคลื่อนที่ต่างๆ ไว้ในพื้นที่โครงการด้านที่ห่างจากที่พักอาศัยของประชาชน เพื่อลดผลกระทบด้านเสียงต่อชุมชน</li> <li>6) อุปกรณ์และเครื่องจักรกลที่มีการใช้งานเป็นครั้งคราว ต้องดับเครื่องหรือเอนเครื่องลงระหว่างการพัก</li> <li>7) ผู้รับเหมาควบคุมคนงานก่อสร้างไม่ให้ส่งเสียงดัง</li> <li>8) ดูแลสภาพรอบบริเวณที่ใช้ขนส่งวัสดุให้อยู่ในสภาพดี ไม่ให้เกิดเสียงดัง และควบคุมความเร็วในย่านชุมชนไม่ให้เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง</li> </ol>	

ลงชื่อ .....  
(รองศาสตราจารย์ นายแพทย์ธีระ กลลดาเรืองไกร)

ผู้อำนวยการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก  
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล

ลงชื่อ .....  
(นายพงศกร สว่างผล)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด

20/149

กันยายน 2564

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่) ของคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.3 เสียง (ต่อ)	ดำเนินการก่อสร้างอาคารพักเจ้าหน้าที่หลังที่ 3. (ปลดทโย) ต่อ - งานทำฐานราก ระดับเสียงที่เกิดขึ้น 59.76-64.89 เดซิเบล(เอ) - งานทำฐานราก และงานโครงสร้าง ระดับเสียงที่เกิดขึ้น 59.95-66.09 เดซิเบล(เอ) - งานโครงสร้าง ระดับเสียงที่เกิดขึ้น 59.80-64.26 เดซิเบล(เอ) - งานโครงสร้าง สถาปัตยกรรมและงานระบบสาธารณูปโภค ระดับเสียงที่เกิดขึ้น 59.60 เดซิเบล(เอ) - งานสถาปัตยกรรม ระบบสาธารณูปโภค ระดับเสียงที่เกิดขึ้น 59.60 เดซิเบล(เอ) - งานสถาปัตยกรรม ระบบสาธารณูปโภค และงานตกแต่งภายใน ภายนอก งานเก็บทำความสะอาด ระดับเสียงที่เกิดขึ้น 59.60 เดซิเบล(เอ) มีค่าไม่เกินค่ามาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (ไม่เกิน 70 เดซิเบล(เอ))		



บริษัท เอนไวโรนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด  
ENVIRONMENTAL MOVEMENT CO., LTD.  
www.envi-move-thai.com

ลงชื่อ .....  
(รองศาสตราจารย์ นายแพทย์ธีระ กลลดาเรืองไกร)

ผู้อำนวยการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล

ลงชื่อ .....  
(นายพงศกร สว่างผล)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอนไวโรนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด

21/149

กันยายน 2564

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่) ของคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.3 เสียง (ต่อ)	ในส่วนของการระดับเสียงรบกวนภายหลังมีการแข่งขันเสียงเท่ากับ -3.9 ถึง 8.09 เดซิเบล(เอ) ซึ่งมีค่าไม่เกินเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน ซึ่งกำหนดระดับเสียงรบกวนเท่ากับ 10 เดซิเบล(เอ)		
1.4 ความสั่นสะเทือน	ความสั่นสะเทือนที่เกิดขึ้นจากการก่อสร้าง จะแปรเปลี่ยนไปตามกิจกรรมและอุปกรณ์ที่ใช้ก่อสร้าง ซึ่งจากการประเมินระดับความสั่นสะเทือน พบว่า กิจกรรมก่อสร้างที่ส่งผลกระทบต่อพื้นที่ติดโครงการมากที่สุดคือ งานฐานรากเสาเข็มกลัด ความเร็วปานกลางสูงสุดในการก่อสร้างโครงการ จะมีค่าอยู่ในช่วง 0.051-0.406 มิลลิเมตร/วินาที กิจกรรมการขนส่งวัสดุก่อสร้าง โดยพาหุขางเคียงได้รับ มีค่าอยู่ในช่วง 0.838 - 0.914 มิลลิเมตร/วินาที (ไม่เกิน 5 มิลลิเมตร/วินาที) และเมื่อเปรียบเทียบกับระดับความสั่นสะเทือนที่ส่งผลกระทบต่อมนุษย์และสิ่งปลูกสร้าง พบว่า ผู้ที่อาศัยอยู่ในบ้านจะเริ่มรู้สึกถึง	1) กำหนดช่วงเวลาการก่อสร้างของโครงการ ดังนี้ - วันจันทร์-เสาร์ ทำงานเวลา 08.00 - 17.00 น. เท่านั้น - วันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์ จะงดทำกิจกรรมก่อสร้าง 2) ควบคุมและกำชับให้ในช่วงก่อสร้างงานทำเสาเข็ม โดยเลือกใช้เสาเข็มกลัด และให้ใช้ความระมัดระวังอย่างเคร่งครัด 3) ก่อนก่อสร้างโครงการผู้รับเหมาต้องทำการสำรวจสภาพสภาพผิว กำแพงบ้าน และตัวอาคารก่อนดำเนินการก่อสร้างอาคารโครงการ เพื่อเป็นการยืนยันและกำชับให้ผู้รับเหมาดำเนินการโดยไม่ส่งผลกระทบต่ออาคารข้างเคียง	1. จัดให้มีการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม โดยมีรายละเอียด ดังนี้ - ตรวจวัด/ตรวจวัด - ความเร็วปานกลางสูงสุด โดยตรวจวัดทุกวันในช่วงงานฐานราก และรายงานผลทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัดทุกเดือน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง สถานีตรวจวัด - บริเวณระหว่างพื้นที่ก่อสร้าง 2 อาคาร 2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนที่อาจจะเกิดขึ้น ตลอดระยะเวลาการ

ลงชื่อ .....  
(รองศาสตราจารย์ นายแพทย์ธีระ กลลดาเรืองไกร)

ผู้อำนวยการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล

ลงชื่อ .....  
(นายพงศกร สว่างผล)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอนไวโรนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด

22/149

กันยายน 2564

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่) ของคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.4 ความสิ้นเปลือง (ต่อ)	ความสิ้นเปลือง ระดับที่สูงขึ้นของความสิ้นเปลืองจะส่งผลกระทบต่อหลาย หรือสร้าง ความเสียหายต่อโบราณสถาน ความเร็วอนุภาคสูงสุดของรถบรรทุกขนส่งวัสดุก่อสร้างโครงการ จะมีค่าอยู่ในช่วง 1.7932 มิลลิเมตร/วินาที (ไม่เกิน 5 มิลลิเมตร/วินาที)	4) ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องปฏิบัติตามมาตรฐานการก่อสร้างที่เหมาะสม โดยเฉพาะงานฐานรากและงานโครงสร้างหลัก ตามกฎกระทรวง ฉบับที่ 4 (พ.ศ. 2526) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 อย่างเคร่งครัด 5) จัดให้มีวิศวกรดูแลการก่อสร้างอย่างใกล้ชิด และควบคุมการก่อสร้างให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรม ให้ส่งผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียงน้อยที่สุด 6) ให้มีการแสดงรายละเอียดการประชาสัมพันธ์ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่โครงการต้องปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด ติดไว้บริเวณพื้นที่โครงการตลอดระยะก่อสร้างให้ประชาชนที่อาศัยอยู่โดยรอบพื้นที่โครงการสามารถเห็นได้ชัดเจน 7) จัดจ้างผู้รับเหมามีคุณภาพตลอดจนจัดให้มีบริษัทควบคุมงานก่อสร้างให้ปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับทราบเห็นชอบอย่างเคร่งครัด โดยมีการรายงานผลอย่างต่อเนื่องและประชาสัมพันธ์ในพื้นที่ก่อสร้างให้ชัดเจน	ก่อสร้าง หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียน ต้องจัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบและแก้ไขปัญหาทันทีโดยทันที 3. จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเสนอต่อเทศบาลตำบล คลายาเพื่อส่งต่อไปสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดนครปฐม ทุก 6 เดือน ผู้รับผิดชอบ : ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก มหาวิทยาลัยมหิดล

ลงชื่อ \_\_\_\_\_  
(รองศาสตราจารย์ นายแพทย์ธีระ กลตทาเรืองไกร)

ผู้อำนวยการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก  
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล

ลงชื่อ \_\_\_\_\_  
(นายพงศกร สว่างผล)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด

23/149

กันยายน 2564

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่) ของคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.4 ความสิ้นเปลือง (ต่อ)		8) ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องจัดให้มีการรื้อถอน กำกับกั้นเพื่อแยกเขตความเสียหายต่ออาคารข้างเคียง ในกรณีที่ต้องตรวจสอบได้ว่าเป็นกิจกรรมการดำเนินงานในโครงการ และผู้รับเหมาก่อสร้างต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายที่เกิดขึ้นซึ่งจะมีการทำประกันความเสียหายครอบคลุมในส่วนนี้ และแจ้งการแก้ปัญหาให้ผู้ร้องเรียนทราบทันที	
1.5 การพังทลายของดิน	การพังทลายของดินในระยะก่อสร้าง จะเกิดจากการขุดเปิดหน้าดินเพื่อทำฐานรากและการก่อสร้างงานระบบที่มีอยู่ใต้ดิน เช่น ถังเก็บน้ำใต้ดิน ระบบบำบัดน้ำเสีย เป็นต้น นอกจากนั้นโครงการจะปรับสภาพพื้นที่เพื่อให้มีระดับใกล้เคียงกับถนนด้านหน้าโครงการนั้นอาจทำให้เกิดผลกระทบด้านการพังทลายของดินบนพื้นที่ข้างเคียง อย่างไรก็ตาม โครงการต้องมีมาตรการป้องกันและลดผลกระทบด้านการพังทลายของดิน	1) ในการขุดดินจะต้องขุดดินให้มีความลาดเอียงในอัตราส่วน 1:1 (ทำมุม 45 องศา กับแนวนอน) เพื่อป้องกันผลกระทบจากการพังทลายของดิน 2) ตรวจสอบการเคลื่อนตัวและการทรุดตัวของดินบริเวณที่ขุด หากเกิดระยะเคลื่อนตัวมากกว่าที่กำหนดไว้ต้องแจ้งให้ทางวิศวกรดำเนินการแก้ไขโดยเร็ว 3) จัดให้มีวิศวกรควบคุมตรวจสอบเสถียรภาพของงานขุดดินให้มีความมั่นคงปลอดภัยตลอดระยะก่อสร้าง 4) ในกรณีที่มีการรื้อถอนของเศษหินและดิน จัดให้มีพนักงานคอยเก็บกวาดให้สะอาดเรียบร้อย 5) จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนที่เกิดจากการก่อสร้าง หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องจัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบหรือแก้ไขปัญหาทันทีโดยทันที	1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียน ที่อาจเกิดขึ้นตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียน ต้องจัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบและแก้ไขปัญหาทันทีโดยทันที 2. ตรวจสอบเศษดิน เศษวัสดุ ก่อสร้างบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง ห่อขยะบ่อบำบัด และถนนทางเข้าสู่โครงการทุกวันตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้รับผิดชอบ : ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก มหาวิทยาลัยมหิดล

ลงชื่อ \_\_\_\_\_  
(รองศาสตราจารย์ นายแพทย์ธีระ กลตทาเรืองไกร)

ผู้อำนวยการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก  
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล

ลงชื่อ \_\_\_\_\_  
(นายพงศกร สว่างผล)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด

24/149

กันยายน 2564

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่) ของคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.5 การพังทลายของดิน (ต่อเนื่อง)		6) ผู้รับเหมาดำเนินการให้มีการถมดินและกันน้ำเพื่อลดความเสี่ยงต่อการพังทลายของดินในกรณีที่เกิดฝนตกชุก และผู้รับเหมายังต้องรับผลของความเสียหายที่เกิดขึ้นซึ่งจะมีการทำประกันความเสียหายครอบคลุมในส่วนนี้ และแจ้งการแก้ปัญหาให้ผู้ร้องเรียนทราบทันที	
1.6 คุณภาพน้ำ	น้ำเสียช่วงก่อสร้างจะต้องมีมาตรการควบคุมให้มีการจัดการน้ำเสียที่เกิดขึ้นอย่างถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล และข้อกำหนดของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ เพื่อป้องกันผลกระทบต่อสภาพแวดล้อมในการก่อสร้างโครงการ โดยแบ่งเป็นพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงานก่อสร้าง	1) กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดสร้างห้องส้วม ที่อาบน้ำ และล้างชักโครก ให้เพียงพอกับความต้องการของคนงาน โดยในการบำบัดน้ำเสียต้องจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสีย ซึ่งรองรับน้ำเสียได้ไม่น้อยกว่า 6.5 ลูกบาศก์เมตร/วัน ภายหลังการบำบัดก่อนระบายออกสู่รางระบายน้ำภายในศูนย์การแพทย์ฯ 2) จัดให้มีคนงานคอยดูแลรักษาความสะอาดห้องส้วม ให้สะอาดอยู่เสมอ	1. จัดให้มีการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม โดยมีรายละเอียด ดังนี้ <b>ดัชนีตรวจวัด/ความถี่</b> - ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH), บีโอดี (BOD) สารแขวนลอย (SS) สารที่ละลายได้ (TDS) ตะกอนหนัก (Settleable Solids) ซีดี ไฟด์ (Sulfide) ไนโตรเจนในรูปพีเคเอ็น (TKN) น้ำมันและไขมัน (Fat, Oil and Grease) ให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (พ.ศ. 2548)

ลงชื่อ \_\_\_\_\_  
(รองศาสตราจารย์ นายแพทย์ธีระ กลลดาเรืองไกร)

ผู้อำนวยการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก  
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล

ลงชื่อ \_\_\_\_\_  
(นายพงศกร สว่างผล)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด

25/149

กันยายน 2564

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่) ของคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.6 คุณภาพน้ำ (ต่อเนื่อง)			- ความถี่เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง <b>สถานีตรวจวัด</b> - บ่อพักน้ำชั่วคราวสุดท้ายก่อนระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวมของศูนย์การแพทย์ฯ จำนวน 1 จุด  2. ตรวจสอบการทำความสะอาดรางระบายน้ำชั่วคราว และบ่อตกดินตะกอน 3. จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเสนอต่อเทศบาลตำบลศาลายา เพื่อส่งต่อไปสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดนครปฐม ทุก 6 เดือน <b>ผู้รับผิดชอบ :</b> ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก มหาวิทยาลัยมหิดล

ลงชื่อ \_\_\_\_\_  
(รองศาสตราจารย์ นายแพทย์ธีระ กลลดาเรืองไกร)

ผู้อำนวยการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก  
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล

ลงชื่อ \_\_\_\_\_  
(นายพงศกร สว่างผล)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด

26/149

กันยายน 2564

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่) ของคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางนิเวศวิทยา ไม่มีผลกระทบต่อนิเวศวิทยาทางบก และทางน้ำ			
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์			
3.1 น้ำใช้	โครงการมีอัตราการใช้น้ำในระบกก่อสร้างประมาณ 6.5 ลูกบาศก์เมตร/วัน ดังนี้ 1) น้ำใช้เพื่อการอุปโภค-บริโภคของคนงานก่อสร้างประมาณ 5.7 ลูกบาศก์เมตร/วัน และสำหรับพนักงานสำนักงาน 0.8 ลูกบาศก์เมตร/วัน รวมทั้งรวม 6.5 ลูกบาศก์เมตร/วัน 2) น้ำใช้เพื่อการก่อสร้าง เช่น ผสมปูนซีเมนต์และบ่มคอนกรีต ทำความสะอาดเครื่องใช้ต่างๆ เป็นต้น โดยคาดว่าน้ำใช้ในส่วนนี้จะมียังประมาณ 5 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยจะใช้น้ำจากสำนักงานประปาสาขาน้อย ซึ่งปัจจุบันต้องสามารถจ่ายน้ำให้กับพื้นที่ให้บริการได้อย่างเพียงพอและทั่วถึง จึงคาดว่าจะการใช้น้ำของคนงานก่อสร้าง จะไม่ส่งผลกระทบต่อพื้นที่สำคัญต่อชุมชนบริเวณใกล้เคียง อย่างไรก็ตามโครงการจะต้องจัดให้มีมาตรการประหยัดน้ำ	1) กำหนดให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด 2) ตรวจสอบจุดรั่วซึมของระบบท่อ หากพบให้รีบแก้ไขโดยด่วน 3) จัดให้มีถังสำรองน้ำใช้ให้เพียงพอตามความต้องการ	1. ตรวจสอบระบบท่อน้ำใช้ และถังเก็บสำรองน้ำ เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 2. จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเสนอต่อเทศบาลตำบลศาลายา เพื่อส่งต่อไปยังสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดนครปฐม ทุก 6 เดือน ผู้รับผิดชอบ : ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก มหาวิทยาลัยมหิดล
3.2 น้ำเสีย	น้ำเสียช่วงก่อสร้างจะต้องมีมาตรการควบคุมให้มีการจัดการน้ำเสียที่เกิดขึ้นอย่างถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล และข้อกำหนดของวิศวกรรม	1) จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสามารถรองรับน้ำเสียจำนวน 2 ชุด ได้แก่ ขนาด 6 ลูกบาศก์เมตร/วัน และขนาด 1 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยกำหนดให้มีค่า BOD ไม่	1. จัดให้มีการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม โดยมีรายละเอียด ดังนี้

ลงชื่อ.....  
(รองศาสตราจารย์ นายแพทย์ธีระ กลตพาเรืองไกร)

ผู้อำนวยการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล

ลงชื่อ.....

(นายพงศกร สว่างผล)

บุคลากรด้านผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด

27/149

กันยายน 2564

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่) ของคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.2 น้ำเสีย (ต่อ)	สถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ เพื่อป้องกันผลกระทบต่อสภาพแวดล้อมในการก่อสร้างโครงการ โดยแบ่งเป็นพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงานก่อสร้าง	เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร ซึ่งน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดจะระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวมของศูนย์การแพทย์ฯ ต่อไป สำหรับพื้นที่บ้านพักคนงานต้องจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปสามารถรองรับน้ำเสียได้อย่างเพียงพอ ให้ค่า BOD ไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร 2) จัดให้มีคนงานคอยดูแลรักษาความสะอาดห้องส้วมให้สะอาดอยู่เสมอ 3) หลังจากการก่อสร้างเสร็จต้องดำเนินการสูบน้ำสิ่งปฏิกูลภายในถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปออกโดยให้เทศบาลตำบลศาลายา นำไปกำจัดให้ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล และขุดนำดินบำบัดดังกล่าวออกจากพื้นที่โครงการในทันที	ดัชนีตรวจวัด/ความถี่ - ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) ปีโอติ (BOD) สารแขวนลอย (SS) สารที่ละลายได้ (TDS) ดตะกอนหนัก (Settleable Solids) ซัลไฟด์ (Sulfide) ไนโตรเจนในรูปที่ละลาย (TKN) น้ำมันและไขมัน (Fat, Oil and Grease) ให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานสารปนเปื้อนในน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางชนิด (พ.ศ.2548) - ความถี่เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง สถานี่ตรวจวัด - บ่อพักน้ำชั่วคราวสุดท้ายก่อนระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวมของศูนย์การแพทย์ฯจำนวน 1 จุด

ลงชื่อ.....  
(รองศาสตราจารย์ นายแพทย์ธีระ กลตพาเรืองไกร)

ผู้อำนวยการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล

ลงชื่อ.....

(นายพงศกร สว่างผล)

บุคลากรด้านผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด

28/149

กันยายน 2564

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่) ของคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.2 น้ำเสีย (ต่อ)			2. ตรวจสอบการทำความสะอาดรางระบายน้ำชั่วคราว และบ่อดักดินตะกอน 3. จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเสนอต่อเทศบาลตำบลศาลายา เพื่อส่งต่อไปสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดนครปฐม ทุก 6 เดือน ผู้รับผิดชอบ : ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก มหาวิทยาลัยมหิดล
3.3 การระบายน้ำ	กรณีฝนตกหากโครงการไม่มีมาตรการควบคุมการระบายน้ำ อาจก่อให้เกิดการชะล้างหน้าดินได้ ดังนั้นโครงการต้องกำหนดให้มีมาตรการป้องกันการชะล้างหน้าดิน และระบบระบายน้ำที่เหมาะสม	1) จัดทำร่องระบายน้ำภายในพื้นที่โครงการ รวบรวมน้ำเข้าสู่บ่อพักเพื่อให้เกิดการตกตะกอนดินก่อนระบายน้ำออกสู่ท่อระบายน้ำบริเวณด้านหน้าโครงการ 2) ขุดลอกตะกอนดินที่สะสมในบ่อพักเป็นประจำ 3) จัดให้มีตะแกรงคัดขยะก่อนระบายน้ำออกจากโครงการ	1. ตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบระบายน้ำภายในพื้นที่ก่อสร้าง และทำความสะอาดรางระบายน้ำและบ่อดักตะกอน สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 2. จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข

ลงชื่อ .....  
(รองศาสตราจารย์ นายแพทย์ธีระ กลสงหาเรืองโร)  
ผู้อำนวยการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก  
ผู้รับผิดชอบการดำเนินการแผนคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล

ลงชื่อ .....  
(นายพงศกร สว่างผล)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด  
บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด

29/149

กันยายน 2564

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่) ของคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.3 การระบายน้ำ (ต่อ)			ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเสนอต่อเทศบาลตำบลศาลายา เพื่อส่งต่อไปสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดนครปฐม ทุก 6 เดือน ผู้รับผิดชอบ : ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก มหาวิทยาลัยมหิดล
3.4 การจัดการมูลฝอย	ปริมาณมูลฝอยทั้งหมดที่เกิดขึ้นในช่วงระหว่างการก่อสร้าง ส่วนใหญ่จะเกิดจากคนงานก่อสร้าง โดยมูลฝอยในช่วงก่อสร้างสามารถแบ่งได้เป็น 2 ประเภท คือ 1. มูลฝอยจากกิจกรรมการก่อสร้าง เช่น เศษเหล็ก เศษอิฐ เศษปูน และเศษไม้ เป็นต้น ที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้ โครงการจะจัดหาผู้รับผิดชอบนำไปกำจัด 2. มูลฝอยจากกิจกรรมของคณงาน โดยแบ่งเป็นมูลฝอยในพื้นที่ก่อสร้างกับพื้นที่บ้านพักคนงานก่อสร้าง ดังนี้ 2.1 มูลฝอยในพื้นที่ก่อสร้าง	1) ผู้รับเหมาต้องจัดให้มีถังรองรับมูลฝอย จำนวน 6 ถัง ตั้งอยู่บริเวณด้านหน้าของพื้นที่ก่อสร้าง โดยมีลักษณะเป็นถังรองรับมูลฝอย ขนาด 240 ลิตร/ต่อถัง หรือ 0.24 ลูกบาศก์เมตร/ถัง แบ่งเป็นมูลฝอยย่อยสลาย จำนวน 2 ถัง มูลฝอยแห้ง (ขยะทั่วไป) จำนวน 1 ถัง มูลฝอยที่ยังใช้ได้ (รีไซเคิล) จำนวน 1 ถัง มูลฝอยอันตราย จำนวน 1 ถัง มูลฝอยติดเชื้อเพลิง (ถังสีส้ม) (สำหรับนำมากกวมาย้อมที่ไม่ใช้แล้ว) 2) กำจัดให้คนงานทิ้งมูลฝอยลงในภาชนะรองรับที่ได้จัดเตรียมไว้อย่างเคร่งครัด 3) ใช้ผ้าใบคลุมรถบรรทุกที่ขนส่งขยะมูลฝอยก่อสร้าง เพื่อป้องกันการร่วงหล่นบนถนน	1. ติดตามตรวจสอบที่ทิ้งมูลฝอยตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 2. จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเสนอต่อเทศบาลตำบลศาลายา เพื่อส่งต่อไปสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดนครปฐม ทุก 6 เดือน ผู้รับผิดชอบ : ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก มหาวิทยาลัยมหิดล

ลงชื่อ .....  
(รองศาสตราจารย์ นายแพทย์ธีระ กลสงหาเรืองโร)  
ผู้อำนวยการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก  
ผู้รับผิดชอบการดำเนินการแผนคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล

ลงชื่อ .....  
(นายพงศกร สว่างผล)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด  
บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด

30/149

กันยายน 2564

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่) ของคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.4 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)	2.2 มูลฝอยบริเวณพื้นที่บ้านพักคนงานก่อสร้าง	<ol style="list-style-type: none"> <li>กำหนดเวลาขนส่งขยะมูลฝอยออกจากบริเวณก่อสร้าง</li> <li>ไม่นำเศษวัสดุก่อสร้างไปทิ้งในพื้นที่สาธารณะ หรือสถานที่ที่อาจส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัยอยู่ในบริเวณนั้น ๆ</li> <li>ตรวจสอบสภาพภาชนะรองรับมูลฝอยเป็นประจำ เพื่อป้องกันแมลงและสัตว์พาหะนำโรคใช้เป็นที่อยู่อาศัย แหล่งอาหาร กรณีที่พบว่าภาชนะรองรับมูลฝอยชำรุดเสียหายต้องซ่อมแซมหรือเปลี่ยนภาชนะใหม่ให้แทน</li> <li>กำหนดให้ผู้รับเหมาแยกเศษวัสดุก่อสร้างเก็บ และรวบรวมไว้เป็นสัดส่วนในพื้นที่ที่เหมาะสมและจัดให้มีการคัดแยกและนำกลับมาใช้ประโยชน์ เช่น เศษอิฐ เศษปูน นำมาปรับถนนระดับพื้นที่โครงการ ไม่แบบนำกลับมาใช้ใหม่</li> <li>กำหนดให้ผู้รับเหมาติดล้อประสานงานให้เทศบาลตำบลสาขลา เข้ามารับมูลฝอยอินทรีย์ มูลฝอยทั่วไป และมูลฝอยอันตรายไปกำจัดตามหลักสุขาภิบาล โดยไม่ให้มีมูลฝอยตกค้าง</li> </ol>	

ลงชื่อ .....  
(รองศาสตราจารย์ นายแพทย์ธีระ กลลดาเรืองไกร)

ผู้อำนวยการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล

ลงชื่อ .....  
(นายพงศกร สว่างผล)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด

บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด  
ENVIRONMENTAL MOVEMENT CO., LTD.  
www.envi-move-thai.com

31/149

กันยายน 2564

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่) ของคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.5 ไฟฟ้า	การใช้พลังงานในช่วงก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่ โครงการจะขอใช้ไฟฟ้าจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สาขาอ้อมน้อย โดยการดำเนินการก่อสร้างโครงการจะไม่ส่งผลกระทบต่อการใช้ไฟฟ้าของชุมชนข้างเคียงหรือระบบไฟฟ้าของโรงไฟฟ้าส่วนภูมิภาค	<ol style="list-style-type: none"> <li>กำกับให้คนงานใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด</li> <li>ตรวจสอบระบบสายไฟฟ้า และอุปกรณ์ไฟฟ้าต่าง ๆ ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานเสมอและซ่อมแซมทันทีเมื่อพบว่าชำรุดเสียหาย</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>ติดตามตรวจสอบระบบสายไฟฟ้า และอุปกรณ์ไฟฟ้าต่าง ๆ ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานเสมอตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> <li>จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเสนอต่อเทศบาลตำบลสาขลา เพื่อส่งต่อไปสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดนครปฐมทุก 6 เดือน</li> </ol> <p>ผู้รับผิดชอบ : ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก มหาวิทยาลัยมหิดล</p>
3.6 การจราจร	ช่วงก่อสร้างโครงการจะมีปริมาณจราจรเพิ่มขึ้น 5 เที่ยว/วัน และประเมินเทียบกับปริมาณจราจรปัจจุบันหรือเทียบกับค่าความจุของถนนบรรทัดฐานนี้ โดยเมื่อพิจารณาค่า V/C Ratio ที่เปลี่ยนแปลงไปเนื่องจากมีการก่อสร้างโครงการพบว่า ระยะก่อสร้างโครงการมีปริมาณการ	<ol style="list-style-type: none"> <li>จัดเตรียมสถานที่สำหรับกองวัสดุก่อสร้างไม่ให้ล้ำออกมาบนถนนพื้นที่โครงการ ซึ่งอาจทำให้กีดขวางการจราจรบริเวณพื้นที่ภายนอกโครงการ</li> <li>จัดเตรียมพื้นที่สำหรับงานขนย้ายวัสดุก่อสร้าง และพื้นที่สำหรับจอดรถบรรทุกภายในโครงการ โดยไม่ให้จอดล้ำเข้าไปในผิวการจราจร</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>ตรวจสอบความเสียหายที่เกิดขึ้นของผิวถนน และจัดให้มีการซ่อมแซมความเสียหายที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมโครงการ สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> </ol>

ลงชื่อ .....  
(รองศาสตราจารย์ นายแพทย์ธีระ กลลดาเรืองไกร)

ผู้อำนวยการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล

ลงชื่อ .....  
(นายพงศกร สว่างผล)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด

บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด  
ENVIRONMENTAL MOVEMENT CO., LTD.  
www.envi-move-thai.com

32/149

กันยายน 2564

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่) ของคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.6 การจราจร (ต่อ)	เปลี่ยนแปลงจากเดิมไม่มาก ดังนั้น ปริมาณจราจรที่เกิดขึ้นจากโครงการในระยะก่อสร้างโครงการจะไม่ส่งผลกระทบต่อความสามารถรองรับปริมาณจราจรของถนนดังกล่าว	<ol style="list-style-type: none"> <li>จัดเตรียมจุดล้างล้อรถในโครงการเพื่อป้องกันไม่ให้มีฝุ่น หิน ดิน และเศษวัสดุ ติดล้อรถจนต้องออกไปวางหล่นบนผิวการจราจรบนถนนภายนอกโครงการ</li> <li>จัดเตรียมผ้าใบคลุมหลังกระบะของรถบรรทุกทุกคันที่เข้า-ออกโครงการ เพื่อป้องกันฝุ่น หิน ดิน และเศษวัสดุที่อาจจะกระเด็นตกหล่นบนผิวการจราจรของถนนภายนอกโครงการเพื่อความปลอดภัย</li> <li>กำหนดช่วงเวลาการขนส่งคนงานก่อสร้าง เจ้าหน้าที่วัสดุก่อสร้าง และเครื่องจักรกลหนัก</li> <li>การขนส่งคนงานก่อสร้างและเจ้าหน้าที่ จะขนส่งเข้าพื้นที่โครงการก่อนเวลา 07.00 น. และออกจากพื้นที่โครงการหลังเวลา 18.00 น. เพื่อลดผลกระทบต่อจราจรภายนอกโครงการในช่วงเวลาเร่งด่วน</li> <li>การขนส่งเครื่องจักร อุปกรณ์ และวัสดุก่อสร้าง ด้วยรถ 6 ล้อ จะขนส่งในช่วงเวลา 10.00-15.00 น.</li> <li>ติดแผ่นป้ายสะท้อนแสงและธงสีบริเวณท้ายรถขนส่งวัสดุก่อสร้างของโครงการเพื่อให้ผู้ใช้ขี้อยานบนถนนสังเกตเห็นรถดังกล่าวได้อย่างชัดเจนเพื่อป้องกันการเฉี่ยวชน</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้นตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนจะจัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบและแก้ไขปัญหาที่พบโดยทันที</li> <li>จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมเสนอต่อเทศบาลตำบลศาลายา เพื่อส่งต่อไปสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดนครปฐม ทุก 6 เดือน</li> </ol> <p>ผู้รับผิดชอบ : ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก มหาวิทยาลัยมหิดล</p>

ลงชื่อ

(รองศาสตราจารย์ นายแพทย์ธีระ กลตาเรืองไกร)

ผู้อำนวยการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล

ลงชื่อ

(นายพงศกร ล่วงผล)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด

33/149

กันยายน 2564

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่) ของคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.6 การจราจร (ต่อ)		<ol style="list-style-type: none"> <li>ควบคุมน้ำหนักบรรทุกทุกตามพิกัด และจำกัดความเร็วของรถไม่ให้เกิน 30 กม./ชม. และกำหนดให้ผู้ขับรถบรรทุกปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจราจรทางบก และให้ขับรถด้วยความระมัดระวังเป็นพิเศษ</li> <li>ติดตั้งป้ายสัญญาณจราจรต่างๆ อาทิ ป้ายชะลอความเร็ว เขตก่อสร้าง ทางชั่วคราว เป็นต้น ทั้งในพื้นที่โครงการและบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ</li> <li>จัดให้มีป้ายชื่อโครงการและลูกศรแสดงทิศทางเข้า-ออกโครงการอย่างชัดเจน</li> <li>รักษาปรับปรุงเส้นทางคมนาคมให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดีตลอด และกำหนดให้ขนส่งวัสดุก่อสร้างนอกช่วงเวลาเร่งด่วน</li> <li>จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาความปลอดภัยบริเวณโครงการ เพื่อคอยอำนวยความสะดวกด้านการจราจรเมื่อมีการเข้า-ออกโครงการ</li> <li>กำกับพนักงานขับรถปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด และกำชับให้มีความระมัดระวังเป็นพิเศษ ช่วงผ่านชุมชนและทางแยก โดยเฉพาะกรณีติดกระแสน้ำจราจร</li> </ol>	

ลงชื่อ

(รองศาสตราจารย์ นายแพทย์ธีระ กลตาเรืองไกร)

ผู้อำนวยการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล

ลงชื่อ

(นายพงศกร ล่วงผล)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด

34/149

กันยายน 2564

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่) ของคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.6 การจราจร (ต่อ)		15) ตรวจสอบสภาพรถบรรทุกที่ใช้สำหรับขนส่งวัสดุ ให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอ 16) เจ้าของโครงการต้องกำชับผู้ปฏิบัติงานให้ปฏิบัติตามมาตรการด้านจราจรอย่างเคร่งครัด 17) จัดให้มีพนักงานคอยกวาดเศษดิน หินทราย ที่ตกหล่นบริเวณปากทางเข้าออกโครงการ และพื้นที่ข้างเคียงบริเวณโดยรอบโครงการ โดยในกรณีที่มีเศษดินเปียกตกหล่น ต้องทำความสะอาดโดยใช้น้ำฉีด และกวาดพื้นที่ให้สะอาดโดยทันที 18) ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยาม เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้นจากการก่อสร้าง หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาทันที 19) ตรวจสอบความเสียหายที่เกิดขึ้นของผิวถนนและซ่อมแซมความเสียหายที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมโครงการ 20) ดำเนินตามหลักการ Bubble and Seal (โดยแบ่งสมาชิกเป็นกลุ่ม (Bubble) ตามความเสี่ยงโดยคำนึงถึงสภาพการทำงาน ห้าม/จำกัดการมีกิจกรรมข้าม bubble แบ่งการใช้พื้นที่ส่วนรวมตาม bubble	

ลงชื่อ .....  
(รองศาสตราจารย์ นายแพทย์ธีระ กลลดาเรืองไกร)

ผู้อำนวยการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล

ลงชื่อ .....  
(นายพงศกร สว่างผล)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอนไวรอนเม้นทัล มูฟเม้นท์ จำกัด

35/149

กันยายน 2564

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่) ของคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.6 การจราจร (ต่อ)		เช่น ทานอาหาร การใช้ห้องน้ำ Seal สถานที่ เส้นทางเฉพาะกลุ่ม เพื่อแยกการเดินรถกับชุมชนหรือกลุ่มอื่น)	
3.7 การป้องกันอัคคีภัย	ช่วงก่อสร้างมีกิจกรรมที่ต้องใช้กระแสไฟฟ้า เช่น การเจาะเชื่อมเหล็ก และการเลื่อยไม้ เป็นต้น ในบริเวณพื้นที่โครงการ กิจกรรมดังกล่าวอาจทำให้เกิดเพลิงไหม้ได้ แต่คาดว่าเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นจะไม่รุนแรงและสามารถแก้ปัญหาได้ เนื่องจากกำหนดให้ผู้รับเหมาจัดเตรียมถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้งไว้ป้องกันเหตุเพลิงไหม้ที่อาจจะเกิดขึ้น ซึ่งจะช่วยแก้ปัญหาในขั้นต้นได้  บ้านพักคนงานก่อสร้าง มีกิจกรรมที่ต้องใช้กระแสไฟฟ้า เช่น การประกอบอาหาร การใช้ไฟฟ้าเพื่อการอยู่อาศัย เป็นต้น กิจกรรมดังกล่าวอาจทำให้เกิดเพลิงไหม้ได้ แต่คาดว่าเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นจะไม่รุนแรงและสามารถแก้ปัญหาได้ เนื่องจากกำหนดให้ผู้รับเหมาจัดเตรียมถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้งไว้ป้องกันเหตุเพลิงไหม้ที่อาจจะเกิดขึ้นไว้ในบริเวณบ้านพักคนงาน ซึ่งจะช่วยแก้ปัญหาในขั้นต้นได้	1) การเดินสายไฟทุกชนิดจะต้องกระทำอย่างถูกต้อง วิชาการ 2) จัดให้มีการติดตั้งถังดับเพลิงเคมีในสถานที่ทำงานและที่เก็บกองวัสดุก่อสร้างที่คาดว่าจะเกิดเพลิงไหม้ได้ง่าย 3) จัดให้มีการอบรมเกี่ยวกับการป้องกันอัคคีภัยให้กับคนงาน	1. ตรวจสอบระบบสายไฟฟ้า และอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานเสมอตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 2. จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเสนอต่อเทศบาลตำบลศาลายา เพื่อส่งต่อไปสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดนครปฐม ทุก 6 เดือน ผู้รับผิดชอบ : ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก มหาวิทยาลัยมหิดล

ลงชื่อ .....  
(รองศาสตราจารย์ นายแพทย์ธีระ กลลดาเรืองไกร)

ผู้อำนวยการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล

ลงชื่อ .....  
(นายพงศกร สว่างผล)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอนไวรอนเม้นทัล มูฟเม้นท์ จำกัด

36/149

กันยายน 2564

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่) ของคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.8 การขนส่งดิน	พื้นที่ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่หลังที่ 2 และ 3 เดิมเป็นที่เก็บกองดินที่ไม่ได้ใช้ประโยชน์ของศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก ซึ่งมีปริมาณดินประมาณ 2,000 ลูกบาศก์เมตร กิจกรรมการก่อสร้างได้แก่ ปริมาณดินจากการทำเสาเข็มเท่ากับ 561.42 ลูกบาศก์เมตร ปริมาณดินจากถังเก็บน้ำใต้ดินเท่ากับ 103.50 ลูกบาศก์เมตร ปริมาณดินจากระบบระบายน้ำเท่ากับ 64.8 ลูกบาศก์เมตร ปริมาณดินจากถังบำบัดน้ำเสียเท่ากับ 980.71 ลูกบาศก์เมตร รวมปริมาณที่เหลือจากกิจกรรมต่าง ๆ ทั้งหมด 980.71 ลูกบาศก์เมตร ซึ่งจะนำดินมากองไว้ตรงกลางระหว่างพื้นที่ก่อสร้างอาคาร 2 อาคาร 3 และขนออกเพื่อนำไปใช้ประโยชน์ภายในมหาวิทยาลัยมหิดลเพื่อไปใช้ประโยชน์ต่อไป	1) กำหนดให้มีจุดล้างทำความสะอาดล้อรถบรรทุกก่อนออกนอกพื้นที่โครงการ โดยมีแผนหลักรองน้ำให้รถบรรทุกโดยมีเจ้าหน้าที่ใช้สายยางฉีดบริเวณล้อรถเพื่อป้องกันไม่ให้มี ดิน หิน ดิน และเศษวัสดุ ติดล้อรถจนต้องไปรบกวนบนผิวการจราจรภายนอกโครงการ 2) จัดให้มีพนักงานคอยกวาดเศษดิน หินหรือเศษหินบริเวณปากทางเข้า-ออกโครงการ และพื้นที่ข้างเคียงบริเวณโดยรอบโครงการ ในกรณีที่มีเศษดินแยกตกหล่น ต้องทำความสะอาดโดยใช้น้ำฉีด และกวาดพื้นให้สะอาดโดยทันที 3) ใช้น้ำฉีดพื้นถนนถ้ามีการขนส่งในหน้าแล้ง หรือกรณีที่มีฝนแห้ง 4) จัดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างหรือบริเวณที่ก่อให้เกิดฝุ่น ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้นตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง หากพบว่ามีการร้องเรียนจะจัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบและแก้ไขปัญหาที่พบโดยทันที 2. จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเสนอต่อเทศบาลตำบลศาลายา เพื่อส่งต่อไปสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดนครปฐม ทุก 6 เดือน ผู้รับผิดชอบ : ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก มหาวิทยาลัยมหิดล

ลงชื่อ

(รองศาสตราจารย์ นายแพทย์ธีระ กลลดาเรืองไกร)

ผู้อำนวยการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล

ลงชื่อ

(นายพงศ์กร สว่างผล)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด

37/149

กันยายน 2564

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่) ของคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต			
4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม	การก่อสร้างโครงการจะใช้คนงานก่อสร้างสูงสุดประมาณ 114 คน พนักงานสำนักงาน 36 คน โดยคนงานส่วนใหญ่เป็นของบริษัทผู้รับเหมาซึ่งย้ายมาจากพื้นที่ก่อสร้างอื่น เมื่อคนงานทั้งหมดเข้ามาทำงานในพื้นที่โครงการ จะส่งผลให้เกิดการกระจายรายได้มากขึ้น โดยเฉพาะการค้าขายโดยรอบของชุมชนโดยรอบโครงการ ซึ่งจากค่าจ้างขั้นต่ำของจังหวัดนครปฐม ในปี พ.ศ. 2563 อยู่ที่ 331 บาท/วัน ทำให้มีเงินหมุนเวียนสู่ผู้ใช้แรงงานประมาณ 43,030 บาท/วัน ซึ่งส่วนหนึ่งจะกระจายอยู่ภายในชุมชนบริเวณโดยรอบโครงการจากการจับจ่ายซื้อสินค้าอุปโภคบริโภคที่จำเป็น นอกจากนี้ยังส่งผลต่อเนื่องไปยังธุรกิจการค้าที่เกี่ยวข้องกับวัสดุก่อสร้าง ซึ่งทำให้มูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมของจังหวัดนครปฐมในสาขาการก่อสร้างเพิ่มขึ้น และเศรษฐกิจโดยรวมในชุมชนดีขึ้น ซึ่งจะส่งผลทางด้านบวกมากกว่าผลกระทบทางด้านลบ	<b>มาตรการบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</b> 1) ผู้รับเหมาต้องปฏิบัติตามประกาศมหาวิทยาลัยมหิดล เรื่อง หลักเกณฑ์และมาตรการดำเนินงานก่อสร้างภายในมหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา พ.ศ. 2552 อย่างเคร่งครัด 2) ไม่อนุญาตให้คนงานพักในพื้นที่ก่อสร้าง 3) ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ขนาดไม่น้อยกว่า 1.2 x 2.4 เมตร โดยแสดงชื่อ ประเภท และขนาดของโครงการเจ้าของโครงการ บริษัทรับเหมาก่อสร้าง ระยะเวลาที่ใช้ในการก่อสร้าง พร้อมระบุชื่อ และเบอร์โทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบในการควบคุมการก่อสร้าง และเลขที่หนังสือเห็นชอบ พร้อมทั้งติดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมไว้บริเวณทางเข้าพื้นที่ก่อสร้างให้เห็นอย่างชัดเจนเพื่อให้ผู้ที่เกี่ยวข้องและที่สัญจรผ่านไปมา สามารถติดต่อได้โดยตรง ในกรณีที่ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ	1. จัดให้มีการรับความคิดเห็นที่บ่อนโยน และผู้รับเหมาตรวจสอบดูแลคนงานที่ก่อสร้างอยู่ในภาวะเสี่ยงที่เสี่ยงต่อระยะเวลาการก่อสร้าง 2. จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเสนอต่อเทศบาลตำบลศาลายา เพื่อส่งต่อไปสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดนครปฐม ทุก 6 เดือน ผู้รับผิดชอบ : ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก มหาวิทยาลัยมหิดล

ลงชื่อ

(รองศาสตราจารย์ นายแพทย์ธีระ กลลดาเรืองไกร)

ผู้อำนวยการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล

ลงชื่อ

(นายพงศ์กร สว่างผล)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด

38/149

กันยายน 2564

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่) ของคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)	เมื่อคนงานทั้งหมดเข้ามาทำงานในพื้นที่โครงการอาจก่อปัญหาหรือสร้างความขัดแย้งกับชุมชนโดยรอบพื้นที่ก่อสร้างและพื้นที่บริเวณบ้านพักคนงาน ซึ่งโครงการได้กำหนดมาตรการต่างๆ เพื่อควบคุมดูแลคนงานก่อสร้างของโครงการทั้งในพื้นที่ก่อสร้างและบริเวณบ้านพักคนงาน จึงคาดว่าคนงานก่อสร้างของโครงการจะก่อให้เกิดปัญหาและความขัดแย้งกับชุมชนโดยรอบในระดับต่ำ ในระยะก่อสร้าง มีความกังวล ได้แก่ ผู้คนออกจากโครงการก่อสร้างและการขนส่งวัสดุอุปกรณ์/สิ่งของรับกวนจากการก่อสร้างและการคมนาคมขนส่ง/กลิ่นเหม็นจากขยะน้ำเสีย และไอเสียจากเครื่องจักร/ขมขื่นหลังจากการก่อสร้างและคนงานก่อสร้าง/น้ำเสียจากกิจกรรมการก่อสร้างและบ้านพักคนงาน/ความสิ้นเปลืองจากการตกแต่งเสริมก่อสร้างฐานราก/ท่อระบายน้ำอุดตันจากเศษดินในการปรับพื้นที่/การจราจร/รถบรรทุกขนส่งวัสดุอุปกรณ์/ระบบทางเดินหายใจจากฝุ่นละออง/ส่งผลกระทบต่อระบบการได้ยินจากเสียงรบกวนใน	4) กำหนดจุดรับ-ส่งคนงานให้อยู่ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ และเมื่อส่งคนงานแล้วให้นำรถออกจากพื้นที่ในทันที 5) คนงานทุกคนต้องแต่งกายด้วยเสื้อผ้าที่รัดกุม และเป็นชุดของบริษัทผู้รับเหมา เพื่อแสดงตนว่าเป็นคนงานของโครงการ 6) จัดชุดรักษาความปลอดภัยคอยตรวจสอบคนงานทุกคนก่อนเข้าและออกพื้นที่ก่อสร้าง 7) จัดให้ทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างเพียง 1 จุด เพื่อควบคุมและตรวจสอบการเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างโครงการ 8) จัดให้มีม่านปิดทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างตลอดเวลา โดยจะเปิดเมื่อมีรถเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างโครงการเท่านั้น 9) จัดให้มีห้องส้วมสำหรับคนงานก่อสร้าง โดยติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จ ก่อนระบายน้ำทิ้งลงสู่ท่อระบายน้ำ และจัดให้มีคนงานดูแลรักษาความสะอาดห้องน้ำ ห้องส้วมอย่างสม่ำเสมอ	

ลงชื่อ

(รองศาสตราจารย์ นายแพทย์ธีระ กอธดาเรืองไกร)

ผู้อำนวยการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก

ผู้รับมอบอำนาจกระทรวงการแพทยและสาธารณสุขศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล

ลงชื่อ

(นายพทกร สว่างผล)

บุคลากรรวมศูนย์มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด

39/149

กันยายน 2564

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่) ของคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)	การก่อสร้าง/การแพร่กระจายของโรคติดต่อ/โรคติดเชื้อจากแรงงานต่างถิ่น/อุบัติเหตุจากการก่อสร้าง/สร้างความเครียด ความเดือดร้อนรำคาญจากคนงานก่อสร้าง/เพิ่มภาระให้กับสถานบริการทางการแพทย์/ปัญหาอาชญากรรม/ยาเสพติดเพิ่มขึ้น	10) ฝึกอบรมคนงาน ต้องจัดให้มีถังรองรับมูลฝอยย่อยสลาย ถังรองรับมูลฝอยทั่วไป ถังรองรับมูลฝอยที่ยังใช้ได้ (รีไซเคิล) และถังรองรับมูลฝอยอันตราย วางไว้บริเวณที่พักและรวบรวมมูลฝอยทั้งหมด 11) ดูแล ควบคุมคนงานอย่างเข้มงวด เพื่อป้องกันปัญหาลักขโมย การทำร้ายร่างกาย และการทะเลาะวิวาทระหว่างคนงานด้วยกันเองหรือระหว่างคนงานกับคนในชุมชนใกล้เคียง 12) บุคคลที่เข้าพื้นที่ก่อสร้างทุกคนต้องลงทะเบียนเพื่อรักษาความปลอดภัย และต้องแสดงสิ่งที่ติดตัวคือเจ้าหน้าที่พนักงาน ต้องติดบัตรตลอดเวลา ห้ามพกพาอาวุธหรือวัตถุที่สามารถจัดทำได้เป็นอาวุธที่มีอำนาจทำลายเข้ามาในพื้นที่ 13) ต้องควบคุมไม่ให้คนงานในสังกัด ดื่มสุราในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง แม้ว่าเป็นเวลาเลิกงานแล้ว เพื่อป้องกันเหตุวิวาท และเตือนคนงานไม่ให้เข้าไปในย่านที่พักอาศัยใกล้เคียง เพื่อป้องกันประชาชนหวาดระแวงหรือรู้สึกไม่ปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน	

ลงชื่อ

(รองศาสตราจารย์ นายแพทย์ธีระ กอธดาเรืองไกร)

ผู้อำนวยการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก

ผู้รับมอบอำนาจกระทรวงการแพทยและสาธารณสุขศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล

ลงชื่อ

(นายพทกร สว่างผล)

บุคลากรรวมศูนย์มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด

40/149

กันยายน 2564

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่) ของคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)		<p>14) ห้ามผู้ปฏิบัติงานนำสิ่งของในโครงการ ใช้เครื่องขยายเสียง เพื่อความบันเทิงหรือกระทำการใดอันเป็นที่อึกทึกโดยไม่เหตุนั้นควรลดการก่อสร้าง</p> <p>15) ออกกฎระเบียบการปฏิบัติงานในพื้นที่ก่อสร้าง เช่น ห้ามขายยาเสพติดทุกประเภทและมีไว้ในครอบครอง เพื่อความปลอดภัยของพนักงานและผู้ที่พักอาศัยในบริเวณใกล้เคียง ห้ามส่งเสียงดังรบกวนบุคคลข้างเคียง ห้ามทะเลาะวิวาททุกกรณีเพื่อความสงบเรียบร้อย ภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง หากมีการทะเลาะวิวาทเกิดขึ้นพิจารณาให้ออกทั้งสองฝ่าย ห้ามทำลาย เคลื่อนย้ายสิ่งปลูกสร้าง ต่อเติมทรัพย์สินของบริษัทผู้รับเหมาทุกกรณี ห้ามลักขโมย หากมีการลักขโมย เกิดขึ้นต้องถูกส่งดำเนินคดี</p> <p>16) กำหนดบทลงโทษที่ชัดเจนและดำเนินการโดยเด็ดขาด ในกรณีที่มีผู้ฝ่าฝืนกฎระเบียบต่างๆ</p> <p>17) จัดให้มีหัวหน้าคนงาน คอยควบคุมดูแลคนงานก่อสร้างไม่ให้ก่อความเดือดร้อนต่อผู้พักอาศัยข้างเคียง</p> <p>18) กำชับผู้รับเหมาให้ควบคุมคนงานให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด</p>	บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด ENVIRONMENTAL MOVEMENT CO., LTD TEL: 02-010-1234 WWW.ENVIMOVE-THAI.COM

ลงชื่อ .....  
(รองศาสตราจารย์ นายแพทย์ธีระ กลอดาเรืองไกร)  
ผู้อำนวยการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก  
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล

ลงชื่อ .....  
(นายพิงศกร ส่งผล)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด

41/149

กันยายน 2564

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่) ของคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)		<p>19) ผู้รับเหมาก่อสร้างที่มีประวัติการทำงานที่ดี โดยในสัญญาว่าจ้างผู้รับเหมาโครงการจะกำหนดเงื่อนไขต้องให้ผู้รับเหมาก่อสร้างปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัดจัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้นจากการก่อสร้างโครงการ หากมีการร้องเรียนขณะที่มีการดำเนินการก่อสร้างจะต้องดำเนินการแก้ไขโดยทันที</p> <p>20) ผู้รับเหมาต้องจัดให้มีกรรมธรรม์ประกันภัยเพื่อชดเชยความเสียหายต่ออาคารข้างเคียง ในกรณีที่ตรวจสอบได้ว่าเกิดจากกิจกรรมการดำเนินงานในโครงการ และผู้รับเหมาจะต้องรับผิดชอบความเสียหายที่เกิดขึ้นซึ่งจะมีการทำประกันความเสียหายครอบคลุมในส่วนนี้และแจ้งการแก้ปัญหาให้ผู้ร้องเรียนทราบทันที</p> <p>มาตรการเฝ้าระวังพื้นที่คนงาน (นอกพื้นที่โครงการ)</p> <p>21) ผู้รับเหมาต้องก่อสร้างบ้านพักคนงานให้เป็นไปตามมาตรฐานแบบก่อสร้างอาคารชั่วคราวสำหรับคนงาน</p>	บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด ENVIRONMENTAL MOVEMENT CO., LTD TEL: 02-010-1234 WWW.ENVIMOVE-THAI.COM

ลงชื่อ .....  
(รองศาสตราจารย์ นายแพทย์ธีระ กลอดาเรืองไกร)  
ผู้อำนวยการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก  
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล

ลงชื่อ .....  
(นายพิงศกร ส่งผล)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด

42/149

กันยายน 2564

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่) ของคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)		<p>ก่อสร้างของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ (มาตรฐาน วสท. 1010-34)</p> <p>22) ออกกฎระเบียบการปฏิบัติงานในบ้านพักคนงาน เช่น ห้ามก่อไฟก่อนได้รับอนุญาตเพื่อป้องกันการเกิดอัคคีภัย ห้ามเล่นการพนัน เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการวิวาททะเลาะวิวาท ห้ามขายยาเสพติดและไม่มีไว้ในครอบครอง เพื่อความปลอดภัยของคนงานและผู้ที่พักอาศัยในบริเวณใกล้เคียง ห้ามส่งเสียงดังรบกวนบุคคลอื่น ห้ามทะเลาะวิวาทเพื่อความสงบเรียบร้อยภายในบริเวณบ้านพักคนงาน หากมีการทะเลาะวิวาทเกิดขึ้นพิจารณาให้ออกทั้งสองฝ่าย ห้ามทำลาย และเคลื่อนย้ายติดตั้ง หรือยี่สิบของตู้รับเหมา ห้ามลักขโมย หากมีการลักขโมย เกิดขึ้นต้องถูกส่งดำเนินคดี ห้ามนำบุคคลภายนอกมาพักในพื้นที่บ้านพักคนงานโดยไม่ได้รับอนุญาต เพื่อความเป็นระเบียบและความปลอดภัยในบริเวณบ้านพักคนงาน ห้ามเลี้ยงสัตว์ที่เป็นพาหนะนำโรคทุกชนิด</p> <p>23) จัดให้มีถังมูลฝอยอย่างเพียงพอและมีฝาปิดเพื่อป้องกันหนู แมลงสาบ และแมลงวัน</p>	

ลงชื่อ .....  
(รองศาสตราจารย์ นายแพทย์ธีระ กลลดาเรืองไกร)  
ผู้อำนวยการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก  
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล

ลงชื่อ .....  
(นายพศกร สว่างผล)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด  
บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด

43/149

กันยายน 2564

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่) ของคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)		<p>24) จัดให้มีลิ้นชัก ที่อาบน้ำ ระบบระบายน้ำ การบำบัดน้ำเสียของคนงานให้ถูกสุขลักษณะ</p> <p>25) ติดต่อหน่วยงานท้องถิ่น ให้เข้ามาเก็บมูลฝอยของคนงานก่อสร้างอย่างสม่ำเสมอ</p> <p>26) จัดให้มีการฉีดพ่นแมลง และพาหนะนำโรคภายในอาคารทุก ๆ 1 เดือน</p> <p>27) การเข้าพักบริเวณบ้านพักคนงานต้องจัดทำประวัติของคนงานและห้ามนำบุคคลภายนอกเข้ามาในพื้นที่บ้านพัก ยกเว้นจะได้รับตรวจสอบและอนุญาตจากหัวหน้าคนงานก่อน</p> <p>28) บริษัทผู้รับเหมาหากมีการใช้แรงงานต่างด้าวในการก่อสร้างโครงการ จะต้องมีการขึ้นทะเบียนแรงงานต่างด้าวให้ถูกต้องตามที่กฎหมายกำหนด</p> <p>29) กำหนดเวลาเข้า-ออกบ้านพักคนงานไว้ไม่เกิน 20.00 น.</p> <p>30) จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย คอยควบคุมและตรวจสอบการเข้า-ออกบ้านพักคนงานก่อสร้าง</p> <p>31) ห้ามเล่นการพนัน และดื่มสุราในบริเวณบ้านพักคนงาน</p>	

ลงชื่อ .....  
(รองศาสตราจารย์ นายแพทย์ธีระ กลลดาเรืองไกร)  
ผู้อำนวยการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก  
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล

ลงชื่อ .....  
(นายพศกร สว่างผล)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด  
บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด

44/149

กันยายน 2564

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่) ของคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		32) ผู้รับเหมาควบคุมคนงานก่อสร้างไม่ให้ส่งเสียงดัง โดยไม่มีความจำเป็นหรือเหตุอันควร 33) ออกกฎระเบียบการพักอาศัยภายในบ้านพักคนงาน และควบคุมการปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด พร้อมกำหนดบทลงโทษที่ชัดเจน 34) ดูแลและควบคุมคนงานอย่างเข้มงวด เพื่อป้องกันปัญหาสุขภาพ การทำร้ายร่างกายและการทะเลาะวิวาทระหว่างคนงานด้วยกันเองหรือระหว่างคนงานกับคนในชุมชน และควบคุมคนงานให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 อาชีวอนามัย และความปลอดภัย	ผลกระทบด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยส่วนใหญ่จะเกิดขึ้นกับคนงานและเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานในโครงการจากอุบัติเหตุต่าง ๆ เนื่องจาก การทำงานที่ขาดความระมัดระวัง การใช้เครื่องมืออุปกรณ์ที่ไม่สมบูรณ์ การขนส่งวัสดุ และความสิ้นเปลืองจากการก่อสร้าง นอกจากนี้ การก่อสร้างโครงการอาจก่อให้เกิดผลกระทบจากการรบกวนของเสียงดังต่อบ้านพักอาศัยข้างเคียง	1) บริษัทผู้รับเหมาจะต้องปฏิบัติตาม ประกาศมหาวิทยาลัยมหิดล เรื่อง หลักเกณฑ์และมาตรการดำเนินงานก่อสร้างภายในมหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา พ.ศ. 2552 และระเบียบปฏิบัติเรื่อง การควบคุมผู้รับเหมา งานวิศวกรรมบริการและนิติเวช ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก มหาวิทยาลัยมหิดล อย่างเคร่งครัด	1. ตรวจสอบความคงทนแข็งแรงของรั้วและผนังบ้านตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 2. ตรวจสอบระบบสายไฟฟ้า อุปกรณ์ไฟฟ้าต่าง ๆ และเครื่องจักรกลให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานเสมอตลอดระยะเวลาก่อสร้าง

ลงชื่อ .....  
(รองศาสตราจารย์ นายแพทย์ธีระ กลอดำเรืองไกร)

ผู้อำนวยการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล

ลงชื่อ .....  
(นายพชรกร สง่าผล)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด

45/149

กันยายน 2564

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่) ของคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)	ดังนั้น ในการก่อสร้างผู้ดำเนินการก่อสร้างจะต้องปฏิบัติตามให้เป็นไปตามเงื่อนไขแห่งการอนุญาต และกฎกระทรวงฉบับที่ 4 (พ.ศ.2526) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ.2522 นอกจากนี้ พฤติกรรมของคนงานอาจไม่ถูกสุขลักษณะหรืออาจเป็นพาหนะนำโรคต่าง ๆ ได้ ดังนั้น ควรมีมาตรการต่าง ๆ เพิ่มเติม เพื่อความปลอดภัยและลดผลกระทบที่อาจเกิดต่อคนงานและผู้พักอาศัยที่อยู่รอบโครงการ	2) ก่อนก่อสร้างโครงการต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่จากบริษัทผู้รับเหมาแจ้งผู้พักอาศัยข้างเคียงทุกด้าน พร้อมทั้งให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ควบคุมการก่อสร้าง เพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง ซึ่งหากได้รับแจ้งผลกระทบต้องหาแนวทางแก้ไขโดยทันที 3) ติดตั้งแผ่นกันเสียงชนิด Steel, 18 xage ความหนา 1.27 มิลลิเมตร (หรือวัสดุอื่นที่สามารถลดเสียงได้เทียบเท่า) ความสูง 6 เมตร สามารถลดเสียงเมื่อผ่านผนังกันเสียงได้ 25 เดซิเบล (เอ) โดยติดตั้งป้ายห้ามมิให้ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ซึ่งรั้วดังกล่าวจะเป็นรั้วโครงการ และอยู่ในพื้นที่โครงการเท่านั้น พร้อมทั้งควบคุมไม่ให้มีการวางกองวัสดุก่อสร้างบริเวณนอกรั้วของโครงการโดยเด็ดขาด 4) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการดูแลภาพรั้ว ให้มีความสมบูรณ์และมั่นคงแข็งแรง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง 5) ทำ Chain Link ยื่นจากอาคารขณะทำโครงสร้าง เพื่อกันเศษวัสดุร่วงหล่น และจะย้ายห่างไปทุก 2-3 ชั้น	3. จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเสนอต่อเทศบาลตำบลศาลายา เพื่อส่งต่อไปสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดนครปฐม ทุก 6 เดือน ผู้รับผิดชอบ : ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก มหาวิทยาลัยมหิดล

ลงชื่อ .....  
(รองศาสตราจารย์ นายแพทย์ธีระ กลอดำเรืองไกร)

ผู้อำนวยการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล

ลงชื่อ .....  
(นายพชรกร สง่าผล)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด

46/149

กันยายน 2564

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่) ของคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)		<ol style="list-style-type: none"> <li>ตรวจสอบ Chain Link หากพบว่ามีกรงขังรั่วต้องซ่อมแซมทันที ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</li> <li>ตรวจสอบส่วนประกอบของอุปกรณ์ของทาวเวอร์เครน ทุก 3 เดือน ตามแบบที่กรมแรงงานกำหนด โดยวิศวกรเครื่องกลที่ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพควบคุมตามระดับที่กำหนดไว้</li> <li>ทุก 2-3 ชั้น ต้องแขวนนั่งร้านและชิงตางยารอบเพื่อใช้ในการทำผนังภายนอก</li> <li>ตรวจสอบสภาพของเครื่องจักรกลก่อนนำมาใช้งาน เพื่อป้องกันอุบัติเหตุ</li> <li>กำหนดให้ใช้เครนเป็นแบบพับแขนได้ และแขนของเครนจะต้องอยู่เฉพาะภายในพื้นที่โครงการเท่านั้น ไม่ยื่นล้ำไปยังพื้นที่ข้างเคียง</li> <li>บริเวณทางเข้า-ออก ต้องมีเจ้าหน้าที่ดูแลการเข้า-ออกของเจ้าหน้าที่ คนงาน และยานพาหนะต่างๆ ตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อความปลอดภัยและเป็นระเบียบเรียบร้อย</li> </ol>	

ลงชื่อ

(รองศาสตราจารย์ นายแพทย์ธีระ กลลดาเรืองไกร)

ผู้อำนวยการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล

ลงชื่อ

(นายพงศกร สว่างผล)

บุคลากรตามผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด

47/149

กุมภาพันธ์ 2564

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่) ของคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)	อุบัติเหตุจากอัคคีภัยจากการก่อสร้าง การก่อสร้างอาคารโครงการ อาจมีกิจกรรมที่อาจก่อให้เกิดอัคคีภัย เช่น การทิ้งบุหรี่ย การเชื่อม อาจทำให้เป็นสาเหตุของเพลิงไหม้	<p>มาตรการด้านวันคนงานก่อสร้าง</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>จัดให้มีถังดับเพลิงเคมีภายในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้</li> <li>จัดให้มีการตรวจสอบถังดับเพลิงเคมี ให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอ หากพบว่ามีภาวการณ์เสียหายหรือใช้การไม่ได้ให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที</li> <li>ติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์แต่ละตัวไว้บริเวณที่อุปกรณ์ติดตั้งอยู่ เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้ที่เกิดเหตุสามารถใช้ได้ทันที</li> <li>จัดอบรมและซ้อมการอพยพคนกรณีเพลิงไหม้ โดยติดต่อประสานกับสถานีดับเพลิง ให้มาจัดอบรมและซักซ้อมแผนอพยพหนีไฟให้กับโครงการปีละ 1 ครั้ง</li> </ol>	
	สวัสดิการ และการคุ้มครองแรงงาน แรงงานภาคก่อสร้างส่วนใหญ่เป็นแรงงานในสังกัดของผู้รับเหมาก่อสร้างและผู้รับเหมาช่วง ซึ่งอาจไม่ได้จดทะเบียนแรงงานอย่างถูกต้อง หรือไม่ได้รับสวัสดิการ และการคุ้มครองแรงงานที่เหมาะสม ซึ่งเป็นผลกระทบต่อสวัสดิภาพของแรงงาน	<ol style="list-style-type: none"> <li>จัดให้มีที่พักคนงานในช่วงกลางวันภายในพื้นที่ก่อสร้างให้เหมาะสม ไม่แออัด สะอาด อากาศถ่ายเทสะดวก</li> <li>จัดเตรียมน้ำดื่มสะอาดให้เพียงพอต่อความต้องการของคนงานก่อสร้าง</li> <li>ห้ามมิให้คนงานก่อสร้างสูบบุหรี่ภายในพื้นที่ของศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก ซึ่งได้กำหนดให้เป็นเขต</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเสนอต่อเทศบาลตำบลศาลายา เพื่อส่งต่อไปสำนักงาน</li> </ol>

ลงชื่อ

(รองศาสตราจารย์ นายแพทย์ธีระ กลลดาเรืองไกร)

ผู้อำนวยการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล

ลงชื่อ

(นายพงศกร สว่างผล)

บุคลากรตามผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด

48/149

กุมภาพันธ์ 2564

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่) ของคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)		<p>ปลอดภัย ความประมาทมหาวิทยาลัยมหิดล เรื่องกำหนดสถานที่ให้มีการคุ้มครองสุขภาพของนักศึกษาและบุคลากร พ.ศ. 2552</p> <p>4) ผู้รับเหมาก่อสร้าง ต้องมีเอกสารการจ้างงานคนงานอย่างถูกต้อง มีหลักฐานประกันสังคม และสวัสดิการอื่นไม่น้อยกว่าที่กฎหมายกำหนด</p> <p>5) ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องทำประกันอุบัติเหตุ ประกันสุขภาพ หรือการจัดเตรียมกองทุนสวัสดิการสำหรับแรงงานที่เหมาะสม</p> <p>6) จัดตั้งหน่วยพยาบาลและห้องปฐมพยาบาลในสำนักงานก่อสร้าง เพื่อช่วยชีวิตจากอุบัติเหตุ และต้องมีการฝึกฝน ฝึกซ้อมเจ้าหน้าที่ที่เป็นประจำ ให้รวดเร็ว ถูกวิธีการ และสามารถปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ</p> <p>7) ให้มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาล เพื่อนำมาใช้ช่วยเหลือผู้ประสบอุบัติเหตุก่อนนำไปส่งโรงพยาบาล</p> <p>8) ในกรณีที่เกิดอุบัติเหตุ หรือคนงานเจ็บป่วยเนื่องจากการทำงาน ผู้รับเหมาก่อสร้าง ต้องรับผิดชอบค่ารักษาพยาบาลฉุกเฉินเบื้องต้นทั้งหมด และไม่นำเหตุ</p>	<p>ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดนครปฐม ทุก 6 เดือน</p> <p>ผู้รับผิดชอบ : ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก มหาวิทยาลัยมหิดล</p>

ลงชื่อ

(รองศาสตราจารย์ นายแพทย์ธีระ กลลดาเรืองไกร)

ผู้อำนวยการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล

ลงชื่อ

(นายพงศกร สว่างผล)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด

49/149

กันยายน 2564

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่) ของคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)		<p>แห่งการมีระบบประกันอุบัติเหตุ หรือกองทุนในลักษณะเดียวกัน มาใช้เป็นเหตุแห่งการปฏิเสธความรับผิดชอบในฐานะนายจ้าง</p> <p>มาตรการสำหรับคนงานก่อสร้าง</p> <p>1) กำหนดให้คนงานก่อสร้างต้องทำงานในบริเวณที่มีฝุ่นมาก เช่น บริเวณพื้นที่ที่มีการเปิดหน้าดิน การผสมคอนกรีตที่มีการผสมปูนซีเมนต์ ฯลฯ จะต้องใส่หน้ากากกันฝุ่น ตลอดช่วงเวลาที่ทำงาน เพื่อป้องกันฝุ่นละอองเข้าสู่ระบบทางเดินหายใจ</p> <p>2) ควบคุมให้มีการเปิดและใช้พื้นที่ทำงานเท่าที่จำเป็น</p> <p>3) จัดทรมานบริเวณพื้นที่ก่อสร้างหรือบริเวณที่ก่อให้เกิดฝุ่นตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ทั้งนี้ จะเพิ่มความถี่ในการฉีดพรมน้ำ หากในแต่ละวันปริมาณฝุ่นมาก ซึ่งจะพิจารณาตามความเหมาะสมตามสภาพหน้างานต่อไป</p> <p>4) ควบคุมความเร็วของรถที่วิ่งในพื้นที่ก่อสร้าง ไม่ให้เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง</p> <p>5) จัดให้มีบริเวณพื้นที่โครงการทำตามแนวทางการปฏิบัติตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุขสำหรับสถานที่ก่อสร้าง และบ้านพักคนงานก่อสร้าง</p>	<p>1. จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตาม มาตรการ ป้องกัน และ แก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเสนอต่อเทศบาลตำบลศาลายา เพื่อส่งต่อให้สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดนครปฐม ทุก 6 เดือน</p> <p>ผู้รับผิดชอบ : ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก มหาวิทยาลัยมหิดล</p>

ลงชื่อ

(รองศาสตราจารย์ นายแพทย์ธีระ กลลดาเรืองไกร)

ผู้อำนวยการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล

ลงชื่อ

(นายพงศกร สว่างผล)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด

50/149

กันยายน 2564

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่) ของคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)		ในสถานการณ์การระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) มาตรการสำหรับผู้ที่อาศัยใกล้เคียง ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในข้อผูกพันทางกายภาพอย่างเคร่งครัด	
	<b>โรคลมแดด</b> โรคลมแดดมีสาเหตุจากร่างกายรับความร้อนจากร่างกายไม่ทัน เนื่องจากอากาศที่ร้อนมากจนร่างกายมีความร้อนสะสมเกิน หรือร่างกายขาดน้ำ หรืออยู่ในภาวะเจ็บป่วยด้วยโรคอื่น เช่น ท้องร่วง อาหารเป็นพิษ อดนอน ส่งผลให้เกิดตะคริว หรือรุนแรงถึงขั้นหมดสติได้	1) จัดให้มีที่พักผ่อนสำหรับคนงานในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ซึ่งมีหลังคาบังแดด และจัดให้มีน้ำดื่มในที่พักสำหรับคนงาน 2) ให้คนงานที่ทำงานกลางแจ้งมีเวลาหยุดพัก หรือทำงานสลับหน้าที่ทำงานในร่ม ทุก 2 ชั่วโมง 3) ให้คนงานที่เจ็บป่วย ด้วยอาการท้องร่วง เป็นไข้ ให้หยุดทำงานจนกว่าจะหายเจ็บป่วย	1. จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเสนอต่อเทศบาลตำบลศาลายา เพื่อส่งต่อไปสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดนครปฐม ทุก 6 เดือน ผู้รับผิดชอบ : ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก มหาวิทยาลัยมหิดล
	<b>โรคที่เกิดจากคนเป็นพาหะนำโรคของลงงาน</b> โรคที่เกิดจากคนเป็นพาหะนำโรค อาจเกิดจากสาเหตุ ดังนี้	1) จัดคนงานที่ถูกต้องตามกฎหมายเท่านั้น 2) ตรวจสอบสุขภาพคนงานก่อนรับเข้าทำงานทุกครั้งและหลังรับเข้าทำงานปีละ 1 ครั้ง 3) จัดระบบสาธารณสุขโรค สาธารณูปการ ให้แก่คนงานอย่างถูกสุขลักษณะ เช่น ห้องพัก ห้องน้ำ	1. จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเสนอต่อเทศบาลตำบล

ลงชื่อ.....  
(รองศาสตราจารย์ นายแพทย์ธีระ กลตาดเรืองไกร)

ผู้อำนวยการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล

ลงชื่อ.....  
(นายพงศกร สว่างผล)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอนไวรอนเมทัล มูฟเม้นท์ จำกัด

บริษัท เอนไวรอนเมทัล มูฟเม้นท์ จำกัด  
ENVIRONMENTAL MOVEMENT CO., LTD.  
11111 WWW.ENVMOVE-THAI.COM

51/149

กันยายน 2564

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่) ของคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)	1. ได้รับเชื้อจากการสัมผัสผู้ป่วย หรืออยู่ร่วมกับผู้ป่วยเป็นเวลานาน เช่น โรคไข้หวัด โรคโควิด โรคมือเท้าปาก เป็นต้น 2. มีเพศสัมพันธ์กับผู้ติดเชื้อ เช่น โรคเอดส์ เป็นต้น 3. มีประชากรอยู่อาศัยอยู่อย่างแออัด	น้ำใช้ การระบาย น้ำเสียจากห้องส้วม ถึงรองรับมูลฝอย ฯลฯ ให้มีจำนวน และคุณภาพตามมาตรฐานวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ 4)อบรมให้ความรู้แก่คนงานเรื่องวิธีป้องกันโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ที่ถูกต้อง	ศาลายา เพื่อส่งต่อไปสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดนครปฐม ทุก 6 เดือน ผู้รับผิดชอบ : ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก มหาวิทยาลัยมหิดล
4.3 การสาธารณสุข	(1) ด้านสุขภาพกาย กิจกรรมการก่อสร้างและกิจกรรมต่างๆ ภายในโครงการอาจทำให้ชุมชนบริเวณโดยรอบเป็นโรคเกี่ยวกับระบบทางเดินหายใจ ดังนี้ - ฝุ่นละอองจากการขุด ปรับ ดม ตัด เจียร กระเบื้อง และการฉาบปูนก่อให้เกิดผลกระทบต่อระบบหายใจ ภูมิแพ้ และปอด อาทิเช่น โรคหลอดลมอักเสบเรื้อรัง โรคหอบหืด โรคปอดอุดตันเรื้อรัง รวมถึงอาการไอ จามและมีเสมหะ ทำให้เกิดความเดือดร้อนรำคาญต่อประชาชน	1) บริษัทผู้รับเหมามีความรับผิดชอบให้คนงานปฏิบัติตามประกาศ มหาวิทยาลัยมหิดล เรื่อง การกำหนดสถานที่ให้มีการคุ้มครองสุขภาพของนักศึกษา และบุคลากร พ.ศ.2552 2) มาตรการการคัดเลือกคนงานก่อสร้าง - บริษัทผู้รับเหมามีการให้แรงงานต่างด้าวในการก่อสร้างโครงการ จะต้องมีการขึ้นทะเบียนแรงงานต่างด้าวให้ถูกต้องตามที่กฎหมายกำหนด - บริษัทผู้รับเหมามีการจัดให้มีการตรวจสุขภาพคนงานก่อนรับเข้าทำงานทุกครั้งและหลังรับเข้าทำงานปีละ 1 ครั้ง 3) มาตรการด้านการเตรียมและดูแลพื้นที่ก่อสร้าง ด้านการใช้เครื่องจักร ด้านการใช้เครื่องมือก่อสร้าง ด้าน	1. จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเสนอต่อเทศบาลตำบลศาลายา เพื่อส่งต่อไปสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดนครปฐม ทุก 6 เดือน ผู้รับผิดชอบ : ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก มหาวิทยาลัยมหิดล

ลงชื่อ.....  
(รองศาสตราจารย์ นายแพทย์ธีระ กลตาดเรืองไกร)

ผู้อำนวยการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล

ลงชื่อ.....  
(นายพงศกร สว่างผล)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอนไวรอนเมทัล มูฟเม้นท์ จำกัด

บริษัท เอนไวรอนเมทัล มูฟเม้นท์ จำกัด  
ENVIRONMENTAL MOVEMENT CO., LTD.  
11111 WWW.ENVMOVE-THAI.COM

52/149

กันยายน 2564

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่) ของคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3 การสาธารณสุข (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ไฮโดรคาร์บอน มีผลระคายเคืองต่อระบบทางเดินหายใจ ทำให้ปอดอักเสบ และสารก่อมะเร็ง</li> <li>- ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ ทำให้เม็ดเลือดแดงไม่สามารถรับออกซิเจนจากปอดไปเลี้ยงร่างกายได้ตามปกติ เนื่องจากก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์มีความสามารถในการรวมตัวกับฮีโมโกลบินในเม็ดเลือดแดงได้มากกว่าก๊าซออกซิเจนถึง 200-250 เท่า จึงลดปริมาณการนำส่งออกซิเจนสู่อวัยวะและเนื้อเยื่อของร่างกายทำให้เวียนศีรษะ ตาพร่ามัว หายใจอึดอัด คลื่นไส้อาเจียน เป็นลม หมดสติ และการเพิ่มขึ้นของระดับคาร์บอนมอนอกไซด์จะเกี่ยวข้องกับการเสื่อมของทางมองเห็น ระดับความสามารถในการทำงานลดลง ทำให้ประสิทธิภาพความสามารถในการเรียนรู้ต่ำลง และความสามารถในการทำงานที่ซับซ้อน</li> </ul>	<p>การจัดการของเสีย และด้านการเตรียมพื้นที่โดยการเปิดหน้าดิน</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 1.2 เรื่องคุณภาพอากาศอย่างเคร่งครัด</li> </ul>	

ลงชื่อ \_\_\_\_\_  
(รองศาสตราจารย์ นายแพทย์ธีระ กลตาเรืองไกร)

ผู้อำนวยการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก  
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล

ลงชื่อ \_\_\_\_\_  
(นายพงศกร สว่างผล)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด

53/149

กันยายน 2564

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่) ของคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3 การสาธารณสุข (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ทำให้เกิดการระคายเคืองในปอดและภูมิคุ้มกันของร่างกายต่ำลง ถ้าร่างกายรับเอาก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ที่มีความเข้มข้นสูง จะทำอันตรายต่อปอดโดยตรง เช่น ทำให้ปอดอักเสบ เนื่องจากปอด ทำให้หลอดลมตีบตัน และยังเป็นผลให้เกิดการติดเชื้อในระบบทางเดินหายใจ หรือใช้หัตถ์ใหญ่ เป็นต้น</li> </ul>		
	<p>ไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2019 (COVID-19)</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. เกิดจากได้รับเชื้อ SARS-CoV-2 จัดอยู่ใน Betacoronavirus (เหมือนกับ SARS-CoV และ MERS-CoV) ก่อโรคได้ทั้งในคนและสัตว์ โดยเฉพาะในระบบทางเดินหายใจและทางเดินอาหาร</li> <li>2. สัตว์หลายชนิด: สัตว์ปีก สัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม เช่น หมู วัว แกะ สุกร ค้างคาว และสัตว์ป่า เป็นต้น และสัตว์เลื้อยคลาน เช่น งู ซึ่งแน่นอนว่าสามารถแพร่จากสัตว์ไปสู่อโรคในคน (Zoonotic infection)</li> </ol>	<p>คำแนะนำสำหรับนายจ้าง หรือผู้รับผิดชอบดูแลแรงงานก่อสร้าง</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.1 ให้มีนโยบายและการปฏิบัติด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย</li> <li>1) กำหนดนโยบายอาชีวอนามัยและความปลอดภัย โดยเพิ่มประเด็นการป้องกันโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) และออกแนวทางปฏิบัติ Standard Safety Operation Procedure (SSOP) การป้องกันโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) และสนับสนุนให้คนงานปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเสนอต่อเทศบาลตำบลศาลายา เพื่อส่งต่อให้สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดนครปฐม ทุก 6 เดือน</li> <li>ผู้รับผิดชอบ : ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก มหาวิทยาลัยมหิดล</li> </ol>

ลงชื่อ \_\_\_\_\_  
(รองศาสตราจารย์ นายแพทย์ธีระ กลตาเรืองไกร)

ผู้อำนวยการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก  
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล

ลงชื่อ \_\_\_\_\_  
(นายพงศกร สว่างผล)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด

54/149

กันยายน 2564

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่) ของคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3 การสาธารณสุข (ต่อ)	3. เกิดจากการสัมผัสจากคนสู่คน ได้แก่ ละอองเสมหะ (Droplet) เป็นช่องทางหลัก เชื้อขับออกทางอุจจาระได้ การเย็บตา (เชื้อผ่านเยื่อบุคาสัมผัสใบหน้าและปาก)	2) มอบหมายให้หัวหน้างาน หรือเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) จัดให้มี Safety Talk กับคนงานเกี่ยวกับการป้องกันโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID -19) ช่วงก่อนเข้างานทุกวัน และมีการกำกับติดตาม การปฏิบัติตามแนวทางการป้องกันโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID -19) สม่ำเสมอ 3) พิจารณางดกิจกรรมที่ทำให้เกิดความแออัด โดยถือหลักหลีกเลี่ยงการติดต่อสัมผัสระหว่างกัน 4) มีการกำกับ ติดตามให้ผู้ปฏิบัติงาน แรงงานก่อสร้าง ผู้มาติดต่อทุกคนต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID -19) อย่างเคร่งครัด เช่น สวมหน้ากากผ้าหรือหน้ากากอนามัยตลอดเวลาในการปฏิบัติงานหรือมาใช้บริการเว้นระยะห่างระหว่างกัน ทำความสะอาดมือบ่อยๆ 1.2 จัดทำทะเบียนแรงงาน ผู้ปฏิบัติงาน ผู้รับเหมา ผู้รับจ้าง และผู้มาติดต่อ ให้เป็นปัจจุบัน รวมทั้งระบุการติดต่อที่สามารถติดต่อได้ 1.3 จัดให้มีมาตรการคัดกรองแรงงานก่อสร้าง ผู้ปฏิบัติงานในสถานที่ก่อสร้าง และผู้มาติดต่อ	

ลงชื่อ .....  
(รองศาสตราจารย์ นายแพทย์ธีระ กลลดาเรืองไกร)

ผู้อำนวยการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล

ลงชื่อ .....  
(นายพงศกร สว่างผล)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด

55/149

กันยายน 2564

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่) ของคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3 การสาธารณสุข (ต่อ)		1) ให้ผู้ปฏิบัติงานสังเกตอาการตนเองหรือประเมินตนเองก่อนออกจากบ้าน/ห้องพัก/ที่พัก ด้วยแอปพลิเคชัน Thai Save Thai หรือแอปพลิเคชันของทางราชการ หรือหน่วยงานกำหนด หากพบอาการผิดปกติหรือมีความเสี่ยงสูงให้แจ้งหัวหน้างาน เพื่อพิจารณาหยุดปฏิบัติงาน 2) สถานที่ก่อสร้างและแคมป์ที่พักแรงงานต้องกำหนดทางเข้า - ออกสถานที่ให้ชัดเจน เพื่อควบคุมการเข้าออกของสถานที่ 3) สถานที่ก่อสร้างและแคมป์ที่พักแรงงานต้องมีระบบคัดกรอง โดยการวัดไข้ พร้อมสังเกตอาการเสี่ยงหากพบว่ามีอาการไข้หรือวัดอุณหภูมิได้ตั้งแต่ 37.5 องศาเซลเซียส ขึ้นไป ร่วมกับ การไอ มีน้ำมูก เจ็บคอ ชักไม่ตกลิ้น สิ้นไม่รับรส หายใจเร็ว หายใจเหนื่อย หรือหายใจลำบาก อย่างใดอย่างหนึ่ง และอาจมีอาการต้องสงสัยร่วมด้วย หรือมีประวัติเดินทางไปในสถานที่เสี่ยง หรือใกล้ชิดผู้ติดเชื้อ ให้หัวหน้าคนงานหรือผู้ได้รับมอบหมายพิจารณาตามเข้าพื้นที่ปฏิบัติงาน และแยกกันไว้	

ลงชื่อ .....  
(รองศาสตราจารย์ นายแพทย์ธีระ กลลดาเรืองไกร)

ผู้อำนวยการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล

ลงชื่อ .....  
(นายพงศกร สว่างผล)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด

56/149

กันยายน 2564

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่) ของคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3 การสาธารณสุข (ต่อ)		<p>ในบริเวณที่กำหนด ก่อนส่งให้ตรวจคัดกรองหรือพบแพทย์ และให้หยุดปฏิบัติงาน</p> <p>1.4 จัดให้มีวัสดุอุปกรณ์ในการป้องกันตนเองสำหรับพนักงานอย่างพอเพียง</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) จัดหาหน้ากากผ้าหรือหน้ากากอนามัย และอุปกรณ์ป้องกันตนเองขณะปฏิบัติงานอย่างเหมาะสม และเพียงพอ</li> <li>2) จัดให้มีที่ล้างมือพร้อมสบู่ หรือจุดบริการเจลแอลกอฮอล์ สำหรับผู้ปฏิบัติงานอย่างเพียงพอ ทั้งในพื้นที่บริเวณก่อสร้าง และแคมป์แรงงาน</li> </ol> <p>1.5 ควบคุม ดูแลสถานที่ก่อสร้างและแคมป์แรงงานก่อสร้าง ให้สะอาด ปลอดภัย</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) ให้มีการทำความสะอาดสถานที่ ห้องพัก และบริเวณพื้นที่ส่วนกลางหรือพื้นที่ใช้ร่วมกันทั้งในสถานที่ก่อสร้างและที่พักแรงงานก่อสร้าง เป็นประจำทุกวัน และให้มีการระบายอากาศที่ดี แสงแดดส่องถึง เช่น เปิดประตูและหน้าต่าง พัดลม</li> <li>2) ดูแลให้มีการทำความสะอาด ห้องน้ำ ห้องส้วม และอาจใช้น้ำยาฆ่าเชื้อในจุดที่มีการสัมผัสร่วมกัน เช่น</li> </ol>	

ลงชื่อ \_\_\_\_\_  
(รองศาสตราจารย์ นายแพทย์ธีระ กลลดาเรืองไกร)

ผู้อำนวยการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล

ลงชื่อ \_\_\_\_\_  
(นายพงศกร สว่างผล)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด

บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด  
ENVIRONMENTAL MOVEMENT CO., LTD.  
22 WWW.ENVMOVE-THAI.COM

57/149

กันยายน 2564

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่) ของคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3 การสาธารณสุข (ต่อ)		<p>ลูกบิดประตู ราวจับ สวิตช์ไฟ ก๊อกน้ำ เป็นต้น อย่างสม่ำเสมอ</p> <p>3) จัดให้มีอุปกรณ์เสริมหรือปรับปรุงสิ่งที่มีอยู่เพื่อการลดสัมผัส เช่น การใช้ก๊อบน้ำแบบเท้าเหยียบ เป็นต้น</p> <p>4) จัดให้มีห้องน้ำและห้องส้วมแยก และจัดให้มีอ่างล้างมือ ที่สำหรับบริเวณปากหรือที่ แปรงฟัน เป็นสัดส่วน</p> <p>5) จัดให้มีการรวบรวมน้ำเสีย หรือน้ำที่ใช้แล้ว ไม่ให้ท่วมขังในพื้นที่โดยรอบสถานที่ก่อสร้างและแคมป์</p> <p>6) จัดให้มีการเว้นระยะห่างระหว่างบุคคล อย่างน้อย 1 - 2 เมตร เช่น ที่นั่งบริเวณรับประทานอาหาร ที่นั่งพักผ่อน หรือรถคันที่ไม่เพียงพออาจใช้ฉากกั้น</p> <p>7) จัดให้มีถังขยะมูลฝอยแบบมีฝาปิดและรวบรวมขยะออกจากพื้นที่ทุกจุดเพื่อนำไปกำจัดทุกวัน</p> <p>1.6 หากมีการรับ-ส่งพนักงาน ให้ดูแลด้านความปลอดภัยของพนักงาน เช่น จำกัดจำนวนคนในรถรับ-ส่ง ไม่ให้แออัดจัดที่นั่งไม่ให้หันหน้าเข้าหากัน และให้สวมหน้ากากผ้าหรือหน้ากากอนามัย หลีกเลี่ยงการพูดคุยโดยไม่จำเป็น ตลอด</p>	

ลงชื่อ \_\_\_\_\_  
(รองศาสตราจารย์ นายแพทย์ธีระ กลลดาเรืองไกร)

ผู้อำนวยการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล

ลงชื่อ \_\_\_\_\_  
(นายพงศกร สว่างผล)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด

บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด  
ENVIRONMENTAL MOVEMENT CO., LTD.  
22 WWW.ENVMOVE-THAI.COM

58/149

กันยายน 2564

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่) ของคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3 การสาธารณสุข (ต่อ)		<p>ระยะเวลาการเดินทาง ห้ามผู้ไม่เกี่ยวข้องร่วมโดยสาร และ ไม่แวะระหว่างทาง</p> <p>1.7 หากภายในแคมป์มีร้านจำหน่ายอาหารหรือเครื่องดื่ม รดเย็น หาบเร่ แผงลอย หรือรถเร่ขายสินค้า ให้มีการควบคุมให้ปฏิบัติตามแนวทางสุขอนามัย และให้มีการควบคุมและมีการติดตามผู้จำหน่ายสินค้าได้</p> <p>1.8 จัดหาสื่อความรู้ และข้อมูลข่าวสาร เกี่ยวกับการป้องกันโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) และวิธีป้องกันตนเองและครอบครัว ด้วยภาษาที่แรงงานสามารถเข้าใจได้</p> <p>1.9 วางระบบรองรับเพื่อให้เกิดความต่อเนื่องของกิจกรรม ทั้งแผนเผชิญเหตุ พร้อมทำความเข้าใจ และซักซ้อมแผนกับแรงงาน โดยให้ครอบคลุมถึง</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>กำหนดผู้รับผิดชอบในการเฝ้าระวังการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ในสถานที่ก่อสร้างและแคมป์แรงงาน</li> <li>ให้มีระบบคัดกรองและเฝ้าระวังผู้ปฏิบัติงานที่เป็นกลุ่มเสี่ยงหรือมีอาการเสี่ยง คัดกรองและแยกกลุ่มผู้ปฏิบัติงานที่เข้าใหม่ หากพบผู้ติดเชื้อ</li> </ol>	

ลงชื่อ .....  
(รองศาสตราจารย์ นายแพทย์ธีระ กลลดาเรืองไกร)

ผู้อำนวยการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก  
ผู้รับมอบอำนาจจะทำการแทนคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล

ลงชื่อ .....  
(นายพงศกร สว่างผล)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด

59/149

กันยายน 2564

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่) ของคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3 การสาธารณสุข (ต่อ)		<p>ผู้สัมผัสเสี่ยงสูงที่เป็นคนขายเครื่องดื่มหรือผู้สัมผัสเสี่ยงสูงอื่น ๆ ต้องแยกกักก่อนส่งสถานพยาบาล</p> <p>3) จัดให้มีบริเวณสำหรับแยกผู้มีอาการป่วยระบบทางเดินหายใจออกจากผู้มีอาการป่วยระบบอื่น รวมทั้งจัดเตรียมสถานที่รองรับ สำหรับการแยกสังเกตอาการ หากพบบุคคลที่เป็นผู้สัมผัสกับผู้ป่วยยืนยัน หรือจัดเป็นสถานที่กักกันตามคำแนะนำของเจ้าหน้าที่งานควบคุมโรคติดต่อ</p> <p>4) จัดระบบรองรับการดำรงชีวิตประจำวันของแรงงาน หากจำเป็นต้องกักตัวในสถานที่กักกัน เช่น อาหาร น้ำ รองใช้จำเป็น</p> <p>5) จำกัดการเดินทางเข้าออกบ้านและพื้นที่พัก หรือการปิดพื้นที่พัก</p> <p>6) การอพยพโยกย้ายคนงานที่ไม่ป่วย หรือ Bubble and Seal โดยแบ่งสมาชิกเป็นกลุ่ม (Bubble) ตามความเสี่ยงโดยคำนึงถึงสภาพการทำงาน ห้าม/จำกัดการมีกิจกรรม ชัมม Bubble แบ่งการใช้พื้นที่ส่วนรวมตาม Bubble เช่น หานอาหาร การใช้</p>	

ลงชื่อ .....  
(รองศาสตราจารย์ นายแพทย์ธีระ กลลดาเรืองไกร)  
ผู้อำนวยการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก

ผู้รับมอบอำนาจจะทำการแทนคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล

ลงชื่อ .....  
(นายพงศกร สว่างผล)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด

60/149

กันยายน 2564

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่) ของคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3 การสาธารณสุข (ต่อ)	<p>(2) ด้านเสียง</p> <p>โดยปกติในงานก่อสร้างทุกประเภทจะมีเสียงดังรบกวนอยู่เสมอ แหล่งกำเนิดเสียงส่วนใหญ่เกิดจากการทำงานของเครื่องจักรกล อุปกรณ์ และเครื่องมือชนิดต่างๆ เป็นต้น</p> <p>การทำงานของเครื่องจักร การเคลื่อนย้ายวัสดุก่อสร้างเป็นกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดัง อาจทำให้เกิดความเครียดและเกิดภาวะรำคาญในช่วงเวลาพักนอน เนื่องจากเสียงดังรบกวน หรือหากอยู่ในบริเวณที่มีเสียงดังมากเป็นเวลานานอาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพจิตของผู้พักอาศัยใกล้เคียงพื้นที่โครงการ และคนงานก่อสร้าง</p>	<p>มาตรการสำหรับคนงานก่อสร้าง</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) จัดหาที่พักอาศัยที่แข็งแรง ปลอดภัย และสะอาดให้คนงาน</li> <li>2) แบ่งเวลาการทำงานและการพักผ่อนให้มีความเหมาะสม</li> <li>3) ควบคุมความสั่นสะเทือนจากการก่อสร้างโครงการไม่ให้เกินกว่ามาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2537) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร</li> <li>4) กำกับดูแลและควบคุมคนงาน ให้ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน เช่น ดูแล ควบคุมคนงานอย่างเข้มงวด เพื่อป้องกันปัญหาลักขโมย การทำร้ายร่างกาย และการทะเลาะวิวาทระหว่างคนงานด้วยกันเองหรือระหว่างคนงานกับคนในชุมชนใกล้เคียง</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเสนอต่อเทศบาลตำบลศาลายา เพื่อส่งต่อไปสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดนครปฐม ทุก 6 เดือน</li> </ol> <p>ผู้รับผิดชอบ : ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก มหาวิทยาลัยมหิดล</p>

ลงชื่อ \_\_\_\_\_  
(รองศาสตราจารย์ นายแพทย์ธีระ กลลดาเรืองไกร)

ผู้อำนวยการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก  
ผู้รับผิดชอบการดำเนินการแผนคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล

ลงชื่อ \_\_\_\_\_  
(นายพศกร สว่างผล)  
บุคลากรตามผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด

61/149

กันยายน 2564

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่) ของคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3 การสาธารณสุข (ต่อ)	<p>(3) ด้านคุณภาพน้ำ</p> <p>โครงการตั้งอยู่ภายในศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก การระบายน้ำจากกิจกรรมการก่อสร้างซึ่งจัดให้มีบ่อตกขยะเพื่อให้เศษขยะตกดิน</p>	<p>มาตรการสำหรับผู้ที่อาศัยใกล้เคียง</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) ผู้รับเหมาควบคุมคนงานก่อสร้างไม่ให้ส่งเสียงดังรบกวนผู้อยู่อาศัยข้างเคียง</li> <li>2) ในการขนส่งวัสดุก่อสร้างเข้ามาในพื้นที่โครงการโครงการต้องกำชับผู้รับเหมาให้ดำเนินการขนส่งให้ถูกต้องตามหลักการขนย้าย และควบคุมคนงานไม่ให้มีการโยนวัสดุ อุปกรณ์ก่อสร้าง เช่น เหล็กเส้น ซึ่งการกระทำดังกล่าวจะก่อให้เกิดเสียงดัง</li> <li>3) กำหนดช่วงเวลาการทำงานที่ก่อให้เกิดเสียงดังและความสั่นสะเทือน เช่น การทำเสาเข็มโดยวิธีกด การก่อสร้างฐานราก และงานโครงสร้าง เป็นต้น ในช่วงเวลา 08.00-17.00 น. แต่ช่วงเวลาหลังจากนั้นเป็นการเก็บงาน รวมถึงการทำความสะดวก จนถึงเวลา 18.00 น. และให้คนงานก่อสร้างออกนอกพื้นที่โครงการหลังเวลา 18.00 น.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ</li> </ol>

ลงชื่อ \_\_\_\_\_  
(รองศาสตราจารย์ นายแพทย์ธีระ กลลดาเรืองไกร)  
ผู้อำนวยการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก

ผู้รับผิดชอบการดำเนินการแผนคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล

ลงชื่อ \_\_\_\_\_  
(นายพศกร สว่างผล)  
บุคลากรตามผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด

62/149

กันยายน 2564

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่) ของคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3 การสาธารณสุข (ต่อ)	หรือเศษหิน กรวด หกรวด ที่ไหลมากับน้ำฝน ตกตะกอน ก่อนระบายน้ำออกไปยังท่อระบายน้ำ เพื่อรวบรวมไปบ่อบำบัดน้ำและคลองระบายน้ำ ของของศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก ขนาด 32,170 ลูกบาศก์เมตร นอกจากนี้ โครงการจัดให้มีการทำความสะอาดบ่อดักขยะทุกๆ สัปดาห์ เพื่อป้องกันการอุดตันและการสะสมดินตะกอน น้ำเสียที่เกิดจากพื้นที่ก่อสร้างประมาณ 6.5 ลูกบาศก์เมตร/วัน หากไม่มีการบำบัดที่ดี และคุณภาพน้ำทิ้งไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด อาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพของบุคคลที่อยู่ใกล้เคียงได้ เนื่องจากในน้ำเสียอาจมีเชื้อโรคปะปนอยู่	1) 114 คน สำนักงานก่อสร้าง 16 คน) จะต้องจัดให้มีห้องส้วม 7 ห้อง ทั้งนี้ โครงการจะกำหนดให้บริษัทรับเหมา จัดเตรียมห้องส้วมไว้จำนวน 20 ห้อง โดยแบ่งเป็น ห้องส้วมชาย 10 ห้อง และห้องส้วมหญิง 10 ห้อง ขนาดห้องส้วมต้องมีพื้นที่ภายในไม่น้อยกว่า 0.9 ตารางเมตร และควรมีแสงสว่างภายในไม่น้อยกว่า 0.9 เมตร 2) จัดให้มีถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปสำหรับน้ำเสียช่วงก่อสร้างประกอบด้วย ถังเกราะ-กรองใโรอากาศ ขนาดอัตราการบำบัดน้ำเสีย 6 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 ชุด บริเวณห้องสุขาสำหรับคนงานก่อสร้าง และถังเกราะ-กรองใโรอากาศ ขนาดอัตราการบำบัดน้ำเสีย 1 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 ชุด บริเวณห้องสุขาสำหรับพนักงานสำนักงาน โดยมีประสิทธิภาพในการบำบัดให้น้ำทิ้งมีค่าบีโอดีระบายออกไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร ก่อนระบายออกสู่รางระบายน้ำของศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก 3) จัดให้มีคนงานรักษาความสะอาดห้องส้วมให้สะอาดอยู่เสมอ	สิ่งแวดล้อมเสนอต่อเทศบาลตำบลศาลายา เพื่อส่งต่อให้สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดนครปฐม ทุก 6 เดือน ผู้รับผิดชอบ : ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก มหาวิทยาลัยมหิดล

ลงชื่อ.....  
(รองศาสตราจารย์ นายแพทย์ธีระ กลตาเรืองไกร)

ผู้อำนวยการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก  
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล

ลงชื่อ.....  
(นายพศกร สว่างผล)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด

63/149

กันยายน 2564

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่) ของคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3 การสาธารณสุข (ต่อ)		4) ประสานให้บริษัทเอกชนที่ได้รับอนุญาตอย่างถูกต้อง เข้ามาสูบกากตะกอนส่วนเกินที่เกิดจากระบบบำบัดน้ำเสียไปกำจัด 5) เมื่อการก่อสร้างแล้วเสร็จ ให้ฝังกลบห้องส้วมให้เรียบร้อยก่อนจะนำพื้นที่ไปใช้เป็นที่อื่นอย่างอื่น	
	(4) การจัดการมูลฝอย มูลฝอยที่เกิดจากคนงานก่อสร้าง โครงการได้มีการจัดเตรียมถังรองรับมูลฝอย เป็นถังรองรับ มูลฝอยย่อยสลาย มูลฝอยทั่วไป มูลฝอยที่ยังใช้ได้ (รีไซเคิล) และมูลฝอยอันตราย จัดวางไว้บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง โดยให้พนักงานมูลฝอยของเทศบาลตำบลศาลายา จะมารับไปกำจัดต่อไป มูลฝอยที่เกิดขึ้นจากโครงการ หากไม่มีการจัดการที่ดี อาจส่งกลิ่นรบกวนผู้อาศัยบริเวณใกล้เคียงโครงการ และเป็นแหล่งเพาะพันธุ์สัตว์ และแมลงรบกวนและแพร่เชื้อโรคสู่คนได้	1) จัดหาถังรองรับมูลฝอยย่อยสลาย มูลฝอยทั่วไป มูลฝอยที่ยังใช้ได้ (รีไซเคิล) และมูลฝอยอันตราย 2) กำจัดให้คนงานทิ้งมูลฝอยลงในภาชนะรองรับที่ได้จัดเตรียมไว้อย่างเคร่งครัด 3) ประสานงานกับเทศบาลตำบลศาลายา ให้มารับ มูลฝอยไปกำจัดทุกวันอย่างสม่ำเสมอ	1. จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเสนอต่อเทศบาลตำบลศาลายา เพื่อส่งต่อให้สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดนครปฐม ทุก 6 เดือน ผู้รับผิดชอบ : ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก มหาวิทยาลัยมหิดล

ลงชื่อ.....  
(รองศาสตราจารย์ นายแพทย์ธีระ กลตาเรืองไกร)

ผู้อำนวยการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก  
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล

ลงชื่อ.....  
(นายพศกร สว่างผล)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด

64/149

กันยายน 2564

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่) ของคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5. ด้านความเป็นส่วนตัว	ในช่วงก่อสร้าง อาจส่งผลกระทบต่อความเป็นส่วนตัว และความปลอดภัยของผู้ที่อยู่โดยรอบโครงการ จำเป็นต้องมีมาตรการลดผลกระทบดังกล่าว	<ol style="list-style-type: none"> <li>ติดตั้งแนวกั้นเสียงชนิด Steel, 18 xaga ความหนา 1.27 มิลลิเมตร (หรือวัสดุอื่นที่สามารถลดเสียงได้เทียบเท่า) ความสูง 6 เมตร สามารถลดเสียงเมื่อผ่านแนวกั้นเสียงได้ 25 เดซิเบล (เอ) โดยติดตั้งป้ายห้ามมิให้ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>ไม่อนุญาตให้คนงานพักอาศัยในพื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>จัดให้มีหัวหน้าคนงานคอยควบคุมดูแลคนงานก่อสร้าง ไม่ให้เกิดความเดือดร้อนต่อผู้ที่อยู่ข้างเคียง</li> <li>ออกกฎระเบียบการปฏิบัติงานภายในพื้นที่ก่อสร้าง อาทิเช่น ห้ามก่อไฟก่อนได้รับอนุญาต เพื่อป้องกันการเกิดอัคคีภัย ห้ามเล่นการพนันทุกประเภท เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการมั่วสุม และการทะเลาะวิวาท ห้ามซื้อขายยาเสพติดทุกประเภทและเครื่องดื่มในครอบครอง เพื่อความปลอดภัยของคนงานและผู้ที่พักอาศัยในบริเวณใกล้เคียง ห้ามส่งเสียงดังเกินความจำเป็นโดยเฉพาะหลังเวลา 18.00 น. ห้ามทะเลาะวิวาททุกกรณี เพื่อความสงบเรียบร้อยภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง หากมี</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเสนอต่อเทศบาลตำบลศาลายา เพื่อส่งต่อไปสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดนครปฐม ทุก 6 เดือน</li> </ol> <p>ผู้รับผิดชอบ : ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก มหาวิทยาลัยมหิดล</p>

ลงชื่อ .....  
(รองศาสตราจารย์ นายแพทย์ธีระ กลลดาเรืองไกร)

ผู้อำนวยการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก  
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล

ลงชื่อ .....  
(นายพชรกร สว่างผล)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด

65/149

กันยายน 2564

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่) ของคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5. ด้านความเป็นส่วนตัว (ต่อ)		<ol style="list-style-type: none"> <li>การทะเลาะวิวาทเกิดขึ้นพิจารณาให้ออกทั้งสองฝ่าย ห้ามลักขโมยหากมีการลักขโมยเกิดขึ้นต้องถูกส่งดำเนินคดี ห้ามนำบุคคลภายนอกเข้ามาในพื้นที่ก่อสร้างโดยไม่ได้รับอนุญาต เพื่อความเป็นระเบียบและความปลอดภัยภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและบริเวณโดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>กำหนดบทลงโทษผู้ฝ่าฝืนกฎระเบียบอย่างชัดเจนและดำเนินการโดยเด็ดขาดหากมีการฝ่าฝืน</li> </ol>	
6. สุขภาพ	กิจกรรมการก่อสร้าง และการวางวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง อาจทำให้เกิดทัศนียภาพที่ไม่ดี	<ol style="list-style-type: none"> <li>จัดทำรั้วชั่วคราวรอบเขตที่ดิน สูง 6 เมตร โดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง และทางเข้า-ออก โครงการมีแนวกั้นไว้เพื่อช่วยปิดบังไม่ให้เห็นภาพเศษวัสดุก่อสร้าง และภาพกิจกรรมก่อสร้าง ซึ่งอาจเป็นทัศนียภาพที่ไม่สวยงาม</li> <li>ใช้ผ้าใบคลุมรอบรถทุกที่ใช้ขนส่งเศษวัสดุก่อสร้างเพื่อป้องกันการร่วงหล่นบนถนน</li> <li>จัดให้มีการวางแผนกองวัสดุในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการโดยกองวัสดุเท่าที่จำเป็น</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>ตรวจสอบความคงทนแข็งแรงของรั้วตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> <li>จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเสนอต่อเทศบาลตำบลศาลายา เพื่อส่งต่อไปสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดนครปฐม ทุก 6 เดือน</li> </ol>

ลงชื่อ .....  
(รองศาสตราจารย์ นายแพทย์ธีระ กลลดาเรืองไกร)

ผู้อำนวยการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก  
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล

ลงชื่อ .....  
(นายพชรกร สว่างผล)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด

66/149

กันยายน 2564

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่) ของคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
6. คุณภาพ (ต่อ)		4) จัดให้มีพนักงานกวาดเศษดิน หวาย ที่ตกบริเวณถนนหน้าโครงการและพื้นที่ข้างเคียงโครงการ โดยในกรณีที่มีเศษดินเปื้อนสกปรกต้องทำความสะอาดโดยใช้น้ำฉีด และกวาดพื้นที่สะอาดโดยทันที 5) เมื่อสร้างอาคารขึ้นไปสูงมากกว่า 2 ชั้น ให้ติดตั้งม้านั่งคน เพื่อช่วยบรรเทาปัญหาน้ำท่วมขังอาคารระหว่างก่อสร้าง	ผู้รับผิดชอบ : ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก มหาวิทยาลัยมหิดล

ลงชื่อ

(รองศาสตราจารย์ นายแพทย์ธีระ กลลดาเรืองไกร)

ผู้อำนวยการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก

ผู้รับมอบอำนาจจะทำการแทนคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล



บริษัท เอ็นวีโรนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด  
ENVIRONMENTAL MOVEMENT CO., LTD.  
WWW.ENVIMOVE-THAI.COM

ลงชื่อ

(นายพงศ์กร สว่างผล)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดการงาน

บริษัท เอ็นวีโรนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด

67/149

กันยายน 2564

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่) ของคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<b>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ</b>			
1.1 สภาพภูมิประเทศ	ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษกเปิดดำเนินการมาเป็นระยะเวลามากกว่า 14 ปี โดยปัจจุบันมีแผนพัฒนาพื้นที่เพื่อก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่ ซึ่งเป็นการเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่จากเดิมเป็นพื้นที่ว่างรกรากพัฒนามีวัชพืชขึ้นปกคลุม ซึ่งพื้นที่ดังกล่าวจะถูกเปลี่ยนเป็นอาคารหอพักเจ้าหน้าที่ขนาดความสูง 6 ชั้น จำนวน 2 อาคาร รวมทั้งสิ้น 240 ห้อง	<b>(1) มาตรการร่วมของส่วนบริการทางการแพทย์และส่วนที่พักรอ</b> 1) ดูแลบำรุงรักษาพื้นที่สีเขียวในพื้นที่โครงการให้อยู่ในสภาพสมบูรณ์ตลอดเวลา 2) หากพบว่ามีมีการตายของพืชพันธุ์ในพื้นที่สีเขียวให้มีการปลูกทดแทนโดยใช้พืชพันธุ์ท้องถิ่นเป็นทางเลือกหนึ่ง ทั้งนี้ชนิดพันธุ์ควรสามารถให้ทรงพุ่มไม่เล็กกว่าชนิดพันธุ์ที่ตายไป	<b>(1) มาตรการร่วมของส่วนบริการทางการแพทย์และส่วนที่พักรอ</b> 1. จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเสนอต่อเทศบาลตำบลศาลายา เพื่อส่งต่อไปสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดนครปฐม ทุก 6 เดือน ผู้รับผิดชอบ : ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก มหาวิทยาลัยมหิดล
1.2 คุณภาพอากาศ	1. ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) - จากการตรวจวัด = 0.112 มก./ลบ.ม. - จากการประเมิน = 0.112 มก./ลบ.ม. - ค่ามาตรฐาน = 0.33 มก./ลบ.ม. 2. ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM <sub>10</sub> ) - จากการตรวจวัด = 0.052 มก./ลบ.ม. - จากการประเมิน = 0.052 มก./ลบ.ม. - ค่ามาตรฐาน = 0.120 มก./ลบ.ม. ดังนั้น ปริมาณฝุ่นละอองของโครงการมีค่าไม่เกินมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) จึงคาดว่าผลกระทบ	<b>(1) มาตรการร่วมของส่วนบริการทางการแพทย์และส่วนที่พักรอ</b> 1) ควบคุมความเร็วของรถภายในโครงการ เช่น ติดป้ายควบคุมการใช้อานพาหนะในพื้นที่โครงการ ควบคุมความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชั่วโมง เพื่อไม่ให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นบนผิวถนน 2) ดูแลค่ากับและติดป้ายให้มีการดับเครื่องยนต์ ภายหน้าต่าง ๆ ในขณะเข้าจอดเป็นระเบียบ	<b>(1) มาตรการร่วมของส่วนบริการทางการแพทย์และส่วนที่พักรอ</b> 1. จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเสนอต่อเทศบาลตำบลศาลายา เพื่อส่งต่อไปสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดนครปฐม ทุก 6 เดือน

ลงชื่อ

(รองศาสตราจารย์ นายแพทย์ธีระ กลลดาเรืองไกร)

ผู้อำนวยการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก

ผู้รับมอบอำนาจจะทำการแทนคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล

ลงชื่อ

(นายพงศ์กร สว่างผล)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดการงาน

บริษัท เอ็นวีโรนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด

68/149

กันยายน 2564

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่) (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<p>ด้านฝุ่นละอองอยู่ในระดับต่ำและสามารถยอมรับได้มลพิษทางอากาศที่เกิดขึ้นนั้นมาจากการเผาไหม้ของเครื่องยนต์ ลักษณะกิจกรรมเมื่อมีอาคารพักเพิ่มขึ้น 2 อาคาร ซึ่งผลกระทบทางด้านคุณภาพอากาศที่เกิดจากการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองจะมีแหล่งกำเนิดหลักมาจากการจราจรเข้า-ออกในพื้นที่โครงการ ดังนั้น จากการผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศของโครงการ พบว่า</p> <p>1. ความเข้มข้นของคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จากการตรวจวัด = 2.60 มก./ลบ.ม.</li> <li>- จากการประเมิน = 2.60 มก./ลบ.ม.</li> <li>- ค่ามาตรฐาน = 34.2 มก./ลบ.ม.</li> </ul> <p>2. ความเข้มข้นของไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO<sub>2</sub>)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จากการตรวจวัด = 0.05175 มก./ลบ.ม.</li> <li>- จากการประเมิน = 0.05179 มก./ลบ.ม.</li> <li>- ค่ามาตรฐาน = 0.32 มก./ลบ.ม.</li> </ul> <p>3. ความเข้มข้นของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จากการตรวจวัด = 0.09142 มก./ลบ.ม.</li> <li>- จากการประเมิน = 0.09143 มก./ลบ.ม.</li> <li>- ค่ามาตรฐาน = 0.78 มก./ลบ.ม.</li> </ul> <p>ซึ่งผลการตรวจวัดไม่เกินมาตรฐานคุณภาพอากาศ จึงส่งผลกระทบต่อระดับต่ำ</p>	<p>3) ให้เจ้าหน้าที่ดูแลการจราจรภายในโครงการให้เป็นไปโดยสะดวกและเป็นการระบายรถไม่ให้หยุดค้างสะสมในเส้นทางจราจรภายในโครงการ</p> <p>4) จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ โดยนักพันธุ์ไม้ยืนต้นที่ปลูก สามารถดูดซับคาร์บอนมอนอกไซด์ที่เกิดจากโครงการได้ทั้งหมด เช่น ต้นมะพร้าว ต้นหางนกยูงฝรั่ง ต้นประดู่เหลือง ต้นราชพฤกษ์ ต้นชัยพฤกษ์ ต้นทองเหลือง ต้นขมิ้น ต้นแคนา ต้นปาล์ม ต้นกันเกรา ต้นตีนเป็ดน้ำ ต้นอินทนิลน้ำ ต้นกระดังงา ต้นน้ำเต้าต้น และต้นลีลาวดี เป็นต้น</p>	<p>ผู้รับผิดชอบ : ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก มหาวิทยาลัยมหิดล</p>

ลงชื่อ .....  
(รองศาสตราจารย์ นายแพทย์ธีระ กลลดาเรืองไกร)

ผู้อำนวยการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก  
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล

ลงชื่อ .....  
(นายพงศกร สว่างผล)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด

69/149

กันยายน 2564

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่) (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.3 คุณภาพน้ำผิวดิน	<p>พื้นที่ศึกษาในรัศมี 1 กิโลเมตร พบแหล่งน้ำที่สำคัญ ได้แก่ คลองวัดนา คลองนา และแหล่งน้ำภายในพุทธมณฑล ซึ่งแหล่งน้ำที่รองรับน้ำเสียจากโครงการและชุมชน คือ คลองวัดนา ซึ่งมีระยะห่างจากโครงการ 460 เมตร โดยน้ำจากคลองวัดนาจะไหลลงสู่แม่น้ำท่าจีนบริเวณวัดคอนทวาย</p>	<p>(1) มาตรการร่วมของส่วนบริการทางการแพทย์และส่วนที่ผลิตออสซี</p> <p>1) กำกับดูแลประสิทธิภาพระบบบำบัดน้ำเสียให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพและมีคุณภาพน้ำที่ออกจากระบบบำบัดเป็นไปตามคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก</p> <p>2) ตรวจสอบดูแลไม่ให้มีการรั่วของระบบรวมน้ำเสียระบบน้ำเสียออกจากโครงการโดยไม่ผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย</p> <p>3) ดูแลตรวจสอบแหล่งน้ำภายในโครงการให้มีคุณภาพดีไม่ก่อให้เกิดการปนเปื้อน โดยมีค่า DO ไม่น้อยกว่า 2 มก./ล.</p> <p>4) ดูแลให้มีการระบายน้ำเสียจากแหล่งต่างๆ ของโครงการ อาทิ บริเวณเก็บรวบรวมขยะมูลฝอยลงสู่ทางระบายน้ำผิวน้ำ</p> <p>5) ให้มีระบบควบคุมการระบายน้ำและน้ำฝนก่อนระบายออกจากโครงการเพื่อให้อากาศป้องกัน การระบายน้ำเสียจากโครงการออกนอกพื้นที่ในกรณีสถานการณ์จำเป็น</p>	<p>(1) มาตรการร่วมของส่วนบริการทางการแพทย์และส่วนที่ผลิตออสซี</p> <p>1. จัดให้มีการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดินโดยมีรายละเอียด ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ออกซิเจนที่ละลายในน้ำ (DO)</li> <li>- บีโอดี (BOD)</li> <li>- ไนโตรเจนในรูปไนโตรเจน (NO<sub>3</sub>-N)</li> <li>- แอมโมเนียไนโตรเจนในรูปไนโตรเจน (NH<sub>3</sub>-N)</li> <li>- โคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Total Coliform Bacteria)</li> <li>- กัมมันตภาพรังสี</li> <li>- รังสีแอลฟา (Alpha)</li> <li>- รังสีเบตา (Beta)</li> </ul> <p>สถานตรวจวัด</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- บริเวณทางระบายน้ำสาธารณะที่รับน้ำทิ้งจากโครงการระบาย</li> <li>- บริเวณคันคลองเทียบกับจุดระบาย</li> <li>- บริเวณท้ายคลองเทียบกับจุดระบาย</li> </ul>

ลงชื่อ .....  
(รองศาสตราจารย์ นายแพทย์ธีระ กลลดาเรืองไกร)

ผู้อำนวยการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก  
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล

ลงชื่อ .....  
(นายพงศกร สว่างผล)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด

70/149

กันยายน 2564

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่) (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3. คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)			2. จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเสนอต่อเทศบาลตำบลคำลาฯ เพื่อส่งต่อให้สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดนครปฐม ทุก 6 เดือน ผู้รับผิดชอบ : ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก มหาวิทยาลัยมหิดล
2. ทรัพยากรชีวภาพ	บริเวณพื้นที่ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษกและพื้นที่ศึกษาวัดมี 1 กิโลเมตร โดยรอบโครงการไม่มีพื้นที่ป่าไม้และไม่อยู่ในพื้นที่ป่าสงวนและเขตอนุรักษ์	(1) มาตรการร่วมของส่วนบริการทางการแพทย์และส่วนที่กักอาศัย ให้มีการบำรุงรักษาพืชพันธุ์ในพื้นที่สีเขียวของโครงการให้อยู่ในสภาพสมบูรณ์และหากมีการตายให้หาพืชพันธุ์ใหม่ทดแทนมาปลูกทดแทนเพื่อเป็นการอนุรักษ์พันธุ์พืชท้องถิ่นและเพื่อรักษาขนาดพื้นที่สีเขียวให้เป็นไปตามข้อกำหนด	(1) มาตรการร่วมของส่วนบริการทางการแพทย์และส่วนที่กักอาศัย 1. จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเสนอต่อเทศบาลตำบลคำลาฯ เพื่อส่งต่อให้สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดนครปฐม ทุก 6 เดือน ผู้รับผิดชอบ : ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก มหาวิทยาลัยมหิดล

ลงชื่อ.....  
(รองศาสตราจารย์ นายแพทย์ธีระ กลสดาเรืองไกร)  
ผู้อำนวยการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก  
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล

ลงชื่อ.....  
(นายพศกร สงวนผล)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดการรายงาน  
บริษัท เอนไวรอนเมทัล มูฟเม้นท์ จำกัด  
www.enwimove-thai.com

71/149

กันยายน 2564

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่) (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์			
3.1 การใช้ประโยชน์ที่ดิน	ความสอดคล้องข้อกำหนดของกฎกระทรวงให้ใช้บังคับผังเมืองรวมกรุงเทพมหานคร จังหวัดนครปฐม พ.ศ. 2558 ซึ่งกำหนดไว้เป็นสีน้ำเงิน ในบริเวณหมายเลข 10.1 ถึง หมายเลข 10.19 ให้เป็นพื้นที่ประเภทสถาบันราชการ การสาธารณูปโภคและสาธารณูปการ จากการตอบกลับของสำนักโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนครปฐม ซึ่งการดำเนินการของโครงการไม่ขัดต่อผังเมืองรวมกรุงเทพมหานคร จังหวัดนครปฐม พ.ศ. 2558	(1) มาตรการร่วมของส่วนบริการทางการแพทย์และส่วนที่กักอาศัย ตรวจสอบการใช้ประโยชน์ที่ดินของโครงการให้เป็นไปตามข้อกำหนดผังเมืองและประเภทการใช้ประโยชน์ หากมีการเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ต้องมีการดำเนินการขออนุญาตตามขั้นตอนที่ กฎหมายกำหนดก่อนการดำเนินการ	(1) มาตรการร่วมของส่วนบริการทางการแพทย์และส่วนที่กักอาศัย 1. จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเสนอต่อเทศบาลตำบลคำลาฯ เพื่อส่งต่อให้สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดนครปฐม ทุก 6 เดือน ผู้รับผิดชอบ : ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก มหาวิทยาลัยมหิดล
3.2 การใช้น้ำ	ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษกแบ่งพื้นที่หลักเป็นส่วนบริการทางการแพทย์ และส่วนที่กักอาศัย โดยส่วนบริการทางการแพทย์ มีความต้องการน้ำใช้ 647.30 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยส่วนบริการทางการแพทย์ จัดให้มีถังเก็บน้ำสำรองปริมาณรวม 2,520 ลูกบาศก์เมตร ซึ่งสามารถสำรองน้ำใช้ได้อย่างน้อย 3 วัน $(2,520 / 647.30 = 3.9 \text{ วัน})$ สำหรับส่วนที่กักอาศัยเมื่อเปิดดำเนินการอาคารหอพักเจ้าหน้าที่	(1) มาตรการร่วมของส่วนบริการทางการแพทย์และส่วนที่กักอาศัย 1) รณรงค์ให้ผู้ใช้บริการและบุคลากรของโครงการใช้น้ำอย่างประหยัดโดยติดป้ายขอความร่วมมือ ณ จุดใช้ปั๊วต่าง ๆ โดยเฉพาะในห้องน้ำเพื่อลดปริมาณน้ำเสีย 2) จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลรักษาตรวจสอบระบบการจัดการส่งน้ำทั้งจากแหล่ง และเส้นท่อต่าง ๆ ทั้งบนดินและใต้ดินมิให้มีการ รั่วซึม	(1) มาตรการร่วมของส่วนบริการทางการแพทย์และส่วนที่กักอาศัย 1. ตรวจสอบระบบการจัดการส่งน้ำทั้งจากแหล่งและเส้นท่อต่าง ๆ ทั้งบนดินและใต้ดินมิให้มีการรั่วซึม 2. ตรวจสอบคุณภาพน้ำให้ได้ตามมาตรฐานการใช้ในกิจกรรมต่างๆ ของโครงการ

ลงชื่อ.....  
(รองศาสตราจารย์ นายแพทย์ธีระ กลสดาเรืองไกร)  
ผู้อำนวยการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก  
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล

ลงชื่อ.....  
(นายพศกร สงวนผล)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดการรายงาน  
บริษัท เอนไวรอนเมทัล มูฟเม้นท์ จำกัด  
www.enwimove-thai.com

72/149

กันยายน 2564

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่) (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.2 การใช้น้ำ (ต่อ)	หลังที่ 2 และหลังที่ 3 และรวมกับปริมาณน้ำของผู้พักอาศัยของอาคารหอพักเจ้าหน้าที่ หลังที่ 1 แล้ว จะมีความต้องการน้ำให้ 155.19 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยจัดให้มีถังเก็บน้ำสำรอง (ค.ส.อ.) ได้ดิน จำนวน อาคารละ 2 ถัง มีความจุรวม 319.11 ลูกบาศก์เมตร และถังเก็บน้ำสำรองบนชั้นดาดฟ้า จำนวนอาคารละ 2 ถัง มีความจุรวม 211.02 ลูกบาศก์เมตร	3) ติดมิเตอร์ ณ ส่วนที่มีการใช้น้ำเพื่อตรวจสอบปริมาณการใช้น้ำได้โดยชัดเจน 4) กำหนดบุคคลหรือส่วนรับผิดชอบในการตรวจสอบดูแลระบบน้ำใช้ที่ระบบที่ชัดเจนหากพบว่ามีข้อผิดพลาดให้ดำเนินการซ่อมแซมทันที 5) ควบคุมคุณภาพน้ำใช้ให้มีคุณภาพได้ตามมาตรฐานการใช้น้ำในกิจกรรมต่างๆ ของโครงการ ทั่วไป ส่วนของการบริการและผู้ใช้บริการ 6) เลือกใช้อุปกรณ์ประหยัดน้ำ เพื่อให้สามารถใช้น้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพ 7) จัดให้มีการสำรองน้ำประปาไว้ในถังเก็บน้ำใต้ดิน และถังเก็บน้ำขึ้นดาดฟ้าภายในโครงการ 8) กำหนดช่วงการล้างถังน้ำสำรองให้อยู่ในช่วงฤดูแล้ง ซึ่งจะเริ่มกลางเดือนมีนาคมถึงกลางเดือนพฤษภาคมของทุกปี 9) หมั่นตรวจสอบสภาพภายในของถังสำรองน้ำทุกครึ่งปีภายหลังการล้างทำความสะอาด กรณีพบว่าจุดใดภายในถังมีลักษณะที่อาจเป็นเหตุให้เกิดจากการปนเปื้อนลงน้ำต้องเร่งดำเนินการแก้ไขทันที	3. ทำความสะอาดถังน้ำสำรองทุกแห่งที่ใช้ในโครงการ 4. จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเสนอต่อเทศบาลตำบลสาขลา เพื่อส่งต่อไปสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดนครปฐม ทุก 6 เดือน ผู้รับผิดชอบ : ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก มหาวิทยาลัยมหิดล

ลงชื่อ \_\_\_\_\_  
(รองศาสตราจารย์ นายแพทย์ธีระ กลลพาเรืองไกร)

ผู้อำนวยการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก  
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล

ลงชื่อ \_\_\_\_\_  
(นายพงศกร สว่างผล)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ ยูพีเอ็น จำกัด  
กั้นยายน 2564

73/149

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่) (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.3 การจัดการน้ำเสีย	โครงการได้จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียทางชีวภาพ (Biological Treatment Process) ขนาด 600 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน จำนวน 2 ชุด โดยชุดที่ 1 เป็นระบบบำบัดน้ำเสียแบบ Bi-Act SCBA ขนาด 600 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน โดยมีการฆ่าเชื้อโรคด้วยระบบยูวี สำหรับชุดที่ 2 เป็นระบบบำบัดแบบจานหมุนชีวภาพ (Rotating Biological Contractor; RBC) ขนาด 600 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน ซึ่งระบบบำบัดน้ำเสียชุดที่ 2 เริ่มเดินระบบในเดือนเมษายน 2564 (เริ่มก่อสร้างพร้อมกับอาคารศูนย์การแพทย์ ระยะที่ 2) โดยมีการฆ่าเชื้อโรคด้วยระบบ Ozone เพื่อให้ได้ตามมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งก่อนระบายไปยังบ่อพักน้ำของศูนย์การแพทย์ต่อไป โดยสามารถรองรับน้ำเสียที่เกิดขึ้นทั้งหมดของศูนย์การแพทย์ฯ ปริมาณ 719.64 ลูกบาศก์เมตร/วัน ได้อย่างเพียงพอ ค่า BOD หลังจากผ่านการบำบัดแล้วกำหนดให้ไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร จะระบายออกสู่บ่อน้ำทิ้งของศูนย์การแพทย์ฯ และสูบล้างจากพื้นที่ไปยังท่อระบายน้ำสาธารณะบริเวณริมถนนบรมราชชนนีต่อไป	(1) มาตรการร่วมของส่วนบริการทางการแพทย์และส่วนที่พักรักษา 1) จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียและสิ่งปฏิกูลของโครงการ จำนวน 2 ชุด โดยชุดที่ 1 เป็นระบบบำบัดน้ำเสียแบบ Bi-Act SCBA ขนาด 600 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน โดยมีการฆ่าเชื้อโรคด้วยระบบยูวี สำหรับชุดที่ 2 เป็นระบบบำบัดแบบจานหมุนชีวภาพ (Rotating Biological Contractor; RBC) ขนาด 600 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน โดยมีการฆ่าเชื้อโรคด้วยระบบ Ozone โดยกำหนดค่า BOD และ SS ของน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วไม่เกิน 20 มก./ล. และ 30 มก./ล. ตามลำดับ 2) ไม่ให้มีการทิ้งขยะหรือของเสียลงสู่ท่อระบายน้ำ ที่จะระบายออกสู่ท่อระบายรวมภายในท้องที่เพื่อป้องกันการอุดตัน 3) จะต้องควบคุมน้ำทิ้งที่ผ่านระบบบำบัดก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะให้มีคุณภาพตามมาตรฐานที่กำหนด ประกอบด้วย พีเอช, บีโอดี, สารแขวนลอย, สารละลายที่เพิ่มขึ้นจากการใช้น้ำ, ตะกอนหนัก, ทีเคเอ็น, ออกซิเจน-ไดออกซิเจน, (1) มาตรการร่วมของส่วนบริการทางการแพทย์และส่วนที่พักรักษา 1. จัดให้มีการตรวจวัดคุณภาพน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดและหลังจากผ่านการบำบัด โดยมีรายละเอียด ดังนี้ <b>ดัชนีตรวจวัด</b> - ค่าความเป็นกรดและด่าง (pH) - บีโอดี (BOD) - สารละลายทั้งหมด (TDS) - สารแขวนลอย (SS) - ซัลไฟด์ (Sulfide) - ไนโตรเจนในรูป ที เค เอ็น (TKN) - น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) - โคลิฟอร์มแบคทีเรีย <b>สถานีตรวจวัด</b> - จุดที่ 1 บ่อพักน้ำเสียรวมก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย - จุดที่ 2 บ่อพักน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดของระบบบำบัดน้ำเสียชุดที่ 1	

ลงชื่อ \_\_\_\_\_  
(รองศาสตราจารย์ นายแพทย์ธีระ กลลพาเรืองไกร)

ผู้อำนวยการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก  
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล

ลงชื่อ \_\_\_\_\_  
(นายพงศกร สว่างผล)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ ยูพีเอ็น จำกัด  
กั้นยายน 2564

74/149

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่) (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.3 การจัดการน้ำเสีย (ต่อ)		<p>แอมโมเนีย-ไนโตรเจน, น้ำมันและไขมัน และ จี๊สไฮโดรเจน โดยให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2548 โดยโครงการเป็นอาคารประเภท ก ตามข้อกำหนดกฎหมาย</p> <p>4) จัดรณรงค์ให้ผู้ที่มาใช้บริการมีการใช้น้ำอย่างประหยัด โดยอาจใช้แผ่นป้ายประกาศติดไว้ตามจุดต่างๆ ภายในอาคาร โดยเฉพาะบริเวณห้องน้ำเพื่อลดปริมาณน้ำเสียที่เข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย</p> <p>5) ติดตามประสิทธิภาพระบบบำบัดน้ำเสียและควบคุมระบบให้ทำงานได้เต็มประสิทธิภาพ</p> <p>6) ให้มีการควบคุมการเดินระบบบำบัดน้ำเสียและภาคตะกอนที่ระบบเป็นไปตามหลักวิชาการและกำจัดภาคตะกอนส่วนเกินตามหลักวิชาไม่ก่อให้เกิดผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>7) ควบคุมป้องกันระบบบำบัดให้เกิดกลิ่นรบกวนและเป็นแหล่งเพาะพันธุ์พาหะนำโรค</p>	<p>- จุดที่ 3 บ่อบำบัดน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดของระบบบำบัดน้ำเสียจุดที่ 2</p> <p>- จุดที่ 4 บ่อบำบัดน้ำทิ้งก่อนระบายลงสู่ท่อสาธารณะ</p> <p>2. จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเสนอต่อเทศบาลตำบลลำไย เพื่อส่งต่อไปสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดนครปฐม ทุก 6 เดือน</p> <p>ผู้รับผิดชอบ : ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก มหาวิทยาลัยมหิดล</p>

ลงชื่อ .....  
(รองศาสตราจารย์ นายแพทย์ธีระ กลลดาเรืองไกร)  
ผู้อำนวยการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก  
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล

ลงชื่อ .....  
(นายพงศกร สว่างผล)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอนไวรอนเมทัล มูฟเม้นท์ จำกัด  
บริษัท เอนไวรอนเมทัล มูฟเม้นท์ จำกัด

75/149

กันยายน 2564

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่) (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.3 การจัดการน้ำเสีย (ต่อ)		<p>8) จัดให้มีถังดักไขมันไว้สำหรับอาคารที่มีห้องครัว หรือปะชาคารที่ก่ออาศัยทุกอาคารเพื่อรองรับน้ำเสียจากส่วนที่ประกอบอาหาร ก่อนลงระบบรวบรวมน้ำทิ้ง โดยจัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่รับผิดชอบในการดักไขมัน ทุก 2-3 วัน</p> <p>9) ติดตั้งมาตรวัดไฟฟ้าเฉพาะส่วนบำบัดน้ำเสีย</p> <p>10) จัดให้มีเจ้าหน้าที่เพื่อดูแลระบบบำบัดตามหลักวิชาการ</p> <p>11) การกำจัดไขมัน ให้ได้รวบรวมใส่ถุง ปิดปากถุงให้สนิทและกำจัด โดยเทศบาลตำบลลำไย</p> <p>12) จัดให้มีการสูบลากตะกอนออกจากส่วนเกราะปิลละ 1 ครั้ง</p> <p>13) จัดเตรียมแผนการบำรุงรักษาหรือซ่อมแซมระบบบำบัดน้ำเสียล่วงหน้า โดยระบุวันและเวลาที่จะทำงานอย่างชัดเจน</p>	
3.4 การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม	พื้นที่ศูนย์การแพทย์ฯ จัดอยู่ในพื้นที่เสี่ยงภัยน้ำท่วมระดับต่ำถึงปานกลาง ซึ่งที่ผ่านมาเคยประสบปัญหาน้ำท่วม ดังนั้น เพื่อป้องกันผลกระทบจากการเกิดน้ำท่วมโครงการได้จัดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่อาจเกิดน้ำท่วมโครงการ	<p>(1) มาตรการร่วมของส่วนบริการทางการแพทย์และส่วนที่พักรักษาตัว</p> <p>1) ตรวจสอบระบบรองรับน้ำท่วมภายในพื้นที่อาคารของโครงการอยู่เสมอ อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง</p>	<p>(1) มาตรการร่วมของส่วนบริการทางการแพทย์และส่วนที่พักรักษาตัว</p> <p>1. ตรวจสอบดูแลท่อระบายน้ำ และทำการขุดลอกท่อระบายน้ำให้สามารถ</p>

ลงชื่อ .....  
(รองศาสตราจารย์ นายแพทย์ธีระ กลลดาเรืองไกร)  
ผู้อำนวยการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก  
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล

ลงชื่อ .....  
(นายพงศกร สว่างผล)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอนไวรอนเมทัล มูฟเม้นท์ จำกัด  
บริษัท เอนไวรอนเมทัล มูฟเม้นท์ จำกัด

76/149

กันยายน 2564

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่) (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.4 การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม (ต่อ)	นอกเหนือจากการจัดให้มีบ่อพักน้ำและคูน้ำโดยรอบโครงการแล้ว ยังมีแนวกันพังกันน้ำและคันดิน ซึ่งมีระดับสูงกว่าน้ำท่วมสูงสุดปี พ.ศ. 2554 โดยรอบโครงการ ในส่วนที่เป็นทางเข้า - ออกโครงการ 4 ประตู และอีกฝั่งจุดบริเวณทางเข้าวิทยาลัยราชสุดา ซึ่งไม่สามารถสร้างกำแพงกันน้ำได้ จึงมีการติดตั้งอุปกรณ์เพื่อรองรับการติดตั้งกำแพงกันน้ำสำเร็จรูปไว้ทุกประตู ซึ่งสามารถติดตั้งกำแพงกันน้ำสำเร็จรูปได้อย่างรวดเร็ว เมื่อเกิดเหตุอุทกภัยและระดับน้ำสูงถึงจุดที่ต้องปิดกั้น ทั้งนี้โครงการได้จัดให้มีการเฝ้าระวังและการติดตามข่าวสารเหตุการณ์น้ำท่วม หากมีแนวโน้มที่ทำให้มีระดับน้ำท่วมสูง โครงการจะแจ้งบุคลากรภายในโครงการทราบ และประสานทีมงานฝ่ายอาคารเพื่อหาแนวทางป้องกันร่วมกันต่อไป	2) ให้ดำเนินการทำความสะอาดรางระบายน้ำโดยรอบโครงการอย่างน้อยปีละ 2 ครั้งโดยเฉพาะให้ เฝ้าระวังในช่วงก่อนและฤดูฝน 3) เตรียมแผนป้องกันน้ำท่วม และระบบระบายน้ำในพื้นที่โครงการให้พร้อมอยู่เสมอ เมื่อพบว่ามีน้ำท่วมระบายน้ำหรือบ่อกักน้ำมีสิ่งอุดตันที่เกิดจากการสะสมตัวของดินตะกอนหรือเศษวัสดุอื่นๆ ซึ่งจะไปกีดขวางการระบายน้ำ ให้ดำเนินการทำความสะอาดเก็บขยะและขุดลอกดินตะกอนที่ตกค้างภายในท่อระบายน้ำ และบ่อกักน้ำออกให้หมด โดยเฉพาะก่อนถึงฤดูฝน 4) ตรวจสอบดูแลท่อระบายน้ำ และทำการขุดลอกท่อระบายน้ำให้สามารถระบายน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพตลอดเวลา 5) ตรวจสอบตะกอนที่ตกค้างภายในพื้นที่โครงการให้อยู่ในสภาพดี เมื่อเข้าสู่ฤดูฝนปรับเปลี่ยนพื้นที่เพื่อป้องกันมิให้ขยะตกหล่นสู่ท่อระบายน้ำ 6) ตรวจสอบดูแลบ่อน้ำของพื้นที่โครงการไม่ให้เกิดการสะสมตะกอนเกิดการขึ้นเขื่อนและให้มีการสิ่งลื่นจึงหวั่นครูปื้น ทุก 6 เดือน	ระบายน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพตลอดเวลา 2. ตรวจสอบตะกอนที่ตกค้างภายในพื้นที่โครงการ ให้อยู่ในสภาพดี เมื่อเข้าสู่ฤดูฝนปรับเปลี่ยนพื้นที่ 3. ต้องทำการขุดลอกและกำจัดวัชพืชตลอดแนวคลองระบายน้ำรอบโครงการ ซึ่งเป็นแหล่งรองรับน้ำทิ้งอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง 4. ตรวจสอบระบบเครื่องสูบน้ำ และปั๊มน้ำต่างให้พร้อมแก่การใช้งานได้ตลอดเวลา หากมีการชำรุด ต้องดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขโดยทันที 5. จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเสนอต่อเทศบาลตำบลศาลายา เพื่อส่งต่อไปสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดนครปฐม ทุก 6 เดือน

ลงชื่อ .....  
(รองศาสตราจารย์ นายแพทย์ธีระ กลลดาเรืองไกร)  
ผู้อำนวยการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก  
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล

ลงชื่อ .....  
(นายพงศกร ส่งผล)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิทำรายงาน  
บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด  
บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด

77/149

กันยายน 2564

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่) (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.4 การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม (ต่อ)		ปริมาณความจุตามที่ออกแบบไว้พร้อมทำหน้าที่ย่อยน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพ ตลอดเวลา 7) ต้องทำการขุดลอกและกำจัดวัชพืชตลอดแนวคลองระบายน้ำรอบโครงการ ซึ่งเป็นแหล่งรองรับน้ำทิ้งอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง 8) กรณีเกิดน้ำท่วมขังในบริเวณโครงการทางโครงการต้องพิจารณาความปลอดภัยด้านไฟฟ้า โดยพิจารณาตัดไฟฟ้า ในส่วนที่มีความเหมาะสม 9) กรณีเกิดการท่วมขัง ภายหลังน้ำลดต้องมีการทำความสะอาดโดยมิให้เกิดการสะสมของเชื้อโรคและสิ่งสกปรก ในบริเวณดังกล่าวโดยทันที 10) ในกรณีเกิดการท่วมขังในพื้นที่สัญจรของโครงการควรพิจารณาจัดทำทางเดินเท้าชั่วคราวให้พ้นจากระดับน้ำท่วมขัง เพื่อความสะดวกและปลอดภัยแก่ผู้ใช้บริการและบุคลากร 11) ให้มีการจัดเตรียมแผนรองรับการอพยพผู้ช่วยผู้ใช้บริการและบุคลากรของโครงการไปยัง สถานที่ปลอดภัยกรณีจำเป็นต้องอพยพ เช่น การเกิดอุทกภัยรุนแรง เป็นต้น	ผู้รับผิดชอบ : ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก มหาวิทยาลัยมหิดล

ลงชื่อ .....  
(รองศาสตราจารย์ นายแพทย์ธีระ กลลดาเรืองไกร)  
ผู้อำนวยการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก  
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล

ลงชื่อ .....  
(นายพงศกร ส่งผล)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิทำรายงาน  
บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด

78/149

กันยายน 2564

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่) (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.4 การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม (ต่อ)		12) ตรวจสอบระบบเครื่องสูบน้ำ ต่าง ๆ ให้พร้อมแก่การใช้งานได้ตลอดเวลา หากมีการชำรุด ต้องดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขโดยทันที	
3.5 การกำจัดขยะมูลฝอย	จากสถิติปริมาณมูลฝอยของศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษกในปัจจุบัน พบว่า มีปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้นเฉลี่ยประมาณ 454.08 กิโลกรัม/วัน ทั้งนี้เมื่อรวมปริมาณมูลฝอยของอาคารศูนย์การแพทย์ฯ ระยะที่ 2 จะมีขยะเกิดขึ้นประมาณ 2,116 กิโลกรัม/วัน และอาคารโภชนาการมีปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้นประมาณ 312.80 กิโลกรัม/วัน ดังนั้น เมื่อรวมปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้นประมาณ 2,9891.88 กิโลกรัม/วัน หรือ 13.11 ลูกบาศก์เมตร/วัน และมีปริมาณมูลฝอยติดเชื้อ 314.7 กิโลกรัม/วัน หรือ 0.95 ลูกบาศก์เมตร/วัน ทั้งนี้ศูนย์การแพทย์ฯ แบ่งพื้นที่หลักเป็น 2 ส่วน ได้แก่ ส่วนบริการทางการแพทย์ และพื้นที่พักอาศัย โดยส่วนที่พักอาศัยมีจำนวน 3 อาคาร ได้แก่ อาคารหอพักเจ้าหน้าที่ หลังที่ 1 (กันภัย) หลังที่ 2 (คุ้มภัย) และหลังที่ 3 (ปลอดภัย) ซึ่งเมื่อคำนวณปริมาณขยะที่เกิดขึ้นจากอาคารหอพักเจ้าหน้าที่ทั้ง 3 อาคาร	(1) มาตรการร่วมของส่วนบริการทางการแพทย์และส่วนที่พักอาศัย 1) ดำเนินการประชาสัมพันธ์ให้ผู้ใช้อาคารของโครงการนำขยะมาทิ้งที่รวบรวมขยะในแต่ละชั้น 2) จัดให้มีเจ้าหน้าที่รวบรวมขยะจากแต่ละชั้นมาไว้ที่พักรวบรวมขยะเพื่อนำไปกำจัดต่อไป 3) ส่งเสริมให้มีการคัดแยกขยะออกเป็น 4 กลุ่ม ได้แก่ ขยะทั่วไป ขยะติดเชื้อ ขยะอันตราย และขยะรีไซเคิล และจัดทำบัญชีชนิด ประเภท และปริมาณมูลฝอย 4) กำหนดชนิดถุงที่ใช้ในการจัดเก็บขยะ ประกอบด้วย สีดำสำหรับขยะทั่วไป สีแดงสำหรับขยะติดเชื้อ มีคำว่า "ขยะติดเชื้อ" สีเทาสำหรับใส่ขยะอันตราย (ขยะพิษ) และสีฟ้าสำหรับใส่ขยะรีไซเคิล (ขยะยังใช้ได้) 5) จัดตั้งขยะสำหรับรองรับขยะแต่ละประเภท ไว้รองรับขยะในแต่ละชั้นของอาคาร รวมทั้งที่พัkmูลฝอยของโครงการ โดยตั้งขยะแต่ละประเภท	(1) มาตรการร่วมของส่วนบริการทางการแพทย์และส่วนที่พักอาศัย 1. กำหนดชนิดถุงที่ใช้ในการจัดเก็บขยะ ประกอบด้วย สีดำสำหรับขยะทั่วไป และสีฟ้าสำหรับใส่ขยะรีไซเคิล (ขยะยังใช้ได้) สีแดงสำหรับใส่ขยะติดเชื้อ (ขยะยังใช้ได้) สีเทาสำหรับใส่ขยะอันตราย (ขยะพิษ) 2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รวบรวมขยะจากแต่ละชั้นมาไว้ที่พักรวบรวมขยะเพื่อนำไปกำจัดต่อไป 3. อ้างอิงความสะอาดถึงขยะทุกใบและรถขนย้ายขยะทุกคันให้สะอาดและจัดเก็บเข้าที่เก็บ 4. จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเสนอต่อเทศบาลตำบลกาญจนา เพื่อส่งต่อไป

ลงชื่อ.....  
(รองศาสตราจารย์ นายแพทย์ธีระ กลลพาเรืองไกร)

ผู้อำนวยการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก  
ผู้รับมอบอำนาจจะทำการแทนคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล

ลงชื่อ.....  
(นายพงศ์กร สว่างผล)  
บุคลากรตามผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอนไวรอนเมทัล มูฟเม้นท์ จำกัด

79/149

กันยายน 2564

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่) (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.5 การกำจัดขยะมูลฝอย (ต่อ)	พบว่า มีขยะเกิดขึ้นจากที่พักอาศัยและพนักงานประมาณ 683 กิโลกรัม/วัน หรือ 3.11 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน	จะต้องมีสัญลักษณ์หรือสีที่แสดงประเภทขยะชัดเจน โดยดำเนินการตามมาตรการและระบบการจัดเก็บขยะมูลฝอยและคัดแยกประเภทของ ขยะมูลฝอยตามมาตรฐานของศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก 6) ให้ดำเนินการทำความสะอาดที่พักรวมมูลฝอยสุดท้ายก่อนออกจากโครงการอย่างน้อยสัปดาห์ละ 1 ครั้ง เพื่อป้องกันการสะสมของเชื้อโรค ซึ่งอาจเป็นที่อาศัยของพาหะนำโรคต่างๆ ได้ น้ำล้าง จากที่พักรวมมูลฝอยให้ปล่อยทิ้งเข้าไปยังระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ 7) ต้องให้มีการจัดระบบรวบรวมและรับน้ำเสียที่เกิดจากการล้างห้องพัkmูลฝอยหรือน้ำชะล้างขยะมูลฝอยโดยเฉพาะ เพื่อเข้าสู่ระบบรวมน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย โดยป้องกันไม่ให้มีการระบายลงสู่ทางระบายน้ำฝน 8) การจัดเก็บรวบรวมขยะมูลฝอยภายในโครงการมีข้อปฏิบัติดังนี้ - ให้เจ้าหน้าที่รับผิดชอบในการเก็บรวบรวมขยะมูลฝอยจากจุดต่างๆ โดยเฉพาะ	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดนครปฐม ทุก 6 เดือน (2) มาตรการร่วมของส่วนบริการทางการแพทย์ 1. กำหนดชนิดถุงที่ใช้ในการจัดเก็บขยะ ประกอบด้วย สีดำสำหรับขยะทั่วไป และสีฟ้าสำหรับใส่ขยะรีไซเคิล (ขยะยังใช้ได้) สีแดงสำหรับใส่ขยะติดเชื้อ (ขยะยังใช้ได้) สีเทาสำหรับใส่ขยะอันตราย (ขยะพิษ) ผู้รับผิดชอบ : ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก มหาวิทยาลัยมหิดล

ลงชื่อ.....  
(รองศาสตราจารย์ นายแพทย์ธีระ กลลพาเรืองไกร)

ผู้อำนวยการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก  
ผู้รับมอบอำนาจจะทำการแทนคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล

ลงชื่อ.....  
(นายพงศ์กร สว่างผล)  
บุคลากรตามผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอนไวรอนเมทัล มูฟเม้นท์ จำกัด

80/149

กันยายน 2564

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่) (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.5 การกำจัดขยะมูลฝอย (ต่อ)		<ul style="list-style-type: none"> <li>- ให้มีการอบรมให้ความรู้ในการปฏิบัติงานด้านการจัดเก็บรวบรวมมูลฝอยแก่เจ้าหน้าที่ปฏิบัติหน้าที่ในการรวบรวมขยะมูลฝอยให้สามารถทำงานได้อย่างปลอดภัยและถูกหลักวิชาการ</li> <li>- ให้จัดเตรียมภาชนะรองรับขยะมูลฝอยแยกตามประเภทพร้อมติดป้ายแสดงประเภทขยะ</li> <li>- การใช้ถุงใส่ขยะตรงตามประเภทขยะ โดยการรวบรวมขยะให้ใส่ถุงไม่เกิน 34 ขอบถุงและมีติดปิดปากถุงให้แน่น</li> <li>- กรณีมีขยะของมีคมทั่วไปหรือมีคมติดจะต้องเตรียมภาชนะที่เป็นวัสดุที่แข็งแรงพอไม่ให้เกิดการแทงทะลุออกสู่ภายนอก</li> <li>- นำถุงขยะที่มีติดปากถุงแน่นติดขัด วางพักในจุดที่กำหนดเพื่อรอเจ้าหน้าที่เก็บขน</li> <li>- การขนย้ายขยะให้ปฏิบัติตามดังนี้               <ol style="list-style-type: none"> <li>(1) พนักงานทำความสะอาด นำขยะจากแผนก/หน่วยงานและบริเวณต่างๆ ที่ศูนย์การแพทย์ฯ กำหนดไว้ แล้วขนย้ายไปจุดรับขยะ</li> <li>(2) จุดรับขยะ มีพนักงานขนย้ายจำนวน 3 คน</li> </ol> </li> </ul>	

ลงชื่อ .....  
(รองศาสตราจารย์ นายแพทย์ธีระ กลอดำเรืองไกร)  
ผู้อำนวยการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก  
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล

ลงชื่อ .....  
(นายพงศกร สว่างผล)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด  
บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด

81/149

กันยายน 2564

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่) (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.5 การกำจัดขยะมูลฝอย (ต่อ)		<ul style="list-style-type: none"> <li>- คนที่ 1 ปฏิบัติหน้าที่ขนย้ายขยะทั่วไป</li> <li>- คนที่ 2 ปฏิบัติหน้าที่ขนย้ายขยะติดเชื้อ</li> <li>- คนที่ 3 ปฏิบัติหน้าที่ทำความสะอาดลิฟต์และประตู ที่ใช้ในเส้นทางการขนย้ายพนักงานขนถ่ายจะนำรถขนย้ายมารอรับขยะบริเวณจุดรับขยะเพื่อขนย้ายขยะไปยังจุดพัก ขยะนอกอาคารตามรอบเวลาที่กำหนด</li> <li>(3) เจ้าหน้าที่/ผู้รับผิดชอบ ล้างทำความสะอาดถังขยะทุกใบและรถขนย้ายขยะทุกคันให้ สะอาดและจัดเก็บเข้าที่เก็บ</li> <li>(2) มาตรการของส่วนบริการทางการแพทย์               <ol style="list-style-type: none"> <li>1) จัดให้มีห้องพักมูลฝอยรวม ซึ่งตั้งอยู่บริเวณติดวงเวียนของพื้นที่โครงการ ซึ่งมีประตูปิดมิดชิดโดยเป็นพื้นที่ที่ห้องพักมูลฝอยแห้ง มูลฝอยเปียก มูลฝอยรีไซเคิล (ภายในบริเวณพื้นที่ส่วนงานพัสดุ) และพื้นที่เก็บมูลฝอยอันตรายและมูลฝอยติดเชื้อแยกกันอย่างชัดเจน ซึ่งรายละเอียดห้องพักมูลฝอยรวมของส่วนบริการทางการแพทย์ มีดังนี้</li> </ol> </li> </ul>	

ลงชื่อ .....  
(รองศาสตราจารย์ นายแพทย์ธีระ กลอดำเรืองไกร)  
ผู้อำนวยการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก  
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล

ลงชื่อ .....  
(นายพงศกร สว่างผล)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด  
บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด

82/149

กันยายน 2564

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่) (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.5 การกำจัดขยะมูลฝอย (ต่อ)		<ul style="list-style-type: none"> <li>- ห้องพักมูลฝอยเปียกและแห้ง แบ่งพื้นที่ออกเป็น 2 ส่วน สำหรับวางมูลฝอยเปียกและแห้งแยกกัน อย่างชัดเจน มีขนาดพื้นที่รวม 34.85 ตารางเมตร ความจุประมาณ 41.82 ลูกบาศก์เมตร (คิดความสูงกองมูลฝอย 1.2 เมตร)</li> <li>- ห้องพักมูลฝอยอันตราย ขนาดพื้นที่ 12 ตารางเมตร ความจุประมาณ 14.40 ลูกบาศก์เมตร (คิดความสูงกองมูลฝอย 1.2 เมตร)</li> <li>- สำหรับมูลฝอยรีไซเคิล ขนาดพื้นที่ 69.22 ตารางเมตร ความจุประมาณ 83.06 ลูกบาศก์เมตร (คิดความสูงกองมูลฝอย 1.2 เมตร)</li> <li>- ห้องพักมูลฝอยติดเชื้อ ขนาดพื้นที่ 51.2 ตารางเมตร ความจุประมาณ 61.44 ลูกบาศก์เมตร (คิดความสูงกองมูลฝอย 1.2 เมตร)</li> </ul> <p>2) สำหรับการขนถ่ายมูลฝอยของส่วนบริการทางการแพทย์ ออกนอกพื้นที่โครงการจะประสานให้หน่วยงานท้องถิ่น หน่วยงานภายนอก หรือบริษัทเอกชน ในการเก็บขนถ่ายกากของเสีย โครงการ การทำลายและการกำจัดขยะ ดังนี้</p>	

ลงชื่อ .....  
(รองศาสตราจารย์ นายแพทย์ธีระ กลลดาเรืองไกร)  
ผู้อำนวยการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก  
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล

ลงชื่อ .....  
(นายพงศกร สว่างผล)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดการรายงาน  
บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด  
บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด

83/149

กันยายน 2564

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่) (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.5 การกำจัดขยะมูลฝอย (ต่อ)		<ul style="list-style-type: none"> <li>- ขยะติดเชื้อ : ส่งหน่วยงานภายนอกที่รับทำลายขยะติดเชื้อโดยเฉพาะ (ด้วยวิธีการเผา)</li> <li>- ขยะอันตราย : ส่งหน่วยงานภายนอก/บริษัทผู้จำหน่าย/มหาวิทยาลัยมหิดล ดำเนินการจัดเก็บ เพื่อรอการกำจัดต่อไป</li> <li>- ขยะทั่วไป : เพศบาลตำบลสาขลา เข้ามาดำเนินการจัดเก็บที่โรงพักขยะทั่วไป</li> <li>- ขยะรีไซเคิล : คณะทำงานผู้ที่ได้รับมอบหมายจากผู้อำนวยการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก ดำเนินการจำหน่าย</li> </ul> <p>3) ในกรณีของขยะอันตรายจะมีการเก็บขน 2 ครั้ง/เดือน โดยบริษัทเอกชนจะดำเนินการขนถ่ายจากโครงการเพื่อนำไปกำจัดต่อไป</p> <p>(3) มาตรการของส่วนที่พักอาศัย</p> <p>1) จัดให้มีห้องพักมูลฝอยรวม ซึ่งตั้งอยู่บริเวณทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ ซึ่งมีประตูปิดมิดชิด โดยแบ่งเป็นพื้นที่ห้องพักมูลฝอยแห้ง มูลฝอยเปียก มูลฝอยรีไซเคิล และพื้นที่เก็บมูลฝอยอันตราย</p>	

ลงชื่อ .....  
(รองศาสตราจารย์ นายแพทย์ธีระ กลลดาเรืองไกร)  
ผู้อำนวยการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก  
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล

ลงชื่อ .....  
(นายพงศกร สว่างผล)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดการรายงาน  
บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด  
บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด

84/149

กันยายน 2564

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่) (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.5 การกำจัดขยะมูลฝอย (ต่อ)		<p>แยกกันอย่างชัดเจน ซึ่งรายละเอียดห้องพักมูลฝอยรวมของที่พักอาศัย มีดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ห้องพักมูลฝอยเปียก ขนาดพื้นที่ 8.96 ตารางเมตร ความจุประมาณ 10.75 ลูกบาศก์เมตร (คิดที่ความสูงกองมูลฝอย 1.2 เมตร)</li> <li>- ห้องพักมูลฝอยแห้ง ขนาดพื้นที่ 2.21 ตารางเมตร ความจุประมาณ 12.65 ลูกบาศก์เมตร (คิดที่ความสูงกองมูลฝอย 1.2 เมตร)</li> <li>- ห้องพักมูลฝอยอันตราย ขนาดพื้นที่ 3 ตารางเมตร ความจุประมาณ 3.60 ลูกบาศก์เมตร (คิดที่ความสูงกองมูลฝอย 1.2 เมตร)</li> <li>- สำหรับมูลฝอยรีไซเคิล ขนาดพื้นที่ 31.14 ตารางเมตร ความจุประมาณ 31.14 ลูกบาศก์เมตร (คิดความสูงกองมูลฝอย 1.2 เมตร)</li> </ul> <p>2) สำหรับการขนถ่ายมูลฝอยออกนอกพื้นที่โครงการ จะประสานให้หน่วยงานท้องถิ่น หน่วยงานภายนอก หรือบริษัทเอกชน ในการเก็บขนออกภายนอกโครงการ ดังนี้</p>	

ลงชื่อ .....  
(รองศาสตราจารย์ นายแพทย์ธีระ กลอดาเรืองไกร)  
ผู้อำนวยการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก  
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล

ลงชื่อ .....  
(นายพงศกร สว่างผล)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด  
บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด

85/149

กันยายน 2564

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่) (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.5 การกำจัดขยะมูลฝอย (ต่อ)		<ul style="list-style-type: none"> <li>- ขยะอันตราย : ส่งหน่วยงานภายนอก/บริษัทผู้จำหน่าย/มหาวิทยาลัยมหิดล ดำเนินการจัดเก็บ เพื่อรอการกำจัดต่อไป</li> <li>- ขยะทั่วไป : เทศบาลตำบลศาลายา เข้ามาดำเนินการจัดเก็บที่โรงพักขยะทั่วไป</li> <li>- ขยะรีไซเคิล : คณะทำงานผู้ได้รับมอบหมายจากผู้อำนวยการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก ดำเนินการจำหน่าย</li> </ul>	
3.6 การใช้ไฟฟ้า	<p>ในปัจจุบันศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก รับกระแสไฟฟ้าแรงสูงขนาด 22 KV จากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สาขาอ้อมน้อย ซึ่งเป็นระบบจำหน่ายไฟฟ้าแรงสูงของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคโครงการได้จัดเตรียมระบบไฟฟ้าออกเป็น 2 ระบบ ได้แก่</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) ระบบไฟฟ้าปกติ ซึ่งเป็นระบบจำหน่ายไฟฟ้าแรงสูงของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สาขาอ้อมน้อย</li> <li>2) ระบบไฟฟ้าสำรอง โครงการจัดให้มีระบบไฟฟ้าสำรองซึ่งจะทำงานทันทีเมื่อไฟฟ้าในโครงการดับ</li> </ol>	<p>(1) มาตรการร่วมของส่วนบริการทางการแพทย์และส่วนที่พักอาศัย</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) ให้มีการแจ้งมติให้บุคลากรของโครงการและผู้ให้บริการให้มีการใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด</li> <li>2) ให้มีการตรวจสอบระบบไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพที่ปลอดภัยอยู่เสมอ</li> <li>3) ให้มีการติดตั้งมาตรวัดไฟฟ้าแยกตามแผนกต่างๆ เพื่อตรวจสอบการใช้ไฟฟ้าในงานต่างๆ ตามความเหมาะสม</li> <li>4) ให้มีระบบไฟฟ้าสำรองเพียงพอต่อการใช้งานเพื่อเป็นการสำรองไฟฟ้ากรณีไฟฟ้าเกิดขัดข้อง</li> </ol>	<p>(1) มาตรการร่วมของส่วนบริการทางการแพทย์และส่วนที่พักอาศัย</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเสนอต่อเทศบาลตำบลศาลายา เพื่อส่งต่อไปสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดนครปฐม ทุก 6 เดือน</li> </ul> <p>ผู้รับผิดชอบ : ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก มหาวิทยาลัยมหิดล</p>

ลงชื่อ .....  
(รองศาสตราจารย์ นายแพทย์ธีระ กลอดาเรืองไกร)  
ผู้อำนวยการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก  
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล

ลงชื่อ .....  
(นายพงศกร สว่างผล)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด  
บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด

86/149

กันยายน 2564

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่) (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.7 การคมนาคมขนส่ง	<p>การจราจรภายในศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก มีทางเข้า-ออกจำนวน 4 ประตู ได้แก่ ประตู 1 เป็นทางเข้าบริเวณลานจอดรถ ประตู 2 เป็นทางออกจากลานจอดรถ ประตู 3 เป็นทางเข้า-ออกบริเวณทิศตะวันออกติดกับวิทยาลัยราชสุดา และประตู 4 เป็นทางเข้า-ออก บริเวณอาคารหอพักเจ้าหน้าที่ นอกจากนี้เส้นทางคมนาคมหลักได้แก่ถนนบรมราชชนนี (ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 338) และถนนพหลโยธินสาย 4 (ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3310)</p> <p>การประเมินความเพียงพอของที่จอดรถสำหรับอาคารของศูนย์การแพทย์ฯ บริษัทที่ปรึกษาจะพิจารณาตามกฎกระทรวงฉบับที่ 7 (พ.ศ. 2517) แก้ไขเพิ่มเติมตามกฎกระทรวงฉบับที่ 64 (พ.ศ. 2555) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 คิดเป็นอาคารขนาดใหญ่ ซึ่งถือเป็นเกณฑ์ที่มากกว่า โดยมีพื้นที่ใช้สอยเท่ากับ 80,618.75 ตารางเมตร จึงต้องจัดให้มีที่จอดรถอย่างน้อยทั้งสิ้น 336 คัน <math>(80,618.75/240 = 335.91 \text{ คัน})</math> โดยศูนย์การแพทย์ฯ จัดให้มีที่จอดรถ 779 คัน</p>	<p>(1) มาตรการร่วมของส่วนบริการทางการแพทย์และส่วนที่พักอาศัย</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) เพิ่มพื้นที่ผิวการจราจรด้านหน้าพื้นที่โครงการ โดยทำการถอยร่นระยะผิวจราจรเข้ามาในพื้นที่เพื่อประโยชน์ในการใช้พื้นที่จอดรถยานพาหนะชั่วคราว ซึ่งจะช่วยให้การจอดยานพาหนะไม่กีดขวางการจราจรบนถนนบรมราชชนนี</li> <li>2) จัดพื้นที่จอดรถยนต์อย่างน้อย 788 คัน และพื้นที่จอดรถจักรยานยนต์อย่างน้อย 160 คัน</li> <li>3) ติดตั้งป้ายควบคุมความเร็วยานพาหนะภายในพื้นที่โครงการโดยใช้ความเร็วไม่เกินกว่า 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง</li> <li>4) ดูแลรักษาสภาพถนนภายในโครงการให้อยู่ในสภาพดีและรักษาความสะอาดพื้นผิวการจราจรให้ มีความสะอาดอยู่เสมอ</li> <li>5) จัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกในการจราจรภายในโครงการ ในกรณีที่มีการจราจรหนาแน่น</li> </ol>	<p>(1) มาตรการร่วมของส่วนบริการทางการแพทย์และส่วนที่พักอาศัย</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ตรวจสอบความเสียหายของผิวถนน</li> <li>2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ควบคุมการจราจรบริเวณทางเข้า-ออก</li> <li>3. ติดตั้งป้ายควบคุมความเร็วยานพาหนะภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>4. จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเสนอต่อเทศบาลตำบลศาลายา เพื่อส่งต่อไปสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดนครปฐม ทุก 6 เดือน</li> </ol> <p>ผู้รับผิดชอบ : ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก มหาวิทยาลัยมหิดล</p>

ลงชื่อ.....  
(รองศาสตราจารย์ นายแพทย์ธีระ กลลดาเรืองไกร)

ผู้อำนวยการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก  
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล

ลงชื่อ.....  
(นายพงศ์กร สงวนผล)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอนไวรอนเม้นทัล มูฟเม้นท์ จำกัด

87/149

กันยายน 2564

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่) (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.7 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	<p>(ไม่รวมพื้นที่เข้าที่จอดรถของวิทยาลัยราชสุดา) ซึ่งเพียงพอต่อเกณฑ์ที่กำหนด ทั้งนี้เมื่อเพิ่มอาคารหอพักเจ้าหน้าที่จำนวน 2 อาคาร ได้แก่ อาคารหอพักเจ้าหน้าที่หลังที่ 2 (คุ้มภัย) อาคารหอพักเจ้าหน้าที่หลังที่ 3 (ปลอดภัย) ซึ่งทำให้พื้นที่ใช้สอยเพิ่มขึ้นเท่ากับ 92,293.75 ตารางเมตร จึงต้องจัดให้มีที่จอดรถอย่างน้อยทั้งสิ้น 385 คัน <math>(92,293.75/240 = 384.56 \text{ คัน})</math> โดยภายหลังการก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่หลังที่ 2 และหลังที่ 3 เพิ่มเติม ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก จะมีที่จอดรถ 883 คัน (พื้นที่เข้าที่จอดรถ 108 คัน) กรณีไม่รวมพื้นที่เข้าจอดรถจะมีจำนวนที่จอดรถทั้งสิ้น 775 คัน ซึ่งเพียงพอต่อเกณฑ์ที่กำหนด</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>6) ติดตั้งป้ายบังคับการจราจรภายในโครงการ ได้แก่ การบังคับเส้นทางป้ายเตือนเพื่อความปลอดภัยที่ชัดเจน</li> <li>7) ติดตั้งไฟส่องสว่างตามเส้นทางจราจรให้เพียงพอสำหรับการใช้เส้นทางในเวลากลางคืนได้อย่างปลอดภัย</li> <li>8) ทำเครื่องหมายทางข้ามบนถนนในตำแหน่งที่สอดคล้องเหมาะสมกับการใช้งาน</li> <li>9) ติดตั้งกระจกในบริเวณมุมอับเพื่อความปลอดภัยของผู้ใช้ยานพาหนะ</li> <li>10) จัดแนวช่องทางเดินสำหรับผู้ให้บริการที่ปลอดภัยจากการใช้อานพาหนะภายในโครงการ โดยต้องจัดให้มีแสงสว่างเพียงพอ</li> <li>11) จัดเตรียมบริเวณรับ-ส่งผู้ป่วยเพื่อเข้าอาคารบริการทางการแพทย์ที่ปลอดภัยและไม่ก่อให้เกิดจราจรติดขัด</li> <li>12) มีมาตรการในการอำนวยความสะดวกสำหรับผู้ป่วยฉุกเฉินให้สามารถเข้าถึงจุดบริการได้สะดวก รวดเร็วโดยติดตั้งป้ายเพื่อแสดงเส้นทางสำหรับรถฉุกเฉินหรือผู้ป่วยฉุกเฉินที่ชัดเจน</li> </ol>	

ลงชื่อ.....  
(รองศาสตราจารย์ นายแพทย์ธีระ กลลดาเรืองไกร)

ผู้อำนวยการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก  
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล

ลงชื่อ.....  
(นายพงศ์กร สงวนผล)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอนไวรอนเม้นทัล มูฟเม้นท์ จำกัด

88/149

กันยายน 2564

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่) (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.7 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)		<p>13) โครงการมีระบบรักษาความปลอดภัยโดยจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำอยู่บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ เพื่อดูแลการผ่านเข้าออกของบุคคล และดูแลความสงบเรียบร้อยและรักษาความปลอดภัยตลอด 24 ชั่วโมง</p> <p>14) จัดทำป้ายและสัญญาณจราจรบนพื้นทางให้ชัดเจน และไม่ก่อให้เกิดความสับสนของผู้ขับขี่ ทำให้การเคลื่อนตัวของรถในโครงการ และบริเวณทางเข้า-ออกโครงการสามารถทำได้โดยง่าย และปลอดภัย</p> <p>15) ติดตั้งป้ายชื่อโครงการ ลูกศรแสดงทิศทางบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ ที่สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน และอยู่ในระยะทางพอสมควรที่จะชะลอรถได้ทัน เพื่อเข้าสู่โครงการได้อย่างปลอดภัย และลดการเดินรถที่ใช้ความเร็วไม่เหมาะสม อันเป็นสาเหตุของปัญหาจราจรและอุบัติเหตุบริเวณทางเข้า-ออกโครงการได้</p> <p>16) ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างบริเวณช่องทางเข้า-ออกโครงการให้สามารถมองเห็นรถที่เข้าและออกโครงการได้อย่างชัดเจนในช่วงเวลากลางคืน</p>	

ลงชื่อ .....  
(รองศาสตราจารย์ นายแพทย์ธีระ กลลดาเรืองไกร)  
ผู้อำนวยการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล

ลงชื่อ .....  
(นายพงศกร สว่างผล)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด

89/149

กันยายน 2564

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่) (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.7 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)		<p>17) ห้ามไม่ให้มีการจอดรถบริเวณทางเข้า-ออกของโครงการ เพื่อให้เกิดความคล่องตัวในการเดินรถ และไม่กีดขวางการจราจรของรถที่จะเข้าหรือออกจากโครงการ</p> <p>18) ห้ามร่นอกโครงการเข้ามาจอดค้างคืนภายในโครงการ</p> <p>19) จัดให้มีเส้นแบ่งช่องจราจรอย่างชัดเจนเพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อยของการจราจรภายในลานจอดรถของโครงการ</p> <p>20) ติดตั้งกล้องวงจรปิด (CCTV) พร้อมจัดระบบควบคุมและแก้ไขปัญหาการจราจรภายในโครงการ</p> <p>21) ดูแลรักษาสภาพถนนทางเดินรถ และป้ายจราจรในโครงการให้สะอาดและมีสภาพดีอยู่เสมอ กรณีที่พบว่าถนน ทางเดินรถและป้ายจราจรมีการชำรุด ให้ดำเนินการซ่อมแซมหรือปรับเปลี่ยนใหม่โดยทันที</p> <p>22) จัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกในการจราจรบริเวณลานจอดรถพื้นที่เข้าที่จอดรถ</p>	

ลงชื่อ .....  
(รองศาสตราจารย์ นายแพทย์ธีระ กลลดาเรืองไกร)  
ผู้อำนวยการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล

ลงชื่อ .....  
(นายพงศกร สว่างผล)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด

90/149

กันยายน 2564

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่) (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.7 การก่อกวนชุมชนสิ่ง (ต่อ)		วิทยาลัยราชสุดา มหาวิทยาลัยมหิดล ตั้งแต่ช่วงเวลา 7.00 – 19.00 น. จำนวน 1 นาย 23) ศูนย์การแพทย์ฯ จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาความปลอดภัยจำนวน 2 นาย บริเวณประตูทางออกพุทธมณฑลสาย 4 เพื่อคอยอำนวยความสะดวกด้านการจราจรในช่วงเวลาเร่งด่วน 16.00-17.00 น. 24) ติดตั้งกระจกบุบบริเวณบริเวณประตูทางออกพุทธมณฑลสาย 4 เพื่อความปลอดภัยของผู้ใช้ยานพาหนะ	
3.8 การป้องกันอัคคีภัย	โครงการได้จัดให้มีมาตรการ/แผนป้องกันและระงับอัคคีภัย และอพยพผู้คนออกจากอาคารจะอยู่ในความรับผิดชอบของทีมฉุกเฉิน (Emergency Team) โดยมีกลุ่มงานโครงสร้างพื้นฐานและวิศวกรรมของศูนย์การแพทย์ฯ เป็นผู้อำนวยการดับเพลิง/ผู้อำนวยการฝ่ายปฏิบัติการ ทำหน้าที่สิ่งการ ควบคุมการปฏิบัติการตามแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย และประสานงานกับหน่วยงานบรรเทาสาธารณภัยภายนอก	(1) มาตรการร่วมของส่วนบริการทางการแพทย์และส่วนที่พักรักษา 1. จัดให้มีระบบป้องกันอัคคีภัยดังนี้ 1.1) จัดให้มีการติดตั้งแผนผังของอาคารแต่ละชั้นเพื่อแสดงตำแหน่งห้องต่างๆ ทุกห้อง ตำแหน่งที่ตั้งอุปกรณ์ดับเพลิงต่างๆ ประตู หรือทางหนีไฟของชั้นนั้น ติดไว้ในตำแหน่งที่เห็น โดยสามารถ ติดตั้งไว้บริเวณลิฟต์และด้านหน้าลิฟต์ ทั้งนี้แผนผังที่ติดตั้งบริเวณด้านหน้าลิฟต์ให้แสดง ตำแหน่งของ	(1) มาตรการร่วมของส่วนบริการทางการแพทย์และส่วนที่พักรักษา 1. ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยให้พร้อมใช้งานอยู่เสมอ ได้แก่ -ถังเคมีดับเพลิง -ระบบไฟฟ้าฉุกเฉิน -ระบบไฟฟ้าสำรอง -สัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉินทางเดิน -ป้ายทางหนีไฟ ป้ายต่างๆ

ลงชื่อ.....  
(รองศาสตราจารย์ นายแพทย์ธีระ กลลดาเรืองไกร)  
ผู้อำนวยการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล

ลงชื่อ.....  
(นายพงศกร สง่าผล)  
บุคลากรรวมศูนย์สิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอนไวรอนเมทัล มูฟเม้นท์ จำกัด

91/149

กันยายน 2564

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่) (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.8 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)	จุดรวมพลของส่วนบริการทางการแพทย์ จำนวน 4 แห่ง ได้แก่ 1) บริเวณพื้นที่ว่างของลานจอดรถ 1 ขนาดพื้นที่ 264.91 ตารางเมตร 2) บริเวณด้านหน้าอาคารศูนย์การแพทย์ฯ ตำแหน่งที่ 1 ขนาดพื้นที่ 334.14 ตารางเมตร 3) บริเวณด้านหน้าอาคารศูนย์การแพทย์ฯ ตำแหน่งที่ 2 ขนาดพื้นที่ 413.36 ตารางเมตร 4) บริเวณพื้นที่ว่างระหว่างหอผู้ป่วยใน และ Nursery ขนาดพื้นที่ 580 ตารางเมตร รวมทั้งสิ้น 1,592.41 ตารางเมตร สามารถรองรับผู้ป่วยผู้มาใช้บริการ บุคลากรและเจ้าหน้าที่ได้ทั้งหมด 3,995 คน คิดเป็นอัตราพื้นที่รวมพลประมาณ 0.39 ตารางเมตรต่อคน (ไม่น้อยกว่า 0.25 ตารางเมตรต่อคน) ซึ่งเพียงพอต่อการรองรับบุคลากรและพนักงานภายในโครงการ)  จุดรวมพลของส่วนที่พักรักษา กำหนดให้มีจุดรวมพล จำนวน 1 แห่ง บริเวณพื้นที่สีเขียวระหว่างอาคารหอพักหลังที่ 2 และหลังที่ 3 ขนาดพื้นที่ประมาณ 177 ตารางเมตร (เป็นพื้นที่ปลูกหญ้า นวลน้อย โดยหักพื้นที่โคนต้นของไม้ยืนต้นแล้ว) ซึ่ง	ผู้ที่กำลังดูแลฝั่ง เช่น ใช้ข้อควรว่า "ท่านกำลังอยู่ที่นี้" 1.2) ตรวจสอบระบบป้องกันอัคคีภัยและดับเพลิงให้ใช้งานได้อย่างปลอดภัยตามข้อกำหนดของอุปกรณ์ดับเพลิงและถังดับเพลิง กำหนดตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิงและอุปกรณ์ต่างๆ ตามกำหนด 1.3) ติดตั้งระบบป้องกันอัคคีภัย สอดคล้องกับเกณฑ์แต่ละอาคาร ซึ่งเป็นไปตามข้อกำหนดของพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 กฎกระทรวง ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2535) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 กฎกระทรวง ฉบับที่ 50 (พ.ศ. 2550) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 กฎกระทรวง ฉบับที่ 55 (พ.ศ. 2543) และกฎกระทรวงฉบับที่ 61 (แก้ไขฉบับที่ 55) ออกตามความใน พรบ.ควบคุมอาคาร พ.ศ.2522 กฎกระทรวงฉบับที่ 39 และมาตรฐานการป้องกันอัคคีภัยของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย (พ.ศ. 2540) และ NFPA. (National Fire	2. จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเสนอต่อเทศบาลตำบลศาลายา เพื่อส่งต่อให้สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดนครปฐม ทุก 6 เดือน ผู้รับผิดชอบ : ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก มหาวิทยาลัยมหิดล

ลงชื่อ.....  
(รองศาสตราจารย์ นายแพทย์ธีระ กลลดาเรืองไกร)  
ผู้อำนวยการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล

ลงชื่อ.....  
(นายพงศกร สง่าผล)  
บุคลากรรวมศูนย์สิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอนไวรอนเมทัล มูฟเม้นท์ จำกัด

92/149

กันยายน 2564

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่) (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.8 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)	เพื่อสอดคล้องการรองรับบุคลากรและพนักงานภายในอาคารหอพักเจ้าหน้าที่ทั้ง 3 อาคาร จำนวน 643 คน ทั้งนี้ โครงการจะประสานกับเจ้าหน้าที่ดับเพลิงของเทศบาลตำบลศาลายา จัดให้มีการซ้อมอพยพหนีไฟ เป็นประจำอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง รวมทั้งได้ทำหนังสือไปยังเทศบาลตำบลศาลายาในการแจ้งการดำเนินโครงการ เพื่อให้หน่วยงานเตรียมความพร้อมในการเข้าระงับอัคคีภัย	Protection Association) รวมทั้งมาตรฐานการออกแบบอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง 1.4) ติดต่อประสานงานกับงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเทศบาลตำบลศาลายา และอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน (อปพร.) ซึ่งรับผิดชอบในเขตพื้นที่โครงการเกี่ยวกับแผนการป้องกันอัคคีภัยของโครงการ เพื่อชี้แจงระบบโครงสร้างของอาคาร ระบบป้องกันอัคคีภัย และแผนการดับเพลิงในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน เพื่อความสะดวกรวดเร็วของการปฏิบัติงานดับเพลิง รวมทั้งให้ทำการตรวจสอบแผนป้องกัน อัคคีภัยให้มีประสิทธิภาพอยู่เสมอ 1.5) จัดทำคู่มือและการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงแจกให้กับเจ้าหน้าที่อาคารของโครงการ เพื่อใช้ศึกษาและปฏิบัติ หากเกิดเพลิงไหม้ โดยผนวกเข้ากับแผนงานปัจจุบัน 1.6) ระบบแจ้งสัญญาณเตือนภัย (Fire Alarm System) ปกติระบบสัญญาณเตือนภัยอุปกรณ์เริ่ม สัญญาณ ทำหน้าที่ตรวจจับความผิดปกติที่เกิดขึ้นจากอัคคีภัย หลังจากนั้นจะส่งสัญญาณ	

ลงชื่อ .....  
(รองศาสตราจารย์ นายแพทย์ธีระ กลลดาเรืองไกร)

ผู้อำนวยการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก  
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล

ลงชื่อ .....  
(นายพงศกร สว่างผล)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด

93/149

กันยายน 2564

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่) (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.8 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)		ต่อไป ยังผนวกควบคุม อุปกรณ์เหล่านี้จะถูกติดตั้งทั้งอาคารตั้งนั้นต้องตรวจสอบทุกจุดอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง 1.7) ระบบแสงสว่างฉุกเฉิน (Emergency Light) ทำงานโดยอาศัยระบบไฟฟ้าสำรอง จะติดตั้งบริเวณ ทางเดิน ต้องตรวจสอบเดือนละ 1 ครั้ง 1.8) ระบบแสงสว่างทางหนีไฟ (Exit Light) ติดตั้งเพื่อชี้นำทางไปยังประตูหนีไฟ ต้องตรวจสอบเดือนละ 1 ครั้ง 1.9) ระบบประตูดับไฟ (Fire Door) ประตูเปิดจากด้านเดียวและปิดเองอัตโนมัติ ต้องตรวจสอบเดือนละ 1 ครั้ง 1.10) เพื่อให้แผนปฏิบัติการดำเนินได้อย่างมีประสิทธิภาพ จำเป็นต้องกำหนดให้ดำเนินการซ้อม แผนปฏิบัติการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง 1.11) จัดเตรียมเส้นทางเดินของรถดับเพลิงให้เข้าพื้นที่โครงการได้สะดวกรวดเร็วในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	

ลงชื่อ .....  
(รองศาสตราจารย์ นายแพทย์ธีระ กลลดาเรืองไกร)

ผู้อำนวยการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก  
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล

ลงชื่อ .....  
(นายพงศกร สว่างผล)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด

94/149

กันยายน 2564

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่) (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.8 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)		<p>2. บันไดหนีไฟ</p> <p>2.1) โครงการต้องจัดให้มีบันไดหนีไฟ โดยให้บริการตั้งแต่ชั้นล่างสุดจนถึงชั้นดาดฟ้า และสามารถลำเลียงคนจากชั้นสูงสุดออกสู่ภายนอกอาคารได้ภายในเวลาไม่เกิน 60 นาที</p> <p>2.2) ติดตั้งป้ายบอกทางหนีไฟ ซึ่งจะแสดงให้เห็นได้ชัดเจนป้ายบอกทางหนีไฟจะใช้คำว่า "Exit ทางออก" และ "Fire Exit ทางหนีไฟ" ตัวอักษรสูงไม่น้อยกว่า 10 เซนติเมตร และมีไฟแสงสว่างให้เห็นเด่นชัดตลอดเวลาทั้งภาวะปกติและภาวะฉุกเฉิน ซึ่งจะติดตั้งไว้ที่บริเวณทางเข้า-ออก บันไดหนีไฟ โถงลิฟต์ และทางเดิน</p> <p>2.3) ประสิทธิภาพของโครงการ มีความกว้าง และความสูงเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด โดยทำด้วยวัสดุทนไฟได้ไม่น้อยกว่า 1 ชั่วโมง</p> <p>3. การตรวจสอบระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัย</p> <p>3.1) จัดให้มีการตรวจสอบระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัยให้สามารถใช้งานได้อย่างสม่ำเสมอ หากพบว่ามีการเสียหายหรือใช้การไม่ได้ ให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที</p>	

ลงชื่อ .....  
(รองศาสตราจารย์ นายแพทย์ธีระ กลสดาเรืองไกร)  
ผู้อำนวยการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก  
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล

ลงชื่อ .....  
(นายพงศกร สว่างผล)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด  
บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด

95/149

กันยายน 2564

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่) (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.8 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)		<p>3.2) ประชาสัมพันธ์ให้ความรู้เกี่ยวกับแผนการป้องกันอัคคีภัย และแผนการอพยพรวมทั้งข้อปฏิบัติขณะเกิดเหตุเพลิงไหม้แก่ผู้พักอาศัย</p> <p>4. การอบรมและซ้อมแผนการอพยพ</p> <p>4.1) จัดให้มีการอบรมและซักซ้อมแผนการอพยพคนกรณี เพลิงไหม้น้อยกว่าปีละ 1 ครั้ง โดยติดต่อประสานงานกับสถานีดับเพลิงให้มาจัดอบรมและซักซ้อมแผนอพยพหนีไฟให้กับโครงการ</p> <p>(2) มาตรการของส่วนบริการทางการแพทย์</p> <p>1) จัดให้มีจุดรวมพลของส่วนบริการทางการแพทย์จำนวน 4 จุด พื้นที่ 1,592.41 ตร.ม. สามารถรองรับผู้ป่วย ผู้มาใช้บริการ บุคลากรและเจ้าหน้าที่ได้ทั้งหมด 3,995 คน คิดเป็นอัตราพื้นที่รวมพลประมาณ 0.39 ตารางเมตรต่อคน สำหรับการอพยพของส่วนบริการทางการแพทย์ ถ้าเป็นเคื่องผู้ป่วยอพยพโดยหน่วยงานป้องกันสาธารณภัยและงานรักษาความปลอดภัยของศูนย์การแพทย์ฯ ส่วนผู้ป่วยที่เดินได้เมื่อตรวจสอบแล้วจะให้อพยพมาที่ศูนย์การแพทย์เดิม ส่วนบนชั้นดาดฟ้าจะ อพยพ</p>	

ลงชื่อ .....  
(รองศาสตราจารย์ นายแพทย์ธีระ กลสดาเรืองไกร)  
ผู้อำนวยการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก  
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล

ลงชื่อ .....  
(นายพงศกร สว่างผล)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด  
บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด

96/149

กันยายน 2564

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่) (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.8 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)		ผู้ป่วยและเตียงผู้ป่วยด้วยเฮลิคอปเตอร์ของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง  (3) มาตรการของส่วนที่พักอาศัย 1) จัดให้มีจุดรวมพลของส่วนที่พักอาศัย บริเวณพื้นที่สีเขียวระหว่างอาคารหอพักหลังที่ 2 และหลังที่ 3 ขนาดพื้นที่ประมาณ 177 ตารางเมตร (เป็นพื้นที่ปลูกหญ้าขนาดเล็ก โดยหักพื้นที่ดินต้นของไม้ยืนต้นแล้ว) ซึ่งเพียงพอต่อการรองรับบุคลากรและพนักงานภายในอาคารหอพักเจ้าหน้าที่ ทั้ง 5 อาคาร จำนวน 643 คนคิดเป็นอัตราพื้นที่รวมพลประมาณ 0.28 ตารางเมตรต่อคน	
4) คุณค่าคุณภาพชีวิต 4.1 เศรษฐกิจและสังคม	โครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก เป็นสถานพยาบาลภายใต้การกำกับของรัฐ โดยให้บริการประชาชนตั้งแต่ปี 2549 จนถึงปัจจุบัน ซึ่งภายหลังการก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่แล้วเสร็จคาดว่าจะมีประชากรในโครงการโดยแบ่งเป็น 2 ส่วน ได้แก่ ส่วนบริการทางการแพทย์ มีจำนวนบุคลากรทั้งสิ้น 5,375 คน ส่วนที่พักอาศัย มีผู้พักอาศัยและพนักงานในอาคารหอพักเจ้าหน้าที่หลังที่ 2 และหลังที่ 3	(1) มาตรการร่วมของส่วนบริการทางการแพทย์และส่วนที่พักอาศัย 1) เปิดโอกาสในการจ้างงานให้แก่ประชาชนในท้องถิ่นตามความเหมาะสมกับความสามารถและหน้าที่ที่ได้รับมอบหมาย 2) จัดระบบรักษาความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินให้แก่ผู้ใช้บริการและบุคลากรของโครงการ	(1) มาตรการร่วมของส่วนบริการทางการแพทย์และส่วนที่พักอาศัย 1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนกรณีเกิดผลกระทบกับผู้อยู่อาศัยบริเวณโดยรอบโครงการ 2. จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตาม

ลงชื่อ .....  
(รองศาสตราจารย์ นายแพทย์ธีระ กลลดาเรืองไกร)  
ผู้อำนวยการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล

ลงชื่อ .....  
(นายพงศกร สว่างผล)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด

บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด  
ENVIRONMENTAL MOVEMENT CO.,LTD  
www.ENVMOVE-THAI.COM

97/149

กันยายน 2564

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่) (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4) คุณค่าคุณภาพชีวิต 4.1 เศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)	จำนวน 563 คน ซึ่งเมื่อรวมกับอาคารหอพักเจ้าหน้าที่หลังที่ 1 ที่มีอยู่เดิม จำนวน 80 คน รวมเป็นทั้งสิ้น 643 คน ซึ่งส่วนใหญ่เป็นบุคลากรทางการแพทย์ พยาบาลและนักศึกษาที่ปฏิบัติงานในศูนย์การแพทย์ เพื่อการอำนวยความสะดวกในการปฏิบัติงาน	3) ให้บริการทางสังคมตามพันธกิจของโครงการต่อประชาชนตามโอกาสที่เหมาะสม 4) ประชาสัมพันธ์การให้บริการของโครงการ อันจะเป็นประโยชน์ต่อประชาชนให้ทราบโดยกว้างขวาง 5) พัฒนากิจกรรมการได้ตรงตามความต้องการของประชาชนอย่างมีประสิทธิภาพ 6) ดำเนินการพิสูจน์ทราบและแก้ไขโดยเร็วกรณีพบเหตุเดือดร้อนจากการดำเนินการโครงการ 7) จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียน กรณีเกิดผลกระทบกับผู้อยู่อาศัยบริเวณโดยรอบโครงการ	ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเสนอต่อเทศบาลตำบลศาลายา เพื่อส่งต่อให้สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดนครปฐม ทุก 6 เดือน ผู้รับผิดชอบ : ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก มหาวิทยาลัยมหิดล
4.2 การสาธารณสุข	การบริการทางด้านสาธารณสุขในกรณีเมื่อมีผู้เข้ามาใช้บริการในโครงการเพิ่มขึ้นอาจทำให้แพทย์และสถานพยาบาลต้องรองรับผู้ใช้บริการเพิ่มขึ้นตามไปด้วยนั้นคาดว่าจะการดำเนินโครงการดังกล่าวจะไม่ส่งผลกระทบต่อ  เมื่อเพิ่มอาคารหอพักเจ้าหน้าที่ 2 อาคาร และเปิดดำเนินการจะมีผู้พักอาศัยภายในโครงการซึ่งเป็นบุคลากรทางการแพทย์ของศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก หากมีที่พักอยู่ใกล้ศูนย์การแพทย์ฯ ส่งผลกระทบต่อ	(1) มาตรการร่วมของส่วนบริการทางการแพทย์และส่วนที่พักอาศัย 1) มีการจัดอนามัยมูลฐานในอาคารให้เป็นเขตปลอดโรคติดต่อหรือโรคระบาด 2) ให้มีเจ้าหน้าที่คอยเฝ้าระวังระบบสุขาภิบาลบริเวณอาคารของโครงการให้อยู่ในระดับที่ปลอดภัย ตลอดเวลา เช่น ระบบบำบัดน้ำเสียและระบายน้ำเสีย ระบบกำจัดขยะ เป็นต้น	(1) มาตรการร่วมของส่วนบริการทางการแพทย์และส่วนที่พักอาศัย 1. จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเสนอต่อเทศบาลตำบลศาลายา เพื่อส่งต่อให้สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดนครปฐม ทุก 6 เดือน

ลงชื่อ .....  
(รองศาสตราจารย์ นายแพทย์ธีระ กลลดาเรืองไกร)  
ผู้อำนวยการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล

ลงชื่อ .....  
(นายพงศกร สว่างผล)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด

บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด  
ENVIRONMENTAL MOVEMENT CO.,LTD  
www.ENVMOVE-THAI.COM

98/149

กันยายน 2564

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่) (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 การสาธารณสุข (ต่อ)	ให้สามารถเดินทางไปปฏิบัติหน้าที่ในการดูแลผู้ป่วยบริการภายในศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก ได้เร็วขึ้น คาดว่าการดำเนินโครงการดังกล่าวจะไม่ส่งผลกระทบต่อทางด้านนี้แต่อย่างใด นอกจากนี้ ยังมีโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านสาวัน ตำบลศาลายา สาธารณสุขจังหวัดนครปฐม และยังมีคลินิกอีกหลายแห่ง ประกอบกับการให้บริการด้านสาธารณสุขของบริเวณพื้นที่โครงการ มีให้เลือกใช้บริการหลายแห่ง โดยผู้ที่อยู่ในอำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม จะสามารถกระจายไปรับบริการสาธารณสุขได้โดยสะดวกและรวดเร็วตามความพอใจและกำลังทรัพย์ของแต่ละบุคคล	3) มีมาตรการป้องกัน และระเบียบในการรักษาความสะอาดภายในอาคารของโครงการ 4) ควบคุมการกำจัดของเสียในรูปแบบต่างๆ อาทิ น้ำเสีย ชยะมูลฝอย ให้เป็นไปตามหลักวิชาการ ไม่ก่อให้เกิดความเดือดร้อนรำคาญหรือเป็นอันตรายต่อสุขภาพอนามัยของบุคลากรของโครงการ และผู้ใช้บริการ 5) ดูแลสภาพแวดล้อมของโครงการไม่ให้มีแหล่งเพาะพันธุ์พาหะนำโรค 6) ควบคุมคุณภาพน้ำดื่ม น้ำใช้ของโครงการให้ได้ตามมาตรฐานตามการใช้ประโยชน์ของโครงการ กำหนดให้มีการทำความสะอาดถังเก็บน้ำแต่ละถังเพื่อล้างตะกอน สนิม และคราบสกปรกที่เกาะตามผนังหรือขอบของถังเก็บน้ำ 8) ดูแลรักษาพื้นที่โครงการทั้งภายในและภายนอกอาคารให้มีความสะอาดตลอดเวลา 9) กำหนดนโยบายและแนวทางปฏิบัติเพื่อส่งเสริมสุขภาพบุคลากรของโครงการให้มีสุขภาพแข็งแรง	ผู้รับผิดชอบ : ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก มหาวิทยาลัยมหิดล

ลงชื่อ .....  
(รองศาสตราจารย์ นายแพทย์ธีระ กลลดาเรืองไกร)

ผู้อำนวยการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก  
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล

ลงชื่อ .....  
(นายพงศกร สว่างผล)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด

บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด  
ENVIRONMENTAL MOVEMENT CO. LTD.  
WWW.ENVMOVE-THAI.COM

99/149

กันยายน 2564

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่) (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 การสาธารณสุข (ต่อ)		10) มีการกำหนดนโยบายให้มีการให้ความรู้ด้านแนวทางปฏิบัติในการรักษาสุขภาพและการรักษา สภาพแวดล้อมที่ถูกลักษณะแก่บุคลากรของโครงการและผู้ใช้บริการ 11) ให้มีการควบคุมเชื้อสิจิโอนคลส์ ในระบบปรับอากาศที่ใช้ในโครงการโดยให้ถึงการดำเนินการตามประกาศกรมอนามัย เรื่อง ข้อปฏิบัติการควบคุมเชื้อสิจิโอนคลส์ในหอผ้งเย็นของอาคารในประเทศไทย	
4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	ศูนย์การแพทย์ฯ ได้จัดให้มีระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัย ตามข้อกำหนดของกฎกระทรวงฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2535) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 กฎกระทรวง ฉบับที่ 47 (พ.ศ.2540) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 และในส่วนของอาคารหอพักเจ้าหน้าที่ ปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎกระทรวงฉบับที่ 55 (พ.ศ. 2543) แก้ไขเพิ่มเติมกฎกระทรวงฉบับที่ 61 (พ.ศ. 2550) และกฎกระทรวงฉบับที่ 39 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522	(1) มาตรการร่วมของส่วนบริการทางการแพทย์และส่วนที่พักอาศัย 1) จัดให้มีการอบรมด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยแก่บุคลากรที่มีความเสี่ยงต่ออันตรายในการทำงาน 2) จัดให้มีการดูแลเจ้าหน้าที่หรือบุคลากรของโครงการให้เป็นไปตามกฎหมายด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยโดยเคร่งครัด 3) จัดให้มีการตรวจสุขภาพบุคลากรประจำปี เพื่อเฝ้าระวังโรคอันอาจเกิดจากการทำงาน	(1) มาตรการร่วมของส่วนบริการทางการแพทย์และส่วนที่พักอาศัย 1. จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเสนอต่อเทศบาลตำบลศาลายา เพื่อส่งต่อไปสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดนครปฐม ทุก 6 เดือน ผู้รับผิดชอบ : ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก มหาวิทยาลัยมหิดล

ลงชื่อ .....  
(รองศาสตราจารย์ นายแพทย์ธีระ กลลดาเรืองไกร)

ผู้อำนวยการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก  
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล

ลงชื่อ .....  
(นายพงศกร สว่างผล)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด

บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด  
ENVIRONMENTAL MOVEMENT CO. LTD.  
WWW.ENVMOVE-THAI.COM

100/149

กันยายน 2564

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่) (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)		<ol style="list-style-type: none"> <li>4) จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่มีคุณภาพแก่บุคลากรของโครงการตามความเสี่ยงต่ออันตรายในการปฏิบัติงาน</li> <li>5) จัดสภาพแวดล้อมในการทำงานของบุคลากรในงานต่างๆ ให้เป็นไปตามมาตรฐานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย</li> <li>6) ในกรณีที่บุคลากรหรือผู้ปฏิบัติงานของโครงการได้รับอันตรายหรือเกิดโรคจากการทำงานต้องได้รับการเยียวยา ชดเชยหรือรักษาพยาบาล ตลอดจนการฟื้นฟู ตามกฎหมาย โดยทันที</li> <li>7) ให้มีการตรวจและสำรวจสภาพแวดล้อมในการทำงานและหากพบสภาพปัญหาด้านอาชีวอนามัย และความปลอดภัยต้องทำการแก้ไขให้เป็นไปตามมาตรฐาน</li> <li>8) ติดป้ายเตือนให้ระวังอันตรายในบริเวณที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดอันตรายจากการทำงาน</li> <li>9) จัดให้มีระบบป้องกันอัคคีภัยตามเกณฑ์ของกฎหมายควบคุมอาคารและวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย</li> </ol>	

ลงชื่อ .....  
(รองศาสตราจารย์ นายแพทย์ธีระ กลลดาเรืองไกร)

ผู้อำนวยการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล

ลงชื่อ .....  
(นายพงศกร สว่างผล)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอนไวรอนเม้นทัล มูฟเม้นท์ จำกัด

101/149

กันยายน 2564

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่) (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)		<ol style="list-style-type: none"> <li>10) ให้มีการตรวจสอบระดับเสียงให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานได้ตลอดเวลา</li> <li>11) มีการจัดเตรียมบุคลากรเฉพาะตลอดจนกำหนดหน้าที่ที่ชัดเจนในการดับเพลิงของโครงการให้พร้อมในการปฏิบัติด้านการดับเพลิงและแก้ไขควบคุมสถานการณ์จากการเกิดอัคคีภัยตลอดเวลา</li> <li>12) ให้มีระบบประสานงานความร่วมมือกับท้องถิ่นและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องด้านการควบคุม อัคคีภัยเพื่อช่วยเหลือในกรณีที่เกิดเป็น</li> <li>13) มีการเตรียมแผนการอพยพบุคลากรและผู้ใช้บริการของโครงการในกรณีเกิดเพลิงไหม้หรือภัยพิบัติ</li> <li>14) ให้มีการให้ความรู้ด้านข้อปฏิบัติในขณะเกิดอัคคีภัยแก่บุคลากรของโครงการ และผู้ใช้บริการ</li> <li>15) ให้มีการจัดเตรียมจุดรวมพลในบริเวณที่ปลอดภัยโดยมีขนาดพื้นที่เพียงพอในการรองรับ บุคลากรและผู้ใช้บริการทั้งหมด โดยคิดอัตราส่วน 0.25 ตารางเมตร/คน</li> </ol>	

ลงชื่อ .....  
(รองศาสตราจารย์ นายแพทย์ธีระ กลลดาเรืองไกร)

ผู้อำนวยการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล

ลงชื่อ .....  
(นายพงศกร สว่างผล)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอนไวรอนเม้นทัล มูฟเม้นท์ จำกัด

102/149

กันยายน 2564

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่) (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)		16) จัดให้มีการซ้อมอพยพหนีไฟเพื่อให้เกิดความเข้าใจในการปฏิบัติที่ทันต่อสถานการณ์กรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ 17) ติดตั้งกล้องวงจรปิด (CCTV) ทั้งภายในและนอกอาคารโครงการ เพื่อความปลอดภัยของบุคลากรและผู้ใช้บริการ 18) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาความปลอดภัย เพื่อยืนยันความสะอาดด้านจราจร และดูแลความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินภายในโครงการตลอด 24 ชั่วโมง	
4.4 สุนทรียภาพ	พื้นที่ศึกษามีแหล่งศิลปกรรมอยู่ในรัศมี 1 กิโลเมตร จากขอบเขตที่ตั้งโครงการที่มีคุณค่าทางศิลปกรรมซึ่งอาจได้รับผลกระทบด้านทัศนียภาพจากอาคารของโครงการ จำนวนทั้งสิ้น 4 แห่ง ได้แก่ องค์พระประธาน ณ พุทธมณฑล มหิตลสถิตอาศาร (หอประชุมของมหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขตศาลายา) พระอุโบสถวัดหทัยนครสวรรค์ และอนุสรณ์สถานปฏิบัติธรรมเฉลิมพระเกียรติฯ มูลนิธิอุบลรังสีจุฬามณี ซึ่งในการผลกระทบด้านทัศนียภาพดังกล่าวหมายถึงไปถึงปัญหาความไม่พึงพอใจของชุมชน	(1) มาตรการร่วมของส่วนบริการทางการแพทย์และส่วนที่พักอาศัย 1) ดูแลบำรุงรักษาพื้นที่สีเขียวในพื้นที่โครงการให้อยู่ในสภาพสมบูรณ์ตลอดเวลา 2) หากพบว่ามีกรณีการตายของพืชพันธุ์ในพื้นที่สีเขียวให้มีการปลูกทดแทนโดยใช้พืชพันธุ์ท้องถิ่นเป็นทางเลือกหนึ่ง ทั้งนี้ชนิดพันธุ์ควรสามารถให้ทรงพุ่มไม่เล็กกว่าชนิดพันธุ์ที่ตายไป	(1) มาตรการร่วมของส่วนบริการทางการแพทย์และส่วนที่พักอาศัย 1. ดูแลบำรุงรักษาพื้นที่สีเขียวในพื้นที่โครงการให้อยู่ในสภาพสมบูรณ์ตลอดเวลา 2. จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเสนอต่อเทศบาลตำบลศาลายา เพื่อส่งต่อไป

ลงชื่อ .....  
(รองศาสตราจารย์ นายแพทย์ธีระ กลลดาเรืองไกร)  
ผู้อำนวยการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล

ลงชื่อ .....  
(นายพงศกร สงวนผล)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด

103/149

กันยายน 2564

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่) (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.4 สุนทรียภาพ (ต่อ)	ที่มีมองมาจากแหล่งศิลปกรรมนั้นๆ และจากมุมมองของผู้ที่อยู่ในบริเวณจุดควบคุมการมองเห็นต่างๆ โดยการประเมินจะครอบคลุม "ลักษณะมลทัศน์ทั้ง 4 ลักษณะ" ได้แก่ การบดบัง (Disturbance) การบดบัง (Obstruction) การคุกคาม (Threaten) และความแปลกแยก (Alienation)	3) สนับสนุนให้บุคลากรและผู้ใช้บริการมีการใช้ประโยชน์ในพื้นที่สีเขียวของโครงการโดยไม่เป็นการทำลายพื้นที่สีเขียว 4) มีการตั้งงบประมาณในการดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวของโครงการอย่างต่อเนื่อง 5) ออกข้อบังคับหรือระเบียบเพื่อรักษาพื้นที่สีเขียวของโครงการให้มีขนาดพื้นที่เป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด เช่น ดูแลรักษาให้มีสภาพดี และตัดตกแต่งทรงพุ่มของไม้ยืนต้นให้ไม่เกิน 3 เมตร  (2) มาตรการของส่วนบริการทางการแพทย์ 1) จัดให้มีพื้นที่สีเขียว ขนาด 17,026.16 ตารางเมตร คิดเป็นอัตราส่วนพื้นที่สีเขียวต่อผู้พักอาศัยประมาณ 1.1 ตารางเมตร/คน  (3) มาตรการของส่วนที่พักอาศัย 1) จัดให้มีพื้นที่สีเขียว ขนาด 1,697.91 ตารางเมตร คิดเป็นอัตราส่วนพื้นที่สีเขียวต่อผู้พักอาศัยประมาณ 2.6 ตารางเมตร/คน	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดนครปฐม ทุก 6 เดือน ผู้รับผิดชอบ : ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก มหาวิทยาลัยมหิดล

ลงชื่อ .....  
(รองศาสตราจารย์ นายแพทย์ธีระ กลลดาเรืองไกร)  
ผู้อำนวยการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล

ลงชื่อ .....  
(นายพงศกร สงวนผล)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด

104/149

กันยายน 2564

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่) (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.5 การอนุรักษ์พลังงาน	โครงการให้ออกแบบให้มีการใช้พลังงานโดยรวมของอาคารน้อยกว่าค่าการใช้พลังงานโดยรวมของอาคารอ้างอิงที่มีพื้นที่การใช้งาน ทิศทางและพื้นที่ ของกรอบอาคารแต่ละด้านเป็นเช่นเดียวกับอาคารที่จะก่อสร้าง และมีค่าของระบบกรอบอาคาร ระบบไฟฟ้าแสงสว่าง และระบบปรับอากาศ เป็นไปตามข้อกำหนดของแต่ละระบบ	(1) มาตรการร่วมของส่วนบริหารทางการแพทย์และส่วนที่พักรักษา 1) ติดตั้งอุปกรณ์เดินสายไฟฟ้า รวมถึงสายสัญญาณทางไฟฟ้าสื่อสารต่างๆ ให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อย ถูกต้องตามมาตรฐานของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค รวมทั้งติดตั้งมาตรวัดเพื่อตรวจสอบอัตราการใช้ไฟฟ้าของส่วนงานต่างๆ ตามความเหมาะสมเพื่อใช้ใบ การบริหารจัดการลดการใช้ไฟฟ้าทั้งระบบ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ 2) ติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าภายในห้องพัก แบบประหยัดพลังงาน และมีอายุใช้งานยาวนาน เช่น หลอดประหยัดไฟ เป็นต้น 3) เมื่อถึงเวลาเปลี่ยนอุปกรณ์ที่ใช้ไฟฟ้าหรือจัดซื้อให้กำหนดเป็นเงื่อนไขให้เลือกใช้อุปกรณ์ประหยัดไฟเป็นเกณฑ์หนึ่งในการพิจารณาตรวจสอบดูแลอุปกรณ์เครื่องไฟฟ้าสำรอง และสายไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอตามคู่มือของผู้ผลิต 4) จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ ทั้งนี้เพื่อช่วยลดปริมาณความร้อนที่สะสมของพื้นที่ที่เป็นลานคอนกรีต และจะถ่ายเทสู่ตัวอาคารเวลากลางคืน	1. จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเสนอต่อเทศบาลตำบลศาลายา เพื่อส่งต่อให้สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดนครปฐม ทุก 6 เดือน ผู้รับผิดชอบ : ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก มหาวิทยาลัยมหิดล

ลงชื่อ.....  
(รองศาสตราจารย์ นายแพทย์ธีระ กลลดาเรืองไกร)

ผู้อำนวยการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก  
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล

ลงชื่อ.....  
(นายพสุธร สว่างผล)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด

105/149

กันยายน 2564

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่) (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.5 การอนุรักษ์พลังงาน (ต่อ)		5) ออกแบบตัวอาคารให้มีพื้นที่เปิดรับแสงสว่างจากภายนอก และจัดให้มีการระบายอากาศโดยวิธีธรรมชาติมากที่สุด เพื่อลดการใช้พลังงานให้แสงสว่างและเครื่องปรับอากาศ 6) เลือกใช้เครื่องปรับอากาศประสิทธิภาพสูงและประหยัดพลังงาน 7) ใช้ฉนวนบุเพดาน ซึ่งสามารถลดกำลังการใช้ระบบปรับอากาศลงได้ 1 ต้นความเย็นต่อพื้นที่ 100 ตารางเมตร 8) ปลุกต้นไม้ภายในโครงการในบริเวณพื้นที่ว่างซึ่งไม่ใช้ถนนและทางวิ่ง เพื่อลดภาระการทำงานของเครื่องปรับอากาศ 9) แยกสวิตช์ควบคุมอุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่าง แทนการใช้หนึ่งตัวควบคุมหลอดแสงสว่างจำนวนมาก 10) คำนวณและเลือกขนาดสายไฟให้มีความสูญเสียต่ำ ทำได้โดยเพิ่มขนาดสายไฟใหญ่ขึ้นเนื่องจากสายมีความต้านทานต่ำกว่า จึงทำให้สามารถลดความสูญเสียเนื่องจากแรงดันไฟฟ้าตกและลดค่าไฟฟ้าลงได้	

ลงชื่อ.....  
(รองศาสตราจารย์ นายแพทย์ธีระ กลลดาเรืองไกร)

ผู้อำนวยการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก  
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล

ลงชื่อ.....  
(นายพสุธร สว่างผล)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด

106/149

กันยายน 2564

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่) (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.5 การอนุรักษ์พลังงาน (ต่อ)		<ol style="list-style-type: none"> <li>ใช้หลอดไฟประหยัดพลังงานแบบชนิดที่เรียกว่า Light Emitting Diode (LED) ติดตั้งภายในอาคารโครงการ</li> <li>เลือกใช้หลอดไฟชนิดที่มีประสิทธิภาพให้ค่าส่องสว่างสูง ใช้พลังงานไฟฟ้าต่ำ (High Efficiency)</li> <li>ติดตั้งระบบ Light Sensor ที่โคมไฟและโคมที่ติดตั้งบริเวณขอบอาคาร เพื่อปรับลดค่าส่องสว่างของโคม</li> <li>ใช้ Movement Sensor ควบคุมการเปิด-ปิด ไฟฟ้าแสงสว่างภายในห้องน้ำ ตามสภาวะการใช้งาน เพื่อประหยัดพลังงานไฟฟ้า</li> <li>กำหนดตำแหน่งติดตั้งหลอดไฟให้เหมาะสม โดยไม่ให้มีจำนวนที่มากเกินไปจนความจำเป็นแต่ก็ไม่น้อยจนมีแสงสว่างไม่เพียงพอ</li> <li>หมั่นดูแลทำความสะอาดเรื่องฝุ่นละอองหรือบำรุงรักษาอุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่างอย่างต่อเนื่องและสม่ำเสมอ</li> <li>ปิดไฟฟ้าแสงสว่างเวลาพักเที่ยงสำหรับพื้นที่ส่วนกลาง</li> </ol>	

ลงชื่อ .....  
(รองศาสตราจารย์ นายแพทย์ธีระ กลลดาเรืองไกร)

ผู้อำนวยการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก  
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล

ลงชื่อ .....  
(นายพงศกร สงวนผล)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอนไวรอนเม้นทัล มูฟเม้นท์ จำกัด

107/149

กันยายน 2564

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่) (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.5 การอนุรักษ์พลังงาน (ต่อ)		<ol style="list-style-type: none"> <li>จัดให้มีการรณรงค์การประหยัดพลังงาน โดยการติดป้ายประชาสัมพันธ์/แผ่นพับ ซึ่งมีข้อความให้บุคลากรภายในโครงการช่วยประหยัดพลังงาน</li> <li>การใช้นโยบายประหยัดพลังงานต้องคำนึงถึงไม่ให้กระทบต่อคุณภาพของการให้บริการของโครงการ</li> <li>ให้พิจารณาการใช้พลังงานทางเลือก เช่น พลังงานแสงอาทิตย์ เพื่อลดการใช้ไฟฟ้าจากระบบกลางให้มีการตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพสมบูรณ์ไม่ใช้ไฟฟ้าสูงกว่าปกติ หากพบปัญหา ดังกล่าวต้องทำการแก้ไขโดยเร็ว</li> </ol> <p>(2) มาตรการของส่วนพื้นที่พักอาศัย</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>จัดให้มีการประชาสัมพันธ์วิธีการประหยัดพลังงานสำหรับผู้ที่พักอาศัย โดยการจัดทำคู่มือการประหยัดพลังงานสำหรับแจกให้ผู้พักอาศัยทุกท่าน</li> <li>รณรงค์ให้ผู้อยู่อาศัยใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด</li> <li>ประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยควรปรับระดับอุณหภูมิภายในห้องให้พอเหมาะประมาณ</li> </ol>	

ลงชื่อ .....  
(รองศาสตราจารย์ นายแพทย์ธีระ กลลดาเรืองไกร)

ผู้อำนวยการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก  
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล

ลงชื่อ .....  
(นายพงศกร สงวนผล)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอนไวรอนเม้นทัล มูฟเม้นท์ จำกัด

108/149

กันยายน 2564

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่) (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.5 การอนุรักษ์พลังงาน (ต่อ)		25-26 องศาเซลเซียส และรณรงค์ให้มีการใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด 4) ประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยในโครงการทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ โดยเฉพาะที่คอยล์รอบคอยล์เย็น ตัวกรองอากาศ และครีบริบายอากาศไม่ให้มีฝุ่นเกาะหนาจนเกินไป เพื่อเป็นการประหยัดพลังงานไฟฟ้า	

ลงชื่อ .....  
(รองศาสตราจารย์ นายแพทย์ธีระ กลลดาเรืองไกร)

ผู้อำนวยการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล

บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด  
ENVIRONMENTAL MOVEMENT CO.,LTD.  
www.envimove-thai.com

ลงชื่อ .....  
(นายพงศกร สว่างผล)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด

109/149

กันยายน 2564

ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่) ของคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	วิธีการตรวจสอบวิเคราะห์	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. สภาพภูมิประเทศ	- ตรวจสอบความคงทนแข็งแรงของรั้วชั่วคราวโดยรอบโครงการ	- ตรวจสอบความคงทนแข็งแรงของรั้วชั่วคราวโดยรอบโครงการ และจัดให้มีการซ่อมแซมหากเกิดความเสียหาย	รั้วชั่วคราวโดยรอบโครงการ	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก มหาวิทยาลัยมหิดล
2. คุณภาพอากาศ	- ฝุ่นละอองรวม (TSP) - ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM <sub>10</sub> ) - ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM <sub>2.5</sub> ) - ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) - สารประกอบไฮโดรคาร์บอน (HC) - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO <sub>2</sub> ) - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> )	- Gravimetric - Gravimetric - Federal Reference - Non-dispersive Infrared Detection - Flame Ionization Detection - Chemiluminescence - UV Fluorescence	จุดเก็บตัวอย่าง จำนวน 2 จุด คือ - บริเวณระหว่างพื้นที่ก่อสร้าง 2 อาคาร - บริเวณวิทยาลัยราชสุดา มหาวิทยาลัยมหิดล	- ตรวจวัด TSP และ PM <sub>10</sub> ทุกวันที่มีการทำฐานราก โดยรายงานผลทุกสัปดาห์ หลังจากนั้น ตรวจวัดทุกเดือน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง - ตรวจวัด CO, NO <sub>2</sub> , SO <sub>2</sub> และ HC เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก มหาวิทยาลัยมหิดล
3. เสียง	- ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr.) - ระดับเสียงสูงสุด (Lmax) - Ldn - เสียงรบกวน	ใช้เครื่องมือวัดเสียง (Sound Level Meter) หรือเทียบเท่าและให้เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป	จุดเก็บตัวอย่าง จำนวน 2 จุด คือ - บริเวณระหว่างพื้นที่ก่อสร้าง 2 อาคาร - บริเวณวิทยาลัยราชสุดา มหาวิทยาลัยมหิดล	ตรวจวัดทุกวันที่มีการทำฐานราก โดยรายงานผลทุกสัปดาห์ หลังจากนั้น ตรวจวัดทุกเดือนตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก มหาวิทยาลัยมหิดล

ลงชื่อ .....  
(รองศาสตราจารย์ นายแพทย์ธีระ กลลดาเรืองไกร)

ผู้อำนวยการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล

ลงชื่อ .....  
(นายพงศกร สว่างผล)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด

110/149

กันยายน 2564

ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่)  
ของคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	วิธีการตรวจสอบวิเคราะห์	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
4. ความสั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุด (Peak Particle Velocity)	เครื่องวัดความสั่นสะเทือน Seismometer และวิเคราะห์ด้วยวิธี Ground Vibration Recording หรือเครื่องวัดความสั่นสะเทือนอื่นที่ให้ เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร	จุดเก็บตัวอย่าง จำนวน 1 จุด คือ - บริเวณระหว่างพื้นที่ก่อสร้าง 2 อาคาร	ตรวจวัดทุกวันที่มีการก่อสร้างฐานราก และรายงานผลทุกสัปดาห์ ในช่วงงานฐานราก หลังจากนั้นตรวจวัดทุกเดือนตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก มหาวิทยาลัยมหิดล
5. การพังทลายของดิน	ถนนภายในโครงการ และเส้นทางขนส่งวัสดุก่อสร้าง รางระบายน้ำ และบ่อดักตะกอน	- ตรวจสอบเสถียร เสขวัสดุก่อสร้าง บริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง ท่อระบายน้ำ และถนนทางเข้าสู่โครงการ	บริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง ท่อระบายน้ำ และถนนทางเข้าสู่โครงการ	วันละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก มหาวิทยาลัยมหิดล
6. การจราจร	ความเสียหายของผิวถนนหรือความเสียหายใดๆ ที่เกิดจากกิจกรรมการขนส่งวัสดุก่อสร้างของโครงการ	- ตรวจสอบความเสียหายที่เกิดขึ้นของผิวถนน และจัดให้มีการซ่อมแซมความเสียหายที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมโครงการ	พื้นผิวจราจรที่เป็นโดยรอบโครงการ	สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก มหาวิทยาลัยมหิดล
7. การบำบัดน้ำเสีย	- ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) - บีโอดี (BOD)	- Electrometric Method - 5-day BOD Test	บ่อบำบัดน้ำเสียชั่วคราวสุดท้ายก่อนระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวมของศูนย์การแพทย์ฯ จำนวน 1 จุด	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก มหาวิทยาลัยมหิดล

ลงชื่อ \_\_\_\_\_  
(รองศาสตราจารย์ นายแพทย์ธีระ กลลดาเรืองไกร)  
ผู้อำนวยการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก  
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล

ลงชื่อ \_\_\_\_\_  
(นายพงศกร สง่าผล)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด  
บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด

111/149

กันยายน 2564

ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่)  
ของคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	วิธีการตรวจสอบวิเคราะห์	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
7. การบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)	- สารแขวนลอย (SS) - สารละลายทั้งหมด (TDS) - ตะกอนหนัก (Settleable Solids) - ซัลไฟด์ (Sulfide) - ไนโตรเจนในรูป ที เค เอ็น (TKN) - น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease)	- Dired at 103-105 °C - Dired at 103-105 °C - Imhoff Cone Method - Iodometric Method - Macro Kjeldahl Method - Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method			
8. ระบบน้ำใช้	ท่อระบายน้ำใช้ และถังเก็บน้ำสำรอง	- ตรวจสอบระบบท่อน้ำใช้ และถังเก็บสำรองน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	ระบบท่อ และถังเก็บน้ำใช้	สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก มหาวิทยาลัยมหิดล
9. การจัดการมูลฝอย	ปริมาณมูลฝอย และความเพียงพอของถังรองรับมูลฝอย	- ตรวจสอบปริมาณและความเพียงพอของถังรองรับมูลฝอย	ถังรองรับมูลฝอยบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	วันละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก มหาวิทยาลัยมหิดล
10. การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม	รางระบายน้ำ และบ่อดักตะกอน	- ตรวจสอบรางระบายน้ำ และบ่อดักตะกอนบริเวณที่ก่อสร้างว่าความสะอาดรางระบายน้ำ และบ่อดักตะกอน	รางระบายน้ำ และบ่อดักตะกอนบริเวณที่ก่อสร้าง	วันละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก มหาวิทยาลัยมหิดล
11. ระบบไฟฟ้า/ระบบป้องกันอัคคีภัย	สายไฟ และอุปกรณ์ไฟฟ้าต่าง ๆ	- ตรวจสอบสภาพสายไฟ และอุปกรณ์ไฟฟ้าต่าง ๆ ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานเสมอ	ระบบสายไฟฟ้า และอุปกรณ์ไฟฟ้าต่าง ๆ	สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก มหาวิทยาลัยมหิดล

ลงชื่อ \_\_\_\_\_  
(รองศาสตราจารย์ นายแพทย์ธีระ กลลดาเรืองไกร)  
ผู้อำนวยการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก  
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล

ลงชื่อ \_\_\_\_\_  
(นายพงศกร สง่าผล)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด  
บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด


112/149

กันยายน 2564

ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่)  
ของคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	วิธีการตรวจสอบวิเคราะห์	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
12.อาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงาน	บันทึกอุบัติเหตุและการบาดเจ็บ การเจ็บป่วยจากการปฏิบัติงาน	- บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ และการบาดเจ็บ การเจ็บป่วยจากการปฏิบัติงาน ในช่วงกิจกรรมการก่อสร้างโครงการ	รวบรวมข้อมูลการเกิดอุบัติเหตุและการบาดเจ็บ การเจ็บป่วยจากการปฏิบัติงาน เพื่อจัดทำเป็นสถิติ	เดือนละ 1 ครั้ง และบันทึกสถิติ ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก มหาวิทยาลัยมหิดล
13. สุขภาพ	เครื่องจักรอุปกรณ์	- ดูแลเครื่องจักรให้มีสภาพพร้อมใช้งาน ไม่ก่อให้เกิดมลพิษ	เครื่องจักรอุปกรณ์ที่ใช้ในกิจกรรมการก่อสร้างโครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก มหาวิทยาลัยมหิดล
14. สุนทรียภาพ	ตรวจสอบความคงทนแข็งแรงของรั้วชั่วคราวโดยรอบโครงการ	- ตรวจสอบความคงทนแข็งแรงของรั้วชั่วคราวโดยรอบโครงการ และจัดให้มีการซ่อมแซมหากเกิดเสียหาย	รั้วชั่วคราวโดยรอบโครงการ	สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก มหาวิทยาลัยมหิดล
15. เศรษฐกิจ และสังคม	สำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของประชาชน ตลอดจนปัญหาและความต้องการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นจากโครงการ	- สำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของประชาชน ตลอดจนปัญหาและความต้องการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นจากโครงการ ด้วยแบบสอบถาม	สำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของประชาชน สถานประกอบการ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทั้งในแง่การดำเนินงานเปลี่ยนแปลง ปัญหาและความเดือดร้อน ตลอดจนความต้องการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นจากโครงการ ในพื้นที่ระยะประชิด ระยะ 100 เมตร พื้นที่อ่อนไหว และพื้นที่ตามแนวเส้นทางทางขนส่งเศรษฐกิจจากการทุบหรือ โดยแสดงภาพตำแหน่งการสำรวจประกอบ	ปีละ 1 ครั้ง ในช่วงก่อสร้าง	ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก มหาวิทยาลัยมหิดล

หมายเหตุ: ผลการปฏิบัติงานและการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้จัดทำเป็นรายงาน เสนอต่อเทศบาลตำบลลาดหญ้า เพื่อส่งต่อไปสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดนครปฐม ทุก 6 เดือน ตามที่ระบุไว้ในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ.2561

ลงชื่อ   
(รองศาสตราจารย์ นายแพทย์ปิยะ กลอดาเรืองไกร)  
ผู้อำนวยการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก  
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล


ลงชื่อ   
(นายพงศกร สำนอง)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด  
บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด

113/149

กันยายน 2564

ตารางที่ 5 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่)  
ของคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	วิธีการตรวจวิเคราะห์	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
(1) คุณภาพน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียและภายหลังการบำบัดน้ำเสีย	- ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) - บีโอดี (BOD) - สารละลายทั้งหมด (TDS) - สารแขวนลอย (SS) - ซัลไฟด์ (Sulfide) - ไนโตรเจนในรูป ที เค เอ็น (TKN) - น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) - โคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Total Coliform Bacteria)	- Electrometric Method - 5-day BOD Test - Dired at 103-105 °C - Settleable Solids - Iodometric Method - Macro Kjeldahl Method - Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method - MPN , Multiple tubes fermentation technique	จุดเก็บตัวอย่าง จำนวน 4 จุด ได้แก่ - จุดที่ 1 บ่อพักน้ำเสียรวมก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย - จุดที่ 2 บ่อพักน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดของระบบบำบัดน้ำเสียชุดที่ 1 - จุดที่ 3 บ่อพักน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดของระบบบำบัดน้ำเสียชุดที่ 2 - จุดที่ 4 บ่อพักน้ำทิ้งก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ - เก็บสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ใน แต่ละวัน และจัดทำบันทึกรายละเอียดดังกล่าวตามแบบ ทส.1 - จัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัด น้ำเสีย ในแต่ละเดือนตามแบบ ทส.2	- ตรวจวัดทุก 1 เดือน	ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก มหาวิทยาลัยมหิดล

ลงชื่อ   
(รองศาสตราจารย์ นายแพทย์ปิยะ กลอดาเรืองไกร)  
ผู้อำนวยการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก  
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล


ลงชื่อ   
(นายพงศกร สำนอง)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด  
บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด

114/149

กันยายน 2564

ตารางที่ 5 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่)  
ของคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการตรวจวิเคราะห์	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
(2) การกำจัดตะกอนและการกำจัดไขมัน	- ตรวจสอบปริมาณตะกอนที่อยู่ในส่วนตกตะกอนของระบบบำบัดน้ำเสีย - ตรวจสอบปริมาณไขมันในบ่อดักไขมันของแต่ละอาคาร	- สุ่มตะกอนในส่วนตกตะกอนของระบบบำบัดน้ำเสีย - ดักไขมันเมื่อบ่อดักไขมันเต็ม การกำจัดไขมัน ให้คัดรวบรวมใส่ถุงปิดปากถุงให้สนิทและกำจัด โดยเทศบาลตำบลศาลายา	- ส่วนตกตะกอนของระบบบำบัดน้ำเสีย - บ่อดักไขมันของแต่ละอาคาร	- เมื่อบ่อเกรอะและบ่อดักไขมันเต็มตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก มหาวิทยาลัยมหิดล
(3) คุณภาพน้ำผิวดินในแหล่งรองรับน้ำทิ้ง	- ออกซิเจนที่ละลายในน้ำ (DO) - บีโอดี (BOD) - ไนเตรตในรูปไนโตรเจน (NO3-N) - แอมโมเนียในรูปไนโตรเจน (NH3-N) - โคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Total Coliform Bacteria) - กัมมันตภาพรังสี * รังสีแอลฟา (Alpha) * รังสีเบตา (Beta)	- Azide Modification - 5-day BOD Test - Cadmium Reduction - Distillation Nesslerization - MPN , Multiple tubes fermentation technique - Low Background Proportional Counter	จุดเก็บตัวอย่าง จำนวน 3 จุด ได้แก่ - บริเวณทางระบายน้ำสาธารณะที่รับน้ำทิ้งจากโครงการระบาย - บริเวณต้นคลองเทียบกับจุดระบาย - บริเวณท้ายคลองเทียบกับจุดระบาย	- อย่างน้อย 6 เดือนครั้ง	ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก มหาวิทยาลัยมหิดล
(4) ตรวจสอบระบบน้ำประปาและถังสำรองน้ำใช้	- ตรวจสอบระบบการจัดการส่งน้ำทิ้งจากแหล่งและเส้นท่อต่างๆ ทั้งบนดินและใต้ดินมิให้มีการรั่วซึม	- สังเกตสภาพของถังน้ำและเส้นท่อ	- แนวท่อน้ำประปา - ถังน้ำสำรองน้ำใช้ภายในโครงการทุกแห่ง	- ทุก 6 เดือน	ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก มหาวิทยาลัยมหิดล

ลงชื่อ   
(รองศาสตราจารย์ นายแพทย์ธีระ กลลดาเรืองไกร)  
ผู้อำนวยการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก  
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล


ลงชื่อ   
(นายพงศกร สว่างผล)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด  
บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด

115/149

กันยายน 2564

ตารางที่ 5 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่)  
ของคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการตรวจวิเคราะห์	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
	- ตรวจสอบคุณภาพน้ำให้ได้ตามมาตรฐานการใช้ในกิจกรรมต่างๆ ของโครงการ - ทำความสะอาดถังน้ำสำรองทุกแห่งที่ใช้ในโครงการ				
(5) การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม	- การทดลองท่อระบายน้ำ - สะแกรงดักขยะภายในพื้นที่โครงการ - ระบบเครื่องสูบน้ำ และปั๊มน้ำต่าง ๆ	- ตรวจสอบสภาพของคลองระบายน้ำและตะแกรงดักขยะ	- ท่อระบายน้ำ	- ทุก 6 เดือน	ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก มหาวิทยาลัยมหิดล
(6) การจัดการมูลฝอย	(1) ส่วนบริการทางการแพทย์ - กำหนดชนิดถังที่ใช้ในการจัดเก็บขยะ ประกอบด้วย สีดำสำหรับขยะทั่วไป สีเหลืองสำหรับใส่ขยะอันตราย (ขยะพิษ) และสีฟ้าสำหรับใส่ขยะรีไซเคิล (ขยะยังใช้ได้) สำหรับสีแดงสำหรับขยะติดเชื้อ มีคำว่า "ขยะติดเชื้อ" - จัดให้มีเจ้าหน้าที่รวบรวมขยะจากแต่ละชั้นมาไว้ที่พักรวมขยะเพื่อนำไปกำจัดต่อไป	- เจ้าหน้าที่ รวบรวมมูลฝอยตรวจสอบการปฏิบัติตามข้อกำหนดทุกวัน	- พื้นที่พักขยะรวมของส่วนบริการทางการแพทย์	- ทุกวันตลอดระยะเวลาการเปิดดำเนินการ	ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก มหาวิทยาลัยมหิดล

ลงชื่อ   
(รองศาสตราจารย์ นายแพทย์ธีระ กลลดาเรืองไกร)  
ผู้อำนวยการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก  
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล

ลงชื่อ   
(นายพงศกร สว่างผล)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด  
บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด

116/149

กันยายน 2564

ตารางที่ 5 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่)  
ของคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการตรวจวิเคราะห์	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ล้างทำความสะอาดถังขยะทุกใบ และรถขนย้ายขยะทุกคันให้สะอาด และจัดเก็บเข้าที่เก็บ</li> </ul>				
	<p>(2) ส่วนที่พักอาศัย</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- กำหนดชนิดถังที่ใช้ในการจัดเก็บขยะ ประกอบด้วย สีดำสำหรับขยะทั่วไป สีเทาสำหรับใส่ขยะอันตราย (ขยะพิษ) และสีฟ้าสำหรับใส่ขยะรีไซเคิล (ขยะยังใช้ได้)</li> <li>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่รวบรวมขยะจากแต่ละชั้นมาไว้ที่พักรวมขยะเพื่อนำไปกำจัดต่อไป</li> <li>- ล้างทำความสะอาดถังขยะทุกใบ และรถขนย้ายขยะทุกคันให้สะอาด และจัดเก็บเข้าที่เก็บ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เจ้าหน้าที่รวบรวมมูลฝอยตรวจสอบการปฏิบัติตามข้อกำหนดทุกวัน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่พักขยะรวมของส่วนที่พักอาศัย</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ทุกวันตลอดระยะเวลาการเปิดดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก มหาวิทยาลัยมหิดล</li> </ul>
(7) การคมนาคมขนส่ง	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบความเสียหายของผิวถนน</li> <li>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ควบคุมการจราจรบริเวณทางเข้า-ออก</li> <li>- ติดตั้งป้ายควบคุมความเร็วยานพาหนะภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- สังเกตสภาพผิวจราจรและป้ายจราจรเป็นประจำ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริเวณทางเข้า-ออก</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะเวลาการเปิดดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก มหาวิทยาลัยมหิดล</li> </ul>

ลงชื่อ .....  
(รองศาสตราจารย์ นายแพทย์ธีระ กลลดาเรืองไกร)  
ผู้อำนวยการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก  
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล

ลงชื่อ .....  
(นายพงศกร สง่างผล)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอนไวรอนเม้นทัล มูฟเม้นท์ จำกัด  
บริษัท เอนไวรอนเม้นทัล มูฟเม้นท์ จำกัด

117/149

กันยายน 2564

ตารางที่ 5 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่)  
ของคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการตรวจวิเคราะห์	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
(8) การป้องกันอัคคีภัย	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยให้พร้อมใช้งานอยู่เสมอ ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> <li>- ถังเคมีดับเพลิง</li> <li>- ระบบไฟฟ้าฉุกเฉิน</li> <li>- ระบบไฟฟ้าสำรอง</li> <li>- สัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉินทางเดิน</li> <li>- ป้ายทางหนีไฟ ป้ายต่าง ๆ</li> </ul> </li> <li>- จัดอบรมและซ้อมการอพยพคนหนีเพลิงไหม้อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง โดยติดต่อประสานงานกับสถานีดับเพลิง และผู้เกี่ยวข้องเพื่อให้มาจัดอบรมและซักซ้อมแผนอพยพหนีไฟให้กับโครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบสภาพของอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยในตำแหน่งต่าง ๆ ของอาคาร</li> <li>- จัดอบรมและซ้อมการอพยพคนหนีเพลิงไหม้ให้กับบุคลากรของส่วนบริการทางการแพทย์และผู้ที่พักอาศัยภายในอาคารหอพักเจ้าหน้าที่</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบทุกเดือน</li> <li>- สัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉินทางเดิน ตรวจสอบทุก 2 เดือน</li> <li>- สัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ตรวจสอบทุก 6 เดือน</li> <li>- ถังเคมีดับเพลิง ตรวจสอบทุกปี</li> <li>- ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการเปิดดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก มหาวิทยาลัยมหิดล</li> <li>- ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก มหาวิทยาลัยมหิดล</li> </ul>
(9) สุนทรียภาพ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ดูแลบำรุงรักษาพื้นที่สีเขียวในพื้นที่โครงการให้อยู่ในสภาพสมบูรณ์ตลอดเวลา</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบความสมบูรณ์ของพื้นที่สีเขียวและบริเวณอยู่เป็นประจำ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะเวลาการเปิดดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก มหาวิทยาลัยมหิดล</li> </ul>

ลงชื่อ .....  
(รองศาสตราจารย์ นายแพทย์ธีระ กลลดาเรืองไกร)  
ผู้อำนวยการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก  
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล

ลงชื่อ .....  
(นายพงศกร สง่างผล)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอนไวรอนเม้นทัล มูฟเม้นท์ จำกัด  
บริษัท เอนไวรอนเม้นทัล มูฟเม้นท์ จำกัด

118/149

กันยายน 2564

ตารางที่ 5 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่)  
ของคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการตรวจวิเคราะห์	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- หากพบว่ามีอาคารของพืชพันธุ์ให้พื้นที่สีเขียวให้มีการปลูกทดแทนโดยใช้พืชพันธุ์ท้องถิ่นเป็น ทางเลือกหนึ่งทั้งนี้ชนิดพันธุ์ควรสามารถให้ทรงพุ่มไม่เล็กกว่าชนิดพันธุ์ที่ตายไป</li> <li>- สนับสนุนให้บุคลากรและผู้ให้บริการมีการใช้ประโยชน์ในพื้นที่สีเขียวของโครงการโดยไม่เป็นการ ทำลายพื้นที่สีเขียว</li> <li>- มีการตั้งงบประมาณในการดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวของโครงการอย่างต่อเนื่อง</li> <li>- ออกข้อบังคับหรือระเบียบเพื่อรักษาพื้นที่สีเขียวของโครงการให้มีขนาดพื้นที่เป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด เช่น ดูแลรักษาให้มีสภาพดี และตัดตกแต่งทรงพุ่มของไม้ยืนต้นให้ไม่เกิน 3 เมตร</li> </ul>				
(10) คุณค่าคุณภาพชีวิต เศรษฐกิจและสังคม	จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนกรณีเกิดผลกระทบกับผู้อยู่อาศัยบริเวณโดยรอบโครงการ	เปิดช่องทางการรับเรื่องร้องเรียนกรณีเกิดผลกระทบกับผู้อยู่อาศัย เช่น ทางโทรศัพท์ อีเมล กล่องรับ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาการเปิดดำเนินการ	ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก มหาวิทยาลัยมหิดล

ลงชื่อ \_\_\_\_\_  
(รองศาสตราจารย์ นายแพทย์ธีระ กลอดเรืองไกร)  
ผู้อำนวยการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก  
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล

ลงชื่อ \_\_\_\_\_  
(นายพงศกร สว่างผล)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอนไวรอนเม้นทัล มูฟเม้นท์ จำกัด  
ENVIRO  
www.ENVMOVE-THAI.COM

119/149

กันยายน 2564

ตารางที่ 5 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่)  
ของคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการตรวจวิเคราะห์	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
		เรื่องร้องเรียน ประชาสัมพันธ์โครงการ			
	จัดให้มีการสำรวจความพึงพอใจในการให้บริการเพื่อสามารถพัฒนาปรับปรุงระบบการให้บริการของโครงการในอนาคต	สำรวจความพึงพอใจของผู้ใช้บริการ	- ผู้ใช้บริการ	- ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการเปิดดำเนินการ	ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก มหาวิทยาลัยมหิดล

หมายเหตุ: ผลการปฏิบัติงานมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้จัดทำเป็นรายงาน เสนอต่อหน่วยงานต้นสังกัด  
เพื่อส่งต่อไปสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดนครปฐม ทุก 6 เดือน ตามที่ระบุไว้ในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 23) พ.ศ.2561

ลงชื่อ \_\_\_\_\_  
(รองศาสตราจารย์ นายแพทย์ธีระ กลอดเรืองไกร)  
ผู้อำนวยการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก  
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล

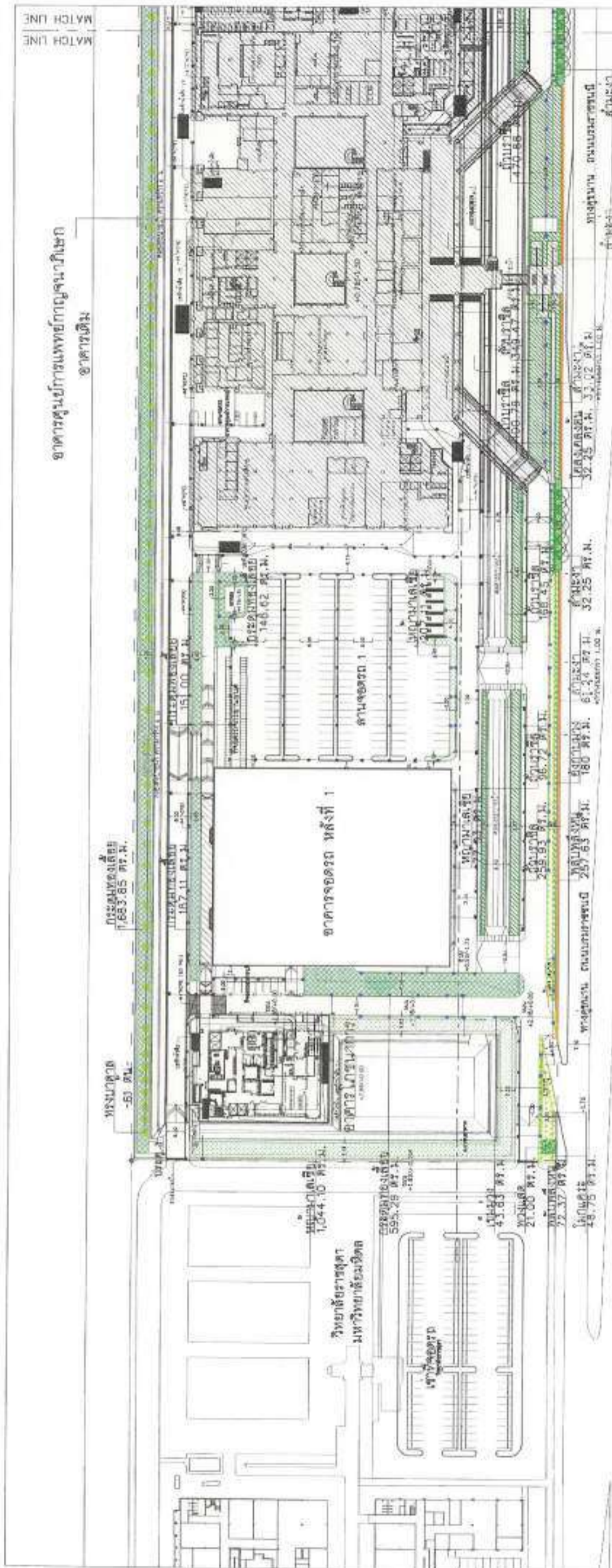
ENVI  
www.ENVMOVE-THAI.COM  
ลงชื่อ \_\_\_\_\_  
(นายพงศกร สว่างผล)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอนไวรอนเม้นทัล มูฟเม้นท์ จำกัด

120/149

กันยายน 2564







ถนนบรมราชชนนี (ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 338)  
ความกว้าง 60 เมตร

ถนนบรมราชชนนี (ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 338)  
ความกว้าง 60 เมตร

ผังไม่พุ่มไม้คลุมดิน (พัฒนาเดิมศักยภาพ)  
(ส่วนที่ 1)  
มาตราส่วน 1 : 1250



พื้นที่ป่าไม้คลุมดิน	พื้นที่ป่าไม้คลุมดิน	พื้นที่ป่าไม้คลุมดิน	พื้นที่ป่าไม้คลุมดิน
16,980.82 ตร.ม.	1,697.91 ตร.ม.	18,678.73 ตร.ม.	374.44 ตร.ม.
พื้นที่ป่าไม้คลุมดิน	พื้นที่ป่าไม้คลุมดิน	พื้นที่ป่าไม้คลุมดิน	พื้นที่ป่าไม้คลุมดิน
1,697.91 ตร.ม.	18,678.73 ตร.ม.	374.44 ตร.ม.	103.46 ตร.ม.

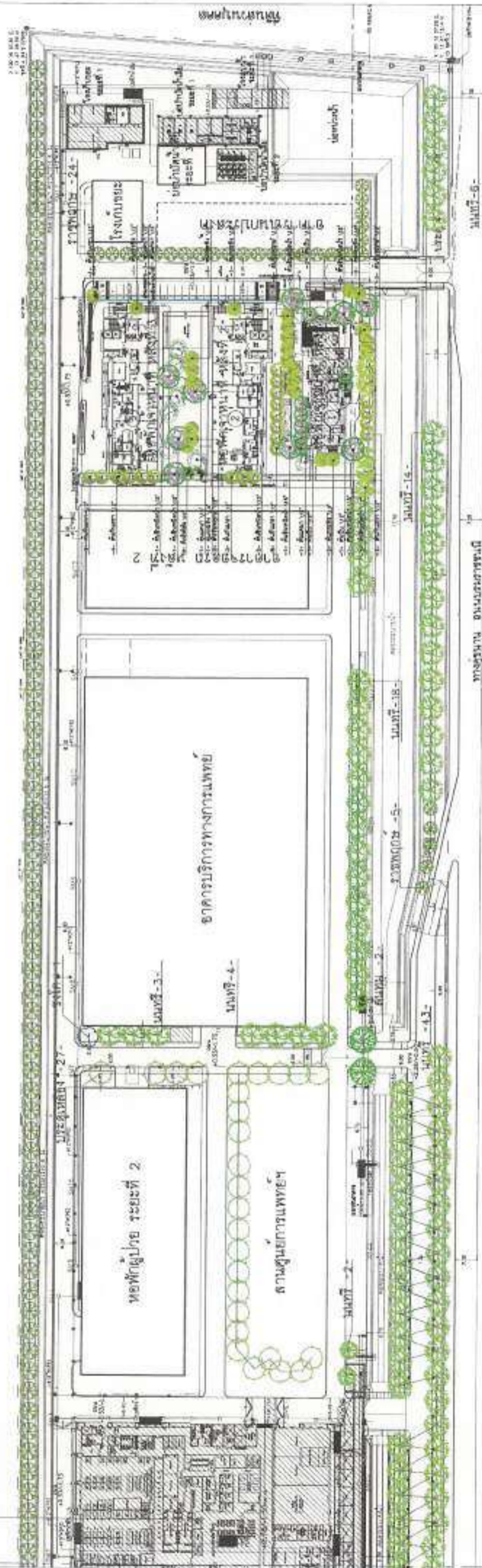


ลงชื่อ .....  
(นายพงษ์กร สง่าผล)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดการงาน  
บริษัท เอนไวรอนเม้นทอล มูฟเม้นท์ จำกัด  
กันยายน 2564

ลงชื่อ .....  
(รองศาสตราจารย์ นายแพทย์ธีระ กลลดาเรืองไกร)  
ผู้อำนวยการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก  
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล



อาคารศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก  
ส่วนต่อขยาย ระยะที่ 2



ถนนกาญจนาภิเษก (ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 338)  
ความกว้าง 60 เมตร

บริษัท อีโคโนมิคัล เอนvironmental movement จำกัด  
enviHOLE ENVIRONMENTAL MOVEMENT CO., LTD.  
WWW.ENVIHOLETHAILAND.COM

ลงชื่อ

(รองศาสตราจารย์ นายแพทย์ธีรช ภูมิตถะเรงโกศล)  
ผู้อำนวยการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล

ลงชื่อ

(นายพงศกร สว่างผล)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด

กันยายน 2564

ผังมยี่นตัน (พัฒนาเต็มศักยภาพ)  
(ส่วนที่ 2)  
มาตรา 1 : 1250

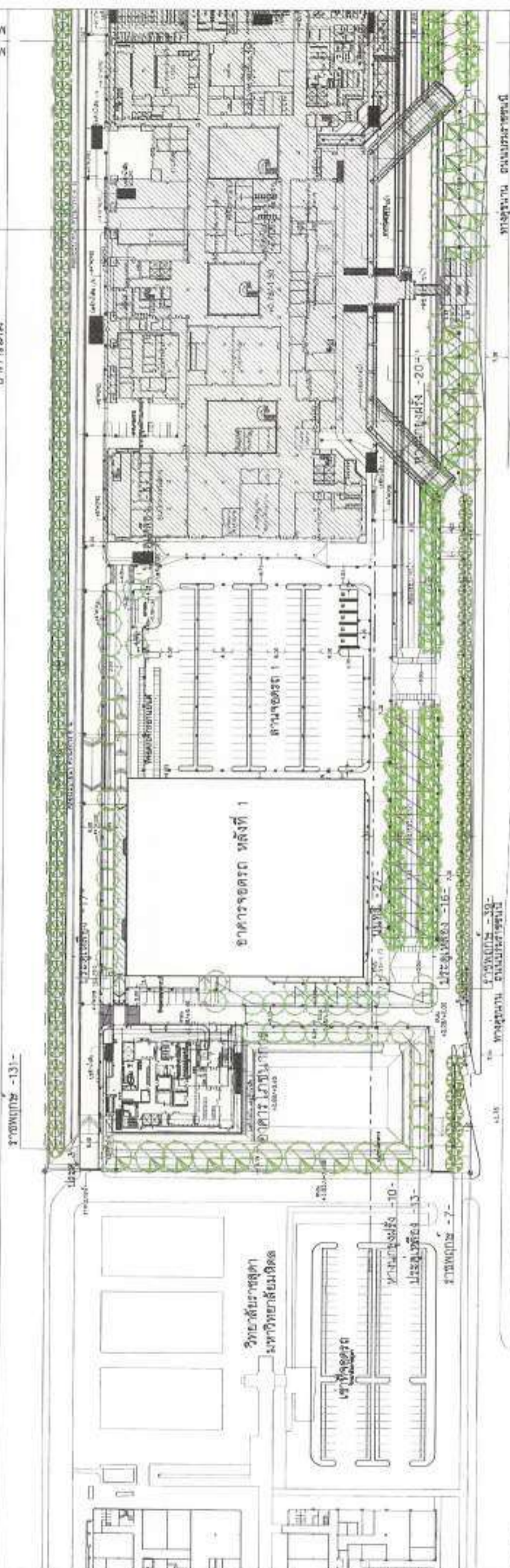


พื้นที่ที่ดิน (ส่วนบริการทางการแพทย์)	12,525.75 ตร.ม.
พื้นที่ที่ดิน (ส่วนที่พักอาศัย)	854.61 ตร.ม.
รวมพื้นที่ที่ดินทั้งหมด	13,380.36 ตร.ม.

แนวเขตที่ดินโฉนดที่ดิน

อาคารศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก  
อาคารเดิม

MATCH LINE  
MATCH LINE



ถนนบรมราชชนนี (ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 338)  
ความกว้าง 60 เมตร

ถนนบรมราชชนนี (ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 338)  
ความกว้าง 60 เมตร



ผังมโนทัศน์ (พัฒนาเต็มศักยภาพ)  
มาตราส่วน 1 : 1250 (ส่วนที่ 1)



ลงชื่อ (รองศาสตราจารย์ นายแพทย์ธีระ กลลดาเรืองไกร)  
ผู้อำนวยการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก  
ผู้รับมอบอำนาจการทำการแทนคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล

ลงชื่อ (นายพงศกร สว่างผล)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด  
กันยายน 2564

พื้นที่ที่ดิน	ส่วนบริการทางการแพทย์	12,535.75	ตร.ม.
พื้นที่ที่ดิน	ส่วนที่ศึกษา	854.81	ตร.ม.
รวมที่ดินทั้งหมด		13,390.56	ตร.ม.

รูปที่ 25 ผังแสดงชนิดพื้นที่ที่ดินภายในพื้นที่โครงการพัฒนาศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก ปรับปรุง อาคารในระยะเวลา 10 ปี (2563-2572) (ภาพขยายส่วนที่ 1)

145/149

ลงชื่อ

๕

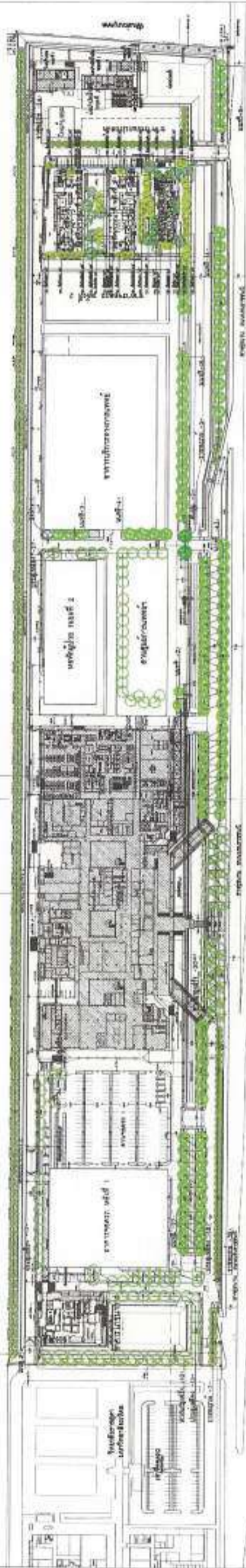
ลงชื่อ

(รองศาสตราจารย์ นายแพทย์ธีระ กลสดาเรืองไกร)  
ผู้อำนวยการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก

(นายพงศกร สว่างผล)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอ็นโวลูเมนต์ มูฟเม้นท์ จำกัด  
กันยายน 2564

ผู้รับมอบอำนาจการหักเงินและแนบเอกสารหลักฐานการหักเงิน มหาวิทยาลัยมหิดล

นางสาวสุภาวดี  
เอกสารแสดงพื้นที่ไม้ยืนต้น  
เอกสารแสดงพื้นที่ไม้ยืนต้น (ส่วนที่หักภาษี)



นางสาวสุภาวดี (นางสาวสุภาวดี สว่างผล 388)  
กันยายน ๒๕ ๖๔

นางสาวสุภาวดี (นางสาวสุภาวดี สว่างผล 388)  
กันยายน ๒๕ ๖๔

รายการแสดงพื้นที่ไม้ยืนต้น ส่วนบริการทางการแพทย์

รายการแสดงพื้นที่ไม้ยืนต้น (ส่วนที่หักภาษี)

สัญลักษณ์	ชื่อไทย	ชื่อวิทยาศาสตร์	ทรงพุ่ม	จำนวน	พื้นที่
๑	นพทรี	Platanus sp.	8.00 ม.	119 ต้น	3,767.59 ตร.ม.
๒	หางนกยูงฝรั่ง	Delonix regia (Bojer) Raf.	10.00 ม.	30 ต้น	1,347.76 ตร.ม.
๓	ประดู่เหลือง	Pterocarpus indicus Willd	8.00 ม.	76 ต้น	2,722.15 ตร.ม.
๔	จางพญา	Cassia fistula	6.00 ม.	208 ต้น	4,589.53 ตร.ม.
๕	ปาล์ม	Palmyra palm	4.00 ม.	0 ต้น	0 ตร.ม.
๖	ลำไย	Plumaria indica L.	6.00 ม.	2 ต้น	82.87 ตร.ม.
๗	ดอกพวงสาบ	Ipomoea pes-caprae L.	10.00 ม.	0 ต้น	0 ตร.ม.
๘	จิงโจ้	Bauhinia purpurea L.	5.00 ม.	1 ต้น	15.85 ตร.ม.
รวม					12,525.75 ตร.ม.

สัญลักษณ์	ชื่อไทย	ชื่อวิทยาศาสตร์	ทรงพุ่ม	จำนวน	พื้นที่
๑	ชัยพฤกษ์	Cassia javanica L.	4.00 ม.	13 ต้น	56.20 ตร.ม.
๒	แคนนา	Delonix regia (Bojer) Raf.	6.00 ม.	7 ต้น	187.91 ตร.ม.
๓	ปาล์ม	Millingtonia latifolia L.f.	4.00 ม.	9 ต้น	70.73 ตร.ม.
๔	ก้ามกุ้ง	Fragaria fragrans Roxb.	4.00 ม.	22 ต้น	187.20 ตร.ม.
๕	ตีนเป็ดน้ำ	Cerbera odollum Gaertn.	6.00 ม.	5 ต้น	77.88 ตร.ม.
๖	ตีนเป็ดน้ำ	Lagerströmia speciosa (L.) Pers.	6.00 ม.	9 ต้น	186.95 ตร.ม.
๗	กะทิง	Colocasia pinnatifida L.	4.00 ม.	10 ต้น	108.25 ตร.ม.
๘	ตีนเป็ดน้ำ	Cerbera odollum Gaertn.	4.00 ม.	2 ต้น	19.49 ตร.ม.
รวม					854.61 ตร.ม.

ผังไม้ยืนต้น  
(พัฒนาต่อมศึกษา)

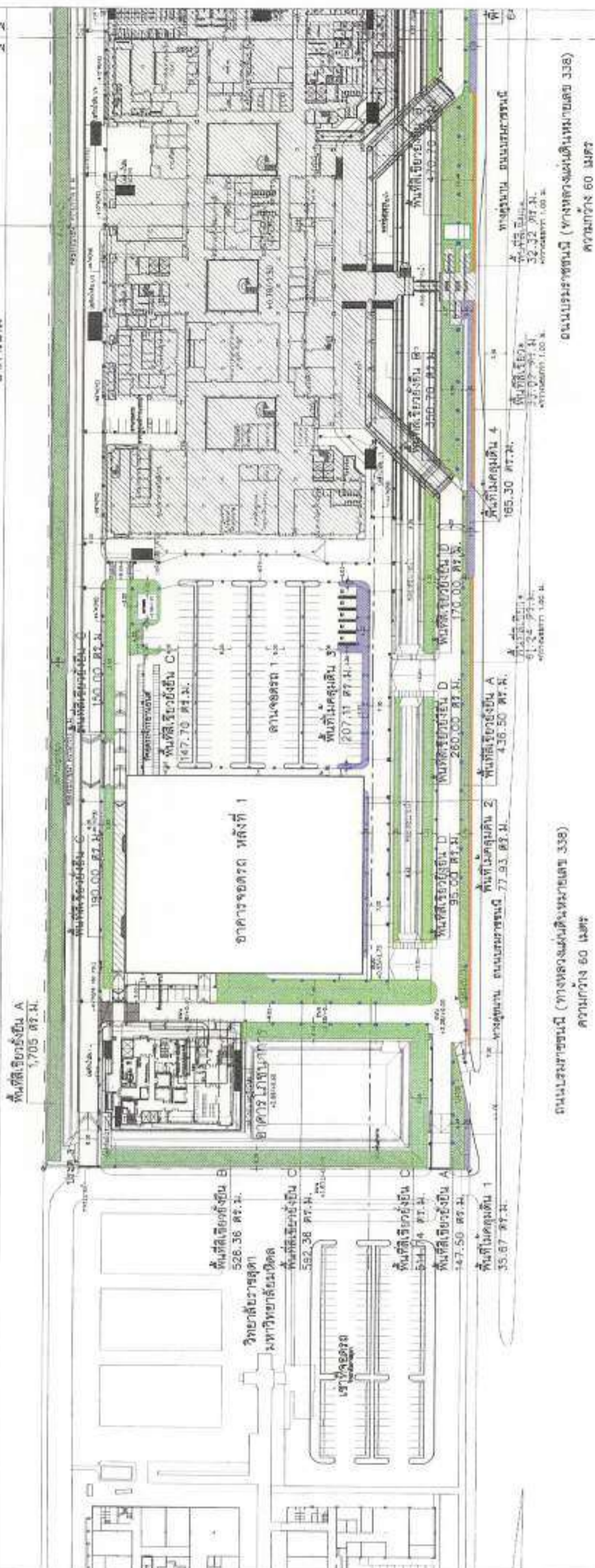
มาตราส่วน 1 : 2500  
GRAPHIC SCALE  
0 10 25 40 60 M.

พื้นที่ไม้ยืนต้น (ส่วนบริการทางการแพทย์)	12,525.75 ตร.ม.
พื้นที่ไม้ยืนต้น (ส่วนที่หักภาษี)	854.61 ตร.ม.
รวมพื้นที่ไม้ยืนต้นทั้งหมด	13,380.36 ตร.ม.

รูปที่ 24 ผังแสดงชนิดพันธุ์ไม้ยืนต้นภายในพื้นที่หลังทบทวนตามผังแม่บทศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก เพื่อบริหารโครงการออกแบบก่อสร้าง ปรับปรุง อาคารในระยะเวลา 10 ปี (2563-2572)



อาศวนิพนธ์การแพทย์ภาคพิเศษ  
อาศวนิพนธ์



กรมชลประทาน (ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 338)  
ความกว้าง 60 เมตร

ผู้ส่ง  
ผู้รับ

ผู้ส่งหนังสือเรียน (พัฒนาเต็มศักยภาพ)  
(ตัวที่ 1)

1 : 1250

มหาวิทยาลัย

สงขลา :

(รองศาสตราจารย์ นายแพทย์วิริยะ กุลลิตาเรืองไกร)

ผู้ชำนาญการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก

ผู้ได้รับมอบอำนาจทำการแทนคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล

นางสาว

(นายพงษ์ศักดิ์ สสง่าผล)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เฮาไวรอนเมนทัล มูฟเม้นท์ จำกัด

แก้ปัญหานี้ได้ 2564 ราย

ENVIRONMENTAL MOVEMENT CO. LTD.

MPLE: WWW.ENRMOVE-THAI.COM

พื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ

พื้นที่ป่าไม้เศรษฐกิจ

1970-1971, 1972-1973, 1974-1975, 1976-1977, 1978-1979, 1980-1981, 1982-1983, 1984-1985, 1986-1987, 1988-1989, 1990-1991, 1992-1993, 1994-1995, 1996-1997, 1998-1999, 2000-2001, 2002-2003, 2004-2005, 2006-2007, 2008-2009, 2010-2011, 2012-2013, 2014-2015, 2016-2017, 2018-2019, 2020-2021, 2022-2023, 2024-2025, 2026-2027, 2028-2029, 2030-2031, 2032-2033, 2034-2035, 2036-2037, 2038-2039, 2040-2041, 2042-2043, 2044-2045, 2046-2047, 2048-2049, 2050-2051, 2052-2053, 2054-2055, 2056-2057, 2058-2059, 2060-2061, 2062-2063, 2064-2065, 2066-2067, 2068-2069, 2070-2071, 2072-2073, 2074-2075, 2076-2077, 2078-2079, 2080-2081, 2082-2083, 2084-2085, 2086-2087, 2088-2089, 2090-2091, 2092-2093, 2094-2095, 2096-2097, 2098-2099, 2100-2101, 2102-2103, 2104-2105, 2106-2107, 2108-2109, 2110-2111, 2112-2113, 2114-2115, 2116-2117, 2118-2119, 2120-2121, 2122-2123, 2124-2125, 2126-2127, 2128-2129, 2130-2131, 2132-2133, 2134-2135, 2136-2137, 2138-2139, 2140-2141, 2142-2143, 2144-2145, 2146-2147, 2148-2149, 2150-2151, 2152-2153, 2154-2155, 2156-2157, 2158-2159, 2160-2161, 2162-2163, 2164-2165, 2166-2167, 2168-2169, 2170-2171, 2172-2173, 2174-2175, 2176-2177, 2178-2179, 2180-2181, 2182-2183, 2184-2185, 2186-2187, 2188-2189, 2190-2191, 2192-2193, 2194-2195, 2196-2197, 2198-2199, 2200-2201, 2202-2203, 2204-2205, 2206-2207, 2208-2209, 2210-2211, 2212-2213, 2214-2215, 2216-2217, 2218-2219, 2220-2221, 2222-2223, 2224-2225, 2226-2227, 2228-2229, 2230-2231, 2232-2233, 2234-2235, 2236-2237, 2238-2239, 2240-2241, 2242-2243, 2244-2245, 2246-2247, 2248-2249, 2250-2251, 2252-2253, 2254-2255, 2256-2257, 2258-2259, 2260-2261, 2262-2263, 2264-2265, 2266-2267, 2268-2269, 2270-2271, 2272-2273, 2274-2275, 2276-2277, 2278-2279, 2280-2281, 2282-2283, 2284-2285, 2286-2287, 2288-2289, 2290-2291, 2292-2293, 2294-2295, 2296-2297, 2298-2299, 2300-2301, 2302-2303, 2304-2305, 2306-2307, 2308-2309, 2310-2311, 2312-2313, 2314-2315, 2316-2317, 2318-2319, 2320-2321, 2322-2323, 2324-2325, 2326-2327, 2328-2329, 2330-2331, 2332-2333, 2334-2335, 2336-2337, 2338-2339, 2340-2341, 2342-2343, 2344-2345, 2346-2347, 2348-2349, 2350-2351, 2352-2353, 2354-2355, 2356-2357, 2358-2359, 2360-2361, 2362-2363, 2364-2365, 2366-2367, 2368-2369, 2370-2371, 2372-2373, 2374-2375, 2376-2377, 2378-2379, 2380-2381, 2382-2383, 2384-2385, 2386-2387, 2388-2389, 2390-2391, 2392-2393, 2394-2395, 2396-2397, 2398-2399, 2400-2401, 2402-2403, 2404-2405, 2406-2407, 2408-2409, 2410-2411, 2412-2413, 2414-2415, 2416-2417, 2418-2419, 2420-2421, 2422-2423, 2424-2425, 2426-2427, 2428-2429, 2430-2431, 2432-2433, 2434-2435, 2436-2437, 2438-2439, 2440-2441, 2442-2443, 2444-2445, 2446-2447, 2448-2449, 2450-2451, 2452-2453, 2454-2455, 2456-2457, 2458-2459, 2460-2461, 2462-2463, 2464-2465, 2466-2467, 2468-2469, 2470-2471, 2472-2473, 2474-2475, 2476-2477, 2478-2479, 2480-2481, 2482-2483, 2484-2485, 2486-2487, 2488-2489, 2490-2491, 2492-2493, 2494-2495, 2496-2497, 2498-2499, 2500-2501, 2502-2503, 2504-2505, 2506-2507, 2508-2509, 2510-2511, 2512-2513, 2514-2515, 2516-2517, 2518-2519, 2520-2521, 2522-2523, 2524-2525, 2526-2527, 2528-2529, 2530-2531, 2532-2533, 2534-2535, 2536-2537, 2538-2539, 2540-2541, 2542-2543, 2544-2545, 2546-2547, 2548-2549, 2550-2551, 2552-2553, 2554-2555, 2556-2557, 2558-2559, 2560-2561, 2562-2563, 2564-2565, 2566-2567, 2568-2569, 2570-2571, 2572-2573, 2574-2575, 2576-2577, 2578-2579, 2580-2581, 2582-2583, 2584-2585, 2586-2587, 2588-2589, 2590-2591, 2592-2593, 2594-2595, 2596-2597, 2598-2599, 2600-2601, 2602-2603, 2604-2605, 2606-2607, 2608-2609, 2610-2611, 2612-2613, 2614-2615, 2616-2617, 2618-2619, 2620-2621, 2622-2623, 2624-2625, 2626-2627, 2628-2629, 2630-2631, 2632-2633, 2634-2635, 2636-2637, 2638-2639, 2640-2641, 2642-2643, 2644-2645, 2646-2647, 2648-2649, 2650-2651, 2652-2653, 2654-2655, 2656-2657, 2658-2659, 2660-2661, 2662-2663, 2664-2665, 2666-2667, 2668-2669, 2670-2671, 2672-2673, 2674-2675, 2676-2677, 2678-2679, 2680-2681, 2682-2683, 2684-2685, 2686-2687, 2688-2689, 2690-2691, 2692-2693, 2694-2695, 2696-2697, 2698-2699, 2700-2701, 2702-2703, 2704-2705, 2706-2707, 2708-2709, 2710-2711, 2712-2713, 27

ค่าเฉลี่ย: 1.00

**Figure 1**

รูปที่ 22 ดังแสดงขนาดพื้นที่สีเขียวภายหลังทบทวนตามผังแม่บทศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก เพื่อบริหารจัดการโครงการออกแบบก่อสร้าง ปรับปรุง อาคารในระยะเวลา 10 ปี (2563-2572) (ภาพขยายส่วนที่ 1)



(รองศาสตราจารย์ นายแพทย์ธีระ กลลตกรเรืองไกร)

ผู้อำนวยการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก

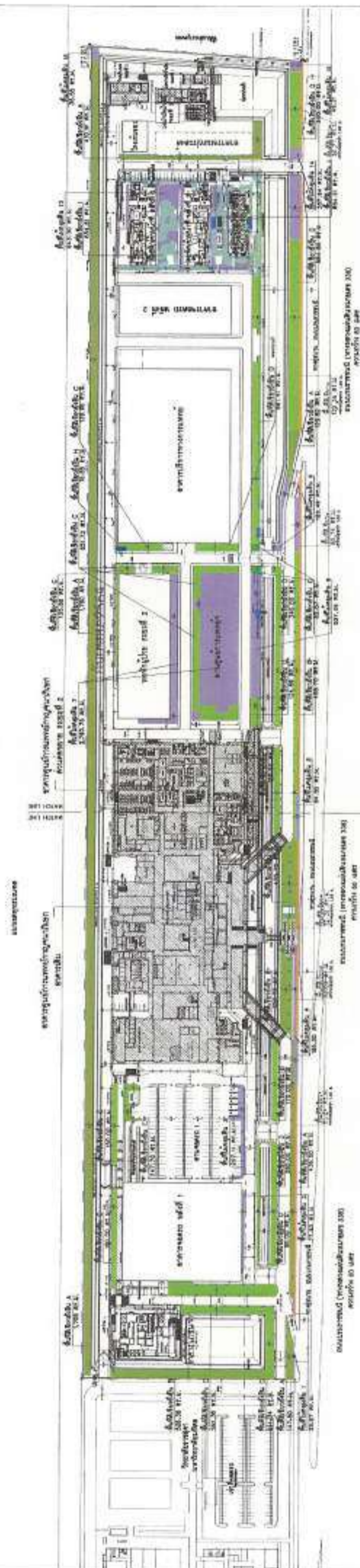
ผู้เรียบเรียง: อาจารย์การแพทย์ศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล

(นายพงษ์การ สว่างผล)

นางสาวสุภาวดี เกตุรัตน์, แพทย์แผนไทย

บริษัท เอนไวรอนเม้นทัล มูฟเม้นท์ จำกัด

กัมพูชา 2564



செயல்பாடு	பயிப்பு	நேரம் (மீ.அ.)
	கீழ்க்கண்டவற்றை A	4.50.55 மீ.அ.
	கீழ்க்கண்டவற்றை B	1.34.75 மீ.அ.
	கீழ்க்கண்டவற்றை C	2.72.15 மீ.அ.
	கீழ்க்கண்டவற்றை D	3.70.55 மீ.அ.
	கீழ்க்கண்டவற்றை E	02.07 மீ.அ.
	கீழ்க்கண்டவற்றை F	0.39.11
	கீழ்க்கண்டவற்றை G	0.05.44
	கீழ்க்கண்டவற்றை H	15.85 மீ.அ.
	கீழ்க்கண்டவற்றை I	004.41 மீ.அ.
மொத்தம்		13,300.36 மீ.அ.

ชื่อผู้ศึกษา	วิชาเอก	พื้นที่ (ตร.ม.)	ชื่อผู้ศึกษา	จำนวน	พื้นที่ (ตร.ม.)
	พื้นที่ไม้ดอกชั้น 1	35.67 ตร.ม.		พื้นที่ไม้ดอกชั้น 9	189.49 ตร.ม.
	พื้นที่ไม้ดอกชั้น 2	77.53 ตร.ม.		พื้นที่ไม้ดอกชั้น 10	0 ตร.ม.
	พื้นที่ไม้ดอกชั้น 3	207.11 ตร.ม.		พื้นที่ไม้ดอกชั้น 11	0 ตร.ม.
	พื้นที่ไม้ดอกชั้น 4	103.30 ตร.ม.		พื้นที่ไม้ดอกชั้น 12	0 ตร.ม.
	พื้นที่ไม้ดอกชั้น 5	64.50 ตร.ม.		พื้นที่ไม้ดอกชั้น 13	843.30 ตร.ม.
	พื้นที่ไม้ดอกชั้น 6	0 ตร.ม.		พื้นที่ไม้ดอกชั้น 14	357.84 ตร.ม.
	พื้นที่ไม้ดอกชั้น 7	2,780.75 ตร.ม.		พื้นที่ไม้ดอกชั้น 15	35.55 ตร.ม.
	พื้นที่ไม้ดอกชั้น 8	527.05 ตร.ม.		พื้นที่ไม้ดอกชั้น 16	48.21 ตร.ม.
	รวม				3,343.71 ตร.ม.

ผิงพนทสี่เญว  
(พืงนนาเดมคักยภาพ)



ค่าเฉลี่ย: 13.380.36	ค่าเฉลี่ย: 13.380.36
ค่าเฉลี่ย: 5.343.71	ค่าเฉลี่ย: 5.343.71
ค่าเฉลี่ย: 18.724.07	ค่าเฉลี่ย: 18.724.07

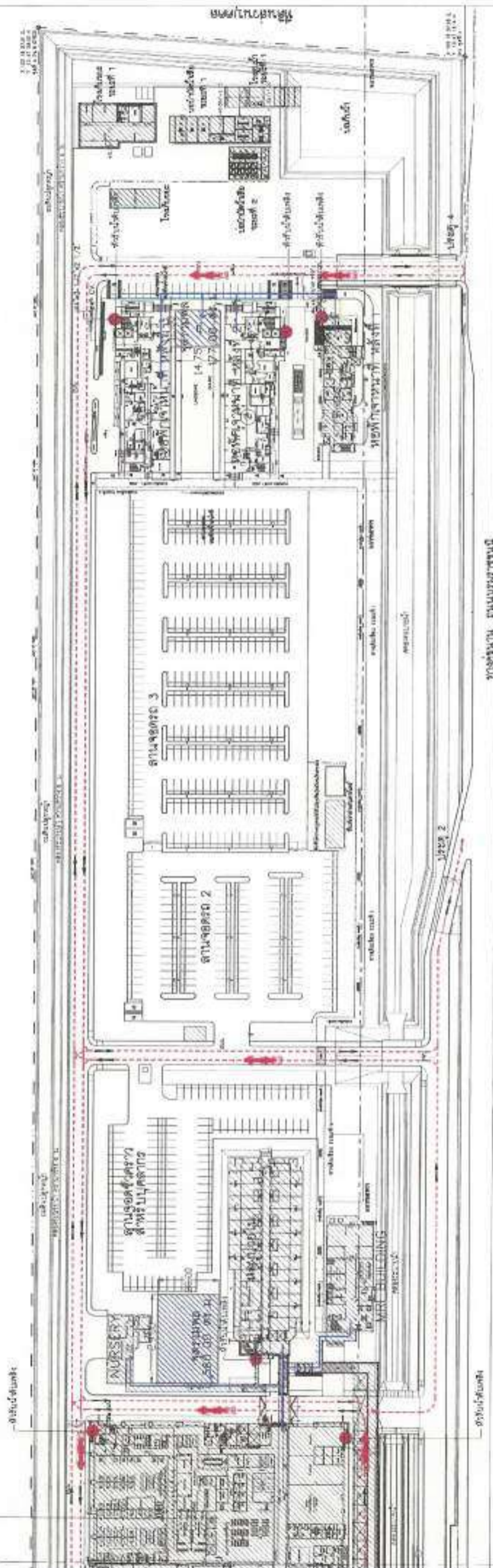
พื้นที่สีเขียวที่กว้างน้อยกว่า 1.00 ม.	374.44	89.3%
พื้นที่สีเขียวที่กว้างมากกว่า 1.00 ม.	103.48	25.7%

รูปที่ 21 ผังแสดงขนาดพื้นที่สีเขียวภายในสวนสาธารณะตามผังแบ่งส่วนราชการแพทยากุญจนนิเชก เพื่อการบริหารจัดการออกแบบก่อสร้าง ปรับปรุง อาคารในระยะเวลา 10 ปี (2563-2572)



MATCH LINE

อาคารศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก  
ส่วนต่อขยาย ระยะที่ 2



ทางเชื่อม ทางเชื่อม

ถนนบรมราชชนนี (ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 338)

บริษัท เอ็นโวลูชั่น จำกัด (มหาชน) วิศวกร 60 เมตร

envi  
ENVIRONMENTAL MOVEMENT CO., LTD.  
www.environmental-movement.com

ลงชื่อ

(รองศาสตราจารย์ นายแพทย์ธีระ กลลดาเรืองไกร)

ผู้อำนวยการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยสยาม

ผังระบบป้องกัน

และระบบบำบัดน้ำเสีย (หลังก่อสร้าง) (ส่วนที่ 2)

มาตราส่วน 1 : 1250

0 4 10 20 30 M.  
GRAPHIC SCALE

กันยายน 2564

ระดับพื้นดิน  
เส้นทางระบายน้ำ  
รั้วรับน้ำท่วม

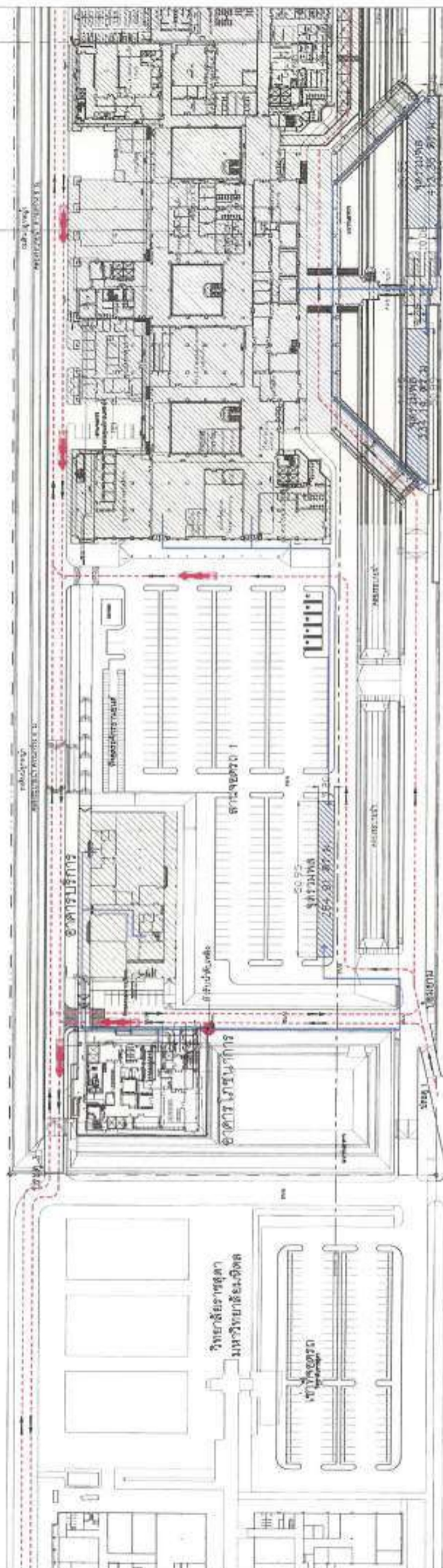
จุดรวมพล (รวมทั้งหมด 1,700 คน)  
เส้นทางอพยพหนีไฟ

รูปที่ 9 ตำแหน่งรั้วน้ำดับเพลิง จุดจอดรถดับเพลิง เส้นทางอพยพหนีไฟ และจุดรวมพลของโครงการ (ส่วนขยายที่ 2)

MATCH LINE

ศาสตราจารย์กมลวรรณ วัฒนพานิช

உத்தரவிட்டது.



PROBABLY THE BEST FILM EVER

Wang, J. and J. Wu. 2003. The effects of the 1997 Asian financial crisis on the Chinese stock market. *Journal of International Money and Finance* 22: 105-124.

ถนนบรมราชชนนี (ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 338)

ถนนบรมราชชนนี (ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33๑)

DATE OF SUBMISSION

607

บริษัท เอนวิมูฟ จำกัด  
ENVIRO-MOVEMENT CO. LTD.  
envi-mov  
www.envi-mov.com

บริษัท เอ็นโอมูฟเม้นท์ กรุ๊ป จำกัด  
ENVIRONMENTAL MOVEMENT CO., LTD.

OLD WORLD NEW, 210

ကျေးဇူးတင်

(รองศาสตราจารย์ นายแพทย์ธีระ ภคสตาเรืองไกร)

ผู้อำนวยการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก

ผู้ได้รับมอบอำนาจกระทำการแทนคณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล

សង្ខេប

(นายพงษ์กร สว่าง)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิเลือกตั้งทำรายงาน

บริษัท เอ็มไพโรเนกัลส์ มูฟเม้นท์ จำกัด

กันยายน 2564

ผู้ทรงคุณวุฒิ

และระดับปฐกัตถ์ (หลังก่อสร้าง) (ส่วนที่ 1)

19897874 1 : 1250



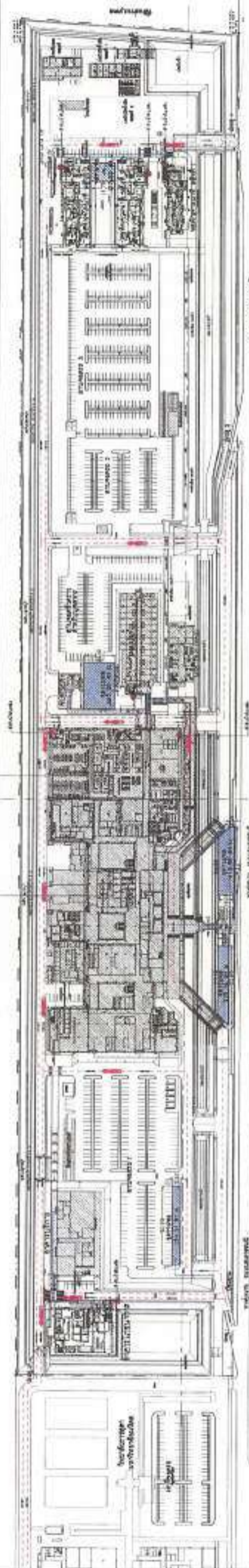
รูปที่ 8 ตำแหน่งหัวรับน้ำดับเพลิง จุดจอดรถดับเพลิง เส้นทางอพยพหนีไฟ ชั้นที่ 1 เส้นทางอพยพหนีไฟ และจุดรวมพลของโครงการ (ส่วนขยายที่ 1)

138/149

ถนนสุขุมวิท

รถตู้รับส่งนักเรียน  
รถตู้รับส่งนักเรียน

รถตู้รับส่งนักเรียน  
รถตู้รับส่งนักเรียน



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษา  
กรุงเทพมหานคร

โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษา  
กรุงเทพมหานคร

โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษา  
กรุงเทพมหานคร

# ผังระบบป้องกัน และระงับอัคคีภัย (หลังก่อสร้าง)

มาตราส่วน 1 : 2500

0 10 20 40 60 M  
GRAPHIC SCALE

จุดรวมพล (รวมผู้เรียน 1,700-41 คน)  
เส้นทางอพยพหนีไฟ

รถดับเพลิง  
เส้นทางรถดับเพลิง

จุดรับแจ้งเหตุ

บริษัท เอนไวรอนเมทัล มูฟเม้นท์ จำกัด  
ENVI-MOVE ENVIRONMENTAL MOVEMENT CO., LTD.  
www.envi-move.com

ลงชื่อ

(นายพงศกร สว่างผล)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายการ  
บริษัท เอนไวรอนเมทัล มูฟเม้นท์ จำกัด

กันยายน 2564

ลงชื่อ

(รองศาสตราจารย์ นายแพทย์ธีระ กลลดาเรืองไกร)

ผู้อำนวยการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนคณะกรรมการบริหารวิทยาลัยมหาวชิราลงกรณ์

รูปที่ 17 ตำแหน่งหัวรับน้ำดับเพลิง จุดจอดรถดับเพลิง เส้นทางการอพยพหนีไฟ ชั้นที่ 1 เส้นทางอพยพหนีไฟ และจุดรวมพลของโครงการ

ลงชื่อ..... (รองศาสตราจารย์ พิมพ์เทพี วัชร กุลเสลาเรืองไกร)

ผู้ร่วมเขียนยังมาจกระทำการแทนคณะแพทยศาสตร์ (สภ) ที่โรงพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล  
ผู้เขียนกับ... (text is blurry)

6. University of Wisconsin - Stevens Point  
 Stevens Point, WI 54481-1000

[illegible]

←	←	↑	↑
7. MATHURAN Rathasana College	8. PUNJAGUDEM Muthaiah Reddy Sd. Rd.	9. ST. JAMES 2, 3 Gir. Pething	10. MATHURAN Bennett's Educational Rd.

ศาสตราจารย์การแพทย์กามาภิเษก

จำนวนตัวอย่าง ระยะที่ 2



ฉบับแปลภาษาไทย (ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 338)  
ความกว้าง 60 เมตร

97499800 2.3  
Our Funding

[illegible]

ผังระบอบการ  
และที่จอดรถ (หลังก่อสร้าง) (ส่วนที่ 2)

1250	1	1250
------	---	------



THE EDITORIAL BOARD

รูปที่ 16 ผังแสดงที่จอดรถของศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ส่วนขยายที่ 2)

136/149



4

ผู้ชำนาญการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก

ผู้รับมอบอำนาจจะทำการแทนคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล



(นายพงศกร สว่างผล)

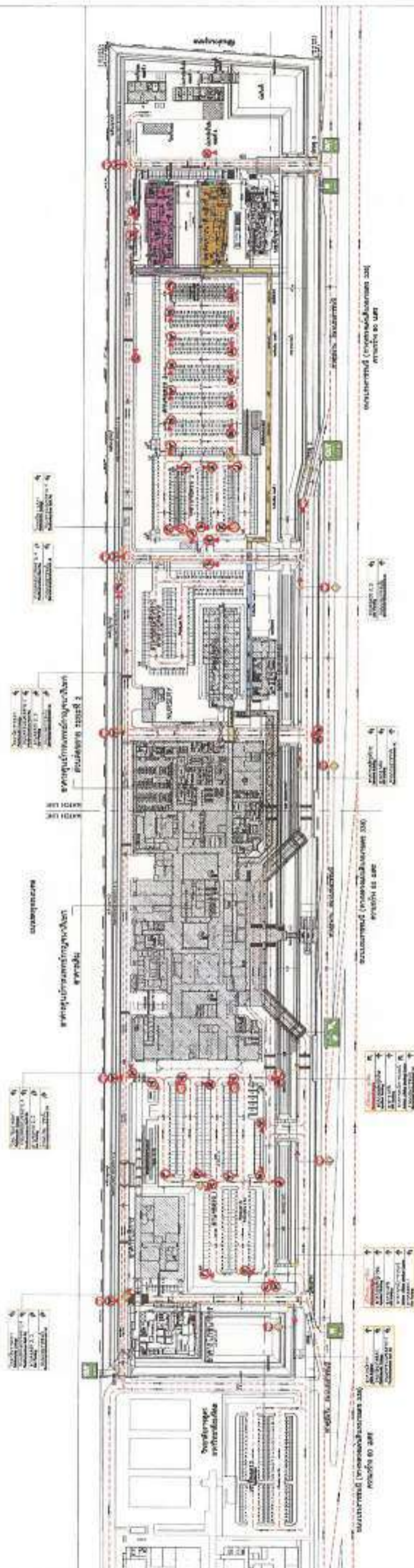
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอนไวรอนเม้นทัล มูฟเม้นท์ จำกัด

บริษัท เวิลด์วอตส์ กรุ๊ป จำกัด

ENVIRONMENTAL MOVEMENT 2560

www.environment-thai.com



จำนวนพืชของ	พืชของ (ก.บ.)	พืชของพืช (ก.บ.)	พืชของพืชของ (ก.บ.)
จำนวนพืช 1	230	3	110
จำนวนพืช 2	131	2	—
จำนวนพืช 3	230	2	—
พืชของพืชของพืช	8	—	—
จำนวนพืชของพืชของพืช	8	—	—
จำนวนพืชของพืชของพืช	52	2	50
จำนวนพืชของพืชของพืช	120	—	—
จำนวนพืชของพืชของพืช	739	12	160
พืชของพืชของพืชของพืช	108	—	—
จำนวนพืชของพืช	853	12	160

ผังภูมิปาจารย  
และพิชิตดร (หลังกอลราง)

317098	1	2500
--------	---	------

**Author's address:** Department of Mathematics, University of California, San Diego, La Jolla, CA 92037, USA.  
E-mail: [shashank@ucsd.edu](mailto:shashank@ucsd.edu)

Journal of Management Education 32(1)

46

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

五、四、三、二、一

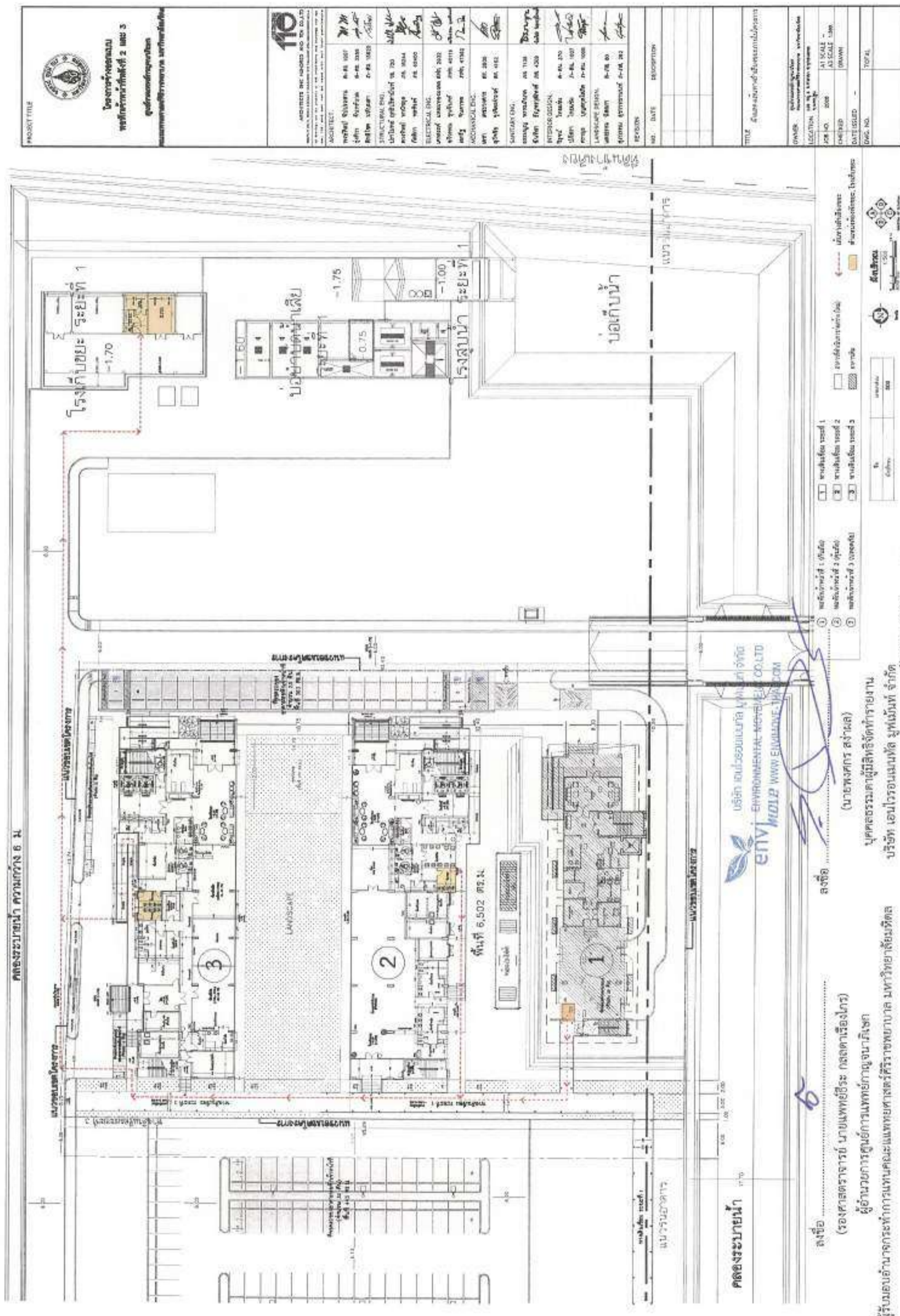
0110-0001

พลังงานไฟฟ้า 1 (กิโลวัตต์)  
 พลังงานไฟฟ้า 2 (วัตต์)  
 พลังงานไฟฟ้า 3 (ปิกโวลต์)

© 2004 Blackwell Publishing Ltd *Journal of Internal Medicine* 255: 101–108

0110-0001

รูปที่ 14 ผังแสดงที่จอดรถของศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก



คลองระบายน้ำ ความกว้าง 6 ม.

คลองระบายน้ำ

ลงชื่อ  
(รองศาสตราจารย์ นายแพทย์ธีระ กลลดาเรืองไกร)  
ผู้อำนวยการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก  
ผู้รับมอบอำนาจการดำเนินการและเผยแพร่สิทธิราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล

ลงชื่อ  
(นายพงศกร สง่าผล)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด  
กันยายน 2564

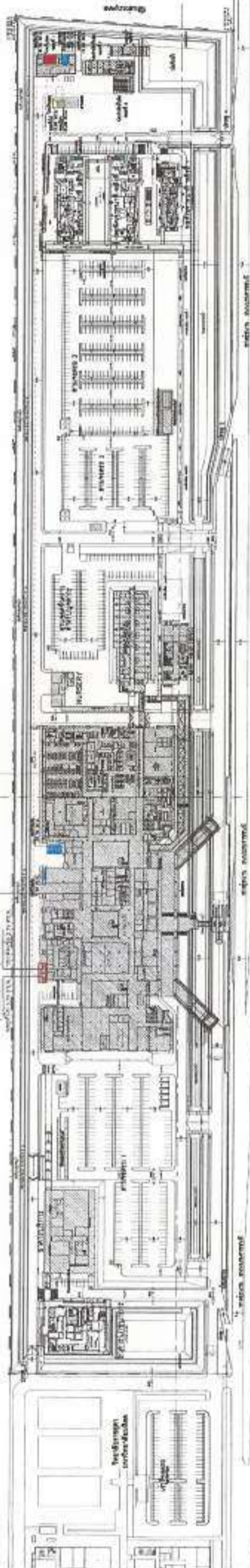
บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด  
envi MOLE ENVIRONMENTAL MOVEMENT CO., LTD.  
WWW.ENVMOVEMENT.CO.TH

- 1. พืชพันธุ์ที่ 1 ต้นไม้
- 2. พืชพันธุ์ที่ 2 ต้นไม้
- 3. พืชพันธุ์ที่ 3 ต้นไม้
- 4. พืชพันธุ์ที่ 4 ต้นไม้
- 5. พืชพันธุ์ที่ 5 ต้นไม้
- 6. พืชพันธุ์ที่ 6 ต้นไม้
- 7. พืชพันธุ์ที่ 7 ต้นไม้
- 8. พืชพันธุ์ที่ 8 ต้นไม้
- 9. พืชพันธุ์ที่ 9 ต้นไม้
- 10. พืชพันธุ์ที่ 10 ต้นไม้
- 11. พืชพันธุ์ที่ 11 ต้นไม้
- 12. พืชพันธุ์ที่ 12 ต้นไม้
- 13. พืชพันธุ์ที่ 13 ต้นไม้
- 14. พืชพันธุ์ที่ 14 ต้นไม้
- 15. พืชพันธุ์ที่ 15 ต้นไม้
- 16. พืชพันธุ์ที่ 16 ต้นไม้
- 17. พืชพันธุ์ที่ 17 ต้นไม้
- 18. พืชพันธุ์ที่ 18 ต้นไม้
- 19. พืชพันธุ์ที่ 19 ต้นไม้
- 20. พืชพันธุ์ที่ 20 ต้นไม้
- 21. พืชพันธุ์ที่ 21 ต้นไม้
- 22. พืชพันธุ์ที่ 22 ต้นไม้
- 23. พืชพันธุ์ที่ 23 ต้นไม้
- 24. พืชพันธุ์ที่ 24 ต้นไม้
- 25. พืชพันธุ์ที่ 25 ต้นไม้
- 26. พืชพันธุ์ที่ 26 ต้นไม้
- 27. พืชพันธุ์ที่ 27 ต้นไม้
- 28. พืชพันธุ์ที่ 28 ต้นไม้
- 29. พืชพันธุ์ที่ 29 ต้นไม้
- 30. พืชพันธุ์ที่ 30 ต้นไม้
- 31. พืชพันธุ์ที่ 31 ต้นไม้
- 32. พืชพันธุ์ที่ 32 ต้นไม้
- 33. พืชพันธุ์ที่ 33 ต้นไม้
- 34. พืชพันธุ์ที่ 34 ต้นไม้
- 35. พืชพันธุ์ที่ 35 ต้นไม้
- 36. พืชพันธุ์ที่ 36 ต้นไม้
- 37. พืชพันธุ์ที่ 37 ต้นไม้
- 38. พืชพันธุ์ที่ 38 ต้นไม้
- 39. พืชพันธุ์ที่ 39 ต้นไม้
- 40. พืชพันธุ์ที่ 40 ต้นไม้
- 41. พืชพันธุ์ที่ 41 ต้นไม้
- 42. พืชพันธุ์ที่ 42 ต้นไม้
- 43. พืชพันธุ์ที่ 43 ต้นไม้
- 44. พืชพันธุ์ที่ 44 ต้นไม้
- 45. พืชพันธุ์ที่ 45 ต้นไม้
- 46. พืชพันธุ์ที่ 46 ต้นไม้
- 47. พืชพันธุ์ที่ 47 ต้นไม้
- 48. พืชพันธุ์ที่ 48 ต้นไม้
- 49. พืชพันธุ์ที่ 49 ต้นไม้
- 50. พืชพันธุ์ที่ 50 ต้นไม้
- 51. พืชพันธุ์ที่ 51 ต้นไม้
- 52. พืชพันธุ์ที่ 52 ต้นไม้
- 53. พืชพันธุ์ที่ 53 ต้นไม้
- 54. พืชพันธุ์ที่ 54 ต้นไม้
- 55. พืชพันธุ์ที่ 55 ต้นไม้
- 56. พืชพันธุ์ที่ 56 ต้นไม้
- 57. พืชพันธุ์ที่ 57 ต้นไม้
- 58. พืชพันธุ์ที่ 58 ต้นไม้
- 59. พืชพันธุ์ที่ 59 ต้นไม้
- 60. พืชพันธุ์ที่ 60 ต้นไม้
- 61. พืชพันธุ์ที่ 61 ต้นไม้
- 62. พืชพันธุ์ที่ 62 ต้นไม้
- 63. พืชพันธุ์ที่ 63 ต้นไม้
- 64. พืชพันธุ์ที่ 64 ต้นไม้
- 65. พืชพันธุ์ที่ 65 ต้นไม้
- 66. พืชพันธุ์ที่ 66 ต้นไม้
- 67. พืชพันธุ์ที่ 67 ต้นไม้
- 68. พืชพันธุ์ที่ 68 ต้นไม้
- 69. พืชพันธุ์ที่ 69 ต้นไม้
- 70. พืชพันธุ์ที่ 70 ต้นไม้
- 71. พืชพันธุ์ที่ 71 ต้นไม้
- 72. พืชพันธุ์ที่ 72 ต้นไม้
- 73. พืชพันธุ์ที่ 73 ต้นไม้
- 74. พืชพันธุ์ที่ 74 ต้นไม้
- 75. พืชพันธุ์ที่ 75 ต้นไม้
- 76. พืชพันธุ์ที่ 76 ต้นไม้
- 77. พืชพันธุ์ที่ 77 ต้นไม้
- 78. พืชพันธุ์ที่ 78 ต้นไม้
- 79. พืชพันธุ์ที่ 79 ต้นไม้
- 80. พืชพันธุ์ที่ 80 ต้นไม้
- 81. พืชพันธุ์ที่ 81 ต้นไม้
- 82. พืชพันธุ์ที่ 82 ต้นไม้
- 83. พืชพันธุ์ที่ 83 ต้นไม้
- 84. พืชพันธุ์ที่ 84 ต้นไม้
- 85. พืชพันธุ์ที่ 85 ต้นไม้
- 86. พืชพันธุ์ที่ 86 ต้นไม้
- 87. พืชพันธุ์ที่ 87 ต้นไม้
- 88. พืชพันธุ์ที่ 88 ต้นไม้
- 89. พืชพันธุ์ที่ 89 ต้นไม้
- 90. พืชพันธุ์ที่ 90 ต้นไม้
- 91. พืชพันธุ์ที่ 91 ต้นไม้
- 92. พืชพันธุ์ที่ 92 ต้นไม้
- 93. พืชพันธุ์ที่ 93 ต้นไม้
- 94. พืชพันธุ์ที่ 94 ต้นไม้
- 95. พืชพันธุ์ที่ 95 ต้นไม้
- 96. พืชพันธุ์ที่ 96 ต้นไม้
- 97. พืชพันธุ์ที่ 97 ต้นไม้
- 98. พืชพันธุ์ที่ 98 ต้นไม้
- 99. พืชพันธุ์ที่ 99 ต้นไม้
- 100. พืชพันธุ์ที่ 100 ต้นไม้

รูปที่ 13 เส้นทางเดินรถและอาคารเก็บขยะมูลฝอยของพื้นที่พักอาศัย

กรมโยธาธิการและผังเมือง

กรมโยธาธิการและผังเมือง  
กรมโยธาธิการและผังเมือง  
กรมโยธาธิการและผังเมือง



กรมโยธาธิการและผังเมือง  
กรมโยธาธิการและผังเมือง

กรมโยธาธิการและผังเมือง  
กรมโยธาธิการและผังเมือง

# ผังตำแหน่งของขยะ (หลังก่อสร้าง)

มาตราส่วน 1 : 2500

0 10 25 40 60 M  
GRAPHIC SCALE

สีสัญลักษณ์	รายการ (ส่วนที่ก่อสร้าง)	พื้นที่ (ตร.ม.)
■	ขยะเปียก (อินทรีย์ สด)	21.25
■	ขยะอินทรีย์	69.22
■	ขยะทั่วไป	13.80
■	ขยะอันตราย	12.00
■	ขยะอิเล็กทรอนิกส์	31.20
สีสัญลักษณ์	รายการ (ส่วนที่ก่อสร้าง)	พื้นที่ (ตร.ม.)
■	ขยะเปียก (อินทรีย์ สด)	21.25
■	ขยะอินทรีย์	69.22
■	ขยะทั่วไป	13.80
■	ขยะอันตราย	12.00
■	ขยะอิเล็กทรอนิกส์	31.20

เส้นทางการเก็บขยะ

บริษัท เอ็นไวรอนเม้นทัล มูฟเม้นท์ จำกัด  
ENVIRONMENTAL MOVEMENT CO., LTD.  
WWW.ENVIRONMENTALMOVEMENT.CO.TH

ลงชื่อ .....  
(นายพชรกร สิงห์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอ็นไวรอนเม้นทัล มูฟเม้นท์ จำกัด

กันยายน 2564

๖

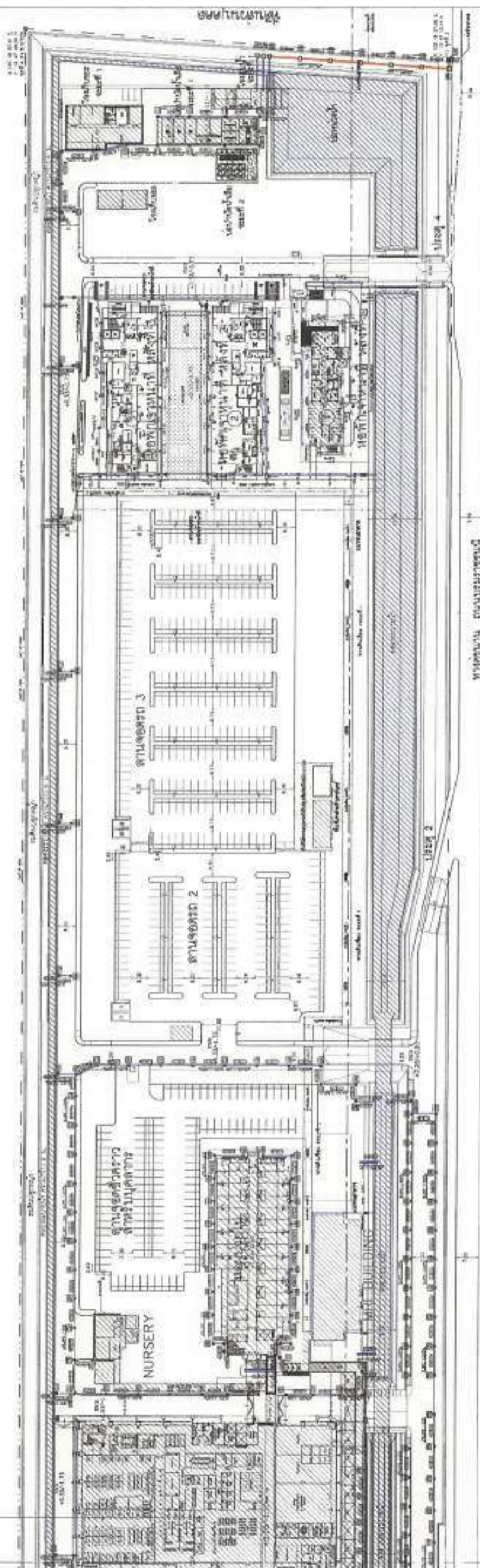
ลงชื่อ .....  
(รองศาสตราจารย์ นายแพทย์ธีระ กลลดาเรืองไกร)

ผู้อำนวยการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล

MATCH LINE

อาคารศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก  
ส่วนต่อขยาย ระยะที่ 2



ถนนประชาชื่น (ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 338)  
ความกว้าง 60 เมตร

บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด  
ENVIRONMENTAL MOVEMENT CO., LTD.  
www.environmental-movement.com

ผังระบบระบายน้ำ (หลังก่อสร้าง) (ส่วนที่ 2)  
มาตราส่วน 1 : 1250

ลงชื่อ

ลงชื่อ

(รองศาสตราจารย์ นายแพทย์ธีระ กลลดาเรืองไกร)

ผู้อำนวยการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล

(นายพงศกร สว่าง)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด

กันยายน 2564

0 4 10 20 30 M.  
GRAPHIC SCALE

โหล่น้ำ/คลองระบายน้ำ

MANHOLE

ท่อระบายน้ำ

ส่วนที่ 2

ท่อระบายน้ำ คลอง ขนาด 0.30 ม.  
ท่อระบายน้ำ คลอง ขนาด 0.60 ม.  
ท่อระบายน้ำ คลอง ขนาด 0.80 ม.

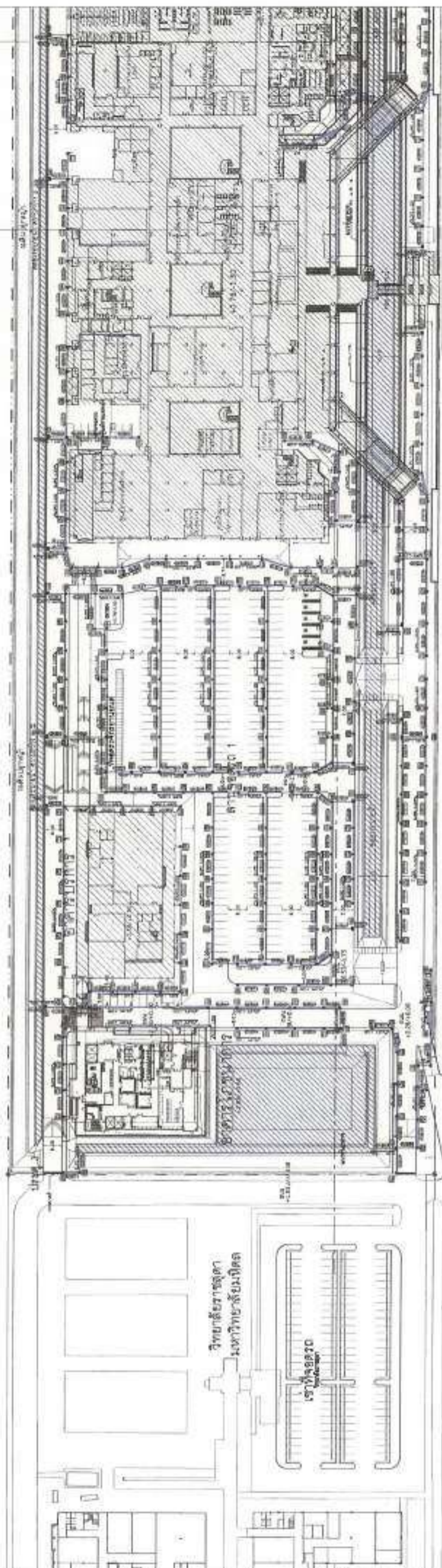
รูปที่ 11 ผังระบายน้ำภายหลังการก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่ (ส่วนขยายที่ 2)

แนวเขตที่ดิน

MATCH LINE

อาคารศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก

อาคารเดิม



ทางเดิน ถนนโบราณ

ทางเดิน ถนนโบราณ

ถนนโบราณ (ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 338)

ความกว้าง 60 เมตร

ถนนโบราณ (ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 338)

ความกว้าง 60 เมตร



บริษัท เอ็มโวลูชั่น มูฟเมนต์ จำกัด

บริษัท เอ็มโวลูชั่น มูฟเมนต์ จำกัด

บริษัท เอ็มโวลูชั่น มูฟเมนต์ จำกัด

ผังระบบระบายน้ำ (หลังก่อสร้าง) (ส่วนที่ 1)

มาตราส่วน 1 : 1250



ลงชื่อ

ช

ลงชื่อ

(รองศาสตราจารย์ นายแพทย์ธีระ กลลดาเรืองไกร)

ผู้อำนวยการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล

(นายพงศกร ลงนาม)

บุคลากรตามผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็มโวลูชั่น มูฟเมนต์ จำกัด

กันยายน 2564

บ่อพักน้ำ/คลองระบายน้ำ

MANHOLE

กำแพงระบายน้ำ

ท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด 0.30 ม.

ท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด 0.60 ม.

ท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด 0.80 ม.

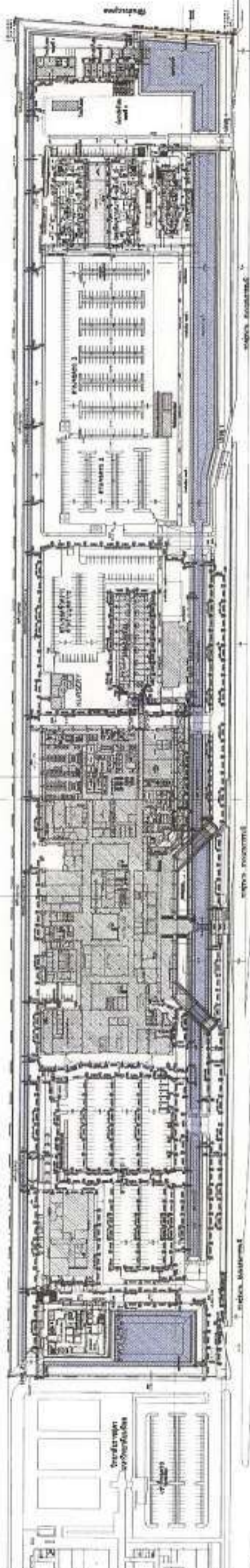
รูปที่ 10 ผังระบายน้ำภายหลังการก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่ (ส่วนขยายที่ 1)

130/149

แผนผังพื้นที่

โครงการพัฒนาระบบสาธารณูปโภค  
และสาธารณูปการ

โครงการพัฒนาระบบสาธารณูปโภค  
และสาธารณูปการ



โครงการพัฒนาระบบสาธารณูปโภคและสาธารณูปการ (โครงการพัฒนาระบบสาธารณูปโภคและสาธารณูปการ) 1:1000

โครงการพัฒนาระบบสาธารณูปโภคและสาธารณูปการ (โครงการพัฒนาระบบสาธารณูปโภคและสาธารณูปการ) 1:1000

โครงการพัฒนาระบบสาธารณูปโภคและสาธารณูปการ (โครงการพัฒนาระบบสาธารณูปโภคและสาธารณูปการ) 1:1000

## ผังระบบระบายน้ำ (หลังก่อสร้าง)

มาตราส่วน 1 : 2500

0 10 20 40 60 M.  
GRAPHIC SCALE



- ท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด 0.30 ม.
- ท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด 0.60 ม.
- ท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด 0.80 ม.

- เขตป้องกัน/คลองระบายน้ำ
- MANHOLE
- รางระบายน้ำ

บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด  
ENVIRONMENTAL MOVEMENT CO. LTD.  
http://www.envi-movement.com

ลงชื่อ

(นายพศกร สว่างผล)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด

กันยายน 2564

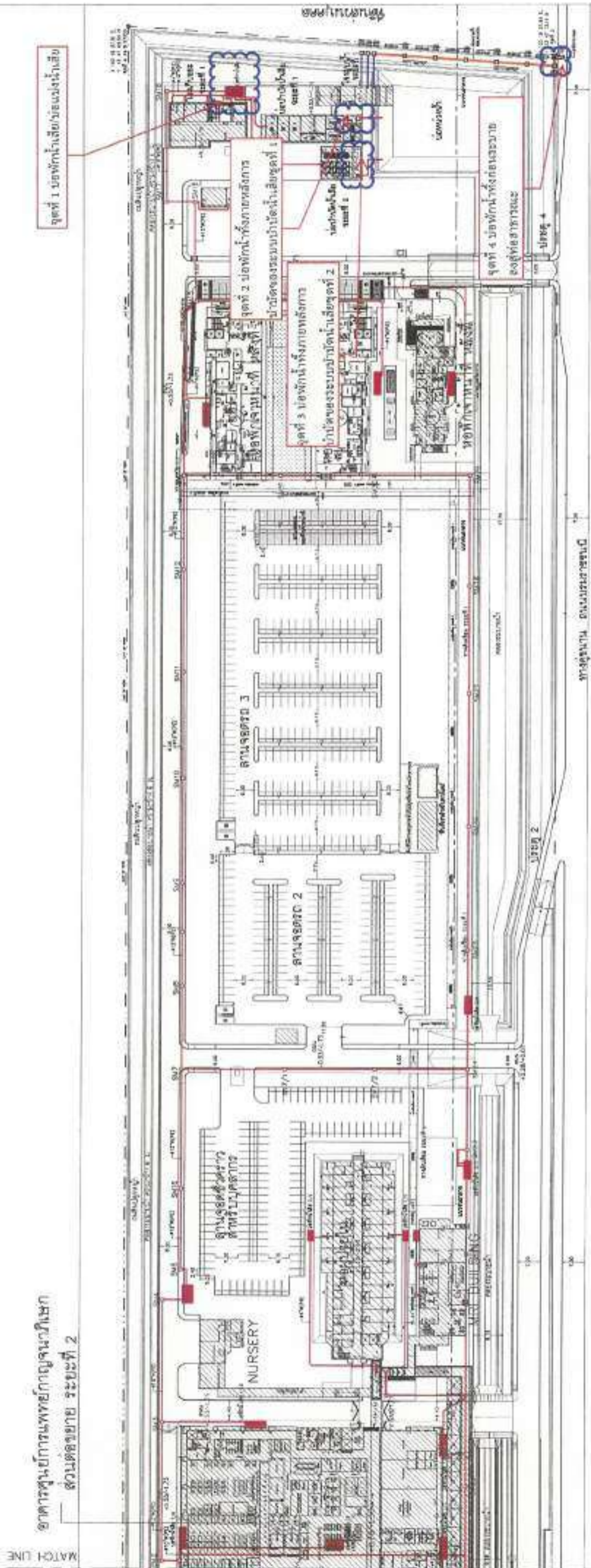
ลงชื่อ

(รองศาสตราจารย์ นายแพทย์ธีระ กสธดาเรืองไกร)

ผู้อำนวยการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล

อาคารศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก  
ส่วนต่อขยาย ระยะที่ 2

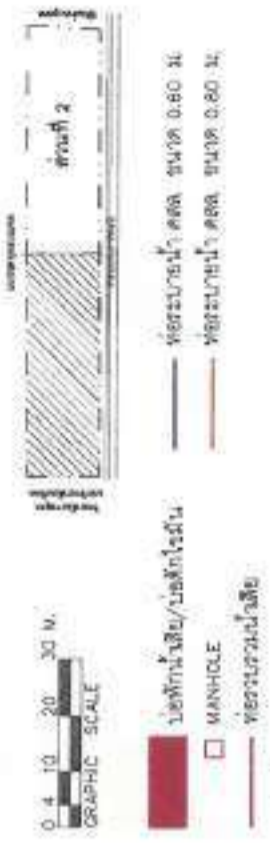


ถนนประชาชื่น (ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 338)  
บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด  
enviMOVE ENVIRONMENTAL MOVEMENT CO., LTD.  
WWW.ENVMOVE-THAI.COM

ผังระบบสุขาภิบาล (หลังก่อสร้าง) (ส่วนที่ 2)  
มาตราส่วน 1 : 1250

ลงชื่อ .....  
(รองศาสตราจารย์ นายแพทย์ธีระ กลตาเรืองไกร)  
ผู้อำนวยการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก  
ผู้รับมอบอำนาจทำการแทนคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล

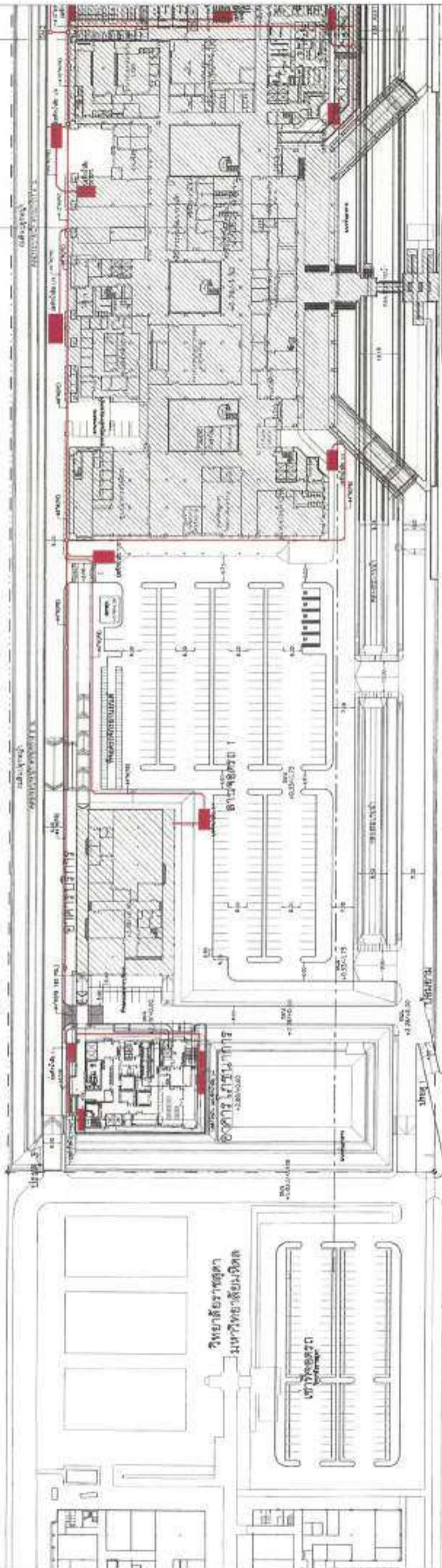
ลงชื่อ .....  
(นายพงศกร สจำผล)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด  
กันยายน 2564



รูปที่ 8 ผังระบบสุขาภิบาลภายหลังการก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่ (ส่วนขยายที่ 2) และตำแหน่งจุดตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งของโครงการ

แนวเขตที่ดิน

อาคารศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก  
อาคารเดิม



ถนนบรมราชชนนี (ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 338)

ความกว้าง 60 เมตร

ถนนบรมราชชนนี (ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 338)

ความกว้าง 60 เมตร

ผังระบบสุขาภิบาล (หลังก่อสร้าง) (ส่วนที่ 1)

มาตราส่วน 1 : 1250

ลงชื่อ ..... (นายพงศ์กร สว่างผล)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอนไวรอนเม้นทัล มูฟเม้นท์ จำกัด

กันยายน 2564

ลงชื่อ ..... (รองศาสตราจารย์ นายแพทย์ธีระ กลตาเรืองไกร)

ผู้อำนวยการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล



ท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด 0.60 ม.  
ท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด 0.80 ม.

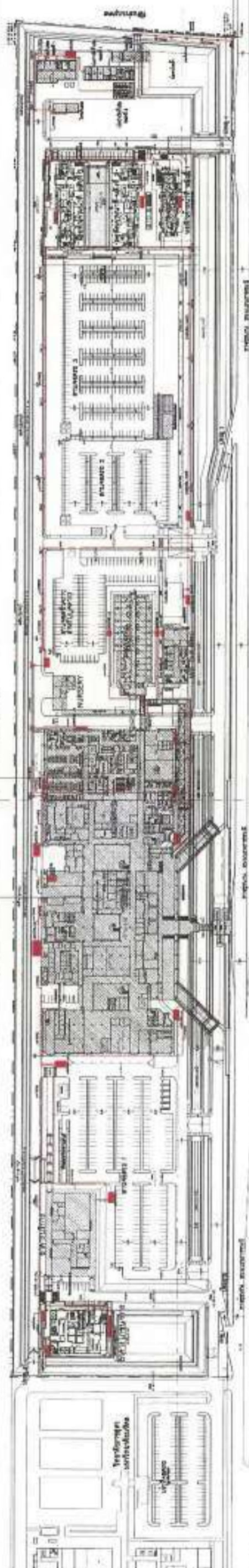
รูปที่ 7 ผังระบบสุขาภิบาลหลังการก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่ (ส่วนขยายที่ 1)

127/149

อาคารจอดรถ

อาคารศูนย์การค้า/ศูนย์รวม  
ร้านค้า

อาคารศูนย์การค้า/ศูนย์รวม  
ร้านค้า



โครงการศูนย์การค้า/ศูนย์รวม  
ร้านค้า

โครงการศูนย์การค้า/ศูนย์รวม  
ร้านค้า

โครงการศูนย์การค้า/ศูนย์รวม  
ร้านค้า

๕

ลงชื่อ

(รองศาสตราจารย์ นายแพทย์ธีระ กลลดาเรืองไกร)

ผู้อำนวยการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก

ผู้อำนวยการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก

ลงชื่อ

(นายพงศกร สว่าง)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็นโวลุ่มเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด

envi ENVIRONMENTAL MOVEMENT CO., LTD.

www.envi-movement-thai.com

2564

ผังระบบสุขาภิบาล (หลังก่อสร้าง)

มาตราส่วน 1 : 2500

0 10 25 40 60 M.  
GRAPHIC SCALE

เขตดิน/เขตที่ดิน

MAHOLE

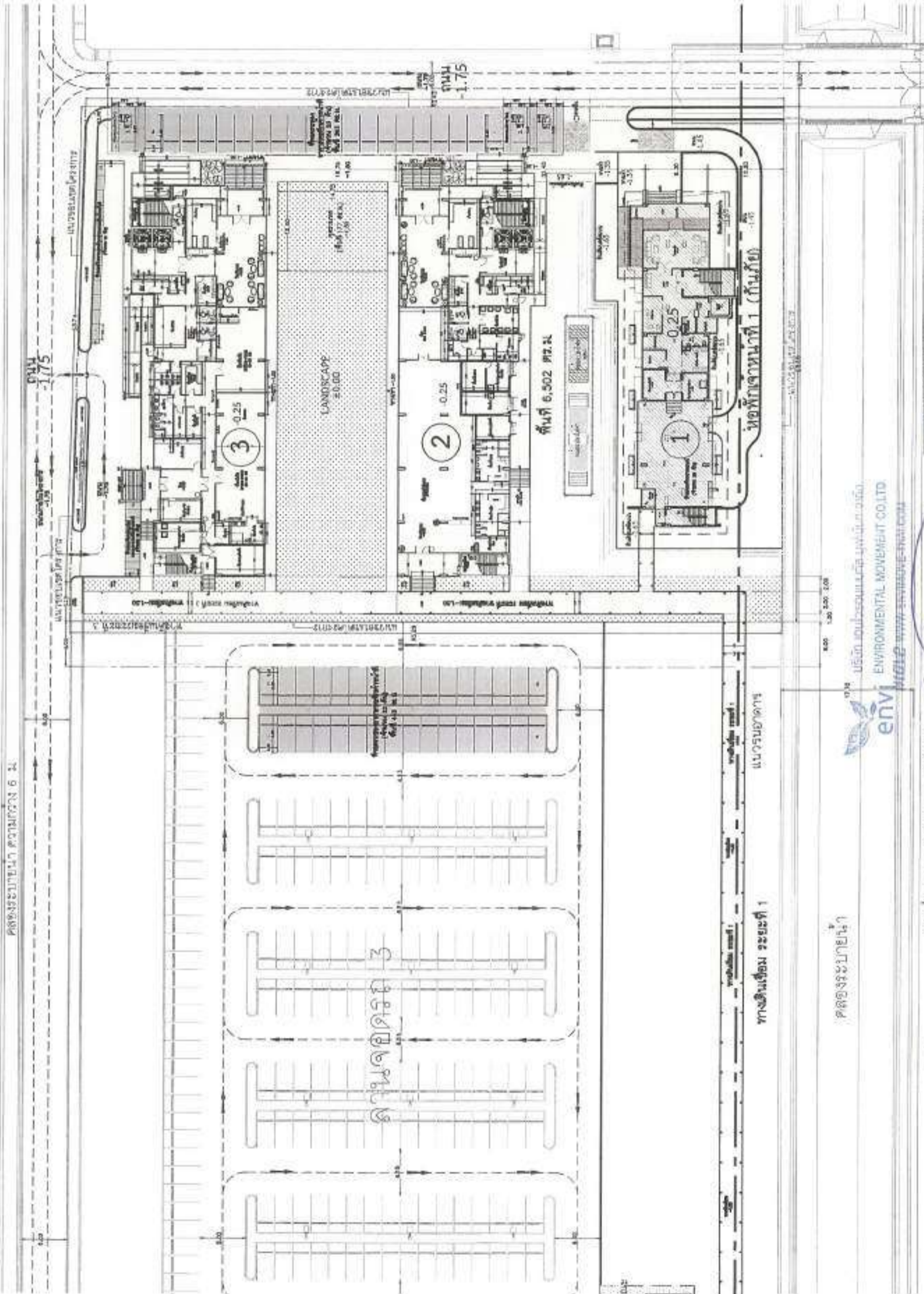
เขตดิน/เขตที่ดิน

เขตดิน/เขตที่ดิน

เขตดิน/เขตที่ดิน

รูปที่ 6 ผังระบบสุขาภิบาลภายหลังการก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่

126/149



ลงชื่อ  
(รองศาสตราจารย์ นายแพทย์ธีระ กลสดนเรืองไกร)  
ผู้อำนวยการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก

ผู้รับมอบอำนาจการแทนคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล

ทางชุมชน ถนนบรมราชชนนี

ลงชื่อ  
(นายพงศกร สว่างผล)  
บุตรธรรมดามีสิทธิจัดการงาน

บริษัท เอ็นโอมแมกซ์ กรุ๊ป จำกัด

บริษัท เอ็นโอมแมกซ์ กรุ๊ป จำกัด  
ENVIRONMENTAL MOVEMENT CO., LTD.  
101/12 หมู่ 12 ซอยสุขุมวิท 101/1  
คลองเตย กรุงเทพฯ 10110

1. พืชพรรณ 1 (ไม้ยืนต้น) ☐ พืชพรรณ 1 (ไม้ยืนต้น) 1  
2. พืชพรรณ 2 (ไม้ยืนต้น) ☐ พืชพรรณ 2 (ไม้ยืนต้น) 2  
3. พืชพรรณ 3 (ไม้ยืนต้น) ☐ พืชพรรณ 3 (ไม้ยืนต้น) 3
4. ไม้ยืนต้น 1 (ไม้ยืนต้น) ☐ ไม้ยืนต้น 1 (ไม้ยืนต้น) 1  
5. ไม้ยืนต้น 2 (ไม้ยืนต้น) ☐ ไม้ยืนต้น 2 (ไม้ยืนต้น) 2  
6. ไม้ยืนต้น 3 (ไม้ยืนต้น) ☐ ไม้ยืนต้น 3 (ไม้ยืนต้น) 3

กันสาด 2564

รูปที่ 5 ผังบริเวณของส่วนที่พักอาศัย

PROJECT TITLE



โครงการพัฒนาระบบ  
ที่พักอาศัยที่ 2 และ 3  
ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก  
มหาวิทยาลัยมหิดล กรุงเทพมหานคร

110

ARCHITECTS ONE HUNDRED AND TEN CLITE  
ARCHITECTS ONE HUNDRED AND TEN CLITE  
ARCHITECTS ONE HUNDRED AND TEN CLITE

ARCHITECT

ARCHITECT

ARCHITECT

ARCHITECT

ARCHITECT

ARCHITECT

ARCHITECT

ARCHITECT

ARCHITECT

ARCHITECT

ARCHITECT

ARCHITECT

ARCHITECT

ARCHITECT

ARCHITECT

ARCHITECT

ARCHITECT

ARCHITECT

ARCHITECT

ARCHITECT

ARCHITECT

ARCHITECT

ARCHITECT

ARCHITECT

ARCHITECT

ARCHITECT

ARCHITECT

ARCHITECT

ARCHITECT

ARCHITECT

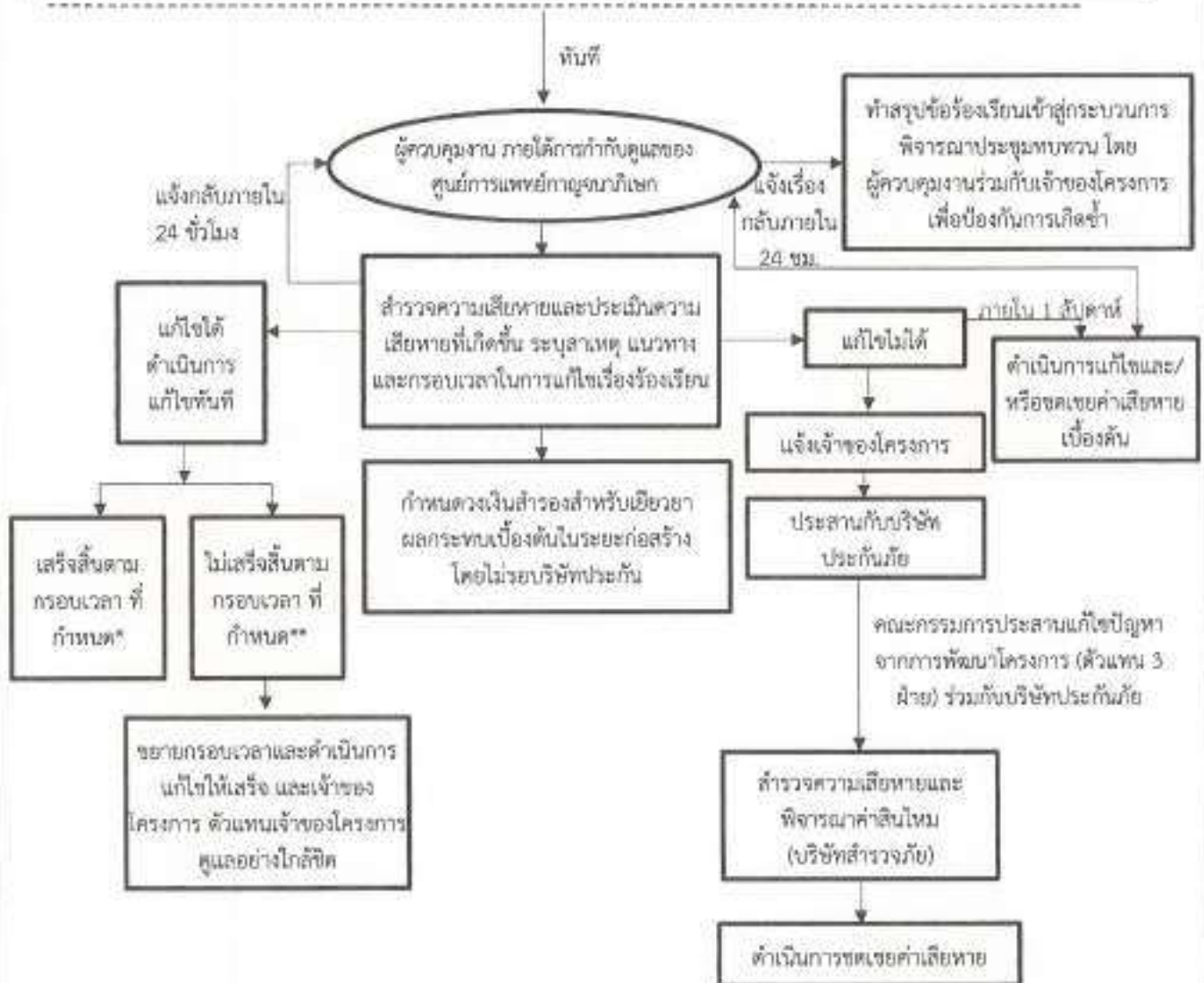
ARCHITECT



ผู้ได้รับผลกระทบ/ผู้ร้องเรียน

ช่องทางร้องเรียน

1. กล้องรับ ความคิดเห็น ติดตั้งบริเวณ ป้อมยาม	2. โทรศัพท์ 02-8496600 080-6553115	3. จดหมาย ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก 888 หมู่ 6 ตำบลคางงา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม 73170	4. แจ้งด้วยตนเองที่ สำนักงานก่อสร้าง	5. เพศบาลตำบลคางงา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม โทรศัพท์ : 02-4410644 โทรสาร : 0-2441-9798
--	--	---	---	---



\* แจ้งให้ทราบถึงผลการแก้ไขตามกรอบเวลาที่กำหนดให้กับผู้ร้องเรียน และคณะกรรมการประสานแก้ไขปัญหาจากการพัฒนาโครงการ

\*\* ในกรณีแก้ไขปัญหาร้องเรียนไม่แล้วเสร็จภายในกรอบเวลาที่แจ้งไว้ จะแจ้งผู้ร้องเรียนและคณะกรรมการประสานแก้ไขปัญหาจากการพัฒนาโครงการ ให้ทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 7 วัน พร้อมเหตุผลที่ไม่สามารถแก้ไขปัญหาดังกล่าว และกำหนดกรอบเวลาในการแก้ไขปัญหาลงไป และแจ้งผู้ร้องเรียนและคณะกรรมการฯ และทำการแก้ไขปัญหาลงไปแล้วเสร็จ โดยการแจ้งความก้าวหน้าการแก้ไขปัญหาลงไปครบ 7 วัน เช่นเดิมจนกว่าจะแก้ไขแล้วเสร็จ

รูปที่ 3 ขั้นตอนการร้องเรียนของโครงการ

บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด  
ENVIRONMENTAL MOVEMENT CO., LTD.  
http://www.envi-move-thai.com

ลงชื่อ \_\_\_\_\_  
(รองศาสตราจารย์ นายแพทย์ธีระ กลศาสตร์เรืองไกร)

ผู้อำนวยการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล

ลงชื่อ \_\_\_\_\_  
(นายพงศกร สว่างผล)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด

