

## 1.1 ความเป็นมาของการจัดทำรายงาน

คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล มีความประสงค์พัฒนาที่ดินเป็นอาคารการจัดสรรที่ดินและบริการชุมชน ภายใต้ชื่อโครงการ ศูนย์เรียนรู้และพัฒนาสุขภาพผู้สูงอายุแบบครบวงจรและบริหารผู้ป่วยระยะท้าย ตั้งอยู่ที่ ตำบลบางปลา อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ เป็นโครงการโรงพยาบาลมีจำนวนเตียงผู้ป่วยไว้ค้างคืน 178 เตียง มีขนาดพื้นที่โครงการ 41-1-90 ไร่ ประกอบด้วย อาคารต้อนรับส่วนกลาง ขนาดความสูง 3 ชั้น จำนวน 1 อาคาร อาคารผู้ป่วยนอก ขนาดความสูง 3 ชั้น จำนวน 1 อาคาร (พื้นที่ใช้สอยอาคาร 17,735.29 ตารางเมตร) ศาลาปฏิบัติธรรม ขนาดความสูง 1 ชั้น จำนวน 1 อาคาร อาคารผู้ป่วยใน ขนาดความสูง 3 ชั้น จำนวน 1 อาคาร อาคารผู้ป่วยระยะท้าย ขนาดความสูง 2 ชั้น จำนวน 2 อาคาร อาคารโรงอาหาร ขนาดความสูง 1 ชั้น จำนวน 1 อาคาร ศูนย์ฝึกอบรบวิจัยและห้องสมุด ขนาดความสูง 2 ชั้น จำนวน 1 อาคาร อาคารสำนักโภชนาการและคลังพัสดุ ขนาดความสูง 2 ชั้น จำนวน 1 อาคาร อาคารหอพักผู้มาฝึกอบรบ ขนาดความสูง 5 ชั้น จำนวน 1 อาคาร หอพักบุคลากร ขนาดความสูง 6 ชั้น จำนวน 1 อาคาร ศาลาพิธีศพ ขนาดความสูง 1 ชั้น จำนวน 1 อาคาร ศาลาสงบใจ ขนาดความสูง 1 ชั้น จำนวน 2 อาคาร ศาลาพักผ่อน ขนาดความสูง 1 ชั้น จำนวน 3 อาคาร โรงพักขยะและโรงหมักปุ๋ย ขนาดความสูง 1 ชั้น จำนวน 1 อาคาร และอาคารป้อมยาม ขนาดความสูง 1 ชั้น จำนวน 1 อาคาร โดยโครงการดำเนินการก่อสร้างอยู่ในระยะที่ 1 รายละเอียดดังนี้

**ระยะที่ 2** ดำเนินงานก่อสร้างโครงการประเภทอาคารการจัดสรรที่ดินและบริการชุมชน ประกอบด้วย งานปรับพื้นที่ งานปรับปรุงเสถียรภาพของดิน, ถนนในโครงการส่วนที่เชื่อมต่อเข้าสู่อาคารที่ทำการก่อสร้างในงานระยะที่ 2, ระบบระบายน้ำ, ระบบสาธารณูปโภคต่าง ๆ อาคารต้อนรับส่วนกลาง, อาคารผู้ป่วยนอก, หอพักผู้มาฝึกอบรบ, หอพักบุคลากร, ศาลาพักผ่อน (2 หลัง), ทางเดินเชื่อมอาคาร โรงขยะ และโรงหมักปุ๋ย (**อยู่ระหว่างการดำเนินงานก่อสร้าง ณ ปัจจุบัน**)

ทั้งนี้ โครงการเข้าข่ายที่จะต้องศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดโครงการ กิจการ หรือการดำเนินการ ซึ่งต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2562 ที่กำหนดให้โรงพยาบาลหรือสถานพยาบาลตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาล ที่มีเตียงสำหรับผู้ป่วยไว้ค้างคืนตั้งแต่ 60 เตียงขึ้นไป ต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม เสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) เพื่อประกอบการพิจารณาก่อนการดำเนินการ

ภายหลังจากการได้รับการเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) จากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ทางเจ้าของโครงการ คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล มีหน้าที่ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบ และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ในเงื่อนไขแนบท้ายของหนังสือเห็นชอบ โดยคณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล ได้จัดจ้าง บริษัท เค พี วาย ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ทำการก่อสร้าง และได้จัดจ้าง บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด ดำเนินงานตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (EIA Monitor) เพื่อนำเสนอหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยรายงานฉบับนี้เป็นการรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะก่อสร้าง โดยรายงานผลการดำเนินงานระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงเดือนธันวาคม พ.ศ.2564 สำหรับเดือนกรกฎาคม และเดือนสิงหาคม เป็นต้นไป โครงการหยุดกิจกรรมการก่อสร้างชั่วคราว เนื่องจากตามประกาศข้อกำหนดออกตามความในมาตรา 9 แห่งพระราชกำหนดการบริหารราชการในสถานการณ์ฉุกเฉิน พ.ศ.2548 (ฉบับที่ 25) และประกาศคำสั่งศูนย์บริหารสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (โควิด -19) เรื่อง พื้นที่สถานการณ์ที่กำหนดเป็นพื้นที่ควบคุมสูงสุดและเข้มงวด ตามข้อกำหนดออกตามความในมาตรา 9 แห่งพระราชกำหนดการบริหารราชการในสถานการณ์ฉุกเฉิน พ.ศ.2548 (มีผลบังคับใช้วันที่ 28 มิถุนายน พ.ศ.2564)

## 1.2 วัตถุประสงค์ของการจัดทำรายงาน

- 1) เพื่อสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการ ศูนย์เรียนรู้และพัฒนาสุขภาพผู้สูงอายุ แบบครบวงจรและบริหารผู้ป่วยระยะท้าย ของคณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงเดือนธันวาคม พ.ศ.2564
- 2) เพื่อนำผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานที่หน่วยงานราชการกำหนด และนำไปเป็นแนวทางในการจัดระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม เพื่อลดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อมทั้งภายในโครงการและต่อพื้นที่ข้างเคียง
- 3) เพื่อสรุปเป็นข้อมูลคุณภาพสิ่งแวดล้อม นำเสนอต่อผู้รับผิดชอบของโครงการเอง และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

## 1.3 ขอบเขตการศึกษา

ศึกษาข้อมูลรายละเอียด โครงการ ศูนย์เรียนรู้และพัฒนาสุขภาพผู้สูงอายุ แบบครบวงจรและบริหารผู้ป่วยระยะท้าย ของคณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล ที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) และเอกสารข้อกำหนดด้านสิ่งแวดล้อมของหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง และทำการตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ประเมินผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ พร้อมทั้งเสนอแนะมาตรการ



ป้องกันและลดผลกระทบเพิ่มเติม กรณีที่ผลการตรวจวัดมีแนวโน้มว่าการดำเนินการของโครงการอาจจะก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม

#### 1.4 แผนการดำเนินการประจำปี พ.ศ.2564 ถึง พ.ศ.2565

จากรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ศูนย์เรียนรู้และพัฒนาสุขภาพผู้สูงอายุ แบบครบวงจรและบริหารผู้ป่วยระยะท้าย ของคณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล ที่ผ่านความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามเลขที่ ทส 1010.5/11063 ลงวันที่ 28 สิงหาคม 2561 โดยแสดงแผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมดัง ตารางที่ 1-1



**ตารางที่ 1-1** แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

พ.ศ.	เดือน											
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
2564								✓	✓	✓	✓	✓
2565	✓, ค.1	✓	✓	✓	✓	✓	, ค.2					

หมายเหตุ : ✓ หมายถึง การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและการรวบรวมผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ประจำเดือน

ค.1 หมายถึง การจัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ให้แก่หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง ตาม EIA ระบุ  
(ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ.2564)

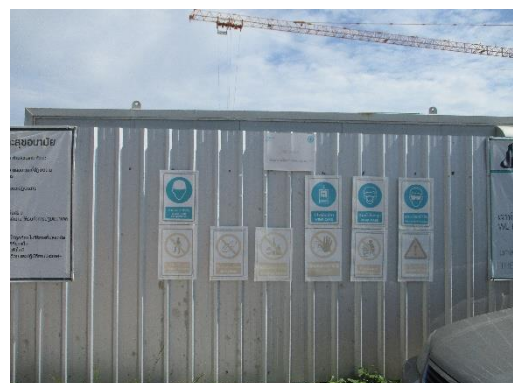
ค.2 หมายถึง การจัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ให้แก่หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง ตาม EIA ระบุ  
(ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ระหว่างเดือนมกราคม ถึง พฤษภาคม พ.ศ.2564)

การจัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข อาจมีการเปลี่ยนแปลงตามการปฏิบัติงานจริงของโครงการ



## 1.5 สถานภาพของโครงการในปัจจุบัน

สถานภาพทั่วไปของโครงการอยู่ระหว่างการก่อสร้างงานเสาเข็มและฐานราก แสดงดังภาพการก่อสร้าง  
โครงการปัจจุบัน รูปที่ 1-1



รูปที่ 1-1 สภาพภายในพื้นที่โครงการ ระหว่างเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ.2565

