

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

โครงการโรงพยาบาลสินแพทย์ รังสิต
ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ.2567



ที่ตั้งโครงการ : ถนนรังสิต-นครนายก ตำบลบึงยี่โถ อำเภอธัญบุรี
จังหวัดปทุมธานี
เจ้าของโครงการ : บริษัท สินแพทย์ ลำลูกกา จำกัด
ที่อยู่ : 37/29 หมู่ที่ 3 ตำบลคูคต อำเภอลำลูกกา จังหวัด
ปทุมธานี
เดือนที่จัดทำรายงาน : ระหว่างเดือนกรกฎาคม – เดือนธันวาคม 2567

**รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการโรงพยาบาลสินแพทย์ รังสิต**

1. ชื่อโครงการ : โครงการโรงพยาบาลสินแพทย์ ลำลูกกา
2. สถานที่ตั้ง : ถนนรังสิต-นครนายก ตำบลบึงยี่โถ อำเภอรัญบุรี จังหวัดปทุมธานี
3. ชื่อเจ้าของโครงการ : บริษัท สินแพทย์ ลำลูกกา จำกัด
4. สถานที่ติดต่อ : 37/29 หมู่ 3 ตำบลคูคต อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี
5. จัดทำโดย : บริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด
6. โครงการได้รับความเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเมื่อ
: รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลสินแพทย์ รังสิต ได้รับความเห็นชอบในการประชุมครั้งที่ 1/2564 เมื่อวันที่ 11 สิงหาคม 2564 (สำเนาหนังสือของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม แสดงในเอกสารแนบที่ 1)
7. โครงการนำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ครึ่งสุดท้ายเมื่อ
: โครงการได้นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ฉบับนี้เป็นฉบับแรก
8. รายละเอียดโครงการ
 - ลักษณะ / ประเภทโครงการ
เป็นโครงการประเภทโรงพยาบาล ขนาด 244 เตียง ประกอบด้วยอาคารโรงพยาบาลจำนวน 1 อาคาร พื้นที่ใช้สอย 29,750.69 ตารางเมตร ความสูง 45.00 เมตร แบ่งเป็น 2 ทาวเวอร์ เชื่อมต่อกันที่ชั้นใต้ดิน
 - ขนาดพื้นที่โครงการ
พื้นที่โครงการ ตั้งอยู่ที่ถนนรังสิต-นครนายก ตำบลบึงยี่โถ อำเภอรัญบุรี จังหวัดปทุมธานี บนโฉนดที่ดิน 2 แปลง รวมพื้นที่ 10 ไร่ หรือเท่ากับ 16,000 ตารางเมตร
 - กิจกรรมในโครงการ
การก่อสร้างโรงพยาบาลทั่วไป

**รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
โครงการโรงพยาบาลสินแพทย์รังสิต ฉบับที่ 1 ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567**

สารบัญ	ก
สารบัญรูป	ค
สารบัญตาราง	จ
<hr/>	
บทที่ 1 บทนำ	1-1
1.1 ข้อมูลทั่วไปของโครงการ	1-1
1.2 ความเป็นมาของโครงการและการจัดทำรายงาน	1-1
1.3 รายละเอียดโครงการ	1-2
1.4 แผนการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1-6
1.5 การดำเนินงานของโครงการ	1-10
 บทที่ 2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	 2-1
 บทที่ 3 ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	 3-1
3.1 สภาพภูมิประเทศ	3-7
3.2 ทรัพยากรดิน	3-8
3.3 ธรณีวิทยา	3-8
3.4 สภาพภูมิอากาศ อุทุนิยมวิทยา และคุณภาพอากาศ	3-9
3.5 เสียงและความสั่นสะเทือน	3-14
3.6 การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล	3-18
3.7 การจัดการมูลฝอย	3-19
3.8 พลังงานและไฟฟ้า	3-19
3.9 การจราจร	3-20
3.10 สังคมและเศรษฐกิจ	3-20
3.11 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	3-21
 บทที่ 4 สรุปรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	 4-1
4.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-1
4.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-1

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

โครงการโรงพยาบาลสินแพทย์รังสิต ฉบับที่ 1 ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567

สารบัญ	ก
สารบัญรูป	ค
สารบัญตาราง	จ

เอกสารแนบ

- เอกสารแนบ 1 หนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงาน ของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
- เอกสารแนบ 2 ใบรับแจ้งการก่อสร้าง ดัดแปลง หรือรื้อถอนอาคาร
- เอกสารแนบ 3 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ บริเวณพื้นที่โครงการ
- เอกสารแนบ 4 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ บริเวณศูนย์สันหนการและฟื้นฟูผู้สูงอายุบึงยี่โถ
- เอกสารแนบ 5 ผลการตรวจวัดเสียง บริเวณพื้นที่โครงการ
- เอกสารแนบ 6 ผลการตรวจวัดเสียง บริเวณศูนย์สันหนการและฟื้นฟูผู้สูงอายุบึงยี่โถ
- เอกสารแนบ 7 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน บริเวณพื้นที่โครงการ

**รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
โครงการโรงพยาบาลสินแพทย์รังสิต ฉบับที่ 1 ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567**

สารบัญ	ก
สารบัญรูป	ค
สารบัญตาราง	จ

สารบัญรูป

รูปที่ 1-1	พื้นที่โครงการ	1-3
รูปที่ 1-2	ภาพถ่ายอย่างกิจกรรมของโครงการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567	1-9
รูปที่ 2-1	การติดตั้งรั้ว Metal Sheet ชั่วคราวโดยรอบแนวเขตที่ดิน	2-34
รูปที่ 2-2	การควบคุมการขุดดินและการทำเสาเข็ม ภายใต้การควบคุมของวิศวกรคุมงาน	2-34
รูปที่ 2-3	การขุดดินเพื่อทำเสาเข็ม และการกองดิน	2-34
รูปที่ 2-4	ร่างระบายน้ำชั่วคราว	2-34
รูปที่ 2-5	การติดป้ายประกาศบริเวณทางเข้าด้านหน้าโครงการ	2-35
รูปที่ 2-6	การติดตั้งเครื่องตรวจวัดฝุ่น เสียง และความสั่นสะเทือนระหว่างการทำเสาเข็ม	2-35
รูปที่ 2-7	ถนนชั่วคราวในพื้นที่ก่อสร้าง	2-35
รูปที่ 2-8	เครื่องจักรกลที่ใช้ในการทำเสาเข็มที่ตรวจสอบให้อยู่ในสภาพดี	2-36
รูปที่ 2-9	การแจ้งประชาชนที่อยู่ข้างเคียงและรับฟังความคิดเห็นของประชาชน	2-36
รูปที่ 2-10	การทำเสาเข็มของโครงการ	2-36
รูปที่ 2-11	ห้องน้ำ ห้องส้วมภายในพื้นที่ก่อสร้าง	2-37
รูปที่ 2-12	ถังเก็บน้ำสำรองชั่วคราว	2-37
รูปที่ 2-13	การสูบน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย	2-37
รูปที่ 2-14	การใช้ไฟฟ้าในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	2-37
รูปที่ 2-15	หัวหน้าคนงานอบรมการปฏิบัติงานก่อนเริ่มปฏิบัติงาน	2-38
รูปที่ 2-16	ป้อมยามสำหรับเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออก	2-38
รูปที่ 2-17	ที่จอดรถในพื้นที่ก่อสร้าง	2-38
รูปที่ 2-18	สำนักงานก่อสร้างชั่วคราว	2-38
รูปที่ 2-19	การกองเก็บเสาเข็มให้เป็นระเบียบ ไม่กีดขวางพื้นที่ก่อสร้าง	2-39
รูปที่ 2-20	รัศมีการทำงานของเครน ไม่ล้ำนอกนอกพื้นที่โครงการ	2-39
รูปที่ 3-1	รั้วโดยรอบพื้นที่โครงการ	3-7
รูปที่ 3-2	การติดตั้งเสาเข็มของโครงการ	3-8
รูปที่ 3-4	การติดตั้งป้ายแสดงพื้นที่ก่อสร้างบริเวณหน้าโครงการ	3-13
รูปที่ 3-5	ห้องน้ำ-ห้องส้วมในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	3-19
รูปที่ 3-6	การติดตั้งป้ายเตือนบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	3-21

**รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
โครงการโรงพยาบาลสินแพทย์รังสิต ฉบับที่ 1 ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567**

สารบัญ	ก
สารบัญรูป	ค
สารบัญตาราง	จ

สารบัญตาราง

ตารางที่ 1-1	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ของโครงการโรงพยาบาลสินแพทย์ รังสิต	1-7
ตารางที่ 2-1	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ของโครงการโรงพยาบาลสินแพทย์ รังสิต	2-2
ตารางที่ 3-1	สรุปผลการดำเนินงานติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ของโครงการ โรงพยาบาลสินแพทย์ รังสิต	3-2
ตารางที่ 3-2	สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในระยะก่อสร้างบริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก	3-10
ตารางที่ 3-3	สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในระยะก่อสร้างบริเวณศูนย์สันหนากการและพื้นที่ผู้สูงอายุบึงยี่โถ	3-12
ตารางที่ 3-4	สรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงในระยะก่อสร้างบริเวณพื้นที่โครงการ และศูนย์สันหนากการและ พื้นที่ผู้สูงอายุบึงยี่โถ	3-14
ตารางที่ 3-5	สรุปค่าความถี่สูงสุดจากการติดตามตรวจสอบความสั่นสะเทือนในระยะก่อสร้างบริเวณพื้นที่โครงการ	3-17