

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข  
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ  
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)  
โครงการโรงพยาบาลสินแพทย์ อาคาร 2  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ.2567



ที่ตั้งโครงการ : กม.8.5 ถนนรามอินทรา แขวงคันนายาว เขตคันนายาว  
กรุงเทพมหานคร  
เจ้าของโครงการ : บริษัท สินแพทย์ จำกัด  
ที่อยู่ : 508 ถนนรามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว  
กรุงเทพมหานคร  
เดือนที่จัดทำรายงาน : ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงเดือนธันวาคม 2567

ผู้จัดทำรายงาน

ณัชชาธิ์ พรหมวิสุทธิพล

48/554 ซอยนิมิตใหม่ 40 แขวงสามวาตะวันออก เขตคลองสามวา กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ 081-329-2714

หนังสือรับรองการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)  
โครงการโรงพยาบาลสินแพทย์ อาคาร 2

30 มกราคม 2568

หนังสือฉบับนี้ขอรับรองว่า นางณิชชารีย์ พรหมวิสุทธิพล เป็นผู้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการ  
ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาล  
สินแพทย์ อาคาร 2 ตั้งอยู่ที่ กม.8.5 ถนนรามอินทรา แขวงคันนายาว เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร ของบริษัท  
สินแพทย์ จำกัด ฉบับประจำเดือน

- ( ) มกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567  
( / ) กรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567  
( ) อื่นๆ (ระบุ).....

โดยมีคณะผู้จัดทำรายงาน ดังต่อไปนี้

ผู้จัดทำรายงาน

ลายมือชื่อ

ตำแหน่ง

นางณิชชารีย์ พรหมวิสุทธิพล

\_\_\_\_\_

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม

ขอแสดงความนับถือ

.....

(นายประภาส หนูมนโน)  
บริษัท สินแพทย์ จำกัด

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)  
โครงการโรงพยาบาลสินแพทย์ อาคาร 2

1. ชื่อโครงการ : โครงการโรงพยาบาลสินแพทย์ อาคาร 2
2. สถานที่ตั้ง : กม. 8.5 ถนนรามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร
3. ชื่อเจ้าของโครงการ : บริษัท สินแพทย์ จำกัด
4. สถานที่ติดต่อ : 508 ถนนรามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร
5. จัดทำโดย : นางณิชากรีย์ พรหมวิสุทธิพล
6. โครงการได้รับความเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเมื่อ  
: รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลสินแพทย์ อาคาร 2 ได้รับความเห็นชอบในการประชุมครั้งที่ 13/2547 เมื่อวันที่ 7 เมษายน 2547 (สำเนาหนังสือของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม แสดงในเอกสารแนบ 1)
7. โครงการนำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ครึ่งสุดท้ายเมื่อ  
: โครงการได้นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ครึ่งสุดท้ายเมื่อเดือนกรกฎาคม 2567
8. รายละเอียดโครงการ
  - ลักษณะ / ประเภทโครงการ  
โครงการโรงพยาบาลสินแพทย์ อาคาร 2 เป็นโครงการประเภทโรงพยาบาล มีจำนวนเตียงรับผู้ป่วยไว้ค้างคืน จำนวน 130 เตียง เป็นอาคารโรงพยาบาล 7 ชั้น จำนวน 1 อาคาร มีความสูง 22.80 เมตร พื้นที่ใช้สอย 9,990 ตารางเมตร และมีอาคารเก็บเอกสาร เป็นอาคาร 4 ชั้น ความสูง 12.90 เมตร พื้นที่ใช้สอย 416 ตารางเมตร
  - ขนาดพื้นที่โครงการ  
พื้นที่โครงการตั้งอยู่ที่ถนนรามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร มีพื้นที่ 5 ไร่ 1 งาน 74.9 ตารางวา หรือ 8,699.6 ตารางเมตร
  - กิจกรรมในโครงการ  
โรงพยาบาลทั่วไป

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)  
โครงการโรงพยาบาลสินแพทย์ อาคาร 2 ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2567

สารบัญ	ก
สารบัญรูป	ข
สารบัญตาราง	ค

บทที่ 1 บทนำ	1-1
1.1 ข้อมูลทั่วไปของโครงการ	1-1
1.2 ความเป็นมาของโครงการและการจัดทำรายงาน	1-1
1.3 รายละเอียดโครงการ	1-1
1.4 แผนการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1-3
1.5 การดำเนินงานของโครงการ	1-4

บทที่ 2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-1
---	-----

บทที่ 3 ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-1
3.1 คุณภาพอากาศ	3-6
3.2 คุณภาพน้ำ	3-6
3.3 แหล่งน้ำใช้	3-13
3.4 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	3-14
3.5 การจัดการขยะมูลฝอย	3-14
3.6 การจราจร	3-16
3.7 ระบบป้องกันอัคคีภัย	3-17
3.8 พลังงานและไฟฟ้า	3-18

บทที่ 4 สรุปรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-1
4.1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-1
4.2 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-1

เอกสารแนบ

เอกสารแนบ 1	หนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงานของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
เอกสารแนบ 2	ใบอนุญาตให้ดำเนินการสถานพยาบาลและใบอนุญาตให้ประกอบการสถานพยาบาล
เอกสารแนบ 3	ผลวิเคราะห์น้ำทิ้ง
เอกสารแนบ 4	ตัวอย่างเอกสารการตรวจสุขภาพพนักงาน
เอกสารแนบ 5	แผนป้องกันและระงับอัคคีภัย
เอกสารแนบ 6	รายงานการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ
เอกสารแนบ 7	แบบบันทึกระบบบำบัดน้ำเสีย
เอกสารแนบ 8	บันทึกการตรวจสอบระบบป้องกันอัคคีภัย

**รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)  
โครงการโรงพยาบาลสินแพทย์ อาคาร 2 ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2567**

สารบัญ	ก
สารบัญรูป	ข
สารบัญตาราง	ค

**สารบัญรูป**

รูปที่ 1-1	ที่ตั้งโครงการ	1-2
รูปที่ 1-2	ภาพพื้นที่โครงการโรงพยาบาลสินแพทย์ อาคาร 2	1-6
รูปที่ 2-1	พื้นที่สีเขียวของโครงการ	2-23
รูปที่ 2-2	แนวเชื่อมกันดินที่ติดกับคลองครุ	2-23
รูปที่ 2-3	การจัดการจราจรที่เชื่อมกับถนนภายนอก	2-24
รูปที่ 2-4	ป้ายเตือนความเร็ว	2-24
รูปที่ 2-5	ระบบบำบัดน้ำเสีย	2-24
รูปที่ 2-6	การประชาสัมพันธ์ให้มีการประหยัดน้ำ	2-25
รูปที่ 2-7	การดูแลระบบประปา	2-25
รูปที่ 2-8	การเชื่อมต่อระบายน้ำของโครงการกับท่อระบายน้ำสาธารณะ	2-25
รูปที่ 2-9	ถังรองรับขยะ การจัดการขยะมูลฝอยติดเชื้อ	2-26
รูปที่ 2-10	ห้องพักมูลฝอยรีไซเคิล	2-27
รูปที่ 2-11	ห้องพักมูลฝอยรวม	2-27
รูปที่ 2-12	ห้องพักมูลฝอยติดเชื้อ และการติดตั้งเครื่องปรับอากาศ	2-27
รูปที่ 2-13	การเข้าจัดเก็บมูลฝอยของหน่วยงาน	2-27
รูปที่ 2-14	การทำความสะอาดห้องพักมูลฝอย	2-28
รูปที่ 2-15	อุปกรณ์ไฟฟ้า และการรณรงค์ประหยัดไฟฟ้า	2-28
รูปที่ 2-16	อุปกรณ์ประหยัดไฟเบอร์ 5 และการเลือกใช้โถสุขภัณฑ์แบบประหยัดน้ำ	2-29
รูปที่ 2-17	การติดตั้งผ้า màn และกระจกทึบแสง	2-29
รูปที่ 2-18	การจัดการด้านจราจร	2-29
รูปที่ 2-19	พื้นที่จอดรถนอกอาคารและในอาคาร ที่จอดรถผู้สูงอายุ ผู้พิการ และทางลาด	2-30
รูปที่ 2-20	การระบายอากาศในห้องพักผู้ป่วย และระบบทำความเย็นของโครงการ	2-31
รูปที่ 2-21	ระบบก๊าซทางการแพทย์	2-32
รูปที่ 2-22	ระบบป้องกันอัคคีภัย	2-33
รูปที่ 2-23	แผนผังการหนีไฟ	2-35
รูปที่ 2-24	การฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ	2-35
รูปที่ 2-25	ป้ายห้ามใช้ลิฟท์ขณะเกิดเพลิงไหม้ ปุ่มกดฉุกเฉินและประตูหนีไฟ ป้ายบอกทางไปจุดรวมพล	2-36
รูปที่ 2-26	การเลือกใช้วัสดุตกแต่งอาคารให้กลมกลืนกับอาคาร	2-36
รูปที่ 3-1	ผลการวิเคราะห์ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) ของน้ำตัวอย่างหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย	3-8
รูปที่ 3-2	ผลการวิเคราะห์ค่าบีโอดี (BOD) ของน้ำตัวอย่างหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย	3-8
รูปที่ 3-3	ผลการวิเคราะห์ค่าของแข็งแขวนลอย (TSS) ของน้ำตัวอย่างหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย	3-9
รูปที่ 3-4	ผลการวิเคราะห์ค่าของแข็งละลายทั้งหมด (TDS) ของน้ำตัวอย่างหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย	3-9
รูปที่ 3-5	ผลการวิเคราะห์ค่าของแข็งจมตัว (Settleable Solid) ของน้ำตัวอย่างหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย	3-10
รูปที่ 3-6	ผลการวิเคราะห์ค่าทีเคเอ็น (TKN) ของน้ำตัวอย่างหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย	3-10
รูปที่ 3-7	ผลการวิเคราะห์ค่าน้ำมันและไขมัน (Grease & Oil) ของน้ำตัวอย่างหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย	3-11

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)  
โครงการโรงพยาบาลสินแพทย์ อาคาร 2 ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2567

สารบัญ	ก
สารบัญรูป	ข
สารบัญตาราง	ค

รูปที่ 3-8	ผลการวิเคราะห์ค่าซัลไฟด์ (Sulfide) ของน้ำตัวอย่างหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย	3-11
รูปที่ 3-9	การดูแลบำรุงรักษาและตรวจสอบท่อน้ำประปาให้อยู่ในสภาพดี	3-14
รูปที่ 3-10	การตรวจสอบ ทำความสะอาดท่อระบายน้ำภายในโครงการ	3-14
รูปที่ 3-11	การตรวจสอบการตกค้างของขยะตามถังขยะและห้องพักขยะรวม	3-15
รูปที่ 3-12	การตรวจสอบดูแลไฟฟ้าส่องสว่างตามแนวเส้นทางจราจร ทางเข้า-ออก และสัญญาณจราจร	3-16
รูปที่ 3-13	การตรวจสอบความพร้อมของระบบป้องกันอัคคีภัย และการฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ	3-17
รูปที่ 3-14	การตรวจสอบไฟฟ้าส่องสว่างตามแนวทางเดินในอาคารและส่วนบริการสาธารณะ	3-18

สารบัญตาราง

ตารางที่ 1-1	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ของโครงการโรงพยาบาล สินแพทย์ อาคาร 2 ที่กำหนดไว้ในรายงานที่ได้รับความเห็นชอบ	1-4
ตารางที่ 2-1	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ของโครงการโรงพยาบาล สินแพทย์ อาคาร 2	2-2
ตารางที่ 3-1	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ของโครงการโรงพยาบาล สินแพทย์ อาคาร 2	3-2
ตารางที่ 3-2	ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567	3-7
ตารางที่ 3-3	ตารางเปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งในระยะดำเนินการโครงการ	3-12