

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ.2566

โครงการโรงพยาบาลสินแพทย์ เสรีรักษ์ (ส่วนขยาย)



ที่ตั้งโครงการ : ถนนเสรีไทย แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร

เจ้าของโครงการ : บริษัท สินแพทย์ เสรีรักษ์ จำกัด

ที่อยู่ : 48 ถนนเสรีไทย แขวงมีนบุรี
เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร

เดือนที่จัดทำรายงาน : ระหว่างเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน 2566

ผู้จัดทำรายงาน

ณิชากริชย์ พรหมวิสุทธิพล

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

หนังสือรับรองการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการโรงพยาบาลสินแพทย์ เสรีรักษ์

28 สิงหาคม 2566

หนังสือฉบับนี้ขอรับรองว่า นางณิชชารีย์ พรหมวิสุทธิพล เป็นผู้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการ
ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาล
สินแพทย์ เสรีรักษ์ ตั้งอยู่ที่ 44 ถนนเสรีไทย แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร ของบริษัท สินแพทย์ เสรีรักษ์
จำกัด ฉบับประจำเดือน

(/) มกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566

() กรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566

() อื่นๆ (ระบุ).....

โดยมีคณะผู้จัดทำรายงาน ดังต่อไปนี้

ผู้จัดทำรายงาน

ลายมือชื่อ

ตำแหน่ง

นางณิชชารีย์ พรหมวิสุทธิพล

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม

ขอแสดงความนับถือ

(

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลสินแพทย์ เสรีรักษ์
บริษัท สินแพทย์ เสรีรักษ์ จำกัด

**รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการโรงพยาบาลสินแพทย์ เสรีรักษ์**

1. ชื่อโครงการ : โรงพยาบาลสินแพทย์ เสรีรักษ์ (ชื่อเดิม โรงพยาบาลเสรีรักษ์ (ส่วนขยาย))
2. สถานที่ตั้ง : 44 ถนนเสรีไทย แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร
3. ชื่อเจ้าของโครงการ : บริษัท สินแพทย์ เสรีรักษ์ จำกัด (ชื่อเดิม บริษัท โรงพยาบาลเสรีรักษ์ จำกัด)
เอกสารแจ้งเปลี่ยนแปลงชื่อบริษัท ดังเอกสารแนบ 1
4. สถานที่ติดต่อ : 44 ถนนเสรีไทย แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร 10150
5. จัดทำโดย : นางณิชารีย์ พรหมวิสุทธิพล
6. โครงการได้รับความเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเมื่อ
: รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลเสรีรักษ์ (ส่วนขยาย) ได้รับความเห็นชอบในการประชุมครั้งที่ 22/2563 เมื่อวันที่ 22 มีนาคม 2563 (สำเนาหนังสือของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม แสดงในเอกสารแนบ 2)
7. โครงการนำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ครึ่งสุดท้ายเมื่อ
: โครงการได้นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ครึ่งนี้เป็นฉบับแรก
8. รายละเอียดโครงการ
 - ลักษณะ / ประเภทโครงการ
โครงการโรงพยาบาลสินแพทย์ เสรีรักษ์ เป็นโครงการประเภทโรงพยาบาล มีจำนวนเตียงรับผู้ป่วยไว้ค้างคืน จำนวน 238 เตียง ประกอบด้วย อาคารได้แก่
 - อาคารโรงพยาบาล ขนาดความสูง 10 ชั้น (มี 2 ทาวเวอร์; ทาวเวอร์ 1 สูง 10 ชั้น และทาวเวอร์ 2 สูง 8 ชั้น) จำนวน 1
 - อาคารโรงอาหาร ขนาดความสูง 1 ชั้น จำนวน 1 อาคาร
 - อาคารห้องพักรวมผู้ป่วย ขนาดความสูง 1 ชั้น จำนวน 1 อาคาร
 - ขนาดพื้นที่โครงการ
พื้นที่โครงการตั้งอยู่ที่ถนนเสรีไทย แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร บนโฉนดที่ดินจำนวน 1 โฉนด มีพื้นที่ 18 ไร่ 3 งาน 38.9 ตารางวา โดยใช้พื้นที่ดินสำหรับโครงการส่วนขยายที่ยื่นรายงานฯ เท่ากับ 21,617 ตารางเมตร
 - กิจกรรมในโครงการ
โรงพยาบาลทั่วไป

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการโรงพยาบาลสินแพทย์ เสรีรักษ์ ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2566

สารบัญ	ก
สารบัญรูป	ค
สารบัญตาราง	จ

บทที่ 1 บทนำ	1-1
1.1 ข้อมูลทั่วไปของโครงการ	1-1
1.2 ความเป็นมาของโครงการและการจัดทำรายงาน	1-1
1.3 รายละเอียดโครงการ	1-2
1.4 แผนการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1-5
1.5 การดำเนินงานของโครงการ	1-11

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

บทที่ 3 ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-1
3.1 คุณภาพอากาศ	3-6
3.2 ทรัพยากรน้ำ การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล	3-7
3.3 การใช้น้ำ	3-10
3.4 การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม	3-11
3.5 การจัดการขยะมูลฝอย	3-12
3.6 การจราจร	3-14
3.7 พลังงานและไฟฟ้า	3-15
3.8 การใช้ที่ดิน	3-16
3.9 เศรษฐกิจและสังคม	3-16
3.10 ระบบป้องกันอัคคีภัย	3-16
3.11 ทัศนียภาพและสุนทรียภาพ	3-17

บทที่ 4 สรุปรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-1
4.1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-1
4.2 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-3

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการโรงพยาบาลสินแพทย์ เสรีรักษ์ ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2566

สารบัญ	ก
สารบัญรูป	ค
สารบัญตาราง	จ

เอกสารแนบ

- เอกสารแนบ 1 หนังสือแจ้งการเปลี่ยนแปลงชื่อบริษัท
- เอกสารแนบ 2 หนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงาน ของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
- เอกสารแนบ 3 ใบอนุญาตให้ดำเนินการสถานพยาบาลและใบอนุญาตให้ประกอบการสถานพยาบาล
- เอกสารแนบ 4 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำประปา
- เอกสารแนบ 5 เอกสารการอบรมเกี่ยวกับก๊าซทางการแพทย์
- เอกสารแนบ 6 ผลวิเคราะห์เชื้อลีสซีโอเนลลา
- เอกสารแนบ 7 ผลวิเคราะห์น้ำเสียก่อนเข้าระบบและน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัด
- เอกสารแนบ 8 ผลการวิเคราะห์คลอรีนอิสระในน้ำประปา
- เอกสารแนบ 9 รายงานผลการฝึกซ้อมการดับเพลิงและการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

**รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการโรงพยาบาลสินแพทย์ เสรีรักษ์ ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2566**

สารบัญ	ก
สารบัญรูป	ค
สารบัญตาราง	จ

สารบัญรูป

รูปที่ 1-1	ที่ตั้งโครงการ	1-3
รูปที่ 1-2	ภาพพื้นที่โครงการโรงพยาบาลสินแพทย์ เสรีรักษ์	1-10
รูปที่ 2-1	การรักษาความเป็นระเบียบในโครงการ	2-36
รูปที่ 2-2	พื้นที่สีเขียวของโครงการ	2-36
รูปที่ 2-3	รั้วโครงการ	2-36
รูปที่ 2-4	ตำแหน่งระบายอากาศออกจากโครงการ และการติดตั้งเครื่องปรับอากาศ	2-37
รูปที่ 2-5	การจัดพื้นที่เป็นระเบียบ ไม่มีรถจอดกีดขวาง	2-37
รูปที่ 2-6	การดูแลสภาพถนนให้สะอาด	2-37
รูปที่ 2-7	หอฝึ่งเย็นและการดูแล	2-37
รูปที่ 2-8	การปรับปรุงภูมิทัศน์ลำบึงกระเทียมที่ติดกับพื้นที่โครงการ	2-37
รูปที่ 2-9	การดูแลระบบจ่ายน้ำ ระบบเส้นท่อประปา และอุปกรณ์ประปา	2-38
รูปที่ 2-10	ถังเก็บน้ำสำรองใต้ดิน	2-38
รูปที่ 2-11	การรณรงค์ให้ประหยัดพลังงาน	2-38
รูปที่ 2-12	การติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าที่ได้มาตรฐาน	2-38
รูปที่ 2-13	การปฏิบัติตามมาตรการอนุรักษ์พลังงาน	2-38
รูปที่ 2-14	ห้องเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง	2-39
รูปที่ 2-15	การติดฟิล์มกรองแสงบริเวณกระจกด้านนอกอาคาร	2-39
รูปที่ 2-16	ถังรองรับมูลฝอยทั่วไป	2-39
รูปที่ 2-17	การแยกมูลฝอย	2-39
รูปที่ 2-18	การรวบรวมมูลฝอยไปห้องพักขยะรวม	2-39
รูปที่ 2-19	รถเข็นขยะประเภทต่าง ๆ	2-40
รูปที่ 2-20	ลิฟต์ขนขยะ	2-40
รูปที่ 2-21	ห้องพักมูลฝอยรวม	2-40
รูปที่ 2-22	ถังรองรับมูลฝอยติดเชื้อ	2-40
รูปที่ 2-23	ห้องพักมูลฝอยติดเชื้อ	2-40
รูปที่ 2-24	การดูแลถนนให้สะอาด ป้องกันเศษดิน/ขยะไปอุดตันท่อระบายน้ำ	2-41
รูปที่ 2-25	ป้ายแสดงจุดเข้า-ออกโครงการ และสัญญาณชะลอความเร็ว	2-41
รูปที่ 2-26	ป้ายยามและเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกจราจร	2-41
รูปที่ 2-27	ทางเข้า-ออกโครงการ	2-41
รูปที่ 2-28	พื้นที่จอดรถ และป้ายสัญญาณจราจร	2-42
รูปที่ 2-29	เจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกบริเวณจุดรับ-ส่งคนไข้	2-42
รูปที่ 2-30	ระบบบำบัดน้ำเสียรวมของอาคารทาวเวอร์ 1	2-42
รูปที่ 2-31	อุปกรณ์ป้องกันอันตรายสำหรับพนักงานเก็บขนมูลฝอย	2-42
รูปที่ 2-32	การติดตั้งถัง จัดเก็บถังและท่อระบบก๊าซทางการแพทย์	2-43

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการโรงพยาบาลสินแพทย์ เสรีรักษ์ ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2566

สารบัญ	ก
สารบัญรูป	ค
สารบัญตาราง	จ

สารบัญรูป (ต่อ)	
รูปที่ 2-33 การป้องกันเสียงในที่ทำงาน	2-43
รูปที่ 2-34 มาตรการป้องกันการการทำงานเกี่ยวกับรังสี และการให้บริการเกี่ยวกับรังสี	2-43
รูปที่ 2-35 มาตรการป้องกันด้านการได้รับสารเคมี	2-43
รูปที่ 2-36 ห้องความดันลบ	2-44
รูปที่ 2-37 อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย	2-44
รูปที่ 2-38 การติดป้ายเตือนบริเวณห้องเก็บก๊าซ และถังออกซิเจนเหลว	2-45

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการโรงพยาบาลสินแพทย์ เสรีรักษ์ ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2566

สารบัญ	ก
สารบัญรูป	ค
สารบัญตาราง	จ

สารบัญตาราง

ตารางที่ 1-1	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ของโครงการโรงพยาบาลสินแพทย์ เสรีรักษ์	1-7
ตารางที่ 2-1	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ของโครงการโรงพยาบาลสินแพทย์ เสรีรักษ์	2-2
ตารางที่ 3-1	สรุปผลการดำเนินงานติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ของโรงพยาบาลสินแพทย์ เสรีรักษ์	3-2
ตารางที่ 3-2	ผลวิเคราะห์น้ำจากหอผึ่งเย็น เดือนเมษายน 2566	
ตารางที่ 3-2	ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสียที่เข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2566	3-8
ตารางที่ 3-3	ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2566	3-9
ตารางที่ 3-4	ตารางเปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งในระยะดำเนินการของโครงการ	3-15
ตารางที่ 3-5	ผลวิเคราะห์น้ำประปา ในเดือนกุมภาพันธ์ 2566	3-18
ตารางที่ 3-6	ผลวิเคราะห์น้ำจากหอผึ่งเย็น เดือนมีนาคม และมิถุนายน 2566	3-29