

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ.2566
โครงการโรงพยาบาลสินแพทย์ เทพารักษ์



ที่ตั้งโครงการ : ตำบลเทพารักษ์ อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัด
สมุทรปราการ

เจ้าของโครงการ : บริษัท สินแพทย์ เทพารักษ์ จำกัด

ที่อยู่ : 9/99 หมู่ 11 แขวงคันนายาว
เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร

เดือนที่จัดทำรายงาน : ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงเดือนธันวาคม 2566

ผู้จัดทำรายงาน

ณัชชารีย์ พรหมวิสุทธิพล

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

หนังสือรับรองการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการโรงพยาบาลสินแพทย์ เทพารักษ์

30 มกราคม 2567

หนังสือฉบับนี้ขอรับรองว่า นางณิชากรีย์ พรหมวิสุทธิพล เป็นผู้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการ
ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาล
สินแพทย์ เทพารักษ์ ตั้งอยู่ที่ ตำบลเทพารักษ์ อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ ของบริษัท สินแพทย์
เทพารักษ์ จำกัด ฉบับประจำเดือน

- () มกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566
(/) กรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566
() อื่นๆ (ระบุ).....

โดยมีคณะผู้จัดทำรายงาน ดังต่อไปนี้

ผู้จัดทำรายงาน

นางณิชากรีย์ พรหมวิสุทธิพล

ลายมือชื่อ

ตำแหน่ง

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม

ขอแสดงความนับถือ

.....
บริษัท สินแพทย์ เทพารักษ์ จำกัด

**รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการโรงพยาบาลสินแพทย์ เทพารักษ์**

1. ชื่อโครงการ : โรงพยาบาลสินแพทย์ เทพารักษ์
2. สถานที่ตั้ง : ตำบลเทพารักษ์ อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ
3. ชื่อเจ้าของโครงการ : บริษัท สินแพทย์ เทพารักษ์ จำกัด
4. สถานที่ติดต่อ : 9/99 หมู่ 11 แขวงคันนายาว เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร
5. จัดทำโดย : นางณิชากรีย์ พรหมวิสุทธิพล
6. โครงการได้รับความเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเมื่อ
: รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลสินแพทย์ เทพารักษ์ ได้รับความเห็นชอบในการประชุมครั้งที่ 67/2556 เมื่อวันที่ 19 กันยายน 2556 (สำเนาหนังสือของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม แสดงในเอกสารแนบ 1)
7. โครงการนำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ครึ่งสุดท้ายเมื่อ
: โครงการได้นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ครึ่งสุดท้ายเมื่อเดือนสิงหาคม 2566
8. รายละเอียดโครงการ
 - ลักษณะ / ประเภทโครงการ
โครงการโรงพยาบาลสินแพทย์ เทพารักษ์เป็นโครงการประเภทโรงพยาบาล มีจำนวนเตียงรับผู้ป่วยไว้ค้างคืน จำนวน 225 เตียง ประกอบด้วย
 - อาคารโรงพยาบาล ขนาดความสูง 13 ชั้น จำนวน 1 อาคาร
 - อาคารจอดรถ-ห้องพักเจ้าหน้าที่ จำนวน 1 อาคาร
 - ขนาดพื้นที่โครงการ
พื้นที่โครงการตั้งอยู่ที่ตำบลเทพารักษ์ อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ บนโฉนดที่ดิน จำนวน 9 โฉนด มีพื้นที่ 8 ไร่ 0 งาน 08 ตารางวา หรือเท่ากับ 12,832 ตารางเมตร
 - กิจกรรมในโครงการ
โรงพยาบาลทั่วไป

**รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการโรงพยาบาลสินแพทย์ เทพารักษ์ ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566**

สารบัญ	ก
สารบัญรูป	ค
สารบัญตาราง	ง

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	3-7
3.2 การใช้น้ำ	3-7
3.2 การบำบัดน้ำเสีย	3-8
3.2.1 ประสิทธิภาพในการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย	3-8
3.4 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	3-10
3.5 การจัดการขยะมูลฝอย	3-10
3.6 ไฟฟ้าและพลังงาน	3-10
3.7 การจราจร	3-12
3.8 การระบายอากาศและอาชีวอนามัย	3-13
3.10 ระบบป้องกันอัคคีภัย	3-14
บทที่ 4 สรุปรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-1
4.1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-1
4.2 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-3

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการโรงพยาบาลสินแพทย์ เทพารักษ์ ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566

สารบัญ	ก
สารบัญรูป	ค
สารบัญตาราง	ง

เอกสารแนบ

- เอกสารแนบ 1 หนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงาน ของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
- เอกสารแนบ 2 ใบอนุญาตให้ดำเนินการสถานพยาบาลและใบอนุญาตให้ประกอบการสถานพยาบาล
- เอกสารแนบ 3 เอกสารการฝึกอบรมการจัดการมูลฝอย
- เอกสารแนบ 4 คู่มือบำรุงรักษาระบบฝังเย็น
- เอกสารแนบ 5 เอกสารการจดบันทึกประจำหอฝังเย็น
- เอกสารแนบ 6 รายงานการฝึกซ้อมดับเพลิง
- เอกสารแนบ 7 คู่มือความปลอดภัยจากอัคคีภัย
- เอกสารแนบ 8 บันทึกการตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย
- เอกสารแนบ 9 ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง
- เอกสารแนบ 10 แบบ ทส.1 และ ทส.2
- เอกสารแนบ 11 ผลวิเคราะห์เชื้อลี้จิโอเนลลา

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการโรงพยาบาลสินแพทย์ เทพารักษ์ ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566

สารบัญ	ก
สารบัญรูป	ค
สารบัญตาราง	ง

สารบัญรูป

รูปที่ 1-1	ที่ตั้งโครงการ	1-3
รูปที่ 1-2	ภาพพื้นที่โครงการโรงพยาบาลสินแพทย์ เทพารักษ์	1-11
รูปที่ 2-1	การดูแลรักษาพื้นที่สีเขียว	2-47
รูปที่ 2-2	การดูแลถนนให้สะอาด	2-47
รูปที่ 2-3	ช่องทางรับเรื่องร้องเรียน	2-47
รูปที่ 2-4	ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ	2-47
รูปที่ 2-5	การติดตั้งระบบระบายน้ำ และการใช้อุปกรณ์ประหยัดน้ำ	2-48
รูปที่ 2-6	การกวาด ทำความสะอาดบริเวณถนนและพื้นที่ต่าง ๆ ให้สะอาด	2-48
รูปที่ 2-7	บ่อพักน้ำ บ่อหน่วงน้ำ	2-48
รูปที่ 2-8	ถังรองรับขยะที่มีถังรองรับอีกชั้น	2-49
รูปที่ 2-9	ถังรองรับขยะประเภทต่าง ๆ	2-49
รูปที่ 2-10	รถเข็นมูลฝอย	2-49
รูปที่ 2-11	ระบบปรับอากาศในห้องพักรวมผู้ป่วยติดเชื้อ	2-49
รูปที่ 2-12	การล้างภาชนะรองรับมูลฝอย อุปกรณ์ และรถเข็น	2-49
รูปที่ 2-13	ห้องพักขยะ	2-50
รูปที่ 2-14	ป้อมยามบริเวณทางเข้า-ออก บ้ายจราจร และช่องจอดรถ	2-50
รูปที่ 2-15	จุด Drop OFF สำหรับผู้มารับศพ	2-50
รูปที่ 2-16	ระบบปรับอากาศสำหรับห้อง ICU และห้องแยกโรค	2-51
รูปที่ 2-17	การติดตั้งห้องเย็น และการบำรุงรักษา	2-51
รูปที่ 2-18	ระบบป้องกันอัคคีภัย	2-51
รูปที่ 2-19	จุดรวมพล	2-52
รูปที่ 2-20	การติดตั้งระบบก๊าซทางการแพทย์	2-52
รูปที่ 2-21	แนวรั้วรอบโครงการ	2-52

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการโรงพยาบาลสินแพทย์ เทพารักษ์ ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566

สารบัญ	ก
สารบัญรูป	ค
สารบัญตาราง	ง

สารบัญตาราง

ตารางที่ 1-1	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ของโครงการโรงพยาบาลสินแพทย์ เทพารักษ์	1-6
ตารางที่ 2-1	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ของโครงการโรงพยาบาลสินแพทย์ เทพารักษ์	2-2
ตารางที่ 3-1	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ของโครงการโรงพยาบาลสินแพทย์ เทพารักษ์	3-2
ตารางที่ 3-2	ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งในบ่อพักน้ำสุดท้าย ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566	3-8
ตารางที่ 3-3	ผลวิเคราะห์น้ำจากหอผึ่งเย็น เดือนตุลาคม และเดือนธันวาคม 2566	3-14