

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)  
ฉบับที่ 1/2566 เดือนมกราคม-มิถุนายน

(ฉบับปกปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง)



โครงการโรงพยาบาลธนบุรี บำรุงเมือง (ส่วนขยาย)  
ของบริษัท โรงพยาบาลธนบุรี บำรุงเมือง จำกัด  
ถนนบำรุงเมือง แขวงคลองมหานาค  
เขตป้อมปราบศัตรูพ่าย กรุงเทพมหานคร



**S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.**

7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd. Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900  
Tel: (662) 939-4370-72, Fax: (662) 513-4221, E-mail: sale@spscon.com., www.spscon.com



รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ  
ฉบับที่ 1/2566 เดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

ชื่อโครงการ	โรงพยาบาลธนบุรี บำรุงเมือง (ส่วนขยาย)
ที่ตั้งโครงการ	ถนนบำรุงเมือง แขวงคลองมอฬาราค เขตป้อมปราบศัตรูพ่าย กรุงเทพมหานคร
เจ้าของโครงการ	บริษัท โรงพยาบาลธนบุรี บำรุงเมือง จำกัด 611 ถนนบำรุงเมือง แขวงคลองมอฬาราค เขตป้อมปราบศัตรูพ่าย กรุงเทพมหานคร 10100
ผู้จัดทำรายงาน	บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด 7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900

รายละเอียดการได้รับความเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

- จากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร  
การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน กรุงเทพมหานคร ในการประชุมครั้งที่ 41/2563 เมื่อวันที่  
18 มิถุนายน 2563 ตามหนังสือเลขที่ ทส. 1010.5/11517 ลงวันที่ 3 กันยายน 2563

รายละเอียดการนำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ที่ผ่านมา      แสดงในบทที่ 1

รายละเอียดและสถานะการดำเนินโครงการ      แสดงในบทที่ 1

- การเสนอรายงาน      (    )      เจ้าของโครงการได้มอบอำนาจให้บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด  
เป็นผู้ดำเนินการเสนอรายงาน ดังหนังสือมอบอำนาจที่แนบ
- (✓)      เจ้าของโครงการมิได้มอบอำนาจแต่อย่างใด



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด  
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900  
7 SOI PHAHOLYOTHIN 24, PHAHOLYOTHIN RD., JOMPOL, CHATUCHAK, BANGKOK 10900  
TEL. 0-2939-4370 (Automatic 3 Lines) FAX : 0-2513-4221  
E-MAIL : SALE@SPSCON.COM WEBSITE : WWW.SPSCON.COM



หนังสือรับรองการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงพยาบาลธนบุรี บำรุงเมือง (ส่วนขยาย)

วันที่ 17 กรกฎาคม 2566

หนังสือฉบับนี้ ขอรับรองว่า บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงพยาบาลธนบุรี บำรุงเมือง (ส่วนขยาย) ของบริษัท โรงพยาบาลธนบุรี บำรุงเมือง จำกัด ซึ่งตั้งอยู่ ถนนบำรุงเมือง แขวงคลองมอฬาราค เขตป้อมปราบศัตรูพ่าย กรุงเทพมหานคร ฉบับที่ 1/2566 เดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 โดยมีเจ้าหน้าที่ผู้ร่วมจัดทำรายงาน ดังต่อไปนี้

ผู้จัดทำรายงาน

ตำแหน่ง

ลายมือชื่อ

นางสาวจินดาพร ภารกุล

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม

นางสาวณิชา กรดเต็ม

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม

นางสาวณภัทรรณ แสงทับทิม

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



(นายสมชาย ธนาวิบูลเศรษฐ์)  
กรรมการผู้จัดการ



บัญชีรายชื่อรับรองหัวข้อผลงานและคุณวุฒิของผู้จัดทำรายงาน

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ระยะดำเนินการ โครงการโรงพยาบาลธนบุรี บำรุงเมือง (ส่วนขยาย)

ของบริษัท โรงพยาบาลธนบุรี บำรุงเมือง จำกัด ฉบับที่ 1/2566 เดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

ชื่อ-สกุล/วุฒิการศึกษา	หัวข้อผลงาน	สัดส่วน ผลงาน (%)	ที่อยู่/ที่ทำงานปัจจุบัน	ลายมือชื่อ
1. นางสาวจินดาพร ภารกุล วท.บ. วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สิ่งแวดล้อม	<ul style="list-style-type: none"> <li>- รายละเอียดโครงการ</li> <li>- เสี่ยง</li> <li>- การจัดการมูลฝอย</li> <li>- การอนุรักษ์พลังงาน</li> </ul>	20	บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด	
2. นางสาวณิชา กรดเต็ม วท.บ. วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สิ่งแวดล้อม	<ul style="list-style-type: none"> <li>- คุณภาพอากาศ</li> <li>- คุณภาพน้ำ</li> <li>- การป้องกันอัคคีภัย</li> <li>- น้ำใช้</li> <li>- น้ำเสีย</li> </ul>	30	บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด	
3. นางสาวนภัสวรรณ แสงทับทิม วท.บ. เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ระบบปรับอากาศและ ระบายอากาศ</li> <li>- อาชีวอนามัย และความปลอดภัย</li> <li>- การระบายน้ำ</li> </ul>	20	บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด	
4. นางสาวกาญจนา ชัยหาทัพ วท.บ. บริหารธุรกิจเกษตร	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ระบบไฟฟ้า</li> <li>- การจราจร</li> <li>- ทัศนียภาพ</li> </ul>	15	บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด	
5. นายศุภชัย สุพรรณ วท.บ. เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม และการจัดการทรัพยากร	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ผลกระทบทางสังคม</li> <li>- การรับเรื่องร้องเรียน</li> <li>- สภาพเศรษฐกิจ</li> <li>- สภาพภูมิประเทศ</li> </ul>	15	บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด	

	หน้า
สารบัญ	I
สารบัญรูป	II
สารบัญภาพ	II
สารบัญตาราง	IV
บทสรุปผู้บริหาร	1
บทที่ 1 บทนำ	
1.1 ความเป็นมาของโครงการและการจัดทำรายงาน	1-1
1.2 รายละเอียดของโครงการโดยสังเขป	1-5
1.3 แผนการดำเนินงานติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	1-30
1.4 รายละเอียดการเสนอรายงานที่ผ่านมา	1-32
1.5 สถานะการดำเนินโครงการ	1-32
บทที่ 2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
2.1 การดำเนินการ	2-1
2.2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-1
บทที่ 3 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
3.1 การดำเนินการ	3-1
3.2 ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-1
3.2.1 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง	3-14
1. การดำเนินการ	3-14
2. ผลการตรวจวิเคราะห์	3-15
3. สรุปผลการตรวจวิเคราะห์	3-15
4. สรุปผลการตรวจวิเคราะห์ที่ผ่านมา	3-15
ภาคผนวกที่ 1 หนังสือเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และหนังสือขออนุญาตก่อสร้างโครงการ	
ภาคผนวกที่ 2 เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ	
ภาคผนวกที่ 3 หนังสืออนุญาตขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน	
ภาคผนวกที่ 4 รายงานผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง	
ภาคผนวกที่ 5 เอกสารการสอบเทียบเครื่องมือตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง	

## สารบัญรูป

ชื่อรูป	หน้า
1.1-1	ที่ตั้งโครงการโดยสังเขป
1.1-2	ผังบริเวณโครงการ
1.1-3	เปรียบเทียบแบบโครงการส่วนเดิมกับโครงการส่วนขยาย
1.1-4	พื้นที่สีเขียวของโครงการ
1.1-5	ผังแสดงระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ
1.1-6	ผังแสดงระบบระบายน้ำชั้น L1 ของโครงการ
1.1-7	ตำแหน่งห้องพัสดุผลรวมของโครงการ
1.1-8	พื้นที่จุดรวมพลของโครงการ
3.2.1-1	กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

## สารบัญภาพ

ชื่อภาพ	หน้า
1.4-1	ความคืบหน้าของการก่อสร้างโครงการส่วนขยาย
1.4-2	การเปิดให้บริการโครงการ
2.2-1	สภาพความเป็นระเบียบเรียบร้อยภายในโครงการ
2.2-2	การดูแลบำรุงรักษาพื้นที่สีเขียว
2.2-3	รั้วรอบพื้นที่โครงการ
2.2-4	ป้ายรณรงค์ประหยัดพลังงาน
2.2-5	การก่อสร้างช่องเปิดของอาคาร
2.2-6	สัญญาณชะลอความเร็วรถ
2.2-7	ป้ายควบคุมความเร็ว
2.2-8	ป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้
2.2-9	พื้นที่สีเขียว
2.2-10	การทำความสะอาดพื้นที่ถนน
2.2-11	การประชาสัมพันธ์ช่องทางการร้องเรียนโครงการ
2.2-12	ระบบบำบัดน้ำเสีย
2.2-13	การตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย
2.2-14	การสูบกากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย
2.2-15	การประชาสัมพันธ์ข้อปฏิบัติขณะเกิดแผ่นดินไหว
2.2-16	ถังเก็บน้ำชั้นดาดฟ้า
2.2-17	การดูแลรักษาระบบเส้นท่อ
2.2-18	ป้ายรณรงค์การประหยัดน้ำ

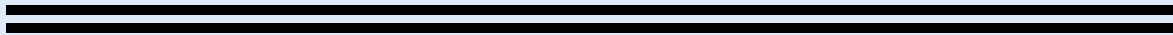
## สารบัญภาพ (ต่อ)

ชื่อภาพ	หน้า
2.2-19 การทำความสะอาดถังเก็บน้ำ	2-32
2.2-20 การดูแลรักษาระบบระบายน้ำ	2-32
2.2-21 การขุดลอกท่อระบายน้ำ	2-32
2.2-22 ห้องพักมูลฝอยรวม	2-32
2.2-23 ถังรองรับมูลฝอยแยกประเภท	2-33
2.2-24 ทำความสะอาดห้องพักมูลฝอยรวม	2-33
2.2-25 เจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออก	2-33
2.2-26 หลอดไฟประหยัดพลังงาน LED	2-33
2.2-27 เครื่องตรวจจับควัน (Smoke Detector)	2-33
2.2-28 แยกสวิตช์ควบคุมอุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่าง	2-34
2.2-29 สวิตช์ปรับความสว่าง	2-34
2.2-30 บันไดหนีไฟ	2-34
2.2-31 หัวรับน้ำดับเพลิง (Fire Department Connector : FDC)	2-34
2.2-32 ตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิงพร้อมอุปกรณ์ (Fire Hose Cabinet : FHC)	2-34
2.2-33 ระบบหัวกระจายน้ำดับเพลิง (Sprinkler System)	2-34
2.2-34 ลิฟต์ดับเพลิง	2-35
2.2-35 แผงควบคุม (Fire Alarm Control Panel : FCP)	2-35
2.2-36 เครื่องแจ้งเหตุโดยใช่มือดึง (Fire Alarm Manual Station) และกริ่งสัญญาณเตือนภัย (Alarm Bell)	2-35
2.2-37 พื้นที่จุดรวมพล	2-35
2.2-38 พื้นที่หนีไฟทางอากาศ	2-35
2.2-39 การทำความสะอาดและกำจัดตะกอนในหอผึ่งเย็น	2-35
2.2-40 การเติมสารชีวฆาตในหอผึ่งเย็น	2-36
2.2-41 ที่จอดรถภายในโครงการ	2-36
2.2-42 ป้ายชื่อโครงการ บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ	2-36
2.2-43 CCTV System	2-36
2.2-44 เครื่องหมายแสดงการหนีไฟ	2-36
2.2-45 แผนผังเส้นทางหนีไฟ	2-37
2.2-46 การตรวจสอบดูแลป้ายจราจรภายในโครงการ	2-37
3.2.1-1 การเก็บตัวอย่างน้ำทิ้ง	3-15

## สารบัญตาราง

ชื่อตาราง	หน้า
1.1-1	สรุปความเป็นมาของโครงการ
1.1-2	เปรียบเทียบรายละเอียดก่อน-หลังการเปลี่ยนแปลงโครงการ
1.1-3	สรุปรายการก่อสร้างโครงการส่วนขยายส่วนที่เหลือ
1.3-1	แผนการดำเนินงานติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ระยะดำเนินการปี 2566
2.2-1	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ
3.2-1	ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ
3.2.1-1	วิธีการเก็บตัวอย่าง วิธีการวิเคราะห์ และมาตรฐานวิธีวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง
3.2.1-2	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง
3.2.1-3	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งที่ผ่านมา

# บทสรุปผู้บริหาร



รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
ฉบับที่ 1/2566 เดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

บทสรุปผู้บริหาร

1. ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงพยาบาลธนบุรี บำรุงเมือง (ส่วนขยาย) ของบริษัท โรงพยาบาลธนบุรี บำรุงเมือง จำกัด พบว่า ในระหว่าง เดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 โครงการได้มีการดูแลโครงการให้เป็นไปตามมาตรการที่กำหนดไว้

2. ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงพยาบาลธนบุรี บำรุงเมือง (ส่วนขยาย) ของบริษัท โรงพยาบาลธนบุรี บำรุงเมือง จำกัด ในระหว่างกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 โครงการได้ดำเนินการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบด้านคุณภาพอากาศ เสียง น้ำใช้ น้ำเสีย การระบายน้ำ มูลฝอย ระบบไฟฟ้า การอนุรักษ์พลังงาน ระบบป้องกันอัคคีภัย ระบบระบายอากาศ การจราจร อาชีวอนามัยและความปลอดภัย ทัศนียภาพ การบดบังแสงแดด และทิศทางลม การบดบังคลื่นวิทยุ/โทรทัศน์ การสำรวจสภาพเศรษฐกิจสังคม การศึกษาสภาพเศรษฐกิจและสังคม พบว่า มีการดำเนินงานเป็นไปตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งไม่พบแนวโน้มของผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น จากการดำเนินโครงการแต่อย่างใด