

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง
ฉบับที่ 1/2565 เดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

ฉบับปกปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง

โครงการโรงพยาบาลธนบุรี บำรุงเมือง (ส่วนขยาย)

ของบริษัท โรงพยาบาลธนบุรี บำรุงเมือง จำกัด
ตั้งอยู่ที่ ถนนบำรุงเมือง แขวงคลองมหานาค
เขตป้อมปราบศัตรูพ่าย กรุงเทพมหานคร



กรกฎาคม 2565



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 ระยะก่อสร้าง
ฉบับที่ 1/2565 เดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**

ชื่อโครงการ	โรงพยาบาลธนบุรี บำรุงเมือง (ส่วนขยาย)
ที่ตั้งโครงการ	ถนนบำรุงเมือง แขวงคลองมหานาค เขตป้อมปราบศัตรูพ่าย กรุงเทพมหานคร
เจ้าของโครงการ	บริษัท โรงพยาบาลธนบุรี บำรุงเมือง จำกัด 611 ถนนบำรุงเมือง แขวงคลองมหานาค 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 11 กรกฎาคม 2565


หนังสือฉบับนี้ ขอรับรองว่า บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงาน
ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการโรงพยาบาลธนบุรี บำรุงเมือง (ส่วนขยาย) ของบริษัท โรงพยาบาลธนบุรี
บำรุงเมือง จำกัด ซึ่งตั้งอยู่ที่ ถนนบำรุงเมือง แขวงคลองมหานาค เขตป้อมปราบศัตรูพ่าย กรุงเทพมหานคร
ฉบับที่ 1/2565 เดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 โดยมีเจ้าหน้าที่ผู้ร่วมจัดทำรายงาน ดังต่อไปนี้

ผู้จัดทำรายงาน	ตำแหน่ง	ลายมือชื่อ
นางสาวจินดาพร ภารกุล	นักวิชาการสิ่งแวดล้อม	...
นางสาวณิชา กรดเต็ม	นักวิชาการสิ่งแวดล้อม	...
นางสาวนภัสวรรณ แสงทับทิม	นักวิชาการสิ่งแวดล้อม	...

(นายสมชาย ธนาวิบูลเศรษฐ์)
กรรมการผู้จัดการ



บัญชีรายชื่อรับรองหัวข้อผลงานและคุณสมบัติของผู้จัดทำรายงาน
ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ระยะก่อสร้าง โครงการโรงพยาบาลธนบุรี บำรุงเมือง (ส่วนขยาย) ของบริษัท โรงพยาบาลธนบุรี บำรุงเมือง จำกัด
ฉบับที่ 1/2565 เดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

ชื่อ-สกุล/วุฒิการศึกษา	หัวข้อผลงาน	สัดส่วน ผลงาน (%)	ที่อยู่/ที่ทำงานปัจจุบัน	ลายมือชื่อ
1. นางสาวจินดาพร ภารกุล วท.บ. วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สิ่งแวดล้อม	- รายละเอียดโครงการ - คุณภาพอากาศ - การบำบัดน้ำเสีย และสิ่งปฏิกูล	25	บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด	
2. นางสาวณิชา กรดเต็ม วท.บ. วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สิ่งแวดล้อม	- เสียง - ความสั่นสะเทือน - อุทกวิทยา และคุณภาพน้ำผิวดิน	25	บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด	
3. นางสาวนภัสวรรณ แสงทับทิม วท.บ. เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม	- การจัดการมูลฝอย - การจราจร - การป้องกันอัคคีภัย	20	บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด	
4. นางสาวมาริษา บรรจุแก้ว วท.บ. เคมี	- การระบายน้ำ - การใช้น้ำ - การใช้ไฟฟ้า	10	บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด	
5. นางสาวกาญจนา ชัยหาทัพ วท.บ. บริหารธุรกิจเกษตร	- ทรัพยากรดิน และการพังทลายของดิน - การใช้ประโยชน์ที่ดิน	10	บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด	
6. นางสาวสุพัฒตรา เอี่ยมนอก วท.บ. เศรษฐศาสตร์สิ่งแวดล้อม	- ผลกระทบทางสังคม - ผลกระทบด้านสุขภาพต่อ ผู้พักอาศัยข้างเคียง - การรับเรื่องร้องเรียน	10	บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด	

สารบัญ		หน้า
สารบัญ		I
สารบัญรูป		II
สารบัญภาพ		III
สารบัญตาราง		IV
บทสรุปผู้บริหาร		1
บทที่ 1 บทนำ		
1.1	ความเป็นมาของโครงการและการจัดทำรายงาน	1-1
1.2	รายละเอียดของโครงการโดยสังเขป	1-5
1.3	แผนการดำเนินงานติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	1-18
1.4	รายละเอียดการนำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	1-20
1.5	สถานะการดำเนินโครงการ	1-20
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	ผลการติดตามตรวจสอบด้านคุณภาพอากาศ	3-9
1.	การดำเนินการ	3-9
2.	ผลการตรวจวัด	3-10
3.	สรุปผลการตรวจวัด	3-10
4.	สรุปผลการตรวจวัดที่ผ่านมา	3-10
3.2.2	ผลการติดตามตรวจสอบด้านเสียง	3-16
1.	การดำเนินการ	3-16
2.	ผลการตรวจวัด	3-16
3.	สรุปผลการตรวจวัด	3-16
4.	สรุปผลการตรวจวัดที่ผ่านมาที่ผ่านมา	3-17
3.2.3	ผลการติดตามตรวจสอบด้านความสั่นสะเทือน	3-20
1.	การดำเนินการ	3-20
2.	ผลการตรวจวิเคราะห์	3-20
3.	สรุปผลการตรวจวัด	3-20
4.	สรุปผลการตรวจวัดที่ผ่านมา	3-21

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
3.2.5 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำ	3-28
1. การดำเนินการ	3-28
2. ผลการตรวจวิเคราะห์	3-29
3. สรุปผลการวิเคราะห์	3-29
4. สรุปผลการวิเคราะห์ที่ผ่านมา	3-29
บทที่ 4 บทสรุปและข้อเสนอแนะ	4-1
ภาคผนวกที่ 1 หนังสือเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และหนังสือขออนุญาตก่อสร้างโครงการ	
ภาคผนวกที่ 2 เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ	
ภาคผนวกที่ 3 หนังสืออนุญาตขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน	
ภาคผนวกที่ 4 ผลการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม	
ภาคผนวกที่ 5 เอกสารสอบเทียบความถูกต้องของเครื่องมือ	

สารบัญรูป

ชื่อรูป	หน้า
1.1-1 ที่ตั้งโครงการโดยสังเขป	1-1
1.1-2 ผังบริเวณโครงการ	1-6
1.1-3 เปรียบเทียบแบบโครงการส่วนเดิมกับโครงการส่วนขยาย	1-8
3.2.1-1 ตำแหน่งจุดตรวจวัดสิ่งแวดล้อมโดยสังเขป	3-9
3.2.1-2 กราฟแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ	3-14
3.2.2-1 กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียง	3-19
3.2.3-1 กราฟแสดงผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน	3-27
3.2.4-1 กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ	3-33

สารบัญภาพ

ชื่อภาพ	หน้า
1.5-1 ความคืบหน้าของการก่อสร้างโครงการ	1-20
2.2-1 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย และอำนวยความสะดวกด้านจราจร	2-21
2.2-2 เจ้าหน้าที่เข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงโครงการ	2-21
2.2-3 ป้ายรายละเอียดการก่อสร้างโครงการ	2-21
2.2-4 ตารางมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-21
2.2-5 การปิดคลุมกองวัสดุ	2-21
2.2-6 ป้ายจำกัดความเร็วรถ	2-21
2.2-7 การปิดคลุมรถขนส่งวัสดุก่อสร้าง	2-22
2.2-8 การทำความสะอาดพื้นที่ก่อสร้าง	2-22
2.2-9 การตรวจสอบ/บำรุงรักษาเครื่องจักร	2-22
2.2-10 ผ้าใบกันฝุ่นภายในพื้นที่ก่อสร้าง	2-22
2.2-11 ผนังกันเสียงชั่วคราว	2-22
2.2-12 พื้นที่เฉพาะสำหรับกิจกรรมที่มีเสียงดัง	2-22
2.2-13 การสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียง และการระบุสีเสื้อผ้าชุดปฏิบัติงาน	2-22
2.2-14 กล่องรับเรื่องร้องเรียน	2-22
2.2-15 ห้องส้วมสำหรับคนงาน	2-22
2.2-16 การทำความสะอาดห้องส้วม	2-22
2.2-17 การสูบล้างอุปกรณ์	2-23
2.2-18 การขุดลอกรางระบายน้ำ	2-23
2.2-19 ป้ายการณรงค์การใช้น้ำ	2-23
2.2-20 ถังสำรองน้ำ	2-23
2.2-21 ถังรองรับมูลฝอย	2-23
2.2-22 กิจกรรม Safety Talk	2-23
2.2-23 พื้นที่สำหรับจอดรถ	2-23
2.2-24 ป้ายด้านข้างรถขนส่ง	2-23
2.2-25 ถังดับเพลิงเคมี และป้ายแนะนำการใช้งาน	2-24
2.2-26 ตัวอย่างการตรวจสอบถังดับเพลิงเคมี	2-24
2.2-27 กฎระเบียบบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	2-24
2.2-28 อุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น	2-24
2.2-29 CCTV บริเวณพื้นที่โครงการ	2-24
2.2-30 แผนผังเส้นทางรถหนีไฟ	2-25
2.2-31 สถิติความปลอดภัย	2-25

สารบัญภาพ (ต่อ)

ชื่อภาพ	หน้า
3.2.1-1 การตรวจวัดคุณภาพอากาศ	3-10
3.2.2-1 การตรวจวัดระดับเสียง	3-16
3.2.3-1 การตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน	3-20
3.2.4-1 การเก็บตัวอย่างน้ำ	3-29

สารบัญตาราง

ชื่อตาราง	หน้า
1.1-1 สรุปความเป็นมาของโครงการ	1-3
1.1-2 เปรียบเทียบรายละเอียดก่อน-หลังการเปลี่ยนแปลงโครงการ	1-7
1.1-3 สรุปรายการก่อสร้างโครงการส่วนขยายส่วนที่เหลือ	1-8
1.3-1 แผนการดำเนินงานติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ระยะก่อสร้าง	1-19
2.2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง	2-2
3.2-1 ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง	3-2
3.2.1-1 วิธีการเก็บตัวอย่าง วิธีการวิเคราะห์ และมาตรฐานวิธีวิเคราะห์คุณภาพอากาศ	3-9
3.2.1-2 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ	3-11
3.2.1-3 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศที่ผ่านมา	3-12
3.2.2-1 วิธีการเก็บตัวอย่าง วิธีวิเคราะห์ และมาตรฐานวิธีวิเคราะห์ระดับเสียง	3-16
3.2.2-2 ผลการตรวจวัดระดับเสียง	3-17
3.2.2-3 ผลการตรวจวัดระดับเสียงที่ผ่านมา	3-18
3.2.3-1 วิธีการเก็บตัวอย่าง วิธีวิเคราะห์ และมาตรฐานวิธีวิเคราะห์ระดับความสั่นสะเทือน	3-20
3.2.3-2 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน	3-22
3.2.3-3 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนที่ผ่านมา	3-23
3.2.3-4 มาตรฐานกำหนดความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร	3-25
3.2.3-4 Guideline values for vibration velocity to be used when evaluating the effects of short-term vibration on structures	3-26
3.2.4-1 วิธีเก็บตัวอย่าง วิธีวิเคราะห์ และมาตรฐานวิธีวิเคราะห์คุณภาพน้ำ	3-28
3.2.4-2 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ	3-30
3.2.4-3 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำที่ผ่านมา	3-31