

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง
ฉบับที่ 2/2565 เดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

(ฉบับปกปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง)

โครงการ โรงพยาบาลสุขุมวิท

ของบริษัท ปิยะศิริ จำกัด
ตั้งอยู่ที่ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนงเหนือ
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร



มกราคม 2566



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 2/2565 เดือนกรกฎาคม-ธันวาคม

ชื่อโครงการ	โรงพยาบาลสุขุมวิท
ที่ตั้งโครงการ	ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนงเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
เจ้าของโครงการ	บริษัท ปิยะศิริ จำกัด ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนงเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
ผู้จัดทำรายงาน	บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคติ้ง เซอร์วิส จำกัด เลขที่ 7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

รายละเอียดการได้รับความเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

- จากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน (คชก.) ในการประชุมครั้งที่ 8/2552 เมื่อวันที่ 27 สิงหาคม 2552 ตามหนังสือที่ ทส 1990.5/8274 ลงวันที่ 27 ตุลาคม 2562

รายละเอียดการนำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ที่ผ่านมา แสดงในบทที่ 1

รายละเอียดและสถานะการดำเนินโครงการ แสดงในบทที่ 1

การเสนอรายงานฯ () เจ้าของโครงการได้มอบอำนาจให้บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคติง 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 ระยะดำเนินการ
โรงพยาบาลสุขุมวิท ของบริษัท ปิยะศิริ จำกัด

วันที่ 25 มกราคม 2566

หนังสือฉบับนี้ ขอรับรองว่า บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงาน
ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โรงพยาบาลสุขุมวิท ของบริษัท ปิยะศิริ จำกัด ซึ่งตั้งอยู่ที่ ถนนสุขุมวิท
แขวงพระโขนงเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร ฉบับที่ 2/2565 เดือนกรกฎาคม-ธันวาคม โดยมีเจ้าหน้าที่
ผู้ร่วมจัดทำรายงาน ดังต่อไปนี้

ผู้จัดทำรายงาน		ตำแหน่ง
นางสาวจินดาพร	ภารกุล	นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
นางสาวนภัสวรรณ	แสงทับทิม	นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
นางสาวสุพัฒตรา	เอี่ยมนอก	นักวิชาการสิ่งแวดล้อม

ลายเซ็น



(นายสมชาย ธนาวิบูลเศรษฐ์)

กรรมการผู้จัดการ



บัญชีรายชื่อรับรองหัวข้อผลงานและคุณสมบัติของผู้ร่วมจัดทำรายงาน
ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงพยาบาลสุขุมวิท ของบริษัท ปิยะศิริ จำกัด
ฉบับที่ 2/2565 เดือนกรกฎาคม-ธันวาคม

ชื่อ-สกุล/วุฒิการศึกษา	หัวข้อผลงาน	สัดส่วน ผลงาน (%)	ที่อยู่/ที่ทำงาน ปัจจุบัน	ลายมือชื่อ
1. นางสาวธนกร มะลิสาร วท.บ. ภูมิศาสตร์ วท.ม. การจัดการสิ่งแวดล้อม	- รายละเอียดโครงการ	10	บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด	
2. นางสาวจินดาพร ภารกุล วท.บ. วิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม	- รายละเอียดโครงการ - การจัดการมูลฝอยและ กากของเสีย	25	บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด	
3. นางสาวนภัสวรรณ แสงทับทิม วท.บ. เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม	- การระบายอากาศ - อาชีวอนามัยและความ ปลอดภัย	25	บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด	
4. นางสาวสุพัฒตรา เอี่ยมนอก วท.บ. เศรษฐศาสตร์ สิ่งแวดล้อม	- เศรษฐกิจและสังคม - การคมนาคม	20	บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด	
5. นางสาวณิชา กรดเต็ม วท.บ. วิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม	- การจัดการน้ำเสีย - ทัศนียภาพและสุนทรียภาพ	20	บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด	

สารบัญ		หน้า
สารบัญ		I
สารบัญรูป		I
สารบัญภาพ		II
สารบัญตาราง		III
บทที่ 1	บทนำ	1-1
1.1	ความเป็นมาของโครงการและเหตุผลในการจัดทำรายงาน	1-1
1.2	รายละเอียดของโครงการโดยสังเขป	1-3
1.3	แผนการดำเนินงานติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	1-5
1.4	รายละเอียดการนำเสนอรายงานการปฏิบัติตามมาตรการฯ ที่ผ่านมา	1-7
1.5	สถานะการดำเนินโครงการ	1-8
บทที่ 2	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-1
2.1	การดำเนินการ	2-1
2.2	ผลการติดตามตรวจสอบ	2-1
บทที่ 3	ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-1
3.1	การดำเนินงาน	3-1
3.2	ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-1
3.2.1	ผลการติดตามตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง	3-6
บทที่ 4	บทสรุปและข้อเสนอแนะ	4-1
ภาคผนวกที่ 1	หนังสือเห็นชอบรายงานฯ และใบอนุญาตโครงการ	
ภาคผนวกที่ 2	เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ	
ภาคผนวกที่ 3	หนังสืออนุญาตขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน	
ภาคผนวกที่ 4	ใบรายงานผลการตรวจคุณภาพน้ำ	
ภาคผนวกที่ 5	เอกสารสอบเทียบเครื่องมือการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ	

.....

สารบัญรูป		หน้า
รูปที่	ชื่อรูป	หน้า
1.1-1	ที่ตั้งโครงการโดยสังเขป	1-2
3.2.1-1	ตำแหน่งและภาพการเก็บตัวอย่าง	3-7
3.2.1-2	กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์น้ำทิ้งก่อนผ่านระบบบำบัด	3-24
3.2.1-3	กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัด	3-28

.....

สารบัญภาพ

ภาพที่	ชื่อภาพ	หน้า
1.5-1	การดำเนินโครงการ	1-8
2.2-1	สภาพทั่วไปของโครงการ	2-37
2.2-2	เจ้าหน้าที่ดูแลรักษาความสะอาดภายในพื้นที่โครงการ	2-37
2.2-3	แนวรั้วและการปลูกต้นไม้ตามแนวรั้ว	2-37
2.2-4	พื้นที่สีเขียว	2-38
2.2-5	เจ้าหน้าที่ดูแลพื้นที่สีเขียว	3-38
2.2-6	ป้ายจำกัดความเร็วรถ	2-38
2.2-7	ป้าย “กรุณาดับเครื่องยนต์”	2-38
2.2-8	เจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออก	2-39
2.2-9	เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยและอำนวยความสะดวกด้านจราจรภายในพื้นที่โครงการ	2-39
2.2-10	ปลูกต้นไม้ฟอกอากาศบริเวณลานจอดรถบนอาคาร	2-39
2.2-11	ต้นไม้บริเวณลานจอดรถ	2-39
2.2-12	ระบบโอโซน	2-39
2.2-13	ป้ายการงดใช้เสียง	2-39
2.2-14	ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ	2-39
2.2-15	แผนกซ่อมบำรุง	2-40
2.2-16	ตักกากไขมัน	2-40
2.2-17	ระบบฆ่าเชื้อโรคในน้ำทิ้งด้วยวิธี UV	2-40
2.2-18	การกั้นพื้นที่ขณะที่มีการสูบล้างปฏิภูล	2-40
2.2-19	การอบรมอันตรายที่อาจเกิดจากมูลฝอยติดเชื้อแก่ผู้ปฏิบัติงาน	2-40
2.2-20	ป้ายห้ามใช้ลิฟต์ขณะเกิดแผ่นดินไหว	2-41
2.2-21	สุขภัณฑ์แบบประหยัดน้ำ	2-41
2.2-22	ระบบสูบน้ำของโครงการ	2-41
2.2-23	ป้ายประชาสัมพันธ์ให้มีการประหยัดน้ำและประหยัดไฟฟ้า	2-41
2.2-24	ห้องพักขยะแยกประเภท	2-41
2.2-25	ห้องพักพนักงานทำความสะอาด	2-42
2.2-26	พนักงานทำความสะอาดห้องพักขยะ	2-42
2.2-27	ที่จอดรถสำหรับรถเก็บขนมูลฝอย	2-42
2.2-28	การสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันขณะเก็บขนมูลฝอยติดเชื้อ	2-42
2.2-29	ภาชนะรองรับขยะแต่ละประเภท	2-43
2.2-30	ตู้แยกเก็บยาหมดอายุ	2-43
2.2-31	การควบคุมอุณหภูมิห้องพักขยะติดเชื้อ	2-43
2.2-32	บ่อหน่วงน้ำ	2-43
2.2-33	การขุดลอกท่อระบายน้ำ	2-44
2.2-34	ที่จอดรถชั้นล่างและบนอาคาร	2-44

สารบัญภาพ (ต่อ)

ภาพที่	ชื่อภาพ	หน้า
2.2-35	ที่จอดรถผู้พิการ/ทุพพลภาพ	2-44
2.2-36	ป้ายจราจรบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ	2-44
2.2-37	ป้ายชื่อโรงพยาบาล	2-44
2.2-38	เส้นจราจรและเครื่องหมายจราจรต่างๆ	2-45
2.2-39	กระถางต้นไม้	2-45
2.2-40	ป้ายแสดงทางเข้า-ออก	2-45
2.2-41	กล่องแสดงความคิดเห็น	2-46
2.2-42	การสนับสนุน/ส่งเสริมกิจกรรมด้านสังคมของโรงพยาบาล	2-46
2.2-43	อุปกรณ์เตือนและป้องกันอัคคีภัยของโครงการ	2-46
2.2-44	ป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์ดับเพลิง	2-48
2.2-45	จุดรวมพล	2-48
2.2-46	แผนระวางเหตุเพลิงไหม้เบื้องต้น	2-48
2.2-47	การติดป้ายเตือนหน้าห้องเครื่องกำเนิดไฟฟ้า	2-48
2.2-48	การติดป้ายชื่อสถานที่ติดต่อหรือเบอร์โทรศัพท์ติดต่อไว้บริเวณเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง	2-48
2.2-49	การป้องกันและการเฝ้าระวังการแพร่กระจายของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19)	2-49

สารบัญตาราง

ตารางที่	ชื่อตาราง	หน้า
1.3-1	แผนการดำเนินงานติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	1-6
2.2-1	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ	2-2
3.2-1	ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ	3-2
3.2.1-1	วิธีการเก็บตัวอย่าง วิธีการวิเคราะห์ และมาตรฐานวิธีวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง	3-6
3.2.1-2	ผลการตรวจวิเคราะห์น้ำทิ้งระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565	3-9
3.2.1-3	ผลการตรวจวิเคราะห์น้ำทิ้งที่ผ่านมา	3-10
3.2.1-4	สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งผ่านระบบบำบัดที่ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน	3-22