

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



โรงพยาบาลสุขุมวิท  
ของบริษัท ปิยะศิริ จำกัด  
ตั้งอยู่ที่ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนงเหนือ เขตวัฒนา 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                      โรงพยาบาลสุขุมวิท

ที่ตั้งโครงการ                      ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนงเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร

เจ้าของโครงการ                      บริษัท ปิยะศิริ จำกัด  
                                                 ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนงเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร

ผู้จัดทำรายงาน                      บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง 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. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส  
                                                 จำกัด เป็นผู้ดำเนินการเสนอรายงานฯ 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



หนังสือรับรองการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ  
มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ  
โรงพยาบาลสุขุมวิท ของบริษัท ปิยะศิริ จำกัด

วันที่ 18 กรกฎาคม 2566

หนังสือฉบับนี้ ขอรับรองว่า บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงาน  
ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โรงพยาบาลสุขุมวิท ของบริษัท ปิยะศิริ จำกัด ซึ่งตั้งอยู่ที่ ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง  
เหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร ฉบับที่ 1/2566 เดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 โดยมีเจ้าหน้าที่ ผู้ร่วมจัดทำ  
รายงาน ดังต่อไปนี้

| ผู้จัดทำรายงาน          | ตำแหน่ง               | ลายมือชื่อ |
|-------------------------|-----------------------|------------|
| นางสาวจินดาพร ภารกุล    | นักวิชาการสิ่งแวดล้อม |            |
| นางสาวนภัศวรณ แสงทับทิม | นักวิชาการสิ่งแวดล้อม |            |
| นางสาวพิมพ์พิชชา เกษกุล | นักวิชาการสิ่งแวดล้อม |            |

กรรมการผู้จัดการ



บัญชีรายชื่อรับรองหัวข้อผลงานและคุณวุฒิของผู้ร่วมจัดทำรายงาน  
ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ  
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงพยาบาลสุขุมวิท ของบริษัท ปิยะศิริ จำกัด  
ฉบับที่ 1/2566 เดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

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

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

## สารบัญรูป

| รูปที่  | ชื่อรูป                                            | หน้า |
|---------|----------------------------------------------------|------|
| 1.1-1   | ที่ตั้งโครงการโดยสังเขป                            | 1-2  |
| 3.2.1-1 | ตำแหน่งและภาพการเก็บตัวอย่าง                       | 3-6  |
| 3.2.1-2 | กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์น้ำทิ้งก่อนผ่านระบบบำบัด | 3-15 |
| 3.2.1-3 | กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัด | 3-19 |

## สารบัญภาพ

| ภาพที่ | ชื่อภาพ                                                                  | หน้า |
|--------|--------------------------------------------------------------------------|------|
| 1.5-1  | การดำเนินโครงการ                                                         | 1-8  |
| 2.2-1  | สภาพทั่วไปของโครงการ                                                     | 2-33 |
| 2.2-2  | เจ้าหน้าที่ดูแลรักษาความสะอาดภายในพื้นที่โครงการ                         | 2-33 |
| 2.2-3  | แนวรั้วและการปลูกต้นไม้ตามแนวรั้ว                                        | 2-33 |
| 2.2-4  | พื้นที่สีเขียว                                                           | 2-34 |
| 2.2-5  | เจ้าหน้าที่ดูแลพื้นที่สีเขียว                                            | 3-34 |
| 2.2-6  | ป้ายจำกัดความเร็วรถ                                                      | 2-34 |
| 2.2-7  | ป้าย “กรุณาดับเครื่องยนต์”                                               | 2-34 |
| 2.2-8  | เจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออก                               | 2-34 |
| 2.2-9  | เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยและอำนวยความสะดวกด้านจราจรภายในพื้นที่โครงการ | 2-35 |
| 2.2-10 | ปลูกต้นไม้พอกอากาศบริเวณลานจอดรถบนอาคาร                                  | 2-35 |
| 2.2-11 | ต้นไม้บริเวณลานจอดรถ                                                     | 2-35 |
| 2.2-12 | ระบบไอโซน                                                                | 2-35 |
| 2.2-13 | ป้ายการงดใช้เสียง                                                        | 2-35 |
| 2.2-14 | ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ                                               | 2-35 |
| 2.2-15 | แผนกซ่อมบำรุง                                                            | 2-35 |
| 2.2-16 | ตักกากไขมัน                                                              | 2-35 |
| 2.2-17 | ระบบฆ่าเชื้อโรคในน้ำทั้งด้วยวิธี UV                                      | 2-36 |
| 2.2-18 | การกั้นพื้นที่ขณะที่มีการสูบล้างปฏิภาณ                                   | 2-36 |
| 2.2-19 | การอบรมอันตรายที่อาจเกิดจากมูลฝอยติดเชื้อแก่ผู้ปฏิบัติงาน                | 2-36 |
| 2.2-20 | ป้ายห้ามใช้ลิฟต์ขณะเกิดแผ่นดินไหว                                        | 2-36 |
| 2.2-21 | สุขภัณฑ์แบบประหยัดน้ำ                                                    | 2-36 |
| 2.2-22 | ระบบสูบน้ำของโครงการ                                                     | 2-37 |
| 2.2-23 | ป้ายประชาสัมพันธ์ให้มีการประหยัดน้ำและประหยัดไฟฟ้า                       | 2-37 |
| 2.2-24 | ห้องพักขยะแยกประเภท                                                      | 2-37 |
| 2.2-25 | ห้องพักพนักงานทำความสะอาด                                                | 2-37 |
| 2.2-26 | พนักงานทำความสะอาดห้องพักขยะ                                             | 2-38 |
| 2.2-27 | ที่จอดรถสำหรับรถเก็บขนมูลฝอย                                             | 2-38 |
| 2.2-28 | การสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันขณะเก็บขนมูลฝอยติดเชื้อ                           | 2-38 |
| 2.2-29 | ภาชนะรองรับขยะแต่ละประเภท                                                | 2-38 |
| 2.2-30 | ตู้แยกเก็บยาหมดอายุ                                                      | 2-39 |
| 2.2-31 | การควบคุมอุณหภูมิห้องพักขยะติดเชื้อ                                      | 2-39 |
| 2.2-32 | บ่อน้ำ                                                                   | 2-39 |
| 2.2-33 | การขุดลอกท่อระบายน้ำ                                                     | 2-39 |
| 2.2-34 | ที่จอดรถชั้นล่างและบนอาคาร                                               | 2-39 |
| 2.2-35 | ที่จอดรถผู้พิการ/ทุพพลภาพ                                                | 2-40 |
| 2.2-36 | ป้ายจราจรบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ                                        | 2-40 |
| 2.2-37 | ป้ายชื่อโรงพยาบาล                                                        | 2-40 |
| 2.2-38 | เส้นจราจรและเครื่องหมายจราจรต่างๆ                                        | 2-40 |

## สารบัญภาพ (ต่อ)

| ภาพที่ | ชื่อภาพ                                                                            | หน้า |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 2.2-39 | กระจุกปูน                                                                          | 2-41 |
| 2.2-40 | ป้ายแสดงทางเข้า-ออก                                                                | 2-41 |
| 2.2-41 | กล่องแสดงความคิดเห็น                                                               | 2-41 |
| 2.2-42 | การสนับสนุน/ส่งเสริมกิจกรรมด้านสังคมของโรงพยาบาล                                   | 2-41 |
| 2.2-43 | อุปกรณ์เตือนและป้องกันอัคคีภัยของโครงการ                                           | 2-41 |
| 2.2-44 | ป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์ดับเพลิง                                                     | 2-43 |
| 2.2-45 | จุดรวมพล                                                                           | 2-43 |
| 2.2-46 | แผนระวางเหตุเพลิงไหม้เบื้องต้น                                                     | 2-43 |
| 2.2-47 | การติดป้ายเตือนหน้าห้องเครื่องกำเนิดไฟฟ้า                                          | 2-44 |
| 2.2-48 | การติดป้ายชื่อสถานที่ติดต่อหรือเบอร์โทรศัพท์ติดต่อไว้บริเวณเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง | 2-44 |

## 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   | 3-5  |
| 3.2.1-2  | ผลการตรวจวิเคราะห์น้ำทิ้งระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566                   | 3-8  |
| 3.2.1-3  | ผลการตรวจวิเคราะห์น้ำทิ้งที่ผ่านมา                                          | 3-9  |
| 3.2.1-4  | สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำหลังผ่านระบบบำบัดที่ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน | 3-13 |