บริษัท บางปะกอก ฮอสพิทอล กรุ๊ป จำกัด

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงพยาบาลบางปะกอก 9 อินเตอร์เนชั่นแนล

สารบัญ

จัดเตรียมโดย

บริษัท เอ็นไวร์ไซน์ จำกัด

รายงานผลการปฏิบัติงานตามมาตรการป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงพยาบาลบางปะกอก 9 อินเตอร์เนชั่นแนล ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

สารบัญ

		หน้า
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	1-8
1.5	การดำเนินงานของโครงการ	1-10
บทที่ 2	**การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม**	**2-1**
บทที่ 3	**การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม**	**3-1**
3.1	ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-1
3.2	คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย	3-4
3.3	ตะกอนในบ่อเก็บตะกอน	3-11
3.4	ไขมันที่สะสมในบ่อดักไขมัน	3-12
3.5	การป้องกันอัคคีภัย	3-13
3.6	เชื้อลีจิโอเนลลา	3-14
3.7	ขยะมูลฝอยและขยะติดเชื้อ	3-15
3.8	การใช้น้ำ และไฟฟ้า	3-16
3.9	พื้นที่จัดภูมิทัศน์หรือพื้นที่สีเขียวของโรงพยาบาล	3-19
บทที่ 4	**สรุปรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม**	**4-1**
4.1	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-1
4.2	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-2

สารบัญ (ต่อ)

หน้า

ภาคผนวก

ภาคผนวก 1 เอกสารการเปลี่ยนชื่อบริษัท
ภาคผนวก 2 หนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงพยาบาลบางกอก 9 อินเตอร์เนชั่นแนล ของบริษัท ฮอสพิทอล เน็ทเวิร์ค จำกัด
ภาคผนวก 3 เอกสารการเปลี่ยนชื่อโรงพยาบาล
ภาคผนวก 4 ใบอนุญาตให้ประกอบกิจการสถานพยาบาลและใบอนุญาตให้ดำเนินการสถานพยาบาล
ภาคผนวก 5 บันทึกการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย
ภาคผนวก 6 มาตรการการประหยัดพลังงานและลดการใช้ทรัพยากร
ภาคผนวก 7 การตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้า
ภาคผนวก 8 เอกสารสอบเทียบเครื่องตรวจวัดอุณหภูมิ
ภาคผนวก 9 เอกสารการจัดการขยะ
ภาคผนวก 10 เอกสารผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
ภาคผนวก 11 หนังสือรับรองห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท เทสท์ เทค จำกัด
ภาคผนวก 12 เอกสารสอบเทียบเครื่องมือการตรวจวิเคราะห์
ภาคผนวก 13 ใบรายงานผลวิเคราะห์น้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย
ภาคผนวก 14 รายการตรวจสอบบ่อพักน้ำ
ภาคผนวก 15 เอกสารการตรวจสอบระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้
ภาคผนวก 16 เอกสารการอบรมฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ
ภาคผนวก 17 แผนปฏิบัติการระงับอัคคีภัยและแผนอพยพหนีไฟ
ภาคผนวก 18 สำเนาหนังสือเชิญเข้าร่วมประชุมวิชาการ ประจำปี 2569
ภาคผนวก 19 รายงานการบำรุงรักษาหอผึ่งเย็น
ภาคผนวก 20 ใบรายงานผลวิเคราะห์เชื้อลีจิโอเนลลา
ภาคผนวก 21 การตรวจคลอรีนอิสระคงเหลือในน้ำ
ภาคผนวก 22 ใบเสร็จค่าน้ำประปาและไฟฟ้า

สารบัญรูป

รูปที่		หน้า
1.3-1	ที่ตั้งโครงการโรงพยาบาลบางปะกอก 9 อินเตอร์เนชั่นแนล	1-5
1.5-1	ภาพพื้นที่โครงการโรงพยาบาลบางปะกอก 9 อินเตอร์เนชั่นแนล	1-10
2.1-1	ป้ายกรุณาดับเครื่องยนต์ บริเวณชั้นจอดรถ	2-21
2.1-2	เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยและอำนวยความสะดวกการจราจร	2-21
2.1-3	ตรวจสอบการทำงานและซ่อมบำรุงระบบระบายอากาศในชั้นใต้ดิน	2-22
2.2-1	การจัดการจราจรภายในโครงการ	2-22
2.2-2	ป้ายจำกัดความเร็วภายในโครงการ	2-23
2.3-1	ตรวจสอบท่อประปาภายในโครงการ	2-23
2.3-2	ดูแลรักษาความสะอาดถังเก็บน้ำ	2-23
2.3-3	สติกเกอร์รณรงค์การประหยัดน้ำ	2-24
2.4-1	อุปกรณ์ประหยัดไฟฟ้าและพลังงาน	2-24
2.4-2	สติกเกอร์รณรงค์การประหยัดไฟฟ้าและพลังงาน	2-25
2.4-3	การติดตั้งหลอดไฟประหยัดพลังงาน	2-25
2.4-4	ติดกระจกสะท้อนแสงบริเวณชั้นที่ 1	2-27
2.4-5	เครื่องตรวจวัดอุณหภูมิ (Thermometer)	2-27
2.4-6	การตรวจสอบและการดูแลระบบปรับอากาศ	2-28
2.4-7	บริเวณชั้นที่ 5 ของอาคารโรงพยาบาล	2-29
2.5-1	ห้องพักมูลฝอยของโครงการ	2-29
2.5-2	ถังรองรับมูลฝอยแต่ละประเภท	2-30
2.5-3	การจัดการมูลฝอย	2-31
2.5-4	ทำความสะอาดถังเก็บมูลฝอยและห้องพักมูลฝอย	2-32
2.7-1	ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ	2-33
2.7-2	ตำแหน่งบ่อพักน้ำทิ้งของโครงการ	2-34
2.8-1	บ่อพักน้ำและเส้นท่อระบายน้ำของโครงการ	2-34
2.9-1	ตรวจสอบระบบป้องกันอัคคีภัย	2-35
2.9-2	การฝึกซ้อมอพยพหนีไฟร่วมกับเจ้าหน้าที่จากสำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย กรุงเทพมหานคร	2-36
2.9-3	จุดรวมพลของโครงการ	2-37
2.10-1	ดูแลรักษาหอผึ่งเย็น	2-37
2.10-2	ดูแลรักษาความสะอาดก๊อกน้ำ และฝักบัว	2-38
2.11-1	พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ	2-38
3.2-1	กราฟแสดงผลการวิเคราะห์ค่าบีโอดี (BOD) เปรียบเทียบก่อนและหลังบำบัด	3-8
3.2-2	กราฟแสดงผลการวิเคราะห์ค่าของแข็งแขวนลอย (TSS) เปรียบเทียบก่อนและหลังบำบัด	3-8

สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่		หน้า
3.2-3	กราฟแสดงผลการวิเคราะห์ค่าของแข็งละลายทั้งหมด (TDS) เปรียบเทียบก่อนและหลังบำบัด	3-8
3.2-4	กราฟแสดงผลการวิเคราะห์ค่าบีโอดี (BOD) หลังผ่านการบำบัด ปี 2567-2569	3-10
3.2-5	กราฟแสดงผลการวิเคราะห์ค่า TSS หลังผ่านการบำบัด ปี 2567-2569	3-11
3.3-1	การสูบตะกอนส่วนเกินจากบ่อเก็บตะกอนของโครงการ	3-11
3.4-1	บ่อดักไขมันและการจัดการกากไขมันในบ่อดักไขมันของโครงการ	3-12
3.5-1	การตรวจสอบอุปกรณ์ระบบป้องกันอัคคีภัยและระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้	3-13
3.6-1	การตรวจสอบและดูแลหอผึ่งเย็นของโครงการ	3-15
3.7-1	การตรวจสอบห้องพักมูลฝอย และการล้างทำความสะอาดถังและห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการ	3-16
3.8-1	การตรวจสอบระบบน้ำใช้ให้มีสภาพดีอยู่เสมอ	3-17
3.8-2	การตรวจสอบปริมาณการใช้ไฟฟ้า การทำงานของไฟฟ้าส่องสว่าง อุปกรณ์และสายไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพดี	3-18
3.9-1	การดูแลบำรุงรักษาต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวของโครงการ	3-19

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
1.4-1	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ของโครงการโรงพยาบาลบางปะกอก 9 อินเตอร์เนชั่นแนล	1-9
2-1	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ของโครงการโรงพยาบาลบางปะกอก 9 อินเตอร์เนชั่นแนล	2-2
3.1-1	สรุปผลการดำเนินงานติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ของโครงการโรงพยาบาลบางปะกอก 9 อินเตอร์เนชั่นแนล	3-2
3.2-1	ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสียที่เข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย ระหว่างเดือนมกราคม-พฤษภาคม 2569	3-6
3.2-2	ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสียหลังการบำบัด ระหว่างเดือนมกราคม-พฤษภาคม 2569	3-7
3.2-3	ตารางเปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งในระยะดำเนินการโครงการ ระหว่างปี 2567-2569	3-9
3.6-1	ผลวิเคราะห์น้ำจากหอผึ่งเย็น เดือนมีนาคม 2569	3-15