

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก	สำเนาหนังสือเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการฯ (ระยะดำเนินการ)
ภาคผนวก ข	เอกสารจากหน่วยงานราชการ
ภาคผนวก ข-1	หนังสือขอแจ้งเปลี่ยนแปลงมาตรการ
ภาคผนวก ข-2	หนังสือสำคัญการขออนุญาต/รับรอง การก่อสร้าง ดัดแปลง เคลื่อนย้ายอาคาร
ภาคผนวก ข-3	หนังสือรับรองการตรวจสอบอาคาร ประจำปี 2569
ภาคผนวก ข-4	เอกสารยืนยันการส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ฉบับเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568
ภาคผนวก ค	เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ
ภาคผนวก ค-1	Check Sheet ที่เกี่ยวข้องกับการดูแลระบบของอาคาร
ภาคผนวก ค-2	รายงาน ทส.1 และ ทส.2
ภาคผนวก ค-3	ใบรับรองการซ่อมอพยพกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินไฟไหม้
ภาคผนวก ค-4	สัญญาจ้างกำจัดขยะติดเชื้อและขยะอันตราย ผลตรวจคุณภาพปล่อยเตาเผาขยะ
ภาคผนวก ค-5	ปริมาณมูลฝอย
ภาคผนวก ค-6	คณะกรรมการประหยัลดพลังงาน
ภาคผนวก ค-7	แนวทางจัดการขยะและสารเคมีอันตราย
ภาคผนวก ง	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก ง-1	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย โดยห้องปฏิบัติการ
ภาคผนวก จ	สำเนาหนังสือรับรองห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ภาคผนวก ฉ	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง
ภาคผนวก ช	เอกสารสอบเทียบเครื่องมือที่ใช้ในการวิเคราะห์

ภาคผนวก ข

เอกสารจากหน่วยงานราชการ

หนังสือขอแจ้งเปลี่ยนแปลงมาตรการ



โรงพยาบาลสมเด็จพระบรมราชเทวี ณ ศรีราชา	
เลขรับที่ (นอก)	11385/63
วันที่	17 ส.ค. 2563
เวลา	09.32 น.

ที่ ขบ ๕๒๒๐๓/๓๐๖๐

สำนักงานเทศบาลเมืองศรีราชา
ถนนเจิมจอมพล ขบ ๒๐๑๑๐

๑๕ ธันวาคม ๒๕๖๓

เรื่อง ตอบรับการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โรงพยาบาลสมเด็จพระบรมราชเทวี ณ ศรีราชา

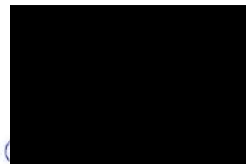
เรียน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลสมเด็จพระบรมราชเทวี ณ ศรีราชา

ตามหนังสือโรงพยาบาลสมเด็จพระบรมราชเทวี ณ ศรีราชาสภากาชาดไทย ที่ สด. ๓๐๒๘/๒๕๖๓
ลงวันที่ ๒๙ กรกฎาคม ๒๕๖๓ เรื่อง ขอส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานใน
รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม รพ.สมเด็จพระบรมราชเทวี ณ ศรีราชา นั้น

เทศบาลเมืองศรีราชาได้รับแจ้งจากโรงพยาบาลฯ เพื่อรับทราบเกี่ยวกับการขอเปลี่ยนแปลงมาตรการ
ด้านการระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม เกี่ยวกับการก่อสร้างโครงการดังกล่าว เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



นายกเทศมนตรีเมืองศรีราชา

หัวหน้าฝ่ายบริหารอาคารสถานที่และสิ่งแวดล้อม

ดำเนินการ



รองผู้อำนวยการ

17 ส.ค. 2563

กองช่าง

ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

โทร. ๐ ๓๘๓๒ ๗๘๘๘ ต่อ ๑๐๖

โทรสาร ๐ ๓๘๓๑ ๒๕๔๐

“ซื่อสัตย์ สุจริต มุ่งสัมฤทธิ์ของงาน ยึดมั่นมาตรฐาน บริการด้วยใจเป็นธรรม”

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โรงพยาบาลสมเด็จพระบรมราชเทวี ณ ศรีราชา (ส่วนขยาย)

1. ความเป็นมาของโครงการ

โรงพยาบาลสมเด็จพระบรมราชเทวี ณ ศรีราชา ตั้งอยู่เลขที่ 290 ถนนเฉลิมพล ตำบลศรีราชา อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ได้เริ่มเปิดดำเนินการตั้งแต่ พ.ศ. 2445 และปัจจุบันเปิดบริการเป็นโรงพยาบาลขนาด 413 เตียง โรงพยาบาลได้จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมประกอบการขอขยายจำนวนเตียง จาก 413 เตียง เป็น 934 เตียง เสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) โดยคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโรงพยาบาลสมเด็จพระบรมราชเทวี ณ ศรีราชา (ส่วนขยาย) ดังกล่าว โดยมีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่โรงพยาบาลต้องปฏิบัติตาม รายละเอียดตักทาคผนวก ก. – ค.

โดยโครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างครบถ้วน พร้อมได้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (Monitoring report) เพื่อส่งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้องพิจารณาตามระยะเวลาที่กำหนดในหนังสือเห็นชอบอย่างต่อเนื่อง โดยมีรายละเอียดของโครงการที่สำคัญดังนี้

1.1 พื้นที่ตั้งของโครงการ

พื้นที่โครงการตามรายละเอียดของรายงานฯ ซึ่งผ่านความเห็นชอบใน พ.ศ. 2558 ตั้งอยู่บน ที่ดินจำนวน 10 แปลง มีพื้นที่ประมาณ 73 ไร่ 2 งาน 89.7 ตารางวา หรือ 117,958.80 ตารางเมตร

1.2 รายละเอียดสำคัญของโครงการ

ก่อนการจัดทำรายงานฯ โรงพยาบาลสมเด็จพระบรมราชเทวี ณ ศรีราชา เป็นโรงพยาบาลทั่วไปขนาด 413 เตียง สังกัดสภาวิชาชีพ โดยแบ่งจำนวนเตียงดังนี้

- ตึกมทิตลอดุลยเดช	145	เตียง
- ตึกบรมราชเทวี	98	เตียง
- ตึกสว่างวัฒนา	16	เตียง
- ตึกเมธานิวัตวงศ์	34	เตียง

- อาคารเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์	103	เตียง
- Burn Unit	2	เตียง
- หน่วยบริบาลทารกแรกเกิด	15	เตียง

โดย อาคารและระบบสาธารณูปโภคส่วนขยายตามรายละเอียดในรายงาน EIA ประกอบด้วย

- (1) อาคารศูนย์รักษาพยาบาลรวม 26 ชั้น ชั้นใต้ดิน 3 ชั้น
- (2) อาคารพักพยาบาล-เจ้าหน้าที่ 26 ชั้น ชั้นใต้ดิน 1 ชั้น
- (3) ระบบบำบัดน้ำเสียขนาด 1,000 ลบ.ม./วัน
- (4) ระบบบำบัดน้ำเสียขนาด 600 ลบ.ม./วัน
- (5) ลานจอดรถ จำนวน 171 คัน

และเมื่อก่อสร้างส่วนขยายแล้วเสร็จ จะมีจำนวนเตียงเพิ่มขึ้น 521 เตียง รวม 934 เตียง โดยมีการจัดจำนวนเตียงในแต่ละอาคาร ดังนี้

- ตึกมทิตลอดยุคเดช	145	เตียง (อาคารส่วนเดิม)
- ตึกสว่างวัฒนา	16	เตียง (อาคารส่วนเดิม)
- หน่วยบริบาลทารกแรกเกิด	15	เตียง (อาคารส่วนเดิม)
- ศูนย์รักษาพยาบาลรวมเฉลิมพระเกียรติฯ	758	เตียง (อาคารส่วนขยาย)

โดยปัจจุบัน ได้มีการก่อสร้าง “อาคารพักพยาบาล-เจ้าหน้าที่ 26 ชั้น ชั้นใต้ดิน 1 ชั้น” และ “ระบบบำบัดน้ำเสียขนาด 600 ลบ.ม./วัน” แล้วเสร็จ ส่วน “อาคารศูนย์รักษาพยาบาลรวม 26 ชั้น ชั้นใต้ดิน 3 ชั้น” และ “ระบบบำบัดน้ำเสียขนาด 1,000 ลบ.ม./วัน” อยู่ระหว่างการก่อสร้าง ส่วนลานจอดรถ จำนวน 171 คัน ยังไม่ได้เริ่มก่อสร้าง

สำหรับ “อาคารพักพยาบาล-เจ้าหน้าที่ 26 ชั้น ชั้นใต้ดิน 1 ชั้น” ซึ่งเป็นชื่อตามรายงาน EIA ปัจจุบันก่อสร้างแล้วเสร็จ และได้มีการเปลี่ยนชื่อเป็น “อาคารเทพรตน์การุญ” และ “ศูนย์รักษาพยาบาลรวมเฉลิมพระเกียรติฯ” ซึ่งเป็นชื่ออาคารในรายงาน EIA ปัจจุบันอยู่ระหว่างก่อสร้าง จะเปลี่ยนชื่อเป็น “อาคารศรีสวรินทิราอนุสรณ์ 150 ปี”

2. วัตถุประสงค์ในการจัดทำโครงการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

เนื่องจากการคำนวณอัตราการระบายน้ำก่อนพัฒนาโครงการ และภายหลังพัฒนาโครงการ พบว่าขนาดบ่อหน่วยน้ำฝนที่ต้องการ 886.8 ลบ.ม. ซึ่งตามรายงาน EIA ได้กำหนดให้มีบ่อหน่วยน้ำ ขนาดกว้าง 12 เมตร ยาว 20 เมตร ลึก 5 เมตร (ลึกลึกน้ำ 4 เมตร) ความจุ 960 ลบ.ม. จำนวน 3 บ่อ โดยอยู่ระหว่างการดำเนินการก่อสร้าง 1 บ่อ ซึ่งเพียงพอตามเกณฑ์ที่กำหนดเอาไว้ในรายงาน EIA ประกอบกับเนื่องจากตำแหน่งที่จะก่อสร้างบ่อหน่วยน้ำอีก 2 บ่อ มีพื้นที่จำกัดอยู่ใกล้ชายฝั่งทะเล ทำให้มีความเสี่ยงต่อการเกิดการกัดเซาะ

ดังนั้นโครงการจึงมีความประสงค์จะขอเปลี่ยนแปลงมาตรการด้านการระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม โดยก่อสร้างบ่อหน่วยน้ำขนาดกว้าง 12 เมตร ยาว 20 เมตร ลึก 5 เมตร (ลึกลึกน้ำ 4 เมตร) ความจุ 960 ลบ.ม. จำนวน 1 บ่อ และปล่อยน้ำฝนในบ่อหน่วยน้ำลงสู่ทะเล ซึ่งจะแสดงรายละเอียดต่อไป

3. รายละเอียดด้านการระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วมที่เสนอในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ผ่านความเห็นชอบ

การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วมของโครงการ รายละเอียดแสดงในรายงานฉบับสมบูรณ์ (Final Report) ในบทที่ 2 หน้า 2-152 ถึง 2-159 แสดงรายละเอียดดัง ภาคผนวก ง. สรุปดังนี้

- อัตราการระบายน้ำก่อนพัฒนาโครงการ = 121.21 ลบ.ม./นาที่
- อัตราการระบายน้ำหลังพัฒนาโครงการ = 150.77 ลบ.ม./นาที่
- อัตราการระบายน้ำหลังพัฒนาโครงการที่เพิ่มขึ้น = 29.56 ลบ.ม./นาที่
- ระยะเวลาการเก็บกักน้ำฝน = 30 นาที
- ขนาดของบ่อหน่วยน้ำฝนที่ต้องการ = 29.56×30
= 886.81 ลบ.ม.
- ออกแบบบ่อหน่วยน้ำฝนแบบคอนกรีตเสริมเหล็ก 3 บ่อ
 - กว้าง = 12 เมตร
 - ยาว = 20 เมตร
 - ลึก = 5 เมตร
 - ลึกลึกน้ำ = 4 เมตร
- ความจุบ่อหน่วยน้ำแต่ละบ่อ $12 \times 20 \times 4$ = 960 ลบ.ม.
- ความจุบ่อหน่วยน้ำรวม 3 บ่อ = 2,880 ลบ.ม.
- ติดตั้งปั๊มสูบน้ำ ขนาด 2 ลบ.ม./นาที่ = 2 เครื่อง (สำรอง 1 เครื่อง)

4. รายละเอียดการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

โรงพยาบาล มีความประสงค์จะขอเปลี่ยนแปลงมาตรการเรื่องการระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม โดยการลดบ่อหน่วงน้ำเหลือ 1 บ่อ และปล่อยน้ำฝนไหลลงสู่ทะเล โดยมีเหตุผลและรายละเอียดดังนี้

(1) ขอลดจำนวนบ่อหน่วงน้ำจาก 3 บ่อ เหลือ 1 บ่อ

เนื่องจากโครงการได้ออกแบบบ่อหน่วงน้ำฝนแบบคอนกรีตเสริมเหล็ก (คสล.) ขนาดกว้าง 12 เมตร ยาว 20 เมตร ลึก 5 เมตร (ลึกน้ำ 4 เมตร) ความจุ 960 ลบ.ม. ซึ่งมากกว่าขนาดการหน่วงน้ำฝนที่ต้องการ (960 > 886.81 ลบ.ม.) จึงสามารถหน่วงน้ำฝนได้เพียงพอตามข้อกำหนดที่ระบุไว้ในรายงาน EIA

(2) ขอล่อยน้ำฝนในบ่อหน่วงน้ำไหลลงสู่ทะเลตามลักษณะปัจจุบัน

(2.1) เนื่องจากลักษณะพื้นที่โรงพยาบาลรอบมีลักษณะเป็นพื้นที่เนินค่อยๆ ลาดเอียงลงสู่ทะเลด้านตะวันตก ดังนั้นตั้งแต่ในอดีตน้ำฝนที่ตกในบริเวณพื้นที่โรงพยาบาลจะถูกรวบรวมสู่ท่อระบายน้ำฝนของโรงพยาบาลและไหลลงสู่ทะเล ดังนั้นเพื่อไม่เป็นการปรับเปลี่ยนระบบนิเวศชายทะเล โรงพยาบาลจึงขอระบายน้ำฝนที่ถูกเก็บกักในบ่อหน่วงน้ำฝนลงสู่ทะเลเช่นเดิม โดยไม่สูบน้ำฝนในบ่อหน่วงน้ำลงสู่ท่อระบายน้ำของเทศบาลเมืองศรีราชา

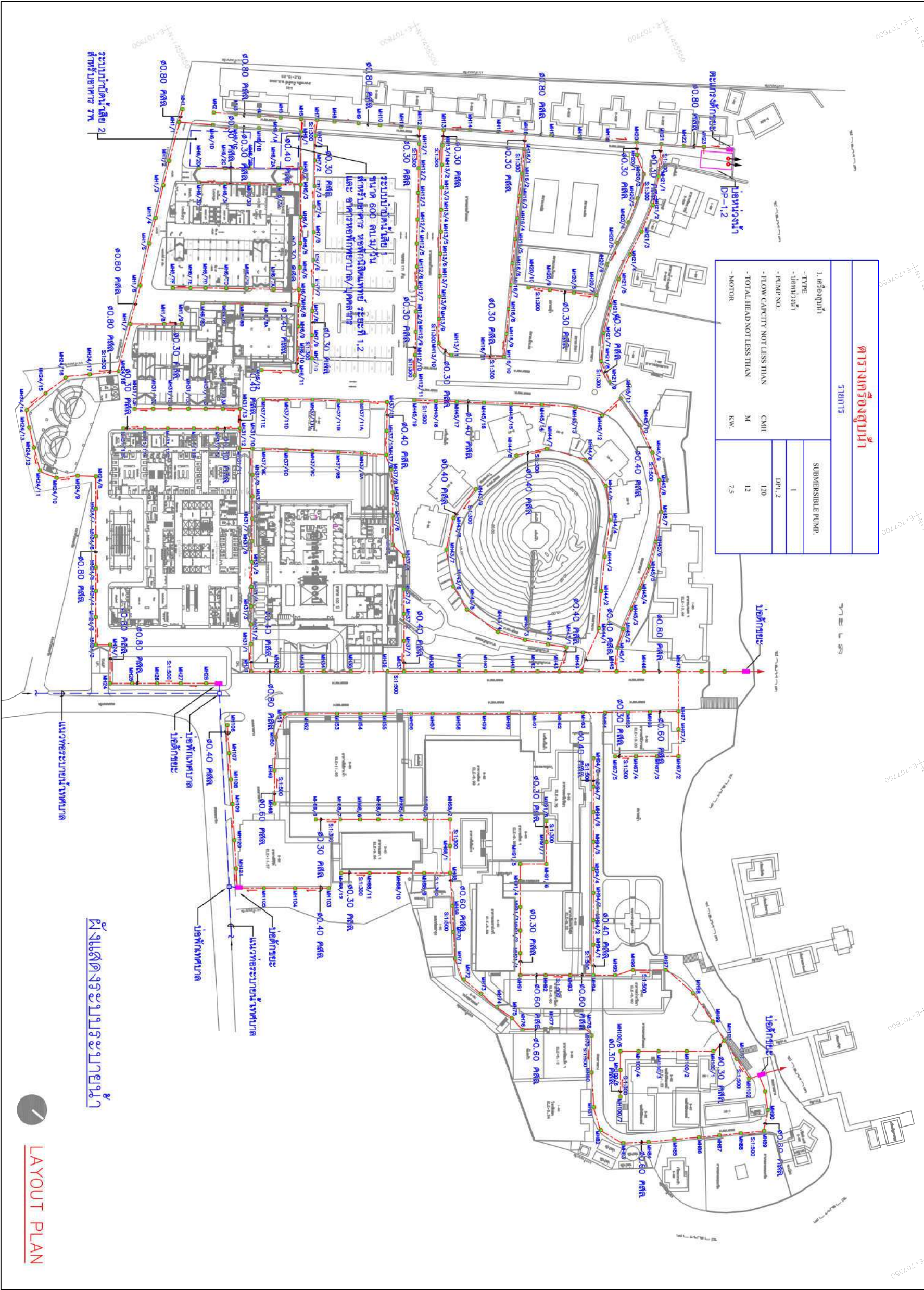
(2.2) เนื่องจากน้ำเสียจากทุกอาคารของโรงพยาบาล ถูกรวบรวมเพื่อบำบัดในระบบบำบัดน้ำเสียแล้ว ไม่มีการปนเปื้อนลงสู่ท่อรวบรวมน้ำฝน ทำให้การระบายน้ำฝนที่ตกในพื้นที่โรงพยาบาลลงสู่ทะเลจึงไม่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

(2.3) เนื่องจากระบบรวบรวมน้ำของเทศบาลเมืองศรีราชาบริเวณด้านหน้าโรงพยาบาล มีขนาดเล็ก ซึ่งหากมีการสูบน้ำฝนในบ่อหน่วงน้ำกลับไประบายลงท่อดังกล่าว อาจเกิดน้ำท่วมส่งผลกระทบต่อชุมชนบริเวณด้านหน้าโรงพยาบาล

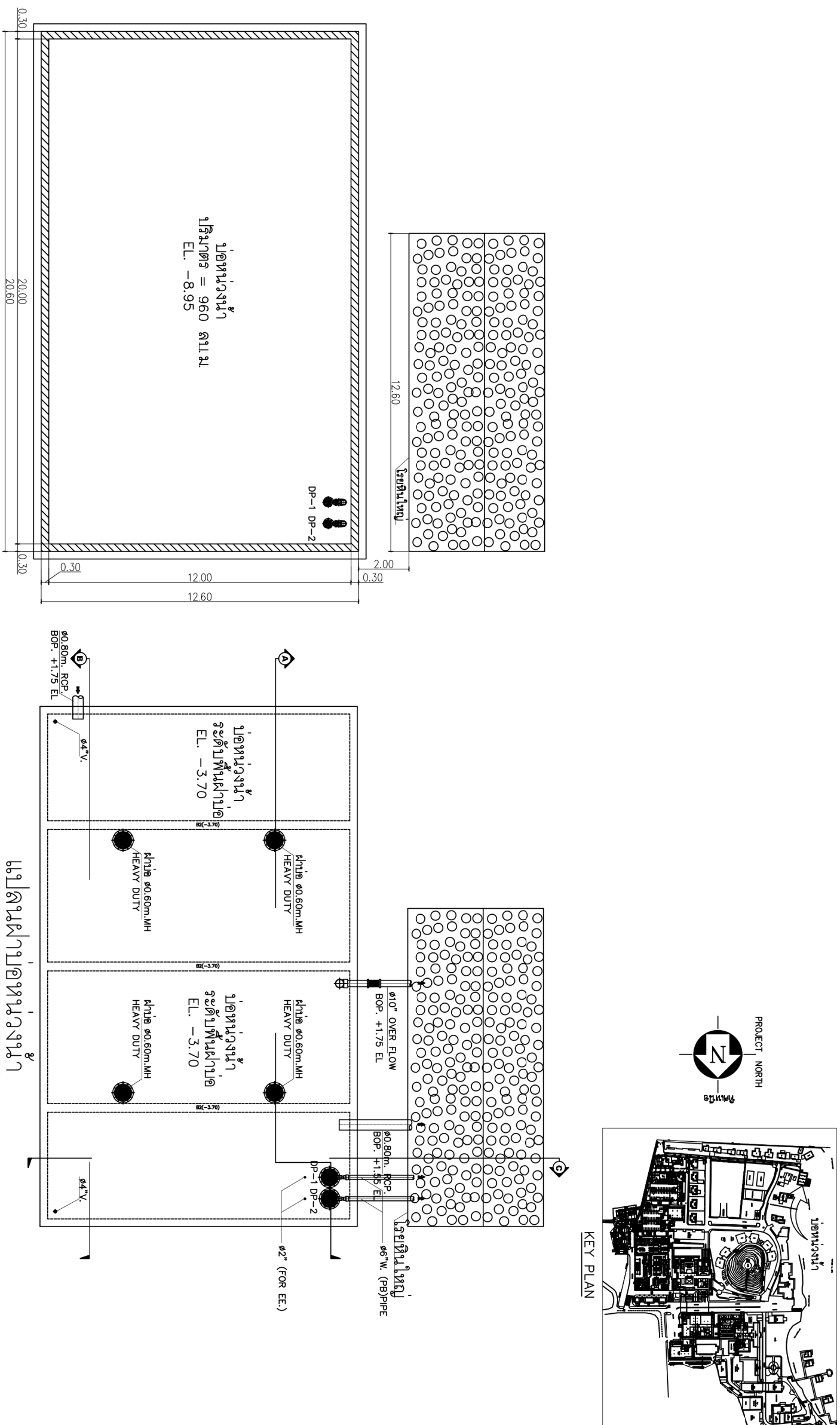
ดังนั้นโครงการจึงขอเปลี่ยนแปลงมาตรการเรื่องการระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม โดยการก่อสร้างบ่อหน่วง 1 บ่อ และระบายน้ำฝนในบ่อหน่วงน้ำลงสู่ทะเล โดยไม่สูบลูกกลับมาทิ้งในท่อเทศบาล ตำแหน่งบ่อหน่วงน้ำฝน ดังรูปที่ 4-1 และ 4-2 และแบบแปลนบ่อหน่วงน้ำฝนดังรูปที่ 4-3 และรูปที่ 4-4 ซึ่งโครงการได้กำลังดำเนินการก่อสร้างบ่อหน่วงน้ำ แสดงดังรูปที่ 4-5



5

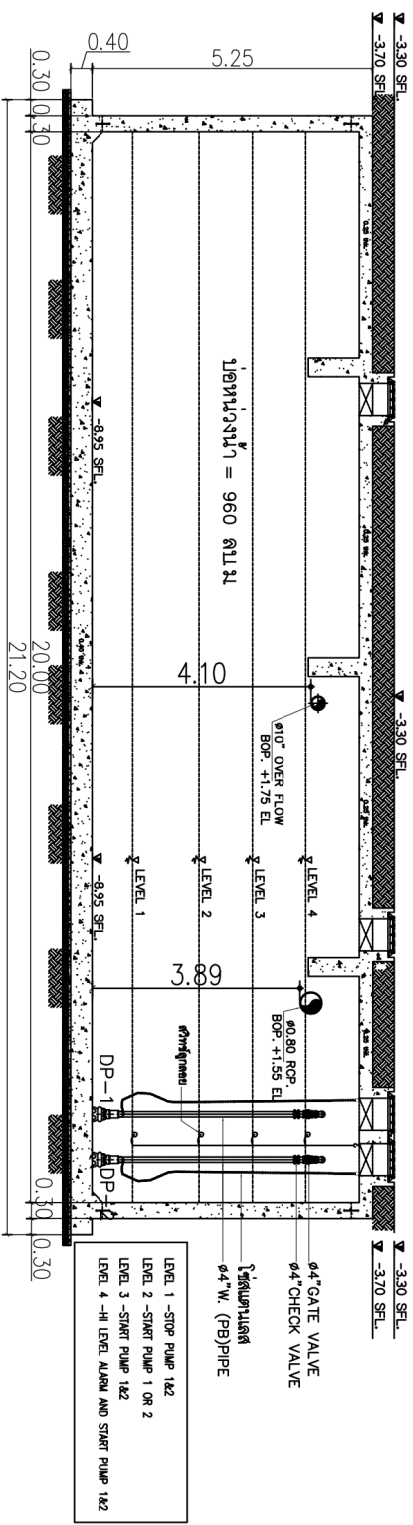


รูปที่ 4-2 แนวท่อรวบรวมน้ำฝน และบ่อน้ำของโครงการ เมื่อมีการเปลี่ยนแปลง

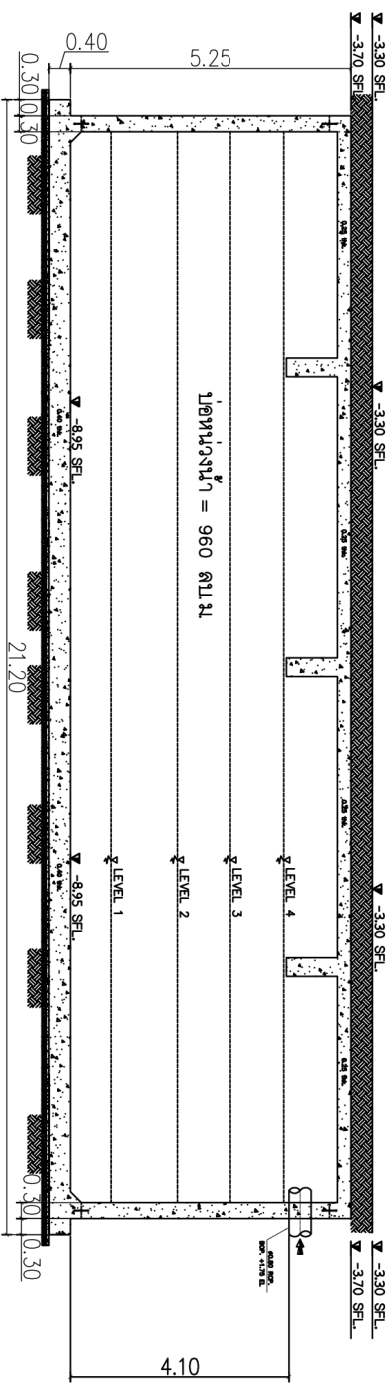


รูปที่ 4.3 แบบแปลนบ่อน้ำจมน

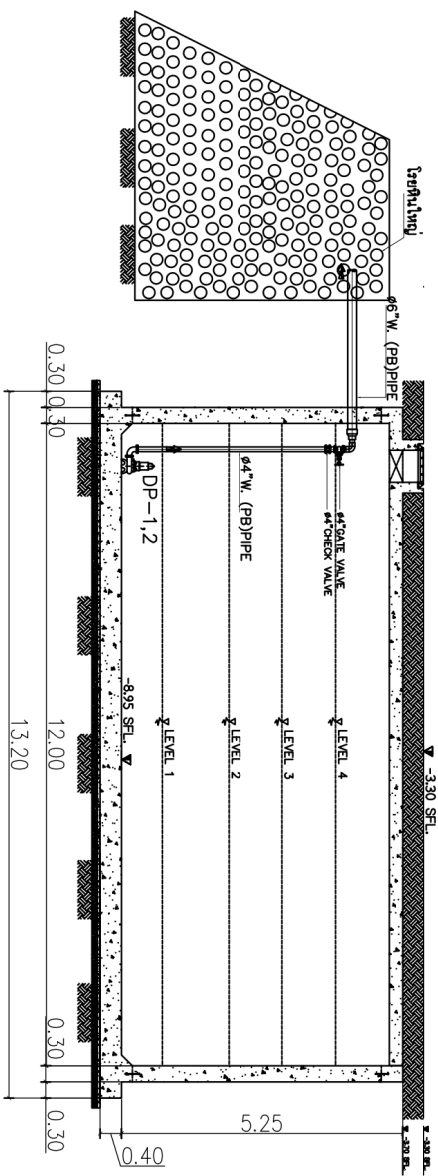
[illegible]



SECTION A



SECTION B



SECTION C

รูปที่ 4.4 รูปแบบออร์แกนไอฟน

[illegible]



รูปที่ 4-5 ความคืบหน้าการก่อสร้างบ่อหนองน้ำฝนของโครงการ เมื่อเดือนธันวาคม 2562

5. สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านการระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม ที่ขอเปลี่ยนแปลง

ตามรายละเอียดที่ได้กล่าวมาข้างต้น โรงพยาบาลสมเด็จพระบรมราชเทวี ณ ศรีราชา ขอเปลี่ยนแปลงมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านการระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม เฉพาะช่วงเปิดดำเนินการ โดยมีรายละเอียดการเปลี่ยนแปลงดังตารางที่ 5-1



ตารางที่ 5-1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ด้านการระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม (ช่วงเปิดดำเนินการ) ที่ขอเปลี่ยนแปลง โครงการโรงพยาบาลสมเด็จพระบรมราชเทวี ณ ศรีราชา (ส่วนขยาย) ของสภากาชาดไทย

องค์ประกอบ ทาง สิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	รายละเอียดมาตรการฯ ที่ผ่านความเห็นชอบ			รายละเอียดมาตรการฯ ที่ขอเปลี่ยนแปลง	
		มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
การระบายน้ำและการ ป้องกันน้ำ ท่วม	จากกรณีน้ำท่วมใหญ่เทศบาล เมืองศรีราชาใน พ.ศ. 2538 พบว่า บริเวณพื้นที่โครงการไม่ ถูกน้ำท่วม เนื่องจากเป็นพื้นที่ ลาดเชิงเขาและไม่ได้อยู่ใน บริเวณทางไหลของน้ำ ทำให้หน้า ที่ตกบริเวณพื้นที่โครงการไหล ลงสู่ทะเลอ่าวไทยอย่างรวดเร็ว และจากสถานการณ์น้ำท่วม ใหญ่ของประเทศไทยใน พ.ศ. 2554 ซึ่งหลายจังหวัด รวมทั้ง จังหวัดชลบุรี บางพื้นที่มี เหตุการณ์น้ำท่วม แต่ไม่มีน้ำ ท่วมบริเวณเขตเทศบาลเมืองศรี ราชา	1) ให้ความสะอาดรางระบายน้ำ และท่อระบายน้ำออกความถี่ 6 เดือน/ ครั้ง 2) จัดให้มีเครื่องสูบน้ำสำรองแบบ เคลื่อนที่ได้ จำนวนอย่างน้อย 2 เครื่อง เพื่อใช้ในกรณีเกิดน้ำท่วม ซึ่งภายในพื้นที่โครงการ 3) จัดให้มีมาตรการป้องกัน ฝ่าว ระวัง และการติดตามข่าวสาร เหตุการณ์น้ำท่วม เพื่อสามารถ ป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วม พื้นที่โครงการได้	1) ตรวจสอบให้มีการทำ ความสะอาดและขุดลอก ตะกอนจากท่อระบายน้ำ ของโครงการ ขุดลอกท่อ ทุกๆ 6 เดือน ช่วงก่อน และหลังฤดูฝน 2) ตรวจสอบท่อระบายน้ำ บ่อพักน้ำ ของโครงการ หากพบว่ามีจุดแตกรั่ว หรือชำรุดต้องรีบทำการ แก้ไข หรือเปลี่ยนใหม่ โดยเร็ว ทุกๆ 3 เดือน	1) ให้ความสะอาดรางระบายน้ำ และท่อระบายน้ำออกความถี่ 6 เดือน/ ครั้ง 2) จัดให้มีเครื่องสูบน้ำสำรองแบบ เคลื่อนที่ได้ จำนวนอย่างน้อย 2 เครื่อง เพื่อใช้ในกรณีเกิดน้ำ ท่วมซึ่งภายในพื้นที่โครงการ 3) จัดให้มีมาตรการป้องกัน ฝ่าว ระวัง และการติดตามข่าวสาร เหตุการณ์น้ำท่วม เพื่อสามารถ ป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วม พื้นที่โครงการได้	1) ตรวจสอบให้มีการทำ ความสะอาดและขุดลอก ตะกอนจากท่อระบายน้ำ ของโครงการ ขุดลอกท่อ ทุกๆ 6 เดือน ช่วงก่อน และหลังฤดูฝน 2) ตรวจสอบท่อระบายน้ำ บ่อพักน้ำ ของโครงการ หากพบว่ามีจุดแตกรั่ว หรือชำรุดต้องรีบทำการ แก้ไข หรือเปลี่ยนใหม่ โดยเร็ว ทุกๆ 3 เดือน	1) ตรวจสอบให้มีการทำ ความสะอาดและขุดลอก ตะกอนจากท่อระบายน้ำ ของโครงการ ขุดลอกท่อ ทุกๆ 6 เดือน ช่วงก่อน และหลังฤดูฝน 2) ตรวจสอบท่อระบายน้ำ บ่อพักน้ำ ของโครงการ หากพบว่ามีจุดแตกรั่ว หรือชำรุดต้องรีบทำการ แก้ไข หรือเปลี่ยนใหม่ โดยเร็ว ทุกๆ 3 เดือน





ตารางที่ 5-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ด้านการระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม (ช่วงเปิดดำเนินการ) ที่ขอเปลี่ยนแปลง โครงการโรงพยาบาลสมเด็จพระบรมราชเทวี ณ ศรีราชา (ส่วนขยาย) ของสภาการศึกษา

องค์ประกอบ ทาง สิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่ สำคัญ	รายละเอียดมาตรการฯ ที่ผ่านความเห็นชอบ		รายละเอียดมาตรการฯ ที่ขอเปลี่ยนแปลง	
		มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	และพื้นที่ที่เทศบาลยังเป็นที่ การอพยพของประชาชนจาก กรุงเทพมหานครและจังหวัด ใกล้เคียงที่ถูกน้ำท่วมด้วย อย่างไรก็ตาม โครงการได้ เตรียมมาตรการป้องกันและ แก้ไขปัญหาน้ำท่วมซึ่งภายใน พื้นที่ ดังนั้นตึกพระพันวัสสา และเรือนรับรองบุญจึงไม่ เกิดผลกระทบด้วยเช่นกัน	4) จัดให้มีบ่อน้ำแบบคอนกรีต เสริมเหล็ก (ค.ส.ล.) จำนวน 3 บ่อ ขนาด กว้าง 12 เมตร ยาว 20 เมตร ลึก 5 เมตร (ความลึก น้ำ 4 เมตร) รวมความจุ แต่ละ บ่อ 960 ลบ.ม. รวมความจุการ หน่วงน้ำ 2,880 ลบ.ม. 5) บ่อหน่วงน้ำแต่ละบ่อจะติดตั้ง ปั๊มสูบน้ำ ขนาด 120 ลบ.ม./ชม. (2 ลบ.ม./นาฬิกา) จำนวน 2 ตัว เพื่อสูบน้ำจากบ่อหน่วงน้ำลง สู่ระบบรวมน้ำฝนของ โครงการและไหลลงสู่ท่อ รวบรวมน้ำของเทศบาลเมืองศรี ราชา โดยไม่มีการปล่อยสู่ ทะเลโดยตรง	3) ตรวจสอบให้มีการทำ ความสะอาดและขุดลอก ตะกอนจากท่อระบายน้ำ ของโครงการ ขุดลอกท่อ ทุกๆ 6 เดือน ช่วงก่อน และหลังฤดูฝน 4) ตรวจสอบท่อระบายน้ำ บ่อพักน้ำ ของโครงการ หากพบว่า มีจุดแตกรั่ว หรือชำรุดต้องรีบทำการ แก้ไข หรือเปลี่ยนใหม่ โดยเร็ว ทุกๆ 3 เดือน	4) จัดให้มีบ่อน้ำแบบ คอนกรีตเสริมเหล็ก (ค.ส.ล.) จำนวน 1 บ่อ ขนาด กว้าง 12 เมตร ยาว 20 เมตร ลึก 5 เมตร (ความลึกน้ำ 4 เมตร) ความจุ 960 ลบ.ม. 5) บ่อหน่วงน้ำจะติดตั้งปั๊มสูบน้ำ ขนาด 120 ลบ.ม./ชม. (2 ลบ.ม./นาฬิกา) จำนวน 2 ตัว เพื่อใช้พองน้ำในบ่อหน่วงน้ำ ก่อนถึงฤดูฝน และใช้สูบน้ำ น้ำกลับมาใช้รดน้ำต้นไม้ และล้างถนน	



หนังสือสำคัญการขออนุญาต/รับรอง การก่อสร้าง
ดัดแปลง เคลื่อนย้ายอาคาร



ที่ ขบ ๕๒๒๐๓/๕๐๑ ก)

สำนักงานเทศบาลเมืองศรีราชา
ถนนเจิมจอมพล ขบ ๒๐๑๑๐

๒๔ สิงหาคม ๒๕๖๑

เรื่อง ขออนุญาตก่อสร้าง

เรียน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลสมเด็จพระราชาเทวี ณ ศรีราชา

อ้างถึง หนังสือโรงพยาบาลฯ ที่ สด.๓๖๕๗/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๓ กรกฎาคม ๒๕๖๑

ตามที่หนังสือที่อ้างถึง โรงพยาบาลสมเด็จพระบรมราชเทวี ณ ศรีราชา ได้ดำเนินโครงการก่อสร้างอาคารรักษาพยาบาลรวมเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระพันวัสสาอัยยิกาเจ้า ๑๕๐ ปี ระยะที่ ๑ นั้น

เทศบาลเมืองศรีราชา ขอเรียนว่า ได้รับทราบการแจ้งพร้อมเอกสารแนบประกอบครบถ้วนแล้ว ขอให้โรงพยาบาลฯ ดำเนินโครงการฯ ให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม มีเสนอไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน
นายกเทศมนตรีเมืองศรีราชา

กองช่าง

ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

โทร. ๐ ๓๘๓๒ ๗๘๘๘ ต่อ ๑๐๖

โทรสาร ๐ ๓๘๓๑ ๒๕๔๐

ได้รับเรื่องแล้ว
ลงชื่อ.....

๒๗/๘/๖๑

“ชื่อสัตย์ สุจริต มุ่งสัมฤทธิ์ของงาน ยึดมั่นมาตรฐาน บริการด้วยใจ”

๐๖๕๖
๒๘ ส.ค. ๒๕๖๐



สภาาชาดไทย
The Thai Red Cross Society

กองช่าง
เลขที่ ๑๓๗๐
วันที่ ๒๘ ส.ค. ๒๕๖๐
เวลา ๑๑.๐๐ น.

เทศบาลเมืองศรีราชา
รับเลขที่ ๕๘๙๒
วันที่ ๒๘ ส.ค. ๒๕๖๐
เวลา ๑๑.๒๕ น.

ที่ สด.๖๑๒๔/๒๕๖๐

โรงพยาบาลสมเด็จพระบรมราชเทวี ณ ศรีราชา
สภาาชาดไทย
๒๙๐ ถนนเจิมจอมพล ตำบลศรีราชา อำเภอศรีราชา
จังหวัดชลบุรี ๒๐๑๑๐

๒๖ ธันวาคม ๒๕๖๐

เรื่อง แจ้งการก่อสร้างอาคารศูนย์รักษาพยาบาลรวมเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระพันวัสสาอัยยิกาเจ้า ๑๕๐ ปี
ระยะที่ ๑ (อาคารเทพรัตน์ศรีวัฒนา)

เรียน นายกเทศมนตรีเมืองศรีราชา

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. แบบแปลนก่อสร้างอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก สูง ๒๖ ชั้น จำนวน ๓๘๖ แผ่น

จำนวน ๓ ชุด ประกอบด้วย

- | | | | |
|---------------------------------|-------|-----|------|
| - แบบสถาปัตยกรรม | จำนวน | ๑๒๒ | แผ่น |
| - แบบวิศวกรรมโครงสร้าง | จำนวน | ๑๒๐ | แผ่น |
| - แบบวิศวกรรมระบบอำนวยความสะดวก | จำนวน | ๑๔๔ | แผ่น |

๒. รายการคำนวณงานวิศวกรรมโครงสร้าง และใบประกอบวิชาชีพผู้ออกแบบ จำนวน ๑ ชุด

เนื่องด้วยโรงพยาบาลสมเด็จพระบรมราชเทวี ณ ศรีราชา สภาาชาดไทย ได้ดำเนินการก่อสร้างศูนย์รักษาพยาบาลรวมเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระพันวัสสาอัยยิกาเจ้า ๑๕๐ ปี ระยะที่ ๑ โดยเริ่มสัญญาการก่อสร้างตั้งแต่วันที่ ๒๕ ธันวาคม ๒๕๕๗ ซึ่งเป็นอาคารขนาดใหญ่ สูง ๒๖ ชั้น พื้นที่ประมาณ ๔๖,๐๐๐ ตารางเมตร จำนวน ๑ หลัง ตั้งอยู่บ้านเลขที่ ๒๙๐ ถนนเจิมจอมพล ตำบลศรีราชา อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

ในการนี้โรงพยาบาลฯ จึงขอส่งแบบแปลนก่อสร้างอาคารศูนย์รักษาพยาบาลรวมเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระพันวัสสาอัยยิกาเจ้า ๑๕๐ ปี ระยะที่ ๑ มาพร้อมหนังสือฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

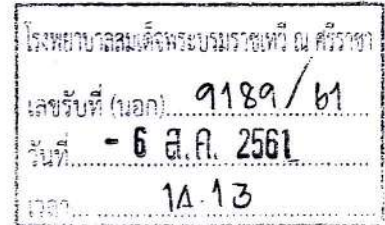
(ศ)

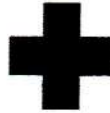
ผู้ช่วยเลขาธิการสภาาชาดไทย รักษาการในตำแหน่ง
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลสมเด็จพระบรมราชเทวี ณ ศรีราชา

ฝ่ายบริหารอาคารสถานที่และสิ่งแวดล้อม

โทร. (๐๓๘) - ๓๒๐๒๐๐ ต่อ ๑๓๒๓

โทรสาร. (๐๓๘) - ๓๑๑๐๐๘





สภาาชาดไทย
The Thai Red Cross Society

ที่ สด. 1659 /2559

โรงพยาบาลสมเด็จพระบรมราชเทวี ณ ศรีราชา
สภาาชาดไทย
290 ถนนเฉลิมจอมพล ตำบลศรีราชา
อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20110

25 มีนาคม 2559

เรื่อง ขออนุญาตก่อสร้าง

เรียน นายกเทศมนตรีเมืองศรีราชา

ตามที่โรงพยาบาลได้ดำเนินการโครงการก่อสร้างอาคารรักษาพยาบาลรวมเฉลิมพระเกียรติ สมเด็จพระพันวัสสาอัยยิกาเจ้า 150 ปี ระยะที่ 2 นั้น ในการนี้โรงพยาบาลจึงขออนุญาตก่อสร้างเพื่อให้ถูกต้องตามกฎหมาย พร้อมกันนี้ได้แนบเอกสารเพื่อขออนุญาตมาด้วยแล้ว

จึงเรียนเพื่อดำเนินการต่อไปให้กับโรงพยาบาลด้วยจักเป็นพระคุณอย่างสูง

ขอแสดงความนับถือ

(ศาสตราจารย์)

ผู้ช่วยเลขาธิการสภาาชาดไทย รักษาการในตำแหน่ง
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลสมเด็จพระบรมราชเทวี ณ ศรีราชา

ฝ่ายบริหารงานทั่วไป

โทร.(038) 320200 ต่อ 1313

โทรสาร (038) 311008



โรงพยาบาลสมเด็จพระบรมราชเทวี ณ ศรีราชา	
เลขรับที่ (นอก)	๙๙๐/๖
วันที่	๕-๖ ส.ค. ๒๕๖๑
เวลา	๑๔.๑๕

ที่ ขบ ๕๒๒๐๓/๓๕๓๕

สำนักงานเทศบาลเมืองศรีราชา
ถนนเจียมจอมพล ขบ ๒๐๑๑๐

๓ สิงหาคม ๒๕๖๑ มอธ. ๒๙๗๐/๖๑

เรื่อง ขออนุญาตก่อสร้าง

เรียน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลสมเด็จพระราชเทวี ณ ศรีราชา

อ้างถึง หนังสือโรงพยาบาลฯ ที่ สด.๓๖๕๗/๒๕๖๑

ตามที่หนังสือที่อ้างถึง โรงพยาบาลสมเด็จพระบรมราชเทวี ณ ศรีราชา ได้ดำเนินโครงการก่อสร้างศูนย์แพทยศาสตรศึกษาชั้นคลินิก เป็นอาคารคอนกรีตเสริมเหล็กสูง ๓ ชั้น , ดาดฟ้า, ชั้นใต้ดิน ๑ ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ ๖๑๐๐ ตารางเมตร จำนวน ๑ หลัง นั้น

เทศบาลเมืองศรีราชา ขอเรียนว่า ได้รับทราบการแจ้งพร้อมเอกสารแนบประกอบครบถ้วนแล้ว ขอให้โรงพยาบาลฯ ดำเนินโครงการฯ ให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม มีเสนอไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด

จึงแจ้งมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

ทท น

วิเศษชัยชาญ



๙ ส.ค.๖๑

รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน
นายกเทศมนตรีเมืองศรีราชา

วิเศษ. ทน. พันโทในรชด. ๓
ศ. ศ. ๓๖๕๗/๒๕๖๑
ดำเนินทพ



๑๖ ส.ค.๖๑

ดร. ณ. ณ. ๒๕๖๑ (๓/๓๐)
๑๐๙. ๑๕๖๐๐
๑๕๖๐๐



๒๐ ส.ค.๖๑.

กองช่าง

ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

โทร. ๐ ๓๘๓๒ ๗๘๘๘ ต่อ ๑๐๖

โทรสาร ๐ ๓๘๓๑ ๒๕๕๐

“ชื่อลัตย สัจจิต มุ่งสัมฤทธิ์ของงาน ยึดมั่นมาตรฐาน บริการด้วยใจเป็นธรรม”



สภากาชาดไทย
The Thai Red Cross Society

ที่ สด. 3657 /2561

โรงพยาบาลสมเด็จพระบรมราชเทวี ณ ศรีราชา
สภากาชาดไทย
290 ถนนเฉลิมจอมพล ตำบลศรีราชา
อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20110

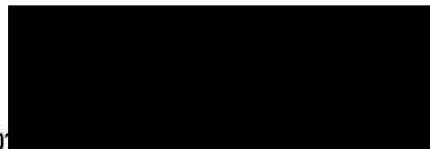
3 กรกฎาคม 2561

เรื่อง ขออนุญาตก่อสร้าง
เรียน นายกเทศมนตรีเมืองศรีราชา

ตามที่โรงพยาบาลได้ดำเนินการโครงการก่อสร้างอาคารรักษาพยาบาลรวมเฉลิมพระเกียรติ
สมเด็จพระพันวัสสาอัยยิกาเจ้า 150 ปี ระยะที่ 1 และโครงการก่อสร้างศูนย์แพทยศาสตรศึกษาชั้นคลินิก
ในการดำเนินการดังกล่าวจะต้องขออนุญาตก่อสร้างให้ถูกต้องตามกฎหมาย
ในการนี้ โรงพยาบาล จึงขออนุญาตก่อสร้างอาคาร และได้แนบเอกสารมาเพื่อขออนุญาตก่อสร้างแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดดำเนินการให้กับโรงพยาบาลด้วยจักเป็นพระคุณอย่างยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ



(ศาสตราจารย์

ผู้ช่วยเลขาธิการสภากาชาดไทย รักษาการในตำแหน่ง
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลสมเด็จพระบรมราชเทวี ณ ศรีราชา

ฝ่ายบริหารอาคารสถานที่และสิ่งแวดล้อม
โทร (038)320200 ต่อ 1323,1353,1352,2000
โทรสาร (038)311008
E-mail: somdej_sriracha@yahoo.co.th

เล่มที่ ๗๖

เลขที่ ๘๖

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๘/๒๕๖๑

ที่ ตุลาคม ๒๕๖๑



กรมเจ้าท่า

ใบอนุญาตให้ปลูกสร้างสิ่งล่วงล้ำลำแม่น้ำ

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๑๙ แห่งพระราชบัญญัติการเดินเรือ ในทวิภพ พ.ศ. ๒๔๕๖

ซึ่งแก้ไขโดยพระราชบัญญัติการเดินเรือ (ฉบับที่ ๖๖) พ.ศ. ๒๕๑๕ และฉบับแก้ไข

ผู้อำนวยการตรวจราชการขนส่งทางน้ำ/เจ้าท่าภูมิภาคที่ ๖๖ สาขาชลบุรี ได้รับมอบอำนาจเจ้าท่า
จากอธิบดีกรมเจ้าท่า ออกใบอนุญาตให้ ใ้ โรงพยาบาลสมเด็จพระบรมราชเทวี ณ ศรีราชา

ซึ่งมีภูมิอันเหมาะสมที่จะใช้และตั้งโรงพยาบาลและศูนย์บริการทางการแพทย์และสาธารณสุข

อำเภอ/เขต ศรีราชา จังหวัด ชลบุรี ปลุกสร้างสิ่งล่วงล้ำลำแม่น้ำ

ประเภท ทำเขื่อนบริเวณที่ใดไม่เกิน ๒๐ ต้นกรวด

ตามกฎหมายว่า

วัตถุประสงค์ ๑ เพื่อใช้ประโยชน์ในการเคลื่อนย้ายขนถ่ายผู้ป่วยฉุกเฉินทางทะเล

สถานที่ตั้งอยู่บริเวณ ชายฝั่งทะเลอ่าวไทยตะวันออก

หน้าที่ดิน ๓๑๕๖ ไร่ ๓๑๕๖ ตารางวา ตำบล/แขวง ศรีราชา

อำเภอ/เขต ศรีราชา จังหวัด ชลบุรี โดยมีเงื่อนไขดังต่อไปนี้

ใบอนุญาตนี้

ลงชื่อ

([Redacted Signature])

ผู้อำนวยการสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคสาขาชลบุรี

เงื่อนไข

ข้อ ๑ ผู้รับอนุญาตต้องเริ่มดำเนินการปลูกสร้างสิ่งล่วงล้ำลำน้ำภายในสิบสองเดือนนับแต่วันที่
ได้รับอนุญาต หากผู้รับอนุญาตไม่เริ่มดำเนินการปลูกสร้างภายในเวลาดังกล่าว ให้
ใบอนุญาตเป็นอันสิ้นผล

ในกรณีที่ผู้รับอนุญาตไม่อาจเริ่มดำเนินการปลูกสร้างภายในกำหนดเวลาผู้รับอนุญาต
อาจยื่นคำขอขยายระยะเวลาเริ่มดำเนินการได้ตามแบบที่อธิบดีกรมเจ้าท่ากำหนด

ข้อ ๒ เมื่อปรากฏในภายหลังว่าได้ออกใบอนุญาตโดยผิดพลาดเคลื่อนหรือสำคัญผิดในข้อเท็จจริงอัน
เป็นสาระสำคัญ เจ้าท่ามีอำนาจแก้ไขให้ถูกต้อง หรือเพิกถอนใบอนุญาตได้

ข้อ ๓ ถ้าการดำเนินการของผู้รับอนุญาตเป็นเหตุให้เสียหายอย่างร้ายแรงแก่สิ่งแวดล้อม หรือเป็น
อุปสรรคอย่างร้ายแรงต่อการเดินเรือ หรือการกระทำความผิดกฎหมายทำให้ผู้อื่นได้รับความเสียหาย
หรือเดือดร้อนเกินกว่าที่จะคาดหมายได้ตามปกติ เจ้าท่ามีอำนาจสั่งให้หยุดการดำเนินการไว้
จนกว่าผู้รับใบอนุญาตจะจัดการแก้ไขหรือป้องกันความเสียหายนั้นได้ และในกรณีที่เจ้าท่า
พิจารณาแล้วเห็นว่า หากให้มีการดำเนินการต่อไปจะทำให้เกิดความเสียหายเกินกว่า
ประโยชน์ที่จะได้รับจากการดำเนินการ เจ้าท่ามีอำนาจเพิกถอนใบอนุญาตได้

ข้อ ๔ ในกรณีที่รัฐบาลต้องการใช้พื้นที่ในบริเวณที่ผู้รับอนุญาตปลูกสร้างสิ่งล่วงล้ำลำน้ำเพื่อ
ประโยชน์สำคัญของทางราชการ หรือเพื่อประโยชน์อย่างยิ่งแก่สาธารณะ ให้ผู้รับอนุญาตรื้อ
ถอนสิ่งล่วงล้ำลำน้ำออกไปภายในเวลาอันควร และจะเรียกชดเชยค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่าย
จากทางราชการมิได้ ผนวก ข2 - 7

ข้อ ๕ เมื่อปรากฏในภายหลังว่าผู้รับอนุญาตไม่ปลูกสร้างสิ่งล่วงล้ำลำน้ำให้เป็นไปตามแบบที่ได้
รับอนุญาต หรือใช้สิ่งล่วงล้ำลำน้ำผิดไปจากวัตถุประสงค์ที่ได้รับอนุญาต เจ้าท่ามีอำนาจ
เพิกถอนใบอนุญาตได้

ข้อ ๖ ผู้รับอนุญาตต้องแสดงใบอนุญาตหรือสำเนาใบอนุญาตไว้ในที่เปิดเผยและเห็นได้ง่ายใน
บริเวณที่ได้รับอนุญาต

ข้อ ๗ เงื่อนไขอื่น ๆ

ข้อ ๘ ผู้รับอนุญาตจะต้องรับเจ้าหน้าที่ไปทำการตรวจสอบรายละเอียดตามขั้นตอนที่กำหนดดังนี้

๘.๑๖๘ ตรวจเช็คขั้นตอนที่ ๑

ขั้นตอนที่ ๒

ขั้นตอนที่ ๓

ขั้นตอนที่ ๔

๘.๑๖๙ ผู้รับใบอนุญาตรับทราบ และยินยอมปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กรมเจ้าท่ากำหนดข้างต้น
ทุกประการ

ผู้รับใบอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต

บันทึกสำหรับเจ้าหน้าที่

การตรวจติดตามขั้นตอนที่ ๘ ของเจ้าหน้าที่ที่มีความเห็นดังต่อไปนี้

ครั้งที่ ๑

(ลงชื่อ)

ผู้รับอนุญาต

ครั้งที่ ๒

(ลงชื่อ)

ครั้งที่ ๓

(ลงชื่อ)

ครั้งที่ ๔

(ลงชื่อ)

**เงื่อนไขแนบท้ายใบอนุญาต ปลุกสร้างทำเทียบเรือขนาดไม่เกิน ๒๐ คันกรอสต์
ของ โรงพยาบาลสมเด็จพระบรมราชเทวี ณ ศรีราชา บริเวณริมชายฝั่งทะเลศรีราชา ตำบลศรีราชา
อำเภอเมืองศรีราชา จังหวัดชลบุรี**

(๑) ระยะก่อสร้าง

- ๑.๑ ห้ามเห่ ทั้ง หรือทำด้วยประการใด ๆ ให้ เศษลिनค้า วัสดุ ชยะ น้ำเสีย หิน กรวด ทราย ดิน โคลน อับเฉา สิ่งปฏิกูล น้ำปนน้ำมัน สารเคมีต่าง ๆ น้ำมันและเคมีภัณฑ์ สิ่งของหรือสิ่งใด ๆ อันอาจจะเป็นเหตุให้เกิด เป็นพิษต่อสิ่งมีชีวิตหรือต่อสิ่งแวดล้อม หรือเป็นอันตรายต่อการเดินเรือ หรือเกิดการตื้นเขิน หรือ ตกตะกอน หรือสกปรก ลงสู่แหล่งน้ำ
- ๑.๒ ต้องจัดเตรียมภาชนะรองรับขยะมูลฝอยให้เพียงพอกับการใช้งาน จัดวางในที่ที่สามารถใช้สอยได้สะดวก และนำไปจัดอย่างเหมาะสม
- ๑.๓ กิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดัง เช่น การตอกเสาเข็ม การขนส่งวัสดุก่อสร้าง การทำงานของ เครื่องจักรกล ฯลฯ ให้ดำเนินการในช่วงเวลากลางวัน ระหว่าง ๘.๐๐ น. - ๑๘.๐๐ น. และให้ใช้อุปกรณ์ ช่วยลดระดับความดังของเสียง หรือสร้างรั้วล้อมพื้นที่ก่อสร้างเพื่อลดระดับความดังของเสียง เป็นต้น
- ๑.๔ เปิดหน้าดินเฉพาะส่วนพื้นที่ที่จะดำเนินการก่อสร้าง
- ๑.๕ ต้องจัดสร้างห้องน้ำห้องสุขาชั่วคราวที่ถูกสุขลักษณะสำหรับคนงานก่อสร้างใช้งานอย่างเพียงพอ โดยให้ อยู่ห่างจากแหล่งน้ำอย่างน้อย ๕๐ เมตร
- ๑.๖ บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างต้องควบคุมและจัดระเบียบวินัยการจราจรของรถยนต์ที่วิ่งเข้าออกโครงการ โดย จำกัดความเร็วของรถบรรทุกในเขตก่อสร้างให้มีความเร็วไม่เกิน ๔๐ กิโลเมตร/ชั่วโมง และจัดหา อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลสำหรับคนงานก่อสร้าง ให้เพียงพอและเหมาะสมกับลักษณะงาน ก่อสร้างนั้น ๆ
- ๑.๗ ต้องจัดทำแนวหุ่นและติดตั้งสัญญาณไฟแสดงพื้นที่อันตรายในการก่อสร้างหรือกำหนดเขตปลอดภัยใน การทำงานก่อสร้างเพื่อให้ผู้สัญจรทางน้ำและทางบกมองเห็นได้ชัดเจนทั้งในเวลากลางวันและกลางคืน ในระยะอย่างน้อย ๒๐๐ เมตร
- ๑.๘ ต้องควบคุมกิจกรรมก่อสร้างมิให้เกิดฝุ่นละอองฟุ้งกระจายในระดับที่ก่อให้เกิดมลภาวะกับชุมชนที่อาศัย ในบริเวณใกล้เคียง โดยใช้ผ้าใบคลุมรถในขณะขนถ่ายวัสดุที่ใช้ในการก่อสร้าง และหมั่นฉีดพรมน้ำเพื่อ ลดปริมาณและการกระจายของฝุ่นละออง
- ๑.๙ ต้องจัดทำบ่อดักตะกอนเพื่อรวบรวมน้ำทั้งจากกิจกรรมก่อสร้างและปล่อยให้ตกตะกอนก่อนระบายลงสู่ แหล่งน้ำ โดยห้ามทิ้งหรือระบายน้ำทั้งจากกิจกรรมก่อสร้างซึ่งมีตะกอนหนักของปูนซีเมนต์ คราบน้ำมัน น้ำชะล้างหน้าดินและสิ่งปะปนอื่น ๆ ลงสู่คลองหรือแหล่งน้ำ
- ๑.๑๐ จัดสร้างหรือติดตั้งห้องสุขาแบบระบบบำบัดสำเร็จรูป (SATS) ภายในโครงการท่าเรือในระยะห่างจาก แหล่งน้ำประมาณ ๓๐ เมตร เพื่อบำบัดน้ำโสโครกและสิ่งปฏิกูล ไม่ควรใช้ระบบบำบัดบ่อเกรอะ-บ่อซึม
- ๑.๑๑ หากเกิดเหตุการณ์ใด ๆ ที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม เจ้าของโครงการจะต้องรีบดำเนินการ แก้ไขและแจ้งให้กรมเจ้าท่าทราบโดยเร็ว
- ๑.๑๒ ต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามเงื่อนไขด้านสิ่งแวดล้อมท้าย ใบอนุญาตก่อสร้างของกรมเจ้าท่าอย่างเคร่งครัด
- ๑.๑๓ ต้องปฏิบัติตามกฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

(๒) ระยะดำเนินการ

- ๒.๑ ห้ามเท ทิ้ง หรือทำด้วยประการใด ๆ ให้ เศษสินค้า วัสดุ ขยะ น้ำเสีย หิน กรวด หวาย ดิน โคลน อับเฉา สิ่งปฏิกูล น้ำปนน้ำมัน สารเคมีต่าง ๆ น้ำมันและเคมีภัณฑ์ สิ่งของหรือสิ่งใด ๆ อันอาจจะเป็นเหตุให้เกิด เป็นพิษต่อสิ่งมีชีวิตหรือต่อสิ่งแวดล้อม หรือเป็นอันตรายต่อการเดินเรือ หรือเกิดการตื่นเขิน หรือ ตกตะกอน หรือสกปรก ลงสู่แหล่งน้ำ
- ๒.๒ ต้องจัดเตรียมภาชนะรองรับขยะมูลฝอยให้เพียงพอกับการใช้งาน จัดวางในที่ที่สามารถใช้สอยได้สะดวก และนำไปกำจัดอย่างเหมาะสม พร้อมจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์เรื่องการรักษาความสะอาดแก่ผู้ใช้บริการ ท่าเรือ
- ๒.๓ ต้องดูแลรักษาท่าเทียบเรือให้อยู่ในสภาพมั่นคง แข็งแรง และสะอาดอยู่เสมอ บนท่าเทียบเรือต้องไม่มี เศษสินค้า วัสดุ ขยะ คราบน้ำมันหรือสิ่งสกปรกอื่นใด
- ๒.๔ ห้ามใช้ตัวท่าหรือพื้นที่ของท่าเทียบเรือในการคัดแยก ล้างหรือทำความสะอาดสัตว์น้ำ แปรรูปสัตว์น้ำหรือ กิจกรรมอื่นใดนอกเหนือจากการเทียบเรือขนถ่ายสัตว์น้ำ
- ๒.๕ ต้องทำความสะอาดหน้าท่าหลังการขนถ่ายเสร็จสิ้นทุกครั้ง ตรวจสอบและรักษาความสะอาดท่าเทียบเรือ และท่อระบายน้ำไม่ให้เกิดการอุดตันของเศษสินค้า สัตว์น้ำ และสิ่งปฏิกูลต่าง ๆ อย่างสม่ำเสมอ
- ๒.๖ ต้องจัดเตรียมความพร้อมของบุคลากรและอุปกรณ์ดับเพลิงต่าง ๆ กรณีเกิดอัคคีภัยและจัดทำแผน ฝึกซ้อมการป้องกันและระงับอัคคีภัยอย่างน้อยปีละ ๑ ครั้ง
- ๒.๗ น้ำทิ้งจากกิจกรรมต่อเนื่องในโครงการท่าเทียบเรือต้องรวบรวมเข้าระบบบำบัดน้ำเสียเพื่อทำการบำบัด ให้มีคุณภาพน้ำตามมาตรฐานที่ทางราชการได้กำหนดไว้
- ๒.๘ หากเกิดเหตุการณ์ใด ๆ ที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม เจ้าของโครงการจะต้องรีบดำเนินการ แก้ไขและแจ้งให้กรมเจ้าท่าทราบโดยเร็ว
- ๒.๙ ต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามเงื่อนไขด้านสิ่งแวดล้อมท้าย ใบอนุญาตใช้ท่าเทียบเรือ (ระยะดำเนินการ) ของกรมเจ้าท่าอย่างเคร่งครัด
- ๒.๑๐ ต้องปฏิบัติตามกฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

.....
 ผู้อำนวยการสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคสาขาชลบุรี

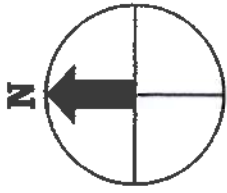
ข้าพเจ้ารับทราบเงื่อนไขแนบท้ายใบอนุญาตแล้วทุกประการ และขอถือปฏิบัติตามโดยไม่มีข้อโต้แย้งใดๆ ทั้งสิ้น จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

ลงชื่อ.....

ผู้ได้รับอนุญาตหรือผู้แทน

(.....)

12 ๓ ๐61



แผนที่สังเขปแนบท้ายใบอนุญาตเลขที่ ๑๘/๒๕๖๑

รายการอนุญาต ทำเทียบเรือขนาดไม่เกิน ๒๐ ตันกรอสส์
ผู้รับอนุญาต โรงพยาบาลสมเด็จพระบรมราชเทวี
ณ ศรีราชา

คำบลที่อนุญาต ริมชายฝั่งทะเลศรีราชา ตำบลศรีราชา
อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี หน้าที่ดินของโรงพยาบาล
สมเด็จพระบรมราชเทวี ณ ศรีราชา โฉนดเลขที่ ๓๑๕๖

ขอบเขตที่อนุญาต แสดงด้วย

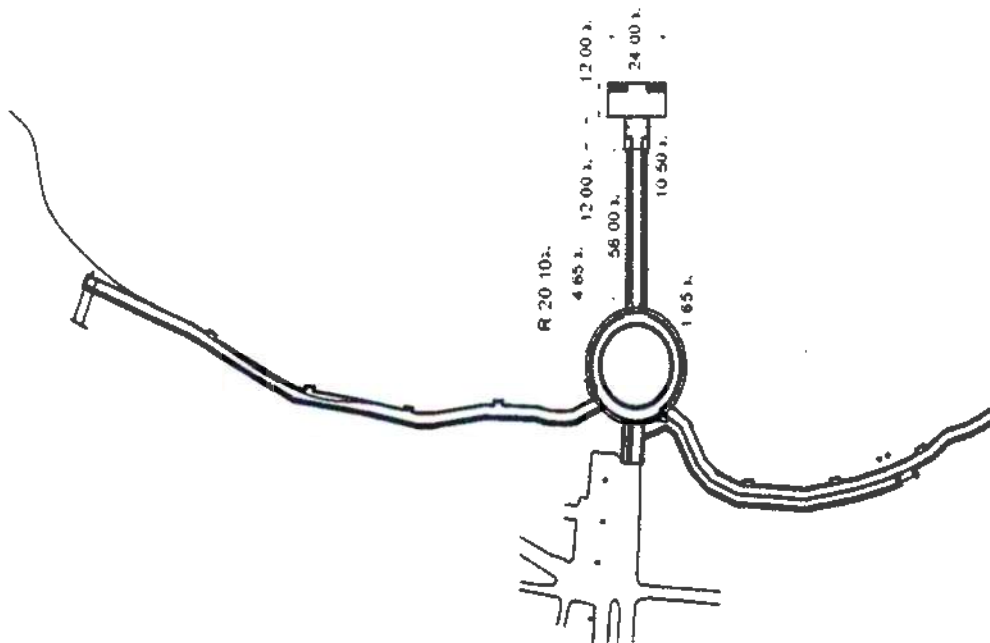


มาตราส่วน

วันสำรวจ



เจ้าพนักงานตรวจท่าผู้สำรวจ



พื้นที่อาคารพักคนผู้โดยสาร พื้นที่ประมาณ ๑๒๓๐ ตร.ม.เส้นผ่านศูนย์กลางประมาณ ๔๐.๒๒ ม.

สะพานข้ามเทียบเรือ ยาวประมาณ ๖๐.๕ ม. กว้าง ๔.๕ ม.

พื้นที่ที่ใช้สำหรับเทียบเรือ กว้าง ๑๒ ม. ยาว ๒๔ ม. พื้นที่ประมาณ ๒๘๘ ตร.ม.

เล่มที่ 76

เลขที่ 67

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๗/๒๕๖๐

วันที่ ๒๑ ธันวาคม ๒๕๖๐



กรมเจ้าท่า

ใบอนุญาตให้ปลูกสร้างสิ่งล่วงล้ำลำแม่น้ำ

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๑๗ แห่งพระราชบัญญัติการเดินเรือ พ.ศ. ๒๔๕๖

ซึ่งแก้ไขโดยพระราชบัญญัติการเดินเรือ (ฉบับที่ ๑๔) พ.ศ. ๒๕๓๕

ผู้อำนวยการกองตรวจการขนส่งทางน้ำ/เจ้าท่าภูมิภาคที่ ๖ ผู้ได้รับมอบอำนาจเจ้าท่า
จากอธิบดีกรมเจ้าท่า ออกใบอนุญาตให้ โรงพยาบาลสมเด็จพระบรมราชเทวี ณ ศรีราชา

ซึ่งมีภูมิสำเนาอยู่เลขที่ ถนน ตำบล/แขวง ศรีราชา
อำเภอ/เขต ศรีราชา จังหวัด ชลบุรี ปลูกสร้างสิ่งล่วงล้ำลำแม่น้ำ
ประเภท เชื้อเพลิงป้องกันการกัดเซาะชายฝั่ง

วัตถุประสงค์ เพื่อให้ประโยชน์ในการป้องกันการกัดเซาะริมที่ดินของโรงพยาบาลฯ ริมชายฝั่งทะเล

สถานที่ตั้งอยู่บริเวณ อ่าวไทยตะวันออกบริเวณอ่าวศรีราชา

หน้าที่ดิน ๑๑๕๖ ตำบล/แขวง ศรีราชา
อำเภอ/เขต ศรีราชา จังหวัด ชลบุรี โดยมีเงื่อนไขดังที่แนบท้าย
ใบอนุญาตนี้

ลงชื่อ
(นายสุวิทย์ วัฒนกุล)

ผู้อำนวยการสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคสาขาชลบุรี

เงื่อนไข

ข้อ ๑ ผู้รับอนุญาตต้องเริ่มดำเนินการปลูกสร้างสิ่งล่วงล้ำลำแม่น้ำภายในสิบสองเดือนนับแต่วันที่
ได้รับอนุญาต หากผู้รับอนุญาตไม่เริ่มดำเนินการปลูกสร้างภายในเวลาดังกล่าว ให้
ใบอนุญาตเป็นอันสิ้นผล

ในกรณีผู้รับอนุญาตไม่อาจเริ่มดำเนินการปลูกสร้างภายในกำหนดเวลาผู้รับอนุญาต
อาจยื่นคำขอขยายระยะเวลาเริ่มดำเนินการได้ตามแบบที่อธิบดีกรมเจ้าท่ากำหนด

ข้อ ๒ เมื่อปรากฏในภายหลังว่าได้ออกใบอนุญาตโดยคลาดเคลื่อนหรือสำคัญผิดในข้อเท็จจริงอัน
เป็นสาระสำคัญ เจ้าท่ามีอำนาจแก้ไขให้ถูกต้อง หรือเพิกถอนใบอนุญาตได้

ข้อ ๓ ถ้าการดำเนินการของผู้รับอนุญาตเป็นเหตุให้เสียหายอย่างร้ายแรงแก่สิ่งแวดล้อม หรือเป็น
อุปสรรคอย่างร้ายแรงต่อการเดินเรือ หรือการกระทำความผิดทำให้ผู้อื่นได้รับความเสียหาย
หรือเดือดร้อนเกินกว่าที่จะคาดหมายได้ตามปกติ เจ้าท่ามีอำนาจสั่งให้หยุดการดำเนินการไว้
จนกว่าผู้รับใบอนุญาตจะจัดการแก้ไขหรือป้องกันความเสียหายนั้นได้ และในกรณีนี้เจ้าท่า
พิจารณาแล้วเห็นว่า หากให้มีการดำเนินการต่อไปจะทำให้เกิดความเสียหายเกินกว่า
ประโยชน์ที่จะได้รับจากการดำเนินการ เจ้าท่ามีอำนาจเพิกถอนใบอนุญาตได้

ข้อ ๔ ในกรณีที่รัฐบาลต้องการใช้พื้นที่ในบริเวณที่ผู้รับอนุญาตปลูกสร้างสิ่งล่วงล้ำลำน้ำเพื่อ
ประโยชน์สำคัญของทางราชการ หรือเพื่อประโยชน์อย่างอื่นแก่สาธารณะ ให้ผู้รับอนุญาตหรือ
กองสิ่งล่วงล้ำลำน้ำออกไปภายในสามวัน และจะเรียกค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่าย
จากทางราชการมิได้

- ข้อ ๕ เมื่อปรากฏในภายหลังว่าผู้รับอนุญาตไม่ปลูกสร้างสิ่งสงฆ์ล้ำแม่น้ำให้เป็นไปตามแบบที่ได้
รับอนุญาต หรือใช้สิ่งสงฆ์ล้ำแม่น้ำผิดไปจากวัตถุประสงค์ที่ได้รับอนุญาต เจ้าท่ามีอำนาจ
เพิกถอนใบอนุญาตได้
- ข้อ ๖ ผู้รับอนุญาตต้องแสดงใบอนุญาตหรือสำเนาใบอนุญาตไว้ในที่เปิดเผยและเห็นได้ง่ายใน
บริเวณที่ได้รับอนุญาต
- ข้อ ๗ เงื่อนไขอื่น ๆ

- ข้อ ๘ ผู้รับอนุญาตจะต้องรับเจ้าหน้าที่ไปทำการตรวจสอบรายละเอียดตามขั้นตอนที่กำหนดดังนี้
- | | |
|--------------|----------------------------|
| ขั้นตอนที่ ๑ | เมื่อเริ่มดำเนินการโครงการ |
| ขั้นตอนที่ ๒ | ดำเนินการแล้ว ๕๐ % |
| ขั้นตอนที่ ๓ | ดำเนินการแล้ว ๗๕ % |
| ขั้นตอนที่ ๔ | ดำเนินการแล้วเสร็จ |

ผู้รับใบอนุญาตรับทราบ และยินดีปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กรมเจ้าท่ากำหนดข้างต้น
ทุกประการ

ผู้รับใบอนุญาต

๙ , ๒๐ , ๒๕๖๑

บันทึกสำหรับเจ้าหน้าที่

การตรวจสอบตามขั้นตอนในข้อ ๘ ของเจ้าหน้าที่ที่มีความเห็นดังต่อไปนี้

ครั้งที่ ๑

(ลงชื่อ)

ครั้งที่ ๒

(ลงชื่อ)

ครั้งที่ ๓

(ลงชื่อ)

ครั้งที่ ๔

(ลงชื่อ)

เงื่อนไขด้านสิ่งแวดล้อมแบบท้ายใบอนุญาตก่อสร้างก่อสร้างเชื่อมกันน้ำเขาะ ของ โรงพยาบาลสมเด็จพระบรมราชเทวี ณ ศรีราชา

๑.๑ ห้ามเท ทิ้ง หรือทำด้วยประการใดๆ ให้วัสดุ ขยะ น้ำเสีย ดินโคลน สิ่งปฏิกูล น้ำปน น้ำมัน สารเคมีต่างๆ น้ำมันและเคมีภัณฑ์ สิ่งของหรือสิ่งอื่นใด อันอาจจะเป็นเหตุให้เกิดเป็นพิษต่อ สิ่งมีชีวิตหรือต่อสิ่งแวดล้อม หรือเป็นอันตรายต่อการเดินเรือ หรือเกิดการตื้นเขิน หรือตกตะกอน หรือ สกปรก ลงสู่แหล่งน้ำ

๑.๒ ต้องจัดเตรียมภาชนะรองรับขยะมูลฝอยให้เพียงพอกับการใช้งาน จัดวางในที่ที่สามารถ ใช้สอยได้สะดวกและนำไปจัดอย่างเหมาะสม

๑.๓ กิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดัง เช่น การตอกเสาเข็ม การขนส่งวัสดุก่อสร้าง การทำงานของเครื่องจักรกล ฯลฯ ให้ดำเนินการในช่วงเวลากลางวัน ระหว่างเวลา ๐๘.๐๐ น.- ๑๘.๐๐ น. และให้ใช้อุปกรณ์ช่วยลดระดับความดังของเสียง หรือสร้างรั้วล้อมพื้นที่ก่อสร้างเพื่อลดระดับความดังเสียง เป็นต้น

๑.๔ เปิดหน้าดินเฉพาะส่วนพื้นที่ที่จะดำเนินการก่อสร้าง

๑.๕ ต้องจัดหาน้ำห้องสุขาชั่วคราวที่ถูกสุขลักษณะสำหรับคนงานก่อสร้างใช้งานอย่าง เพียงพอ โดยให้อยู่ห่างจากแหล่งน้ำอย่างน้อย ๕๐ เมตร

๑.๖ ควบคุมและจัดระเบียบวินัยการจราจรของรถยนต์บริเวณพื้นที่ที่ก่อสร้าง โดยจำกัด ความเร็วไม่เกิน ๕๐ กิโลเมตร/ชั่วโมง

๑.๗ บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างต้องจัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลสำหรับคนงาน ก่อสร้าง ให้เพียงพอและเหมาะสมกับลักษณะงานก่อสร้างนั้นๆ

๑.๘ ต้องจัดทำแนวท่อนและติดตั้งสัญญาณไฟ แสดงพื้นที่อันตรายในการก่อสร้างหรือกำหนด เขตปลอดภัยในการทำงานก่อสร้าง เพื่อให้ผู้สัญจรทางน้ำและทางบกมองเห็นได้ชัดเจน ทั้งในเวลากลางวัน และเวลากลางคืน ในระยะอย่างน้อย ๒๐๐ เมตร

๑.๙ ต้องควบคุมกิจกรรมก่อสร้างมิให้เกิดฝุ่นละอองฟุ้งกระจายในระดับที่ก่อให้เกิดมลภาวะ กับชุมชนที่อยู่อาศัยในบริเวณใกล้เคียง โดยใช้ผ้าใบคลุมรถในขณะที่ขนถ่ายวัสดุที่ใช้ในการก่อสร้าง และ หมั่นฉีดพรมน้ำเพื่อลดปริมาณและการกระจายของฝุ่นละออง

๑.๑๐ ในการก่อสร้างและเมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จ หากเกิดเหตุการณ์ใดๆ ที่อาจก่อให้เกิด ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม หรือไม่ปลอดภัยในการใช้ประโยชน์ เจ้าของโครงการจะต้องรีบดำเนินการ แก้ไขและแจ้งให้กรมการขนส่งทางน้ำและพาณิชยนาวีทราบโดยเร็ว

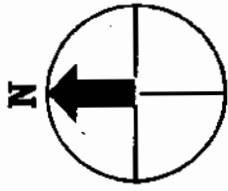
- ๑.๑๑ ต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามเงื่อนไขด้าน
สิ่งแวดล้อม ทำใบอนุญาตก่อสร้างของกรมการขนส่งทางน้ำและพาณิชยนาวีอย่างเคร่งครัด
- ๑.๑๒ ต้องปฏิบัติตามกฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง


ผู้อำนวยการสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคสาขาชลบุรี

ข้าพเจ้ารับทราบเงื่อนไข ที่กรมเจ้าท่ากำหนดและยินยอมปฏิบัติตามเงื่อนไข ข้างต้น
ทุกประการ จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

ลงชื่อ

ผู้รับใบอนุญาต



แผนที่สังเขปแผนที่ภูมิประเทศเลขที่ ๒๕๖๐

รายการอนุญาต เชื้อนป้องกันทะเลกัดเซาะ
ผู้รับอนุญาต โรงพยาบาลสมเด็จพระบรมราชเทวี
ณ ศรีราชา
ตำบลที่อนุญาต ริมชายฝั่งทะเลศรีราชา ตำบลศรีราชา
อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี หน้าที่ดินของโรงพยาบาล
สมเด็จพระบรมราชเทวี ณ ศรีราชา โฉนดเลขที่ ๓๑๕๖

ขอบเขตที่อนุญาต แสดงด้วย



มาตราส่วน ๑ ต่อ ๒๐,๐๐๐
วันสำรวจ

ขอสงวนสิทธิ์ในที่ดิน ๑๖๖๕ ไร่
และพื้นที่ ๑๖๖๕ ไร่ ๑๖๖๕ ไร่
ใช้เพื่อป้องกันทะเลกัดเซาะ

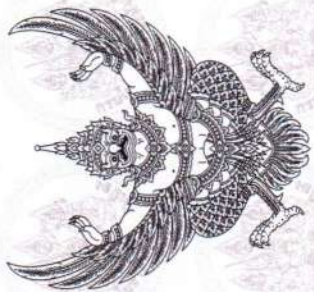
เจ้าพนักงานตรวจทำสำรวจ

หนังสือรับรองการตรวจสอบอาคาร ประจำปี 2569

เลขที่ 7 / 2569

ประเภทการตรวจประจำปี ครั้งที่ ๑/๕

แบบ ร.๑



ใบรับรองการตรวจสอบอาคาร

ใบรับรองฉบับนี้ออกให้เพื่อแสดงว่า

อาคาร..... อาคารอนุสรณ์ ๑๐๐ ปี โดย โรงพยาบาลสมเด็จพระบรมราชเทวี ณ ศรีราชา
ตั้งอยู่ที่..... ๒๙๐..... ตรอก/ซอย..... ถนน..... อำเภอ..... จังหวัด..... หมู่ที่.....
ตำบล..... ศรีราชา..... อำเภอ..... จังหวัด..... ชลบุรี.....
ได้ผ่านการตรวจสอบอาคาร ตามพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๖๒ แล้ว
เจ้าพนักงานท้องถิ่นได้พิจารณาผลการตรวจสอบอาคาร ซึ่งทำการตรวจสอบโดยผู้ตรวจสอบชื่อ..... บริษัท เมืองไฟฟ้า แหหลวงบึงฉวกรรม จำกัด แล้ว
เห็นว่า อาคารนี้มีสภาพปลอดภัยในการใช้งาน..... (เลขที่ทะเบียน น.๐๓๔๐/๒๕๖๕)

ออกให้ ณ วันที่

28 เม.ย. 2569

คำเตือน

๑. ใบรับรองฉบับนี้เป็นใบรับรองเฉพาะการตรวจสอบอาคาร มิได้เป็นการรับรองความถูกต้องของการก่อสร้างอาคาร ดัดแปลงอาคาร หรือเคลื่อนย้ายอาคารแต่อย่างใด
๒. ให้จัดส่งรายงานผลการตรวจสอบอาคารภายใน ๓๐ วัน ก่อนใบรับรองการตรวจสอบอาคาร (แบบ ร.๑) ประเภทอาคาร
จะมีระยะเวลาครบ ๑ ปี

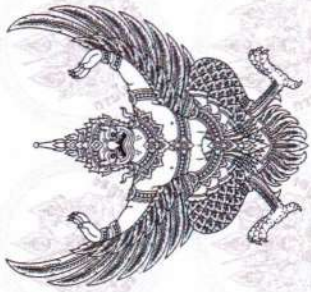


ตำแหน่ง.....
เจ้าพนักงานท้องถิ่น.....
นายแพทย์สมนตรีเมืองศรีราชา

เลขที่ 8 / 2569

ประเภทการตรวจประจำปี ครั้งที่ ๓/๕

แบบ ร.๑



ใบรับรองการตรวจสอบอาคาร

ใบรับรองฉบับนี้ออกให้เพื่อแสดงว่า

อาคาร..... อาคารศรีสวรินทิราสุรณ ๑๕๐ ปี โดย โรงพยาบาลสมเด็จพระบรมราชเทวี ณ ศรีราชา
ตั้งอยู่เลขที่ ๒๕๐ ตรอก/ซอย ถนน เลี้ยวจอมพล หมู่ที่
ตำบล ศรีราชา อำเภอ จังหวัด ชลบุรี
ได้ผ่านการตรวจสอบอาคาร ตามพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๒๒ แล้ว
เจ้าพนักงานท้องถิ่นได้พิจารณาผลการตรวจสอบอาคาร ซึ่งทำการตรวจสอบโดยผู้ตรวจสอบชื่อ บริษัท เมืองไฟฟ้า แหหลวงณังวิศวกรรม จำกัด แล้ว
เห็นว่า อาคารนี้มีสภาพปลอดภัยในการใช้งาน (เลขที่ทะเบียน น.๐๓๔๐/๒๕๖๕)

28 เม.ย. 2569

ออกให้ ณ วันที่

คำเตือน

๑. ใบรับรองฉบับนี้เป็นใบรับรองเฉพาะการตรวจสอบอาคาร มิได้เป็นการรับรองความถูกต้องของการก่อสร้างอาคาร ดัดแปลงอาคาร หรือเคลื่อนย้ายอาคารแต่อย่างใด
๒. ให้จัดส่งรายงานผลการตรวจสอบอาคารภายใน ๓๐ วัน ก่อนใบรับรองการตรวจสอบอาคาร (แบบ ร.๑) ประเภทอาคาร
จะมีระยะเวลาครบ ๑ ปี



เลขที่ 9 / 2569

ประเภทการตรวจประจำปี ครั้งที่ ๑/๕

แบบ ร.๑



ใบรับรองการตรวจสอบอาคาร

ใบรับรองฉบับนี้ออกให้เพื่อแสดงว่า

อาคาร..... อาคารไวยพนิศแคว้น โดย โรงพยาบาลสมเด็จพระบรมราชเทวี ณ ศรีราชา
ตั้งอยู่ที่..... ๒๙๐..... ตรอก/ซอย..... ถนน..... เจิมจอมพล..... หมู่ที่.....
ตำบล..... ศรีราชา..... อำเภอ..... ศรีราชา..... จังหวัด..... ชลบุรี.....

ได้ผ่านการตรวจสอบอาคาร ตามพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๒๒ แล้ว

เจ้าพนักงานท้องถิ่นได้พิจารณาผลการตรวจสอบอาคาร ซึ่งทำการตรวจสอบโดยผู้ตรวจสอบชื่อ..... บริษัท เมืองไฟฟ้า แหล้มณบึงวิศวกรรม จำกัด..... แล้ว
เห็นว่า อาคารนี้มีสภาพปลอดภัยในการใช้งาน..... (เลขที่ทะเบียน น.๐๓๔๐/๒๕๖๕)

28 เม.ย. 2569

ออกให้ ณ วันที่

คำเตือน

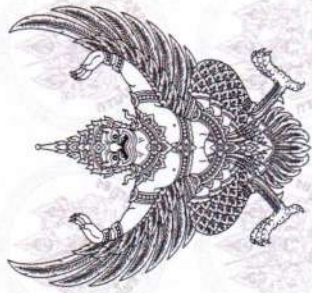
๑. ใบรับรองฉบับนี้เป็นกรรับรองเฉพาะการตรวจสอบอาคาร มิได้เป็นการรับรองความถูกต้องของการก่อสร้างอาคาร ดัดแปลงอาคาร หรือเคลื่อนย้ายอาคารแต่อย่างใด
๒. ให้จัดส่งรายงานผลการตรวจสอบอาคารภายใน ๓๐ วัน ก่อนใบรับรองการตรวจสอบอาคาร (แบบ ร.๑) ประเภทอาคาร
จะมีระยะเวลาครบ ๑ ปี



เลขที่ 10 / 2569

ประเภทการตรวจประจำปี ครั้งที่ ๑/๕

แบบ ร.๑



ใบรับรองการตรวจสอบอาคาร

ใบรับรองฉบับนี้ออกให้เพื่อแสดงว่า

อาคาร..... อาคารมทิดลุดลุดเตช โดย โรงพยาบาลสมเด็จพระบรมราชเทวี ณ ศรีราชา
ตั้งอยู่ที่..... ๒๙๐..... ตรอก/ซอย..... ถนน..... เจิมจอมพล..... หมู่ที่.....
ตำบล..... ศรีราชา..... อำเภอ..... ศรีราชา..... จังหวัด..... ชลบุรี.....

ได้ผ่านการตรวจสอบอาคาร ตามพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๖๒ แล้ว

เจ้าพนักงานท้องถิ่นได้พิจารณาผลการตรวจสอบอาคาร ซึ่งทำการตรวจสอบโดยผู้ตรวจสอบชื่อ..... บริษัท เมืองไฟฟ้า แหล้มณบึงวิศวกรรม จำกัด..... แล้ว
เห็นว่า อาคารนี้มีสภาพปลอดภัยในการใช้งาน..... (เลขที่ทะเบียน น.๐๓๔๐/๒๕๖๕)

ออกให้ ณ วันที่.....

28 เม.ย. 2569

คำเตือน

๑. ใบรับรองฉบับนี้เป็นใบรับรองเฉพาะการตรวจสอบอาคาร มิได้เป็นการรับรองความถูกต้องของการก่อสร้างอาคาร ดัดแปลงอาคาร หรือเคลื่อนย้ายอาคารแต่อย่างใด
๒. ให้จัดส่งรายงานผลการตรวจสอบอาคารภายใน ๓๐ วัน ก่อนใบรับรองการตรวจสอบอาคาร (แบบ ร.๑) ประเภทอาคาร
จะมีระยะเวลาครบ ๑ ปี

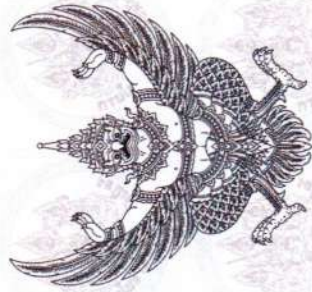


เจ้าพนักงานท้องถิ่น
เจ้าพนักงานเทศมนตรีเมืองศรีราชา

เลขที่ 11/2569

ประเภทการตรวจประจำปี ครั้งที่ ๑/๕

แบบ ร.๑



ใบรับรองการตรวจสอบอาคาร

ใบรับรองฉบับนี้ออกให้เพื่อแสดงว่า

อาคาร..... อาคารเทพรัตน์ศรีวัฒนา โดย โรงพยาบาลสมเด็จพระบรมราชเทวี ณ ศรีราชา
ตั้งอยู่ที่..... ๒๙๐..... ตรอก/ซอย..... ถนน..... เจิมจอมพล..... หมู่ที่.....
ตำบล..... ศรีราชา..... อำเภอ..... ศรีราชา..... จังหวัด..... ชลบุรี.....

ได้ผ่านการตรวจสอบอาคาร ตามพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๒๒ แล้ว

เจ้าพนักงานท้องถิ่นได้พิจารณาผลการตรวจสอบอาคาร ซึ่งทำการตรวจสอบโดยผู้ตรวจสอบชื่อ..... บริษัท เมืองไฟฟ้า แหหลวงบึงฉวกรรม จำกัด..... แล้ว
เห็นว่า อาคารนี้มีสภาพปลอดภัยในการใช้งาน..... (เลขที่ทะเบียน น.๐๓๔๐/๒๕๖๕)

28 เม.ย. 2569

ออกให้ ณ วันที่

คำเตือน

๑. ใบรับรองฉบับนี้เป็นใบรับรองเฉพาะการตรวจสอบอาคาร มิได้เป็นการรับรองความถูกต้องของการก่อสร้างอาคาร ดัดแปลงอาคาร หรือเคลื่อนย้ายอาคารแต่อย่างใด
๒. ให้จัดส่งรายงานผลการตรวจสอบอาคารภายใน ๓๐ วัน ก่อนใบรับรองการตรวจสอบอาคาร (แบบ ร.๑) ประเภทอาคาร
จะมีระยะเวลาครบ ๑ ปี



เลขที่ 12 2569

ประเภทการตรวจประจำปี ครั้งที่ ๑/๕

แบบ ร.๑



ใบรับรองการตรวจสอบอาคาร

ใบรับรองฉบับนี้ออกให้เพื่อแสดงว่า

อาคาร..... อาคารเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ โดย โรงพยาบาลสมเด็จพระบรมราชเทวี ณ ศรีราชา
ตั้งอยู่ที่..... ๒๙๐..... ตรอก/ซอย..... ถนน..... หมู่ที่.....
ตำบล..... ศรีราชา..... อำเภอ..... จังหวัด..... ชลบุรี.....
ได้ผ่านการตรวจสอบอาคาร ตามพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๒๒ แล้ว
เจ้าพนักงานท้องถิ่นได้พิจารณาผลการตรวจสอบอาคาร ซึ่งทำการตรวจสอบโดยผู้ตรวจสอบชื่อ..... บริษัท เมืองไฟฟ้า แหหลวงบึงฉวกรรม จำกัด..... แล้ว
เห็นว่า อาคารนี้มีสภาพปลอดภัยในการใช้งาน..... (เลขที่ทะเบียน น.๐๓๔๐/๒๕๖๕)

28 เม.ย. 2569

ออกให้ ณ วันที่

คำเตือน

๑. ใบรับรองฉบับนี้เป็นใบรับรองเฉพาะการตรวจสอบอาคาร มิได้เป็นการรับรองความถูกต้องของการก่อสร้างอาคาร ดัดแปลงอาคาร หรือเคลื่อนย้ายอาคารแต่อย่างใด
๒. ให้จัดส่งรายงานผลการตรวจสอบอาคารภายใน ๓๐ วัน ก่อนใบรับรองการตรวจสอบอาคาร (แบบ ร.๑) ประเภทอาคาร
จะมีระยะเวลาครบ ๑ ปี

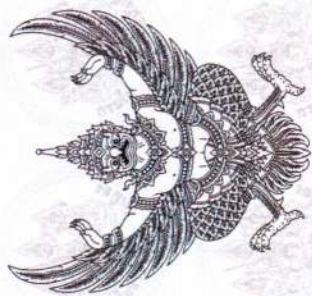


ตำแหน่ง.....
เจ้าพนักงานควบคุมอาคาร
นายทศนตรีเมืองศรีราชา

เลขที่ 13/2569

ประเภทการตรวจประจำปี ครั้งที่ ๑/๕

แบบ ร.๑



ใบรับรองการตรวจสอบอาคาร

ใบรับรองฉบับนี้ออกให้เพื่อแสดงว่า

อาคาร อาคารเกษตร สนิทวงศ์ โดย โรงพยาบาลสมเด็จพระบรมราชเทวี ณ ศรีราชา
ตั้งอยู่เลขที่ ๒๙๐ ตรอก/ซอย ถนน เจมจอมพล หมู่ที่
ตำบล ศรีราชา อำเภอ ศรีราชา จังหวัด ชลบุรี

ได้ผ่านการตรวจสอบอาคาร ตามพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๖๒ แล้ว

เจ้าพนักงานท้องถิ่นได้พิจารณาผลการตรวจสอบอาคาร ซึ่งทำการตรวจสอบโดยผู้ตรวจสอบชื่อ บริษัท เมืองไฟฟ้า แพลมฉบับวิศวกรรม จำกัด แล้ว
เห็นว่า อาคารนี้มีสภาพปลอดภัยในการใช้งาน (เลขที่ทะเบียน น.๐๓๔๐/๒๕๖๕)

ออกให้ ณ วันที่

28 เม.ย. 2569

คำเตือน

- ใบรับรองฉบับนี้เป็นกรรับรองเฉพาะการตรวจสอบอาคาร มิได้เป็นการรับรองความถูกต้องของการก่อสร้างอาคาร ดัดแปลงอาคาร หรือเคลื่อนย้ายอาคารแต่อย่างใด
- ให้จัดส่งรายงานผลการตรวจสอบอาคารภายใน ๓๐ วัน ก่อนใบรับรองการตรวจสอบอาคาร (แบบ ร.๑) ประเภทอาคาร
จะมีระยะเวลาครบ ๑ ปี



เอกสารยืนยันการส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ
ฉบับเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568

โรงพยาบาลสมเด็จพระบรมราชเทวี ณ ศรีราชา

โรงพยาบาลสมเด็จพระบรมราชเทวี ณ ศรีราชา
เลขรับที่.....1459/69
วันที่.....13 ก.พ. 2569
เวลา.....15.17
สภากาชาดไทย

บันทึกข้อความ

ฝ่ายบริหารอาคารสถานที่และสิ่งแวดล้อม.....โทร.....20506.....

ที่...สต.บอส. ๖๖/๒๖๖๙.....วันที่.....10...เดือน...กุมภาพันธ์...พ.ศ...2569.....

เรื่อง ขออนุมัติส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ (ฉบับเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568)

เรียน รองผู้อำนวยการ

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ประจำปี เดือน กรกฎาคม - ธันวาคม 2568

ตามที่ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้เชิญโรงพยาบาลสมเด็จพระบรมราชเทวี ณ ศรีราชา เข้าร่วมประชุมเพื่อชี้แจงแนวทางในการจัดทำและส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมนั้น มหาวิทยาลัยนเรศวรเป็นที่ปรึกษาในการจัดทำรายงานฯ บัดนี้ได้จัดทำรายงานแล้วเสร็จพร้อมส่งสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ดังนั้นฝ่ายบริหารอาคารฯ จึงขออนุมัติจัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณา



รักษาการในตำแหน่ง

หัวหน้าฝ่ายบริหารอาคารสถานที่และสิ่งแวดล้อม

๐๙๖



รองผู้อำนวยการ

17 ก.พ. 2569

ภายในรับวันที่ 12 ก.พ. 2569

ภาคผนวก ๖4-1
แก้ไขหนังสือกลับมา วันที่ 16 ก.พ. 2569

หนังสือออกที่ สต. ๔๕๘/๖๙ ลว. 17 ก.พ. 69



สภากาชาดไทย
THAI RED CROSS SOCIETY

ที่ สด. ๗๘ /2569

โรงพยาบาลสมเด็จพระบรมราชเทวี ณ ศรีราชา
สภากาชาดไทย
290 ถนนเฉลิมจอมพล ตำบลศรีราชา
อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20110

๑๔ กุมภาพันธ์ 2569

เรื่อง ขอส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(ฉบับเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568)

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

อ้างถึง หนังสือที่ ทส 1016.5/ว 7145 วันที่ 9 มิถุนายน 2560

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(ฉบับเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568)

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้เชิญ
โรงพยาบาลสมเด็จพระบรมราชเทวี ณ ศรีราชา เข้าร่วมประชุมเพื่อชี้แจงแนวทางในการจัดทำและส่งรายงาน
ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพ
สิ่งแวดล้อม ความละเอียดแจ้งแล้วนั้น

โรงพยาบาลฯ ได้จัดสรรงบประมาณในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งมอบหมายให้มหาวิทยาลัยนเรศวร
เป็นที่ปรึกษาในการจัดทำรายงานฯ บัดนี้ได้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ประจำเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม
2568 เรียบร้อยแล้ว จึงขอส่งรายงานดังกล่าวให้ท่านพิจารณาต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



รองผู้อำนวยการ ปฏิบัติการแทน

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลสมเด็จพระบรมราชเทวี ณ ศรีราชา

ฝ่ายบริหารอาคารสถานที่และสิ่งแวดล้อม

โทร.(038) 320200 ต่อ 20506

โทรสาร (038) 311008

หลักฐานการยื่นรายงานเข้าสู่ระบบอิเล็กทรอนิกส์

เลขที่ Monitor : 256907-56

ชื่อโครงการ : โครงการโรงพยาบาลสมเด็จพระบรมราชเทวี ณ ศรีราชา
(ส่วนขยาย)

รอบรายงาน : ก.ค. 68 - ธ.ค. 68

วันที่ยื่นรายงาน : 14/07/2569

เลขที่ IEE/EIA/EHIA : 256707-42

ผู้ยื่นรายงาน :

อีเมล :

โทรศัพท์ :



QR Code สำหรับเรียกดูข้อมูลรายงานรายงาน Monitor นี้
โดยท่านสามารถเรียกดูข้อมูลรายงานต่างๆ
ที่เกี่ยวข้องกับโครงการได้ผ่านโมบายแอปพลิเคชัน Smart EIA
อีกหนึ่งช่องทาง

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



กองพัฒนาระบบการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
Division of Environmental Impact Assessment Development

ชื่อและที่อยู่ของผู้รับ/Addressee

ชื่อ/Name.....

ที่อยู่/Address.....

เลขหมายไปรษณีย์/Postcode.....

รหัสไปรษณีย์/Postcode.....

ฝากส่ง ณ ที่ทำการไปรษณีย์/At Post office

วันที่/Day.....เดือน/Month.....พ.ศ./Year.....

วันที่/Day.....เดือน/Month.....พ.ศ./Year.....

คำตอบรับของผู้รับ/ADVICE of receipt ได้รับสิ่งของตามที่แจ้งไว้ข้างต้นเรียบร้อยแล้ว

เมื่อวันที่/On.....เดือน/Month.....พ.ศ./Year.....เวลา/Time.....น.

ลงชื่อผู้รับหรือผู้รับแทน/

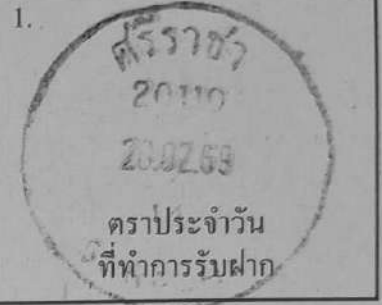
Signature of addressee/Authorized person.....

เขียนชื่อตัวบรรจง/Person name (.....)

เกี่ยวข้องกับผู้รับโดยเป็น/Relation with addressee.....

ลงชื่อเจ้าหน้าที่ผู้นำจ่าย/Signature of postman.....

1.

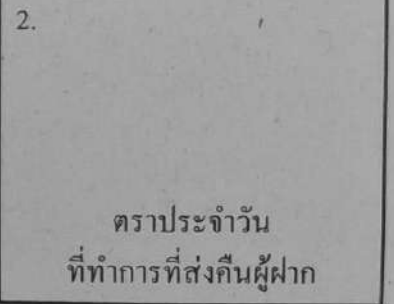


ช่องนี้สำหรับเจ้าหน้าที่

หมายเลข EMS

ตามกล่อง/ซอง

2.



เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ

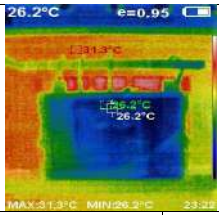
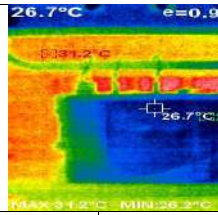
Check Sheet ที่เกี่ยวข้องกับการดูแลงานระบบของอาคาร

PM Chiller

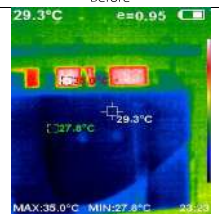
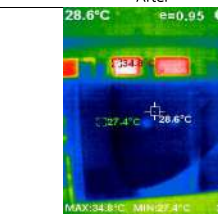
รายงานผลการตรวจสอบระบบไฟฟ้า
 ด้วยกล้องถ่ายภาพความร้อน
 อาคารบริการ
 โรงพยาบาลสมเด็จพระบรมราชเทวี ณ ศรีราชา
 สภากาชาดไทย
 ชั้นที่ 9
 โดย
 การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาศรีราชา

INFRARED REPORT

LOCATION : ห้อง Chiller ชั้นที่ 9	EQUIPMENT : INCOMINGFROM EMDB
DATE OF INSPECTION : 18 ม.ค.2569	DISTANCE TO COMPONENT : 1 M

Before	After	
		
Area Analysis	Value Max Temperature (°C)	ข้อเสนอแนะ
Area 1 Max. Temp	31.3	ปกติ ตรวจสอบตามวาระครั้งต่อไป
Area 2 Max. Temp	31.2	
Delta Temperature (°C)	0.1	

LOCATION : ห้อง Chiller ชั้นที่ 9	EQUIPMENT : INCOMINGFROM MDB3
DATE OF INSPECTION : 18 ม.ค.2569	DISTANCE TO COMPONENT : 1 M

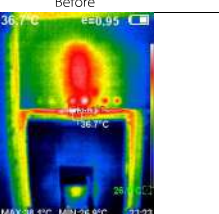
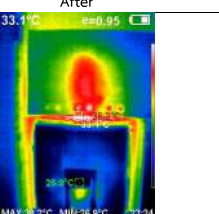
Before	After	
		
Area Analysis	Value Max Temperature (°C)	ข้อเสนอแนะ
Area 1 Max. Temp	35.0	ปกติ ตรวจสอบตามวาระครั้งต่อไป
Area 2 Max. Temp	34.8	
Delta Temperature (°C)	0.2	

PEA

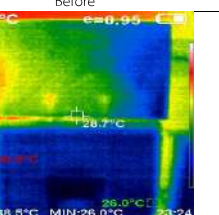
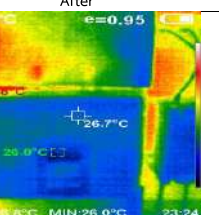
หน้า 1 จาก 5

INFRARED REPORT

LOCATION : ห้อง Chiller ชั้นที่ 9	EQUIPMENT : CH-1
DATE OF INSPECTION : 18 ม.ค.2569	DISTANCE TO COMPONENT : 1 M

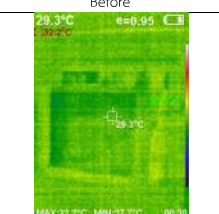
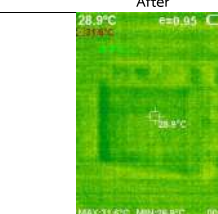
Before	After	
		
Area Analysis	Value Max Temperature (°C)	ข้อเสนอแนะ
Area 1 Max. Temp	38.1	ปกติ ตรวจสอบตามวาระครั้งต่อไป
Area 2 Max. Temp	38.2	
Delta Temperature (°C)	0.2	

LOCATION : Chiller ชั้นที่ 9	EQUIPMENT : CH-3
DATE OF INSPECTION : 18 ม.ค.2569	DISTANCE TO COMPONENT : 1 M

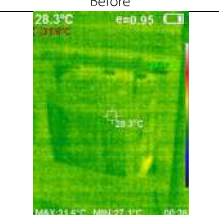
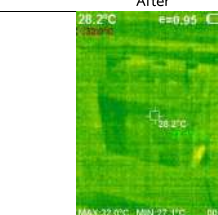
Before	After	
		
Area Analysis	Value Max Temperature (°C)	ข้อเสนอแนะ
Area 1 Max. Temp	38.5	ปกติ ตรวจสอบตามวาระครั้งต่อไป
Area 2 Max. Temp	38.8	
Delta Temperature (°C)	0.3	

INFRARED REPORT

LOCATION : ห้อง Chiller ชั้นที่ 9	EQUIPMENT : INCOMING FROM AC SW.1
DATE OF INSPECTION : 18 ม.ค.2569	DISTANCE TO COMPONENT : 1 M

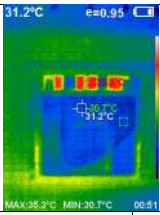
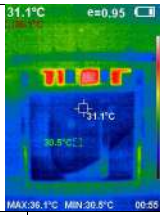
Before	After	
		
Area Analysis	Value Max Temperature (°C)	ข้อเสนอแนะ
Area 1 Max. Temp	32.2	ปกติ ตรวจสอบตามวาระครั้งต่อไป
Area 2 Max. Temp	32.1	
Delta Temperature (°C)	0.1	

LOCATION : Chiller ชั้นที่ 9	EQUIPMENT : INCOMING FROM NORMAL
DATE OF INSPECTION : 18 ม.ค.2569	DISTANCE TO COMPONENT : 1 M

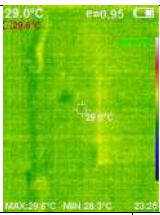
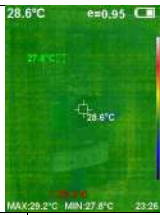
Before	After	
		
Area Analysis	Value Max Temperature (°C)	ข้อเสนอแนะ
Area 1 Max. Temp	31.6	ปกติ ตรวจสอบตามวาระครั้งต่อไป
Area 2 Max. Temp	32.0	
Delta Temperature (°C)	1.5	

INFRARED REPORT

LOCATION : ห้อง Chiller ชั้นที่ 9	EQUIPMENT : INCOMING FROM MDB4
DATE OF INSPECTION : 18 ม.ค.2569	DISTANCE TO COMPONENT : 1 M

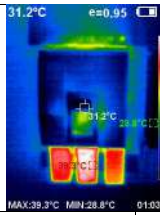
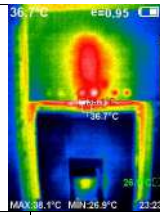
Before		After	
			
Area Analysis	Value Max Temperature (°C)	ข้อเสนอแนะ	
Area 1 Max. Temp	35.8	ปกติ ตรวจสอบตามวาระครั้งต่อไป	
Area 2 Max. Temp	36.1		
Delta Temperature (°C)	0.3		

LOCATION : ห้อง Chiller ชั้นที่ 9	EQUIPMENT : CH - 4
DATE OF INSPECTION : 18 ม.ค.2569	DISTANCE TO COMPONENT : 1 M

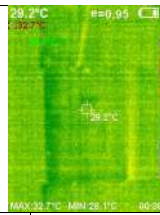
Before		After	
			
Area Analysis	Value Max Temperature (°C)	ข้อเสนอแนะ	
Area 1 Max. Temp	29.6	ปกติ ตรวจสอบตามวาระครั้งต่อไป	
Area 2 Max. Temp	29.2		
Delta Temperature (°C)	0.4		

INFRARED REPORT

LOCATION : ห้อง Chiller ชั้นที่ 9	EQUIPMENT : CH - 2
DATE OF INSPECTION : 18 ม.ค.2569	DISTANCE TO COMPONENT : 1 M

Before		After	
			
Area Analysis	Value Max Temperature (°C)	ข้อเสนอแนะ	
Area 1 Max. Temp	39.3	ปกติ ตรวจสอบตามวาระครั้งต่อไป	
Area 2 Max. Temp	38.1		
Delta Temperature (°C)	1.2		

LOCATION : ห้อง Chiller ชั้นที่ 9	EQUIPMENT : CH-4
DATE OF INSPECTION : 18 ม.ค.2569	DISTANCE TO COMPONENT : 1 M

Before		After	
			
Area Analysis	Value Max Temperature (°C)	ข้อเสนอแนะ	
Area 1 Max. Temp	32.2	ปกติ ตรวจสอบตามวาระครั้งต่อไป	
Area 2 Max. Temp	32.7		
Delta Temperature (°C)	0.5		

PM Generator

รายงานบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไข
เครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองฉุกเฉิน (Generator) ครั้งที่ 3/2569

อาคารศรีสวรินทิราอนุสรณ์ 150 ปี
โรงพยาบาลสมเด็จพระบรมราชเทวี ณ ศรีราชา



จัดทำโดย
บริษัท เจนเนอเรเตอร์ซิสเต็ม จำกัด
10 ซอยลาซาล 79 ถนนสุขุมวิท
แขวงบางนาใต้ เขตบางนา กรุงเทพฯ 10260
โทร. 02-748-7597

บทที่ 1

สรุปผลการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไข
เครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองฉุกเฉิน (Generator) ครั้งที่ 3/2569

2

รายงานบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองฉุกเฉิน (Generator) ครั้งที่ 3/2569
อาคารศรีสวรินทิราอนุสรณ์ 150 ปี โรงพยาบาลสมเด็จพระบรมราชเทวี ณ ศรีราชา

บทที่ 1
สรุปผลการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไข
เครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองฉุกเฉิน (Generator) ครั้งที่ 3/2569

บริษัทฯ ได้เข้าทำการตรวจสอบบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไข เครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองฉุกเฉิน (Generator) ยี่ห้อ FG WILSON รุ่น P 1500 P3 ขนาดพิกัดกำลัง Prime Power 1,500 kVA / 1,200 kW, 3 PH, 4 Wires, 400/230 Volts, 0.80 Power Factor, 50 Hz, 1500 RPM จำนวน 2 ชุดเครื่อง ประกอบด้วย เครื่องกำเนิดไฟฟ้าหมายเลข 1 หมายเลขเครื่อง FGWRPES 64MAP03740 และเครื่องกำเนิดไฟฟ้าหมายเลข 2 หมายเลขเครื่อง FGWRPES 64MAP03664 ของอาคารศรีสวรินทิราอนุสรณ์ 150 ปี โรงพยาบาลสมเด็จพระบรมราชเทวี ณ ศรีราชา ตามสัญญาจ้างบริการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไข เลขที่ 46/2569 ลงวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2568 เมื่อวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2569 เวลา 09.00 - 13.00 น. ผลการตรวจสอบบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองฉุกเฉิน มีรายละเอียดดังนี้ :-

1. ระบบสตาร์ทเครื่องกำเนิดไฟฟ้ามีประสิทธิภาพสมบูรณ์, แบตเตอรี่มีค่าแรงดันไฟฟ้าและค่า Cold Cranking Amp. เป็นไปตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิตเครื่องกำเนิดไฟฟ้าและอยู่ในสภาวะพร้อมใช้งาน
2. ระบบน้ำมันเชื้อเพลิงมีการเชื่อมต่อถึงน้ำมันประจำเครื่องทั้ง 2 ถึงเข้าด้วยกันด้วยท่อและวาล์ว ไม่แสดงข้อบกพร่องภายนอกและติดตั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้า วสท. 112002-59 แต่ไม่พบรอยรั่วไหลหรืออุดตันบริเวณท่อน้ำมัน, ท่อ油管, วาล์วข้อต่อและอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง ระดับน้ำมันในถังประจำเครื่องอยู่ที่ 3,800 ลิตรทั้ง 2 ถัง ระบบการจ่ายของน้ำมันเชื้อเพลิงอยู่ในสภาวะพร้อมใช้งาน
3. ไม่พบรอยรั่วไหลหรืออุดตันของระบบน้ำมันเครื่อง (น้ำมันหล่อลื่น) และระบบน้ำมันเครื่องอยู่ในสภาวะสมบูรณ์พร้อมใช้งาน
4. ระบบหล่อเย็น (Cooling System) มีสภาวะพร้อมใช้งานไม่มีรอยรั่ว, ระบบพัดลมดูดอากาศดี (Fresh Air) เข้าถึงเครื่องกำเนิดไฟฟ้าของเครื่องกำเนิดไฟฟ้าอยู่ในสภาวะพร้อมใช้งาน, ช่องอากาศเข้าและช่องอากาศออกจากห้องเครื่องกำเนิดไฟฟ้าอยู่บนผนังเดียวกันทำให้เกิดการสั้วจางของระบบระบายอากาศภายในห้องเครื่องกำเนิดไฟฟ้า, ปริมาณอากาศดี (Fresh Air) ที่นำเข้ามาภายในห้องเครื่องกำเนิดไฟฟ้ามีปริมาณไม่เพียงพอ
5. ระบบโอเอลีย์ อยู่ในสภาวะพร้อมใช้งาน
6. ตัวควบคุมการทำงาน อยู่ในสภาวะพร้อมใช้งาน
7. พบผนังป้องกันเสียงห้องเครื่องกำเนิดไฟฟ้า บริเวณเหนือห้องลมเหนือช่อง Air inlet มีรอยฉีกขาดและหลุดร่วง
8. ระบบอื่นๆ อยู่ในสภาวะพร้อมใช้งาน
9. ข้อเสนอนี้

บริษัทฯ ขอเสนอแนะให้โรงพยาบาลสมเด็จพระบรมราชเทวี ณ ศรีราชา ทำการแก้ไข และปรับปรุงซ่อมระบบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าทั้ง 2 ชุด ดังนี้

- 9.1 ความแก้ไขปรับปรุงถังน้ำมันเชื้อเพลิงทั้ง 2 ถังให้สอดคล้องกับมาตรฐานออกแบบและติดตั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้า วสท. 112002-59

(นายจรัส งามชัย)
๑๗.๗.๒๕๖๙

3



สมรส อภิวัฒน์

ภาคผนวก ก1 - 5

รายงานบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองฉุกเฉิน (Generator) ครั้งที่ 3/2569
อาคารศรีสวรินทิราอนุสรณ์ 150 ปี โรงพยาบาลสมเด็จพระบรมราชเทวี ณ ศรีราชา

- 9.2 ควรแก้ไขปรับปรุงระบบระบายอากาศห้องเครื่องกำเนิดไฟฟ้าให้สอดคล้องกับมาตรฐานโดยปริมาณอากาศที่ไหลเข้าห้องเครื่องกำเนิดไฟฟ้าเพื่อระบายอากาศมีปริมาณเพียงพอและความดันของอากาศภายในห้องเครื่องเป็นลบเล็กน้อย และเมื่อเครื่องกำเนิดไฟฟ้าทำงานประตูห้องเครื่องต้องปิดเพื่อให้อัตราการไหลของอากาศเป็นไปตามที่ได้ออกแบบไว้
- 9.3 ควรทำการซ่อมผนังป้องกันเสียงห้องเครื่องกำเนิดไฟฟ้า บริเวณเหนือห้องลมเหนือช่อง Air inlet ให้มีสภาพดีดังเดิม



ลงชื่อ

ลงชื่อ



กรรมการผู้จัดการ

วิศวกร

4

PM ระบบไฟฟ้า 2569

PM ระบบปีมน้ำ 2569

COMMENT Demand 1 Total u 56 v 54 w 51
Demand 2 Total u 46 v 35 w 47

ตามเข็มนาฬิกา

ภาพเขียนต่างยุคต่าง

COMMENT: Run 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 152 153 154 155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 193 194 195 196 197 198 199 200 201 202 203 204 205 206 207 208 209 210 211 212 213 214 215 216 217 218 219 220 221 222 223 224 225 226 227 228 229 230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249 250 251 252 253 254 255 256 257 258 259 260 261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299 300 301 302 303 304 305 306 307 308 309 310 311 312 313 314 315 316 317 318 319 320 321 322 323 324 325 326 327 328 329 330 331 332 333 334 335 336 337 338 339 340 341 342 343 344 345 346 347 348 349 350 351 352 353 354 355 356 357 358 359 360 361 362 363 364 365 366 367 368 369 370 371 372 373 374 375 376 377 378 379 380 381 382 383 384 385 386 387 388 389 390 391 392 393 394 395 396 397 398 399 400 401 402 403 404 405 406 407 408 409 410 411 412 413 414 415 416 417 418 419 420 421 422 423 424 425 426 427 428 429 430 431 432 433 434 435 436 437 438 439 440 441 442 443 444 445 446 447 448 449 450 451 452 453 454 455 456 457 458 459 460 461 462 463 464 465 466 467 468 469 470 471 472 473 474 475 476 477 478 479 480 481 482 483 484 485 486 487 488 489 490 491 492 493 494 495 496 497 498 499 500 501 502 503 504 505 506 507 508 509 510 511 512 513 514 515 516 517 518 519 520 521 522 523 524 525 526 527 528 529 530 531 532 533 534 535 536 537 538 539 540 541 542 543 544 545 546 547 548 549 550 551 552 553 554 555 556 557 558 559 560 561 562 563 564 565 566 567 568 569 570 571 572 573 574 575 576 577 578 579 580 581 582 583 584 585 586 587 588 589 590 591 592 593 594 595 596 597 598 599 600 601 602 603 604 605 606 607 608 609 610 611 612 613 614 615 616 617 618 619 620 621 622 623 624 625 626 627 628 629 630 631 632 633 634 635 636 637 638 639 640 641 642 643 644 645 646 647 648 649 650 651 652 653 654 655 656 657 658 659 660 661 662 663 664 665 666 667 668 669 670 671 672 673 674 675 676 677 678 679 680 681 682 683 684 685 686 687 688 689 690 691 692 693 694 695 696 697 698 699 700 701 702 703 704 705 706 707 708 709 710 711 712 713 714 715 716 717 718 719 720 721 722 723 724 725 726 727 728 729 730 731 732 733 734 735 736 737 738 739 740 741 742 743 744 745 746 747 748 749 750 751 752 753 754 755 756 757 758 759 760 761 762 763 764 765 766 767 768 769 770 771 772 773 774 775 776 777 778 779 780 781 782 783 784 785 786 787 788 789 790 791 792 793 794 795 796 797 798 799 800 801 802 803 804 805 806 807 808 809 810 811 812 813 814 815 816 817 818 819 820 821 822 823 824 825 826 827 828 829 830 831 832 833 834 835 836 837 838 839 840 841 842 843 844 845 846 847 848 849 850 851 852 853 854 855 856 857 858 859 860 861 862 863 864 865 866 867 868 869 870 871 872 873 874 875 876 877 878 879 880 881 882 883 884 885 886 887 888 889 890 891 892 893 894 895 896 897 898 899 900 901 902 903 904 905 906 907 908 909 910 911 912 913 914 915 916 917 918 919 920 921 922 923 924 925 926 927 928 929 930 931 932 933 934 935 936 937 938 939 940 941 942 943 944 945 946 947 948 949 950 951 952 953 954 955 956 957 958 959 960 961 962 963 964 965 966 967 968 969 970 971 972 973 974 975 976 977 978 979 980 981 982 983 984 985 986 987 988 989 990 991 992 993 994 995 996 997 998 999 1000 1001 1002 1003 1004 1005 1006 1007 1008 1009 1010 1011 1012 1013 1014 1015 1016 1017 1018 1019 1020 1021 1022 1023 1024 1025 1026 1027 1028 1029 1030 1031 1032 1033 1034 1035 1036 1037 1038 1039

สามารถเพิ่มผลผลิต

การเพิ่มพื้นที่ป่า

COMMENT

ความรับผิดชอบ

ฉายาเป็นช่างเทคนิค

PM ระบบบำบัดน้ำเสีย

รายงาน

จ้างบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย

แบบจานหมุนชีวภาพ

Waste Water Treatment Plant (RBC)

แบบไม่รวมอะไหล่ อาคารศรีสวรินทิราอนุสรณ์ 150 ปี

โรงพยาบาลสมเด็จพระบรมราชเทวี ณ ศรีราชา

จังหวัดชลบุรี

ประจำเดือน มิถุนายน พ.ศ.2569



WERDENS
NATURAL PERFORMANCE

WERDENS CO.,LTD.

16/83 Moo.8, Phiboon Garden Vill Village, Soi Phiboonsongkram 16,
Phiboonsongkram Road, Tambon Suanyai, Umphor Muang, Nonthaburi 11000 Thailand
Tel: 02-966-7655-6 Mobile: 094-928-6655 Fax: 02-966-7657



Email : werden_company@yahoo.com



Line ID : werdencompany



WERDENS
NATURAL PERFORMANCE

บริษัท เวิร์ดเนส จำกัด
TEL : 094-928-6655

ตัวแทนบริษัท

EMAIL : werden_company@yahoo.com

LINE ID : werdencompany

FACEBOOK : บริษัท เวิร์ดเนส จำกัด (Werden's)

รายงานบริการระบบบำบัดน้ำเสีย : SERVICE REPORT

ชื่อลูกค้า / โครงการ :	วันที่ :
CUSTOMER :	DATE :
ที่อยู่ :	ประจำเดือน :
ADDRESS :	งวดบริการที่ :

รายละเอียดการให้บริการ : SERVICE DESCRIPTION

ลำดับ	รายการ	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
		ปกติ	ต้องปรับปรุง
1	ตรวจสอบโดยทั่วไป	✓	
2	ตรวจสอบงานหมุนชีวภาพ RBC	✓	
3	ตรวจสอบวงแหวน BEARING	✓	
4	ตรวจสอบชุด COUPLING	✓	
5	ตรวจสอบตะกอน	✓	
6	ตรวจสอบถังสูบน้ำชีวภาพ		✓
7	ตรวจสอบถังของ EQ PUMP	✓	
8	ตรวจสอบถังของ SLUDGE PUMP	✓	
9	ตรวจสอบปั๊มน้ำหล่อเย็น	✓	
10	ตรวจสอบเบสค์	✓	
11	ตรวจสอบถังน้ำดิบ	✓	
12	ใช้เครื่องมือวัดระดับน้ำดิบ □ ก่อน □ หลัง บำบัด		
13	อื่นๆ :		
14	อื่นๆ :		

ข้อเสนอแนะ : INSPECTION & MAINTENANCE

ตรวจพบ MAGNETIC LINE OVERLOAD ของมอเตอร์ถังน้ำ EQ-P-2 ปิด

ผู้ตรวจการ	CUSTOMER STATUS	ผู้รับบริการ (ลูกค้า/ตัวแทน)
(บริษัท เวิร์ดเนส จำกัด)	☐ Warranty ☐ Contract ☐ On Call	(.....)



WERDENS
NATURAL PERFORMANCE
www.werdencompany.com

บริษัท เวิร์ดเนส จำกัด (สำนักงานใหญ่)

TEL : 094-928-6655 LINE ID : werdencompany

วันที่ 21 มิถุนายน 2569



WERDENS
NATURAL PERFORMANCE
www.werdencompany.com

บริษัท เวิร์ดเนส จำกัด (สำนักงานใหญ่)

TEL : 094-928-6655 LINE ID : werdencompany

วันที่ 21 มิถุนายน 2569

รายการตรวจเช็คระบบบำบัดน้ำเสียงานหมุนชีวภาพ			
อาคารศรีสวรินทิราอนุสรณ์ 150 ปี โรงพยาบาลสมเด็จพระบรมราชเทวี ณ ศรีราชา			
ลำดับ	รายการ	ผลการดำเนินงาน	
		ปกติ	ต้องปรับปรุง
1	ตรวจเช็คการทำงานของอุปกรณ์ภายในระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้น		
1.1	ตรวจ Flow Divider จำนวน 1 ชุด	✓	
1.1.1	FD-1	✓	
1.2	ตรวจสอบจานหมุนชีวภาพ Rotating Biological Contactor		
	WER 2000 จำนวน 5 ชุด		
1.2.1	WER-1	✓	
1.2.2	WER-2	✓	
1.2.3	WER-3	✓	
1.2.4	WER-4	✓	
1.2.5	WER-5	✓	
1.3	ตรวจสอบตะกอน จำนวน 5 ชุด		
1.3.1	SED-1	✓	
1.3.2	SED-2	✓	
1.3.3	SED-3	✓	
1.3.4	SED-4	✓	
1.3.5	SED-5	✓	
2	ตรวจสอบขั้นตอนการบำบัดทางกายภาพ หรือการบำบัดขั้นต้น		
2.1	ตรวจสอบการดูดซับดินที่ยังงัดขึ้น	✓	
2.1.1	WER-1	✓	
2.1.2	WER-2	✓	
2.1.3	WER-3	✓	
2.1.4	WER-4	✓	
2.1.5	WER-5	✓	
2.1.6	FD-1	✓	
2.2	ตรวจสอบการควบคุมระดับน้ำเสีย	✓	
2.2.1	WER-1	✓	

รายการตรวจเช็คระบบบำบัดน้ำเสียงานหมุนชีวภาพ			
อาคารศรีสวรินทิราอนุสรณ์ 150 ปี โรงพยาบาลสมเด็จพระบรมราชเทวี ณ ศรีราชา			
ลำดับ	รายการ	ผลการดำเนินงาน	
		ปกติ	ต้องปรับปรุง
2.1.2	WER-2	✓	
2.2.3	WER-3	✓	
2.2.4	WER-4	✓	
2.2.5	WER-5	✓	
2.2.6	FD-1	✓	
2.3	ตรวจการไหลเวียนของน้ำเสีย	✓	
2.3.1	FD-1	✓	
2.4	ทำความสะอาดเครื่องควบคุมภายในของน้ำเสีย	✓	
2.4.1	FD-1	✓	
3	ตรวจสอบขั้นตอนการบำบัดทางชีวภาพ		
3.1	ตรวจสอบสภาพชุดจานหมุนชีวภาพโดยทั่วไป	✓	
3.1.1	WER-1	✓	
3.1.2	WER-2	✓	
3.1.3	WER-3	✓	
3.1.4	WER-4	✓	
3.1.5	WER-5	✓	
3.2	ตรวจสอบระดับความหนาแน่นของนิยตชีวภาพจานหมุนชีวภาพ	✓	
3.2.1	WER-1	✓	
3.2.2	WER-2	✓	
3.2.3	WER-3	✓	
3.2.4	WER-4	✓	
3.2.5	WER-5	✓	
3.3	ตรวจสอบน้ำเข้าและท่อปล่อย (การดูดดินเบื้องต้น)	✓	
3.3.1	WER-1	✓	
3.3.2	WER-2	✓	
3.3.3	WER-3	✓	

วันที่ ๑๒ สิงหาคม ๒๕๖๕

รายการตรวจเช็คระบบบำบัดน้ำเสียจากหมูขุนชีวภาพ			
อาคารศรีสวัสดิ์วิธานุสรณ์ 150 ปี โรงพยาบาลสมเด็จพระบรมราชเทวี ณ ศรีราชา			
ลำดับ	รายการ	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
		ปกติ	ต้องปรับปรุง
3.3.4	WER-4	✓	
3.3.5	WER-5	✓	
3.3.6	FD-1	✓	
3.4	ตรวจพื้นที่ผิวของแผ่นจานหมุนชีวภาพ		
3.4.1	WER-1	✓	
3.4.2	WER-2	✓	
3.4.3	WER-3	✓	
3.4.4	WER-4	✓	
3.4.5	WER-5	✓	
3.5	ตรวจสอบพื้นที่ผิวที่ติดบนแผ่นจานหมุนชีวภาพ		
3.5.1	WER-1	✓	
3.5.2	WER-2	✓	
3.5.3	WER-3	✓	
3.5.4	WER-4	✓	
3.5.5	WER-5	✓	
3.6	ตรวจสอบระดับของเหลวและชุดกรองเป็นเวลา ความสมบูรณ์และประสิทธิภาพ		
3.6.1	WER-1	✓	
3.6.2	WER-2	✓	
3.6.3	WER-3	✓	
3.6.4	WER-4	✓	
3.6.5	WER-5	✓	
3.7	ตรวจสอบปริมาณของน้ำในถังย่น		
3.7.1	WER-1	✓	
3.7.2	WER-2	✓	
3.7.3	WER-3	✓	

วันที่ ๑๒ สิงหาคม ๒๕๖๕

รายการตรวจเช็คระบบบำบัดน้ำเสียจากหมูขุนชีวภาพ			
อาคารศรีสวัสดิ์วิธานุสรณ์ 150 ปี โรงพยาบาลสมเด็จพระบรมราชเทวี ณ ศรีราชา			
ลำดับ	รายการ	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
		ปกติ	ต้องปรับปรุง
3.7.4	WER-4	✓	
3.7.5	WER-5	✓	
3.8	ตรวจสอบการทำงานของตัวจ่ายน้ำในถังย่นอัตโนมัติ		
3.8.1	WER-1	✓	แก้ไขตัวจ่ายน้ำ
3.8.2	WER-2	✓	
3.8.3	WER-3	✓	
3.8.4	WER-4	✓	
3.8.5	WER-5	✓	
3.9	ตรวจสอบน้ำในถังย่นอัตโนมัติ และทำการเปลี่ยนไส้กรองไส้ย่น		
3.9.1	เปลี่ยนไส้กรองอัตโนมัติถังย่นย่น จำนวน 25 ชุด		จำนวน 2 ครั้ง / ปี
3.9.1.1	WER-1	✓	กำหนดเปลี่ยนครั้งต่อไป
3.9.1.2	WER-2	✓	เดือน พ.ค.
3.9.1.3	WER-3	✓	
3.9.1.4	WER-4	✓	
3.9.1.5	WER-5	✓	
3.9.2	เปลี่ยนไส้กรองตัวจ่ายน้ำในถังย่นอัตโนมัติ จำนวน 25 ชุด		จำนวน 2 ครั้ง / ปี
3.9.2.1	WER-1	✓	กำหนดเปลี่ยนครั้งต่อไป
3.9.2.2	WER-2	✓	เดือน พ.ค.
3.9.2.3	WER-3	✓	
3.9.2.4	WER-4	✓	
3.9.2.5	WER-5	✓	
3.9.3	เปลี่ยนน้ำในถังย่นเกรด VG 220 สำหรับชุดกรองจากหมูขุนชีวภาพ จำนวน 5 ชุด		จำนวน 1 ครั้ง / ปี
3.9.3.1	WER-1	✓	กำหนดเปลี่ยนครั้งต่อไป
3.9.3.2	WER-2	✓	เดือน พ.ค.

วันที่ ๑๒ สิงหาคม ๒๕๖๕

รายการตรวจเช็คระบบบำบัดน้ำเสียจากหมูขุนชีวภาพ			
อาคารศรีสวัสดิ์วิธานุสรณ์ 150 ปี โรงพยาบาลสมเด็จพระบรมราชเทวี ณ ศรีราชา			
ลำดับ	รายการ	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
		ปกติ	ต้องปรับปรุง
3.9.3.3	WER-3	✓	
3.9.3.4	WER-4	✓	
3.9.3.5	WER-5	✓	
4	ตรวจสอบการทดสอบเซ็นเซอร์ด้วยวิธีการนำกลับไปใช้ใหม่		
4.1	ตรวจสอบการไหลของน้ำเสียที่ออกจากระบบ		
4.1.1	SED-1	✓	
4.1.2	SED-2	✓	
4.1.3	SED-3	✓	
4.1.4	SED-4	✓	
4.1.5	SED-5	✓	
5	ตรวจสอบการรวมน้ำเสีย		
5.1	ตรวจสอบการรวมน้ำเสียในถังเก็บตะกอน		
5.1.1	บ่อเก็บตะกอน-1	✓	
5.2	ตรวจสอบการรวมน้ำเสียในการทดสอบการรวมน้ำเสียและบ่อเก็บตะกอน		
5.2.1	บ่อเก็บตะกอนน้ำเสีย-1	✓	
5.2.2	บ่อเก็บตะกอนน้ำเสีย-2	✓	
5.2.3	บ่อเก็บตะกอนน้ำเสีย-3	✓	
5.2.4	บ่อเก็บตะกอน-1	✓	
6	ตรวจสอบการปิดเปิดและควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย		
6.1	ตรวจสอบการทำงานของตัวควบคุมเบื้องต้น		
6.1.1	BREAKER 80/100A, 25KA, 3P WITH ROTARY HANDLE	✓	
6.1.2	PILOT LAMP * R *	✓	
6.1.3	PILOT LAMP * S *	✓	
6.1.4	PILOT LAMP * T *	✓	
6.1.5	DIGITAL METER	✓	

วันที่ ๑๒ สิงหาคม ๒๕๖๕

รายการตรวจเช็คระบบบำบัดน้ำเสียจากหมูขุนชีวภาพ			
อาคารศรีสวัสดิ์วิธานุสรณ์ 150 ปี โรงพยาบาลสมเด็จพระบรมราชเทวี ณ ศรีราชา			
ลำดับ	รายการ	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
		ปกติ	ต้องปรับปรุง
6.1.6	WER-1 - PILOT LAMP * RUN *	✓	
6.1.7	WER-1 - PILOT LAMP * OFF *	✓	
6.1.8	WER-1 - PILOT LAMP * OVERLOAD *	✓	
6.1.9	WER-1 - HOUR METER	✓	
6.1.10	WER-1 - SELECTOR SWITCH * OFF-ON *	✓	
6.1.11	WER-2 - PILOT LAMP * RUN *	✓	
6.1.12	WER-2 - PILOT LAMP * OFF *	✓	
6.1.13	WER-2 - PILOT LAMP * OVERLOAD *	✓	
6.1.14	WER-2 - HOUR METER	✓	
6.1.15	WER-2 - SELECTOR SWITCH * OFF-ON *	✓	
6.1.16	WER-3 - PILOT LAMP * RUN *	✓	
6.1.17	WER-3 - PILOT LAMP * OFF *	✓	
6.1.18	WER-3 - PILOT LAMP * OVERLOAD *	✓	
6.1.19	WER-3 - HOUR METER	✓	
6.1.20	WER-3 - SELECTOR SWITCH * OFF-ON *	✓	
6.1.21	WER-4 - PILOT LAMP * RUN *	✓	
6.1.22	WER-4 - PILOT LAMP * OFF *	✓	
6.1.23	WER-4 - PILOT LAMP * OVERLOAD *	✓	
6.1.24	WER-4 - HOUR METER	✓	
6.1.25	WER-4 - SELECTOR SWITCH * OFF-ON *	✓	
6.1.26	WER-5 - PILOT LAMP * RUN *	✓	
6.1.27	WER-5 - PILOT LAMP * OFF *	✓	

วันที่ ๒ สิงหาคม ๒๕๖๙

รายการตรวจเช็คระบบบำบัดน้ำเสียจากชุมชนสภาพ				
อาคารศรีวิกรมวิทูลสรณ์ 150 ปี โรงพยาบาลสมเด็จพระบรมราชเทวี ณ ศรีราชา				
ลำดับ	รายการ	ผลการดำเนินการ		หมายเหตุ
		ปกติ	ต้องปรับปรุง	
6.1.28	WER-5 - PILOT LAMP * OVERLOAD *	✓		
6.1.29	WER-5 - HOUR METER WORKING HOUR METER = ...	✓		
6.1.30	WER-5 - SELECTOR SWITCH * OFF-ON *	✓		
6.1.31	EQP-1 - PILOT LAMP * RUN *	✓		
6.1.32	EQP-1 - PILOT LAMP * OFF *	✓		
6.1.33	EQP-1 - PILOT LAMP * OVERLOAD *	✓		
6.1.34	EQP-1 - PUSH BOTTOM * START *	✓		
6.1.35	EQP-1 - PUSH BOTTOM * STOP *	✓		
6.1.36	EQP-1 - SELECTOR SWITCH * MAN-OFF-AUTO *	✓		
6.1.37	EQP-2 - PILOT LAMP * RUN *	✓		
6.1.38	EQP-2 - PILOT LAMP * OFF *	✓		
6.1.39	EQP-2 - PILOT LAMP * OVERLOAD *	✓		
6.1.40	EQP-2 - PUSH BOTTOM * START *	✓		
6.1.41	EQP-2 - PUSH BOTTOM * STOP *	✓		
6.1.42	EQP-2 - SELECTOR SWITCH * MAN-OFF-AUTO *	✓		
6.1.43	EQP-1&2 - SELECTOR SWITCH MODE * TIMER-LSW. *	✓		
6.1.44	PILOT LAMP * EQ.TANK HIGH LEVEL *	✓		
6.1.45	PILOT LAMP * FS.TANK HIGH LEVEL *	✓		
6.1.46	PILOT LAMP * EF.TANK HIGH LEVEL *	✓		
6.1.47	PILOT LAMP * PUMP ROOM HIGH LEVEL *	✓		
6.1.48	STOP BUZZER BOTTOM	✓		
6.1.49	ALARM	✓		
6.1.50	SLP-1 - PILOT LAMP * RUN *	✓		
6.1.51	SLP-1 - PILOT LAMP * OFF *	✓		
6.1.52	SLP-1 - PILOT LAMP * OVERLOAD *	✓		

วันที่ 2 กรกฎาคม 2564

รายการตรวจเช็คระบบบำบัดน้ำเสียชุมชนเทศบาล				
อาคารพิธีกริณีบริหารกริณี 150 ปี โรงพยาบาลสมเด็จพะบรมราชเทวี กรม ศิริราชฯ				
ลำดับ	รายการ	ผลการดำเนินการ		หมายเหตุ
		ปกติ	ต้องปรับปรุง	
6.1.53	SLP-1 - PUSH BOTTOM * START *	✓		
6.1.54	SLP-1 - PUSH BOTTOM * STOP *	✓		
6.1.55	SLP-1 - SELECTOR SWITCH * MAN-OFF-AUTO *	✓		
6.1.56	SLP-2 - PILOT LAMP * RUN *	✓		
6.1.57	SLP-2 - PILOT LAMP * OFF *	✓		
6.1.58	SLP-2 - PILOT LAMP * OVERLOAD *	✓		
6.1.59	SLP-2 - PUSH BOTTOM * START *	✓		
6.1.60	SLP-2 - PUSH BOTTOM * STOP *	✓		
6.1.61	SLP-2 - SELECTOR SWITCH * MAN-OFF-AUTO *	✓		
6.1.62	SLP-3 - PILOT LAMP * RUN *	✓		
6.1.63	SLP-3 - PILOT LAMP * OFF *	✓		
6.1.64	SLP-3 - PILOT LAMP * OVERLOAD *	✓		
6.1.65	SLP-3 - PUSH BOTTOM * START *	✓		
6.1.66	SLP-3 - PUSH BOTTOM * STOP *	✓		
6.1.67	SLP-3 - SELECTOR SWITCH * MAN-OFF-AUTO *	✓		
6.1.68	SLP-4 - PILOT LAMP * RUN *	✓		
6.1.69	SLP-4 - PILOT LAMP * OFF *	✓		
6.1.70	SLP-4 - PILOT LAMP * OVERLOAD *	✓		
6.1.71	SLP-4 - PUSH BOTTOM * START *	✓		
6.1.72	SLP-4 - PUSH BOTTOM * STOP *	✓		
6.1.73	SLP-4 - SELECTOR SWITCH * MAN-OFF-AUTO *	✓		
6.1.74	SLP-5 - PILOT LAMP * RUN *	✓		
6.1.75	SLP-5 - PILOT LAMP * OFF *	✓		
6.1.76	SLP-5 - PILOT LAMP * OVERLOAD *	✓		
6.1.77	SLP-5 - PUSH BOTTOM * START *	✓		
6.1.78	SLP-5 - PUSH BOTTOM * STOP *	✓		

วันที่ 2 ธันวาคม 2569

รายการตรวจเช็คระบบบำบัดน้ำเสียงานหมู่ชีวภาพ				
อาคารศรีสวัสดิ์สิรินธร 150 ปี โรงพยาบาลสมเด็จพระบรมราชเทวี ณ ศรีราชา				
ลำดับ	รายการ	ผลการดำเนินงาน		หมายเหตุ
		ปกติ	ต้องปรับปรุง	
6.1.79	SLP-5 - SELECTOR SWITCH * MAN-OFF-AUTO *	✓		
6.1.80	FSP-1 - PILOT LAMP * RUN *	✓		
6.1.81	FSP-1 - PILOT LAMP * OFF *	✓		
6.1.82	FSP-1 - PILOT LAMP * OVERLOAD *	✓		
6.1.83	FSP-1 - PUSH BOTTOM * START *	✓		
6.1.84	FSP-1 - PUSH BOTTOM * STOP *	✓		
6.1.85	FSP-1 - SELECTOR SWITCH * MAN-OFF-AUTO *	✓		
6.1.86	FSP-2 - PILOT LAMP * RUN *	✓		
6.1.87	FSP-2 - PILOT LAMP * OFF *	✓		
6.1.88	FSP-2 - PILOT LAMP * OVERLOAD *	✓		
6.1.89	FSP-2 - PUSH BOTTOM * START *	✓		
6.1.90	FSP-2 - PUSH BOTTOM * STOP *	✓		
6.1.91	FSP-2 - SELECTOR SWITCH * MAN-OFF-AUTO *	✓		
6.1.92	EFP-1 - PILOT LAMP * RUN *	✓		
6.1.93	EFP-1 - PILOT LAMP * OFF *	✓		
6.1.94	EFP-1 - PILOT LAMP * OVERLOAD *	✓		
6.1.95	EFP-1 - PUSH BOTTOM * START *	✓		
6.1.96	EFP-1 - PUSH BOTTOM * STOP *	✓		
6.1.97	EFP-1 - SELECTOR SWITCH * MAN-OFF-AUTO *	✓		
6.1.98	EFP-2 - PILOT LAMP * RUN *	✓		
6.1.99	EFP-2 - PILOT LAMP * OFF *	✓		
6.1.100	EFP-2 - PILOT LAMP * OVERLOAD *	✓		
6.1.101	EFP-2 - PUSH BOTTOM * START *	✓		
6.1.102	EFP-2 - PUSH BOTTOM * STOP *	✓		
6.1.103	EFP-2 - SELECTOR SWITCH * MAN-OFF-AUTO *	✓		

सूची २. ^१अनुसूचित जाति २५६९.....

รายการตรวจเช็คระบบบำบัดน้ำเสียชุมชนนิเวศภาพ อาคารศรีวิชัยทิพาราม 150 ปี โรงพยาบาลสมเด็จพระบรมราชเทวี ณ ศรีราชา				
ลำดับ	รายการ	ผลการดำเนินงาน		หมายเหตุ
		ปกติ	ต้องปรับปรุง	
7	การล้างถังตกตะกอน			
7.1	ล้างถังตกตะกอน จำนวน 5 ถัง			
7.1.1	SED-1	✓		
7.1.2	SED-2	✓		
7.1.3	SED-3	✓		
7.1.4	SED-4	✓		
7.1.5	SED-5	✓		

2017년 12월

ภาพการบริการบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียแบบจานหมุนชีวภาพ

Waste Water Treatment Plant (RBC) แบบไม่รวมอะไหล่

อาคารศรีสวัสดิ์รัตนสุรณี 150 ปี โรงพยาบาลสมเด็จพระบรมราชเทวี ณ ศรีราชา

ประจำเดือน มิถุนายน พ.ศ.2569

สรุปผลการตรวจเช็คบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย

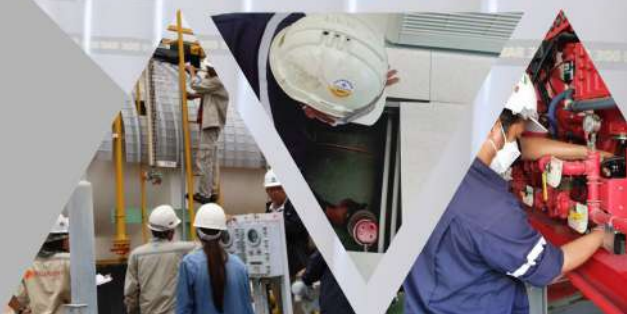
งานแก้ไข

ทำการเปลี่ยนหลอดไฟแสดงสถานะการทำงาน T ให้สว่างใช้งานได้ปกติ

งานตรวจเช็ค

- 1) ตรวจพบชุดหัวจ่ายน้ำมันหล่อลื่นเพลาลิ้นไนติคาร์บ 1 ชุด
- 2) ทำการตรวจเช็คปั๊มสูบน้ำเสีย EQP-2 ที่ไม่สามารถทำงานได้ พบอุปกรณ์ควบคุมไฟฟ้า Magnetic ขั้วชุด 1 ชุด และ Overload ขั้วชุด 1 ชุด
- 3) ตรวจพบหลอดไฟแสดงสถานะการทำงาน OFF (สีแดง) ของปั๊มสูบน้ำเสีย EQP-2 ไม่สว่าง

PM PREACTION FIRE PUMP



PROJECT : โรงพยาบาลสมเด็จ

พระบรมราชเทวี ณ ศรีราชา

SYSTEM : PREACTION&FIRE PUMP

งบประมาณปี 2569 (3/4)



Mega Planet Co., Ltd.

36/248,38/16,38/423 หมู่ที่ 1 ตำบลหนองหิน อำเภอหนองหาน ข.เพ็ญบุรี 17120 โทร (0) 986-5880-4 แฟกซ์ (0) 986-5885
36/248,38/16,38/423 Moo.1, Khong Nong, Khong Luang, Pethum Thet 17120 Tel: (0) 986-5880-4 Fax: (0) 986-5885 Web site: www.megaplanet.com

บริษัท เมก้าแพลนเน็ต จำกัด

Mega Planet Co., Ltd.



SERVICE REPORT

ชื่อลูกค้า / บริษัท: **รพ สมเด็จพระบรมราชชนนี ณ ศรีราชา**

วันที่แจ้ง: **22-04-2579**

จังหวัด: **ชลบุรี**

ผู้แจ้ง: **คุณ นุตพรภณี**

โครงการ: **รพ สมเด็จพระบรมราชชนนี ณ ศรีราชา**

วันที่เข้างาน: **24-04-2579**

ผู้ติดต่อ: **คุณ ชยพันธ์**

วันที่: **-**

ใบสั่งชื่อ: **PO17/2569 (CN03256900012)**

เวลาเข้างาน: **10.00 น**

เบอร์โทร/มือถือ: **095-9985569**

ครั้งที่: **3/4**

SYSTEMS

☒ MAINTENANCE

☐ FM200

☐ CO2

☐ NOVEC120

☐ FIRE ALARM

☐ AEROSOL/STAT-X

☐ WARRANTY

☐ DELUGE VALVE

☒ PREACTION

☐ WET CHEMICAL

☐ MJC VALVE

☐ FIRE PUMP

☐ EMERGENCY CALL

☐ HSSD

☐ VESDA

☐ ACCESS CONTROL

☐ CCTV

☐ N2

ปัญหาที่รับแจ้ง / ผลการตรวจสอบ

ได้รับแจ้งงานให้เข้ามาตรวจสอบเช็คทดสอบบำรุงรักษาระบบดับเพลิงอัตโนมัติ Pre action system

ผลการตรวจสอบเบื้องต้น

พบว่าระบบเปิดใช้งานปกติทั้งหมด 6 ชุด

ผลการดำเนินงาน / ข้อเสนอแนะ

ผลการดำเนินงาน

ทดสอบการทำงานของระบบทั้ง 6 ชุด ระบบทำงานปกติตรงตามฟังก์ชันที่ตั้งค่าไว้ทุกอย่าง

หมายเหตุ

Alarm bell ของชั้น 14 Zone A ช่างต้องเปลี่ยนใหม่ 1 รายการ

ปิดงานวันที่:/...../.....

วันที่: **24 4 / 2569**

ผู้ดำเนินการ

ประเมินความพึงพอใจในการให้บริการ

☒ 5
☐ 4
☐ 3
☐ 2
☐ 1

(.....)

วันที่: **24 04 / 2569**

ตรวจรับงานโดย

หมายเหตุ: 5 = ดีที่สุด, 4 = ดี, 3 = ปานกลาง, 2 = พอใช้, 1 = ปรับปรุง

Rev : 2

FM-SE-01-02

	บริษัท เมกา แพลเนต จำกัด Mega Planet Co., Ltd.	 Uthairat Rongkumkarn ๒๕๓๖-๒๕๔๐ ๒๕๔๑-๒๕๔๕ ๒๕๔๖-๒๕๕๐ ๒๕๕๑-๒๕๕๕ ๒๕๕๖-๒๕๖๐ ๒๕๖๑-๒๕๖๕ ๒๕๖๖-๒๕๗๐ ๒๕๗๑-๒๕๗๕ ๒๕๗๖-๒๕๘๐ ๒๕๘๑-๒๕๘๕ ๒๕๘๖-๒๕๙๐ ๒๕๙๑-๒๕๙๕ ๒๕๙๖-๒๕๙๙
38248,38416,38423 หมู่ที่ 1 ตำบลคลองหิน อำเภอสองพี่น้อง จังหวัดสุพรรณบุรี 17120 โทร: 02-986-5880-4 แฟกซ์: 02-986-5885 38248,38416,38423 Moo 1, Klongrump, Klongkung, Pathumthani 17120 Tel.: 02-986-5880-4 Fax: 02-986-5885 Web site: www.megaplanet.co.th		
SERVICE REPORT		
ชื่อลูกค้า / บริษัท : ท สมเด็จพระบรมราชเทวี ณ ศรีราชา		โครงการ : ท สมเด็จพระบรมราชเทวี ณ ศรีราชา (CN03256900012)
วันที่แจ้ง : 18-01-2569	วันที่เข้างาน : 20-01-2569	เวลาเข้างาน : 10.00 น
จำนวนครั้ง : ตามใบ	ผู้ติดต่อ : คุณ ชยพันธ์	เบอร์โทรศัพท์ : 095-9985569
ผู้แจ้ง : คุณ นุสรภรณ์	รหัส : -	ครั้งที่ : 3/4
SYSTEMS	☒ MAINTENANCE ☐ WARRANTY ☐ EMERGENCY CALL ☐ FM200 ☐ DELUGE VALVE ☐ HSSD ☐ CO2 ☒ PREACTION ☐ VESDA ☐ NOVEC1230 ☐ WET CHEMICAL ☐ ACCESS CONTROL ☐ FIRE ALARM ☐ MIC VALVE ☐ CCTV ☐ AEROSOL STAT-X ☒ FIRE PUMP ☐ N2	
ปัญหาที่รับแจ้ง / ผลการตรวจสอบ		
ได้รับแจ้งงานให้เข้ามาตรวจเช็คทดสอบการทำงานของ Fire pump		
ผลการตรวจสอบประกอบเบื้องต้น		
เครื่องชนิด Fire pump เปิดใช้งานปกติทั้ง 2 เครื่องงาน		
Jockey pump Low zone ใช้งานไม่ได้เมื่อตรวจวัดการทำงาน Check valve ลุดตัน		
ผลการดำเนินงาน / ข้อเสนอแนะ		
ผลการดำเนินงาน		
ตรวจเช็คทดสอบการทำงานของเครื่องชนิด Fire pump ทั้ง 2 เครื่อง พร้อมเปลี่ยนถ่ายของเหลวทั้ง 2 เครื่อง		
ทดสอบการทำงานของเครื่องหลังเปลี่ยนถ่ายของเหลว เครื่องยนต์ทำงานปกติ		
หมายเหตุ Jockey pum low zone ใช้งานไม่ได้ ต้องแก้ไขท่อด้านจ่ายเปลี่ยนอุปกรณ์ Check valve ใหม่		
ปิดงานวันที่ 18 / 1 / 69		
		
วันที่ 18 / 1 / 69		วันที่ 19 / 01 / 69
ผู้ดำเนินการ		ตรวจรับงานโดย

[illegible]

</



บริษัท เมก้า แพลเน็ท จำกัด
Mega Planet Co.,Ltd.



38/248,38/416,38/423 หมู่ 1 ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี 12120 โทร 0-2986-5880-1 แฟกซ์ 02-986-5882
38/248,38/416,38/423 Moo 1, Tambon Klongnueng, Amphur Klong luang, Pathumthani 12120 Tel: 0-2986-5880-1 Fax 0-2986-5882 www.megaplanet.co.th

Address. โรงพោบาดสมเด็จพระบรมราชเทวี ณ ศรีราชา
System. PRE - ACTION Control Panel/Model : RP-2001
Area. FLOOR 13 ZONE C
Date. 24-04-2569
Inspector. นาย สมชัย แก่นจันทร์

List Equipment for System

Area	Equipment Type	No.	Result		Remark
			Pass	Fail	
FLOOR 13 ZONE C	Control Panel	01	✓		
	Main Control Valve (N.O.)	01	✓		
	Water Moter Alarm	01	✓		
	Air Pressure Gauge	01	✓		
	Solenoid Valve	01	✓		
	Local Manual Control Station	01	✓		
	Water Supply Pressure Gauge	01	✓		
	Water Flow Pressure Alarm Switch	01	✓		
	Low Pressure Alarm Switch	01	✓		
	Main Drain Valve (N.C.)	01	✓		
	System Drain Valve (N.C.)	01	✓		
	Diaphragm Chamber (N.O.)	01	✓		
	Air Pump	01	✓		

Battery Number Voltage.

Battery Number		1	2	Remark
Specification Voltage (VDC)	26.98			ใช้งานครบ 2 ปี ต้องเปลี่ยนใหม่
FLOOR 13 ZONE C				

Comments. ระบบทำงานปกติ แบตเตอรี่ใช้งานครบ 2 ปี ต้องเปลี่ยนใหม่

Mega Planet Co.,Ltd.



บริษัท เมก้า แพลเน็ท จำกัด
Mega Planet Co.,Ltd.



38/248,38/416,38/423 หมู่ 1 ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี 12120 โทร 02-986-5880-1 แฟกซ์ 02-986-5882
38/248,38/416,38/423 Moo 1, Klong Nueng, Klong Luang Pathumthani 12120 Tel: 0-2986-5880-1 Fax 0-2986-5882 www.megaplanet.co.th

Inspection and Testing.

Test Procedure.

Manual Release	DESCRIPTION
	ทดสอบอุปกรณ์ฉุกเฉิน (Manual release) สามารถสั่งให้ระบบทำงานปิดวาล์วได้ปกติ

Air Pressure Gauge	DESCRIPTION
	Supervisory Active Low Pressure Alarm 27 psi

Air Pump	DESCRIPTION
	เริ่มมทำงานปกติ Stop = 48 psi Start = 35 psi

Local Manual Control Station	DESCRIPTION
	ทดสอบการทำงาน Manual Pre action ใช้งานได้ปกติ

Mega Planet Co.,Ltd.

บริษัท เมก้า แพลเน็ท จำกัด Mega Planet Co., Ltd. 38/248,38/416, 38/423 หมู่ 1 ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี 12120 โทร 0-2986-5880-4 แฟกซ์ 0-2986-5886 38/248,38/416,38/423 Moo 1, Tambon Klongnueng, Amphur Klong luang, Pathumthani 12120 Tel: 0-2986-5880-4 Fax: 0-2986-5886		
Checklist Inspection and Testing		
Deluge System ☒ Pre-Action System ☒ Alarm Valve System ☒		
Project Name	รพ สมเด็จพระราชเทวี ณ ศรีราชา	
Client Name	รพ สมเด็จพระราชเทวี ณ ศรีราชา	
Location	13 Zone D	
Valve Brand	VIKING	
Valve Model / Size	MOD.F-1/4"	
Control Brand	Notifier RP-2001	
Diaphragm Pressure	85 psi	
Building	ตึกโรงพยาบาลตึก 150 บี	
Main Sys. Pressure	85 psi	

ลำดับ	รายละเอียดขั้นตอนการตรวจเช็ค	Action	ผลการตรวจเช็ค		
		Y	P	N	N/A
1	ตรวจสอบสถานะของตู้ควบคุมระบบดับเพลิงชนิดโมดูล LED / DISPLAY อยู่ในสถานะปกติ	✓	✓		
2	ตรวจสอบสถานะระบบเตือนภัยในตู้ควบคุม สายสัญญาณภายในตู้ควบคุมเชื่อมต่อเป็นไปตามมาตรฐาน	✓	✓		
3	ตรวจสอบภายในระบบ วาล์วชุดดับระบบ อากาศและชุดสัญญาณ(ALARM) ทิ้งไว้	✓	✓		
4	ตรวจสอบให้ตู้ทำการ ปิดระบบเครื่องสูบลมดับเพลิง และ ☒ ทำการปิด Main Valve	✓	✓		
5	ตรวจสอบสถานะวาล์ว และระบบเพื่อหาจุดรั่วซึม ☒ ไม่มีจุดรั่ว ☒ มีจุดรั่ว	✓	✓		
6	ตรวจสอบแบตเตอรี่ BATTERY ทั่วไปและ วัดแรงดันไฟฟ้าโดยการใช้ MULTI-METER = 26.81 VDC	✓	✓		
7	ทำการเปิดสถานะวาล์ว ที่ Station Test เพื่อทดสอบการไหล และ Water Motor Alarm (สำหรับ Alarm Valve)	✓	✓		
8	ทดสอบ อุปกรณ์ตรวจจับ Detector ทุกตัว Smoke Detector ☒ Heat Detector ☒ Other ☒ Qty= ea.	✓	✓		
9	ตรวจสอบและยืนยันว่า Bell ทำงานปกติ ถ้ามี Relay status ☒ Run ☒ Stop	✓	✓		
10	ทำการ drain ระบบดับเพลิงใน ท่อ เพื่อให้ระบบ Cross Zone (สำหรับ Pre-Action Valve)	✓	✓		
11	ทดสอบ Cross Zone ด้วยวิธีจำลองเหตุการณ์ต่างๆ ถ้ามีในระบบ (สำหรับ Deluge) Relay Status ☒ Run ☒ Stop	✓	✓		
12	ตรวจสอบ และยืนยันว่า ระบบทำงานได้ปกติ ด้วยมาตรวัดแรงดันที่ Diaphragm และ Electric Control Head ทำงาน	✓	✓		
13	ตรวจสอบ Water Motor Alarm ว่าทำงานได้ปกติ	✓	✓		
14	ทำการ Reset ตู้ควบคุมให้กลับสู่สภาวะปกติ NORMAL	✓	✓		
15	ทำการ Reset ระบบวาล์วให้กลับสู่สภาวะปกติ	✓	✓		
16	ตรวจสอบตู้ควบคุมอุปกรณ์ Manual Release Station ว่าทำงานได้ปกติ	✓	✓		
17	ทำการ Reset ระบบวาล์วให้กลับสู่สภาวะปกติ	✓	✓		
18	ตรวจสอบให้ตู้ทำการ เปิดระบบเครื่องสูบลมดับเพลิง และ ☒ ทำการเปิด Main Valve	✓	✓		
19	ตรวจสอบสถานะระบบเตือนภัยระบบดับเพลิง Standby ระบบไว้ 20 นาที เพื่อตรวจสอบว่าระบบปกติ	✓	✓		

Comments. ระบบทำงานปกติทุกอย่าง

Air pump
Stop = 40 psi
Start = 35 psi
Low pressure alarm = 23 psi

Commissioning is Complete and System is Ready for Acceptance Demonstration

Inspector	Client	Owner
Company: MEGA PLANET CO., LTD. Name: Date: 24-04-2569	Company: Name: Date:	Company: Name: Date: 24-04-2569



บริษัท เมก้า แพลเน็ท จำกัด
Mega Planet Co.,Ltd.



38/248,38/416,38/423 หมู่ 1 ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี 12120 โทร 02-986-5880-1 แฟกซ์ 02-986-5882
38/248,38/416,38/423 Moo 1, Klong Nueng, Klong Luang Pathumthani 12120 Tel: 0-2986-5880-1 Fax 0-2986-5882 www.megaplanet.co.th

Address. โรงพោบาดสมเด็จพระบรมราชเทวี ณ ศรีราชา
System. PRE - ACTION Control Panel/Model : RP-2001
Area. FLOOR 13 ZONE D
Date. 24-04-2569
Inspector. นาย สมชัย แก่นจันทร์

List Equipment for System

Equipment Data Record					
Area	Equipment Type	No.	Result		Remark
			Pass	Fail	
FLOOR 13 ZONE D	Control Panel	01	✓		
	Main Control Valve (N.O.)	01	✓		
	Water Moter Alarm	01	✓		
	Air Pressure Gauge	01	✓		
	Solenoid Valve	01	✓		
	Local Manual Control Station	01	✓		
	Water Supply Pressure Gauge	01	✓		
	Water Flow Pressure Alarm Switch	01	✓		
	Low Pressure Alarm Switch	01	✓		
	Main Drain Valve (N.C.)	01	✓		
	System Drain Valve (N.C.)	01	✓		
	Diaphragm Chamber (N.O.)	01	✓		
	Air Pump	01	✓		

Battery Number Voltage.

Battery Number		1	2	Remark
Specification Voltage (VDC)	26.81			ใช้งานครบ 2 ปี ต้องเปลี่ยนใหม่
FLOOR 13 ZONE D				

Comments. ระบบทำงานปกติ แบตเตอรี่ใช้งานครบ 2 ปี ต้องเปลี่ยนใหม่



Address. โรงพោกตามเต็งพระบรมราชเทวี ณ ศรีราชา
System. PRE - ACTION Control Panel/Model : RP-2001
Area. FLOOR 15 ZONE B
Date. 24-04-2569
Inspector. นาย สมชัย แก่นจันทร์

List Equipment for System

Area	Equipment Type	No.	Result		Remark
			Pass	Fail	
FLOOR 15 ZONE B	Control Panel	01	✓		
	Main Control Valve (N.O.)	01	✓		
	Water Motor Alarm	01	✓		
	Air Pressure Gauge	01	✓		
	Solenoid Valve	01	✓		
	Local Manual Control Station	01	✓		
	Water Supply Pressure Gauge	01	✓		
	Water Flow Pressure Alarm Switch	01	✓		
	Low Pressure Alarm Switch	01	✓		
	Main Drain Valve (N.C.)	01	✓		
	System Drain Valve (N.C.)	01	✓		
	Diaphragm Chamber (N.O.)	01	✓		
	Air Pump	01	✓		

Battery Number Voltage.

Battery Number		1	2	Remark
Specification Voltage (VDC)	27.05			ใช้งานครบ 2 ปี ต้องเปลี่ยนใหม่
FLOOR 15 ZONE B				

Comments. ระบบทำงานปกติ แบตเตอรี่ใช้งานครบ 2 ปี ต้องเปลี่ยนใหม่



Inspection and Testing Pre-Action System.

Test Procedure.

Control Pre-Action System	DESCRIPTION
	ตรวจสอบสถานะของตู้ควบคุมระบบก่อนการทดสอบ - LED / DISPLAY System normal - ตรวจสอบแรงดันควบคุมระบบดีดแน่นไม่หลุดหลวม - สายสัญญาณภายในตู้ควบคุมดีดแน่นไม่หลุดหลวม - ตรวจสอบผลการทาบมือจะทำการทดสอบ เช่น ระบบแจ้งเตือนที่เชื่อมต่อ Fire Alarm ,SMS,BMSฯ โดยแจ้งเจ้าหน้าที่ก่อนการทดสอบ

Pre-Action System	DESCRIPTION
	ทำการตรวจสอบ ชุด Pre-Action System และ Pressure Gauge ทำงานก่อนทำการทดสอบ

Main Control Valve (N.O.)	DESCRIPTION
	ทำการทดสอบ Control Valve เปิด-ปิด ส่งสัญญาณแจ้งเตือนมายังตู้ควบคุมระบบรับทราบ และแจ้งเตือนสถานะได้ตรงตามอุปกรณ์

Heat Detector	DESCRIPTION
	ทดสอบการทำงานของ Smoke detector ภายในพื้นที่ ที่ติดตั้งระบบ Pre action พบว่าอุปกรณ์ทำงานตรวจจับความร้อนได้ปกติ และส่งสัญญาณมายังตู้ควบคุมระบบได้ตรงตามที่ทดสอบทุกจุด



Inspection Check List For Fire Fighting Pump

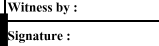
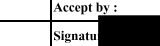
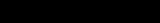
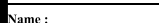
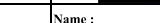
Year : 2025	Fire Pump Description : Peerless pump				
Location : ศรีสวรรค์ทิวาสุรณ 150 ปี LOE ZONE	Vertical Turbine pump				
Project : รพ สมเด็จพระบรมราชเทวี ณ ศรีราชา	Rated GPM = 1000 Rated 300 psi				
Date : 23 เมษายน 2569	Rated 1760 rpm				
ลำดับ	รายละเอียดการตรวจเช็ค	Test Result			Remark
		Yes	No	N/A	
1	วาล์วประตูน้ำด้าน ดูดดีด และ Bypass อยู่ในสถานะเปิดอยู่	✓			
2	ท่อ และข้อต่อส่วนต่างๆ ไม่มีรอยรั่ว	✓			
3	Fire Pump Leaking มีน้ำหยดเพียงตก 1 หยด/วินาที ที่ Packing Seal.	✓			
4	Suction Line มีแรงดันปกติ.....psi.	✓			
5	System Line มีแรงดันปกติ.....280.....psi.	✓			
6	ระดับน้ำในถังเก็บน้ำเพื่อรอต่อการใช้งาน (ไม่น้อยกว่า 90%)	✓			
7	ทดสอบให้สัญญาณควบคุมของเครื่อง (Power On) ส่งสว่าง	✓			
8	น้ำมันเชื้อเพลิงอยู่ในระดับพร้อมใช้งาน (ไม่น้อยกว่า 2/3 ของถัง)	✓			
9	Controller Selector Switch อยู่ในตำแหน่งดีดน้ำมือ	✓			
10	แรงดันไฟฟ้าของแบตเตอรี่อยู่ในสถานะปกติ.....Vdc	✓			1=13.60 vdc 2=14.46 vdc
11	ทดสอบไฟแบตเตอรี่แสดงผล หรือ ไฟ Battery Failure ต้องไม่แสดงผล	✓			
12	All Alarms Pilot Light Are Off.	✓			
13	Engine Running Time From Meter.	✓			2.4 ชั่วโมง
14	ระดับน้ำมันเครื่องสตาร์ทอยู่ในระดับพร้อมใช้งาน	✓			
15	ระดับน้ำหล่อเย็นอยู่ในระดับพร้อมใช้งาน	✓			
16	ชิ้นแบตเตอรี่ไม่มีรอยบวมกับ Corrosion	✓			
17	ท่อไอดีน้ำมันไม่มีรอยรั่ว	✓			
18	เปลี่ยนน้ำมันเครื่องเกรด API CJ-4 SAE 15W-40 จำนวน 20 ลิตร หรือ เกรด CF-4, CG-4, CH-4, CI-4	✓			
19	เปลี่ยนกรองน้ำมันเครื่อง	✓			
20	เปลี่ยนกรองน้ำมันดีเซล	✓			
21	เปลี่ยนน้ำยาหล่อเย็นชนิด Ethylene glycol ที่ผ่านการรับรองมาตรฐาน ASTM D6210 สสมน้ำดีลว ส่วน 1:1 จำนวน 19 ลิตร	✓			
22	เปลี่ยนกรองอากาศ	✓			
23	ทำความสะอาดกรองอากาศ	✓			
24	เปลี่ยนสายพาน			✓	
25	เปลี่ยน Thermostat			✓	
26	ทดสอบการทำงานของวาล์วควบคุมในห้องเครื่องสูบน้ำดับเพลิง	✓			
27	ทดสอบการทำงานของวาล์วควบคุมในห้องไฟดับเพลิง			✓	
28	ปลดไฟ AC ของแท่งจ่ายไฟผลควบคุม เป็นเวลา 1 นาที			✓	

ลำดับ	รายละเอียดการตรวจเช็ค	Test Result			Remark
		Yes	No	N/A	
29	ตรวจสอบแรงดันที่เข้าแบตเตอรี่แต่ละลูก	✓			
30	ทำการทดสอบประสิทธิภาพเครื่องสูบน้ำดับเพลิง อย่างน้อย 4 ชั่วโมง			✓	
31	วิเคราะห์ผลที่ได้จากการทดสอบประสิทธิภาพเครื่องสูบน้ำดับเพลิง				
32	ปิด Throttle Valve	✓			
33	Reset ระบบ	✓			
34	ใส่ Solenoid ที่หัว Deluge Valve ทุกตัว (ถ้ามี)	✓			
35	เปิดวาล์วจ่ายออกของระบบ Fire pump	✓			
36	ตรวจสอบสภาพภายนอกหัวรับน้ำดับเพลิง	✓			

Comment : เครื่องยนต์ Fire pump ทำงานปกติ

Jockey pump มอเตอร์ทำงานแล้วตัด คาดว่าเกิดจาก Check valve ของที่ด้านจ่ายออกฉุกเฉิน

สภาพภายนอกมีการรั่วซึม ทางลูกค้าต้องการแก้ไขเปลี่ยนใหม่

Sign name after acceptance inspection completed.		
Inspection by :	Witness by :	Accept by :
Signature : 	Signature : 	Signature : 
Name : 	Name : 	Name : 
Date : ๒๕ - 4 - ๒๕๖๙	Date : ๒๕ - 4 - ๒๕๖๙	Date : ๒๕ - ๐4 - ๒๕๖๙



บริษัท เมก้า แพลนเน็ต จำกัด
Mega Planet Co.,Ltd.



38/248,38/416,38/423 หมู่ 1 ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี 12120 โทร 0-2986-5880-1 แฟกซ์ 02-986-5882

38/248,38/416,38/423 Moo.1 Khlong Nong, Khlong Luang Pathumthani 12120 Tel 0-2986-5880-1 Fax 0-2986-5882 www.megaplanet.co.th

Customer Name : โรงพยาบาลสมเด็จพระบรมราชเทวี ณ ศรีราชา

Date : 23 - 04 - 2026

Project Name : โรงพยาบาลสมเด็จพระบรมราชเทวี ณ ศรีราชา

Inspector : นาย สมชัย แก่นจันทร์

Project Location : อาคารศรีวิชัยรัตนบุรี ๑๕๐ ปี (Low zone)

PHOTO REPORT

	
เปลี่ยนกรองอากาศ	ติดตั้งกรองอากาศใหม่
	
เปลี่ยนถ่านน้ำมันเครื่อง ถอดจากเครื่อง	เติมน้ำมันเครื่องใหม่
	
เปลี่ยนกรองน้ำมันเครื่อง กรองน้ำมันดีเซล	ติดตั้งกรองน้ำมันเครื่องใหม่ กรองน้ำมันดีเซลใหม่



บริษัท เมก้า แพลนเน็ต จำกัด
Mega Planet Co.,Ltd.

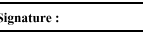
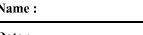
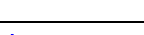


38/248,38/416,38/423 หมู่ 1 ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี 12120 โทร 0-2986-5880-1 แฟกซ์ 02-986-5882
38/248,38/416,38/423 Moo.1, Tambon Khlongnong, Amphur Khlong Luang, Pathumthani 12120 Tel. 0-2986-5880-4 Fax. 0-2986-5882 Web site : www.megaplanet.co.th

Inspection Check List For Fire Fighting Pump

Year :	2025	Fire Pump Description : Peerless pump			
Location :	ศรีสุนทรพิทักษ์ 150 ปี HIGH ZONE		Vertical Turbine pump		
Project :	รพ สมเด็จพระบรมราชเทวี ณ ศรีราชา		Rated GPM = 1000 Rated 300 psi		
Date :	25 เมษายน 2569		Rated 1760 rpm		
ลำดับ	รายละเอียดการตรวจเช็ค	Test Result			Remark
		Yes	No	N/A	
1	วาล์วประตูป้อนน้ำดับ,ดัด และ Bypass อยู่ใ้สถานะเปิดอยู่	✓			
2	ท่อ และข้อต่อส่วนต่างๆไม่มีรอยรั่ว	✓			
3	Fire Pump Leaking มีน้ำไหลซึมที่เพกิ้ง 1 ท่อ/วัน/ที่ ที่ Packing Seal.	✓			
4	Suction Line มีวาล์วปกติ.....psi.	✓			
5	System Line มีวาล์วปกติ.....psi.	✓			
6	ระดับน้ำในถังเก็บน้ำดับที่ของไหล (ไม่น้อยกว่า 90%)	✓			
7	หลอดไฟสัญญาณควบคุมของเครื่อง (Power On) ต้องสว่าง	✓			
8	น้ำมันเชื้อเพลิงอยู่ในระดับพร้อมใช้งาน (ไม่น้อยกว่า 2/3 ของถัง)	✓			
9	Controller Selector Switch อยู่ในตำแหน่งอัตโนมัติ	✓			
10	แรงดันไฟฟ้าของแบตเตอรี่อยู่ในสถานะปกติ.....Vdc	✓			1=12.80 vdc 2=12.79 vdc
11	หลอดไฟแบตเตอรี่แสดงหลอด หรือ ไฟ Battery Failure ต้องไม่แสดงหลอด	✓			
12	All Alarms Pilot Light Are Off.	✓			
13	Engine Running Time From Meter.	✓			3.5 ชั่วโมง
14	ระดับน้ำมันเครื่องอยู่ในระดับพร้อมใช้งาน	✓			
15	ระดับน้ำหล่อเย็นอยู่ในระดับพร้อมใช้งาน	✓			
16	ชิ้นแบตเตอรี่ ไม่มีคราบตะกอน Corrosion	✓			
17	ท่อไฮดรอลิกไม่มีรอยรั่ว	✓			
18	เปลี่ยนน้ำมันเครื่องเกรด API CJ-4 SAE 15W-40 จำนวน 20 ลิตร หรือ เกรด CF-4, CG-4, CH-4, CI-4	✓			
19	เปลี่ยนกรองน้ำมันเครื่อง	✓			
20	เปลี่ยนกรองน้ำมันดีเซล	✓			
21	เปลี่ยนน้ำยาหล่อเย็นเกรด Ethylene glycol ที่ผ่านการรับรองมาตรฐาน ASTM D6210 ผสมน้ำดีเซลส่วน 1:1 จำนวน 19 ลิตร	✓			
22	เปลี่ยนกรองอากาศ	✓			
23	ทำความสะอาดกรองอากาศ	✓			
24	เปลี่ยนสายพาน			✓	
25	เปลี่ยน Thermostat			✓	
26	ทดสอบการทำงานของวาล์วควบคุมในข้อเครื่องสูบน้ำดับทั้งหมด	✓			
27	ทดสอบการทำงานของวาล์วควบคุมในข้อไฟดับทั้งหมด			✓	
28	ปลดไฟ AC ของแหล่งจ่ายไฟดับฉุกเฉินเป็นเวลา 1 นาที			✓	

Mega Planet Co.,Ltd.

ลำดับ	รายละเอียดการตรวจเช็ค	Test Result			Remark
		Yes	No	N/A	
29	ตรวจสอบระดับน้ำมันเชื้อเพลิงในถังเก็บน้ำดับ	✓			
30	ทำการทดสอบประสิทธิภาพเครื่องสูบน้ำดับทั้งหมด อย่างน้อย 4 ชั่วโมง			✓	
31	วิเคราะห์ผลการทดสอบประสิทธิภาพเครื่องสูบน้ำดับทั้งหมด			✓	
32	ปิด Throttle Valve	✓			
33	Reset ระบบ	✓			
34	ไฟ Solenoid ที่หัว Deluge Valve ทุกตัว (ดับ)	✓			
35	เปิดวาล์วหัวของเครื่องสูบน้ำดับ Fire pump	✓			
36	ตรวจสอบสภาพภายนอกหัววาล์วดับเพลิง	✓			
Comment : เครื่องยนต์ Fire pump ทำงานปกติ					
Sign name after acceptance inspection completed.					
Inspection by :	Witness by :	Accept by :			
Signature : 	Signature : 	Signature : 			
Name : 	Name : 	Name : 			
Date : 23-04-2569	Date : 	Date : 23-04-2569			



บริษัท เมก้า แพลนเน็ต จำกัด
Mega Planet Co.,Ltd.



38/248,38/416,38/423 หมู่ 1 ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี 12120 โทร 02-986-5880-1 แฟกซ์ 02-986-5882
38/248,38/416,38/423 Moo.1 Khlong Nong, Khlong Luang Pathumthani 12120 Tel 0-2986-5880-1 Fax 0-2986-5882 www.megaplanet.co.th

Customer Name : โรงพยาบาลสมเด็จพระบรมราชเทวี ณ ศรีราชา

Date : 23 - 04 - 2026

Project Name : โรงพยาบาลสมเด็จพระบรมราชเทวี ณ ศรีราชา

Inspector : นาย สมชัย แก่นจันทร์

Project Location : อาคารศรีวิชัยรัตนบุรี ๑๕๐ ปี (Hi zone)

PHOTO REPORT

	
ทดสอบโหมด Manual	CRANK ON BATTERY # 1 PASS
	
CRANK ON BATTERY # 2 PASS	ทดสอบโหมด AUTO
	
ทดสอบปล่อยเครื่องดับเพลิง	เครื่องดับเพลิงอัตโนมัติ

PM Fire Alarm

PREVENTIVE MAINTENANCE AND TESTING REPORT FIRE ALARM SYSTEM

โรงพยาบาลสมเด็จพระบรมราชเทวี
ณ ศรีราชา สภากาชาดไทย



ครั้งที่ 5/6

25 - 30 พฤษภาคม 2569



FIRE WORK SYSTEM & SERVICE CO., LTD.



FIRE WORK SYSTEM & SERVICE

OPERATION & DATA TEST REPORT

FIRE ALARM SYSTEM

DATE : 25-30 พฤษภาคม 2569

TIME : 9.00-17.00 น.

System : ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้
Subject : งานบำรุงรักษาระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้
Location : โรงพยาบาลสมเด็จพระบรมราชเทวี ณ ศรีราชา สภากาชาดไทย
Telephone : 0-38320-200
Owner contact : อาคารศรีสวรินทิราศูนย์ 150 ปี
Address : 290 อ.เฉลิมจอมพล ส.ศรีราชา อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20110

PANEL DESCRIPTION

Panel Manufacturer : EDWARDS Model : EST3

Circuit Styles : Class A

Last date system had any service performed : 30 May 2026

Last date that any software or configuration was revised :

Location (Panel Number) : Control Room (G/H) , Control (S/SV)

System Capacity

• Intelligent Signaling Line Circuits : FCP 1 = 16 Loop Style : Class A
FCP 2 = 14 Loop
FCP 3 = 13 Loop
• Intelligent Detectors : -
• Addressable Monitor/Control Modules : -

System Power

• Primary Input Power Voltage : ☐ 110 VAC ☒ 220 VAC
• Total Output 24V Power : ☒ 5 Amps ☐ 18 Amps
☐ 15 Amps ☐ 20 Amps
• Ground Chassis : ☐ Yes ☐ No

Secondary Power Voltage (Back up Battery)

Quantity of : 12 Set
Amp-Hr. rating : 65 Ah
Voltage : 12 VDC
Type of Battery : ☐ Dry Cell ☒ Seal Lead-Acid
☐ Nickel Cadmium ☐ Seal Lead Calcium Batt



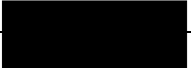
FIRE WORK SYSTEM & SERVICE

SYSTEM TESTS AND INSPECTIONS

Type	Pass	Fail	Comment
Control Unit	☒	☐	-
Interface equipment	☒	☐	-
Lamp and LEDs	☒	☐	-
Fuses	☒	☐	-
Primary (main) power supply	☒	☐	-
Trouble signal	☒	☐	-
Ground Fault Monitoring	☒	☐	-
Secondary Power			
Battery Condition	☒	☐	-
Load voltage	☒	☐	-
Discharge Test	☒	☐	-
Charge Test	☒	☐	-
Notification Appliances			
Audible device	☒	☐	-
Visual device	☒	☐	-

System restored to normal operation Date : 30 พฤษภาคม 2569 : 9.00-17.00 น.

Comment :

Name of Inspector :  Date :
Time :
Signature :
Name of Owner or Representative : โรงพยาบาลสมเด็จพระบรมราชเทวี ณ ศรีราชา สภากาชาดไทย

รายงานการบำรุงรักษาระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ โรงพยาบาลสมเด็จพระบรมราชเทวี ณ ศรีราชา
อาคารศรีสวรินทิราศูนย์ 150 ปี ครั้งที่ 5
งานผู้ดูแลระบบ 194/2568 ระหว่างวันที่ 1 ถึงวันที่ 1 กันยายน 2568 ถึง 31 สิงหาคม 2569



FIRE WORK SYSTEM & SERVICE

ลำดับ	รายการอุปกรณ์	จำนวนการตรวจพบข้อบกพร่อง						ผลการทดสอบ		บันทึกเพิ่มเติม
		ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 3	ครั้งที่ 4	ครั้งที่ 5	ครั้งที่ 6	ผ่าน	ไม่ผ่าน	
1	Fire Alarm Control Panel	2	-	-	-	-	-	2	0	
2	Graphic Annunciator	3	-	-	-	-	-	3	0	
3	Addressable Photo Smoke Detector	114	353	343	368	406	-	1,581	3	
4	Addressable Heat Detector	19	23	22	65	208	-	335	2	
5	Photo Smoke Detector	119	463	853	510	318	-	2,231	32	
6	Heat Detector	641	370	127	104	83	-	1,298	27	
7	Manual Pull Single/Key Switch	93	100	134	85	69	-	480	1	
8	Alarm Bell/Stroke Light/Amplifier	462	107	134	85	69	-	507	0	
9	Input Module Output Module/Telephone Socket	876	201	241	297	206	227	1171	1	
รวมจำนวนอุปกรณ์		7,447	1,662	1,910	1,423	1,580	-	7,668	66	
จำนวนอุปกรณ์ที่ผ่านการทดสอบ (%) :		17.44	22.32	22.65	93.11	18.53	-			
จำนวนอุปกรณ์ที่ล้มเหลว (%) :		103.05								

Maintenance Equipment For Fire Alarm Systems

(การตรวจสอบเชิงบำรุงรักษา อุปกรณ์และระบบสัญญาณแจ้งเตือนเหตุเพลิงไหม้)

Control Panel (ตู้ควบคุมระบบ)

- Check the signal cable. On the circuit board inside the control cabinet. Transmitter from terminal various destinations of the system.
ตรวจสอบสายสัญญาณต่าง ๆ บนแผงวงจรภายในตู้ควบคุม ที่รับส่งสัญญาณจากอุปกรณ์ปลายทางต่าง ๆ ของระบบ
- Check the power supply and battery. By checking the connector and measuring the current input and output of the battery.
ตรวจสอบแหล่งจ่ายไฟและแบตเตอรี่ โดยตรวจสอบขั้วต่อสายพร้อมวัดกระแสไฟฟ้าเข้าออกของแบตเตอรี่
- Check the LED light. Show notification status to be available.
ตรวจสอบหลอดไฟ LED แสดงสถานะแจ้งเตือนให้พร้อมใช้งาน
- Check switch. And various control systems.
ตรวจสอบสวิตช์ และระบบควบคุมต่าง ๆ
- Check and clean the control cabinet to be in conditions ready to use.
ตรวจสอบและทำความสะอาดตู้ควบคุมให้อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งาน



38/873 ด.ไพธามัญ แขวงสามวาตะวันตก เขตคลองสามวา กรุงเทพฯ 10510

38/873 THAIRAMAN ROAD, SAMWATAWANTOK, KHLONGSAMWA BANGKOK 10510 TEL 02-548-6074 FAX 02-509-0049

Email : fwss_alarm@hotmail.com www.fwssthailand.com

Maintenance Equipment For Fire Alarm Systems

(การตรวจสอบเชิงบำรุงรักษา อุปกรณ์และระบบสัญญาณแจ้งเตือนเหตุเพลิงไหม้)

Smoke Detector (อุปกรณ์ตรวจจับควัน)

- Tested using smoke simulator such as artificial smoke spray to test the function of smoke detectors. At the same time check the device notification status and send signal go to source control cabinet or other peripherals
การทดสอบใช้อุปกรณ์จำลองควัน เช่น สเปรย์ควันเทียมเพื่อทดสอบการทำงานของอุปกรณ์ตรวจจับควัน พร้อมเช็คสถานะการแจ้งเตือนของอุปกรณ์ และ การส่งสัญญาณแจ้งเหตุไปยังตู้ควบคุมต้นทางหรืออุปกรณ์ต่อพ่วงอื่น ๆ



38/873 ด.ไพธามัญ แขวงสามวาตะวันตก เขตคลองสามวา กรุงเทพฯ 10510

38/873 THAIRAMAN ROAD, SAMWATAWANTOK, KHLONGSAMWA BANGKOK 10510 TEL 02-548-6074 FAX 02-509-0049

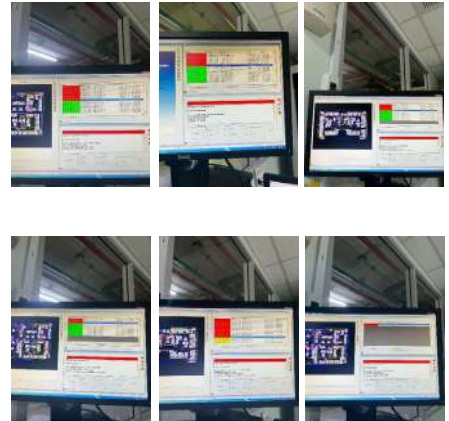
Email : fwss_alarm@hotmail.com www.fwssthailand.com

Maintenance Equipment For Fire Alarm Systems

(การตรวจสอบเชิงบำรุงรักษา อุปกรณ์และระบบสัญญาณแจ้งเตือนเหตุเพลิงไหม้)

Graphic Annunciator (ตู้แผนผังแสดงจุดที่มีการแจ้งเตือนเหตุ)

- Check the LED light and the signaling device sends alarm signals from the circuit (Buzzer). From the Cabinet, the map displays the points that are being notified (Graphic Annunciator).
To be in conditions ready to use.
- ตรวจสอบหลอดไฟ LED และอุปกรณ์ส่งสัญญาณจะส่งสัญญาณเตือนจากวงจร (Buzzer) จากตู้แผนผัง



38/873 ด.ไพธามัญ แขวงสามวาตะวันตก เขตคลองสามวา กรุงเทพฯ 10510

38/873 THAIRAMAN ROAD, SAMWATAWANTOK, KHLONGSAMWA BANGKOK 10510 TEL 02-548-6074 FAX 02-509-0049

Email : fwss_alarm@hotmail.com www.fwssthailand.com

Maintenance Equipment For Fire Alarm Systems

(การตรวจสอบเชิงบำรุงรักษา อุปกรณ์และระบบสัญญาณแจ้งเตือนเหตุเพลิงไหม้)

Smoke Detector (อุปกรณ์ตรวจจับควัน)



38/873 ด.ไพธามัญ แขวงสามวาตะวันตก เขตคลองสามวา กรุงเทพฯ 10510

38/873 THAIRAMAN ROAD, SAMWATAWANTOK, KHLONGSAMWA BANGKOK 10510 TEL 02-548-6074 FAX 02-509-0049

Email : fwss_alarm@hotmail.com www.fwssthailand.com

Maintenance Equipment For Fire Alarm Systems

(การตรวจสอบเชิงบำรุงรักษา อุปกรณ์และระบบสัญญาณแจ้งเตือนเหตุเพลิงไหม้)

Cleaning Smoke Detector

- Cleaning Smoke Detector
- ทำความสะอาดอุปกรณ์เครื่องตรวจจับควัน



Maintenance Equipment for Fire Alarm Systems

(การตรวจสอบเชิงบำรุงรักษา อุปกรณ์และระบบสัญญาณแจ้งเตือนเหตุเพลิงไหม้)

Manual Station (อุปกรณ์แจ้งเหตุด้วยมือ)

- Test user notification device (Manual Station). By testing the availability of equipment various with actual use. Such as pulling the lever (Pull Down), key press (Push Button) or break the glass to break (Break glass). For fire alarm.
- ทดสอบอุปกรณ์แจ้งเหตุด้วยมือ (Manual Station) โดยทดสอบความพร้อมของอุปกรณ์ต่าง ๆ ด้วยการใช้งานจริง เช่น การดึงคันโยก (Pull Down) การกดปุ่ม (Push Button) เพื่อแจ้งเตือนเหตุเพลิงไหม้
- Cleaning equipment.
- ทำความสะอาดอุปกรณ์



Maintenance Equipment For Fire Alarm Systems

(การตรวจสอบเชิงบำรุงรักษา อุปกรณ์และระบบสัญญาณแจ้งเตือนเหตุเพลิงไหม้)

Heat Detector (อุปกรณ์ตรวจจับความร้อน)

- The test uses heat generation equipment. To test the operation of the heat detector Along with checking the situation of the equipment alerts and sending alarm signals to the source control cabinet or other peripherals การทดสอบใช้อุปกรณ์กำเนิดความร้อน เพื่อทดสอบการทำงานของอุปกรณ์ตรวจจับความร้อน พร้อมเช็คสถานการณ์แจ้งเตือนของอุปกรณ์ และ การส่งสัญญาณแจ้งเหตุไปยังตู้ควบคุมต้นทางหรืออุปกรณ์ต่อพ่วงอื่นๆ



Maintenance Equipment For Fire Alarm Systems

(การตรวจสอบเชิงบำรุงรักษา อุปกรณ์และระบบสัญญาณแจ้งเตือนเหตุเพลิงไหม้)

Cleaning Speaker-strobe

- Cleaning Speaker-strobe
- ทำความสะอาดอุปกรณ์แจ้งเหตุด้วยเสียงและแสง



ภาคผนวก ค-2

รายงาน ทส1 และ ทส2

รายงาน ทส. 1

เดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

ประจำเดือน ๖ก. พ.ศ. ๖๙

วันเดือนปี	ปริมาณการใช้ น้ำประปาของ อาคารเดิมหรือ อาคารเดิมและ น้ำจากสระ (1) (ปริมาณการใช้รวม ของวันทั้งหมด)	ปริมาณการใช้ น้ำประปาของ สึก หรือคลองชลประทาน (2) (ปริมาณการใช้รวมของ วันทั้งหมด)	ปริมาณการใช้ น้ำประปาของ อาคาร เกษตร สึกหรือ (3) (ปริมาณการใช้รวมของ วันทั้งหมด)	ปริมาณน้ำรวมระบบบำบัด [0.8 x (1)+(2)+(3)]	บ่อเติมอากาศ RBC (SV30(100-500)ml/L)	บ่อเติมอากาศ RBC (สี ตะกอนสีน้ำตาลไหม้)	บ่อเติมอากาศ RBC DO (>2mg/l)	บ่อเติมอากาศ RBC (ph 6.5-8.5)	บ่อน้ำออก (PH 5-9)	ปริมาณอากาศ (ปกติ/ลิตร/นาที)	น้ำออกสู่สาธารณะ คลอรีน (0.5 - 2 ppm)	หมายเหตุ	ผู้ตรวจเช็ค
31/12/๖๘	71	17	4	125	40	น้ำใส	6.24	7.09	6.09	ปกติ	1.99		
1/1/๖๙	36	73	4	90.4	40	น้ำใส	6.49	7.56	8.78	ปกติ	1.92		
2/1/๖๙	24	100	1	104	40	น้ำใส	6.99	9.30	8.68	ปกติ	1.35		
3/1/๖๙	18	82	2	83.6	40	น้ำใส	5.64	7.52	8.05	ปกติ	1.37		
4/1/๖๙	17	57	1	59.2	40	น้ำใส	6.30	8.30	7.02	ปกติ	1.11		
5/1/๖๙	10	37	1	45.6	40	น้ำใส	6.82	8.18	7.35	ปกติ	1.24		
6/1/๖๙	16	107	3	100.8	40	น้ำใส	7.36	7.75	7.22	ปกติ	1.45		
7/1/๖๙	108	108	5	90.4	40	น้ำใส	7.51	7.33	7.07	ปกติ	0.94		
8/1/๖๙	—	61	4	56	40	น้ำใส	6.64	7.43	7.06	ปกติ	0.27		
9/1/๖๙	—	111	3	91.2	30	น้ำใส	6.57	7.54	6.85	ปกติ	1.55		
10/1/๖๙	60	0	7	56.6	40	น้ำใส	5.02	8.06	7.62	ปกติ	1.24		
11/1/๖๙	—	112	11	120.8	40	น้ำใส	6.85	8.18	7.35	ปกติ	1.28		
12/1/๖๙	—	60	1	60.8	40	น้ำใส	7.43	7.30	6.97	ปกติ	0.97		
13/1/๖๙	—	122	5	101.6	40	น้ำใส	7.14	8.39	6.83	ปกติ	1.12		
14/1/๖๙	—	90	11	80.4	40	น้ำใส	8.31	8.32	7.08	ปกติ	0.72		
15/1/๖๙	—	94	11	89	40	น้ำใส	6.37	7.71	7.02	ปกติ	0.95		
16/1/๖๙	—	70	9	70.4	40	น้ำใส	6.02	7.96	7.08	ปกติ	1.38		
17/1/๖๙	112	0	9	96.9	40	น้ำใส	6.76	7.95	7.02	ปกติ	0.95		
18/1/๖๙	11	0	6	15.8	40	น้ำใส	7.31	8.39	6.97	ปกติ	1.28		
19/1/๖๙	—	70	6	60.8	40	น้ำใส	6.83	7.45	7.33	ปกติ	1.04		
20/1/๖๙	—	39	4	34.0	30	น้ำใส	6.19	8.37	7.65	ปกติ	1.30		
21/1/๖๙	—	124	8	105.6	30	น้ำใส	7.17	8.22	7.39	ปกติ	1.36		
22/1/๖๙	—	132	11	114.4	30	น้ำใส	5.49	8.08	7.27	ปกติ	1.25		
23/1/๖๙	—	55	3	46.0	30	น้ำใส	6.10	8.01	7.27	ปกติ	1.38		
24/1/๖๙	—	124	8	103.2	30	น้ำใส	5.02	8.30	7.02	ปกติ	1.28		
25/1/๖๙	—	62	7	55.2	30	น้ำใส	4.52	8.35	8.05	ปกติ	1.01		
26/1/๖๙	—	62	2	55.2	30	น้ำใส	7.10	8.06	7.90	ปกติ	1.56		
27/1/๖๙	—	118	6	93.2	30	น้ำใส	5.96	8.14	7.92	ปกติ	1.93		
28/1/๖๙	—	112	7	95.2	30	น้ำใส	6.04	7.33	7.92	ปกติ	1.90		
29/1/๖๙	—	64	7	56.8	30	น้ำใส	5.27	7.96	7.47	ปกติ	1.12		

ประจำเดือน ๖ก. พ.ศ. ๖๙

วันเดือนปี	ปริมาณการใช้ น้ำประปาของ อาคารเดิมหรือ อาคารเดิมและ น้ำจากสระ (1) (ปริมาณการใช้รวม ของวันทั้งหมด)	ปริมาณการใช้ น้ำประปาของ สึก หรือคลองชลประทาน (2) (ปริมาณการใช้รวมของ วันทั้งหมด)	ปริมาณการใช้ น้ำประปาของ อาคาร เกษตร สึกหรือ (3) (ปริมาณการใช้รวมของ วันทั้งหมด)	ปริมาณน้ำรวมระบบบำบัด [0.8 x (1)+(2)+(3)]	บ่อเติมอากาศ RBC (SV30(100-500)ml/L)	บ่อเติมอากาศ RBC (สี ตะกอนสีน้ำตาลไหม้)	บ่อเติมอากาศ RBC DO (>2mg/l)	บ่อเติมอากาศ RBC (ph 6.5-8.5)	บ่อน้ำออก (PH 5-9)	ปริมาณอากาศ (ปกติ/ลิตร/นาที)	น้ำออกสู่สาธารณะ คลอรีน (0.5 - 2 ppm)	หมายเหตุ	ผู้ตรวจเช็ค
30/1/๖๙	—	99	6	84	30	น้ำใส	4.46	8.08	7.67	ปกติ	1.88		
31/1/๖๙	—	107	6	53.6	30	น้ำใส	5.41	7.31	6.83	ปกติ	1.07		
1/2/๖๙	—	107	4	86.8	40	น้ำใส	6.08	7.71	6.93	ปกติ	1.07		
1/3/๖๙	—	35	1	28.8	30	น้ำใส	2.70	10.23	9.61	ปกติ	1.53		
2/3/๖๙	—	33	5	30.4	30	น้ำใส	6.36	7.97	7.56	ปกติ	0.90		

ประจำเดือน ปี พ.ศ. ๒๕๖๑

วัน/เดือน/ปี	ปริมาณการใช้ น้ำประปาของ อาคารเดิมและ อาคารใหม่ (1) (ปริมาณการใช้รวม ของวันทั้งหมด)	ปริมาณการใช้ น้ำประปาของ อาคาร เดิม (2) (ปริมาณการใช้รวมของ วันทั้งหมด)	ปริมาณการใช้ น้ำประปาของ อาคาร ใหม่ (3) (ปริมาณการใช้รวมของ วันทั้งหมด)	ปริมาณน้ำรวมของระบบบำบัด [0.8 x (1)+(2)+(3)]	บ่อเติมอากาศ RBC (SV30:100-500ml/L)	บ่อเติมอากาศ RBC (สี ทองแดง(สีน้ำตาลไหม้))	บ่อเติมอากาศ RBC DO (>2mg/l)	บ่อเติมอากาศ RBC pH (6.5-8.5)	บ่อน้ำออก (pH 5-9)	บ่อน้ำออก (ค่าคลอรีน) (ปกติ/ผิดปกติ)	บ่อน้ำออก (ค่าคลอรีน) (0.5 - 2 ppm)	หมายเหตุ	ผู้ตรวจเช็ค
1/2/19	-	107	4	88.8	40	สีน้ำตาลไหม้	6.08	7.27	7.57	ปกติ	1.02		
2/2/19	-	56	2	16.4	40	สีน้ำตาลไหม้	5.87	8.03	7.35	ปกติ	1.83		
3/2/19	-	104	4	86.4	40	สีน้ำตาลไหม้	6.04	8.40	7.12	ปกติ	1.94		
4/2/19	-	58	3	48.8	40	สีน้ำตาลไหม้	5.43	7.51	6.33	ปกติ	1.03		
5/2/19	-	123	3	105.6	40	สีน้ำตาลไหม้	5.11	7.67	7.31	ปกติ	0.74		
6/2/19	-	53	4	50.4	40	สีน้ำตาลไหม้	5.33	8.10	7.07	ปกติ	1.35		
7/2/19	-	115	3	94.4	40	สีน้ำตาลไหม้	6.13	10.14	9.93	ปกติ	1.33		
8/2/19	-	56	1	44.8	30	สีน้ำตาลไหม้	5.42	10.38	9.840	ปกติ	1.14		
9/2/19	-	55	1	44.8	30	สีน้ำตาลไหม้	5.27	7.87	8.04	ปกติ	0.94		
10/2/19	-	104	4	89.6	30	สีน้ำตาลไหม้	4.72	8.08	7.12	ปกติ	0.75		
11/2/19	-	41	2	34.4	30	สีน้ำตาลไหม้	5.27	7.01	7.50	ปกติ	0.83		
12/2/19	-	132	5	109.6	30	สีน้ำตาลไหม้	5.83	7.66	7.43	ปกติ	1.88		
13/2/19	-	103	3	89.6	30	สีน้ำตาลไหม้	5.00	7.97	7.91	ปกติ	1.56		
14/2/19	-	63	3	52.8	30	สีน้ำตาลไหม้	7.58	8.15	7.94	ปกติ	1.24		
15/2/19	-	109	1	88	30	สีน้ำตาลไหม้	5.11	7.67	7.31	ปกติ	0.74		
16/2/19	-	39	1	32	30	สีน้ำตาลไหม้	6.42	9.55	6.84	ปกติ	0.94		
17/2/19	-	98	5	82.4	30	สีน้ำตาลไหม้	4.68	7.68	6.72	ปกติ	0.64		
18/2/19	-	40	3	34.4	30	สีน้ำตาลไหม้	5.27	7.28	7.47	ปกติ	0.25		
19/2/19	-	00	4	75.2	-	-	-	-	-	-	-		
20/2/19	-	59	8	53.6	-	-	-	-	-	-	-		
21/2/19	-	91	1	83.2	-	-	-	-	-	-	-		
22/2/19	-	55	3	46.4	-	-	-	-	-	-	-		
23/2/19	-	39	3	33.6	30	สีน้ำตาลไหม้	5.04	8.09	7.22	ปกติ	0.99		
24/2/19	-	114	6	96	30	สีน้ำตาลไหม้	5.81	8.17	7.84	ปกติ	1.72		
25/2/19	-	72	4	60.8	30	สีน้ำตาลไหม้	5.11	8.08	7.80	ปกติ	1.48		
26/2/19	-	105	3	86.4	30	สีน้ำตาลไหม้	6.60	7.76	7.42	ปกติ	0.45		
27/2/19	-	39	4	34.4	30	สีน้ำตาลไหม้	6.00	8.08	7.76	ปกติ	1.44		
28/2/19	-	102	9	92.8	30	สีน้ำตาลไหม้	7.02	8.76	8.00	ปกติ	1.3		

ประจำเดือน ปี พ.ศ. ๒๕๖๑

วัน/เดือน/ปี	ปริมาณการใช้ น้ำประปาของ อาคารเดิมและ อาคารใหม่ (1) (ปริมาณการใช้รวม ของวันทั้งหมด)	ปริมาณการใช้ น้ำประปาของ อาคาร เดิม (2) (ปริมาณการใช้รวมของ วันทั้งหมด)	ปริมาณการใช้ น้ำประปาของ อาคาร ใหม่ (3) (ปริมาณการใช้รวมของ วันทั้งหมด)	ปริมาณน้ำรวมของระบบบำบัด [0.8 x (1)+(2)+(3)]	บ่อเติมอากาศ RBC (SV30:100-500ml/L)	บ่อเติมอากาศ RBC (สี ทองแดง(สีน้ำตาลไหม้))	บ่อเติมอากาศ RBC DO (>2mg/l)	บ่อเติมอากาศ RBC pH (6.5-8.5)	บ่อน้ำออก (pH 5-9)	บ่อน้ำออก (ค่าคลอรีน) (ปกติ/ผิดปกติ)	บ่อน้ำออก (ค่าคลอรีน) (0.5 - 2 ppm)	หมายเหตุ	ผู้ตรวจเช็ค
1/3/19	-	35	1	28.8	30	สีน้ำตาลไหม้	7.74	10.23	9.65	ปกติ	1.53		
2/3/19	-	33	5	30.4	30	สีน้ำตาลไหม้	6.36	7.77	7.56	ปกติ	0.90		
3/3/19	-	106	1	85.6	30	สีน้ำตาลไหม้	6.77	9.35	9.04	ปกติ	1.66		
4/3/19	-	42	1	34.4	30	สีน้ำตาลไหม้	6.19	7.91	7.37	ปกติ	0.86		
5/3/19	-	54	5	47.2	30	สีน้ำตาลไหม้	7.93	8.47	7.22	ปกติ	1.42		
6/3/19	-	135	4	111.2	30	สีน้ำตาลไหม้	7.84	8.85	8.24	ปกติ	1.45		
7/3/19	-	66	5	66.8	30	สีน้ำตาลไหม้	6.64	8.36	7.76	ปกติ	0.76		
8/3/19	-	37	2	37.2	30	สีน้ำตาลไหม้	6.00	4.88	7.46	ปกติ	1.44		
9/3/19	-	93	3	81.6	30	สีน้ำตาลไหม้	7.74	7.98	7.68	ปกติ	1.42		
10/3/19	-	39	3	32	30	สีน้ำตาลไหม้	6.34	7.93	7.83	ปกติ	1.47		
11/3/19	-	91	4	64	30	สีน้ำตาลไหม้	7.93	8.24	7.94	ปกติ	1.52		
12/3/19	-	60	5	52	30	สีน้ำตาลไหม้	7.58	8.21	6.45	ปกติ	1.96		
13/3/19	-	104	4	86.4	30	สีน้ำตาลไหม้	7.82	7.43	7.00	ปกติ	1.20		
14/3/19	-	40	3	34.4	30	สีน้ำตาลไหม้	7.43	7.90	7.42	ปกติ	1.91		
15/3/19	-	77	2	71.2	30	สีน้ำตาลไหม้	7.91	7.76	8.03	ปกติ	1.81		
16/3/19	-	54	1	44	30	สีน้ำตาลไหม้	6.37	6.17	6.03	ปกติ	1.96		
17/3/19	-	36	3	31.2	30	สีน้ำตาลไหม้	6.74	6.63	6.01	ปกติ	1.65		
18/3/19	-	106	4	86	30	สีน้ำตาลไหม้	7.77	8.04	7.34	ปกติ	0.96		
19/3/19	-	85	4	82.2	30	สีน้ำตาลไหม้	7.87	7.88	7.87	ปกติ	0.99		
20/3/19	7	58	5	56	30	สีน้ำตาลไหม้	7.69	7.57	7.01	ปกติ	1.33		
21/3/19	43	70	4	149.6	30	สีน้ำตาลไหม้	6.34	7.93	7.83	ปกติ	1.42		
22/3/19	23	45	2	68.8	30	สีน้ำตาลไหม้	7.64	8.40	7.90	ปกติ	0.94		
23/3/19	23	45	1	56.8	30	สีน้ำตาลไหม้	6.85	6.30	6.38	ปกติ	1.49		
24/3/19	39	62	4	205	30	สีน้ำตาลไหม้	6.56	6.31	7.27	ปกติ	1.41		
25/3/19	113	75	5	154.4	30	สีน้ำตาลไหม้	6.22	7.23	7.04	ปกติ	1.94		
26/3/19	30	57	5	73.6	30	สีน้ำตาลไหม้	6.93	7.11	6.74	ปกติ	0.70		
27/3/19	131	84	4	175.2	30	สีน้ำตาลไหม้	6.34	7.50	6.37	ปกติ	0.73		
28/3/19	131	99	6	72	30	สีน้ำตาลไหม้	6.94	8.30	6.93	ปกติ	1.49		

ประจำเดือน ... 12/ ... พ.ศ. ... 63

วันเดือนปี	ปริมาณการใช้น้ำประปาของอาคารและโรงบำบัด (ปริมาณการใช้น้ำประปาของโรงบำบัด)	ปริมาณการใช้น้ำประปาของอาคารและโรงบำบัด (ปริมาณการใช้น้ำประปาของโรงบำบัด)	ปริมาณการใช้น้ำประปาของอาคารและโรงบำบัด (ปริมาณการใช้น้ำประปาของโรงบำบัด)	ปริมาณน้ำรวมในระบบบำบัด [0.8 x (1)+(2)+(3)]	บ่อเติมอากาศ RBC (SV30(100-500)ml/L)	บ่อเติมอากาศ RBC (สีทองบนพื้นน้ำตาลไหม้)	บ่อเติมอากาศ RBC DO (>2mg/L)	บ่อเติมอากาศ RBC (ph 6.5-8.5)	บ่อน้ำออก (PH 5-9)	บ่อน้ำออก (ค่าพี/ค่าพี)	บ่อน้ำออกค่าความเค็ม (0.5 - 2 ppm)	หมายเหตุ	ผู้ตรวจเช็ค
13/12/63	30	35	3	54.4	30	สีทองบนพื้นน้ำตาลไหม้	4.42	7.80	7.01	✓	1.84		
30/12/63	32	30	2	39.2	30	สีทองบนพื้นน้ำตาลไหม้	7.57	7.21	6.71	✓	0.25		
31/12/63	110	51	A	132	30	สีทองบนพื้นน้ำตาลไหม้	6.59	7.47	6.55	✓	1.23		

ประจำเดือน ... 12/ ... พ.ศ. ... 63

วันเดือนปี	ปริมาณการใช้น้ำประปาของอาคารและโรงบำบัด (ปริมาณการใช้น้ำประปาของโรงบำบัด)	ปริมาณการใช้น้ำประปาของอาคารและโรงบำบัด (ปริมาณการใช้น้ำประปาของโรงบำบัด)	ปริมาณการใช้น้ำประปาของอาคารและโรงบำบัด (ปริมาณการใช้น้ำประปาของโรงบำบัด)	ปริมาณน้ำรวมในระบบบำบัด [0.8 x (1)+(2)+(3)]	บ่อเติมอากาศ RBC (SV30(100-500)ml/L)	บ่อเติมอากาศ RBC (สีทองบนพื้นน้ำตาลไหม้)	บ่อเติมอากาศ RBC DO (>2mg/L)	บ่อเติมอากาศ RBC (ph 6.5-8.5)	บ่อน้ำออก (PH 5-9)	บ่อน้ำออก (ค่าพี/ค่าพี)	บ่อน้ำออกค่าความเค็ม (0.5 - 2 ppm)	หมายเหตุ	ผู้ตรวจเช็ค
1/12/63	52	35	27	114.2	30	สีทองบนพื้นน้ำตาลไหม้	6.23	7.41	6.71	✓	1.44		
2/12/63	43	33	4	112	30	สีทองบนพื้นน้ำตาลไหม้	6.55	7.72	7.02	✓	1.64		
3/12/63	48	32	2	83.2	30	สีทองบนพื้นน้ำตาลไหม้	6.45	7.80	7.11	✓	0.32		
4/12/63	123	114	5	193.6	30	สีทองบนพื้นน้ำตาลไหม้	6.38	7.32	6.84	✓	0.94		
5/12/63	53	34	2	71.2	30	สีทองบนพื้นน้ำตาลไหม้	7.56	7.29	7.09	✓	1.74		
6/12/63	95	36	2	50.4	30	สีทองบนพื้นน้ำตาลไหม้	6.56	8.38	7.77	✓	1.41		
7/12/63	34	102	2	110.4	30	สีทองบนพื้นน้ำตาลไหม้	6.65	7.37	6.84	✓	0.73		
8/12/63	35	45	3	114.4	30	สีทองบนพื้นน้ำตาลไหม้	6.46	8.32	6.77	✓	0.50		
9/12/63	71	101	5	141.6	30	สีทองบนพื้นน้ำตาลไหม้	7.62	7.03	6.88	✓	1.10		
10/12/63	100	48	3	120.8	30	สีทองบนพื้นน้ำตาลไหม้	7.57	7.42	6.27	✓	1.27		
11/12/63	104	32	3	115.2	30	สีทองบนพื้นน้ำตาลไหม้	6.65	7.31	6.83	✓	0.32		
12/12/63	41	38	0	66	30	สีทองบนพื้นน้ำตาลไหม้	7.18	8.35	8.73	✓	1.01		
13/12/63	57	33	2	63.6	30	สีทองบนพื้นน้ำตาลไหม้	6.45	7.60	7.11	✓	0.92		
14/12/63	84	32	2	94.4	30	สีทองบนพื้นน้ำตาลไหม้	7.36	8.37	7.27	✓	1.41		
15/12/63	62	33	3	80	30	สีทองบนพื้นน้ำตาลไหม้	6.37	7.24	7.03	✓	1.94		
16/12/63	24	38	-	49.6	30	สีทองบนพื้นน้ำตาลไหม้	6.53	7.70	6.94	✓	0.52		
17/12/63	94	107	4	156	30	สีทองบนพื้นน้ำตาลไหม้	7.51	7.57	6.14	✓	1.25		
18/12/63	23	33	-	92.6	30	สีทองบนพื้นน้ำตาลไหม้	5.02	8.30	7.02	✓	1.24		
19/12/63	130	69	3	161.6	30	สีทองบนพื้นน้ำตาลไหม้	8.32	6.78	6.77	✓	0.90		
20/12/63	27	53	1	64.8	30	สีทองบนพื้นน้ำตาลไหม้	7.59	5.74	5.58	✓	1.40		
21/12/63	82	106	4	153.6	30	สีทองบนพื้นน้ำตาลไหม้	6.71	7.34	5.52	✓	0.54		
22/12/63	39	45	0	74.4	30	สีทองบนพื้นน้ำตาลไหม้	7.01	7.57	7.30	✓	0.72		
23/12/63	101	124	4	183.2	30	สีทองบนพื้นน้ำตาลไหม้	7.51	7.05	5.25	✓	1.55		
24/12/63	46	36	4	68.8	30	สีทองบนพื้นน้ำตาลไหม้	7.26	7.50	6.48	✓	1.84		
25/12/63	115	45	3	162.4	30	สีทองบนพื้นน้ำตาลไหม้	6.45	7.40	7.44	✓	0.42		
26/12/63	89	44	1	107.2	30	สีทองบนพื้นน้ำตาลไหม้	7.52	7.11	6.70	✓	1.94		
27/12/63	24	33	1	51.2	30	สีทองบนพื้นน้ำตาลไหม้	7.14	6.88	6.49	✓	1.89		
28/12/63	8	61	A	58.8	30	สีทองบนพื้นน้ำตาลไหม้	7.71	7.10	5.40	✓	0.64		
29/12/63	33	104	4	120.8	30	สีทองบนพื้นน้ำตาลไหม้	6.28	7.62	5.34	✓	1.49		
30/12/63	151	70	5	180.8	30	สีทองบนพื้นน้ำตาลไหม้	7.11	7.87	6.71	✓	1.47		

วันเดือนปี	ปริมาณการใช้น้ำประปาของอาคารนิคมฯ	ปริมาณการใช้น้ำประปาของอาคารนิคมฯ (2) (ปริมาณการใช้น้ำประปาของพื้นที่นิคมฯ)	ปริมาณการใช้น้ำประปาของอาคารนิคมฯ (3) (ปริมาณการใช้น้ำประปาของพื้นที่นิคมฯ)	ปริมาณน้ำรวมระบบบำบัด [0.8 x (1)+(2)+(3)]	บ่อเติมอากาศ RBC (SV30(100-500)ml/L)	บ่อเติมอากาศ RBC (สีทองแดง(สีน้ำตาลไหม้))	บ่อเติมอากาศ RBC DO (>2mg/L)	บ่อเติมอากาศ RBC pH (6.5-8.5)	บ่อน้ำออก (PH 5-9)	ปริมาณออกซิเจน (ปกติ/ผิดปกติ)	ปริมาณออกซิเจนละลายในน้ำ (0.5 - 2 ppm)	หมายเหตุ	ผู้ตรวจเช็ค
1/5/19	73	35	4	88.8	30	สีน้ำตาลไหม้	5.62	7.00	6.00	ปกติ	1.04		
2/5/19	69	37	2	86.4	30	สีน้ำตาลไหม้	2.44	6.49	6.49	ปกติ	1.53		
3/5/19	74	89	2	130.4	30	สีน้ำตาลไหม้	6.33	7.50	6.55	ปกติ	0.61		
4/5/19	14	133	1	145.2	30	สีน้ำตาลไหม้	4.91	6.06	7.8	ปกติ	0.78		
5/5/19	93	836	6	108.8	30	สีน้ำตาลไหม้	7.63	7.51	5.50	ปกติ	1.53		
6/5/19	76	66	15	125.6	30	สีน้ำตาลไหม้	7.99	7.95	5.90	ปกติ	1.02		
7/5/19	32	18	3	42.4	30	สีน้ำตาลไหม้	6.19	7.64	6.48	ปกติ	0.88		
8/5/19	115	100	5	120.5	30	สีน้ำตาลไหม้	7.88	7.02	6.67	ปกติ	1.44		
9/5/19	19	78	6	66.4	30	สีน้ำตาลไหม้	7.67	6.34	6.24	ปกติ	1.69		
10/5/19	36	39	1	75.6	30	สีน้ำตาลไหม้	5.45	7.54	4.51	ปกติ	1.50		
11/5/19	20	65	1	104.8	30	สีน้ำตาลไหม้	5.92	7.01	6.31	ปกติ	1.46		
12/5/19	31	38	3	57.6	150	สีน้ำตาลไหม้	5.25	6.46	5.02	ปกติ	1.58		
13/5/19	64	43	6	29.6	30	สีน้ำตาลไหม้	6.50	6.60	6.42	ปกติ	0.59		
14/5/19	59	50	1	88	30	สีน้ำตาลไหม้	6.05	7.16	6.29	ปกติ	1.52		
15/5/19	14	12	4	29	30	สีน้ำตาลไหม้	4.58	7.00	5.96	ปกติ	1.12		
16/5/19	—	73	3	60.8	30	สีน้ำตาลไหม้	6.35	7.67	5.99	ปกติ	1.11		
17/5/19	1	16	1	18.6	30	สีน้ำตาลไหม้	7.05	7.40	7.11	ปกติ	0.92		
18/5/19	118	103	1	182.4	30	สีน้ำตาลไหม้	0.30	7.18	5.13	ปกติ	1.45		
19/5/19	27	77	3	85.6	30	สีน้ำตาลไหม้	7.05	7.09	5.64	ปกติ	1.35		
20/5/19	78	66	4	118.4	30	สีน้ำตาลไหม้	7.13	7.09	5.57	ปกติ	0.94		
21/5/19	45	28	2	60	30	สีน้ำตาลไหม้	7.21	7.04	6.13	ปกติ	1.52		
22/5/19	149	48	4	160.8	30	สีน้ำตาลไหม้	7.00	7.49	5.98	ปกติ	0.90		
23/5/19	31	90	1	94.4	30	สีน้ำตาลไหม้	6.86	8.93	9.25	ปกติ	1.01		
24/5/19	89	0	2	94	30	สีน้ำตาลไหม้	6.30	7.60	5.13	ปกติ	1.47		
25/5/19	72	51	1	93.2	30	สีน้ำตาลไหม้	7.02	7.47	6.14	ปกติ	1.02		
26/5/19	24	—	4	22.4	30	สีน้ำตาลไหม้	6.24	7.66	6.48	ปกติ	1.55		
27/5/19	106	71	5	145.6	30	สีน้ำตาลไหม้	7.36	8.01	7.90	ปกติ	1.42		
28/5/19	126	1	4	101.8	30	สีน้ำตาลไหม้	7.54	7.61	5.96	ปกติ	1.41		
29/5/19	46	78	7	104.8	30	สีน้ำตาลไหม้	6.78	7.53	6.07	ปกติ	1.00		
30/5/19	0	99	4	91.4	30	สีน้ำตาลไหม้	6.30	7.60	5.13	ปกติ	1.46		
		37	1	91.2	30	สีน้ำตาลไหม้	7.60	5.42	5.52	ปกติ	0.48		

วันเดือนปี	ปริมาณการใช้น้ำประปาของอาคารนิคมฯ	ปริมาณการใช้น้ำประปาของอาคารนิคมฯ (2) (ปริมาณการใช้น้ำประปาของพื้นที่นิคมฯ)	ปริมาณการใช้น้ำประปาของอาคารนิคมฯ (3) (ปริมาณการใช้น้ำประปาของพื้นที่นิคมฯ)	ปริมาณน้ำรวมระบบบำบัด [0.8 x (1)+(2)+(3)]	บ่อเติมอากาศ RBC (SV30(100-500)ml/L)	บ่อเติมอากาศ RBC (สีทองแดง(สีน้ำตาลไหม้))	บ่อเติมอากาศ RBC DO (>2mg/L)	บ่อเติมอากาศ RBC pH (6.5-8.5)	บ่อน้ำออก (PH 5-9)	ปริมาณออกซิเจน (ปกติ/ผิดปกติ)	ปริมาณออกซิเจนละลายในน้ำ (0.5 - 2 ppm)	หมายเหตุ	ผู้ตรวจเช็ค
1/6/19	80	24	1	84	30	สีน้ำตาลไหม้	7.13	9.25	8.93	ปกติ	1.01		
2/6/19	32	42	1	65.6	30	สีน้ำตาลไหม้	6.80	8.37	7.90	ปกติ	0.64		
3/6/19	102	3	3	86.4	30	สีน้ำตาลไหม้	7.01	7.64	6.00	ปกติ	0.54		
4/6/19	185	1	2	150.4	30	สีน้ำตาลไหม้	7.27	7.53	5.70	ปกติ	1.30		
5/6/19	166	70	1	132.8	30	สีน้ำตาลไหม้	7.30	7.66	7.39	ปกติ	1.30		
6/6/19	0	106	4	93.2	30	สีน้ำตาลไหม้	7.67	9.76	7.37	ปกติ	1.45		
7/6/19	24	93	2	143.2	30	สีน้ำตาลไหม้	7.56	8.01	7.60	ปกติ	1.72		
8/6/19	110	83	2	156	30	สีน้ำตาลไหม้	6.21	7.52	5.74	ปกติ	1.75		
9/6/19	61	69	4	105.6	30	สีน้ำตาลไหม้	7.31	7.98	7.18	ปกติ	0.53		
10/6/19	70	219	0	260	30	สีน้ำตาลไหม้	6.75	8.03	6.80	ปกติ	1.50		
11/6/19	101	146	3	200	30	สีน้ำตาลไหม้	6.11	7.60	6.13	ปกติ	0.89		
12/6/19	50	281	3	264.2	30	สีน้ำตาลไหม้	6.51	7.23	7.06	ปกติ	1.83		
13/6/19	216	16	4	188.8	30	สีน้ำตาลไหม้	6.30	7.68	5.13	ปกติ	1.45		
14/6/19	196	14	1	168.8	30	สีน้ำตาลไหม้	6.90	9.35	7.93	ปกติ	0.68		
15/6/19	7	148	1	120.8	30	สีน้ำตาลไหม้	6.18	7.47	5.96	ปกติ	0.98		
16/6/19	118	166	3	229.6	30	สีน้ำตาลไหม้	6.12	7.48	5.79	ปกติ	0.74		
17/6/19	15	100	3	166.4	30	สีน้ำตาลไหม้	6.43	7.23	5.53	ปกติ	0.72		
18/6/19	88	187	3	206.4	30	สีน้ำตาลไหม้	6.19	7.64	7.34	ปกติ	0.99		
19/6/19	79	205	4	206.4	30	สีน้ำตาลไหม้	7.32	7.94	6.44	ปกติ	1.31		
20/6/19	171	100	7	238.4	30	สีน้ำตาลไหม้	6.25	8.03	6.90	ปกติ	1.50		
21/6/19	180	19	1	160	30	สีน้ำตาลไหม้	7.55	7.23	7.94	ปกติ	0.89		
22/6/19	16	159	1	140.8	30	สีน้ำตาลไหม้	7.51	8.20	6.99	ปกติ	1.86		
23/6/19	117	221	3	242.8	30	สีน้ำตาลไหม้	6.65	7.08	6.49	ปกติ	0.54		
24/6/19	37	218	3	206.4	30	สีน้ำตาลไหม้	7.20	7.21	7.03	ปกติ	1.41		
25/6/19	105	125	3	186.4	30	สีน้ำตาลไหม้	7.08	7.98	5.25	ปกติ	0.81		
26/6/19	18	204	6	201.6	30	สีน้ำตาลไหม้	5.16	7.05	6.55	ปกติ	1.83		
27/6/19	218	127	3	278.4	30	สีน้ำตาลไหม้	6.18	7.47	5.26	ปกติ	0.98		
28/6/19	249	54	—	242.4	30	สีน้ำตาลไหม้	7.22	7.98	5.55	ปกติ	1.01		
29/6/19	65	171	1	193.6	30	สีน้ำตาลไหม้	7.38	7.24	5.73	ปกติ	1.24		
30/6/19	18	253	3	243.6	30	สีน้ำตาลไหม้	7.40	7.63	6.51	ปกติ	1.69		

รายงาน ทส. 2

เดือนมกราคม 2569

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : โรงพยาบาลสมเด็จพระบรมราชเทวี ณ ศรีราชา

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 290

หมู่ที่ :

ซอย :

ถนน : เจริญมพ

แขวง/ตำบล : ศรีราชา

เขต/ตำบล : ศรีราชา

จังหวัด : ชลบุรี

โทรศัพท์ : 038-320200

โทรสาร : 038311008

มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : โรงพยาบาล

ประเภทย่อย : ประเภท ก ตั้งแต่ 30 เตียง ขึ้นไป

ระบุจำนวนเตียง : 500

สังกัด : อื่น ๆ

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) :

ออกให้โดย :

หมดอายุ :

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน มกราคม พ.ศ. 2569 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ นายกฤติ พรจันเท่า เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

1. อื่นๆ ระบุ งานหมุนชีวภาพ

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

2,240.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

[] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] เครื่องสูบน้ำ

[X] ระบบเติมอากาศ

[X] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

[X] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[X] เครื่องสูบลตะกอน

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) น้ำทะเล และรดน้ำต้นไม้

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด นำไปตากบนบ่อทรายและนำไปทำปุ๋ย

3. สรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 4,929.000 หน่วย
- (2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 31,162.000 ลบ.ม.
- (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 24,929.600 ลบ.ม.
- (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย
- | | | |
|---|------------------------------------|-----|
| ☒ [X] | ระบายทุกวัน | |
| ☐ [] | ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) | วัน |
| ☐ [] | ไม่ระบายเลย | |
- (5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้
- | | |
|----|-----------------|
| 1. | ปริมาณ หน่วย |
| | 46.500 กิโลกรัม |
- (6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
- | | | |
|-----------------------|--|--------------------------------------|
| ระบบบำบัดน้ำเสีย | ☒ [X] ปกติ | ☐ [] ผิดปกติ |
| เครื่องสูบน้ำ | ☒ [X] ปกติ | ☐ [] ผิดปกติ |
| ระบบเติมอากาศ | ☒ [X] ปกติ | ☐ [] ผิดปกติ |
| เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย | ☒ [X] ปกติ | ☐ [] ผิดปกติ |
| เครื่องกวน/ผสมสารเคมี | ☒ [X] ปกติ | ☐ [] ผิดปกติ |
| เครื่องสูบลำไส้ | ☒ [X] ปกติ | ☐ [] ผิดปกติ |
- (7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม
- (8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

- คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้าง ให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงาน ตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

รายงาน ทส. 2

เดือนกุมภาพันธ์ 2569

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : โรงพยาบาลสมเด็จพระบรมราชเทวี ณ ศรีราชา

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 290

หมู่ที่ :

ซอย :

ถนน : เจริญมพ

แขวง/ตำบล : ศรีราชา

เขต/ตำบล : ศรีราชา

จังหวัด : ชลบุรี

โทรศัพท์ : 038-320200

โทรสาร : 038311008

มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : โรงพยาบาล

ประเภทย่อย : ประเภท ก ตั้งแต่ 30 เตียง ขึ้นไป

ระบุจำนวนเตียง : 500

สังกัด : อื่น ๆ

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) :

ออกให้โดย :

หมดอายุ :

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ นายกฤติ พรจันเท่า เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

1. อื่นๆ ระบุ งานหมุนชีวภาพ

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

2,240.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

[] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] เครื่องสูบน้ำ

[X] ระบบเติมอากาศ

[X] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

[X] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[] เครื่องสูบตะกอน

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) น้ำทะเล และรดน้ำต้นไม้

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด นำไปตากบนบ่อทรายและนำไปทำปุ๋ย

3. สรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 3,892.000 หน่วย
- (2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 30,146.000 ลบ.ม.
- (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 24,116.800 ลบ.ม.
- (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย
- | | | |
|-------|------------------------------------|-----|
| [X] | ระบายทุกวัน | |
| [] | ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) | วัน |
| [] | ไม่ระบายเลย | |
- (5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้
- | | |
|----|-----------------|
| 1. | ปริมาณ หน่วย |
| | 42.000 กิโลกรัม |
- (6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
- | | | |
|-----------------------|------------|-------------|
| ระบบบำบัดน้ำเสีย | [X] ปกติ | [] ผิดปกติ |
| เครื่องสูบน้ำ | [X] ปกติ | [] ผิดปกติ |
| ระบบเติมอากาศ | [X] ปกติ | [] ผิดปกติ |
| เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย | [X] ปกติ | [] ผิดปกติ |
| เครื่องกวน/ผสมสารเคมี | [X] ปกติ | [] ผิดปกติ |
- (7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม
- (8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

- คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้าง ให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงาน ตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

รายงาน ทส. 2

เดือนมีนาคม 2569

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : โรงพยาบาลสมเด็จพระบรมราชเทวี ณ ศรีราชา

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 290

หมู่ที่ :

ซอย :

ถนน : เจริญมณฑล

แขวง/ตำบล : ศรีราชา

เขต/ตำบล : ศรีราชา

จังหวัด : ชลบุรี

โทรศัพท์ : 038-320200

โทรสาร : 038311008

มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : โรงพยาบาล

ประเภทย่อย : ประเภท ก ตั้งแต่ 30 เตียง ขึ้นไป

ระบุจำนวนเตียง : 500

สังกัด : อื่น ๆ

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) :

ออกให้โดย :

หมดอายุ :

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569
ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ นายกฤติ พรจันเท่า เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

1. อื่นๆ ระบุ งานหมุนชีวภาพ

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

2,240.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

[] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] เครื่องสูบน้ำ

[X] ระบบเติมอากาศ

[X] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

[X] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[X] เครื่องสูบลตะกอน

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) น้ำทะเล และรดน้ำต้นไม้

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด นำไปตากบนบ่อทรายและนำไปทำปุ๋ย

3. สรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 4,309.000 หน่วย
- (2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 28,587.000 ลบ.ม.
- (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 22,869.600 ลบ.ม.
- (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย
- | | | |
|---|------------------------------------|-----|
| ☒ [X] | ระบายทุกวัน | |
| ☐ [] | ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) | วัน |
| ☐ [] | ไม่ระบายเลย | |
- (5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้
- | | |
|----|----------------|
| 1. | ปริมาณ หน่วย |
| | 0.000 กิโลกรัม |
- (6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
- | | | |
|-----------------------|--|--------------------------------------|
| ระบบบำบัดน้ำเสีย | ☒ [X] ปกติ | ☐ [] ผิดปกติ |
| เครื่องสูบน้ำ | ☒ [X] ปกติ | ☐ [] ผิดปกติ |
| ระบบเติมอากาศ | ☒ [X] ปกติ | ☐ [] ผิดปกติ |
| เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย | ☒ [X] ปกติ | ☐ [] ผิดปกติ |
| เครื่องกวน/ผสมสารเคมี | ☒ [X] ปกติ | ☐ [] ผิดปกติ |
| เครื่องสูบลำไส้ | ☒ [X] ปกติ | ☐ [] ผิดปกติ |
- (7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม
- (8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

- คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้าง ให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงาน ตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

รายงาน ทส. 2

เดือนเมษายน 2569

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : โรงพยาบาลสมเด็จพระบรมราชเทวี ณ ศรีราชา

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 290

หมู่ที่ :

ซอย :

ถนน : เจริญมณฑล

แขวง/ตำบล : ศรีราชา

เขต/ตำบล : ศรีราชา

จังหวัด : ชลบุรี

โทรศัพท์ : 038-320200

โทรสาร : 038311008

มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : โรงพยาบาล

ประเภทย่อย : ประเภท ก ตั้งแต่ 30 เตียง ขึ้นไป

ระบุจำนวนเตียง : 500

สังกัด : อื่น ๆ

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) :

ออกให้โดย :

หมดอายุ :

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน เมษายน พ.ศ. 2569 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ นายกฤติ พรจันเท่า เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

1. อื่นๆ ระบุ งานหมุนชีวภาพ

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

2,240.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

[] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] เครื่องสูบน้ำ

[X] ระบบเติมอากาศ

[X] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

[X] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[X] เครื่องสูบลตะกอน

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) น้ำทะเล และรดน้ำต้นไม้

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด นำไปตากบนบ่อทรายและนำไปทำปุ๋ย

3. สรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 4,107.000 หน่วย
- (2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 23,381.000 ลบ.ม.
- (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 19,104.800 ลบ.ม.
- (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย
- | | | |
|---|------------------------------------|-----|
| ☒ [X] | ระบายทุกวัน | |
| ☐ [] | ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) | วัน |
| ☐ [] | ไม่ระบายเลย | |
- (5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้
- | | | |
|----|--------|----------|
| | ปริมาณ | หน่วย |
| 1. | 45.000 | กิโลกรัม |
- (6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
- | | | | | |
|-----------------------|---|------|------------------------------|---------|
| ระบบบำบัดน้ำเสีย | ☒ [X] | ปกติ | ☐ [] | ผิดปกติ |
| เครื่องสูบน้ำ | ☒ [X] | ปกติ | ☐ [] | ผิดปกติ |
| ระบบเติมอากาศ | ☒ [X] | ปกติ | ☐ [] | ผิดปกติ |
| เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย | ☒ [X] | ปกติ | ☐ [] | ผิดปกติ |
| เครื่องกวน/ผสมสารเคมี | ☒ [X] | ปกติ | ☐ [] | ผิดปกติ |
| เครื่องสูบลำไส้ | ☒ [X] | ปกติ | ☐ [] | ผิดปกติ |
- (7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม
- (8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

- คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้าง ให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงาน ตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

รายงาน ทส. 2

เดือนพฤษภาคม 2569

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ ๒๕๐ หมู่ที่ - ซอย - ถนน เจริญจอมพล
 แขวง/ตำบล ศรีราชา เขต/อำเภอ ศรีราชา จังหวัด ชลบุรี
 โทรศัพท์ ๐๓๘-๓๒๐๒๐๐ ต่อ ๒๐๕๑๐ มี [REDACTED] เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครอง
 แหล่งกำเนิดมลพิษประกอบกิจการประเภท รักษาพยาบาล ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี)
 ออกให้โดย [REDACTED] หมดอายุ [REDACTED]

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ
 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๙ ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริม และ
 รักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

[REDACTED] เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
 ([REDACTED])

นายช่างเทคนิค ๖

รักษาการในตำแหน่ง

หัวหน้าฝ่ายบริหารอาคารสถานที่และสิ่งแวดล้อม

[REDACTED] ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
 ([REDACTED])

ใบอนุญาตเลขที่ [REDACTED] หมดอายุ [REDACTED]
 ออกให้โดย [REDACTED]

[REDACTED] ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย
 ([REDACTED])

ใบอนุญาตเลขที่ [REDACTED] หมดอายุ [REDACTED]
 ออกให้โดย [REDACTED]

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย [REDACTED] จานหมุนชีวภาพ
 [REDACTED] ความสามารถในการ
 การรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย ๒,๒๔๐ ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ แบบต่อเนื่อง ๒๔ ชั่วโมง/วัน
☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ) [REDACTED]

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ
☒ เครื่องกวน / ผสมน้ำเสีย ☒ เครื่องกวน / ผสมสารเคมี
☒ เครื่องสูบลตะกอน ☐ อื่น ๆ (ระบุ) [REDACTED]

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) [REDACTED] น้ำทะเล รดน้ำต้นไม้

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด.....นำไปตากบนบ่อทราย
และนำไปทำปุ๋ย.....

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย).....๔,๑๗๐ หน่วย.....
- (๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.).....๒๓,๒๒๖ ลบ.ม.....
- (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.).....๑๘,๕๘๐.๖๐.....ลบ.ม.....
- (๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย.....ทะเลและรดน้ำต้นไม้.....
- (๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม).....๔๕ กิโลกรัม.....
- (๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์
- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ).....
 - เครื่องสูบน้ำ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ).....
 - เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ).....
 - เครื่องกวน / ผสมน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ).....
 - เครื่องกวน / ผสมสารเคมี ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ).....
 - เครื่องสูบลำตะกอน ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ).....
 - อื่นๆ..... ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ).....
- (๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.).....๐.๐๐ ลบ.ม.....
- (๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข.....

- คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตาม
มาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้ง
จำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดย
แสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่ง
แสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

รายงาน ทส. 2

เดือนมิถุนายน 2569

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : โรงพยาบาลสมเด็จพระบรมราชเทวี ณ ศรีราชา

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 290

หมู่ที่ :

ซอย :

ถนน : เจริญมพ

แขวง/ตำบล : ศรีราชา

เขต/ตำบล : ศรีราชา

จังหวัด : ชลบุรี

โทรศัพท์ : 038-320200

โทรสาร : 038311008

มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : โรงพยาบาล

ประเภทย่อย : ประเภท ก ตั้งแต่ 30 เตียง ขึ้นไป

ระบุจำนวนเตียง : 500

สังกัด : อื่น ๆ

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) :

ออกให้โดย :

หมดอายุ :

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2569 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ นายกฤติ พรจันเท่า เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

1. อื่นๆ ระบุ งานหมุนชีวภาพ

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

2,240.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

[] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] เครื่องสูบน้ำ

[X] ระบบเติมอากาศ

[X] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

[X] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[X] เครื่องสูบลตะกอน

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) น้ำทะเล และรดน้ำต้นไม้

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด นำไปตากบนบ่อทรายและนำไปทำปุ๋ย

3. สรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 4,170.000 หน่วย
- (2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 26,139.000 ลบ.ม.
- (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 20,911.200 ลบ.ม.
- (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย
- | | | |
|---|------------------------------------|-----|
| ☒ [X] | ระบายทุกวัน | |
| ☐ [] | ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) | วัน |
| ☐ [] | ไม่ระบายเลย | |
- (5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้
- | | | |
|----|--------|----------|
| | ปริมาณ | หน่วย |
| 1. | 45.000 | กิโลกรัม |
- (6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
- | | | | | |
|-----------------------|---|------|------------------------------|---------|
| ระบบบำบัดน้ำเสีย | ☒ [X] | ปกติ | ☐ [] | ผิดปกติ |
| เครื่องสูบน้ำ | ☒ [X] | ปกติ | ☐ [] | ผิดปกติ |
| ระบบเติมอากาศ | ☒ [X] | ปกติ | ☐ [] | ผิดปกติ |
| เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย | ☒ [X] | ปกติ | ☐ [] | ผิดปกติ |
| เครื่องกวน/ผสมสารเคมี | ☒ [X] | ปกติ | ☐ [] | ผิดปกติ |
| เครื่องสูบลำไส้ | ☒ [X] | ปกติ | ☐ [] | ผิดปกติ |
- (7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม
- (8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

- คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้าง ให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงาน ตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

ใบรับรองการซ่อมอพยพกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินไฟไหม้

**โครงการฝึกอบรม “การซ้อมแผนช่วยเหลือผู้ประสบอัคคีภัยในอาคารสูง
โรงพยาบาลสมเด็จพระบรมราชเทวี ณ ศรีราชา” ประจำปี 2569**

1. ชื่อโครงการ โครงการฝึกอบรม “การซ้อมแผนช่วยเหลือผู้ประสบอัคคีภัยในอาคารสูง
โรงพยาบาลสมเด็จพระบรมราชเทวี ณ ศรีราชา” ประจำปี 2569

2. ผู้รับผิดชอบโครงการ คณะกรรมการบริหารระบบกายภาพ (FMU) คณะอนุกรรมการการป้องกัน
อัคคีภัย และฝ่ายบริหารอาคารสถานที่และสิ่งแวดล้อม

3. หลักการและเหตุผล

ในปัจจุบันโรงพยาบาลสมเด็จพระบรมราชเทวี ณ ศรีราชา มีอาคารที่ให้บริการและรักษาพยาบาลผู้ป่วย
หลายอาคารด้วยกัน ซึ่งเป็นอาคารสูงตั้งแต่ 2 ชั้นขึ้นไป ถึงแม้ว่าแต่ละอาคารจะถูกกำหนดให้มีระบบการป้องกัน
อัคคีภัย มีการติดตั้งอุปกรณ์แจ้งเหตุและอุปกรณ์ดับเพลิงแล้วก็ตาม แต่ถ้ามียุทธภัยเกิดขึ้น เจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงาน
ตามอาคารต่าง ๆ ถ้าไม่มีการซักซ้อมด้านการระงับอัคคีภัยและการช่วยเหลือตนเองและผู้ประสบอัคคีภัยแล้ว ก็จะไม่
สามารถระงับการเกิดเหตุที่ถูกต้องได้ ซึ่งอาจก่อให้เกิดความสูญพันธุ์และบาดเจ็บ จนเกิดความรุนแรงของอัคคีภัย
มากขึ้น และมีผลต่อการสูญเสียชีวิตและทรัพย์สินได้ จึงสมควรจัดให้มีการฝึกอบรมมาตรการป้องกันและบรรเทา
อัคคีภัยในโรงพยาบาลขึ้น ตามแผนพัฒนาบุคลากร ประจำปี 2569 ของโรงพยาบาลสมเด็จพระบรมราชเทวี ณ ศรี
ราชา มอบหมายให้คณะกรรมการบริหารสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย และคณะอนุกรรมการการป้องกันอัคคีภัย
ดำเนินการจัดอบรม “การซ้อมแผนช่วยเหลือผู้ประสบอัคคีภัยในอาคารสูง โรงพยาบาลสมเด็จพระบรมราชเทวี ณ ศรี
ราชา” ประจำปี 2569 ตามแผนยุทธศาสตร์ที่ 5 บริหารองค์การอย่างมีประสิทธิภาพและยั่งยืน ลำดับที่ 6 การ
ช่วยเหลือผู้ประสบอัคคีภัยในอาคารสูง งบประมาณ 80,000 บาท กลุ่มเป้าหมายคือ บุคลากรเก่าและบุคลากรใหม่
จำนวน 600 คน

ดังนั้น คณะกรรมการบริหารระบบกายภาพ (FM) และคณะอนุกรรมการการป้องกันอัคคีภัย จึงได้จัดทำ
โครงการอบรม “การซ้อมแผนช่วยเหลือผู้ประสบอัคคีภัยในอาคารสูง โรงพยาบาลสมเด็จพระ
บรมราชเทวี ณ ศรีราชา” ประจำปี 2569

4. วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมได้ตระหนักถึงความสำคัญของการฝึกซ้อมแผนช่วยเหลือ
ผู้ประสบอัคคีภัยในอาคารสูง
2. เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมได้รับความรู้ ความเข้าใจ มีทักษะและเจตคติในการใช้เครื่องมือดับเพลิง การ
ใช้อุปกรณ์ช่วยดับเพลิงได้ถูกต้องเหมาะสม
3. เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมสามารถช่วยเหลือผู้ประสบภัยในอาคารสูง ได้อย่างถูกต้องเหมาะสมและมี
ประสิทธิภาพ

5. ผู้เข้าร่วมอบรม

บุคลากรภายในโรงพยาบาลฯ โดยให้หน่วยงานส่งผู้เข้าอบรม จำนวน 5 - 15 คน ทบทวนความรู้แผนช่วยเหลือผู้ประสบอัคคีภัยในอาคารสูง

6. วิทยากรในการอบรม

วิทยากรจากเทศบาลเมืองศรีราชา จังหวัดชลบุรี

- อาจารย์อภิชาติ มณีโชติ เจ้าหน้าที่ป้องกันชำนาญงาน
- ทีมผู้ช่วยวิทยากร จำนวน 4 ท่าน

7. วันและเวลาในการอบรม

7.1. วันที่ 19 - 20 พฤศจิกายน 2568 ภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ วันละ 2 รอบ (เช้า 150 คน, บ่าย 150 คน)

- รุ่นที่ 1 = วันที่ 19 พฤศจิกายน 2568 เวลา 09.00 - 12.00 น.
- รุ่นที่ 2 = วันที่ 19 พฤศจิกายน 2568 เวลา 13.00 - 16.30 น.
- รุ่นที่ 3 = วันที่ 20 พฤศจิกายน 2568 เวลา 09.00 - 12.00 น.
- รุ่นที่ 4 = วันที่ 20 พฤศจิกายน 2568 เวลา 13.00 - 16.30 น.

7.2. วันที่ 21 พฤศจิกายน 2568 เข้าร่วมประชุมแผน และซ้อมใหญ่ 1 วัน

- เวลา 08.30 - 12.00 น. เข้าร่วมประชุมแผน
- เวลา 13.00 - 15.00 น. ซ้อมแผนอัคคีภัย
- เวลา 15.00 - 16.30 น. สรุปแผน *เฉพาะวิทยากรจากเทศบาลเมืองศรีราชา จังหวัดชลบุรีหัวหน้าหน่วย หัวหน้าชุดปฏิบัติการ และผู้สังเกตการณ์*

8. สถานที่ในการฝึกอบรม

- สถานที่อบรม ภาคทฤษฎี ณ ห้องประชุมสุทัศน์-แอนนา ชั้น 5 อาคารอนุสรณ์ ๑๐๐ ปี
- สถานที่ฝึกซ้อม ภาคปฏิบัติ ณ บริเวณที่ลานเปิดตอ สนามเด็กเล่น หรือ อาจเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม
- สถานที่ฝึกซ้อม ภาคปฏิบัติ แสดงการณ์จำลอง การซ้อมแผนการดับเพลิงและการอพยพหนีไฟและช่วยเหลือผู้ประสบอัคคีภัย ณ อาคารศรีสวรินทิราอนุสรณ์ ๑๕๐ ปี

9. วิธีการดำเนินงาน

9.1. ติดต่อวิทยากรจากเทศบาลเมืองศรีราชา จังหวัดชลบุรี เป็นการภายใน

9.2. เสนอโครงการฝึกอบรม "การซ้อมแผนช่วยเหลือผู้ประสบอัคคีภัยในอาคารสูง โรงพยาบาลสมเด็จพระบรมราชเทวี ณ ศรีราชา" ประจำปี 2569

9.3. ขอความร่วมมือจากเทศบาลเมืองศรีราชา ในการจัดหน่วยบรรเทาสาธารณภัยมาร่วมปฏิบัติการการซ้อมแผน

9.4. กำหนดวันซ้อมแผน

9.5. ประสานงานกับฝ่ายต่าง ๆ เพื่อขอความร่วมมือในการอำนวยความสะดวกในการจัดโครงการอบรม

โดยขอความร่วมมือจากฝ่ายต่างๆ ดังนี้

ฝ่ายวิชาการและวิจัย

- ขอใช้ห้องประชุมสุทัศน์-แอนนา ชั้น 5 อาคารอนุสรณ์ ๑๐๐ ปี วันที่ 19 – 21 พฤศจิกายน 2568 เวลา 08.00 – 16.30 น.
- ขอเจ้าหน้าที่โสตทัศนูปกรณ์ดูแลเครื่องโสตทัศนูปกรณ์ตลอดการอบรม
- ขอเจ้าหน้าที่โสตทัศนูปกรณ์บันทึกวิดีโอในการอบรม วันที่ 19 – 20 พฤศจิกายน 2568 จำนวน 1 คน
- ขอเจ้าหน้าที่โสตทัศนูปกรณ์ถ่ายวิดีโอ ในการซ้อมแผน วันที่ 21 พฤศจิกายน 2568 จำนวน 3 คน
- จัดทำคำกล่าวเปิดงาน
- ขอพิธีกรผู้ดำเนินการจัดอบรม

ฝ่ายการเงินและบัญชี

- เตรียมค่าใช้จ่ายในการอบรมตามงบประมาณที่ได้รับอนุมัติ

ฝ่ายบริหารอาคารสถานที่และสิ่งแวดล้อม

- เตรียมพื้นที่หน้าบริเวณลานสนามเบตอง สนามเด็กเล่น ในวันที่ 19 – 20 พฤศจิกายน 2568
- จัดเตรียมสถานที่ในการอบรมสำหรับผู้เข้าอบรม
- จัดเตรียมและให้บริการอาหารว่างและเครื่องดื่ม สำหรับทีมวิทยากรและผู้เข้ารับการอบรม

ฝ่ายการพยาบาล

- หอผู้ป่วยที่เกี่ยวข้องแต่งตั้งผู้ซ้อมแผนอัคคีภัย
- หน่วยจ่ายกลาง สำรองชุดคนไข้ จำนวน 50 ชุด
- หน่วยอุบัติเหตุและฉุกเฉิน สำรองเสื้อคอมมานเดอร์ จำนวน 5 ตัว

งานประชาสัมพันธ์และลูกค้าสัมพันธ์

- ถ่ายภาพตลอดการฝึกอบรมในการซ้อมแผนอัคคีภัย ในวันที่ 19 -21 พฤศจิกายน 2568
- ประชาสัมพันธ์กับสื่อมวลชน
- จัดทำป้ายต่างๆ ณ ซ้อมแผนอัคคีภัย

10. งบประมาณ

ขออนุมัติใช้งบจากแผนพัฒนาบุคลากร ประจำปีงบประมาณ 2569 ยุทธศาสตร์ที่ 5 บริหารองค์กรอย่างมีประสิทธิภาพ และยั่งยืน ลำดับที่ 6 การช่วยเหลือผู้ประสบอัคคีภัยในอาคารสูง

1. ค่าสมนาคุณวิทยากร (1 คน x 6 ชม. x 800 บาท/ชั่วโมง x 3 วัน)	14,400 บาท
2. ค่าสมนาคุณผู้ช่วยวิทยากร (ภาคทฤษฎีและสถานการณ์จำลอง) (4 คน x 3 ชม. x 400 บาท/ชั่วโมง x 3 วัน)	14,400 บาท
3. ค่าอาหารว่างผู้เข้าอบรม (4 รุ่น) (600 คน x 40 บาท)	24,000 บาท
4. ค่าอาหารกลางวันทีมวิทยากรและผู้ช่วยวิทยากร (5 คน x 200 บาท) x 3 วัน	3,000 บาท
5. ค่าน้ำดื่มวันซ้อมอพยพหนีไฟ	3,000 บาท
6. ค่าถังดับเพลิงชนิดคาร์บอนไดออกไซด์ จำนวน 40 ถัง	16,000 บาท
7. ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง (น้ำมันเบนซิน)	3,000 บาท
8. ค่าแก๊ส 3 ถัง	1,500 บาท
9. ค่าจัดทำป้ายไว้นิล	700 บาท

รวมเป็นเงินใช้จ่ายในโครงการ 80,000 บาท (แปดหมื่นบาทถ้วน)

ฝ่ายการเงินและบัญชี ได้ตรวจสอบงบประมาณค่าใช้จ่ายในการจัดงาน สามารถเบิกจ่ายได้ทุกรายการ

ลงชื่อผู้ตรวจสอบ
(.....)

ตำแหน่ง
เจ้าหน้าที่การเงินและบัญชี

ฝ่ายการเงินและบัญชี
วันที่ เดือน ปี.ค. ๒๕๖๙

11. การประเมินผล

แบบสอบถามหลังเสร็จสิ้นการอบรม และการฝึกปฏิบัติการซ่อมแผนช่วยเหลือผู้ประสบอัคคีภัยในอาคารสูง

12. ประโยชน์และผลที่คาดว่าจะได้รับ

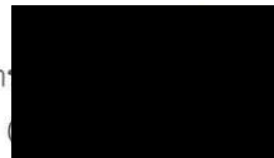
ผู้เข้ารับการอบรมของโรงพยาบาลสมเด็จพระบรมราชเทวี ณ ศรีราชา จะมีทักษะในการช่วยเหลือผู้ประสบอัคคีภัยในอาคารสูง โรงพยาบาลสมเด็จพระบรมราชเทวี ณ ศรีราชา มีรูปแบบของการดำเนินการช่วยเหลือผู้ประสบอัคคีภัยในอาคารสูง และแผนรับมืออัคคีภัยหมู่

ผู้เสนอโครงการ..



เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป

ผู้เห็นชอบโครงการ



นายช่างเทคนิค 6

รักษาการในตำแหน่ง

หัวหน้าฝ่ายบริหารอาคารสถานที่และสิ่งแวดล้อม

ผู้อนุมัติโครงการ



รองผู้อำนวยการ

ประธานกรรมการบริหารระบบกายภาพ (FM)

กำหนดการ

โครงการฝึกอบรม “การซ้อมแผนช่วยเหลือผู้ประสบอัคคีภัยในอาคารสูง”

โรงพยาบาลสมเด็จพระบรมราชเทวี ณ ศรีราชา ประจำปี 2569

วันที่ 19 – 21 พฤศจิกายน 2568

ณ ห้องประชุมสุทัศน์-แอนนา ชั้น 5 อาคารอนุสรณ์ ๑๐๐ ปี /บริเวณที่ลานเบตอง สนามเด็กเล่น
และอาคารศรีสวรินทิราอนุสรณ์ ๑๕๐ ปี

วันพุธที่ 19 พฤศจิกายน 2568	รุ่นที่ 1 (รอบเช้า 150 คน)
08.30 – 08.45 น.	ลงทะเบียน
08.45 – 09.00 น.	เปิดงาน โดยผู้อำนวยการ โรงพยาบาลสมเด็จพระบรมราชเทวี ณ ศรีราชา กล่าวรายงาน โดยนายแพทย์วิรัช ใจอภิรักษ์ รองผู้อำนวยการ โรงพยาบาลสมเด็จพระบรมราชเทวี ณ ศรีราชา
09.00 – 10.00 น.	ภาคทฤษฎี โดย อาจารย์ [redacted] เจ้าหน้าที่ป้องกันชำนาญงาน เทศบาลเมืองศรีราชา จังหวัดชลบุรี - สาเหตุการเกิดเพลิงไหม้ และการป้องกัน - การปฏิบัติเมื่อเกิดเพลิงไหม้ และการเคลื่อนย้ายผู้ประสบภัย
10.00 – 12.00 น.	ภาคปฏิบัติ โดย 1.อาจารย์ [redacted] เจ้าหน้าที่ป้องกันชำนาญงาน 2. ทีมผู้ช่วยวิทยากร เทศบาลเมืองศรีราชา จังหวัดชลบุรี ณ บริเวณที่ลานเบตอง สนามเด็กเล่น - การดับไฟที่ถังแก๊ส แก๊สรั่วติดไฟ สายแก๊สหลุดติดไฟ - การใช้ถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้งฉีดพ่นตรงจุดที่ไฟลุกไหม้ - การใช้ผ้าเปียกเป็นอุปกรณ์ในการดับเพลิง - สรุปการฝึกและตอบข้อซักถาม
รุ่นที่ 2 (รอบบ่าย 150 คน)	
13.00 – 13.30 น.	ลงทะเบียน
13.30 – 14.30 น.	ภาคทฤษฎี โดย อาจารย์ [redacted] เจ้าหน้าที่ป้องกันชำนาญงาน เทศบาลเมืองศรีราชา จังหวัดชลบุรี - สาเหตุการเกิดเพลิงไหม้ และการป้องกัน - การปฏิบัติเมื่อเกิดเพลิงไหม้ และการเคลื่อนย้ายผู้ประสบภัย
14.30 – 16.30 น.	ภาคปฏิบัติ โดย 1.อาจารย์ [redacted] เจ้าหน้าที่ป้องกันชำนาญงาน 2. ทีมผู้ช่วยวิทยากร เทศบาลเมืองศรีราชา จังหวัดชลบุรี ณ บริเวณที่ลานเบตอง สนามเด็กเล่น - การดับไฟที่ถังแก๊ส แก๊สรั่วติดไฟ สายแก๊สหลุดติดไฟ - การใช้ถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้งฉีดพ่นตรงจุดที่ไฟลุกไหม้ - การใช้ผ้าเปียกเป็นอุปกรณ์ในการดับเพลิง - สรุปการฝึกและตอบข้อซักถาม

วันพฤหัสบดีที่ 20 พฤศจิกายน 2568 รุ่นที่ 3 (รอบเช้า 150 คน)

08.30 – 08.45 น. ลงทะเบียน

08.45 - 10.00 น. ภาคทฤษฎี โดย

อาจารย์อภิชิต มณีโชติ เจ้าหน้าที่ป้องกันชำนาญงาน

เทศบาลเมืองศรีราชา จังหวัดชลบุรี

- สาเหตุการเกิดเพลิงไหม้ และการป้องกัน
- การปฏิบัติเมื่อเกิดเพลิงไหม้ และการเคลื่อนย้ายผู้ประสบภัย

10.00 - 12.00 น. ภาคปฏิบัติ โดย

1. อาจารย์ [REDACTED] เจ้าหน้าที่ป้องกันชำนาญงาน

2. ทีมผู้ช่วยวิทยากร เทศบาลเมืองศรีราชา จังหวัดชลบุรี

ณ บริเวณที่ลานเปตอง สนามเด็กเล่น

- การดับไฟที่ถังแก๊ส แก๊สรั่วติดไฟ สายแก๊สหลุดติดไฟ
- การใช้ถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้งฉีดพ่นตรงจุดที่ไฟลุกไหม้
- การใช้ผ้าเปียกเป็นอุปกรณ์ในการดับเพลิง
- สรุปการฝึกและตอบข้อซักถาม

รุ่นที่ 4 (รอบบ่าย 150 คน)

13.00 – 13.30 น. ลงทะเบียน

13.30 - 14.30 น. ภาคทฤษฎี โดย

อาจารย์ [REDACTED] เจ้าหน้าที่ป้องกันชำนาญงาน

เทศบาลเมืองศรีราชา จังหวัดชลบุรี

- สาเหตุการเกิดเพลิงไหม้ และการป้องกัน
- การปฏิบัติเมื่อเกิดเพลิงไหม้ และการเคลื่อนย้ายผู้ประสบภัย

14.30 - 16.30 น. ภาคปฏิบัติ โดย

1. อาจารย์ [REDACTED] เจ้าหน้าที่ป้องกันชำนาญงาน

2. ทีมผู้ช่วยวิทยากร เทศบาลเมืองศรีราชา จังหวัดชลบุรี

ณ บริเวณที่ลานเปตอง สนามเด็กเล่น

- การดับไฟที่ถังแก๊ส แก๊สรั่วติดไฟ สายแก๊สหลุดติดไฟ
- การใช้ถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้งฉีดพ่นตรงจุดที่ไฟลุกไหม้
- การใช้ผ้าเปียกเป็นอุปกรณ์ในการดับเพลิง
- สรุปการฝึกและตอบข้อซักถาม

วันศุกร์ที่ 21 พฤศจิกายน 2568 สถานการณ์จำลอง การซ้อมแผนการดับเพลิงและการอพยพหนีไฟ

และช่วยเหลือผู้ประสบอัคคีภัยในอาคารศรีสวรินทิราอนุสรณ์ ๑๕๐ ปี

08.30 – 09.00 น.

ลงทะเบียน

09.00 – 12.00 น.

- การทบทวนแผนในการฝึกซ้อมแผนการดับเพลิงและการอพยพหนีไฟและ
ช่วยเหลือผู้ประสบอัคคีภัยในอาคาร

โดย หัวหน้าฝ่าย/หัวหน้าพยาบาล/หัวหน้าตึกทุกท่าน/ผู้จัดการศูนย์บริหารงาน
กายภาพอาคารพิเศษ/ ฝ่ายบริหารอาคารสถานที่

12.00 – 13.00 น.

พักรับประทานอาหารกลางวัน

13.00 – 16.30 น.

- สถานการณ์จำลอง การซ้อมแผนการดับเพลิงและการอพยพหนีไฟและ
ช่วยเหลือผู้ประสบอัคคีภัยในอาคาร

โดย 1. สถานีดับเพลิงเทศบาลเมืองศรีราชา

2. สถานีตำรวจภูธร ศรีราชา

3. เทศบาลเมืองศรีราชา

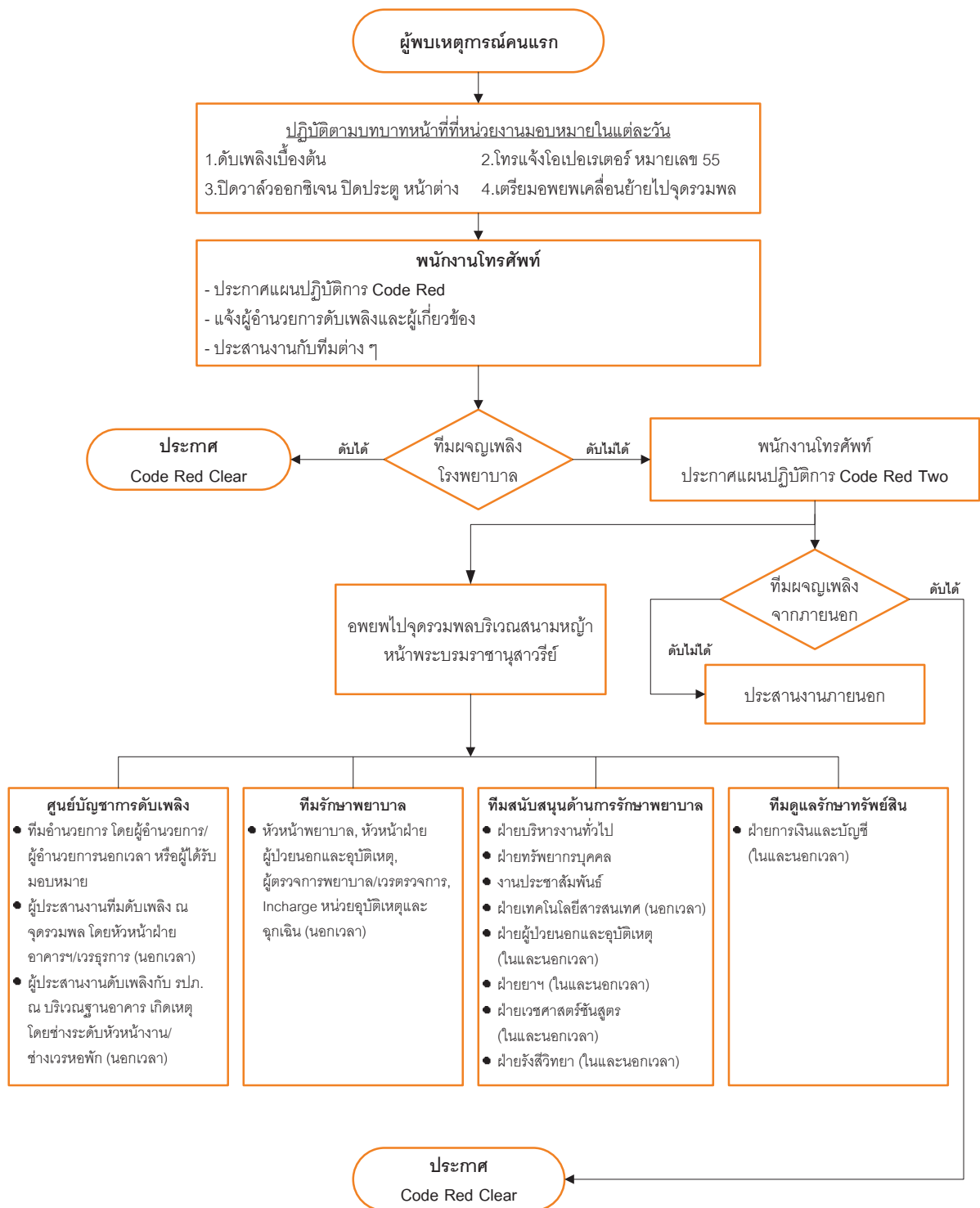
4. ผู้บริหาร/หัวหน้าฝ่าย/หัวหน้าพยาบาล/หัวหน้าตึกทุกท่าน/ผู้จัดการศูนย์
บริหารงานกายภาพอาคารพิเศษ/ฝ่ายบริหารอาคารสถานที่

5. ผู้เข้าร่วมการซ้อมแผน

- สรุปผลและประเมินผลการฝึกซ้อมแผน



การฝึกอบรมและซ้อมอพยพหนีไฟ เดือน พฤศจิกายน 2568





CODE RED AFTER - ACTION REVIEW

ฝ่ายบริหารอาคารสถานที่และสิ่งแวดล้อม

วันที่ 21 พฤศจิกายน 2568

อาคารศรีสวรินทิราอนุสรณ์ ๑๕๐ ปี ชั้น 7 โซน B

ประเด็นที่พบหลังการ ซ้อมแผนอัคคีภัย

1. การซ้อมแผน Code Red ยังขาดความสมจริง เนื่องจากมีการเตรียมการล่วงหน้ามาก่อน และพบว่าบางส่วนของเจ้าหน้าที่ลงพื้นที่ก่อนเกิดเหตุจำลอง ส่งผลให้การซ้อมไม่สะท้อนสภาพเหตุการณ์จริงอย่างที่เป็น
2. การเคลื่อนย้ายผู้ป่วยจากจุดเกิดเหตุไปยังจุดรวมพลยังขาดการเตรียมความพร้อมที่เพียงพอ เนื่องจากไม่มีข้อมูลที่ชัดเจนเกี่ยวกับตำแหน่งของผู้ป่วยประเภทกลุ่มสีเขียว สีเหลือง และสีแดง ส่งผลให้การจัดลำดับความสำคัญและการเคลื่อนย้ายไม่เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ



ประเด็นที่พบหลังการ ซ้อมแผนอัคคีภัย

3. ควรกำหนดผู้รับผิดชอบในการเปิด-ปิดระบบออกซิเจนเมื่อเกิดเหตุ Code Red เพื่อให้การดำเนินการเป็นไปอย่างรวดเร็วและปลอดภัย
4. เจ้าหน้าที่หน่วยงานบางส่วนยังไม่รู้บทบาทหน้าที่ของตนเองกรณีเมื่อเกิดเหตุ Code Red
5. เจ้าหน้าที่ในชั้นแซนด์วิชแม้จะอพยพออกมาแล้ว แต่เกิดการรวมตัวหนาแน่นบริเวณโถงลิฟต์เป็นเวลานาน ส่งผลให้ไม่สามารถใช้ลิฟต์ได้ทันที



ประเด็นที่พบหลังการ ซ้อมแผนอัคคีภัย

6. ขณะประกาศ Code Red Clear ครั้งแรก ทางด้านโอเพอร์เรเตอร์ได้ประกาศเพียงสั้น ๆ โดยไม่ได้ระบุรายละเอียดอย่างชัดเจน
7. ทีมบัญชีและดูแลทรัพย์สินทราบเพียงว่าต้องมาที่จุดรวมพลด้านหน้าอาคารอนุสรณ์ ๑๐๐ ปี แต่ยังไม่ชัดเจนเกี่ยวกับจุดปฏิบัติงานเฉพาะของตน
8. เจ้าหน้าที่ยังไม่ทราบแผน Code Red อย่างชัดเจนและบทบาทหน้าที่ของตนเองจึงไม่ถูกทบทวน ควรทบทวนแผน Code Red ให้เจ้าหน้าที่ทราบ



ประเด็นที่พบหลังการ ซ้อมแผนอัคคีภัย

9. ตรงงานประชาสัมพันธ์ การบันทึกและรวบรวมจำนวนผู้ป่วยที่เคลื่อนย้ายลงมาจากหอผู้ป่วยในแต่ละโซน บางส่วนมีการแจ้งชื่ออย่างเดียว (จะต้องระบุชื่อ-สกุล / อายุ / เพศ) ให้ชัดเจน
10. ผู้อำนวยการแผนไม่ได้รับวิทยุสื่อสารจากแม่บ้าน
11. ไม่มีที่ตั้งศูนย์บัญชาการและไม่มีป้ายตั้งโต๊ะที่ชัดเจน



ภาพการซ้อมแผนอัคคีภัย



ภาพการซ้อมแผนอัคคีภัย



ภาพการซ้อมแผนอัคคีภัย



ภาพการซ้อมแผนอัคคีภัย



ภาพการซ้อมแผนอัคคีภัย



ภาพการซ้อมแผนอัคคีภัย



ภาพการซ้อมแผนอัคคีภัย





THANK YOU!