ภาคผนวก

ภาคผนวก ก. สำเนาหนังสือเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการฯ

ภาคผนวก ข. ใบอนุญาตให้ประกอบกิจการสถานพยาบาล และใบรับรองการตรวจสอบอาคาร ประจำปี 2569

ภาคผนวก ค. ใบรับรองการปฏิบัติตามมาตรฐานโรงพยาบาลและบริการสุขภาพ (HA)

ภาคผนวก ง. หนังสือการส่งรายงาน Monitoring ฉบับที่ 2/2568

ภาคผนวก จ. รายงาน ทส. 2

ภาคผนวก ฉ. เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ

ภาคผนวก ฉ.1 Check Sheet ที่เกี่ยวข้องกับการดูแลระบบสาธารณูปโภค และระบบสุขาภิบาล ระบบป้องกันและแจ้งเตือนอัคคีภัย

ภาคผนวก ฉ.2 หลักฐานการส่งรายงานการจัดการพลังงาน

ภาคผนวก ฉ.3 คณะทำงานการจัดการพลังงาน

ภาคผนวก ฉ.4 หนังสือรับรองการซ้อมแผนป้องกันอัคคีภัย ประจำปี 2569

ภาคผนวก ฉ.5 แนวทางการปฏิบัติแผ่นดินไหว และอุทกภัย (Code 2)

ภาคผนวก ฉ.6 ปริมาณมูลฝอย

ภาคผนวก ฉ.7 การตรวจสอบไฟส่องสว่างลานจอดรถ

ภาคผนวก ช. ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวก ช.1 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

ภาคผนวก ช.2 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำประปา

ภาคผนวก ช.3 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำดื่ม

ภาคผนวก ก

สำเนาหนังสือเห็นชอบรายงาน
การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการฯ

เพื่อจัดทำรายงานฯ ที่ได้รวบรวมรายละเอียดข้อมูลทั้งหมดเรียงตามลำดับการพิจารณา จำนวน ๑ ฉบับ และรายงานฉบับสมบูรณ์ที่ได้แก้ไขเพิ่มเติมตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการกำหนดแล้ว จำนวน ๑ ฉบับ พร้อมทั้งจัดทำแผ่นบันทึกข้อมูลในรูปแบบ Portable Document Format (PDF File) จำนวน ๑ แผ่น และ ๘ แผ่น ตามลำดับ เสนอต่อสำนักงานนโยบายฯ ภายในเวลา ๔๕ วัน เพื่อใช้เป็นเอกสารอ้างอิงและส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป และหากได้รับอนุญาตจากหน่วยงานอนุญาตแล้ว ขอความร่วมมือส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย ทั้งนี้ สำนักงานนโยบายฯ ได้มีหนังสือแจ้งมหาวิทยาลัยนเรศวร เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๒๔
โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sarabun@onep.go.th

เอกสารภายนอก
สำนักผู้บริหาร
29 JUL 2021
เลขที่ 64/314
ส่งแผนก

ที่ ทส ๑๐๑๐.๕/ ๑๐๐๒๖

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๑๑๘/๑ อาคารทิปโก้ ๒ ถนนพระรามที่ ๖
แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๑๖ กรกฎาคม ๒๕๖๔

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงพยาบาลกรุงเทพระยอง (ส่วนขยาย) ครั้งที่ ๒ ของบริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพระยอง จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพระยอง จำกัด

อ้างถึง ๑. หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส ๑๐๑๐.๕/๑๐๕ ลงวันที่ ๖ มกราคม ๒๕๖๔
๒. หนังสือบริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพระยอง จำกัด BHR 63:033/JC:WP ลงวันที่ ๙ มิถุนายน ๒๕๖๔
๓. หนังสือบริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพระยอง จำกัด BHR 64:094/JC:WP ลงวันที่ ๒๙ มิถุนายน ๒๕๖๔

สิ่งที่ส่งมาด้วย มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการโรงพยาบาลกรุงเทพระยอง (ส่วนขยาย) ครั้งที่ ๒ ของบริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพระยอง จำกัด ตั้งอยู่ที่ เลขที่ ๘ หมู่ ๒ ซอยแสงจันทร์เนรมิต ตำบลเนินพระ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ตามหนังสือที่อ้างถึง ๑ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้แจ้งผลการพิจารณาของคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน ในการประชุมครั้งที่ ๔๖/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๒๓ ธันวาคม ๒๕๖๓ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติไม่ให้ความเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงพยาบาลกรุงเทพระยอง (ส่วนขยาย) ครั้งที่ ๒ ของบริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพระยอง จำกัด ตั้งอยู่ที่ เลขที่ ๘ หมู่ ๒ ซอยแสงจันทร์เนรมิต ตำบลเนินพระ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง เป็นโครงการประเภทโรงพยาบาลมีจำนวนเตียงผู้ป่วยไว้ค้างคืน ๓๖๐ เตียง (เดิม ๑๖๐ เตียง) และตามหนังสือที่อ้างถึง ๒ และ ๓ บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพระยอง จำกัด ได้เสนอรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ฉบับชี้แจงเพิ่มเติม ครั้งที่ ๒ และครั้งที่ ๓ จัดทำรายงานฯ โดยมหาวิทยาลัยนเรศวร ให้สำนักงานนโยบายฯ พิจารณาดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงานฯ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้เสนอรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับดังกล่าว ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน พิจารณาตามขั้นตอน และในการประชุมครั้งที่ ๒๔/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๗ กรกฎาคม ๒๕๖๔ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานฯ โครงการโรงพยาบาลกรุงเทพระยอง (ส่วนขยาย) ครั้งที่ ๒ ของบริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพระยอง จำกัด โดยให้เจ้าของโครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย และให้ประสานบริษัทที่ปรึกษา

เพื่อจัด...

ภาคผนวก ข

ใบอนุญาตให้ประกอบกิจการสถานพยาบาลและใบรับรองการตรวจสอบอาคาร ประจำปี 2569

ใบอนุญาตประกอบกิจการสถานพยาบาล

22572

ส.พ. ๗

ใบอนุญาตให้ประกอบกิจการสถานพยาบาล

ใบอนุญาตที่ ๑๐๒๐๑๐๐๒๖๕๗

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ไว้แก่

บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพระยอง จำกัด

เพื่อแสดงว่าเป็นผู้ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการสถานพยาบาลประเภท ที่รับผู้ป่วยไว้ค้างคืน

ลักษณะสถานพยาบาล โรงพยาบาลทั่วไป จำนวนเตียง ๒๕๖ เตียง

ณ สถานพยาบาลชื่อ โรงพยาบาลกรุงเทพระยองโรงพยาบาลทั่วไปขนาดใหญ่

ตั้งอยู่เลขที่ ๘ หมู่ที่ ๒

ซอย/ตรอก แสงจันทร์เนรมิตร ถนน สุขุมวิท

ตำบล/แขวง เนินพระ อำเภอ/เขต เมืองระยอง จังหวัด ระยอง

รหัสไปรษณีย์ ๒๑๐๐๐ โทรศัพท์ ๐ ๓๘๙๒ ๑๙๙๙

วัน/เวลาเปิดทำการ ตลอด ๒๔ ชั่วโมง

บริการที่จัดให้มีเพิ่มเติม บริการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม บริการสวนหัวใจ

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ใช้ได้จนถึงวันที่ ๓๑ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๗๕ และให้ใช้ได้เฉพาะสถานที่ประกอบกิจการสถานพยาบาลที่ระบุไว้ในใบอนุญาตเท่านั้น ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม ๒๕๖๖

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๗ เดือน กรกฎาคม พ.ศ ๒๕๖๖

[redacted]

ผู้อนุญาต

คำเตือน

โปรดนำใบอนุญาตไปต่ออายุใบอนุญาตก่อนใบอนุญาตสิ้นอายุ หากขาดต่ออายุใบอนุญาตและยังคงประกอบกิจการสถานพยาบาลต่อไป ถือว่า เป็นการประกอบกิจการสถานพยาบาลโดยไม่ได้รับอนุญาต ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินห้าปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาทหรือทั้งจำทั้งปรับ และศาลจะสั่งให้ริบบรรดาสิ่งของที่ใช้ในการประกอบกิจการสถานพยาบาลด้วยก็ได้ (มาตรา ๕๗ แห่งพระราชบัญญัติสถานพยาบาล พ.ศ. ๒๕๔๑ และที่แก้ไขเพิ่มเติม พ.ศ. ๒๕๕๙)

ผู้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการสถานพยาบาล ต้องมาชำระค่าธรรมเนียมการประกอบกิจการสถานพยาบาลประจำปี ภายในวันที่ ๓๑ ธันวาคม ของทุกปี หากไม่ชำระภายในกำหนด จะต้องชำระเงินเพิ่มร้อยละห้าต่อเดือนและอาจถูกปิดสถานพยาบาลได้ตามมาตรา ๔๙ และมาตรา ๕๐

กระทรวงสาธารณสุข

ภาคผนวก ข.-2

ใบรับรองการตรวจสอบอาคาร ประจำปี 2569

ใบเสร็จรับเงิน

เลขที่ RCPT-02618/69

วันที่ 23 มกราคม 2569

เทศบาลเมืองเนินพระ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

ได้รับเงินจาก **บริษัทโรงพยาบาลกรุงเทพระยอง จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขที่ผู้เสียภาษี : 0105545082831**

ลำดับ	รายการ	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่าธรรมเนียมเกี่ยวกับการควบคุมอาคาร	100.00	เรื่องการออกใบรับรองการตรวจอาคาร (อาคาร A)
	รวมเงิน	**100.00**	
ตัวอักษร (หนึ่งร้อยบาทถ้วน)			

ไว้เป็นการถูกต้องแล้ว

ลงชื่อ .. [redacted] ผู้รับเงิน

ผู้ช่วยเจ้าพนักงานจัดเก็บรายได้

[redacted]

นักวิชาการจัดเก็บรายได้ปฏิบัติการ

ภาคผนวก ข.-4

ที่ รย ๕๓๙๐๔/๑๓๖

สำนักงานเทศบาลเมืองเนินพระ
อาคารองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
(หลังเก่า) ถ.สุขุมวิท ต.เนินพระ
อ.เมือง จ.ระยอง ๒๑๐๐๐

๒๖ มกราคม ๒๕๖๙

เรื่อง การออกใบรับรองการตรวจสอบอาคาร

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพระยอง จำกัด

อ้างถึง หนังสือบริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพระยอง จำกัด (อาคาร A) ลงวันที่ ๒๔ ธันวาคม ๒๕๖๘

สิ่งที่ส่งมาด้วย ใบรับรองการตรวจสอบอาคาร จำนวน ๑ ใบ

ตามที่ท่าน ได้ยื่นรายงานการตรวจสอบอาคาร ตามกฎกระทรวงกำหนดประเภทอาคาร ที่ต้องจัดให้มีผู้ตรวจสอบ พ.ศ.๒๕๔๘ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

บัดนี้ เทศบาลเมืองเนินพระ ได้ตรวจพิจารณาและออกใบรับรองการตรวจสอบอาคารให้แล้ว และขอให้ท่านได้ซ้อมแผนดับเพลิงอยู่เป็นประจำ เพื่อเตรียมรับความพร้อมในการป้องกันปัญหาการเกิดเหตุเพลิงไหม้ รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย **อนึ่ง เจ้าของอาคารหรือผู้ครอบครองอาคาร หรือผู้ดำเนินการจะต้องจัดให้มีการประกันภัยความรับผิดชอบทางกฎหมายต่อชีวิต ร่างกาย ทรัพย์สินของบุคคลภายนอก และเมื่อดำเนินการแล้วให้แสดงสำเนาตารางกรมธรรม์ประกันภัยดังกล่าวไว้ในที่เปิดเผยและเห็นได้ง่าย ณ อาคาร นั้น**

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

นายกเทศมนตรีเมืองเนินพระ

กองช่าง โทร. ๐ – ๓๘๖๒ – ๓๙๗๑ ต่อ ๕๐๑
โทรสาร ๐ – ๓๘๖๒ – ๓๙๖๙
www.noenphracity.go.th

“ยึดมั่นธรรมาภิบาล บริการเพื่อประชาชน”

เลขที่ ๐๐๖/๒๕๖๘

แบบ ร.๑

ใบรับรองการตรวจสอบอาคาร

ใบรับรองฉบับนี้ออกให้เพื่อแสดงว่า

อาคาร โรงพยาบาลกรุงเทพระยอง (อาคาร A) (อาคารโรงพยาบาล)

ตั้งอยู่เลขที่ ๘ **ตรอก/ซอย** - **ถนน** แสงจันทร์เนรมิตร **หมู่ที่** ๒

ตำบล/แขวง เนินพระ **อำเภอ/เขต** เมืองระยอง **จังหวัด** ระยอง

ได้ผ่านการตรวจสอบอาคาร ตามพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๒๒ แล้ว

เจ้าพนักงานท้องถิ่นได้พิจารณาผลการตรวจสอบอาคาร ซึ่งทำการตรวจสอบโดยผู้ตรวจสอบชื่อ บริษัท เพอร์ฟอร์มแมกซ์ บิวดิ้ง เซอร์วิซ จำกัด เลขทะเบียน น.๐๐๘๑/๒๕๕๐ **แล้วเห็นว่า อาคารนี้มีสภาพปลอดภัยในการใช้งาน**

ออกให้ ณ วันที่ ๒๑ **เดือน** มกราคม **พ.ศ.** ๒๕๖๙

[redacted]

( )

ตำแหน่ง นายกเทศมนตรีเมืองเนินพระ

เจ้าพนักงานท้องถิ่น

ภาคผนวก ข.-6

ใบเสร็จรับเงิน

เลขที่ RCPT-02619/69

วันที่ 23 มกราคม 2569

เทศบาลเมืองเนินพระ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

ได้รับเงินจาก **บริษัทโรงพยาบาลกรุงเทพระยอง จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขที่ผู้เสียภาษี : 0105545082831**

ลำดับ	รายการ	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่าธรรมเนียมเกี่ยวกับการควบคุมอาคาร	100.00	เรื่องการออกใบรับรองการตรวจอาคาร (อาคาร B)
	รวมเงิน	**100.00**	
ตัวอักษร (หนึ่งร้อยบาทถ้วน)			

ไว้เป็นการถูกต้องแล้ว

ลงชื่อ [redacted] ผู้รับเงิน

ผู้ช่วยเจ้าพนักงานจัดเก็บรายได้

[redacted]

นักวิชาการจัดเก็บรายได้ปฏิบัติการ

ภาคผนวก ข.-7

ที่ รย ๕๓๙๐๔/๑๓๕

สำนักงานเทศบาลเมืองเนินพระ
อาคารองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
(หลังเก่า) ถ.สุขุมวิท ต.เนินพระ
อ.เมือง จ.ระยอง ๒๑๐๐๐

มกราคม ๒๕๖๙

เรื่อง การออกใบรับรองการตรวจสอบอาคาร

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพระยอง จำกัด

อ้างถึง หนังสือบริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพระยอง จำกัด (อาคาร B) ลงวันที่ ๒๔ ธันวาคม ๒๕๖๘

สิ่งที่ส่งมาด้วย ใบรับรองการตรวจสอบอาคาร จำนวน ๑ ใบ

ตามที่ท่าน ได้ยื่นรายงานการตรวจสอบอาคาร ตามกฎกระทรวงกำหนดประเภทอาคาร ที่ต้องจัดให้มีผู้ตรวจสอบ พ.ศ.๒๕๔๘ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

บัดนี้ เทศบาลเมืองเนินพระ ได้ตรวจพิจารณาและออกใบรับรองการตรวจสอบอาคารให้แล้ว และขอให้ท่านได้ซ้อมแผนดับเพลิงอยู่เป็นประจำ เพื่อเตรียมรับความพร้อมในการป้องกันปัญหาการเกิดเหตุเพลิงไหม้ รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย **อนึ่ง เจ้าของอาคารหรือผู้ครอบครองอาคาร หรือผู้ดำเนินการจะต้องจัดให้มีการประกันภัยความรับผิดชอบทางกฎหมายต่อชีวิต ร่างกาย ทรัพย์สินของบุคคลภายนอก และเมื่อดำเนินการแล้วให้แสดงสำเนาตารางกรมธรรม์ประกันภัยดังกล่าวไว้ในที่เปิดเผยและเห็นได้ง่าย ณ อาคาร นั้น**

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

นายกเทศมนตรีเมืองเนินพระ

กองช่าง โทร. ๐ – ๓๘๖๒ – ๓๙๗๑ ต่อ ๕๐๑
โทรสาร ๐ – ๓๘๖๒ – ๓๙๖๙
www.noenphracity.go.th

“ยึดมั่นธรรมาภิบาล บริการเพื่อประชาชน”

เลขที่ ๐๐๙/๒๕๖๘

แบบ ร.๑

ใบรับรองการตรวจสอบอาคาร

ใบรับรองฉบับนี้ออกให้เพื่อแสดงว่า

อาคาร โรงพยาบาลกรุงเทพระยอง (อาคาร B) (อาคารโรงพยาบาล)

ตั้งอยู่เลขที่ ๘ **ตรอก/ซอย** - **ถนน** แสงจันทร์เนรมิตร **หมู่ที่** ๒

ตำบล/แขวง เนินพระ **อำเภอ/เขต** เมืองระยอง **จังหวัด** ระยอง

ได้ผ่านการตรวจสอบอาคาร ตามพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๒๒ แล้ว

เจ้าพนักงานท้องถิ่นได้พิจารณาผลการตรวจสอบอาคาร ซึ่งทำการตรวจสอบโดยผู้ตรวจสอบชื่อ บริษัท เพอร์ฟอร์มแมกซ์ บิวดิ้ง เซอร์วิซ จำกัด เลขทะเบียน น.๐๐๘๑/๒๕๕๐ **แล้ว เห็นว่า อาคารนี้มีสภาพปลอดภัยในการใช้งาน**

ออกให้ ณ วันที่ ๒๗ **เดือน** มกราคม **พ.ศ.** ๒๕๖๙

[redacted]

([redacted])

ตำแหน่ง นายกเทศมนตรีเมืองเนินพระ

เจ้าพนักงานท้องถิ่น

ใบเสร็จรับเงิน

เลขที่ RCPT-02617/69

วันที่ 23 มกราคม 2569

เทศบาลเมืองเนินพระ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

ได้รับเงินจาก **บริษัทโรงพยาบาลกรุงเทพระยอง จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขที่ผู้เสียภาษี : 0105545082831**

ลำดับ	รายการ	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่าธรรมเนียมเกี่ยวกับการควบคุมอาคาร	100.00	เรื่องการออกใบรับรองการตรวจอาคาร
	รวมเงิน	**100.00**	
ตัวอักษร (หนึ่งร้อยบาทถ้วน)			

ไว้เป็นการถูกต้องแล้ว

ลงชื่อ [redacted] ผู้รับเงิน

ผู้ช่วยเจ้าพนักงานจัดเก็บรายได้

[redacted]

นักวิชาการจัดเก็บรายได้ปฏิบัติการ

ที่ รย ๕๓๙๐๔/๖๓๙

สำนักงานเทศบาลเมืองเนินพระ
อาคารองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
(หลังเก่า) ถ.สุขุมวิท ต.เนินพระ
อ.เมือง จ.ระยอง ๒๑๐๐๐

๒๖ มกราคม ๒๕๖๙

เรื่อง การออกใบรับรองการตรวจสอบอาคาร

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพระยอง จำกัด

อ้างถึง หนังสือบริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพระยอง จำกัด (ป้าย) ลงวันที่ ๒๔ ธันวาคม ๒๕๖๘

สิ่งที่ส่งมาด้วย ใบรับรองการตรวจสอบอาคาร จำนวน ๑ ใบ

ตามที่ท่าน ได้ยื่นรายงานการตรวจสอบอาคาร ตามกฎกระทรวงกำหนดประเภทอาคาร ที่ต้องจัดให้มีผู้ตรวจสอบ พ.ศ.๒๕๔๘ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

บัดนี้ เทศบาลเมืองเนินพระ ได้ตรวจพิจารณาและออกใบรับรองการตรวจสอบอาคารให้แล้ว และขอให้ท่านได้ซ้อมแผนดับเพลิงอยู่เป็นประจำ เพื่อเตรียมรับความพร้อมในการป้องกันปัญหาการเกิดเหตุเพลิงไหม้ รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย **อนึ่ง เจ้าของอาคารหรือผู้ครอบครองอาคาร หรือผู้ดำเนินการจะต้องจัดให้มีการประกันภัยความรับผิดชอบทางกฎหมายต่อชีวิต ร่างกาย ทรัพย์สินของบุคคลภายนอก และเมื่อดำเนินการแล้วให้แสดงสำเนาตารางกรมธรรม์ประกันภัยดังกล่าวไว้ในที่เปิดเผยและเห็นได้ง่าย ณ อาคาร นั้น**

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

นายกเทศมนตรีเมืองเนินพระ

กองช่าง โทร. ๐ – ๓๘๖๒ – ๓๙๗๑ ต่อ ๕๐๑
โทรสาร ๐ – ๓๘๖๒ – ๓๙๖๙
www.noenphracity.go.th

“ยึดมั่นธรรมาภิบาล บริการเพื่อประชาชน”

เลขที่ ๐๐๕ /๒๕๖๘

แบบ ร.๑

ใบรับรองการตรวจสอบอาคาร

ใบรับรองฉบับนี้ออกให้เพื่อแสดงว่า

อาคาร BANGKOK HOSPITAL (ป้ายบนดาดฟ้าอาคาร) **ตั้งอยู่เลขที่** ๘ **ตรอก/ซอย** - **ถนน** แสงจันทร์เนรมิตร **หมู่ที่** ๒ **ตำบล/แขวง** เนินพระ **อำเภอ/เขต** เมืองระยอง **จังหวัด** ระยอง

ได้ผ่านการตรวจสอบอาคาร ตามพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๒๒ แล้ว

เจ้าพนักงานท้องถิ่นได้พิจารณาผลการตรวจสอบอาคาร ซึ่งทำการตรวจสอบโดยผู้ตรวจสอบชื่อ บริษัท เพอร์ฟอร์มแมกซ์ บิวดิ้ง เซอร์วิซ จำกัด เลขทะเบียน น.๐๐๘๑/๒๕๕๐ **แล้ว เห็นว่า อาคารนี้มีสภาพปลอดภัยในการใช้งาน**

ออกให้ ณ วันที่ ๒๗ **เดือน** มกราคม **พ.ศ.** ๒๕๖๙

[redacted]

( )

ตำแหน่ง นายกเทศมนตรีเมืองเนินพระ

เจ้าพนักงานท้องถิ่น

ภาคผนวก ค

ใบรับรองการปฏิบัติตามมาตรฐาน
โรงพยาบาลและบริการสุขภาพ (HA)

สถาบันรับรองคุณภาพสถานพยาบาล (องค์การมหาชน)
The Healthcare Accreditation Institute (Public Organization)
เลขที่ 88/39 อาคารสุขภาพแห่งชาติ ชั้น 5 กระทรวงสาธารณสุข ซอย 6 ถ.ติวานนท์ ต.ตลาดขวัญ อ.เมือง จ.นนทบุรี 11000
Tel. 02-027-8844 Fax. 02-026-6680 www.ha.or.th ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@ha.or.th

ที่ สรพ 2075

26 พฤษภาคม 2566

เรื่อง แจ้งผลการรับรองและส่งสรุปผลรายงานการเยี่ยมสำรวจ

เรียน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลกรุงเทพระยองโรงพยาบาลทั่วไปขนาดใหญ่

ตามที่โรงพยาบาลของท่านได้รับการเยี่ยมสำรวจจากผู้แทนของสถาบันรับรองคุณภาพสถานพยาบาล (องค์การมหาชน) เมื่อวันที่ 8 – 9 มีนาคม 2566 สถาบันได้พิจารณาและอนุมัติให้การรับรองกระบวนการคุณภาพ นับถัดจากวันที่ครบกำหนดอายุเดิมตั้งแต่วันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2566 เป็นเวลา 3 ปี

สถาบันขอแสดงความยินดีกับคณะผู้บริหารและผู้ปฏิบัติงานของโรงพยาบาลที่ได้ร่วมกันสร้างระบบงานที่มีคุณภาพอันจะเอื้อประโยชน์ต่อผู้รับบริการของโรงพยาบาลและเป็นตัวอย่างที่ดีสำหรับโรงพยาบาลอื่นๆ พร้อมกันนี้ สถาบันขอส่งสรุปผลรายงานการเยี่ยมสำรวจ (upload ไฟล์ผ่าน Web based Application โปรแกรมระบบประเมินและรับรอง ที่ https://hospital.ha.or.th ในเมนูติดตามความก้าวหน้า และกดดาวน์โหลดเอกสาร) เพื่อให้โรงพยาบาลได้ใช้ประโยชน์ให้เกิดการพัฒนาคุณภาพอย่างต่อเนื่องและขอความร่วมมือจากโรงพยาบาลเพื่อส่งเสริมการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง ดังนี้

1. จัดทำแผนพัฒนาคุณภาพตามข้อเสนอแนะส่งมายังสถาบันภายใน 3 เดือน ตามสรุปผลรายงานการเยี่ยมสำรวจ ข้อเสนอแนะเพื่อการปรับปรุง (Recommendation)
2. จัดทำรายงานความก้าวหน้าการปฏิบัติตามแผนพัฒนาคุณภาพในข้อ 1 การปรับปรุงที่สำคัญอื่นๆ รวมทั้งตัวชี้วัดสำคัญที่เกี่ยวข้อง ทุก 12 เดือน
3. เตรียมการรับการเยี่ยมสำรวจเพื่อเฝ้าระวังในระยะเวลา 1 ปี 6 เดือน หลังการรับรอง
4. ติดตามความก้าวหน้าตามความเห็นเพิ่มเติมจากคณะอนุกรรมการที่ปรึกษาเพื่อการรับรองคุณภาพ

ทั้งนี้ โรงพยาบาลสามารถส่งเอกสารในรูปแบบ electronic file โดย upload file ผ่าน application ระบบการรับรองคุณภาพสถานพยาบาลในเมนูติดตามความก้าวหน้า

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

ผู้อำนวยการสถาบันรับรองคุณภาพสถานพยาบาล

สำนักประเมินและรับรอง
จิดาภา เรืองยุบล โทรศัพท์ 0 2027 8840 ต่อ 9225 e-mail: jidapa@ha.or.th

ภาคผนวก ง

หนังสือการส่งรายงาน Monitoring

ฉบับที่ 2/2568

โรงพยาบาลกรุงเทพ ระยอง
8 หมู่ 2 ถนนแสงจันทร์เนรมิตร ตำบลเนินพระ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21000
8 Moo 2 Saengchanneramit Rd., Tambon Noen Phra, Amphur Muang Rayong, ChangWat Rayong 21000 Thailand
Tel. 0 3892 1999 Fax. 0 3892 1990 Contact Center Tel. 1719 (24 ชม.) www.bangkokrayong.com

ที่ BRH 69:015/WR:WS

22 มกราคม 2569

เรื่อง การส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม ตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม จำนวน 1 ชุด

ตามที่สำนักนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้แจ้งความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) กับโครงการตึกผู้ป่วย 11 ชั้น โรงพยาบาลกรุงเทพระยอง โดยเงื่อนไขให้โครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ระบุในรายงานอย่างเคร่งครัดและให้จัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯให้สำนักงานฯหน่วยงานผู้มีอำนาจอนุญาต และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทุก 6 เดือน ซึ่งเป็นเงื่อนไขท้ายใบอนุญาตตามมาตรา 50 วรรค 2 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 นั้น

ในการนี้ โรงพยาบาลกรุงเทพระยอง ขอนำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ประจำเดือนกรกฎาคม–ธันวาคม พ.ศ.2568 จำนวน 1 ฉบับ ทั้งนี้เพื่อให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลกรุงเทพระยอง

ผู้ประสานงาน : คุณวรวิทย์ สาระตุ้ย (แผนกบริหารสิ่งแวดล้อม ฝ่ายสนับสนุนบริการทั่วไป)
โทรศัพท์ 038-921999 ต่อ 6132

โรงพยาบาลกรุงเทพ ระยอง
8 หมู่ 2 ถนนแสงจันทร์เนรมิตร ตำบลเนินพระ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21000
8 Moo 2 Saengchanneramit Rd., Tambon Noen Phra, Amphur Muang Rayong, ChangWat Rayong 21000 Thailand
Tel. 0 3892 1999 Fax. 0 3892 1990 Contact Center Tel. 1719 (24 ชม.) www.bangkokrayong.com

ที่ BRH 69:014/WR:WS

22 มกราคม 2569

เรื่อง การส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

เรียน ผู้อำนวยการสำนักสถานพยาบาลและการประกอบโรคศิลปะ กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม ตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม จำนวน 1 ชุด

ตามที่สำนักนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้แจ้งความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) กับโครงการตึกผู้ป่วย 11 ชั้น โรงพยาบาลกรุงเทพระยอง โดยเงื่อนไขให้โครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ระบุในรายงานอย่างเคร่งครัดและให้จัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯให้สำนักงานฯหน่วยงานผู้มีอำนาจอนุญาต และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทุก 6 เดือน ซึ่งเป็นเงื่อนไขท้ายใบอนุญาตตามมาตรา 50 วรรค 2 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 นั้น

ในการนี้ โรงพยาบาลกรุงเทพระยอง ขอนำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ประจำเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ.2568 จำนวน 1 ฉบับ ทั้งนี้เพื่อให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลกรุงเทพระยอง

ผู้ประสานงาน : คุณวรวิทย์ สาระตุ้ย (แผนกบริหารสิ่งแวดล้อม ฝ่ายสนับสนุนบริการทั่วไป)
โทรศัพท์ 038-921999 ต่อ 6132

ภาคผนวก ง.-2

โรงพยาบาลกรุงเทพ ระยอง
8 หมู่ 2 ถนนแสงจันทร์เนรมิตร ตำบลเนินพระ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21000
8 Moo 2 Saengchanneramit Rd., Tambon Noen Phra, Amphur Muang Rayong, ChangWat Rayong 21000 Thailand
Tel. 0 3892 1999 Fax. 0 3892 1990 Contact Center Tel. 1719 (24 ชม.) www.bangkokrayong.com

ที่ BRH 69:016/WR:WS

22 มกราคม 2569

เรื่อง การส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม ตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม จำนวน 1 ชุด

ตามที่สำนักนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้แจ้งความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) กับโครงการตึกผู้ป่วย 11 ชั้น โรงพยาบาลกรุงเทพระยอง โดยเงื่อนไขให้โครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ระบุในรายงานอย่างเคร่งครัดและให้จัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯให้สำนักงานฯหน่วยงานผู้มีอำนาจอนุญาต และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทุก 6 เดือน ซึ่งเป็นเงื่อนไขท้ายใบอนุญาตตามมาตรา 50 วรรค 2 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 นั้น

ในการนี้ โรงพยาบาลกรุงเทพระยอง ขอนำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ประจำเดือนกรกฎาคม–ธันวาคม พ.ศ.2568 จำนวน 1 ฉบับ ทั้งนี้เพื่อให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลกรุงเทพระยอง

ผู้ประสานงาน : คุณวรวิทย์ สาระตุ้ย (แผนกบริหารสิ่งแวดล้อม ฝ่ายสนับสนุนบริการทั่วไป)
โทรศัพท์ 038-921999 ต่อ 6132

หลักฐานการยื่นรายงานเข้าสู่ระบบอิเล็กทรอนิกส์

เลขที่ Monitor :	256902-356
ชื่อโครงการ :	โครงการ โรงพยาบาลกรุงเทพระยอง (ส่วนขยาย) ครั้งที่ 2
รอบรายงาน :	ก.ค. 68 - ธ.ค. 68
วันที่ยื่นรายงาน :	06/02/2569
เลขที่ IEE/EIA/EHIA :	256504-54
ผู้ยื่นรายงาน :	[redacted]
อีเมล :	Brh.safetyoffice@bdms.co.th
โทรศัพท์ :	038921999

QR Code สำหรับเรียกดูข้อมูลรายงานรายงาน Monitor นี้

โดยท่านสามารถเรียกดูข้อมูลรายงานต่างๆ

ที่เกี่ยวข้องกับโครงการได้ผ่านโมบายแอปพิเคชัน Smart EIA

อีกหนึ่งช่องทาง

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองพัฒนาระบบการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

Division of Environmental Impact Assessment Development

ภาคผนวก จ

รายงาน ทส. 2

รายงาน ทส. 2
เดือนมกราคม 2569

โรงพยาบาลกรุงเทพ ระยอง
8 หมู่ 2 ถนนแสงจันทร์มรมิตร ตำบลเนินพระ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21000
8 Moo 2 Saengchanneramit Rd., Tambon Noen Phra, Amphur Muang Rayong, ChangWat Rayong 21000 Thailand
Tel. 0 3892 1999 Fax. 0 3892 1990 Contact Center Tel. 1719 (24 ชม.) www.bangkokrayong.com

ที่ BRH 69:027/WR:SM

วันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2569

เรื่อง แบบรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลเนินพระ

สิ่งที่แนบมาด้วย แบบรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ประจำเดือน มกราคม 2569 จำนวน 1 ฉบับ

ด้วย สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง แจ้งกำหนดแนวทางการดำเนินงานตามกฎกระทรวงซึ่งออกตามความในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 ออกกฎกระทรวงกำหนด หลักเกณฑ์ วิธีการ และแบบการจัดเก็บสถิติและข้อมูล การจัดทำบันทึกรายละเอียดและรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ.2555 ความทราบแล้ว นั้น

ในการนี้โรงพยาบาลกรุงเทพระยองขอส่งแบบรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียประจำเดือน มกราคม 2569 ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลกรุงเทพระยอง

ผู้ประสานงาน:คุณสงกรานต์ มุงธิสาร (หัวหน้าแผนกวิศวกรรม)
โทรศัพท์:038-921999 ต่อ 6021 , 1985

แบบ ทส. ๒

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 8 หมู่ที่ 2 ซอย -
ถนน แสงจันทร์เนรมิตร แขวง/ตำบล เนินพระ เขต/อำเภอ เมือง
จังหวัด ระยอง โทรศัพท์ 038-921999 โทรสาร 038-912990 มี บริษัทโรงพยาบาลกรุงเทพระยอง จำกัด เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท สถานพยาบาลที่รับผู้ป่วยค้างคืน ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ..... ออกให้โดย ..... หมดอายุ .....

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับเดือน มกราคม พ.ศ. 2569 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

..... [redacted] .....เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
(..... [redacted] .)
..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
(.....)
ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....
ออกให้โดย .....
..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย
(.....)
ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....
ออกให้โดย .....

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย Activated Sludge .....
ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย 300 ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☑ แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน
☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ) .....

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☑ เครื่องสูบน้ำ ☑ เครื่องเติมอากาศ ☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ☑ เครื่องสูบตะกอน ☐ อื่น ๆ (ระบุ) .....

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) บ่อบำบัดน้ำเสียเทศบาลระยอง

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด ตักตะกอนตากนำมาทำปุ๋ย

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 713 KWH/เดือน
(๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 9,810
(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 5,196
(๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย 5,196
(๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) 900 ลิตร
(๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์
- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☑ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
- เครื่องสูบน้ำ ☑ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
- เครื่องเติมอากาศ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
- เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
- เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
- เครื่องสูบตะกอน ☑ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
- อื่นๆ ..... ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....

(๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) 1/4
(๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข .....
.....

คำเตือน

๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

รายงาน ทส. 2
เดือนกุมภาพันธ์ 2569

โรงพยาบาลกรุงเทพ ระยอง
8 หมู่ 2 ถนนแสงจันทร์มรมิตร ตำบลเนินพระ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21000
8 Moo 2 Saengchanmeramit Rd., Tambon Noen Phra, Amphur Muang Rayong, ChangWat Rayong 21000 Thailand
Tel. 0 3892 1999 Fax. 0 3892 1990 Contact Center Tel. 1719 (24 ชม.) www.bangkokrayong.com

ที่ BRH 69:066/WR:SM

วันที่ 23 มีนาคม 2569

เรื่อง แบบรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
เรียน นายกเทศมนตรีตำบลเนินพระ
สิ่งที่แนบมาด้วย แบบรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2569 จำนวน 1 ฉบับ

ด้วย สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง แจ้งกำหนดแนวทางการดำเนินงานตามกฎกระทรวงซึ่งออกตามความในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 ออกกฎกระทรวงกำหนด หลักเกณฑ์ วิธีการ และแบบการจัดเก็บสถิติและข้อมูล การจัดทำบันทึกรายละเอียดและรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ.2555 ความทราบแล้ว นั้น

ในการนี้โรงพยาบาลกรุงเทพระยองขอส่งแบบรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2569 ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลกรุงเทพระยอง

ผู้ประสานงาน:คุณสงกรานต์ มุงธิสาร (หัวหน้าแผนกวิศวกรรม)
โทรศัพท์: 038-921999 ต่อ 6021 , 1985

แบบ ทส. ๒

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 8 หมู่ที่ 2 ซอย -
ถนน แสงจันทร์เนรมิตร แขวง/ตำบล เนินพระ เขต/อำเภอ เมือง
จังหวัด ระยอง โทรศัพท์ 038-921999 โทรสาร 038-912990 มี บริษัทโรงพยาบาลกรุงเทพระยอง จำกัด เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท สถานพยาบาลที่รับผู้ป่วยค้างคืน ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ..... ออกให้โดย ..... หมดอายุ .....

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับเดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

..... [redacted] .....เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
(.....)
..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
(.....)
ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....
ออกให้โดย .....
..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย
(.....)
ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....
ออกให้โดย .....

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย Activated Sludge .....
ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย 300 ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☑ แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน
☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ).....

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☑ เครื่องสูบน้ำ ☑ เครื่องเติมอากาศ ☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ☑ เครื่องสูบตะกอน ☐ อื่น ๆ (ระบุ) .....

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) บ่อบำบัดน้ำเสียเทศบาลระยอง

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด ตักตะกอนตากนำมาทำปุ๋ย

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 703 KWH/เดือน
(๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 9,018
(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 4,855
(๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย 4,855
(๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) 900 ลิตร
(๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์
- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☑ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ).....
- เครื่องสูบน้ำ ☑ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ).....
- เครื่องเติมอากาศ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ).....
- เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ).....
- เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ).....
- เครื่องสูบตะกอน ☑ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ).....
- อื่นๆ..... ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ).....

(๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) 1/4
(๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข.....
.....

หมายเหตุ **๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖**

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

รายงาน ทส. 2
เดือนมีนาคม 2569

โรงพยาบาลกรุงเทพ ระยอง
8 หมู่ 2 ถนนแสงจันทร์อมฤตร ตำบลเนินพระ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21000
8 Moo 2 Saengchannaramit Rd., Tambon Noen Phra, Amphur Muang Rayong, ChangWat Rayong 21000 Thailand
Tel. 0 3892 1999 Fax. 0 3892 1990 Contact Center Tel. 1719 (24 ชม.) www.bangkokrayong.com

ที่ BRH 69:077/WR:BB

วันที่ 16 เมษายน 2569

เรื่อง แบบรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลเนินพระ

สิ่งที่แนบมาด้วย แบบรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ประจำเดือน มีนาคม 2569 จำนวน 1 ฉบับ

ด้วย สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง แจ้งกำหนดแนวทางการดำเนินงานตามกฎกระทรวงซึ่งออกตามความในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 ออกกฎกระทรวงกำหนด หลักเกณฑ์ วิธีการ และแบบการจัดเก็บสถิติและข้อมูล การจัดทำบันทึกรายละเอียดและรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ.2555 ความทราบแล้ว นั้น

ในการนี้โรงพยาบาลกรุงเทพระยองขอส่งแบบรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ประจำเดือน มีนาคม 2569 ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลกรุงเทพระยอง

ผู้ประสานงาน:คุณบรรยวัสถ์ บุปผาเจริญ (หัวหน้าแผนกวิศวกรรม)
โทรศัพท์:038-921999 ต่อ 6021 , 1985

แบบ ทส. ๒

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

---

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 8 หมู่ที่ 2 ซอย -
ถนน แสงจันทร์เนรมิตร แขวง/ตำบล เนินพระ เขต/อำเภอ เมือง
จังหวัด ระยอง โทรศัพท์ 038-921999 โทรสาร 038-912990 มี บริษัทโรงพยาบาลกรุงเทพระยอง จำกัด เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท สถานพยาบาลที่รับผู้ป่วยค้างคืน ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ..... ออกให้โดย ..... หมดอายุ .....

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับเดือน มีนาคม พ.ศ. 2569 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

..... [redacted] .....เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
(..... [redacted] .....)
..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
(.....)
ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....
ออกให้โดย .....
..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย
(.....)
ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....
ออกให้โดย .....

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย Activated Sludge .....
ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย 300 ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☑ แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน
☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ).....

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☑ เครื่องสูบน้ำ ☑ เครื่องเติมอากาศ
☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี
☑ เครื่องสูบตะกอน ☐ อื่น ๆ (ระบุ) .....

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) บ่อบำบัดน้ำเสียเทศบาลระยอง

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด ตักตะกอนดากนำมาทำปุ๋ย

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 696.80 KWH/เดือน
(๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 6,641
(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 5,016
(๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย 5,016
(๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) 900 ลิตร
(๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์
- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☑ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ).....
- เครื่องสูบน้ำ ☑ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ).....
- เครื่องเติมอากาศ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ).....
- เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ).....
- เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ).....
- เครื่องสูบตะกอน ☑ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ).....
- อื่นๆ..... ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ).....

(๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) 1/4
(๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข.....
.....

คำเตือน **๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖**

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

รายงาน ทส. 2
เดือนเมษายน 2569

โรงพยาบาลกรุงเทพ ระยอง
8 หมู่ 2 ถนนแสงจันทร์เนรมิตร ตำบลเนินพระ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21000
8 Moo 2 Saengchanneramit Rd., Tambon Noen Phra, Amphur Muang Rayong, ChangWat Rayong 21000 Thailand
Tel. 0 3892 1999 Fax. 0 3892 1990 Contact Center Tel. 1719 (24 ชม.) www.bangkokrayong.com

ที่ BRH 69:109/WR:BB

วันที่ 11 มิถุนายน 2569

เรื่อง แบบรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลเนินพระ

สิ่งที่แนบมาด้วย แบบรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ประจำเดือน เมษายน 2569 จำนวน 1 ฉบับ

ด้วย สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง แจ้งกำหนดแนวทางการดำเนินงานตามกฎกระทรวงซึ่งออกตามความในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 ออกกฎกระทรวงกำหนด หลักเกณฑ์ วิธีการ และแบบการจัดเก็บสถิติและข้อมูล การจัดทำบันทึกรายละเอียดและรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ.2555 ความทราบแล้ว นั้น

ในการนี้โรงพยาบาลมะเร็งกรุงเทพระยองขอส่งแบบรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ประจำเดือน เมษายน 2569 ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลกรุงเทพระยอง

ผู้ประสานงาน:ชุฒบรรยวัสณ์ บุปผาเจริญ (หัวหน้าแผนกวิศวกรรม)
โทรศัพท์:038-921999 ต่อ 6021 , 1985

แบบ ทส. ๒

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 218 หมู่ที่ 2 ซอย -
ถนน - แขวง/ตำบล เนินพระ เขต/อำเภอ เมืองระยอง
จังหวัด ระยอง โทรศัพท์ 033-060655 โทรสาร - มี บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพระยอง จำกัด (โรงพยาบาลมะเร็งกรุงเทพระยอง) สาขา 00002 เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท สถานพยาบาลที่รับผู้ป่วยค้างคืน ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ..... ออกให้โดย ..... หมดอายุ .....

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับเดือน เมษายน พ.ศ. 2569 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

..... [redacted] .....เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
(.....)
..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
(.....)
ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....
ออกให้โดย .....
..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย
(.....)
ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....
ออกให้โดย .....

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย Fixed Dome 2 ชุด
ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย 14 ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☑ แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน
☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ) .....

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☐ เครื่องสูบน้ำ ☑ เครื่องเติมอากาศ
☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี
☐ เครื่องสูบตะกอน ☐ อื่น ๆ (ระบุ) .....

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) บ่อบำบัดน้ำเสียเทศบาลระยอง

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด ตักตะกอนตากนำมาทำปุ๋ย

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 195.5 KWH/เดือน
(๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 322.325
(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 322.325
(๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย 322.325
(๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) 900 ลิตร
(๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์
- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☑ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
- เครื่องสูบน้ำ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
- เครื่องเติมอากาศ ☑ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
- เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
- เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
- เครื่องสูบตะกอน ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
- อื่น ๆ ..... ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....

(๗) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข .....
.....

คำเตือน **๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖**

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

รายงาน ทส. 2
เดือนพฤษภาคม 2569

โรงพยาบาลกรุงเทพ ระยอง
8 หมู่ 2 ถนนแสงจันทร์อมฤตร ตำบลเนินพระ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21000
8 Moo 2 Saengchanneramit Rd., Tambon Noen Phra, Amphur Muang Rayong, ChangWat Rayong 21000 Thailand
Tel. 0 3892 1999 Fax. 0 3892 1990 Contact Center Tel. 1719 (24 ชม.) www.bangkokrayong.com

ที่ BRH 69:106/WR:BB

วันที่ 10 มิถุนายน 2569

เรื่อง แบบรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลเนินพระ

สิ่งที่แนบมาด้วย แบบรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ประจำเดือน พฤษภาคม 2569 จำนวน 1 ฉบับ

ด้วย สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยองแจ้งกำหนดแนวทางการดำเนินงานตามกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 ออกกฎกระทรวง กำหนด หลักเกณฑ์ วิธีการ และแบบการจัดเก็บสถิติและข้อมูล การจัดทำบันทึกรายละเอียดและรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ.2555 ความทราบแล้ว นั้น

ในการนี้โรงพยาบาลกรุงเทพระยองขอส่งแบบรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียประจำเดือน พฤษภาคม 2569 ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

ผู้อำนวยการ โรงพยาบาลกรุงเทพระยอง

ผู้ประสานงาน:คุณบรรยวัสถ์ บุปผาจริญ (หัวหน้าแผนกวิศวกรรม)
โทรศัพท์:038-921999 ต่อ 6021 , 1985

แบบ ทส. ๒

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 8 หมู่ที่ 2 ซอย -
ถนน แสงจันทร์เนรมิตร แขวง/ตำบล เนินพระ เขต/อำเภอ เมือง
จังหวัด ระยอง โทรศัพท์ 038-921999 โทรสาร 038-912990 มี บริษัทโรงพยาบาลกรุงเทพระยอง จำกัด เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท สถานพยาบาลที่รับผู้ป่วยค้างคืน ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ..... ออกให้โดย ..... หมดอายุ .....

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับเดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2569 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

..... [redacted] .....เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
(..... [redacted] .....)
..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
(.....)
ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....
ออกให้โดย .....
..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย
(.....)
ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....
ออกให้โดย .....

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย Activated Sludge
.....
ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย 300 ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☑ แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน
☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ).....

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☑ เครื่องสูบน้ำ ☑ เครื่องเติมอากาศ ☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ☑ เครื่องสูบตะกอน ☐ อื่น ๆ (ระบุ).....

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) บ่อบำบัดน้ำเสียเทศบาลระยอง

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด ตักตะกอนดากนำมาทำปุ๋ย

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 1,181.40 KWH/เดือน
(๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 7,004
(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 6,267
(๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย 6,267
(๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) 900 ลิตร
(๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์
- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☑ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ).....
- เครื่องสูบน้ำ ☑ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ).....
- เครื่องเติมอากาศ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ).....
- เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ).....
- เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ).....
- เครื่องสูบตะกอน ☑ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ).....
- อื่นๆ..... ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ).....

(๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) 1/4
(๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข.....
.....

คำเตือน

๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

รายงาน ทส. 2
เดือนมิถุนายน 2569

โรงพยาบาลกรุงเทพ ระยอง
8 หมู่ 2 ถนนแสงจันทร์เบรมิตร ตำบลเนินพระ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21000
8 Moo 2 Saengchanneramit Rd., Tambon Noen Phra, Amphur Muang Rayong, ChangWat Rayong 21000 Thailand
Tel. 0 3892 1999 Fax. 0 3892 1990 Contact Center Tel. 1719 (24 ชม.) www.bangkokrayong.com

ที่ BRH 69:123/WR:AP

วันที่ 10 กรกฎาคม 2569

เรื่อง แบบรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลเนินพระ

สิ่งที่แนบมาด้วย แบบรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ประจำเดือน มิถุนายน 2569 จำนวน 1 ฉบับ

ด้วย สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง แจ้งกำหนดแนวทางการดำเนินงานตามกฎกระทรวงซึ่งออกตามความในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 ออกกฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์วิธีการและแบบการจัดเก็บสถิติและข้อมูลการจัดทำบันทึกรายละเอียดและรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ.2555 ความทราบแล้ว นั้น

ในการนี้โรงพยาบาลกรุงเทพระยองขอส่งแบบรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ประจำเดือน มิถุนายน 2569 ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

ผู้อำนวยการ โรงพยาบาลกรุงเทพระยอง

ผู้ประสานงาน:คุณอธิรวุฒิ เพชรแดง (ผู้จัดการฝ่ายสนับสนุนงานบริการทั่วไป)
โทรศัพท์:038-921999 ต่อ 6021 , 3355

แบบ ทส. ๒

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 218 หมู่ที่ 2 ซอย -
ถนน - แขวง/ตำบล เนินพระ เขต/อำเภอ เมืองระยอง
จังหวัด ระยอง โทรศัพท์ 033-060655 โทรสาร - มี บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพระยอง จำกัด (โรงพยาบาลมะเร็งกรุงเทพระยอง) สาขา 00002 เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท สถานพยาบาลที่รับผู้ป่วยค้างคืน ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ออกให้โดย ... หมดอายุ .....

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับเดือน มิถุนายน พ.ศ. 2569 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
(.....)
..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
(.....)
ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....
ออกให้โดย .....
..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย
(.....)
ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....
ออกให้โดย .....

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย Fixed Dome 2 ชุด
ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย 14 ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☑ แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน
☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ).....

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☐ เครื่องสูบน้ำ ☑ เครื่องเติมอากาศ
☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี
☐ เครื่องสูบตะกอน ☐ อื่น ๆ (ระบุ) .....

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) บ่อบำบัดน้ำเสียเทศบาลระยอง

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด ตักตะกอนตากนำมาทำปุ๋ย

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 187.5 KWH/เดือน
(๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 154.53
(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 154.53
(๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย 154.53
(๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) 900 ลิตร
(๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์
- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☑ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ).....
- เครื่องสูบน้ำ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ).....
- เครื่องเติมอากาศ ☑ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ).....
- เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ).....
- เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ).....
- เครื่องสูบตะกอน ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ).....
- อื่นๆ ..... ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ).....

(๗) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข.....
.....

คำเตือน

๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

ภาคผนวก ฉ

เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ

ภาคผนวก ฉ.1	Check Sheet ที่เกี่ยวข้องกับการดูแลระบบสาธารณูปโภค และระบบสุขาภิบาล ระบบป้องกันและแจ้งเตือนอัคคีภัย
ภาคผนวก ฉ.2	หลักฐานการส่งรายงานการจัดการพลังงาน
ภาคผนวก ฉ.3	คณะทำงานการจัดการพลังงาน
ภาคผนวก ฉ.4	หนังสือรับรองการซ้อมแผนป้องกันอัคคีภัย ประจำปี 2569
ภาคผนวก ฉ.5	แนวทางการปฏิบัติแผ่นดินไหว และอุทกภัย (Code 2)
ภาคผนวก ฉ.6	ปริมาณมูลฝอย
ภาคผนวก ฉ.7	การตรวจสอบไฟส่องสว่างลานจอดรถ

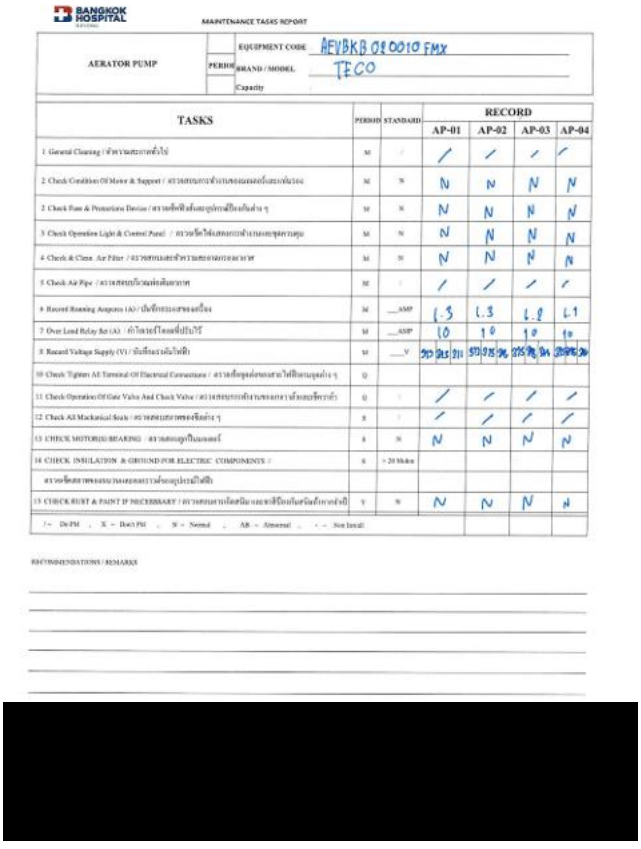
ภาคผนวก

ฉ.1

Check Sheet ที่เกี่ยวข้องกับการดูแล
ระบบสาธารณูปโภค และระบบสุขาภิบาล
ระบบป้องกันและแจ้งเตือนอัคคีภัย

1. Aerator Pump

เดือนมกราคม 2569



BANGKOK HOSPITAL

MAINTENANCE TASKS REPORT

AERATOR PUMP	PERIOD	EQUIPMENT CODE: AEVBKB 02 0010 FMX
		BRAND / MODEL: TECO
		Capacity :

TASKS	PERIOD	STANDARD	RECORD			
			AP-01	AP-02	AP-03	AP-04
1 General Cleaning / ทำความสะอาดทั่วไป	M	/	/	/	/	/
2 Check Condition Of Motor & Support / ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์และฐานรอง	M	N	N	N	N	N
3 Check Fuse & Protection Device / ตรวจเช็คฟิวส์และอุปกรณ์ป้องกันต่าง ๆ	M	N	N	N	N	N
4 Check Operation Light & Control Panel / ตรวจเช็คไฟแสดงการทำงานและชุดควบคุม	M	N	N	N	N	N
5 Check & Clean Air Filter / ตรวจทำความสะอาดไส้กรองอากาศ	M	N	N	N	N	N
6 Check Air Pipe / ตรวจสอบท่อลมต่อเติมอากาศ	M	/	/	/	/	/
7 Record Running Amperes (A) / บันทึกกระแสของเครื่อง	M	___AMP	1.3	1.3	1.2	1.1
8 Over Load Relay Set (A) / ตั้งโหลดรีโลเผื่อปรับใช้	M	___AMP	1.0	1.0	1.0	1.0
9 Record Voltage Supply (V) / บันทึกแรงดันไฟฟ้า	M	___V	393	393	396	394
10 Check Tighten All Terminal Of Electrical Connections / ตรวจเช็คขันน็อตต่อสายไฟฟ้าทั้งหมดให้แน่น	Q					
11 Check Operation Of Gate Valve And Check Valve / ตรวจสอบการทำงานของวาล์วและเช็ควาล์ว	Q	/	/	/	/	/
12 Check All Mechanical Seals / ตรวจสอบกระทะซีลต่าง ๆ	S	/	/	/	/	/
13 CHECK MOTOR(S) BEARING / ตรวจสอบลูกปืนมอเตอร์	S	N	N	N	N	N
14 CHECK INSULATION & GROUND FOR ELECTRIC COMPONENTS / ตรวจเช็คสภาพของฉนวนและสายดินวงจรไฟฟ้า	S	> 20 Mohm				
15 CHECK RUST & PAINT IF NECESSARY / ตรวจสอบการเกิดสนิมและทาสีป้องกันสนิมถ้าจำเป็น	Y	N	N	N	N	N

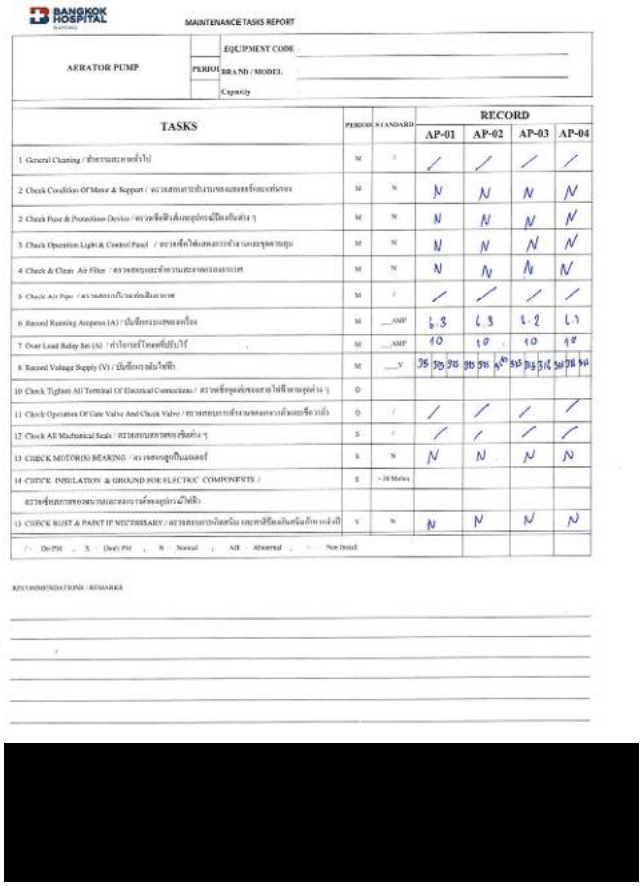
/ = Do PM , X = Don't PM , N = Normal , AB = Abnormal , - = Not Install

RECOMMENDATIONS / REMARKS

[redacted]

ภาคผนวก ฉ.1-1

เดือนกุมภาพันธ์ 2569



BANGKOK HOSPITAL

MAINTENANCE TASKS REPORT

AERATOR PUMP	PERIOD	EQUIPMENT CODE
		BRAND / MODEL
		Capacity

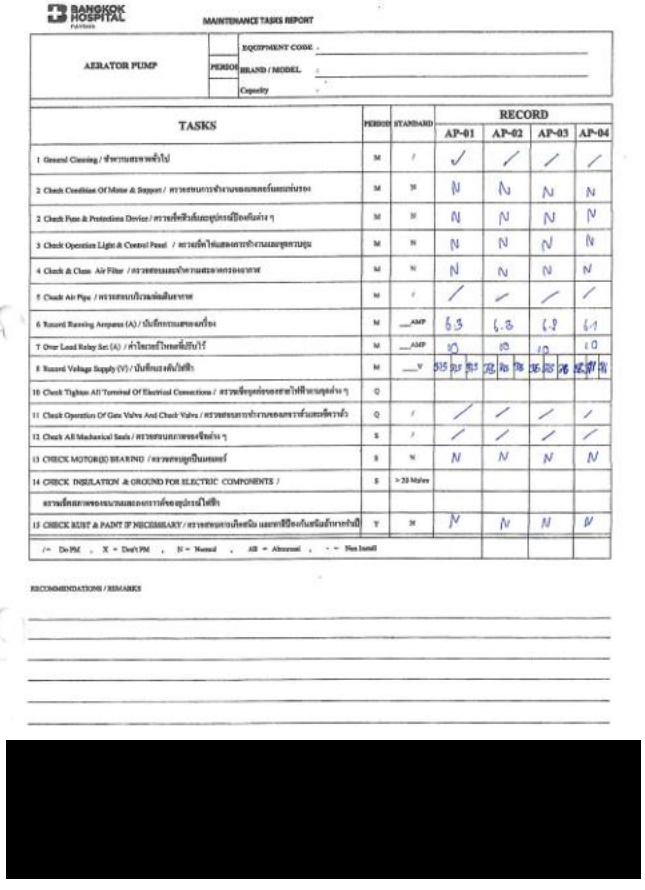
TASKS	PERIOD	STANDARD	RECORD			
			AP-01	AP-02	AP-03	AP-04
1 General Cleaning / ทำความสะอาดทั่วไป	M	/	/	/	/	/
2 Check Condition Of Motor & Support / ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์และแท่นรอง	M	N	N	N	N	N
2 Check Fuse & Protections Device / ตรวจเช็คฟิวส์และอุปกรณ์ป้องกันต่าง ๆ	M	N	N	N	N	N
3 Check Operation Light & Control Panel / ตรวจเช็คไฟแสดงการทำงานและชุดควบคุม	M	N	N	N	N	N
4 Check & Clean Air Filter / ตรวจสอบและทำความสะอาดกรองอากาศ	M	N	N	N	N	N
5 Check Air Pipe / ตรวจสอบท่อลมและสายลม	M	/	/	/	/	/
6 Record Running Amperes (A) / บันทึกกระแสของเครื่อง	M	__AMP	6.3	6.3	6.2	6.1
7 Over Load Relay Set (A) / ค่าโอเวอร์โหลดที่ปรับไว้	M	__AMP	10	10	10	10
8 Record Voltage Supply (V) / บันทึกแรงดันไฟฟ้า	M	__V	395	395	395	400
10 Check Tighten All Terminal Of Electrical Connections / ตรวจเช็คจุดต่อของสายไฟฟ้าตามจุดต่าง ๆ	Q					
11 Check Operation Of Gate Valve And Check Valve / ตรวจสอบการทำงานของประตูน้ำและเช็ควาล์ว	Q	/	/	/	/	/
12 Check All Mechanical Seals / ตรวจสอบกลไกของซีลต่าง ๆ	S	/	/	/	/	/
13 CHECK MOTOR(S) BEARING / ตรวจสอบลูกปืนมอเตอร์	S	N	N	N	N	N
14 CHECK INSULATION & GROUND FOR ELECTRIC COMPONENTS / ตรวจเช็คฉนวนและสายกราวด์ของอุปกรณ์ไฟฟ้า	S	> 20 Mohm				
15 CHECK RUST & PAINT IF NECESSARY / ตรวจสอบสนิมและทาสีป้องกันสนิมถ้าจำเป็น	Y	N	N	N	N	N

/ = Do PM , X = Don't PM , N = Normal , AB = Abnormal , - = Not Install

RECOMMENDATIONS / REMARKS

[redacted]

เดือนมีนาคม 2569



BANGKOK HOSPITAL

MAINTENANCE TASKS REPORT

AERATOR PUMP	PERIOD	EQUIPMENT CODE
		BRAND / MODEL
		Capacity

TASKS	PERIOD	STANDARD	RECORD			
			AP-01	AP-02	AP-03	AP-04
1 General Cleaning / ทำความสะอาดทั่วไป	M	/	/	/	/	/
2 Check Condition Of Motor & Support / ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์และแท่นรอง	M	N	N	N	N	N
2 Check Fuse & Protections Device / ตรวจเช็คฟิวส์และอุปกรณ์ป้องกันต่าง ๆ	M	N	N	N	N	N
3 Check Operation Light & Control Panel / ตรวจเช็คไฟแสดงการทำงานและชุดควบคุม	M	N	N	N	N	N
4 Check & Clean Air Filter / ตรวจสอบและทำความสะอาดกรองอากาศ	M	N	N	N	N	N
5 Check Air Pipe / ตรวจสอบท่อลมและสายลม	M	/	/	/	/	/
6 Record Running Amperes (A) / บันทึกกระแสของเครื่อง	M	__AMP	6.3	6.3	6.2	6.1
7 Over Load Relay Set (A) / ค่าโอเวอร์โหลดที่ปรับไว้	M	__AMP	10	10	10	10
8 Record Voltage Supply (V) / บันทึกแรงดันไฟฟ้า	M	__V	395	395	395	395
10 Check Tighten All Terminal Of Electrical Connections / ตรวจเช็คจุดต่อของสายไฟฟ้าตามจุดต่าง ๆ	Q					
11 Check Operation Of Gate Valve And Check Valve / ตรวจสอบการทำงานของประตูน้ำและเช็ควาล์ว	Q	/	/	/	/	/
12 Check All Mechanical Seals / ตรวจสอบกลไกของซีลต่าง ๆ	S	/	/	/	/	/
13 CHECK MOTOR(S) BEARING / ตรวจสอบลูกปืนมอเตอร์	S	N	N	N	N	N
14 CHECK INSULATION & GROUND FOR ELECTRIC COMPONENTS / ตรวจเช็คฉนวนและสายกราวด์ของอุปกรณ์ไฟฟ้า	S	> 20 Mohm				
15 CHECK RUST & PAINT IF NECESSARY / ตรวจสอบสนิมและทาสีป้องกันสนิมถ้าจำเป็น	Y	N	N	N	N	N

/ = Do PM , X = Don't PM , N = Normal , AB = Abnormal , - = Not Install

RECOMMENDATIONS / REMARKS

[redacted]

เดือนเมษายน 2569

BANGKOK HOSPITAL

MAINTENANCE TASKS REPORT

AERATOR PUMP	PERIOD	EQUIPMENT CODE	
		BRAND / MODEL	
		Capacity	

TASKS	PERIOD	STANDARD	RECORD			
			AP-01	AP-02	AP-03	AP-04
1 General Cleaning / ทำความสะอาดทั่วไป	M	/			✓	✓
2 Check Condition Of Motor & Support / ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์และแท่นรอง	M	N			N	N
2 Check Fuse & Protection Device / ตรวจเช็คฟิวส์และอุปกรณ์ป้องกันต่าง ๆ	M	N			N	N
3 Check Operation Light & Control Panel / ตรวจเช็คไฟแสดงการทำงานและชุดควบคุม	M	N			N	N
4 Check & Clean Air Filter / ตรวจสอบและทำความสะอาดกรองอากาศ	M	N			N	N
5 Check Air Pipe / ตรวจสอบบริเวณท่อลมอันตราย	M	/			N	N
6 Record Running Amperes (A) / บันทึกกระแสของเครื่อง	M	___AMP			6.0	6.1
7 Over Load Relay Set (A) / ค่าโหลดรีโหลดที่ปรับไว้	M	___AMP			10	9.7
8 Record Voltage Supply (V) / บันทึกกระแสไฟฟ้า	M	___V				
10 Check Tighten All Terminal Of Electrical Connections / ตรวจเช็คขุดต่อกระแสไฟฟ้าตามจุดต่าง ๆ	Q					
11 Check Operation Of Gate Valve And Check Valve / ตรวจสอบการทำงานของวาล์วและเช็ควาล์ว	Q	/			✓	✓
12 Check All Mechanical Seals / ตรวจสอบสภาพซีลต่าง ๆ	S	/			✓	
13 CHECK MOTOR(S) BEARING / ตรวจสอบลูกปืนมอเตอร์	S	N			N	N
14 CHECK INSULATION & GROUND FOR ELECTRIC COMPONENTS / ตรวจเช็คสภาพของฉนวนและสายดินของอุปกรณ์ไฟฟ้า	S	> 20 Mohm				
15 CHECK RUST & PAINT IF NECESSARY / ตรวจสอบการเกิดสนิม และทาสีป้องกันสนิมถ้าจำเป็น	Y	N			N	N

/ = Do PM , X = Don't PM , N = Normal , AB = Abnormal , - = Not Install

RECOMMENDATIONS / REMARKS

AP-01, AP-02 เสีย ยังไม่ได้ซ่อม

[redacted]

APPROVE BY

Customer : .....

Date : .....

เดือนพฤษภาคม 2569

BANGKOK HOSPITAL

MAINTENANCE TASKS REPORT

AERATOR PUMP	PERIOD	EQUIPMENT CODE	
		BRAND / MODEL	
		Capacity	

TASKS	PERIOD	STANDARD	RECORD			
			AP-01	AP-02	AP-03	AP-04
1 General Cleaning / ทำความสะอาดทั่วไป	M	/			✓	✓
2 Check Condition Of Motor & Support / ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์และแท่นรอง	M	N			N	N
2 Check Fuse & Protection Device / ตรวจเช็คฟิวส์และอุปกรณ์ป้องกันต่าง ๆ	M	N			N	N
3 Check Operation Light & Control Panel / ตรวจเช็คไฟแสดงการทำงานและชุดควบคุม	M	N			N	N
4 Check & Clean Air Filter / ตรวจสอบและทำความสะอาดกรองอากาศ	M	N			N	N
5 Check Air Pipe / ตรวจสอบบริเวณท่อลมอันตราย	M	/			✓	✓
6 Record Running Amperes (A) / บันทึกกระแสของเครื่อง	M	___AMP			6.1	6.0
7 Over Load Relay Set (A) / ค่าโหลดรีโหลดที่ปรับไว้	M	___AMP			10.2	9.9
8 Record Voltage Supply (V) / บันทึกกระแสไฟฟ้า	M	___V				
10 Check Tighten All Terminal Of Electrical Connections / ตรวจเช็คขุดต่อกระแสไฟฟ้าตามจุดต่าง ๆ	Q					
11 Check Operation Of Gate Valve And Check Valve / ตรวจสอบการทำงานของวาล์วและเช็ควาล์ว	Q	/			✓	✓
12 Check All Mechanical Seals / ตรวจสอบสภาพซีลต่าง ๆ	S	/			✓	✓
13 CHECK MOTOR(S) BEARING / ตรวจสอบลูกปืนมอเตอร์	S	N			N	N
14 CHECK INSULATION & GROUND FOR ELECTRIC COMPONENTS / ตรวจเช็คสภาพของฉนวนและสายดินของอุปกรณ์ไฟฟ้า	S	> 20 Mohm				
15 CHECK RUST & PAINT IF NECESSARY / ตรวจสอบการเกิดสนิม และทาสีป้องกันสนิมถ้าจำเป็น	Y	N			N	N

/ = Do PM , X = Don't PM , N = Normal , AB = Abnormal , - = Not Install

RECOMMENDATIONS / REMARKS

[redacted]

APPROVE BY

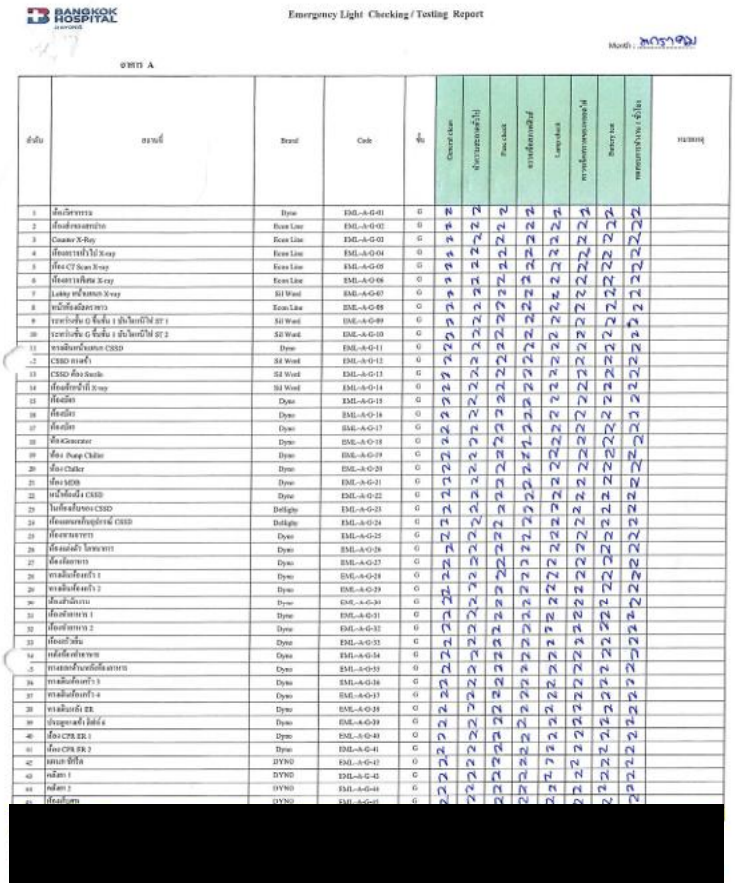
Customer : .....

Date : .....

ภาคผนวก ฉ.1-3

2. Emergency Light

เดือนมกราคม 2569



BANGKOK HOSPITAL

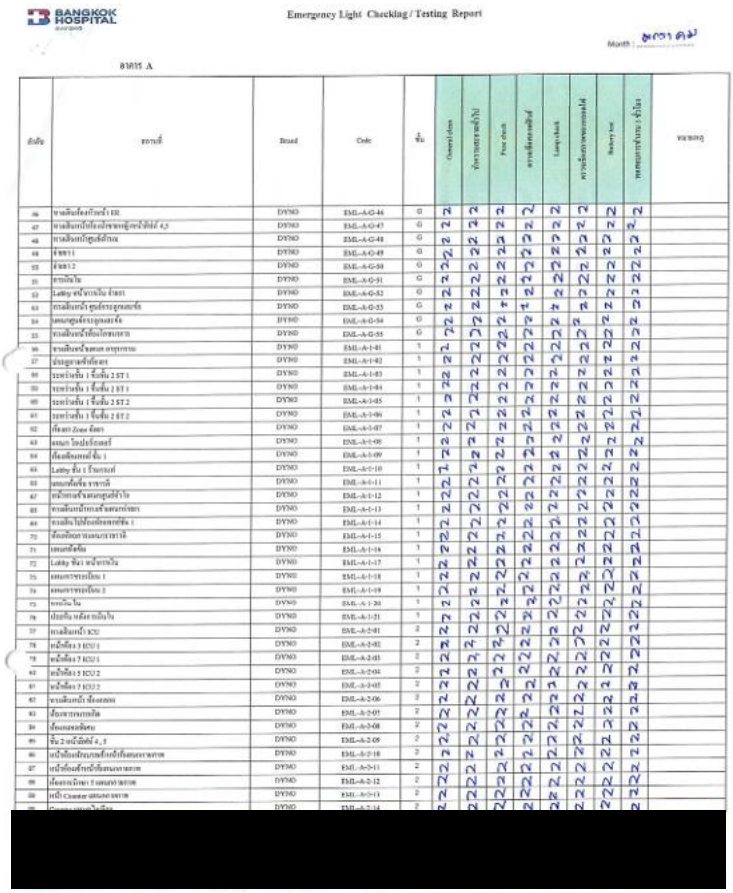
Emergency Light Checking / Testing Report

Month : มกราคม

อาคาร A

ลำดับ	ตำแหน่ง	Brand	Code	ชั้น	General clean	ทำความสะอาดทั่วไป	Free check	ทดสอบไฟฉุกเฉิน	Lamp check	หลอดไฟฉุกเฉินหลอดที่	Battery test	หลอดสำรอง / เข้าใช้	หมายเหตุ
1	ห้องวิทยาการ	Dyne	EML-A-G-01	G	N	N	N	N	N	N	N	N	
2	ห้องส่องกล้องทั่วไป	Econ Line	EML-A-G-02	G	N	N	N	N	N	N	N	N	
3	Counter X-Ray	Econ Line	EML-A-G-03	G	N	N	N	N	N	N	N	N	
4	ห้องถ่ายเข้าไข้ X-ray	Econ Line	EML-A-G-04	G	N	N	N	N	N	N	N	N	
5	ห้อง CT Scan X-ray	Econ Line	EML-A-G-05	G	N	N	N	N	N	N	N	N	
6	ห้องถ่ายเทียม X-ray	Econ Line	EML-A-G-06	G	N	N	N	N	N	N	N	N	
7	Lobby หน้าแผนก X-ray	Sil Word	EML-A-G-07	G	N	N	N	N	N	N	N	N	
8	หน้าห้องผ่อตรวจ	Econ Line	EML-A-G-08	G	N	N	N	N	N	N	N	N	
9	ระหว่างชั้น G ชั้นที่ 1 เข้าในหน้าไฟ ST 1	Sil Word	EML-A-G-09	G	N	N	N	N	N	N	N	N	
10	ระหว่างชั้น G ชั้นที่ 1 เข้าในหน้าไฟ ST 2	Sil Word	EML-A-G-10	G	N	N	N	N	N	N	N	N	
11	ทางเดินหน้าแผนก CSSD	Dyne	EML-A-G-11	G	N	N	N	N	N	N	N	N	
12	CSSD ทางเข้า	Sil Word	EML-A-G-12	G	N	N	N	N	N	N	N	N	
13	CSSD ห้องSterile	Sil Word	EML-A-G-13	G	N	N	N	N	N	N	N	N	
14	ห้องเก็บเข้าที่ X-ray	Sil Word	EML-A-G-14	G	N	N	N	N	N	N	N	N	
15	ห้องเย็น1	Dyne	EML-A-G-15	G	N	N	N	N	N	N	N	N	
16	ห้องเย็น2	Dyne	EML-A-G-16	G	N	N	N	N	N	N	N	N	
17	ห้องเย็น3	Dyne	EML-A-G-17	G	N	N	N	N	N	N	N	N	
18	ห้อง Generator	Dyne	EML-A-G-18	G	N	N	N	N	N	N	N	N	
19	ห้อง Pump Chiller	Dyne	EML-A-G-19	G	N	N	N	N	N	N	N	N	
20	ห้อง Chiller	Dyne	EML-A-G-20	G	N	N	N	N	N	N	N	N	
21	ห้อง MDB	Dyne	EML-A-G-21	G	N	N	N	N	N	N	N	N	
22	หน้าห้องผ่า CSSD	Dyne	EML-A-G-22	G	N	N	N	N	N	N	N	N	
23	ในห้องล้างของ CSSD	Delight	EML-A-G-23	G	N	N	N	N	N	N	N	N	
24	ห้องแยกเก็บอุปกรณ์ CSSD	Delight	EML-A-G-24	G	N	N	N	N	N	N	N	N	
25	ห้องขนขยะ	Dyne	EML-A-G-25	G	N	N	N	N	N	N	N	N	
26	ห้องล่องล้าง โถขนขยะ	Dyne	EML-A-G-26	G	N	N	N	N	N	N	N	N	
27	ห้องล้างขยะ	Dyne	EML-A-G-27	G	N	N	N	N	N	N	N	N	
28	ทางเดินห้องเก่า 1	Dyne	EML-A-G-28	G	N	N	N	N	N	N	N	N	
29	ทางเดินห้องเก่า 2	Dyne	EML-A-G-29	G	N	N	N	N	N	N	N	N	
30	เส้นเข้าเดินทาง	Dyne	EML-A-G-30	G	N	N	N	N	N	N	N	N	
31	ห้องทำงาน 1	Dyne	EML-A-G-31	G	N	N	N	N	N	N	N	N	
32	ห้องทำงาน 2	Dyne	EML-A-G-32	G	N	N	N	N	N	N	N	N	
33	ห้องแม่บ้าน	Dyne	EML-A-G-33	G	N	N	N	N	N	N	N	N	
34	หลังห้องทำงาน	Dyne	EML-A-G-34	G	N	N	N	N	N	N	N	N	
35	ทางออกด้านหลังห้องทำงาน	Dyne	EML-A-G-35	G	N	N	N	N	N	N	N	N	
36	ทางเดินห้องเก่า 3	Dyne	EML-A-G-36	G	N	N	N	N	N	N	N	N	
37	ทางเดินห้องเก่า 4	Dyne	EML-A-G-37	G	N	N	N	N	N	N	N	N	
38	ทางเดินหน้า ER	Dyne	EML-A-G-38	G	N	N	N	N	N	N	N	N	
39	ประตูหลังห้องเก่า	Dyne	EML-A-G-39	G	N	N	N	N	N	N	N	N	
40	ห้อง CPR ER 1	Dyne	EML-A-G-40	G	N	N	N	N	N	N	N	N	
41	ห้อง CPR ER 2	Dyne	EML-A-G-41	G	N	N	N	N	N	N	N	N	
42	แผนก ซักใส	DYNO	EML-A-G-42	G	N	N	N	N	N	N	N	N	
43	คลัง 1	DYNO	EML-A-G-43	G	N	N	N	N	N	N	N	N	
44	คลัง 2	DYNO	EML-A-G-44	G	N	N	N	N	N	N	N	N	
45	ห้องเก็บยา	DYNO	EML-A-G-45	G	N	N	N	N	N	N	N	N	

[redacted]



BANGKOK HOSPITAL

Emergency Light Checking / Testing Report

Month : มกราคม

อาคาร A

ลำดับ	ตำแหน่ง	Brand	Code	ชั้น	General clean	ทำความสะอาดทั่วไป	Free check	ทดสอบไฟฉุกเฉิน	Lamp check	หลอดไฟฉุกเฉินหลอดที่	Battery test	หลอดสำรอง / เข้าใช้	หมายเหตุ
46	ทางเดินห้องเก็บหน้า ER	DYNO	EML-A-G-46	G	N	N	N	N	N	N	N	N	
47	ทางเดินหน้าห้องเก็บขยะผู้ป่วยชั้นที่ 4,5	DYNO	EML-A-G-47	G	N	N	N	N	N	N	N	N	
48	ทางเดินหน้าศูนย์สังคม	DYNO	EML-A-G-48	G	N	N	N	N	N	N	N	N	
49	ช่อง11	DYNO	EML-A-G-49	G	N	N	N	N	N	N	N	N	
50	ช่อง12	DYNO	EML-A-G-50	G	N	N	N	N	N	N	N	N	
51	ทางเดิน1ช	DYNO	EML-A-G-51	G	N	N	N	N	N	N	N	N	
52	Lobby หน้าทางเดิน ช่อง1	DYNO	EML-A-G-52	G	N	N	N	N	N	N	N	N	
53	ทางเดินหน้าศูนย์ธรรมนูญแพทย์	DYNO	EML-A-G-53	G	N	N	N	N	N	N	N	N	
54	แผนกศูนย์ธรรมนูญแพทย์	DYNO	EML-A-G-54	G	N	N	N	N	N	N	N	N	
55	ทางเดินหน้าห้องโถงแขกเรา	DYNO	EML-A-G-55	G	N	N	N	N	N	N	N	N	
56	ทางเดินหน้าแผนก เภสูกรรม	DYNO	EML-A-1-01	1	N	N	N	N	N	N	N	N	
57	ประตูทางเข้าห้องยา	DYNO	EML-A-1-02	1	N	N	N	N	N	N	N	N	
58	ระหว่างชั้น 1 ชั้นที่ 2 ST 1	DYNO	EML-A-1-03	1	N	N	N	N	N	N	N	N	
59	ระหว่างชั้น 1 ชั้นที่ 2 ST 1	DYNO	EML-A-1-04	1	N	N	N	N	N	N	N	N	
60	ระหว่างชั้น 1 ชั้นที่ 2 ST 2	DYNO	EML-A-1-05	1	N	N	N	N	N	N	N	N	
61	ระหว่างชั้น 1 ชั้นที่ 2 ST 2	DYNO	EML-A-1-06	1	N	N	N	N	N	N	N	N	
62	ห้องกว้าง Zone ห้องยา	DYNO	EML-A-1-07	1	N	N	N	N	N	N	N	N	
63	แผนก ไฟฉุกเฉินหลอดที่	DYNO	EML-A-1-08	1	N	N	N	N	N	N	N	N	
64	ห้องห้องหลอดที่ ชั้น 1	DYNO	EML-A-1-09	1	N	N	N	N	N	N	N	N	
65	Lobby ชั้น 1 ร้านกาแฟ	DYNO	EML-A-1-10	1	N	N	N	N	N	N	N	N	
66	แผนกห้องจ่ายยาที่	DYNO	EML-A-1-11	1	N	N	N	N	N	N	N	N	
67	หน้าห้องจ่ายแผนกผู้ป่วยใน	DYNO	EML-A-1-12	1	N	N	N	N	N	N	N	N	
68	ทางเดินหน้าห้องเข้าแผนกผ่าตัด	DYNO	EML-A-1-13	1	N	N	N	N	N	N	N	N	
69	ทางเดินไปห้องเย็นแผนกชั้น 1	DYNO	EML-A-1-14	1	N	N	N	N	N	N	N	N	
70	ห้องเย็นแผนกเภสูกรรม	DYNO	EML-A-1-15	1	N	N	N	N	N	N	N	N	
71	แผนกห้องห้อง	DYNO	EML-A-1-16	1	N	N	N	N	N	N	N	N	
72	Lobby ชั้น 1 หน้าทางเข้า	DYNO	EML-A-1-17	1	N	N	N	N	N	N	N	N	
73	แผนกกรรมเวชกรรม 1	DYNO	EML-A-1-18	1	N	N	N	N	N	N	N	N	
74	แผนกกรรมเวชกรรม 2	DYNO	EML-A-1-19	1	N	N	N	N	N	N	N	N	
75	ทางเดิน 1ช	DYNO	EML-A-1-20	1	N	N	N	N	N	N	N	N	
76	ประตู หลังทางเดิน1ช	DYNO	EML-A-1-21	1	N	N	N	N	N	N	N	N	
77	ทางเดินหน้า ICU	DYNO	EML-A-2-01	2	N	N	N	N	N	N	N	N	
78	หน้าห้อง 3 ICU 1	DYNO	EML-A-2-02	2	N	N	N	N	N	N	N	N	
79	หน้าห้อง 7 ICU 1	DYNO	EML-A-2-03	2	N	N	N	N	N	N	N	N	
80	หน้าห้อง 5 ICU 2	DYNO	EML-A-2-04	2	N	N	N	N	N	N	N	N	
81	หน้าห้อง 7 ICU 2	DYNO	EML-A-2-05	2	N	N	N	N	N	N	N	N	
82	ทางเดินหน้า ห้องแยก	DYNO	EML-A-2-06	2	N	N	N	N	N	N	N	N	
83	ห้องทางกรกฎ	DYNO	EML-A-2-07	2	N	N	N	N	N	N	N	N	
84	ห้องแยกห้องน้ำ	DYNO	EML-A-2-08	2	N	N	N	N	N	N	N	N	
85	ชั้น 2 หน้าห้องที่ 4, 5	DYNO	EML-A-2-09	2	N	N	N	N	N	N	N	N	
86	หน้าห้องห้องบุคลากรหน้าห้องแยกทางเดิน	DYNO	EML-A-2-10	2	N	N	N	N	N	N	N	N	
87	หน้าห้องห้องหน้าห้องแยกทางเดิน	DYNO	EML-A-2-11	2	N	N	N	N	N	N	N	N	
88	ห้องทางเดินยา 1 แผนกทางเดิน	DYNO	EML-A-2-12	2	N	N	N	N	N	N	N	N	
89	หน้า Counter แผนกทางเดิน	DYNO	EML-A-2-13	2	N	N	N	N	N	N	N	N	
90	[illegible]	DYNO	EML-A-2-14	2	N	N	N	N	N	N	N	N	

[redacted]

ภาคผนวก ฉ.1-4

Emergency Light Checking / Testing Report

Month : มกราคม

อาคาร A

ลำดับ	สถานที่	Brand	Code	ชั้น	General clean	ทำความสะอาดทั่วไป	Fuse check	ตรวจสิ่งผิดปกติทั่วไป	Lamp check	ตรวจสิ่งผิดปกติของหลอด	Battery test	ทดสอบการทำงาน 1 ชั่วโมง	หมายเหตุ
97	ระหว่างชั้น 2 ชั้นที่ 3 ST 1	DYNO	EML-A-2-15	2	N	N	N	N	N	N	N	N	
98	ระหว่างชั้น 2 ชั้นที่ 3 ST 1	DYNO	EML-A-2-16	2	N	N	N	N	N	N	N	N	
99	ระหว่างชั้น 2 ชั้นที่ 3 ST 2	DYNO	EML-A-2-17	2	N	N	N	N	N	N	N	N	
100	ระหว่างชั้น 2 ชั้นที่ 3 ST 2	DYNO	EML-A-2-18	2	N	N	N	N	N	N	N	N	
101	ทางเดินหน้าบันไดหนีไฟ ST 1	DYNO	EML-A-2-19	2	N	N	N	N	N	N	N	N	
102	หน้าแผนกไตเทียม	DYNO	EML-A-2-20	2	N	N	N	N	N	N	N	N	
103	ทางเดินหน้าประตู 3 OR	DYNO	EML-A-2-21	2	N	N	N	N	N	N	N	N	
104	ทางเดินหน้าประตู 3 OR	DYNO	EML-A-2-22	2	N	N	N	N	N	N	N	N	
105	ห้องเปลี่ยนเสื้อผ้าชาย	DYNO	EML-A-2-23	2	N	N	N	N	N	N	N	N	
106	ห้องเปลี่ยนเสื้อผ้าหญิง	DYNO	EML-A-2-24	2	N	N	N	N	N	N	N	N	
107	หลังประตู OR 3	DYNO	EML-A-2-25	2	N	N	N	N	N	N	N	N	
108	ทางเดินหน้าห้อง Or Cath ทั้งหมดที่ OR	DYNO	EML-A-2-26	2	N	N	N	N	N	N	N	N	
109	ทางเดินหน้าห้องผ่าตัด OR	DYNO	EML-A-2-27	2	N	N	N	N	N	N	N	N	
110	ทางเดินไปห้องเสพย	DYNO	EML-A-2-28	2	N	N	N	N	N	N	N	N	
111	ทางเดินหน้าห้อง OR 3	DYNO	EML-A-2-29	2	N	N	N	N	N	N	N	N	
112	ทางเดินหน้าห้อง OR 1,2	DYNO	EML-A-2-30	2	N	N	N	N	N	N	N	N	
113	ทางเดินหลัง OR 4	DYNO	EML-A-2-31	2	N	N	N	N	N	N	N	N	
114	ห้องเย็บใน	DYNO	EML-A-2-32	2	N	N	N	N	N	N	N	N	
115	ห้องเตรียมอุปกรณ์ทางหน้าที่ OR	DYNO	EML-A-2-33	2	N	N	N	N	N	N	N	N	
116	แผนก O1 ไม่ถาดเดิม	DYNO	EML-A-2-34	2	N	N	N	N	N	N	N	N	
117	Lobby นิวรเทพหน้า ICU , OR	DYNO	EML-A-2-35	2	N	N	N	N	N	N	N	N	
118	แผนก Cath Lab	DYNO	EML-A-2-36	2	N	N	N	N	N	N	N	N	
119	Lobby ห้องเสพย	DYNO	EML-A-2-37	2	N	N	N	N	N	N	N	N	
120	ห้อง Sever room I7	DYNO	EML-A-3-01	3	N	N	N	N	N	N	N	N	
121	ทางเดินหน้าห้องประชุม 6	DYNO	EML-A-3 02	3	N	N	N	N	N	N	N	N	
122	ทางเดินหน้าห้องประชุม 5	DYNO	EML-A-3-03	3	N	N	N	N	N	N	N	N	
123	ทางเดินหลัง Side Room	DYNO	EML-A-3-04	3	N	N	N	N	N	N	N	N	
124	ศูนย์อุบัติภัย	DYNO	EML-A-3-05	3	N	N	N	N	N	N	N	N	
125	ห้องประชุม 4 ด้านหน้าห้อง	DYNO	EML-A-3-06	3	N	N	N	N	N	N	N	N	
126	ห้องประชุม 4 ด้านหน้าห้อง	DYNO	EML-A-3-07	3	N	N	N	N	N	N	N	N	
127	ห้องประชุม 4 ในห้อง	DYNO	EML-A-3-08	3	N	N	N	N	N	N	N	N	
128	ห้องประชุม 4 ในห้อง	DYNO	EML-A-3-09	3	N	N	N	N	N	N	N	N	
129	ห้องชุดพอ	DYNO	EML-A-3-10	3	N	N	N	N	N	N	N	N	
130	ห้องเก็บเอ็กซ์เรย์	DYNO	EML-A-3-11	3	N	N	N	N	N	N	N	N	
131	ห้องเตรียมผ่าตัดแผนกฯ	DYNO	EML-A-3-12	3	N	N	N	N	N	N	N	N	
132	พื้นที่ปฏิบัติการ Lab	DYNO	EML-A-3-13	3	N	N	N	N	N	N	N	N	
133	พื้นที่ปฏิบัติการ Lab	DYNO	EML-A-3-14	3	N	N	N	N	N	N	N	N	
134	ระหว่างชั้น 3 ชั้นที่ 4	DYNO	EML-A-3-15	3	N	N	N	N	N	N	N	N	
135	ระหว่างชั้น 3 ชั้นที่ 4	DYNO	EML-A-3-16	3	N	N	N	N	N	N	N	N	
136	ระหว่างชั้น 3 ชั้นที่ 4	DYNO	EML-A-3-17	3	N	N	N	N	N	N	N	N	
137	ระหว่างชั้น 3 ชั้นที่ 4	DYNO	EML-A-3-18	3	N	N	N	N	N	N	N	N	
138	ทางเดินหน้าบันไดหนีไฟ ST 1	DYNO	EML-A-3-19	3	N	N	N	N	N	N	N	N	
139	ทางเดินหน้าห้องสตูดี้	DYNO	EML-A-3-20	3	N	N	N	N	N	N	N	N	
140	ทางเดินหน้าห้องสมุดี้	DYNO	EML-A-3-21	3	N	N	N	N	N	N	N	N	

[redacted]

Emergency Light Checking / Testing Report

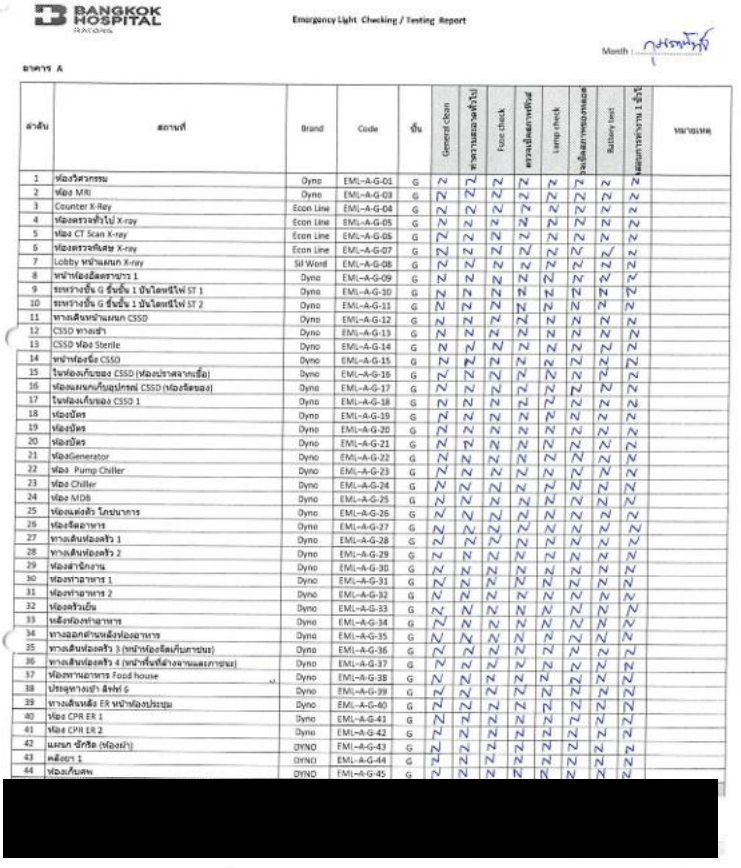
Month : มกราคม

อาคาร A

ลำดับ	สถานที่	Brand	Code	ชั้น	General clean	ทำความสะอาดทั่วไป	Fuse check	ตรวจสิ่งผิดปกติทั่วไป	Lamp check	ตรวจสิ่งผิดปกติของหลอด	Battery test	ทดสอบการทำงาน 1 ชั่วโมง	หมายเหตุ
126	ทางเดินหน้าแผนกเวชระเบียน	DYNO	EML-A-3-23	3	N	N	N	N	N	N	N	N	
127	ทางเดินหน้าห้องกักเก็บอุบัติภัย	DYNO	EML-A-3-24	3	N	N	N	N	N	N	N	N	
128	หน้าห้องประชุม 3	DYNO	EML-A-3-25	3	N	N	N	N	N	N	N	N	
129	ห้องกักเก็บอุบัติภัย	DYNO	EML-A-3-26	3	N	N	N	N	N	N	N	N	
130	แผนก ตำรวจ	DYNO	EML-A-3-28	3	N	N	N	N	N	N	N	N	
131	แผนก ปัญจ์ ลูกหนี้ 1	DYNO	EML-A-3-29	3	N	N	N	N	N	N	N	N	
132	แผนก ปัญจ์ ลูกหนี้ 2	DYNO	EML-A-3-30	3	N	N	N	N	N	N	N	N	
133	แผนก ปัญจ์ ลูกหนี้ 3	DYNO	EML-A-3-31	3	N	N	N	N	N	N	N	N	
134	ห้องพักผู้ป่วยหญิง	DYNO	EML-A-3-32	3	N	N	N	N	N	N	N	N	
135	Lobby ชั้น ชั้น 3	DYNO	EML-A-3-33	3	N	N	N	N	N	N	N	N	
136	เคาน์เตอร์	DYNO	EML-A-4-01	4	N	N	N	N	N	N	N	N	
137	เคาน์เตอร์	DYNO	EML-A-4-02	4	N	N	N	N	N	N	N	N	
138	ระหว่างชั้น 4 ชั้นที่ 5	DYNO	EML-A-4-03	4	N	N	N	N	N	N	N	N	
139	ระหว่างชั้น 5 ชั้นที่ 6	DYNO	EML-A-5-01	5	N	N	N	N	N	N	N	N	
140	ระหว่างชั้น 5 ชั้นที่ 6	DYNO	EML-A-5-02	5	N	N	N	N	N	N	N	N	
141	เคาน์เตอร์	DYNO	EML-A-5-03	5	N	N	N	N	N	N	N	N	
142	ระหว่างชั้น 6 ชั้นที่ 7	DYNO	EML-A-6-01	6	N	N	N	N	N	N	N	N	
143	ระหว่างชั้น 6 ชั้นที่ 7	DYNO	EML-A-6-02	6	N	N	N	N	N	N	N	N	
144	เคาน์เตอร์	DYNO	EML-A-6-03	6	N	N	N	N	N	N	N	N	
145	ทางเดินหน้าเคาน์เตอร์	DYNO	EML-A-6-04	6	N	N	N	N	N	N	N	N	
146	ระหว่างชั้น 7 ชั้นที่ 8	DYNO	EML-A-7-01	7	N	N	N	N	N	N	N	N	
147	ระหว่างชั้น 7 ชั้นที่ 8	DYNO	EML-A-7-02	7	N	N	N	N	N	N	N	N	
148	เคาน์เตอร์	DYNO	EML-A-7-03	7	N	N	N	N	N	N	N	N	
149	Nurse ชั้น 7 ตึกผู้ป่วย	DYNO	EML-A-7-04	7	N	N	N	N	N	N	N	N	
150	ระหว่างชั้น 8 ชั้นที่ 9	DYNO	EML-A-8-01	8	N	N	N	N	N	N	N	N	
151	ระหว่างชั้น 8 ชั้นที่ 9	DYNO	EML-A-8-02	8	N	N	N	N	N	N	N	N	
152	เคาน์เตอร์	DYNO	EML-A-8-03	8	N	N	N	N	N	N	N	N	
153	เอ็นเตอร์เทนเนอร์ Entertainer	DYNO	EML-A-8-04	8	N	N	N	N	N	N	N	N	
154	ห้องพยาบาล	DYNO	EML-A-8-05	8	N	N	N	N	N	N	N	N	
155	ระหว่างชั้น 9 ชั้นที่ 10	DYNO	EML-A-9-01	9	N	N	N	N	N	N	N	N	
156	ระหว่างชั้น 9 ชั้นที่ 10	DYNO	EML-A-9-02	9	N	N	N	N	N	N	N	N	
157	ระหว่างชั้น 10 ชั้นที่ 11	DYNO	EML-A-10-01	10	N	N	N	N	N	N	N	N	
158	ระหว่างชั้น 10 ชั้นที่ 11	DYNO	EML-A-10-02	10	N	N	N	N	N	N	N	N	
159	ไนท์ออฟฟิศ 1,2,3 ที่	DYNO	EML-A-11-01	11	N	N	N	N	N	N	N	N	
160	ไนท์ออฟฟิศ 4,5 / 1	DYNO	EML-A-11-02	11	N	N	N	N	N	N	N	N	
161	ไนท์ออฟฟิศ 6	DYNO	EML-A-11-03	11	N	N	N	N	N	N	N	N	
162	ไนท์ออฟฟิศ 1,2,3 /2	DYNO	EML-A-11-04	11	N	N	N	N	N	N	N	N	
163	ไนท์ออฟฟิศ 4,5 / 2	DYNO	EML-A-11-05	11	N	N	N	N	N	N	N	N	
164	ไนท์ออฟฟิศ Pump Pump	DYNO	EML-A-11-06	11	N	N	N	N	N	N	N	N	

[redacted]

เดือนกุมภาพันธ์ 2569



Emergency Light Checking / Testing Report

Month : กุมภาพันธ์

อาคาร A

ลำดับ	สถานที่	Brand	Code	ชั้น	General clean	ทำความสะอาดทั่วไป	Fuse check	ตรวจสิ่งผิดปกติทั่วไป	Lamp check	ตรวจสิ่งผิดปกติของหลอด	Battery test	ทดสอบการทำงาน 1 ชั่วโมง	หมายเหตุ
1	ห้องวิสวกรรม	Dyno	EML-A-G-01	G	N	N	N	N	N	N	N	N	
2	ห้อง MRI	Dyno	EML-A-G-03	G	N	N	N	N	N	N	N	N	
3	Counter X-Ray	Econ Line	EML-A-G-04	G	N	N	N	N	N	N	N	N	
4	ห้องตรวจทั่วไป X-ray	Econ Line	EML-A-G-05	G	N	N	N	N	N	N	N	N	
5	ห้อง CT Scan X-ray	Econ Line	EML-A-G-06	G	N	N	N	N	N	N	N	N	
6	ห้องตรวจพิเศษ X-ray	Econ Line	EML-A-G-07	G	N	N	N	N	N	N	N	N	
7	Lobby หน้าแผนก X-ray	Sil Wond	EML-A-G-08	G	N	N	N	N	N	N	N	N	
8	หน้าห้องอัลตราซาว 1	Dyno	EML-A-G-09	G	N	N	N	N	N	N	N	N	
9	ระหว่างชั้น G ชั้นที่ 1 บันไดหนีไฟ ST 1	Dyno	EML-A-G-10	G	N	N	N	N	N	N	N	N	
10	ระหว่างชั้น G ชั้นที่ 1 บันไดหนีไฟ ST 2	Dyno	EML-A-G-11	G	N	N	N	N	N	N	N	N	
11	ทางเดินหน้าแผนก CSSD	Dyno	EML-A-G-12	G	N	N	N	N	N	N	N	N	
12	CSSD ทางเข้า	Dyno	EML-A-G-13	G	N	N	N	N	N	N	N	N	
13	CSSD ห้อง Sterile	Dyno	EML-A-G-14	G	N	N	N	N	N	N	N	N	
14	หน้าห้องชิ้น CSSD	Dyno	EML-A-G-15	G	N	N	N	N	N	N	N	N	
15	ในห้องเก็บของ CSSD (ห้องปราศจากเชื้อ)	Dyno	EML-A-G-16	G	N	N	N	N	N	N	N	N	
16	ห้องแผนกเก็บอุปกรณ์ CSSD (ห้องล้างของ)	Dyno	EML-A-G-17	G	N	N	N	N	N	N	N	N	
17	ในห้องเก็บของ CSSD 1	Dyno	EML-A-G-18	G	N	N	N	N	N	N	N	N	
18	ห้องปั๊ม	Dyno	EML-A-G-19	G	N	N	N	N	N	N	N	N	
19	ห้องปั๊ม	Dyno	EML-A-G-20	G	N	N	N	N	N	N	N	N	
20	ห้องปั๊ม	Dyno	EML-A-G-21	G	N	N	N	N	N	N	N	N	
21	ห้องGenerator	Dyno	EML-A-G-22	G	N	N	N	N	N	N	N	N	
22	ห้อง Pump Chiller	Dyno	EML-A-G-23	G	N	N	N	N	N	N	N	N	
23	ห้อง Chiller	Dyno	EML-A-G-24	G	N	N	N	N	N	N	N	N	
24	ห้อง MDB	Dyno	EML-A-G-25	G	N	N	N	N	N	N	N	N	
25	ห้องแต่งตัว โภชนาการ	Dyno	EML-A-G-26	G	N	N	N	N	N	N	N	N	
26	ห้องทิ้งอาหาร	Dyno	EML-A-G-27	G	N	N	N	N	N	N	N	N	
27	ทางเดินห้องครัว 1	Dyno	EML-A-G-28	G	N	N	N	N	N	N	N	N	
28	ทางเดินห้องครัว 2	Dyno	EML-A-G-29	G	N	N	N	N	N	N	N	N	
29	ห้องสำนักงาน	Dyno	EML-A-G-30	G	N	N	N	N	N	N	N	N	
30	ห้องทำอาหาร 1	Dyno	EML-A-G-31	G	N	N	N	N	N	N	N	N	
31	ห้องทำอาหาร 2	Dyno	EML-A-G-32	G	N	N	N	N	N	N	N	N	
32	ห้องครัวเย็น	Dyno	EML-A-G-33	G	N	N	N	N	N	N	N	N	
33	หลังห้องทำอาหาร	Dyno	EML-A-G-34	G	N	N	N	N	N	N	N	N	
34	ทางออกด้านหลังห้องอาหาร	Dyno	EML-A-G-35	G	N	N	N	N	N	N	N	N	
35	ทางเดินห้องครัว 3 (หน้าห้องจัดเก็บภาชนะ)	Dyno	EML-A-G-36	G	N	N	N	N	N	N	N	N	
36	ทางเดินห้องครัว 4 (หน้าพื้นที่ล้างจานและภาชนะ)	Dyno	EML-A-G-37	G	N	N	N	N	N	N	N	N	
37	ห้องทานอาหาร Food house	Dyno	EML-A-G-38	G	N	N	N	N	N	N	N	N	
38	ประตูทางเข้า ลิฟท์ G	Dyno	EML-A-G-39	G	N	N	N	N	N	N	N	N	
39	ทางเดินหลัง ER หน้าห้องประชุม	Dyno	EML-A-G-40	G	N	N	N	N	N	N	N	N	
40	ห้อง CPR ER 1	Dyno	EML-A-G-41	G	N	N	N	N	N	N	N	N	
41	ห้อง CPR ER 2	Dyno	EML-A-G-42	G	N	N	N	N	N	N	N	N	
42	แผนก นิติเวช (ห้องเย็น)	DYNO	EML-A-G-43	G	N	N	N	N	N	N	N	N	
43	คลังยา 1	DYNO	EML-A-G-44	G	N	N	N	N	N	N	N	N	
44	ห้องเก็บศพ	DYNO	EML-A-G-45	G	N	N	N	N	N	N	N	N	

[redacted]

ภาคผนวก ฉ.1-5

BANGKOK HOSPITAL RAYONG

Emergency Light Checking / Testing Report

Month : ตุลาคม 68

อาคาร A

ลำดับ	สถานที่	Brand	Code	ชั้น	General clean	ทำความสะอาดทั่วไป	Fuse check	ตรวจเช็คฟิวส์	Lamp check	ตรวจเช็คหลอดไฟ	Battery test	ตรวจสอบการทำงาน 1 ชั่วโมง	หมายเหตุ
46	ทางเดินหน้าลิฟท์ 4,5 หน้าห้อง Control	DYNO	EML-A-G-46	G	N	N	N	N	N	N	N	N	
47	ทางเดินหน้าห้องน้ำชายหญิงหน้าลิฟท์ 4,5	DYNO	EML-A-G-47	G	N	N	N	N	N	N	N	N	
48	จ่ายยา 1	DYNO	EML-A-G-48	G	N	N	N	N	N	N	N	N	
50	จ่ายยา 2	DYNO	EML-A-G-49	G	N	N	N	N	N	N	N	N	
51	การเงิน ใน	DYNO	EML-A-G-50	G	N	N	N	N	N	N	N	N	
52	Lobby หน้าการเงิน จ่ายยา	DYNO	EML-A-G-51	G	N	N	N	N	N	N	N	N	
53	ทางเดินหน้า ศูนย์กระดูกและข้อ	DYNO	EML-A-G-52	G	N	N	N	N	N	N	N	N	
54	แผนกศูนย์กระดูกและข้อ	DYNO	EML-A-G-53	G	N	N	N	N	N	N	N	N	
55	ทางเดินหน้าห้องโถงนานาการ	DYNO	EML-A-G-54	G	N	N	N	N	N	N	N	N	
56	ทางเดินหน้าแผนก อายุรกรรม	DYNO	EML-A-1-01	1	N	N	N	N	N	N	N	N	
57	ประตูทางเข้าห้องยา (หลังลิฟท์ 4,5)	DYNO	EML-A-1-02	1	N	N	N	N	N	N	N	N	
58	ระหว่างชั้น 1 ชั้นชั้น 2 ST 1	DYNO	EML-A-1-03	1	N	N	N	N	N	N	N	N	
59	ระหว่างชั้น 1 ชั้นชั้น 2 ST 1	DYNO	EML-A-1-04	1	N	N	N	N	N	N	N	N	
60	ระหว่างชั้น 1 ชั้นชั้น 2 ST 2	DYNO	EML-A-1-05	1	N	N	N	N	N	N	N	N	
61	ระหว่างชั้น 1 ชั้นชั้น 2 ST 2	DYNO	EML-A-1-06	1	N	N	N	N	N	N	N	N	
62	ห้องยา Zone จัดยา	DYNO	EML-A-1-07	1	N	N	N	N	N	N	N	N	
63	แผนก โอเปอร์เรเตอร์	DYNO	EML-A-1-08	1	N	N	N	N	N	N	N	N	
64	ห้องพักแพทย์ ชั้น 1	DYNO	EML-A-1-09	1	N	N	N	N	N	N	N	N	
65	แผนกฝังเข็ม ราษาสี	DYNO	EML-A-1-10	1	N	N	N	N	N	N	N	N	
66	หน้าทางเข้าแผนกอุบัติเหตุฉุกเฉิน	DYNO	EML-A-1-11	1	N	N	N	N	N	N	N	N	
67	ทางเดินหน้าทางเข้าแผนกจ่ายยา	DYNO	EML-A-1-12	1	N	N	N	N	N	N	N	N	
68	ทางเดินไปห้องพักแพทย์ชั้น 1	DYNO	EML-A-1-13	1	N	N	N	N	N	N	N	N	
69	ห้องโทรการแผนกราชาวดี	DYNO	EML-A-1-14	1	N	N	N	N	N	N	N	N	
70	แผนกฝังเข็ม	DYNO	EML-A-1-15	1	N	N	N	N	N	N	N	N	
71	Lobby ชั้น1 หน้าการเงิน	DYNO	EML-A-1-16	1	N	N	N	N	N	N	N	N	
72	แผนกเวชระเบียน 1	DYNO	EML-A-1-17	1	N	N	N	N	N	N	N	N	
73	แผนกเวชระเบียน 2	DYNO	EML-A-1-18	1	N	N	N	N	N	N	N	N	
74	การเงิน ใน	DYNO	EML-A-1-19	1	N	N	N	N	N	N	N	N	
75	ประกัน หลังการเงินใน	DYNO	EML-A-1-20	1	N	N	N	N	N	N	N	N	
76	ทางเดินหน้า ICU	DYNO	EML-A-2-01	2	N	N	N	N	N	N	N	N	
77	หน้าห้อง 3 ICU 1	DYNO	EML-A-2-02	2	N	N	N	N	N	N	N	N	
78	หน้าห้อง 7 ICU 1	DYNO	EML-A-2-03	2	N	N	N	N	N	N	N	N	
79	หน้าห้อง 5 ICU 2	DYNO	EML-A-2-04	2	N	N	N	N	N	N	N	N	
80	หน้าห้อง 7 ICU 2	DYNO	EML-A-2-05	2	N	N	N	N	N	N	N	N	
81	ทางเดินหน้า ICU	DYNO	EML-A-2-06	2	N	N	N	N	N	N	N	N	
82	ทางเดินหน้า ห้องคลอด	DYNO	EML-A-2-07	2	N	N	N	N	N	N	N	N	
83	ห้องคลอดพิเศษ	DYNO	EML-A-2-08	2	N	N	N	N	N	N	N	N	
84	ชั้น 2 หน้าลิฟท์ 4 ,5	DYNO	EML-A-2-09	2	N	N	N	N	N	N	N	N	
85	หน้าห้องทันตรังหน้าแผนกกายภาพ	DYNO	EML-A-2-10	2	N	N	N	N	N	N	N	N	
86	หน้าห้องจ่าหน้าที่แผนกกายภาพ	DYNO	EML-A-2-11	2	N	N	N	N	N	N	N	N	
87	หน้าห้องการักษา 5 แผนกกายภาพ	DYNO	EML-A-2-12	2	N	N	N	N	N	N	N	N	
88	หน้าห้องการักษา 10 แผนกกายภาพ	DYNO	EML-A-2-13	2	N	N	N	N	N	N	N	N	
89	Counter แผนกไตเทียม	DYNO	EML-A-2-14	2	N	N	N	N	N	N	N	N	

Client

[redacted]

FM-02-FAC-022 : 05 (Rev.15/06/2022)

Page 2 of 4

BANGKOK HOSPITAL RAYONG

Emergency Light Checking / Testing Report

Month : ตุลาคม 68

อาคาร A

ลำดับ	สถานที่	Brand	Code	ชั้น	General clean	ทำความสะอาดทั่วไป	Fuse check	ตรวจเช็คฟิวส์	Lamp check	ตรวจเช็คหลอดไฟ	Battery test	ตรวจสอบการทำงาน 1 ชั่วโมง	หมายเหตุ
90	ระหว่างชั้น 2 ชั้นชั้น 3 ST 1	DYNO	EML-A-2-15	2	N	N	N	N	N	N	N	N	
91	ระหว่างชั้น 2 ชั้นชั้น 3 ST 1	DYNO	EML-A-2-16	2	N	N	N	N	N	N	N	N	
92	ระหว่างชั้น 2 ชั้นชั้น 3 ST 2	DYNO	EML-A-2-17	2	N	N	N	N	N	N	N	N	
93	ระหว่างชั้น 2 ชั้นชั้น 3 ST 2	DYNO	EML-A-2-18	2	N	N	N	N	N	N	N	N	
94	ทางเดินหน้าบันไดหนีไฟ ST 1	DYNO	EML-A-2-19	2	N	N	N	N	N	N	N	N	
95	หน้าแผนกไตเทียม	DYNO	EML-A-2-20	2	N	N	N	N	N	N	N	N	
96	หน้าทางเข้าประตู 4 หน้าลิฟท์ 6	DYNO	EML-A-2-21	2	N	N	N	N	N	N	N	N	
97	ทางเดินหน้าประตู 3 OR	DYNO	EML-A-2-22	2	N	N	N	N	N	N	N	N	
98	ห้องเปลี่ยนเสื้อฝ่ายชาย	DYNO	EML-A-2-23	2	N	N	N	N	N	N	N	N	
99	ห้องเปลี่ยนเสื้อฝ่ายหญิง	DYNO	EML-A-2-24	2	N	N	N	N	N	N	N	N	
100	หลังประตู OR 3	DYNO	EML-A-2-25	2	N	N	N	N	N	N	N	N	
101	ทางเดินหน้าห้อง On Call เจ้าหน้าที่ OR	DYNO	EML-A-2-26	2	N	N	N	N	N	N	N	N	
102	ทางเดินหน้าเคาร์เตอร์ OR	DYNO	EML-A-2-27	2	N	N	N	N	N	N	N	N	
103	ทางเดินไปห้องคลอด	DYNO	EML-A-2-28	2	N	N	N	N	N	N	N	N	
104	ทางเดินหน้าห้อง OR 5	DYNO	EML-A-2-29	2	N	N	N	N	N	N	N	N	
105	ทางเดินหน้าห้อง OR 1,2	DYNO	EML-A-2-30	2	N	N	N	N	N	N	N	N	
106	ทางเดินหลัง OR 4	DYNO	EML-A-2-31	2	N	N	N	N	N	N	N	N	
107	ห้องพักฟื้น	DYNO	EML-A-2-32	2	N	N	N	N	N	N	N	N	
108	ห้องพักแบตเจ้าหน้าที่ OR	DYNO	EML-A-2-33	2	N	N	N	N	N	N	N	N	
109	แผนก Gi โถงทางเดิน	DYNO	EML-A-2-34	2	N	N	N	N	N	N	N	N	
110	Lobby นั่งรอหน้า ICU , OR	DYNO	EML-A-2-35	2	N	N	N	N	N	N	N	N	
111	แผนก Cath Lab	DYNO	EML-A-2-36	2	N	N	N	N	N	N	N	N	
112	Lobby ห้องคลอด	DYNO	EML-A-2-37	2	N	N	N	N	N	N	N	N	
113	ห้อง Sever แผนก IT	DYNO	EML-A-3-01	3	N	N	N	N	N	N	N	N	
114	ทางเดินหน้าห้องประชุม 4	DYNO	EML-A-3-02	3	N	N	N	N	N	N	N	N	
115	ทางเดินหน้าห้องประชุม 5	DYNO	EML-A-3-03	3	N	N	N	N	N	N	N	N	
116	การตลาดคลิ่ง Sale Room	DYNO	EML-A-3-04	3	N	N	N	N	N	N	N	N	
117	ห้องพยาบาลพัฒนาศักยภาพและการเรียนรู้ทางการพยาบาล	DYNO	EML-A-3-05	3	N	N	N	N	N	N	N	N	
118	ห้องประชุม 4 ด้านหน้าห้อง	DYNO	EML-A-3-06	3	N	N	N	N	N	N	N	N	
119	ห้องประชุม 4 ด้านหน้าห้อง	DYNO	EML-A-3-07	3	N	N	N	N	N	N	N	N	
120	ห้องประชุม 4 ในห้อง	DYNO	EML-A-3-08	3	N	N	N	N	N	N	N	N	
121	ห้องประชุม 4 ในห้อง	DYNO	EML-A-3-09	3	N	N	N	N	N	N	N	N	
122	ห้องบุคคล	DYNO	EML-A-3-10	3	N	N	N	N	N	N	N	N	
123	ห้องสต็องเมือด Lab	DYNO	EML-A-3-11	3	N	N	N	N	N	N	N	N	
124	Stock Lab	DYNO	EML-A-3-12	3	N	N	N	N	N	N	N	N	
125	พื้นที่ปฏิบัติการ Lab 1	DYNO	EML-A-3-13	3	N	N	N	N	N	N	N	N	
126	พื้นที่ปฏิบัติการ Lab 2	DYNO	EML-A-3-14	3	N	N	N	N	N	N	N	N	
127	ระหว่างชั้น 3 ชั้นชั้น 4	DYNO	EML-A-3-15	3	N	N	N	N	N	N	N	N	
128	ระหว่างชั้น 3 ชั้นชั้น 4	DYNO	EML-A-3-16	3	N	N	N	N	N	N	N	N	
129	ระหว่างชั้น 3 ชั้นชั้น 4	DYNO	EML-A-3-17	3	N	N	N	N	N	N	N	N	
130	ระหว่างชั้น 3 ชั้นชั้น 4	DYNO	EML-A-3-18	3	N	N	N	N	N	N	N	N	
131	ทางเดินหน้าบันไดหนีไฟ ST 1	DYNO	EML-A-3-19	3	N	N	N	N	N	N	N	N	
132	ทางเดินหน้าห้องต่างกับกิจการ	DYNO	EML-A-3-20	3	N	N	N	N	N	N	N	N	
133	ห้องประชุม 1 ในห้อง	DYNO	EML-A-3-21	3	N	N	N	N	N	N	N	N	
134	ทางเดินหน้าห้อง IT	DYNO	EML-A-3-22	3	N	N	N	N	N	N	N	N	

[redacted]

FM-02-FAC-022 : 05 (Rev.15/06/2022)

Page 3 of 4

BANGKOK HOSPITAL RAYONG

Emergency Light Checking / Testing Report

Month : ตุลาคม 68

อาคาร A

ลำดับ	สถานที่	Brand	Code	ชั้น	General clean	ทำความสะอาดทั่วไป	Fuse check	ตรวจเช็คฟิวส์	Lamp check	ตรวจเช็คหลอดไฟ	Battery test	ตรวจสอบการทำงาน 1 ชั่วโมง	หมายเหตุ
135	สนง.บริหารทางการพยาบาล	DYNO	EML-A-3-23	3	N	N	N	N	N	N	N	N	
136	ห้องทำกับกิจการ	DYNO	EML-A-3-24	3	N	N	N	N	N	N	N	N	
137	Lobby เล็กชั้น 3	DYNO	EML-A-3-25	3	N	N	N	N	N	N	N	N	
138	แผนก สำนักแพทย์	DYNO	EML-A-3-26	3	N	N	N	N	N	N	N	N	
139	Wellnese Central Battery	DYNO	EML-A-3-27	3	N	N	N	N	N	N	N	N	
140	เคาร์เตอร์	DYNO	EML-A-4-01	4	N	N	N	N	N	N	N	N	
141	ระหว่างชั้น 4 ชั้นชั้น 5	DYNO	EML-A-4-02	4	N	N	N	N	N	N	N	N	
142	ระหว่างชั้น 4 ชั้นชั้น 5	DYNO	EML-A-4-03	4	N	N	N	N	N	N	N	N	
143	ระหว่างชั้น 5 ชั้นชั้น 6	DYNO	EML-A-5-01	5	N	N	N	N	N	N	N	N	
144	ระหว่างชั้น 5 ชั้นชั้น 6	DYNO	EML-A-5-02	5	N	N	N	N	N	N	N	N	
145	เคาร์เตอร์	DYNO	EML-A-5-03	5	N	N	N	N	N	N	N	N	
146	ระหว่างชั้น 6 ชั้นชั้น 7	DYNO	EML-A-6-01	6	N	N	N	N	N	N	N	N	
147	ระหว่างชั้น 6 ชั้นชั้น 7	DYNO	EML-A-6-02	6	N	N	N	N	N	N	N	N	
148	เคาร์เตอร์	DYNO	EML-A-6-03	6	N	N	N	N	N	N	N	N	
149	ทางเดินหน้าเคาร์เตอร์	DYNO	EML-A-6-04	6	N	N	N	N	N	N	N	N	
150	ระหว่างชั้น 7 ชั้นชั้น 8	DYNO	EML-A-7-01	7	N	N	N	N	N	N	N	N	
151	ระหว่างชั้น 7 ชั้นชั้น 8	DYNO	EML-A-7-02	7	N	N	N	N	N	N	N	N	
152	เคาร์เตอร์	DYNO	EML-A-7-03	7	N	N	N	N	N	N	N	N	
153	Nursery ชั้น 7 เด็กป่วย	DYNO	EML-A-7-04	7	N	N	N	N	N	N	N	N	
154	ระหว่างชั้น 8 ชั้นชั้น 9	DYNO	EML-A-8-01	8	N	N	N	N	N	N	N	N	
155	ระหว่างชั้น 8 ชั้นชั้น 9	DYNO	EML-A-8-02	8	N	N	N	N	N	N	N	N	
156	เคาร์เตอร์	DYNO	EML-A-8-03	8	N	N	N	N	N	N	N	N	
157	หลังเคาร์เตอร์ เคาน์เตอร์	DYNO	EML-A-8-04	8	N	N	N	N	N	N	N	N	
158	ห้องเคาน์เตอร์	DYNO	EML-A-8-05	8	N	N	N	N	N	N	N	N	
159	ระหว่างชั้น 9 ชั้นชั้น 10	DYNO	EML-A-9-01	9	N	N	N	N	N	N	N	N	
160	ระหว่างชั้น 9 ชั้นชั้น 10	DYNO	EML-A-9-02	9	N	N	N	N	N	N	N	N	
161	เคาร์เตอร์	DYNO	EML-A-9-03	9	N	N	N	N	N	N	N	N	
162	ระหว่างชั้น 10 ชั้นชั้น 11	DYNO	EML-A-10-01	10	N	N	N	N	N	N	N	N	
163	ระหว่างชั้น 10 ชั้นชั้น 11	DYNO	EML-A-10-02	10	N	N	N	N	N	N	N	N	
164	เคาร์เตอร์	DYNO	EML-A-10-03	10	N	N	N	N	N	N	N	N	
165	ในห้องลิฟท์ 1,2,3 /1	DYNO	EML-A-11-01	11	N	N	N	N	N	N	N	N	
166	ในห้องลิฟท์ 4,5 / 1	DYNO	EML-A-11-02	11	N	N	N	N	N	N	N	N	
167	ในห้องลิฟท์ 6	DYNO	EML-A-11-03	11	N	N	N	N	N	N	N	N	
168	ในห้องลิฟท์ 1,2,3 /2	DYNO	EML-A-11-04	11	N	N	N	N	N	N	N	N	
169	ในห้องลิฟท์ 4,5 / 2	DYNO	EML-A-11-05	11	N	N	N	N	N	N	N	N	
170	ในห้องBooster Pump	DYNO	EML-A-11-06	11	N	N	N	N	N	N	N	N	

[redacted]

FM-02-FAC-022 : 05 (Rev.15/06/2022)

Page 4 of 4

BANGKOK HOSPITAL RAYONG

Emergency Light Checking / Testing Report

Month : ม.ค. 69

ลำดับ	แผนก	สถานที่	Brand	Code	ชั้น	General clean	ทำความสะอาดทั่วไป	Fuse check	ตรวจเช็คฟิวส์	Lamp check	ตรวจเช็คหลอดไฟ	Battery test	ตรวจสอบการทำงาน 1 ชั่วโมง	หมายเหตุ
		อาคาร B												
1		ชั้น G ชั้นชั้น M	Max Bight	EML-B-M-01	M	N	N	N	N	N	N	N	N	
2		บันไดหนีไฟ ชั้นG ชั้น B	Max Bight	EML-B-M-02	M	N	N	N	N	N	N	N	N	
3		ชั้น M ชั้น 1B	Max Bight	EML-B-M-03	M	N	N	N	N	N	N	N	N	
4		ชั้น 1B ชั้น 2 B	Max Bight	EML-B-M-04	M	N	N	N	N	N	N	N	N	
5		ชั้น 1B ชั้น 2B ประตูหนีไฟด้านหลัง Ward	Max Bight	EML-B-M-05	M	N	N	N	N	N	N	N	N	
6		ชั้น 2B ชั้น 3B	Max Bight	EML-B-2-01	2	N	N	N	N	N	N	N	N	
7		ชั้น 2B ชั้น 3B ประตูหนีไฟด้านหลัง Ward	Max Bight	EML-B-2-02	2	N	N	N	N	N	N	N	N	
8		ชั้น 3B ชั้น 4B	Max Bight	EML-B-3-01	3	N	N	N	N	N	N	N	N	
9		ชั้น 3B ชั้น 4B ประตูหนีไฟด้านหลัง Ward	Sil Ward	EML-B-3-02	3	N	N	N	N	N	N	N	N	
10		ชั้น 4B ชั้นลาฟ้า	Max Bight	EML-B-4-01	4	N	N	N	N	N	N	N	N	
11		ห้องอินพอร	Max Bight	EML-B-4-02	4	N	N	N	N	N	N	N	N	
12		ชั้น 4B ชั้นลาฟ้า Cooling ประตูหนีไฟด้านหลัง Ward	Max Bight	EML-B-4-03	4	N	N	N	N	N	N	N	N	
13		ประตูห้องหน้า Cooling	Max Bight	EML-B-4-04	4	N	N	N	N	N	N	N	N	
		อาคาร C												
1		ทางเดินหน้าห้อง 3104	Dyno	EML-C-1-01	1	N	N	N	N	N	N	N	N	
2		ทางเดินหน้าห้อง 3204	Dyno	EML-C-2-01	2	N	N	N	N	N	N	N	N	
3		ทางเดินหน้าห้อง 3304	Dyno	EML-C-3-01	3	N	N	N	N	N	N	N	N	
		หอพักหญิง (ตึก A)												
1		หน้าฟิตเนส	Max Bight	EML-1-1-01	1	N	N	N	N	N	N	N	N	
2		ประตูทางเข้าชั้น 1	Max Bight	EML-1-1-02	1	N	N	N	N	N	N	N	N	
3		ทางหางเสือชั้น 1	Max Bight	EML-1-1-03	1	N	N	N	N	N	N	N	N	
4		บันไดหนีไฟระหว่างชั้น 1 ชั้นชั้น 2	Dyno	EML-1-1-04	1	N	N	N	N	N	N	N	N	
5		ทางหางเสือชั้น 2 ขวา	Max Bight	EML-1-2-01	2	N	N	N	N	N	N	N	N	
6		บันได 1,2	Max Bight	EML-1-2-02	2	N	N	N	N	N	N	N	N	
7		ทางหางเสือชั้น 2 ซ้าย	Dyno	EML-1-2-03	2	N	N	N	N	N	N	N	N	
8		ทางหางเสือชั้น 3 ซ้าย	Max Bight	EML-1-2-04	3	N	N	N	N	N	N	N	N	
9		ทางหางเสือชั้น 3 ซ้าย	Max Bight	EML-1-3-01	3	N	N	N	N	N	N	N	N	
10		บันได 2,3	Max Bight	EML-1-3-02	3	N	N	N	N	N	N	N	N	
11		บันไดหนีไฟชั้น 2,3	Max Bight	EML-1-3-03	3	N	N	N	N	N	N	N	N	
12		ทางหางเสือชั้น 4 ซ้าย	Dyno	EML-1-4-01	4	N	N	N	N	N	N	N	N	
13		ทางหางเสือชั้น 4 ขวา	Dyno	EML-1-4-02	4	N	N	N	N	N	N	N	N	
14		บันไดหนีไฟระหว่างชั้น 3ชั้นชั้น 4	Sil Ward	EML-1-4-03	4	N	N	N	N	N	N	N	N	
15		บันได 3,4	Max Bight	EML-1-4-04	4	N	N	N	N	N	N	N	N	
		หอพักหญิง (ตึก B)												
1		ทางหนีไฟชั้น 1	Dyno	EML-2-1-01	1	N	N	N	N	N	N	N	N	
2		ทางหนีไฟชั้น1	Max Bight	EML-2-1-02	1	N	N	N	N	N	N	N	N	
3		ทางหางเสือชั้น 1 ขวา	Max Bight	EML-2-1-03	1	N	N	N	N	N	N	N	N	
4		ทางหางเสือชั้น 1 ซ้าย	Max Bight	EML-2-1-04	1	N	N	N	N	N	N	N	N	
5		บันไดหนีไฟ 1,2	Max Bight	EML-2-1-05	1	N	N	N	N	N	N	N	N	
6		บันได 1,2	Dyno	EML-2-1-06	1	N	N	N	N	N	N	N	N	
7		ทางหางเสือชั้น 2 ซ้าย	Dyno	EML-2-2-01	2	N	N	N	N	N	N	N	N	
8		ทางหางเสือชั้น 2 ขวา	Max Bight	EML-2-2-02	2	N	N	N	N	N	N	N	N	
9		บันไดหนีไฟ 2,3	Max Bight	EML-2-3-03	2	N	N	N	N	N	N	N	N	
10		บันได 2,3	Dyno	EML-2-2-04	2	N	N	N	N	N	N	N	N	

Client

APPROVE BY

Checked By :

Checked By :

Date :

Date :

N = Normal AB = Abnormal X = Don't PM

FM-02-FAC-022 : 06 (Rev.01/03/2023)

Page 1 of 3

ภาคผนวก ฉ.1-6

BANGKOK HOSPITAL

Emergency Light Checking / Testing Report

Month : .....

ลำดับ	แผนก	สถานที่	Brand	Code	ชั้น	Check class	ตัวสายและขาตั้งไฟ	Face check	สภาพทั่วไปของตัวไฟ	Lamp check	สภาพทั่วไปของหลอดไฟ	Battery test	หลอดหรือสายไฟขาด ชำรุด	หมายเหตุ
11		ทางหนีไฟชั้น 3 ซ้าย	Dyno	EML-2-3-01	3	N	N	N	N	N	N	N	N	
12		ทางหนีไฟชั้น 3 ขวา	Dyno	EML-2-3-02	3	N	N	N	N	N	N	N	N	
13		บันไดหนีไฟ 3,4	Max Light	EML-2-3-03	3	N	N	N	N	N	N	N	N	
14		บันได 3,4	Max Light	EML-2-3-04	3	N	N	N	N	N	N	N	N	
15		ทางหนีไฟชั้น 4 ซ้าย	Dyno	EML-2-4-01	4	N	N	N	N	N	N	N	N	
16		ทางหนีไฟชั้น 4 ขวา	Dyno	EML-2-4-02	4	N	N	N	N	N	N	N	N	

Client APPROVE BY

Checked By :

Checked By :

Date :

Date : .....

N = Normal AB = Abnormal X = Don't PM

FM-02-FAC-022 : 06 (Rev.01/03/2023) Page 2 of 3

เดือนมีนาคม 2569

BANGKOK HOSPITAL

Emergency Light Checking / Testing Report

Month : มีนาคม 69

อาคาร A

ลำดับ	สถานที่	Brand	Code	ชั้น	Check class	ตัวสายและขาตั้งไฟ	Face check	สภาพทั่วไปของตัวไฟ	Lamp check	สภาพทั่วไปของหลอดไฟ	Battery test	หลอดหรือสายไฟขาด ชำรุด	หมายเหตุ
1	ห้องวิทยาการ	Dyno	EML-A-G-01	G	N	N	N	N	N	N	N	N	
2	ห้องส่องกล้องทางเดินปัสสาวะ	Exon Line	EML-A-G-02	G	N	N	N	N	N	N	N	N	
3	Counter X-Ray	Exon Line	EML-A-G-03	G	N	N	N	N	N	N	N	N	
4	ห้องตรวจทั่วไป X-ray	Exon Line	EML-A-G-04	G	N	N	N	N	N	N	N	N	
5	ห้อง CT Bone X-ray	Exon Line	EML-A-G-05	G	N	N	N	N	N	N	N	N	
6	ห้องตรวจพิเศษ X-ray	Exon Line	EML-A-G-06	G	N	N	N	N	N	N	N	N	
7	Lobby หน้าแผนก X-ray	Sil Wave	EML-A-G-07	G	N	N	N	N	N	N	N	N	
8	หน้าห้องฉีดสารทึบ	Exon Line	EML-A-G-08	G	N	N	N	N	N	N	N	N	
9	ระหว่างชั้น G ชั้นที่ 1 บันไดหนีไฟ ST 1	Sil Wave	EML-A-G-09	G	N	N	N	N	N	N	N	N	
10	ระหว่างชั้น G ชั้นที่ 1 บันไดหนีไฟ ST 2	Sil Wave	EML-A-G-10	G	N	N	N	N	N	N	N	N	
11	ทางเดินหน้าแผนก CSSD	Dyno	EML-A-G-11	G	N	N	N	N	N	N	N	N	
12	CSSD ทางเข้า	Sil Wave	EML-A-G-12	G	N	N	N	N	N	N	N	N	
13	CSSD ห้อง Sterile	Sil Wave	EML-A-G-13	G	N	N	N	N	N	N	N	N	
14	ห้องฉีดสารทึบ X-ray	Sil Wave	EML-A-G-14	G	N	N	N	N	N	N	N	N	
15	ห้องน้ำ	Dyno	EML-A-G-15	G	N	N	N	N	N	N	N	N	
16	ห้องน้ำ	Dyno	EML-A-G-16	G	N	N	N	N	N	N	N	N	
17	ห้องน้ำ	Dyno	EML-A-G-17	G	N	N	N	N	N	N	N	N	
18	ห้องGenerator	Dyno	EML-A-G-18	G	N	N	N	N	N	N	N	N	
19	ห้อง Pump Chiller	Dyno	EML-A-G-19	G	N	N	N	N	N	N	N	N	
20	ห้อง Chiller	Dyno	EML-A-G-20	G	N	N	N	N	N	N	N	N	
21	ห้อง MDB	Dyno	EML-A-G-21	G	N	N	N	N	N	N	N	N	
22	หน้าห้องถัง CSSD	Dyno	EML-A-G-22	G	N	N	N	N	N	N	N	N	
23	ในห้องฉีดรูขจะ CSSD	Delight	EML-A-G-23	G	N	N	N	N	N	N	N	N	
24	ห้องแผนกล้างอุปกรณ์ CSSD	Delight	EML-A-G-24	G	N	N	N	N	N	N	N	N	
25	ห้องตรวจหาก	Dyno	EML-A-G-25	G	N	N	N	N	N	N	N	N	
26	ห้องแต่งตัว โซนหาก	Dyno	EML-A-G-26	G	N	N	N	N	N	N	N	N	
27	ห้องฉีดหาก	Dyno	EML-A-G-27	G	N	N	N	N	N	N	N	N	
28	ทางเดินห้องทำ 1	Dyno	EML-A-G-28	G	N	N	N	N	N	N	N	N	
29	ทางเดินห้องทำ 2	Dyno	EML-A-G-29	G	N	N	N	N	N	N	N	N	
30	ห้องทำหัตถน	Dyno	EML-A-G-30	G	N	N	N	N	N	N	N	N	
31	ห้องทำหาก 1	Dyno	EML-A-G-31	G	N	N	N	N	N	N	N	N	
32	ห้องทำหาก 2	Dyno	EML-A-G-32	G	N	N	N	N	N	N	N	N	
33	ห้องทำอื่น	Dyno	EML-A-G-33	G	N	N	N	N	N	N	N	N	
34	หน้าห้องทำหาก	Dyno	EML-A-G-34	G	N	N	N	N	N	N	N	N	
35	ทางออกด้านหลังห้องหาก	Dyno	EML-A-G-35	G	N	N	N	N	N	N	N	N	
36	ทางเดินห้องทำ 2	Dyno	EML-A-G-36	G	N	N	N	N	N	N	N	N	
37	ทางเดินห้องทำ 1	Dyno	EML-A-G-37	G	N	N	N	N	N	N	N	N	
38	ทางเดินหน้า ER	Dyno	EML-A-G-38	G	N	N	N	N	N	N	N	N	
39	ประตูทางเข้า ER ทั่วไป 5	Dyno	EML-A-G-39	G	N	N	N	N	N	N	N	N	
40	ห้อง CPR ER 1	Dyno	EML-A-G-40	G	N	N	N	N	N	N	N	N	
41	ห้อง CPR ER 2	Dyno	EML-A-G-41	G	N	N	N	N	N	N	N	N	
42	แผน ทำหัน	DYNO	EML-A-G-42	G	N	N	N	N	N	N	N	N	
43	กล้องที่ 1	DYNO	EML-A-G-43	G	N	N	N	N	N	N	N	N	

[redacted]

N = Normal AB = Abnormal X = Don't PM

FM-02-FAC-022 : 06 (Rev.01/03/2023) Page 1 of 4

BANGKOK HOSPITAL

Emergency Light Checking / Testing Report

Month : มีนาคม 69

อาคาร A

ลำดับ	สถานที่	Brand	Code	ชั้น	Check class	ตัวสายและขาตั้งไฟ	Face check	สภาพทั่วไปของตัวไฟ	Lamp check	สภาพทั่วไปของหลอดไฟ	Battery test	หลอดหรือสายไฟขาด ชำรุด	หมายเหตุ
46	ทางเดินห้องหน้า ER	DYNO	EML-A-G-46	G	N	N	N	N	N	N	N	N	
47	ทางเดินหน้าห้องผ่าตัดทางผู้ป่วยนอกชั้นที่ 4,5	DYNO	EML-A-G-47	G	N	N	N	N	N	N	N	N	
48	ทางเดินหน้าศูนย์หัวใจ	DYNO	EML-A-G-48	G	N	N	N	N	N	N	N	N	
49	ทางเข้า 1	DYNO	EML-A-G-49	G	N	N	N	N	N	N	N	N	
50	ทางเข้า 2	DYNO	EML-A-G-50	G	N	N	N	N	N	N	N	N	
51	ทางเข้าใน	DYNO	EML-A-G-51	G	N	N	N	N	N	N	N	N	
52	Lobby หน้าทางเข้า ทางเข้า	DYNO	EML-A-G-52	G	N	N	N	N	N	N	N	N	
53	ทางเดินหน้าศูนย์ทางดูแลผู้ป่วย	DYNO	EML-A-G-53	G	N	N	N	N	N	N	N	N	
54	แผนศูนย์ทางดูแลผู้ป่วย	DYNO	EML-A-G-54	G	N	N	N	N	N	N	N	N	
55	ทางเดินหน้าห้องโภชนาการ	DYNO	EML-A-G-55	G	N	N	N	N	N	N	N	N	
56	ทางเดินหน้าแผนก ศรีสุวรรณ	DYNO	EML-A-1-01	1	N	N	N	N	N	N	N	N	
57	ประตูทางเข้าห้องยา	DYNO	EML-A-1-02	1	N	N	N	N	N	N	N	N	
58	ระหว่างชั้น 1 ชั้นที่ 2 ST 1	DYNO	EML-A-1-03	1	N	N	N	N	N	N	N	N	
59	ระหว่างชั้น 1 ชั้นที่ 2 ST 1	DYNO	EML-A-1-04	1	N	N	N	N	N	N	N	N	
60	ระหว่างชั้น 1 ชั้นที่ 2 ST 2	DYNO	EML-A-1-05	1	N	N	N	N	N	N	N	N	
61	ระหว่างชั้น 1 ชั้นที่ 2 ST 2	DYNO	EML-A-1-06	1	N	N	N	N	N	N	N	N	
62	ห้องยา Zone จ่ายยา	DYNO	EML-A-1-07	1	N	N	N	N	N	N	N	N	
63	แผนก โซนโภชนาการ	DYNO	EML-A-1-08	1	N	N	N	N	N	N	N	N	
64	ห้องเย็นแผนก ชั้น 1	DYNO	EML-A-1-09	1	N	N	N	N	N	N	N	N	
65	Lobby ชั้น 1 ร้านกาแฟ	DYNO	EML-A-1-10	1	N	N	N	N	N	N	N	N	
66	แผนกห้องชั้น 1 ทางเข้า	DYNO	EML-A-1-11	1	N	N	N	N	N	N	N	N	
67	หน้าทางเข้าแผนกศูนย์หัวใจ	DYNO	EML-A-1-12	1	N	N	N	N	N	N	N	N	
68	ทางเดินหน้าทางเข้าแผนกอายุรกรรม	DYNO	EML-A-1-13	1	N	N	N	N	N	N	N	N	
69	ทางเดินไปห้องเก็บเอกสารชั้น 1	DYNO	EML-A-1-14	1	N	N	N	N	N	N	N	N	
70	ห้องเก็บเอกสารแผนกอายุรกรรม	DYNO	EML-A-1-15	1	N	N	N	N	N	N	N	N	
71	แผนกห้องชั้น	DYNO	EML-A-1-16	1	N	N	N	N	N	N	N	N	
72	Lobby ชั้น1 หน้าทางเข้า	DYNO	EML-A-1-17	1	N	N	N	N	N	N	N	N	
73	แผนกทางเดิน 1	DYNO	EML-A-1-18	1	N	N	N	N	N	N	N	N	
74	แผนกทางเดิน 2	DYNO	EML-A-1-19	1	N	N	N	N	N	N	N	N	
75	ทางเข้า ใน	DYNO	EML-A-1-20	1	N	N	N	N	N	N	N	N	
76	ประตู หลังทางเข้าใน	DYNO	EML-A-1-21	1	N	N	N	N	N	N	N	N	
77	ทางเดินหน้า ICU	DYNO	EML-A-2-01	2	N	N	N	N	N	N	N	N	
78	หน้าห้อง 3 ICU 1	DYNO	EML-A-2-02	2	N	N	N	N	N	N	N	N	
79	หน้าห้อง 7 ICU 1	DYNO	EML-A-2-03	2	N	N	N	N	N	N	N	N	
80	หน้าห้อง 5 ICU 2	DYNO	EML-A-2-04	2	N	N	N	N	N	N	N	N	
81	หน้าห้อง 7 ICU 2	DYNO	EML-A-2-05	2	N	N	N	N	N	N	N	N	
82	ทางเดินหน้า ห้องแยก	DYNO	EML-A-2-06	2	N	N	N	N	N	N	N	N	
83	ห้องทางแยกใน	DYNO	EML-A-2-07	2	N	N	N	N	N	N	N	N	
84	ห้องแยกหลัง	DYNO	EML-A-2-08	2	N	N	N	N	N	N	N	N	
85	ชั้น 2 หน้าห้องที่ 4, 5	DYNO	EML-A-2-09	2	N	N	N	N	N	N	N	N	
86	หน้าห้องพักแยกหลังหน้าห้องแยกทางเดิน	DYNO	EML-A-2-10	2	N	N	N	N	N	N	N	N	
87	หน้าห้องหน้าหน้าห้องแยกทางเดิน	DYNO	EML-A-2-11	2	N	N	N	N	N	N	N	N	
88	ห้องเภสัชกรรม 2 แผนกทางเดิน	DYNO	EML-A-2-12	2	N	N	N	N	N	N	N	N	
89	หน้า Counter แผนกทางเดิน	DYNO	EML-A-2-13	2	N	N	N	N	N	N	N	N	
90	Counter แผนกโภชนาการ	DYNO	EML-A-2-14	2	N	N	N	N	N	N	N	N	

[redacted]

FM-02-FAC-022 : 06 (Rev.01/03/2023) Page 2 of 4

ภาคผนวก ฉ.1-7

BANGKOK HOSPITAL

Emergency Light Checking / Testing Report

Month : มีนาคม 69

อาคาร A

ลำดับ	สถานที่	Brand	Code	ชั้น	General clean	ทำความสะอาดทั่วไป	Fuse check	ตรวจสิ่งกระพริบ	Lamp check	ตรวจหลอดไฟทุกดวง	Battery test	ทดสอบการทำงาน 1 ชั่วโมง	หมายเหตุ
91	ระเบียงชั้น 2 ชั้นชั้น 3 ST 1	DYNO	EML-A-2-15	2	N	N	N	N	N	N	N	N	
92	ระเบียงชั้น 2 ชั้นชั้น 3 ST 1	DYNO	EML-A-2-16	2	N	N	N	N	N	N	N	N	
93	ระเบียงชั้น 2 ชั้นชั้น 3 ST 2	DYNO	EML-A-2-17	2	N	N	N	N	N	N	N	N	
94	ระเบียงชั้น 2 ชั้นชั้น 3 ST 2	DYNO	EML-A-2-18	2	N	N	N	N	N	N	N	N	
95	ทางเดินหน้าบันไดหนีไฟ ST 1	DYNO	EML-A-2-19	2	N	N	N	N	N	N	N	N	
96	หน้าแผนกไตเทียม	DYNO	EML-A-2-20	2	N	N	N	N	N	N	N	N	
97	หน้าทางเข้าประตู 4 หน้าชั้นที่ 6 ทั่ว OR	DYNO	EML-A-2-21	2	N	N	N	N	N	N	N	N	
98	ทางเดินหน้าประตู 3 OR	DYNO	EML-A-2-22	2	N	N	N	N	N	N	N	N	
99	ห้องเปลี่ยนเสื้อผ้าชาย	DYNO	EML-A-2-23	2	N	N	N	N	N	N	N	N	
100	ห้องเปลี่ยนเสื้อผ้าหญิง	DYNO	EML-A-2-24	2	N	N	N	N	N	N	N	N	
101	หลังประตู OR 3	DYNO	EML-A-2-25	2	N	N	N	N	N	N	N	N	
102	ทางเดินหน้าห้อง Ox Cold ทั่วหน้าที่ OR	DYNO	EML-A-2-26	2	N	N	N	N	N	N	N	N	
103	ทางเดินหน้าพักเวร OR	DYNO	EML-A-2-27	2	N	N	N	N	N	N	N	N	
104	ทางเดินไปห้องเวร	DYNO	EML-A-2-28	1	N	N	N	N	N	N	N	N	
105	ทางเดินหน้าห้อง OR 3	DYNO	EML-A-2-29	1	N	N	N	N	N	N	N	N	
106	ทางเดินหน้าห้อง OR 1,2	DYNO	EML-A-2-30	1	N	N	N	N	N	N	N	N	
107	ทางเดินหลัง OR 4	DYNO	EML-A-2-31	2	N	N	N	N	N	N	N	N	
108	ห้องพักฟื้น	DYNO	EML-A-2-32	2	N	N	N	N	N	N	N	N	
109	ห้องพักแรกหน้าที่ OR	DYNO	EML-A-2-33	1	N	N	N	N	N	N	N	N	
110	ward OI ไอซียเดิม	DYNO	EML-A-2-34	1	N	N	N	N	N	N	N	N	
111	Lobby ฝั่งเวรหน้า ICU , OR	DYNO	EML-A-2-35	1	N	N	N	N	N	N	N	N	
112	ward Cath Lab	DYNO	EML-A-2-36	1	N	N	N	N	N	N	N	N	
113	Lobby ห้องเวร	DYNO	EML-A-2-37	1	N	N	N	N	N	N	N	N	
114	ห้อง Server ward IT	DYNO	EML-A-2-01	2	N	N	N	N	N	N	N	N	
115	ทางเดินหน้าห้องประชุม 4	DYNO	EML-A-3-02	3	N	N	N	N	N	N	N	N	
116	ทางเดินหน้าห้องประชุม 3	DYNO	EML-A-3-03	3	N	N	N	N	N	N	N	N	
117	การแพทย์ Sale Room	DYNO	EML-A-3-04	3	N	N	N	N	N	N	N	N	
118	ชุมชุมนาย	DYNO	EML-A-3-05	3	N	N	N	N	N	N	N	N	
119	ห้องประชุม 4 ด้านหน้าห้อง	DYNO	EML-A-3-06	3	N	N	N	N	N	N	N	N	
120	ห้องประชุม 4 ด้านหน้าห้อง	DYNO	EML-A-3-07	3	N	N	N	N	N	N	N	N	
121	ห้องประชุม 4 ในห้อง	DYNO	EML-A-3-08	3	N	N	N	N	N	N	N	N	
122	ห้องประชุม 4 ในห้อง	DYNO	EML-A-3-09	3	N	N	N	N	N	N	N	N	
123	ห้องคุณแพ	DYNO	EML-A-3-10	3	N	N	N	N	N	N	N	N	
124	ห้องเสริมสิริ	DYNO	EML-A-3-11	3	N	N	N	N	N	N	N	N	
125	ห้องเครื่องไฟฉุกเฉิน	DYNO	EML-A-3-12	3	N	N	N	N	N	N	N	N	
126	ทั้งชั้นผู้ป่วยพิการ Lab	DYNO	EML-A-3-13	3	N	N	N	N	N	N	N	N	
127	ทั้งชั้นผู้ป่วยพิการ Lab	DYNO	EML-A-3-14	3	N	N	N	N	N	N	N	N	
128	ระเบียงชั้น 3 ชั้นชั้น 4	DYNO	EML-A-3-15	3	N	N	N	N	N	N	N	N	
129	ระเบียงชั้น 3 ชั้นชั้น 4	DYNO	EML-A-3-16	3	N	N	N	N	N	N	N	N	
130	ระเบียงชั้น 3 ชั้นชั้น 4	DYNO	EML-A-3-17	3	N	N	N	N	N	N	N	N	
131	ระเบียงชั้น 3 ชั้นชั้น 4	DYNO	EML-A-3-18	3	N	N	N	N	N	N	N	N	
132	ทางเดินหน้าบันไดหนีไฟ ST 1	DYNO	EML-A-3-19	3	N	N	N	N	N	N	N	N	
133	ทางเดินหน้าห้องสตูดิ	DYNO	EML-A-3-20	3	N	N	N	N	N	N	N	N	
134	ทางเดินหน้าห้องผู้ป่วย	DYNO	EML-A-3-21	3	N	N	N	N	N	N	N	N	

[redacted]

FM-02-FAC-022 : 06 (Rev.01/03/2023)

Page 3 of 4

BANGKOK HOSPITAL

Emergency Light Checking / Testing Report

Month : มีนาคม 69

อาคาร A

ลำดับ	สถานที่	Brand	Code	ชั้น	General clean	ทำความสะอาดทั่วไป	Fuse check	ตรวจสิ่งกระพริบ	Lamp check	ตรวจหลอดไฟทุกดวง	Battery test	ทดสอบการทำงาน 1 ชั่วโมง	หมายเหตุ
136	ทางเดินกลางตลาดยาม	DYNO	EML-A-3-23	3	N	N	N	N	N	N	N	N	
137	ทางเดินหน้าห้องเก็บอุปกรณ์ไฟฉาก	DYNO	EML-A-3-24	3	N	N	N	N	N	N	N	N	
138	หน้าห้องประชุม 3	DYNO	EML-A-3-25	3	N	N	N	N	N	N	N	N	
139	ทั้งเก็บอุปกรณ์ไฟฉาก	DYNO	EML-A-3-26	3	N	N	N	N	N	N	N	N	
140	ward ตึกใหม่ชั้นที่	DYNO	EML-A-3-28	3	N	N	N	N	N	N	N	N	
141	ward ปัญจ์ อุบลที่ 1	DYNO	EML-A-3-29	3	N	N	N	N	N	N	N	N	
142	ward ปัญจ์ อุบลที่ 3	DYNO	EML-A-3-30	3	N	N	N	N	N	N	N	N	
143	ward ปัญจ์ อุบลที่ 5	DYNO	EML-A-3-31	3	N	N	N	N	N	N	N	N	
144	ตึกใหญ่ไฟฉาก	DYNO	EML-A-3-32	3	N	N	N	N	N	N	N	N	
145	Lobby ตึก ชั้น 3	DYNO	EML-A-3-33	3	N	N	N	N	N	N	N	N	
146	เสาไฟฟ้า	DYNO	EML-A-4-01	4	N	N	N	N	N	N	N	N	
147	ระเบียงชั้น 4 ชั้นชั้น 5	DYNO	EML-A-4-02	4	N	N	N	N	N	N	N	N	
148	ระเบียงชั้น 4 ชั้นชั้น 5	DYNO	EML-A-4-03	4	N	N	N	N	N	N	N	N	
149	ระเบียงชั้น 5 ชั้นชั้น 6	DYNO	EML-A-5-01	5	N	N	N	N	N	N	N	N	
150	ระเบียงชั้น 5 ชั้นชั้น 6	DYNO	EML-A-5-02	5	N	N	N	N	N	N	N	N	
151	เสาไฟฟ้า	DYNO	EML-A-5-03	5	N	N	N	N	N	N	N	N	
152	ระเบียงชั้น 6 ชั้นชั้น 7	DYNO	EML-A-6-01	6	N	N	N	N	N	N	N	N	
153	ระเบียงชั้น 6 ชั้นชั้น 7	DYNO	EML-A-6-02	6	N	N	N	N	N	N	N	N	
154	เสาไฟฟ้า	DYNO	EML-A-6-03	6	N	N	N	N	N	N	N	N	
155	ทางเดินกลับรถวิทย์	DYNO	EML-A-6-04	6	N	N	N	N	N	N	N	N	
156	ระเบียงชั้น 7 ชั้นชั้น 8	DYNO	EML-A-7-01	7	N	N	N	N	N	N	N	N	
157	ระเบียงชั้น 7 ชั้นชั้น 8	DYNO	EML-A-7-02	7	N	N	N	N	N	N	N	N	
158	เสาไฟฟ้า	DYNO	EML-A-7-03	7	N	N	N	N	N	N	N	N	
159	Nursery ชั้น 7 ตึกป้าย	DYNO	EML-A-7-04	7	N	N	N	N	N	N	N	N	
160	ระเบียงชั้น 8 ชั้นชั้น 9	DYNO	EML-A-8-01	8	N	N	N	N	N	N	N	N	
161	ระเบียงชั้น 8 ชั้นชั้น 9	DYNO	EML-A-8-02	8	N	N	N	N	N	N	N	N	
162	เสาไฟฟ้า	DYNO	EML-A-8-03	8	N	N	N	N	N	N	N	N	
163	หลังคาวิทย์ เสาป้าย	DYNO	EML-A-8-04	8	N	N	N	N	N	N	N	N	
164	ห้องคนขับ	DYNO	EML-A-8-05	8	N	N	N	N	N	N	N	N	
165	ระเบียงชั้น 9 ชั้นชั้น 10	DYNO	EML-A-9-01	9	N	N	N	N	N	N	N	N	
166	ระเบียงชั้น 9 ชั้นชั้น 10	DYNO	EML-A-9-02	9	N	N	N	N	N	N	N	N	
167	ระเบียงชั้น 10 ชั้นชั้น 11	DYNO	EML-A-10-01	10	N	N	N	N	N	N	N	N	
168	ระเบียงชั้น 10 ชั้นชั้น 11	DYNO	EML-A-10-02	10	N	N	N	N	N	N	N	N	
169	ในห้องสิงห์ 1,2,3 ก	DYNO	EML-A-11-01	11	N	N	N	N	N	N	N	N	
170	ในห้องสิงห์ 1,2,3 ก	DYNO	EML-A-11-02	11	N	N	N	N	N	N	N	N	
171	ในห้องสิงห์ 4	DYNO	EML-A-11-03	11	N	N	N	N	N	N	N	N	
172	ในห้องสิงห์ 1,2,3 ข	DYNO	EML-A-11-04	11	N	N	N	N	N	N	N	N	
173	ในห้องสิงห์ 4,5 ก	DYNO	EML-A-11-05	11	N	N	N	N	N	N	N	N	
174	ในห้องBooster Pump	DYNO	EML-A-11-06	11	N	N	N	N	N	N	N	N	

[redacted]

BANGKOK HOSPITAL

Emergency Light Checking / Testing Report

Month : มีนาคม 69

ลำดับ	แผนก	สถานที่	Brand	Code	ชั้น	General clean	ทำความสะอาดทั่วไป	Fuse check	ตรวจสิ่งกระพริบ	Lamp check	ตรวจหลอดไฟทุกดวง	Battery test	ทดสอบการทำงาน 1 ชั่วโมง	หมายเหตุ
อาคาร B														
1		ชั้น G ชั้นชั้น M	Max Bight	EML-B-M-01	M	N	N	N	N	N	N	N	N	
2		ในไลท์นิโก้ ชั้นG ชั้น B	Max Bight	EML-B-M-02	M	N	N	N	N	N	N	N	N	
3		ชั้น M ชั้น 1B	Max Bight	EML-B-M-03	M	N	N	N	N	N	N	N	N	
4		ชั้น 1B ชั้น 2 B	Max Bight	EML-B-M-04	M	N	N	N	N	N	N	N	N	
5		ชั้น 1B ชั้น 2B ประตูหนีไฟด้านหลัง Ward	Max Bight	EML-B-M-05	M	N	N	N	N	N	N	N	N	
6		ชั้น 2B ชั้น 3B	Max Bight	EML-B-2-01	2	N	N	N	N	N	N	N	N	
7		ชั้น 2B ชั้น 3B ประตูหนีไฟด้านหลัง Ward	Max Bight	EML-B-2-02	2	N	N	N	N	N	N	N	N	
8		ชั้น 3B ชั้น 4B	Max Bight	EML-B-3-01	3	N	N	N	N	N	N	N	N	
9		ชั้น 3B ชั้น 4B ประตูหนีไฟด้านหลัง Ward	Sil Ward	EML-B-3-02	3	N	N	N	N	N	N	N	N	
10		ชั้น 4B ชั้นลาดเอี๊ย	Max Bight	EML-B-4-01	4	N	N	N	N	N	N	N	N	
11		ห้องเก็บของ	Max Bight	EML-B-4-02	4	N	N	N	N	N	N	N	N	
12		ชั้น 4B ชั้นลาดเอี๊ย Cooling ประตูหนีไฟด้านหลัง Ward	Max Bight	EML-B-4-03	4	N	N	N	N	N	N	N	N	
13		ประตูกั้นลงหน้า Cooling	Max Bight	EML-B-4-04	4	N	N	N	N	N	N	N	N	
อาคาร C														
1		ทางเดินหน้าห้อง 3304	Dyno	EML-C-1-01	1	N	N	N	N	N	N	N	N	
2		ทางเดินหน้าห้อง 3204	Dyno	EML-C-2-01	2	N	N	N	N	N	N	N	N	
3		ทางเดินหน้าห้อง 3304	Dyno	EML-C-3-01	3	N	N	N	N	N	N	N	N	
ยกพักหญิง (ตึก A)														
1		หน้าลิฟต์	Max Bight	EML-1-1-01	1	N	N	N	N	N	N	N	N	
2		ประตูทางเข้าชั้น 1	Max Bight	EML-1-1-02	1	N	N	N	N	N	N	N	N	
3		ทางเดินชั้น 1	Max Bight	EML-1-1-03	1	N	N	N	N	N	N	N	N	
4		บันไดหนีไฟระหว่างชั้น 1 ชั้นชั้น 2	Dyno	EML-1-1-04	1	N	N	N	N	N	N	N	N	
5		ทางเดินชั้น 2 ขวา	Max Bight	EML-1-2-01	2	N	N	N	N	N	N	N	N	
6		บันได 1,2	Max Bight	EML-1-2-02	2	N	N	N	N	N	N	N	N	
7		ทางเดินชั้น 2 ซ้าย	Dyno	EML-1-2-03	2	N	N	N	N	N	N	N	N	
8		ทางเดินชั้น 3 ซ้าย	Max Bight	EML-1-2-04	2	N	N	N	N	N	N	N	N	
9		ทางเดินชั้น 3 ซ้าย	Max Bight	EML-1-3-01	3	N	N	N	N	N	N	N	N	
10		บันได 2,3	Max Bight	EML-1-3-02	3	N	N	N	N	N	N	N	N	
11		บันไดหนีไฟชั้น 2,3	Max Bight	EML-1-3-03	3	N	N	N	N	N	N	N	N	
12		ทางเดินชั้น 4 ซ้าย	Dyno	EML-1-4-01	4	N	N	N	N	N	N	N	N	
13		ทางเดินชั้น 4 ขวา	Dyno	EML-1-4-02	4	N	N	N	N	N	N	N	N	
14		บันไดหนีไฟระหว่างชั้น 3ชั้นชั้น 4	Sil Ward	EML-1-4-03	4	N	N	N	N	N	N	N	N	
15		บันได 3,4	Max Bight	EML-1-4-04	4	N	N	N	N	N	N	N	N	
ยกพักหญิง (ตึก B)														
1		ทางเข้าชั้น 1	Dyno	EML-2-1-01	1	N	N	N	N	N	N	N	N	
2		ทางหนีไฟชั้น1	Max Bight	EML-2-1-02	1	N	N	N	N	N	N	N	N	
3		ทางเดินชั้น 1 ขวา	Max Bight	EML-2-1-03	1	N	N	N	N	N	N	N	N	
4		ทางเดินชั้น 1 ซ้าย	Max Bight	EML-2-1-04	1	N	N	N	N	N	N	N	N	
5		บันไดหนีไฟ 1,2	Max Bight	EML-2-1-05	1	N	N	N	N	N	N	N	N	
6		บันได 1,2	Dyno	EML-2-1-06	1	N	N	N	N	N	N	N	N	
7		ทางเดินชั้น 2 ซ้าย	Dyno	EML-2-2-01	2	N	N	N	N	N	N	N	N	
8		ทางเดินชั้น 2 ขวา	Max Bight	EML-2-2-02	2	N	N	N	N	N	N	N	N	
9		บันไดหนีไฟ 2,3	Max Bight	EML-2-3-03	2	N	N	N	N	N	N	N	N	
10		บันได 2,3	Dyno	EML-2-2-04	2	N	N	N	N	N	N	N	N	

Closer

APPROVE BY

Checked By :

Checked By :

Date :

Date :

N = Normal AB = Abnormal X = Don't PM

FM-02-FAC-022 : 06 (Rev.01/03/2023)

Page 1 of 3

BANGKOK HOSPITAL

Emergency Light Checking / Testing Report

Month :

ลำดับ	แผนก	สถานที่	Brand	Code	ชั้น	General clean	ทำความสะอาดทั่วไป	Fuse check	ตรวจสิ่งกระพริบ	Lamp check	ตรวจหลอดไฟทุกดวง	Battery test	ทดสอบการทำงาน 1 ชั่วโมง	หมายเหตุ
11		ทางทางเดินชั้น 3 ซ้าย	Dyno	EML-2-3-01	3	N	N	N	N	N	N	N	N	
12		ทางทางเดินชั้น 3 ขวา	Dyno	EML-2-3-02	3	N	N	N	N	N	N	N	N	
13		บันไดหนีไฟ 3,4	Max Bight	EML-2-3-03	3	N	N	N	N	N	N	N	N	
14		บันได 3,4	Max Bight	EML-2-3-04	3	N	N	N	N	N	N	N	N	
15		ทางทางเดินชั้น 4 ซ้าย	Dyno	EML-2-4-01	4	N	N	N	N	N	N	N	N	
16		ทางทางเดินชั้น 4 ขวา	Dyno	EML-2-4-02	4	N	N	N	N	N	N	N	N	

Closer

APPROVE BY

Checked By :

Checked By :

Date :

Date :

N = Normal AB = Abnormal X = Don't PM

FM-02-FAC-022 : 06 (Rev.01/03/2023)

Page 2 of 3

ภาคผนวก ฉ.1-8

เดือนเมษายน 2569

BANGKOK HOSPITAL

Emergency Light Checking / Testing Report

Month : เมษายน 69

อาคาร A

ลำดับ	สถานที่	Brand	Code	ชั้น	General Check	ตัวถังและฝาครอบ	Free Check	สภาพติดตั้งทั่วไป	Lamp Check	สภาพพื้นผิวและการยึดติด	Battery test	หมดเวลาทำงาน (ชั่วโมง)	หมายเหตุ
1	ห้องเวชระเบียน	Dyno	EML-A-G-01	G	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
2	ห้องเครื่องลงทะเบียน	Econ Line	EML-A-G-02	G	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
3	Counter X-Ray	Econ Line	EML-A-G-03	G	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
4	ห้องตรวจทั่วไป X-ray	Econ Line	EML-A-G-04	G	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
5	ห้อง CT Scan X-ray	Econ Line	EML-A-G-05	G	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
6	ห้องตรวจพิเศษ X-ray	Econ Line	EML-A-G-06	G	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
7	Lobby หน้าแผนก X-ray	SH Ward	EML-A-G-07	G	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
8	หน้าห้องผ่าตัดรวม	Econ Line	EML-A-G-08	G	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
9	ระหว่างชั้น G ขึ้นชั้น 1 ฝั่งใกล้บันได ST 1	SH Ward	EML-A-G-09	G	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
10	ระหว่างชั้น G ขึ้นชั้น 1 ฝั่งใกล้บันได ST 2	SH Ward	EML-A-G-10	G	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
11	ทางเดินหน้าแผนก CSSD	Dyno	EML-A-G-11	G	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
12	CSSD หลังร้า	SH Ward	EML-A-G-12	G	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
13	CSSD ห้อง Sterile	SH Ward	EML-A-G-13	G	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
14	ห้องฉีดน้ำยี่ X-ray	SH Ward	EML-A-G-14	G	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
15	ห้องเก็บ	Dyno	EML-A-G-15	G	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
16	ห้องเก็บ	Dyno	EML-A-G-16	G	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
17	ห้องเก็บ	Dyno	EML-A-G-17	G	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
18	ห้องGenerator	Dyno	EML-A-G-18	G	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
19	ห้อง Pump Chiller	Dyno	EML-A-G-19	G	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
20	ห้อง Chiller	Dyno	EML-A-G-20	G	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
21	ห้อง MDB	Dyno	EML-A-G-21	G	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
22	หน้าห้องฉีด CSSD	Dyno	EML-A-G-22	G	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
23	ในห้องล้างของ CSSD	Delight	EML-A-G-23	G	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
24	ห้องแยกเครื่องปฏิกรณ์ CSSD	Delight	EML-A-G-24	G	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
25	ห้องพนักงาน	Dyno	EML-A-G-25	G	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
26	ห้องแต่งตัว โถงนอก	Dyno	EML-A-G-26	G	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
27	ห้องน้ำนอก	Dyno	EML-A-G-27	G	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
28	ทางเดินห้องเก่า 1	Dyno	EML-A-G-28	G	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
29	ทางเดินห้องเก่า 2	Dyno	EML-A-G-29	G	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
30	ห้องสำลักงาน	Dyno	EML-A-G-30	G	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
31	ห้องพักงาน 1	Dyno	EML-A-G-31	G	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
32	ห้องพักงาน 2	Dyno	EML-A-G-32	G	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
33	ห้องเก็บ	Dyno	EML-A-G-33	G	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
34	หน้าห้องทำงาน	Dyno	EML-A-G-34	G	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
35	ทางออกด้านหน้าห้องงาน	Dyno	EML-A-G-35	G	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
36	ทางเดินห้องเก่า 3	Dyno	EML-A-G-36	G	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
37	ทางเดินห้องเก่า 4	Dyno	EML-A-G-37	G	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
38	ทางเดินหลัง ER	Dyno	EML-A-G-38	G	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
39	ประตูทางเข้า ฝั่งใน 6	Dyno	EML-A-G-39	G	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
40	ห้อง CPR ER 1	Dyno	EML-A-G-40	G	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
41	ห้อง CPR ER 2	Dyno	EML-A-G-41	G	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
42	แผนกฉีกิล	DYNO	EML-A-G-42	G	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
43	คลังยา 1	DYNO	EML-A-G-43	G	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
44	คลังยา 2	DYNO	EML-A-G-44	G	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
45	ห้องเก็บยา	DYNO	EML-A-G-45	G	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

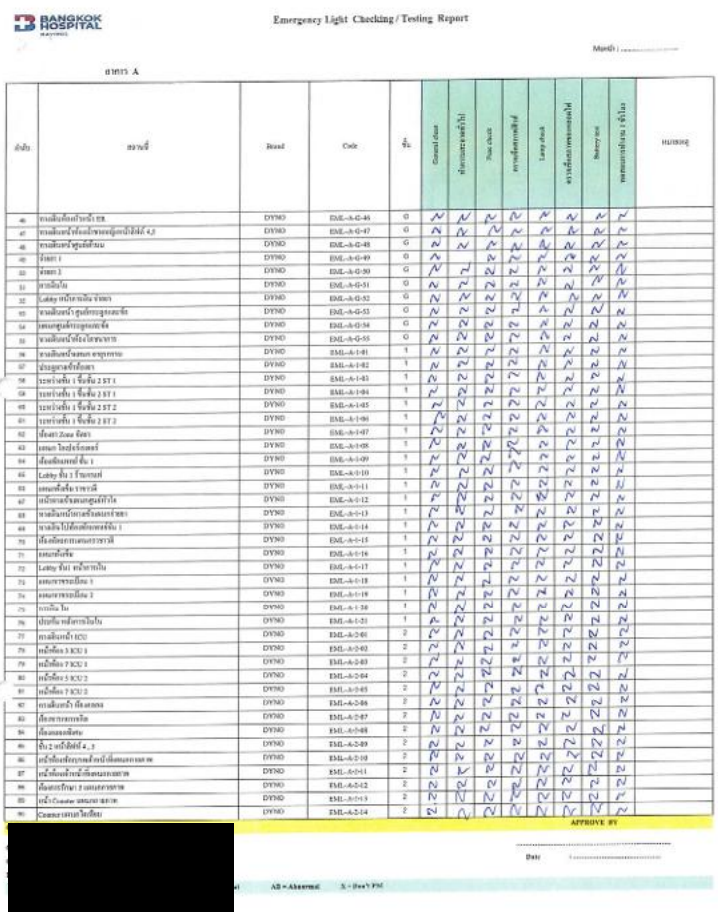
[redacted]

APPROVE BY

Date : .....

AB = Abnormal X = Don't PM

FM-02-FAC-022 : 06 (Rev.01/03/2023) Page 1 of 4



BANGKOK HOSPITAL

Emergency Light Checking / Testing Report

Month : .....

อาคาร A

ลำดับ	สถานที่	Brand	Code	ชั้น	General Check	ตัวถังและฝาครอบ	Free Check	สภาพติดตั้งทั่วไป	Lamp Check	สภาพพื้นผิวและการยึดติด	Battery test	หมดเวลาทำงาน (ชั่วโมง)	หมายเหตุ
46	ทางเดินห้องเก่าชั้น 6B	DYNO	EML-A-G-46	G	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
47	ทางเดินหน้าห้องเก็บของผู้ป่วยฝั่งใต้ 4,5	DYNO	EML-A-G-47	G	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
48	ทางเดินหลังพูดเด็กสวน	DYNO	EML-A-G-48	G	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
49	ห้องเก็บ 1	DYNO	EML-A-G-49	G	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
50	ห้องเก็บ 2	DYNO	EML-A-G-50	G	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
51	ทางเดินใน	DYNO	EML-A-G-51	G	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
52	Lobby หน้าทางเดิน ข้างนอก	DYNO	EML-A-G-52	G	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
53	ทางเดินหน้า ศูนย์การอยู่รอดเด็ก	DYNO	EML-A-G-53	G	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
54	แผนกศูนย์การอยู่รอดเด็ก	DYNO	EML-A-G-54	G	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
55	ทางเดินหน้าห้องโภชนาการ	DYNO	EML-A-G-55	G	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
56	ทางเดินหน้าแผนก เภสัชกรรม	DYNO	EML-A-1-01	1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
57	ประตูทางเข้าด้านหน้า	DYNO	EML-A-1-02	1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
58	ระหว่างชั้น 1 ขึ้นชั้น 2 ST 1	DYNO	EML-A-1-03	1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
59	ระหว่างชั้น 1 ขึ้นชั้น 2 ST 1	DYNO	EML-A-1-04	1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
60	ระหว่างชั้น 1 ขึ้นชั้น 2 ST 2	DYNO	EML-A-1-05	1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
61	ระหว่างชั้น 1 ขึ้นชั้น 2 ST 2	DYNO	EML-A-1-06	1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
62	ห้องตา Zone ซ้ายนา	DYNO	EML-A-1-07	1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
63	แผนก โสต ประสาทฯ	DYNO	EML-A-1-08	1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
64	ห้องฉีดยาหน้า ชั้น 1	DYNO	EML-A-1-09	1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
65	Lobby ชั้น 1 ริมถนน	DYNO	EML-A-1-10	1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
66	แผนกจิตเวช งานวิ	DYNO	EML-A-1-11	1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
67	หน้าทางเข้าแผนกศูนย์ทำไต	DYNO	EML-A-1-12	1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
68	ทางเดินหน้าทางเข้าแผนกรังสี	DYNO	EML-A-1-13	1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
69	ทางเดิน ไปห้องฉีดยาหน้าชั้น 1	DYNO	EML-A-1-14	1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
70	ห้องเตียงทางแผนกรังสี	DYNO	EML-A-1-15	1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
71	แผนกจิตเวช	DYNO	EML-A-1-16	1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
72	Lobby ชั้น1 หน้าทางใน	DYNO	EML-A-1-17	1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
73	แผนกจ่ายยาชั้น 1	DYNO	EML-A-1-18	1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
74	แผนกจ่ายยาชั้น 1	DYNO	EML-A-1-19	1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
75	ทางเดิน ใน	DYNO	EML-A-1-20	1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
76	ประตู หน้าทางเข้าใน	DYNO	EML-A-1-21	1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
77	ทางเดินหน้า ICU	DYNO	EML-A-2-01	2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
78	หน้าห้อง 3 ICU 1	DYNO	EML-A-2-02	2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
79	หน้าห้อง 7 ICU 1	DYNO	EML-A-2-03	2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
80	หน้าห้อง 5 ICU 2	DYNO	EML-A-2-04	2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
81	หน้าห้อง 7 ICU 2	DYNO	EML-A-2-05	2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
82	ทางเดินหน้า ห้องแยก	DYNO	EML-A-2-06	2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
83	ห้องขยายเกรดิน	DYNO	EML-A-2-07	2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
84	ห้องแยกพิเศษ	DYNO	EML-A-2-08	2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
85	ชั้น 2 หน้าลิฟท์ 4 , 5	DYNO	EML-A-2-09	2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
86	หน้าห้องพักงานหน้าห้องแยกเฉพาะ	DYNO	EML-A-2-10	2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
87	หน้าห้องพักหน้าห้องแยกเฉพาะ	DYNO	EML-A-2-11	2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
88	ห้องตรวจโรค 2 แผนกอายุรกรรม	DYNO	EML-A-2-12	2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
89	หน้า Counter แผนกอายุรกรรม	DYNO	EML-A-2-13	2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
90	Counter แผนกโสตฯ	DYNO	EML-A-2-14	2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

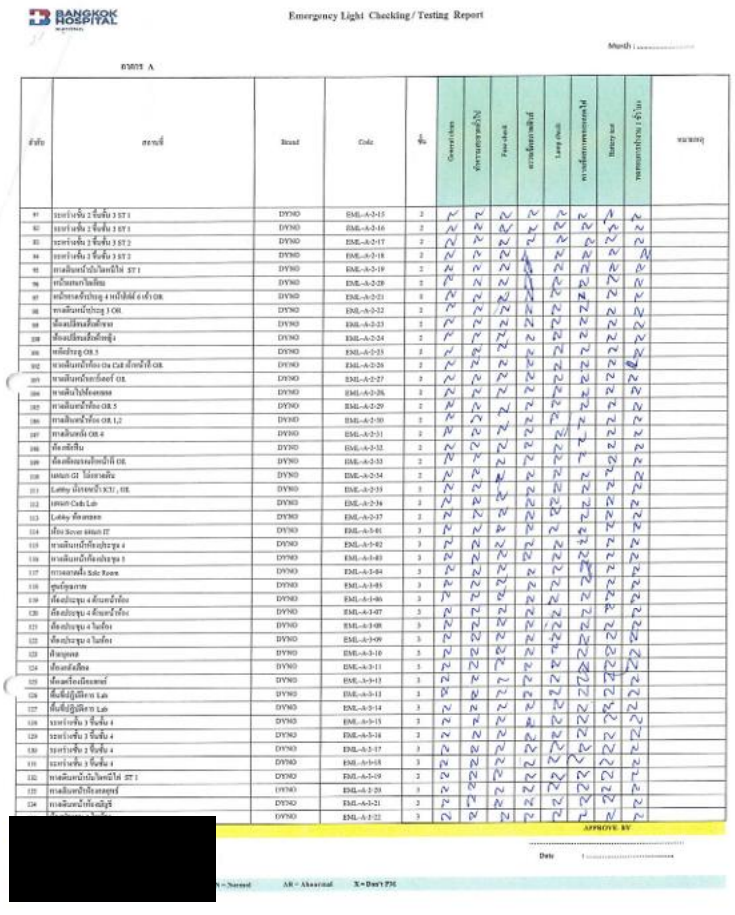
[redacted]

APPROVE BY

Date : .....

AB = Abnormal X = Don't PM

FM-02-FAC-022 : 06 (Rev.01/03/2023) Page 2 of 4



BANGKOK HOSPITAL

Emergency Light Checking / Testing Report

Month : .....

อาคาร A

ลำดับ	สถานที่	Brand	Code	ชั้น	General Check	ตัวถังและฝาครอบ	Free Check	สภาพติดตั้งทั่วไป	Lamp Check	สภาพพื้นผิวและการยึดติด	Battery test	หมดเวลาทำงาน (ชั่วโมง)	หมายเหตุ
91	ระหว่างชั้น 2 ขึ้นชั้น 3 ST 1	DYNO	EML-A-2-15	2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
92	ระหว่างชั้น 2 ขึ้นชั้น 3 ST 1	DYNO	EML-A-2-16	2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
93	ระหว่างชั้น 2 ขึ้นชั้น 3 ST 2	DYNO	EML-A-2-17	2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
94	ระหว่างชั้น 2 ขึ้นชั้น 3 ST 2	DYNO	EML-A-2-18	2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
95	ทางเดินหน้าฝั่งใกล้บันได ST 1	DYNO	EML-A-2-19	2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
96	หน้าแผนกวิสัญญี	DYNO	EML-A-2-20	2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
97	หน้าทางเข้าประตู 4 หน้าลิฟต์ 6 เข้า OR	DYNO	EML-A-2-21	2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
98	ทางเดินหน้าประตู 3 OR	DYNO	EML-A-2-22	2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
99	ห้องเปลี่ยนเสื้อผ้าชาย	DYNO	EML-A-2-23	2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
100	ห้องเปลี่ยนเสื้อผ้าหญิง	DYNO	EML-A-2-24	2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
101	หน้าประตู OR 5	DYNO	EML-A-2-25	2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
102	ทางเดินหน้าห้อง On Call เจ้าหน้าที่ OR	DYNO	EML-A-2-26	2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
103	ทางเดินหน้าห้องเอกซ์เรย์ OR	DYNO	EML-A-2-27	2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
104	ทางเดินไปห้องพยาธิ	DYNO	EML-A-2-28	2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
105	ทางเดินหน้าห้อง OR 5	DYNO	EML-A-2-29	2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
106	ทางเดินหน้าห้อง OR 1,2	DYNO	EML-A-2-30	2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
107	ทางเดินหลัง OR 4	DYNO	EML-A-2-31	2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
108	ห้องเย็บใน	DYNO	EML-A-2-32	2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
109	ห้องเตรียมเครื่องมือ OR	DYNO	EML-A-2-33	2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
110	แผนก GI โถงทางเดิน	DYNO	EML-A-2-34	2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
111	Lobby ฝั่งทางเข้า ICU , OR	DYNO	EML-A-2-35	2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
112	แผนก Cath Lab	DYNO	EML-A-2-36	2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
113	Lobby ห้องแผนก	DYNO	EML-A-2-37	2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
114	ห้อง Sever แผนก IT	DYNO	EML-A-3-01	3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
115	ทางเดินหน้าห้องประชุม 4	DYNO	EML-A-3-02	3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
116	ทางเดินหน้าห้องประชุม 3	DYNO	EML-A-3-03	3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
117	ทางเดินหน้า Sale Room	DYNO	EML-A-3-04	3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
118	ศูนย์อุบัติภัย	DYNO	EML-A-3-05	3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
119	ห้องประชุม 4 ด้านหน้าห้อง	DYNO	EML-A-3-06	3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
120	ห้องประชุม 4 ด้านหน้าห้อง	DYNO	EML-A-3-07	3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
121	ห้องประชุม 4 ในห้อง	DYNO	EML-A-3-08	3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
122	ห้องประชุม 4 ในห้อง	DYNO	EML-A-3-09	3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
123	ทำบุญตุง	DYNO	EML-A-3-10	3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
124	ห้องหลังห้อง	DYNO	EML-A-3-11	3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
125	ห้องเครื่องมือแพทย์	DYNO	EML-A-3-12	3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
126	พื้นที่ปฏิบัติงาน Lab	DYNO	EML-A-3-13	3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
127	พื้นที่ปฏิบัติงาน Lab	DYNO	EML-A-3-14	3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
128	ระหว่างชั้น 3 ขึ้นชั้น 4	DYNO	EML-A-3-15	3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
129	ระหว่างชั้น 3 ขึ้นชั้น 4	DYNO	EML-A-3-16	3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
130	ระหว่างชั้น 3 ขึ้นชั้น 4	DYNO	EML-A-3-17	3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
131	ระหว่างชั้น 3 ขึ้นชั้น 4	DYNO	EML-A-3-18	3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
132	ทางเดินหน้าฝั่งใกล้บันได ST 1	DYNO	EML-A-3-19	3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
133	ทางเดินหน้าห้องประชุม5	DYNO	EML-A-3-20	3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
134	ทางเดินหน้าห้องฉีดยา	DYNO	EML-A-3-21	3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
135	[illegible]	DYNO	EML-A-3-22	3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

[redacted]

APPROVE BY

Date : .....

AB = Abnormal X = Don't PM

FM-02-FAC-022 : 06 (Rev.01/03/2023) Page 3 of 4

ภาคผนวก ฉ.1-9

BANGKOK HOSPITAL

Emergency Light Checking / Testing Report

Month : .....

อาคาร A

ลำดับ	สถานที่	Brand	Code	ชั้น	General clean	ทำความสะอาดทั่วไป	Fun check	ตรวจสอบการทำงาน	Lamp check	ตรวจสอบสภาพหลอดไฟ	Battery test	ทดสอบการทำงานแบตเตอรี่	หมายเหตุ
125	ห้องน้ำบริการชายและหญิง	DYNO	EML-A-1-31	3	N	N	N	N	N	N	N	N	
127	ทางเดินหน้าห้องน้ำชั้นอุบัติเหตุ	DYNO	EML-A-1-24	3	N	N	N	N	N	N	N	N	
128	ห้องน้ำห้องประชุม 2	DYNO	EML-A-1-23	3	N	N	N	N	N	N	N	N	
129	ห้องสำหรับอุบัติเหตุ	DYNO	EML-A-1-26	3	N	N	N	N	N	N	N	N	
140	ทางเดิน ด้านห้องเครื่อง	DYNO	EML-A-3-28	3	N	N	N	N	N	N	N	N	
141	ทางเดิน ปีกซ้าย ชั้นที่ 1	DYNO	EML-A-3-29	3	N	N	N	N	N	N	N	N	
142	ทางเดิน ปีกซ้าย ชั้นที่ 2	DYNO	EML-A-3-10	3	N	N	N	N	N	N	N	N	
143	ทางเดิน ปีกซ้าย ชั้นที่ 3	DYNO	EML-A-3-11	3	N	N	N	N	N	N	N	N	
144	ด้านหน้าลิฟท์	DYNO	EML-A-3-12	3	N	N	N	N	N	N	N	N	
165	Lobby ชั้น ชั้น 3	DYNO	EML-A-3-13	3	N	N	N	N	N	N	N	N	
166	เคาน์เตอร์	DYNO	EML-A-4-01	4	N	N	N	N	N	N	N	N	
167	ระเบียงชั้น 4 ชั้นชั้น 5	DYNO	EML-A-4-02	4	N	N	N	N	N	N	N	N	
168	ระเบียงชั้น 4 ชั้นชั้น 5	DYNO	EML-A-4-03	4	N	N	N	N	N	N	N	N	
169	ระเบียงชั้น 5 ชั้นชั้น 6	DYNO	EML-A-5-01	5	N	N	N	N	N	N	N	N	
170	ระเบียงชั้น 5 ชั้นชั้น 6	DYNO	EML-A-5-02	5	N	N	N	N	N	N	N	N	
171	เคาน์เตอร์	DYNO	EML-A-5-03	5	N	N	N	N	N	N	N	N	
172	ระเบียงชั้น 6 ชั้นชั้น 7	DYNO	EML-A-6-01	6	N	N	N	N	N	N	N	N	
173	ระเบียงชั้น 6 ชั้นชั้น 7	DYNO	EML-A-6-02	6	N	N	N	N	N	N	N	N	
174	เคาน์เตอร์	DYNO	EML-A-6-03	6	N	N	N	N	N	N	N	N	
175	ทางเดินหน้าห้องน้ำเคาน์เตอร์	DYNO	EML-A-7-01	7	N	N	N	N	N	N	N	N	
176	ระเบียงชั้น 7 ชั้นชั้น 8	DYNO	EML-A-7-02	7	N	N	N	N	N	N	N	N	
177	ระเบียงชั้น 7 ชั้นชั้น 8	DYNO	EML-A-7-03	7	N	N	N	N	N	N	N	N	
178	เคาน์เตอร์	DYNO	EML-A-7-04	7	N	N	N	N	N	N	N	N	
179	Nurse ชั้น 7 ตึกผู้ป่วย	DYNO	EML-A-7-05	7	N	N	N	N	N	N	N	N	
180	ระเบียงชั้น 8 ชั้นชั้น 9	DYNO	EML-A-8-01	8	N	N	N	N	N	N	N	N	
181	ระเบียงชั้น 8 ชั้นชั้น 9	DYNO	EML-A-8-02	8	N	N	N	N	N	N	N	N	
182	เคาน์เตอร์	DYNO	EML-A-8-03	8	N	N	N	N	N	N	N	N	
183	หน้าลิฟท์ เคาน์เตอร์	DYNO	EML-A-8-04	8	N	N	N	N	N	N	N	N	
184	ห้องเคาน์เตอร์	DYNO	EML-A-8-05	8	N	N	N	N	N	N	N	N	
185	ระเบียงชั้น 9 ชั้นชั้น 10	DYNO	EML-A-9-01	9	N	N	N	N	N	N	N	N	
186	ระเบียงชั้น 9 ชั้นชั้น 10	DYNO	EML-A-9-02	9	N	N	N	N	N	N	N	N	
187	ระเบียงชั้น 10 ชั้นชั้น 11	DYNO	EML-A-10-01	10	N	N	N	N	N	N	N	N	
188	ระเบียงชั้น 10 ชั้นชั้น 11	DYNO	EML-A-10-02	10	N	N	N	N	N	N	N	N	
189	ไม้เลื่อนลิฟต์ 1,2,3 ปี	DYNO	EML-A-11-01	11	N	N	N	N	N	N	N	N	
170	ไม้เลื่อนลิฟต์ 4,5 / 1	DYNO	EML-A-11-02	11	N	N	N	N	N	N	N	N	
171	ไม้เลื่อนลิฟต์ 6	DYNO	EML-A-11-03	11	N	N	N	N	N	N	N	N	
172	ไม้เลื่อนลิฟต์ 1,2,3 ปี	DYNO	EML-A-11-04	11	N	N	N	N	N	N	N	N	
173	ไม้เลื่อนลิฟต์ 4,5 / 2	DYNO	EML-A-11-05	11	N	N	N	N	N	N	N	N	
170	ไม้กันBooster Pump	DYNO	EML-A-11-06	11	N	N	N	N	N	N	N	N	

[redacted]

APPROVE BY

Date : .....

AB = Abnormal X = Don't PM

FM-02-FAC-022 : 06 (Rev.01/03/2023) Page 4 of 4

BANGKOK HOSPITAL

Emergency Light Checking / Testing Report

Month : มิ.ย. 69

ลำดับ	แผนก	สถานที่	Brand	Code	ชั้น	General clean	ทำความสะอาดทั่วไป	Fun check	ตรวจสอบการทำงาน	Lamp check	ตรวจสอบสภาพหลอดไฟ	Battery test	ทดสอบการทำงานแบตเตอรี่	หมายเหตุ
		อาคาร B												
1		ชั้น G ชั้นชั้น M	Max Blght	EML-B-M-01	M	N	N	N	N	N	N	N	N	
2		บันไดหนีไฟ ชั้นG ชั้น M	Max Blght	EML-B-M-02	M	N	N	N	N	N	N	N	N	
3		ชั้น M ชั้น 1B	Max Blght	EML-B-M-03	M	N	N	N	N	N	N	N	N	
4		ชั้น 1B ชั้น 2 B	Max Blght	EML-B-M-04	M	N	N	N	N	N	N	N	N	
5		ชั้น 1B ชั้น 2B ประตูหนีไฟด้านหลัง Ward	Max Blght	EML-B-M-05	M	N	N	N	N	N	N	N	N	
6		ชั้น 2B ชั้น 3B	Max Blght	EML-B-2-01	2	N	N	N	N	N	N	N	N	
7		ชั้น 2B ชั้น 3B ประตูหนีไฟด้านหลัง Ward	Max Blght	EML-B-2-02	2	N	N	N	N	N	N	N	N	
8		ชั้น 3B ชั้น 4B	Max Blght	EML-B-3-01	3	N	N	N	N	N	N	N	N	
9		ชั้น 3B ชั้น 4B ประตูหนีไฟด้านหลัง Ward	SI Ward	EML-B-3-02	3	N	N	N	N	N	N	N	N	
10		ชั้น 4B ชั้นลานฟ้า	Max Blght	EML-B-4-01	4	N	N	N	N	N	N	N	N	
11		ห้องอินทรเ	Max Blght	EML-B-4-02	4	N	N	N	N	N	N	N	N	
12		ชั้น 4B ชั้นลานฟ้า Cooling ประตูหนีไฟด้านหลัง Ward	Max Blght	EML-B-4-03	4	N	N	N	N	N	N	N	N	
13		ประตูห้องหน้า Cooling	Max Blght	EML-B-4-04	4	N	N	N	N	N	N	N	N	
		อาคาร C												
1		ทางเดินหน้าห้อง 3104	Dyno	EML-C-1-01	1	N	N	N	N	N	N	N	N	
2		ทางเดินหน้าห้อง 3204	Dyno	EML-C-2-01	2	N	N	N	N	N	N	N	N	
3		ทางเดินหน้าห้อง 3304	Dyno	EML-C-3-01	3	N	N	N	N	N	N	N	N	
		หอพักหญิง (ตึก A)												
1		หน้าลิฟต์	Max Blght	EML-1-1-01	1	N	N	N	N	N	N	N	N	
2		ประตูทางเข้าชั้น 1	Max Blght	EML-1-1-02	1	N	N	N	N	N	N	N	N	
3		ทางเดินทางเดินชั้น 1	Max Blght	EML-1-1-03	1	N	N	N	N	N	N	N	N	
4		บันไดหนีไฟประตูทางเข้าชั้น 1 ชั้นชั้น 2	Dyno	EML-1-1-04	1	N	N	N	N	N	N	N	N	
5		ทางเดินทางเดินชั้น 2 ข้าง	Max Blght	EML-1-2-01	2	N	N	N	N	N	N	N	N	
6		บันได 1,2	Max Blght	EML-1-2-02	2	N	N	N	N	N	N	N	N	
7		ทางเดินทางเดินชั้น 2 ข้าง	Dyno	EML-1-2-03	2	N	N	N	N	N	N	N	N	
8		ทางเดินทางเดินชั้น 3 ข้าง	Max Blght	EML-1-2-04	2	N	N	N	N	N	N	N	N	
9		ทางเดินทางเดินชั้น 3 ข้าง	Max Blght	EML-1-3-01	3	N	N	N	N	N	N	N	N	
10		บันได 2,3	Max Blght	EML-1-3-02	3	N	N	N	N	N	N	N	N	
11		บันไดหนีไฟชั้น 2,3	Max Blght	EML-1-3-03	3	N	N	N	N	N	N	N	N	
12		ทางเดินทางเดินชั้น 4 ข้าง	Dyno	EML-1-4-01	4	N	N	N	N	N	N	N	N	
13		ทางเดินทางเดินชั้น 4 ข้าง	Dyno	EML-1-4-02	4	N	N	N	N	N	N	N	N	
14		บันไดหนีไฟประตูทางเข้าชั้น 4 ชั้นชั้น 4	SI Ward	EML-1-4-03	4	N	N	N	N	N	N	N	N	
15		บันได 3,4	Max Blght	EML-1-4-04	4	N	N	N	N	N	N	N	N	
		หอพักหญิง (ตึก B)												
1		ทางเข้าชั้น 1	Dyno	EML-2-1-01	1	N	N	N	N	N	N	N	N	
2		ทางหนีไฟชั้น1	Max Blght	EML-2-1-02	1	N	N	N	N	N	N	N	N	
3		ทางเดินทางเดินชั้น 1 ข้าง	Max Blght	EML-2-1-03	1	N	N	N	N	N	N	N	N	
4		ทางเดินทางเดินชั้น 1 ข้าง	Max Blght	EML-2-1-04	1	N	N	N	N	N	N	N	N	
5		บันไดหนีไฟ 1,2	Max Blght	EML-2-1-05	1	N	N	N	N	N	N	N	N	
6		บันได 1,2	Dyno	EML-2-1-06	1	N	N	N	N	N	N	N	N	
7		ทางเดินทางเดินชั้น 2 ข้าง	Dyno	EML-2-2-01	2	N	N	N	N	N	N	N	N	
8		ทางเดินทางเดินชั้น 2 ข้าง	Max Blght	EML-2-2-02	2	N	N	N	N	N	N	N	N	
9		บันไดหนีไฟ 2,3	Max Blght	EML-2-2-03	2	N	N	N	N	N	N	N	N	
10		บันได 2,3	Dyno	EML-2-2-04	2	N	N	N	N	N	N	N	N	
Client										APPROVE BY				

Checked By : .....

Checked By : Date : .....

Date :

N = Normal AB = Abnormal X = Don't PM

FM-02-FAC-022 : 06 (Rev.01/03/2023) Page 1 of 3

BANGKOK HOSPITAL

Emergency Light Checking / Testing Report

Month : .....

ลำดับ	แผนก	สถานที่	Brand	Code	ชั้น	General clean	ทำความสะอาดทั่วไป	Fun check	ตรวจสอบการทำงาน	Lamp check	ตรวจสอบสภาพหลอดไฟ	Battery test	ทดสอบการทำงานแบตเตอรี่	หมายเหตุ
11		ทางเดินทางเดินชั้น 3 ข้าง	Dyno	EML-2-3-01	3	N	N	N	N	N	N	N	N	
12		ทางเดินทางเดินชั้น 3 ข้าง	Dyno	EML-2-3-02	3	N	N	N	N	N	N	N	N	
13		บันไดหนีไฟ 3,4	Max Blght	EML-2-3-03	3	N	N	N	N	N	N	N	N	
14		บันได 3,4	Max Blght	EML-2-3-04	3	N	N	N	N	N	N	N	N	
15		ทางเดินทางเดินชั้น 4 ข้าง	Dyno	EML-2-4-01	4	N	N	N	N	N	N	N	N	
16		ทางเดินทางเดินชั้น 4 ข้าง	Dyno	EML-2-4-02	4	N	N	N	N	N	N	N	N	
Client										APPROVE BY				

Checked By : .....

Checked By : Date : .....

Date :

N = Normal AB = Abnormal X = Don't PM

FM-02-FAC-022 : 06 (Rev.01/03/2023) Page 2 of 3

เดือนพฤษภาคม 2569

ภาคผนวก ฉ.1-10

BANGKOK HOSPITAL

Emergency Light Checking / Testing Report

Month : พฤษภาคม

อาคาร A

ลำดับ	สถานที่	Brand	Code	ชั้น	General clean	ตรวจสภาพทั่วไป	Function check	ความสว่างเริ่มต้น	Lamp check	ความสว่างหลังการทดสอบ 1ชั่วโมง	Battery test	หมายเหตุ/ค่าความสว่างที่วัดได้	หมายเหตุ
1	ห้องวิทยาธาร	Dyno	EML-A-G-01	G	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
2	ห้องเครื่องเอกซเรย์	Econ Line	EML-A-G-02	G	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
3	Counter X-Ray	Econ Line	EML-A-G-03	G	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
4	ห้องตรวจทั่วไป X-ray	Econ Line	EML-A-G-04	G	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
5	ห้อง CT Scan X-ray	Econ Line	EML-A-G-05	G	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
6	ห้องตรวจพิเศษ X-ray	Econ Line	EML-A-G-06	G	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
7	Lobby หน้าแผนก X-ray	Sil Ward	EML-A-G-07	G	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
8	หน้าห้องล้างฟาร์ม	Econ Line	EML-A-G-08	G	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
9	ระหว่างห้อง Q ชั้นล่าง 1 ถึงห้องใช้ ST 1	Sil Ward	EML-A-G-09	G	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
10	ระหว่างห้อง Q ชั้นล่าง 1 ถึงห้องใช้ ST 2	Sil Ward	EML-A-G-10	G	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
11	ทางเดินหน้าแผนก CSSD	Dyno	EML-A-G-11	G	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
12	CSSD ทางเข้า	Sil Ward	EML-A-G-12	G	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
13	CSSD ห้อง Sterile	Sil Ward	EML-A-G-13	G	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
14	ทางเดินหน้าห้อง X-ray	Sil Ward	EML-A-G-14	G	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
15	ห้องเปียก	Dyno	EML-A-G-15	G	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
16	ห้องเปียก	Dyno	EML-A-G-16	G	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
17	ห้องเปียก	Dyno	EML-A-G-17	G	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
18	ห้องGenerator	Dyno	EML-A-G-18	G	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
19	ห้อง Pump Chiller	Dyno	EML-A-G-19	G	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
20	ห้อง Chiller	Dyno	EML-A-G-20	G	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
21	ห้อง MDB	Dyno	EML-A-G-21	G	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
22	หน้าห้องพัก CSSD	Dyno	EML-A-G-22	G	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
23	ไม่ห้องน้ำของ CSSD	Delight	EML-A-G-23	G	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
24	ห้องแผนกจักษุ(ตาใน) CSSD	Delight	EML-A-G-24	G	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
25	ห้องซ่อมรถเข็น	Dyno	EML-A-G-25	G	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
26	ห้องแผนก โภชนาการ	Dyno	EML-A-G-26	G	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
27	ห้องล้างจาน	Dyno	EML-A-G-27	G	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
28	ทางเดินข้างห้อง 1	Dyno	EML-A-G-28	G	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
29	ทางเดินข้างห้อง 2	Dyno	EML-A-G-29	G	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
30	ห้องเก็บอาหาร	Dyno	EML-A-G-30	G	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
31	ห้องแม่บ้าน	Dyno	EML-A-G-31	G	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
32	ห้องทำอาหาร 2	Dyno	EML-A-G-32	G	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
33	ห้องเก็บของ	Dyno	EML-A-G-33	G	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
34	หน้าห้องทำอาหาร	Dyno	EML-A-G-34	G	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
35	ทางออกด้านหลังห้องอาหาร	Dyno	EML-A-G-35	G	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
36	ทางเดินห้องทำ 3	Dyno	EML-A-G-36	G	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
37	ทางเดินห้องทำ 4	Dyno	EML-A-G-37	G	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
38	ทางเดินทะ 3B	Dyno	EML-A-G-38	G	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
39	ประตูทางเข้า ใช้ห้อง 6	Dyno	EML-A-G-39	G	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
40	ห้อง CPR EE 1	Dyno	EML-A-G-40	G	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
41	ห้อง CPR EE 2	Dyno	EML-A-G-41	G	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
42	แผนกจิตใจ	DYNO	EML-A-G-42	G	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
43	หลังคา 1	DYNO	EML-A-G-43	G	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
44	หลังคา 2	DYNO	EML-A-G-44	G	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
45	ห้องเก็บยา	DYNO	EML-A-G-45	G	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

[redacted]

BANGKOK HOSPITAL

Emergency Light Checking / Testing Report

Month : .....

อาคาร A

ลำดับ	สถานที่	Brand	Code	ชั้น	General clean	ตรวจสภาพทั่วไป	Function check	ความสว่างเริ่มต้น	Lamp check	ความสว่างหลังการทดสอบ 1ชั่วโมง	Battery test	หมายเหตุ/ค่าความสว่างที่วัดได้	หมายเหตุ
46	ทางเดินห้องตัวหน้า 8A	DYNO	EML-A-G-46	G	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
47	ทางเดินหน้าห้องตัวขยายผู้ป่วยที่ใช้ 4,5	DYNO	EML-A-G-47	G	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
48	ทางเดินหน้าผู้ป่วยที่ใช้ 6	DYNO	EML-A-G-48	G	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
49	ข้างห้อง 1	DYNO	EML-A-G-49	G	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
50	ข้างห้อง 2	DYNO	EML-A-G-50	G	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
51	ทางเดิน 7a	DYNO	EML-A-G-51	G	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
52	Lobby หน้าทางเข้า ER ทหาร	DYNO	EML-A-G-52	G	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
53	ทางเดินหน้า จุดเช็คอุณหภูมิ&ซักประวัติ	DYNO	EML-A-G-53	G	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
54	แผนกศูนย์ตรวจสุขภาพ	DYNO	EML-A-G-54	G	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
55	ทางเดินหน้าห้องโภชนาการ	DYNO	EML-A-G-55	G	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
56	ทางเดินหน้าแผนก กายภาพบำบัด	DYNO	EML-A-1-01	1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
57	ประตูทางเข้าห้องยา	DYNO	EML-A-1-02	1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
58	ระหว่างห้อง 1 ชั้นล่าง 2 ST 1	DYNO	EML-A-1-03	1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
59	ระหว่างห้อง 1 ชั้นล่าง 2 ST 1	DYNO	EML-A-1-04	1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
60	ระหว่างห้อง 1 ชั้นล่าง 2 ST 2	DYNO	EML-A-1-05	1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
61	ระหว่างห้อง 1 ชั้นล่าง 2 ST 2	DYNO	EML-A-1-06	1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
62	ห้องทำ Zone ยิงยา	DYNO	EML-A-1-07	1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
63	แผนก โภชนาการ	DYNO	EML-A-1-08	1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
64	ห้องเก็บของหน้าห้อง 1	DYNO	EML-A-1-09	1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
65	Lobby ชั้น 1 ร้านยา	DYNO	EML-A-1-10	1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
66	แผนกห้องน้ำ ราชทัณฑ์	DYNO	EML-A-1-11	1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
67	หน้าทางเข้าแผนกศูนย์ทำไต	DYNO	EML-A-1-12	1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
68	ทางเดินหน้าห้องแม่บ้านแผนกผ่าตัด	DYNO	EML-A-1-13	1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
69	ทางเดินไปห้องพักพนักงาน 1	DYNO	EML-A-1-14	1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
70	ห้องเตียงกลางแผนกราชทัณฑ์	DYNO	EML-A-1-15	1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
71	แผนกห้องน้ำ	DYNO	EML-A-1-16	1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
72	Lobby ชั้น1 หน้าทางเข้า	DYNO	EML-A-1-17	1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
73	แผนกทางเดิน 1	DYNO	EML-A-1-18	1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
74	แผนกทางเดิน 2	DYNO	EML-A-1-19	1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
75	ทางเดิน 1a	DYNO	EML-A-1-20	1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
76	ประตู ทางเข้าฝั่งใน	DYNO	EML-A-1-21	1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
77	ทางเดินหน้า ICU	DYNO	EML-A-2-01	2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
78	หน้าห้อง 1 ICU 1	DYNO	EML-A-2-01	2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
79	หน้าห้อง 7 ICU 1	DYNO	EML-A-2-03	2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
80	หน้าห้อง 1 ICU 2	DYNO	EML-A-2-04	2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
81	หน้าห้อง 7 ICU 2	DYNO	EML-A-2-05	2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
82	ทางเดินหน้า ห้องเครน	DYNO	EML-A-2-06	2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
83	ห้องพยาบาลหลัก	DYNO	EML-A-2-07	2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
84	ห้องเตรียมฟิสิกส์	DYNO	EML-A-2-08	2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
85	ห้อง 2 หน้าใช้ที่ 4 , 5	DYNO	EML-A-2-09	2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
86	หน้าห้องพักรุ่นเคมี หน้าที่ตรงทางลาด	DYNO	EML-A-2-10	2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
87	หน้าห้องพักหน้าที่ตรงทางลาด	DYNO	EML-A-2-11	2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
88	ห้องเครื่องเวร ทางลาดทางลาด	DYNO	EML-A-2-12	2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
89	หน้า Counter ทางลาดทางลาด	DYNO	EML-A-2-13	2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
90	Counter แผนกจิตใจ	DYNO	EML-A-2-14	2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

[redacted]

BANGKOK HOSPITAL

Emergency Light Checking / Testing Report

Month : .....

อาคาร A

ลำดับ	สถานที่	Brand	Code	ชั้น	General clean	ตรวจสภาพทั่วไป	Function check	ความสว่างเริ่มต้น	Lamp check	ความสว่างหลังการทดสอบ 1ชั่วโมง	Battery test	หมายเหตุ/ค่าความสว่างที่วัดได้	หมายเหตุ
91	ระหว่างห้อง 2 ชั้นล่าง 3 ST 1	DYNO	EML-A-2-15	2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
92	ระหว่างห้อง 2 ชั้นล่าง 3 ST 1	DYNO	EML-A-2-16	2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
93	ระหว่างห้อง 2 ชั้นล่าง 3 ST 2	DYNO	EML-A-2-17	2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
94	ระหว่างห้อง 2 ชั้นล่าง 3 ST 2	DYNO	EML-A-2-18	2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
95	ทางเดินหน้าปั๊มไฮดรอลิก ST 1	DYNO	EML-A-2-19	2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
96	หน้าแผนก ไฮดรอ	DYNO	EML-A-2-20	2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
97	หน้าทางเข้าฝั่งรถ 4 หน้าที่ห้อง OR	DYNO	EML-A-2-21	2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
98	ทางเดินหน้าประตู 3 OR	DYNO	EML-A-2-22	2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
99	ห้องเตรียมเด็กผ่าตัด	DYNO	EML-A-2-23	2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
100	ห้องเตรียมเด็กผ่าตัดผู้ชาย	DYNO	EML-A-2-24	2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
101	ทางเดินหน้าห้อง OR 4	DYNO	EML-A-2-25	2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
102	ทางเดินหน้าห้อง Ex Cel ถึงหน้าห้อง OR	DYNO	EML-A-2-26	2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
103	ทางเดินหน้าห้องพักแพทย์ OR	DYNO	EML-A-2-27	2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
104	ทางเดินไปห้องแยก	DYNO	EML-A-2-28	2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
105	ทางเดินหน้าห้อง 8	DYNO	EML-A-2-29	2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
106	ทางเดินหน้าห้อง OR 1,2	DYNO	EML-A-2-30	2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
107	ทางเดินหลัง OR 4	DYNO	EML-A-2-31	2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
108	ห้องพักชั้น	DYNO	EML-A-2-32	2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
109	ห้องพักแพทย์หน้าห้อง OR	DYNO	EML-A-2-33	2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
110	แผนก OT ใช้งานหลัง	DYNO	EML-A-2-34	2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
111	Lobby ห้องพักหน้า ICU , OR	DYNO	EML-A-2-35	2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
112	แผนก Cath Lab	DYNO	EML-A-2-36	2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
113	Lobby ห้องแผนก	DYNO	EML-A-2-37	2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
114	ห้อง Sever แผนก IT	DYNO	EML-A-3-01	3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
115	ทางเดินหน้าห้องประชุม 6	DYNO	EML-A-3-02	3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
116	ทางเดินหน้าห้องประชุม 5	DYNO	EML-A-3-03	3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
117	ทางออกฝั่ง Side Room	DYNO	EML-A-3-04	3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
118	ศูนย์อุบาทพ	DYNO	EML-A-3-05	3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
119	ห้องประชุม 4 ห้องหน้าห้อง	DYNO	EML-A-3-06	3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
120	ห้องประชุม 4 ห้องหน้าห้อง	DYNO	EML-A-3-07	3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
121	ห้องประชุม 4 ในห้อง	DYNO	EML-A-3-08	3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
122	ห้องประชุม 4 ในห้อง	DYNO	EML-A-3-09	3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
123	ห้องพยาบาล	DYNO	EML-A-3-10	3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
124	ห้องเครื่องเสียง	DYNO	EML-A-3-11	3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
125	ห้องเครื่องเสียงแพทย์	DYNO	EML-A-3-12	3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
126	ห้องเก็บผู้ป่วยนอก Lab	DYNO	EML-A-3-13	3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
127	ห้องเก็บผู้ป่วยนอก Lab	DYNO	EML-A-3-14	3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
128	ระหว่างห้อง 3 ชั้นล่าง 4	DYNO	EML-A-3-15	3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
129	ระหว่างห้อง 3 ชั้นล่าง 4	DYNO	EML-A-3-16	3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
130	ระหว่างห้อง 3 ชั้นล่าง 4	DYNO	EML-A-3-17	3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
131	ระหว่างห้อง 3 ชั้นล่าง 4	DYNO	EML-A-3-18	3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
132	ทางเดินหน้าปั๊มไฮดรอลิก ST 1	DYNO	EML-A-3-19	3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
133	ทางเดินหน้าห้องเสบูธ์	DYNO	EML-A-3-20	3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
134	ทางเดินหน้าห้องเสบูธ์	DYNO	EML-A-3-21	3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
135	ห้องประชุม 1 ในห้อง	DYNO	EML-A-3-22	3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

[redacted]

BANGKOK HOSPITAL

Emergency Light Checking / Testing Report

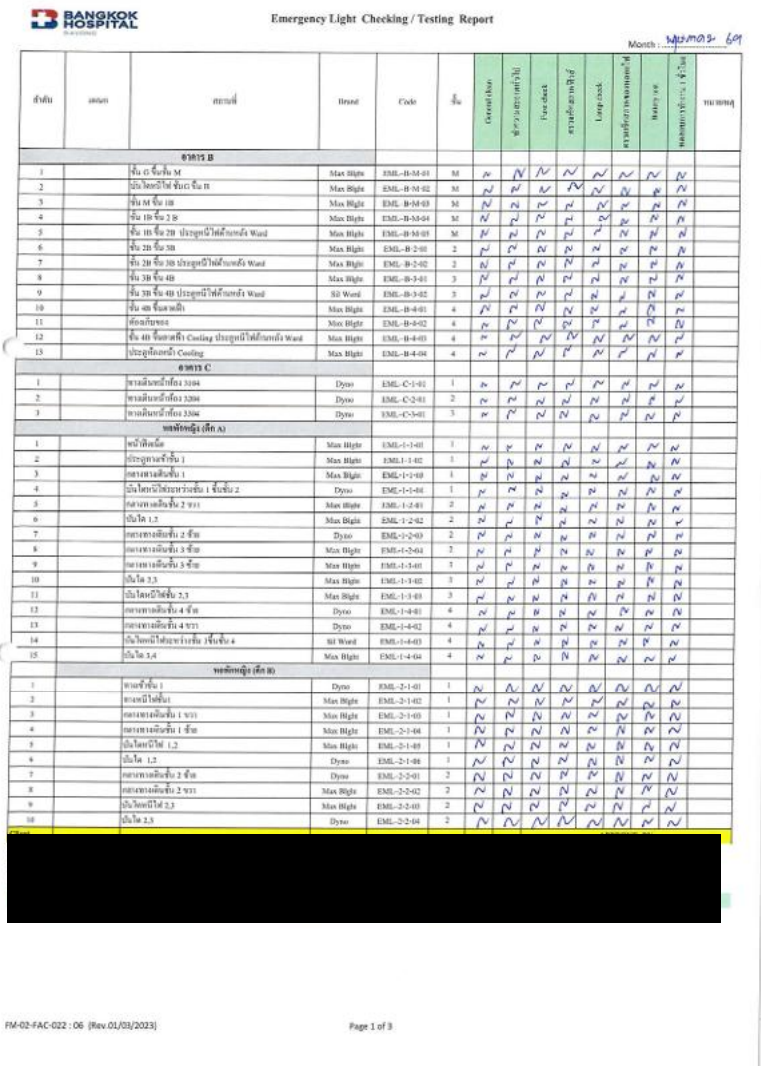
Month : .....

อาคาร A

ลำดับ	สถานที่	Brand	Code	ชั้น	General clean	ตรวจสภาพทั่วไป	Function check	ความสว่างเริ่มต้น	Lamp check	ความสว่างหลังการทดสอบ 1ชั่วโมง	Battery test	หมายเหตุ/ค่าความสว่างที่วัดได้	หมายเหตุ
136	ห้องเตรียมทางลาดทางลาด	DYNO	EML-A-3-23	3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
137	ทางเดินหน้าห้องเก็บอุปกรณ์ในการ	DYNO	EML-A-3-24	3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
138	หน้าห้องประชุม 3	DYNO	EML-A-3-25	3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
139	ห้องทำหัตถการ	DYNO	EML-A-3-26	3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
140	แผนก สำนักแพทย์	DYNO	EML-A-3-28	3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
141	แผนก ปัญจ์ ชูกรณ์ 1	DYNO	EML-A-3-29	3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
142	แผนก ปัญจ์ ชูกรณ์ 2	DYNO	EML-A-3-30	3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
143	แผนก ปัญจ์ ชูกรณ์ 3	DYNO	EML-A-3-31	3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
144	สำนักผู้ป่วยนอก	DYNO	EML-A-3-32	3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
145	Lobby ใต้ระดับ 3	DYNO	EML-A-3-33	3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
146	ลานจอดรถ	DYNO	EML-A-4-01	4	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
147	ระหว่างห้อง 4 ชั้นล่าง 5	DYNO	EML-A-4-02	4	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
148	ระหว่างห้อง 4 ชั้นล่าง 5	DYNO	EML-A-4-03	4	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
149	ระหว่างห้อง 5 ชั้นล่าง 6	DYNO	EML-A-5-01	5	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
150	ระหว่างห้อง 5 ชั้นล่าง 6	DYNO	EML-A-5-02	5	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
151	ลานจอด	DYNO	EML-A-5-03	5	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
152	ระหว่างห้อง 6 ชั้นล่าง 7	DYNO	EML-A-6-01	6	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
153	ระหว่างห้อง 6 ชั้นล่าง 7	DYNO	EML-A-6-02	6	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
154	ลานจอด	DYNO	EML-A-6-03	6	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
155	ทางเดินหน้าห้องโถง	DYNO	EML-A-6-04	6	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
156	ระหว่างห้อง 7 ชั้นล่าง 8	DYNO	EML-A-7-01	7	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
157	ระหว่างห้อง 7 ชั้นล่าง 8	DYNO	EML-A-7-02	7	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
158	ลานจอด	DYNO	EML-A-7-03	7	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
159	Nanny ชั้น 7 ตึกป่วย	DYNO	EML-A-7-04	7	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
160	ระหว่างห้อง 8 ชั้นล่าง 9	DYNO	EML-A-8-01	8	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
161	ระหว่างห้อง 8 ชั้นล่าง 9	DYNO	EML-A-8-02	8	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
162	ลานจอด	DYNO	EML-A-8-03	8	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
163	หลังลานจอด หอประชุม	DYNO	EML-A-8-04	8	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
164	ห้องสายน้ำเกลือ	DYNO	EML-A-9-01	9	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
165	ระหว่างห้อง 9 ชั้นล่าง 10	DYNO	EML-A-9-01	9	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
166	ระหว่างห้อง 9 ชั้นล่าง 10	DYNO	EML-A-9-02	9	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
167	ระหว่างห้อง 10 ชั้นล่าง 11	DYNO	EML-A-10-01	10	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
168	ระหว่างห้อง 10 ชั้นล่าง 11	DYNO	EML-A-10-02	10	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
169	ไม่ถึงชั้นที่ 1,2,3 /1	DYNO	EML-A-11-01	11	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
170	ไม่ถึงชั้นที่ 4,5 / 1	DYNO	EML-A-11-02	11	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
171	ไม่ถึงห้องน้ำ	DYNO	EML-A-11-03	11	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
172	ไม่ถึงชั้นที่ 1,2,3 /2	DYNO	EML-A-11-04	11	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
173	ไม่ถึงชั้นที่ 4,5 / 2	DYNO	EML-A-11-05	11	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
174	ไม่ถึง Booster Pump	DYNO	EML-A-11-06	11	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

[redacted]

ภาคผนวก ฉ.1-11



BANGKOK HOSPITAL

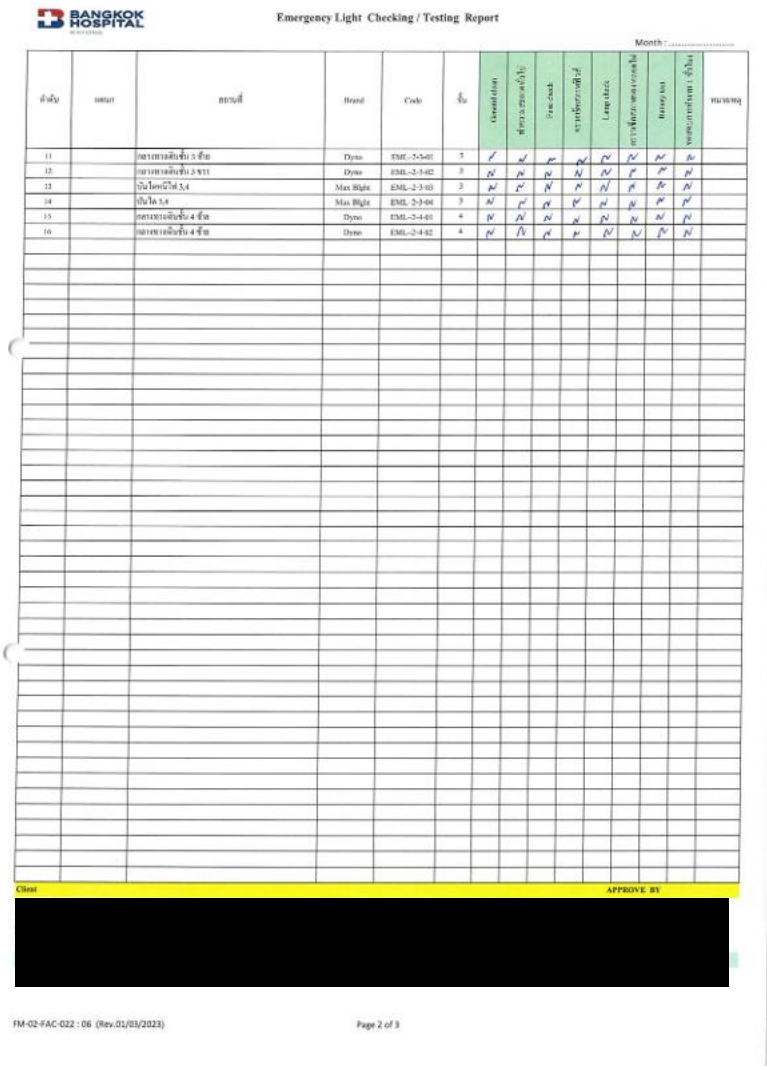
Emergency Light Checking / Testing Report

Month : พฤษภาคม 69

ลำดับ	แผนก	สถานที่	Brand	Code	ชั้น	General clean	ทำความสะอาดทั่วไป	Fire check	ตรวจเช็คอุปกรณ์ดับเพลิง	Lamp check	ตรวจเช็คการทำงานของหลอดไฟ	Battery test	ทดสอบการทำงานเมื่อไฟดับ	หมายเหตุ
อาคาร B														
1		ชั้น G ชั้นชั้น M	Max Blight	EML-B-M-01	M	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
2		บันไดหนีไฟ ชั้นG ชั้น B	Max Blight	EML-B-M-02	M	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
3		ชั้น M ชั้น 1B	Max Blight	EML-B-M-03	M	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
4		ชั้น 1B ชั้น 2 B	Max Blight	EML-B-M-04	M	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
5		ชั้น 1B ชั้น 2B ประตูหนีไฟด้านหลัง Ward	Max Blight	EML-B-M-05	M	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
6		ชั้น 2B ชั้น 3B	Max Blight	EML-B-2-01	2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
7		ชั้น 2B ชั้น 3B ประตูหนีไฟด้านหลัง Ward	Max Blight	EML-B-2-02	2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
8		ชั้น 3B ชั้น 4B	Max Blight	EML-B-3-01	3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
9		ชั้น 3B ชั้น 4B ประตูหนีไฟด้านหลัง Ward	Sil Word	EML-B-3-02	3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
10		ชั้น 4B ชั้นลานเปิด	Max Blight	EML-B-4-01	4	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
11		ห้องเก็บของ	Max Blight	EML-B-4-02	4	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
12		ชั้น 4B ชั้นลานเปิด Cooling ประตูหนีไฟด้านหลัง Ward	Max Blight	EML-B-4-03	4	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
13		ประตูห้องหน้า Cooling	Max Blight	EML-B-4-04	4	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
อาคาร C														
1		ทางเดินหน้าห้อง 3104	Dyno	EML-C-1-01	1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
2		ทางเดินหน้าห้อง 3206	Dyno	EML-C-2-01	2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
3		ทางเดินหน้าห้อง 3304	Dyno	EML-C-3-01	3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
ทอฟัทหญิง (ตึก A)														
1		หน้าลิฟต์	Max Blight	EML-1-1-01	1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
2		ประตูทางเข้าชั้น 1	Max Blight	EML1-1-02	1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
3		ทางทางเดินชั้น 1	Max Blight	EML-1-1-03	1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
4		บันไดหนีไฟขณะหวังชั้น 1 ชั้นชั้น 2	Dyno	EML-1-1-04	1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
5		ทางทางเดินชั้น 2 ขวา	Max Blight	EML-1-2-01	2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
6		บันได 1,2	Max Blight	EML-1-2-02	2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
7		ทางทางเดินชั้น 2 ซ้าย	Dyno	EML-1-2-03	2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
8		ทางทางเดินชั้น 3 ซ้าย	Max Blight	EML-1-3-04	3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
9		ทางทางเดินชั้น 3 ซ้าย	Max Blight	EML-1-3-05	3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
10		บันได 2,3	Max Blight	EML-1-3-02	3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
11		บันไดหนีไฟชั้น 2,3	Max Blight	EML-1-3-03	3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
12		ทางทางเดินชั้น 4 ซ้าย	Dyno	EML-1-4-01	4	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
13		ทางทางเดินชั้น 4 ขวา	Dyno	EML-1-4-02	4	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
14		บันไดหนีไฟฉุกเฉินชั้น 1ชั้นชั้น 4	Sil Word	EML-1-4-03	4	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
15		บันได 3,4	Max Blight	EML-1-4-04	4	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
ทอฟัทหญิง (ตึก B)														
1		ทางเข้าชั้น 1	Dyno	EML-2-1-01	1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
2		ทางหนีไฟชั้น1	Max Blight	EML-2-1-02	1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
3		ทางทางเดินชั้น 1 ขวา	Max Blight	EML-2-1-03	1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
4		ทางทางเดินชั้น 1 ซ้าย	Max Blight	EML-2-1-04	1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
5		บันไดหนีไฟ 1,2	Max Blight	EML-2-1-05	1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
6		บันได 1,2	Dyno	EML-2-1-06	1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
7		ทางทางเดินชั้น 2 ซ้าย	Dyno	EML-2-2-01	2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
8		ทางทางเดินชั้น 2 ขวา	Max Blight	EML-2-2-02	2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
9		บันไดหนีไฟ 2,3	Max Blight	EML-2-2-03	2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
10		บันได 2,3	Dyno	EML-2-2-04	2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

[redacted]

FM-02-FAC-022 : 06 (Rev.01/03/2023) Page 1 of 3



BANGKOK HOSPITAL

Emergency Light Checking / Testing Report

Month : .....

ลำดับ	แผนก	สถานที่	Brand	Code	ชั้น	General clean	ทำความสะอาดทั่วไป	Fire check	ตรวจเช็คอุปกรณ์ดับเพลิง	Lamp check	ตรวจเช็คการทำงานของหลอดไฟ	Battery test	ทดสอบการทำงานเมื่อไฟดับ	หมายเหตุ
11		ทางทางเดินชั้น 3 ซ้าย	Dyno	EML-2-3-01	3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
12		ทางทางเดินชั้น 3 ขวา	Dyno	EML-2-3-02	3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
13		บันไดหนีไฟ 3,4	Max Blight	EML-2-3-03	3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
14		บันได 3,4	Max Blight	EML 2-3-04	3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
15		ทางทางเดินชั้น 4 ซ้าย	Dyno	EML-2-4-01	4	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
16		ทางทางเดินชั้น 4 ซ้าย	Dyno	EML-2-4-02	4	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

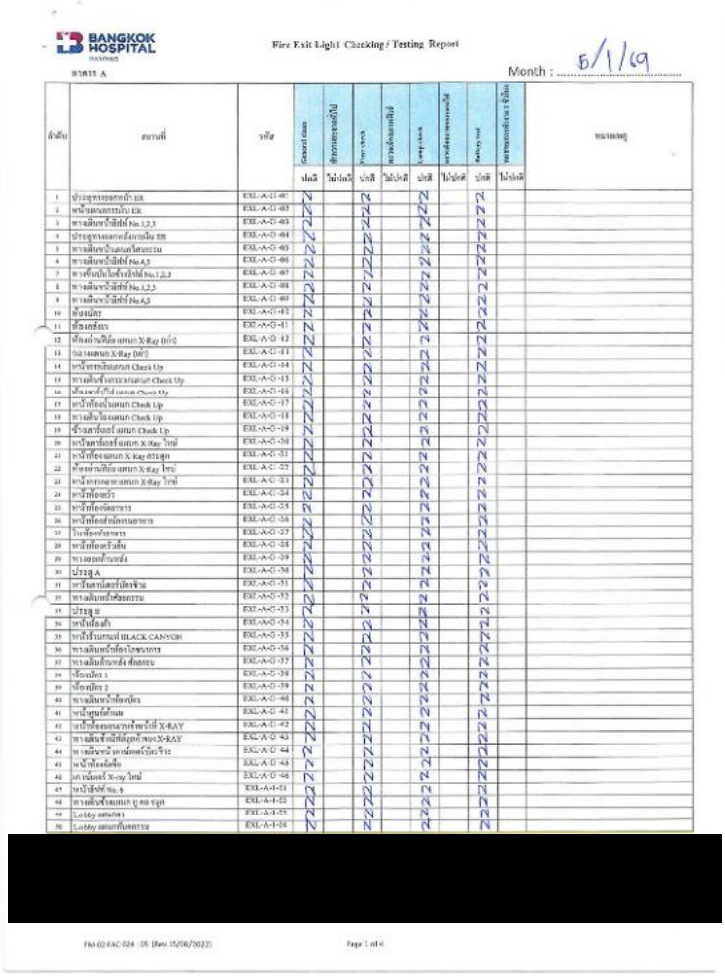
Client APPROVE BY

[redacted]

FM-02-FAC-022 : 06 (Rev.01/03/2023) Page 2 of 3

3. Fire Exit

เดือนมกราคม 2569



BANGKOK HOSPITAL RAYONG

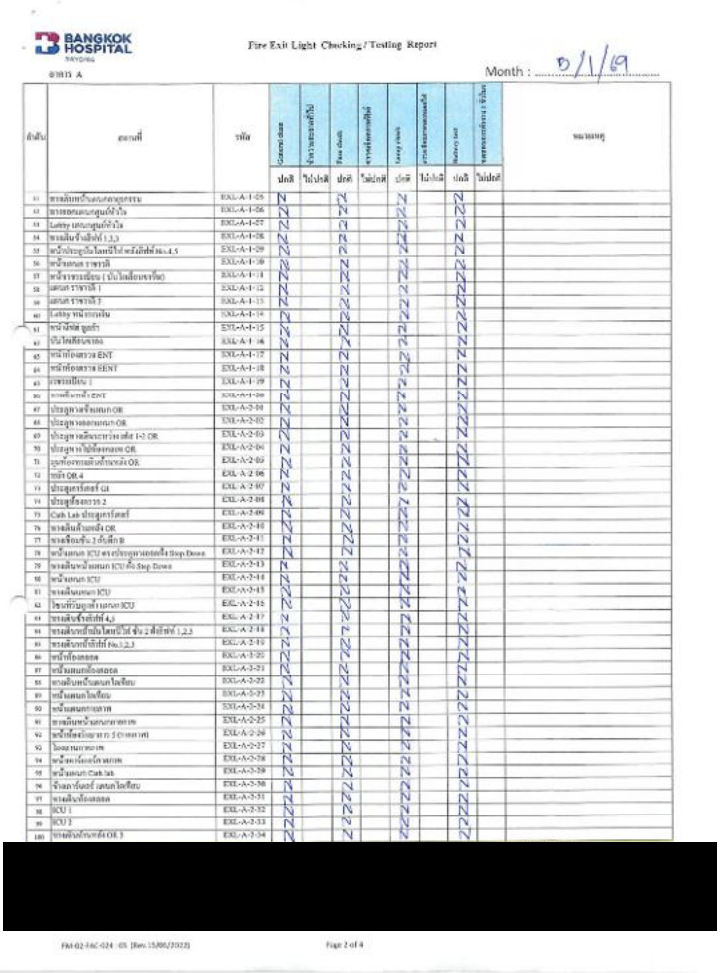
Fire Exit Light Checking / Testing Report

อาคาร A

Month : 5/1/69

ลำดับ	สถานที่	รหัส	General check ปกติ	General check ไม่ปกติ	Fire check ปกติ	Fire check ไม่ปกติ	Lamp check ปกติ	Lamp check ไม่ปกติ	Battery test ปกติ	Battery test ไม่ปกติ	หมายเหตุ
1	ประตูทางออกหน้า ER	EXL-A-G1-01	N		N		N		N		
2	หน้ากดทางเข้า ER	EXL-A-G1-02	N		N		N		N		
3	ทางเดินหน้าลิฟท์ No.1,2,3	EXL-A-G1-03	N		N		N		N		
4	ประตูทางออกหลังทางเดิน ER	EXL-A-G1-04	N		N		N		N		
5	ทางเดินหน้าแผนกโสตทัศน์	EXL-A-G1-05	N		N		N		N		
6	ทางเดินหน้าลิฟท์ No.4,5	EXL-A-G1-06	N		N		N		N		
7	ทางเดินในโถงรับท์ No.1,2,3	EXL-A-G1-07	N		N		N		N		
8	ทางเดินหน้าลิฟท์ No.1,2,3	EXL-A-G1-08	N		N		N		N		
9	ทางเดินหน้าลิฟท์ No.4,5	EXL-A-G1-09	N		N		N		N		
10	ห้องน้ำหญิง	EXL-A-G1-10	N		N		N		N		
11	ห้องเครื่อง	EXL-A-G1-11	N		N		N		N		
12	ห้องถ่ายเทือง แผนก X-Ray (เก่า)	EXL-A-G1-12	N		N		N		N		
13	ห้องแผนก X-Ray (ใหม่)	EXL-A-G1-13	N		N		N		N		
14	หน้าทางเข้าแผนก Check Up	EXL-A-G1-14	N		N		N		N		
15	ทางเดินหน้าทางเข้าแผนก Check Up	EXL-A-G1-15	N		N		N		N		
16	ห้องแผนก Check Up	EXL-A-G1-16	N		N		N		N		
17	หน้าห้องน้ำแผนก Check Up	EXL-A-G1-17	N		N		N		N		
18	ทางเดินในแผนก Check Up	EXL-A-G1-18	N		N		N		N		
19	ชั้นวางเครื่องใช้ แผนก Check Up	EXL-A-G1-19	N		N		N		N		
20	หน้าห้องเครื่องแผนก X-Ray ใหม่	EXL-A-G1-20	N		N		N		N		
21	หน้าห้องแผนก X-Ray ตรวจสุด	EXL-A-G1-21	N		N		N		N		
22	ห้องถ่ายเทือง แผนก X-Ray ใหม่	EXL-A-G1-22	N		N		N		N		
23	หน้าทางออกแผนก X-Ray ใหม่	EXL-A-G1-23	N		N		N		N		
24	หน้าห้องเวร	EXL-A-G1-24	N		N		N		N		
25	หน้าห้องน้ำตรวจ	EXL-A-G1-25	N		N		N		N		
26	หน้าห้องทำหัตถการ	EXL-A-G1-26	N		N		N		N		
27	โถงห้องทำหัตถการ	EXL-A-G1-27	N		N		N		N		
28	หน้าห้องเวรใหม่	EXL-A-G1-28	N		N		N		N		
29	ทางออกด้านหลัง	EXL-A-G1-29	N		N		N		N		
30	ปรอฐ A	EXL-A-G1-30	N		N		N		N		
31	หน้าลิฟท์โดยสารฝั่งซ้าย	EXL-A-G1-31	N		N		N		N		
32	ทางเดินหน้าห้องประชุม	EXL-A-G1-32	N		N		N		N		
33	ปรอฐ B	EXL-A-G1-33	N		N		N		N		
34	หน้าห้องเล็ก	EXL-A-G1-34	N		N		N		N		
35	หน้าร้านกาแฟ BLACK CANYON	EXL-A-G1-35	N		N		N		N		
36	ทางเดินหน้าห้องโสตประสาท	EXL-A-G1-36	N		N		N		N		
37	ทางเดินด้านหลัง ฟิสิอถอน	EXL-A-G1-37	N		N		N		N		
38	ห้องประชุม 1	EXL-A-G1-38	N		N		N		N		
39	ห้องประชุม 2	EXL-A-G1-39	N		N		N		N		
40	ทางเดินหน้าห้องประชุม	EXL-A-G1-40	N		N		N		N		
41	หน้าศูนย์กลาง	EXL-A-G1-41	N		N		N		N		
42	หน้าห้องแผนกรังสีพร้อมที่ X-RAY	EXL-A-G1-42	N		N		N		N		
43	ทางเดินหน้าแผนกรังสีพร้อมที่ X-RAY	EXL-A-G1-43	N		N		N		N		
44	ทางเดินหน้าแผนกเวชระเบียน	EXL-A-G1-44	N		N		N		N		
45	หน้าห้องเย็นชื้น	EXL-A-G1-45	N		N		N		N		
46	เคาน์เตอร์ X-ray ใหม่	EXL-A-G1-46	N		N		N		N		
47	หน้าลิฟท์ No. 6	EXL-A-L1-01	N		N		N		N		
48	ทางเดินหน้าแผนก ยูดอนุญาต	EXL-A-L1-02	N		N		N		N		
49	Lobby เคาน์เตอร์	EXL-A-L1-03	N		N		N		N		
50	Lobby เคาน์เตอร์ประชาสัมพันธ์	EXL-A-L1-04	N		N		N		N		

[redacted]



BANGKOK HOSPITAL RAYONG

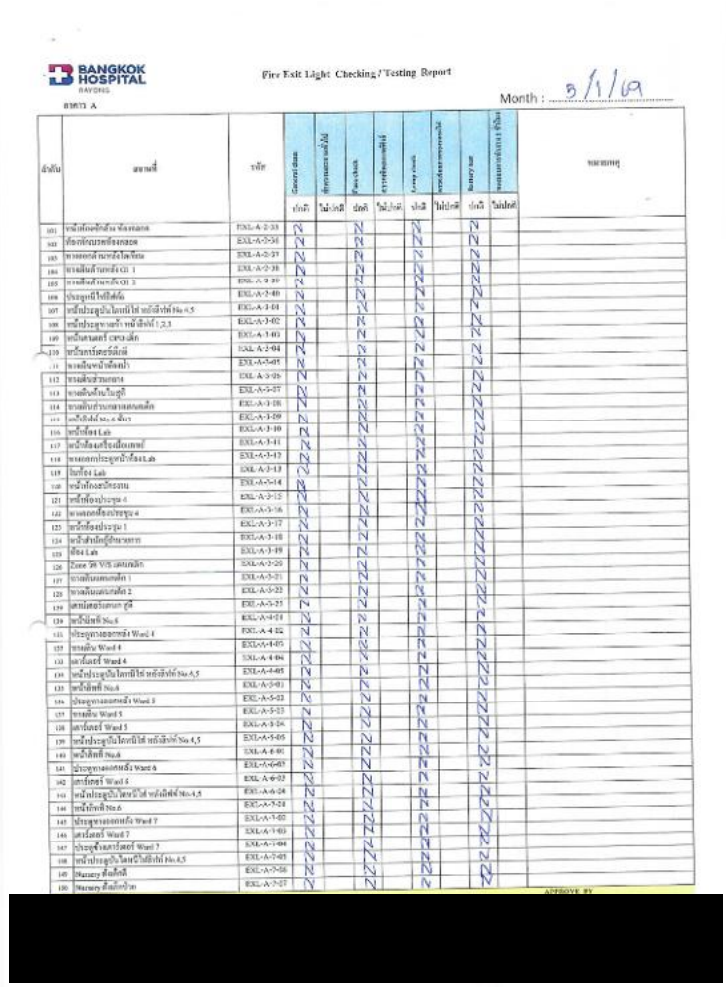
Fire Exit Light Checking / Testing Report

อาคาร A

Month : 5/1/69

ลำดับ	สถานที่	รหัส	General check ปกติ	General check ไม่ปกติ	Fire check ปกติ	Fire check ไม่ปกติ	Lamp check ปกติ	Lamp check ไม่ปกติ	Battery test ปกติ	Battery test ไม่ปกติ	หมายเหตุ
51	ทางเดินหน้าแผนกอุบัติเหตุ	EXL-A-1-05	N		N		N		N		
52	ทางออกแผนกอุบัติเหตุ	EXL-A-1-06	N		N		N		N		
53	Lobby ประชาสัมพันธ์	EXL-A-1-07	N		N		N		N		
54	ทางเดินหน้าลิฟท์ 1,2,3	EXL-A-1-08	N		N		N		N		
55	หน้าประตูบันไดหนีไฟ หลังลิฟท์ No.4,5	EXL-A-1-09	N		N		N		N		
56	หน้าแผนก รังสี	EXL-A-1-10	N		N		N		N		
57	หน้าทางเดิน (บันไดเลื่อนขาขึ้น)	EXL-A-1-11	N		N		N		N		
58	แผนก รังสี 1	EXL-A-1-12	N		N		N		N		
59	แผนก รังสี 2	EXL-A-1-13	N		N		N		N		
60	Lobby หน้าลงมา	EXL-A-1-14	N		N		N		N		
61	หน้าลิฟท์ อุบัติ	EXL-A-1-15	N		N		N		N		
62	บันไดหลังลงมา	EXL-A-1-16	N		N		N		N		
63	หน้าห้องตรวจ ENT	EXL-A-1-17	N		N		N		N		
64	หน้าห้องตรวจ ENT	EXL-A-1-18	N		N		N		N		
65	เวชระเบียน 1	EXL-A-1-19	N		N		N		N		
66	ทางเดินหน้า ENT	EXL-A-1-20	N		N		N		N		
67	ประตูทางเข้าแผนก OR	EXL-A-2-01	N		N		N		N		
68	ประตูทางออกแผนก OR	EXL-A-2-02	N		N		N		N		
69	ประตูทางเดินระหว่าง เตรียม 1-7 OR	EXL-A-2-03	N		N		N		N		
70	ประตูทางเข้าห้องแผน OR	EXL-A-2-04	N		N		N		N		
71	อุปกรณ์ทางเดินด้านหลัง OR	EXL-A-2-05	N		N		N		N		
72	หน้า OR 4	EXL-A-2-06	N		N		N		N		
73	ประตูทางเข้าแผนก GI	EXL-A-2-07	N		N		N		N		
74	ประตูเข้าแผนก 2	EXL-A-2-08	N		N		N		N		
75	Cath Lab ประตูทางเข้าแผนก	EXL-A-2-09	N		N		N		N		
76	ทางเดินด้านหลัง OR	EXL-A-2-10	N		N		N		N		
77	ทางเชื่อมชั้น 2 ตึกตึก B	EXL-A-2-11	N		N		N		N		
78	หน้าแผนก ICU ทางประตูทางออกตึก Step Down	EXL-A-2-12	N		N		N		N		
79	ทางเดินหน้าแผนก ICU ตึก Step Down	EXL-A-2-13	N		N		N		N		
80	หน้าแผนก ICU	EXL-A-2-14	N		N		N		N		
81	ทางเดินแผนก ICU	EXL-A-2-15	N		N		N		N		
82	โซนทำบัญชีทางแผนก ICU	EXL-A-2-16	N		N		N		N		
83	ทางเดินชั้นที่ 4,5	EXL-A-2-17	N		N		N		N		
84	ทางเดินหน้าลิฟโดยหนีไฟ ชั้น 2 ลิฟท์ที่ 1,2,3	EXL-A-2-18	N		N		N		N		
85	ทางเดินหน้าลิฟท์ No.1,2,3	EXL-A-2-19	N		N		N		N		
86	หน้าห้องคลอด	EXL-A-2-20	N		N		N		N		
87	หน้าแผนกห้องคลอด	EXL-A-2-21	N		N		N		N		
88	ทางเดินหน้าแผนกโสตทัศน์	EXL-A-2-22	N		N		N		N		
89	หน้าแผนกโสตทัศน์	EXL-A-2-23	N		N		N		N		
90	หน้าแผนกเวชกรรม	EXL-A-2-24	N		N		N		N		
91	ทางเดินหน้าแผนกเวชกรรม	EXL-A-2-25	N		N		N		N		
92	หน้าห้องเรียนชั้น 5 (ห้องเวชกรรม)	EXL-A-2-26	N		N		N		N		
93	โถงทางเวชกรรม	EXL-A-2-27	N		N		N		N		
94	หน้าห้องเรียนวิเคราะห์	EXL-A-2-28	N		N		N		N		
95	หน้าแผนก Cath lab	EXL-A-2-29	N		N		N		N		
96	ข้างเคาน์เตอร์ แผนกโสตทัศน์	EXL-A-2-30	N		N		N		N		
97	ทางเดินห้องคลอด	EXL-A-2-31	N		N		N		N		
98	ICU 1	EXL-A-2-32	N		N		N		N		
99	ICU 2	EXL-A-2-33	N		N		N		N		
100	ทางเดินด้านหลัง OR 3	EXL-A-2-34	N		N		N		N		

[redacted]



BANGKOK HOSPITAL RAYONG

Fire Exit Light Checking / Testing Report

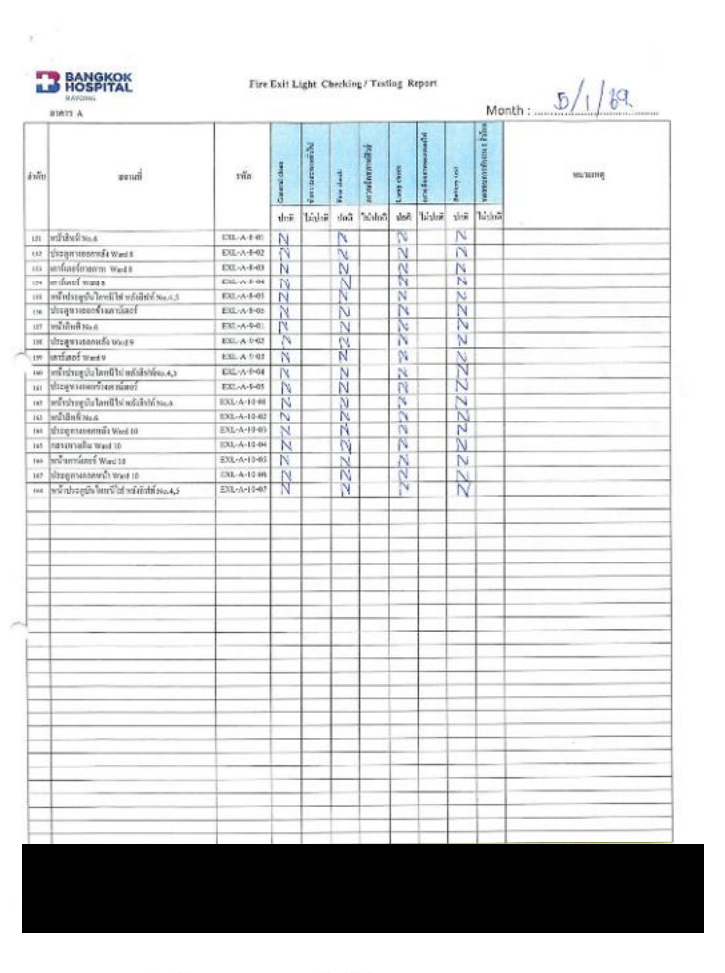
อาคาร A

Month : 5/1/69

ลำดับ	สถานที่	รหัส	General check ปกติ	General check ไม่ปกติ	Fire check ปกติ	Fire check ไม่ปกติ	Lamp check ปกติ	Lamp check ไม่ปกติ	Battery test ปกติ	Battery test ไม่ปกติ	หมายเหตุ
101	หน้าห้องพักสังฆ์ ห้องคลอด	EXL-A-2-35	N		N		N		N		
102	ห้องพักรอบรอห้องคลอด	EXL-A-2-36	N		N		N		N		
103	ทางออกด้านหลังโสตทัศน์	EXL-A-2-37	N		N		N		N		
104	ทางเดินด้านหลัง CI 1	EXL-A-2-38	N		N		N		N		
105	ทางเดินด้านหลัง CI 2	EXL-A-2-39	N		N		N		N		
106	ประตูบันไดหนีไฟ	EXL-A-2-40	N		N		N		N		
107	หน้าประตูบันไดหนีไฟ หลังลิฟท์ No.4,5	EXL-A-3-01	N		N		N		N		
108	หน้าประตูทางเข้า หน้าลิฟท์ 1,2,3	EXL-A-3-02	N		N		N		N		
109	หน้าแผนกซี่ CPD เล็ก	EXL-A-3-03	N		N		N		N		
110	หน้าเคาน์เตอร์ซีที่เก่า	EXL-A-2-04	N		N		N		N		
111	ทางเดินหน้าห้องน้ำ	EXL-A-3-05	N		N		N		N		
112	ทางเดินด้านนอก	EXL-A-3-06	N		N		N		N		
113	ทางเดินด้านในสุด	EXL-A-3-07	N		N		N		N		
114	ทางเดินด้านหลังแผนกเล็ก	EXL-A-3-08	N		N		N		N		
115	หน้าลิฟท์ No.4 ชั้น1	EXL-A-3-09	N		N		N		N		
116	หน้าห้อง Lab	EXL-A-3-10	N		N		N		N		
117	หน้าห้องเครื่องเอกซ์	EXL-A-3-11	N		N		N		N		
118	ทางออกประตูหน้าห้อง Lab	EXL-A-3-12	N		N		N		N		
119	ในห้อง Lab	EXL-A-3-13	N		N		N		N		
120	หน้าห้องเอกซเรย์	EXL-A-3-14	N		N		N		N		
121	หน้าห้องประชุม 6	EXL-A-3-15	N		N		N		N		
122	ทางออกห้องประชุม 6	EXL-A-3-16	N		N		N		N		
123	หน้าห้องประชุม 1	EXL-A-3-17	N		N		N		N		
124	หน้าห้องผู้ป่วยนอก	EXL-A-3-18	N		N		N		N		
125	ห้อง Lab	EXL-A-3-19	N		N		N		N		
126	Zone วัคซีน แผนกผิว	EXL-A-2-20	N		N		N		N		
127	ทางเดินแผนกผิว 1	EXL-A-3-21	N		N		N		N		
128	ทางเดินแผนกผิว 2	EXL-A-3-22	N		N		N		N		
129	เคาน์เตอร์แผนก ศูนย์	EXL-A-3-23	N		N		N		N		
130	หน้าลิฟท์ No.6	EXL-A-4-01	N		N		N		N		
131	ประตูทางออกหน้า Ward 4	EXL-A-4-02	N		N		N		N		
132	ทางเดิน Ward 4	EXL-A-4-03	N		N		N		N		
133	เคาน์เตอร์ Ward 4	EXL-A-4-04	N		N		N		N		
134	หน้าประตูบันไดหนีไฟ หลังลิฟท์ No.4,5	EXL-A-4-05	N		N		N		N		
135	หน้าลิฟท์ No.6	EXL-A-5-01	N		N		N		N		
136	ประตูทางออกหลัง Ward 5	EXL-A-5-02	N		N		N		N		
137	ทางเดิน Ward 5	EXL-A-5-03	N		N		N		N		
138	เคาน์เตอร์ Ward 5	EXL-A-5-04	N		N		N		N		
139	หน้าประตูบันไดหนีไฟ หลังลิฟท์ No.4,5	EXL-A-5-05	N		N		N		N		
140	หน้าลิฟท์ No.6	EXL-A-6-01	N		N		N		N		
141	ประตูทางออกหลัง Ward 6	EXL-A-6-02	N		N		N		N		
142	เคาน์เตอร์ Ward 6	EXL-A-6-03	N		N		N		N		
143	หน้าประตูบันไดหนีไฟ หลังลิฟท์ No.4,5	EXL-A-6-04	N		N		N		N		
144	หน้าลิฟท์ No.6	EXL-A-7-01	N		N		N		N		
145	ประตูทางออกหลัง Ward 7	EXL-A-7-02	N		N		N		N		
146	เคาน์เตอร์ Ward 7	EXL-A-7-03	N		N		N		N		
147	ประตูทางเคาน์เตอร์ Ward 7	EXL-A-7-04	N		N		N		N		
148	หน้าประตูบันไดหนีไฟ หลังลิฟท์ No.4,5	EXL-A-7-05	N		N		N		N		
149	Nursery ทั้งสิ้นที่	EXL-A-7-06	N		N		N		N		
150	Nursery ทั้งสิ้นที่บ้าน	EXL-A-7-07	N		N		N		N		

APPROVE BY

[redacted]



BANGKOK HOSPITAL RAYONG

Fire Exit Light Checking / Testing Report

อาคาร A

Month : 5/1/69

ลำดับ	สถานที่	รหัส	General check ปกติ	General check ไม่ปกติ	Fire check ปกติ	Fire check ไม่ปกติ	Lamp check ปกติ	Lamp check ไม่ปกติ	Battery test ปกติ	Battery test ไม่ปกติ	หมายเหตุ
151	หน้าลิฟท์ No.6	EXL-A-8-01	N		N		N		N		
152	ประตูทางออกหลัง Ward 8	EXL-A-8-02	N		N		N		N		
153	เคาน์เตอร์ทางออก Ward 8	EXL-A-8-03	N		N		N		N		
154	เคาน์เตอร์ Ward 8	EXL-A-8-04	N		N		N		N		
155	หน้าประตูบันไดหนีไฟ หลังลิฟท์ No.4,5	EXL-A-8-05	N		N		N		N		
156	ประตูทางออกด้านเคาน์เตอร์	EXL-A-9-01	N		N		N		N		
157	หน้าลิฟท์ No.6	EXL-A-9-02	N		N		N		N		
158	ประตูทางออกหลัง Ward 9	EXL-A-9-02	N		N		N		N		
159	เคาน์เตอร์ Ward 9	EXL-A-9-03	N		N		N		N		
160	หน้าประตูบันไดหนีไฟ หลังลิฟท์ No. 4,5	EXL-A-9-04	N		N		N		N		
161	ประตูทางออกด้านเคาน์เตอร์	EXL-A-9-05	N		N		N		N		
162	หน้าประตูบันไดหนีไฟ หลังลิฟท์ No.5	EXL-A-10-01	N		N		N		N		
163	หน้าลิฟท์ No.6	EXL-A-10-02	N		N		N		N		
164	ประตูทางออกหลัง Ward 10	EXL-A-10-03	N		N		N		N		
165	ทางเดินด้านใน Ward 10	EXL-A-10-04	N		N		N		N		
166	หน้าเคาน์เตอร์ Ward 10	EXL-A-10-05	N		N		N		N		
167	ประตูทางออกด้านใน Ward 10	EXL-A-10-06	N		N		N		N		
168	หน้าประตูบันไดหนีไฟ หลังลิฟท์ No.4,5	EXL-A-10-07	N		N		N		N		

[redacted]

ภาคผนวก ฉ.1-13

BANGKOK HOSPITAL RAYONG

Fire Exit Light Checking / Testing Report

อาคาร B

Month : 1-69

ลำดับ	สถานที่	รหัส	General clean	ตัวความยาวของไฟ	Flow check	ตรวจสอบการทำงาน	Lamp check	ตรวจสอบการทดสอบไฟ	Battery test	ตรวจสอบการทำงาน 1 ชั่วโมง	หมายเหตุ
			ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	
	ชั้น M										
1	ชั้นใต้ดินผู้ป่วยนอก	EXL M – 1									
2	หน้าแผนก Admission	EXL M – 2	22		22		22		22		
	ชั้น 1 B										
3	หน้าบันไดทางขึ้น 1B	EXL B – 1	22		22		22		22		
4	หน้าเคาน์เตอร์ 1B	EXL B – 2	22		22		22		22		
5	ทางเดินทาง 1B	EXL B – 3	22		22		22		22		
6	ทางเดินทาง 1B	EXL B – 4	22		22		22		22		
7	บันไดหนีไฟ 1B	EXL B – 5	22		22		22		22		
	ชั้น 2 B										
8	หน้าบันไดทางขึ้น 2B	EXL B – 6	22		22		22		22		
9	หน้าเคาน์เตอร์ 2B	EXL B – 7	22		22		22		22		
10	ทางเดินทาง 2B	EXL B – 8	22		22		22		22		
11	ทางเดินทาง 2B	EXL B – 9	22		22		22		22		
12	ทางเชื่อมตึก A 2B	EXL B – 10	22		22		22		22		
	ชั้น 3 B										
13	หน้าบันไดทางขึ้น 3B	EXL B – 11	22		22		22		22		
14	หน้าเคาน์เตอร์ 3B	EXL B – 12	22		22		22		22		
15	ทางเดินทาง 3B	EXL B – 13	22		22		22		22		
16	ทางเดินทาง 3B	EXL B – 14	22		22		22		22		
17	หน้าบันไดหนีไฟ 3B	EXL B – 15	22		22		22		22		
18	หน้าบันไดทางขึ้น 3B	EXL B – 16	22		22		22		22		
19	หน้าเคาน์เตอร์ 2B	EXL B – 17	22		22		22		22		
20	ทางเดินทาง 3B	EXL B – 18	22		22		22		22		
21	ทางเดินทาง 3B	EXL B – 19	22		22		22		22		
22	หน้าบันไดหนีไฟ 3B	EXL B – 20	22		22		22		22		
	ตึกผู้ป่วย A										
23	ทางเข้าพยาบาล 1	EXL 1/1-1	22		22		22		22		
24	หน้าประตูทางเข้าชั้น 1	EXL 2/1-2	22		22		22		22		
25	บันไดหนีไฟชั้น 1	EXL 2/1-3	22		22		22		22		
26	หน้าตู้กันพลังชั้น 2	EXL 2/2-1	22		22		22		22		
27	บันไดหนีไฟชั้น 2	EXL 2/2-2	22		22		22		22		
28	หน้าตู้กันพลังชั้น 3	EXL 2/3-1	22		22		22		22		
29	บันไดหนีไฟชั้น 3	EXL 2/3-2	22		22		22		22		
30	หน้าตู้กันพลังชั้น 4	EXL 2/4-1	22		22		22		22		
31	บันไดหนีไฟชั้น 4	EXL 2/4-2	22		22		22		22		
32	หน้าทางหนีชั้น 1	EXL 1/1-1	22		22		22		22		
33	หน้าลิฟต์เมื่อ ชั้น1	EXL 1/1-2	22		22		22		22		
34	หน้าประตูทางเข้าชั้น 1	EXL 1/1-3	22		22		22		22		
35	บันไดหนีไฟ ชั้น 1	EXL 1/1-4	22		22		22		22		
36	ประตูบันไดหนีไฟชั้น 2	EXL 1/2-1	22		22		22		22		
37	หน้าตู้กันพลังชั้น 2	EXL 1/2-2	22		22		22		22		
38	บันไดหนีไฟชั้น 2	EXL 1/2-3	22		22		22		22		
39	หน้าตู้กันพลังชั้น 3	EXL 1/3-1	22		22		22		22		
40	บันไดหนีไฟชั้น 3	EXL 1/3-2	22		22		22		22		
41	ประตูบันไดหนีไฟชั้น 4	EXL 1/4-1	22		22		22		22		
42	หน้าตู้กันพลังชั้น 4	EXL 1/4-2	22		22		22		22		

[redacted]

FM-02-FAC-024 : 05 (Rev.15/06/2022) Page 1 of 1

เดือนกุมภาพันธ์ 2569

BANGKOK HOSPITAL RAYONG

Fire Exit Light Checking / Testing Report

อาคาร A

Month : 2.ค.69

ลำดับ	สถานที่	รหัส	General clean	ตัวความยาวของไฟ	Flow check	ตรวจสอบการทำงาน	Lamp check	ตรวจสอบการทดสอบไฟ	Battery test	ตรวจสอบการทำงาน 1 ชั่วโมง	หมายเหตุ
			ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	
1	ประตูทางออกหน้า ER	EXL-A-G -01	N	-	N	-	N	-	N	-	
2	หน้าแผนกการเงิน ER	EXL-A-G -02	N	-	N	-	N	-	N	-	
3	ทางเดินหน้าลิฟท์ No.1,2,3	EXL-A-G -03	N	-	N	-	N	-	N	-	
4	ประตูทางออกหลังการเงิน ER	EXL-A-G -04	N	-	N	-	N	-	N	-	
5	ทางเดินหน้าแผนกวัคซีน	EXL-A-G -05	N	-	N	-	N	-	N	-	
6	ทางเดินหน้าลิฟท์ No.4,5	EXL-A-G -06	N	-	N	-	N	-	N	-	
7	ทางเชื่อมบันไดหนีไฟลิฟท์ No.1,2,3	EXL-A-G -07	N	-	N	-	N	-	N	-	
8	ทางเดินหน้าลิฟท์ No.1,2,3	EXL-A-G -08	N	-	N	-	N	-	N	-	
9	ทางเดินหน้าลิฟท์ No.4,5	EXL-A-G -09	N	-	N	-	N	-	N	-	
10	ห้องบัตร	EXL-A-G -10	N	-	N	-	N	-	N	-	
11	ห้องเก็บยา	EXL-A-G -11	N	-	N	-	N	-	N	-	
12	ห้องอ่านฟิล์ม แผนก X-Ray (ทำ)	EXL-A-G -12	N	-	N	-	N	-	N	-	
13	กลางแผนก X-Ray (ทำ)	EXL-A-G -13	N	-	N	-	N	-	N	-	
14	หน้าทางเข้าแผนก Check Up	EXL-A-G -14	N	-	N	-	N	-	N	-	
15	ทางเดินข้างกระจกแผนก Check Up	EXL-A-G -15	N	-	N	-	N	-	N	-	
16	ห้องชาร์ปไฟ แผนก Check Up	EXL-A-G -16	N	-	N	-	N	-	N	-	
17	หน้าห้องน้ำแผนก Check Up	EXL-A-G -17	N	-	N	-	N	-	N	-	
18	ทางเดินโถงแผนก Check Up	EXL-A-G -18	N	-	N	-	N	-	N	-	
19	ข้างเคาน์เตอร์ แผนก Check Up	EXL-A-G -19	N	-	N	-	N	-	N	-	
20	หน้าเคาน์เตอร์ แผนก X-Ray ใหม่	EXL-A-G -20	N	-	N	-	N	-	N	-	
21	หน้าห้อง แผนก X-Ray กระดูก	EXL-A-G -21	N	-	N	-	N	-	N	-	
22	ห้องอ่านฟิล์ม แผนก X-Ray ใหม่	EXL-A-G -22	N	-	N	-	N	-	N	-	
23	หน้าทางลาด แผนก X-Ray ใหม่	EXL-A-G -23	N	-	N	-	N	-	N	-	
24	หน้าห้องเจาะ	EXL-A-G -24	N	-	N	-	N	-	N	-	
25	หน้าห้องจัดยาทาง	EXL-A-G -25	N	-	N	-	N	-	N	-	
26	หน้าห้องสำนักงานอาวุโส	EXL-A-G -26	N	-	N	-	N	-	N	-	
27	โถงห้องน้ำอาวุโส	EXL-A-G -27	N	-	N	-	N	-	N	-	
28	หน้าห้องควบคุม	EXL-A-G -28	N	-	N	-	N	-	N	-	
29	ทางออกด้านหลัง	EXL-A-G -29	N	-	N	-	N	-	N	-	
30	ประตู A	EXL-A-G -30	N	-	N	-	N	-	N	-	
31	หน้าเคาน์เตอร์บัตรชั้น2	EXL-A-G -31	N	-	N	-	N	-	N	-	
32	ทางเดินหน้าห้องผ่าตัด	EXL-A-G -32	N	-	N	-	N	-	N	-	
33	ประตู B	EXL-A-G -33	N	-	N	-	N	-	N	-	
34	หน้าห้องล้าง	EXL-A-G -34	N	-	N	-	N	-	N	-	
35	หน้าร้านกาแฟ BLACK CANYON	EXL-A-G -35	N	-	N	-	N	-	N	-	
36	ทางเดินหน้าห้องโถงทางเข้า	EXL-A-G -36	N	-	N	-	N	-	N	-	
37	ทางเดินด้านหลัง ศัลยกรรม	EXL-A-G -37	N	-	N	-	N	-	N	-	
38	ห้องบัตร 2	EXL-A-G -38	N	-	N	-	N	-	N	-	
39	ห้องบัตร 2	EXL-A-G -39	N	-	N	-	N	-	N	-	
40	ทางเดินหน้าห้องบัตร	EXL-A-G -40	N	-	N	-	N	-	N	-	
41	หน้าศูนย์ส่งเวร	EXL-A-G -41	N	-	N	-	N	-	N	-	
42	หน้าห้องแผนกรังสีหน้าที่ X-RAY	EXL-A-G -42	N	-	N	-	N	-	N	-	
43	ทางเดินเข้าลิฟต์ตู้กลางของ X-RAY	EXL-A-G -43	N	-	N	-	N	-	N	-	
44	ทางเดินหน้าเคาน์เตอร์บัตรชั้น2	EXL-A-G -44	N	-	N	-	N	-	N	-	
45	หน้าห้องจัดยา	EXL-A-G -45	N	-	N	-	N	-	N	-	
46	เคาน์เตอร์ X-ray ใหม่	EXL-A-G -46	N	-	N	-	N	-	N	-	
47	หน้าลิฟท์ No. 6	EXL-A-1-01	N	-	N	-	N	-	N	-	
48	ทางเดินข้างแผนก ทุ ถอ นมุก	EXL-A-1-02	N	-	N	-	N	-	N	-	
49	Lobby แผนก	EXL-A-1-03	N	-	N	-	N	-	N	-	
50	Lobby แผนกผู้ป่วยนอก	EXL-A-1-04	N	-	N	-	N	-	N	-	

APPROVE BY

Date :

N = Normal AB = Abnormal X = Don't PM

[redacted]

FM-02-FAC-024 : 05 (Rev.15/06/2022) Page 1 of 4

BANGKOK HOSPITAL RAYONG

Fire Exit Light Checking / Testing Report

อาคาร A

Month : 5/ก.ย. 69

ลำดับ	สถานที่	รหัส	General clean	ตัวความยาวของไฟ	Flow check	ตรวจสอบการทำงาน	Lamp check	ตรวจสอบการทดสอบไฟ	Battery test	ตรวจสอบการทำงาน 1 ชั่วโมง	หมายเหตุ
			ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	
51	ทางเดินหน้าแผนกศัลยกรรม	EXL-A-1-05	N	-	N	-	N	-	N	-	
52	ทางออกแผนกศูนย์หัวใจ	EXL-A-1-06	N	-	N	-	N	-	N	-	
53	Lobby แผนกศูนย์หัวใจ	EXL-A-1-07	N	-	N	-	N	-	N	-	
54	ทางเดินร้านลิฟท์ 1,2,3	EXL-A-1-08	N	-	N	-	N	-	N	-	
55	หน้าประตูบันไดหนีไฟ หลังลิฟท์ No.4,5	EXL-A-1-09	N	-	N	-	N	-	N	-	
56	หน้าแผนกราชาวดี	EXL-A-1-10	N	-	N	-	N	-	N	-	
57	หน้าราชระเบียง (บันไดเลื่อนขาขึ้น)	EXL-A-1-11	N	-	N	-	N	-	N	-	
58	แผนก ราชาวดี 1	EXL-A-1-12	N	-	N	-	N	-	N	-	
59	แผนก ราชาวดี 2	EXL-A-1-13	N	-	N	-	N	-	N	-	
60	Lobby หน้าการเงิน	EXL-A-1-14	N	-	N	-	N	-	N	-	
61	หน้าลิฟต์ ลูกค้า	EXL-A-1-15	N	-	N	-	N	-	N	-	
62	บันไดเลื่อนราชา	EXL-A-1-16	N	-	N	-	N	-	N	-	
63	หน้าห้องตรวจ EENT	EXL-A-1-17	N	-	N	-	N	-	N	-	
64	หน้าห้องตรวจ EENT	EXL-A-1-18	N	-	N	-	N	-	N	-	
65	ราชระเบียง 1	EXL-A-1-19	N	-	N	-	N	-	N	-	
66	ทางเดินหน้า ENT	EXL-A-1-20	N	-	N	-	N	-	N	-	
67	ประตูทางเข้าแผนก OR	EXL-A-2-01	N	-	N	-	N	-	N	-	
68	ประตูทางออกแผนก OR	EXL-A-2-02	N	-	N	-	N	-	N	-	
69	ประตูทางเดินระหว่าง เฟส 1-2 OR	EXL-A-2-03	N	-	N	-	N	-	N	-	
70	ประตูทางไปห้องคอย OR	EXL-A-2-04	N	-	N	-	N	-	N	-	
71	มุมห้องทางเดินด้านหลัง OR	EXL-A-2-05	N	-	N	-	N	-	N	-	
72	หลัง OR 4	EXL-A-2-06	N	-	N	-	N	-	N	-	
73	ประตูเคาร์เตอร์ GI	EXL-A-2-07	N	-	N	-	N	-	N	-	
74	ประตูห้องตรวจ 2	EXL-A-2-08	N	-	N	-	N	-	N	-	
75	Cath Lab ประตูเคาร์เตอร์	EXL-A-2-09	N	-	N	-	N	-	N	-	
76	ทางเดินด้านหลัง OR	EXL-A-2-10	N	-	N	-	N	-	N	-	
77	ทางเชื่อมชั้น 2 กับตึก B	EXL-A-2-11	N	-	N	-	N	-	N	-	
78	หน้าแผนก ICU ตรงประตูทางออกฝั่ง Step Down	EXL-A-2-12	N	-	N	-	N	-	N	-	
79	ทางเดินหน้าแผนก ICU ฝั่ง Step Down	EXL-A-2-13	N	-	N	-	N	-	N	-	
80	หน้าแผนก ICU	EXL-A-2-14	N	-	N	-	N	-	N	-	
81	ทางเดินแผนก ICU	EXL-A-2-15	N	-	N	-	N	-	N	-	
82	โซนที่รับอุปกรณ์ แผนก ICU	EXL-A-2-16	N	-	N	-	N	-	N	-	
83	ทางเดินเข้าลิฟท์ 4,5	EXL-A-2-17	N	-	N	-	N	-	N	-	
84	ทางเดินหน้าบันไดหนีไฟ ชั้น 2 ตั้งลิฟท์ที่ 1,2,3	EXL-A-2-18	N	-	N	-	N	-	N	-	
85	ทางเดินหน้าลิฟท์ No.1,2,3	EXL-A-2-19	N	-	N	-	N	-	N	-	
86	หน้าห้องคอย	EXL-A-2-20	N	-	N	-	N	-	N	-	
87	หน้าแผนกห้องคอย	EXL-A-2-21	N	-	N	-	N	-	N	-	
88	ทางเดินหน้าแผนกไตเทียม	EXL-A-2-22	N	-	N	-	N	-	N	-	
89	หน้าแผนกไตเทียม	EXL-A-2-23	N	-	N	-	N	-	N	-	
90	หน้าแผนกกายภาพ	EXL-A-2-24	N	-	N	-	N	-	N	-	
91	ทางเดินหน้าแผนกกายภาพ	EXL-A-2-25	N	-	N	-	N	-	N	-	
92	หน้าห้องรังสีกายภาพ 5 (กายภาพ)	EXL-A-2-26	N	-	N	-	N	-	N	-	
93	โถงทางกายภาพ	EXL-A-2-27	N	-	N	-	N	-	N	-	
94	หน้าเคาร์เตอร์กายภาพ	EXL-A-2-28	N	-	N	-	N	-	N	-	
95	หน้าแผนก Cath lab	EXL-A-2-29	N	-	N	-	N	-	N	-	
96	ข้างเคาร์เตอร์ แผนกไตเทียม	EXL-A-2-30	N	-	N	-	N	-	N	-	
97	ทางเดินห้องคอย	EXL-A-2-31	N	-	N	-	N	-	N	-	
98	ICU 1	EXL-A-2-32	N	-	N	-	N	-	N	-	
99	ICU 2	EXL-A-2-33	N	-	N	-	N	-	N	-	
100	ทางเดินหน้าแผนกหลัง OR 3	EXL-A-2-34	N	-	N	-	N	-	N	-	

APPROVE BY

Date :

N = Normal AB = Abnormal X = Don't PM

[redacted]

ภาคผนวก ฉ. 1-1

FM-02-FAC-024 : 05 (Rev.15/06/2022) Page 2 of 4

BANGKOK HOSPITAL RAYONG

Fire Exit Light Checking / Testing Report

อาคาร A

Month : 5/มี.ค 69

ลำดับ	สถานที่	รหัส	General close	ตัวสายและหลอดไฟ	Fuse check	ตรวจฟิวส์และหลอดไฟ	Lamp check	การเสียบหลอดหลอดไฟ	Battery test	ตรวจแบตเตอรี่	หมายเหตุ
			ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	
101	หน้าห้องซักอ้าง ห้องออม	EXL-A-2-35	N	-	N	-	N	-	N	-	
102	ห้องเก็บเวชภัณฑ์ยา	EXL-A-2-36	N	-	N	-	N	-	N	-	
103	ทางออกด้านหลัง ไดเซียม	EXL-A-2-37	N	-	N	-	N	-	N	-	
104	ทางลัดด้านหลัง GI 1	EXL-A-2-38	N	-	N	-	N	-	N	-	
105	ทางลัดด้านหลัง GI 2	EXL-A-2-39	N	-	N	-	N	-	N	-	
106	ประตูหนีไฟฟ้าห้อง	EXL-A-2-40	N	-	N	-	N	-	N	-	
107	หน้าประตูบันไดหนีไฟ หลังอิฐฟ์ No.4,5	EXL-A-3-01	N	-	N	-	N	-	N	-	
108	หน้าประตูทางเข้า หน้าอิฐฟ์ 1,2,3	EXL-A-3-02	N	-	N	-	N	-	N	-	
109	หน้าเคาเตอร์ OPD-เล็ก	EXL-A-3-03	N	-	N	-	N	-	N	-	
110	หน้าเคาเตอร์อาร์ตี้	EXL-A-3-04	N	-	N	-	N	-	N	-	
111	ทางลัดบนหน้าห้องน้ำ	EXL-A-3-05	N	-	N	-	N	-	N	-	
112	ทางลัดบริเวณกลาง	EXL-A-3-06	N	-	N	-	N	-	N	-	
113	ทางลัดด้านในศูนย์	EXL-A-3-07	N	-	N	-	N	-	N	-	
114	ทางลัดบริเวณกลางเคาเตอร์เล็ก	EXL-A-3-08	N	-	N	-	N	-	N	-	
115	หน้าอิฐฟ์ No.6 ชั้น3	EXL-A-3-09	N	-	N	-	N	-	N	-	
116	หน้าห้อง Lab	EXL-A-3-10	N	-	N	-	N	-	N	-	
117	หน้าห้องเครื่องเมืองแพทย์	EXL-A-3-11	N	-	N	-	N	-	N	-	
118	ทางออกประตูหน้าห้อง Lab	EXL-A-3-12	N	-	N	-	N	-	N	-	
119	ในห้อง Lab	EXL-A-3-13	N	-	N	-	N	-	N	-	
120	หน้าห้องสมัครงาน	EXL-A-3-14	N	-	N	-	N	-	N	-	
121	หน้าห้องประชุม 4	EXL-A-3-15	N	-	N	-	N	-	N	-	
122	ทางออกห้องประชุม 4	EXL-A-3-16	N	-	N	-	N	-	N	-	
123	หน้าห้องประชุม 1	EXL-A-3-17	N	-	N	-	N	-	N	-	
124	หน้าสำนักผู้อำนวยการ	EXL-A-3-18	N	-	N	-	N	-	N	-	
125	ห้อง Lab	EXL-A-3-19	N	-	N	-	N	-	N	-	
126	Zone 5th V/S แผนกเด็ก	EXL-A-3-20	N	-	N	-	N	-	N	-	
127	ทางลัดแผนกเด็ก 1	EXL-A-3-21	N	-	N	-	N	-	N	-	
128	ทางลัดแผนกเด็ก 2	EXL-A-3-22	N	-	N	-	N	-	N	-	
129	เคาเตอร์ตรวจแผก กุสี	EXL-A-3-23	N	-	N	-	N	-	N	-	
130	หน้าอิฐฟ์ No.6	EXL-A-4-01	N	-	N	-	N	-	N	-	
131	ประตูทางออกหลัง Ward 4	EXL-A-4-02	N	-	N	-	N	-	N	-	
132	ทางเดิน Ward 4	EXL-A-4-03	N	-	N	-	N	-	N	-	
133	เคาเตอร์ Ward 4	EXL-A-4-04	N	-	N	-	N	-	N	-	
134	หน้าประตูบันไดหนีไฟ หลังอิฐฟ์ No.4,5	EXL-A-4-05	N	-	N	-	N	-	N	-	
135	หน้าอิฐฟ์ No.6	EXL-A-5-01	N	-	N	-	N	-	N	-	
136	ประตูทางออกหลัง Ward 5	EXL-A-5-02	N	-	N	-	N	-	N	-	
137	ทางเดิน Ward 5	EXL-A-5-03	N	-	N	-	N	-	N	-	
138	เคาเตอร์ Ward 5	EXL-A-5-04	N	-	N	-	N	-	N	-	
139	หน้าประตูบันไดหนีไฟ หลังอิฐฟ์ No.4,5	EXL-A-5-05	N	-	N	-	N	-	N	-	
140	หน้าอิฐฟ์ No.6	EXL-A-6-01	N	-	N	-	N	-	N	-	
141	ประตูทางออกหลัง Ward 6	EXL-A-6-02	N	-	N	-	N	-	N	-	
142	เคาเตอร์ Ward 6	EXL-A-6-03	N	-	N	-	N	-	N	-	
143	หน้าประตูบันไดหนีไฟ หลังอิฐฟ์ No.4,5	EXL-A-6-04	N	-	N	-	N	-	N	-	
144	หน้าอิฐฟ์ No.6	EXL-A-7-01	N	-	N	-	N	-	N	-	
145	ประตูทางออกหลัง Ward 7	EXL-A-7-02	N	-	N	-	N	-	N	-	
146	เคาเตอร์ Ward 7	EXL-A-7-03	N	-	N	-	N	-	N	-	
147	ประตูข้างเคาเตอร์ Ward 7	EXL-A-7-04	N	-	N	-	N	-	N	-	
148	หน้าประตูบันไดหนีไฟฟ้าหน้า No.4,5	EXL-A-7-05	N	-	N	-	N	-	N	-	
149	Nursery ห้องเด็กดี	EXL-A-7-06	N	-	N	-	N	-	N	-	
150	Nursery ห้องเด็กป่วย	EXL-A-7-07	N	-	N	-	N	-	N	-	

[redacted]

APPROVE BY

.....

Date : .....

N = Normal AB = Abnormal X = Don't FM

BANGKOK HOSPITAL RAYONG

Fire Exit Light Checking / Testing Report

อาคาร A

Month : 5/มี.ค 69

ลำดับ	สถานที่	รหัส	General close	ตัวสายและหลอดไฟ	Fuse check	ตรวจฟิวส์และหลอดไฟ	Lamp check	การเสียบหลอดหลอดไฟ	Battery test	ตรวจแบตเตอรี่	หมายเหตุ
			ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	
151	หน้าอิฐฟ์ No.6	EXL-A-8-01	N	-	N	-	N	-	N	-	
152	ประตูทางออกหลัง Ward 8	EXL-A-8-02	N	-	N	-	N	-	N	-	
153	เคาเตอร์การตรวจ Ward 8	EXL-A-8-03	N	-	N	-	N	-	N	-	
154	เคาเตอร์ Ward 8	EXL-A-8-04	N	-	N	-	N	-	N	-	
155	หน้าประตูบันไดหนีไฟ หลังอิฐฟ์ No.4,5	EXL-A-8-05	N	-	N	-	N	-	N	-	
156	ประตูทางออกข้างเคาเตอร์	EXL-A-8-06	N	-	N	-	N	-	N	-	
157	หน้าอิฐฟ์ No.6	EXL-A-9-01	N	-	N	-	N	-	N	-	
158	ประตูทางออกหลัง Ward 9	EXL-A-9-02	N	-	N	-	N	-	N	-	
159	เคาเตอร์ Ward 9	EXL-A-9-03	N	-	N	-	N	-	N	-	
160	หน้าประตูบันไดหนีไฟ หลังอิฐฟ์No.4,5	EXL-A-9-04	N	-	N	-	N	-	N	-	
161	ประตูทางออกข้างเคาเตอร์	EXL-A-9-05	N	-	N	-	N	-	N	-	
162	หน้าประตูบันไดหนีไฟ หลังอิฐฟ์ No.6	EXL-A-10-01	N	-	N	-	N	-	N	-	
163	หน้าอิฐฟ์ No.6	EXL-A-10-02	N	-	N	-	N	-	N	-	
164	ประตูทางออกหลัง Ward 10	EXL-A-10-03	N	-	N	-	N	-	N	-	
165	กลางทางเดิน Ward 10	EXL-A-10-04	N	-	N	-	N	-	N	-	
166	หน้าเคาเตอร์ Ward 10	EXL-A-10-05	N	-	N	-	N	-	N	-	
167	ประตูทางออกหน้า Ward 10	EXL-A-10-06	N	-	N	-	N	-	N	-	
168	หน้าประตูบันไดหนีไฟ หลังอิฐฟ์ No.4,5	EXL-A-10-07	N	-	N	-	N	-	N	-	

[redacted]

APPROVE BY

.....

Date : .....

N = Normal AB = Abnormal X = Don't FM

BANGKOK HOSPITAL RAYONG

Fire Exit Light Checking / Testing Report

อาคาร B

Month : ม.ค. 69

ลำดับ	สถานที่	รหัส	General close	ตัวสายและหลอดไฟ	Fuse check	ตรวจฟิวส์และหลอดไฟ	Lamp check	การเสียบหลอดหลอดไฟ	Battery test	ตรวจแบตเตอรี่	หมายเหตุ
			ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	
	ชั้น M										
1	ข้างลิฟต์โดยสาร	EXL M – 1	N		N		N		N		
2	หน้าแผนก Admission	EXL M – 2	N		N		N		N		
	ชั้น 1 B										
3	หน้าบันไดหลังชั้น 1B	EXL B – 1	N		N		N		N		
4	หน้าเคาเตอร์ 1B	EXL B – 2	N		N		N		N		
5	ทางเดินกลาง 1B	EXL B – 3	N		N		N		N		
6	ทางเดินกลาง 1B	EXL B – 4	N		N		N		N		
7	บันไดหนีไฟ 1B	EXL B – 5	N		N		N		N		
	ชั้น 2 B										
8	หน้าบันไดหลังชั้น 2B	EXL B – 6	N		N		N		N		
9	หน้าเคาเตอร์ 2B	EXL B – 7	N		N		N		N		
10	ทางเดินกลาง 2B	EXL B – 8	N		N		N		N		
11	ทางเดินกลาง 2B	EXL B – 9	N		N		N		N		
12	ทางเข้าแผนก A,2B	EXL B – 10	N		N		N		N		
	ชั้น 3 B										
13	หน้าบันไดหลังชั้น 3B	EXL B – 11	N		N		N		N		
14	หน้าเคาเตอร์ 3B	EXL B – 12	N		N		N		N		
15	ทางเดินกลาง 3B	EXL B – 13	N		N		N		N		
16	ทางเดินกลาง 3B	EXL B – 14	N		N		N		N		
17	หน้าบันไดหนีไฟ 3B	EXL B – 15	N		N		N		N		
18	หน้าบันไดหลังชั้น 3B	EXL B – 16	N		N		N		N		
19	หน้าเคาเตอร์ 3B	EXL B – 17	N		N		N		N		
20	ทางเดินกลาง 3B	EXL B – 18	N		N		N		N		
21	ทางเดินกลาง 3B	EXL B – 19	N		N		N		N		
22	หน้าบันไดหนีไฟ 3B	EXL B – 20	N		N		N		N		
	ตึกผู้ป่วย ตึก A										
23	ทางเข้าแผนชั้น 1	EXL 2/1-1	N		N		N		N		
24	หน้าประตูทางเข้าชั้น 1	EXL 2/1-2	N		N		N		N		
25	บันไดหนีไฟชั้น 1	EXL 2/1-3	N		N		N		N		
26	หน้าตู้ผู้ป่วยหลังชั้น 2	EXL 2/2-1	N		N		N		N		
27	บันไดหนีไฟชั้น 2	EXL 2/2-2	N		N		N		N		
28	หน้าตู้ผู้ป่วยหลังชั้น 3	EXL 2/3-1	N		N		N		N		
29	บันไดหนีไฟชั้น 3	EXL 2/3-2	N		N		N		N		
30	หน้าตู้ผู้ป่วยหลังชั้น 4	EXL 2/4-1	N		N		N		N		
31	บันไดหนีไฟชั้น 4	EXL 2/4-2	N		N		N		N		
32	หน้าแผนผู้ป่วยชั้น 1	EXL 1/1-1	N		N		N		N		
33	หน้าลิฟต์ผู้ป่วยชั้น 1	EXL 1/1-2	N		N		N		N		
34	หน้าประตูทางเข้าชั้น 1	EXL 1/1-3	N		N		N		N		
35	บันไดหนีไฟชั้น 1	EXL 1/1-4	N		N		N		N		
36	ประตูบันไดหนีไฟชั้น 2	EXL 1/2-1	N		N		N		N		
37	หน้าตู้ผู้ป่วยหลังชั้น 2	EXL 1/2-2	N		N		N		N		
38	บันไดหนีไฟชั้น 2	EXL 1/2-3	N		N		N		N		
39	หน้าตู้ผู้ป่วยหลังชั้น 3	EXL 1/3-1	N		N		N		N		
40	บันไดหนีไฟชั้น 3	EXL 1/3-2	N		N		N		N		
41	ประตูบันไดหนีไฟชั้น 4	EXL 1/4-1	N		N		N		N		
42	หน้าตู้ผู้ป่วยหลังชั้น 4	EXL 1/4-2	N		N		N		N		

[redacted]

APPROVE BY

.....

Date : .....

N = Normal AB = Abnormal X = Don't FM

เดือนมีนาคม 2569

ภาคผนวก ฉ.1-15

BANGKOK HOSPITAL RAYONG

Fire Exit Light Checking / Testing Report

อาคาร A

Month : 5 มี.ค.๖๘

ลำดับ	สถานที่	รหัส	General clean	ทำความสะอาดทั่วไป	Face check	ตรวจหัวและหน้าสัมผัส	Lamp check	ตรวจโคมและหลอดไฟ	Battery test	ระยะเวลาการจ่ายไฟ (ชั่วโมง)	หมายเหตุ
			ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	
1	ประตูทางออกหน้า ER	EXL-A-G-01	N		N		N		N		
2	หน้าแผนกการเงิน ER	EXL-A-G-02	N		N		N		N		
3	ทางเดินหน้าลิฟท์ No.1,2,3	EXL-A-G-03	N		N		N		N		
4	ประตูทางออกหลังการเงิน ER	EXL-A-G-04	N		N		N		N		
5	ทางเดินหน้าแผนกวิศวกรรม	EXL-A-G-05	N		N		N		N		
6	ทางเดินหน้าลิฟท์ No.4,5	EXL-A-G-06	N		N		N		N		
7	ทางขึ้นบันไดข้างลิฟท์ No.1,2,3	EXL-A-G-07	N		N		N		N		
8	ทางเดินหน้าลิฟท์ No.1,2,3	EXL-A-G-08	N		N		N		N		
9	ทางเดินหน้าลิฟท์ No.4,5	EXL-A-G-09	N		N		N		N		
10	ห้องเวร	EXL-A-G-10	N		N		N		N		
11	ห้องเครื่องไฟ	EXL-A-G-11	N		N		N		N		
12	ห้องอ่านฟิล์ม แผนก X-Ray (เก่า)	EXL-A-G-12	N		N		N		N		
13	ทางแผนก X-Ray (เก่า)	EXL-A-G-13	N		N		N		N		
14	หน้าทางเดินแผนก Check Up	EXL-A-G-14	N		N		N		N		
15	ทางเดินข้างทางออกแผนก Check Up	EXL-A-G-15	N		N		N		N		
16	ห้องรถไฟ แผนก Check Up	EXL-A-G-16	N		N		N		N		
17	หน้าห้องน้ำแผนก Check Up	EXL-A-G-17	N		N		N		N		
18	ทางเดิน โถงแผนก Check Up	EXL-A-G-18	N		N		N		N		
19	ช่างเทคนิคเตอร์ แผนก Check Up	EXL-A-G-19	N		N		N		N		
20	หน้าเทคนิคเตอร์ แผนก X-Ray ใหม่	EXL-A-G-20	N		N		N		N		
21	หน้าห้อง แผนก X-Ray ระยอก	EXL-A-G-21	N		N		N		N		
22	ห้องอ่านฟิล์ม แผนก X-Ray ใหม่	EXL-A-G-22	N		N		N		N		
23	หน้าทางลงลาง แผนก X-Ray ใหม่	EXL-A-G-23	N		N		N		N		
24	หน้าห้องแครีว	EXL-A-G-24	N		N		N		N		
25	หน้าห้องจัดพยาธิ	EXL-A-G-25	N		N		N		N		
26	หน้าห้องสำนักงานอาหาร	EXL-A-G-26	N		N		N		N		
27	ใน้ห้องสำนักงาน	EXL-A-G-27	N		N		N		N		
28	หน้าห้องครัวเล็ก	EXL-A-G-28	N		N		N		N		
29	ทางออกด้านหลัง	EXL-A-G-29	N		N		N		N		
30	ประตู A	EXL-A-G-30	N		N		N		N		
31	หน้าเคาน์เตอร์บัตรชีวะ	EXL-A-G-31	N		N		N		N		
32	ทางเดินหน้าห้องกรรม	EXL-A-G-32	N		N		N		N		
33	ประตู B	EXL-A-G-33	N		N		N		N		
34	หน้าห้องเก็บ	EXL-A-G-34	N		N		N		N		
35	หน้าร้านกาแฟ BLACK CANYON	EXL-A-G-35	N		N		N		N		
36	ทางเดินหน้าห้องไฟรนากร	EXL-A-G-36	N		N		N		N		
37	ทางเดินด้านหลัง ห้องกรรม	EXL-A-G-37	N		N		N		N		
38	ห้องบัตร 1	EXL-A-G-38	N		N		N		N		
39	ห้องบัตร 2	EXL-A-G-39	N		N		N		N		
40	ทางเดินหน้าห้องบัตร	EXL-A-G-40	N		N		N		N		
41	หน้าศูนย์สำรวม	EXL-A-G-41	N		N		N		N		
42	หน้าห้องฉนวนรังสีหน้าที่ X-RAY	EXL-A-G-42	N		N		N		N		
43	ทางเดินข้างลิฟท์ลูกค้าของ X-RAY	EXL-A-G-43	N		N		N		N		
44	ทางเดินหน้าเคาน์เตอร์บัตรชีวะ	EXL-A-G-44	N		N		N		N		
45	หน้าห้องอัดฟิล์ม	EXL-A-G-45	N		N		N		N		
46	เคาน์เตอร์ X-ray ใหม่	EXL-A-G-46	N		N		N		N		
47	หน้าลิฟท์ No. 6	EXL-A-1-01	N		N		N		N		
48	ทางเดินข้างแผนก ทู ฮอ ยนุก	EXL-A-1-02	N		N		N		N		
49	Lobby แผนกา	EXL-A-1-03	N		N		N		N		
50	Lobby แผนกห้นตรรม	EXL-A-1-04	N		N		N		N		

[redacted]

APPROVE BY

Date :

N = Normal AB = Abnormal X = Don't PM

BANGKOK HOSPITAL RAYONG

Fire Exit Light Checking / Testing Report

อาคาร A

Month : .....

ลำดับ	สถานที่	รหัส	General clean	ทำความสะอาดทั่วไป	Face check	ตรวจหัวและหน้าสัมผัส	Lamp check	ตรวจโคมและหลอดไฟ	Battery test	ระยะเวลาการจ่ายไฟ (ชั่วโมง)	หมายเหตุ
			ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	
51	ทางเดินหน้าแผนกอายุรกรรม	EXL-A-1-05	N		N		N		N		
52	ทางออกแผนกศูนย์หัวใจ	EXL-A-1-06	N		N		N		N		
53	Lobby แผนกศูนย์หัวใจ	EXL-A-1-07	N		N		N		N		
54	ทางเดินข้างลิฟท์ 1,2,3	EXL-A-1-08	N		N		N		N		
55	หน้าประตูบันไดหนีไฟ หลังลิฟท์ No.4,5	EXL-A-1-09	N		N		N		N		
56	หน้าแผนก ราชาวดี	EXL-A-1-10	N		N		N		N		
57	หน้าบรรยะเปียน (บันไดเลื่อนขาขึ้น)	EXL-A-1-11	N		N		N		N		
58	แผนก ราชาวดี 1	EXL-A-1-12	N		N		N		N		
59	แผนก ราชาวดี 2	EXL-A-1-13	N		N		N		N		
60	Lobby หน้าการเงิน	EXL-A-1-14	N		N		N		N		
61	หน้าลิฟท์ ลูกค้า	EXL-A-1-15	N		N		N		N		
62	บันไดเลื่อนขาลง	EXL-A-1-16	N		N		N		N		
63	หน้าห้องตรวจ ENT	EXL-A-1-17	N		N		N		N		
64	หน้าห้องตรวจ EENT	EXL-A-1-18	N		N		N		N		
65	เวชระเบียน 1	EXL-A-1-19	N		N		N		N		
66	ทางเดินหน้า ENT	EXL-A-1-20	N		N		N		N		
67	ประตูทางเข้าแผนก OR	EXL-A-2-01	N		N		N		N		
68	ประตูทางออกแผนก OR	EXL-A-2-02	N		N		N		N		
69	ประตูทางพิเศษระหว่าง เตส 1-2 OR	EXL-A-2-03	N		N		N		N		
70	ประตูทางไปห้องคลอด OR	EXL-A-2-04	N		N		N		N		
71	มุมห้องทางเดินด้านหลัง OR	EXL-A-2-05	N		N		N		N		
72	หลัง OR 4	EXL-A-2-06	N		N		N		N		
73	ประตูเครื่องเตอร์ OI	EXL-A-2-07	N		N		N		N		
74	ประตูห้องตรวจ 2	EXL-A-2-08	N		N		N		N		
75	Cath Lab ประตูเคาร์เตอร์	EXL-A-2-09	N		N		N		N		
76	ทางเดินด้านหลัง OR	EXL-A-2-10	N		N		N		N		
77	ทางเชื่อมชั้น 2 กับตึก B	EXL-A-2-11	N		N		N		N		
78	หน้าแผนก ICU ทางประตูทางออกตึง Step Down	EXL-A-2-12	N		N		N		N		
79	ทางเดินหน้าแผนก ICU ตึง Step Down	EXL-A-2-13	N		N		N		N		
80	หน้าแผนก ICU	EXL-A-2-14	N		N		N		N		
81	ทางเดินแผนก ICU	EXL-A-2-15	N		N		N		N		
82	โซนที่รับลูกค้า แผนก ICU	EXL-A-2-16	N		N		N		N		
83	ทางเดินข้างลิฟท์ 4,5	EXL-A-2-17	N		N		N		N		
84	ทางเดินหน้าบันไดหนีไฟ ชั้น 2 ตึกลิฟท์ 1,2,3	EXL-A-2-18	N		N		N		N		
85	ทางเดินหน้าลิฟท์ No. 1,2,3	EXL-A-2-19	N		N		N		N		
86	หน้าห้องคลอด	EXL-A-2-20	N		N		N		N		
87	หน้าแผนกห้องคลอด	EXL-A-2-21	N		N		N		N		
88	ทางเดินหน้าแผนกโลหิตเทีย	EXL-A-2-22	N		N		N		N		
89	หน้าแผนกโลหิตเทีย	EXL-A-2-23	N		N		N		N		
90	หน้าแผนกกายภาพ	EXL-A-2-24	N		N		N		N		
91	ทางเดินหน้าแผนกกายภาพ	EXL-A-2-25	N		N		N		N		
92	หน้าห้องรักษาการ 5 (กายภาพ)	EXL-A-2-26	N		N		N		N		
93	โถงกายภาพ	EXL-A-2-27	N		N		N		N		
94	หน้าเคาร์เตอร์กายภาพ	EXL-A-2-28	N		N		N		N		
95	หน้าแผนก Cath lab	EXL-A-2-29	N		N		N		N		
96	ช่างเทคนิคเตอร์ แผนกโลหิตเทีย	EXL-A-2-30	N		N		N		N		
97	ทางเดินห้องคลอด	EXL-A-2-31	N		N		N		N		
98	ICU 1	EXL-A-2-32	N		N		N		N		
99	ICU 2	EXL-A-2-33	N		N		N		N		
100	ทางเดินด้านหลัง OR 3	EXL-A-2-34	N		N		N		N		

Client

APPROVE BY

Checked By :

Checked By :

Date :

Date :

N = Normal AB = Abnormal X = Don't PM

BANGKOK HOSPITAL RAYONG

Fire Exit Light Checking / Testing Report

อาคาร A

Month : .....

ลำดับ	สถานที่	รหัส	General clean	ทำความสะอาดทั่วไป	Face check	ตรวจหัวและหน้าสัมผัส	Lamp check	ตรวจโคมและหลอดไฟ	Battery test	ระยะเวลาการจ่ายไฟ (ชั่วโมง)	หมายเหตุ
			ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	
101	หน้าห้องซักล้าง ห้องคลอด	EXL-A-2-35	N		N		N		N		
102	ห้องพักแรกห้องคลอด	EXL-A-2-36	N		N		N		N		
103	ทางออกด้านหลังโลหิตเทีย	EXL-A-2-37	N		N		N		N		
104	ทางเดินด้านหลัง OI 1	EXL-A-2-38	N		N		N		N		
105	ทางเดินด้านหลัง OI 2	EXL-A-2-39	N		N		N		N		
106	ประตูหนีไฟชั้นต่ำ	EXL-A-2-40	N		N		N		N		
107	หน้าประตูบันไดหนีไฟ หลังลิฟท์ No.4,5	EXL-A-3-01	N		N		N		N		
108	หน้าประตูทางเข้า หน้าลิฟท์ 1,2,3	EXL-A-3-02	N		N		N		N		
109	หน้าเคาเตอร์ OPD-เด็ก	EXL-A-3-03	N		N		N		N		
110	หน้าเคาร์เตอร์เด็กดี	EXL-A-3-04	N		N		N		N		
111	ทางเดินหน้าห้องน้ำ	EXL-A-3-05	N		N		N		N		
112	ทางเดินส่วนกลาง	EXL-A-3-06	N		N		N		N		
3	ทางเดินด้านในสุดิ	EXL-A-3-07	N		N		N		N		
114	ทางเดินส่วนกลางแผนกเด็ก	EXL-A-3-08	N		N		N		N		
115	หน้าลิฟท์ No.6 ชั้น3	EXL-A-3-09	N		N		N		N		
116	หน้าห้อง Lab	EXL-A-3-10	N		N		N		N		
117	หน้าห้องเครื่องมือแพทย์	EXL-A-3-11	N		N		N		N		
118	ทางออกประตูหน้าห้อง Lab	EXL-A-3-12	N		N		N		N		
119	ในห้อง Lab	EXL-A-3-13	N		N		N		N		
120	หน้าห้องสมัครงาน	EXL-A-3-14	N		N		N		N		
121	หน้าห้องประชุม 4	EXL-A-3-15	N		N		N		N		
122	ทางออกห้องประชุม 4	EXL-A-3-16	N		N		N		N		
123	หน้าห้องประชุม 1	EXL-A-3-17	N		N		N		N		
124	หน้าสำนักผู้อำนวยการ	EXL-A-3-18	N		N		N		N		
125	ห้อง Lab	EXL-A-3-19	N		N		N		N		
126	Zone 5k V/S แผนกเด็ก	EXL-A-3-20	N		N		N		N		
127	ทางเดินแผนกเด็ก 1	EXL-A-3-21	N		N		N		N		
128	ทางเดินแผนกเด็ก 2	EXL-A-3-22	N		N		N		N		
129	เคาน์เตอร์แผนก ศูลี	EXL-A-3-23	N		N		N		N		
130	หน้าลิฟท์ No.6	EXL-A-4-01	N		N		N		N		
131	ประตูทางออกหลัง Ward 4	EXL-A-4-02	N		N		N		N		
32	ทางเดิน Ward 4	EXL-A-4-03	N		N		N		N		
133	เคาร์เตอร์ Ward 4	EXL-A-4-04	N		N		N		N		
134	หน้าประตูบันไดหนีไฟ หลังลิฟท์ No.4,5	EXL-A-4-05	N		N		N		N		
135	หน้าลิฟท์ No.6	EXL-A-5-01	N		N		N		N		
136	ประตูทางออกหลัง Ward 5	EXL-A-5-02	N		N		N		N		
137	ทางเดิน Ward 5	EXL-A-5-03	N		N		N		N		
138	เคาร์เตอร์ Ward 5	EXL-A-5-04	N		N		N		N		
139	หน้าประตูบันไดหนีไฟ หลังลิฟท์ No.4,5	EXL-A-5-05	N		N		N		N		
140	หน้าลิฟท์ No.6	EXL-A-6-01	N		N		N		N		
141	ประตูทางออกหลัง Ward 6	EXL-A-6-02	N		N		N		N		
142	เคาร์เตอร์ Ward 6	EXL-A-6-03	N		N		N		N		
143	หน้าประตูบันไดหนีไฟ หลังลิฟท์ No.4,5	EXL-A-6-04	N		N		N		N		
144	หน้าลิฟท์ No.6	EXL-A-7-01	N		N		N		N		
145	ประตูทางออกหลัง Ward 7	EXL-A-7-02	N		N		N		N		
146	เคาร์เตอร์ Ward 7	EXL-A-7-03	N		N		N		N		
147	ประตูร้านเคาร์เตอร์ Ward 7	EXL-A-7-04	N		N		N		N		
148	หน้าประตูบันไดหนีไฟลิฟท์ No.4,5	EXL-A-7-05	N		N		N		N		
149	Nursery ฝั่งเด็กดี	EXL-A-7-06	N		N		N		N		
150	Nursery ฝั่งเด็กป่วย	EXL-A-7-07	N		N		N		N		

Client

APPROVE BY

Checked By :

Checked By :

Date :

Date :

N = Normal AB = Abnormal X = Don't PM

BANGKOK HOSPITAL RAYONG

Fire Exit Light Checking / Testing Report

อาคาร A

Month : .....

ลำดับ	สถานที่	รหัส	General clean	ทำความสะอาดทั่วไป	Face check	ตรวจหัวและหน้าสัมผัส	Lamp check	ตรวจโคมและหลอดไฟ	Battery test	ระยะเวลาการจ่ายไฟ (ชั่วโมง)	หมายเหตุ
			ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	
151	หน้าลิฟท์ No.6	EXL-A-8-01	N		N		N		N		
152	ประตูทางออกหลัง Ward 8	EXL-A-8-02	N		N		N		N		
153	เคาร์เตอร์กายภาพ Ward 8	EXL-A-8-03	N		N		N		N		
154	เคาร์เตอร์ Ward 8	EXL-A-8-04	N		N		N		N		
155	หน้าประตูบันไดหนีไฟ หลังลิฟท์ No.4,5	EXL-A-8-05	N		N		N		N		
156	ประตูทางออกช้างเคาน์เตอร์	EXL-A-8-06	N		N		N		N		
157	หน้าลิฟท์ No.6	EXL-A-9-01	N		N		N		N		
158	ประตูทางออกหลัง Ward 9	EXL-A-9-02	N		N		N		N		
159	เคาร์เตอร์ Ward 9	EXL-A-9-03	N		N		N		N		
160	หน้าประตูบันไดหนีไฟ หลังลิฟท์ที่No.4,5	EXL-A-9-04	N		N		N		N		
161	ประตูทางออกช้างเคาน์เตอร์	EXL-A-9-05	N		N		N		N		
162	หน้าประตูบันไดหนีไฟ หลังลิฟท์ที่ No.6	EXL-A-10-01	N		N		N		N		
3	หน้าลิฟท์ No.6	EXL-A-10-02	N		N		N		N		
164	ประตูทางออกหลัง Ward 10	EXL-A-10-03	N		N		N		N		
165	กลางทางเดิน Ward 10	EXL-A-10-04	N		N		N		N		
166	หน้าเคาน์เตอร์ Ward 10	EXL-A-10-05	N		N		N		N		
167	ประตูทางออกหน้า Ward 10	EXL-A-10-06	N		N		N		N		
168	หน้าประตูบันไดหนีไฟ หลังลิฟท์ที่ No.4,5	EXL-A-10-07	N		N		N		N		

Client

APPROVE BY

Checked By :

Checked By :

Date :

Date :

N = Normal AB = Abnormal X = Don't PM

ภาคผนวก ฉ.1-16

BANGKOK HOSPITAL RAYONG

Fire Exit Light Checking / Testing Report

อาคาร B

Month : มี.ค. 69

ลำดับ	สถานที่	รหัส	General check ตรวจสภาพทั่วไป		Fire check ตรวจเช็คการทำงานเมื่อไฟดับ		Lamp check ตรวจเช็คการทำงานของหลอดไฟ		Battery test ตรวจเช็คการทำงานของแบตเตอรี่		หมายเหตุ
			ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	
	ชั้น M										
1	ขึ้นห้องผู้ป่วยนอก	EXL M – 1	N		N		N		N		
2	หน้าแผนก Admission	EXL M – 2	N		N		N		N		
	ชั้น 1 B										
3	หน้าบันไดทางขึ้น 1B	EXL B – 1	N		N		N		N		
4	หน้าแคชเชียร์ 1B	EXL B – 2	N		N		N		N		
5	ทางเดินกลาง 1B	EXL B – 3	N		N		N		N		
6	ทางเดินกลาง 1B	EXL B – 4	N		N		N		N		
7	บันไดหนีไฟ 1B	EXL B – 5	N		N		N		N		
	ชั้น 2 B										
8	หน้าบันไดทางขึ้น 2B	EXL B – 6	N		N		N		N		
9	หน้าแคชเชียร์ 2B	EXL B – 7	N		N		N		N		
10	ทางเดินกลาง 2B	EXL B – 8	N		N		N		N		
11	ทางเดินกลาง 2B	EXL B – 9	N		N		N		N		
12	ทางเชื่อมตึก A-2B	EXL B – 10	N		N		N		N		
	ชั้น 3 B										
13	หน้าบันไดทางขึ้น 3B	EXL B – 11	N		N		N		N		
14	หน้าแคชเชียร์ 3B	EXL B – 12	N		N		N		N		
15	ทางเดินกลาง 3B	EXL B – 13	N		N		N		N		
16	ทางเดินกลาง 3B	EXL B – 14	N		N		N		N		
17	หน้าบันไดหนีไฟ 3B	EXL B – 15	N		N		N		N		
18	หน้าบันไดทางขึ้น 3B	EXL B – 16	N		N		N		N		
19	หน้าแคชเชียร์ 3B	EXL B – 17	N		N		N		N		
20	ทางเดินกลาง 3B	EXL B – 18	N		N		N		N		
21	ทางเดินกลาง 3B	EXL B – 19	N		N		N		N		
22	หน้าบันไดหนีไฟ 3B	EXL B – 20	N		N		N		N		
	บนหลังคา A										
23	ทางเข้าแยกขึ้น 1	EXL 2/3-1	N		N		N		N		
24	หน้าประตูทางเข้าชั้น 1	EXL 2/3-2	N		N		N		N		
25	บันไดหนีไฟชั้น 1	EXL 2/3-3	N		N		N		N		
26	หน้าผู้ป่วยหนักชั้น 2	EXL 2/2-1	N		N		N		N		
27	บันไดหนีไฟชั้น 2	EXL 2/2-2	N		N		N		N		
28	หน้าผู้ป่วยหนักชั้น 3	EXL 2/3-1	N		N		N		N		
29	บันไดหนีไฟชั้น 3	EXL 2/3-2	N		N		N		N		
30	หน้าผู้ป่วยหนักชั้น 4	EXL 2/4-1	N		N		N		N		
31	บันไดหนีไฟชั้น 4	EXL 2/4-2	N		N		N		N		
32	หน้าลอยชั้น 1	EXL 1/3-1	N		N		N		N		
33	หน้าลิฟต์ ชั้น 1	EXL 1/3-2	N		N		N		N		
34	หน้าประตูทางเข้าชั้น 1	EXL 1/3-3	N		N		N		N		
35	บันไดหนีไฟ ชั้น 1	EXL 1/3-4	N		N		N		N		
36	ประตูบันไดหนีไฟชั้น 2	EXL 1/2-1	N		N		N		N		
37	หน้าผู้ป่วยหนักชั้น 2	EXL 1/2-2	N		N		N		N		
38	บันไดหนีไฟชั้น 2	EXL 1/2-3	N		N		N		N		
39	หน้าผู้ป่วยหนักชั้น 3	EXL 1/3-1	N		N		N		N		
40	บันไดหนีไฟชั้น 3	EXL 1/3-2	N		N		N		N		
41	ประตูบันไดหนีไฟชั้น 4	EXL 1/4-1	N		N		N		N		
42	หน้าผู้ป่วยหนักชั้น 4	EXL 1/4-2	N		N		N		N		

APPROVE BY

Date : .....

N = Normal AB = Absenteel X = Don't PM

FM-02-FAC-024 : 05 (Rev.15/06/2022) Page 1 of 1

เดือนเมษายน 2569

BANGKOK HOSPITAL RAYONG

Fire Exit Light Checking / Testing Report

อาคาร A

Month : 3 / เมษายน / 69

ลำดับ	สถานที่	รหัส	General check ตรวจสภาพทั่วไป		Fire check ตรวจเช็คการทำงานเมื่อไฟดับ		Lamp check ตรวจเช็คการทำงานของหลอดไฟ		Battery test ตรวจเช็คการทำงานของแบตเตอรี่		หมายเหตุ
			ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	
1	ประตูทางออกหน้า ER	EXL-A-G -01	N		N		N		N		
2	หน้าแผนกการเงิน ER	EXL-A-G -02	N		N		N		N		
3	ทางเดินหน้าลิฟท์ No.1,2,3	EXL-A-G -03	N		N		N		N		
4	ประตูทางออกหลังการเงิน ER	EXL-A-G -04	N		N		N		N		
5	ทางเดินหน้าแผนกศัลยกรรม	EXL-A-G -05	N		N		N		N		
6	ทางเดินหน้าลิฟท์ No.4,5	EXL-A-G -06	N		N		N		N		
7	ทางขึ้นบันไดข้างลิฟท์ No.1,2,3	EXL-A-G -07	N		N		N		N		
8	ทางเดินหน้าลิฟท์ No.1,2,3	EXL-A-G -08	N		N		N		N		
9	ทางเดินหน้าลิฟท์ No.4,5	EXL-A-G -09	N		N		N		N		
10	ห้องบัตร	EXL-A-G -10	N		N		N		N		
11	ห้องเอกซ์เรย์	EXL-A-G -11	N		N		N		N		
12	ห้องอ่านฟิล์ม แผนก X-Ray (เก่า)	EXL-A-G -12	N		N		N		N		
13	กลางแผนก X-Ray (เก่า)	EXL-A-G -13	N		N		N		N		
14	หน้าการเงินแผนก Check Up	EXL-A-G -14	N		N		N		N		
15	ทางเดินข้างกระจกแผนก Check Up	EXL-A-G -15	N		N		N		N		
16	ห้องชาร์ปไฟ แผนก Check Up	EXL-A-G -16	N		N		N		N		
17	หน้าห้องน้ำแผนก Check Up	EXL-A-G -17	N		N		N		N		
18	ทางเดินโถงแผนก Check Up	EXL-A-G -18	N		N		N		N		
19	ข้างเคาร์เตอร์ แผนก Check Up	EXL-A-G -19	N		N		N		N		
20	หน้าเคาร์เตอร์ แผนก X-Ray ใหม่	EXL-A-G -20	N		N		N		N		
21	หน้าห้อง แผนก X-Ray กระดูก	EXL-A-G -21	N		N		N		N		
22	ห้องอ่านฟิล์ม แผนก X-Ray ใหม่	EXL-A-G -22	N		N		N		N		
23	หน้าการตรวจ แผนก X-Ray ใหม่	EXL-A-G -23	N		N		N		N		
24	หน้าห้องครัว	EXL-A-G -24	N		N		N		N		
25	หน้าห้องจัดอาหาร	EXL-A-G -25	N		N		N		N		
26	หน้าห้องสำนักงานอาหาร	EXL-A-G -26	N		N		N		N		
27	ในห้องสำหาหาร	EXL-A-G -27	N		N		N		N		
28	หน้าห้องครัวสั้น	EXL-A-G -28	N		N		N		N		
29	ทางออกด้านหลัง	EXL-A-G -29	N		N		N		N		
30	ประตู A	EXL-A-G -30	N		N		N		N		
31	หน้าเคาน์เตอร์บัตรชีวะ	EXL-A-G -31	N		N		N		N		
32	ทางเดินหน้าห้องกรรม	EXL-A-G -32	N		N		N		N		
33	ประตู B	EXL-A-G -33	N		N		N		N		
34	หน้าห้องล้า	EXL-A-G -34	N		N		N		N		
35	หน้าร้านกาแฟ BLACK CANYON	EXL-A-G -35	N		N		N		N		
36	ทางเดินหน้าห้องไอรบาการ	EXL-A-G -36	N		N		N		N		
37	ทางเดินด้านหลังห้องกรรม	EXL-A-G -37	N		N		N		N		
38	ห้องบัตร 1	EXL-A-G -38	N		N		N		N		
39	ห้องบัตร 2	EXL-A-G -39	N		N		N		N		
40	ทางเดินหน้าห้องบัตร	EXL-A-G -40	N		N		N		N		
41	หน้าศูนย์ล้านน	EXL-A-G -41	N		N		N		N		
42	หน้าห้องแยกแรงเข้าหน้าที่ X-RAY	EXL-A-G -42	N		N		N		N		
43	ทางเดินข้างลิฟท์ลูกค้าของ X-RAY	EXL-A-G -43	N		N		N		N		
44	ทางเดินหน้าเคาน์เตอร์บัตรชีวะ	EXL-A-G -44	N		N		N		N		
45	หน้าห้องล้าชีพ	EXL-A-G -45	N		N		N		N		
46	เคาน์เตอร์ X-ray ใหม่	EXL-A-G -46	N		N		N		N		
47	หน้าลิฟท์ No. 6	EXL-A-I -01	N		N		N		N		
48	ทางเดินข้างแผนก ทู คอ ยูก	EXL-A-I -02	N		N		N		N		
49	Lobby แผนกตา	EXL-A-I -03	N		N		N		N		
50	Lobby แผนกอินเตอร์รวม	EXL-A-I -04	N		N		N		N		

APPROVE BY

Date : .....

N = Normal AB = Absenteel X = Don't PM

FM-02-FAC-024 : 05 (Rev.15/06/2022) Page 2 of 4

BANGKOK HOSPITAL RAYONG

Fire Exit Light Checking / Testing Report

อาคาร A

Month : .....

ลำดับ	สถานที่	รหัส	General check ตรวจสภาพทั่วไป		Fire check ตรวจเช็คการทำงานเมื่อไฟดับ		Lamp check ตรวจเช็คการทำงานของหลอดไฟ		Battery test ตรวจเช็คการทำงานของแบตเตอรี่		หมายเหตุ
			ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	
51	ทางเดินหน้าแผนกอายุรกรรม	EXL-A-1-05	N		N		N		N		
52	ทางออกแผนกศูนย์หัวใจ	EXL-A-1-06	N		N		N		N		
53	Lobby แผนกศูนย์หัวใจ	EXL-A-1-07	N		N		N		N		
54	ทางเดินข้างลิฟท์ 1,2,3	EXL-A-1-08	N		N		N		N		
55	หน้าประตูบันไดหนีไฟ หลังลิฟท์ No.4,5	EXL-A-1-09	N		N		N		N		
56	หน้าแผนก ราชาวดี	EXL-A-1-10	N		N		N		N		
57	หน้าเวชระเบียน (บันไดเลื่อนขาขึ้น)	EXL-A-1-11	N		N		N		N		
58	แผนก ราชาวดี 1	EXL-A-1-12	N		N		N		N		
59	แผนก ราชาวดี 2	EXL-A-1-13	N		N		N		N		
60	Lobby หน้าการเงิน	EXL-A-1-14	N		N		N		N		
61	หน้าลิฟต์ ลูกค้า	EXL-A-1-15	N		N		N		N		
62	บันไดเลื่อนขาขาย	EXL-A-1-16	N		N		N		N		
63	หน้าห้องตรวจ ENT	EXL-A-1-17	N		N		N		N		
64	หน้าห้องตรวจ EENT	EXL-A-1-18	N		N		N		N		
65	เวชระเบียน 1	EXL-A-1-19	N		N		N		N		
66	ทางเดินหน้า ENT	EXL-A-1-20	N		N		N		N		
67	ประตูทางเข้าแผนก OR	EXL-A-2-01	N		N		N		N		
68	ประตูทางออกแผนก OR	EXL-A-2-02	N		N		N		N		
69	ประตูทางเดินระหว่าง เฟส 1-2 OR	EXL-A-2-03	N		N		N		N		
70	ประตูทางไปห้องเกสอก OR	EXL-A-2-04	N		N		N		N		
71	มุมห้องทางเดินด้านหลัง OR	EXL-A-2-05	N		N		N		N		
72	หลัง OR 4	EXL-A-2-06	N		N		N		N		
73	ประตูเคาร์เตอร์ GI	EXL-A-2-07	N		N		N		N		
74	ประตูห้องตรวจ 2	EXL-A-2-08	N		N		N		N		
75	Cath Lab ประตูเคาร์เตอร์	EXL-A-2-09	N		N		N		N		
76	ทางเดินด้านหลัง OR	EXL-A-2-10	N		N		N		N		
77	ทางขึ้นชั้น 2 ตึกดิก B	EXL-A-2-11	N		N		N		N		
78	หน้าแผนก ICU ตรงประตูทางออกตึง Step Down	EXL-A-2-12	N		N		N		N		
79	ทางเดินหน้าแผนก ICU ตึง Step Down	EXL-A-2-13	N		N		N		N		
80	หน้าแผนก ICU	EXL-A-2-14	N		N		N		N		
81	ทางเดินแผนก ICU	EXL-A-2-15	N		N		N		N		
82	โซนที่รับผู้ถูกทั้ง แผนก ICU	EXL-A-3-16	N		N		N		N		
83	ทางเดินข้างลิฟท์ 4,5	EXL-A-2-17	N		N		N		N		
	ทางเดินหน้าบันไดหนีไฟ ชั้น 2 ตึงลิฟท์ 1,2,3	EXL-A-2-18	N		N		N		N		
85	ทางเดินหน้าลิฟท์ No.1,2,3	EXL-A-2-19	N		N		N		N		
86	หน้าห้องเกสอก	EXL-A-2-20	N		N		N		N		
87	หน้าแผนกห้องเสอด	EXL-A-2-21	N		N		N		N		
88	ทางเดินหน้าแผนกไตเทียม	EXL-A-2-22	N		N		N		N		
89	หน้าแผนกไตเทียม	EXL-A-2-23	N		N		N		N		
90	หน้าแผนกกายภาพ	EXL-A-2-24	N		N		N		N		
91	ทางเดินหน้าแผนกกายภาพ	EXL-A-2-25	N		N		N		N		
92	หน้าห้องรักษา ตรว 3 (กายภาพ)	EXL-A-2-26	N		N		N		N		
93	โถงทางกายภาพ	EXL-A-2-27	N		N		N		N		
94	หน้าแคชเชียร์กายภาพ	EXL-A-2-28	N		N		N		N		
95	หน้าแผนก Cath lab	EXL-A-2-29	N		N		N		N		
96	ข้างเคาร์เตอร์ แผนกไตเทียม	EXL-A-2-30	N		N		N		N		
97	ทางเดินห้องเกสอก	EXL-A-2-31	N		N		N		N		
98	ICU 1	EXL-A-2-32	N		N		N		N		
99	ICU 2	EXL-A-2-33	N		N		N		N		
100	ทางเดินด้านหลัง OR 3	EXL-A-2-34	N		N		N		N		

Client APPROVE BY

Checked By : .....

Checked By : Date : .....

Date :

N = Normal AB = Absenteel X = Don't PM

FM-02-FAC-024 : 05 (Rev.15/06/2022) Page 2 of 4

BANGKOK HOSPITAL RAYONG

Fire Exit Light Checking / Testing Report

อาคาร A

Month : .....

ลำดับ	สถานที่	รหัส	General Glean	ทำความสะอาดทั่วไป	Push check	ตรวจสอบการกดปุ่ม	Lamp check	ตรวจสอบการทำงานของหลอดไฟ	Battery test	ตรวจสอบการทำงานของแบตเตอรี่	หมายเหตุ
			ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	
101	หน้าห้องชักถัง ห้องคลอด	EXL-A-2-35	N		N		N		N		
102	ห้องผ่าตดนวดห้องคลอด	EXL-A-2-36	N		N		N		N		
103	ทางออกด้านหลังโถงรับแ	EXL-A-2-37	N		N		N		N		
104	ทางเดินด้านหลัง GI 1	EXL-A-2-38	N		N		N		N		
105	ทางเดินด้านหลัง GI 2	EXL-A-2-39	N		N		N		N		
106	ประตูหนีไฟฉีกผัง	EXL-A-2-40	N		N		N		N		
107	หน้าประตูบันไดหนีไฟ หลังฮิฟท์ No.4,5	EXL-A-3-01	N		N		N		N		
108	หน้าประตูทางเข้า หน้าลิฟท์ 1,2,3	EXL-A-3-02	N		N		N		N		
109	หน้าลนตเตอร์ OPD-เด็ก	EXL-A-3-03	N		N		N		N		
110	หน้าเตาร์เตอร์เด็กดี	EXL-A-3-04	N		N		N		N		
111	ทางเดินหน้าห้องน้ำ	EXL-A-3-05	N		N		N		N		
112	ทางเดินส่วนกลาง	EXL-A-3-06	N		N		N		N		
113	ทางเดินด้านในสุดิ	EXL-A-3-07	N		N		N		N		
4	ทางเดินส่วนกลางแผนกเด็ก	EXL-A-3-08	N		N		N		N		
115	หน้าลิฟท์ No.6 ชั้น3	EXL-A-3-09	N		N		N		N		
116	หน้าห้อง Lab	EXL-A-3-10	N		N		N		N		
117	หน้าห้องเครื่องมือแพทย์	EXL-A-3-11	N		N		N		N		
118	ทางออกประตูหน้าห้อง Lab	EXL-A-3-12	N		N		N		N		
119	ในห้อง Lab	EXL-A-3-13	N		N		N		N		
120	หน้าห้องสมัครงาน	EXL-A-3-14	N		N		N		N		
121	หน้าห้องประชุม 4	EXL-A-3-15	N		N		N		N		
122	ทางออกห้องประชุม 4	EXL-A-3-16	N		N		N		N		
123	หน้าห้องประชุม 1	EXL-A-3-17	N		N		N		N		
124	หน้าสำนักผู้อำนวยการ	EXL-A-3-18	N		N		N		N		
125	ห้อง Lab	EXL-A-3-19	N		N		N		N		
126	Zone วัค V/S แผนกเด็ก	EXL-A-3-20	N		N		N		N		
127	ทางเดินแผนกเด็ก 1	EXL-A-3-21	N		N		N		N		
128	ทางเดินแผนกเด็ก 2	EXL-A-3-22	N		N		N		N		
129	เคาน์เตอร์แผนก ตู้ดี	EXL-A-3-23	N		N		N		N		
130	หน้าลิฟท์ No.6	EXL-A-4-01	N		N		N		N		
131	ประตูทางออกหลัง Ward 4	EXL-A-4-02	N		N		N		N		
32	ทางเดิน Ward 4	EXL-A-4-03	N		N		N		N		
73	เคาร์เตอร์ Ward 4	EXL-A-4-04	N		N		N		N		
134	หน้าประตูบันไดหนีไฟ หลังลิฟท์ No.4,5	EXL-A-4-05	N		N		N		N		
135	หน้าลิฟท์ No.6	EXL-A-5-01	N		N		N		N		
136	ประตูทางออกหลัง Ward 5	EXL-A-5-02	N		N		N		N		
137	ทางเดิน Ward 5	EXL-A-5-03	N		N		N		N		
138	เคาร์เตอร์ Ward 5	EXL-A-5-04	N		N		N		N		
139	หน้าประตูบันไดหนีไฟ หลังลิฟท์ No.4,5	EXL-A-5-05	N		N		N		N		
140	หน้าลิฟท์ No.6	EXL-A-6-01	N		N		N		N		
141	ประตูทางออกหลัง Ward 6	EXL-A-6-02	N		N		N		N		
142	เคาร์เตอร์ Ward 6	EXL-A-6-03	N		N		N		N		
143	หน้าประตูบันไดหนีไฟ หลังลิฟท์ No.4,5	EXL-A-6-04	N		N		N		N		
144	หน้าลิฟท์ No.6	EXL-A-7-01	N		N		N		N		
145	ประตูทางออกหลัง Ward 7	EXL-A-7-02	N		N		N		N		
146	เคาร์เตอร์ Ward 7	EXL-A-7-03	N		N		N		N		
147	ประตูข้างเคาร์เตอร์ Ward 7	EXL-A-7-04	N		N		N		N		
148	หน้าประตูบันไดหนีไฟลิฟท์ No.4,5	EXL-A-7-05	N		N		N		N		
149	Nursery ฝั่งเด็กดี	EXL-A-7-06	N		N		N		N		
150	Nursery ฝั่งเด็กป่วย	EXL-A-7-07	N		N		N		N		

Client — APPROVE BY

Checked By : .....

Checked By : ..... Date : .....

Date :

N = Normal AB = Abnormal X = Don't PM

BANGKOK HOSPITAL RAYONG

Fire Exit Light Checking / Testing Report

อาคาร A

Month : .....

ลำดับ	สถานที่	รหัส	General Glean	ทำความสะอาดทั่วไป	Push check	ตรวจสอบการกดปุ่ม	Lamp check	ตรวจสอบการทำงานของหลอดไฟ	Battery test	ตรวจสอบการทำงานของแบตเตอรี่	หมายเหตุ
			ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	
151	หน้าลิฟท์ No.6	EXL-A-8-01	N		N		N		N		
153	ประตูทางออกหลัง Ward 8	EXL-A-8-02	N		N		N		N		
153	เคาร์เตอร์การแพทย์ Ward 8	EXL-A-8-03	N		N		N		N		
154	เคาร์เตอร์ Ward 8	EXL-A-8-04	N		N		N		N		
155	หน้าประตูบันไดหนีไฟ หลังลิฟท์ No.4,5	EXL-A-8-05	N		N		N		N		
156	ประตูทางออกข้างเคาน์เตอร์	EXL-A-8-06	N		N		N		N		
157	หน้าลิฟท์ No.6	EXL-A-9-01	N		N		N		N		
158	ประตูทางออกหลัง Ward 9	EXL-A-9-02	N		N		N		N		
159	เคาร์เตอร์ Ward 9	EXL-A-9-03	N		N		N		N		
160	หน้าประตูบันไดหนีไฟ หลังลิฟท์No.4,5	EXL-A-9-04	N		N		N		N		
161	ประตูทางออกข้างเคาน์เตอร์	EXL-A-9-05	N		N		N		N		
2	หน้าประตูบันไดหนีไฟ หลังลิฟท์ No.6	EXL-A-10-01	N		N		N		N		
163	หน้าลิฟท์ No.6	EXL-A-10-02	N		N		N		N		
164	ประตูทางออกหลัง Ward 10	EXL-A-10-03	N		N		N		N		
165	กลางทางเดิน Ward 10	EXL-A-10-04	N		N		N		N		
166	หน้าเคาน์เตอร์ Ward 10	EXL-A-10-05	N		N		N		N		
167	ประตูทางออกหน้า Ward 10	EXL-A-10-06	N		N		N		N		
168	หน้าประตูบันไดหนีไฟ หลังลิฟท์ No.4,5	EXL-A-10-07	N		N		N		N		

Client — APPROVE BY

Checked By : .....

Checked By : ..... Date : .....

Date :

N = Normal AB = Abnormal X = Don't PM

BANGKOK HOSPITAL RAYONG

Fire Exit Light Checking / Testing Report

อาคาร B

Month : มี.ค. 69

ลำดับ	สถานที่	รหัส	General clean	ทำความสะอาดทั่วไป	Push check	ตรวจสอบการกดปุ่ม	Lamp check	ตรวจสอบการทำงานของหลอดไฟ	Battery test	ตรวจสอบการทำงานของแบตเตอรี่	หมายเหตุ
			ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	
	ชั้น M										
1	ห้องเก็บผู้ตรวจการ	EXL M – 1	N		N		N		N		
2	หน้าแผนก Admission	EXL M – 2	N		N		N		N		
	ชั้น 1 B										
3	หน้าบันไดหลังชั้น 1B	EXL B – 1	N		N		N		N		
4	หน้าเคาร์เตอร์ 1B	EXL B – 2	N		N		N		N		
5	ทางเดินกลาง 1B	EXL B – 3	N		N		N		N		
6	ทางเดินกลาง 1B	EXL B – 4	N		N		N		N		
7	บันไดหนีไฟ 1B	EXL B – 5	N		N		N		N		
	ชั้น 2 B										
8	หน้าบันไดหลังชั้น 2B	EXL B – 6	N		N		N		N		
9	หน้าเคาร์เตอร์ 2B	EXL B – 7	N		N		N		N		
10	ทางเดินกลาง 2B	EXL B – 8	N		N		N		N		
11	ทางเดินกลาง 2B	EXL B – 9	N		N		N		N		
12	ทางเชื่อมตึก A,2B	EXL B – 10	N		N		N		N		
	ชั้น 3 B										
13	หน้าบันไดหลังชั้น 3B	EXL B – 11	N		N		N		N		
14	หน้าเคาร์เตอร์ 3B	EXL B – 12	N		N		N		N		
15	ทางเดินกลาง 3B	EXL B – 13	N		N		N		N		
16	ทางเดินกลาง 3B	EXL B – 14	N		N		N		N		
17	หน้าบันไดหนีไฟ 3B	EXL B – 15	N		N		N		N		
18	หน้าบันไดหลังชั้น 3B	EXL B – 16	N		N		N		N		
19	หน้าเคาร์เตอร์ 3B	EXL B – 17	N		N		N		N		
20	ทางเดินกลาง 3B	EXL B – 18	N		N		N		N		
21	ทางเดินกลาง 3B	EXL B – 19	N		N		N		N		
22	หน้าบันไดหนีไฟ 3B	EXL B – 20	N		N		N		N		
	ตึกผู้ป่วย ตึก A										
23	ทางเข้าลิฟท์ชั้น 1	EXL 2/1-1	N		N		N		N		
24	หน้าประตูหลังชั้น 1	EXL 2/1-2	N		N		N		N		
25	บันไดหนีไฟชั้น 1	EXL 2/1-3	N		N		N		N		
26	หน้าผู้ป่วยหลังชั้น 2	EXL 2/2-1	N		N		N		N		
27	บันไดหนีไฟชั้น 2	EXL 2/2-2	N		N		N		N		
28	หน้าผู้ป่วยหลังชั้น 3	EXL 2/3-1	N		N		N		N		
29	บันไดหนีไฟชั้น 3	EXL 2/3-2	N		N		N		N		
30	หน้าผู้ป่วยหลังชั้น 4	EXL 2/4-1	N		N		N		N		
31	บันไดหนีไฟชั้น 4	EXL 2/4-2	N		N		N		N		
32	หน้าลงหนีไฟชั้น 1	EXL 1/1-1	N		N		N		N		
33	หน้าลิฟต์ชั้น 1	EXL 1/1-2	N		N		N		N		
34	หน้าประตูหลังชั้น 1	EXL 1/1-3	N		N		N		N		
35	บันไดหนีไฟ ชั้น 1	EXL 1/1-4	N		N		N		N		
36	ประตูบันไดหนีไฟชั้น 2	EXL 1/2-1	N		N		N		N		
37	หน้าผู้ป่วยหลังชั้น 2	EXL 1/2-2	N		N		N		N		
38	บันไดหนีไฟชั้น 2	EXL 1/2-3	N		N		N		N		
39	หน้าผู้ป่วยหลังชั้น 3	EXL 1/3-1	N		N		N		N		
40	บันไดหนีไฟชั้น 3	EXL 1/3-2	N		N		N		N		
41	ประตูบันไดหนีไฟชั้น 4	EXL 1/4-1	N		N		N		N		
42	หน้าผู้ป่วยหลังชั้น 4	EXL 1/4-2	N		N		N		N		

[redacted]

APPROVE BY

.....

Date : .....

N = Normal AB = Abnormal X = Don't PM

เดือนพฤษภาคม 2569

ภาคผนวก ฉ.1-18

BANGKOK HOSPITAL RAYONG

Fire Exit Light Checking / Testing Report

อาคาร B

Month : 5 / 69

ลำดับ	สถานที่	รหัส	General clean	ทำความสะอาดทั่วไป	Fuse check	ตรวจสอบฟิวส์	Lamp check	ตรวจสอบการหลอดไฟ	Battery test	ทดสอบการทำงานแบตเตอรี่	หมายเหตุ
			ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	
	ชั้น M										
1	ช่างซ่อมผู้ตรวจการ	EXL M – 1	N		N		N		N		
2	หน้าแผนก Admission	EXL M – 2	N		N		N		N		
	ชั้น 1 B										
3	หน้าบันไดทางขึ้น 1B	EXL B – 1	N		N		N		N		
4	หน้าเคาน์เตอร์ 1B	EXL B – 2	N		N		N		N		
5	ทางเดินทาง 1B	EXL B – 3	N		N		N		N		
6	ทางเดินทาง 1B	EXL B – 4	N		N		N		N		
7	บันไดหนีไฟ 1B	EXL B – 5	N		N		N		N		
	ชั้น 2 B										
8	หน้าบันไดทางขึ้น 2B	EXL B – 6	N		N		N		N		
9	หน้าเคาน์เตอร์ 2B	EXL B – 7	N		N		N		N		
10	ทางเดินทาง 2B	EXL B – 8	N		N		N		N		
11	ทางเดินทาง 2B	EXL B – 9	N		N		N		N		
12	ทางเชื่อมตึก A,2B	EXL B – 10	N		N		N		N		
	ชั้น 3 B										
13	หน้าบันไดทางขึ้น 3B	EXL B – 11	N		N		N		N		
14	หน้าเคาน์เตอร์ 3B	EXL B – 12	N		N		N		N		
15	ทางเดินทาง 3B	EXL B – 13	N		N		N		N		
16	ทางเดินทาง 3B	EXL B – 14	N		N		N		N		
17	หน้าบันไดหนีไฟ 3B	EXL B – 15	N		N		N		N		
18	หน้าบันไดทางขึ้น 3B	EXL B – 16	N		N		N		N		
19	หน้าเคาน์เตอร์ 3B	EXL B – 17	N		N		N		N		
20	ทางเดินทาง 3B	EXL B – 18	N		N		N		N		
21	ทางเดินทาง 3B	EXL B – 19	N		N		N		N		
22	หน้าบันไดหนีไฟ 3B	EXL B – 20	N		N		N		N		
	ทางผู้ป่วย A										
23	ทางเข้าลงชั้น 1	EXL 3/1-1	N		N		N		N		
24	หน้าประตูทางเข้าชั้น 1	EXL 2/1-2	N		N		N		N		
25	บันไดหนีไฟชั้น 1	EXL 3/1-3	N		N		N		N		
26	หน้าผู้ที่บหลังชั้น 2	EXL 2/2-1	N		N		N		N		
27	บันไดหนีไฟชั้น 2	EXL 2/2-2	N		N		N		N		
28	หน้าผู้ที่บหลังชั้น 3	EXL 2/3-1	N		N		N		N		
29	บันไดหนีไฟชั้น 3	EXL 2/3-2	N		N		N		N		
30	หน้าผู้ที่บหลังชั้น 4	EXL 2/4-1	N		N		N		N		
31	บันไดหนีไฟชั้น 4	EXL 2/4-2	N		N		N		N		
32	หน้าบากผู้ป่วยชั้น 1	EXL 1/1-1	N		N		N		N		
33	หน้าที่ผนัดชั้น1	EXL 1/1-2	N		N		N		N		
34	หน้าประตูทางเข้าชั้น 1	EXL 1/1-3	N		N		N		N		
35	บันไดหนีไฟชั้น 1	EXL 1/1-4	N		N		N		N		
36	ประตูบันไดหนีไฟชั้น 2	EXL 1/2-1	N		N		N		N		
37	หน้าผู้ที่บหลังชั้น 2	EXL 1/2-2	N		N		N		N		
38	บันไดหนีไฟชั้น 2	EXL 1/2-3	N		N		N		N		
39	หน้าผู้ที่บหลังชั้น 3	EXL 1/3-1	N		N		N		N		
40	บันไดหนีไฟชั้น 3	EXL 1/3-2	N		N		N		N		
41	ประตูบันไดหนีไฟชั้น 4	EXL 1/4-1	N		N		N		N		
42	หน้าผู้ที่บหลังชั้น 4	EXL 1/4-2	N		N		N		N		

[redacted]

APPROVE BY

.....

Date : .....

N = Normal AB = Abnormal X = Don't PM

BANGKOK HOSPITAL RAYONG

Fire Exit Light Checking / Testing Report

อาคาร A

Month : 5/30. /69

ลำดับ	สถานที่	รหัส	General clean	ทำความสะอาดทั่วไป	Fuse check	ตรวจสอบฟิวส์	Lamp check	ตรวจสอบการหลอดไฟ	Battery test	ทดสอบการทำงานแบตเตอรี่	หมายเหตุ
			ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	
1	ประตูทางออกหน้า ER	EXL-A-G -01	N		N		N		N		
2	หน้าแผนกการเงิน ER	EXL-A-G -02	N		N		N		N		
3	ทางเดินหน้าลิฟท์ No.1,2,3	EXL-A-G -03	N		N		N		N		
4	ประตูทางออกหลังการเงิน ER	EXL-A-G -04	N		N		N		N		
5	ทางเดินหน้าแผนกวิสัญญี	EXL-A-G -05	N		N		N		N		
6	ทางเดินหน้าลิฟท์ No.4,5	EXL-A-G -06	N		N		N		N		
7	ทางขึ้นบันไดทั่วลิฟท์ No.1,2,3	EXL-A-G -07	N		N		N		N		
8	ทางเดินหน้าลิฟท์ No.1,2,3	EXL-A-G -08	N		N		N		N		
9	ทางเดินหน้าลิฟท์ No.4,5	EXL-A-G -09	N		N		N		N		
10	ห้องบัตร	EXL-A-G -10	N		N		N		N		
11	ห้องเสต็ปเตอร์	EXL-A-G -11	N		N		N		N		
12	ห้องล้างฟิล์ม แผนก X-Ray (เก่า)	EXL-A-G -12	N		N		N		N		
13	กล่องแผนก X-Ray (เก่า)	EXL-A-G -13	N		N		N		N		
14	หน้าการ์ดแผนก Check Up	EXL-A-G -14	N		N		N		N		
15	ทางเดินข้างกระจกแผนก Check Up	EXL-A-G -15	N		N		N		N		
16	ห้องเขาบ์ไฟ แผนก Check Up	EXL-A-G -16	N		N		N		N		
17	หน้าห้องน้ำแผนก Check Up	EXL-A-G -17	N		N		N		N		
18	ทางเดิน โถงแผนก Check Up	EXL-A-G -18	N		N		N		N		
19	ช่องเคาน์เตอร์ แผนก Check Up	EXL-A-G -19	N		N		N		N		
20	หน้าเคาน์เตอร์ แผนก X-Ray ใหม่	EXL-A-G -20	N		N		N		N		
21	หน้าห้อง แผนก X-Ray กระดูก	EXL-A-G -21	N		N		N		N		
22	ห้องล้างฟิล์ม แผนก X-Ray ใหม่	EXL-A-G -22	N		N		N		N		
23	หน้าการ์ดสาย แผนก X-Ray ใหม่	EXL-A-G -23	N		N		N		N		
24	หน้าห้องหัว	EXL-A-G -24	N		N		N		N		
25	หน้าห้องจ้องหาง	EXL-A-G -25	N		N		N		N		
26	หน้าห้องสำนักงานอาวุธ	EXL-A-G -26	N		N		N		N		
27	ในห้องทำงาน	EXL-A-G -27	N		N		N		N		
28	หน้าห้องครัวเล็น	EXL-A-G -28	N		N		N		N		
29	ทางลงกล้านหลัง	EXL-A-G -29	N		N		N		N		
30	ประตู A	EXL-A-G -30	N		N		N		N		
31	หน้าคาน์เตอร์บัตรชีวะ	EXL-A-G -31	N		N		N		N		
32	ทางเดินหน้าศัลยกรรม	EXL-A-G -32	N		N		N		N		
33	ประตู B	EXL-A-G -33	N		N		N		N		
34	หน้าห้องตรี	EXL-A-G -34	N		N		N		N		
35	หน้าร้านกาแฟ BLACK CANYON	EXL-A-G -35	N		N		N		N		
36	ทางเดินหน้าห้องโภชนาการ	EXL-A-G -36	N		N		N		N		
37	ทางเดินด้านหลัง ศัลยกรรม	EXL-A-G -37	N		N		N		N		
38	ห้องบัตร 1	EXL-A-G -38	N		N		N		N		
39	ห้องบัตร 2	EXL-A-G -39	N		N		N		N		
40	ทางเดินหน้าห้องบัตร	EXL-A-G -40	N		N		N		N		
41	หน้าศูนย์ล้างไตฯ	EXL-A-G -41	N		N		N		N		
42	หน้าห้องฉายรังสีหน้าที่ X-RAY	EXL-A-G -42	N		N		N		N		
43	ทางเดินข้างลิฟท์ลูกศร X-RAY	EXL-A-G -43	N		N		N		N		
44	ทางเดินหน้าคาน์เตอร์บัตรชีวะ	EXL-A-G -44	N		N		N		N		
45	หน้าห้องฉีดซื้อ	EXL-A-G -45	N		N		N		N		
46	เคาน์เตอร์ X-ray ใหม่	EXL-A-G -46	N		N		N		N		
47	หน้าลิฟท์ No. 6	EXL-A-1-01	N		N		N		N		
48	ทางเดินข้างแผนก ศ ดอ ชมุก	EXL-A-1-02	N		N		N		N		
49	Lobby แผนกตา	EXL-A-1-03	N		N		N		N		
50	Lobby แผนกอินเตอร์	EXL-A-1-04	N		N		N		N		

[redacted]

APPROVE BY

.....

Date : .....

N = Normal AB = Abnormal X = Don't PM

BANGKOK HOSPITAL RAYONG

Fire Exit Light Checking / Testing Report

อาคาร A

Month : 5 / 69

ลำดับ	สถานที่	รหัส	General clean	ทำความสะอาดทั่วไป	Fuse check	ตรวจสอบฟิวส์	Lamp check	ตรวจสอบการหลอดไฟ	Battery test	ทดสอบการทำงานแบตเตอรี่	หมายเหตุ
			ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	
51	ทางเดินหน้าแผนกกายภาพบำบัด	EXL-A-1-05	N		N		N		N		
52	ทางออกแผนกศูนย์หัวใจ	EXL-A-1-06	N		N		N		N		
53	Lobby แผนกศูนย์หัวใจ	EXL-A-1-07	N		N		N		N		
54	ทางเดินหน้าลิฟท์ 1,2,3	EXL-A-1-08	N		N		N		N		
55	หน้าประตูบันไดหนีไฟ หลังลิฟท์ No.4,5	EXL-A-1-09	N		N		N		N		
56	หน้าแผนก ราชวิถี	EXL-A-1-10	N		N		N		N		
57	หน้าเขาบ์เตอร์ (บันไดเลื่อนขาขึ้น)	EXL-A-1-11	N		N		N		N		
58	แผนก ราชวิถี 1	EXL-A-1-12	N		N		N		N		
59	แผนก ราชวิถี 2	EXL-A-1-13	N		N		N		N		
60	Lobby หน้าการเงิน	EXL-A-1-14	N		N		N		N		
61	หน้าลิฟต์ ลูกค้า	EXL-A-1-15	N		N		N		N		
62	บันไดเลื่อนขาลง	EXL-A-1-16	N		N		N		N		
63	หน้าห้องตรวจ ENT	EXL-A-1-17	N		N		N		N		
64	หน้าห้องตรวจ EENT	EXL-A-1-18	N		N		N		N		
65	เวชระเบียน 1	EXL-A-1-19	N		N		N		N		
66	ทางเดินหน้า ENT	EXL-A-1-20	N		N		N		N		
67	ประตูทางเข้าแผนก OR	EXL-A-2-01	N		N		N		N		
68	ประตูทางออกแผนก OR	EXL-A-2-02	N		N		N		N		
69	ประตูทางเดินระหว่างเฟส 1-2 OR	EXL-A-2-03	N		N		N		N		
70	ประตูทางไปห้องคลอด OR	EXL-A-2-04	N		N		N		N		
71	มุมเครื่องทางเดินด้านหลัง OR	EXL-A-2-05	N		N		N		N		
72	หลัง OR 4	EXL-A-2-06	N		N		N		N		
73	ประตูการ์ดสาย GI	EXL-A-2-07	N		N		N		N		
74	ประตูห้องตรวจ 2	EXL-A-2-08	N		N		N		N		
75	Cath Lab ประตูการ์ดสาย	EXL-A-2-09	N		N		N		N		
76	ทางเดินด้านหลัง OR	EXL-A-2-10	N		N		N		N		
77	ทางเชื่อมชั้น 2 กับอัค B	EXL-A-2-11	N		N		N		N		
78	หน้าแผนก ICU ตรงประตูทางออกฝั่ง Step Down	EXL-A-2-12	N		N		N		N		
79	ทางเดินหน้าแผนก ICU ฝั่ง Step Down	EXL-A-2-13	N		N		N		N		
80	หน้าแผนก ICU	EXL-A-2-14	N		N		N		N		
81	ทางเดินแผนก ICU	EXL-A-2-15	N		N		N		N		
82	โซนที่รับลูกค้าแผนก ICU	EXL-A-2-16	N		N		N		N		
83	ทางเดินข้างลิฟท์ 4,5	EXL-A-2-17	N		N		N		N		
84	ทางเดินหน้าบันไดหนีไฟ ชั้น 2 ลิฟท์ที่ 1,2,3	EXL-A-2-18	N		N		N		N		
85	ทางเดินหน้าลิฟท์ No.1,2,3	EXL-A-2-19	N		N		N		N		
86	หน้าห้องคลอด	EXL-A-2-20	N		N		N		N		
87	หน้าแผนกห้องคลอด	EXL-A-2-21	N		N		N		N		
88	ทางเดินหน้าแผนกไตเทียม	EXL-A-2-23	N		N		N		N		
89	หน้าแผนกไตเทียม	EXL-A-2-23	N		N		N		N		
90	หน้าแผนกกายภาพ	EXL-A-2-24	N		N		N		N		
91	ทางเดินหน้าแผนกกายภาพ	EXL-A-2-25	N		N		N		N		
92	หน้าห้องวินิจฉัย 5 (กายภาพ)	EXL-A-2-26	N		N		N		N		
93	โถงทางกายภาพ	EXL-A-2-27	N		N		N		N		
94	หน้าการ์ดอาร์คเภสัช	EXL-A-2-28	N		N		N		N		
95	หน้าแผนก Cath lab	EXL-A-2-29	N		N		N		N		
96	ช้างการ์ดคาร์ แผนกไตเทียม	EXL-A-2-30	N		N		N		N		
97	ทางเดินห้องคลอด	EXL-A-2-31	N		N		N		N		
98	ICU 1	EXL-A-2-32	N		N		N		N		
99	ICU 2	EXL-A-2-33	N		N		N		N		
100	ทางเดินด้านหลัง OR 3	EXL-A-2-34	N		N		N		N		

[redacted]

APPROVE BY

.....

Date : .....

N = Normal AB = Abnormal X = Don't PM

BANGKOK HOSPITAL RAYONG

Fire Exit Light Checking / Testing Report

อาคาร A

Month : 5 / 69

ลำดับ	สถานที่	รหัส	General clean	ทำความสะอาดทั่วไป	Fuse check	ตรวจสอบฟิวส์	Lamp check	ตรวจสอบการหลอดไฟ	Battery test	ทดสอบการทำงานแบตเตอรี่	หมายเหตุ
			ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	
101	หน้าห้องชักเสีย ห้องคลอด	EXL-A-2-35	N		N		N		N		
102	ห้องพักแบบรถห้องคลอด	EXL-A-2-36	N		N		N		N		
103	ทางออกด้านหลัง ไตเทียม	EXL-A-2-37	N		N		N		N		
104	ทางเดินด้านหลัง GI 1	EXL-A-2-38	N		N		N		N		
105	ทางเดินด้านหลัง GI 2	EXL-A-2-39	N		N		N		N		
106	ประตูหนีไฟฮีทพัด	EXL-A-2-40	N		N		N		N		
107	หน้าประตูบันไดหนีไฟ หลังลิฟท์ No.4,5	EXL-A-3-01	N		N		N		N		
108	หน้าประตูทางเข้า หน้าลิฟท์ 1,2,3	EXL-A-3-02	N		N		N		N		
109	หน้าเคาน์เตอร์ OPD-เด็ก	EXL-A-3-03	N		N		N		N		
110	หน้าการ์ดสาย เด็กดี	EXL-A-3-04	N		N		N		N		
111	ทางเดินหน้าห้องน้ำ	EXL-A-3-05	N		N		N		N		
112	ทางเดินส่วนกลาง	EXL-A-3-06	N		N		N		N		
113	ทางเดินด้านในสูติ	EXL-A-3-07	N		N		N		N		
114	ทางเดินส่วนกลางแผนกเด็ก	EXL-A-3-08	N		N		N		N		
115	หน้าลิฟท์ No.6 ชั้น3	EXL-A-3-09	N		N		N		N		
116	หน้าห้อง Lab	EXL-A-3-10	N		N		N		N		
117	หน้าห้องเครื่องเมืองเพชร์	EXL-A-3-11	N		N		N		N		
118	ทางออกประตูหน้าห้อง Lab	EXL-A-3-12	N		N		N		N		
119	ในห้อง Lab	EXL-A-3-13	N		N		N		N		
120	หน้าห้องสมัครงาน	EXL-A-3-14	N		N		N		N		
121	หน้าห้องประชุม 4	EXL-A-3-15	N		N		N		N		
122	ทางออกห้องประชุม 4	EXL-A-3-16	N		N		N		N		
123	หน้าห้องประชุม 1	EXL-A-3-17	N		N		N		N		
124	หน้าสำนักผู้อำนวยการ	EXL-A-3-18	N		N		N		N		
125	ห้อง Lab	EXL-A-3-19	N		N		N		N		
126	Zone วัค V/S แผนกเด็ก	EXL-A-3-20	N		N		N		N		
127	ทางเดินแผนกเด็ก 1	EXL-A-3-21	N		N		N		N		
128	ทางเดินแผนกเด็ก 2	EXL-A-3-22	N		N		N		N		
129	เคาน์เตอร์แผนก สูติ	EXL-A-3-23	N		N		N		N		
130	หน้าลิฟท์ No.6	EXL-A-4-01	N		N		N		N		
131	ประตูทางออกหลัง Ward 4	EXL-A-4-02	N		N		N		N		
132	ทางเดิน Ward 4	EXL-A-4-03	N		N		N		N		
133	เคาน์เตอร์ Ward 4	EXL-A-4-04	N		N		N		N		
134	หน้าประตูบันไดหนีไฟ หลังลิฟท์ No.4,5	EXL-A-4-05	N		N		N		N		
135	หน้าลิฟท์ No.6	EXL-A-5-01	N		N		N		N		
136	ประตูทางออกหลัง Ward 5	EXL-A-5-02	N		N		N		N		
137	ทางเดิน Ward 5	EXL-A-5-03	N		N		N		N		
138	เคาน์เตอร์ Ward 5	EXL-A-5-04	N		N		N		N		
139	หน้าประตูบันไดหนีไฟ หลังลิฟท์ No.4,5	EXL-A-5-05	N		N		N		N		
140	หน้าลิฟท์ No.6	EXL-A-6-01	N		N		N		N		
141	ประตูทางออกหลัง Ward 6	EXL-A-6-02	N		N		N		N		
142	เคาน์เตอร์ Ward 6	EXL-A-6-03	N		N		N		N		
143	หน้าประตูบันไดหนีไฟ หลังลิฟท์ No.4,5	EXL-A-6-04	N		N		N		N		
144	หน้าลิฟท์ No.6	EXL-A-7-01	N		N		N		N		
145	ประตูทางออกหลัง Ward 7	EXL-A-7-02	N		N		N		N		
146	เคาน์เตอร์ Ward 7	EXL-A-7-03	N		N		N		N		
147	ประตูทางเดินการ์ดสาย Ward 7	EXL-A-7-04	N		N		N		N		
148	หน้าประตูบันไดหนีไฟลิฟท์ที่ No.4,5	EXL-A-7-05	N		N		N		N		
149	Nursery ฝั่งลิฟต์	EXL-A-7-06	N		N		N		N		
		EXL-A-7-07	N		N		N		N		

[redacted]

APPROVE BY

.....

Date : .....

N = Normal AB = Abnormal X = Don't PM

ภาคผนวก ฉ.1-19

4. Fire Pump

BANGKOK HOSPITAL RAYONG

Fire Exit Light Checking / Testing Report

อาคาร A

Month : 5/69

ลำดับ	สถานที่	รหัส	Generator	ทำความสะอาดหัวโป๊ะ	Function check	การทดสอบการชาร์จ	Lamp check	การทดสอบการจ่ายไฟ	Battery test	ชนิดของการจ่ายกระแสไฟฟ้า	หมายเหตุ
			ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	
151	หน้าลิฟท์ No.6	EXL-A-8-01	N		N		N		N		
152	ประตูทางออกหลัง Ward 8	EXL-A-8-02	N		N		N		N		
153	เคาน์เตอร์พยาบาล Ward 8	EXL-A-8-03	N		N		N		N		
154	เคาน์เตอร์ Ward 8	EXL-A-8-04	N		N		N		N		
155	หน้าประตูบันไดหนีไฟ หลังลิฟท์ No.4,5	EXL-A-8-05	N		N		N		N		
156	ประตูทางออกข้างเคาน์เตอร์	EXL-A-8-06	N		N		N		N		
157	หน้าลิฟท์ No.6	EXL-A-9-01	N		N		N		N		
158	ประตูทางออกหลัง Ward 9	EXL-A-9-02	N		N		N		N		
159	เคาน์เตอร์ Ward 9	EXL-A-9-03	N		N		N		N		
160	หน้าประตูบันไดหนีไฟ หลังลิฟท์ No.4,5	EXL-A-9-04	N		N		N		N		
161	ประตูทางออกข้างเคาน์เตอร์	EXL-A-9-05	N		N		N		N		
162	หน้าประตูบันไดหนีไฟ หลังลิฟท์ No.6	EXL-A-10-01	N		N		N		N		
163	หน้าลิฟท์ No.6	EXL-A-10-02	N		N		N		N		
164	ประตูทางออกหลัง Ward 10	EXL-A-10-03	N		N		N		N		
165	สถานีพยาบาล Ward 10	EXL-A-10-04	N		N		N		N		
166	หน้าเคาน์เตอร์ Ward 10	EXL-A-10-05	N		N		N		N		
167	ประตูทางออกหน้า Ward 10	EXL-A-10-06	N		N		N		N		
168	หน้าประตูบันไดหนีไฟ หลังลิฟท์ No.4,5	EXL-A-10-07	N		N		N		N		

[redacted]

APPROVE BY

.....

Date : .....

N = Normal AB = Abnormal X = Don't PM

FM-02-FAC-024 : 05 (Rev.15/06/2022) Page 4 of 4

เดือนมกราคม 2569

BANGKOK HOSPITAL RAYONG

Fire Pump Daily Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำดับเพลิงประจำวัน

System : Fire Protection System

Location :

MM/YY 1-1-69

Date	Selecter SW. Auto	Selecter SW. Manual	1	2	3	4	5	6	Time	บันทึกแรงดันไฟฟ้า	ผู้ตรวจเช็ค	หมายเหตุ
1	/		/	/	/	/	/	/	09.30	AC. Voltage 380 V.	[redacted]	
2	/		/	/	/	/	/	/	08.00	AC. Voltage 385 V.		
3	/		/	/	/	/	/	/	7.53	AC. Voltage 390 V.		
4	/		/	/	/	/	/	/	7.40	AC. Voltage 380 V.		
5	/		/	/	/	/	/	/	7.50	AC. Voltage 380 V.		
6	/		/	/	/	/	/	/	8.00	AC. Voltage 390 V.		
7	/		/	/	/	/	/	/	8.00	AC. Voltage 390 V.		
8	/		/	/	/	/	/	/	7.30	AC. Voltage 390 V.		
9	/		/	/	/	/	/	/	7.45	AC. Voltage 395 V.		
10	/		/	/	/	/	/	/	8.30	AC. Voltage 390 V.		
11	/		/	/	/	/	/	/	8.00	AC. Voltage 390 V.		
12	/		/	/	/	/	/	/	8.00	AC. Voltage 390 V.		
13	/		/	/	/	/	/	/	8.00	AC. Voltage 390 V.		
14	/		/	/	/	/	/	/	8.00	AC. Voltage 390 V.		
15	/		/	/	/	/	/	/	4.00	AC. Voltage 390 V.		
16	/		/	/	/	/	/	/	7.50	AC. Voltage 390 V.		
17	/		/	/	/	/	/	/	7.50	AC. Voltage 390 V.		
18	/		/	/	/	/	/	/	4.00	AC. Voltage 395 V.		
19	/		/	/	/	/	/	/	8.00	AC. Voltage 390 V.		
20	/		/	/	/	/	/	/	7.50	AC. Voltage 389 V.		
21	/		/	/	/	/	/	/	8.00	AC. Voltage 390 V.		
22	/		/	/	/	/	/	/	8.00	AC. Voltage 389 V.		
23	/		/	/	/	/	/	/	800	AC. Voltage 390 V.		
24	/		/	/	/	/	/	/	7.53	AC. Voltage 390 V.		
25	/		/	/	/	/	/	/	7.50	AC. Voltage 390 V.		
26	/		/	/	/	/	/	/	8.00	AC. Voltage 390 V.		
27	/		/	/	/	/	/	/	8.00	AC. Voltage 388 V.		
28	/		/	/	/	/	/	/	7.35	AC. Voltage 390 V.		
29	/		/	/	/	/	/	/	7.55	AC. Voltage 390 V.		
30	/		/	/	/	/	/	/	8.00	AC. Voltage 390 V.		
31	/		/	/	/	/	/	/	8.01	AC. Voltage 390 V.		

Code	PM Program (Daily)
1	ตรวจเช็คสภาพ Status & Function เข้า Auto or Manual
2	ทำความสะอาดทั่วไป
3	ตรวจเช็คแอมป์ไฟของมู่
4	จดบันทึกแรงดัน / กระแสไฟฟ้าที่ตู้ Charger
5	ตรวจสอบการใช้น้ำมันเชื้อเพลิงในถังพัก
6	ตรวจเช็คระบบความสูญของชุด Starter

[redacted]

(/) ปกติ (X) ผิดปกติ (-) ไม่สามารถตรวจสอบได้

ภาคผนวก ฉ.1-20

FM-02-FAC-069 : 04 (Rev.15/06/2022) Page 1 of 1

เดือนกุมภาพันธ์ 2569

BANGKOK HOSPITAL RAYONG

Fire Pump Daily Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำดับเพลิงประจำวัน

System : Fire Protection System

Location :

MM/ YY 02/64

Date	Selecter SW. Auto	Selecter SW. Manual	1	2	3	4	5	6	Time	บันทึกแรงดันไฟฟ้า	ผู้ตรวจเช็ค	หมายเหตุ
1	/									AC. Voltage 386 V.	[redacted]	
2	/									AC. Voltage 397 V.		
3	/									AC. Voltage 399 V.		
4	/									AC. Voltage 399 V.		
5	/									AC. Voltage 399 V.		
6	/									AC. Voltage 399 V.		
7	/									AC. Voltage 399 V.		
8	/									AC. Voltage 283 V.		
9	/									AC. Voltage 398 V.		
10	/									AC. Voltage 396 V.		
11	/									AC. Voltage 228 V.		
12	/									AC. Voltage 228 V.		
13	/									AC. Voltage 389 V.		
14	/									AC. Voltage 398 V.		
15	/									AC. Voltage 396 V.		
16	/									AC. Voltage 396 V.		
17	/									AC. Voltage 228 V.		
18	/									AC. Voltage 398 V.		
19	/									AC. Voltage 396 V.		
20	/									AC. Voltage 394 V.		
21	/									AC. Voltage 396 V.		
22	/									AC. Voltage 397 V.		
23	/									AC. Voltage 228 V.		
24	/									AC. Voltage 389 V.		
25	/									AC. Voltage 398 V.		
26	/									AC. Voltage 387 V.		
27	/									AC. Voltage 396 V.		
28	/									AC. Voltage 387 V.		
29										AC. Voltage .. V.		
30										AC. Voltage .. V.		
31										AC. Voltage .. V.		

Code	PM Program (Daily)
1	ตรวจเช็คสภาพ Status & Function เช็ค Auto or Manual
2	ทำความสะอาดทั่วไป
3	ตรวจเช็คขดลวดไฟสองคู่
4	จดบันทึกแรงดัน / กระแสไฟฟ้าที่คู่ Charger
5	ตรวจสภาพทั่วไปให้มีความพร้อมใช้งาน
6	ตรวจเช็คระบบควบคุมจากชุด Starter

ผู้ตรวจสอบ.....

วันที่ / Date .....

(/) ปกติ (X) ผิดปกติ (-) ไม่สามารถตรวจสอบได้

FM-02-FAC-069 : 04 (Rev.15/06/2022) Page 1 of 1

เดือนมีนาคม 2569

BANGKOK HOSPITAL RAYONG

MAINTENANCE TASKS REPORT

ELECTRIC FIRE PUMP	PERIOD	EQUIPMENT CODE : MCC - ERO-1
		BRAND / MODEL : PD-009
		kW / GPM :

TASKS	STANDARD	RECORD
☐ **MONTHLY MAINTENANCE No.1-9**		
MOTOR & CONTROL PANEL		
1 CLEAN CONTROL PANEL & MAGNETIC CONTACTER RELAY & ACCESSARY / ทำความสะอาดตู้ควบคุมและแมกเนติคและอุปกรณ์	/	/
2 CHECK FOR GENERAL ASPECT / ตรวจสอบสภาพทั่วไป	N	N
3 TIGHTENESS OF ELECTRICAL TERMINAL / ตรวจเช็คสภาพของขั้วต่อสายไฟ	N	N
4 CHECK WORKING OF CONTROL SYSTEM / ตรวจสอบการทำงานของระบบควบคุม	N	N
PUMP		
5 GENERAL CLEANING /ทำความสะอาดทั่วไป	/	/
6 CHECK FOR PIPE FLEXIBLE JOINT VIBRATION PROTEC / ตรวจสอบ Flexible Joint ป้องกันการสั่นสะเทือนของท่อ	N	N
7 CHECK MECHANIC SEAL FOR CONDITION / ตรวจสอบสภาพของซีลต่างๆ	N	N
8 CHECK MOTOR(S) AMPS. DRAW / ตรวจสอบค่ากระแสไฟฟ้าและบันทึกค่า	AMP	-
9 RECORD WATER PRESSURE / บันทึกแรงดันน้ำในระบบ	PSI	120
10 เช็ค Folw ท่อดูดระบบน้ำดับเพลิง	GPM	
☐ **QUARTERLT MAINTENANCE No.1-11**		
PUMP		
11 CHECK FOR LOOSE BOLTS & NUTS / ตรวจเช็คความแน่นของน็อตยึดต่างๆ	/	/
12 CHECK & CLEAN STAINER / ตรวจสอบและทำความสะอาดไส้กรองสเตรนเนอร์	/	/
☐ **SEMI YEAR MAINTENANCE No.1-14**		
MOTOR & CONTROL PANEL		
13 CHECK MOTOR(S) BEARING / ตรวจสอบลูกปืนมอเตอร์	N	N
PUMP		
14 CHECK COUPLING FOR CONDITION & ADJUSTMENT / ตรวจสอบสภาพและปรับตั้งแกนสูบที่ข้อต่อ	N	N
☐ **YEAR MAINTENANCE No.1-15**		
15 CHECK RUST & PAINT IF NECESSSARY / ตรวจสอบการกัดสนิม และทาสีป้องกันสนิมถ้าจำเป็น	N	N

/= Do PM , X = Don't PM , N = Normal , AB = Abnormal , - = Non Install

RECOMMENDATIONS / REMARKS

[redacted]

ผู้ตรวจสอบ.....

วันที่.....

FM-02-FAC-064 : 06 (Rev.15/06/2022)

BANGKOK HOSPITAL RAYONG

Fire Pump Daily Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำดับเพลิงประจำวัน

System : Fire Protection System

Location :

MM/ YY 03/69

Date	Selecter SW. Auto	Selecter SW. Manual	1	2	3	4	5	6	Time	บันทึกแรงดันไฟฟ้า	ผู้ตรวจเช็ค	หมายเหตุ
1	/		/	/	/	/	/	/		AC. Voltage 3.89 V.	[redacted]	
2	/		/	/	/	/	/	/		AC. Voltage 390 V.		
3	/		/	/	/	/	/	/		AC. Voltage 3.90 V.		
4	/		/	/	/	/	/	/		AC. Voltage 3.86 V.		
5	/		/	/	/	/	/	/		AC. Voltage 3.89 V.		
6	/		/	/	/	/	/	/		AC. Voltage 3.93 V.		
7	/		/	/	/	/	/	/		AC. Voltage 3.90 V.		
8	/		/	/	/	/	/	/		AC. Voltage 3.90 V.		
9	/		/	/	/	/	/	/		AC. Voltage 3.89 V.		
10	/		/	/	/	/	/	/		AC. Voltage 3.89 V.		
11	/		/	/	/	/	/	/		AC. Voltage 3.91 V.		
12	/		/	/	/	/	/	/		AC. Voltage 3.89 V.		
13	/		/	/	/	/	/	/		AC. Voltage 3.96 V.		
14	/		/	/	/	/	/	/		AC. Voltage 3.89 V.		
15	/		/	/	/	/	/	/		AC. Voltage 3.85 V.		
16	/		/	/	/	/	/	/		AC. Voltage 3.96 V.		
17	/		/	/	/	/	/	/		AC. Voltage 3.90 V.		
18	/		/	/	/	/	/	/		AC. Voltage 3.86 V.		
19	/		/	/	/	/	/	/		AC. Voltage 390 V.		
20	/		/	/	/	/	/	/		AC. Voltage 3.85 V.		
21	/		/	/	/	/	/	/		AC. Voltage 3.93 V.		
22	/		/	/	/	/	/	/		AC. Voltage 3.92 V.		
23	/		/	/	/	/	/	/		AC. Voltage 3.90 V.		
24	/		/	/	/	/	/	/		AC. Voltage 3.92 V.		
25	/		/	/	/	/	/	/		AC. Voltage 3.92 V.		
26	/		/	/	/	/	/	/		AC. Voltage 3.90 V.		
27	/		/	/	/	/	/	/		AC. Voltage 3.96 V.		
28	/		/	/	/	/	/	/		AC. Voltage 3.95 V.		
29	/		/	/	/	/	/	/		AC. Voltage 3.88 V.		
30	/		/	/	/	/	/	/		AC. Voltage 390 V.		
31	/		/	/	/	/	/	/		AC. Voltage 3.98 V.		

Code	PM Program (Daily)
1	ตรวจเช็คสภาพ Status & Function เช่น Auto or Manual
2	ทำความสะอาดทั่วไป
3	ตรวจเช็คแผงไฟของตู้
4	จดบันทึกแรงดัน / กระแสไฟฟ้าที่ตู้ Charger
5	ตรวจสอบการทำไม่ให้มีความร้อนใช้งาน
6	ตรวจเช็คระบบควบคุมของชุด Starter

ผู้ตรวจสอบ.....

วันที่ / Date .....

(/) ปกติ (X) มีผิดปกติ (-) ไม่สามารถตรวจสอบได้

BANGKOK HOSPITAL RAYONG

MAINTENANCE TASKS REPORT

ELECTRIC FIRE PUMP	EQUIPMENT CODE	: MC2 - EP0-1
	PERIOD / BRAND / MODEL	: EP0 - 002
	kW / GPM	:

TASKS	STANDARD	RECORD
☐ MONTHLY MAINTENANCE No.1-9		
MOTOR & CONTROL PANEL		
1 CLEAN CONTROL PANEL & MAGNETIC CONTACTER RELAY & ACCESSARY / ทำความสะอาดตู้ควบคุมและแมกเนติกและอุปกรณ์	/	/
2 CHECK FOR GENERAL ASPECT / ตรวจสอบสภาพทั่วไป	N	N
3 TIGHTENESS OF ELECTRICAL TERMINAL / ตรวจเช็คสภาพของขั้วต่อสายไฟ	N	N
4 CHECK WORKING OF CONTROL SYSTEM / ตรวจสอบการทำงานของระบบควบคุม	N	N
PUMP		
5 GENERAL CLEANING /ทำความสะอาดทั่วไป	/	/
6 CHECK FOR PIPE FLEXIBLE JOINT VIBRATION PROTEC / ตรวจสอบ Flexible Joint ป้องกันการสั่นสะเทือนของท่อ	N	N
7 CHECK MECHANIC SEAL FOR CONDITION / ตรวจสอบสภาพของซีลต่างๆ	N	N
8 CHECK MOTOR(S) AMPS. DRAW / ตรวจสอบค่ากระแสไฟฟ้าและบันทึกค่า	AMP	-
9 RECORD WATER PRESSURE / บันทึกแรงดันน้ำในระบบ	PSI	120
10 เช็ค Fobw ท่อแนวระบบน้ำดับเพลิง	GPM	
☐ QUARTERLT MAINTENANCE No.1-11		
PUMP		
11 CHECK FOR LOOSE BOLTS & NUTS / ตรวจเช็คความแน่นของน็อตต่างๆ	/	/
12 CHECK & CLEAN STAINER / ตรวจสอบและทำความสะอาดไส้กรองแบบกรวยหนอง	/	/
☐ SEMI YEAR MAINTENANCE No.1-14		/
MOTOR & CONTROL PANEL		
13 CHECK MOTOR(S) BEARING / ตรวจสอบลูกปืนมอเตอร์	N	N
PUMP		
14 CHECK COUPLING FOR CONDITION & ADJUSTMENT / ตรวจสอบสภาพและปรับตั้งแนวศูนย์ข้อต่อ	N	N
☐ YEAR MAINTENANCE No.1-15		
15 CHECK RUST & PAINT IF NECESSSARY / ตรวจสอบการเกิดสนิม และทาสีป้องกันสนิมถ้าหากจำเป็น	N	N

/ = Do PM , X = Don't PM , N = Normal , AB = Abnormal , - = Non Install

RECOMMENDATIONS / REMARKS

[redacted]

ผู้ตรวจสอบ.....

วันที่.....

BANGKOK HOSPITAL RAYONG

Fire Pump Daily Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำดับเพลิงประจำวัน

System : Fire Protection System

Location :

MM/ YY เมษายน 69

Date	Selecter SW. Auto	Selecter SW. Manual	1	2	3	4	5	6	Time	บันทึกแรงดันไฟฟ้า	ผู้ตรวจเช็ค	หมายเหตุ
1	/		/	/	/	/	/	/	8.36	AC. Voltage 3.80 V.	[redacted]	
2	/		/	/	/	/	/	/	9.00	AC. Voltage 390 V.		
3	/		/	/	/	/	/	/	9.00	AC. Voltage 3.90 V.		
4	/		/	/	/	/	/	/	8.00	AC. Voltage 3.88 V.		
5	/		/	/	/	/	/	/	9.00	AC. Voltage 390 V.		
6	/		/	/	/	/	/	/	8.14	AC. Voltage 3.88 V.		
7	/		/	/	/	/	/	/	8.02	AC. Voltage 3.90 V.		
8	/		/	/	/	/	/	/	9.00	AC. Voltage 3.86 V.		
9	/		/	/	/	/	/	/	9.00	AC. Voltage 380 V.		
10	/		/	/	/	/	/	/	8.00	AC. Voltage 387 V.		
11	/		/	/	/	/	/	/	8.00	AC. Voltage 3.87 V.		
12	/		/	/	/	/	/	/	8.01	AC. Voltage 392 V.		
13	/		/	/	/	/	/	/	8:00	AC. Voltage 382 V.		
14	/		/	/	/	/	/	/	9.00	AC. Voltage 386 V.		
15	/		/	/	/	/	/	/	8.00	AC. Voltage 390 V.		
16	/		/	/	/	/	/	/	9.00	AC. Voltage 400 V.		
17	/		/	/	/	/	/	/	8.00	AC. Voltage 3.90 V.		
18	/		/	/	/	/	/	/	8.01	AC. Voltage 3.81 V.		
19	/		/	/	/	/	/	/	8.00	AC. Voltage 360 V.		
20	/		/	/	/	/	/	/	2.00	AC. Voltage 330 V.		
21	/		/	/	/	/	/	/	2.00	AC. Voltage 3.10 V.		
22	/		/	/	/	/	/	/	8.00	AC. Voltage 340 V.		
23	/		/	/	/	/	/	/	8.00	AC. Voltage 320 V.		
24	/		/	/	/	/	/	/	8.00	AC. Voltage 320 V.		
25	/		/	/	/	/	/	/	8.00	AC. Voltage 320 V.		
26	/		/	/	/	/	/	/	8:00	AC. Voltage 320 V.		
27	/		/	/	/	/	/	/	8.10	AC. Voltage 330 V.		
28	/		/	/	/	/	/	/	8.06	AC. Voltage 330 V.		
29	/		/	/	/	/	/	/	8.00	AC. Voltage 3.80 V.		
30	/		/	/	/	/	/	/	8.00	AC. Voltage 3.80 V.		
31										AC. Voltage ..... V.		

Code	PM Program (Daily)
1	ตรวจเช็คสภาพ Status & Function เช่น Auto or Manual
2	ทำความสะอาดทั่วไป
3	ตรวจเช็คแผงไฟของตู้
4	จดบันทึกแรงดัน / กระแสไฟฟ้าที่ตู้ Charger
5	ตรวจสอบการทำไม่ให้มีความร้อนใช้งาน
6	ตรวจเช็คระบบควบคุมของชุด Starter

ผู้ตรวจสอบ.....

วันที่ / Date .....

(/) ปกติ (X) มีผิดปกติ (-) ไม่สามารถตรวจสอบได้

เดือนเมษายน 2569

BANGKOK HOSPITAL RAYONG

MAINTENANCE TASKS REPORT

ELECTRIC FIRE PUMP	PERIOD	EQUIPMENT CODE	: MEZ-EP-01
		BRAND / MODEL	: FP-008
		kW / GPM	:

TASKS	STANDARD	RECORD
☐ MONTHLY MAINTENANCE No.1-9		
MOTOR & CONTROL PANEL		
1 CLEAN CONTROL PANEL & MAGNETIC CONTACTER RELAY & ACCESSARY / ทำความสะอาดตู้ควบคุมและแมกเนติกและอุปกรณ์	/	/
2 CHECK FOR GENERAL ASPECT / ตรวจสอบสภาพทั่วไป	N	N
3 TIGHTENESS OF ELECTRICAL TERMINAL / ตรวจเช็คสภาพของขั้วต่อสายไฟ	N	N
4 CHECK WORKING OF CONTROL SYSTEM / ตรวจสอบการทำงานของระบบควบคุม	N	N
PUMP		
5 GENERAL CLEANING /ทำความสะอาดทั่วไป	/	/
6 CHECK FOR PIPE FLEXIBLE JOINT VIBRATION PROTEC / ตรวจสอบ Flexible Joint ป้องกันการสั่นสะเทือนของท่อ	N	N
7 CHECK MECHANIC SEAL FOR CONDITION / ตรวจสอบสภาพของซีลต่างๆ	N	N
8 CHECK MOTOR(S) AMPS. DRAW / ตรวจสอบค่ากระแสไฟฟ้าและบันทึกค่า	AMP	-
9 RECORD WATER PRESSURE / บันทึกแรงดันน้ำในระบบ	PSI	120
10 เช็ค Folw ท่อมเนระบบน้ำดับเพลิง	GPM	
☐ QUARTERLT MAINTENANCE No.1-11		
PUMP		
11 CHECK FOR LOOSE BOLTS & NUTS / ตรวจเช็คความแน่นของน็อตยึดต่างๆ	/	/
12 CHECK & CLEAN STAINER / ตรวจสอบและทำความสะอาดไส้กรองสเตรนเนอร์	/	/
☐ SEMI YEAR MAINTENANCE No.1-14		
MOTOR & CONTROL PANEL		
13 CHECK MOTOR(S) BEARING / ตรวจสอบลูกปืนมอเตอร์	N	N
PUMP		
14 CHECK COUPLING FOR CONDITION & ADJUSTMENT / ตรวจสอบสภาพและปรับตั้งแนวศูนย์ข้อต่อ	N	N
☐ YEAR MAINTENANCE No.1-15		
15 CHECK RUST & PAINT IF NECESSSARY / ตรวจสอบการเกิดสนิม และทาสีป้องกันสนิมถ้าหากจำเป็น	N	N

/ = Do PM , X = Don't PM , N = Normal , AB = Abnormal , - = Non Install

RECOMMENDATIONS / REMARKS

[redacted]

ผู้ตรวจสอบ.....

วันที่.....

FM-02-FAC-064 : 06 (Rev.15/06/2022)

เดือนพฤษภาคม 2569

BANGKOK HOSPITAL RAYONG

Fire Pump Daily Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำดับเพลิงประจำวัน

System : Fire Protection System

Location :

MM/YY 05 / 69

Date	Selecter SW. Auto	Selecter SW. Manual	1	2	3	4	5	6	Time	บันทึกแรงดันไฟฟ้า	ผู้ตรวจเช็ค	หมายเหตุ
1	/		/	/	/	/	/	/	9.00	AC. Voltage 380 V.	[redacted]	
2	/		/	/	/	/	/	/	9.10	AC. Voltage 380 V.		
3	/		/	/	/	/	/	/	9.21	AC. Voltage 380 V.		
4	/		/	/	/	/	/	/	9.30	AC. Voltage 380 V.		
5	/		/	/	/	/	/	/	9.20	AC. Voltage 380 V.		
6	/		/	/	/	/	/	/	9.10	AC. Voltage 380 V.		
7	/		/	/	/	/	/	/	9.00	AC. Voltage 380 V.		
8	/		/	/	/	/	/	/	9.00	AC. Voltage 380 V.		
9	/		/	/	/	/	/	/	9:10	AC. Voltage 380 V.		
10	/		/	/	/	/	/	/	9:30	AC. Voltage 380 V.		
11	/		/	/	/	/	/	/	9:00	AC. Voltage 380 V.		
12	/		/	/	/	/	/	/	9:30	AC. Voltage 380 V.		
13	/		/	/	/	/	/	/	9:00	AC. Voltage 380 V.		
14	/		/	/	/	/	/	/	9:00	AC. Voltage 380 V.		
15	/		/	/	/	/	/	/	8:30	AC. Voltage 380 V.		
16	/		/	/	/	/	/	/	8:30	AC. Voltage 380 V.		
17	/		/	/	/	/	/	/	8.30	AC. Voltage 380 V.		
18	/		/	/	/	/	/	/	8.30	AC. Voltage 380 V.		
19	/		/	/	/	/	/	/	8.30	AC. Voltage 380 V.		
20	/		/	/	/	/	/	/	8.30	AC. Voltage 380 V.		
21	/		/	/	/	/	/	/	8.30	AC. Voltage 380 V.		
22	/		/	/	/	/	/	/	8.30	AC. Voltage 380 V.		
23	/		/	/	/	/	/	/	8.30	AC. Voltage 380 V.		
24	/		/	/	/	/	/	/	8.21	AC. Voltage 380 V.		
25	/		/	/	/	/	/	/	8.15	AC. Voltage 380 V.		
26	/		/	/	/	/	/	/	8.30	AC. Voltage 380 V.		
27	/		/	/	/	/	/	/	8.30	AC. Voltage 380 V.		
28	/		/	/	/	/	/	/	8.30	AC. Voltage 380 V.		
29	/		/	/	/	/	/	/	8.30	AC. Voltage 380 V.		
30	/		/	/	/	/	/	/	2.30	AC. Voltage 380 V.		
31	/		/	/	/	/	/	/	8:30	AC. Voltage 380 V.		

Code	PM Program (Daily)
1	ตรวจเช็คสภาพ Status & Function ที่ Switch ต่างๆ Auto or Manual
2	ทำความสะอาดทั่วไป
3	ตรวจเช็คหลอดไฟต่างๆ
4	จดบันทึกแรงดัน / กระแสไฟที่ที่ตู้ Charger
5	ตรวจสภาพตัวกันสึกที่มีการเคลื่อนที่ต่างๆ
6	ตรวจเช็คระบบการสูบของชุด Starter

ผู้ตรวจสอบ.....

วันที่ / Date.....

(/) ปกติ (X) ผิดปกติ (-) ไม่สามารถตรวจสอบได้

FM-02-FAC-069 : 04 (Rev.15/06/2022) Page 1 of 1

BANGKOK HOSPITAL RAYONG

MAINTENANCE TASKS REPORT

ELECTRIC FIRE PUMP	PERIOD	EQUIPMENT CODE	: MEZ EP-01
		BRAND / MODEL	: EP-008
		kW / GPM	:

TASKS	STANDARD	RECORD
☐ MONTHLY MAINTENANCE No.1-9		
MOTOR & CONTROL PANEL		
1 CLEAN CONTROL PANEL & MAGNETIC CONTACTER RELAY & ACCESSARY / ทำความสะอาดตู้ควบคุมและแมกเนติกและอุปกรณ์	/	/
2 CHECK FOR GENERAL ASPECT / ตรวจสอบสภาพทั่วไป	N	N
3 TIGHTENESS OF ELECTRICAL TERMINAL / ตรวจเช็คสภาพของขั้วต่อสายไฟ	N	N
4 CHECK WORKING OF CONTROL SYSTEM / ตรวจสอบการทำงานของระบบควบคุม	N	N
PUMP		
5 GENERAL CLEANING /ทำความสะอาดทั่วไป	/	/
6 CHECK FOR PIPE FLEXIBLE JOINT VIBRATION PROTEC / ตรวจสอบ Flexible Joint ป้องกันการสั่นสะเทือนของท่อ	N	N
7 CHECK MECHANIC SEAL FOR CONDITION / ตรวจสอบสภาพของซีลต่างๆ	N	N
8 CHECK MOTOR(S) AMPS. DRAW / ตรวจสอบค่ากระแสไฟฟ้าและบันทึกค่า	AMP	-
9 RECORD WATER PRESSURE / บันทึกแรงดันน้ำในระบบ	PSI	120
10 เช็ค Folw ท่อมเนระบบบั๊มดับเพลิง	GPM	
☐ QUARTERLT MAINTENANCE No.1-11		
PUMP		
11 CHECK FOR LOOSE BOLTS & NUTS / ตรวจเช็คความแน่นของน็อตยึดต่างๆ	/	/
12 CHECK & CLEAN STAINER / ตรวจสอบและทำความสะอาดไส้กรองสเตรนเนอร์	/	/
☐ SEMI YEAR MAINTENANCE No.1-14		
MOTOR & CONTROL PANEL		
13 CHECK MOTOR(S) BEARING / ตรวจสอบลูกปืนมอเตอร์	N	N
PUMP		
14 CHECK COUPLING FOR CONDITION & ADJUSTMENT / ตรวจสอบสภาพและปรับตั้งแนวศูนย์ข้อต่อ	N	N
☐ YEAR MAINTENANCE No.1-15		
15 CHECK RUST & PAINT IF NECESSSARY / ตรวจสอบการเกิดสนิม และทาสีป้องกันสนิมถ้าหากจำเป็น	N	N

/ = Do PM , X = Don't PM , N = Normal , AB = Abnormal , - = Non Install

RECOMMENDATIONS / REMARKS

[redacted]

ผู้ตรวจสอบ.....

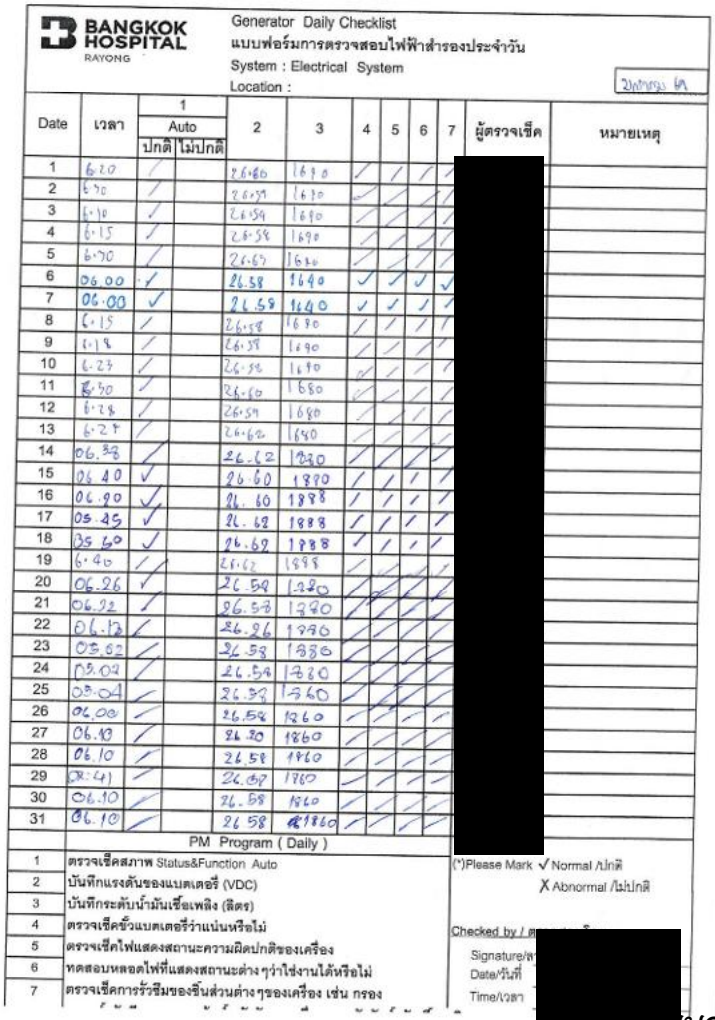
วันที่.....

FM-02-FAC-064 : 06 (Rev.15/06/2022)

ภาคผนวก ฉ.1-23

5. Generator

เดือนมกราคม 2569



BANGKOK HOSPITAL RAYONG

Generator Daily Checklist
แบบฟอร์มการตรวจสอบไฟฟ้าสำรองประจำวัน
System : Electrical System
Location :

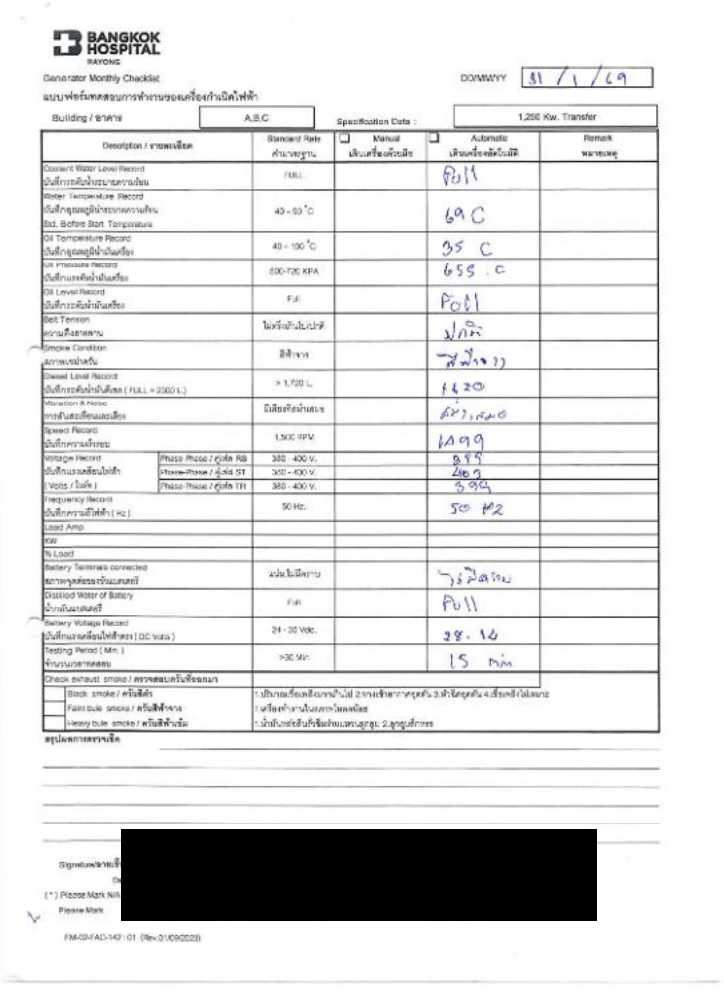
Date	เวลา	1 Auto ปกติ	1 Auto ไม่ปกติ	2	3	4	5	6	7	ผู้ตรวจเช็ค	หมายเหตุ
1	6:20	/		26.60	1690	/	/	/	/	[redacted]	
2	6:20	/		26.59	1690	/	/	/	/		
3	6:10	/		26.59	1690	/	/	/	/		
4	6:15	/		26.59	1690	/	/	/	/		
5	6:20	/		26.60	1690	/	/	/	/		
6	06.00	/		26.58	1640	/	/	/	/		
7	06:00	/		26.58	1640	/	/	/	/		
8	6:15	/		26.58	1690	/	/	/	/		
9	6:18	/		26.58	1690	/	/	/	/		
10	6:23	/		26.58	1690	/	/	/	/		
11	6:30	/		26.60	1680	/	/	/	/		
12	6:28	/		26.59	1680	/	/	/	/		
13	6:29	/		26.62	1640	/	/	/	/		
14	06.32	/		26.62	1930	/	/	/	/		
15	06.40	/		26.60	1890	/	/	/	/		
16	06.90	/		26.60	1888	/	/	/	/		
17	05.45	/		26.62	1888	/	/	/	/		
18	35.60	/		26.62	1888	/	/	/	/		
19	6:40	/		26.62	1898	/	/	/	/		
20	06.26	/		26.59	1280	/	/	/	/		
21	06.32	/		26.58	1280	/	/	/	/		
22	06.12	/		26.26	1990	/	/	/	/		
23	05.62	/		26.58	1880	/	/	/	/		
24	05.02	/		26.59	1280	/	/	/	/		
25	05:04	/		26.32	1560	/	/	/	/		
26	06.00	/		26.58	1260	/	/	/	/		
27	06.10	/		26.30	1860	/	/	/	/		
28	06.10	/		26.58	1860	/	/	/	/		
29	05:41	/		26.59	1860	/	/	/	/		
30	06.10	/		26.58	1860	/	/	/	/		
31	06.10	/		26.58	1860	/	/	/	/		

PM Program (Daily)

1	ตรวจเช็คสภาพ Status&Function Auto
2	บันทึกแรงดันของแบตเตอรี่ (VDC)
3	บันทึกระดับน้ำมันเชื้อเพลิง (ลิตร)
4	ตรวจเช็คขั้วแบตเตอรี่ว่าแน่นหรือไม่
5	ตรวจเช็คไฟแสดงสถานะความผิดปกติของเครื่อง
6	ทดสอบหลอดไฟที่แสดงสถานะต่างๆว่าใช้งานได้หรือไม่
7	ตรวจเช็คการรั่วซึมของชิ้นส่วนต่างๆของเครื่อง เช่น กรอง

(*)Please Mark ✓ Normal /ปกติ
X Abnormal /ไม่ปกติ

Checked by / [redacted]
Signature/ [redacted]
Date/วันที่
Time/เวลา



BANGKOK HOSPITAL RAYONG

Generator Monthly Checklist
แบบฟอร์มทดสอบการทำงานของเครื่องกำเนิดไฟฟ้า
DD/MM/YY 31/1/69

Building / อาคาร: A,B,C
Specification Data : 1,250 Kw. Transfer

Description / รายละเอียด	Standard Rate ค่ามาตรฐาน	Manual เดินเครื่องด้วยมือ	Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	FULL		ปกติ	
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำระบายความร้อน Std. Before Start Temperature	40 - 60 °C		69 C	
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง	40 - 100 °C		35 C	
Oil Pressure Record บันทึกการดันน้ำมันเครื่อง	600-720 KPA		655 C	
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	F.F.		Full	
Belt Tension ความตึงสายพาน	ไม่หย่อนไม่ปาดี		ปกติ	
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	มีสีขาวจาง		ไม่มีขาว	
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 2000 L)	> 1,720 L		1420	
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงดังผิดปกติ		ดังปกติ	
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,500 RPM		1499	
Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้า (Volts / โวลท์) Phase Phase / คู่สาย RS	380 - 400 V.		395	
Phase Phase / คู่สาย ST	380 - 400 V.		403	
Phase Phase / คู่สาย TR	380 - 400 V.		399	
Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz)	50 Hz.		50 Hz	
Load Amp				
KW				
% Load				
Battery Terminals connected สภาพขั้วต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่นไม่มีสนิม		ปกติดี	
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	F.F.		Full	
Battery Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าของ (DC Volts)	24 - 30 Vdc.		28.10	
Testing Period (Min.) ช่วงเวลาการทดสอบ	>30 Min		15 min	

Check exhaust smoke / ตรวจสอบเครื่องยนต์

Black smoke / ควันสีดำ	1.ปรับลมเชื้อเพลิงมากเกินไป 2.ลมเข้าอากาศอุดตัน 3.หัวฉีดอุดตัน 4.เชื้อเพลิงไม่เหมาะ
Faint blue smoke / ควันสีฟ้าจาง	1.เครื่องทำงานในภาวะโหลดน้อย
Heavy blue smoke / ควันสีฟ้าเข้ม	1.น้ำมันหล่อลื่นกับชิ้นส่วนแหวนลูกสูบ 2.ลูกสูบสึกหรอ

สรุปผลการตรวจเช็ค

Signature/ [redacted]
Date/วันที่
(*) Please Mark N/A
Please Mark

FM-SHFAD-142 : 01 (Rev.01/09/2023)

รายละเอียดเพิ่มเติมตามเอกสารแนบ ฉ.1-24

เดือนกุมภาพันธ์ 2569

BANGKOK HOSPITAL RAYONG

Generator Daily Checklist
แบบฟอร์มการตรวจสอบไฟฟ้าสำรองประจำวัน
System : Electrical System
Location :

Date	เวลา	1 Auto ปกติ	1 Auto ไม่ปกติ	2	3	4	5	6	7	ผู้ตรวจเช็ค	หมายเหตุ
1	06.00	/		26.58	1960	/	/	/	/	[redacted]	
2	7:57	/		26.58	1960	/	/	/	/		
3	7:57	/		26.58	1960	/	/	/	/		
4	5.25	/		26.58	1960	/	/	/	/		
5	6.00	/		26.57	1960	/	/	/	/		
6	06:10	/		26.58	1960	/	/	/	/		
7	07.30	/		26.57	1960	/	/	/	/		
8	6.30	/		26.57	1960	/	/	/	/		
9	07:30	/		26.58	1960	/	/	/	/		
10	06:30	/		26.57	1920	/	/	/	/		
11	07.00	/		26.57	1920	/	/	/	/		
12	05.05	/		26.62	1920	/	/	/	/		
13	05.04	/		26.62	1920	/	/	/	/		
14	05.01	/		26.62	1920	/	/	/	/		
15	06.01	/		26.62	1920	/	/	/	/		
16	06.05	/		2662	1920	/	/	/	/		
17	06.06	/		26.62	1920	/	/	/	/		
18	06.08	/		26.60	1920	/	/	/	/		
19	06.10	/		2660	1920	/	/	/	/		
20	06.10	/		2660	1920	/	/	/	/		
21	06.20	/		2660	1920	/	/	/	/		
22	07:00	/		26.59	1900	/	/	/	/		
23	07:05	/		26.58	1900	/	/	/	/		
24	07.05	/		26.58	1900	/	/	/	/		
25	08.00	/		26.58	1900	/	/	/	/		
26	08.00	/		26.58	1900	/	/	/	/		
27	07.00	/		26.58	1900	/	/	/	/		
28	07.00	/		26.58	1900	/	/	/	/		
29											
30											
31											

PM Program (Daily)

1	ตรวจเช็คสภาพ Status&Function Auto
2	บันทึกแรงดันของแบตเตอรี่ (VDC)
3	บันทึกระดับน้ำมันเชื้อเพลิง (ลิตร)
4	ตรวจเช็คขั้วแบตเตอรี่ว่าแน่นหรือไม่
5	ตรวจเช็คไฟแสดงสถานะความผิดปกติของเครื่อง
6	ทดสอบหลอดไฟที่แสดงสถานะต่าง ๆว่าใช้งานได้หรือไม่
7	ตรวจเช็คการรั่วซึมของชิ้นส่วนต่าง ๆของเครื่อง เช่น กรอง

(*)Please Mark ✓ Normal /ปกติ
✗ Abnormal /ไม่ปกติ

Checked by / ตรวจสอบโดย
Signature/ลายเซ็น [redacted]
Date/วันที่
Time/เวลา

เดือนมีนาคม 2569

BANGKOK HOSPITAL RAYONG

Generator Weekly Checklist
แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY 3/02/69

Building / อาคาร A,B,C

Specification Data : 1,250 Kw. Transfer

Description / รายละเอียด	Standard Rate ค่ามาตรฐาน	Before Start ก่อนการสับเครื่อง	☐ Manual เดินเครื่องด้วยมือ	☑ Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	FULL			Full	
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำระบายความร้อน Std. Before Start Temperature	40 – 90 °C			63	
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง	40 – 100 °C			53	
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	500-720 KPA			499	
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	Full			Full	
Belt Tension ความตึงสายพาน	ไม่หย่อนไม่ปลิ้น			ปกติ	
*Smoke Condition ควันดำแรงม้าควัน	มีสีดำจาง			มีสีขาวจาง	
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 2300 L)	> 1,720 L.			1900	
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีสียงเล็กน้อย			ค่อนข้างเงียบ	
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,500 RPM			1499	
Voltage Record Phase-Phase(U)(R&S)	380 - 400 V.			398	
บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้า Phase-Phase(V)(S&T)	380 - 400 V.			401	
(Volts / โวล์ท) Phase-Phase(W)(T&R)	380 - 400 V.			399	
Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz)	50 Hz.			50 Hz	
Load Amp					
KW					
% Load					
Battery Terminals connected สภาพหัวต่อขั้วแบตเตอรี่	แน่นไม่มีสนิม			ไม่มีสนิม	
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	Full			Full	
Battery Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าวงจร (DC Volts)	24 - 30 Vdc.			27.13	
Testing Period (Min.) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)	10 - 15 Min			15	
Check exhaust -smoke / ตรวจสอบควันที่ออกจาก	Inspection / การตรวจสอบ				
☐ Black smoke / ควันสีดำ	1.ปริมาณเชื้อเพลิงมากเกินไป 2.ทางเข้าอากาศอุดตัน 3.หัวฉีดอุดตัน 4.เชื้อเพลิงไม่เหมาะ				
☐ Faint bule smoke / ควันสีดำจาง	1.เครื่องทำงานในสภาพโหลดเบา				
☐ Heavy bule smoke / ควันสีดำเข้ม	1.น้ำมันหล่อลื่นหรือน้ำผ่านแหวนลูกสูบ 2.ลูกสูบสึกหรอ				

สรุปผลการตรวจเช็ค ปกติ

Checked by / ตรวจ[redacted]
Signature/ลายเซ็น
Date/วันที่
Time/เวลา

(*) Please Mark N/A
Please Mark

FM-02-FAC-045 : 08 (Rev.15/09/2023) Page 1 of 2

ภาคผนวก ฉ.1-25

BANGKOK HOSPITAL RAYONG

Generator Daily Checklist
แบบฟอร์มการตรวจสอบไฟฟ้าสำรองประจำวัน
System : Electrical System
Location :

3/69

Date	เวลา	1 Auto ปกติ	1 Auto ไม่ปกติ	2	3	4	5	6	7	ผู้ตรวจเช็ค	หมายเหตุ
1	06:00	/		26.58	1870	/	/	/	/	[redacted]	
2	06.10	/		26.58	1870	/	/	/	/		
3	06:20	/		26.58	1870	/	/	/	/		
4	06:00	/		26.58	1870	/	/	/	/		
5	05.00	/		26.68	1870	/	/	/	/		
6	05:35	/		26.69	1880	/	/	/	/		
7	05.00	/		26.58	1860	/	/	/	/		
8	05.00	/		26.59	1860	/	/	/	/		
9	06.00	/		26.58	1860	/	/	/	/		
10	06.00	/		26.58	1860	/	/	/	/		
11	07.00	/		26.58	1860	/	/	/	/		
12	06.00	/		26.58	1860	/	/	/	/		
13	07.00	/		26.69	1860	/	/	/	/		
14	08.00	/		26.58	1860	/	/	/	/		
15	07.00	/		26.58	1850	/	/	/	/		
16	07.00	/		26.58	1850	/	/	/	/		
17	07.00	/		26.58	1850	/	/	/	/		
18	06.00	/		26.58	1850	/	/	/	/		
19	07.00	/		26.58	1850	/	/	/	/		
20	06.00	/		26.58	1840	/	/	/	/		
21	06.00	/		26.58	1840	/	/	/	/		
22	06.00	/		26.58	1840	/	/	/	/		
23	05.00	/		26.69	1840	/	/	/	/		
24	08.00	/		26.58	1840	/	/	/	/		
25	07.00	/		26.58	1800	/	/	/	/		
26	06.00	/		26.58	1800	/	/	/	/		
27	07.00	/		26.58	1800	/	/	/	/		
28	07.00	/		26.58	1800	/	/	/	/		
29	07.00	/		26.58	1800	/	/	/	/		
30	07.00	/		26.58	1800	/	/	/	/		
31	06.00	/		26.58	1800	/	/	/	/		

PM Program (Daily)

1	ตรวจเช็คสภาพ Status&Function Auto
2	บันทึกแรงดันของแบตเตอรี่ (VDC)
3	บันทึกระดับน้ำมันเชื้อเพลิง (ลิตร)
4	ตรวจเช็คขั้วแบตเตอรี่ว่าแน่นหรือไม่
5	ตรวจเช็คไฟแสดงสถานะความผิดปกติของเครื่อง
6	ทดสอบหลอดไฟที่แสดงสถานะต่างๆว่าใช้งานได้หรือไม่
7	ตรวจเช็คการรั่วซึมของชิ้นส่วนต่างๆของเครื่อง เช่น กรอง กรองน้ำมันดีเซล กรองหม้อน้ำ ตัวถังของเครื่อง และถังพักน้ำมันเชื้อเพลิง

(*)Please Mark √ Normal /ปกติ
X Abnormal /ไม่ปกติ

Checked by / ตรวจสอบโดย
Signature/ลายเซ็น
Date/วันที่
Time/เวลา

FM-02-FAC-072 : 05 (Rev.15/06/2022) Page 1 of 1

BANGKOK HOSPITAL RAYONG

Generator Weekly Checklist
แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY 8/03/69

Building / อาคาร A,B,C
Specification Data : 1,250 Kw. Transfer

Description / รายละเอียด	Standard Rate มาตรฐาน	Before Start ก่อนการสั่งเครื่อง	Manual เดินเครื่องด้วยมือ	Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	FULL			Full	
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำระบายความร้อน Std. Before Start Temperature	40 - 90 °C			ปกติ	
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง	40 - 100 °C			90	
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	500-720 KPA			643.9	
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	Full			Full	
Belt Tension ความตึงสายพาน	ไม่หย่อนไม่ตึงเกิน			ปกติ	
Smoke Condition เกาะเขม่าควัน	สีดำขาว			ดำขาว	
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 2300 L)	> 1,720 L			1720	
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	ผิดปกติเล็กน้อย			ปกติเล็กน้อย	
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,500 RPM			1500	
Voltage Record Phase-Phase คู่ที่ RS	380 - 400 V.			400	
บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้า Phase-Phase คู่ที่ ST	380 - 400 V.			400	
(Volts / โวล์ท) Phase-Phase คู่ที่ TR	380 - 400 V.			400	
Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz)	50 Hz.			50 HZ	
Load Amp				526 A	
KW				364 KW	
% Load				96 %	
Battery Terminals connected สภาพขั้วแบตเตอรี่	แน่นไม่มีสนิม			ปกติ	
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	Full			Full	
Battery Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าแบต (DC Volts)	24 - 30 Vdc.			28.21	
Testing Period (Min.) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)	10 - 15 Min			15	

Check exhaust smoke / การตรวจเขม่าไอเสียจากปล่อง — Inspection / การตรวจสอบ
- Black smoke / ควันสีดำ
- Faint bule smoke / ควันสีดำขาว
- Heavy bule smoke / ควันสีดำเข้ม

1.ปริมาณเชื้อเพลิงมากเกินไป 2.ทางเข้าอากาศอุดตัน 3.หัวฉีดอุดตัน 4.เชื้อเพลิงไม่เหมาะ 1.เครื่องทำงานในสภาพโหลดน้อย 1.น้ำมันหล่อลื่นหัวฉีดเข้าแทนควรถูกสูบ 2.ลูกสูบสึกหรอ

สรุปผลการตรวจเช็ค

ปกติ เสียงทำงานปกติ

Checked by / ตรวจสอบโดย [redacted] Verified by / ทวนสอบโดย
Signature/ลายเซ็น Tech. Sup/หัวหน้าช่าง
Date/วันที่
Time/เวลา

(*) Please Mark N/A if not applicable / กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล
Please Mark √ Normal / ปกติ X Abnormal / ไม่ปกติ - No Check / ไม่สามารถตรวจสอบได้

FM-02-FAC-045 : 06 (Rev.15/06/2022) Page 1 of 2

เดือนเมษายน 2569

BANGKOK HOSPITAL RAYONG

Generator Daily Checklist
แบบฟอร์มการตรวจสอบไฟฟ้าสำรองประจำวัน
System : Electrical System
Location :

4/69

Date	เวลา	1 Auto ปกติ	1 Auto ไม่ปกติ	2	3	4	5	6	7	ผู้ตรวจเช็ค	หมายเหตุ
1	06:00	/		26.58	1870	/	/	/	/	[redacted]	
2	06.10	/		26.58	1870	/	/	/	/		
3	06:20	/		26.58	1870	/	/	/	/		
4	06:00	/		26.58	1870	/	/	/	/		
5	05.00	/		26.68	1870	/	/	/	/		
6	05:35	/		26.69	1880	/	/	/	/		
7	05.00	/		26.58	1860	/	/	/	/		
8	05.00	/		26.59	1860	/	/	/	/		
9	05.00	/		26.58	1860	/	/	/	/		
10	05.45	/		26.59	1860	/	/	/	/		
11	05.10	/		26.58	1860	/	/	/	/		
12	05.00	/		26.59	1860	/	/	/	/		
13	05.01	/		26.58	1860	/	/	/	/		
14	[illegible]	/		26.58	1860	/	/	/	/		
15	[illegible]	/		26.58	1860	/	/	/	/		
16	[illegible]	/		26.58	1860	/	/	/	/		
17	05.30	/		26.58	1860	/	/	/	/		
18	06.00	/		26.58	1860	/	/	/	/		
19	06.00	/		26.58	1860	/	/	/	/		
20	06.00	/		26.58	1860	/	/	/	/		
21	06.00	/		26.58	1860	/	/	/	/		
22	06.00	/		26.58	1860	/	/	/	/		
23	06.00	/		26.58	1860	/	/	/	/		
24	06.00	/		26.58	1860	/	/	/	/		
25	06.00	/		26.58	1860	/	/	/	/		
26	06.00	/		26.58	1860	/	/	/	/		
27	06.00	/		26.58	1860	/	/	/	/		
28	06.00	/		26.58	1860	/	/	/	/		
29	06.00	/		26.58	1860	/	/	/	/		
30	06:00	/		26.58	1860	/	/	/	/		
31	06:00	/		26.58	1860	/	/	/	/		

PM Program (Daily)

1	ตรวจเช็คสภาพ Status&Function Auto
2	บันทึกแรงดันของแบตเตอรี่ (VDC)
3	บันทึกระดับน้ำมันเชื้อเพลิง (ลิตร)
4	ตรวจเช็คขั้วแบตเตอรี่ว่าแน่นหรือไม่
5	ตรวจเช็คไฟแสดงสถานะความผิดปกติของเครื่อง
6	ทดสอบหลอดไฟที่แสดงสถานะต่างๆว่าใช้งานได้หรือไม่
7	ตรวจเช็คการรั่วซึมของชิ้นส่วนต่างๆของเครื่อง เช่น กรอง กรองน้ำมันดีเซล กรองหม้อน้ำ ตัวถังของเครื่อง และถังพักน้ำมันเชื้อเพลิง

(*)Please Mark √ Normal /ปกติ
X Abnormal /ไม่ปกติ

Checked by / ตรวจสอบโดย
Signature/ลายเซ็น
Date/วันที่
Time/เวลา

FM-02-FAC-072 : 05 (Rev.15/06/2022) Page 1 of 1

BANGKOK HOSPITAL RAYONG

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY 4/1/69

Building / อาคาร: A,B,C

Specification Data : 1,250 Kw.

Description / รายละเอียด	Standard Rate ค่ามาตรฐาน	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	☐ Manual เดินเครื่องด้วยมือ	☑ Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	FULL			Full	
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำระบายความร้อน Std. Before Start Temperature	40 – 90 °C			๔๑	
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง	40 – 100 °C			๔๘	
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	500-720 KPA			๕๖๒.๘	
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	Full			Full	
Belt Tension ความตึงสายพาน	ไม่หย่อนไม่ปกติ			ปกติ	
Smoke Condition สภาพหม่าควัน	สีฟ้าจาง			ฟ้าจาง	
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 2300 L.)	> 1,720 L.			๑๙๐๐	
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่ผิดปกติ			ผิดปกติ	
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,500 RPM			๑๕๐๐	
Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้า (Volts / โวล์ท) Phase-Phase/คู่เฟสRS	380 - 400 V.			๓๙๙	
Phase-Phase/คู่เฟสST	380 - 400 V.			๔๐๑	
Phase-Phase/คู่เฟสTR	380 - 400 V.			๔๐๐	
Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz)	50 Hz.			๕๐ Hz	
Load Amp					
KW					
% Load					
Battery Terminals connected สภาพขุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น,ไม่มีคราบ			ไม่มีคราบ	
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	Full			Full	
Battery Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)	24 - 30 Vdc.			๒๗	
Testing Period (Min.) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)	10 - 15 Min			๑๕ min	

Check exhaust smoke / ตรวจสอบควันที่ออกมา — Inspection / การตรวจสอบ

- ☐ Black smoke / ควันสีดำ — 1.ปริมาณเชื้อเพลิงมากเกินไป 2.ทางเข้าอากาศอุดตัน 3.หัวฉีดอุดตัน 4.เชื้อเพลิงไม่เหมาะ
- ☐ Faint bule smoke / ควันสีฟ้าจาง — 1.เครื่องทำงานในสภาพโหลดน้อย
- ☐ Heavy bule smoke / ควันสีฟ้าเข้ม — 1.น้ำมันหล่อลื่นรั่วซึมผ่านแหวนลูกสูบ 2.ลูกสูบสึกหรอ

BANGKOK HOSPITAL RAYONG

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY 13/4/69

Building / อาคาร: A,B,C

Specification Data : 1,250 Kw.

Description / รายละเอียด	Standard Rate ค่ามาตรฐาน	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	☐ Manual เดินเครื่องด้วยมือ	☑ Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	FULL			Full	
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำระบายความร้อน Std. Before Start Temperature	40 – 90 °C			59°C	
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง	40 – 100 °C			44°C	
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	500-720 KPA			583.3	
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	Full			Full	
Belt Tension ความตึงสายพาน	ไม่หย่อนไม่ปกติ			ปกติ	
Smoke Condition สภาพหม่าควัน	สีฟ้าจาง			สีฟ้าจาง	
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 2300 L.)	> 1,720 L.			1850	
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่ผิดปกติ			ผิดปกติ	
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,500 RPM			1500	
Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้า (Volts / โวล์ท) Phase-Phase/คู่เฟสRS	380 - 400 V.			399	
Phase-Phase/คู่เฟสST	380 - 400 V.			401	
Phase-Phase/คู่เฟสTR	380 - 400 V.			400	
Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz)	50 Hz.			50 Hz	
Load Amp					
KW					
% Load					
Battery Terminals connected สภาพขุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น,ไม่มีคราบ			ไม่มีคราบ	
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	Full			Full	
Battery Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)	24 - 30 Vdc.			28.07	
Testing Period (Min.) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)	10 - 15 Min			15 min	

Check exhaust smoke / ตรวจสอบควันที่ออกมา — Inspection / การตรวจสอบ

- ☐ Black smoke / ควันสีดำ — 1.ปริมาณเชื้อเพลิงมากเกินไป 2.ทางเข้าอากาศอุดตัน 3.หัวฉีดอุดตัน 4.เชื้อเพลิงไม่เหมาะ
- ☑ Faint bule smoke / ควันสีฟ้าจาง — 1.เครื่องทำงานในสภาพโหลดน้อย
- ☐ Heavy bule smoke / ควันสีฟ้าเข้ม — 1.น้ำมันหล่อลื่นรั่วซึมผ่านแหวนลูกสูบ 2.ลูกสูบสึกหรอ

BANGKOK HOSPITAL RAYONG

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY 25/4/69

Building / อาคาร: A,B,C

Specification Data : 1,250 Kw.

Description / รายละเอียด	Standard Rate ค่ามาตรฐาน	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	☐ Manual เดินเครื่องด้วยมือ	☑ Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	FULL			Full	
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำระบายความร้อน Std. Before Start Temperature	40 – 90 °C			๔๕	
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง	40 – 100 °C			๔๖	
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	500-720 KPA			๕๖๐.๕	
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	Full			Full	
Belt Tension ความตึงสายพาน	ไม่หย่อนไม่ปกติ			ปกติ	
Smoke Condition สภาพหม่าควัน	สีฟ้าจาง			สีฟ้าจาง	
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 2300 L.)	> 1,720 L.			๑๘๖๐	
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่ผิดปกติ			ผิดปกติ	
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,500 RPM			๑๕๐๐	
Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้า (Volts / โวล์ท) Phase-Phase/คู่เฟสRS	380 - 400 V.			๓๙๙	
Phase-Phase/คู่เฟสST	380 - 400 V.			๔๐๐	
Phase-Phase/คู่เฟสTR	380 - 400 V.			๔๐๑	
Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz)	50 Hz.			๕๐ Hz	
Load Amp					
KW					
% Load					
Battery Terminals connected สภาพขุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น,ไม่มีคราบ			แห้ง	
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	Full			Full	
Battery Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)	24 - 30 Vdc.			๒๗	
Testing Period (Min.) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)	10 - 15 Min			๑๕	

Check exhaust smoke / ตรวจสอบควันที่ออกมา — Inspection / การตรวจสอบ

- ☐ Black smoke / ควันสีดำ — 1.ปริมาณเชื้อเพลิงมากเกินไป 2.ทางเข้าอากาศอุดตัน 3.หัวฉีดอุดตัน 4.เชื้อเพลิงไม่เหมาะ
- ☐ Faint bule smoke / ควันสีฟ้าจาง — 1.เครื่องทำงานในสภาพโหลดน้อย
- ☐ Heavy bule smoke / ควันสีฟ้าเข้ม — 1.น้ำมันหล่อลื่นรั่วซึมผ่านแหวนลูกสูบ 2.ลูกสูบสึกหรอ

สรุปผลการตรวจเช็ค

ปกติ

Checked by / ตรวจสอบ [redacted] Verified by / ทวนสอบโดย

Signature/ลายเซ็น [redacted] Tech. Sup./หัวหน้าช่าง

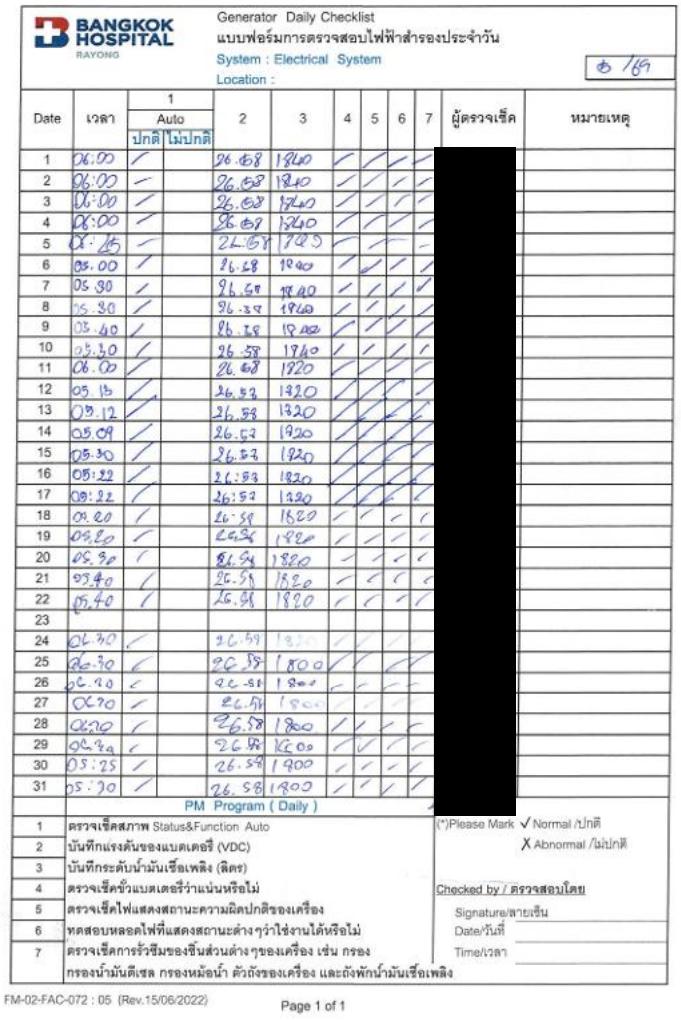
Date/วันที่

Time/เวลา

(*) Please Mark N/A if not applicable / กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล

Please Mark √ Normal / ปกติ X Abnormal / ไม่ปกติ - No Check / ไม่สามารถตรวจสอบได้

เดือนพฤษภาคม 2569



BANGKOK HOSPITAL RAYONG

Generator Daily Checklist
แบบฟอร์มการตรวจสอบไฟฟ้าสำรองประจำวัน
System : Electrical System
Location :

Date	เวลา	1 Auto ปกติ	1 Auto ไม่ปกติ	2	3	4	5	6	7	ผู้ตรวจเช็ค	หมายเหตุ
1	06:00	✓		26.68	1840	✓	✓	✓	✓	[redacted]	
2	06:00	✓		26.68	1840	✓	✓	✓	✓		
3	06:00	✓		26.68	1840	✓	✓	✓	✓		
4	06:00	✓		26.69	1840	✓	✓	✓	✓		
5	06:15	✓		26.68	1840	✓	✓	✓	✓		
6	05.00	✓		26.68	1940	✓	✓	✓	✓		
7	05.30	✓		26.68	1940	✓	✓	✓	✓		
8	05.30	✓		26.68	1940	✓	✓	✓	✓		
9	05.40	✓		26.68	1940	✓	✓	✓	✓		
10	05.30	✓		26.68	1940	✓	✓	✓	✓		
11	06.00	✓		26.68	1920	✓	✓	✓	✓		
12	05.15	✓		26.68	1920	✓	✓	✓	✓		
13	05.12	✓		26.68	1920	✓	✓	✓	✓		
14	05.09	✓		26.68	1920	✓	✓	✓	✓		
15	05.30	✓		26.68	1920	✓	✓	✓	✓		
16	05:22	✓		26:68	1820	✓	✓	✓	✓		
17	05:22	✓		26:68	1820	✓	✓	✓	✓		
18	04.20	✓		26:68	1820	✓	✓	✓	✓		
19	04.20	✓		26.68	1820	✓	✓	✓	✓		
20	05.30	✓		26.68	1820	✓	✓	✓	✓		
21	05.40	✓		26.68	1820	✓	✓	✓	✓		
22	05.40	✓		26.68	1820	✓	✓	✓	✓		
23											
24	04.40	✓		26.68	1820	✓	✓	✓	✓		
25	06.30	✓		26.68	1800	✓	✓	✓	✓		
26	06.20	✓		26.68	1800	✓	✓	✓	✓		
27	06.20	✓		26.68	1800	✓	✓	✓	✓		
28	06.20	✓		26.68	1800	✓	✓	✓	✓		
29	06.20	✓		26.68	1800	✓	✓	✓	✓		
30	05:25	✓		26.68	1800	✓	✓	✓	✓		
31	05:20	✓		26.68	1800	✓	✓	✓	✓		

PM Program (Daily)

1	ตรวจเช็คสภาพ Status&Function Auto
2	บันทึกแรงดันของแบตเตอรี่ (VDC)
3	บันทึกระดับน้ำมันเชื้อเพลิง (ลิตร)
4	ตรวจเช็คขั้วแบตเตอรี่ว่าแน่นหรือไม่
5	ตรวจเช็คไฟแสดงสถานะความผิดปกติของเครื่อง
6	ทดสอบหลอดไฟที่แสดงสถานะต่างๆว่าใช่งานได้หรือไม่
7	ตรวจเช็คการรั่วซึมของชิ้นส่วนต่างๆของเครื่อง เช่น กรอง กรองน้ำมันดีเซล กรองหม้อน้ำ ตัวถังของเครื่อง และถังพักน้ำมันเชื้อเพลิง

(*)Please Mark ✓ Normal /ปกติ
X Abnormal /ไม่ปกติ

Checked by / ตรวจสอบโดย
Signature/ลายเซ็น
Date/วันที่
Time/เวลา

FM-02-FAC-072 : 05 (Rev.15/06/2022)

Page 1 of 1

6. Jockey Pump

เดือนมกราคม 2569

BANGKOK HOSPITAL RAYONG

MAINTENANCE TASKS REPORT

JOCKEY PUMP	PERIOD	EQUIPMENT CODE : AP-001
		BRAND / MODEL : MSZ A AP - 112 - 2
		kW / GPM :

TASKS	STANDARD	RECORD
☐ MONTHLY MAINTENANCE No.1-9		
MOTOR & CONTROL PANEL		
1 CLEAN CONTROL PANEL & MAGNETIC CONTACTER RELAY & ACCESSARY / ทำความสะอาดตู้ควบคุมและแมกเนติกและอุปกรณ์	/	/
2 CHECK FOR GENERAL ASPECT / ตรวจสอบสภาพทั่วไป	N	N
3 TIGHTENESS OF ELECTRICAL TERMINAL / ตรวจเช็กสภาพของขั้วต่อสายไฟ	N	N
4 CHECK WORKING OF CONTROL SYSTEM / ตรวจสอบการทำงานของระบบควบคุม	N	N
PUMP		
5 GENERAL CLEANING /ทำความสะอาดทั่วไป	/	/
6 CHECK FOR PIPE FLEXIBLE JOINT VIBRATION PROTEC / ตรวจสอบ Flexible Joint ป้องกันการสั่นสะเทือนของท่อ	N	N
7 CHECK MECHANIC SEAL FOR CONDITION / ตรวจสอบสภาพของซีลต่างๆ	N	N
8 CHECK MOTOR(S) AMPS. DRAW / ตรวจสอบค่ากระแสไฟฟ้าและบันทึกค่า	AMP	85
9 RECORD WATER PRESSURE / บันทึกแรงดันน้ำในระบบ	PSI	0.9
☐ QUARTERLT MAINTENANCE No.1-11		
PUMP		
10 CHECK FOR LOOSE BOLTS & NUTS / ตรวจเช็กความแน่นของน็อตสต็อตต่างๆ	/	/
11 CHECK & CLEAN STAINER / ตรวจสอบและทำความสะอาดไส้กรองสเตรนเนอร์	/	/
☐ SEMI YEAR MAINTENANCE No.1-13		
MOTOR & CONTROL PANEL		
12 CHECK MOTOR(S) BEARING / ตรวจสอบลูกปืนมอเตอร์	N	N
PUMP		
13 CHECK COUPLING FOR CONDITION & ADJUSTMENT / ตรวจสอบสภาพและปรับตั้งแนวศูนย์ข้อเหล่า	N	N
☐ YEAR MAINTENANCE No.1-14		
14 CHECK RUST & PAINT IF NECESSSARY / ตรวจสอบการเกิดสนิม และทาสีป้องกันสนิมถ้าจำเป็น	N	N

/= Do PM , X = Don't PM , N = Normal , AB = Abnormal , - = Non Install

RECOMMENDATIONS / REMARKS

[redacted]

FM-02-FAC-067 : 06 (Rev.15/06/2022)

เดือนกุมภาพันธ์ 2569

BANGKOK HOSPITAL RAYONG

MAINTENANCE TASKS REPORT

JOCKEY PUMP	PERIOD	EQUIPMENT CODE : AP-001
		BRAND / MODEL : MSZ A AP - 112 - 2
		kW / GPM :

TASKS	STANDARD	RECORD
☐ MONTHLY MAINTENANCE No.1-9		
MOTOR & CONTROL PANEL		
1 CLEAN CONTROL PANEL & MAGNETIC CONTACTER RELAY & ACCESSARY / ทำความสะอาดตู้ควบคุมและแมกเนติกและอุปกรณ์	/	✓
2 CHECK FOR GENERAL ASPECT / ตรวจสอบสภาพทั่วไป	N	N
3 TIGHTENESS OF ELECTRICAL TERMINAL / ตรวจเช็กสภาพของขั้วต่อสายไฟ	N	N
4 CHECK WORKING OF CONTROL SYSTEM / ตรวจสอบการทำงานของระบบควบคุม	N	N
PUMP		
5 GENERAL CLEANING /ทำความสะอาดทั่วไป	/	✓
6 CHECK FOR PIPE FLEXIBLE JOINT VIBRATION PROTEC / ตรวจสอบ Flexible Joint ป้องกันการสั่นสะเทือนของท่อ	N	N
7 CHECK MECHANIC SEAL FOR CONDITION / ตรวจสอบสภาพของซีลต่างๆ	N	N
8 CHECK MOTOR(S) AMPS. DRAW / ตรวจสอบค่ากระแสไฟฟ้าและบันทึกค่า	AMP	85
9 RECORD WATER PRESSURE / บันทึกแรงดันน้ำในระบบ	PSI	1.0
☐ QUARTERLT MAINTENANCE No.1-11		
PUMP		
10 CHECK FOR LOOSE BOLTS & NUTS / ตรวจเช็กความแน่นของน็อตสต็อตต่างๆ	/	✓
11 CHECK & CLEAN STAINER / ตรวจสอบและทำความสะอาดไส้กรองสเตรนเนอร์	/	✓
☐ SEMI YEAR MAINTENANCE No.1-13		
MOTOR & CONTROL PANEL		
12 CHECK MOTOR(S) BEARING / ตรวจสอบลูกปืนมอเตอร์	N	N
PUMP		
13 CHECK COUPLING FOR CONDITION & ADJUSTMENT / ตรวจสอบสภาพและปรับตั้งแนวศูนย์ข้อเหล่า	N	N
☐ YEAR MAINTENANCE No.1-14		
14 CHECK RUST & PAINT IF NECESSSARY / ตรวจสอบการเกิดสนิม และทาสีป้องกันสนิมถ้าจำเป็น	N	N

/= Do PM , X = Don't PM , N = Normal , AB = Abnormal , - = Non Install

RECOMMENDATIONS / REMARKS

[redacted]

FM-02-FAC-067 : 06 (Rev.15/06/2022)

BANGKOK HOSPITAL RAYONG

Jockey Pump Daily Checklist

แบบฟอร์มตรวจสอบเครื่องสูบน้ำรักษาแรงดันประจำวัน

Location :

เดือนปี 02/69

Date	Time	Seleeter SW. Auto	1	2	3	4	5	6	Pressure OUT	พร้อมทำแรงดันไฟฟ้าขณะสูบ	ผู้ตรวจรับ	หมายเหตุ
1	0820	/	/	/	/	/	/	/	50	AC. Voltage 380 V.	[redacted]	
2	0816	/	/	/	/	/	/	/	50	AC. Voltage 380 V.		
3	0808	/	/	/	/	/	/	/	50	AC. Voltage 380 V.		
4	0810	/	/	/	/	/	/	/	50	AC. Voltage 380 V.		
5	0830	/	/	/	/	/	/	/	50	AC. Voltage 380 V.		
6	0630	/	/	/	/	/	/	/	50	AC. Voltage 380 V.		
7	0820	/	/	/	/	/	/	/	50	AC. Voltage 380 V.		
8	0820	/	/	/	/	/	/	/	50	AC. Voltage 380 V.		
9	0820	/	/	/	/	/	/	/	50	AC. Voltage 380 V.		
10	0826	/	/	/	/	/	/	/	50	AC. Voltage 380 V.		
11	0820	/	/	/	/	/	/	/	50	AC. Voltage 380 V.		
12	0810	/	/	/	/	/	/	/	50	AC. Voltage 380 V.		
13	0816	/	/	/	/	/	/	/	50	AC. Voltage 380 V.		
14	0820	/	/	/	/	/	/	/	50	AC. Voltage 380 V.		
15	0810	/	/	/	/	/	/	/	50	AC. Voltage 380 V.		
16	0815	/	/	/	/	/	/	/	50	AC. Voltage 380 V.		
17	0815	/	/	/	/	/	/	/	50	AC. Voltage 380 V.		
18	0813	/	/	/	/	/	/	/	50	AC. Voltage 380 V.		
19	0810	/	/	/	/	/	/	/	50	AC. Voltage 380 V.		
20	0825	/	/	/	/	/	/	/	50	AC. Voltage 380 V.		
21	0805	/	/	/	/	/	/	/	50	AC. Voltage 380 V.		
22	0830	/	/	/	/	/	/	/	50	AC. Voltage 380 V.		
23	0810	/	/	/	/	/	/	/	50	AC. Voltage 380 V.		
24	0810	/	/	/	/	/	/	/	50	AC. Voltage 380 V.		
25	0810	/	/	/	/	/	/	/	50	AC. Voltage 380 V.		
26	0810	/	/	/	/	/	/	/	50	AC. Voltage 380 V.		
27	0820	/	/	/	/	/	/	/	50	AC. Voltage 380 V.		
28	0810	/	/	/	/	/	/	/	50	AC. Voltage 380 V.		
29										AC. Voltage V.		
30										AC. Voltage V.		
31										AC. Voltage V.		

Code	Program (Daily)
1	ตรวจเช็คสภาพ Status & Function ปรับ Auto
2	ตรวจเช็คแลมป์ไฟฟ้าของตู้ควบคุม
3	ตรวจเช็คเกจวัดแรงดันไฟฟ้า
4	ตรวจสภาพทั่วไปให้มีความพร้อมใช้งาน
5	ตรวจเช็คระบบควบคุมของชุด Starter
6	ตรวจเช็คเกจน์วัดแรงดันน้ำขาเข้า-ออก

ผู้ตรวจสอบ _____

วันที่ / Date _____

BANGKOK HOSPITAL RAYONG

MAINTENANCE TASKS REPORT

JOCKEY PUMP	PERIOD	EQUIPMENT CODE : FP - 001
		BRAND / MODEL : MS = AAP - 112-2
		KW / GPM :

TASKS	STANDARD	RECORD
☐ **MONTHLY MAINTENANCE No.1-9**		
MOTOR & CONTROL PANEL		
1 CLEAN CONTROL PANEL & MAGNETIC CONTACTER RELAY & ACCESSARY / ทำความสะอาดตู้ควบคุมและแมกเนติกคอนแทคเตอร์และอุปกรณ์	/	/
2 CHECK FOR GENERAL ASPECT / ตรวจสอบสภาพทั่วไป	N	N
3 TIGHTENESS OF ELECTRICAL TERMINAL / ตรวจเช็คสภาพของขั้วต่อสายไฟ	N	N
4 CHECK WORKING OF CONTROL SYSTEM / ตรวจสอบการทำงานของระบบควบคุม	N	N
PUMP		
5 GENERAL CLEANING /ทำความสะอาดทั่วไป	/	/
6 CHECK FOR PIPE FLEXIBLE JOINT VIBRATION PROTEC / ตรวจสอบ Flexible Joint ป้องกันการสั่นสะเทือนของท่อ	N	N
7 CHECK MECHANIC SEAL FOR CONDITION / ตรวจสอบสภาพของซีลต่างๆ	N	N
8 CHECK MOTOR(S) AMPS, DRAW / ตรวจสอบค่ากระแสไฟฟ้าและบันทึกค่า	AMP	/
9 RECORD WATER PRESSURE / บันทึกแรงดันน้ำในระบบ	PSI	
☐ **QUARTERLT MAINTENANCE No.1-11**		
PUMP		
10 CHECK FOR LOOSE BOLTS & NUTS / ตรวจเช็คความแน่นของน็อตยึดต่างๆ	/	/
11 CHECK & CLEAN STAINER / ตรวจสอบและทำความสะอาดไส้กรองสแตรนเนอร์	/	/
☐ **SEMI YEAR MAINTENANCE No.1-13**		
MOTOR & CONTROL PANEL		
12 CHECK MOTOR(S) BEARING / ตรวจสอบลูกปืนมอเตอร์	N	N
PUMP		
13 CHECK COUPLING FOR CONDITION & ADJUSTMENT / ตรวจสอบสภาพและปรับตั้งแนวศูนย์ข้อต่อ	N	N
☐ **YEAR MAINTENANCE No.1-14**		
14 CHECK RUST & PAINT IF NECESSSARY / ตรวจสอบการเกิดสนิม และทาสีป้องกันสนิมถ้าจำเป็น	N	N

/ = Do PM , X = Don't PM , N = Normal , AB = Abnormal , - = Non Install

RECOMMENDATIONS / REMARKS

[redacted]

ผู้ตรวจสอบ.....

วันที่.....

FM-02-FAC-067 : 06 (Rev.15/06/2022)

เดือนมีนาคม 2569

BANGKOK HOSPITAL RAYONG

Jockey Pump Daily Checklist

เบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำรักษาแรงดันประจำวัน

Location :

เดือนปี 02 / 69

Date	Time	Selecter SW. Auto	1	2	3	4	5	6	Pressure OUT	ตรวจค่าแรงดันไฟฟ้าควบคุม	ผู้ตรวจเช็ค	หมายเหตุ
1	09.00	/	/	/	/	/	/	/	50	AC. Voltage ..... 380 ..... V.	[redacted]	
2	08:28	/	/	/	/	/	/	/	50	AC. Voltage ..... 380 ..... V.		
3	08.18	/	/	/	/	/	/	/	50	AC. Voltage ..... 380 ..... V.		
4	08:10	/	/	/	/	/	/	/	50	AC. Voltage ..... 380 ..... V.		
5	08:29	/	/	/	/	/	/	/	50	AC. Voltage ..... 380 ..... V.		
6	08:18	/	/	/	/	/	/	/	50	AC. Voltage ..... 380 ..... V.		
7	08:15	/	/	/	/	/	/	/	50	AC. Voltage ..... 380 ..... V.		
8	08:15	/	/	/	/	/	/	/	50	AC. Voltage ..... 380 ..... V.		
9	08:10	/	/	/	/	/	/	/	50	AC. Voltage ..... 380 ..... V.		
10	08:10	/	/	/	/	/	/	/	50	AC. Voltage ..... 380 ..... V.		
11	08:18	/	/	/	/	/	/	/	50	AC. Voltage ..... 380 ..... V.		
12	08:18	/	/	/	/	/	/	/	50	AC. Voltage ..... 380 ..... V.		
13	08:20	/	/	/	/	/	/	/	50	AC. Voltage ..... 380 ..... V.		
14	08:30	/	/	/	/	/	/	/	50	AC. Voltage ..... 380 ..... V.		
15	08:30	/	/	/	/	/	/	/	50	AC. Voltage ..... 380 ..... V.		
16	08:25	/	/	/	/	/	/	/	50	AC. Voltage ..... 380 ..... V.		
17	08:10	/	/	/	/	/	/	/	50	AC. Voltage ..... 380 ..... V.		
18	08:15	/	/	/	/	/	/	/	50	AC. Voltage ..... 380 ..... V.		
19	08:15	/	/	/	/	/	/	/	50	AC. Voltage ..... 380 ..... V.		
20	08:11	/	/	/	/	/	/	/	50	AC. Voltage ..... 380 ..... V.		
21	08:20	/	/	/	/	/	/	/	50	AC. Voltage ..... 380 ..... V.		
22	08:20	/	/	/	/	/	/	/	50	AC. Voltage ..... 380 ..... V.		
23	08:10	/	/	/	/	/	/	/	50	AC. Voltage ..... 380 ..... V.		
24	08:10	/	/	/	/	/	/	/	50	AC. Voltage ..... 380 ..... V.		
25	08:30	/	/	/	/	/	/	/	50	AC. Voltage ..... 380 ..... V.		
26	08:20	/	/	/	/	/	/	/	50	AC. Voltage ..... 380 ..... V.		
27	08:30	/	/	/	/	/	/	/	50	AC. Voltage ..... 380 ..... V.		
28	08:15	/	/	/	/	/	/	/	50	AC. Voltage ..... 380 ..... V.		
29	08:16	/	/	/	/	/	/	/	50	AC. Voltage ..... 380 ..... V.		
30	08:10	/	/	/	/	/	/	/	50	AC. Voltage ..... 380 ..... V.		
31	08:14	/	/	/	/	/	/	/	50	AC. Voltage ..... 380 ..... V.		

Code	Program (Daily)
1	ตรวจเช็คสภาพ Status & Function ที่โหมด Auto
2	ตรวจเช็คหลอดไฟบนตู้ควบคุม
3	เคาะเช็คแรงดันกระแสไฟฟ้า
4	ตรวจสภาพทั่วไปที่มีความพร้อมใช้งาน
5	ตรวจเช็คระบบควบคุมของชุด Starter
6	ตรวจเช็คเกจวัดแรงดันน้ำเข้า-ออก

ผู้ตรวจสอบ _____

วันที่ / Date _____

FM-02-FAC-144 : 01 (Rev.05/02/2020)

เดือนเมษายน 2569

BANGKOK HOSPITAL RAYONG

MAINTENANCE TASKS REPORT

JOCKEY PUMP	PERIOD	EQUIPMENT CODE : FP -001
		BRAND / MODEL : MSZ AAP - 112-2
		kW / GPM :

TASKS	STANDARD	RECORD
☐ MONTHLY MAINTENANCE No.1-9		
MOTOR & CONTROL PANEL		
1 CLEAN CONTROL PANEL & MAGNETIC CONTACTER RELAY & ACCESSARY / ทำความสะอาดตู้ควบคุมและแมกเนติคและอุปกรณ์	/	/
2 CHECK FOR GENERAL ASPECT / ตรวจสอบสภาพทั่วไป	N	N
3 TIGHTENESS OF ELECTRICAL TERMINAL / ตรวจเช็คสภาพของขั้วต่อสายไฟ	N	N
4 CHECK WORKING OF CONTROL SYSTEM / ตรวจสอบการทำงานของระบบควบคุม	N	N
PUMP		
5 GENERAL CLEANING /ทำความสะอาดทั่วไป	/	/
6 CHECK FOR PIPE FLEXIBLE JOINT VIBRATION PROTEC / ตรวจสอบ Flexible Joint ป้องกันการสั่นสะเทือนของท่อ	N	N
7 CHECK MECHANIC SEAL FOR CONDITION / ตรวจสอบสภาพของซีลต่างๆ	N	N
8 CHECK MOTOR(S) AMPS. DRAW / ตรวจสอบค่ากระแสไฟฟ้าและบันทึกค่า	AMP	430
9 RECORD WATER PRESSURE / บันทึกแรงดันน้ำในระบบ	PSI	120
☐ QUARTERLT MAINTENANCE No.1-11		
PUMP		
10 CHECK FOR LOOSE BOLTS & NUTS / ตรวจเช็คความแน่นของน็อตยึดต่างๆ	/	/
11 CHECK & CLEAN STAINER / ตรวจสอบและทำความสะอาดไส้กรองสเตรนเนอร์	/	/
☐ SEMI YEAR MAINTENANCE No.1-13		
MOTOR & CONTROL PANEL		
12 CHECK MOTOR(S) BEARING / ตรวจสอบลูกปืนมอเตอร์	N	N
PUMP		
13 CHECK COUPLING FOR CONDITION & ADJUSTMENT / ตรวจสอบสภาพและปรับตั้งแนวศูนย์ข้อเพลา	N	N
☐ YEAR MAINTENANCE No.1-14		
14 CHECK RUST & PAINT IF NECESSSARY / ตรวจสอบการเกิดสนิม และทาสีป้องกันสนิมถ้าจำเป็น	N	N

/ = Do PM , X = Don't PM , N = Normal , AB = Abnormal , - = Non Install

RECOMMENDATIONS / REMARKS

[redacted]

ผู้ตรวจสอบ.....

วันที่.....

FM-02-FAC-067 : 06 (Rev.15/06/2022)

BANGKOK HOSPITAL RAYONG

Jockey Pump Daily Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำรักษาแรงดันประจำวัน

Location :

เดือนปี 04/69

Date	Time	Selecter SW. Auto	1	2	3	4	5	6	Pressure OUT	ตรวจค่าแรงดันไฟฟ้าขณะสูบ	ผู้ตรวจสอบ	หมายเหตุ
1	08:30	/	/	/	/	/	/	/	50	AC. Voltage 380 V.		
2	08:20	/	/	/	/	/	/	/	50	AC. Voltage 380 V.		
3	08:10	/	/	/	/	/	/	/	50	AC. Voltage 380 V.		
4	08:30	/	/	/	/	/	/	/	50	AC. Voltage 380 V.		
5	08:10	/	/	/	/	/	/	/	50	AC. Voltage 380 V.		
6	08:10	/	/	/	/	/	/	/	50	AC. Voltage 380 V.		
7	08:20	/	/	/	/	/	/	/	50	AC. Voltage 380 V.		
8	08:19	/	/	/	/	/	/	/	50	AC. Voltage 380 V.		
9	08:10	/	/	/	/	/	/	/	50	AC. Voltage 380 V.		
10	08:20	/	/	/	/	/	/	/	50	AC. Voltage 380 V.		
11	08:15	/	/	/	/	/	/	/	50	AC. Voltage 380 V.		
12	08:10	/	/	/	/	/	/	/	50	AC. Voltage 380 V.		
13	08:18	/	/	/	/	/	/	/	50	AC. Voltage 380 V.		
14	08:19	/	/	/	/	/	/	/	50	AC. Voltage 380 V.		
15	08:15	/	/	/	/	/	/	/	50	AC. Voltage 380 V.		
16	08:20	/	/	/	/	/	/	/	50	AC. Voltage 380 V.		
17	08:10	/	/	/	/	/	/	/	50	AC. Voltage 380 V.		
18	08:20	/	/	/	/	/	/	/	50	AC. Voltage 380 V.		
19	08:10	/	/	/	/	/	/	/	50	AC. Voltage 380 V.		
20	08:15	/	/	/	/	/	/	/	50	AC. Voltage 380 V.		
21	08:19	/	/	/	/	/	/	/	50	AC. Voltage 380 V.		
22	08:10	/	/	/	/	/	/	/	50	AC. Voltage 380 V.		
23	08:20	/	/	/	/	/	/	/	50	AC. Voltage 380 V.		
24	08:10	/	/	/	/	/	/	/	50	AC. Voltage 380 V.		
25	08:20	/	/	/	/	/	/	/	50	AC. Voltage 380 V.		
26	08:10	/	/	/	/	/	/	/	50	AC. Voltage 380 V.		
27	08:20	/	/	/	/	/	/	/	50	AC. Voltage 380 V.		
28	08:10	/	/	/	/	/	/	/	50	AC. Voltage 380 V.		
29	08:20	/	/	/	/	/	/	/	50	AC. Voltage 380 V.		
30	08:30	/	/	/	/	/	/	/	50	AC. Voltage 380 V.		
31										AC. Voltage V.		

Code	Program (Daily)
1	ตรวจเช็คสภาพ Status & Function ระบบ Auto
2	ตรวจเช็คหลอดไฟของตู้ควบคุม
3	จดบันทึกแรงดันและกระแสไฟฟ้า
4	ตรวจสภาพทั่วไปให้มีความพร้อมใช้งาน
5	ตรวจเช็คระบบควบคุมของชุด Starter
6	ตรวจเช็คเกจน์วัดแรงดันน้ำเข้า-ออก

ผู้ตรวจสอบ

วันที่ / Date

FM-02-FAC-144 : 01 (Rev.05/02/2020)

เดือนพฤษภาคม 2569

BANGKOK HOSPITAL RAYONG

MAINTENANCE TASKS REPORT

JOCKEY PUMP	PERIOD	EQUIPMENT CODE : FP001
		BRAND / MODEL : MEZ 4 AP - 112-2
		kW / GPM :

TASKS	STANDARD	RECORD
☐ MONTHLY MAINTENANCE No.1-9		
MOTOR & CONTROL PANEL		
1 CLEAN CONTROL PANEL & MAGNETIC CONTACTER RELAY & ACCESSARY / ทำความสะอาดตู้ควบคุมและแมกเนติคและอุปกรณ์	/	/
2 CHECK FOR GENERAL ASPECT / ตรวจสอบสภาพทั่วไป	N	N
3 TIGHTENESS OF ELECTRICAL TERMINAL / ตรวจเช็คสภาพของขั้วต่อสายไฟ	N	N
4 CHECK WORKING OF CONTROL SYSTEM / ตรวจสอบการทำงานของระบบควบคุม	N	N
PUMP		
5 GENERAL CLEANING /ทำความสะอาดทั่วไป	/	/
6 CHECK FOR PIPE FLEXIBLE JOINT VIBRATION PROTEC / ตรวจสอบ Flexible Joint ป้องกันการสั่นสะเทือนของท่อ	N	N
7 CHECK MECHANIC SEAL FOR CONDITION / ตรวจสอบสภาพของซีลต่างๆ	N	N
8 CHECK MOTOR(S) AMPS. DRAW / ตรวจสอบค่ากระแสไฟฟ้าและบันทึกค่า	AMP	-
9 RECORD WATER PRESSURE / บันทึกแรงดันน้ำในระบบ	PSI	120
☐ QUARTERLT MAINTENANCE No.1-11		
PUMP		
10 CHECK FOR LOOSE BOLTS & NUTS / ตรวจเช็คความแน่นของน็อตยึดต่างๆ	/	/
11 CHECK & CLEAN STAINER / ตรวจสอบและทำความสะอาดไส้กรองสเตรนเนอร์	/	/
☐ SEMI YEAR MAINTENANCE No.1-13		
MOTOR & CONTROL PANEL		
12 CHECK MOTOR(S) BEARING / ตรวจสอบลูกปืนมอเตอร์	N	N
PUMP		
13 CHECK COUPLING FOR CONDITION & ADJUSTMENT / ตรวจสอบสภาพและปรับตั้งแนวศูนย์ข้อเพลา	N	N
☐ YEAR MAINTENANCE No.1-14		
14 CHECK RUST & PAINT IF NECESSSARY / ตรวจสอบการเกิดสนิม และทาสีป้องกันสนิมถ้าจำเป็น	N	N

/ = Do PM , X = Don't PM , N = Normal , AB = Abnormal , - = Non Install

RECOMMENDATIONS / REMARKS

[redacted]

ผู้ตรวจสอบ.....

วันที่.....

FM-02-FAC-067 : 06 (Rev.15/06/2022)

ภาคผนวก ฉ.1-31

7. MBD

BANGKOK HOSPITAL RAYONG

Jockey Pump Daily Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำรักษาแรงดันประจำวัน

Location :

เดือน/ปี 05 / 25

Date	Time	Selecter SW. Auto	1	2	3	4	5	6	Pressure OUT	ตรวจค่าแรงดันไฟฟ้าขาออก	หมายเหตุ
1	8.50	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	50	AC. Voltage 380	
2	8.30	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	60	AC. Voltage 380	
3	8.50	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	60	AC. Voltage 380	
4	9.20	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	60	AC. Voltage 380	
5	8.50	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	50	AC. Voltage 380	
6	9.06	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	50	AC. Voltage 380	
7	8.50	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	50	AC. Voltage 380	
8	8.30	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	60	AC. Voltage 380	
9	8.30	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	50	AC. Voltage 380	
10	8.25	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	50	AC. Voltage 380	
11	8.30	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	50	AC. Voltage 380	
12	8.30	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	60	AC. Voltage 380	
13	8.40	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	50	AC. Voltage 380	
14	8.40	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	60	AC. Voltage 380	
15	8.30	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	60	AC. Voltage 380	
16	8.30	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	50	AC. Voltage 380	
17	8.40	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	60	AC. Voltage 380	
18	8.36	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	60	AC. Voltage 380	
19	8.40	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	50	AC. Voltage 380	
20	8.30	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	60	AC. Voltage 380	
21	8.30	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	60	AC. Voltage 380	
22	8.36	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	60	AC. Voltage 380	
23	8.36	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	50	AC. Voltage 380	
24	9.00	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	50	AC. Voltage 380	
25	8.36	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	60	AC. Voltage 380	
26	8.25	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	60	AC. Voltage 380	
27	8.10	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	60	AC. Voltage 380	
28	8.15	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	60	AC. Voltage 380	
29	8.25	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	50	AC. Voltage 380	
30	8.35	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	50	AC. Voltage 380	
31	8.40	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	50	AC. Voltage 380	

Code	Program (Daily)
1	ตรวจสอบสถานะ Status & Function ที่โหมด Auto
2	ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้าขาออกของตู้ควบคุม
3	จดบันทึกผลการตรวจสอบค่าแรงดันไฟฟ้า
4	ตรวจสอบการทำงานของปั๊มว่าปั๊มมีการสลับการทำงานหรือไม่
5	ตรวจสอบระบบควบคุมการสตาร์ท Starter
6	ตรวจสอบการเดินเครื่องปั๊มน้ำเข้า-ออก

ผู้ตรวจสอบ _____

วันที่ / Date _____

FM-02-FAC-144 : 01 (Rev.05/02/2020)

BANGKOK HOSPITAL RAYONG

Main Distribution Board (MDB) Daily Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแผงจ่ายไฟฟ้าหลักของอาคารประจำวัน

อาคาร A

เดือน/ปี 01/01/2569

วันที่	เวลา	MDB/แผงจ่ายไฟฟ้าหลัก ..... เฟส R V	R A	S V	S A	T V	T A	kW	PF	MDB/แผงจ่ายไฟฟ้าหลัก ..... เฟส R V	R A	S V	S A	T V	T A	kW	PF
1	7:50	396	386	397	420	396	389	387	0.97	391	376	391	370	393	401	358	0.99
2	7.50	391	409	398	390	399	399	384	0.9	399	430	390	410	391	400	389	0.9
3	9.00	399	402	404	409	399	399	390	0.91	398	410	399	400	398	439	381	0.9
4	6.50	392	402	402	401	390	395	377	0.9	397	398	391	480	392	450	380	0.9
5	6.40	395	409	401	408	400	380	370	0.8	390	455	390	490	392	390	381	0.9
6	6.00	397	409	394	370	397	397	374	0.8	399	450	396	410	398	439	388	0.9
7	6.00	395	419	397	409	398	414	384	0.9	396	420	395	395	396	398	390	0.9
8	6.00	392	391	396	390	399	390	364	0.98	399	400	396	393	395	392	381	0.9
9	6.00	395	391	390	390	394	414	380	0.98	397	400	396	405	395	382	381	0.9
10	6.09	394	401	393	404	384	414	389	0.8	394	401	397	391	397	396	389	0.9
11	6.50	400	397	399	408	383	414	388	0.8	399	406	399	390	390	397	381	0.9
12	6.40	401	400	400	401	400	409	391	0.9	400	407	392	381	397	400	391	0.9
13	9.30	400	405	399	401	400	409	389	0.99	398	401	396	395	398	399	390	0.9
14	6.35	400	402	397	395	400	402	389	0.99	399	321	395	396	396	401	379	0.99
15	6.40	396	405	398	391	396	393	388	0.99	398	435	391	390	398	387	380	0.98
16	6.98	399	407	399	400	396	399	390	0.9	395	420	395	390	397	395	389	0.9
17	05.59	398	405	398	410	390	408	387	0.9	397	430	390	390	390	399	388	0.9
18	06.00	395	400	401	400	396	395	389	0.9	395	425	390	396	395	389	389	0.9
19	06.00	399	407	400	391	398	407	388	0.9	399	440	397	387	398	391	389	0.9
20	06.00	397	395	395	403	399	395	389	0.99	395	406	392	402	394	395	382	0.98
21	06.00	392	399	390	390	392	399	390	0.94	392	405	390	406	392	399	381	0.96
22	06:11	395	403	397	409	398	402	394	0.98	398	404	394	404	391	402	389	0.96
23	05.00	399	401	402	398	399	397	389	0.97	396	401	392	402	391	401	390	0.96
24	05.00	399	406	406	395	399	394	389	0.93	400	393	390	394	390	394	391	0.97
25	05.01	397	398	402	402	403	403	394	0.88	396	411	394	398	398	406	392	0.98
26	06.00	396	400	398	403	394	400	389	0.91	397	410	394	398	398	406	392	0.96
27	06.10	392	404	395	405	393	400	389	0.93	397	406	396	402	398	404	392	0.96
28	06.00	398	420	395	402	394	401	386	0.93	396	406	390	410	396	403	391	0.96
29	05.55	394	404	393	399	394	401	386	0.93	396	406	392	402	396	403	391	0.96
30	06.00	398	406	400	408	393	400	390	0.93	396	406	398	402	396	403	392	0.96
31	06.00	400	412	399	401	399	404	388	0.93	398	410	396	406	399	403	394	0.96

คำแนะนำ

V = Volts (โวลท์)

A = Amperes (แอมป์)

เดือนมกราคม 2569

BANGKOK HOSPITAL RAYONG

MAINTENANCE TASKS REPORT

AUTOMATIC TRANSFER SWITCH

EQUIPMENT CODE : MWelin Serin

MODEL: M25-M2

SERAL : 2833398723

PERIOD: M

VOLTS / HP / KW : 380-400V-100V / 50/60HZ

TASKS	PERIOD	STANDARD	ATS-1	ATS-2
1 CHECK FOR GENERAL ASPECT / ตรวจสอบสภาพทั่วไป	M	N	N	N
2 Check Fuses&Protective Device/ตรวจสอบฟิวส์และอุปกรณ์ป้องกันต่างๆ	M	N	N	N
3 Check Status Of All Indication/ตรวจเช็คสภาวะของIndicatorต่างๆ	M	N	N	N
4 Check All Circuit Breaker Condition/ตรวจสอบสภาพของเซอร์กิตเบรคเกอร์	M	N	N	N
5 Check ATS. Control Selector / ตรวจสอบสวิตช์ควบคุม ATS.	M	N	N	N

M = MONTHLY Q = QUARTERLY S = SEMI (6 M) Y = Yearly

RECOMMENDATIONS / REMARKS

[redacted]

RECORD CODE
/ = Do PM
X = Don't PM
N = Normal
AB = Abnormal
- = Non Install

FM-02-FAC-052 : 06 (Rev.26/06/2023) Page 1 of 1

BANGKOK HOSPITAL RAYONG

MAINTENANCE TASKS REPORT

MAIN DISTRIBUTION BOARD	EQUIPMENT CODE		MDB -1			MDB -2			EMDB -3		
TASK	Standards	Period	R	S	T	R	S	T	R	S	T
1 Check All Meters &Record Voltage,Curent &Amp/ ตรวจสอบสภาพของ	380 - 400 V	M	395	394	395	395	395	393	393	396	396
มิเตอร์ต่างๆ/ ตรวจสอบสภาพของมิเตอร์ต่าง ๆ และบันทึกแรงดัน , กระแสไฟฟ้า	____AMP		861	815	859	723	776	774	76	437	48
2 Check Status Of All Indication / ตรวจเช็คสภาวะของ Indicator ต่างๆ	N	M		N			N			N	
3 Check For General Operations & Condition / ตรวจสอบสภาพและการทำงานทั่วไป	N	M		N			N			N	
4 Check all Circuit Breaker Condition/ ตรวจสอบสภาพของเซอร์กิตเบรคเกอร์	N	M		N			N			N	
5 Check Fuses & Protections Device / ตรวจสอบฟิวส์และอุปกรณ์ป้องกันต่าง ๆ	N	M		N			N			N	
6 Check Casing For Condition / ตรวจสอบสภาพโครงสร้างของอุปกรณ์	N	M		N			N			N	

/ = Do PM , X = Don't PM , N = Normal , AB = Abnormal , - = Non Install

RECOMMENDATIONS / REMARKS

[redacted]

FM-02-FAC-059 : 05 (Rev.15/06/2022) Page 1 of 2

BANGKOK HOSPITAL RAYONG

MAINTENANCE TASKS REPORT

MAIN DISTRIBUTION BOARD	EQUIPMENT CODE		EMDB -4			EMDB -5			EMDB -6		
TASK	Standards	Period	R	S	T	R	S	T	R	S	T
1 Check All Meters &Record Voltage,Curent &Amp/ ตรวจสอบสภาพของ	380 - 400 V	M	396	396	395	398	396	396	395	396	395
มิเตอร์ต่าง ๆ/ ตรวจสอบสภาพของมิเตอร์ต่าง ๆ และบันทึกแรงดัน , กระแสไฟฟ้า	____AMP		99	98	56	140	139	139	137	122	162
2 Check Status Of All Indication / ตรวจเช็คสภาวะของ Indicator ต่างๆ	N	M		N			N			N	
3 Check For General Operations & Condition / ตรวจสอบสภาพและการทำงานทั่วไป	N	M		N			N			N	
4 Check all Circuit Breaker Condition/ ตรวจสอบสภาพของเซอร์กิตเบรคเกอร์	N	M		N			N			N	
5 Check Fuses & Protections Device / ตรวจสอบฟิวส์และอุปกรณ์ป้องกันต่าง ๆ	N	M		N			N			N	
6 Check Casing For Condition / ตรวจสอบสภาพโครงสร้างของอุปกรณ์	N	M		N			N			N	

/ = Do PM , X = Don't PM , N = Normal , AB = Abnormal , - = Non Install

RECOMMENDATIONS / REMARKS

SERVICED BY APPROVE BY

[redacted]

FM-02-FAC-059 : 05 (Rev.15/06/2022) Page 2 of 2

BANGKOK HOSPITAL RAYONG

MAINTENANCE TASKS REPORT

DISTRIBUTION BOARD	EQUIPMENT CODE :		SNDB - G			SNDB -1			SNDB -2			SNDB -3			SNDB -4		
TASK	Standards	Period	R	S	T	R	S	T	R	S	T	R	S	T	R	S	T
1 Check All Meters &Record Voltage,Curent &Amp/ ตรวจสอบสภาพของมิเตอร์ต่างๆ	380-400V	Q	395	395	393	395	399	396	398	395	395	396	396	393	396	395	396
/ ตรวจสอบสภาพของมิเตอร์ต่าง ๆ และบันทึกแรงดัน , กระแสไฟฟ้า	____AMP	Q	242	231	172	39	92	69	165	163	169	213	174	184	60	65	71
2 Check Status Of All Indication / ตรวจเช็คสภาวะของ Indicator ต่างๆ	N	Q	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
3 Check For General Operations & Conditions / ตรวจสอบสภาพและการทำงานทั่วไป	N	Q	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
4 CHECK AIR CIRCUIT BREAKER CONDITION / ตรวจสอบสภาพของเซอร์กิตเบรคเกอร์	N	Q	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
5 Check Fuses & Protections Device / ตรวจสอบฟิวส์และอุปกรณ์ป้องกันต่าง ๆ	N	Q	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
6 Check Casing For Condition / ตรวจสอบสภาพโครงสร้างของอุปกรณ์	N	Q	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
7 Check Cables Temperature & Condition/ ตรวจสอบอุณหภูมิและสภาพของสายเคเบิล	C	S	26°	26°	26°	27°	27°	27°	26°	26°	26°	26°	26°	26°	26°	26°	26°
8 Body, Cubicle & Backing Cleaning / ทำความสะอาดตัวตู้ในและพื้นด้านนอกและด้านใน	N	Y	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
9 Tighting Of All Electrical Connection / ทวนสอบน็อตยึดทั้งสายไฟที่ขันและจุดต่อต่างๆ	N	Y	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
10 Check All Safety Devices / ตรวจสอบอุปกรณ์ความปลอดภัย	N	Y	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
11 Tighten Busbar Supports/ ทวนน็อตยึดแผงบัสบาร์	N	Y	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
12 Insulation Resistance Test & Grounding Checked / ตรวจสอบฉนวนและการวัดค่า	R	Y	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

RECOMMENDATIONS / REMARKS

[redacted]

Page 1/1

FM-02-FAC-059 : 05 (Rev.15/06/2022)

BANGKOK HOSPITAL RAYONG

MAINTENANCE TASKS REPORT

Capacitor Bank No.1												
TASK	PERIOD	STANDARD	CB--01	CB--02	CB--03	CB--04	CB--05	CB--06				
General Cleaning / ทำความสะอาดทั่วไป	M	N	N	N	N	N	N	N				
Check Working Condition Of Magnetic / ตรวจสอบการทำงานของแม็กเนติก	M	N	N	N	N	N	N	N				
Check Working Condition Of Fuses / ตรวจสอบการทำงานของฟิวส์	M	N	N	N	N	N	N	N				
Check All indication Lights / ตรวจสอบการทำงานของหลอดไฟแสดงการทำงาน	M	N	N	N	N	N	N	N				
Check Push Buttom Start / Stop / ตรวจสอบการทำงานของสวิทช์เปิด/ ปิดการทำงาน	M	N	N	N	N	N	N	N				
Record Voltage Supply (V) / บันทึกแรงดันไฟฟ้า	M	400 V	397	395	396	396	396	395	395	395	396	395	395	394	395	395	396	394	395	395
Record Amp By Manual (A) / บันทึกกระแสไฟฟ้า	M	___AMP	70	70	70	63	62	54	71	71	72	61	52	54	71	71	71	71	63	63

Capacitor Bank No.1												
TASK	PERIOD	STANDARD	CB--07	CB--08	CB--09	CB--10						
General Cleaning / ทำความสะอาดทั่วไป	M	N	N	N	N	N						
Check Working Condition Of Magnetic / ตรวจสอบการทำงานของแม็กเนติก	M	N	N	N	N	N						
Check Working Condition Of Fuses / ตรวจสอบการทำงานของฟิวส์	M	N	N	N	N	N						
Check All indication Lights / ตรวจสอบการทำงานของหลอดไฟแสดงการทำงาน	M	N	N	N	N	N						
Check Push Buttom Start / Stop / ตรวจสอบการทำงานของสวิทช์เปิด/ ปิดการทำงาน	M	N	N	N	N	N						
Record Voltage Supply (V) / บันทึกแรงดันไฟฟ้า	M	400 V	395	395	394	396	395	394	394	395	396	395	395	396						
Record Amp By Manual (A) / บันทึกกระแสไฟฟ้า	M	___AMP	70	71	70	72	71	70	73	70	72	71	70	70						

/ = Do PM , X = Don't PM , N = Normal , AB = Abnormal , - = Non Install

RECOMMENDATIONS / REMARKS

[redacted]

FM-02-FAC-054 : 04 (Rev.15/06/2022)

BANGKOK HOSPITAL RAYONG

MAINTENANCE TASKS REPORT

Capacitor Bank No.1												
TASK	PERIOD	STANDARD	CB--01	CB--02	CB--03	CB--04	CB--05	CB--06				
General Cleaning / ทำความสะอาดทั่วไป	M	N	N	N	N	N	N	N				
Check Working Condition Of Magnetic / ตรวจสอบการทำงานของแม็กเนติก	M	N	N	N	N	N	N	N				
Check Working Condition Of Fuses / ตรวจสอบการทำงานของฟิวส์	M	N	N	N	N	N	N	N				
Check All indication Lights / ตรวจสอบการทำงานของหลอดไฟแสดงการทำงาน	M	N	N	N	N	N	N	N				
Check Push Buttom Start / Stop / ตรวจสอบการทำงานของสวิทช์เปิด/ ปิดการทำงาน	M	N	N	N	N	N	N	N				
Record Voltage Supply (V) / บันทึกแรงดันไฟฟ้า	M	400 V	396	396	396	395	395	396	396	396	395	396								
Record Amp By Manual (A) / บันทึกกระแสไฟฟ้า	M	___AMP	72	71	71	71	69	68	70	70	74	61	70	71						

Capacitor Bank No.1												
TASK	PERIOD	STANDARD	CB--07	CB--08	CB--09	CB--10						
General Cleaning / ทำความสะอาดทั่วไป	M	N	N	N	N	N						
Check Working Condition Of Magnetic / ตรวจสอบการทำงานของแม็กเนติก	M	N	N	N	N	N						
Check Working Condition Of Fuses / ตรวจสอบการทำงานของฟิวส์	M	N	N	N	N	N						
Check All indication Lights / ตรวจสอบการทำงานของหลอดไฟแสดงการทำงาน	M	N	N	N	N	N						
Check Push Buttom Start / Stop / ตรวจสอบการทำงานของสวิทช์เปิด/ ปิดการทำงาน	M	N	N	N	N	N						
Record Voltage Supply (V) / บันทึกแรงดันไฟฟ้า	M	400 V	396	396	396	396	396	396	396	395	396	396								
Record Amp By Manual (A) / บันทึกกระแสไฟฟ้า	M	___AMP	72	71	71	71	69	68	70	70	74	61	70	71						

/ = Do PM , X = Don't PM , N = Normal , AB = Abnormal , - = Non Install

RECOMMENDATIONS / REMARKS

[redacted]

FM-02-FAC-054 : 04 (Rev.15/06/2022)

BANGKOK HOSPITAL RAYONG

MAINTENANCE TASKS REPORT

Capacitor Bank No.2												
TASK	PERIOD	STANDARD	CB--01	CB--02	CB--03	CB--04	CB--05					
General Cleaning / ทำความสะอาดทั่วไป	M	N	N	N	N	N	N					
Check Working Condition Of Magnetic / ตรวจสอบการทำงานของแม็กเนติก	M	N	N	N	N	N	N					
Check Working Condition Of Fuses / ตรวจสอบการทำงานของฟิวส์	M	N	N	N	N	N	N					
Check All indication Lights / ตรวจสอบการทำงานของหลอดไฟแสดงการทำงาน	M	N	N	N	N	N	N					
Check Push Buttom Start / Stop / ตรวจสอบการทำงานของสวิทช์เปิด/ ปิดการทำงาน	M	N	N	N	N	N	N					
Record Voltage Supply (V) / บันทึกแรงดันไฟฟ้า	M	400 V	395	395	395	395	396	396	397	396	397	396	395	396	396					
Record Amp By Manual (A) / บันทึกกระแสไฟฟ้า	M	___AMP	72	72	72	71	72	71	73	73	73	72	72	73	73	72				

Capacitor Bank No.3												
TASK	PERIOD	STANDARD	CB--01	CB--02	CB--03	CB--04	CB--05					
General Cleaning / ทำความสะอาดทั่วไป	M	N	N	N	N	N	N					
Check Working Condition Of Magnetic / ตรวจสอบการทำงานของแม็กเนติก	M	N	N	N	N	N	N					
Check Working Condition Of Fuses / ตรวจสอบการทำงานของฟิวส์	M	N	N	N	N	N	N					
Check All indication Lights / ตรวจสอบการทำงานของหลอดไฟแสดงการทำงาน	M	N	N	N	N	N	N					
Check Push Buttom Start / Stop / ตรวจสอบการทำงานของสวิทช์เปิด/ ปิดการทำงาน	M	N	N	N	N	N	N					
Record Voltage Supply (V) / บันทึกแรงดันไฟฟ้า	M	400 V	395	396	396	395	396	395	395	395	396	396	395	396	395					
Record Amp By Manual (A) / บันทึกกระแสไฟฟ้า	M	___AMP	71	71	71	72	71	71	73	72	72	73	73	72	73	73				

/ = Do PM , X = Don't PM , N = Normal , AB = Abnormal , - = Non Install

RECOMMENDATIONS / REMARKS

[redacted]

FM-02-FAC-054 : 04 (Rev.15/06/2022)

BANGKOK HOSPITAL RAYONG

MAINTENANCE TASKS REPORT

Capacitor Bank No.2							
TASK	PERIOD	STANDARD	CB--01	CB--02	CB--03	CB--04	CB--05
General Cleaning / ทำความสะอาดทั่วไป	M	N	✓	✓	✓	✓	✓
Check Working Condition Of Magnetic / ตรวจสอบการทำงานของแม็กเนติก	M	N	✓	✓	✓	✓	✓
Check Working Condition Of Fuses / ตรวจสอบการทำงานของฟิวส์	M	N	✓	✓	✓	✓	✓
Check All indication Lights / ตรวจสอบการทำงานของหลอดไฟแสดงการทำงาน	M	N	✓	✓	✓	✓	✓
Check Push Buttom Start / Stop / ตรวจสอบการทำงานของสวิทช์เปิด/ ปิดการทำงาน	M	N	✓	✓	✓	✓	✓
Record Voltage Supply (V) / บันทึกแรงดันไฟฟ้า	M	400 V	395	396	396	396	396
Record Amp By Manual (A) / บันทึกกระแสไฟฟ้า	M	AMP	72	71	72	72	73

Capacitor Bank No.3							
TASK	PERIOD	STANDARD	CB--01	CB--02	CB--03	CB--04	CB--05
General Cleaning / ทำความสะอาดทั่วไป	M	N	✓	✓	✓	✓	✓
Check Working Condition Of Magnetic / ตรวจสอบการทำงานของแม็กเนติก	M	N	✓	✓	✓	✓	✓
Check Working Condition Of Fuses / ตรวจสอบการทำงานของฟิวส์	M	N	✓	✓	✓	✓	✓
Check All indication Lights / ตรวจสอบการทำงานของหลอดไฟแสดงการทำงาน	M	N	✓	✓	✓	✓	✓
Check Push Buttom Start / Stop / ตรวจสอบการทำงานของสวิทช์เปิด/ ปิดการทำงาน	M	N	✓	✓	✓	✓	✓
Record Voltage Supply (V) / บันทึกแรงดันไฟฟ้า	M	400 V	396	396	395	396	395
Record Amp By Manual (A) / บันทึกกระแสไฟฟ้า	M	AMP	71	71	72	72	73

/ = Do PM , X = Don't PM , N = Normal , AB = Abnormal , - = Non Install

RECOMMENDATIONS / REMARKS

[redacted]

FM-02-FAC-064 : 04 (Rev.15/06/2022)

BANGKOK HOSPITAL RAYONG

Main Distribution Board (MDB) Daily Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแผงจ่ายไฟฟ้าหลักของอาคารประจำวัน

อาคาร A - B เดือน/ปี 12 / 69

วันที่	เวลา	MDB แผงจ่ายไฟฟ้าหลัก ..... เฟส R V	R A	S V	S A	T V	T A	kW	PF	MDB แผงจ่ายไฟฟ้าหลัก ..... เฟส R V	R A	S V	S A	T V	T A	kW	PF	ชุดหม้อน้ำ	ปั๊มหล่อเย็น
1	8.00	394.6	65.1	394.9	77.2	394.5	79.1	52.3	0.93	394.4	57.8	394.5	58.1	394.1	59.2	35.8	0.99		
2	8.00	394.1	59.1	394.4	70.1	394.2	71.6	46.9	0.95	394.1	51.9	394.1	52.1	394.2	51.1	30.7	0.98		
3	8.00	394.8	57.1	394.4	68.1	394.1	69.1	45.0	0.94	394.0	51.0	394.1	50.5	394.1	50.6	29.3	0.98		
4	8.00	394.1	75.1	394.1	90.1	394.1	91.0	60.1	0.94	394.1	66.1	394.1	67.0	394.1	67.1	39.9	0.99		
5	8.00	394.2	65.1	394.2	77.0	394.1	77.1	50.9	0.94	394.1	57.1	394.1	57.5	394.1	57.6	33.9	0.99		
6	8.00	394.2	61.8	394.1	73.0	394.1	73.9	48.4	0.94	394.1	53.1	394.1	53.6	394.1	53.7	31.8	0.99		
7	8.00	394.1	61.1	394.2	73.1	394.1	73.9	48.4	0.94	394.1	53.1	394.1	53.8	394.1	53.9	31.8	0.99		
8	8.00	394.1	49.1	394.1	59.1	394.1	59.1	38.9	0.95	394.1	43.1	394.1	43.7	394.1	43.8	25.6	0.99		
9	8.00	394.4	57.4	394.1	68.1	394.2	68.8	45.0	0.94	394.1	50.1	394.2	50.9	394.1	51.0	29.9	0.98		
10	8.00	394.1	64.1	394.2	76.1	394.1	77.0	50.4	0.94	394.1	56.1	394.1	56.6	394.1	56.7	33.2	0.99		
11	8.00	394.1	71.1	394.1	85.1	394.1	86.1	56.4	0.94	394.1	62.1	394.1	62.9	394.1	63.0	37.0	0.99		
12	8.00	394.1	61.5	394.1	73.1	394.1	74.0	48.4	0.94	394.1	53.1	394.1	53.6	394.1	53.7	31.5	0.99		
13	8.00	394.7	58.6	394.0	69.1	394.1	69.9	45.7	0.94	394.1	50.1	394.1	50.8	394.1	50.9	29.8	0.99		
14	8.00	394.4	56.6	394.1	67.1	394.1	67.6	44.3	0.94	394.1	48.1	394.1	48.7	394.1	48.8	28.6	0.99		
15	8.00	394.1	60.2	394.1	72.1	394.1	72.9	47.7	0.94	394.1	52.1	394.1	52.6	394.1	52.7	30.9	0.99		
16	8.00	394.1	63.1	394.1	75.1	394.1	76.0	49.7	0.94	394.1	55.1	394.1	55.7	394.1	55.8	32.7	0.99		
17	8.00	394.1	69.1	394.1	82.1	394.1	83.1	54.3	0.94	394.1	60.1	394.1	60.7	394.1	60.8	35.6	0.99		
18	8.00	394.3	57.7	394.1	68.1	394.1	68.9	45.0	0.94	394.1	50.1	394.1	50.7	394.1	50.8	29.8	0.99		
19	8.00	394.1	65.1	394.1	78.1	394.1	78.9	51.6	0.94	394.1	57.1	394.1	57.7	394.1	57.8	33.8	0.99		
20	8.00	394.1	64.2	394.1	76.1	394.1	77.0	50.4	0.94	394.1	56.1	394.1	56.7	394.1	56.8	33.1	0.99		
21	8.00	394.1	61.2	394.1	73.1	394.1	73.9	48.4	0.94	394.1	53.1	394.1	53.6	394.1	53.7	31.4	0.99		
22	8.00	394.1	59.1	394.1	70.1	394.1	71.0	46.5	0.94	394.1	51.1	394.1	51.6	394.1	51.7	30.1	0.99		
23	8.00	413.0	58.2	413.0	69.1	413.0	69.9	47.5	0.94	413.0	50.1	413.0	50.7	413.0	50.8	29.8	0.99		
24	8.00	394.1	61.2	394.1	73.1	394.1	74.0	48.4	0.94	394.1	53.1	394.1	53.6	394.1	53.7	31.5	0.99		
25	8.00	394.1	63.5	394.1	75.1	394.1	76.0	49.7	0.94	394.1	55.1	394.1	55.7	394.1	55.8	32.7	0.99		
26	8.00	394.1	64.1	394.1	76.1	394.1	77.0	50.4	0.94	394.1	56.1	394.1	56.7	394.1	56.8	33.1	0.99		
27	8.00	394.1	61.8	394.1	73.1	394.1	73.9	48.4	0.94	394.1	53.1	394.1	53.6	394.1	53.7	31.4	0.99		
28	8.00	394.1	60.1	394.1	71.1	394.1	72.0	47.1	0.94	394.1	51.1	394.1	51.6	394.1	51.7	30.1	0.99		
29																			
30																			
31																			

คำแนะนำ .....

.....

V = Volts (โวล์ท)

A = Amperes (แอมป์)

PF = Power Factor (เพาเวอร์แฟคเตอร์)

[redacted]

ผู้ตรวจสอบโดย .....

วันที่ .....

เวลา .....

ผู้จัดการอาคาร

BANGKOK HOSPITAL RAYONG

MAINTENANCE TASKS REPORT

	MAIN DISTRIBUTION BOARD	EQUIPMENT CODE		MDB -1			MDB -2			EMDB -3		
	TASK	Standards	Period	R	S	T	R	S	T	R	S	T
1	Check All Meters &Record Voltage,Curent &Amp/ ตรวจสอบสภาพของ มิเตอร์ทำงาน ๆ และบันทึกแรงดัน , กระแสไฟฟ้า	380 - 400 V ____ AMP	M	396 777	398 902	399 933	399 769	398 802	398 834	397 898	397 896	398 895
2	Check Status Of All Indication / ตรวจเช็คสภาวะของ Indicator ต่างๆ	N	M		✓			✓			✓	
3	Check For General Operations & Condition / ตรวจสอบสภาพและการทำงานทั่วไป	N	M		✓			✓			✓	
4	Check all Circuit Breaker Condition/ ตรวจสอบสภาพของเซอร์กิตเบรคเกอร์	N	M		✓			✓			✓	
5	Check Fuses & Protections Device / ตรวจสอบฟิวส์และอุปกรณ์ป้องกันต่าง ๆ	N	M		✓			✓			✓	
6	Check Casing For Condition / ตรวจสอบสภาพโครงสร้างของอุปกรณ์	N	M		✓			✓			✓	

/ = Do PM , X = Don't PM , N = Normal , AB = Abnormal , - = Non Install

RECOMMENDATIONS / REMARKS

[redacted]

Date : 5/12/69

APPROVE BY

.....

Date : .....

FM-02-FAC-059 : 05 (Rev.15/06/2022) Page 1 of 2

BANGKOK HOSPITAL RAYONG

MAINTENANCE TASKS REPORT

	MAIN DISTRIBUTION BOARD	EQUIPMENT CODE		EMDB -4			EMDB -5			EMDB -6		
	TASK	Standards	Period	R	S	T	R	S	T	R	S	T
1	Check All Meters &Record Voltage,Curent &Amp/ ตรวจสอบสภาพของ มิเตอร์ทำงาน ๆ และบันทึกแรงดัน , กระแสไฟฟ้า	380 - 400 V ____ AMP	M	396 112	397 101	395 115	395 774	396 746	397 759	399 889	394 829	395 875
2	Check Status Of All Indication / ตรวจเช็คสภาวะของ Indicator ต่างๆ	N	M		✓			✓			✓	
3	Check For General Operations & Condition / ตรวจสอบสภาพและการทำงานทั่วไป	N	M		✓			✓			✓	
4	Check all Circuit Breaker Condition/ ตรวจสอบสภาพของเซอร์กิตเบรคเกอร์	N	M		✓			✓			✓	
5	Check Fuses & Protections Device / ตรวจสอบฟิวส์และอุปกรณ์ป้องกันต่าง ๆ	N	M		✓			✓			✓	
6	Check Casing For Condition / ตรวจสอบสภาพโครงสร้างของอุปกรณ์	N	M		✓			✓			✓	

/ = Do PM , X = Don't PM , N = Normal , AB = Abnormal , - = Non Install

RECOMMENDATIONS / REMARKS

[redacted]

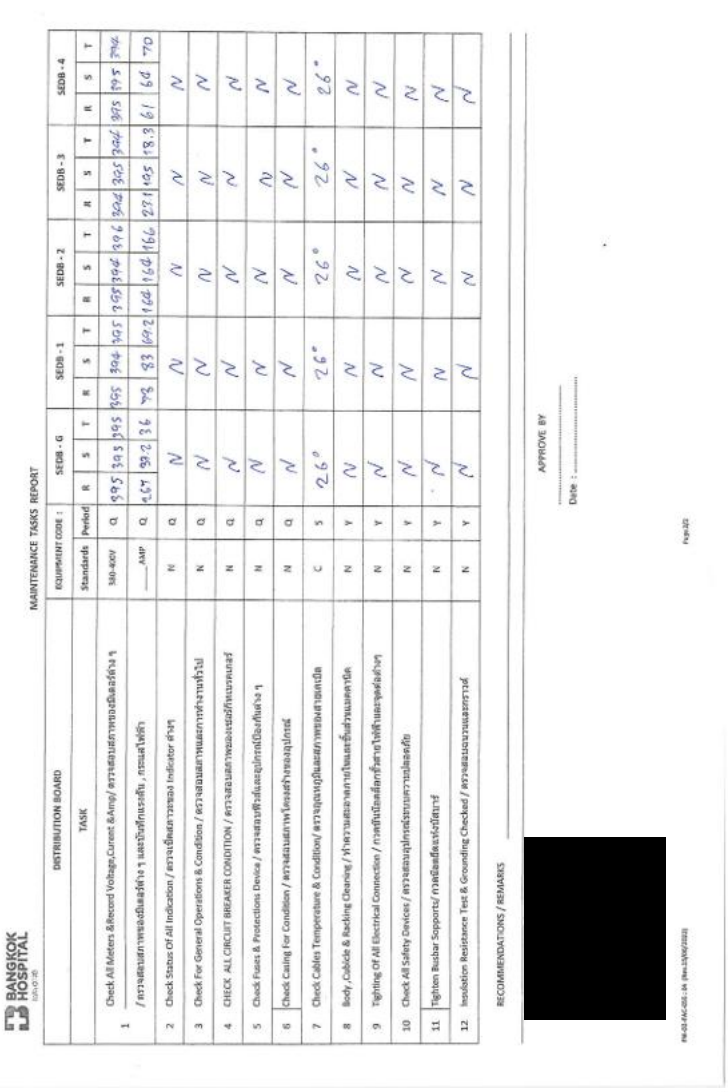
Date : 5/12/69

APPROVE BY

.....

Date : .....

FM-02-FAC-059 : 05 (Rev.15/06/2022) Page 2 of 2



BANGKOK HOSPITAL RAYONG

MAINTENANCE TASKS REPORT

DISTRIBUTION BOARD	EQUIPMENT CODE :	SEDB - G			SEDB - 1			SEDB - 2			SEDB - 3			SEDB - 4		
TASK	Standards / Period	R	S	T	R	S	T	R	S	T	R	S	T	R	S	T
1 Check All Meters &Record Voltage,Current &Amp/ ตรวจสอบมาตรพลอยกิเลดสังต่าง ๆ / ตรวจสอบมาตรพลอยกิเลดสังต่าง ๆ และวินิจกรรมลัน , กระแสไฟฟ้า	380-400V Q.	395	395	395	394	395	396	394	395	396	394	395	396	395	395	396
	____AMP Q.	457	352	36	78	83	102	166	166	166	221	145	183	61	64	70
2 Check Status Of All Indication / ตรวจเช็คสถานะของ Indicator ต่างๆ	N Q.		N			N			N			N			N	
3 Check For General Operations & Condition / ตรวจสอบสภาพและการทำงานทั่วไป	N Q.		N			N			N			N			N	
4 CHECK ALL CIRCUIT BREAKER CONDITION / ตรวจสอบสภาพของเซอร์กิตเบรคเกอร์	N Q.		N			N			N			N			N	
5 Check Fuses & Protections Device / ตรวจสอบฟิวส์และอุปกรณ์ป้องกันต่าง ๆ	N Q.		N			N			N			N			N	
6 Check Casing For Condition / ตรวจสอบสภาพโครงสร้างของอุปกรณ์	N Q.		N			N			N			N			N	
7 Check Cables Temperature & Condition/ ตรวจอุณหภูมิและสภาพของสายเคเบิล	C S		26°			26°			26°			26°			26°	
8 Body, Cubicle & Racking Cleaning / ทำความสะอาดภายในและชิ้นส่วนเคลื่อนย้าย	N Y		N			N			N			N			N	
9 Tighting Of All Electrical Connection / การขันน็อตยึดทั้งภายในทั้งหมดและขั้วต่อต่างๆ	N Y		N			N			N			N			N	
10 Check All Safety Devices / ตรวจสอบอุปกรณ์ประกอบความปลอดภัย	N Y		N			N			N			N			N	
11 Tighten Busbar Supports/ การยึดน็อตยึดแร่งบัสบาร์	N Y		N			N			N			N			N	
12 Insulation Resistance Test & Grounding Checked / ตรวจสอบความต้านทานและการวัดค่า	N Y		N			N			N			N			N	

RECOMMENDATIONS / REMARKS .....

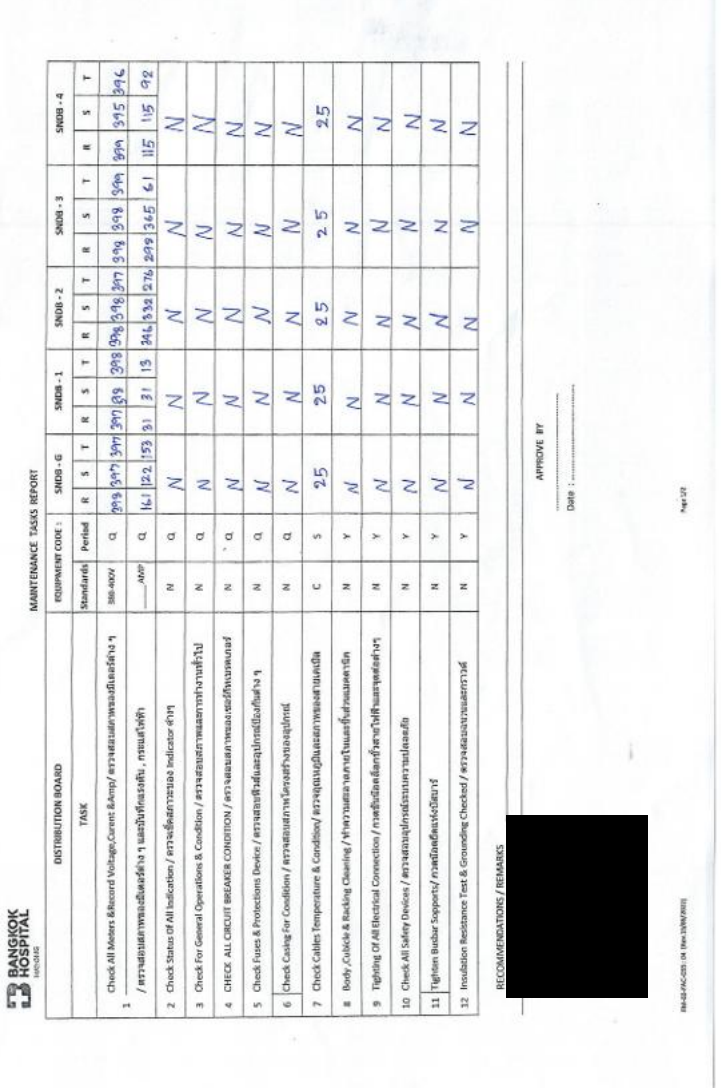
APPROVE BY

.....

Date : .....

[redacted]

FM-02-FAC-052 : 04 (Rev.13/09/2023) Page 2/3



BANGKOK HOSPITAL RAYONG

MAINTENANCE TASKS REPORT

DISTRIBUTION BOARD	EQUIPMENT CODE :	SNDB - G			SNDB - 1			SNDB - 2			SNDB - 3			SNDB - 4		
TASK	Standards / Period	R	S	T	R	S	T	R	S	T	R	S	T	R	S	T
1 Check All Meters &Record Voltage,Current &Amp/ ตรวจสอบมาตรพลอยกิเลดสังต่าง ๆ / ตรวจสอบมาตรพลอยกิเลดสังต่าง ๆ และวินิจกรรมลัน , กระแสไฟฟ้า	380-400V Q.	399	397	397	397	398	399	398	397	399	398	399	399	395	395	396
	____AMP Q.	141	122	153	91	31	13	346	332	276	209	365	61	115	92	
2 Check Status Of All Indication / ตรวจเช็คสถานะของ Indicator ต่างๆ	N Q.		N			N			N			N			N	
3 Check For General Operations & Condition / ตรวจสอบสภาพและการทำงานทั่วไป	N Q.		N			N			N			N			N	
4 CHECK ALL CIRCUIT BREAKER CONDITION / ตรวจสอบสภาพของเซอร์กิตเบรคเกอร์	N Q.		N			N			N			N			N	
5 Check Fuses & Protections Device / ตรวจสอบฟิวส์และอุปกรณ์ป้องกันต่าง ๆ	N Q.		N			N			N			N			N	
6 Check Casing For Condition / ตรวจสอบสภาพโครงสร้างของอุปกรณ์	N Q.		N			N			N			N			N	
7 Check Cables Temperature & Condition/ ตรวจอุณหภูมิและสภาพของสายเคเบิล	C S		25			25			25			25			25	
8 Body, Cubicle & Racking Cleaning / ทำความสะอาดภายในและชิ้นส่วนเคลื่อนย้าย	N Y		N			N			N			N			N	
9 Tighting Of All Electrical Connection / การขันน็อตยึดทั้งภายในทั้งหมดและขั้วต่อต่างๆ	N Y		N			N			N			N			N	
10 Check All Safety Devices / ตรวจสอบอุปกรณ์ประกอบความปลอดภัย	N Y		N			N			N			N			N	
11 Tighten Busbar Supports/ การยึดน็อตยึดแร่งบัสบาร์	N Y		N			N			N			N			N	
12 Insulation Resistance Test & Grounding Checked / ตรวจสอบความต้านทานและการวัดค่า	N Y		N			N			N			N			N	

RECOMMENDATIONS / REMARKS .....

APPROVE BY

.....

Date : .....

[redacted]

FM-02-FAC-052 : 04 (Rev.13/09/2023) Page 3/3

BANGKOK HOSPITAL RAYONG

MAINTENANCE TASKS REPORT

AUTOMATIC TRANSFER SWITCH

EQUIPMENT CODE : Mwelin Gerin

MODEL: M25- H2

SERAL : 29339938923

PERIOD M

VOLTS / HP / KW : 380 - 400V - 100V / 50 / 60 Hz

TASKS	PERIOD	STANDARD	ATS-1	ATS-2
1 CHECK FOR GENERAL ASPECT / ตรวจสอบสภาพทั่วไป	M	N	N	N
2 Check Fuses&Protective Device/ตรวจสอบฟิวส์และอุปกรณ์ป้องกันต่างๆ	M	N	N	N
3 Check Status Of All Indication/ตรวจเช็คสภาวะของIndicatorต่างๆ	M	N	N	N
4 Check All Circuit Breaker Condition/ตรวจสอบสภาพของเซอร์กิตเบรคเกอร์	M	N	N	N
5 Check ATS. Control Selector / ตรวจสอบสวิตช์ควบคุม ATS.	M	N	N	N

M = MONTHLY Q = QUARTERLY S = SEMI (6 M) Y = Yearly

RECOMMENDATIONS / REMARKS

Check by [redacted]

Technician

Date

APPROVE BY

.....

Date : .....

RECORD CODE
/ = Do PM
X = Don't PM
N = Normal
AB = Abnormal
- = Non Install

FM-02-FAC-052 : 06 (Rev.26/09/2023) Page 1 of 1

เดือนมีนาคม 2569

BANGKOK HOSPITAL RAYONG

MAINTENANCE TASKS REPORT

Capacitor Bank No.1

TASK	PERIOD	STANDARD	CB--01	CB--02	CB--03	CB--04	CB--05	CB--06
General Cleaning / ทำความสะอาดทั่วไป	M	N	N	N	N	N	N	N
Check Working Condition Of Magnetic / ตรวจสอบการทำงานของแม็กเนติค	M	N	N	N	N	N	N	N
Check Working Condition Of Fuses / ตรวจสอบการทำงานของฟิวส์	M	N	N	N	N	N	N	N
Check All Indication Lights / ตรวจสอบการทำงานของหลอดไฟแสดงการทำงาน	M	N	N	N	N	N	N	N
Check Push Buttom Start / Stop / ตรวจสอบการทำงานของสวิทช์เปิด/ ปิดการทำงาน	M	N	N	N	N	N	N	N
Record Voltage Supply (V) / บันทึกแรงดันไฟฟ้า	M	400 V	393	396	395	395	395	394
Record Amp By Manual (A) / บันทึกกระแสไฟฟ้า	M	___AMP	170	163	171	172	171	173

Capacitor Bank No.1

TASK	PERIOD	STANDARD	CB--07	CB--08	CB--09	CB--10		
General Cleaning / ทำความสะอาดทั่วไป	M	N	N	N	N	N		
Check Working Condition Of Magnetic / ตรวจสอบการทำงานของแม็กเนติค	M	N	N	N	N	N		
Check Working Condition Of Fuses / ตรวจสอบการทำงานของฟิวส์	M	N	N	N	N	N		
Check All Indication Lights / ตรวจสอบการทำงานของหลอดไฟแสดงการทำงาน	M	N	N	N	N	N		
Check Push Buttom Start / Stop / ตรวจสอบการทำงานของสวิทช์เปิด/ ปิดการทำงาน	M	N	N	N	N	N		
Record Voltage Supply (V) / บันทึกแรงดันไฟฟ้า	M	400 V	394	395	394	396		
Record Amp By Manual (A) / บันทึกกระแสไฟฟ้า	M	___AMP	170	170	170	170		

/= Do PM , X = Don't PM , N = Normal , AB = Abnormal , - = Non Install

RECOMMENDATIONS / REMARKS

APPROVE BY

.....

Date : .....

FM-02-FAC-054 : 00 (Rev.15/06/2022)

BANGKOK HOSPITAL RAYONG

MAINTENANCE TASKS REPORT

Capacitor Bank No.2

TASK	PERIOD	STANDARD	CB--01	CB--02	CB--03	CB--04	CB--05	
General Cleaning / ทำความสะอาดทั่วไป	M	N	N	N	N	N	N	
Check Working Condition Of Magnetic / ตรวจสอบการทำงานของแม็กเนติค	M	N	N	N	N	N	N	
Check Working Condition Of Fuses / ตรวจสอบการทำงานของฟิวส์	M	N	N	N	N	N	N	
Check All Indication Lights / ตรวจสอบการทำงานของหลอดไฟแสดงการทำงาน	M	N	N	N	N	N	N	
Check Push Buttom Start / Stop / ตรวจสอบการทำงานของสวิทช์เปิด/ ปิดการทำงาน	M	N	N	N	N	N	N	
Record Voltage Supply (V) / บันทึกแรงดันไฟฟ้า	M	400 V	394	394	394	395	394	395
Record Amp By Manual (A) / บันทึกกระแสไฟฟ้า	M	___AMP	170	171	170	173	171	170

Capacitor Bank No.3

TASK	PERIOD	STANDARD	CB--01	CB--02	CB--03	CB--04	CB--05	
General Cleaning / ทำความสะอาดทั่วไป	M	N	N	N	N	N	N	
Check Working Condition Of Magnetic / ตรวจสอบการทำงานของแม็กเนติค	M	N	N	N	N	N	N	
Check Working Condition Of Fuses / ตรวจสอบการทำงานของฟิวส์	M	N	N	N	N	N	N	
Check All Indication Lights / ตรวจสอบการทำงานของหลอดไฟแสดงการทำงาน	M	N	N	N	N	N	N	
Check Push Buttom Start / Stop / ตรวจสอบการทำงานของสวิทช์เปิด/ ปิดการทำงาน	M	N	N	N	N	N	N	
Record Voltage Supply (V) / บันทึกแรงดันไฟฟ้า	M	400 V	394	395	394	394	394	395
Record Amp By Manual (A) / บันทึกกระแสไฟฟ้า	M	___AMP	170	171	170	173	171	170

/= Do PM , X = Don't PM , N = Normal , AB = Abnormal , - = Non Install

RECOMMENDATIONS / REMARKS

APPROVE BY

.....

Date : .....

FM-02-FAC-054 : 00 (Rev.15/06/2022)

BANGKOK HOSPITAL RAYONG

Main Distribution Board (MDB) Daily Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแผงจ่ายไฟฟ้าหลักของอาคารประจำวัน

อาคาร A - B เดือนปี 01/09/2569

วันที่	เวลา	MDB แผงจ่ายไฟฟ้าหลัก ...1... เฟส R V	R A	S V	S A	T V	T A	kW	PF	MDB แผงจ่ายไฟฟ้าหลัก ...2... เฟส R V	R A	S V	S A	T V	T A	kW	PF	หมายเหตุอื่นๆ	บันทึกโดย
1	06:00	393	451	394	416	391	510	425	0.95	395	418	397	489	395	462	348	0.96		
2	06:01	394	450	393	405	390	511	420	0.95	396	426	395	491	400	485	345	0.96		
3	06:02	393	452	394	496	392	512	425	0.95	393	465	391	462	394	493	818	0.88		
4	06:03	391	453	395	493	392	511	421	0.96	393	491	393	428	396	450	349	0.96		
5	06:04	393	454	396	493	390	513	425	0.95	395	499	395	339	399	490	318	0.94		
6	06:05	394	450	398	495	391	515	426	0.95	395	399	394	437	397	491	352	0.95		
7	06:06	398	452	396	494	393	510	424	0.95	394	396	394	504	394	536	412	0.96		
8	9:00	396	488	397	523	397	646	403	0.96	397	425	396	564	396	564	390	0.96		
9	12:00	398	440	397	472	396	496	440	0.96	399	399	398	442	398	470	362	0.93		
10	15:00	398	408	399	492	396	490	400	0.93	400	399	397	450	396	480	352	0.96		
11	18:00	398	442	399	493	398	494	440	0.95	398	402	397	471	399	473	392	0.96		
12	21:00	399	490	398	493	399	492	440	0.96	399	398	398	470	397	490	379	0.96		
13	01:15	401.9	516.4	399.4	497.0	397.1	512.1	343.76	0.93	395.0	415.9	397.0	466.6	394.5	468.6	308.0	0.94		
14	06:05	399.1	460.4	396.7	417.5	397.2	509.3	311.40	0.96	398.2	459.0	395.6	457.1	400.5	450.0	305.9	0.94		
15	06:07	396.1	444.6	395.0	435.3	397.6	439.9	304.2	0.92	399.5	521.0	396.6	497.9	396.3	499.2	317.0	0.96		
16	06:06	397.9	432.6	398.4	499.0	397.9	489.9	316.2	0.92	398.2	499.9	397.0	467.1	397.4	495.3	318.3	0.96		
17	06:05	394.6	530.0	393.7	485.3	396.1	539.3	348.7	0.93	396.6	498.17	397.7	491.1	394.6	490.3	314.1	0.94		
18	06:06	397.2	468.8	397.4	490.5	396.7	480.6	305.6	0.93	397.1	458.3	398.5	425.0	398.0	430.2	304.8	0.93		
19	07:00	398.1	464.7	398.1	463.1	398.1	484.2	303.1	0.94	398.8	457.6	398.0	447.1	398.1	446.1	296.7	0.94		
20	06:04	398.7	427.0	398.5	396.6	398.4	426.5	275.3	0.92	399.5	424.0	398.7	443.8	398.5	429.9	284.9	0.96		
21	06:05	396.0	404.9	398.7	389.0	398.9	414.7	268.7	0.92	398.9	438.6	396.5	446.7	399.4	406.3	290.2	0.96		
22	06:04	399.7	426.4	396.6	426.9	398.1	457.8	304.5	0.92	399.9	423.9	396.9	451.0	396.9	480.6	306.5	0.96		
23	06:04	398.1	397.9	396.9	434.9	395.2	449.9	289.9	0.93	395.6	446.5	394.3	439.1	398.3	440.0	290.4	0.94		
24	06:03	399.7	419.9	398.0	394.0	399.3	466.9	299.5	0.93	398.3	491.8	397.2	451.9	398.6	491.2	309.3	0.97		
25	06:04	398.7	453.0	397.8	398.7	399.6	493.2	299.4	0.92	395.0	523.7	393.9	493.6	399.2	462.7	310.9	0.93		
26	05:05	398.9	481.0	398.9	390.3	396.8	482.1	299.2	0.92	399.0	499.1	398.2	482.9	398.9	476.8	308.8	0.93		
27	05:45	398.9	405.2	398.8	390.2	399.1	485.1	289.0	0.93	398.4	499.3	398.4	490.1	397.1	476.1	316.9	0.93		
28	05:00	398.8	470.1	398.9	394.7	399.0	467.7	296.9	0.93	399.1	499.4	398.5	499.9	399.4	476.1	309.9	0.93		
29	05:00	399.6	468.9	399.4	394.1	399.0	466.1	297.8	0.93	398.9	499.4	396.0	499.6	399.9	474.3	309.3	0.93		
30	22:00	399.2	472.1	398.1	397.9	399.4	468.3	297.1	0.93	397.2	498.1	397.2	498.1	399.7	474.1	308.1	0.93		
31	06:00	399.4	466.8	399.9	390.2	398.1	457.1	294.4	0.92	399.9	499.2	398.1	498.1	399.3	472.6	306.1	0.94		

ข้อแนะนำ

V = Volts (โวล์ท)

A = Amperes (แอมป์)

PF = Power Factor (เพาเวอร์แฟคเตอร์)

ตรวจสอบโดย

.....

วันที่.....

เวลา.....

หัวหน้าช่าง

ทวนตรวจสอบโดย

.....

วันที่.....

เวลา.....

ผู้จัดการอาคาร

BANGKOK HOSPITAL RAYONG

MAINTENANCE TASKS REPORT

MAIN DISTRIBUTION BOARD		EQUIPMENT CODE		MDB -1			MDB -2			EMDB -3		
TASK		Standards	Period	R	S	T	R	S	T	R	S	T
1	Check All Meters &Record Voltage,Curent &Amp/ ตรวจสอบสภาพของ	380 - 400 V	M	389	391	393	398	396	397	398	397	396
	มิเตอร์ต่างๆ/ ตรวจสอบสภาพของมิเตอร์ต่าง ๆ และบันทึกแรงดัน , กระแสไฟฟ้า	____ AMP		400	562	607	711	796	759	877	840	900
2	Check Status Of All Indication / ตรวจเช็คสภาวะของ Indicator ต่างๆ	N	M		N			N			N	
3	Check For General Operations & Condition / ตรวจสอบสภาพและการทำงานทั่วไป	N	M		N			N			N	
4	Check all Circuit Breaker Condition/ ตรวจสอบสภาพของเซอร์กิตเบรคเกอร์	N	M		N			N			N	
5	Check Fuses & Protections Device / ตรวจสอบฟิวส์และอุปกรณ์ป้องกันต่าง ๆ	N	M		N			N			N	
6	Check Casing For Condition / ตรวจสอบสภาพโครงสร้างของอุปกรณ์	N	M		N			N			N	

/= Do PM , X = Don't PM , N = Normal , AB = Abnormal , - = Non Install

RECOMMENDATIONS / REMARKS

APPROVE BY

.....

Date : .....

BANGKOK HOSPITAL RAYONG

MAINTENANCE TASKS REPORT

	MAIN DISTRIBUTION BOARD	EQUIPMENT CODE		EMDB -4			EMDB -5			EMDB -6		
	TASK	Standards	Period	R	S	T	R	S	T	R	S	T
1	Check All Meters &Record Voltage,Curent &Amp/ ตรวจสอบสภาพทั่วไป มิเตอร์ต่าง ๆ/ ตรวจสอบสภาพของมิเตอร์ต่าง ๆ และบันทึกแรงดัน , กระแสไฟฟ้า	380 - 400 V ____ AMP	M	391 666	393 678	392 808	388 804	384 800	388 711	396 801	398 708	399 807
2	Check Status Of All Indication / ตรวจเช็คสภาวะของ Indicator ต่างๆ	N	M		N			N			N	
3	Check For General Operations & Condition / ตรวจสอบสภาพและการทำงานทั่วไป	N	M		N			N			N	
4	Check all Circuit Breaker Condition/ ตรวจสอบสภาพของเซอร์กิตเบรคเกอร์	N	M		N			N			N	
5	Check Fuses & Protections Device / ตรวจสอบฟิวส์และอุปกรณ์ป้องกันต่าง ๆ	N	M		N			N			N	
6	Check Casing For Condition / ตรวจสอบสภาพโครงสร้างของอุปกรณ์	N	M		N			N			N	

/ = Do PM , X = Don't PM , N = Normal , AB = Abnormal , - = Non Install

RECOMMENDATIONS / REMARKS

[redacted]

Date : 5/8/69

APPROVE BY

.....

Date : .....

BANGKOK HOSPITAL RAYONG

MAINTENANCE TASKS REPORT

DISTRIBUTION BOARD	EQUIPMENT CODE :		SEDB - G			SEDB - 1			SEDB - 2			SEDB - 3			SEDB - 4		
TASK	Standards	Period	R	S	T	R	S	T	R	S	T	R	S	T	R	S	T
1 Check All Meters &Record Voltage,Curent &Amp/ ตรวจสอบสภาพทั่วไป / ตรวจสอบสภาพของมิเตอร์ต่าง ๆ และบันทึกแรงดัน , กระแสไฟฟ้า	380-400V ____AMP	Q Q	395 168	396 182	905 152	396 39	393 32	394 24	395 24	394 24	394 39	392 15	395 22	395 18	395 42	394 114	395 24
2 Check Status Of All Indication / ตรวจเช็คสภาวะของ Indicator ต่างๆ	N	Q	N			N			N			N			N		
3 Check For General Operations & Condition / ตรวจสอบสภาพและการทำงานทั่วไป	N	Q	N			N			N			N			N		
4 CHECK ALL CIRCUIT BREAKER CONDITION / ตรวจสอบสภาพของเซอร์กิตเบรคเกอร์	N	Q	N			N			N			N			N		
5 Check Fuses & Protections Device / ตรวจสอบฟิวส์และอุปกรณ์ป้องกันต่าง ๆ	N	Q	N			N			N			N			N		
6 Check Casing For Condition / ตรวจสอบสภาพโครงสร้างของอุปกรณ์	N	Q	N			N			N			N			N		
7 Check Cables Temperature & Condition/ ตรวจอุณหภูมิและสภาพของสายเคเบิล	C	S	25			25			25			25			25		
8 Body ,Cubicle & Racking Cleaning / ทำความสะอาดภายในและชิ้นส่วนเคลื่อนที่	N	Y	-			-			-			-			-		
9 Tighting Of All Electrical Connection / การขันน็อตยึดเครื่องไฟฟ้าภายในให้แน่นอยู่เสมอ	N	Y	-			-			-			-			-		
10 Check All Safety Devices / ตรวจสอบอุปกรณ์ระบบความปลอดภัย	N	Y	-			-			-			-			-		
11 Tighten Busbar Supports/ การขันน็อตยึดแผงจ่ายไฟบาร์	N	Y	-			-			-			-			-		
12 Insulation Resistance Test & Grounding Checked / ตรวจสอบฉนวนและการวัดค่า	N	Y	-			-			-			-			-		

APPROVE BY

.....

Date : .....

[redacted]

MAINTENANCE TASKS REPORT

DISTRIBUTION BOARD	EQUIPMENT CODE :		SNDB - G			SNDB - 1			SNDB - 2			SNDB - 3			SNDB - 4		
TASK	Standards	Period	R	S	T	R	S	T	R	S	T	R	S	T	R	S	T
1 Check All Meters &Record Voltage,Curent &Amp/ ตรวจสอบสภาพทั่วไป / ตรวจสอบสภาพของมิเตอร์ต่าง ๆ และบันทึกแรงดัน , กระแสไฟฟ้า	380-400V ____AMP	Q Q	399 151	396 100	399 154	399 13	398 31	399 31	399 45	399 331	397 274	398 324	398 297	398 361	395 61	395 114	399 91
2 Check Status Of All Indication / ตรวจเช็คสภาวะของ Indicator ต่างๆ	N	Q	N			N			N			N			N		
3 Check For General Operations & Condition / ตรวจสอบสภาพและการทำงานทั่วไป	N	Q	N			N			N			N			N		
4 CHECK ALL CIRCUIT BREAKER CONDITION / ตรวจสอบสภาพของเซอร์กิตเบรคเกอร์	N	Q	N			N			N			N			N		
5 Check Fuses & Protections Device / ตรวจสอบฟิวส์และอุปกรณ์ป้องกันต่าง ๆ	N	Q	N			N			N			N			N		
6 Check Casing For Condition / ตรวจสอบสภาพโครงสร้างของอุปกรณ์	N	Q	N			N			N			N			N		
7 Check Cables Temperature & Condition/ ตรวจอุณหภูมิและสภาพของสายเคเบิล	C	S	25			25			25			25			25		
8 Body ,Cubicle & Racking Cleaning / ทำความสะอาดภายในและชิ้นส่วนเคลื่อนที่	N	Y	N			N			N			N			N		
9 Tighting Of All Electrical Connection / การขันน็อตยึดเครื่องไฟฟ้าภายในให้แน่นอยู่เสมอ	N	Y	N			N			N			N			N		
10 Check All Safety Devices / ตรวจสอบอุปกรณ์ระบบความปลอดภัย	N	Y	N			N			N			N			N		
11 Tighten Busbar Supports/ การขันน็อตยึดแผงจ่ายไฟบาร์	N	Y	N			N			N			N			N		
12 Insulation Resistance Test & Grounding Checked / ตรวจสอบฉนวนและการวัดค่า	N	Y	N			N			N			N			N		

RECOMMENDATIONS / REMARKS

APPROVE BY

.....

Date : .....

[redacted]

BANGKOK HOSPITAL RAYONG

MAINTENANCE TASKS REPORT

AUTOMATIC TRANSFER SWITCH

EQUIPMENT CODE : Mwelin Gerin

MODEL: M25 - H2

SERAL : 2273739 38723

PERIOD: M

VOLTS / HP / KW : 380 - 400V - 100V / 50/60 Hz

TASKS	PERIOD	STANDARD	ATS-1	ATS-2
1 CHECK FOR GENERAL ASPECT / ตรวจสอบสภาพทั่วไป	M	N	N	N
2 Check Fuses&Protective Device/ตรวจสอบฟิวส์และอุปกรณ์ป้องกันต่างๆ	M	N	N	N
3 Check Status Of All Indication/ตรวจเช็คสภาวะของIndicatorต่างๆ	M	N	N	N
4 Check All Circuit Breaker Condition/ตรวจสอบสภาพของเซอร์กิตเบรคเกอร์	M	N	N	N
5 Check ATS. Control Selector / ตรวจสอบสวิตช์ควบคุม ATS.	M	N	N	N

M = MONTHLY Q = QUARTERLY S = SEMI (6 M) Y = Yearly

RECOMMENDATIONS / REMARKS

Check by

Technician [redacted]

Date

APPROVE BY

.....

Date : .....

RECORD CODE
/ = Do PM
X = Don't PM
N = Normal
AB = Abnormal
- = Non Install

BANGKOK HOSPITAL
RAYONG

MAINTENANCE TASKS REPORT

Capacitor Bank No.2

TASK	PERIOD	STANDARD	CB--01	CB--02	CB--03	CB--04	CB--05
General Cleaning / ทำความสะอาดทั่วไป	M	N	N	N	N	N	N
Check Working Condition Of Magnetic / ตรวจสอบการทำงานของแม็กเนติก	M	N	N	N	N	N	N
Check Working Condition Of Fuses / ตรวจสอบการทำงานของฟิวส์	M	N	N	N	N	N	N
Check All indication Lights / ตรวจสอบการทำงานของหลอดไฟแสดงการทำงาน	M	N	N	N	N	N	N
Check Push Buttom Start / Stop / ตรวจสอบการทำงานของสวิทช์เปิด/ ปิดการทำงาน	M	N	N	N	N	N	N
Record Voltage Supply (V) / บันทึกแรงดันไฟฟ้า	M	400 V	395 395 395 396 396 396 395 395 396 395 395 394 394 395 395				
Record Amp By Manual (A) / บันทึกกระแสไฟฟ้า	M	___AMP	70 70 72 71 71 73 69 68 67 62 70 71 71 70 71				

Capacitor Bank No.3

TASK	PERIOD	STANDARD	CB--01	CB--02	CB--03	CB--04	CB--05
General Cleaning / ทำความสะอาดทั่วไป	M	N	N	N	N	N	N
Check Working Condition Of Magnetic / ตรวจสอบการทำงานของแม็กเนติก	M	N	N	N	N	N	N
Check Working Condition Of Fuses / ตรวจสอบการทำงานของฟิวส์	M	N	N	N	N	N	N
Check All indication Lights / ตรวจสอบการทำงานของหลอดไฟแสดงการทำงาน	M	N	N	N	N	N	N
Check Push Buttom Start / Stop / ตรวจสอบการทำงานของสวิทช์เปิด/ ปิดการทำงาน	M	N	N	N	N	N	N
Record Voltage Supply (V) / บันทึกแรงดันไฟฟ้า	M	400 V	396 395 395 394 396 395 396 396 399 394 398 395 395 394 394				
Record Amp By Manual (A) / บันทึกกระแสไฟฟ้า	M	___AMP	70 71 71 71 71 70 71 75 69 65 70 72 69 70 70				

/ = Do PM , X = Don't PM , N = Normal , AB = Abnormal , - = Non Install

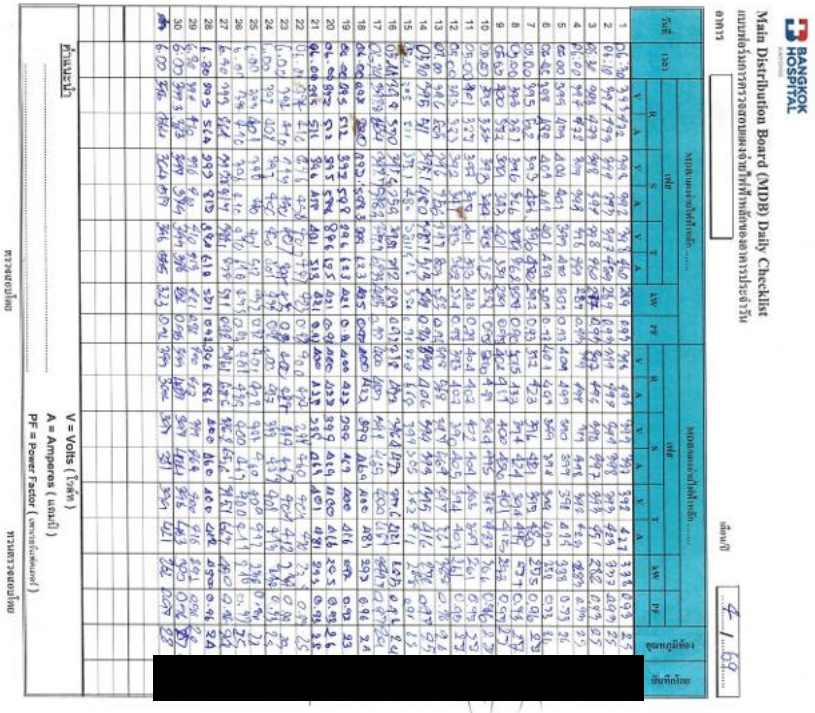
RECOMMENDATIONS / REMARKS

APPROVE BY

Date :

FM-02-FAC-054 : 04 (Rev.15/08/2022)

ปีงบประมาณ พ.ศ.2569



BANGKOK HOSPITAL
RAYONG

MAINTENANCE TASKS REPORT

Capacitor Bank No.1

TASK	PERIOD	STANDARD	CB--01	CB--02	CB--03	CB--04	CB--05	CB--06
General Cleaning / ทำความสะอาดทั่วไป	M	N	N	N	N	N	N	N
Check Working Condition Of Magnetic / ตรวจสอบการทำงานของแม็กเนติก	M	N	N	N	N	N	N	N
Check Working Condition Of Fuses / ตรวจสอบการทำงานของฟิวส์	M	N	N	N	N	N	N	N
Check All indication Lights / ตรวจสอบการทำงานของหลอดไฟแสดงการทำงาน	M	N	N	N	N	N	N	N
Check Push Buttom Start / Stop / ตรวจสอบการทำงานของสวิทช์เปิด/ ปิดการทำงาน	M	N	N	N	N	N	N	N
Record Voltage Supply (V) / บันทึกแรงดันไฟฟ้า	M	400 V	394 394 395 395 394 395 394 394 395 394 395 395 395 395 394 394 396					
Record Amp By Manual (A) / บันทึกกระแสไฟฟ้า	M	___AMP	70 70 72 71 73 69 63 63 70 71 70 74 73 70 71 72 70 75					

Capacitor Bank No.1

TASK	PERIOD	STANDARD	CB--07	CB--08	CB--09	CB--10
General Cleaning / ทำความสะอาดทั่วไป	M	N	N	N	N	N
Check Working Condition Of Magnetic / ตรวจสอบการทำงานของแม็กเนติก	M	N	N	N	N	N
Check Working Condition Of Fuses / ตรวจสอบการทำงานของฟิวส์	M	N	N	N	N	N
Check All indication Lights / ตรวจสอบการทำงานของหลอดไฟแสดงการทำงาน	M	N	N	N	N	N
Check Push Buttom Start / Stop / ตรวจสอบการทำงานของสวิทช์เปิด/ ปิดการทำงาน	M	N	N	N	N	N
Record Voltage Supply (V) / บันทึกแรงดันไฟฟ้า	M	400 V	394 395 395 395 395 395 396 396 396 394 394			
Record Amp By Manual (A) / บันทึกกระแสไฟฟ้า	M	___AMP	74 70 71 72 70 71 70 70 71 72 69 65			

/ = Do PM , X = Don't PM , N = Normal , AB = Abnormal , - = Non Install

RECOMMENDATIONS / REMARKS

APPROVE BY

Date :

FM-02-FAC-054 : 04 (Rev.15/08/2022)

BANGKOK HOSPITAL RAYONG

MAINTENANCE TASKS REPORT

	MAIN DISTRIBUTION BOARD	EQUIPMENT CODE		MDB -1			MDB -2			EMDB -3		
	TASK	Standards	Period	R	S	T	R	S	T	R	S	T
1	Check All Meters &Record Voltage,Curent &Amp/ ตรวจสอบสภาพของ มิเตอร์ต่างๆ/ ตรวจสอบสภาพของมิเตอร์ต่าง ๆ และบันทึกแรงดัน , กระแสไฟฟ้า	380 - 400 V ____ AMP	M	396 1776	393 1766	393 1783	395 1766	394 1740	395 1756	394 1758	398 1759	398 1757
2	Check Status Of All Indication / ตรวจเช็คสภาวะของ Indicator ต่างๆ	N	M		N			N			N	
3	Check For General Operations & Condition / ตรวจสอบสภาพและการทำงานทั่วไป	N	M		N			N			N	
4	Check all Circuit Breaker Condition/ ตรวจสอบสภาพของเซอร์กิตเบรคเกอร์	N	M		N			N			N	
5	Check Fuses & Protections Device / ตรวจสอบฟิวส์และอุปกรณ์ป้องกันต่าง ๆ	N	M		N			N			N	
6	Check Casing For Condition / ตรวจสอบสภาพโครงสร้างของอุปกรณ์	N	M		N			N			N	

/ = Do PM , X = Don't PM , N = Normal , AB = Abnormal , - = Non Install

RECOMMENDATIONS / REMARKS

1 : [redacted]

2 :

Date : 5/9/69

APPROVE BY

.....

Date :

BANGKOK HOSPITAL RAYONG

MAINTENANCE TASKS REPORT

	MAIN DISTRIBUTION BOARD	EQUIPMENT CODE		EMDB -4			EMDB -5			EMDB -6		
	TASK	Standards	Period	R	S	T	R	S	T	R	S	T
1	Check All Meters &Record Voltage,Curent &Amp/ ตรวจสอบสภาพของ มิเตอร์ต่างๆ/ ตรวจสอบสภาพของมิเตอร์ต่าง ๆ และบันทึกแรงดัน , กระแสไฟฟ้า	380 - 400 V ____ AMP	M	396 609	398 620	397 625	398 764	397 710	398 102	398 604	398 800	397 709
2	Check Status Of All Indication / ตรวจเช็คสภาวะของ Indicator ต่างๆ	N	M		N			N			N	
3	Check For General Operations & Condition / ตรวจสอบสภาพและการทำงานทั่วไป	N	M		N			N			N	
4	Check all Circuit Breaker Condition/ ตรวจสอบสภาพของเซอร์กิตเบรคเกอร์	N	M		N			N			N	
5	Check Fuses & Protections Device / ตรวจสอบฟิวส์และอุปกรณ์ป้องกันต่าง ๆ	N	M		N			N			N	
6	Check Casing For Condition / ตรวจสอบสภาพโครงสร้างของอุปกรณ์	N	M		N			N			N	

/ = Do PM , X = Don't PM , N = Normal , AB = Abnormal , - = Non Install

RECOMMENDATIONS / REMARKS

1 : [redacted]

2 :

Date : 5/9/69

APPROVE BY

.....

Date :

BANGKOK HOSPITAL RAYONG

MAINTENANCE TASKS REPORT

	DISTRIBUTION BOARD	EQUIPMENT CODE :		SEDB - G			SEDB - 1			SEDB - 2			SEDB - 3			SEDB - 4		
	TASK	Standards	Period	R	S	T	R	S	T	R	S	T	R	S	T	R	S	T
1	Check All Meters &Record Voltage,Curent &Amp/ ตรวจสอบสภาพของมิเตอร์ต่างๆ / ตรวจสอบสภาพของมิเตอร์ต่าง ๆ และบันทึกแรงดัน , กระแสไฟฟ้า	380-400V ____AMP	Q Q	396 1677	397 1771	395 97	396 79	396 69	395 64	394 165	394 167	394 163	394 163	394 183	395 185	394 60	394 65	395 74
2	Check Status Of All Indication / ตรวจเช็คสภาวะของ Indicator ต่างๆ	N	Q		N			N			N			N			N	
3	Check For General Operations & Condition / ตรวจสอบสภาพและการทำงานทั่วไป	N	Q		N			N			N			N			N	
4	CHECK ALL CIRCUIT BREAKER CONDITION / ตรวจสอบสภาพของเซอร์กิตเบรคเกอร์	N	Q		N			N			N			N			N	
5	Check Fuses & Protections Device / ตรวจสอบฟิวส์และอุปกรณ์ป้องกันต่าง ๆ	N	Q		N			N			N			N			N	
6	Check Casing For Condition / ตรวจสอบสภาพโครงสร้างของอุปกรณ์	N	Q		N			N			N			N			N	
7	Check Cables Temperature & Condition/ ตรวจสอบอุณหภูมิและสภาพของสายเคเบิล	C	S		26°			26°			27°			26°			26°	
8	Body ,Cubicle & Racking Cleaning/ ทำความสะอาดภายในและพื้นผิวภายนอกตู้	N	Y		N			N			N			N			N	
9	Tighting Of All Electrical Connection / การขันน็อตยึดครั้งสายไฟให้แน่นอยู่เสมอ	N	Y		N			N			N			N			N	
10	Check All Safety Devices / ตรวจสอบอุปกรณ์ระบบความปลอดภัย	N	Y		N			N			N			N			N	
11	Tighten Busbar Supports/ การยึดน็อตยึดบัสบาร์	N	Y		N			N			N			N			N	
12	Insulation Resistance Test & Grounding Checked / ตรวจสอบฉนวนและการวาย์	N	Y		N			N			N			N			N	

RECOMMENDATIONS / REMARKS

[redacted]

APPROVE BY

.....

Date :

BANGKOK HOSPITAL RAYONG

MAINTENANCE TASKS REPORT

	DISTRIBUTION BOARD	EQUIPMENT CODE :		SNDB - G			SNDB - 1			SNDB - 2			SNDB - 3			SNDB - 4		
	TASK	Standards	Period	R	S	T	R	S	T	R	S	T	R	S	T	R	S	T
1	Check All Meters &Record Voltage,Curent &Amp/ ตรวจสอบสภาพของมิเตอร์ต่างๆ / ตรวจสอบสภาพของมิเตอร์ต่าง ๆ และบันทึกแรงดัน , กระแสไฟฟ้า	380-400V ____AMP	Q Q	396 151	395 120	397 150	396 31	396 31	399 13	397 343	398 351	398 274	396 324	398 299	397 318	397 67	396 114	395 91
2	Check Status Of All Indication / ตรวจเช็คสภาวะของ Indicator ต่างๆ	N	Q		N			N			N			N			N	
3	Check For General Operations & Condition / ตรวจสอบสภาพและการทำงานทั่วไป	N	Q		N			N			N			N			N	
4	CHECK ALL CIRCUIT BREAKER CONDITION / ตรวจสอบสภาพของเซอร์กิตเบรคเกอร์	N	Q		N			N			N			N			N	
5	Check Fuses & Protections Device / ตรวจสอบฟิวส์และอุปกรณ์ป้องกันต่าง ๆ	N	Q		N			N			N			N			N	
6	Check Casing For Condition / ตรวจสอบสภาพโครงสร้างของอุปกรณ์	N	Q		N			N			N			N			N	
7	Check Cables Temperature & Condition/ ตรวจสอบอุณหภูมิและสภาพของสายเคเบิล	C	S		2.5			2.5			2.5			2.5			2.5	
8	Body ,Cubicle & Racking Cleaning/ ทำความสะอาดภายในและพื้นผิวภายนอกตู้	N	Y		N			N			N			N			N	
9	Tighting Of All Electrical Connection / การขันน็อตยึดครั้งสายไฟให้แน่นอยู่เสมอ	N	Y		N			N			N			N			N	
10	Check All Safety Devices / ตรวจสอบอุปกรณ์ระบบความปลอดภัย	N	Y		N			N			N			N			N	
11	Tighten Busbar Supports/ การยึดน็อตยึดบัสบาร์	N	Y		N			N			N			N			N	
12	Insulation Resistance Test & Grounding Checked / ตรวจสอบฉนวนและการวาย์	N	Y		N			N			N			N			N	

RECOMMENDATIONS / REMARKS

[redacted]

APPROVE BY

.....

Date :

ภาคผนวก ฉ.1-40

BANGKOK HOSPITAL RAYONG

MAINTENANCE TASKS REPORT

AUTOMATIC TRANSFER SWITCH

EQUIPMENT CODE : MasLin Gerin

MODEL: M25-H2

SERAL : 2833998423

PERIOD: M

VOLTS / HP / KW : 220-400V-100V/50-60/Hz

TASKS	PERIOD	STANDARD	ATS-1	ATS-2
1 CHECK FOR GENERAL ASPECT / ตรวจสอบสภาพทั่วไป	M	N	N	N
2 Check Fuses&Protective Device/ตรวจสอบฟิวส์และอุปกรณ์ป้องกันต่างๆ	M	N	N	N
3 Check Status Of All Indication/ตรวจเช็คสภาวะของIndicatorต่างๆ	M	N	N	N
4 Check All Circuit Breaker Condition/ตรวจสอบสภาพของเซอร์กิตเบรคเกอร์	M	N	N	N
5 Check ATS. Control Selector / ตรวจสอบสวิตช์ควบคุม ATS.	M	N	N	N

M = MONTHLY Q = QUARTERLY S = SEMI (6 M) Y = Yearly

RECOMMENDATIONS / REMARKS

Check by [redacted]

Technician :

Date :

APPROVE BY

.....

Date : .....

RECORD CODE
/ = Do PM
X = Don't PM
N = Normal
AB = Abnormal
- = Non Install

FM-02-FAC-052 : 06 (Rev.26/06/2023)

Page 1 of 1

เดือนพฤษภาคม 2569

BANGKOK HOSPITAL RAYONG

MAINTENANCE TASKS REPORT

Capacitor Bank No.1

TASK	PERIOD	STANDARD	CB-01	CB-02	CB-03	CB-04	CB-05	CB-06
General Cleaning / ทำความสะอาดทั่วไป	M	N	N	N	N	N	N	N
Check Working Condition Of Magnetic / ตรวจสอบการทำงานของแม่เหล็กเบล็ก	M	N	N	N	N	N	N	N
Check Working Condition Of Fuses / ตรวจสอบการทำงานของฟิวส์	M	N	N	N	N	N	N	N
Check All Indication Lights / ตรวจสอบการทำงานของหลอดไฟแสดงการทำงาน	M	N	N	N	N	N	N	N
Check Push Buttom Start / Stop / ตรวจสอบการทำงานของสวิทช์เปิด/ ปิดการทำงาน	M	N	N	N	N	N	N	N
Record Voltage Supply (V) / บันทึกแรงดันไฟฟ้า	M	400 V	395	396	395	396	395	396
Record Amp By Manual (A) / บันทึกกระแสไฟฟ้า	M	AMP	71	84	70	71	70	71

Capacitor Bank No.1

TASK	PERIOD	STANDARD	CB-07	CB-08	CB-09	CB-10		
General Cleaning / ทำความสะอาดทั่วไป	M	N	N	N	N	N		
Check Working Condition Of Magnetic / ตรวจสอบการทำงานของแม่เหล็กเบล็ก	M	N	N	N	N	N		
Check Working Condition Of Fuses / ตรวจสอบการทำงานของฟิวส์	M	N	N	N	N	N		
Check All Indication Lights / ตรวจสอบการทำงานของหลอดไฟแสดงการทำงาน	M	N	N	N	N	N		
Check Push Buttom Start / Stop / ตรวจสอบการทำงานของสวิทช์เปิด/ ปิดการทำงาน	M	N	N	N	N	N		
Record Voltage Supply (V) / บันทึกแรงดันไฟฟ้า	M	400 V	396	396	396	396		
Record Amp By Manual (A) / บันทึกกระแสไฟฟ้า	M	AMP	71	70	71	70		

/ = Do PM , X = Don't PM , N = Normal , AB = Abnormal , - = Non Install

RECOMMENDATIONS / REMARKS

APPROVE BY

.....

Date : .....

[redacted]

FM-02-FAC-052 : 06 (Rev.26/06/2023)

BANGKOK HOSPITAL RAYONG

MAINTENANCE TASKS REPORT

Capacitor Bank No.2

TASK	PERIOD	STANDARD	CB-01	CB-02	CB-03	CB-04	CB-05
General Cleaning / ทำความสะอาดทั่วไป	M	N	N	N	N	N	N
Check Working Condition Of Magnetic / ตรวจสอบการทำงานของแม่เหล็กเบล็ก	M	N	N	N	N	N	N
Check Working Condition Of Fuses / ตรวจสอบการทำงานของฟิวส์	M	N	N	N	N	N	N
Check All Indication Lights / ตรวจสอบการทำงานของหลอดไฟแสดงการทำงาน	M	N	N	N	N	N	N
Check Push Buttom Start / Stop / ตรวจสอบการทำงานของสวิทช์เปิด/ ปิดการทำงาน	M	N	N	N	N	N	N
Record Voltage Supply (V) / บันทึกแรงดันไฟฟ้า	M	400 V	395	396	395	396	395
Record Amp By Manual (A) / บันทึกกระแสไฟฟ้า	M	AMP	71	70	71	70	71

Capacitor Bank No.3

TASK	PERIOD	STANDARD	CB-01	CB-02	CB-03	CB-04	CB-05
General Cleaning / ทำความสะอาดทั่วไป	M	N	N	N	N	N	N
Check Working Condition Of Magnetic / ตรวจสอบการทำงานของแม่เหล็กเบล็ก	M	N	N	N	N	N	N
Check Working Condition Of Fuses / ตรวจสอบการทำงานของฟิวส์	M	N	N	N	N	N	N
Check All Indication Lights / ตรวจสอบการทำงานของหลอดไฟแสดงการทำงาน	M	N	N	N	N	N	N
Check Push Buttom Start / Stop / ตรวจสอบการทำงานของสวิทช์เปิด/ ปิดการทำงาน	M	N	N	N	N	N	N
Record Voltage Supply (V) / บันทึกแรงดันไฟฟ้า	M	400 V	395	396	395	396	395
Record Amp By Manual (A) / บันทึกกระแสไฟฟ้า	M	AMP	70	71	70	71	70

/ = Do PM , X = Don't PM , N = Normal , AB = Abnormal , - = Non Install

RECOMMENDATIONS / REMARKS

APPROVE BY

.....

Date : .....

[redacted]

FM-02-FAC-052 : 06 (Rev.26/06/2023)

BANGKOK HOSPITAL RAYONG

Main Distribution Board (MDB) Daily Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแผงจ่ายไฟฟ้าหลักของอาคารประจำวัน

อาคาร _____ เดือน/ปี 5 / 69

วันที่	เวลา	MDB แผงจ่ายไฟฟ้าหลัก ..... เฟส R V	R A	S V	S A	T V	T A	kW	PF	MDB แผงจ่ายไฟฟ้าหลัก ..... เฟส R V	R A	S V	S A	T V	T A	kW	PF	ลงชื่อผู้ตรวจ	หัวหน้าช่าง
1	08:00	396	615	396	614	396	616	365	0.98	396	392	397	387	396	401	262	0.99	28	
2	16:00	399	618	399	607	399	609	377	0.98	401	422	398	402	400	423	291	0.94	29	
3	00:00	393	613	390	606	390	607	348	0.98	395	410	390	416	392	408	282	0.93	29	
4	08:00	396	601	396	599	396	600	346	0.98	398	391	396	367	396	385	268	0.98	29	
5	16:00	396	614	398	(1.2	398	616	364	0.98	26	0	26	0	26	0	18	0.64	4	
6	00:00	396	629	396	624	397	624	400	0.98	398	383	399	367	399	389	278	0.98	28	
7	05:30	399	630	398	609	398	610	404	0.98	398	394	398	370	398	430	302	0.98	29	
8	08:30	400	630	396	598	396	609	400	0.98	398	399	398	384	398	480	338	0.99	29	
9	09:30	400	634	398	599	400	608	404	0.98	398	396	398	384	398	480	338	0.99	29	
10	10:30	401	630	398	598	401	609	400	0.99	399	396	398	384	399	480	338	0.99	29	
11	12:30	399	598	398	590	398	609	403	0.99	398	380	398	365	398	456	321	0.99	29	
12	13:30	399	633	398	594	398	613	394	0.99	398	396	398	373	398	383	270	0.99	29	
13	15:30	399	625	398	603	400	600	401	0.98	400	432	398	411	399	469	331	0.98	29	
14	16:30	398	622	398	624	398	622	398	0.98	398	408	398	396	398	454	320	0.98	29	
15	17:30	398	622	398	624	398	622	398	0.98	398	408	398	396	398	454	320	0.98	29	
16	18:30	398	622	398	624	398	622	398	0.98	398	408	398	396	398	454	320	0.98	29	
17	05:30	394	612	392	616	393	615	398	0.98	398	394	398	396	398	459	324	0.98	29	
18	06:30	396	599	397	596	396	600	398	0.98	398	396	398	396	398	459	324	0.98	29	
19	07:30	398	598	398	598	398	598	398	0.98	398	396	398	396	398	459	324	0.98	29	
20	08:30	398	598	398	598	398	598	398	0.98	398	396	398	396	398	459	324	0.98	29	
21	09:30	398	598	398	598	398	598	398	0.98	398	396	398	396	398	459	324	0.98	29	
22	10:30	398	598	398	598	398	598	398	0.98	398	396	398	396	398	459	324	0.98	29	
23	11:30	398	598	398	598	398	598	398	0.98	398	396	398	396	398	459	324	0.98	29	
24	12:30	398	598	398	598	398	598	398	0.98	398	396	398	396	398	459	324	0.98	29	
25	13:30	398	598	398	598	398	598	398	0.98	398	396	398	396	398	459	324	0.98	29	
26	14:30	398	598	398	598	398	598	398	0.98	398	396	398	396	398	459	324	0.98	29	
27	15:30	398	598	398	598	398	598	398	0.98	398	396	398	396	398	459	324	0.98	29	
28	16:30	398	598	398	598	398	598	398	0.98	398	396	398	396	398	459	324	0.98	29	
29	17:30	398	598	398	598	398	598	398	0.98	398	396	398	396	398	459	324	0.98	29	
30	18:30	398	598	398	598	398	598	398	0.98	398	396	398	396	398	459	324	0.98	29	
31	19:30	398	598	398	598	398	598	398	0.98	398	396	398	396	398	459	324	0.98	29	

ข้อแนะนำ

V = Volts (โวล์ท)
A = Amperes (แอมป์)
PF = Power Factor (เพาเวอร์ฟ้าคเตอร์)

ตรวจสอบโดย ..... วันที่..... เวลา..... หัวหน้าช่าง

ทวนตรวจสอบโดย ..... วันที่..... เวลา..... ผู้จัดการอาคาร

FM-02-FAC-047 : 04 (Rev.15/06/2022)

BANGKOK HOSPITAL RAYONG

MAINTENANCE TASKS REPORT

	MAIN DISTRIBUTION BOARD / TASK	Standards	Period	MDB -1 R	MDB -1 S	MDB -1 T	MDB -2 R	MDB -2 S	MDB -2 T	EMDB -3 R	EMDB -3 S	EMDB -3 T
1	Check All Meters &Record Voltage,Current &Amp/ ตรวจสอบสภาพของ	380 - 400 V	M	396	397	393	396	397	398	395	394	399
	มิเตอร์ต่างๆ/ ตรวจสอบสภาพของมิเตอร์ต่าง ๆ และบันทึกแรงดัน , กระแสไฟฟ้า	____AMP		855	860	866	775	776	771	776	756	746
2	Check Status Of All Indication / ตรวจเช็คสภาวะของ Indicator ต่างๆ	N	M		N			N			N	
3	Check For General Operations & Condition / ตรวจสอบสภาพและการทำงานทั่วไป	N	M		N			N			N	
4	Check all Circuit Breaker Condition/ ตรวจสอบสภาพของเซอร์กิตเบรคเกอร์	N	M		N			N			N	
5	Check Fuses & Protections Device / ตรวจสอบฟิวส์และอุปกรณ์ป้องกันต่าง ๆ	N	M		N			N			N	
6	Check Casing For Condition / ตรวจสอบสภาพโครงสร้างของอุปกรณ์	N	M		N			N			N	

/ = Do PM , X = Don't PM , N = Normal , AB = Abnormal , - = Non Install

RECOMMENDATIONS / REMARKS

REVIEWED BY [redacted] Date : 5/5/69

APPROVE BY ..... Date : .....

FM-02-FAC-059 : 05 (Rev.15/06/2022) Page 1 of 2

BANGKOK HOSPITAL RAYONG

MAINTENANCE TASKS REPORT

	MAIN DISTRIBUTION BOARD / TASK	Standards	Period	EMDB -4 R	EMDB -4 S	EMDB -4 T	EMDB -5 R	EMDB -5 S	EMDB -5 T	EMDB -6 R	EMDB -6 S	EMDB -6 T
1	Check All Meters &Record Voltage,Curent &Amp/ ตรวจสอบสภาพของ	380 - 400 V	M	396	397	398	399	399	395	396	397	398
	มิเตอร์ต่าง ๆ/ ตรวจสอบสภาพของมิเตอร์ต่าง ๆ และบันทึกแรงดัน , กระแสไฟฟ้า	____AMP		848	878	855	866	876	876	856	858	865
2	Check Status Of All Indication / ตรวจเช็คสภาวะของ Indicator ต่างๆ	N	M		N			N			N	
3	Check For General Operations & Condition / ตรวจสอบสภาพและการทำงานทั่วไป	N	M		N			N			N	
4	Check all Circuit Breaker Condition/ ตรวจสอบสภาพของเซอร์กิตเบรคเกอร์	N	M		N			N			N	
5	Check Fuses & Protections Device / ตรวจสอบฟิวส์และอุปกรณ์ป้องกันต่าง ๆ	N	M		N			N			N	
6	Check Casing For Condition / ตรวจสอบสภาพโครงสร้างของอุปกรณ์	N	M		N			N			N	

/ = Do PM , X = Don't PM , N = Normal , AB = Abnormal , - = Non Install

RECOMMENDATIONS / REMARKS

[redacted] Date : 5/5/69

APPROVE BY ..... Date : .....

FM-02-FAC-059 : 05 (Rev.15/06/2022) Page 2 of 2

BANGKOK HOSPITAL RAYONG

MAINTENANCE TASKS REPORT

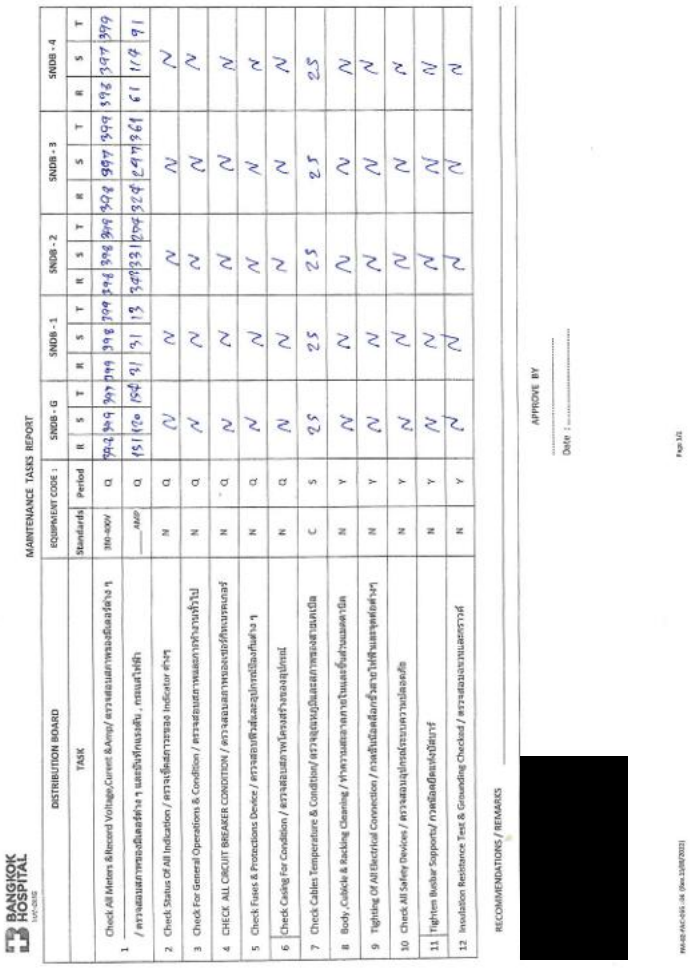
EQUIPMENT CODE :

	DISTRIBUTION BOARD / TASK	Standards	Period	SEDB -G R	SEDB -G S	SEDB -G T	SEDB -1 R	SEDB -1 S	SEDB -1 T	SEDB -2 R	SEDB -2 S	SEDB -2 T	SEDB -3 R	SEDB -3 S	SEDB -3 T	SEDB -4 R	SEDB -4 S	SEDB -4 T
1	Check All Meters &Record Voltage,Curent &Amp/ ตรวจสอบสภาพของมิเตอร์ต่าง ๆ	380-400V	Q	397	396	399	397	399	398	398	398	399	399	399	398	398	396	397
	/ ตรวจสอบสภาพของมิเตอร์ต่าง ๆ และบันทึกแรงดัน , กระแสไฟฟ้า	____AMP	Q	151	180	152	81	91	13	340	331	214	274	309	294	367	161	91
2	Check Status Of All Indication / ตรวจเช็คสภาวะของ Indicator ต่างๆ	N	Q	N			N			N			N			N		
3	Checks For General Operations & Conditions / ตรวจสอบสภาพและการทำงานทั่วไป	N	Q	N			N			N			N			N		
4	CHECK ALL CIRCUIT BREAKER CONDITION / ตรวจสอบสภาพของเซอร์กิตเบรคเกอร์	N	Q	N			N			N			N			N		
5	Check Fuses & Protections Device / ตรวจสอบฟิวส์และอุปกรณ์ป้องกันต่าง ๆ	N	Q	N			N			N			N			N		
6	Check Casing For Condition / ตรวจสอบสภาพโครงสร้างของอุปกรณ์	N	Q	N			N			N			N			N		
7	Check Cables Temperature & Condition/ ตรวจอุณหภูมิและสภาพของสายเคเบิล	C	S	25			25			25			25			25		
8	Body ,Cubicle & Racking Cleaning / ทำความสะอาดภายในและพื้นผิวแผงเมนสวิตช์	N	Y	N			N			N			N			N		
9	Tighting Of All Electrical Connection / ทวนสอบน็อตยึดหัวสายไฟทั้งหมดของอุปกรณ์ต่างๆ	N	Y	N			N			N			N			N		
10	Check All Safety Devices / ตรวจสอบอุปกรณ์ความปลอดภัย	N	Y	N			N			N			N			N		
11	Tighten Busbar Supports/ ทวนน็อตยึดแผงบัสบาร์	N	Y	N			N			N			N			N		
12	Insulation Resistance Test & Grounding Checked / ตรวจสอบแนวนอนและการวัด	N	Y	N			N			N			N			N		

RECOMMENDATIONS / REMARKS [redacted]

APPROVE BY ..... Date : .....

FM-02-FAC-059 : 04 (Rev.23/08/2022) Page 2/2



BANGKOK HOSPITAL RAYONG

MAINTENANCE TASKS REPORT

DISTRIBUTION BOARD	EQUIPMENT CODE :	SNDB - G			SNDB - 1			SNDB - 2			SNDB - 3			SNDB - 4		
TASK	Standards	Period	R	S	T	R	S	T	R	S	T	R	S	T	R	S	T
1 Check All Meters &Record Voltage,Current &Amp/ ตรวจสอบมิเตอร์และบันทึกค่าต่างๆ / ตรวจสอบมิเตอร์และบันทึกค่าต่างๆ และปริมาณกระแสไฟฟ้า , กระแสไฟฟ้า	380-400V ____AMP	Q Q	394 151	394 170	390 164	394 91	394 91	394 13	394 54	396 133	394 104	392 52	397 54	399 61	392 61	397 114	399 91
2 Check Status Of All Indication / ตรวจเช็คสภาวะของ Indicator ต่างๆ	N	Q	N			N			N			N			N		
3 Check For General Operations & Condition / ตรวจสอบสภาพและการทำงานทั่วไป	N	Q	N			N			N			N			N		
4 CHECK ALL CIRCUIT BREAKER CONDITION / ตรวจสอบสภาพของเซอร์กิตเบรคเกอร์	N	Q	N			N			N			N			N		
5 Check Fuses & Protections Device / ตรวจสอบฟิวส์และอุปกรณ์ป้องกันต่างๆ	N	Q	N			N			N			N			N		
6 Check Casing For Condition / ตรวจสอบสภาพโครงสร้างของอุปกรณ์	N	Q	N			N			N			N			N		
7 Check Cables Temperature & Condition/ ตรวจอุณหภูมิและสภาพของสายเคเบิล	C	S	25			25			25			25			25		
8 Body ,Cubicle & Racking Cleaning / ทำความสะอาดภายในและตู้ด้านนอกและราง	N	Y	N			N			N			N			N		
9 Tighting Of All Electrical Connection / การขันน็อตยึดจับทั้งหมดทุกจุดให้แน่นหนาทุกตัวต่างๆ	N	Y	N			N			N			N			N		
10 Check All Safety Devices / ตรวจสอบอุปกรณ์ระบบความปลอดภัย	N	Y	N			N			N			N			N		
11 Tighten Busbar Supports/ การขันน็อตยึดจับรางบัสบาร์	N	Y	N			N			N			N			N		
12 Insulation Resistance Test & Grounding Checked / ตรวจสอบระบบสายกราวด์	N	Y	N			N			N			N			N		

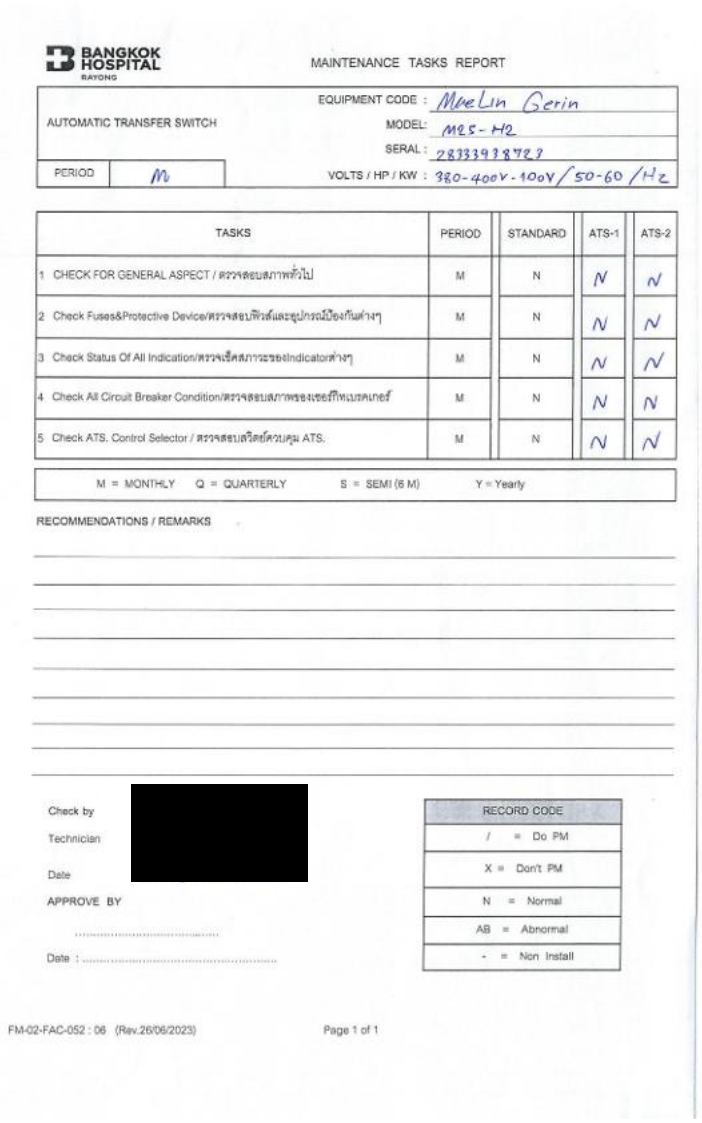
RECOMMENDATIONS / REMARKS

APPROVE BY

Date :

Page 1/1

FM-02-FAC-052 : 06 (Rev.26/06/2023)



BANGKOK HOSPITAL RAYONG

MAINTENANCE TASKS REPORT

AUTOMATIC TRANSFER SWITCH

EQUIPMENT CODE : MaeLim Gerin

MODEL: M25-H2

SERAL : 283339387B3

PERIOD: M

VOLTS / HP / KW : 380-400V-100V / 50-60 /Hz

TASKS	PERIOD	STANDARD	ATS-1	ATS-2
1 CHECK FOR GENERAL ASPECT / ตรวจสอบสภาพทั่วไป	M	N	N	N
2 Check Fuses&Protective Device/ตรวจสอบฟิวส์และอุปกรณ์ป้องกันต่างๆ	M	N	N	N
3 Check Status Of All Indication/ตรวจเช็คสภาวะของIndicatorต่างๆ	M	N	N	N
4 Check All Circuit Breaker Condition/ตรวจสอบสภาพของเซอร์กิตเบรคเกอร์	M	N	N	N
5 Check ATS. Control Selector / ตรวจสอบสวิตช์ควบคุม ATS.	M	N	N	N

M = MONTHLY Q = QUARTERLY S = SEMI (6 M) Y = Yearly

RECOMMENDATIONS / REMARKS

Check by

Technician

Date

APPROVE BY

.....

Date : .....

RECORD CODE
/ = Do PM
X = Don't PM
N = Normal
AB = Abnormal
- = Non Install

FM-02-FAC-052 : 06 (Rev.26/06/2023) Page 1 of 1

8. Recycle Pump

เดือนมกราคม 2569

BANGKOK HOSPITAL RAYONG

Maintenace Task Report-Recycle Pump

RECYCLE PUMP	PERIOD	EQUIPMENT CODE	RP-1	RP-2
TASKS		STANDA	RECORD	
MONTHLY MAINTENANCE No.1-12				
MOTOR & CONTROL SYSTEM				
1 CHECK MOTOR(S) AMPS AND RECORD / ตรวจสอบค่ากระแสไฟฟ้าและบันทึกค่า				
2 CHECK MOTOR(S) VOLTS AND RECORD / ตรวจสอบค่าแรงดันไฟฟ้าและบันทึกค่า		380-415 V		
3 CHECK WORKING OF CONTROL SYSTEM / ตรวจสอบการทำงานของระบบควบคุม		N	N	N
4 CLEAN CONTROL PANEL & MAGNETIC CONTACTER RELAY & ACCESSARY / ทำความสะอาดตู้ควบคุมและแมกเนติกและอุปกรณ์		/	/	/
PUMP				
5 CHECK & RECORD DISCHARGE PRESSURE / ตรวจสอบและบันทึกค่าแรงดันน้ำที่จ่าย		____ PSI	5.5	5.5
6 CHECK & RECORD SUCTION PRESSURE / ตรวจสอบและบันทึกค่าแรงดันน้ำด้านดูด		____ PSI	5.5	5.8
7 VALVE OPERATION & PACKING ADJUST. / ตรวจสอบการทำงานของ Valve และปรับแต่ง Packing Seal ป้องกันการรั่ว		N	N	N
8 CHECK GAUGES FOR ACCURACY (IF Applic)/ ตรวจสอบความถูกต้องและความเที่ยงตรงของเกจวัดค่าต่างๆ		N	N	N
9 CHECK MECHANIC SEAL FOR CONDITION / ตรวจสอบสภาพของซีลต่างๆ		N	N	N
10 CHECK FOR PIPE FLEXIBLE JOINT VIBRATION PROTEC / ตรวจสอบ Flexible Joint ป้องกันการสั่นสะเทือ		N	N	N
11 GENERAL CLEANING / ทำความสะอาดทั่วไป		/	/	/
12 CHECK FOR PIPES CONDITION & LEAKS / ตรวจสอบการรั่วของท่อ		N	N	N
QUARTERLY MAINTENANCE No.1-17				
MOTOR & CONTROL SYSTEM				
13 TIGHTENING OF ALL ELECTRICAL CONNECTIONS / ตรวจขันน็อตล็อกขั้วสายไฟฟ้าและจุดต่อต่างๆ		/	/	/
PUMP				
14 GREASING / ทำการหล่อลื่นด้วยจาระบี		/	/	/
15 CHECK & CLEAN STAINER / ตรวจสอบและทำความสะอาดไส้กรองสเตรนเนอร์		/	/	/
16 CHECK FOUNDATION&VIBRATION ISOLATORS/ตรวจสอบฐาน ความสั่นและการเคลื่อนตัวของเครื่องจักร		N	N	N
17 CHECK FOR LOOSE BOLTS & NUTS / ตรวจสอบความแน่นของน็อตยึดต่าง ๆ		N	N	N
SEMI YEARLY MAINTENANCE No.1-20				
MOTOR & CONTROL SYSTEM				
18 CHECK INSULATION & GROUND FOR ELECTRIC COMPONENTS / ของตรวจสอบสภาพของฉนวนและลงกราวด์อุปกรณ์ไฟฟ้า		> 20 Mohm		
PUMP				
19 CLEAN&CHECK WORKING OF ELECTTROD(HIGH/LOW LEVEL)/ ทำความสะอาดและตรวจสอบการทำงานของ ELECTROD		N	N	N
20 CHECK RUST & PAINT IF NECESSSARY / ตรวจสอบการเกิดสนิม และทาสีป้องกันสนิมถ้าหากจำเป็น		N	N	N

✓ = Do PM, X = Don't PM, N = Normal, AB = Abnormal, - = Non Install

RECOMMENDATIONS / REMARKS

MANAGER ACCEPTANCE

Supervisor : .....

Chief Engineer : .....

Date : .....

APPROVED [redacted]

Customer : .....

Date : .....

Serviced by	Record Code
	P = Do PM
	X = Don't PM
	N = Normal
Date	AB = Abnormal
	- = Non Install

FM-02-FAC-098 : 04 (Rev.15/06/2022)

เดือนกุมภาพันธ์ 2569

BANGKOK HOSPITAL RAYONG

Maintenace Task Report-Recycle Pump

RECYCLE PUMP	PERIOD	EQUIPMENT CODE	RP-1	RP-2
TASKS		STANDA	RECORD	
MONTHLY MAINTENANCE No.1-12				
MOTOR & CONTROL SYSTEM				
1 CHECK MOTOR(S) AMPS AND RECORD / ตรวจสอบค่ากระแสไฟฟ้าและบันทึกค่า				
2 CHECK MOTOR(S) VOLTS AND RECORD / ตรวจสอบค่าแรงดันไฟฟ้าและบันทึกค่า		380-415 V		
3 CHECK WORKING OF CONTROL SYSTEM / ตรวจสอบการทำงานของระบบควบคุม		N	N	N
4 CLEAN CONTROL PANEL & MAGNETIC CONTACTER RELAY & ACCESSARY / ทำความสะอาดตู้ควบคุมและแมกเนติกและอุปกรณ์		/	/	/
PUMP				
5 CHECK & RECORD DISCHARGE PRESSURE / ตรวจสอบและบันทึกค่าแรงดันน้ำที่จ่าย		____ PSI	5.8	5.9
6 CHECK & RECORD SUCTION PRESSURE / ตรวจสอบและบันทึกค่าแรงดันน้ำด้านดูด		____ PSI	5.9	5.9
7 VALVE OPERATION & PACKING ADJUST. / ตรวจสอบการทำงานของ Valve และปรับแต่ง Packing Seal ป้องกันการรั่ว		N	N	N
8 CHECK GAUGES FOR ACCURACY (IF Applic)/ ตรวจสอบความถูกต้องและความเที่ยงตรงของเกจวัดค่าต่างๆ		N	N	N
9 CHECK MECHANIC SEAL FOR CONDITION / ตรวจสอบสภาพของซีลต่างๆ		N	N	N
10 CHECK FOR PIPE FLEXIBLE JOINT VIBRATION PROTEC / ตรวจสอบ Flexible Joint ป้องกันการสั่นสะเทือ		N	N	N
11 GENERAL CLEANING / ทำความสะอาดทั่วไป		/	/	/
12 CHECK FOR PIPES CONDITION & LEAKS / ตรวจสอบการรั่วของท่อ		N	N	N
QUARTERLY MAINTENANCE No.1-17				
MOTOR & CONTROL SYSTEM				
13 TIGHTENING OF ALL ELECTRICAL CONNECTIONS / ตรวจขันน็อตล็อกขั้วสายไฟฟ้าและจุดต่อต่างๆ		/	/	/
PUMP				
14 GREASING / ทำการหล่อลื่นด้วยจาระบี		/	/	/
15 CHECK & CLEAN STAINER / ตรวจสอบและทำความสะอาดไส้กรองสเตรนเนอร์		/	/	/
16 CHECK FOUNDATION&VIBRATION ISOLATORS/ตรวจสอบฐาน ความสั่นและการเคลื่อนตัวของเครื่องจักร		N	N	N
17 CHECK FOR LOOSE BOLTS & NUTS / ตรวจสอบความแน่นของน็อตยึดต่าง ๆ		N	N	N
SEMI YEARLY MAINTENANCE No.1-20				
MOTOR & CONTROL SYSTEM				
18 CHECK INSULATION & GROUND FOR ELECTRIC COMPONENTS / ของตรวจสอบสภาพของฉนวนและลงกราวด์อุปกรณ์ไฟฟ้า		> 20 Mohm		
PUMP				
19 CLEAN&CHECK WORKING OF ELECTTROD(HIGH/LOW LEVEL)/ ทำความสะอาดและตรวจสอบการทำงานของ ELECTROD		N	N	N
20 CHECK RUST & PAINT IF NECESSSARY / ตรวจสอบการเกิดสนิม และทาสีป้องกันสนิมถ้าหากจำเป็น		N	N	N

✓ = Do PM, X = Don't PM, N = Normal, AB = Abnormal, - = Non Install

RECOMMENDATIONS / REMARKS

MANAGER ACCEPTANCE

Supervisor : .....

Chief Engineer : .....

Date : 5/4/69

APPROVED BY

Customer : .....

Date : .....

Serviced by	Record Code
	P = Do PM
	X = Don't PM
	N = Normal
Date	AB = Abnormal
	- = Non Install

FM-02-FAC-098 : 04 (Rev.15/06/2022)

เดือนมีนาคม 2569

BANGKOK HOSPITAL RAYONG

Maintenace Task Report-Recycle Pump

RECYCLE PUMP	PERIOD	EQUIPMENT CODE	RP-1	RP-2

TASKS	STAND	RECORD	
MONTHLY MAINTENANCE No.1-12			
MOTOR & CONTROL SYSTEM			
1 CHECK MOTOR(S) AMPS AND RECORD / ตรวจสอบค่ากระแสไฟฟ้าและบันทึกค่า			
2 CHECK MOTOR(S) VOLTS AND RECORD / ตรวจสอบค่าแรงดันไฟฟ้าและบันทึกค่า	380-415 V		
3 CHECK WORKING OF CONTROL SYSTEM / ตรวจสอบการทำงานของระบบควบคุม	N	N	N
4 CLEAN CONTROL PANEL & MAGNETIC CONTACTER RELAY & ACCESSARY / ทำความสะอาดตู้ควบคุมและแมกเนติคและอุปกรณ์	/	/	/
PUMP			
5 CHECK & RECORD DISCHARGE PRESSURE / ตรวจสอบและบันทึกค่าแรงดันน้ำที่จ่าย	____PSI	5.8	5.9
6 CHECK & RECORD SUCTION PRESSURE / ตรวจสอบและบันทึกค่าแรงดันน้ำด้านดูด	____PSI	5.8	6.0
7 VALVE OPERATION & PACKING ADJUST. / ตรวจสอบการทำงานของ Valve และปรับแต่ง Packing Seal ป้องกันการรั่ว	N	N	N
8 CHECK GAUGES FOR ACCURACY (IF Applic) / ตรวจสอบความถูกต้องและความเที่ยงตรงของเกจวัดค่าต่างๆ	N	N	N
9 CHECK MECHANIC SEAL FOR CONDITION / ตรวจสอบสภาพของซีลต่างๆ	N	N	N
10 CHECK FOR PIPE FLEXIBLE JOINT VIBRATION PROTEC / ตรวจสอบ Flexible Joint ป้องกันการสั่นสะเทือ	N	N	N
11 GENERAL CLEANING / ทำความสะอาดทั่วไป	/	/	/
12 CHECK FOR PIPES CONDITION & LEAKS / ตรวจสอบการรั่วของท่อ	N	N	N
QUARTERLY MAINTENANCE No.1-17			
MOTOR & CONTROL SYSTEM			
13 TIGHTENING OF ALL ELECTRICAL CONNECTIONS / ตรวจขันน็อตล็อกขั้วสายไฟฟ้าและจุดต่อต่างๆ	/	/	/
PUMP			
14 GREASING / ทำการหล่อลื่นด้วยจาระบี	/	/	/
15 CHECK & CLEAN STAINER / ตรวจสอบและทำความสะอาดไส้กรองสเตรนเนอร์	/	/	/
16 CHECK FOUNDATION&VIBRATION ISOLATORS/ตรวจสอบฐาน ความสั่นและการเคลื่อนตัวของเครื่องจักร	N	N	N
17 CHECK FOR LOOSE BOLTS & NUTS / ตรวจสอบความแน่นของน็อตยึดต่าง ๆ	N	N	N
SEMI YEARLY MAINTENANCE No.1-20			
MOTOR & CONTROL SYSTEM			
18 CHECK INSULATION & GROUND FOR ELECTRIC COMPONENTS / ของตรวจสอบสภาพของฉนวนและลงกราวด์อุปกรณ์ไฟฟ้า	> 20 Mohm		
PUMP			
19 CLEAN&CHECK WORKING OF ELECTTROD(HIGH/LOW LEVEL)/ ทำความสะอาดและตรวจสอบการทำงานของ ELECTROD	N	N	N
20 CHECK RUST & PAINT IF NECESSSARY / ตรวจสอบการเกิดสนิม และทาสีป้องกันสนิมถ้าหากจำเป็น	N	N	N

✓ = Do PM, X = Don't PM, N = Normal, AB = Abnormal, - = Non Install

RECOMMENDATIONS / REMARKS

MANAGER ACCEPTANCE

Supervisor : .....

Chief Engineer : .....

Date : 5/5/69

APPROVED BY

Customer : .....

Date : .....

Serviced by	Record Code
	P = Do PM
	X = Don't PM
	N = Normal
Date	AB = Abnormal
	- = Non Install

FM-02-FAC-098 : 04 (Rev.15/06/2022)

เดือนเมษายน 2569

BANGKOK HOSPITAL RAYONG

Maintenace Task Report-Recycle Pump

RECYCLE PUMP	PERIOD	EQUIPMENT CODE	RP-1	RP-2

TASKS	STAND	RECORD	
MONTHLY MAINTENANCE No.1-12			
MOTOR & CONTROL SYSTEM			
1 CHECK MOTOR(S) AMPS AND RECORD / ตรวจสอบค่ากระแสไฟฟ้าและบันทึกค่า			
2 CHECK MOTOR(S) VOLTS AND RECORD / ตรวจสอบค่าแรงดันไฟฟ้าและบันทึกค่า	380-415 V		
3 CHECK WORKING OF CONTROL SYSTEM / ตรวจสอบการทำงานของระบบควบคุม	N	N	N
4 CLEAN CONTROL PANEL & MAGNETIC CONTACTER RELAY & ACCESSARY / ทำความสะอาดตู้ควบคุมและแมกเนติคและอุปกรณ์	/	/	/
PUMP			
5 CHECK & RECORD DISCHARGE PRESSURE / ตรวจสอบและบันทึกค่าแรงดันน้ำที่จ่าย	____PSI	5.6	5.7
6 CHECK & RECORD SUCTION PRESSURE / ตรวจสอบและบันทึกค่าแรงดันน้ำด้านดูด	____PSI	5.8	6.0
7 VALVE OPERATION & PACKING ADJUST. / ตรวจสอบการทำงานของ Valve และปรับแต่ง Packing Seal ป้องกันการรั่ว	N	N	N
8 CHECK GAUGES FOR ACCURACY (IF Applic) / ตรวจสอบความถูกต้องและความเที่ยงตรงของเกจวัดค่าต่างๆ	N	N	N
9 CHECK MECHANIC SEAL FOR CONDITION / ตรวจสอบสภาพของซีลต่างๆ	N	N	N
10 CHECK FOR PIPE FLEXIBLE JOINT VIBRATION PROTEC / ตรวจสอบ Flexible Joint ป้องกันการสั่นสะเทือ	N	N	N
11 GENERAL CLEANING / ทำความสะอาดทั่วไป	/	/	/
12 CHECK FOR PIPES CONDITION & LEAKS / ตรวจสอบการรั่วของท่อ	N	N	N
QUARTERLY MAINTENANCE No.1-17			
MOTOR & CONTROL SYSTEM			
13 TIGHTENING OF ALL ELECTRICAL CONNECTIONS / ตรวจขันน็อตล็อกขั้วสายไฟฟ้าและจุดต่อต่างๆ	/	/	/
PUMP			
14 GREASING / ทำการหล่อลื่นด้วยจาระบี	/	/	/
15 CHECK & CLEAN STAINER / ตรวจสอบและทำความสะอาดไส้กรองสเตรนเนอร์	/	/	/
16 CHECK FOUNDATION&VIBRATION ISOLATORS/ตรวจสอบฐาน ความสั่นและการเคลื่อนตัวของเครื่องจักร	N	N	N
17 CHECK FOR LOOSE BOLTS & NUTS / ตรวจสอบความแน่นของน็อตยึดต่าง ๆ	N	N	N
SEMI YEARLY MAINTENANCE No.1-20			
MOTOR & CONTROL SYSTEM			
18 CHECK INSULATION & GROUND FOR ELECTRIC COMPONENTS / ของตรวจสอบสภาพของฉนวนและลงกราวด์อุปกรณ์ไฟฟ้า	> 20 Mohm		
PUMP			
19 CLEAN&CHECK WORKING OF ELECTTROD(HIGH/LOW LEVEL)/ ทำความสะอาดและตรวจสอบการทำงานของ ELECTROD	N	N	N
20 CHECK RUST & PAINT IF NECESSSARY / ตรวจสอบการเกิดสนิม และทาสีป้องกันสนิมถ้าหากจำเป็น	N	N	N

✓ = Do PM, X = Don't PM, N = Normal, AB = Abnormal, - = Non Install

RECOMMENDATIONS / REMARKS

MANAGER ACCEPTANCE

Supervisor : .....

Chief Engineer : .....

Date : 5/4/69

APPROVED BY

Customer : .....

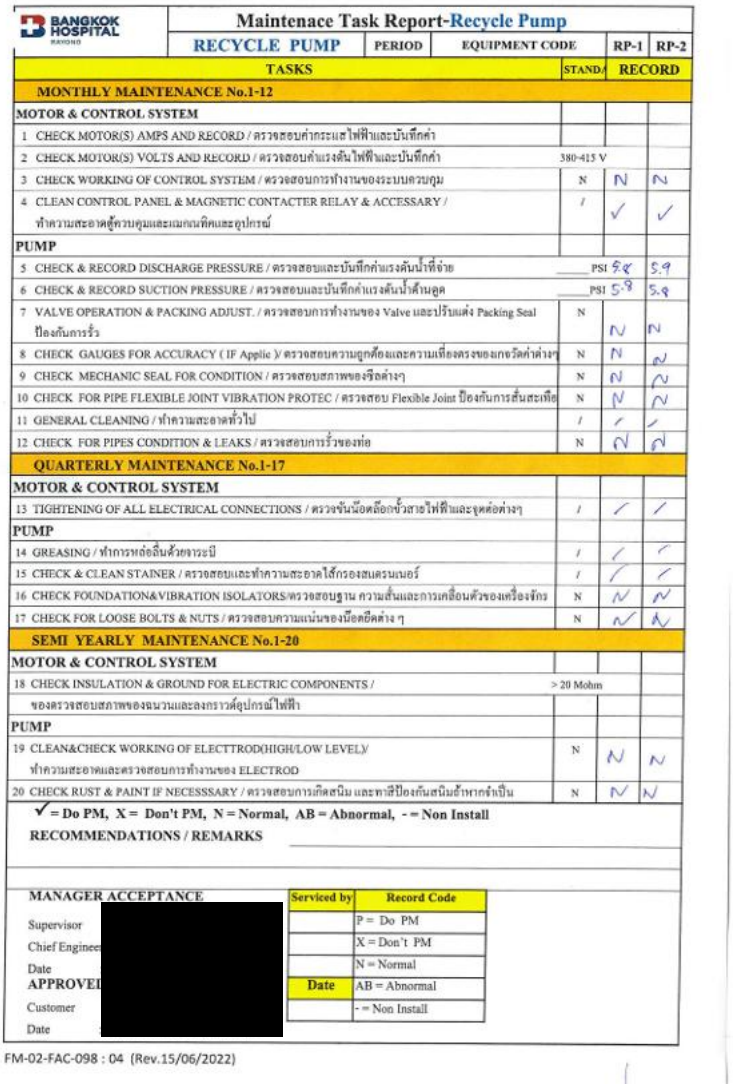
Date : .....

Serviced by	Record Code
	P = Do PM
	X = Don't PM
	N = Normal
Date	AB = Abnormal
	- = Non Install

FM-02-FAC-098 : 04 (Rev.15/06/2022)

เดือนพฤษภาคม 2569

9. Submersible Pump



BANGKOK HOSPITAL RAYONG

Maintenace Task Report-Recycle Pump

RECYCLE PUMP	PERIOD	EQUIPMENT CODE	RP-1	RP-2

TASKS	STAND./	RECORD	
MONTHLY MAINTENANCE No.1-12			
MOTOR & CONTROL SYSTEM			
1 CHECK MOTOR(S) AMPS AND RECORD / ตรวจสอบค่ากระแสไฟฟ้าและบันทึกค่า			
2 CHECK MOTOR(S) VOLTS AND RECORD / ตรวจสอบค่าแรงดันไฟฟ้าและบันทึกค่า	380-415 V		
3 CHECK WORKING OF CONTROL SYSTEM / ตรวจสอบการทำงานของระบบควบคุม	N	N	N
4 CLEAN CONTROL PANEL & MAGNETIC CONTACTER RELAY & ACCESSARY / ทำความสะอาดตู้ควบคุมและแมกเนติคและอุปกรณ์	/	✓	✓
PUMP			
5 CHECK & RECORD DISCHARGE PRESSURE / ตรวจสอบและบันทึกค่าแรงดันน้ำที่จ่าย ____PSI		5.8	5.9
6 CHECK & RECORD SUCTION PRESSURE / ตรวจสอบและบันทึกค่าแรงดันน้ำด้านดูด ____PSI		5.8	5.9
7 VALVE OPERATION & PACKING ADJUST. / ตรวจสอบการทำงานของ Valve และปรับแต่ง Packing Seal ป้องกันการรั่ว	N	N	N
8 CHECK GAUGES FOR ACCURACY (IF Applic)/ ตรวจสอบความถูกต้องและความเที่ยงตรงของเกจวัดค่าต่างๆ	N	N	N
9 CHECK MECHANIC SEAL FOR CONDITION / ตรวจสอบสภาพของซีลต่างๆ	N	N	N
10 CHECK FOR PIPE FLEXIBLE JOINT VIBRATION PROTEC / ตรวจสอบ Flexible Joint ป้องกันการสั่นสะเทือ	N	N	N
11 GENERAL CLEANING / ทำความสะอาดทั่วไป	/	✓	✓
12 CHECK FOR PIPES CONDITION & LEAKS / ตรวจสอบการรั่วของท่อ	N	N	N
QUARTERLY MAINTENANCE No.1-17			
MOTOR & CONTROL SYSTEM			
13 TIGHTENING OF ALL ELECTRICAL CONNECTIONS / ตรวจขันน็อตล็อกขั้วสายไฟฟ้าและจุดต่อต่างๆ	/	✓	✓
PUMP			
14 GREASING / ทำการหล่อลื่นด้วยจาระบี	/	✓	✓
15 CHECK & CLEAN STAINER / ตรวจสอบและทำความสะอาดไส้กรองสเตรนเนอร์	/	✓	✓
16 CHECK FOUNDATION&VIBRATION ISOLATORS/ตรวจสอบฐาน ความสั่นและการเคลื่อนตัวของเครื่องจักร	N	N	N
17 CHECK FOR LOOSE BOLTS & NUTS / ตรวจสอบความแน่นของน็อตยึดต่าง ๆ	N	N	N
SEMI YEARLY MAINTENANCE No.1-20			
MOTOR & CONTROL SYSTEM			
18 CHECK INSULATION & GROUND FOR ELECTRIC COMPONENTS / ของตรวจสอบสภาพของฉนวนและลงกราวด์อุปกรณ์ไฟฟ้า	> 20 Mohm		
PUMP			
19 CLEAN&CHECK WORKING OF ELECTTROD(HIGH/LOW LEVEL)/ ทำความสะอาดและตรวจสอบการทำงานของ ELECTROD	N	N	N
20 CHECK RUST & PAINT IF NECESSSARY / ตรวจสอบการเกิดสนิม และทาสีป้องกันสนิมถ้าหากจำเป็น	N	N	N

✓ = Do PM, X = Don't PM, N = Normal, AB = Abnormal, - = Non Install

RECOMMENDATIONS / REMARKS

MANAGER ACCEPTANCE

Supervisor [redacted]

Chief Engineer

Date

APPROVEL

Customer

Date

Serviced by	Record Code
	P = Do PM
	X = Don't PM
	N = Normal
Date	AB = Abnormal
	- = Non Install

FM-02-FAC-098 : 04 (Rev.15/06/2022)

เดือนมกราคม 2569

เดือนกุมภาพันธ์ 2569

BANGKOK HOSPITAL RAYONG

Preventive Maintenance Waste Water Treatment Plant

แบบฟอร์มการตรวจเช็คระบบ Submersible Pump

อาคาร SOU SW. DD/MM/YY 5/2/69

Description	Tower	สถานที่	Code 1	2	3	4	5	6	Start	Finish	Voltage (V) R-S	S-T	T-R	Ampere (A) R	S	T	Remark
Submersible Pump	A										390	390	390	~	~	~	
SP - 1		Pump น้ำฝนข้างสาย	✓	✓	✓	✓	✓				393	393	389	~	~	~	
SP - 2		Pump น้ำฝนข้างสาย	✓	✓	✓	✓	✓				391	390	389	~	~	~	
SP - 3		ทางออกด้านหน้า รพ.	✓	✓	✓	✓	✓				389	390	387	~	~	~	
SP - 4		ทางออกด้านหน้า รพ.	✓	✓	✓	✓	✓				389	390	389	~	~	~	
SP - 5		บ่อพักน้ำฝน	✓	✓	✓	✓	✓				389	390	390	~	~	~	
SP - 6		บ่อพักน้ำฝน	✓	✓	✓	✓	✓				391	390	391	~	~	~	
SP - 7		ด้านข้างห้องอาหาร	✓	✓	✓	✓	✓				391	392	392	~	~	~	
SP - 8		ด้านข้างห้องอาหาร	✓	✓	✓	✓	✓				395	391	392	~	~	~	
SP - 9		ด้านข้าง Chiller MRI	✓	✓	✓	✓	✓				393	393	393				
SP - 10		ด้านข้าง Chiller MRI	✓	✓	✓	✓	✓				391	393	393				
SP - 11		บ่อปล่อยออกข้างห้องขยะ		✓	✓	✓	✓				394	392	394				
SP - 12		บ่อหลังห้องขยะ	✓	✓	✓	✓	✓				391	392	392				
SP - 13		บ่อบำบัดน้ำเสียปลายสุดด้าย	✓	✓	✓	✓	✓				392	393	392				
SP - 14		หน้า ER	✓	✓	✓	✓	✓				392	392	392				
SP - 15		หน้า ER															

Code	PM Program (Monthly)
1	ตรวจเช็คอุปกรณ์ภายใน ช นอกตู้ควบคุม
2	ตรวจเช็คความสะอาดภายในตู้ควบคุม
3	ตรวจเช็ค Terminal Box และ ชุด Junction Box
4	บันทึกค่ากระแสไฟ
5	บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า
6	ตรวจเช็คการตั้งเวลา Timer

ดำเนินการโดย / Action By [redacted]

วันที่ / Date

ตรวจสอบโดย / Check By

หัวหน้าช่างประจำอาคาร

สรุปผลการตรวจเช็ค วันที่ / Date

FM-02-FAC-070 : 04 (Rev.15/06/2022)

เดือนมีนาคม 2569

BANGKOK HOSPITAL RAYONG

Preventive Maintenance Waste Water Treatment Plant

แบบฟอร์มการตรวจเช็คระบบ Submersible Pump

อาคาร SOU SW DD/MM/YY 5/03/69

Description	Tower	สถานที่	Code 1	2	3	4	5	6	Start	Finish	Voltage (V) R-S	S-T	T-R	Ampere (A) R	S	T	Remark
Submersible Pump	A																
SP - 1		Pump น้ำฝนข้างสาย	✓	✓	✓	✓	✓				390	390	391	~	~	~	
SP - 2		Pump น้ำฝนข้างสาย	✓	✓	✓	✓	✓				390	390	387	~	~	~	
SP - 3		ทางออกด้านหน้า รพ.	✓	✓	✓	✓	✓				388	390	389	~	~	~	
SP - 4		ทางออกด้านหน้า รพ.	✓	✓	✓	✓	✓				390	390	389	~	~	~	
SP - 5		บ่อพักน้ำฝน	✓	✓	✓	✓	✓				389	390	390	~	~	~	
SP - 6		บ่อพักน้ำฝน	✓	✓	✓	✓	✓				391	390	391	~	~	~	
SP - 7		ด้านข้างห้องอาหาร	✓	✓	✓	✓	✓				390	391	393	~	~	~	
SP - 8		ด้านข้างห้องอาหาร	✓	✓	✓	✓	✓				391	392	392	~	~	~	
SP - 9		ด้านข้าง Chiller MRI	✓	✓	✓	✓	✓				393	391	393	~	~	~	
SP - 10		ด้านข้าง Chiller MRI	✓	✓	✓	✓	✓				391	393	391	~	~	~	
SP - 11		บ่อปล่อยออกข้างห้องขยะ		✓	✓	✓	✓				393	393	393	~	~	~	
SP - 12		บ่อหลังห้องขยะ	✓	✓	✓	✓	✓				391	391	392	~	~	~	
SP - 13		บ่อบำบัดน้ำเสียปลายสุดด้าย	✓	✓	✓	✓	✓				391	391	391	~	~	~	
SP - 14		หน้า ER	✓	✓	✓	✓	✓				393	394	391	~	~	~	
SP - 15		หน้า ER															

Code	PM Program (Monthly)
1	ตรวจเช็คอุปกรณ์ภายใน ช นอกตู้ควบคุม
2	ตรวจเช็คความสะอาดภายในตู้ควบคุม
3	ตรวจเช็ค Terminal Box และ ชุด Junction Box
4	บันทึกค่ากระแสไฟ
5	บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า
6	ตรวจเช็คการตั้งเวลา Timer

ดำเนินการ [redacted]

วันที่ / Da

ตรวจสอบโดย / Check By

หัวหน้าช่างประจำอาคาร

สรุปผลการตรวจเช็ค วันที่ / Date

FM-02-FAC-070 : 04 (Rev.15/06/2022)

เดือนเมษายน 2569

BANGKOK HOSPITAL RAYONG

Preventive Maintenance Waste Water Treatment Plant

แบบฟอร์มการตรวจเช็คระบบ Submersible Pump

อาคาร 501 SW DD/MM/YY 5/04/64

Description	Tower	สถานที่	Code 1	2	3	4	5	6	Start	Finish	Voltage (V) R-S	S-T	T-R	Ampere (A) R	S	T	Remark
Submersible Pump	A																
SP - 1		Pump น้ำเข้าข้างสาย	/	/	/	/	/				390	390	391				
SP - 2		Pump น้ำเข้าข้างสาย	/	/	/	/	/				390	390	390				
SP - 3		ทางออกด้านหน้า รพ.	/	/	/	/	/	/			390	390	389				
SP - 4		ทางออกด้านหน้า รพ.	/	/	/	/	/	/			391	390	390				
SP - 5		บ่อพักน้ำดิบ	/	/	/	/	/	/			389	390	389				
SP - 6		บ่อพักน้ำดิบ	/	/	/	/	/	/			389	390	388				
SP - 7		ด้านข้างห้องอาหาร	/	/	/	/	/	/			389	390	389				
SP - 8		ด้านข้างห้องอาหาร	/	/	/	/	/	/			389	390	389				
SP - 9		ด้านข้าง Chiller MRI	/	/	/	/	/	/			391	391	390				
SP - 10		ด้านข้าง Chiller MRI	/	/	/	/	/	/			389	391	390				
SP - 11		บ่อปล่อยออกข้างห้องขยะ		/	/	/	/	/			390	391	390				
SP - 12		บ่อหลังห้องขยะ	/	/	/	/	/	/			391	391	391				
SP - 13		บ่อบำบัดน้ำเสียบ่อสุดท้าย	/	/	/	/	/	/			390	391	391				
SP - 14		หน้า ER									390	390	390				
~~SP - 15~~		หน้า ER															

Code	PM Program (Monthly)
1	ตรวจเช็คอุปกรณ์ภายใน ข นอกตู้ควบคุม
2	ตรวจเช็คความสะอาดภายในตู้ควบคุม
3	ตรวจเช็ค Terminal Box และ ชุด Junction Box
4	บันทึกค่ากระแสไฟ
5	บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า
6	ตรวจเช็คการตั้งเวลา Timer

ดำเนิน[redacted]

วันที่ / Date 5/4/64

ตรวจสอบโดย / Check By

หัวหน้าช่างประจำอาคาร

สรุปผลการตรวจเช็ค วันที่ / Date

FM-02-FAC-070 : 04 (Rev.15/06/2022)

เดือนพฤษภาคม 2569

BANGKOK HOSPITAL RAYONG

Preventive Maintenance Waste Water Treatment Plant

แบบฟอร์มการตรวจเช็คระบบ Submersible Pump

อาคาร 501 S.W. DD/MM/YY ๓ ก.ค. 69

Description	Tower	สถานที่	Code 1	2	3	4	5	6	Start	Finish	Voltage (V) R-S	S-T	T-R	Ampere (A) R	S	T	Remark
Submersible Pump	A										390	390	391				
SP - 1		Pump น้ำเข้าข้างสาย	/	/	/	/	/	/			390	390	390				
SP - 2		Pump น้ำเข้าข้างสาย	/	/	/	/	/	/			390	390	390				
SP - 3		ทางออกด้านหน้า รพ.	/	/	/	/	/	/			390	390	390				
SP - 4		ทางออกด้านหน้า รพ.	/	/	/	/	/	/			390	390	390				
SP - 5		บ่อพักน้ำดิบ	/	/	/	/	/	/			389	389	390				
SP - 6		บ่อพักน้ำดิบ	/	/	/	/	/	/			390	390	390				
SP - 7		ด้านข้างห้องอาหาร	/	/	/	/	/	/			390	390	389				
SP - 8		ด้านข้างห้องอาหาร	/	/	/	/	/	/			390	390	391				
SP - 9		ด้านข้าง Chiller MRI	/	/	/	/	/	/			389	389	390				
SP - 10		ด้านข้าง Chiller MRI	/	/	/	/	/	/			390	390	390				
SP - 11		บ่อปล่อยออกข้างห้องขยะ	/	/	/	/	/	/			390	390	390				
SP - 12		บ่อหลังห้องขยะ	/	/	/	/	/	/			390	390	390				
SP - 13		บ่อบำบัดน้ำเสียบ่อสุดท้าย	/	/	/	/	/	/			390	390	390				
SP - 14		หน้า ER	/	/	/	/	/	/			390	390	390				
SP - 15		หน้า ER															

Code	PM Program (Monthly)
1	ตรวจเช็คอุปกรณ์ภายใน ข นอกตู้ควบคุม
2	ตรวจเช็คความสะอาดภายในตู้ควบคุม
3	ตรวจเช็ค Terminal Box และ ชุด Junction Box
4	บันทึกค่ากระแสไฟ
5	บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า
6	ตรวจเช็คการตั้งเวลา Timer

ดำเนินการ[redacted]

วันที่ / Date

ตรวจสอบโดย / Check By

หัวหน้าช่างประจำอาคาร

สรุปผลการตรวจเช็ค วันที่ / Date

FM-02-FAC-070 : 04 (Rev.15/06/2022)

10.Transfer Pump

เดือนมกราคม 2569

BANGKOK HOSPITAL RAYONG

MAINTENANCE TASKS REPORT

TRANSFER PUMP	EQUIPMENT CODE

TASKS	STANDARD	RECORD					
		TF-1			TF-2		
		R	S	T	R	S	T
MONTHLY MAINTENANCE No.1-12							
MOTOR & CONTROL SYSTEM							
1 CHECK MOTOR(S) AMPS AND RECORD / ตรวจสอบค่ากระแสไฟฟ้าและบันทึกค่า	120-125 A	118	118	116	130	119	120
2 CHECK MOTOR(S) VOLTS AND RECORD / ตรวจสอบค่าแรงดันไฟฟ้าและบันทึกค่า	398-400 V	398	397	398	394	398	393
3 CHECK WORKING OF CONTROL SYSTEM / ตรวจสอบการทำงานของระบบควบคุม	N	N	N	N	N	N	N
4 CLEAN CONTROL PANEL & MAGNETIC CONTACTER RELAY & ACCESSARY / ทำความสะอาดตู้ควบคุม และแมกเนติกแสตอุปกรณ์	/	/	/	/	/	/	/
PUMP							
5 CHECK & RECORD DISCHARGE PRESSURE / ตรวจสอบและบันทึกค่าแรงดันน้ำที่จ่าย	25-30 PSI	28	28	28	25	27	24
6 CHECK & RECORD SUCTION PRESSURE / ตรวจสอบและบันทึกค่าแรงดันน้ำด้านดูด	80-90 PSI	88	86	87	88	89	87
7 VALVE OPERATION & PACKING ADJUST / ตรวจสอบการทำงานของ Valve และปรับแต่ง Packing Seal ป้องกันการรั่ว	N	N	N	N	N	N	N
8 CHECK GAUGES FOR ACCURACY (IF Applic) / ตรวจสอบความถูกต้องและความเที่ยงตรงของเกจวัดต่างๆ	N	N	N	N	N	N	N
9 CHECK MECHANIC SEAL FOR CONDITION / ตรวจสอบสภาพของซีลต่างๆ	N	N	N	N	N	N	N
10 CHECK FOR PIPE FLEXIBLE JOINT VIBRATION PROTEC / ตรวจสอบ Flexible Joint ป้องกันการสั่นสะเทือนของท่อ	N	N	N	N	N	N	N
11 GENERAL CLEANING / ทำความสะอาดทั่วไป	/	/	/	/	/	/	/
12 CHECK FOR PIPES CONDITION & LEAKS / ตรวจสอบการรั่วของท่อ	N	N	N	N	N	N	N
QUARTERLY MAINTENANCE No.1-17							
MOTOR & CONTROL SYSTEM							
13 TIGHTENING OF ALL ELECTRICAL CONNECTIONS / ตรวจขันน็อตล็อกขั้วสายไฟฟ้าและจุดต่อต่างๆ	/	/	/	/	/	/	/
PUMP							
14 GREASING / ทำการหล่อลื่นด้วยจาระบี	/	/	/	/	/	/	/
15 CHECK & CLEAN STAINER / ตรวจสอบและทำความสะอาดไส้กรองสเตรนเนอร์	/	/	/	/	/	/	/
16 CHECK FOUNDATION & VIBRATION ISOLATORS / ตรวจสอบฐาน ความสั่นสะ การเคลื่อนตัวของเครื่องจักร	N	N	N	N	N	N	N
17 CHECK FOR LOOSE BOLTS & NUTS / ตรวจสอบความแน่นของน็อตยึดต่างๆ	N	N	N	N	N	N	N
SEMI YEARLY MAINTENANCE No.1-19							
MOTOR & CONTROL SYSTEM							
18 CHECK INSULATION & GROUND FOR ELECTRIC COMPONENTS / ตรวจสอบสภาพของฉนวนและการต่อลงดินของอุปกรณ์ไฟฟ้า	> 20 Mohm	/	/	/	/	/	/
PUMP							
19 CLEAN & CHECK WORKING OF ELECTTROD (HIGH/LOW LEVEL) / ทำความสะอาดและตรวจสอบการทำงานของ ELECTROD	N	N	N	N	N	N	N
YEARLY MAINTENANCE No.1-20							
20 CHECK RUST & PAINT IF NECESSARY / ตรวจสอบการเกิดสนิม และทาสีป้องกันสนิมถ้าจำเป็น	N	N	N	N	N	N	N

/ = Do PM , X = Don't PM , N = Normal , AB = Abnormal , - = Non Install

RECOMMENDATIONS / REMARKS

[redacted]

FM-02-FAC-036 : 05 (Rev.06/12/2023)

เดือนกุมภาพันธ์ 2569

BANGKOK HOSPITAL RAYONG

MAINTENANCE TASKS REPORT

TRANSFER PUMP	EQUIPMENT CODE

TASKS	STANDARD	RECORD					
		TF-3			TF-4		
		R	S	T	R	S	T
MONTHLY MAINTENANCE No.1-12							
MOTOR & CONTROL SYSTEM							
1 CHECK MOTOR(S) AMPS AND RECORD / ตรวจสอบค่ากระแสไฟฟ้าและบันทึกค่า	120-125 A	116	119	121	121	121	119
2 CHECK MOTOR(S) VOLTS AND RECORD / ตรวจสอบค่าแรงดันไฟฟ้าและบันทึกค่า	398-400 V	398	397	398	394	397	398
3 CHECK WORKING OF CONTROL SYSTEM / ตรวจสอบการทำงานของระบบควบคุม	N	N	N	N	N	N	N
4 CLEAN CONTROL PANEL & MAGNETIC CONTACTER RELAY & ACCESSARY / ทำความสะอาดตู้ควบคุม และแมกเนติกแสตอุปกรณ์	/	/	/	/	/	/	/
PUMP							
5 CHECK & RECORD DISCHARGE PRESSURE / ตรวจสอบและบันทึกค่าแรงดันน้ำที่จ่าย	25-30 PSI	28	29	28	26	27	27
6 CHECK & RECORD SUCTION PRESSURE / ตรวจสอบและบันทึกค่าแรงดันน้ำด้านดูด	80-90 PSI	85	88.5	90.2	92.8	89.0	88.5
7 VALVE OPERATION & PACKING ADJUST. / ตรวจสอบการทำงานของ Valve และปรับแต่ง Packing Seal ป้องกันการรั่ว	N	N	N	N	N	N	N
8 CHECK GAUGES FOR ACCURACY (IF Applic) ตรวจสอบความถูกต้องและความเที่ยงตรงของเกจวัดต่างๆ	N	N	N	N	N	N	N
9 CHECK MECHANIC SEAL FOR CONDITION / ตรวจสอบสภาพของซีลต่างๆ	N	N	N	N	N	N	N
10 CHECK FOR PIPE FLEXIBLE JOINT VIBRATION PROTEC / ตรวจสอบ Flexible Joint ป้องกันการสั่นสะเทือนของท่อ	N	N	N	N	N	N	N
11 GENERAL CLEANING / ทำความสะอาดทั่วไป	/	/	/	/	/	/	/
12 CHECK FOR PIPES CONDITION & LEAKS / ตรวจสอบการรั่วของท่อ	N	N	N	N	N	N	N
QUARTERLY MAINTENANCE No.1-17							
MOTOR & CONTROL SYSTEM							
13 TIGHTENING OF ALL ELECTRICAL CONNECTIONS / ตรวจขันน็อตล็อกขั้วสายไฟฟ้าและจุดต่อต่างๆ	/	/	/	/	/	/	/
PUMP							
14 GREASING / ทำการหล่อลื่นด้วยจาระบี	/	/	/	/	/	/	/
15 CHECK & CLEAN STAINER / ตรวจสอบและทำความสะอาดไส้กรองสเตรนเนอร์	/	/	/	/	/	/	/
16 CHECK FOUNDATION & VIBRATION ISOLATORS / ตรวจสอบฐาน ความสั่นสะ การเคลื่อนตัวของเครื่องจักร	N	N	N	N	N	N	N
17 CHECK FOR LOOSE BOLTS & NUTS / ตรวจสอบความแน่นของน็อตยึดต่างๆ	N	N	N	N	N	N	N
SEMI YEARLY MAINTENANCE No.1-19							
ONTROL SYSTEM							
18 CHECK INSULATION & GROUND FOR ELECTRIC COMPONENTS / ตรวจสอบสภาพของฉนวนและการต่อลงดินของอุปกรณ์ไฟฟ้า	> 20 Mohm	/	/	/	/	/	/
PUMP							
19 CLEAN & CHECK WORKING OF ELECTTROD (HIGH/LOW LEVEL) / ทำความสะอาดและตรวจสอบการทำงานของ ELECTROD	N	N	N	N	N	N	N
YEARLY MAINTENANCE No.1-20							
20 CHECK RUST & PAINT IF NECESSARY / ตรวจสอบการเกิดสนิม และทาสีป้องกันสนิมถ้าจำเป็น	N	N	N	N	N	N	N

/ = Do PM , X = Don't PM , N = Normal , AB = Abnormal , - = Non Install

NOTATIONS / REMARKS

[redacted]

FM-02-FAC-036 : 05 (Rev.06/12/2023)

BANGKOK HOSPITAL RAYONG

MAINTENANCE TASKS REPORT

TRANSFER PUMP	EQUIPMENT CODE

	TASKS	STANDARD	RECORD					
			TF-1			TF-2		
			R	S	T	R	S	T
	MONTHLY MAINTENANCE No.1-12							
	MOTOR & CONTROL SYSTEM							
1	CHECK MOTOR(S) AMPS AND RECORD / ตรวจสอบค่ากระแสไฟฟ้าและบันทึกค่า	120-125 A	120	120	120	118	120	120
2	CHECK MOTOR(S) VOLTS AND RECORD / ตรวจสอบค่าแรงดันไฟฟ้าและบันทึกค่า	398-400 V	399	398	398	400	400	398
3	CHECK WORKING OF CONTROL SYSTEM / ตรวจสอบการทำงานของระบบควบคุม	N	N	N	N	N	N	N
4	CLEAN CONTROL PANEL & MAGNETIC CONTACTER RELAY & ACCESSARY / ทำความสะอาดตู้ควบคุม และแมกเนติคคอนแทคเตอร์	/	/	/	/	/	/	/
	PUMP							
5	CHECK & RECORD DISCHARGE PRESSURE / ตรวจสอบและบันทึกค่าแรงดันน้ำที่จ่าย	25-30 PSI	28	28	28	25	27	28
6	CHECK & RECORD SUCTION PRESSURE / ตรวจสอบและบันทึกค่าแรงดันน้ำด้านดูด	80-90 PSI	87	86	87	88	89	87
7	VALVE OPERATION & PACKING ADJUST / ตรวจสอบการทำงานของ Valve และปรับแต่ง Packing Seal ป้องกันการรั่ว	N	N	N	N	N	N	N
8	CHECK GAUGES FOR ACCURACY (If Applic) / ตรวจสอบความถูกต้องและการเที่ยงตรงของเกจวัดต่างๆ	N	N	N	N	N	N	N
9	CHECK MECHANIC SEAL FOR CONDITION / ตรวจสอบสภาพซีลต่างๆ	N	N	N	N	N	N	N
10	CHECK FOR PIPE FLEXIBLE JOINT VIBRATION PROTEC / ตรวจสอบ Flexible Joint ป้องกันการสั่นสะเทือนของท่อ	N	N	N	N	N	N	N
11	GENERAL CLEANING / ทำความสะอาดทั่วไป	/	/	/	/	/	/	/
12	CHECK FOR PIPES CONDITION & LEAKS / ตรวจสอบการรั่วของท่อ	N	N	N	N	N	N	N
	QUARTERLY MAINTENANCE No.1-17							
	MOTOR & CONTROL SYSTEM							
13	TIGHTENING OF ALL ELECTRICAL CONNECTIONS / ตรวจขันน็อตยึดหัวสายไฟทั้งหมดและจุดต่อต่างๆ	/	/	/	/	/	/	/
	PUMP							
14	GREASING / ทำการหล่อลื่นด้วยจาระบี	/	/	/	/	/	/	/
15	CHECK & CLEAN STAINER / ตรวจสอบและทำความสะอาดไส้กรองสแตนเนอร์	/	/	/	/	/	/	/
16	CHECK FOUNDATION & VIBRATION ISOLATORS / ตรวจสอบฐาน ความสั่นและ การเคลื่อนตัวของเครื่องจักร	N	N	N	N	N	N	N
	TICK FOR LOOSE BOLTS & NUTS / ตรวจสอบความแน่นของน็อตยึดต่าง ๆ	N	N	N	N	N	N	N
	SEMI YEARLY MAINTENANCE No.1-19							
	MOTOR & CONTROL SYSTEM							
18	CHECK INSULATION & GROUND FOR ELECTRIC COMPONENTS / ตรวจสอบสภาพของฉนวนและการต่อลงดินของอุปกรณ์ไฟฟ้า	> 20 Mohm	/	/	/	/	/	/
	PUMP							
19	CLEAN & CHECK WORKING OF ELECTTROD (HIGH/LOW LEVEL) / ทำความสะอาดและตรวจสอบการทำงานของ ELECTROD	N	N	N	N	N	N	N
	YEARLY MAINTENANCE No.1-20							
20	CHECK RUST & PAINT IF NECESSARY / ตรวจสอบการเกิดสนิม และทาสีป้องกันสนิมถ้าจำเป็น	N	N	N	N	N	N	N

/ = Do PM , X = Don't PM , N = Normal , AB = Abnormal , - = Non Install

RECOMMENDATIONS / REMARKS

[redacted]

FM-02-FAC-036 : 05 (Rev.06/12/2023)

BANGKOK HOSPITAL RAYONG

MAINTENANCE TASKS REPORT

TRANSFER PUMP	EQUIPMENT CODE

	TASKS	STANDARD	RECORD					
			TF-1			TF-2		
			R	S	T	R	S	T
	MONTHLY MAINTENANCE No.1-12							
	MOTOR & CONTROL SYSTEM							
1	CHECK MOTOR(S) AMPS AND RECORD / ตรวจสอบค่ากระแสไฟฟ้าและบันทึกค่า	120-125 A	120	120	120	118	120	120
2	CHECK MOTOR(S) VOLTS AND RECORD / ตรวจสอบค่าแรงดันไฟฟ้าและบันทึกค่า	398-400 V	399	398	398	400	400	398
3	CHECK WORKING OF CONTROL SYSTEM / ตรวจสอบการทำงานของระบบควบคุม	N	N	N	N	N	N	N
4	CLEAN CONTROL PANEL & MAGNETIC CONTACTER RELAY & ACCESSARY / ทำความสะอาดตู้ควบคุม และแมกเนติคคอนแทคเตอร์	/	/	/	/	/	/	/
	PUMP							
5	CHECK & RECORD DISCHARGE PRESSURE / ตรวจสอบและบันทึกค่าแรงดันน้ำที่จ่าย	25-30 PSI	28	28	28	25	27	28
6	CHECK & RECORD SUCTION PRESSURE / ตรวจสอบและบันทึกค่าแรงดันน้ำด้านดูด	80-90 PSI	87	86	87	88	89	87
7	VALVE OPERATION & PACKING ADJUST / ตรวจสอบการทำงานของ Valve และปรับแต่ง Packing Seal ป้องกันการรั่ว	N	N	N	N	N	N	N
8	CHECK GAUGES FOR ACCURACY (If Applic) / ตรวจสอบความถูกต้องและการเที่ยงตรงของเกจวัดต่างๆ	N	N	N	N	N	N	N
9	CHECK MECHANIC SEAL FOR CONDITION / ตรวจสอบสภาพซีลต่างๆ	N	N	N	N	N	N	N
10	CHECK FOR PIPE FLEXIBLE JOINT VIBRATION PROTEC / ตรวจสอบ Flexible Joint ป้องกันการสั่นสะเทือนของท่อ	N	N	N	N	N	N	N
11	GENERAL CLEANING / ทำความสะอาดทั่วไป	/	/	/	/	/	/	/
12	CHECK FOR PIPES CONDITION & LEAKS / ตรวจสอบการรั่วของท่อ	N	N	N	N	N	N	N
	QUARTERLY MAINTENANCE No.1-17							
	MOTOR & CONTROL SYSTEM							
13	TIGHTENING OF ALL ELECTRICAL CONNECTIONS / ตรวจขันน็อตยึดหัวสายไฟทั้งหมดและจุดต่อต่างๆ	/	/	/	/	/	/	/
	PUMP							
14	GREASING / ทำการหล่อลื่นด้วยจาระบี	/	/	/	/	/	/	/
15	CHECK & CLEAN STAINER / ตรวจสอบและทำความสะอาดไส้กรองสแตนเนอร์	/	/	/	/	/	/	/
16	CHECK FOUNDATION & VIBRATION ISOLATORS / ตรวจสอบฐาน ความสั่นและ การเคลื่อนตัวของเครื่องจักร	N	N	N	N	N	N	N
	TICK FOR LOOSE BOLTS & NUTS / ตรวจสอบความแน่นของน็อตยึดต่าง ๆ	N	N	N	N	N	N	N
	SEMI YEARLY MAINTENANCE No.1-19							
	MOTOR & CONTROL SYSTEM							
18	CHECK INSULATION & GROUND FOR ELECTRIC COMPONENTS / ตรวจสอบสภาพของฉนวนและการต่อลงดินของอุปกรณ์ไฟฟ้า	> 20 Mohm	/	/	/	/	/	/
	PUMP							
19	CLEAN & CHECK WORKING OF ELECTTROD (HIGH/LOW LEVEL) / ทำความสะอาดและตรวจสอบการทำงานของ ELECTROD	N	N	N	N	N	N	N
	YEARLY MAINTENANCE No.1-20							
20	CHECK RUST & PAINT IF NECESSARY / ตรวจสอบการเกิดสนิม และทาสีป้องกันสนิมถ้าจำเป็น	N	N	N	N	N	N	N

/ = Do PM , X = Don't PM , N = Normal , AB = Abnormal , - = Non Install

RECOMMENDATIONS / REMARKS

[redacted]

FM-02-FAC-036 : 05 (Rev.06/12/2023)

เดือนมีนาคม 2569

ภาคผนวก ฉ.1-50

BANGKOK HOSPITAL RAYONG

MAINTENANCE TASKS REPORT

TRANSFER PUMP			EQUIPMENT CODE						
	TASKS	STANDARD	RECORD						
			TF-3			TF-4			
			R	S	T	R	S	T	
☐	MONTHLY MAINTENANCE No.1-12								
MOTOR & CONTROL SYSTEM									
1	CHECK MOTOR(S) AMPS AND RECORD / ตรวจสอบค่ากระแสไฟฟ้าและบันทึกค่า	____ A							
2	CHECK MOTOR(S) VOLTS AND RECORD / ตรวจสอบค่าแรงดันไฟฟ้าและบันทึกค่า	____ V							
3	CHECK WORKING OF CONTROL SYSTEM / ตรวจสอบการทำงานของระบบควบคุม	N	N	N	N	N	N	N	
4	CLEAN CONTROL PANEL & MAGNETIC CONTACTER RELAY & ACCESSARY / ทำความสะอาดตู้ควบคุม และแมกเนติคแอร์	/	/	/	/	/	/	/	
PUMP									
5	CHECK & RECORD DISCHARGE PRESSURE / ตรวจสอบและบันทึกค่าแรงดันน้ำที่จ่าย	____ PSI	28	28	29	27	28	26	
6	CHECK & RECORD SUCTION PRESSURE / ตรวจสอบและบันทึกค่าแรงดันน้ำด้านดูด	____ PSI	85	86	87	89	87	88	
7	VALVE OPERATION & PACKING ADJUST. / ตรวจสอบการทำงานของ Valve และปรับแต่ง Packing มิ่นปิดกันการรั่ว	N	N	N	N	N	N	N	
8	CHECK GAUGES FOR ACCURACY (IF Applic) /ตรวจสอบความถูกต้องและความเที่ยงตรงของเกจวัดต่างๆ	N	N	N	N	N	N	N	
9	CHECK MECHANIC SEAL FOR CONDITION / ตรวจสอบสภาพของซีลต่างๆ	N	N	N	N	N	N	N	
10	CHECK FOR PIPE FLEXIBLE JOINT VIBRATION PROTEC / ตรวจสอบ Flexible Joint ป้องกันการสั่นสะเทือนของท่อ	N	N	N	N	N	N	N	
11	GENERAL CLEANING / ทำความสะอาดทั่วไป	/	/	/	/	/	/	/	
12	CHECK FOR PIPES CONDITION & LEAKS / ตรวจสอบการรั่วของท่อ	N	N	N	N	N	N	N	
☐	QUARTERLY MAINTENANCE No.1-17								
MOTOR & CONTROL SYSTEM									
13	TIGHTENING OF ALL ELECTRICAL CONNECTIONS / ตรวจขันน็อตยึดจุดขั้วสายไฟฟ้าและจุดต่อต่างๆ	/	/	/	/	/	/	/	
PUMP									
14	GREASING / ทำการหล่อลื่นด้วยจาระบี	/	/	/	/	/	/	/	
15	CHECK & CLEAN STAINER / ตรวจสอบและทำความสะอาดไส้กรองแยกเกษแอร์	/	/	/	/	/	/	/	
16	CHECK FOUNDATION & VIBRATION ISOLATORS / ตรวจสอบฐาน ความสั่นสะเทือน การเยื้องศูนย์ของเครื่องจักร	N	N	N	N	N	N	N	
17	CHECK FOR LOOSE BOLTS & NUTS / ตรวจสอบความแน่นของน็อตยึดต่าง ๆ	N	N	N	N	N	N	N	
☐	SEMI YEARLY MAINTENANCE No.1-19								
MOTOR & CONTROL SYSTEM									
18	CHECK INSULATION & GROUND FOR ELECTRIC COMPONENTS / ตรวจสอบสภาพของฉนวนและของการต่อลงดินไฟฟ้า	> 20 Mohm	20	25	20	20	20	20	
PUMP									
19	CLEAN & CHECK WORKING OF ELECTTROD (HIGH/LOW LEVEL) / ทำความสะอาดและตรวจสอบการทำงานของ ELECTROD	N	N	N	N	N	N	N	
☐	YEARLY MAINTENANCE No.1-20								
20	CHECK RUST & PAINT IF NECESSARY / ตรวจสอบการเกิดสนิม และทาสีป้องกันสนิมถ้าจำเป็น	N	N	N	N	N	N	N	

/ = Do PM , X = Don't PM , N = Normal , Ab = Abnormal , - = Non Install

RECOMMENDATIONS / REMARKS

[redacted]

เดือนเมษายน 2569

BANGKOK HOSPITAL RAYONG

MAINTENANCE TASKS REPORT

TRANSFER PUMP			EQUIPMENT CODE						
	TASKS	STANDARD	RECORD						
			TF-1			TF-2			
			R	S	T	R	S	T	
☐	MONTHLY MAINTENANCE No.1-12								
MOTOR & CONTROL SYSTEM									
1	CHECK MOTOR(S) AMPS AND RECORD / ตรวจสอบค่ากระแสไฟฟ้าและบันทึกค่า	120-125 A	120	123	120	119	120	120	
2	CHECK MOTOR(S) VOLTS AND RECORD / ตรวจสอบค่าแรงดันไฟฟ้าและบันทึกค่า	398-400 V	359	398	398	400	400	399	
3	CHECK WORKING OF CONTROL SYSTEM / ตรวจสอบการทำงานของระบบควบคุม	N	N	N	N	N	N	N	
4	CLEAN CONTROL PANEL & MAGNETIC CONTACTER RELAY & ACCESSARY / ทำความสะอาดตู้ควบคุม และแมกเนติคแอร์ อุปกรณ์	/	/	/	/	/	/	/	
PUMP									
5	CHECK & RECORD DISCHARGE PRESSURE / ตรวจสอบและบันทึกค่าแรงดันน้ำที่จ่าย	25-30 PSI	28	28	28	25	29	28	
6	CHECK & RECORD SUCTION PRESSURE / ตรวจสอบและบันทึกค่าแรงดันน้ำด้านดูด	80-90 PSI	89	86	87	88	89	87	
7	VALVE OPERATION & PACKING ADJUST. / ตรวจสอบการทำงานของ Valve และปรับแต่ง Packing Seal มิ่นปิดกันการรั่ว	N	N	N	N	N	N	N	
8	CHECK GAUGES FOR ACCURACY (IF Applic) / ตรวจสอบความถูกต้องและความเที่ยงตรงของเกจวัดต่างๆ	N	N	N	N	N	N	N	
9	CHECK MECHANIC SEAL FOR CONDITION / ตรวจสอบสภาพของซีลต่างๆ	N	N	N	N	N	N	N	
10	CHECK FOR PIPE FLEXIBLE JOINT VIBRATION PROTEC / ตรวจสอบ Flexible Joint ป้องกันการสั่นสะเทือนของท่อ	N	N	N	N	N	N	N	
11	GENERAL CLEANING / ทำความสะอาดทั่วไป	/	/	/	/	/	/	/	
12	CHECK FOR PIPES CONDITION & LEAKS / ตรวจสอบการรั่วของท่อ	N	N	N	N	N	N	N	
☐	QUARTERLY MAINTENANCE No.1-17								
MOTOR & CONTROL SYSTEM									
13	TIGHTENING OF ALL ELECTRICAL CONNECTIONS / ตรวจขันน็อตยึดจุดขั้วสายไฟฟ้าและจุดต่อต่างๆ	/	/	/	/	/	/	/	
PUMP									
14	GREASING / ทำการหล่อลื่นด้วยจาระบี	/	/	/	/	/	/	/	
15	CHECK & CLEAN STAINER / ตรวจสอบและทำความสะอาดไส้กรองแยกเกษแอร์	/	/	/	/	/	/	/	
16	CHECK FOUNDATION & VIBRATION ISOLATORS / ตรวจสอบฐาน ความสั่นสะเทือน การเยื้องศูนย์ของเครื่องจักร	N	N	N	N	N	N	N	
17	CHECK FOR LOOSE BOLTS & NUTS / ตรวจสอบความแน่นของน็อตยึดต่าง ๆ	N	N	N	N	N	N	N	
☐	SEMI YEARLY MAINTENANCE No.1-19								
MOTOR & CONTROL SYSTEM									
18	CHECK INSULATION & GROUND FOR ELECTRIC COMPONENTS / ตรวจสอบสภาพของฉนวนและของการต่อลงดินไฟฟ้า	> 20 Mohm	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
PUMP									
19	CLEAN & CHECK WORKING OF ELECTTROD (HIGH/LOW LEVEL) / ทำความสะอาดและตรวจสอบการทำงานของ ELECTROD	N	N	N	N	N	N	N	
☐	YEARLY MAINTENANCE No.1-20								
20	CHECK RUST & PAINT IF NECESSARY / ตรวจสอบการเกิดสนิม และทาสีป้องกันสนิมถ้าจำเป็น	N	N	N	N	N	N	N	

/ = Do PM , X = Don't PM , N = Normal , Ab = Abnormal , - = Non Install

RECOMMENDATIONS / REMARKS

[redacted]

BANGKOK HOSPITAL RAYONG

MAINTENANCE TASKS REPORT

TRANSFER PUMP			EQUIPMENT CODE						
	TASKS	STANDARD	RECORD						
			TF-3			TF-4			
			R	S	T	R	S	T	
☐	MONTHLY MAINTENANCE No.1-12								
MOTOR & CONTROL SYSTEM									
1	CHECK MOTOR(S) AMPS AND RECORD / ตรวจสอบค่ากระแสไฟฟ้าและบันทึกค่า	120-125 A	12	12	12	12	12	12	
2	CHECK MOTOR(S) VOLTS AND RECORD / ตรวจสอบค่าแรงดันไฟฟ้าและบันทึกค่า	398-400 V	394	397	397	397	397	397	
3	CHECK WORKING OF CONTROL SYSTEM / ตรวจสอบการทำงานของระบบควบคุม	N	N	N	N	N	N	N	
4	CLEAN CONTROL PANEL & MAGNETIC CONTACTER RELAY & ACCESSARY / ทำความสะอาดตู้ควบคุม และแมกเนติคแอร์ อุปกรณ์	/	/	/	/	/	/	/	
PUMP									
5	CHECK & RECORD DISCHARGE PRESSURE / ตรวจสอบและบันทึกค่าแรงดันน้ำที่จ่าย	25-30 PSI	28	28	29	27	28	26	
6	CHECK & RECORD SUCTION PRESSURE / ตรวจสอบและบันทึกค่าแรงดันน้ำด้านดูด	80-90 PSI	86	86	87	89	87	88	
7	VALVE OPERATION & PACKING ADJUST. / ตรวจสอบการทำงานของ Valve และปรับแต่ง Packing Seal มิ่นปิดกันการรั่ว	N	N	N	N	N	N	N	
8	CHECK GAUGES FOR ACCURACY (IF Applic) / ตรวจสอบความถูกต้องและความเที่ยงตรงของเกจวัดต่างๆ	N	N	N	N	N	N	N	
9	CHECK MECHANIC SEAL FOR CONDITION / ตรวจสอบสภาพของซีลต่างๆ	N	N	N	N	N	N	N	
10	CHECK FOR PIPE FLEXIBLE JOINT VIBRATION PROTEC / ตรวจสอบ Flexible Joint ป้องกันการสั่นสะเทือนของท่อ	N	N	N	N	N	N	N	
11	GENERAL CLEANING / ทำความสะอาดทั่วไป	/	/	/	/	/	/	/	
12	CHECK FOR PIPES CONDITION & LEAKS / ตรวจสอบการรั่วของท่อ	N	N	N	N	N	N	N	
☐	QUARTERLY MAINTENANCE No.1-17								
MOTOR & CONTROL SYSTEM									
13	TIGHTENING OF ALL ELECTRICAL CONNECTIONS / ตรวจขันน็อตยึดจุดขั้วสายไฟฟ้าและจุดต่อต่างๆ	/	/	/	/	/	/	/	
PUMP									
14	GREASING / ทำการหล่อลื่นด้วยจาระบี	/	/	/	/	/	/	/	
15	CHECK & CLEAN STAINER / ตรวจสอบและทำความสะอาดไส้กรองแยกเกษแอร์	/	/	/	/	/	/	/	
16	CHECK FOUNDATION & VIBRATION ISOLATORS / ตรวจสอบฐาน ความสั่นสะเทือน การเยื้องศูนย์ของเครื่องจักร	N	N	N	N	N	N	N	
17	CHECK FOR LOOSE BOLTS & NUTS / ตรวจสอบความแน่นของน็อตยึดต่าง ๆ	N	N	N	N	N	N	N	
☐	SEMI YEARLY MAINTENANCE No.1-19								
ONTROL SYSTEM									
18	CHECK INSULATION & GROUND FOR ELECTRIC COMPONENTS / ตรวจสอบสภาพของฉนวนและของการต่อลงดินไฟฟ้า	> 20 Mohm	20	25	20	20	20	20	
PUMP									
19	CLEAN & CHECK WORKING OF ELECTTROD (HIGH/LOW LEVEL) / ทำความสะอาดและตรวจสอบการทำงานของ ELECTROD	N	N	N	N	N	N	N	
☐	YEARLY MAINTENANCE No.1-20								
20	CHECK RUST & PAINT IF NECESSARY / ตรวจสอบการเกิดสนิม และทาสีป้องกันสนิมถ้าจำเป็น	N	N	N	N	N	N	N	

/ = Do PM , X = Don't PM , N = Normal , Ab = Abnormal , - = Non Install

NOTATIONS / REMARKS

[redacted]

ภาคผนวก ฉ.1-51

เดือนพฤษภาคม 2569

BANGKOK HOSPITAL RAYONG

MAINTENANCE TASKS REPORT

TRANSFER PUMP		EQUIPMENT CODE						
TASKS		STANDARD	RECORD					
			TF-1			TF-2		
			R	S	T	R	S	T
☐ MONTHLY MAINTENANCE No.1-12								
MOTOR & CONTROL SYSTEM								
1	CHECK MOTOR(S) AMPS AND RECORD / ตรวจสอบค่ากระแสไฟฟ้าและบันทึกค่า	120-126 A	120	120	120	117	120	120
2	CHECK MOTOR(S) VOLTS AND RECORD / ตรวจสอบค่าแรงดันไฟฟ้าและบันทึกค่า	398-400 V	389	398	398	400	400	398
3	CHECK WORKING OF CONTROL SYSTEM / ตรวจสอบการทำงานของระบบควบคุม	N	N	N	N	N	N	N
4	CLEAN CONTROL PANEL & MAGNETIC CONTACTER RELAY & ACCESSARY / ทำความสะอาดตู้ควบคุม และแมกเนติกและอุปกรณ์	/	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PUMP								
5	CHECK & RECORD DISCHARGE PRESSURE / ตรวจสอบและบันทึกค่าแรงดันน้ำที่จ่าย	25-30 PSI	26	26	28	25	27	27
6	CHECK & RECORD SUCTION PRESSURE / ตรวจสอบและบันทึกค่าแรงดันน้ำด้านดูด	80-90 PSI	89	87	86	88	89	88
7	VALVE OPERATION & PACKING ADJUST / ตรวจสอบการทำงานของ Valve และปรับแต่ง Packing Seal ป้องกันการรั่ว	N	N	N	N	N	N	N
8	CHECK GAUGES FOR ACCURACY (IF Applic.) / ตรวจสอบความถูกต้องและความเที่ยงของระบบวัดค่าต่างๆ	N	N	N	N	N	N	N
9	CHECK MECHANIC SEAL FOR CONDITION / ตรวจสอบสภาพซีลต่างๆ	N	N	N	N	N	N	N
10	CHECK FOR PIPE FLEXIBLE JOINT VIBRATION PROTEC / ตรวจสอบ Flexible Joint ป้องกันการสั่นสะเทือนของท่อ	N	N	N	N	N	N	N
11	GENERAL CLEANING / ทำความสะอาดทั่วไป	/	✓	✓	✓	✓	✓	✓
12	CHECK FOR PIPES CONDITION & LEAKS / ตรวจสอบการรั่วของท่อ	N	N	N	N	N	N	N
☐ QUARTERLY MAINTENANCE No.1-17								
MOTOR & CONTROL SYSTEM								
13	TIGHTENING OF ALL ELECTRICAL CONNECTIONS / ตรวจขันน็อตยึดขั้วสายไฟฟ้าและอุปกรณ์ต่างๆ	/	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PUMP								
14	GREASING / ทำการหล่อลื่นตลับลูกปืน	/	✓	✓	✓	✓	✓	✓
15	CHECK & CLEAN STAINER / ตรวจสอบและทำความสะอาดไส้กรองแยกแบร์	/	✓	✓	✓	✓	✓	✓
16	CHECK FOUNDATION & VIBRATION ISOLATORS / ตรวจสอบฐาน ความสั่นสะเทือนของเครื่องเครื่อง	N	N	N	N	N	N	N
17	CHECK FOR LOOSE BOLTS & NUTS / ตรวจสอบความแน่นของน็อตยึดต่าง ๆ	N	N	N	N	N	N	N
☐ SEMI YEARLY MAINTENANCE No.1-19								
MOTOR & CONTROL SYSTEM								
18	CHECK INSULATION & GROUND FOR ELECTRIC COMPONENTS / ตรวจสอบการหรอของฉนวนและการต่อลงดินอุปกรณ์ไฟฟ้า	> 20 Mohm	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PUMP								
19	CLEAN & CHECK WORKING OF ELECTROD (HIGH/LOW LEVEL) / ทำความสะอาดและตรวจสอบการทำงานของ ELECTROD	N	N	N	N	N	N	N
☐ YEARLY MAINTENANCE No.1-20								
20	CHECK RUST & PAINT IF NECESSARY / ตรวจสอบการเกิดสนิม และทาสีป้องกันสนิมถ้าจำเป็น	N	N	N	N	N	N	N

/ = Do PM , X = Don't PM , N = Normal , AB = Abnormal , - = Non Install

RECOMMENDATIONS / REMARKS

[redacted]

FM-02-FAC-036 : 05 (Rev.06/12/2023)

11. UPS

BANGKOK HOSPITAL RAYONG

MAINTENANCE TASKS REPORT

TRANSFER PUMP		EQUIPMENT CODE						
TASKS		STANDARD	RECORD					
			TF-3			TF-4		
			R	S	T	R	S	T
☐ MONTHLY MAINTENANCE No.1-12								
MOTOR & CONTROL SYSTEM								
1	CHECK MOTOR(S) AMPS AND RECORD / ตรวจสอบค่ากระแสไฟฟ้าและบันทึกค่า	120-126 A	12	12	12	12	12	12
2	CHECK MOTOR(S) VOLTS AND RECORD / ตรวจสอบค่าแรงดันไฟฟ้าและบันทึกค่า	398-400 V	392	397	398	398	397	392
3	CHECK WORKING OF CONTROL SYSTEM / ตรวจสอบการทำงานของระบบควบคุม	N	N	N	N	N	N	N
4	CLEAN CONTROL PANEL & MAGNETIC CONTACTER RELAY & ACCESSARY / ทำความสะอาดตู้ควบคุม และแมกเนติกและอุปกรณ์	/	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PUMP								
5	CHECK & RECORD DISCHARGE PRESSURE / ตรวจสอบและบันทึกค่าแรงดันน้ำที่จ่าย	25-30 PSI	28	28	29	28	27	28
6	CHECK & RECORD SUCTION PRESSURE / ตรวจสอบและบันทึกค่าแรงดันน้ำด้านดูด	80-90 PSI	85	86	87	89	87	88
7	VALVE OPERATION & PACKING ADJUST. / ตรวจสอบการทำงานของ Valve และปรับแต่ง Packing Seal ป้องกันการรั่ว	N	N	N	N	N	N	N
8	CHECK GAUGES FOR ACCURACY (IF Applic.) / ตรวจสอบความถูกต้องและความเที่ยงของระบบวัดค่าต่างๆ	N	N	N	N	N	N	N
9	CHECK MECHANIC SEAL FOR CONDITION / ตรวจสอบสภาพซีลต่างๆ	N	N	N	N	N	N	N
10	CHECK FOR PIPE FLEXIBLE JOINT VIBRATION PROTEC / ตรวจสอบ Flexible Joint ป้องกันการสั่นสะเทือนของท่อ	N	N	N	N	N	N	N
11	GENERAL CLEANING / ทำความสะอาดทั่วไป	/	✓	✓	✓	✓	✓	✓
12	CHECK FOR PIPES CONDITION & LEAKS / ตรวจสอบการรั่วของท่อ	N	N	N	N	N	N	N
☐ QUARTERLY MAINTENANCE No.1-17								
MOTOR & CONTROL SYSTEM								
13	TIGHTENING OF ALL ELECTRICAL CONNECTIONS / ตรวจขันน็อตยึดขั้วสายไฟฟ้าและอุปกรณ์ต่างๆ	/	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PUMP								
14	GREASING / ทำการหล่อลื่นตลับลูกปืน	/	✓	✓	✓	✓	✓	✓
15	CHECK & CLEAN STAINER / ตรวจสอบและทำความสะอาดไส้กรองแยกแบร์	/	✓	✓	✓	✓	✓	✓
16	CHECK FOUNDATION & VIBRATION ISOLATORS / ตรวจสอบฐาน ความสั่นสะเทือนของเครื่องเครื่อง	N	N	N	N	N	N	N
17	CHECK FOR LOOSE BOLTS & NUTS / ตรวจสอบความแน่นของน็อตยึดต่าง ๆ	N	N	N	N	N	N	N
☐ SEMI YEARLY MAINTENANCE No.1-19								
CTROL SYSTEM								
18	CHECK INSULATION & GROUND FOR ELECTRIC COMPONENTS / ตรวจสอบการหรอของฉนวนและการต่อลงดินอุปกรณ์ไฟฟ้า	> 20 Mohm	20	20	20	20	20	20
PUMP								
19	CLEAN & CHECK WORKING OF ELECTTROD (HIGH/LOW LEVEL) / ทำความสะอาดและตรวจสอบการทำงานของ ELECTROD	N	N	N	N	N	N	N
☐ YEARLY MAINTENANCE No.1-20								
20	CHECK RUST & PAINT IF NECESSARY / ตรวจสอบการเกิดสนิม และทาสีป้องกันสนิมถ้าจำเป็น	N	N	N	N	N	N	N

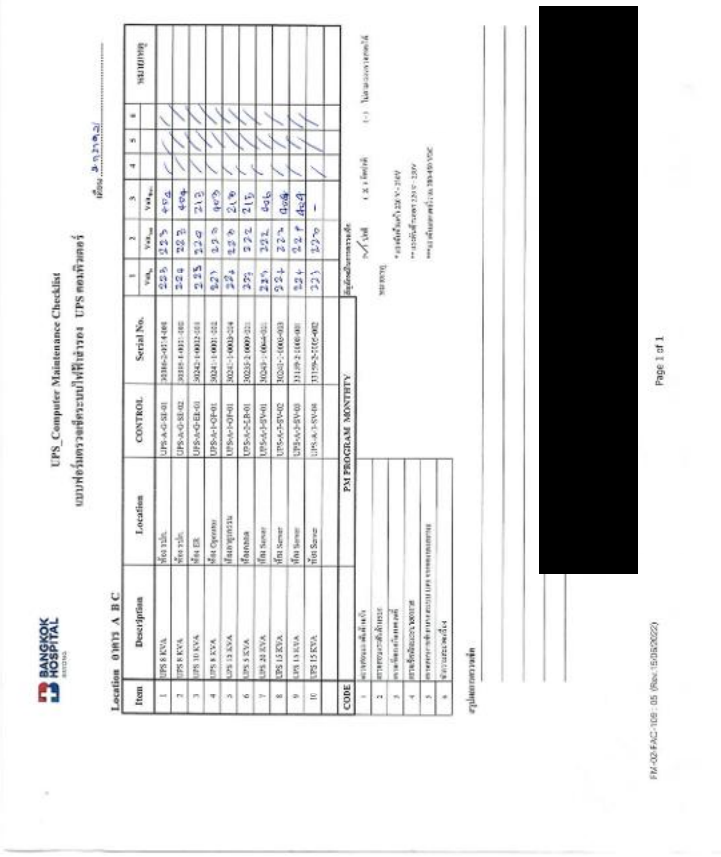
/ = Do PM , X = Don't PM , N = Normal , AB = Abnormal , - = Non Install

NDATIONS / REMARKS

[redacted]

FM-02-FAC-036 : 05 (Rev.06/12/2023)

เดือนมกราคม 2569



UPS_Computer Maintenance Checklist

แบบฟอร์มตรวจสอบระบบไฟฟ้าสำรอง UPS คอมพิวเตอร์

BANGKOK HOSPITAL RAYONG

Location 0/1/2/3 A B C

Item	Description	Location	CONTROL	Serial No.	1	2	3	4	5	6	หมายเหตุ
					V_{dc}	V_{dc}	V_{ac}				
1	UPS 8 KVA	ห้องวาณิ.	UPS-A-O-SE-01	30180-2-0474-001	255	255	409	/	/	/	
2	UPS 8 KVA	ห้องวาณิ.	UPS-A-O-SE-02	30181-1-0031-001	228	228	409	/	/	/	
3	UPS 10 KVA	ห้อง ER	UPS-A-O-ER-01	30242-1-0002-001	225	224	213	/	/	/	
4	UPS 8 KVA	ห้อง Operator	UPS-A-I-OP-01	30241-1-0003-002	227	228	409	/	/	/	
5	UPS 15 KVA	ห้องคลอดวิกฤต	UPS-A-I-OP-01	30241-1-0003-004	228	228	214	/	/	/	
6	UPS 5 KVA	ห้องคลอด	UPS-A-2-LR-01	30241-1-0003-003	229	232	215	/	/	/	
7	UPS 10 KVA	ห้อง Server	UPS-A-O-SV-01	30241-1-0004-001	224	222	646	/	/	/	
8	UPS 15 KVA	ห้อง Server	UPS-A-O-SV-02	30241-1-0005-003	224	222	0.08	/	/	/	
9	UPS 15 KVA	ห้อง Server	UPS-A-O-SV-03	31109-2-1446-001	224	222	0.04	/	/	/	
10	UPS 15 KVA	ห้อง Server	UPS-A-3-SV-04	31109-2-2705-002	223	222	-	/	/	/	

CODE	PM PROGRAM MONTHTY
1	[redacted]
2	[redacted]
3	[redacted]
4	[redacted]
5	[redacted]
6	[redacted]

สรุปผลการตรวจเช็ค

[redacted]

FM-02-FAC-106 : 05 (Rev.15/06/2022)

Page 1 of 1

BANGKOK HOSPITAL RAYONG

แบบฟอร์มตรวจเช็ค BATTERY UPS

วันที่ 5/1/69

UPS	OPT
MODEL	leonics 8 KVA
S/N	30242-1-0001-002

BATTERY	HI-POW
MODEL	UP12-7.2
QUANTITY	30 BLOCK

FLOAT CHARGE VOLTAGE

No.	Voltage	No.	Voltage	No.	Voltage
1	13.0	16	13.3	31	
2	13.2	17	13.4	32	
3	13.4	18	13.8	33	
4	12.4	19	13.3	34	
5	13.5	20	13.3	35	
6	13.3	21	13.3	36	
7	13.2	22	13.3	37	
8	13.1	23	13.1	38	
9	13.0	24	13.1	39	
10	13.4	25	13.2	40	
11	13.3	26	13.3	41	
12	13.5	27	13.2	42	
13	13.2	28	13.2	43	
14	13.1	29	13.1	44	
15	13.2	30	13.3	45	

TOTAL VOLTAGE :	445	Voltage
FLOAT CHARGE CURRENT:	-	Amp
TEMPERATURE :	28	C

หมายเหตุ

* แรงดัน Battery 13.50-13.80 VDC ± 5 %

** แรงดัน Battery รวม 380-450 VDC

*** Current Charge 0 - 3 A

**** TEMPERATURE 20-28 C

สรุปผลการตรวจเช็ค :

[redacted]

FM-02-FAC-107 : 04 (Rev.15/06/2022)

Page 1/1

BANGKOK HOSPITAL RAYONG

USP Maintenance Checklist

แบบฟอร์มตรวจเช็คระบบไฟฟ้าสำรอง UPS (เครื่องมือแพทย์)

Location 0/1/2/3 A B C

Item	Description	Location	CONTROL	Serial No.	1	2	3	4	5	6	หมายเหตุ
					V_{dc}	V_{dc}	V_{ac}				
1	UPS Chloride [for 80 NXT 100 KVA	ห้อง MRI			259	260	15.9	/	/	/	
2	UPS Chloride [for 30 NXT 40 KVA	ห้อง MRI			256	260	215	/	/	/	
3	UPS GE Digital Energy/100 KVA	ห้อง Cath Lab			260	401	956	/	/	/	
4	UPS 100 KVA	ห้อง SIMS			240	240	3.44	/	/	/	

CODE	PM PROGRAM MONTHTY
1	[redacted]
2	[redacted]
3	[redacted]
4	[redacted]
5	[redacted]
6	[redacted]

สรุปผลการตรวจเช็ค

[redacted]

เดือนกุมภาพันธ์ 2569

BANGKOK HOSPITAL RAYONG

แบบฟอร์มตรวจเช็ค BATTERY UPS

วันที่ 5/2/69

UPS	ห้องเครื่อง
MODEL	leonics 5 kVA
S/N	30235-2-0009-001

BATTERY	Hi-Pow
MODEL	HP12-7.2
QUANTITY	28 Block

FLOAT CHARGE VOLTAGE

No.	Voltage	No.	Voltage	No.	Voltage
1	13.4	16	13.2	31	
2	13.4	17	13.2	32	
3	13.4	18	13.2	33	
4	13.5	19	13.2	34	
5	13.5	20	13.3	35	
6	13.3	21	13.4	36	
7	13.3	22	13.3	37	
8	13.3	23	13.3	38	
9	13.3	24	13.3	39	
10	13.3	25	13.3	40	
11	13.4	26	13.3	41	
12	13.4	27	13.3	42	
13	13.4	28	13.3	43	
14	13.3	29		44	
15	13.3	30		45	

TOTAL VOLTAGE :	915	Voltage
FLOAT CHARGE CURRENT:	-	Amp
TEMPERATURE :	25	C

หมายเหตุ
* แรงดัน Battery 13.50-13.80 VDC ± 5 %
** แรงดัน Battery รวม 380-450 VDC
*** Current Charge 0 - 3 A
**** TEMPERATURE 20-28 C

สรุปผลการตรวจเช็ค :

[redacted]

BANGKOK HOSPITAL RAYONG

UPS_Computer Maintenance Checklist
แบบฟอร์มตรวจเช็คระบบไฟฟ้าสำรอง UPS คอมพิวเตอร์

Location อาคาร A B C เดือน กุมภาพันธ์ 2569

Item	Description	Location	CONTROL	Serial No.	1 Volt$_{dc}$	2 Volt$_{ac}$	3 Volt$_{ac}$	4	5	6	หมายเหตุ
1	UPS 8 KVA	ห้อง รปภ.	UPS-A-G-SE-01	30886-2-0054-001	225	222	404	/	/	/	
2	UPS 8 KVA	ห้อง รปภ.	UPS-A-G-SE-02	30895-1-0001-002	223	223	407	/	/	/	
3	UPS 10 KVA	ห้อง ER.	UPS-A-G-ER-01	30242-1-0002-001	225	223	213	/	/	/	
4	UPS 8 KVA	ห้อง Operator	UPS-A-1-OP-04	30241-1-0001-002	224	224	409	/	/	/	
5	UPS 15 KVA	ห้องธุรการ	UPS-A-1-OP-03	30241-1-0005-004	222	223	213	/	/	/	
6	UPS 5 KVA	ห้องแลน	UPS-A-2-LR-01	30235-2-0009-001	223	224	215	/	/	/	
7	UPS 20 KVA	ห้อง Server	UPS-A-3-SV-01	30241-1-0046-001	223	223	406	/	/	/	
8	UPS 15 KVA	ห้อง Server	UPS-A-3-SV-02	30241-1-0003-003	225	223	404	/	/	/	
9	UPS 15 KVA	ห้อง Server	UPS-A-3-SV-03	33159-2-0008-001	224	222	404	/	/	/	
10	UPS 15 KVA	ห้อง Server	UPS-A-3-SV-04	33159-2-0005-003	225	223	-	/	/	/	
CODE	PM PROGRAM MONTHTY				สัญลักษณ์ผลการตรวจเช็ค						
1	ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้า				✓/ไม่ดี	(X) ผิดปกติ		(-) ไม่ได้ตรวจสอบ/ไม่มี			
2	ตรวจสอบน้ำยาในเซลล์										
3	ตรวจวัดอุณหภูมิแบตเตอรี่										
4	ตรวจเช็คขั้วแบตเตอรี่										
5	ตรวจสอบการทำงานของระบบ UPS										
6	ทำความสะอาดเครื่อง										

สรุปผลการตรวจเช็ค

[redacted]

BANGKOK HOSPITAL RAYONG

USP Maintenance Checklist
แบบฟอร์มตรวจเช็คระบบไฟฟ้าสำรอง UPS (เครื่องมือแพทย์)

Location อาคาร A B C เดือน กุมภาพันธ์ 2569

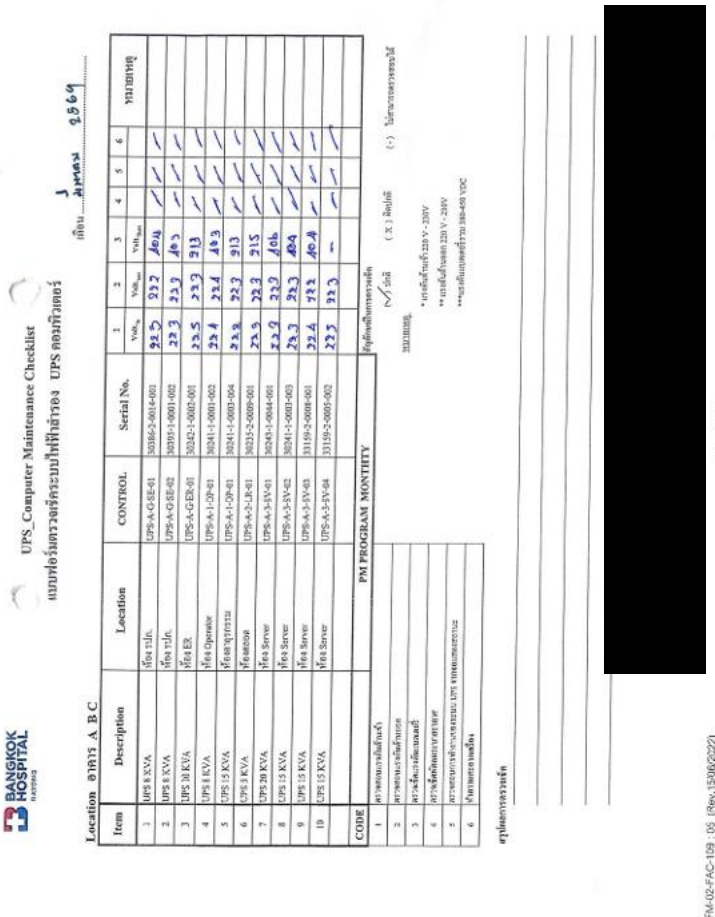
Item	Description	Location	CONTROL	Serial No.	1 Volt$_{dc}$	2 Volt$_{ac}$	3 Volt$_{ac}$	4	5	6	หมายเหตุ
1	UPS Chloride รุ่น 80 NET 200 KVA	ห้อง MRI	UPS-A-G-MRI-01	B280111	229	230	139	/	/	/	
2	UPS Chloride รุ่น 70 NET 60 KVA	ห้อง MRI	UPS-A-G-MRI-02	B252689	228	225	204	/	/	/	
3	UPS Schneider 160 KVA	ห้อง Cath Lab	UPS-A-2-CL-01	0E2301K310026	230	201	435	/	/	/	
4	UPS Schneider 160 KVA	ห้อง MDB	UPS-A-G-MDB-01	0E2415K210015	225	222	544	/	/	/	
CODE	PM PROGRAM MONTHTY				สัญลักษณ์ผลการตรวจเช็ค						
1	ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้า				✓/ไม่ดี	(X) ผิดปกติ		(-) ไม่ได้ตรวจสอบ/ไม่มี			
2	ตรวจสอบน้ำยาในเซลล์										
3	ตรวจวัดอุณหภูมิแบตเตอรี่										
4	ตรวจเช็คขั้วแบตเตอรี่										
5	ตรวจสอบการทำงานของระบบ UPS										
6	ทำความสะอาดเครื่อง										

สรุปผลการตรวจเช็ค

[redacted]

ภาคผนวก ฉ.1-54

เดือนมีนาคม 2569



UPS_Computer Maintenance Checklist
แบบฟอร์มตรวจซ่อมระบบไฟฟ้าสำรอง UPS คอมพิวเตอร์

Location อาคาร A B C

Item	Description	Location	CONTROL	Serial No.	1	2	3	4	5	6	หมายเหตุ
					Volt$_{dc}$	Volt$_{dc}$	Volt$_{ac}$				
1	UPS 6 KVA	ห้อง ราก.	UPS-A-G-SE-01	30386-2-0014-001	225	222	404	/	/	/	
2	UPS 6 KVA	ห้อง ราก.	UPS-A-G-SE-02	30595-1-0001-002	223	223	403	/	/	/	
3	UPS 30 KVA	ห้อง ER	UPS-A-G-ER-01	30242-2-0002-001	225	223	413	/	/	/	
4	UPS 6 KVA	ห้อง Operator	UPS-A-1-DP-01	30241-1-0001-002	224	224	403	/	/	/	
5	UPS 15 KVA	ห้องสมุดกรรม	UPS-A-1-DP-01	30241-1-0003-004	223	223	413	/	/	/	
6	UPS 6 KVA	ห้องแลน	UPS-A-5-LR-01	30235-2-0009-001	225	223	415	/	/	/	
7	UPS 20 KVA	ห้อง Server	UPS-A-3-SV-01	30243-1-0004-001	223	223	406	/	/	/	
8	UPS 15 KVA	ห้อง Server	UPS-A-3-SV-02	30241-1-0003-003	223	223	404	/	/	/	
9	UPS 15 KVA	ห้อง Server	UPS-A-3-SV-03	33159-2-0008-001	224	222	404	/	/	/	
10	UPS 15 KVA	ห้อง Server	UPS-A-3-SV-04	33159-2-0005-002	225	223	—	/	/	/	
CODE	PM PROGRAM MONTHITY				สัญลักษณ์ในการตรวจเช็ค						
1	สภาพทางเดินทั่วไป				✓ ปกติ	(X) ต้องปรับ		(-) ไม่สามารถตรวจได้			
2	สภาพการระบายความร้อน				หมายเหตุ						
3	สภาพห้องโดยรวม				* แรงดันไฟฟ้าขาเข้า 220 V - 230V						
4	สภาพทั่วไปของตู้				** แรงดันไฟฟ้าออก 220 V - 230V						
5	สภาพการเชื่อมต่อสายระบบ UPS และแบตเตอรี่				*** กระแสไฟแบตเตอรี่ขาย 380-450 VDC						
6	อื่นๆ (ระบุรายละเอียด)										

สรุปผลการตรวจเช็ค

[redacted]

FM-02-FAC-109 : 05 (Rev.15/06/2022)

Page 1 of 1

BANGKOK HOSPITAL RAYONG

แบบฟอร์มตรวจเช็ค BATTERY UPS

วันที่ 5/3/69

UPS	ห้องแลน
MODEL	Ironics · 5 KVA
S/N	30235-2-0009-001

BATTERY	H1 - POW
MODEL	HP·12 - 7.2
QUANTITY	28 Block

FLOAT CHARGE VOLTAGE

No.	Voltage	No.	Voltage	No.	Voltage
1	13.4	16	13.2	31	
2	13.4	17	13.2	32	
3	13.4	18	13.2	33	
4	13.5	19	13.2	34	
5	13.5	20	13.3	35	
6	13.5	21	13.4	36	
7	13.5	22	13.3	37	
8	13.3	23	13.3	38	
9	13.3	24	13.3	39	
10	13.3	25	13.3	40	
11	13.4	26	13.3	41	
12	13.4	27	13.3	42	
13	13.4	28	13.3	43	
14	13.4	29		44	
15	13.3	30		45	

TOTAL VOLTAGE :	216	Voltage
FLOAT CHARGE CURRENT:	-	Amp
TEMPERATURE :	25	C

หมายเหตุ
* แรงดัน Battery 13.50-13.80 VDC ± 5 %
** แรงดัน Battery รวม 380-450 VDC
*** Current Charge 0 - 3 A
**** TEMPERATURE 20-28 C

สรุปผลการตรวจเช็ค :

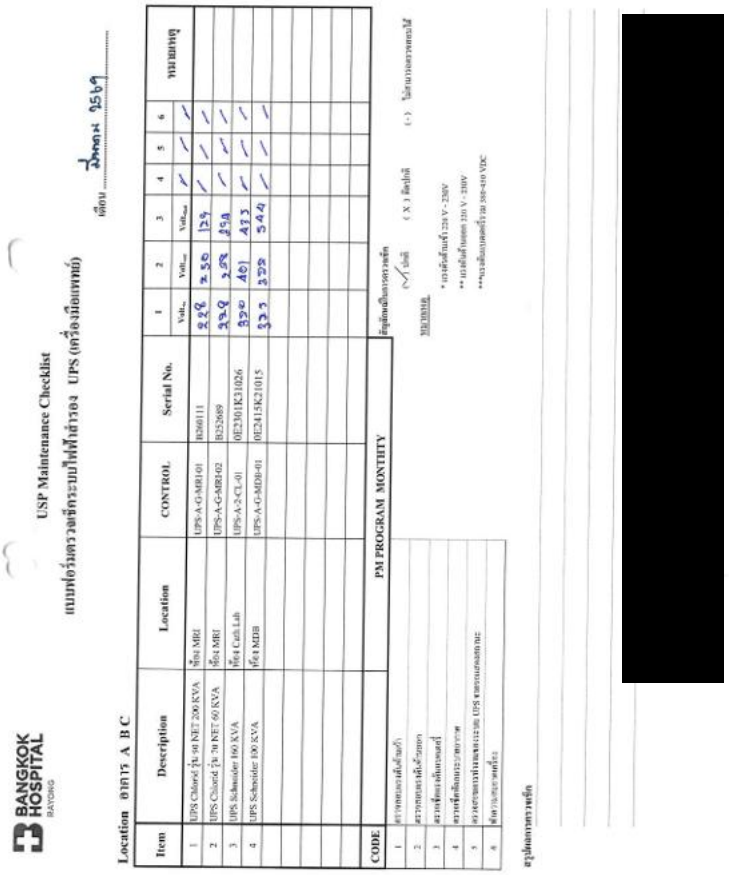
[redacted]

ผู้ตรวจสอบ

วันที่.....

FM-02-FAC-107 : 04 (Rev.15/06/2022)

Page 1/1



USP Maintenance Checklist
แบบฟอร์มตรวจซ่อมระบบไฟฟ้าสำรอง UPS (เครื่องมือแพทย์)

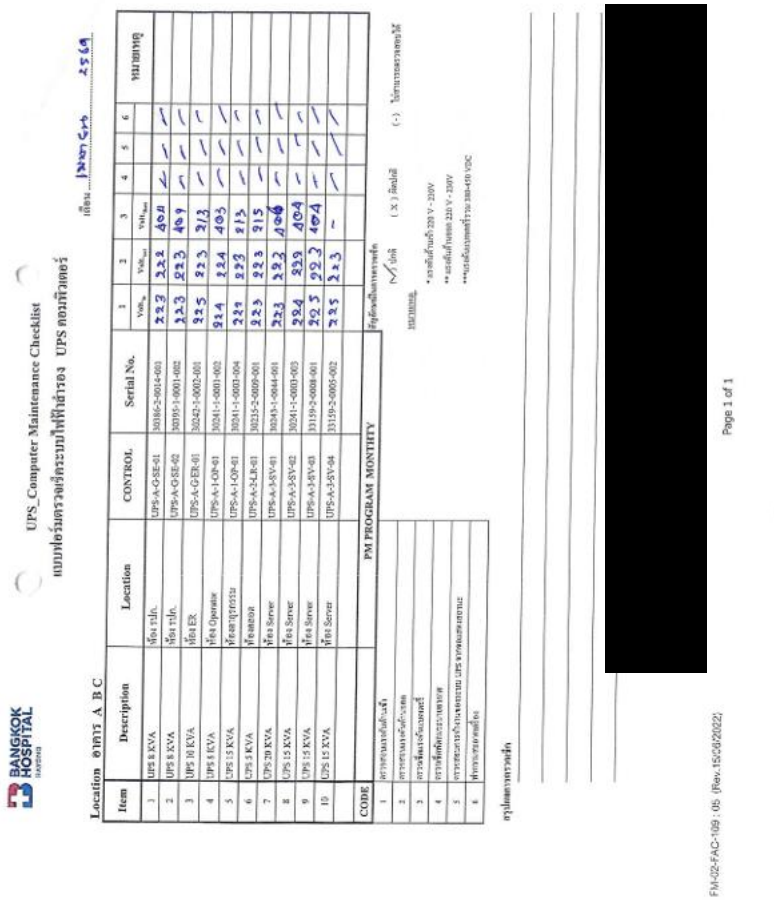
Location อาคาร A B C

Item	Description	Location	CONTROL	Serial No.	1	2	3	4	5	6	หมายเหตุ
					Volt$_{dc}$	Volt$_{dc}$	Volt$_{ac}$				
1	UPS Chloride รุ่น 80 NET 200 KVA	ห้อง MRI	UPS-A-G-MRI-01	B260111	228	230	229	/	/	/	
2	UPS Chloride รุ่น 70 NET 60 KVA	ห้อง MRI	UPS-A-G-MRI-02	B252689	230	228	230	/	/	/	
3	UPS Schneider 160 KVA	ห้อง Cath Lab	UPS-A-CL-01	0E2301K31026	230	230	401	423	/	/	
4	UPS Schneider 100 KVA	ห้อง MDR	UPS-A-G-MDR-01	0E2415K21015	233	232	230	244	/	/	
CODE	PM PROGRAM MONTHITY				สัญลักษณ์ในการตรวจเช็ค						
1	สภาพทางเดินทั่วไป				✓ ปกติ	(X) ต้องปรับ		(-) ไม่สามารถตรวจได้			
2	สภาพการระบายความร้อน				หมายเหตุ						
3	สภาพห้องโดยรวม				* แรงดันไฟฟ้าขาเข้า 220 V - 230V						
4	สภาพทั่วไปของตู้				** แรงดันไฟฟ้าออก 220 V - 230V						
5	สภาพการเชื่อมต่อสายระบบ UPS และแบตเตอรี่				*** กระแสไฟแบตเตอรี่ขาย 380-450 VDC						
6	อื่นๆ (ระบุรายละเอียด)										

สรุปผลการตรวจเช็ค

[redacted]

เดือนเมษายน 2569



BANGKOK HOSPITAL RAYONG

แบบฟอร์มตรวจเช็ค BATTERY UPS

วันที่ 5/A/69

UPS	น้อย รง/ก
MODEL	ICONICS 8 KVA
S/N	30242-1.0650.001

BATTERY	Hi-Pow
MODEL	HP.12-7.2
QUANTITY	30 Block

FLOAT CHARGE VOLTAGE

No.	Voltage	No.	Voltage	No.	Voltage
1	13.A	16	13.2	31	
2	13.A	17	13.2	32	
3	13.A	18	13.2	33	
4	13.5	19	13.4	34	
5	13.5	20	13.A	35	
6	13.3	21	13.5	36	
7	13.3	22	13.3	37	
8	13.3	23	13.A	38	
9	13.A	24	13.4	39	
10	13.A	25	13.2	40	
11	13.3	26	13.A	41	
12	13.3	27	13.4	42	
13	13.2	28	13.5	43	
14	13.A	29	13.2	44	
15	13.5	30	13.4	45	

TOTAL VOLTAGE :	10A	Voltage
FLOAT CHARGE CURRENT:	-	Amp
TEMPERATURE :	27	C

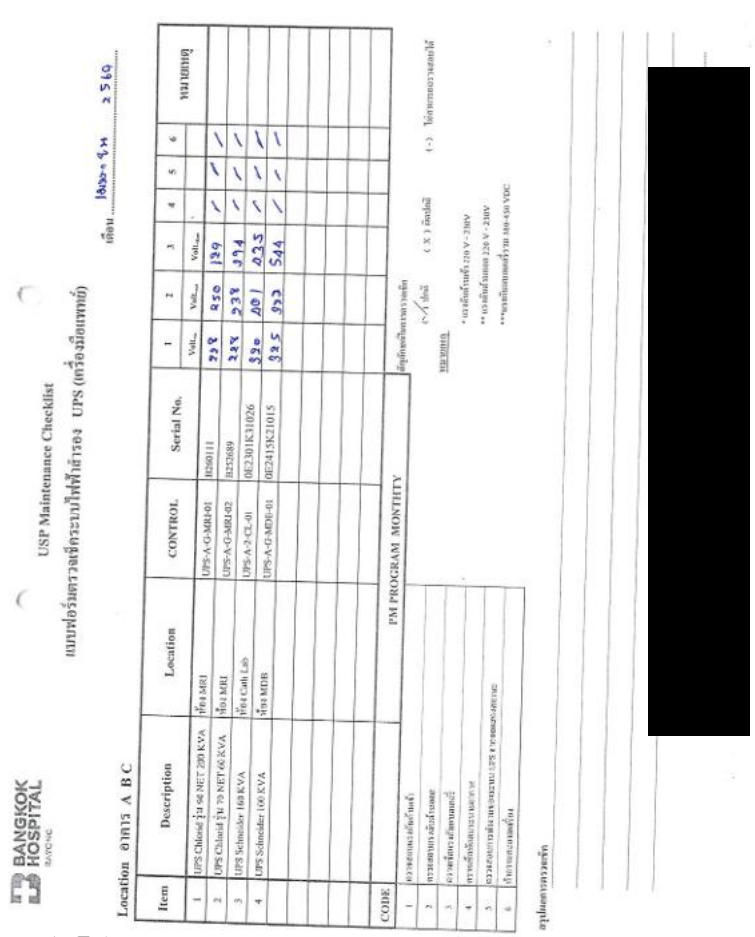
หมายเหตุ
* แรงดัน Battery 13.50-13.80 VDC ± 5 %
** แรงดัน Battery รวม 380-450 VDC
*** Current Charge 0 - 3 A
**** TEMPERATURE 20-28 C

สรุปผลการตรวจเช็ค : [redacted]

ผู้ตรวจสอบ

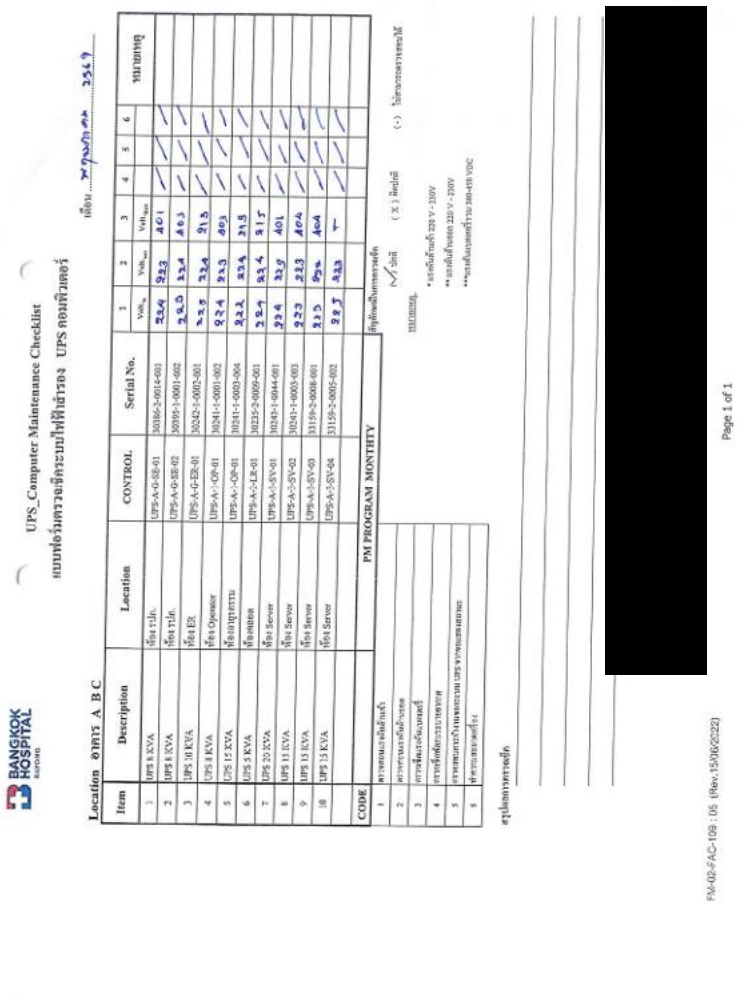
วันที่.....

FM-02-FAC-107 : 04 (Rev.15/06/2022) Page 1/1



ภาคผนวก ฉ.1-56

เดือนพฤษภาคม 2569



BANGKOK HOSPITAL RAYONG

UPS_Computer Maintenance Checklist

แบบฟอร์มตรวจเช็คระบบไฟฟ้าสำรอง UPS คอมพิวเตอร์

เดือน พฤษภาคม 2569

Location อาคาร A B C

Item	Description	Location	CONTROL	Serial No.	1 Volt$_{dc}$	2 Volt$_{dc}$	3 Volt$_{ac}$	4	5	6	หมายเหตุ
1	UPS 8 KVA	ห้อง รปภ.	UPS-A-G-SE-01	30186-2-0016-001	234	223	401	/	/	/	
2	UPS 8 KVA	ห้อง รปภ.	UPS-A-G-SE-02	30195-1-0001-002	240	234	403	/	/	/	
3	UPS 10 KVA	ห้อง ER	UPS-A-G-ER-01	30242-1-0002-001	235	234	215	/	/	/	
4	UPS 8 KVA	ห้อง Operator	UPS-A-\-OP-01	30241-1-0001-002	234	223	403	/	/	/	
5	UPS 15 KVA	ห้องอาหารกลาง	UPS-A-\-OP-01	30241-1-0003-004	232	234	215	/	/	/	
6	UPS 5 KVA	ห้องเครื่อง	UPS-A-\-LR-01	30235-2-0009-001	234	232	215	/	/	/	
7	UPS 20 KVA	ห้อง Server	UPS-A-\-SV-01	30241-1-0004-001	234	229	401	/	/	/	
8	UPS 15 KVA	ห้อง Server	UPS-A-\-SV-02	30241-1-0003-003	223	223	404	/	/	/	
9	UPS 15 KVA	ห้อง Server	UPS-A-\-SV-03	33159-2-0008-001	225	234	404	/	/	/	
10	UPS 15 KVA	ห้อง Server	UPS-A-\-SV-04	33159-2-0005-002	232	233	1-	/	/	/	
CODE	PM PROGRAM MONTHLY				ผู้ดูแลเป็นการตรวจเช็ค						
1	ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้าขาเข้า				/ ปกติ	(X) ผิดปกติ		(-) ไม่ได้ตรวจสอบ			
2	ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้าขาออก				หมายเหตุ						
3	ตรวจเช็คแบตเตอรี่										
4	ตรวจเช็คอัตราการจ่ายกระแสไฟ										
5	ตรวจสอบการทำงานของระบบ UPS ขณะเปลี่ยนสถานะ										
6	ตู้ตรวจสอบการเดินสาย										

สรุปผลการตรวจเช็ค

* แรงดันตั้งที่ 220 V - 230V

** แรงดันไฟตรง 220 V - 230V

*** แรงดันไฟตรงที่ร่วม 380-450 VDC

FM-02-FAC-109 : 05 (Rev.15/08/2022)

Page 1 of 1

[redacted]

BANGKOK HOSPITAL RAYONG

แบบฟอร์มตรวจเช็ค BATTERY UPS

วันที่ 5 / 5 / 69

UPS	ห้อง รปภ 1
MODEL	EXTRA 20 KVA
S/N	5012011706-60M8300001

BATTERY	HI – POW
MODEL	HP12 – 7.2
QUANTITY	30 BLOCK

FLOAT CHARGE VOLTAGE

No.	Voltage	No.	Voltage	No.	Voltage
1	13 . A	16	13 . 9	31	
2	13 . A	17	13 . 2	32	
3	13 . A	18	13 . 2	33	
4	13 . 5	19	13 . A	34	
5	13 . 5	20	13 . A	35	
6	13 . 3	21	13 . 5	36	
7	13 . 3	22	13 . 5	37	
8	13 . 3	23	13 . A	38	
9	13 . 3	24	13 . A	39	
10	13 . A	25	13 . 2	40	
11	13 . 5	26	13 . A	41	
12	13 . 9	27	13 . A	42	
13	13 . 3	28	13 . 5	43	
14	13 . 3	29	13 . 2	44	
15	13 . 3	30	13 . A	45	

TOTAL VOLTAGE :	AOA	Voltage
FLOAT CHARGE CURRENT:	-	Amp
TEMPERATURE :	27	°C

หมายเหตุ

* แรงดัน Battery 13.50-13.80 VDC ± 5

** แรงดัน Battery รวม 380-450 VDC

*** Current Charge 0 - 3 A

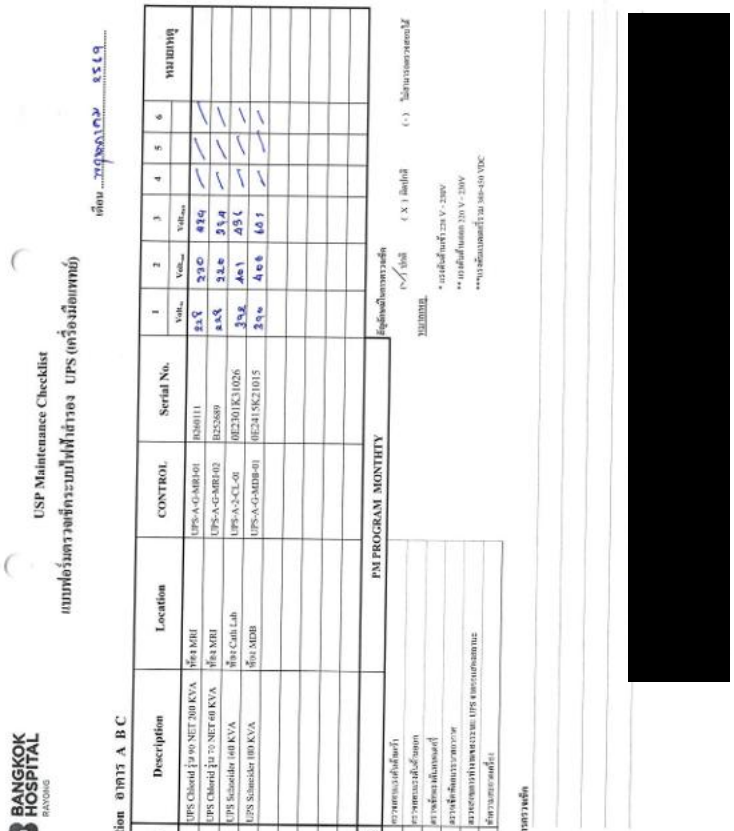
**** TEMPERATURE 20-28 C

สรุปผลการตรวจเช็ค :

[redacted]

ผู้ตรวจสอบ

วันที่.....



BANGKOK HOSPITAL RAYONG

USP Maintenance Checklist

แบบฟอร์มตรวจเช็คระบบไฟฟ้าสำรอง UPS (ห้องมือแพทย์)

เดือน พฤษภาคม 2569

Location อาคาร A B C

Item	Description	Location	CONTROL	Serial No.	1 Volt$_{dc}$	2 Volt$_{dc}$	3 Volt$_{ac}$	4	5	6	หมายเหตุ
1	UPS Chloride รุ่น 80 NET 200 KVA	ห้อง MRI	UPS-A-G-MRI-01	B260111	228	230	424	/	/	/	
2	UPS Chloride รุ่น 70 NET 60 KVA	ห้อง MRI	UPS-A-G-MRI-02	B252689	228	228	214	/	/	/	
3	UPS Schneider 160 KVA	ห้อง Cath Lab	UPS-A-\-CL-01	0E2301K31026	232	241	451	/	/	/	
4	UPS Schneider 100 KVA	ห้อง MDB	UPS-A-G-MDB-01	0E2415K21015	230	228	401	/	/	/	
CODE	PM PROGRAM MONTHLY				ผู้ดูแลเป็นการตรวจเช็ค						
1	ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้าขาเข้า				/ ปกติ	(X) ผิดปกติ		(-) ไม่ได้ตรวจสอบ			
2	ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้าขาออก				หมายเหตุ						
3	ตรวจเช็คแบตเตอรี่										
4	ตรวจเช็คอัตราการจ่ายกระแสไฟ										
5	ตรวจสอบการทำงานของระบบ UPS ขณะเปลี่ยนสถานะ										
6	ตู้ตรวจสอบการเดินสาย										

สรุปผลการตรวจเช็ค

* แรงดันตั้งที่ 220 V - 230V

** แรงดันไฟตรง 220 V - 230V

*** แรงดันไฟตรงที่ร่วม 380-450 VDC

[redacted]

12. ตู้ดับเพลิง

เดือนมกราคม 2569

BANGKOK HOSPITAL

ตู้ดับเพลิง (Fire Hose Cabinet)

Month : มกราคม

ที่	แผนก	สถานที่	รหัส	ชั้น	ถังดับเพลิง	ตู้สายส่ง	ป้ายแสง	ตู้ดับเพลิง					หมายเหตุ
								สภาพ	สายส่งน้ำ	ตู้กระจก	หัวฉีดน้ำ 2.5"	วาล์ว 2.5"	
1	หน้าลิฟท์ No.8	หน้าลิฟท์ No.8	FHC 01	G	N	N	N	N	N	N	N	N	
2	หน้าลิฟท์(No.1, 2, 3	หน้าลิฟท์ (No.1, 2, 3	FHC 02	G	N	N	N	N	N	N	N	N	
3	ใต้บันไดเลื่อน	หน้าห้องตรวจระบบสูงและเย็น	FHC 03	G	N	N	N	N	N	N	N	N	
4	Check Up	ทางเดินเข้าแผนกตรวจสุขภาพ	FHC 04	G	N	N	N	N	N	N	N	N	
5	Check Up	ทางเดินหน้าแผนก	FHC 05	G	N	N	N	N	N	N	N	N	
6	X-Ray	ทางเดิน X-Ray ใหม่	FHC 06	G	N	N	N	N	N	N	N	N	
7	ห้องสวยงาม	ทางเดิน ห้องสวยงาม	FHC 07	G	N	N	N	N	N	N	N	N	
8	CSSD	หน้า CSSD	FHC 08	G	N	N	N	N	N	N	N	N	
9	ชั้น 1	หน้าลิฟท์ No.8	FHC 11	1	N	N	N	N	N	N	N	N	
10	ENT	หน้า ENT	FHC 12	1	N	N	N	N	N	N	N	N	
11	กายภาพบำ	หน้าห้องกายภาพ	FHC 13	1	N	N	N	N	N	N	N	N	
12	ชั้น 1	ทางเดินหน้าลิฟท์ No.4-5	FHC 14	1	N	N	N	N	N	N	N	N	
13	รายวดี	หน้าห้อง ผอ.	FHC 15	1	N	N	N	N	N	N	N	N	
14	ชั้น 2	หน้าลิฟท์ No.8	FHC 21	2	N	N	N	N	N	N	N	N	
15	OR	หน้า OR	FHC 22	2	N	N	N	N	N	N	N	N	
16	OR	ในห้อง OR	FHC 23	2	N	N	N	N	N	N	N	N	
17	ไตเทียม	หน้าไตเทียม	FHC 24	2	N	N	N	N	N	N	N	N	
18	ชั้น 3	หน้าลิฟท์ No.8	FHC 31	3	N	N	N	N	N	N	N	N	
19	ชั้น 3	หลังห้องการแพทย์	FHC 32	3	N	N	N	N	N	N	N	N	
20	ห้องประชุม ทพ.	หน้าห้องประชุม ทพ.	FHC 33	3	N	N	N	N	N	N	N	N	
21	เคมบริดจ์	หน้าเคมบริดจ์	FHC 34	3	N	N	N	N	N	N	N	N	
22	ศูนย์ปี	หน้าศูนย์ปี	FHC 35	3	N	N	N	N	N	N	N	N	
23	Ward 4	หน้าลิฟท์ No.8	FHC 41	4	N	N	N	N	N	N	N	N	
24	Ward 4	หน้าเคาน์เตอร์	FHC 42	4	N	N	N	N	N	N	N	N	
25	Ward 5	หน้าลิฟท์ No.8	FHC 51	5	N	N	N	N	N	N	N	N	
26	Ward 5	หน้าเคาน์เตอร์	FHC 52	5	N	N	N	N	N	N	N	N	
27	Ward 6	หน้าลิฟท์ No.8	FHC 61	6	N	N	N	N	N	N	N	N	
28	Ward 6	หน้าเคาน์เตอร์	FHC 62	6	N	N	N	N	N	N	N	N	
29	Ward 7	หน้าลิฟท์ No.8	FHC 71	7	N	N	N	N	N	N	N	N	
30	Ward 7	หน้าเคาน์เตอร์	FHC 72	7	N	N	N	N	N	N	N	N	
31	Ward 8	หน้าลิฟท์ No.8	FHC 81	8	N	N	N	N	N	N	N	N	
32	Ward 8	หน้าเคาน์เตอร์	FHC 82	8	N	N	N	N	N	N	N	N	
33	Ward 9	หน้าลิฟท์ No.8	FHC 91	9	N	N	N	N	N	N	N	N	
34	Ward 9	หน้าเคาน์เตอร์	FHC 92	9	N	N	N	N	N	N	N	N	
35	Ward 10	หน้าลิฟท์ No.8	FHC 101	10	N	N	N	N	N	N	N	N	
36	Ward 10	หน้าเคาน์เตอร์	FHC 102	10	N	N	N	N	N	N	N	N	

[redacted]

เดือนกุมภาพันธ์ 2569

BANGKOK HOSPITAL RAYONG

ตู้ดับเพลิง(Fire Hose Cabinet)

Month : ตุลาคม 68

ที่	แผนก	สถานที่	รหัส	ชั้น	ความยาวสาย	เกรดหน้าตู้	ตู้ดับเพลิง					หมายเหตุ
							ตรา	ขนาด 1.5"	หัวฉีด	ข้องอ 135°	ข้องอ 210°	
1	หน้าลิฟท์ No.6	หน้าลิฟท์ No.6	FHC G1	G	N	N	N	N	N	N	N	
2	หน้าลิฟท์ No.1, 2, 3	หน้าลิฟท์ No.1, 2, 3	FHC G2	G	N	N	N	N	N	N	N	
3	ใต้บันไดเลื่อน	หน้าห้องควบคุมอุณหภูมิ	FHC G3	G	N	N	N	N	N	N	N	
4	Check Up	ทางเดินข้างเคาน์เตอร์	FHC G4	G	N	N	N	N	N	N	N	
5	Check Up	ทางเดินข้างทางออก	FHC G5	G	N	N	N	N	N	N	N	
6	X-Ray	ทางเดิน X-Ray ใหม่	FHC G6	G	N	N	N	N	N	N	N	
7	ห้องอาหาร	ทางเดิน ห้องอาหาร	FHC G7	G	N	N	N	N	N	N	N	
8	CSSD	หน้า CSSD	FHC G8	G	N	N	N	N	N	N	N	
9	ชั้น 1	หน้าลิฟท์ No.6	FHC 1/1	1	N	N	N	N	N	N	N	
10	ENT	หน้า ENT	FHC 1/2	1	N	N	N	N	N	N	N	
11	อายุรกรรม	หน้า อายุรกรรม	FHC 1/3	1	N	N	N	N	N	N	N	
12	ชั้น 1	ข้างห้องไฟฟ้าNo.4-5	FHC 1/4	1	N	N	N	N	N	N	N	
13	รังสี	หน้าห้อง ARU	FHC 1/5	1	N	N	N	N	N	N	N	
14	ชั้น 2	หน้าลิฟท์ No.6	FHC 2/1	2	N	N	N	N	N	N	N	
15	OR	หน้า OR	FHC 2/2	2	N	N	N	N	N	N	N	
16	OR	ในห้อง OR	FHC 2/3	2	N	N	N	N	N	N	N	
17	ไตเทียม	หน้าไตเทียม	FHC 2/4	2	N	N	N	N	N	N	N	
18	ชั้น 3	หน้าลิฟท์ No.6	FHC 3/1	3	N	N	N	N	N	N	N	
19	ชั้น 3	หน้าห้องการแพทย์	FHC 3/2	3	N	N	N	N	N	N	N	
20	สำนักงาน ผอ.	หน้าสำนักงาน ผอ.	FHC 3/3	3	N	N	N	N	N	N	N	
21	แผนกเด็ก	หน้าเคาน์เตอร์	FHC 3/4	3	N	N	N	N	N	N	N	
22	ศูนย์ปี	ข้างเคาน์เตอร์	FHC 3/5	3	N	N	N	N	N	N	N	
23	Ward 4	หน้าลิฟท์ No.6	FHC 4/1	4	N	N	N	N	N	N	N	
24	Ward 4	หน้าเคาน์เตอร์	FHC 4/2	4	N	N	N	N	N	N	N	
25	Ward 5	หน้าลิฟท์ No.6	FHC 5/1	5	N	N	N	N	N	N	N	
26	Ward 5	หน้าเคาน์เตอร์	FHC 5/2	5	N	N	N	N	N	N	N	
27	Ward 6	หน้าลิฟท์ No.6	FHC 6/1	6	N	N	N	N	N	N	N	
28	Ward 6	หน้าเคาน์เตอร์	FHC 6/2	6	N	N	N	N	N	N	N	
29	Ward 7	หน้าลิฟท์ No.6	FHC 7/1	7	N	N	N	N	N	N	N	
30	Ward 7	หน้าเคาน์เตอร์	FHC 7/2	7	N	N	N	N	N	N	N	
31	Ward 8	หน้าลิฟท์ No.6	FHC 8/1	8	N	N	N	N	N	N	N	
32	Ward 8	หน้าเคาน์เตอร์	FHC 8/2	8	N	N	N	N	N	N	N	
33	Ward 9	หน้าลิฟท์ No.6	FHC 9/1	9	N	N	N	N	N	N	N	
34	Ward 9	หน้าเคาน์เตอร์	FHC 9/2	9	N	N	N	N	N	N	N	
35	Ward 10	หน้าลิฟท์ No.6	FHC 10/1	10	N	N	N	N	N	N	N	
36	Ward 10	หน้าเคาน์เตอร์	FHC 10/2	10	N	N	N	N	N	N	N	

[redacted]

BANGKOK HOSPITAL RAYONG

ตู้ดับเพลิง(Fire Hose Cabinet)

Month : ต.ค. 69

ที่	แผนก	สถานที่	รหัส	ชั้น	ความยาวสาย	เกรดหน้าตู้	ปลอกแดง	ตู้ดับเพลิง					หมายเหตุ
								ตรา	ขนาด 1.5"	หัวฉีด	ข้องอ 135°	ข้องอ 210°	
1	ลอนไดเมทซ์	ทางเดิน	FHC C1	1	N	N	N	N	N	N	N	N	
2	ลอนไดเมทซ์	ทางเดิน	FHC C2	2	N	N	N	N	N	N	N	N	
3	ลอนไดเมทซ์	ทางเดิน	FHC C3	3	N	N	N	N	N	N	N	N	
4	ตึก 1 อาคาร หอหญิง	หน้าบันไดชั้น 1	FHC A/1	1	N	N	N	N	N	N	N	N	
5	ตึก 1 อาคาร หอหญิง	หน้าบันไดชั้น 2	FHC A/2	2	N	N	N	N	N	N	N	N	
6	ตึก 1 อาคาร หอหญิง	หน้าบันไดชั้น 3	FHC A/3	3	N	N	N	N	N	N	N	N	
7	ตึก 1 อาคาร หอหญิง	หน้าบันไดชั้น 4	FHC A/4	4	N	N	N	N	N	N	N	N	
8	ตึก 2 อาคาร หอหญิง	หน้าบันไดชั้น 1	FHC B/1	1	N	N	N	N	N	N	N	N	
9	ตึก 2 อาคาร หอหญิง	หน้าบันไดชั้น 2	FHC B/2	2	N	N	N	N	N	N	N	N	
10	ตึก 2 อาคาร หอหญิง	หน้าบันไดชั้น 3	FHC B/3	3	N	N	N	N	N	N	N	N	
11	ตึก 2 อาคาร หอหญิง	หน้าบันไดชั้น 4	FHC B/4	4	N	N	N	N	N	N	N	N	
12	อาคารตึก ข ชั้น 1	หน้า Ward 1B	FCH 1B/1	1B	N	N	N	N	N	N	N	N	
13	อาคารตึก ข ชั้น 1	หลัง Ward 1B	FCH 1B/2	1B	N	N	N	N	N	N	N	N	
14	อาคารตึก ก ชั้น 2	หน้า Ward 2B	FCH 2B/1	2B	N	N	N	N	N	N	N	N	
15	อาคารตึก ก ชั้น 2	หลัง Ward 2B	FCH 2B/2	2B	N	N	N	N	N	N	N	N	
16	อาคารตึก ข ชั้น 3	หน้า Ward 3B	FCH 3B/1	3B	N	N	N	N	N	N	N	N	
17	อาคารตึก ข ชั้น 3	หลัง Ward 3B	FCH 3B/2	3B	N	N	N	N	N	N	N	N	
18	อาคารตึก ข ชั้น 4	หน้า Ward 4B	FCH 4B/1	4B	N	N	N	N	N	N	N	N	
19	อาคารตึก ข ชั้น 4	หลัง Ward 4B	FCH 4B/2	4B	N	N	N	N	N	N	N	N	

[redacted]

เดือนมีนาคม 2569

BANGKOK HOSPITAL RAYONG

ตู้ดับเพลิง(Fire Hose Cabinet)

Month : มีนาคม 2569

ที่	แผนก	สถานที่	รหัส	ชั้น	ความยาวสาย	เกรดหน้าตู้	ปลอกแดง	ตู้ดับเพลิง					หมายเหตุ
								ตรา	ขนาด 1.5"	หัวฉีด	ข้องอ 135°	ข้องอ 210°	
1	หน้าลิฟท์ No.6	หน้าลิฟท์ No.6	FHC G1	G	N	N	N	N	N	N	N	N	
2	หน้าลิฟท์ No.1, 2, 3	หน้าลิฟท์ No.1, 2, 3	FHC G2	G	N	N	N	N	N	N	N	N	
3	ใต้บันไดเลื่อน	หน้าห้องควบคุมอุณหภูมิ	FHC G3	G	N	N	N	N	N	N	N	N	
4	Check Up	ทางเดินข้างเคาน์เตอร์	FHC G4	G	N	N	N	N	N	N	N	N	
5	Check Up	ทางเดินข้างทางออก	FHC G5	G	N	N	N	N	N	N	N	N	
6	X-Ray	ทางเดิน X-Ray ใหม่	FHC G6	G	N	N	N	N	N	N	N	N	
7	ห้องอาหาร	ทางเดิน ห้องอาหาร	FHC G7	G	N	N	N	N	N	N	N	N	
8	CSSD	หน้า CSSD	FHC G8	G	N	N	N	N	N	N	N	N	
9	ชั้น 1	หน้าลิฟท์ No.6	FHC 1/1	1	N	N	N	N	N	N	N	N	
10	ENT	หน้า ENT	FHC 1/2	1	N	N	N	N	N	N	N	N	
11	อายุรกรรม	หน้า อายุรกรรม	FHC 1/3	1	N	N	N	N	N	N	N	N	
12	ชั้น 1	ข้างห้องไฟฟ้าNo.4-5	FHC 1/4	1	N	N	N	N	N	N	N	N	
13	รังสี	หน้าห้อง ARU	FHC 1/5	1	N	N	N	N	N	N	N	N	
14	ชั้น 2	หน้าลิฟท์ No.6	FHC 2/1	2	N	N	N	N	N	N	N	N	
15	OR	หน้า OR	FHC 2/2	2	N	N	N	N	N	N	N	N	
16	OR	ในห้อง OR	FHC 2/3	2	N	N	N	N	N	N	N	N	
17	ไตเทียม	หน้าไตเทียม	FHC 2/4	2	N	N	N	N	N	N	N	N	
18	ชั้น 3	หน้าลิฟท์ No.6	FHC 3/1	3	N	N	N	N	N	N	N	N	
19	ชั้น 3	หน้าห้องการแพทย์	FHC 3/2	3	N	N	N	N	N	N	N	N	
20	สำนักงาน ผอ.	หน้าสำนักงาน ผอ.	FHC 3/3	3	N	N	N	N	N	N	N	N	
21	แผนกเด็ก	หน้าเคาน์เตอร์	FHC 3/4	3	N	N	N	N	N	N	N	N	
22	ศูนย์ปี	ข้างเคาน์เตอร์	FHC 3/5	3	N	N	N	N	N	N	N	N	
23	Ward 4	หน้าลิฟท์ No.6	FHC 4/1	4	N	N	N	N	N	N	N	N	
24	Ward 4	หน้าเคาน์เตอร์	FHC 4/2	4	N	N	N	N	N	N	N	N	
25	Ward 5	หน้าลิฟท์ No.6	FHC 5/1	5	N	N	N	N	N	N	N	N	
26	Ward 5	หน้าเคาน์เตอร์	FHC 5/2	5	N	N	N	N	N	N	N	N	
27	Ward 6	หน้าลิฟท์ No.6	FHC 6/1	6	N	N	N	N	N	N	N	N	
28	Ward 6	หน้าเคาน์เตอร์	FHC 6/2	6	N	N	N	N	N	N	N	N	
29	Ward 7	หน้าลิฟท์ No.6	FHC 7/1	7	N	N	N	N	N	N	N	N	
30	Ward 7	หน้าเคาน์เตอร์	FHC 7/2	7	N	N	N	N	N	N	N	N	
31	Ward 8	หน้าลิฟท์ No.6	FHC 8/1	8	N	N	N	N	N	N	N	N	
32	Ward 8	หน้าเคาน์เตอร์	FHC 8/2	8	N	N	N	N	N	N	N	N	
33	Ward 9	หน้าลิฟท์ No.6	FHC 9/1	9	N	N	N	N	N	N	N	N	
34	Ward 9	หน้าเคาน์เตอร์	FHC 9/2	9	N	N	N	N	N	N	N	N	
35	Ward 10	หน้าลิฟท์ No.6	FHC 10/1	10	N	N	N	N	N	N	N	N	
36	Ward 10	หน้าเคาน์เตอร์	FHC 10/2	10	N	N	N	N	N	N	N	N	

[redacted]

ภาคผนวก ฉ.1-59

BANGKOK HOSPITAL RAYONG

ตู้ดับเพลิง(Fire Hose Cabinet)

Month : เม.ย. 69

ที่	แผนก	สถานที่	รหัส	ชั้น	ความสะอาด	กระจกตู้	อุปกรณ์	ตู้ดับเพลิง					หมายเหตุ
								สาย	Ball Valve	หัวฉีด	หัวต่อ 2 1/2"	Valve 2 1/2"	
1	ตอนโถงแพทย์	ทางเดิน	FHC C1	1	N	N	N	N	N	N	N	N	
2	ตอนโถงแพทย์	ทางเดิน	FHC C2	2	N	N	N	N	N	N	N	N	
3	ตอนโถงแพทย์	ทางเดิน	FHC C3	3	N	N	N	N	N	N	N	N	
4	ตึก 1 อาคาร ทอทญิง	หน้าบันไดชั้น 1	FHC A/1	1	N	N	N	N	N	N	N	N	
5	ตึก 1 อาคาร ทอทญิง	หน้าบันไดชั้น 2	FHC A/2	2	N	N	N	N	N	N	N	N	
6	ตึก 1 อาคาร ทอทญิง	หน้าบันไดชั้น 3	FHC A/3	3	N	N	N	N	N	N	N	N	
7	ตึก 1 อาคาร ทอทญิง	หน้าบันไดชั้น 4	FHC A/4	4	N	N	N	N	N	N	N	N	
8	ตึก 2 อาคาร ทอทญิง	หน้าบันไดชั้น 1	FHC B/1	1	N	N	N	N	N	N	N	N	
9	ตึก 2 อาคาร ทอทญิง	หน้าบันไดชั้น 2	FHC B/2	2	N	N	N	N	N	N	N	N	
10	ตึก 2 อาคาร ทอทญิง	หน้าบันไดชั้น 3	FHC B/3	3	N	N	N	N	N	N	N	N	
11	ตึก 2 อาคาร ทอทญิง	หน้าบันไดชั้น 4	FHC B/4	4	N	N	N	N	N	N	N	N	
12	อาคารตึก ก ชั้น 1	หน้า Ward 1B	FCH 1B/1	1B	N	N	N	N	N	N	N	N	
13	อาคารตึก ก ชั้น 1	หลัง Ward 1B	FCH 1B/2	1B	N	N	N	N	N	N	N	N	
14	อาคารตึก ก ชั้น 2	หน้า Ward 2B	FCH 2B/1	2B	N	N	N	N	N	N	N	N	
15	อาคารตึก ก ชั้น 2	หลัง Ward 2B	FCH 2B/2	2B	N	N	N	N	N	N	N	N	
16	อาคารตึก ก ชั้น 3	หน้า Ward 3B	FCH 3B/1	3B	N	N	N	N	N	N	N	N	
17	อาคารตึก ก ชั้น 3	หลัง Ward 3B	FCH 3B/2	3B	N	N	N	N	N	N	N	N	
18	อาคารตึก ก ชั้น 4	หน้า Ward 4B	FCH 4B/1	4B	N	N	N	N	N	N	N	N	
19	อาคารตึก ก ชั้น 4	หลัง Ward 4B	FCH 4B/2	4B	N	N	N	N	N	N	N	N	

[redacted]

FM-02-FAC-066 : 07 (Rev.21/02/2023) Page 1 of 1

เดือนเมษายน 2569

BANGKOK HOSPITAL RAYONG

ตู้ดับเพลิง(Fire Hose Cabinet)

Month : [illegible] 2569

ที่	แผนก	สถานที่	รหัส	ชั้น	ความสะอาด	กระจกตู้	อุปกรณ์	ตู้ดับเพลิง					หมายเหตุ
								สาย	Ball Valve	หัวฉีด	หัวต่อ 2 1/2"	Valve 2 1/2"	
1	หน้าลิฟต์ No.6	หน้าลิฟต์ No.6	FHC G1	G	N	N	N	N	N	N	N	N	
2	หน้าลิฟต์ No.1, 2, 3	หน้าลิฟต์ No.1, 2, 3	FHC G2	G	N	N	N	N	N	N	N	N	
3	ใต้บันไดเลื่อน	หน้าห้องพาธกลูคะเมเตอร์	FHC G3	G	N	N	N	N	N	N	N	N	
4	Check Up	ทางเดินรับตรวจโรคทั่วไป	FHC G4	G	N	N	N	N	N	N	N	N	
5	Check Up	ทางเดินรับตรวจโรค	FHC G5	G	N	N	N	N	N	N	N	N	
6	X-Ray	ทางเดิน X-Ray ใหม่	FHC G6	G	N	N	N	N	N	N	N	N	
7	ห้องตรวจ	ทางเดิน ห้องตรวจ	FHC G7	G	N	N	N	N	N	N	N	N	
8	CSSD	หน้า CSSD	FHC G8	G	N	N	N	N	N	N	N	N	
9	ชั้น 1	หน้าลิฟต์ No.6	FHC 1/1	1	N	N	N	N	N	N	N	N	
10	ENT	หน้า ENT	FHC 1/2	1	N	N	N	N	N	N	N	N	
11	จ่ายยากลาง	หน้า จ่ายยากลาง	FHC 1/3	1	N	N	N	N	N	N	N	N	
12	ชั้น 1	ข้างห้องลิฟต์ลิฟต์ No.4-5	FHC 1/4	1	N	N	N	N	N	N	N	N	
13	3 ทางเข้า	หน้าห้อง ABU	FHC 1/5	1	N	N	N	N	N	N	N	N	
14	ชั้น 2	หน้าลิฟต์ No.6	FHC 2/1	2	N	N	N	N	N	N	N	N	
15	OR	หน้า OR	FHC 2/2	2	N	N	N	N	N	N	N	N	
16	OR	ในห้อง OR	FHC 2/3	2	N	N	N	N	N	N	N	N	
17	ไตเทียม	หน้าไตเทียม	FHC 2/4	2	N	N	N	N	N	N	N	N	
18	ชั้น 3	หน้าลิฟต์ No.6	FHC 3/1	3	N	N	N	N	N	N	N	N	
19	ชั้น 3	หน้าห้องเภสัชกรรม	FHC 3/2	3	N	N	N	N	N	N	N	N	
20	สำนักงาน พช.	หน้าสำนักงาน พช.	FHC 3/3	3	N	N	N	N	N	N	N	N	
21	แผนกผิว	หน้าแผนกผิว	FHC 3/4	3	N	N	N	N	N	N	N	N	
22	คุณิมิ	หน้าแผนกผิว	FHC 3/5	3	N	N	N	N	N	N	N	N	
23	Ward 4	หน้าลิฟต์ No.6	FHC 4/1	4	N	N	N	N	N	N	N	N	
24	Ward 4	หน้าแผนกผิว	FHC 4/2	4	N	N	N	N	N	N	N	N	
25	Ward 5	หน้าลิฟต์ No.6	FHC 5/1	5	N	N	N	N	N	N	N	N	
26	Ward 5	หน้าแผนกผิว	FHC 5/2	5	N	N	N	N	N	N	N	N	
27	Ward 6	หน้าลิฟต์ No.6	FHC 6/1	6	N	N	N	N	N	N	N	N	
28	Ward 6	หน้าแผนกผิว	FHC 6/2	6	N	N	N	N	N	N	N	N	
29	Ward 7	หน้าลิฟต์ No.6	FHC 7/1	7	N	N	N	N	N	N	N	N	
30	Ward 7	หน้าแผนกผิว	FHC 7/2	7	N	N	N	N	N	N	N	N	
31	Ward 8	หน้าลิฟต์ No.6	FHC 8/1	8	N	N	N	N	N	N	N	N	
32	Ward 8	หน้าแผนกผิว	FHC 8/2	8	N	N	N	N	N	N	N	N	
33	Ward 9	หน้าลิฟต์ No.6	FHC 9/1	9	N	N	N	N	N	N	N	N	
34	Ward 9	หน้าแผนกผิว	FHC 9/2	9	N	N	N	N	N	N	N	N	
35	Ward 10	หน้าลิฟต์ No.6	FHC 10/1	10	N	N	N	N	N	N	N	N	
36	Ward 10	หน้าแผนกผิว	FHC 10/2	10	N	N	N	N	N	N	N	N	

[redacted]

FM-02-FAC-066 : 07 (Rev.21/02/2023) Page 1 of 1

BANGKOK HOSPITAL RAYONG

ตู้ดับเพลิง(Fire Hose Cabinet)

Month : 12 ธ.ค. 69

ที่	แผนก	สถานที่	รหัส	ชั้น	ความสะอาด	กระจกตู้	อุปกรณ์	ตู้ดับเพลิง					หมายเหตุ
								สาย	Ball Valve	หัวฉีด	หัวต่อ 2 1/2"	Valve 2 1/2"	
1	ตอนโถงแพทย์	ทางเดิน	FHC C1	1	N	N	N	N	N	N	N	N	
2	ตอนโถงแพทย์	ทางเดิน	FHC C2	2	N	N	N	N	N	N	N	N	
3	ตอนโถงแพทย์	ทางเดิน	FHC C3	3	N	N	N	N	N	N	N	N	
4	ตึก 1 อาคาร ทอทญิง	หน้าบันไดชั้น 1	FHC A/1	1	N	N	N	N	N	N	N	N	
5	ตึก 1 อาคาร ทอทญิง	หน้าบันไดชั้น 2	FHC A/2	2	N	N	N	N	N	N	N	N	
6	ตึก 1 อาคาร ทอทญิง	หน้าบันไดชั้น 3	FHC A/3	3	N	N	N	N	N	N	N	N	
7	ตึก 1 อาคาร ทอทญิง	หน้าบันไดชั้น 4	FHC A/4	4	N	N	N	N	N	N	N	N	
8	ตึก 2 อาคาร ทอทญิง	หน้าบันไดชั้น 1	FHC B/1	1	N	N	N	N	N	N	N	N	
9	ตึก 2 อาคาร ทอทญิง	หน้าบันไดชั้น 2	FHC B/2	2	N	N	N	N	N	N	N	N	
10	ตึก 2 อาคาร ทอทญิง	หน้าบันไดชั้น 3	FHC B/3	3	N	N	N	N	N	N	N	N	
11	ตึก 2 อาคาร ทอทญิง	หน้าบันไดชั้น 4	FHC B/4	4	N	N	N	N	N	N	N	N	
12	อาคารตึก ก ชั้น 1	หน้า Ward 1B	FCH 1B/1	1B	N	N	N	N	N	N	N	N	
13	อาคารตึก ก ชั้น 1	หลัง Ward 1B	FCH 1B/2	1B	N	N	N	N	N	N	N	N	
14	อาคารตึก ก ชั้น 2	หน้า Ward 2B	FCH 2B/1	2B	N	N	N	N	N	N	N	N	
15	อาคารตึก ก ชั้น 2	หลัง Ward 2B	FCH 2B/2	2B	N	N	N	N	N	N	N	N	
16	อาคารตึก ก ชั้น 3	หน้า Ward 3B	FCH 3B/1	3B	N	N	N	N	N	N	N	N	
17	อาคารตึก ก ชั้น 3	หลัง Ward 3B	FCH 3B/2	3B	N	N	N	N	N	N	N	N	
18	อาคารตึก ก ชั้น 4	หน้า Ward 4B	FCH 4B/1	4B	N	N	N	N	N	N	N	N	
19	อาคารตึก ก ชั้น 4	หลัง Ward 4B	FCH 4B/2	4B	N	N	N	N	N	N	N	N	

[redacted]

FM-02-FAC-066 : 07 (Rev.21/02/2023) Page 1 of 1

เดือนพฤษภาคม 2569

BANGKOK HOSPITAL

ตู้ดับเพลิง(Fire Hose Cabinet)

Month : พฤษภาคม 2569

ที่	แผนก	สถานที่	รหัส	ชั้น	ตู้ดับเพลิง					หมายเหตุ
					สาย	วาล์ว	ตู้เปล่า	ถังดับ 2 1/2"	ข้อต่อ 2 1/2"	
1	หน้าลิฟท์ No.6	หน้าลิฟท์ No.6	FHC G/1	G	N	N	N	N	N	
2	หน้าลิฟท์ No.1, 2, 3	หน้าลิฟท์ No.1, 2, 3	FHC G/2	G	N	N	N	N	N	
3	ใต้บันไดเลื่อน	หน้าห้องพยาธิสรีรวิทยาคลินิก	FHC G/3	G	N	N	N	N	N	
4	Check Up	ทางเดินรับตรวจโรคทั่วไป	FHC G/4	G	N	N	N	N	N	
5	Check Up	ทางเดินรับตรวจโรค	FHC G/5	G	N	N	N	N	N	
6	X-Ray	ทางเดิน X-Ray ใหม่	FHC G/6	G	N	N	N	N	N	
7	ห้องเภสัช	ทางเดิน ห้องเภสัช	FHC G/7	G	N	N	N	N	N	
8	CSSD	หน้า CSSD	FHC G/8	G	N	N	N	N	N	
9	ชั้น 1	หน้าลิฟท์ No.6	FHC 1/1	1	N	N	N	N	N	
10	ENT	หน้า ENT	FHC 1/2	1	N	N	N	N	N	
11	ห้องตรวจ	หน้าห้องตรวจ	FHC 1/3	1	N	N	N	N	N	
12	ชั้น 1	หน้าลิฟท์ลิฟท์ No.4-5	FHC 1/4	1	N	N	N	N	N	
13	เภสัช	หน้าห้อง AMU	FHC 1/5	1	N	N	N	N	N	
14	ชั้น 2	หน้าลิฟท์ No.6	FHC 2/1	2	N	N	N	N	N	
15	OR	หน้า OR	FHC 2/2	2	N	N	N	N	N	
16	OR	ในห้อง OR	FHC 2/3	2	N	N	N	N	N	
17	ไตเทียม	หน้าไตเทียม	FHC 2/4	2	N	N	N	N	N	
18	ชั้น 3	หน้าลิฟท์ No.6	FHC 3/1	3	N	N	N	N	N	
19	ชั้น 3	หน้าห้องตรวจอายุรกรรม	FHC 3/2	3	N	N	N	N	N	
20	ห้องตรวจ ศอ.	หน้าห้องตรวจ ศอ.	FHC 3/3	3	N	N	N	N	N	
21	เคมีบำบัด	หน้าเคมีบำบัด	FHC 3/4	5	N	N	N	N	N	
22	ศูนย์เวชกรรมฟื้นฟู	หน้าศูนย์เวชกรรมฟื้นฟู	FHC 3/5	3	N	N	N	N	N	
23	Ward 4	หน้าลิฟท์ No.6	FHC 4/1	4	N	N	N	N	N	
24	Ward 4	หน้าพยาบาล	FHC 4/2	4	N	N	N	N	N	
25	Ward 5	หน้าลิฟท์ No.6	FHC 5/1	5	N	N	N	N	N	
26	Ward 5	หน้าพยาบาล	FHC 5/2	5	N	N	N	N	N	
27	Ward 6	หน้าลิฟท์ No.6	FHC 6/1	6	N	N	N	N	N	
28	Ward 6	หน้าพยาบาล	FHC 6/2	6	N	N	N	N	N	
29	Ward 7	หน้าลิฟท์ No.6	FHC 7/1	7	N	N	N	N	N	
30	Ward 7	หน้าพยาบาล	FHC 7/2	7	N	N	N	N	N	
31	Ward 8	หน้าลิฟท์ No.6	FHC 8/1	8	N	N	N	N	N	
32	Ward 8	หน้าพยาบาล	FHC 8/2	8	N	N	N	N	N	
33	Ward 9	หน้าลิฟท์ No.6	FHC 9/1	9	N	N	N	N	N	
34	Ward 9	หน้าพยาบาล	FHC 9/2	9	N	N	N	N	N	
35	Ward 10	หน้าลิฟท์ No.6	FHC 10/1	10	N	N	N	N	N	
36	Ward 10	หน้าพยาบาล	FHC 10/2	10	N	N	N	N	N	

[redacted]

FM-02-FAC-066 : 07 (Rev.21/02/2023) Page 1 of 1

13. ถังดับเพลิง

BANGKOK HOSPITAL RAYONG

ตู้ดับเพลิง(Fire Hose Cabinet)

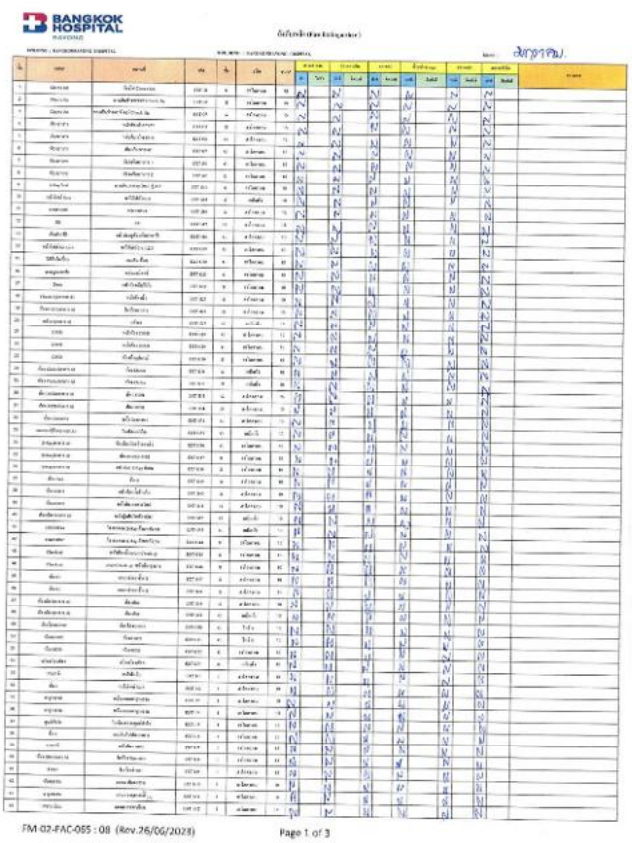
Month : พฤษภาคม 69

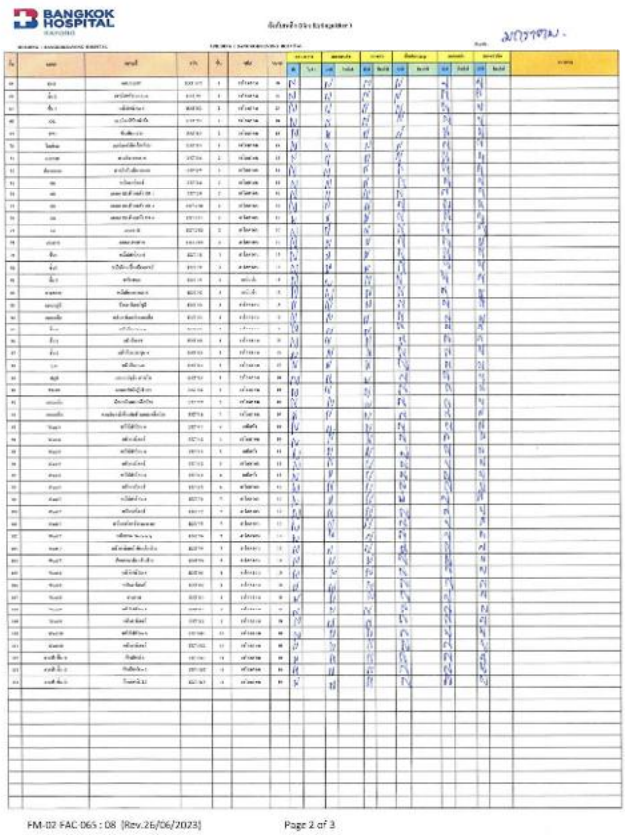
ที่	แผนก	สถานที่	รหัส	ชั้น	ตู้ดับเพลิง					หมายเหตุ
					สาย	วาล์ว	ตู้เปล่า	ถังดับ 2 1/2"	ข้อต่อ 2 1/2"	
1	ตึกอายุรเวชกรรม	ทางเดิน	FHC C/1	1	N	N	N	N	N	
2	ตึกอายุรเวชกรรม	ทางเดิน	FHC C/2	2	N	N	N	N	N	
3	ตึกอายุรเวชกรรม	ทางเดิน	FHC C/3	3	N	N	N	N	N	
4	ตึก 1 อาคาร หอผู้ป่วย	หน้าบันไดชั้น 1	FHC A/1	1	N	N	N	N	N	
5	ตึก 1 อาคาร หอผู้ป่วย	หน้าบันไดชั้น 2	FHC A/2	2	N	N	N	N	N	
6	ตึก 1 อาคาร หอผู้ป่วย	หน้าบันไดชั้น 3	FHC A/3	3	N	N	N	N	N	
7	ตึก 1 อาคาร หอผู้ป่วย	หน้าบันไดชั้น 4	FHC A/4	4	N	N	N	N	N	
8	ตึก 2 อาคาร หอผู้ป่วย	หน้าบันไดชั้น 1	FHC B/1	1	N	N	N	N	N	
9	ตึก 2 อาคาร หอผู้ป่วย	หน้าบันไดชั้น 2	FHC B/2	2	N	N	N	N	N	
10	ตึก 2 อาคาร หอผู้ป่วย	หน้าบันไดชั้น 3	FHC B/3	3	N	N	N	N	N	
11	ตึก 2 อาคาร หอผู้ป่วย	หน้าบันไดชั้น 4	FHC B/4	4	N	N	N	N	N	
12	อาคารตึก B ชั้น 1	หน้า Ward 1B	FCH 1B/1	1B	N	N	N	N	N	
13	อาคารตึก B ชั้น 1	หลัง Ward 1B	FCH 1B/2	1B	N	N	N	N	N	
14	อาคารตึก B ชั้น 2	หน้า Ward 2B	FCH 2B/1	2B	N	N	N	N	N	
15	อาคารตึก B ชั้น 2	หลัง Ward 2B	FCH 2B/2	2B	N	N	N	N	N	
16	อาคารตึก B ชั้น 3	หน้า Ward 3B	FCH 3B/1	3B	N	N	N	N	N	
17	อาคารตึก B ชั้น 3	หลัง Ward 3B	FCH 3B/2	3B	N	N	N	N	N	
18	อาคารตึก B ชั้น 4	หน้า Ward 4B	FCH 4B/1	4B	N	N	N	N	N	
19	อาคารตึก B ชั้น 4	หลัง Ward 4B	FCH 4B/2	4B	N	N	N	N	N	

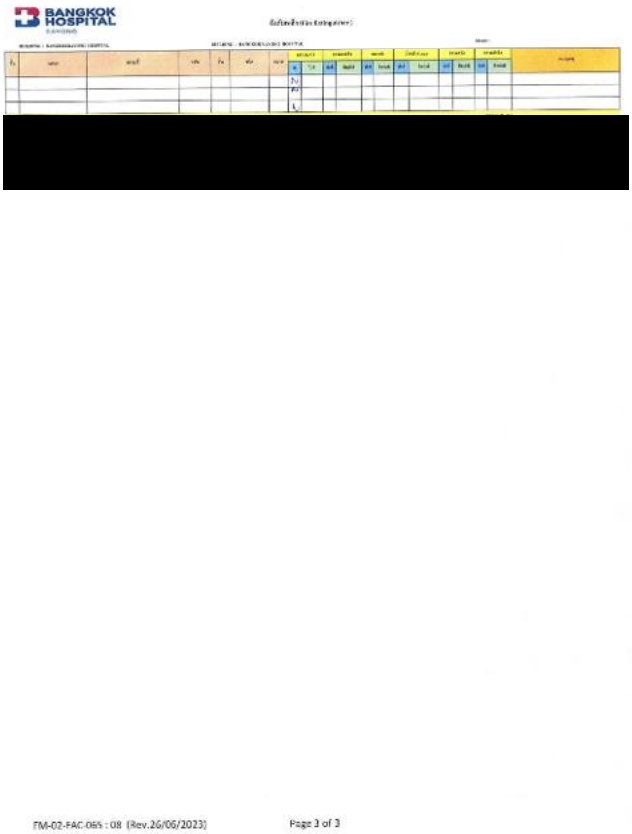
[redacted]

FM-02-FAC-066 : 07 (Rev.21/02/2023) Page 1 of 1

เดือนมกราคม 2569

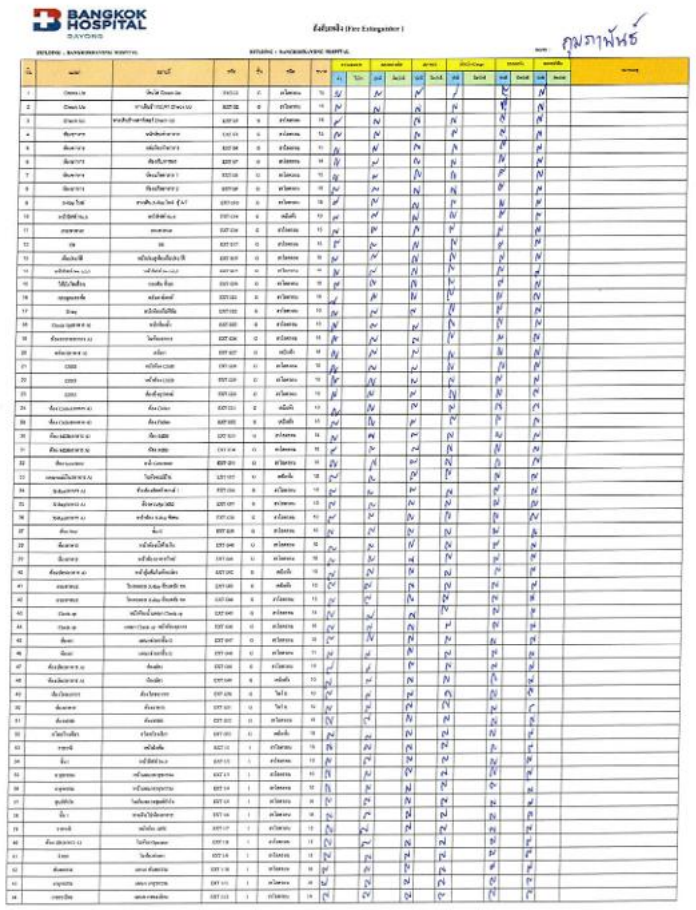




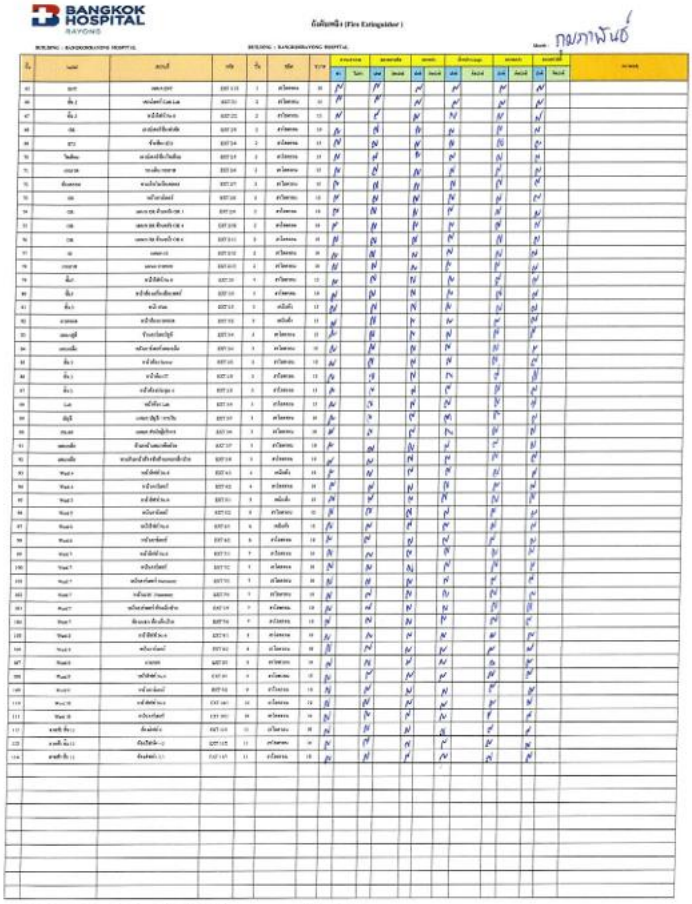


ภาคผนวก ฉ.1-62

เดือนกุมภาพันธ์ 2569



FM-02-FAC-065 : 08 (Rev.26/06/2023) Page 1 of 3



FM-02-FAC-065 : 08 (Rev.26/06/2023) Page 2 of 3

FM-02-FAC-065 : 08 (Rev.26/06/2023) Page 3 of 3

ภาคผนวก ฉ.1-63

BANGKOK HOSPITAL

ถังดับเพลิง (Fire Extinguisher)

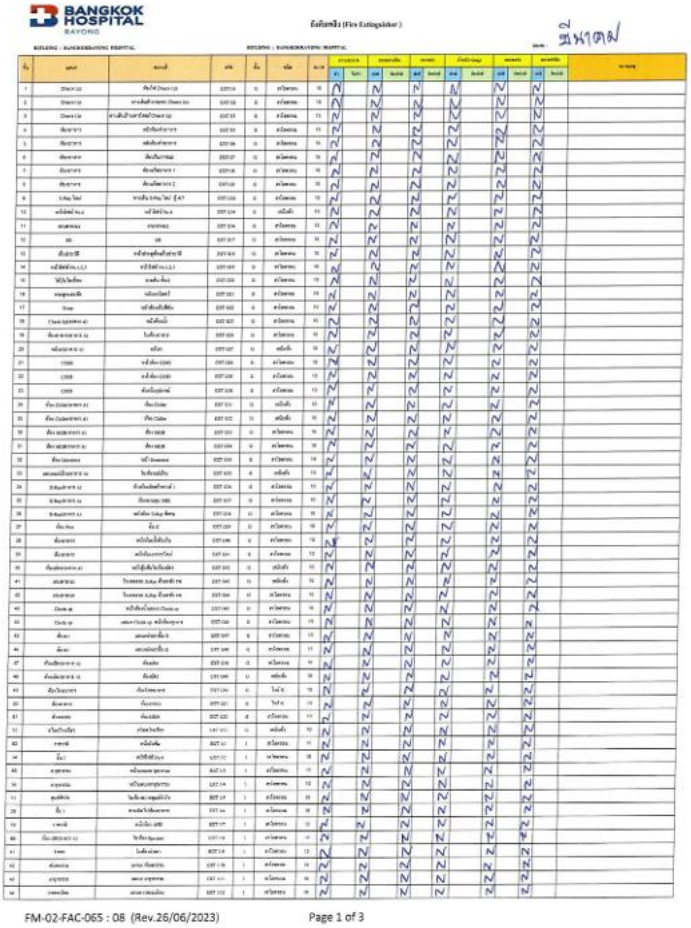
BUILDING : BANGKOKRAYONG HOSPITAL

เดือน A-W- 69

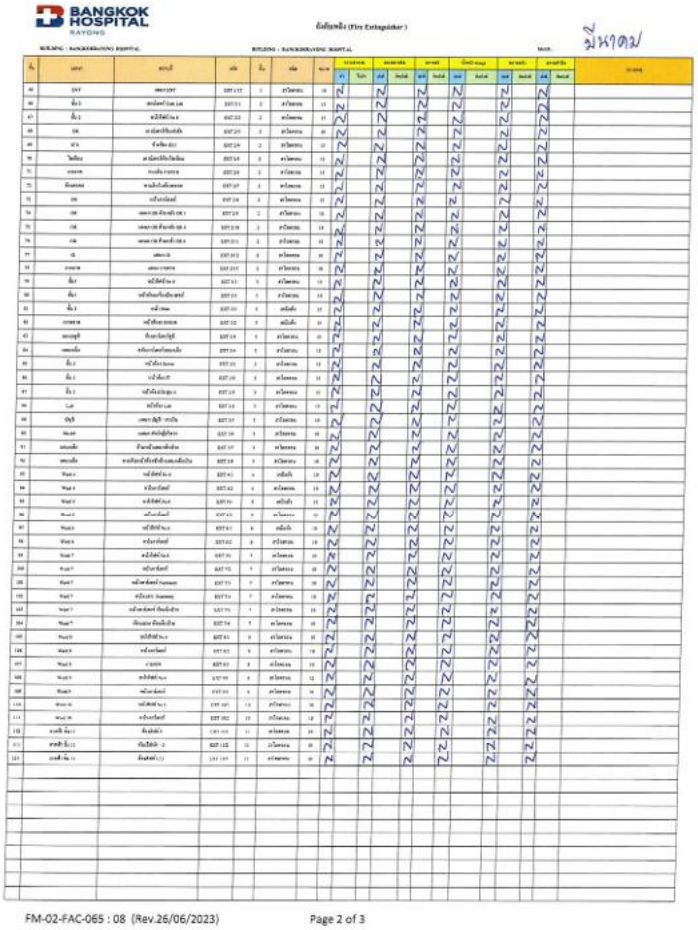
ลำดับ	แผนก	สถานที่	รหัส	ชั้น	ชนิด	ขนาด	ตรวจสภาพ		ตรวจสายฉีด		ตรวจหัวฉีด		ตรวจถังดับเพลิง		ตรวจสายลำ		ตรวจหัวฉีด		หมายเหตุ
							ปกติ	ไม่ผ่าน	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	
1	ตึกบริหาร	ตึกบริหาร	EXT C/1	1	ชนิดโฟม	15	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
2	ตึกบริหาร	ตึกบริหาร	EXT C/1	2	ชนิดโฟม	15	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
3	ตึกบริหาร	ตึกบริหาร	EXT C/3	3	ชนิดโฟม	15	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
4	หอพักพยาบาลอีกA	หอพักพยาบาลอีกA ชั้น 1	EXT B/1	1	CO2	10	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
5	หอพักพยาบาลอีกA	หอพักพยาบาลอีกA ชั้น 2	EXT B/2	2	CO2	10	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
6	หอพักพยาบาลอีกA	หอพักพยาบาลอีกA ชั้น 3	EXT B/3	3	CO2	10	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
7	หอพักพยาบาลอีกA	หอพักพยาบาลอีกA ชั้น 4	EXT B/4	4	CO2	10	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
8	หอพักพยาบาลอีกA	หอพักพยาบาลอีกA ชั้น 1	EXT B/1	1	เหลี่ยมถัง	15	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
9	หอพักพยาบาลอีกA	หอพักพยาบาลอีกA ชั้น 2	EXT B/2	2	เหลี่ยมถัง	15	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
10	หอพักพยาบาลอีกA	หอพักพยาบาลอีกA ชั้น 3	EXT B/3	3	เหลี่ยมถัง	15	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
11	หอพักพยาบาลอีกA	หอพักพยาบาลอีกA ชั้น 4	EXT B/4	4	เหลี่ยมถัง	15	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
12	หอพักพยาบาลอีกB	หอพักพยาบาลอีกB ชั้น 1	EXT D/1	1	CO2	10	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
13	หอพักพยาบาลอีกB	หอพักพยาบาลอีกB ชั้น 2	EXT D/2	2	CO2	10	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
14	หอพักพยาบาลอีกB	หอพักพยาบาลอีกB ชั้น 3	EXT D/3	3	CO2	10	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
15	หอพักพยาบาลอีกB	หอพักพยาบาลอีกB ชั้น 4	EXT D/4	4	CO2	10	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
16	หอพักพยาบาลอีกB	หอพักพยาบาลอีกB ชั้น 1	EXT D/1	1	เหลี่ยมถัง	15	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
17	หอพักพยาบาลอีกB	หอพักพยาบาลอีกB ชั้น 2	EXT D/2	2	เหลี่ยมถัง	15	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
18	หอพักพยาบาลอีกB	หอพักพยาบาลอีกB ชั้น 3	EXT D/3	3	เหลี่ยมถัง	15	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
19	หอพักพยาบาลอีกB	หอพักพยาบาลอีกB ชั้น 4	EXT D/4	4	เหลี่ยมถัง	15	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
20	B	ชั้น 1B	EXT B/1	1	เหลี่ยมถัง	10	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
21	B	ชั้น 1B	EXT B/1	1	เหลี่ยมถัง	10	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
22	B	ชั้น 2B	EXT B/2	2	เหลี่ยมถัง	10	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
23	B	ชั้น 2B	EXT B/2	2	เหลี่ยมถัง	10	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
24	B	ชั้น 3B	EXT B/3	3	เหลี่ยมถัง	10	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
25	B	ชั้น 3B	EXT B/3	3	เหลี่ยมถัง	10	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
26	B	ชั้น 4B	EXT B/4	4	เหลี่ยมถัง	10	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
27	B	ชั้น 4B	EXT B/4	4	เหลี่ยมถัง	10	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
28																			
29																			
30																			
31																			
32																			

[redacted]

เดือนมีนาคม 2569



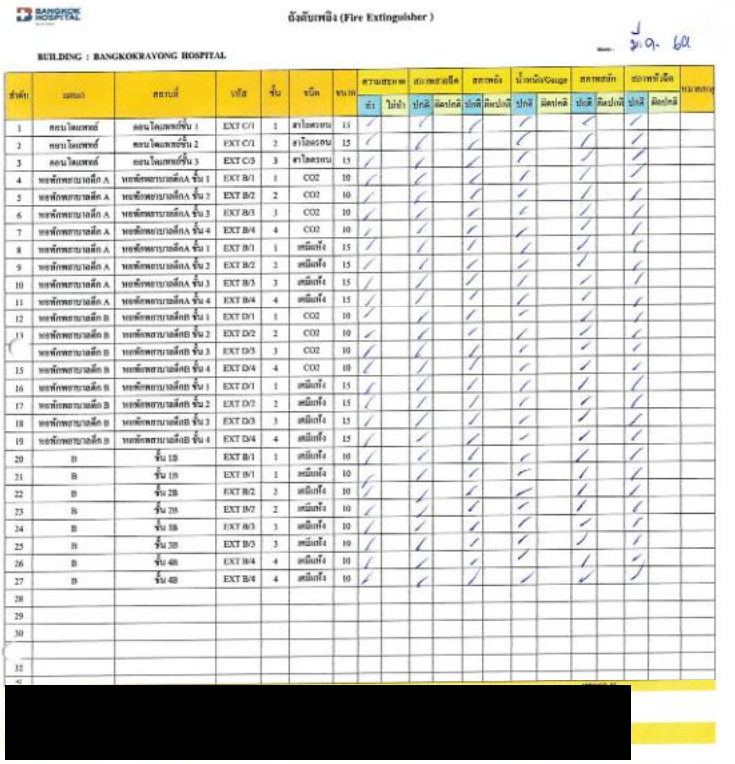
FM-02-FAC-065 : 08 (Rev.26/06/2023) Page 1 of 3



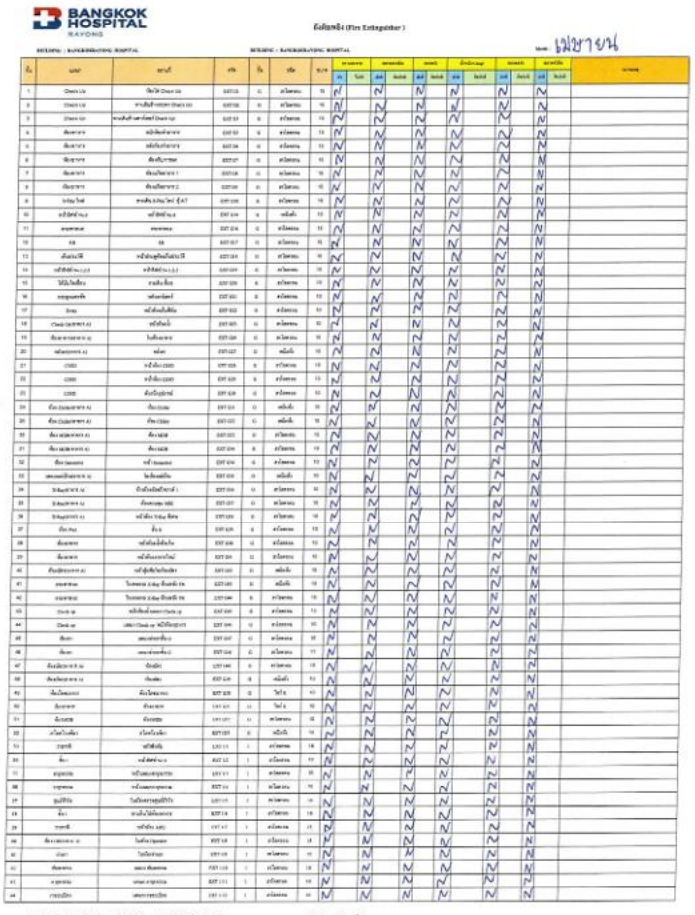
FM-02-FAC-065 : 08 (Rev.26/06/2023) Page 2 of 3

ภาคผนวก ฉ.1-64

FM-02-FAC-065 : 08 (Rev.26/06/2023) Page 3 of 3

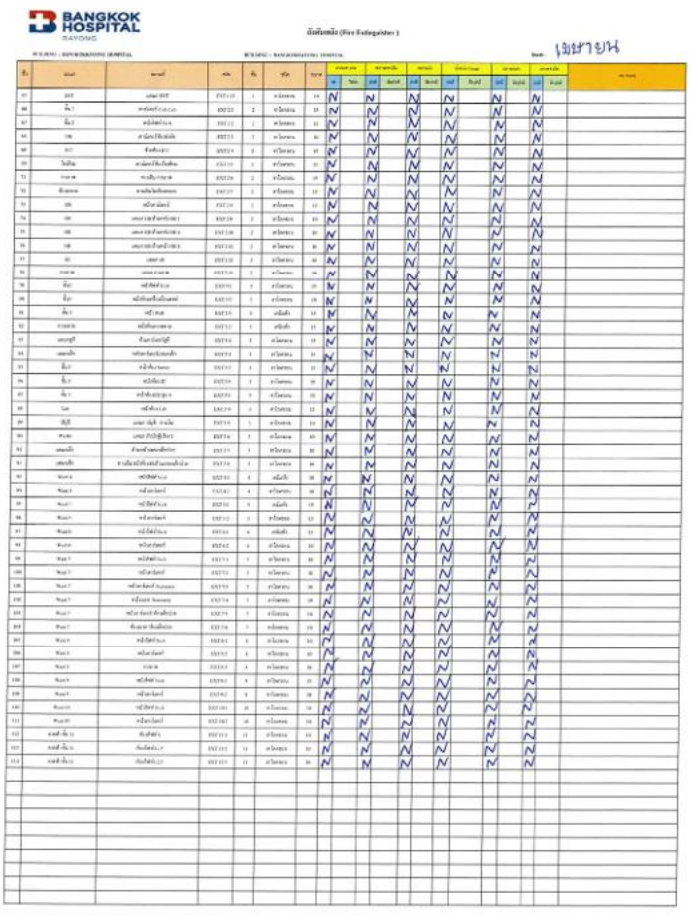


เดือนเมษายน 2569

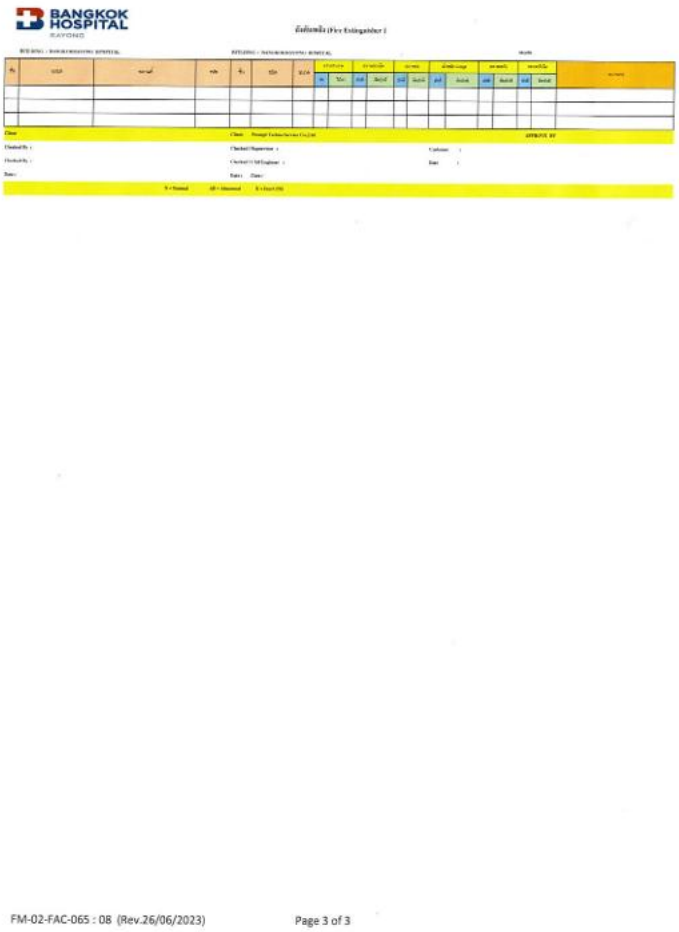


FM-02-FAC-065 : 08 (Rev.26/06/2023) Page 1 of 3

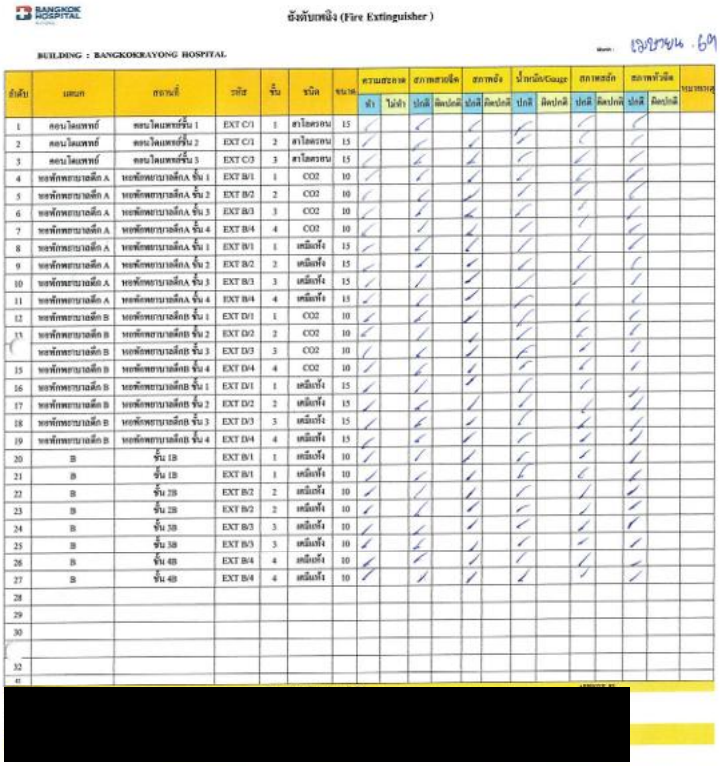
ภาคผนวก ฉ.1-65



FM-02-FAC-065 : 08 (Rev.26/06/2023) Page 2 of 3

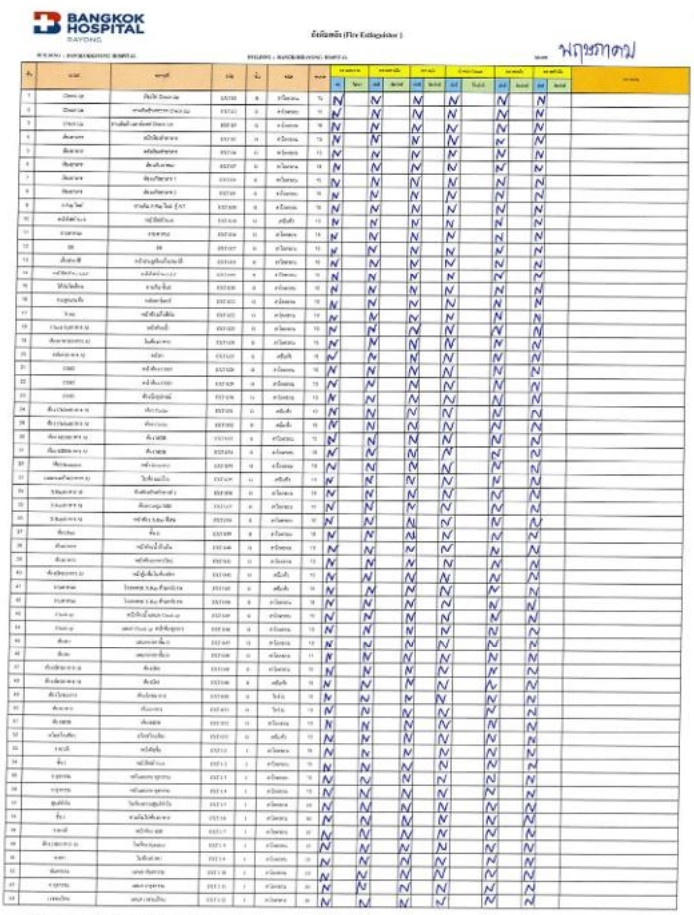


FM-02-FAC-065 : 08 (Rev.26/06/2023) Page 3 of 3

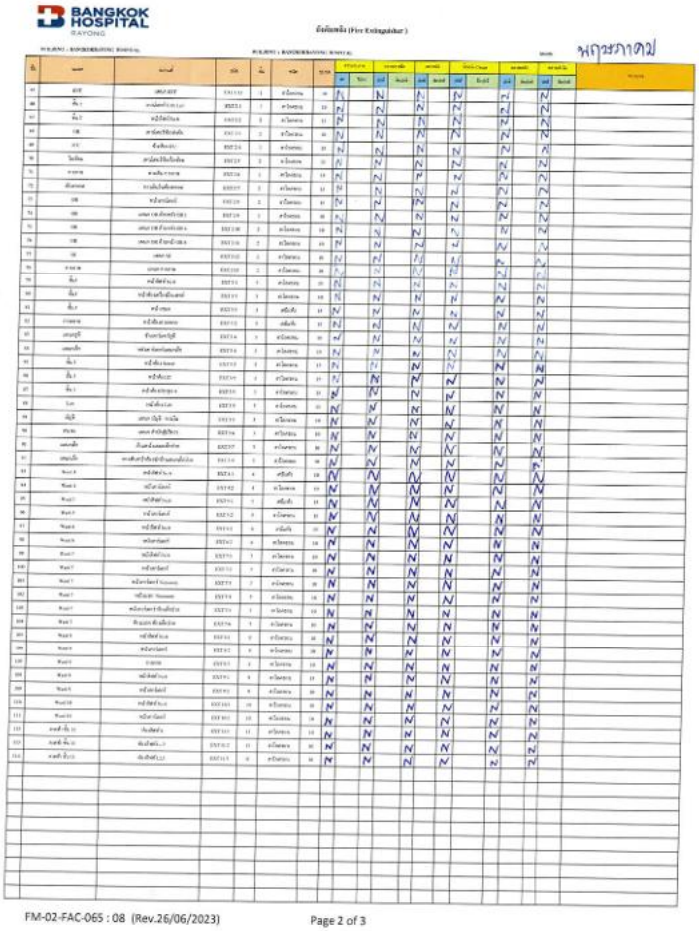


เดือนพฤษภาคม 2569

ภาคผนวก ฉ.1-66



FM-02-FAC-065 : 08 (Rev.26/06/2023) Page 1 of 3

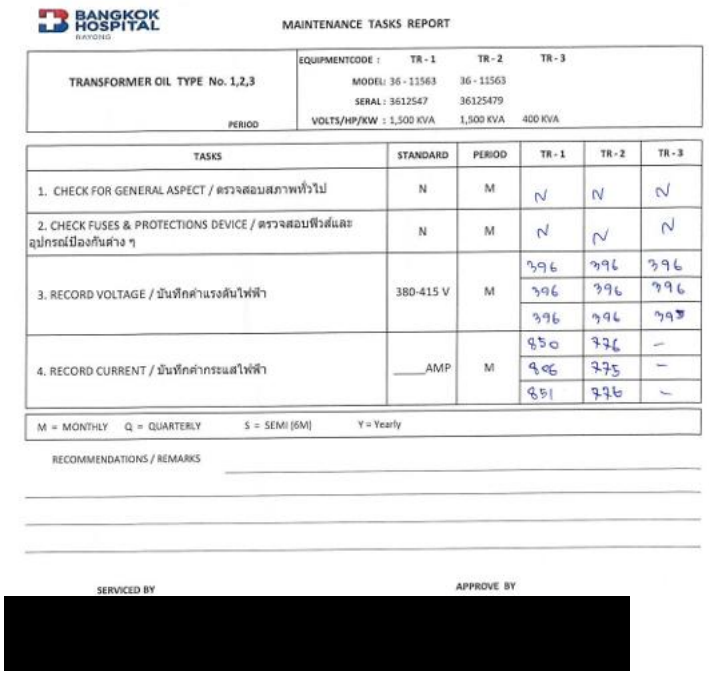


FM-02-FAC-065 : 08 (Rev.26/06/2023) Page 2 of 3

FM-02-FAC-065 : 08 (Rev.26/06/2023) Page 3 of 3

เดือนมิถุนายน 2569

เดือนมกราคม 2569



BANGKOK HOSPITAL RAYONG

MAINTENANCE TASKS REPORT

TRANSFORMER OIL TYPE No. 1,2,3	EQUIPMENTCODE :	TR - 1	TR - 2	TR - 3
	MODEL :	36 - 11563	36 - 11563	
	SERAL :	3612547	36125479	
PERIOD	VOLTS/HP/KW :	1,500 KVA	1,500 KVA	400 KVA

TASKS	STANDARD	PERIOD	TR - 1	TR - 2	TR - 3
1. CHECK FOR GENERAL ASPECT / ตรวจสอบสภาพทั่วไป	N	M	N	N	N
2. CHECK FUSES & PROTECTIONS DEVICE / ตรวจสอบฟิวส์และอุปกรณ์ป้องกันต่าง ๆ	N	M	N	N	N
3. RECORD VOLTAGE / บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า	380-415 V	M	396 396 396	396 396 396	396 396 397
4. RECORD CURRENT / บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า	____AMP	M	850 896 851	776 775 776	– – –

M = MONTHLY Q = QUARTERLY S = SEMI (6M) Y = Yearly

RECOMMENDATIONS / REMARKS

SERVICED BY [redacted] APPROVE BY

เดือนกุมภาพันธ์ 2569

BANGKOK HOSPITAL RAYONG

MAINTENANCE TASKS REPORT

TRANSFORMER OIL TYPE No. 1,2,3	EQUIPMENTCODE :	TR - 1	TR - 2	TR - 3
	MODEL:	36 - 11563	36 - 11563	
	SERAL :	3612547	36125479	
PERIOD	VOLTS/HP/KW :	1,500 KVA	1,500 KVA	400 KVA

TASKS	STANDARD	PERIOD	TR - 1	TR - 2	TR - 3
1. CHECK FOR GENERAL ASPECT / ตรวจสอบสภาพทั่วไป	N	M	N	N	N
2. CHECK FUSES & PROTECTIONS DEVICE / ตรวจสอบฟิวส์และอุปกรณ์ป้องกันต่าง ๆ	N	M	N	N	N
3. RECORD VOLTAGE / บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า	380-415 V	M	396 396 396	396 396 396	396 396 395
4. RECORD CURRENT / บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า	____AMP	M	850 806 851	771 775 775	- - -

M = MONTHLY Q = QUARTERLY S = SEMI (6M) Y = Yearly

RECOMMENDATIONS / REMARKS

SERVICED BY [redacted] APPROVE BY

FM-02-FAC-060 : 05 (Rev.15/06/2022)

เดือนมีนาคม 2569

BANGKOK HOSPITAL RAYONG

MAINTENANCE TASKS REPORT

TRANSFORMER OIL TYPE No. 1,2,3	EQUIPMENTCODE :	TR - 1	TR - 2	TR - 3
	MODEL:	36 - 11563	36 - 11563	
	SERAL :	3612547	36125479	
PERIOD	VOLTS/HP/KW :	1,500 KVA	1,500 KVA	400 KVA

TASKS	STANDARD	PERIOD	TR - 1	TR - 2	TR - 3
1. CHECK FOR GENERAL ASPECT / ตรวจสอบสภาพทั่วไป	N	M	N	N	N
2. CHECK FUSES & PROTECTIONS DEVICE / ตรวจสอบฟิวส์และอุปกรณ์ป้องกันต่าง ๆ	N	M	N	N	N
3. RECORD VOLTAGE / บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า	380-415 V	M	396 396 396	396 396 396	396 396 396
4. RECORD CURRENT / บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า	____AMP	M	750 806 851	776 776 775	- - -

M = MONTHLY Q = QUARTERLY S = SEMI (6M) Y = Yearly

RECOMMENDATIONS / REMARKS

SERVICED BY [redacted] APPROVE BY

FM-02-FAC-060 : 05 (Rev.15/06/2022)

เดือนเมษายน 2569

BANGKOK HOSPITAL RAYONG

MAINTENANCE TASKS REPORT

TRANSFORMER OIL TYPE No. 1,2,3	EQUIPMENTCODE :	TR - 1	TR - 2	TR - 3
	MODEL: 36 - 11563		36 - 11563	
	SERAL : 3612547		36125479	
PERIOD	VOLTS/HP/KW : 1,500 KVA		1,500 KVA	400 KVA

TASKS	STANDARD	PERIOD	TR - 1	TR - 2	TR - 3
1. CHECK FOR GENERAL ASPECT / ตรวจสอบสภาพทั่วไป	N	M	N	N	N
2. CHECK FUSES & PROTECTIONS DEVICE / ตรวจสอบฟิวส์และอุปกรณ์ป้องกันต่าง ๆ	N	M	N	N	N
3. RECORD VOLTAGE / บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า	380-415 V	M	396	396	396
			396	396	396
			396	396	396
4. RECORD CURRENT / บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า	____AMP	M	450	776	–
			404	715	–
			450	775	–

M = MONTHLY Q = QUARTERLY S = SEMI (6M) Y = Yearly

RECOMMENDATIONS / REMARKS

[redacted]

FM-02-FAC-060 : 05 (Rev.15/06/2022)

เดือนพฤษภาคม 2569

BANGKOK HOSPITAL RAYONG

MAINTENANCE TASKS REPORT

TRANSFORMER OIL TYPE No. 1,2,3	EQUIPMENTCODE :	TR - 1	TR - 2	TR - 3
	MODEL: 36 - 11563		36 - 11563	
	SERAL : 3612547		36125479	
PERIOD	VOLTS/HP/KW : 1,500 KVA		1,500 KVA	400 KVA

TASKS	STANDARD	PERIOD	TR - 1	TR - 2	TR - 3
1. CHECK FOR GENERAL ASPECT / ตรวจสอบสภาพทั่วไป	N	M	N	N	N
2. CHECK FUSES & PROTECTIONS DEVICE / ตรวจสอบฟิวส์และอุปกรณ์ป้องกันต่าง ๆ	N	M	N	N	N
3. RECORD VOLTAGE / บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า	380-415 V	M	396	394	396
			395	396	395
			395	396	395
4. RECORD CURRENT / บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า	____AMP	M	851	777	–
			805	717	–
			849	776	–

M = MONTHLY Q = QUARTERLY S = SEMI (6M) Y = Yearly

RECOMMENDATIONS / REMARKS

[redacted]

FM-02-FAC-060 : 05 (Rev.15/06/2022)

ภาคผนวก ฉ.2

หลักฐานการส่งรายงาน
การจัดการพลังงาน

รายงาน

การจัดการพลังงาน

ประจำปี 2568

ชื่อนิติบุคคล : บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพระยอง จำกัด

ชื่ออาคารควบคุม : โรงพยาบาลกรุงเทพระยอง

TSIC - ID : 86101-0101

ส่งรายงานภายใน มีนาคม 2569

ใบคำรับรองการจัดทำรายงานการจัดการพลังงาน

ของอาคารควบคุม โรงพยาบาลกรุงเทพระยอง

1. ประธานคณะทำงานด้านการจัดการพลังงาน

ข้าพเจ้าในฐานะประธานคณะทำงานด้านการจัดการพลังงานของอาคารควบคุม ขอรับรองว่าได้ดำเนินการจัดการพลังงานให้เป็นไปตามที่กฎกระทรวงกำหนดทุกประการ

ลงชื่อ.....[redacted].....

วันที่...../...../.....

2. ผู้รับผิดชอบด้านพลังงาน

ข้าพเจ้าในฐานะผู้รับผิดชอบด้านพลังงานของอาคารควบคุม ขอรับรองว่าได้ดำเนินการจัดการพลังงานให้เป็นไปตามที่กฎกระทรวงกำหนดทุกประการ

ลงชื่อ.[redacted].....

(...[redacted])

ตำแหน่งผู้รับผิดชอบด้านพลังงานสามัญ

ทะเบียนเลขที่.....ผชอ.05655

วันที่...../...../.....

ลงชื่อ.....

(.....)

ตำแหน่งผู้รับผิดชอบด้านพลังงานอาวุโส

ทะเบียนเลขที่.....

วันที่...../...../.....

3. เจ้าของอาคารควบคุม

ข้าพเจ้าในฐานะเจ้าของอาคารควบคุม/ผู้รับมอบอำนาจ ขอรับรองว่าได้ดำเนินการจัดการพลังงานให้เป็นไปตามที่กฎกระทรวงกำหนดทุกประการ

ลงชื่อ.....

([redacted])

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลกรุงเทพระยอง

วันที่...../...../.....

สารบัญ

		หน้า
ข้อมูลเบื้องต้น		1
ข้อมูลด้านการจัดการพลังงาน		
ขั้นตอนที่ 1	คณะทำงานด้านการจัดการพลังงาน	3
ขั้นตอนที่ 2	การประเมินสถานภาพการจัดการพลังงานเบื้องต้น	7
ขั้นตอนที่ 3	นโยบายอนุรักษ์พลังงาน	8
ขั้นตอนที่ 4	การประเมินศักยภาพการอนุรักษ์พลังงาน	10
ขั้นตอนที่ 5	การกำหนดเป้าหมายและแผนอนุรักษ์พลังงาน และแผนการฝึกอบรมและกิจกรรมเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน	27
ขั้นตอนที่ 6	การดำเนินการตามแผนอนุรักษ์พลังงาน การตรวจสอบและวิเคราะห์การปฏิบัติตามเป้าหมายและแผนอนุรักษ์พลังงาน และแผนการฝึกอบรมและกิจกรรมเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน	46
ขั้นตอนที่ 7	การตรวจติดตามและประเมินการจัดการพลังงาน	78
ขั้นตอนที่ 8	การทบทวน วิเคราะห์และแก้ไขข้อบกพร่องของการจัดการพลังงาน	83
ภาคผนวก		
ภาคผนวก ก.	แผนการดำเนินการมาตรการอนุรักษ์พลังงานในระยะเวลา 3 ปีข้างหน้า	
ภาคผนวก ข.	เอกสารประกอบอื่นๆ	

ข้อมูลเบื้องต้น

ข้อมูลทั่วไป

1. ชื่อนิติบุคคล: บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพระยอง จำกัด
   ชื่ออาคารควบคุม: โรงพยาบาลกรุงเทพระยอง
   TSIC - ID: 86101-0101
2. ระบุกลุ่มอาคารควบคุม ดังนี้
   - ☑ **กลุ่มที่ 1 (ขนาดเล็ก) :** อาคารควบคุมที่ใช้เครื่องวัดไฟฟ้าหรือติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้ารวมกันน้อยกว่าสามพันกิโลวัตต์หรือสามพันห้าร้อยสามสิบกิโลโวลต์แอมแปร์หรืออาคารควบคุมที่ใช้พลังงานไฟฟ้า พลังงานความร้อนจากไอน้ำ หรือ พลังงานสิ้นเปลืองอื่นๆ โดยมีปริมาณพลังงานเทียบเท่าพลังงานไฟฟ้าต่ำกว่าหกสิบล้านเมกะจูล/ปี
   - ☐ **กลุ่มที่ 2 (ขนาดใหญ่) :** อาคารควบคุมที่ใช้เครื่องวัดไฟฟ้าหรือติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้ารวมกันตั้งแต่สามพันกิโลวัตต์หรือสามพันห้าร้อยสามสิบกิโลโวลต์แอมแปร์ขึ้นไปหรืออาคารควบคุมที่ใช้พลังงานไฟฟ้า พลังงานความร้อนจากไอน้ำ หรือพลังงานสิ้นเปลืองอื่นๆ โดยมีปริมาณพลังงานเทียบเท่าพลังงานไฟฟ้าตั้งแต่หกสิบล้านเมกะจูล/ปีขึ้นไป
3. ที่อยู่อาคาร
   เลขที่ 8 หมู่ที่ 2 ถนน แสงจันทร์เนรมิตร ตำบล เนินพระ
   อำเภอ เมืองระยอง จังหวัด ระยอง รหัสไปรษณีย์ 21000
   โทรศัพท์ 0-38921-999 โทรสาร 0-38921-985 E : mail brheng@bgh.co.th
4. ประเภทอาคาร
   ☐ สำนักงาน ☐ โรงแรม ☑ โรงพยาบาล ☐ ศูนย์การค้า
   ☐ สถานศึกษา ☐ อื่นๆ (ระบุ) .....
5. อาคารเริ่มเปิดดำเนินการ เมื่อปี พ.ศ. ..2547
   จำนวนพนักงาน 1010 คน
   จำนวน 60 แผนก/ฝ่าย
6. จำนวนอาคารทั้งหมด : 3 อาคาร (รายละเอียดจำนวนอาคาร แสดงในภาคผนวก ก.)
7. สำหรับอาคารประเภทโรงแรม
   จำนวนห้องพักทั้งหมด ห้อง (รายละเอียดจำนวนห้องพักที่จำหน่ายได้ แสดงในภาคผนวก ก.)
8. สำหรับอาคารประเภทโรงพยาบาล
   จำนวนเตียงคนไข้ในทั้งหมด 160 เตียง (รายละเอียดจำนวนเตียงคนไข้ใน แสดงในภาคผนวก ก.)

9. ผู้รับผิดชอบด้านพลังงาน

ลำดับที่	ชื่อ - นามสกุล	คุณสมบัติ***	ทะเบียนเลขที่
1.	นายสงกรานต์ มุงธิสาร	☑ ผู้รับผิดชอบด้านพลังงานสามัญ ☐ ผู้รับผิดชอบด้านพลังงานอาวุโส	ผชอ.05655
2.		☐ ผู้รับผิดชอบด้านพลังงานสามัญ ☐ ผู้รับผิดชอบด้านพลังงานอาวุโส	
3.		☐ ผู้รับผิดชอบด้านพลังงานสามัญ ☐ ผู้รับผิดชอบด้านพลังงานอาวุโส	

*****คุณสมบัติผู้รับผิดชอบด้านพลังงาน**

ผู้รับผิดชอบด้านพลังงานสามัญ

(ก) เป็นผู้ได้รับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูงและมีประสบการณ์การทำงานในอาคารอย่างน้อยสามปีโดยมีผลงานด้านการอนุรักษ์พลังงานตามการรับรองของเจ้าของโรงงานควบคุมหรือเจ้าของอาคารควบคุม

(ข) เป็นผู้ได้รับปริญญาทางวิศวกรรมศาสตร์ หรือทางวิทยาศาสตร์ โดยมีผลงานด้านการอนุรักษ์พลังงานตามการรับรองของเจ้าของอาคารควบคุม

(ค) เป็นผู้สำเร็จการฝึกอบรมด้านการอนุรักษ์พลังงานหรือการฝึกอบรมที่มีวัตถุประสงค์คล้ายคลึงกันที่อธิบดีให้ความเห็นชอบ

(ง) เป็นผู้สำเร็จการฝึกอบรมหลักสูตรผู้รับผิดชอบด้านพลังงานอาวุโส ที่อธิบดีให้ความเห็นชอบ

(จ) เป็นผู้ที่สอบได้ตามเกณฑ์ที่กำหนดจากการจัดสอบผู้รับผิดชอบด้านพลังงาน ซึ่งจัดโดยกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

ผู้รับผิดชอบด้านพลังงานอาวุโส

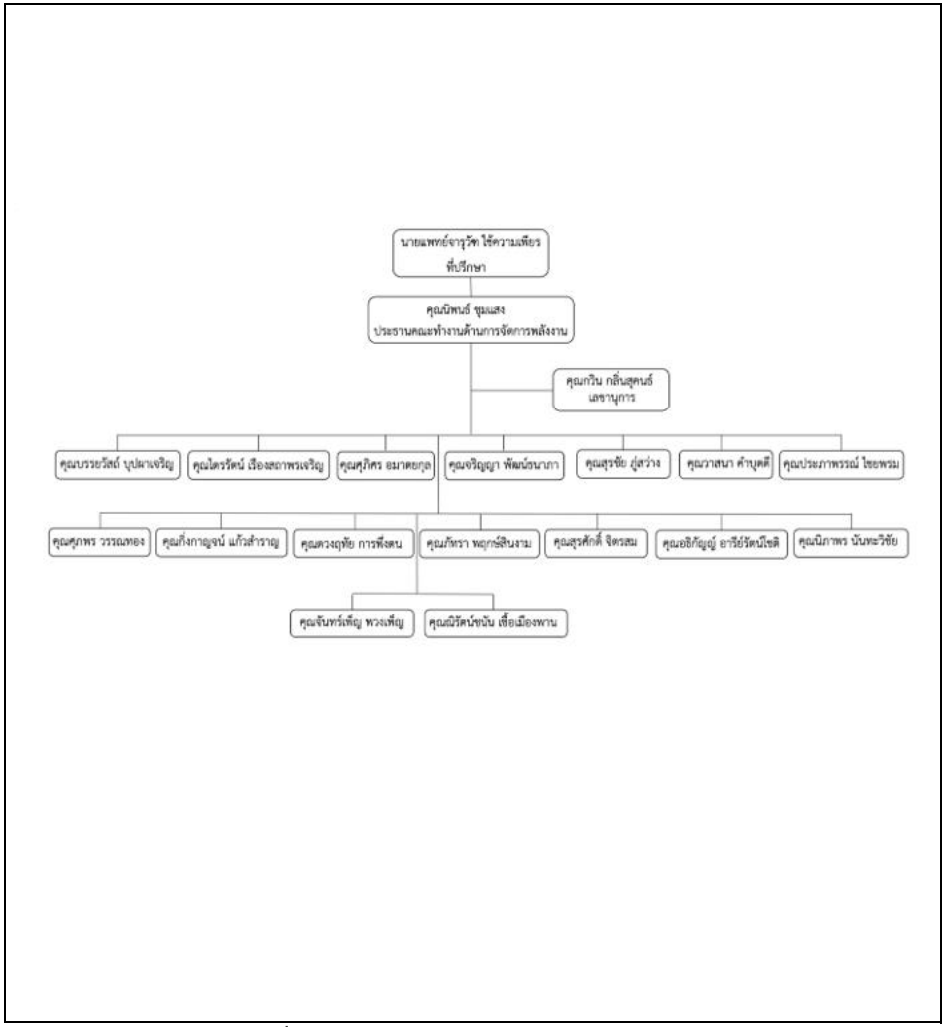
(ก) เป็นผู้สำเร็จการฝึกอบรมหลักสูตรผู้รับผิดชอบด้านพลังงานอาวุโส ที่อธิบดีให้ความเห็นชอบ

(ข) เป็นผู้ที่สอบได้ตามเกณฑ์ที่กำหนดจากการจัดสอบผู้รับผิดชอบด้านพลังงาน ซึ่งจัดโดยกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

ข้อมูลด้านการจัดการพลังงาน

ขั้นตอนที่ 1 คณะทำงานด้านการจัดการพลังงาน

1.1 โครงสร้างคณะทำงานด้านการจัดการพลังงาน



รูปที่ 1-1 ผังโครงสร้างคณะทำงานด้านการจัดการพลังงาน

1.2 การแต่งตั้งคณะทำงานด้านการจัดการพลังงาน และอำนาจหน้าที่ความรับผิดชอบ

โรงพยาบาลกรุงเทพ ระยอง

8 หมู่ 2 ถนนสุขาภิบาล 5 ตำบลนิคมพัฒนา อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21000
8 Moo 2 Soi Sukhaphiban 5, Tambon Nikhom Phatthana, Amphur Muang Rayong, Changwat Rayong 21000 Thailand
Tel. 0 3892 1999 Fax. 0 3892 1990 Contact Center Tel. 1719 (24 ชม.) www.bangkokrayong.com

คำสั่งผู้อำนวยการโรงพยาบาล
ที่ สน.ผบ. 071/2564
เรื่อง แต่งตั้งคณะทำงานพลังงาน

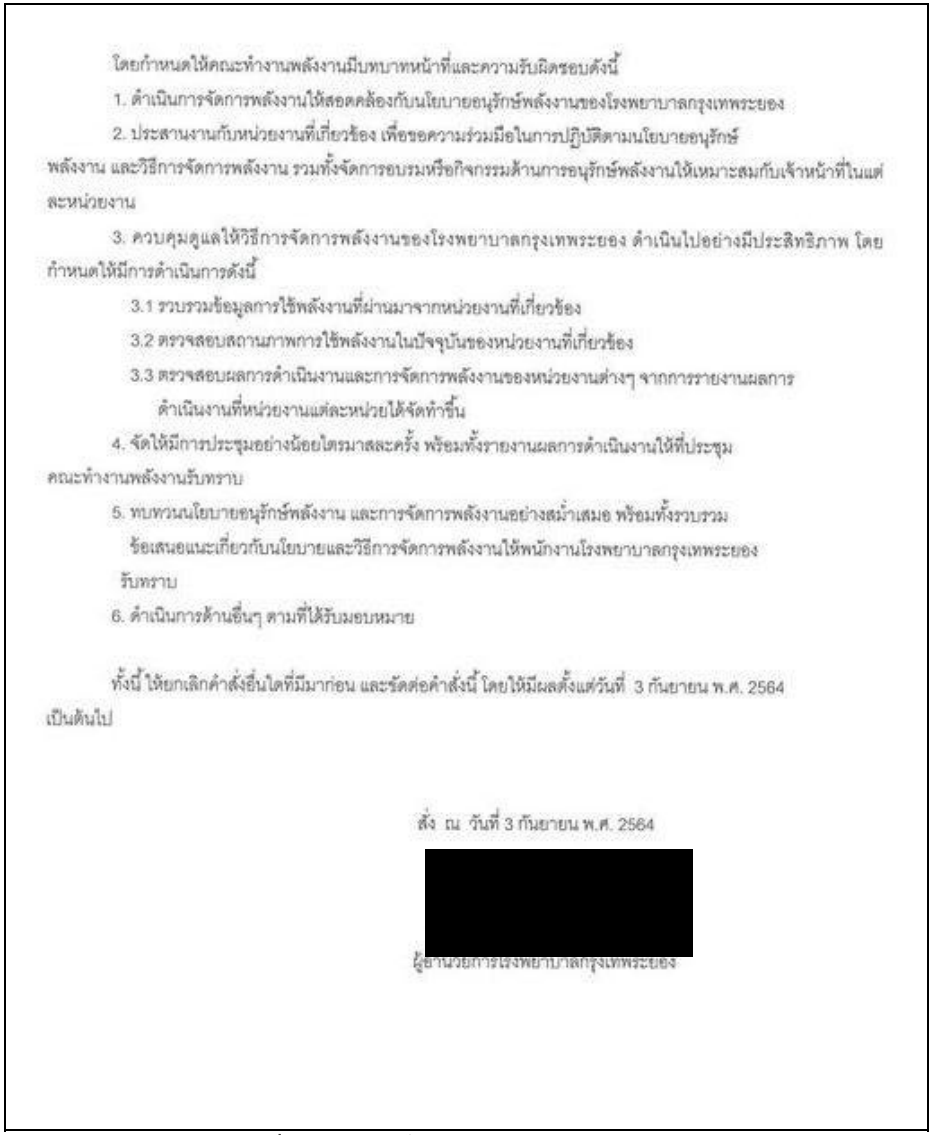
เพื่อให้การดำเนินงานด้านการจัดการพลังงาน ของโรงพยาบาลกรุงเทพระยอง เป็นไปอย่างต่อเนื่อง มีประสิทธิภาพ และประสิทธิผล และเพื่อเป็นการประสานงานด้านการอนุรักษ์พลังงานให้บรรลุผลสำเร็จ ตามนโยบายและวัตถุประสงค์ จึงเห็นสมควรแต่งตั้งคณะทำงานพลังงาน ดังมีรายนามต่อไปนี้

นายแพทย์จารุรัช	ไชความเพียร	เป็น	ที่ปรึกษา
คุณนิพนธ์	ชุมแสง	เป็น	ประธานคณะทำงาน
คุณบรรยวัลย์	บุปผาเจริญ	เป็น	คณะทำงานฝ่ายวิศวกรรม
คุณโสรัตน์	เรืองสถาพรเจริญ	เป็น	คณะทำงานฝ่ายกิจกรรมและอบรม
คุณศุภิศร	อมาตยกุล	เป็น	คณะทำงานฝ่ายประชาสัมพันธ์
คุณจริญญา	พัฒน์ธนาภา	เป็น	คณะทำงานฝ่ายปฏิบัติการ PCG 1
คุณสุรชัย	ภู่สว่าง	เป็น	คณะทำงานฝ่ายปฏิบัติการ PCG 2
คุณวาสนา	คำบุดดี	เป็น	คณะทำงานฝ่ายปฏิบัติการ PCG 3
คุณประภาพรรณ์	ไชยพรม	เป็น	คณะทำงานฝ่ายปฏิบัติการ PCG 4
คุณศุภพร	วรรณทอง	เป็น	คณะทำงานฝ่ายปฏิบัติการ PCG 5
คุณกิ่งกาญจน์	แก้วสำราญ	เป็น	คณะทำงานฝ่ายปฏิบัติการ PCG 6
คุณดวงฤทัย	การพึ่งตน	เป็น	คณะทำงานฝ่ายสนับสนุนทางการแพทย์
คุณวัทรา	พฤกษ์สินงาม	เป็น	คณะทำงานฝ่ายปฏิบัติการบริการทั่วไป
คุณสุรศักดิ์	จิตรสม	เป็น	คณะทำงานฝ่ายปฏิบัติการเครื่องมือแพทย์
คุณชลิกัญญ์	เกิดศิริ	เป็น	คณะทำงานฝ่ายบัญชี
คุณวิไลลักษณ์	อารีย์รัตน์โชติ	เป็น	คณะทำงานฝ่ายศูนย์คุณภาพ
คุณนิภาพร	นันทะวิชัย	เป็น	คณะทำงานฝ่ายบริหารข้อมูลระบบคุณภาพและสิ่งแวดล้อม
คุณจันทร์เพ็ญ	พวงเพ็ญ	เป็น	คณะทำงานฝ่ายปฏิบัติการการกิจกรรม
คุณนิรัตน์ชนัน	เชื้อเมืองพาน	เป็น	คณะทำงานฝ่ายปฏิบัติการดูแลมาตรการอนุรักษ์พลังงาน
คุณกวิน	กสิณสุคนธ์	เป็น	คณะทำงานฝ่ายปฏิบัติการทีมอาสาพลังงาน (หัวหน้า อาสาพลังงาน)และเลขานุการ

.../โดยกำหนดให้

รูปที่ 1-2 คำสั่งแต่งตั้งคณะทำงานด้านการจัดการพลังงาน

หมายเหตุ: โปรดแนบสำเนาคำสั่งแต่งตั้งคณะทำงานด้านการจัดการพลังงาน และอำนาจหน้าที่ความรับผิดชอบ



โดยกำหนดให้คณะทำงานพลังงานมีบทบาทหน้าที่และความรับผิดชอบดังนี้

1. ดำเนินการจัดการพลังงานให้สอดคล้องกับนโยบายอนุรักษ์พลังงานของโรงพยาบาลกรุงเทพระยอง
2. ประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อขอความร่วมมือในการปฏิบัติตามนโยบายอนุรักษ์พลังงาน และวิธีการจัดการพลังงาน รวมทั้งจัดการอบรมหรือกิจกรรมด้านการอนุรักษ์พลังงานให้เหมาะสมกับเจ้าหน้าที่ในแต่ละหน่วยงาน
3. ควบคุมดูแลให้วิธีการจัดการพลังงานของโรงพยาบาลกรุงเทพระยอง ดำเนินไปอย่างมีประสิทธิภาพ โดยกำหนดให้มีการดำเนินการดังนี้
   3.1 รวบรวมข้อมูลการใช้พลังงานที่ผ่านมาจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
   3.2 ตรวจสอบสถานภาพการใช้พลังงานในปัจจุบันของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
   3.3 ตรวจสอบผลการดำเนินงานและการจัดการพลังงานของหน่วยงานต่างๆ จากการรายงานผลการดำเนินงานที่หน่วยงานแต่ละหน่วยได้จัดทำขึ้น
4. จัดให้มีการประชุมอย่างน้อยไตรมาสละครั้ง พร้อมทั้งรายงานผลการดำเนินงานให้ที่ประชุมคณะทำงานพลังงานรับทราบ
5. ทบทวนนโยบายอนุรักษ์พลังงาน และการจัดการพลังงานอย่างสม่ำเสมอ พร้อมทั้งรวบรวมข้อเสนอแนะเกี่ยวกับนโยบายและวิธีการจัดการพลังงานให้พนักงานโรงพยาบาลกรุงเทพระยองรับทราบ
6. ดำเนินการด้านอื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย

ทั้งนี้ ให้ยกเลิกคำสั่งอื่นใดที่มีมาก่อน และขัดต่อคำสั่งนี้ โดยให้มีผลตั้งแต่วันที่ 3 กันยายน พ.ศ. 2564 เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ 3 กันยายน พ.ศ. 2564

[redacted]

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลกรุงเทพระยอง

รูปที่ 1-2 คำสั่งแต่งตั้งคณะทำงานด้านการจัดการพลังงาน (ต่อ)

หมายเหตุ: โปรดแนบสำเนาคำสั่งแต่งตั้งคณะทำงานด้านการจัดการพลังงาน และอำนาจหน้าที่ความรับผิดชอบ

1.3 วิธีการเผยแพร่คณะทำงานด้านการจัดการพลังงาน

เพื่อให้พนักงานทุกคนรับทราบ คำสั่งแต่งตั้งคณะทำงานด้านการจัดการพลังงาน โดยอาคารได้ดำเนินการเผยแพร่และดำเนินการดังต่อไปนี้

- ☑ ติดประกาศ
  จำนวนติดประกาศ ...1.. แห่ง
- ☐ โปสเตอร์
  จำนวนติดประกาศ ..... แห่ง
- ☐ เอกสารเผยแพร่
  แผ่นพับ/วารสาร .....ฉบับ
- ☐ เสียงตามสาย
  สัปดาห์ละ ..... ครั้ง ช่วงเวลา.....
- ☐ จดหมายอิเล็กทรอนิกส์
  จำนวนผู้ได้รับ ..... คน
  ระดับของผู้ได้รับ.....
- ☐ การประชุมพนักงาน
  สัปดาห์ละ ..... ครั้ง
- ☑ อื่นๆ (ระบุ) ...QR Code.....

หลักฐานหรือเอกสารต่างๆ ที่แสดงถึงการเผยแพร่คณะทำงานด้านการจัดการพลังงาน

(ก) .....ติดประกาศ และ โปรสเตอร์ .....

ขั้นตอนที่ 2 การประเมินสถานภาพการจัดการพลังงานเบื้องต้น

ผลการประเมินสถานภาพการจัดการพลังงานเบื้องต้น

ปีที่ดำเนินการประเมิน พ.ศ.2559.....

ตารางที่ 2.1 การประเมินการจัดการพลังงานขององค์กร

ระดับคะแนน	นโยบายการอนุรักษ์พลังงาน	การจัดองค์กร	การกระตุ้นและสร้างแรงจูงใจ	ระบบข้อมูลข่าวสาร	ประชาสัมพันธ์	การลงทุน
4	มีนโยบายการจัดการพลังงานจากฝ่ายบริหารและถือเป็นส่วนหนึ่งของนโยบายของบริษัท	มีการจัดองค์กรและเป็นโครงสร้างส่วนหนึ่งของฝ่ายบริหารกำหนดหน้าที่ความรับผิดชอบไว้ชัดเจน	มีการประสานงานระหว่างผู้รับผิดชอบด้านพลังงานและทีมงานทุก ระดับอย่างสม่ำเสมอ	กำหนดเป้าหมายที่ครอบคลุม ติดตามผล หาข้อผิดพลาด ประเมินผล และควบคุมการใช้งบประมาณ	ประชาสัมพันธ์คุณค่าของการประหยัดพลังงาน และผลการดำเนินงานของการจัดการพลังงาน	จัดสรรงบประมาณโดยละเอียด โดยพิจารณาถึงความสำคัญของโครงการ 2558
3	มีนโยบายและมีการสนับสนุนเป็นครั้งคราวจากฝ่ายบริหาร	ผู้รับผิดชอบด้านพลังงานรายงานโดยตรงต่อคณะกรรมการจัดการพลังงาน ซึ่งประกอบด้วยหัวหน้าฝ่ายต่างๆ	มีกรรมการอนุรักษ์พลังงานเป็นช่องทางหลักในการดำเนินงาน	แจ้งผลการใช้พลังงานจากหน่วยให้แต่ละฝ่ายทราบ แต่ไม่มีการแจ้งถึงผลการประหยัด	ให้พนักงานรับทราบโครงการอนุรักษ์พลังงาน และให้การประชาสัมพันธ์อย่างสม่ำเสมอ	ใช้ระยะเวลาคุ้มทุนเป็นหลักในการพิจารณาการลงทุน 2559
2	ไม่มีการกำหนดนโยบายที่ชัดเจน โดยผู้บริหารหรือผู้รับผิดชอบด้านพลังงาน	มีผู้รับผิดชอบด้านพลังงานรายงานต่อคณะกรรมการเฉพาะกิจ แต่สายงานบังคับบัญชาไม่ชัดเจน	คณะกรรมการเฉพาะกิจเป็นผู้ดำเนินการ	ทำรายงานติดตามประเมิน ผลโดยดูจากมิเตอร์ให้คณะกรรมการเฉพาะกิจเข้ามาเกี่ยวข้องกับการตั้งงบประ มาณ	จัดฝึกอบรมให้พนักงานรับทราบเป็นครั้งคราว	ลงทุนโดยดูมาตรการที่มีระยะเวลาคุ้มทุนเร็ว
1	ไม่มีแนวทางปฏิบัติที่ทำไว้เป็นลายลักษณ์อักษร	ผู้รับผิดชอบด้านพลังงานมีขอบเขตหน้าที่ความรับผิดชอบจำกัด	มีการติดต่ออย่างไม่เป็นทางการระหว่างวิศวกรกับผู้ใช้พลังงาน (พนักงาน)	มีการสรุปรายงานด้านค่าใช้จ่ายการใช้พลังงานเพื่อใช้กันภายในฝ่ายวิศวกรรม	แจ้งให้พนักงานทราบอย่างไม่เป็นทางการเพื่อส่งเสริมการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ	พิจารณาเฉพาะมาตรการที่ลงทุนต่ำ
0	ไม่มีนโยบายที่ ชัดเจน	ไม่มีผู้รับผิดชอบด้านพลังงาน	ไม่มีการติดต่อกับผู้ใช้พลังงาน	ไม่มีระบบรวบรวมข้อมูลและบัญชีการใช้พลังงาน	ไม่มีการสนับสนุนการประหยัดพลังงาน	ไม่มีการลงทุนใดๆในการปรับปรุงประสิทธิภาพ การใช้พลังงาน

หมายเหตุ: 1. ข้อมูลการประเมินสถานภาพการจัดการพลังงานเบื้องต้นประเมินจาก.....60....แผนก ของจำนวนทั้งหมด..60...แผนก หรือบุคลากรจำนวน..650...คน จากทั้งหมด.....1010.....คน คิดเป็นร้อยละ ...64....

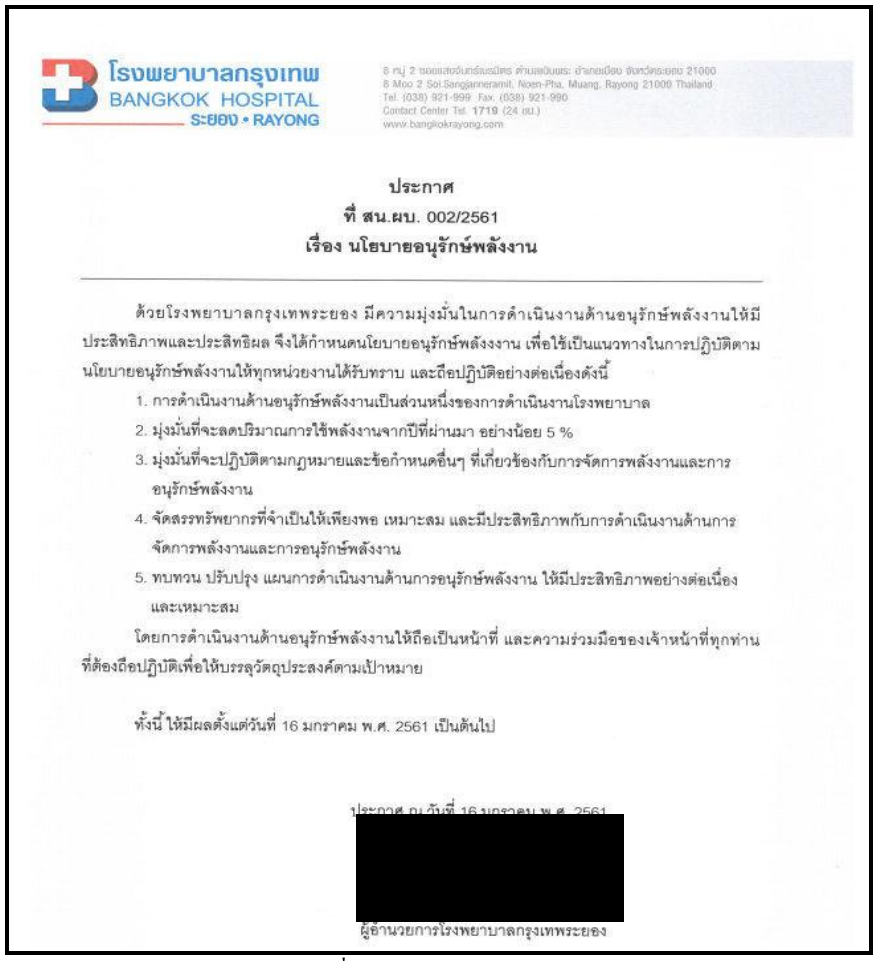
2. ในกรณีที่อาคารควบคุมพัฒนาระบบการจัดการพลังงานในรอบที่สอง ในขั้นตอนนี้อาคารควบคุมจะดำเนินการหรือไม่ดำเนินการก็ได้ หากดำเนินการประเมินสถานภาพการจัดการพลังงานภายในองค์กรต่อเนื่องทุกๆปี จะทำให้ทราบสถานภาพการจัดการพลังงานที่มีการเปลี่ยนแปลงได้ดียิ่งขึ้น

3. การประเมินสถานภาพการจัดการพลังงานในภาพรวมของอาคารควบคุม หากทางอาคารมีวิธีการอื่นที่เหมาะสมกว่า ก็สามารถนำมาใช้แทนตารางด้านบนได้

ขั้นตอนที่ 3 นโยบายอนุรักษ์พลังงาน

3.1 นโยบายอนุรักษ์พลังงานขององค์กร

เพื่อแสดงเจตจำนงและความมุ่งมั่นในการดำเนินการด้านการอนุรักษ์พลังงาน อาคารควบคุมได้กำหนดนโยบายอนุรักษ์พลังงานตามวัตถุประสงค์และเป้าหมายการอนุรักษ์พลังงาน ซึ่งสอดคล้องกับสถานภาพการใช้พลังงานและเหมาะสมกับอาคารควบคุม ดังต่อไปนี้



โรงพยาบาลกรุงเทพ
BANGKOK HOSPITAL
ระยอง • RAYONG

8 หมู่ 2 ถนนสังฆนิมิตร ตำบลเนินพระ อำเภอเมือง จังหวัดระยอง 21000
8 Moo 2 Sol.Sangjanneramit, Noen-Pha, Muang, Rayong 21000 Thailand
Tel. (038) 921-999 Fax. (038) 921-990
Contact Center Tel. 1719 (24 ชม.)
www.bangkokrayong.com

ประกาศ
ที่ สน.ผบ. 002/2561
เรื่อง นโยบายอนุรักษ์พลังงาน

ด้วยโรงพยาบาลกรุงเทพระยอง มีความมุ่งมั่นในการดำเนินงานด้านอนุรักษ์พลังงานให้มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล จึงได้กำหนดนโยบายอนุรักษ์พลังงาน เพื่อใช้เป็นแนวทางในการปฏิบัติตามนโยบายอนุรักษ์พลังงานให้ทุกหน่วยงานได้รับทราบ และถือปฏิบัติอย่างต่อเนื่องดังนี้

1. การดำเนินงานด้านอนุรักษ์พลังงานเป็นส่วนหนึ่งของการดำเนินงานโรงพยาบาล
2. มุ่งมั่นที่จะลดปริมาณการใช้พลังงานจากปีที่ผ่านมา อย่างน้อย 5 %
3. มุ่งมั่นที่จะปฏิบัติตามกฎหมายและข้อกำหนดอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการจัดการพลังงานและการอนุรักษ์พลังงาน
4. จัดสรรทรัพยากรที่จำเป็นให้เพียงพอ เหมาะสม และมีประสิทธิภาพกับการดำเนินงานด้านการจัดการพลังงานและการอนุรักษ์พลังงาน
5. ทบทวน ปรับปรุง แผนการดำเนินงานด้านการอนุรักษ์พลังงาน ให้มีประสิทธิภาพอย่างต่อเนื่องและเหมาะสม

โดยการดำเนินงานด้านอนุรักษ์พลังงานให้ถือเป็นหน้าที่ และความร่วมมือของเจ้าหน้าที่ทุกท่านที่ต้องถือปฏิบัติเพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ตามเป้าหมาย

ทั้งนี้ ให้มีผลตั้งแต่วันที่ 16 มกราคม พ.ศ. 2561 เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ 16 มกราคม พ.ศ. 2561

[redacted]

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลกรุงเทพระยอง

รูปที่ 3-1 นโยบายอนุรักษ์พลังงาน

หมายเหตุ: โปรดแนบสำเนาคำสั่งประกาศนโยบายอนุรักษ์พลังงาน

3.2 การเผยแพร่นโยบายอนุรักษ์พลังงาน

เพื่อให้พนักงานทุกคนรับทราบและปฏิบัติตามนโยบายอนุรักษ์พลังงานของอาคารควบคุม จึงได้ดำเนินการเผยแพร่และดำเนินการดังต่อไปนี้

วิธีการเผยแพร่นโยบายอนุรักษ์พลังงาน

- ☑ ติดประกาศ
- ☐ โปสเตอร์
- ☐ จำนวนติดประกาศ ..... แห่ง
- ☐ เอกสารเผยแพร่
- ☐ จำนวนติดประกาศ ..... แห่ง
- ☐ เสียงตามสาย
- ☐ แผ่นพับ/วารสาร .....ฉบับ
- ☐ สัปดาห์ละ ..... ครั้ง ช่วงเวลา.....
- ☐ จดหมายอิเล็กทรอนิกส์
- ☐ การประชุมพนักงาน
- จำนวนผู้ได้รับ ..... คน
- สัปดาห์ละ ..... ครั้ง
- ☑ ระดับของผู้ได้รับ.....
- อื่นๆ (ระบุ) ...QR Code.....

หลักฐานหรือเอกสารต่างๆ ที่แสดงถึงการเผยแพร่นโยบายอนุรักษ์พลังงาน

(ก) .....ติดประกาศ และ โปรสเตอร์ .....

รูปที่ 3-2 ภาพการเผยแพร่นโยบายอนุรักษ์พลังงาน

หมายเหตุ: กรณีมีวิธีการเผยแพร่มากกว่า 2 วิธีการ อาคารสามารถเพิ่มจำนวนการแสดงเอกสาร หลักฐานรูปภาพต่างๆเพิ่มเติม

4.1) การประเมินระดับองค์กร

4.1.1) ข้อมูลการใช้อาคาร

4.1.1.1) รายละเอียดการใช้งานอาคาร (สำหรับอาคารทุกประเภท)

ตารางที่ 4.1 รายละเอียดการใช้งานอาคาร ในรอบปี 2566

ลำดับที่	ชื่ออาคาร	ปี พ.ศ. ที่เปิดใช้งาน	เวลาทำงาน		พื้นที่ทั้งหมดของอาคาร (ตารางเมตร)				
					(1) พื้นที่ใช้สอย			(2) พื้นที่จอดรถในตัวอาคาร	(3)=(1)+(2) รวม
			ชั่วโมง/วัน	วัน/ปี	ปรับอากาศ	ไม่ปรับอากาศ	รวม		
1	อาคารโรงพยาบาล	2,547	24	365	38,654	4,661.77	43,315.77	13,028.00	56,343.77
2	อาคารผู้ป่วยใน	2,547	24	365	3,910	2,161.00	6,071.00		6,071.00
3	อาคารหอพักแพทย์	2,547	24	365	1,692	1,338.00	3,030.00		3,030.00
4							-		-
5							-		-
รวม					**44,256.00**	**8,160.77**	**52,416.77**	**13,028.00**	**65,444.77**

หมายเหตุ :
(1) พื้นที่ใช้สอยสำหรับโรงแรม ได้แก่ ส่วนบริการห้องพัก พื้นที่ส่วนสาธารณะ ส่วนบริการด้านหน้าและส่วนบริการด้านหลัง
(2) พื้นที่ใช้สอยสำหรับโรงพยาบาล ได้แก่ พื้นที่ปรับอากาศและพื้นที่ไม่ปรับอากาศในบริเวณพื้นที่ทางการแพทย์และการบริการที่เกี่ยวข้องกับการแพทย์ทั้งหมด โดยไม่รวมถึงหอพักแพทย์ หอพักพยาบาล ห้องเรียนนักศึกษาแพ
(3) จำนวนห้องพักที่จำหน่ายได้ในแต่ละเดือน หมายถึง ผลรวมของห้องพักที่ให้บริการคูณจำนวนวันที่ให้บริการ เช่น ห้องพักหมายเลข 1 มีผู้ใช้บริการในรอบ 1 เดือน รวมกันทั้งสิ้น 20 วัน หรือเท่ากับ 20 ห้อง-วัน/เดือน ห้องพัก หมายเลข 2 มีผู้ใช้บริการในรอบ 1 เดือน รวมกันทั้งสิ้น 15 วัน หรือเท่ากับ 15 ห้อง-วัน/เดือน รวมจำนวนห้องพักที่จำหน่ายได้ในรอบ 1 เดือน รวมกันทั้งสิ้น 35 ห้อง-วัน/เดือน เป็นต้น
(4) จำนวนคนใช้ในแต่ละเดือน หมายถึง ผลรวมของเตียงคนไข้ในที่ให้บริการคูณจำนวนวันที่ให้บริการ เช่น เตียงหมายเลข 1 มีคนไข้ในใช้บริการในรอบ 1 เดือน รวมกันทั้งสิ้น 20 วัน หรือเท่ากับ 20 เตียง-วัน/เดือน เตียงหมายเลข 2 มีคนไข้ในใช้บริการในรอบ 1 เดือน รวมกันทั้งสิ้น 15 วัน หรือเท่ากับ 15 เตียง-วัน/เดือน รวมจำนวนคนไข้ในใช้บริการในรอบ 1 เดือน รวมกันทั้งสิ้น 35 เตียง-วัน/เดือน เป็นต้น

ขั้นที่ 4 การประเมินศักยภาพการอนุรักษ์พลังงานขององค์กรและการจัดทำแผนอนุรักษ์พลังงาน

การประเมินศักยภาพการอนุรักษ์พลังงานขององค์กรแบ่งออกได้เป็น 3 ระดับ คือ

(ก) การประเมินระดับองค์กร

(ข) การประเมินระดับกระบวนการ

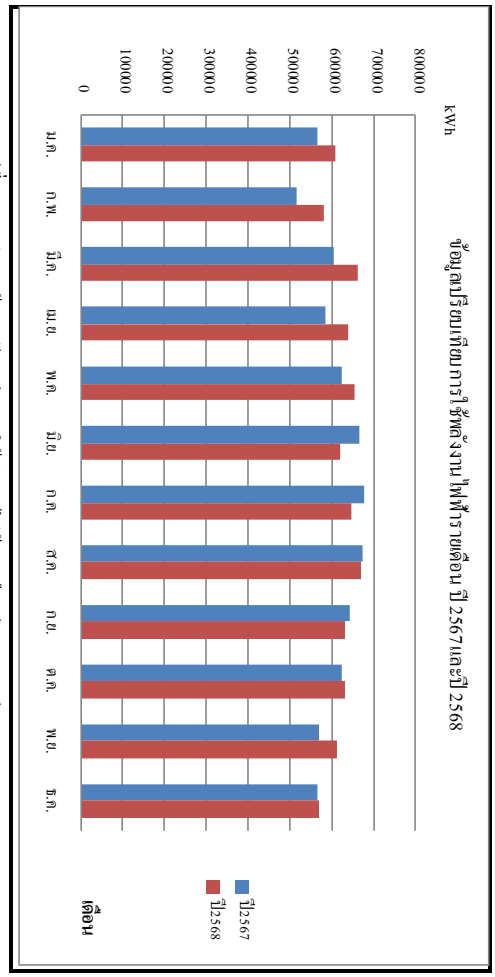
(ค) การประเมินระดับเครื่องจักร/อุปกรณ์

โดยมีแนวทางดำเนินการดังต่อไปนี้

4.1 การประเมินระดับองค์กร

ก. เปรียบเทียบข้อมูลการใช้พลังงาน

การใช้พลังงานไฟฟ้า



รูปที่ 4-1 กราฟแสดงข้อมูลเปรียบเทียบการใช้พลังงานไฟฟ้ารายเดือน ปี 2566 และปี 2567

4.1.1.2) กรณีใช้ระโยชน์ในเชิงพาณิชย์ที่ต้องเสียภาษีมูลค่าเพิ่ม และเสียภาษีเงินได้นิติบุคคล

ตารางที่ 4.2 รายละเอียดการใช้ไฟฟ้าและค่าไฟฟ้าย้อนหลัง 1 ปี ตั้งแต่เดือน มกราคม 2567

เดือน	ค่าพลังงานไฟฟ้าตามอัตราการใช้ไฟฟ้าประเภทผู้ใช้ไฟฟ้าขนาดกลาง		ค่าพลังงานไฟฟ้าตามอัตราการใช้ไฟฟ้าประเภทผู้ใช้ไฟฟ้าขนาดใหญ่		ค่าบริการรับจ่ายไฟฟ้า	ค่าบริการธุรกิจขนาดกลาง
	ช่วงวันจันทร์-ศุกร์ (เวลา 09.00-22.00 น.)	ช่วงวันเสาร์-อาทิตย์ และวันหยุดราชการ (เวลา 09.00-22.00 น.)	ช่วงวันจันทร์-ศุกร์ (เวลา 09.00-22.00 น.)	ช่วงวันเสาร์-อาทิตย์ และวันหยุดราชการ (เวลา 09.00-22.00 น.)		
ม.ค.	44,256.00	8,160.77	52,416.77		-	716,579.00
ก.พ.	44,256.00	8,160.77	52,416.77			62,670
มี.ค.	44,256.00	8,160.77	52,416.77			57,423
เม.ย.	44,256.00	8,160.77	52,416.77			58,983
พ.ค.	44,256.00	8,160.77	52,416.77			60,265
มิ.ย.	44,256.00	8,160.77	52,416.77			58,361
ก.ค.	44,256.00	8,160.77	52,416.77			55,524
ส.ค.	44,256.00	8,160.77	52,416.77			56,707
ก.ย.	44,256.00	8,160.77	52,416.77			55,189
ต.ค.	44,256.00	8,160.77	52,416.77			57,570
พ.ย.	44,256.00	8,160.77	52,416.77			61,130
ธ.ค.	44,256.00	8,160.77	52,416.77			64,289
รวม						716,579.00

4.1.2) ข้อมูลระบบไฟฟ้า

4.1.2.1) ข้อมูลหม้อแปลงไฟฟ้าปี 2568

ลำดับที่	หมายเลขผู้ใช้ไฟฟ้า	หมายเลขเครื่องวัดไฟฟ้า	ประเภทผู้ใช้ไฟฟ้า	อัตราการใช้ไฟฟ้า	หม้อแปลงไฟฟ้า
1	895-00005	23061927	4.2.2	☐ ปกติ ☐ TOD ☑ TOU	ขนาด 1,500 kVA จำนวน 2 ตัว ขนาด ..... kVA จำนวน ..... ตัว ขนาด ..... kVA จำนวน ..... ตัว
				☐ ปกติ ☐ TOD ☐ TOU	ขนาด ..... kVA จำนวน ..... ตัว ขนาด ..... kVA จำนวน ..... ตัว ขนาด ..... kVA จำนวน ..... ตัว
				☐ ปกติ ☐ TOD ☐ TOU	ขนาด ..... kVA จำนวน ..... ตัว ขนาด ..... kVA จำนวน ..... ตัว ขนาด ..... kVA จำนวน ..... ตัว
รวม					3,000 kVA

ภาคผนวก ฉ.2-9

4.1.2.2) ข้อมูลปริมาณการใช้ไฟฟ้าในรอบปี

ตารางที่ 4.3 ข้อมูลการใช้ไฟฟ้าในรอบปี 2567

อัตราการใช้ไฟฟ้า 4.2.2 **หมายเลขผู้ใช้ไฟฟ้า** 895-00005 **หมายเลขเครื่องวัดไฟฟ้า** 23061927

เดือน	พลังไฟฟ้าสูงสุด				พลังงานไฟฟ้า		กิโลวาร์	ค่าไฟฟ้ารวม	ค่าตัวประกอบภาระ	Power Factor	ค่าไฟฟ้าเฉลี่ย
	P (กิโลวัตต์)	PP/OP1 (กิโลวัตต์)	OP/OP2 (กิโลวัตต์)	ค่าใช้จ่าย (บาท)	ปริมาณ (กิโลวัตต์-ชั่วโมง)	ค่าใช้จ่าย (บาท)		(บาท)	(เปอร์เซ็นต์)		(บาท/กิโลวัตต์-ชั่วโมง)
ม.ค.	1,128	1,072	1,048	149,945.04	595,560	1,974,848.46	384	2,526,978.52	70.96	0.95	4.24
ก.พ.	1,184	1,140	1,144	157,389.12	594,840	1,980,369.13	420	2,540,260.86	74.76	0.94	4.27
มี.ค.	1,192	1,152	1,120	158,452.56	646,280	2,121,445.97	520	2,714,497.11	72.87	0.92	4.20
เม.ย.	1,224	1,196	1,188	162,706.32	655,400	2,161,120.13	540	2,765,376.02	74.37	0.91	4.22
พ.ค.	1,196	1,172	1,212	158,984.28	655,080	2,144,990.61	540	2,743,998.85	72.65	0.91	4.19
มิ.ย.	1,264	1,208	1,204	168,023.52	660,200	2,134,997.79	536	2,745,154.54	72.54	0.92	4.16
ก.ค.	1,260	1,232	1,188	167,491.80	691,720	2,306,821.79	452	2,941,833.39	73.79	0.94	4.25
ส.ค.	1,244	1,208	1,204	165,364.92	688,480	2,257,553.43	460	2,885,463.49	74.39	0.94	4.19
ก.ย.	1,216	1,180	1,172	161,642.88	634,880	2,094,671.35	444	2,684,416.87	72.51	0.94	4.23
ต.ค.	1,144	1,072	1,104	152,071.92	619,560	2,050,484.52	416	2,620,384.96	72.79	0.94	4.23
พ.ย.	1,180	1,060	1,124	156,857.40	584,840	1,924,877.20	420	2,476,349.46	68.84	0.94	4.23
ธ.ค.	1,048	980	1,004	139,310.64	523,600	2,009,046.00	420	2,149,679.00	67.15	0.93	4.11
รวม				1,898,240.40	7,550,440.00	25,161,226.38		31,794,393.07			
เฉลี่ย				158,186.70	629,203.33	2,096,768.87	463	2,649,532.76	72.30		4.21

หมายเหตุ: กรณีอัตรา ปกติ ให้กรอกค่าพลังงานไฟฟ้าสูงสุด (On Peak) ในช่อง P

กรณีอัตรา TOD: P หมายถึง On Peak / PP หมายถึง Partial Peak / OP หมายถึง Off Peak

กรณีอัตรา TOU: P หมายถึง Peak / OP1 หมายถึง Off Peak1 / OP2 หมายถึง Off Peak2

กรณีอาคารมีเครื่องวัดไฟฟ้ามากกว่า 1 เครื่อง ให้เพิ่มจำนวนตารางแสดงข้อมูลการใช้ไฟฟ้าตามจำนวนของเครื่องวัดไฟฟ้า

ค่าตัวประกอบภาระ (เปอร์เซ็นต์) = $\frac{\text{ปริมาณพลังงานไฟฟ้า (กิโลวัตต์-ชั่วโมง)}}{\text{ค่าพลังไฟฟ้าสูงสุด (กิโลวัตต์) x 24 (ชม./วัน) X จำนวนวันในแต่ละเดือน (วัน)}} \times 100$

Power Factor (PF) = $\frac{\text{ค่าพลังไฟฟ้าสูงสุด (กิโลวัตต์)}}{\sqrt{(kW^2)+(KVAR^2)}}$

กฟผ.ตค.2-10

4.1.3) ข้อมูลการใช้เชื้อเพลิงและพลังงานหมุนเวียนในรอบปี

ตารางที่ 4.4 ข้อมูลการใช้เชื้อเพลิงและพลังงานหมุนเวียนในรอบปี 2567

ชนิดพลังงานที่ใช้	หน่วย/มูลค่า	ปริมาณการใช้													ค่าความร้อนเฉลี่ย	ปริมาณพลังงานรวม
		ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	รวม	(เมกะจูล/หน่วย)	(เมกะจูล)
น้ำมันเตา	ลิตร													-	39.77	-
(ชนิด.....)	บาท													-		
น้ำมันดีเซล	ลิตร													-	36.42	-
	บาท													-		
ก๊าซปิโตรเลียมเหลว	กิโลกรัม													-	50.23	-
	บาท													-		
ก๊าซธรรมชาติ	ล้านบีทียู													-	1,055.00	-
	บาท													-		
ถ่านหิน	ตัน													-	26,370.00	-
(ชนิด.....)	บาท													-		
ไอน้ำที่ซื้อ	ตัน													-		-
(.....บาร์/.....°C)	บาท													-		
อื่นๆ (ระบุ)	หน่วย (ระบุ)													-		-
	บาท													-		
รวมการใช้พลังงานความร้อนจากเชื้อเพลิง																-
พลังงานหมุนเวียน	หน่วย (ลบ. ม.)													-		-
	บาท													-		
รวมการใช้พลังงานหมุนเวียน																-
รวมปริมาณพลังงานความร้อนทั้งหมด																-

หมายเหตุ : ในกรณีไม่มีค่าความร้อนสูงจากผู้จำหน่าย ให้อ้างอิงค่าความร้อนเฉลี่ยตามที่กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานกำหนด

4.1.4) ข้อมูลปริมาณการใช้เชื้อเพลิงในการผลิตไฟฟ้าในรอบปี

☑ ผลิตสำรองกรณีฉุกเฉิน ☐ ผลิตใช้เองภายในอาคาร

ตารางที่ 4.5 ข้อมูลการใช้เชื้อเพลิงในการผลิตไฟฟ้าในรอบปี 2567

เดือน	กำลังผลิตติดตั้ง (กิโลวัตต์)	ปริมาณการใช้เชื้อเพลิงหลัก			ชั่วโมงการเดินเครื่อง (ชั่วโมง)	ปริมาณพลังงานไฟฟ้าที่ผลิตได้ (กิโลวัตต์ - ชั่วโมง)	หมายเหตุ
		ชนิด	ปริมาณ	หน่วย			
ม.ค.	1,250	ดีเซล	30	ลิตร	2.50	300.00	
ก.พ.	1,250	ดีเซล	40	ลิตร	0.67	106.67	
มี.ค.	1,250	ดีเซล	70	ลิตร	0.83	233.33	
เม.ย.	1,250	ดีเซล	40	ลิตร	2.33	373.33	
พ.ค.	1,250	ดีเซล	100	ลิตร	2.50	1,000.00	
มิ.ย.	1,250	ดีเซล	180	ลิตร	1.33	960.00	
ก.ค.	1,250	ดีเซล	190	ลิตร	1.00	760.00	
ส.ค.	1,250	ดีเซล	20	ลิตร	3.33	266.67	
ก.ย.	1,250	ดีเซล	60	ลิตร	3.33	800.00	
ต.ค.	1,250	ดีเซล	180	ลิตร	2.83	2,040.00	
พ.ย.	1,250	ดีเซล	220	ลิตร	0.33	293.33	
ธ.ค.	1,250	ดีเซล	90	ลิตร	3.33	1,200.00	
รวม			1,220.00		24.33	8,333.33	

4.1.5) ข้อมูลอัตราส่วนการใช้พลังงานไฟฟ้าในรอบปี

ตารางที่ 4.6 อัตราส่วนการใช้พลังงานไฟฟ้าแยกตามระบบปี 2567

ระบบ	การใช้พลังงานไฟฟ้า		วิธีการ		รวม
	กิโลวัตต์-ชั่วโมง/ปี	ร้อยละ	ประเมิน	ตรวจวัด	
ปรับอากาศแบบรวมศูนย์	2,750,625.29	36.43	√		7,550,440.00
ปรับอากาศแบบแยกส่วน	1,254,883.13	16.62	√		100.00
แสงสว่าง	327,689.10	4.34	√		
อื่นๆ	3,217,242.48	42.61	√		
รวม	7,550,440.00	100.00			

4.1.6) ข้อมูลสัดส่วนการใช้พลังงานความร้อนในรอบปี

ตารางที่ 4.7 สัดส่วนการใช้พลังงานเชื้อเพลิงแยกตามระบบปี 2567

ระบบ	อุปกรณ์	การใช้พลังงานเชื้อเพลิง			วิธีการ	
		ชนิดเชื้อเพลิง	เมกะจูล/ปี	ร้อยละ	ประเมิน	ตรวจวัด
หม้อไอน้ำ				#DIV/0!		
หม้อต้มน้ำมันร้อน				#DIV/0!		
รวม			-	#DIV/0!		

ไม่มีการใช้

4.2 การประเมินระดับการบริการ

4.2.1 ค่าการใช้พลังงานจำเพาะของพื้นที่ใช้สอย

ตารางที่ 4.8 ปริมาณการใช้พลังงานต่อหน่วยพื้นที่ใช้สอยที่ใช้งานจริงในรอบปี 2567

เดือน	พื้นที่ใช้สอยที่ใช้งานจริง (ตารางเมตร)	ปริมาณพลังงานที่ใช้		ค่าการใช้พลังงานจำเพาะ (SEC) (เมกะจูล/ตารางเมตร)
		ไฟฟ้า (กิโลวัตต์-ชั่วโมง)	ความร้อน (เมกะจูล)	
Jan-65	52,416.77	595,560	-	40.90
Feb-65	52,416.77	594,840	-	40.85
Mar-65	52,416.77	646,280	-	44.39
Apr-65	52,416.77	655,400	-	45.01
May-65	52,416.77	655,080	-	44.99
Jun-65	52,416.77	660,200	-	45.34
Jul-65	52,416.77	691,720	-	47.51
Aug-65	52,416.77	688,480	-	47.29
Sep-65	52,416.77	634,880	-	43.60
Oct-65	52,416.77	619,560	-	42.55
Nov-65	52,416.77	584,840	-	40.17
Dec-65	52,416.77	523,600	-	35.96
รวม	629,001.24	7,550,440	-	43.21
เฉลี่ย	52,416.77	629,203.33	-	43.21

หมายเหตุ: ค่าการใช้พลังงานจำเพาะ (SEC) = $\frac{\text{ปริมาณพลังงานไฟฟ้า (กิโลวัตต์-ชั่วโมง) x 3.6 (เมกะจูล/กิโลวัตต์-ชั่วโมง)+ปริมาณพลังงานความร้อน (เมกะจูล)}}{\text{พื้นที่ใช้สอยที่ใช้งานจริง (ตารางเมตร)}}$

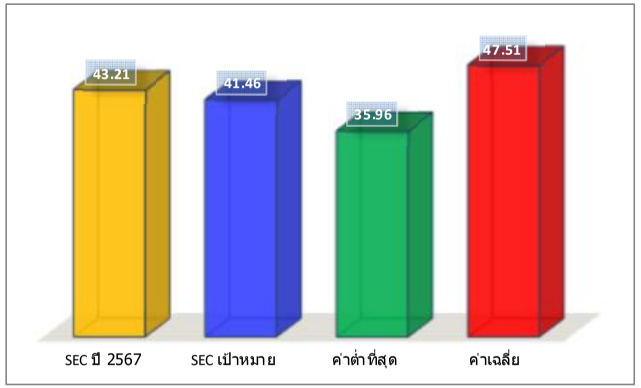
4.2.2 ค่าการใช้พลังงานจำเพาะของจำนวนคนไข้ใน (กรณีโรงพยาบาล)

ตารางที่ 4.9 ปริมาณการใช้พลังงานต่อหน่วยจำนวนคนไข้ใน ในรอบปี 2567

เดือน	จำนวนคนไข้ใน (เตียง-วัน)	ปริมาณพลังงานที่ใช้		ค่าการใช้พลังงานจำเพาะ (SEC) (เมกะจูล/เตียง-วัน)
		ไฟฟ้า (กิโลวัตต์-ชั่วโมง)	ความร้อน (เมกะจูล)	
Jan-65	4,608	595,560	-	465.28
Feb-65	4,371	594,840	-	489.92
Mar-65	4,392	646,280	-	529.74
Apr-65	4,166	655,400	-	566.36
May-65	3,929	655,080	-	600.23
Jun-65	4,611	660,200	-	515.45
Jul-65	6,515	691,720	-	382.22
Aug-65	5,967	688,480	-	415.37
Sep-65	4,810	634,880	-	475.17
Oct-65	3,640	619,560	-	612.75
Nov-65	3,658	584,840	-	575.57
Dec-65	3,945	523,600	-	477.81
รวม	54,612	7,550,440	-	497.72
เฉลี่ย	4,551	629,203.33	-	497.72

หมายเหตุ: ค่าการใช้พลังงานจำเพาะ (SEC) = $\frac{\text{ปริมาณพลังงานไฟฟ้า (กิโลวัตต์-ชั่วโมง) x 3.6(เมกะจูล/กิโลวัตต์-ชั่วโมง) + ปริมาณพลังงานความร้อน (เมกะจูล)}}{\text{จำนวนคนไข้ใน (เตียง-วัน)}}$

เปรียบเทียบข้อมูลการใช้พลังงานหรือดัชนีการใช้พลังงานเทียบกับค่าเป้าหมายภายในอาคาร หรือเปรียบเทียบข้อมูลการใช้พลังงานกับอาคารอื่น (ถ้ามี)



รูปที่ 4-1 กราฟแสดงข้อมูลเปรียบเทียบข้อมูลการใช้พลังงานหรือดัชนีการใช้พลังงานเทียบกับค่าเป้าหมายภายในอาคารหรือเปรียบเทียบข้อมูล (ถ้ามี)

4.3 การประเมินระดับเครื่องจักร/อุปกรณ์หลัก

การค้นหาการใช้พลังงานที่มีนัยสำคัญในเครื่องจักร/อุปกรณ์หลัก อาคารควบคุมได้ดำเนินการโดยการตรวจวัดหาข้อมูลปริมาณการใช้พลังงาน ชั่วโมงการทำงาน และวิเคราะห์หาค่าประสิทธิภาพและการสูญเสียพลังงานในแต่ละเครื่องจักรอุปกรณ์หลักที่มีการใช้ในอาคารควบคุม ซึ่งมีผลสรุปได้ดังนี้

4.3.1 การประเมินศักยภาพของเครื่องจักร/อุปกรณ์ที่มีนัยสำคัญ เพื่อนำไปค้นหามาตรการอนุรักษ์พลังงาน

การค้นหาการใช้พลังงานที่มีนัยสำคัญในเครื่องจักร/อุปกรณ์หลัก อาคารควบคุมได้ดำเนินการโดยการตรวจวัดหาข้อมูลปริมาณการใช้พลังงาน ชั่วโมงการทำงาน และวิเคราะห์หาค่าประสิทธิภาพและการสูญเสียพลังงานในแต่ละเครื่องจักร/อุปกรณ์หลักที่มีการใช้ในอาคารควบคุม ซึ่งมีผลสรุปได้ดังนี้

แบบประเมินการใช้พลังงานในเครื่องจักร/อุปกรณ์หลัก

แผนก...วิศวกรรม..... **วันที่ ...มีนาคม 2568**

เครื่องจักร/อุปกรณ์หลัก	ประเภทพลังงาน	(1) ปริมาณการใช้พลังงาน					(2) ชั่วโมงการใช้งาน					(3) ศักยภาพการปรับปรุง				คะแนน (1) x (2) x (3)	ลำดับความสำคัญ
		น้อยที่สุด (1 คะแนน)	น้อย (2 คะแนน)	ปานกลาง (3 คะแนน)	มาก (4 คะแนน)	มากที่สุด (5 คะแนน)	น้อยที่สุด (1 คะแนน)	น้อย (2 คะแนน)	ปานกลาง (3 คะแนน)	มาก (4 คะแนน)	มากที่สุด (5 คะแนน)	น้อย (1 คะแนน)	ปานกลาง (2 คะแนน)	มาก (3 คะแนน)	มากที่สุด (4 คะแนน)		
เครื่องทำน้ำเย็น	ไฟฟ้า					5					5				4	**100**	1
เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน	ไฟฟ้า			3					3					3		**27**	4
ระบบแสงสว่าง	ไฟฟ้า					5					5				4	**100**	2
มอเตอร์ปั๊มน้ำ	ไฟฟ้า				4					4					4	**64**	3

หมายเหตุ
1. เครื่องจักร/อุปกรณ์หลัก ที่มีคะแนนรวมมาก ถือว่ามีความสำคัญในการนำไปกำหนดเป็นมาตรการอนุรักษ์พลังงาน
2. กรณีมีหลายแผนกให้เพิ่มตารางตามจำนวนแผนกที่มีการใช้พลังงาน
3. แนวทางนี้เป็นข้อแนะนำเท่านั้น ท่านสามารถใช้วิธีการอื่นในการประเมินที่มีค่านี้ได้ เช่น การตรวจวัด การใช้งานจริง

ภาคผนวก ฉ.2-14

ตารางที่ 4.11 แบบบันทึกข้อมูลการใช้พลังงานไฟฟ้าที่มีนัยสำคัญของเครื่องจักร/อุปกรณ์หลัก ปี 2568

ระบบที่ใช้พลังงาน	ชื่อเครื่องจักร/อุปกรณ์หลัก	พิกัด		จำนวน	อายุการใช้งาน (ปี)	ชั่วโมงใช้งานเฉลี่ย/ปี	ปริมาณการใช้พลังงานไฟฟ้า (กิโลวัตต์-ชั่วโมง/ปี)	สัดส่วนการใช้พลังงานในระบบ	ค่าประสิทธิภาพหรือสมรรถนะ				การสูญเสียพลังงานไฟฟ้า (กิโลวัตต์-ชั่วโมง/ปี)	หมายเหตุ
		ขนาด	หน่วย						ค่าพิกัด	หน่วย	ใช้งานจริง	หน่วย		
ระบบทำความเย็น	Chiller (CH-01)	550	ton	1	16	4,380	900,966	11.93	0.48	kW/TR	0.68	kW/TR	262,581.00	กลางวัน
ระบบทำความเย็น	Chiller (CH-02)	550	ton	1	10	4,380	542,025	7.18	0.48	kW/TR	0.50	kW/TR	24,090.00	กลางคืน
							1,442,991	19.11						

ภาคผนวก ฉ.2-15

ตารางที่ 4.12 แบบบันทึกข้อมูลการใช้พลังงานความร้อนมีนัยสำคัญของเครื่องจักร/อุปกรณ์หลัก ปี 2568

ระบบที่ใช้พลังงาน	ชื่อเครื่องจักร/อุปกรณ์หลัก	พิกัด		จำนวน	อายุการใช้งาน (ปี)	ชั่วโมงใช้งานเฉลี่ย/ปี	การใช้เชื้อเพลิง		ปริมาณการใช้พลังงานความร้อน (เมกะจูล/ปี)	สัดส่วนการใช้พลังงานในระบบ	ค่าประสิทธิภาพหรือสมรรถนะ				การสูญเสียพลังงานความร้อน (เมกะจูล/ปี)	หมายเหตุ
		ขนาด	หน่วย				ชนิด	หน่วย			ค่าพิกัด	หน่วย	ใช้งานจริง	หน่วย		

ไม่มีการใช้

ขั้นตอนที่ 5 **การกำหนดเป้าหมายและแผนอนุรักษ์พลังงาน และแผนการฝึกอบรมและกิจกรรมเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน**

อาคารควบคุมให้กำหนดเป้าหมายและแผนอนุรักษ์พลังงาน โดยมีรายละเอียดการดำเนินการดังต่อไปนี้

5.1 การกำหนดเป้าหมายและแผนอนุรักษ์พลังงาน

เป้าหมายการอนุรักษ์พลังงาน

การกำหนดเป้าหมาย	ค่าเป้าหมาย
☑ ร้อยละที่ลดลงของปริมาณพลังงานที่ใช้ดิม	4.07
☐ ระดับของค่าการใช้พลังงานต่อหน่วยบริการที่ 1	
☐ ระดับของค่าการใช้พลังงานต่อหน่วยบริการที่ 2	
☐ ระดับของค่าการใช้พลังงานต่อหน่วยบริการที่ 3	

หมายเหตุ : กรณีเลือกเป้าหมายการอนุรักษ์พลังงานเป็นค่าการใช้พลังงานต่อหน่วยบริการ และมีหลายบริการให้ระบุให้ครบตามบริการที่อาคารดำเนินการ

ตารางที่ 5.1 มาตรการและเป้าหมายในการลดการใช้พลังงานในอาคาร ในรอบปี 2568

ลำดับ ที่	มาตรการ	เป้าหมายการอนุรักษ์พลังงาน							ระยะเวลาคืนทุน (ปี)
		ไฟฟ้า			เชื้อเพลิง			ร้อยละ ผลประหยัด	เงินลงทุน (บาท)
		ก๊าซธรรมชาติ-ด้านผู้ใช้	ก๊าซธรรมชาติ-ด้านผู้ผลิต	บาท/ปี	ชนิด	ปริมาณ (หน่วย/ปี)	หน่วยที่ใช้	บาท/ปี	
ตัวอย่าง									
1	เปลี่ยน tube chiller	-	307,237	1,293,505				4.07	68,000	0.05
2										
3										
4										
	รายการที่เสนอใหม่	-	307,237	1,293,505		-		-	68,000	0.05
ตัวอย่างไม่ดี										
1										
2										
	รายการที่เสนอใหม่	-	-	-		-		-	-	

หมายเหตุ: 1. ร้อยละผลประหยัด คิดเทียบกับการใช้พลังงานรวมในปีที่ผ่านมา

2. อัตราค่าไฟฟ้าเฉลี่ย 4.21 บาท/กิโลวัตต์-ชั่วโมง (ปี 2567)

3. อัตราค่าเชื้อเพลิง บาท/(ลูกบาศก์) (ปี 2567)

รายละเอียดมาตรการอนุรักษ์พลังงาน

(สำหรับมาตรการด้านไฟฟ้า)

1) มาตรการลำดับที่: 1

2) ชื่อมาตรการ: แยง tube chiller

3) ผู้รับผิดชอบมาตรการ: นายสงกรานต์ มุงอิสาร ตำแหน่ง ผู้รับผิดชอบด้านพลังงาน

4) อุปกรณ์ที่ปรับปรุง: Chiller

5) จำนวนอุปกรณ์ที่ปรับปรุง: 2 เครื่อง

6) สถานที่ปรับปรุง: Chiller Room

7) สาเหตุการปรับปรุง: ปัจจุบันพบว่าชิลเลอร์ york และ Trane ขนาด 550 ตัน/เครื่อง จากการตรวจวัดพบว่ามีค่าประสิทธิภาพเท่ากับ 0.68 kW/ton ซึ่งพบว่ามีค่า Approach Temp สูงกว่า 3 องศา ทำให้เกิดการสูญเสียพลังงานมากขึ้น

8) การใช้พลังงานก่อนการปรับปรุง

กิโลวัตต์	กิโลวัตต์-ชั่วโมง/ปี	บาท/ปี
265.0	1,160,700	4,886,683

9) การใช้พลังงานหลังการปรับปรุง

261.0	853,463	3,593,178

10) ผลประหยัด

4.0	307,237	1,293,505

11) เงินลงทุนทั้งหมด

บาท
68,000

12) ระยะเวลาคืนทุน

ปี
0.05

13) รายละเอียดการดำเนินการปรับปรุง:

ดำเนินการแยง Chiller 2 เครื่อง และทำการตรวจวัดอุณหภูมิน้ำเข้า-ออก ชิลเลอร์และใช้สูตรการคำนวณหาประสิทธิภาพ ลดลงเหลือ 0.5 kW/ton

14) วิธีการตรวจสอบผลการประหยัดพลังงานปรับปรุง

ใช้วิธีการตรวจวัดอุณหภูมิน้ำเข้าออกชิลเลอร์และคำนวณหาผลประหยัดที่เกิดขึ้น

ลำดับ ที่	มาตรการ	รายละเอียดมาตรการ			ผู้รับผิดชอบ
		ปริมาณการใช้พลังงานที่ลดได้	เงินลงทุน (บาท)	ระยะเวลาคืนทุน	
1	แยง tube chiller	ปริมาณการใช้พลังงานที่ลดได้ 4.0 กิโลวัตต์	68,000	0.05 ปี	นายสงกรานต์ มุงอิสาร

หมายเหตุ : ผู้รับผิดชอบ หมายถึง บุคคลที่รับผิดชอบในการดำเนินการ

รายละเอียดมาตรการอนุรักษ์พลังงาน

(สำหรับมาตรการด้านไฟฟ้า) (ต่อ)

15) ภาพก่อนดำเนินการปรับปรุง

รูปที่ 5-1 ภาพก่อนดำเนินการปรับปรุง

16) แสดงวิธีการคำนวณประกอบ

(แสดงวิธีการคำนวณอย่างละเอียด)

การคำนวณการวิเคราะห์ข้อมูล ใช้งาน Chiller 550 ตัน 2 ตัว

กำลังไฟฟ้าที่ใช้ก่อนทำความสะอาด = 265 kW

กำลังไฟฟ้าที่ใช้หลังทำความสะอาด = 261 kW

อุณหภูมิน้ำเย็นเข้าเครื่องก่อนทำความสะอาด = 55 °F

อุณหภูมิน้ำเย็นเข้าเครื่องหลังทำความสะอาด = 55 °F

อัตราการไหลของน้ำเย็นก่อนทำความสะอาด = 1340 GPM เฉลี่ย/เครื่อง

อัตราการไหลของน้ำเย็นหลังทำความสะอาด = 1385 GPM เฉลี่ย/เครื่อง

เครื่องทำน้ำเย็น

อุณหภูมิน้ำเย็นออกจากเครื่องก่อนทำความสะอาด= 48.0 °F

อุณหภูมิน้ำเย็นออกจากเครื่องหลังทำความสะอาด = 46 °F

รายการ	สัญลักษณ์	หน่วย	ข้อมูล	ที่มาของข้อมูล
1. ข้อมูลเบื้องต้น				
1.1 ค่าไฟฟ้าเฉลี่ยต่อหน่วย	E_C	฿/kWh	4.21	ค่าไฟฟ้าปีฐาน
1.3 ชั่วโมงการใช้งานในช่วงเวลาการทำความสะอาดใหม่	h_N	h/y	8,760	
1.4 ตัวประกอบการทำงาน	OF	%	50%	ภาระการปรับอากาศของเครื่อง
1.5 ค่าใช้จ่ายในการตรวจวัด และทำความสะอาด	C_I	฿	68,000	ค่าตรวจวัดและทำความสะอาด
2 ข้อมูลตรวจวัด				
2.1 อุณหภูมิน้ำเย็นเข้าก่อนทำความสะอาด	T_{oi}	°F	55.00	ตรวจวัดที่ภาระสูง
2.2 อุณหภูมิน้ำเย็นออกก่อนทำความสะอาด	T_{OO}	°F	48.00	ตรวจวัดที่ภาระสูง
2.3 อุณหภูมิน้ำเย็นเข้าหลังทำความสะอาด	T_{NI}	°F	55.00	ตรวจวัดที่ภาระสูง
2.4 อุณหภูมิน้ำเย็นออกหลังทำความสะอาด	T_{NO}	°F	46.00	ตรวจวัดที่ภาระสูง
2.5 อัตราการไหลของน้ำเย็นก่อนทำความสะอาด	FL_O	GPM	1,340.00	จากการตรวจวัด
2.6 อัตราการไหลของน้ำเย็นหลังทำความสะอาด	FL_N	GPM	1,385.00	จากการตรวจวัด
2.7 กำลังไฟฟ้าก่อนทำความสะอาด	EL_O	kW	265.00	จากการตรวจวัด
2.8 กำลังไฟฟ้าหลังทำความสะอาด	EL_N	kW	261.00	จากการตรวจวัด

รายการ	สัญลักษณ์	หน่วย	ข้อมูล	ที่มาของข้อมูล
3. การวิเคราะห์ทางเทคนิค				
3.1 ความสามารถในการทำความเย็น				
ก่อนทำความสะอาด				
$TR_O = (FL_O \times (T_{Oi} - T_{OO})/24$	TR_O	TR	391	
3.2 ความสามารถในการทำความเย็น				
หลังทำความสะอาด				
$TR_N = (FL_O \times (T_{Oi} - T_{OO})/24$	TR_N	TR	520	
3.3 พลังงานไฟฟ้าก่อนปรับปรุง				
$E_B = EL_O \times h \times OF$	E_B	kWh/y	1,160,700	
3.4 ประสิทธิภาพเครื่องทำน้ำเย็น				
ก่อนทำความสะอาด				
$ChP_O = EL_O / TR_O$	ChP_O	kW/TR	0.68	
3.5 ประสิทธิภาพเครื่องทำน้ำเย็น				
หลังทำความสะอาด				
$ChP_N = EL_N / TR_N$	ChP_N	kW/TR	0.50	
3.6 ร้อยละของค่า kW/TR ลดลง				
% ChP = $(ChP_O\text{-}ChP_N)/ChP_O) \times 100$	% ChP	%	26.47	
3.7 พลังงานไฟฟ้าลดลง				
$E_S = EL_O \times (\%ChP / 100) \times h \times OF$	E_S	kWh/y	307,237	
3.8 ค่าพลังงานไฟฟ้าที่ลดลง				
$S_C = E_S \times E_C$	S_C	฿/y	1,293,505	
4. การวิเคราะห์การลงทุน				
4.1 ระยะเวลาคืนทุน				
$PB = C_I / S_C$	PB	y	0.05	
5. สรุปผลที่ได้จากการวิเคราะห์				
5.1 พลังงานไฟฟ้าที่ลดลง	E_S	kWh/y	307,237	
5.2 ค่าพลังงานไฟฟ้าลดลง	S_C	฿/y	1,293,505	
5.3 ระยะเวลาคืนทุน	PB	y	0.05	

5.2 แผนการฝึกอบรม และกิจกรรมเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน

ตารางที่ 5.4 แผนการฝึกอบรมการอนุรักษ์พลังงาน ประจำปี 2568

ลำดับที่	หลักสูตร	กลุ่มผู้เข้าอบรม	จำนวนผู้เข้าอบรม	เดือน												ผู้รับผิดชอบ
				ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	
1	ปลุกจิตสำนึกการประหยัดพลังงานในองค์กร	พนักงาน	100											24		นายสงกรานต์ มุงธิสาร

หมายเหตุ : ผู้รับผิดชอบ หมายถึง บุคคลที่รับผิดชอบหลักสูตรฝึกอบรม

ตารางที่ 5.5 แผนกิจกรรมเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน ประจำปี 2568

ลำดับที่	กิจกรรม	กลุ่มผู้เข้าร่วมกิจกรรม	จำนวนเข้าร่วมกิจกรรม	เดือน												ผู้รับผิดชอบ
				ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	
1	บอร์ดรณรงค์การอนุรักษ์พลังงาน	พนักงาน	ทุกคน													นายสงกรานต์ มุงธิสาร

หมายเหตุ : ผู้รับผิดชอบ หมายถึง บุคคลที่รับผิดชอบกิจกรรม

5.3 การเผยแพร่แผนฝึกอบรมและกิจกรรมเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน

เพื่อให้พนักงานทุกคนรับทราบและเข้าร่วมดำเนินการตามแผนฝึกอบรมและกิจกรรมเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานขององค์กร โดยอาคารได้ดำเนินการเผยแพร่และดำเนินการดังต่อไปนี้

วิธีการเผยแพร่แผนฝึกอบรมและกิจกรรมเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน

☑ ติดประกาศ
จำนวนติดประกาศ …1.. แห่ง

☐ โปสเตอร์
จำนวนติดประกาศ ….. แห่ง

☐ เอกสารเผยแพร่
แผ่นพับ/วารสาร .....ฉบับ

☐ เสียงตามสาย
สัปดาห์ละ ….. ครั้ง ช่วงเวลา…..

☐ จดหมายอิเล็กทรอนิกส์
จำนวนผู้ได้รับ ….. คน
ระดับของผู้ได้รับ…….

☐ การประชุมพนักงาน
สัปดาห์ละ ….. ครั้ง

☑ อื่นๆ (ระบุ) …QR Code……..

หลักฐานหรือเอกสารต่างๆ ที่แสดงถึงการเผยแพร่แผนฝึกอบรม

(ก) .....บอร์ดอนุรักษ์พลังงาน.....

รูปที่ 5-5 ภาพการเผยแพร่แผนฝึกอบรม

หมายเหตุ : กรณีมีวิธีการเผยแพร่มากกว่า 2 วิธีการ อาคารสามารถเพิ่มจำนวนการแสดงเอกสาร หลักฐานรูปภาพต่างๆเพิ่มเติมให้ครบถ้วน

ขั้นตอนที่ 6 การดำเนินการตามแผนอนุรักษ์พลังงาน การตรวจสอบและวิเคราะห์การการปฏิบัติตามเป้าหมายและแผนอนุรักษ์พลังงาน และแผนการฝึกอบรมและกิจกรรมเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน

6.1 สรุปผลการติดตามการดำเนินการของมาตรการอนุรักษ์พลังงาน

คณะทำงานด้านการจัดการพลังงานได้ดำเนินการติดตามความก้าวหน้าของการปฏิบัติตามมาตรการและแผนอนุรักษ์พลังงนที่กำหนดไว้ โดยผลการดำเนินการสรุปได้ดังต่อไปนี้

ตารางที่ 6.1 สรุปผลการติดตามการดำเนินการตามแผนอนุรักษ์พลังงาน

ลำดับที่	มาตรการ	สถานภาพการดำเนินการ	หมายเหตุ
1	แยง tube chiller	☑ ดำเนินการตามแผน ☐ ไม่ได้ดำเนินการ เนื่องจาก .... ☐ ล่าช้า เนื่องจาก	
		☐ ดำเนินการตามแผน ☐ ไม่ได้ดำเนินการ เนื่องจาก .... ☐ ล่าช้า เนื่องจาก	

การตรวจสอบการปฏิบัติตามเป้าหมายการอนุรักษ์พลังงาน

ตารางที่ 6.2 สรุปผลการตรวจสอบการปฏิบัติตามเป้าหมายการอนุรักษ์พลังงาน

การติดตามการดำเนินการ	แผนการอนุรักษ์พลังงานตามเป้าหมาย	ผลการอนุรักษ์พลังงานที่เกิดขึ้นจริง
☑ ร้อยละที่ลดลงของปริมาณพลังงานที่ใช้ต่อ	4.07	4.91
☐ ระดับของค่าการใช้พลังงานต่อหน่วยบริการที่ 1	-	
☐ ระดับของค่าการใช้พลังงานต่อหน่วยบริการที่ 2	-	
☐ ระดับของค่าการใช้พลังงานต่อหน่วยบริการที่ 3	-	

ภาคผนวก ฉ.2-21

ตาราง ฉ.2-3 ผลการตรวจวัดอุณหภูมิน้ำเย็นขาเข้าและขาออกของเครื่องทำน้ำเย็นแบบดูดกลับความร้อนด้วยไอเสีย

ชื่อเครื่องวัด: ultrasonic flow meter

หมายเลขอ้างอิง: 1 จำนวนเครื่องวัด: 1 เครื่อง

ช่วงเวลาในการวัดผล		ตำแหน่งการวัด	อุณหภูมิน้ำเย็นขาเข้า		อุณหภูมิน้ำเย็นขาออก		ผลต่างอุณหภูมิ	ปริมาณน้ำเย็นที่ไหลผ่านเครื่องทำน้ำเย็น			
หมายเหตุ	ระยะเวลา		หมายเหตุ	(เซลเซียส)	หมายเหตุ	(เซลเซียส)	(เซลเซียส)	หมายเหตุ	ความเร็วน้ำ (เมตร/วินาที)	พื้นที่หน้าตัดท่อ (ตารางเมตร)	ปริมาณน้ำเย็น (ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง)
ไม่ทราบ	ไม่ทราบ	☑ ค่าเริ่มต้นจากโรงงาน ☐ ใช้ค่าที่วัดในการตรวจวัดครั้งนี้ ☐ อื่นๆ	68,000	4.00	68,000	4.00	1,293,504.86	307,237.29	307,237.29	4.00	1,230,909.72

หมายเหตุ: ระบุเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นระหว่างการตรวจวัด โดยกรอก 1 แทน ถ้าเกิด 1 เหตุการณ์

ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินงานและข้อเสนอแนะ :

การแก้ไขและข้อเสนอแนะ :

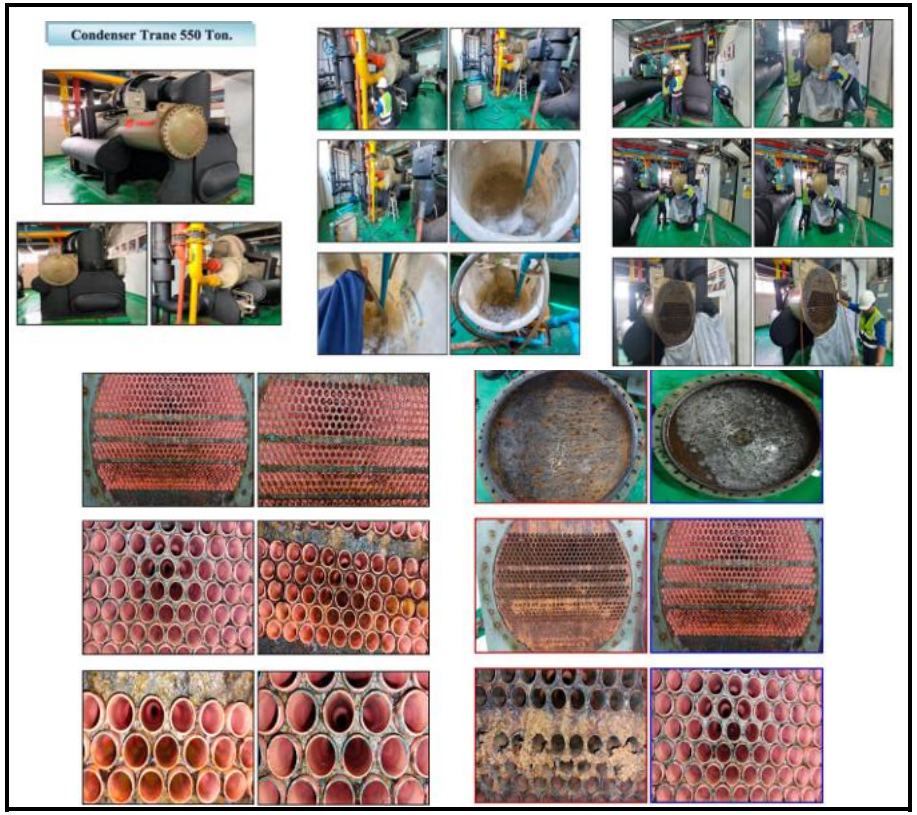
รายละเอียดผลการดำเนินการที่เกิดขึ้นจริง

(สำหรับมาตรการด้านไฟฟ้า)

ชื่อมาตรการ:

มาตรการลำดับที่: ....1.....

ภาพหลังดำเนินการปรับปรุง



รูปที่ 6-1 หลังดำเนินการปรับปรุง

แสดงวิธีการคำนวณประกอบ

(แสดงวิธีการคำนวณอย่างละเอียด)

การคำนวณการวิเคราะห์ข้อมูล ใช้งาน Chiller 550 ตัน 2 ตัว

กำลังไฟฟ้าที่ใช้ก่อนทำความสะอาด = 265 kW

กำลังไฟฟ้าที่ใช้หลังทำความสะอาด = 261 kW

อุณหภูมิน้ำเย็นเข้าเครื่องก่อนทำความสะอาด = 55 °F

อุณหภูมิน้ำเย็นเข้าเครื่องหลังทำความสะอาด = 55 °F

อัตราการไหลของน้ำเย็นก่อนทำความสะอาด = 1340 GPM เฉลี่ย/เครื่อง

อัตราการไหลของน้ำเย็นหลังทำความสะอาด = 1385 GPM เฉลี่ย/เครื่อง

เครื่องทำน้ำเย็น

อุณหภูมิน้ำเย็นออกจากเครื่องก่อนทำความสะอาด= 48.0 °F

อุณหภูมิน้ำเย็นออกจากเครื่องหลังทำความสะอาด = 46 °F

รายการ	สัญลักษณ์	หน่วย	ข้อมูล	ที่มาของข้อมูล
1. ข้อมูลเบื้องต้น				
1.1 ค่าไฟฟ้าเฉลี่ยต่อหน่วย	E_C	฿/kWh	4.01	ค่าไฟฟ้าปีปัจจุบัน
1.3 ชั่วโมงการใช้งานในช่วงเวลาการทำความสะอาดใหม่	h_N	h/y	8,760	
1.4 ตัวประกอบการทำงาน	OF	%	50%	ภาระการปรับอากาศของเครื่อง
1.5 ค่าใช้จ่ายในการตรวจวัด และทำความสะอาด	C_I	฿	68,000	ค่าตรวจวัดและทำความสะอาด
2 ข้อมูลตรวจวัด				
2.1 อุณหภูมิน้ำเย็นเข้าก่อนทำความสะอาด	T_{oi}	°F	55.00	ตรวจวัดที่ภาระสูง
2.2 อุณหภูมิน้ำเย็นออกก่อนทำความสะอาด	T_{OO}	°F	48.00	ตรวจวัดที่ภาระสูง
2.3 อุณหภูมิน้ำเย็นเข้าหลังทำความสะอาด	T_{NI}	°F	55.00	ตรวจวัดที่ภาระสูง
2.4 อุณหภูมิน้ำเย็นออกหลังทำความสะอาด	T_{NO}	°F	46.00	ตรวจวัดที่ภาระสูง
2.5 อัตราการไหลของน้ำเย็นก่อนทำความสะอาด	FL_O	GPM	1,340.00	จากการตรวจวัด
2.6 อัตราการไหลของน้ำเย็นหลังทำความสะอาด	FL_N	GPM	1,385.00	จากการตรวจวัด
2.7 กำลังไฟฟ้าก่อนทำความสะอาด	EL_O	kW	265.00	จากการตรวจวัด
2.8 กำลังไฟฟ้าหลังทำความสะอาด	EL_N	kW	261.00	จากการตรวจวัด

รายการ	สัญลักษณ์	หน่วย	ข้อมูล	ที่มาของข้อมูล
3. การวิเคราะห์ทางเทคนิค				
3.1 ความสามารถในการทำความเย็น ก่อนทำความสะอาด				
$TR_O = (FL_O \times (T_{Oi} - T_{OO})/24$	TR_O	TR	391	
3.2 ความสามารถในการทำความเย็น หลังทำความสะอาด				
$TR_N = (FL_O \times (T_{Oi} - T_{OO})/24$	TR_N	TR	520	
3.3 พลังงานไฟฟ้าก่อนปรับปรุง				
$E_B = EL_O \times h \times OF$	E_B	kWh/y	1,160,700	
3.4 ประสิทธิภาพเครื่องทำน้ำเย็น ก่อนทำความสะอาด				
$ChP_O = EL_O / TR_O$	ChP_O	kW/TR	0.68	
3.5 ประสิทธิภาพเครื่องทำน้ำเย็น หลังทำความสะอาด				
$ChP_N = EL_N / TR_N$	ChP_N	kW/TR	0.50	
3.6 ร้อยละของค่า kW/TR ลดลง				
% ChP = $(ChP_O\text{-}ChP_N)/ChP_O) \times 100$	% ChP	%	26.47	
3.7 พลังงานไฟฟ้าลดลง				
$E_S = EL_O \times (\%ChP / 100) \times h \times OF$	E_S	kWh/y	307,237	
3.8 ค่าพลังงานไฟฟ้าที่ลดลง				
$S_C = E_S \times E_C$	S_C	฿/y	1,230,910	
4. การวิเคราะห์การลงทุน				
4.1 ระยะเวลาคืนทุน				
$PB = C_I / S_C$	PB	y	0.06	
5. สรุปผลที่ได้จากการวิเคราะห์				
5.1 พลังงานไฟฟ้าที่ลดลง	E_S	kWh/y	307,237	
5.2 ค่าพลังงานไฟฟ้าลดลง	S_C	฿/y	1,230,910	
5.3 ระยะเวลาคืนทุน	PB	y	0.06	

6.2 ผลการติดตามการดำเนินงานของแผนการฝึกอบรมและกิจกรรมเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน

ตารางที่ 6.5 สรุปสถานภาพการดำเนินงานตามหลักสูตรการฝึกอบรม

ลำดับที่	ชื่อหลักสูตรการฝึกอบรม	สถานภาพการดำเนินการ	จำนวนผู้เข้าอบรม	หมายเหตุ
1	ปลูกจิตสำนึกการประหยัดพลังงานในองค์กร	☑ ดำเนินการตามแผน ☐ ไม่ได้ดำเนินการ เนื่องจาก ..... ☐ ล่าช้า เนื่องจาก	44	
		☐ ดำเนินการตามแผน ☐ ไม่ได้ดำเนินการ เนื่องจาก ..... ☐ ล่าช้า เนื่องจาก		

ภาพ/หลักฐานแสดงการฝึกอบรม

รูปที่ 6-5 ภาพแสดงการฝึกอบรม

รูปที่ 6-6 ภาพแสดงกิจกรรมเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน

ภาพแสดงกิจกรรมเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน

ตารางที่ 6.6 สรุปตารางการดำเนินงานตามกิจกรรมเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน

ชั้น/ชั้นที่	การใช้พลังงานในปัจจุบัน	กิจกรรมเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน	ผลการดำเนินงานตามกิจกรรม	ระยะเวลาดำเนินการ	หมายเหตุ
ชั้น 1	ไฟส่องสว่าง	ปิดไฟเมื่อไม่ใช้งาน	☑ ดำเนินการตลอดเวลา ☐ ไม่ได้ดำเนินการ เนื่องจาก..... ☐ ดำเนินการบางเวลา เนื่องจาก..... ☐ อื่นๆ (ระบุ)..... ☐ อื่นๆ (ระบุ).....	1 ปี	
			☐ ดำเนินการตลอดเวลา ☐ ไม่ได้ดำเนินการ เนื่องจาก..... ☐ ดำเนินการบางเวลา เนื่องจาก..... ☐ อื่นๆ (ระบุ)..... ☐ อื่นๆ (ระบุ).....		

6.3 ข้อมูลด้านพลังงานของอาคารที่ได้จากการตรวจวัดและการสำรวจ

6.3.1) ข้อมูลการใช้งานอาคาร

6.3.1.1) รายละเอียดการใช้งานอาคาร (กำหนดประเภทและขนาด)

ตารางที่ 6.7 รายการอุปกรณ์ไฟฟ้าและการใช้งานในปี 2568

ลำดับที่	ชื่ออาคาร	ปี พ.ศ. ที่ติดตั้งใช้งาน	เวลาทำงาน		ค่าพลังงานไฟฟ้าที่ใช้ในอาคาร (ตามใบแจ้งหนี้ค่าไฟฟ้า)			
			จำนวนวัน/ปี	จำนวนชั่วโมง/วัน	(1) หน่วยไฟฟ้าที่ใช้	(2) ค่าพลังงานไฟฟ้าฐาน	ค่าไฟฟ้าผันแปร	(3)=(1)+(2) รวม
1	อาคารโรงพยาบาล	2,547	24	365	38,654	4,661.77	43,315.77	13,028.00	56,343.77
2	อาคารหุ่นไล่กา	2,547	24	365	3,910	2,161.00	6,071.00		6,071.00
3	อาคารหอพักแพทย์	2,547	24	365	1,692	1,338.00	3,030.00		3,030.00
4							-		-
5							-		-
รวม					**44,256.00**	**8,160.77**	**52,416.77**	**13,028.00**	**65,444.77**

หมายเหตุ : (1) ค่าพลังงานไฟฟ้าที่ใช้ในอาคาร ให้คำนวณจากค่าพลังงานไฟฟ้าที่ใช้ในอาคารตามใบแจ้งหนี้ค่าไฟฟ้าของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

(2) ค่าพลังงานไฟฟ้าฐาน ให้คำนวณจากการเรียกเก็บค่าพลังงานไฟฟ้าขั้นต่ำตามอัตราค่าไฟฟ้าของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

(3) ค่าพลังงานไฟฟ้าผันแปร ให้คำนวณจากค่าพลังงานไฟฟ้าที่ใช้ในอาคารที่เกินกว่าค่าพลังงานไฟฟ้าขั้นต่ำ

(4) ค่าพลังงานไฟฟ้าที่ใช้ในอาคาร 1 ปี ให้คำนวณจากค่าพลังงานไฟฟ้าที่ใช้ในอาคารตามใบแจ้งหนี้ค่าไฟฟ้าของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

6.3.1.2) การใช้ประโยชน์พื้นที่ใช้สอยที่ใช้งานจริงในแต่ละเดือน

ตารางที่ 6.8 รายละเอียดการใช้ประโยชน์พื้นที่ใช้สอยที่ใช้งานจริงในแต่ละเดือน ในรอบปี 2568

เดือน	สำหรับอาคารทุกประเภท การใช้ประโยชน์พื้นที่ใช้สอยที่ใช้งานจริง			สำหรับอาคารประเภทโรงแรม	สำหรับอาคารประเภทโรงพยาบาล	
	พื้นที่ปรับอากาศ (ตารางเมตร)	พื้นที่ไม่ปรับอากาศ (ตารางเมตร)	รวม (ตารางเมตร)	จำนวนห้องพักที่จำหน่ายได้ (ห้อง-วัน)	จำนวนคนไข้นอก (คน)	จำนวนคนไข้ใน (เตียง-วัน)
ม.ค.	44,256	8,160.77	52,416.77		62,392	4,524
ก.พ.	44,256	8,160.77	52,416.77		60,053	4,394
มี.ค.	44,256	8,160.77	52,416.77		59,644	4,118
เม.ย.	44,256	8,160.77	52,416.77		55,816	3,254
พ.ค.	44,256	8,160.77	52,416.77		68,938	3,826
มิ.ย.	44,256	8,160.77	52,416.77		67,406	3,296
ก.ค.	44,256	8,160.77	52,416.77		59,515	3,177
ส.ค.	44,256	8,160.77	52,416.77		59,411	3,500
ก.ย.	44,256	8,160.77	52,416.77		60,545	4,179
ต.ค.	44,256	8,160.77	52,416.77		60,145	3,714
พ.ย.	44,256	8,160.77	52,416.77		58,322	3,107
ธ.ค.	44,256	8,160.77	52,416.77		57,919	3,031
รวม				-	730,106	44,120

6.3.2) ข้อมูลปริมาณการใช้ไฟฟ้าในรอบปี 2568

ตารางที่ 6.9 ข้อมูลการใช้ไฟฟ้าในรอบปี 2568

อัตราการใช้ไฟฟ้า 4.2.2 **หมายเลขผู้ใช้ไฟฟ้า** 895-00005 **หมายเลขเครื่องวัดไฟฟ้า** 23061927

เดือน	พลังไฟฟ้าสูงสุด				พลังงานไฟฟ้า		กิโลวาร์	ค่าไฟฟ้ารวม (บาท)	ค่าตัวประกอบภาระ (เปอร์เซ็นต์)	Power Factor	ค่าไฟฟ้าเฉลี่ย (บาท/กิโลวัตต์-ชั่วโมง)
	P (กิโลวัตต์)	PP/OP1 (กิโลวัตต์)	OP/OP2 (กิโลวัตต์)	ค่าใช้จ่าย (บาท)	ปริมาณ (กิโลวัตต์-ชั่วโมง)	ค่าใช้จ่าย (บาท)					
ม.ค.	1,028	904	988	136,652.04	427,560	1,661,804	0	1,778,130	55.90	1.00	4.16
ก.พ.	1,060	1,004	1,040	140,905.80	448,440	1,733,336	0	1,854,670	62.95	1.00	4.14
มี.ค.	1,084	992	1,076	144,096.12	483,360	1,853,987	0	1,983,766	59.93	1.00	4.10
เม.ย.	1,124	1,052	1,084	149,413.32	491,320	1,881,815	0	2,013,542	60.71	1.00	4.10
พ.ค.	1,140	1,080	1,048	151,540.20	542,840	1,997,308	0	2,137,120	64.00	1.00	3.94
มิ.ย.	1,108	988	1,054	147,286.44	509,680	1,869,205	0	2,000,049	63.89	1.00	3.92
ก.ค.	1,240	1,184	1,184	164,833.20	559,160	2,055,490	0	2,199,374	60.61	1.00	3.93
ส.ค.	1,224	1,160	1,196	162,706.32	667,120	2,459,093	0	2,631,230	73.26	1.00	3.94
ก.ย.	1,208	1,140	1,164	160,579.44	654,440	2,438,698	0	2,609,407	75.24	1.00	3.99
ต.ค.	1,136	1,052	1,084	151,008.48	623,320	2,288,027	0	2,448,189	73.75	1.00	3.93
พ.ย.	1,032	864	964	137,183.76	423,280	1,550,618	0	1,659,162	56.97	1.00	3.92
ธ.ค.	988	932	956	131,334.84	422,640	1,523,977	0	1,630,655	57.50	1.00	
รวม				1,777,539.96	6,253,160	23,313,358.30		24,945,293.38			
เฉลี่ย				148,128.33	521,096.67	1,942,779.86		2,078,774.45	63.73		4.01

หมายเหตุ: กรณีอัตราปกติ ให้กรอกค่าพลังงานไฟฟ้าสูงสุด (On Peak) ในช่อง P

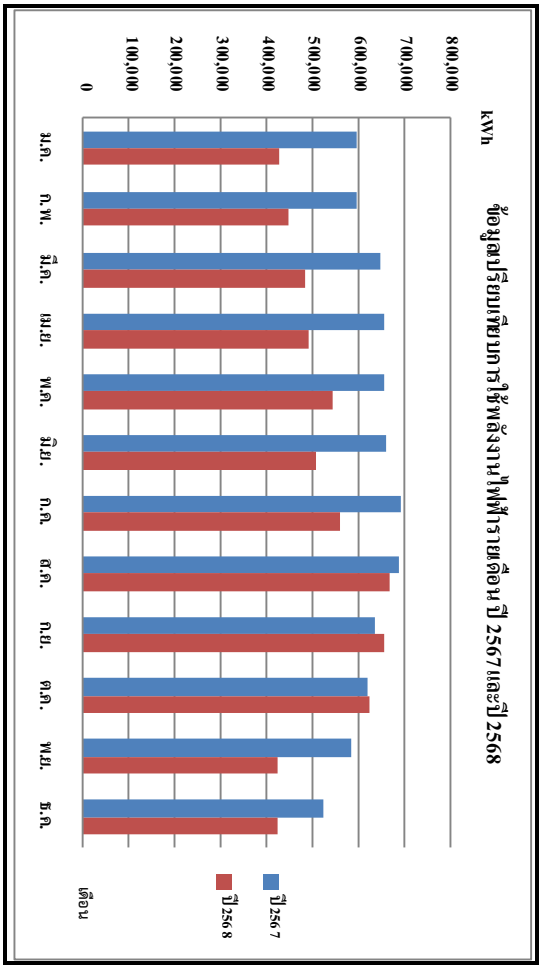
กรณีอัตรา TOD: P หมายถึง On Peak / PP หมายถึง Partial Peak / OP หมายถึง Off Peak

กรณีอัตรา TOU: P หมายถึง Peak / OP1 หมายถึง Off Peak1 / OP2 หมายถึง Off Peak2

กรณีอาคารมีเครื่องวัดไฟฟ้ามากกว่า 1 เครื่อง ให้เพิ่มจำนวนตารางแสดงข้อมูลการใช้ไฟฟ้าตามจำนวนของเครื่องวัดไฟฟ้า

ค่าตัวประกอบภาระ (เปอร์เซ็นต์) = $\frac{\text{ปริมาณพลังงานไฟฟ้า (กิโลวัตต์-ชั่วโมง)}}{\text{ค่าพลังไฟฟ้าสูงสุด (กิโลวัตต์) x 24 (ชม./วัน) X จำนวนวันในแต่ละเดือน (วัน)}} \times 100$

Power Factor (PF) = $\frac{\text{ค่าพลังไฟฟ้าสูงสุด (กิโลวัตต์)}}{\sqrt{(kW^2) + (KVAR^2)}}$



รูปที่ 6-5 กราฟแสดงข้อมูลเปรียบเทียบการใช้พลังงานไฟฟ้ารายเดือน ปี 2567 และปี 2568

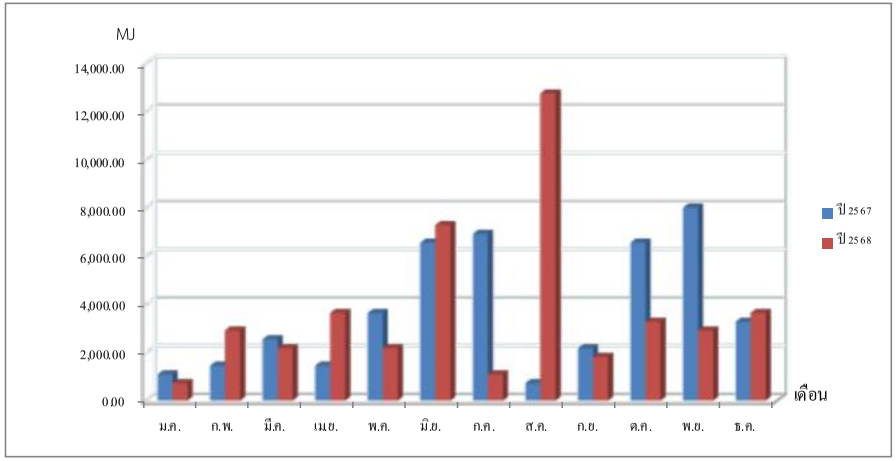
กราฟแสดงการเปรียบเทียบข้อมูลการใช้พลังงาน

6.3.4) ข้อมูลปริมาณการใช้เชื้อเพลิงในการผลิตไฟฟ้าในรอบปี 2568

☑ ผลิตสำรองกรณีฉุกเฉิน ☐ ผลิตใช้เองภายในอาคาร

ตารางที่ 6.11 ข้อมูลการใช้เชื้อเพลิงในการผลิตไฟฟ้าในรอบปี 2568

เดือน	กำลังผลิตติดตั้ง (กิโลวัตต์)	ปริมาณการใช้เชื้อเพลิงหลัก			ชั่วโมงการเดินเครื่อง (ชั่วโมง)	ปริมาณพลังงานไฟฟ้าที่ผลิตได้ (กิโลวัตต์ - ชั่วโมง)	หมายเหตุ
		ชนิด	ปริมาณ	หน่วย			
ม.ค.	1,250	ดีเซล	20.00	ลิตร	2.50	300	
ก.พ.	1,250	ดีเซล	80.00	ลิตร	0.67	107	
มี.ค.	1,250	ดีเซล	60.00	ลิตร	0.83	233	
เม.ย.	1,250	ดีเซล	100.00	ลิตร	2.33	373	
พ.ค.	1,250	ดีเซล	60.00	ลิตร	2.50	1,000	
มิ.ย.	1,250	ดีเซล	200.00	ลิตร	1.33	960	
ก.ค.	1,250	ดีเซล	30.00	ลิตร	1.00	760	
ส.ค.	1,250	ดีเซล	350.00	ลิตร	3.33	267	
ก.ย.	1,250	ดีเซล	50.00	ลิตร	3.33	800	
ต.ค.	1,250	ดีเซล	90.00	ลิตร	2.83	2,040	
พ.ย.	1,250	ดีเซล	80.00	ลิตร	0.33	293	
ธ.ค.	1,250	ดีเซล	100.00	ลิตร	3.33	1,200	
รวม			1,220.00		24.33	8,333	

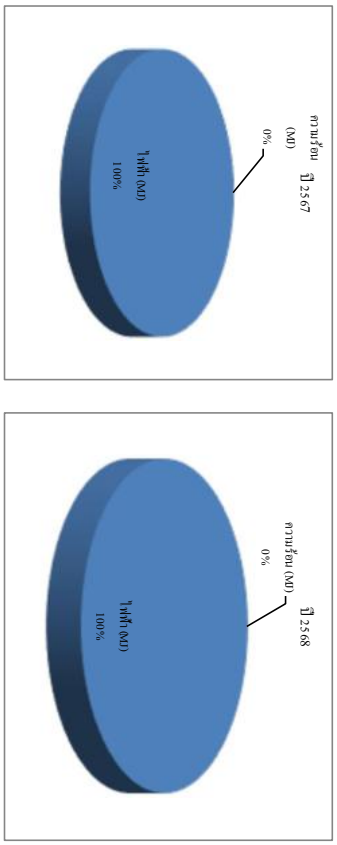


ปที่ 6-7 กราฟแสดงข้อมูลเปรียบเทียบการใช้พลังงานเชื้อเพลิงผลิตไฟฟ้ารายเดือน ปี 2567 และปี 2568

6.3.5) ข้อมูลสัดส่วนการใช้พลังงานไฟฟ้าในรอบปี 2564

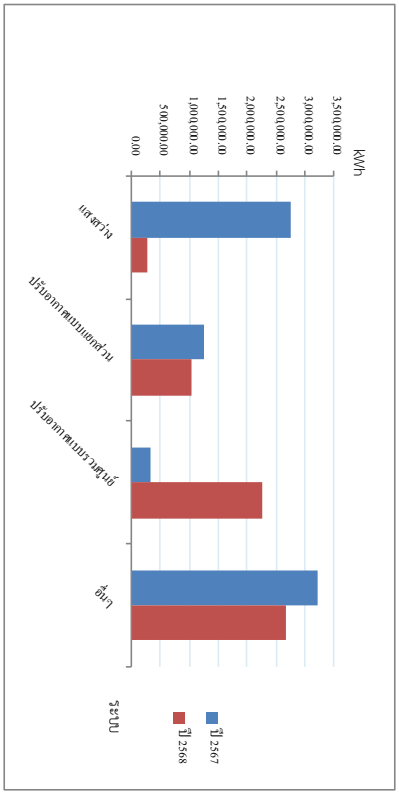
ตารางที่ 6.12 สัดส่วนการใช้พลังงานไฟฟ้าแยกตามระบบปี 2568

ระบบ	การใช้พลังงานไฟฟ้า		วิธีการ	
	กิโลวัตต์-ชั่วโมง/ปี	ร้อยละ	ประเมิน	ตรวจวัด
แสงสว่าง	271,387.14	4.34	✓	
ปรับอากาศแบบแยกส่วน	1,039,275.19	16.62	✓	
ปรับอากาศแบบรวมศูนย์	2,278,026.19	36.43	✓	
อื่นๆ	2,664,471.48	42.61	✓	
รวม	6,253,160.00	100.00		



รูปที่ 6-8 กราฟแสดงข้อมูลเปรียบเทียบสัดส่วนการใช้พลังงาน ปี 2567 และปี 2568

รูปที่ 6-9 กราฟแสดงข้อมูลเปรียบเทียบสัดส่วนการใช้พลังงานไฟฟ้า ปี 2567 และปี 2568



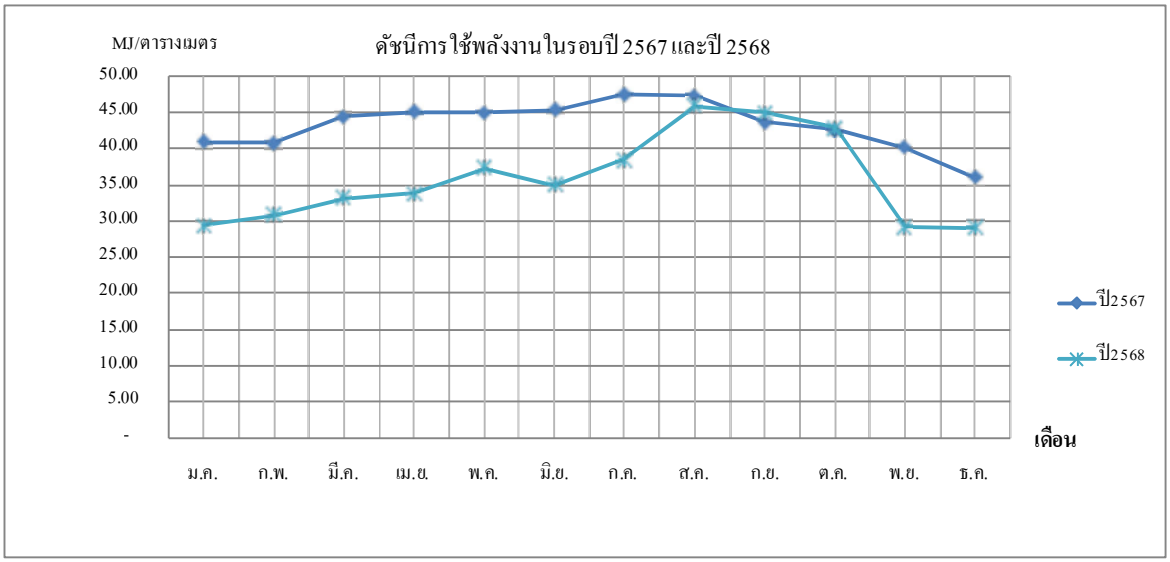
6.3.7) เปรียบเทียบค่าการใช้พลังงานจำเพาะ (SEC)

6.3.7.1 ค่าการใช้พลังงานจำเพาะของพื้นที่ใช้สอย (ทุกกรณี)

ตารางที่ 6.14 ปริมาณการใช้พลังงานต่อหน่วยพื้นที่ใช้สอยที่ใช้งานจริงในรอบปี 2567 และปี 2568

เดือน	พื้นที่ใช้สอยที่ใช้งานจริง (ตารางเมตร)	ปริมาณพลังงานที่ใช้		ค่าการใช้พลังงานจำเพาะ (SEC) (เมกะจูล/ตารางเมตร)	เดือน	พื้นที่ใช้สอยที่ใช้งานจริง (ตารางเมตร)	ปริมาณพลังงานที่ใช้		ค่าการใช้พลังงานจำเพาะ (SEC) (เมกะจูล/ตารางเมตร)
		ไฟฟ้า (กิโลวัตต์-ชั่วโมง)	ความร้อน (เมกะจูล)				ไฟฟ้า (กิโลวัตต์-ชั่วโมง)	ความร้อน (เมกะจูล)	
Jan-65	52,416.77	595,560	-	40.90	Jan-66	52,416.77	427,560	-	29.36
Feb-65	52,416.77	594,840	-	40.85	Feb-66	52,416.77	448,440	-	30.80
Mar-65	52,416.77	646,280	-	44.39	Mar-66	52,416.77	483,360	-	33.20
Apr-65	52,416.77	655,400	-	45.01	Apr-66	52,416.77	491,320	-	33.74
May-65	52,416.77	655,080	-	44.99	May-66	52,416.77	542,840	-	37.28
Jun-65	52,416.77	660,200	-	45.34	Jun-66	52,416.77	509,680	-	35.00
Jul-65	52,416.77	691,720	-	47.51	Jul-66	52,416.77	559,160	-	38.40
Aug-65	52,416.77	688,480	-	47.29	Aug-66	52,416.77	667,120	-	45.82
Sep-65	52,416.77	634,880	-	43.60	Sep-66	52,416.77	654,440	-	44.95
Oct-65	52,416.77	619,560	-	42.55	Oct-66	52,416.77	623,320	-	42.81
Nov-65	52,416.77	584,840	-	40.17	Nov-66	52,416.77	423,280	-	29.07
Dec-65	52,416.77	523,600	-	35.96	Dec-66	52,416.77	422,640	-	29.03
รวม	629,001.24	7,550,440	-	43.21	**รวม**	629,001.24	6,253,160	-	35.79
เฉลี่ย	52,416.77	629,203.33	-	43.21	**เฉลี่ย**	52,416.77	521,096.67	-	35.79

หมายเหตุ: ค่าการใช้พลังงานจำเพาะ (SEC) = (ปริมาณพลังงานไฟฟ้า (กิโลวัตต์-ชั่วโมง) x 3.6 (เมกะจูล/กิโลวัตต์-ชั่วโมง) + ปริมาณพลังงานความร้อน (เมกะจูล)) / พื้นที่ใช้สอยที่ใช้งานจริง (ตารางเมตร)



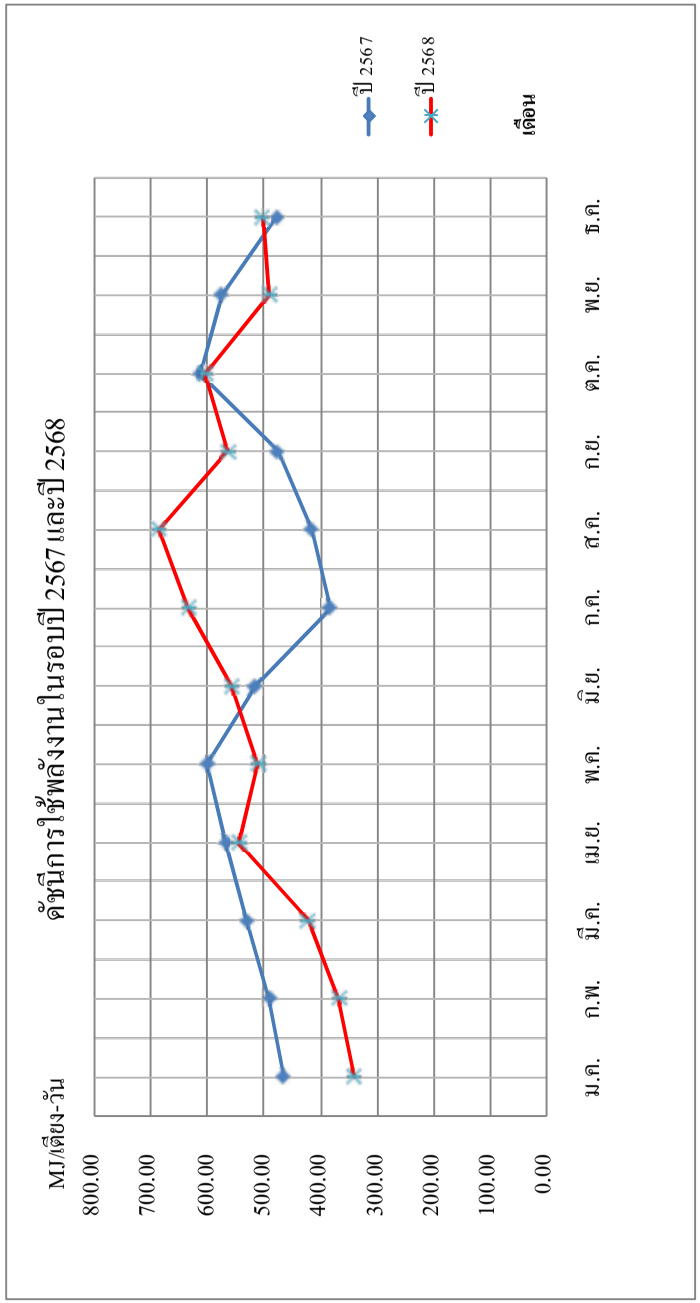
รูปที่ 6-11 ค่าการใช้พลังงานจำเพาะของพื้นที่ใช้สอยในรอบปี 2567 และปี 2568

6.3.7.2 ค่าการใช้พลังงานจำเพาะของจำนวนคนไข้ใน (กรณีโรงพยาบาล)

ตารางที่ 6.15 ปริมาณการใช้พลังงานต่อหน่วยจำนวนคนไข้ใน ในรอบปี 2567 และปี 2568

เดือน	จำนวนคนไข้ใน (เตียง-วัน)	ปริมาณพลังงานที่ใช้		ค่าการใช้พลังงานจำเพาะ (SEC)	เดือน	จำนวนคนไข้ใน (เตียง-วัน)	ปริมาณพลังงานที่ใช้		ค่าการใช้พลังงานจำเพาะ (SEC)
		ไฟฟ้า (กิโลวัตต์-ชั่วโมง)	ความร้อน (เมกะจูล)	(เมกะจูล/เตียง-วัน)			ไฟฟ้า (กิโลวัตต์-ชั่วโมง)	ความร้อน (เมกะจูล)	(เมกะจูล/เตียง-วัน)
Jan-65	4,608	595,560	-	465.28	Jan-66	4,524	427,560	0	340.23
Feb-65	4,371	594,840	-	489.92	Feb-66	4,394	448,440	0	367.41
Mar-65	4,392	646,280	-	529.74	Mar-66	4,118	483,360	0	422.56
Apr-65	4,166	655,400	-	566.36	Apr-66	3,254	491,320	0	543.56
May-65	3,929	655,080	-	600.23	May-66	3,826	542,840	0	510.77
Jun-65	4,611	660,200	-	515.45	Jun-66	3,296	509,680	0	556.69
Jul-65	6,515	691,720	-	382.22	Jul-66	3,177	559,160	0	633.61
Aug-65	5,967	688,480	-	415.37	Aug-66	3,500	667,120	0	686.18
Sep-65	4,810	634,880	-	475.17	Sep-66	4,179	654,440	0	563.77
Oct-65	3,640	619,560	-	612.75	Oct-66	3,714	623,320	0	604.19
Nov-65	3,658	584,840	-	575.57	Nov-66	3,107	423,280	0	490.44
Dec-65	3,945	523,600	-	477.81	Dec-66	3,031	422,640	0	501.98
รวม	54,612	7,550,440	-	497.72	**รวม**	44,120	6,253,160	0	510.23
เฉลี่ย	4,551.00	629,203.33	-	497.72	**เฉลี่ย**	3,676.67	521,096.67	0	510.23

หมายเหตุ: ค่าการใช้พลังงานจำเพาะ (SEC) = $\frac{\text{ปริมาณพลังงานไฟฟ้า (กิโลวัตต์-ชั่วโมง) x 3.6(เมกะจูล/กิโลวัตต์-ชั่วโมง) + ปริมาณพลังงานความร้อน (เมกะจูล)}}{\text{จำนวนคนไข้ใน (เตียง-วัน)}}$



รูปที่ 6-12 ค่าการใช้พลังงานจำเพาะของจำนวนคนไข้ในในรอบปี 2567 และปี 2568

ขั้นตอนที่ 7 การตรวจติดตามและประเมินการจัดการพลังงาน

7.1 คณะผู้ตรวจประเมินการจัดการพลังงานภายในองค์กร

การแต่งตั้งคณะผู้ตรวจประเมินการจัดการพลังงานภายในองค์กร

โรงพยาบาลกรุงเทพ ระยอง

คำสั่งผู้อำนวยการโรงพยาบาล
ที่ สน.ผบ. 072/2564
เรื่อง แต่งตั้งคณะผู้ตรวจประเมินการจัดการพลังงานภายในโรงพยาบาลกรุงเทพระยอง

เพื่อให้การดำเนินงานด้านการจัดการพลังงานของโรงพยาบาลกรุงเทพระยอง เป็นไปอย่างต่อเนื่อง มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล และเพื่อร่วมตรวจสอบ ประเมินผล กระบวนการจัดการพลังงานภายในโรงพยาบาลให้บรรลุผลสำเร็จตามนโยบายและวัตถุประสงค์ จึงเห็นสมควรแต่งตั้งคณะผู้ตรวจประเมินการจัดการพลังงานภายในโรงพยาบาลกรุงเทพระยอง ดังมีรายนามต่อไปนี้

นายแพทย์ชัดเกรณ์	เหล่าชัย	เป็น	ที่ปรึกษาคณะผู้ตรวจประเมิน
แพทย์หญิงพัชรี	ปิยวรเดช	เป็น	ประธานคณะผู้ตรวจประเมิน
คุณปิยะธิดา	คล่องยุทธ์	เป็น	รองประธานคณะผู้ตรวจประเมิน
คุณวิไลลักษณ์	ชาทีรัตนโชติ	เป็น	คณะผู้ตรวจประเมิน
คุณนิพนธ์	ชุมแสง	เป็น	คณะผู้ตรวจประเมิน
คุณบรรจบวัลย์	บุปผาเจริญ	เป็น	คณะผู้ตรวจประเมิน
คุณไตรรัตน์	เรืองสถาพรเจริญ	เป็น	คณะผู้ตรวจประเมิน
คุณวราภรณ์	ภูมิภักดิ์	เป็น	คณะผู้ตรวจประเมิน
คุณสุรศักดิ์	จิตรสม	เป็น	คณะผู้ตรวจประเมิน
คุณนิภาพร	นันทะวิชัย	เป็น	คณะผู้ตรวจประเมินและเลขานุการ
คุณณิรัตน์ชนัน	เชื้อเมืองพาน	เป็น	คณะผู้ตรวจประเมินและผู้ช่วยเลขานุการ

โดยกำหนดให้คณะผู้ตรวจประเมินการจัดการพลังงานภายในโรงพยาบาลกรุงเทพระยอง มีบทบาทหน้าที่และความรับผิดชอบในการตรวจสอบ รวมทั้งประเมินวิธีการจัดการพลังงานภายในโรงพยาบาลกรุงเทพระยอง

ทั้งนี้ ให้ยกเลิกคำสั่งฉบับใดที่มีมาก่อน และขัดต่อคำสั่งนี้ โดยให้มีผลตั้งแต่วันที่ 7 กันยายน พ.ศ. 2564 เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ 7 กันยายน พ.ศ. 2564

[redacted]

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลกรุงเทพระยอง

รูปที่ 7-1 คำสั่งแต่งตั้งคณะผู้ตรวจประเมินการจัดการพลังงานภายในองค์กร

หมายเหตุ : โปรดแนบสำเนาคำสั่งแต่งตั้งคณะผู้ตรวจประเมินการจัดการพลังงานภายในองค์กร

7.2 การเผยแพร่คณะผู้ตรวจประเมินการจัดการพลังงานภายในองค์กร

เพื่อให้พนักงานทุกคนรับทราบ คำสั่งแต่งตั้งคณะผู้ตรวจประเมินการจัดการพลังงานภายในองค์กร โดยอาคารได้ดำเนินการเผยแพร่และดำเนินการดังต่อไปนี้

วิธีการเผยแพร่คณะผู้ตรวจประเมินการจัดการพลังงานภายในองค์กร

- [/] ติดประกาศ จำนวนติดประกาศ ...1.. แห่ง
- [ ] โปสเตอร์ จำนวนติดประกาศ ..... แห่ง
- [ ] เอกสารเผยแพร่ แห่ง/พับ/การตาง .....ฉบับ
- [ ] เสียงตามสาย สัปดาห์ละ ..... ครั้ง ช่วงเวลา.....
- [ ] จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ จำนวนผู้ได้รับ ..... คน
- [ ] การประชุมพนักงาน สัปดาห์ละ ..... ครั้ง
- ระดับของผู้ได้รับ.....
- [/] อื่นๆ (ระบุ) ...QR Code.....

หลักฐานหรือเอกสารต่างๆ ที่แสดงถึงการเผยแพร่คณะผู้ตรวจประเมินการจัดการพลังงานภายในองค์กร

รูปที่ 7-2 เผยแพร่คำสั่งแต่งตั้งคณะผู้ตรวจประเมินการจัดการพลังงานภายในองค์กร

หมายเหตุ : กรณีมีวิธีการเผยแพร่มากกว่า 2 วิธีการ อาคารสามารถนำเสนอการเผยแพร่ผลการดำเนินงานเพิ่มเติมเป็นหลักฐานรูปภาพต่างๆ เพิ่มเติม

7.3 ผลการตรวจประเมินการปฏิบัติตาม

ตารางที่ 7.1 การตรวจติดตามการดำเนินการจัดการพลังงาน

ข้อกำหนด/หลักฐาน	ผลการตรวจติดตาม		การแก้ไขและป้องกัน		ข้อสังเกตและข้อเสนอแนะ
	ใช่	ไม่ใช่	ต้องมี	ไม่ต้องมี	
1. คณะทำงานด้านการจัดการพลังงาน					
1. กำหนดบทบาทและหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะทำงานด้านพลังงานให้ชัดเจน	✓			✓	คำสั่งแต่งตั้งคณะทำงานการจัดการพลังงานภายในองค์กร esservice เพิ่มเติม
2. ออกคำสั่งแต่งตั้งคณะทำงานด้านพลังงานให้ครอบคลุมทุกหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	✓			✓	
การจัดการปฏิบัติงานในรูปแบบคณะทำงานด้านพลังงาน					
3. อื่นๆ (ระบุ)					
2. การปรับปรุงประสิทธิภาพการใช้พลังงาน					
1. ผลการปรับปรุงประสิทธิภาพการใช้พลังงานในอาคาร	✓			✓	
การจัดการพลังงาน (Energy Management Matrix)					
2. อื่นๆ (ระบุ)					
3. นโยบายคุ้มค่าพลังงาน					
1. นโยบายคุ้มค่าพลังงาน	✓			✓	
2. ออกประกาศนโยบายคุ้มค่าพลังงานให้ทราบโดยทั่วกัน	✓			✓	
3. อื่นๆ (ระบุ)					

ตารางที่ 7.1 การตรวจติดตามการดำเนินการจัดการพลังงาน (ต่อ)

รายการตรวจประเมิน	สิ่งที่ต้องมีเอกสาร/หลักฐาน	ผลการตรวจสอบ		ความถูกต้องครบถ้วนตามข้อกำหนด		ข้อควรปรับปรุง/ข้อเสนอแนะ
		มี	ไม่มี	ครบ	ไม่ครบ	
4. การประเมินศักยภาพการอนุรักษ์พลังงาน	1. การประเมินการใช้พลังงานระดับองค์กร	✓		✓		
	2. การประเมินการใช้พลังงานระดับการบริการ	✓		✓		
	3. การประเมินการใช้พลังงานระดับเครื่องจักร/อุปกรณ์	✓		✓		ฝึกอบรมการประเมินเครื่องจักรที่มีนัยสำคัญ และนำไปปฏิบัติ
	4. อื่นๆ (ระบุ)					
5. การกำหนดเป้าหมายและแผนอนุรักษ์พลังงาน	1. มาตรการและเป้าหมายในการดำเนินการอนุรักษ์พลังงาน	✓		✓		
	2. แผนการอนุรักษ์พลังงานด้านไฟฟ้า	✓		✓		
	3. แผนการอนุรักษ์พลังงานด้านความร้อน		✓			
	4. แผนการฝึกอบรม	✓		✓		
	5. แผนกิจกรรมเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน	✓		✓		
	6. อื่นๆ (ระบุ)					
6. การดำเนินการตามแผนอนุรักษ์พลังงาน การตรวจสอบและวิเคราะห์การปฏิบัติตามเป้าหมายและแผนอนุรักษ์พลังงาน	1. ผลการดำเนินการตามมาตรการอนุรักษ์พลังงาน	✓		✓		
	2. ผลการตรวจสอบการปฏิบัติตามเป้าหมายการอนุรักษ์พลังงาน	✓		✓		
	3. ผลการตรวจสอบและวิเคราะห์การปฏิบัติตามเป้าหมายและแผนอนุรักษ์พลังงานสำหรับมาตรการด้านไฟฟ้า	✓		✓		
	4. ผลการตรวจสอบและวิเคราะห์การปฏิบัติตามเป้าหมายและแผนอนุรักษ์พลังงานสำหรับมาตรการด้านความร้อน		✓			
	5. ผลการติดตามการดำเนินการตามแผนฝึกอบรม	✓		✓		
	6. ผลการติดตามการดำเนินการตามแผนกิจกรรมเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน	✓		✓		
	7. อื่นๆ (ระบุ)					

ภาคผนวก ฉ.2-32

ตารางที่ 7.1 การตรวจติดตามการดำเนินการจัดการพลังงาน (ต่อ)

รายการตรวจประเมิน	สิ่งที่ต้องมีเอกสาร/หลักฐาน	ผลการตรวจสอบ		ความถูกต้องครบถ้วนตามข้อกำหนด		ข้อควรปรับปรุง/ข้อเสนอแนะ
		มี	ไม่มี	ครบ	ไม่ครบ	
7. การตรวจติดตามและประเมินการจัดการพลังงาน	1. คำสั่งแต่งตั้งคณะผู้ตรวจประเมินการจัดการพลังงานภายในองค์กร	✓		✓		ฝึกอบรมการจัดทำรายงาน eservice เพิ่มเติม
	2. รายงานผลการตรวจประเมิน	✓		✓		
	3. อื่นๆ (ระบุ) .....การเผยแพร่.....	✓		✓		
8. การทบทวน วิเคราะห์ และแก้ไขข้อบกพร่องของการจัดการพลังงาน	1. แผนการทบทวนการดำเนินงานการจัดการพลังงาน	✓		✓		
	2. รายงานสรุปผลการทบทวน วิเคราะห์และแนวทางการแก้ไขข้อบกพร่องของการจัดการพลังงาน	✓		✓		
	3. อื่นๆ (ระบุ) .....การเผยแพร่.....	✓		✓		

ลงชื่อ .....[redacted].....

ประธานคณะผู้ตรวจประเมินการจัดการพลังงานภายในองค์กร

วันที่ ..1 ธันวาคม.2568

<u>ขั้นตอนที่ 8</u> การทบทวน วิเคราะห์และแก้ไขข้อบกพร่องของการจัดการพลังงาน

อาคารควบคุมมีการทบทวนผลการดำเนินการด้านการจัดการพลังงานโดยได้มีการประชุมไปแล้ว 1ครั้ง รวมทั้งได้นำข้อมูลที่ได้จากคณะผู้ตรวจประเมินการจัดการพลังงานภายในองค์กรมาใช้ร่วมในการปรับปรุงและแก้ไขข้อบกพร่องที่เกิดขึ้นจากการดำเนินการ (มีการลงนามในผลการตรวจประเมิณฯภายในองค์กร วันที่ 1 ธันวาคม 2568 ซึ่งเป็นวันที่ดำเนินการก่อนประชุมทบทวนฯ) โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

8.1 การทบทวนการดำเนินงานการจัดการพลังงาน

ตารางที่ 8.1 การทบทวนการดำเนินงานการจัดการพลังงาน ประจำปี 2568

ครั้งที่	ปี 2568											
	เดือน											
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
1												1
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												

หมายเหตุ : กรณีอาคารดำเนินการทบทวนภายหลังเดือน ธันวาคม ให้ระบุเพิ่มเติม

ครั้งที่ ..... เดือน ..... พ.ศ. .....
ครั้งที่ ..... เดือน ..... พ.ศ. .....
ครั้งที่ ..... เดือน ..... พ.ศ. .....

โรงพยาบาลกรุงเทพระยอง

แบบแจ้งวาระการประชุม
ทบทวนวิเคราะห์และแก้ไขข้อบกพร่องการจัดการพลังงาน (ขั้นตอนที่ 8)

วันที่ 4 ธันวาคม 2567

ถึง : คณะทำงานด้านการจัดทำระบบการจัดการพลังงานและคณะผู้ตรวจประเมินภายในองค์กร
จาก : ประธานคณะทำงานด้านการจัดการพลังงาน
เรื่อง : ทบทวนวิเคราะห์และแก้ไขข้อบกพร่องการจัดการพลังงาน ประจำปี 2566

วันที่ประชุม : 9 ธันวาคม 2567
สถานที่ประชุม : ห้องประชุมสำนักงาน
เวลา : 10.00 – 11.30 น.

เรื่องที่ประชุม :
วาระที่ 1 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ
วาระที่ 2 สรุปผลการตรวจติดตามการจัดการพลังงานภายในองค์กร
วาระที่ 3 การทบทวนวิเคราะห์และแก้ไขข้อบกพร่องของการจัดการพลังงาน

ตำแหน่ง ประธานคณะทำงานด้านการจัดการพลังงาน

รูปที่ 8-1 เอกสารวาระการประชุมทบทวนด้านการจัดการพลังงาน

บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพระยอง จำกัด

แบบแจ้งวาระการประชุม

ทบทวน วิเคราะห์แก้ไขข้อบกพร่องการจัดการพลังงาน (ขั้นตอนที่.8)

วันที่ 12 ธันวาคม 2568

ถึง : คณะทำงานด้านการจัดทำระบบการจัดการพลังงานและคณะผู้ตรวจประเมินภายในองค์กร

จาก : ประธานคณะทำงานด้านการจัดการพลังงาน

เรื่อง : ทบทวนวิเคราะห์และแก้ไขข้อบกพร่องการจัดการพลังงาน ประจำปี 2568

วันที่ประชุม : 22 ธันวาคม 2568

สถานที่ประชุม: ห้องประชุมสำนักงาน

เวลา: 10.30 – 12.00 น.

เรื่องที่ประชุม:

วาระที่ 1 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

วาระที่ 2 สรุปผลการตรวจติดตามการจัดการพลังงานภายในองค์กร

วาระที่ 3 การทบทวนวิเคราะห์และแก้ไขข้อบกพร่องของการจัดการพลังงาน

[redacted]

รูปที่ 8-1 เอกสารสรุปการประชุมทบทวนด้านการจัดการพลังงาน

บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพระยอง จำกัด

สรุปการประชุม

ทบทวน วิเคราะห์แก้ไขข้อบกพร่องการจัดการพลังงาน (ขั้นตอนที่.8)

วันที่ประชุม : 22 ธันวาคม 2568

สรุปผลการทบทวน วิเคราะห์แก้ไขข้อบกพร่องการจัดการพลังงาน ประจำปี

ขั้นตอนที่ 1	ข้อแนะนำ ☑	ฝึกอบรมการจัดทำรายงาน eservice เพิ่มเติม	
เหมาะสม ☑	ข้อบกพร่องที่ตรวจพบ ☐		
ควรปรับปรุง ☐	แนวทางการปรับปรุง ☐		
ขั้นตอนที่ 2	ข้อแนะนำ ☐		
เหมาะสม ☑	ข้อบกพร่องที่ตรวจพบ ☐		
ควรปรับปรุง ☐	แนวทางการปรับปรุง ☐		
ขั้นตอนที่ 3	ข้อแนะนำ ☐		
เหมาะสม ☑	ข้อบกพร่องที่ตรวจพบ ☐		
ควรปรับปรุง ☐	แนวทางการปรับปรุง ☐		
ขั้นตอนที่ 4	ข้อแนะนำ ☑	ฝึกอบรมการประเมินเครื่องจักรที่มีนัยสำคัญ และนำไปปฏิบัติ	
เหมาะสม ☑	ข้อบกพร่องที่ตรวจพบ ☐		
ควรปรับปรุง ☐	แนวทางการปรับปรุง ☐		
ขั้นตอนที่ 5	ข้อแนะนำ ☐	ให้มีแผนอบรมพนักงานอย่างต่อเนื่อง	
เหมาะสม ☑	ข้อบกพร่องที่ตรวจพบ ☐		
ควรปรับปรุง ☐	แนวทางการปรับปรุง ☐		
ขั้นตอนที่ 6	ข้อแนะนำ ☐		
เหมาะสม ☑	ข้อบกพร่องที่ตรวจพบ ☐		
ควรปรับปรุง ☐	แนวทางการปรับปรุง ☐		
ขั้นตอนที่ 7	ข้อแนะนำ ☑	ฝึกอบรมการจัดทำรายงาน eservice เพิ่มเติม	
เหมาะสม ☑	ข้อบกพร่องที่ตรวจพบ ☐		
ควรปรับปรุง ☐	แนวทางการปรับปรุง ☐		
ขั้นตอนที่ 8	ข้อแนะนำ ☐		
เหมาะสม ☑	ข้อบกพร่องที่ตรวจพบ ☐		
ควรปรับปรุง ☐	แนวทางการปรับปรุง ☐		

[redacted]

รูปที่ 8-1 เอกสารสรุปการประชุมทบทวนด้านการจัดการพลังงาน

ตารางที่ 8.2 ตัวอย่างการวิเคราะห์ปัจจัยเสี่ยงและการจัดการความเสี่ยงในการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการ

ขั้นตอน	ความเสี่ยง		ปัจจัยเสี่ยง	แนวทางป้องกันและจัดการความเสี่ยง	หมายเหตุ
	มี	ไม่มี			
1. ตรวจทำความสะอาดพื้นที่ปฏิบัติงานก่อนและหลังการใช้งาน	✓			ติดประกาศแจ้งเตือนให้ทำความสะอาดพื้นที่ปฏิบัติงานก่อนและหลังการใช้งาน	
2. การปฏิบัติตามขั้นตอนการใช้งานเครื่องมือและอุปกรณ์	✓				
3. ไม่ปฏิบัติงานคนเดียว	✓				
4. การปฏิบัติตามคู่มือการใช้งานอย่างเคร่งครัด	✓			ติดประกาศแจ้งเตือนให้ปฏิบัติตามคู่มือการใช้งานอย่างเคร่งครัด	
5. การทำหน้าที่ตามขอบเขตความรับผิดชอบของตำแหน่งงาน	✓			ให้ผู้ปฏิบัติงานศึกษาขอบเขตความรับผิดชอบของตำแหน่งงานและปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด	อบรมการปฏิบัติงานให้เป็นไปตามขอบเขตหน้าที่ความรับผิดชอบ
6. การทำงานการตรวจสอบและการบำรุงรักษาเครื่องมือและอุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน	✓				
7. การตรวจวิเคราะห์ตัวอย่างและรายงานผลการทดสอบ	✓			ติดประกาศแจ้งเตือนให้ปฏิบัติตามขั้นตอนการทำงานอย่างเคร่งครัด	

ภาคผนวก ข.2-35

8.2 การเผยแพร่ผลการทบทวน วิเคราะห์ และแก้ไขข้อบกพร่องของการจัดการพลังงาน

เพื่อให้พนักงานทุกคนรับทราบและคิดตามผลการทบทวนวิเคราะห์ และแก้ไขข้อบกพร่องของการจัดการพลังงานขององค์กร โดยอาจ ใช้ดำเนินการเผยแพร่และดำเนินการสั่งต่อไปนี้

วิธีการเผยแพร่ผลการทบทวน วิเคราะห์ และแก้ไขข้อบกพร่องของการจัดการพลังงาน

- ☑ ติดประกาศ
- ☐ จำนวน ...1... แห่ง
- ☐ เอกสารเผยแพร่ จำนวน ...1... แห่ง
- ☐ แผ่นพับ/วารสาร .....ฉบับ
- ☐ จดหมายอิเล็กทรอนิกส์
- ☑ จำนวน ..... คน
- ☑ ระดับของผู้ที่ได้รับ.....
- อื่นๆ (ระบุ) ...QR Code.....

- ☐ โปสเตอร์
- ☐ เสียงตามสาย
- ☐ สัปดาห์ละ ..... ครั้ง ช่วงเวลา.....
- ☐ การประชุมพนักงาน
- ☐ สัปดาห์ละ .....ครั้ง

หลักฐานหรือเอกสารต่างๆ ที่แสดงถึงการเผยแพร่ผลการทบทวน วิเคราะห์ และแก้ไขข้อบกพร่องของการจัดการพลังงาน

รูปที่ 8-2 ภาพการเผยแพร่ผลการทบทวน วิเคราะห์ และแก้ไขข้อบกพร่องของการจัดการพลังงาน

(ก) .....(ตัวอย่างรูปภาพพลังงาน).....

หมายเหตุ: กรณีมีวิธีการเผยแพร่มากกว่า 2 วิธีการ อาจสามารถเพิ่มจำนวนการแสดงผลตารางหลักฐานรูปภาพต่างๆเพิ่มเติมให้ครบถ้วน

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก. เอกสารประกอบการดำเนินงานโครงการต่อเนื่อง

ภาพประกอบการเข้าพบและรับฟังความคิดเห็นของประชาชนในพื้นที่โครงการ

ชื่อโครงการ ปรับปรุงระบบสาธารณูปโภคและสิ่งแวดล้อม ตำบล ละหาร อำเภอ บางบัวทอง จังหวัด นนทบุรี **รหัส TSIC-ID** 86101-0101

ชื่อโครงการ/ตำแหน่งที่ตั้ง โรงเรียนบ้านบางบัวทอง ตำบล ละหาร อำเภอ บางบัวทอง จังหวัด นนทบุรี

ลงชื่อ ..... ผู้รับรองภาพ
(.....)
วันที่/เดือน/ปี .....

ลงชื่อ ..... ผู้รับรองภาพและผู้ถ่ายภาพ
(.....)
วันที่/เดือน/ปี .....

ภาพประกอบการเข้าตรวจสอบระบบการจัดการพลังงาน

ชื่อนิติบุคคล.....บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพระยอง จำกัด **รหัส TSIC-ID**.....86101-0101

ชื่อโรงงาน/อาคารควบคุม.....โรงพยาบาลกรุงเทพระยอง

[redacted]

แบบฟอร์ม ล.2-37

แบบฟอร์มข้อมูลเครื่องจักรอุปกรณ์สำหรับเครื่องทำน้ำเย็น

ชื่อนิติบุคคล.....บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพระยอง จำกัด **รหัส TSIC-ID**.....86101-0101

ชื่อโรงงาน/อาคารควบคุม.....โรงพยาบาลกรุงเทพระยอง

ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์	ระบบ/กระบวนการที่ใช้งาน	พิกัด (TR)	ชนิด	ประเภทเครื่องอัด	ค่าประสิทธิภาพ (kW/TR)	จำนวน (เครื่อง)	อายุการใช้งาน (ปี)	ชั่วโมงใช้งานเฉลี่ย/ปี	% Load	ปริมาณการใช้พลังงานไฟฟ้า (กิโลวัตต์-ชั่วโมง/ปี)	ระบบ IOT	
												มี	ไม่มี
1	Chiller (CH-01)	ระบบปรับอากาศ	550	Water Cooled Water Chiller	Screw	0.48	1	16	4,380	55	638,385		x
2	Chiller (CH-02)	ระบบปรับอากาศ	550	Water Cooled Water Chiller	Screw	0.48	1	10	4,380	45	522,315		x

ลงชื่อ.....ผู้รับใบอนุญาตตรวจสอบและรับรองการจัดการพลังงาน

วัน/เดือน/ปี.....

ลงชื่อ.....ผู้รับผิดชอบด้านพลังงานโรงงานอาคารควบคุม/ผู้แทน

วัน/เดือน/ปี.....

ภาคผนวก ฉ.3

คณะทำงานการจัดการพลังงาน

โรงพยาบาลกรุงเทพ ระยอง
8 หมู่ 2 ถนนแสงจันทร์เนรมิตร ตำบลเนินพระ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21000
8 Moo 2 Saengchanneramit Rd., Tambon Noen Phra, Amphur Muang Rayong, ChangWat Rayong 21000 Thailand
Tel. 0 3892 1999 Fax. 0 3892 1990 Contact Center Tel. 1719 (24 ชม.) www.bangkokrayong.com

คำสั่งผู้อำนวยการโรงพยาบาล
ที่ สน.ผบ. 055/2568
เรื่อง แต่งตั้งคณะทำงานพลังงาน

เพื่อให้การดำเนินงานด้านการจัดการพลังงาน ของโรงพยาบาลกรุงเทพระยอง เป็นไปอย่างต่อเนื่อง มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล และเพื่อเป็นการประสานงานด้านการอนุรักษ์พลังงานให้บรรลุสำเร็จ ตามนโยบายและวัตถุประสงค์จึงเห็นควรแต่งตั้งคณะทำงานพลังงาน ดังมีรายนามต่อไปนี้

[redacted]

เป็น	ที่ปรึกษา
เป็น	ประธานคณะทำงาน
เป็น	คณะทำงานฝ่ายวิศวกรรม
เป็น	คณะทำงานฝ่ายกิจกรรมและอบรม
เป็น	คณะทำงานฝ่ายประชาสัมพันธ์
เป็น	คณะทำงานฝ่ายปฏิบัติการ PCG 1
เป็น	คณะทำงานฝ่ายปฏิบัติการ PCG 2
เป็น	คณะทำงานฝ่ายปฏิบัติการ PCG 3
เป็น	คณะทำงานฝ่ายปฏิบัติการ PCG 4
เป็น	คณะทำงานฝ่ายปฏิบัติการ PCG 5
เป็น	คณะทำงานฝ่ายปฏิบัติการ PCG 6
เป็น	คณะทำงานฝ่ายปฏิบัติการเครื่องมือแพทย์
เป็น	คณะทำงานฝ่ายบัญชี
เป็น	คณะทำงานฝ่ายศูนย์คุณภาพ
เป็น	คณะทำงานฝ่ายปฏิบัติการกิจกรรม
เป็น	คณะทำงานฝ่ายปฏิบัติการทีมอาสาพลังงาน

โดยกำหนดให้คณะทำงานพลังงานมีบทบาท และหน้าที่ความรับผิดชอบ ดังต่อไปนี้

1. ดำเนินการจัดการพลังงานให้สอดคล้องกับนโยบายอนุรักษ์พลังงานของโรงพยาบาลกรุงเทพระยอง
2. ประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อขอความร่วมมือในการปฏิบัติตามนโยบายอนุรักษ์พลังงาน และวิธีการจัดการพลังงาน รวมทั้งจัดการหรือกิจกรรมด้านการอนุรักษ์พลังงานให้เหมาะสมกับเจ้าหน้าที่ในแต่ละหน่วยงาน
3. ควบคุมดูแลให้วิธีการจัดการพลังงานของโรงพยาบาลกรุงเทพระยอง ดำเนินไปอย่างมีประสิทธิภาพ โดยกำหนดให้มีการดำเนินการดังนี้

    3.1 รวบรวมข้อมูลการใช้พลังงานที่ผ่านมาจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

    3.2 ตรวจสอบสถานภาพการใช้พลังงานในปัจจุบันของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

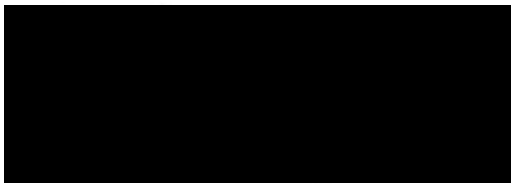
3.3 ตรวจสอบผลการดำเนินงานและการจัดการพลังงานของหน่วยงานต่างๆจากการรายงานผลการดำเนินงานที่หน่วยงานแต่ละหน่วยงานได้จำทำขึ้น

4. จัดให้มีการประชุมอย่างน้อยไตรมาสละครั้ง พร้อมทั้งรายงานผลการดำเนินงานให้ที่ประชุมคณะทำงานพลังงานรับทราบ

5. ทบทวนนโยบายอนุรักษ์พลังงานและการจัดการพลังงานอย่างสม่ำเสมอ พร้อมทั้งรวบรวมข้อเสนอแนะเกี่ยวกับนโยบายและวิธีการจัดการพลังงานให้พนักงานโรงพยาบาลกรุงเทพระยองรับทราบ

6. ดำเนินการด้านอื่นๆตามที่ได้รับมอบหมาย

ทั้งนี้ ให้ยกเลิกคำสั่งอื่นใดที่มีมาก่อน และขัดต่อคำสั่งนี้ โดยให้มีผลตั้งแต่วันที่ 27 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2568 เป็นต้นไป



ผู้อำนวยการโรงพยาบาลกรุงเทพระยอง

ภาคผนวก ฉ.4

หนังสือรับรองการซ้อมแผนป้องกันอัคคีภัย ประจำปี 2569

มีการจัดสิ่งแวดล้อมทั่วไปทั้งภายในและภายนอกอาคาร โดยเพิ่มพื้นที่สีเขียวและพื้นที่พักผ่อนที่สร้างความรู้สึกผ่อนคลายสอดคล้องกับชีวิตและวัฒนธรรมท้องถิ่นสำหรับผู้ป่วย รวมทั้งผู้มารับบริการ

E.การป้องกันและระงับอัคคีภัย

มีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบด้านการใช้เครื่องดับเพลิงที่มีความรู้ความชำนาญ โดยผ่านการอบรมจากหน่วยงานที่รับผิดชอบด้านผจญเพลิงโดยตรง เช่น กองตำรวจดับเพลิง และมีการอบรมให้ความรู้กับพนักงานทุกระดับไม่น้อยกว่าร้อยละ 40 ในแต่ละแผนก ในการปฏิบัติตนเมื่อเกิดอัคคีภัย

มีการจัดสิ่งแวดล้อมทั่วไปทั้งภายในและภายนอกอาคาร โดยเพิ่มพื้นที่สีเขียวและพื้นที่พักผ่อนที่สร้างความรู้สึกผ่อนคลายสอดคล้องกับชีวิตและวัฒนธรรมท้องถิ่นสำหรับผู้ป่วย รวมทั้งผู้มารับบริการ

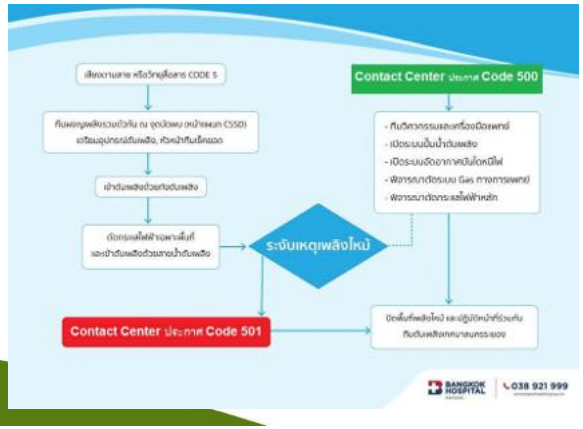
E.การป้องกันและระงับอัคคีภัย

มีแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย รายละเอียดของแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย ได้แก่ การออกแบบเพื่อความปลอดภัยเกี่ยวกับอาคารเส้นทางหนีไฟ การป้องกันฟ้าผ่า การเก็บรักษาวัตถุไวไฟ เป็นต้น ตลอดจนการผจญเพลิง การตรวจตรา การอบรม การรณรงค์ป้องกัน การฝึกซ้อม อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง

มีการจัดสิ่งแวดล้อมทั่วไปทั้งภายในและภายนอกอาคาร โดยเพิ่มพื้นที่สีเขียวและพื้นที่พักผ่อนที่สร้างความรู้สึกผ่อนคลายสอดคล้องกับชีวิตและวัฒนธรรมท้องถิ่นสำหรับผู้ป่วย รวมทั้งผู้มารับบริการ

E.การป้องกันและระงับอัคคีภัย

มีแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย รายละเอียดของแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย ได้แก่ การออกแบบเพื่อความปลอดภัยเกี่ยวกับอาคารเส้นทางหนีไฟ การป้องกันฟ้าผ่า การเก็บรักษาวัตถุไวไฟ เป็นต้น ตลอดจนการผจญเพลิง การตรวจตรา การอบรม การรณรงค์ป้องกัน การฝึกซ้อม อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง



เทศบาลตำบลมะขามคู่

ได้รับอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๑-๐๒-๒๕๖๖-๐๐๗๔

ขอรับรองว่า

โรงพยาบาลกรุงเทพระยอง

ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรการดับเพลิงขั้นต้น
ตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย
และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ.๒๕๕๕

เมื่อวันที่ ๒๓,๒๔ เมษายน พ.ศ.๒๕๖๙

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๕ เมษายน พ.ศ.๒๕๖๙

นายกเทศมนตรีตำบลมะขามคู่

ภาคผนวก ฉ.4-4

เทศบาลตำบลมะขามคู่

ได้รับอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๒-๐๒-๒๕๖๖-๐๐๘๐

ขอรับรองว่า

โรงพยาบาลกรุงเทพระยอง

ได้ดำเนินการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ
ตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย
และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ.๒๕๕๕

เมื่อวันที่ ๒๔ เมษายน พ.ศ.๒๕๖๙

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๕ เมษายน พ.ศ.๒๕๖๙

ภาคผนวก ฉ.4-5

ภาคผนวก ฉ.5

แนวทางการปฏิบัติแผ่นดินไหว และอุทกภัย (Code 2)

แนวทางปฏิบัติกรณี Code 2 แผ่นดินไหว

ขณะเกิดเหตุ

ผู้ที่อยู่ในอาคาร

แพทย์/พยาบาลที่อยู่ในระหว่างปฏิบัติงาน

- รีบเข้าไปในห้องผู้ป่วยทุกห้องแล้วนำผู้ป่วย และญาติผู้ป่วยหลบใต้โต๊ะหรือใต้เตียง หรือถ้าผู้ป่วยไม่สามารถลุกจากเตียงได้ ให้เข็นเตียงผู้ป่วยไปบริเวณกลางห้องหรือบริเวณที่ปลอดภัยจากของตกหล่น หรือโค่นทับ

ผู้ที่อยู่ในอาคารและพนักงานที่อยู่ใกล้กับผู้รับบริการ

- หลบบริเวณที่ปลอดภัยที่ใกล้ที่สุดรอจนกว่าแรงสั่นสะเทือนจะสงบลง
- ให้อยู่ห่างจากประตู หน้าต่าง กระจก ระเบียง หมอบหลบอยู่ใต้โต๊ะ หรือเตียง เพื่อป้องกันวัสดุต่างๆ ตกใส่ศรีษะ

ผู้รับเหมาที่ทำงานเกี่ยวกับการก่อสร้าง

- รีบออกจากบริเวณที่ก่อสร้างโดยเร็วที่สุด

ผู้ที่มีหน้าที่รับผิดชอบอาคาร

- ปิดวาล์วน้ำ แก๊ส และยกสะพานไฟ รีบดำเนินการโดยเร็วที่สุด

หมอบลง หาที่กำบัง และจับสิ่งของให้มั่นคง

Wheelchair ให้ก้มตัวลงให้ต่ำที่สุดเท่าที่จะทำได้ โน้มตัวลงและคลุมศีรษะ/คอด้วยแขน

อยู่ให้ห่างจากประตู หน้าต่าง กระจก ระเบียง

พยายามควบคุมสติ

ผู้ที่อยู่นอกอาคาร

- ให้อยู่ในที่โล่ง ออกห่างจาก อาคารสูง กำแพง ป้ายโฆษณา หรือเสาไฟฟ้า

ผู้ที่อยู่ในรถ

- ให้หยุดรถแล้วรอจนกว่าการสั่นสะเทือนจะหยุดลง
- ขณะเกิดแผ่นดินไหวไม่ให้ขับรถออกจากลานจอด

แผนก Call Center

- ประกาศ “Code 2 แผ่นดินไหว” (ประกาศ 2 ครั้งติดต่อกัน) เมื่อได้รับการแจ้งจากผู้บัญชาการแผน และแจ้งจุดรวมพลของแต่ละอาคาร
- ส่ง SMS แจ้งให้ผู้ที่เกี่ยวข้องรับทราบ

Note: กรณีอาจจะเกิดแผ่นดินไหว ประกาศแจ้ง SMS แต่ละหน่วยงานให้เตรียมความพร้อมในการเคลื่อนย้ายผู้ป่วย

เมื่อแรงสั่นสะเทือนหยุดแล้ว

- อพยพเคลื่อนย้ายไปจุดรวมพลโดยเร็วที่สุด
- แยกกลุ่มผู้ป่วยตามสีและเคลื่อนย้ายตามลำดับดังนี้
  เขียว เหลือง แดง
- ขณะอพยพไม่อนุญาตให้ใช้ลิฟต์
- ผู้ที่ออกนอกอาคารแล้วไม่ให้กลับเข้าไปอีก
- สำรวจผู้สูญหายหรือผู้ป่วยที่ยังไม่ออกจากอาคารพร้อมทั้งแจ้งผลการสำรวจต่อหัวหน้าแผนก/ผู้บัญชาการแผน
- แพทย์และพยาบาลให้การปฐมพยาบาลผู้ที่ได้รับบาดเจ็บ

อพยพเคลื่อนย้ายไปจุดรวมพล

ไม่อนุญาตให้ใช้ลิฟต์ ให้ใช้บันไดหนีไฟเท่านั้น

ผู้ที่ออกนอกอาคารแล้วไม่ให้กลับเข้าไปอีก

ปฐมพยาบาลผู้ที่ได้รับบาดเจ็บ

แยกกลุ่มผู้ป่วยตามสี

หลังเหตุการณ์สงบ

แผนก Call Center

- ประสานงานกับกรมอุตุนิยมวิทยาและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อยืนยัน Aftershock และ แจ้งผู้บริหารหรือผู้ที่มีอำนาจสูงสุดที่อยู่ในพื้นที่ ณ ขณะนั้นได้รับทราบ
- ประกาศสิ้นสุด “Code 2 แผ่นดินไหว” (ประกาศ 2 ครั้งติดต่อกัน) เมื่อได้รับแจ้งจากผู้บัญชาการแผน
- ส่ง SMS แจ้งให้ผู้ที่เกี่ยวข้องรับทราบ

ทุกแผนก

- สำรวจความเสียหายที่เกิดขึ้นภายในแผนก แจ้งให้หัวหน้าแผนกได้รับทราบ
- รอฟังคำสั่งการเคลื่อนย้ายจากผู้บัญชาการแผน

แผนกวิศวกรรมบริการ

- สำรวจความเสียหายรอบโรงพยาบาล อาคารสถานที่ หากพบความเสียหายให้รีบรายงานให้ผู้บริหารทราบ เพื่อพิจารณาดำเนินการ
- สรุปความเสียหายด้านโครงสร้างอาคารให้ ผอ. โรงพยาบาลได้รับทราบ

การเตรียมความพร้อม

- รับฟังข่าวการเตือนภัยจากกรมอุตุนิยมวิทยาเป็นระยะ
- เตรียมการอุปกรณ์การสื่อสารต่าง ๆ เช่น วิทยุสื่อสาร โทรศัพท์มือถือ

- ฟังการแจ้งเตือนจากโรงพยาบาล
- เตรียมเส้นทางสำหรับอพยพไปจุดรวมพลนอกอาคารได้อย่างรวดเร็วและปลอดภัยมากที่สุด
- เตรียมอุปกรณ์ให้แสงสว่าง เช่น ไฟฉาย และอุปกรณ์ที่จำเป็นสำหรับกรณีฉุกเฉินเฉพาะกับผู้ป่วยแต่ละราย
- สำหรับผู้ป่วยในพื้นที่ เช่น กรอบรูป โคมไฟ นาฬิกา มีโอกาสร่วงหล่นเมื่อมีแรงสั่นเกิดขึ้น

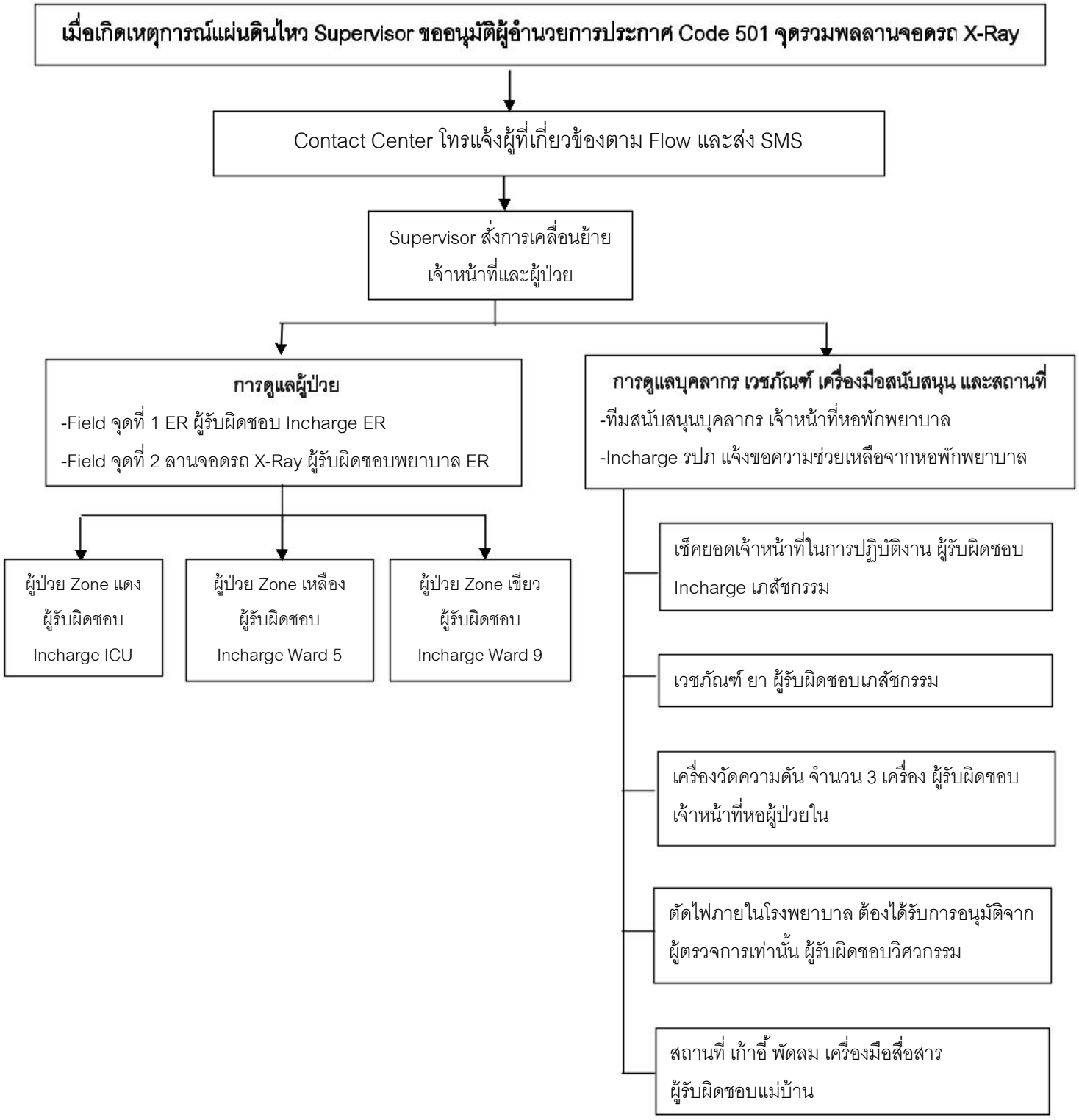
ภาคผนวก ฉ. หน้าที่ 5/11

BANGKOK HOSPITAL HEADQUARTERS

อ้างอิง S/P-01-BHQ-022: Code 2 นโยบายกรณีเกิดภัยพิบัติ

Flow การเคลื่อนย้ายออกจากตึกผู้ป่วยกรณีเกิดอุบัติภัยแผ่นดินไหว

สำหรับการปฏิบัติงานตั้งแต่วันที่ 28 มีนาคม 2568 เวลา 19.00 น. – 31 มีนาคม 2568 เวลา 08.00 น.



Document No : *	SP-02-BRH-003	Revision : *	01
Department : *	Bangkok Hospital Rayong	Effective Date :	01 Mar 2018
Document Type : *	System Policy (SP)	Standard :	FMS.6;
Category : *	Non Medical		
Subject : *	Code 2 แนวทางการปฏิบัติ กรณีการเกิดภัยธรรมชาติ และโรคระบาด		

Uncontrolled Copy

1. วัตถุประสงค์

เพื่อใช้เป็นแนวทางในการปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินกรณีการเกิดภัยธรรมชาติได้แก่อุทกภัย , แผ่นดินไหว, วาตภัย และโรคระบาดของโรงพยาบาลกรุงเทพระยอง

2. ขอบเขต

ครอบคลุมหน่วยงานที่ให้บริการผู้ป่วย ลูกค้า เจ้าหน้าที่และผู้เข้ามารับบริการภายในโรงพยาบาลกรุงทพระยอง แนวทางการปฏิบัตินี้ใช้สำหรับรองรับเหตุการณ์ภัยธรรมชาติได้แก่อุทกภัย ,แผ่นดินไหว,วาตภัยและโรคระบาดเท่านั้น

3. นิยาม

คำศัพท์	หมายถึง	คำอธิบาย
1. อุทกภัย	,,	ภัยธรรมชาติซึ่งเกิดจากฝนตกเป็นเวลานาน
2. วาตภัย	,,	ภัยธรรมชาติที่เกิดจากพายุลมแรง
3. แผ่นดินไหว	,,	ภัยธรรมชาติซึ่งเกิดจากการปลดปล่อยพลังงานใต้พิภพทำให้เกิดภูเขาไฟระเบิด แผ่นดินเลื่อนถล่ม
4. สึนามิ	,,	ภัยธรรมชาติที่เกิดจากคลื่นยักษ์
5. โรคระบาด	,,	ภัยธรรมชาติซึ่งเกิดจากการระบาดของโรงร้ายแรง สามารถติดต่อกันได้ง่าย รวดเร็วและรุนแรง

4. หน้าที่และความรับผิดชอบ

4.1 แผนกวิศวกรรม

4.1.1 ตรวจสอบและให้ความช่วยเหลือหน่วยงานในการซ่อมแซมอุปกรณ์และเครื่องมือต่างๆ ภายในโรงพยาบาล เพื่อเพิ่มความแข็งแรง และมั่นคงแก่โครงสร้างอาคาร ให้พร้อมรับสถานการณ์เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน

4.1.2 สำรองระบบสาธารณูประโภคของโรงพยาบาลกรุงเทพพระยอง ให้พร้อมใช้งานเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน

4.2 ฝ่ายอาคารสถานที่

4.2.1 สำรวจพื้นที่รอบๆบริเวณโรงพยาบาลกรุงเทพระยอง เพื่อสำรวจจุดที่อาจก่อให้เกิดอันตราย หรืออาจได้รับความเสียหายเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน เช่น ป้ายโฆษณาที่ไม่แข็งแรง,ต้นไม้ใหญ่ที่อาจหักโค่นเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน

4.2.2 ติดตาม ข่าวสารการแจ้งเตือน จากกรมอุตุนิยมวิทยา ตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูล ประเมินสถานการณ์ เพื่อแจ้งต่อผู้ตรวจการ

8 Moo 2 Sangianneramit Road, Noen-Phra Muang Rayong 21000, Thailand Tel. +66 389 1999, +66 3310 8999 Fax. +66 3892 1990 Contact Center Tel. 1719

4.2.3 ประสานงานกับบริษัทคู่สัญญา เพื่อทำการลอกท่อ ,ตัดกิ่งไม้ที่อยู่ใกล้สายไฟฟ้า

4.3 แผนกเครื่องมือแพทย์

4.3.1 สำรองและป้องกันแก้ไขอุปกรณ์ทางการแพทย์ และอุปกรณ์สนับสนุนทางการแพทย์ให้พร้อมใช้งานเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน

4.3.2 สำรองอุปกรณ์ทางการแพทย์และก๊าซทางการแพทย์ให้เพียงพอ ต่อความต้องการใช้เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน รวมถึงกรณีการคมนาคมหรือระบบสื่อสารถูกตัดขาด

4.4 แผนกแม่บ้าน

4.4.1 สำรองเสบียงให้เพียงพอต่อความต้องการเมื่อเกิดเหตุ

4.4.2 สำรองอุปกรณ์ทำความสะอาดและกำลังคนให้ความช่วยเหลือเมื่อมีการร้องขอ

4.4.3 จัดเตรียมสำรองเครื่องนุ่งห่ม ผ้าปูที่นอน ผ้าเช็ดตัว

4.5 Operator

4.5.1 ติดตามข่าวสารและการแจ้งเตือนจากหน่วยงานราชการ

4.5.2 ส่งต่อข้อมูลให้แก่ผู้ที่เกี่ยวข้อง เมื่อมีการประกาศแจ้งเตือนต่างๆ ที่สำคัญ

4.5.3 สำรองอุปกรณ์ในการสื่อสารให้พร้อมใช้งาน ในกรณีเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินระบบการสื่อสารขัดข้อง ทั้งการสื่อสารภายในโรงพยาบาลกรุงเทพระยองเอง และการสื่อสารระหว่างหน่วยงานภายนอก

4.6 ผู้ตรวจการ

4.6.1 ประเมินสถานการณ์ และออกประกาศแจ้งเตือน

4.7 คณะกรรมการ ENV

4.7.1 วางแผนงานการดำเนินการรองรับเหตุฉุกเฉิน

4.7.2 จัดการฝึกอบรมให้กับพนักงานทุกคน รวมทั้งผู้รับเหมาทุกรายที่เข้ามาปฏิบัติงานในโรงพยาบาลกรุงเทพระยองให้ทราบเกี่ยวกับการปฏิบัติตนเมื่อเกิดเหตุ

4.7.3 ดำเนินการซ้อมแผนรองรับอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง

4.8 ทุกแผนก

4.8.1 เตรียมความพร้อมรับเหตุการณ์ฉุกเฉินเมื่อมีการแจ้งเตือน

4.8.2 สำรวจพื้นที่รับผิดชอบของหน่วยงานว่ามีโครงสร้างหรืออุปกรณ์ใดบ้างที่ชำรุดอยู่หรืออาจเกิดความเสียหายเมื่อเกิด

4.8.3 เหตุฉุกเฉินให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน

4.8.4 หลบอยู่ในโครงสร้างอาคารที่มีความแข็งแรง มั่นคง ตลอดเวลาที่เกิดเหตุฉุกเฉิน

4.8.5 ปฏิบัติตามประกาศของ operator

4.8.6 อพยพไปสู่จุดที่ปลอดภัยเมื่อได้ยินประกาศให้อพยพ

5. นโยบาย / แนวทางปฏิบัติ

อุทกภัย คือ ภัยธรรมชาติซึ่งเกิดจากฝนตกอย่างต่อเนื่องเป็นเวลานาน มีสาเหตุมาจากพายุหมุนเขตร้อนมรสุมตะวันตกเฉียงใต้จะพัดในช่วงเดือนพฤศจิกายนน้ำท่วมแบ่งได้เป็น 2 ชนิด คือภัยที่เกิดจากฝนตกเป็นเวลานานทำให้เกิดน้ำท่วมขัง เอ่อ นองและภัยจากน้ำทะเลหนุน โดยให้ทุกแผนก ปฏิบัติตาม วิธีการรองรับcode2 น้ำท่วม

วาตภัย คือ ภัยที่เกิดจากพายุลมแรงมักจะเกิดในช่วงฤดูร้อน(ช่วงเดือน มีนาคม-พฤษภาคม)เมื่อเกิดมักจะมีความรุนแรงสูงแต่เกิดในระยะเวลาสั้นๆอาจมีฝนฟ้าคะนองและลูกเห็บตกตามมาด้วยสภาวะอากาศก่อนเกิดพายุ

1. อากาศร้านอบอ้าวติดต่อกันหลายวัน
2. ลมสงบแม้ใบไม้ก็ไม่สั่นไหว
3. ความชื้นในอากาศสูงรู้สึกเหนียวตามร่างกาย
4. ท้องฟ้ามัวทัศนวิสัยการมองเห็นระยะไกลไม่ชัดเจน

Uncontrolled Copy

8 Moo 2 Sangianneramit Road, Noen-Phra Muang Rayong 21000, Thailand Tel. +66 389 1999, +66 3310 8999 Fax. +66 3892 1990 Contact Center Tel. 1719

ภาคผนวก ฉ.5-3

5. เมฆมากขึ้นท้องฟ้ามืดครึ้มอากาศร้อนอบอ้าว

6. สภาวะอากาศขณะเกิดลมพายุ

7. มีพายุลมแรง 15-20นาที

8. เมฆเกิดขึ้นอย่างรวดเร็วลมกระโชคแรงเป็นครั้งคราวมีฝนตกหนัก บางครั้งอาจมีลูกเห็บ ฟ้าคะนอง ถ้าเห็นฟ้าแลบและฟ้าร้องพร้อมกันพายุจะอยู่ใกล้มาก สภาวะอากาศเช่นนี้ จะเกิดขึ้นประมาณ 1 ชั่วโมงสภาวะอากาศหลังเกิดลมพายุ

9. อากาศจะเย็นรู้สึกสดชื่นท้องฟ้าแจ่มใส ทัศนวิสัยชัดเจน

ให้ทุกแผนก ปฏิบัติตาม วิธีการรองรับ code2 วาตภัย

แผ่นดินไหว คือ การสั่นสะเทือนของพื้นดินซึ่งมีสาเหตุมาจากการเคลื่อนที่อย่างฉับพลันของเปลือกโลกเนื่องจากพลังงานความร้อนภายในโลกทำให้เกิดแรงเครียด

ให้ทุกแผนก ปฏิบัติตาม เรื่อง วิธีการรองรับ code 2 แผ่นดินไหว

สึนามิ หมายถึง ภัยธรรมชาติที่เกิดจากคลื่นยักษ์

ให้ทุกแผนกปฏิบัติตาม วิธีการรองรับ code2 สึนามิ

โรคระบาด" หมายถึง ภัยธรรมชาติซึ่งเกิดจากการระบาดของโรงร้ายแรงสามารถติดต่อกันได้ง่ายรวดเร็วและรุนแรง

ให้ทุกแผนกปฏิบัติตาม QP-01-IC-003เรื่องแนวทางปฏิบัติสำหรับการดูแลผู้ป่วยโรคอุบัติใหม่และโรคอุบัติซ้ำในระบบทางเดินหายใจ

6. การติดตามกระบวนการและวัดผล

หน่วยงานจะกำหนดวิธีการและผู้รับผิดชอบในการเฝ้าติดตามและการวัดกระบวนการ/การบริการตามเวลาที่กำหนดอย่างเหมาะสมและปฏิบัติการแก้ไข/ป้องกันเมื่อผลการเฝ้าติดตามการวัดไม่เป็นไปตามที่คาดหวัง

7. เอกสารอ้างอิง

-

Uncontrolled Copy

ภาคผนวก ฉ.5-4

ภาคผนวก ฉ.6

ปริมาณมูลฝอย

ปริมาณขยะติดเชื้อ

เดือนมกราคม 2569

รายงานสรุปรวมน้ำหนักมูลฝอย

การแสดงข้อมูลระหว่างวันที่ 26/12/2025 ถึงวันที่ 25/01/2026 ตามโรงพยาบาล
(โรงพยาบาลกรุงเทพระยอง)

ลำดับ	วันที่	เลขที่บันทึก	เอกสารอ้างอิง	นน.ถัง	นน.มูลฝอย	นน.ถัง+มูลฝอย	พนง.ขับรถ
1	26/12/2025	078648590		0.00	455.32	455.32	นายวันชัย แก้วกอง
2	27/12/2025	078668655		0.00	315.49	315.49	นายชนษวัฒ งามสะพั้ง ขร
3	28/12/2025	078668727		0.00	323.91	323.91	นายชนษวัฒ งามสะพั้ง ขร
4	29/12/2025	078668866		0.00	296.00	296.00	นายสุชาติ จันทร์ทอง
5	30/12/2025	078679017		0.00	341.97	341.97	นายชนษวัฒ งามสะพั้ง ขร
6	31/12/2025	078679212		0.00	289.25	289.25	นายชนษวัฒ งามสะพั้ง ขร
7	01/01/2026	078679273		0.00	169.32	169.32	นายชนษวัฒ งามสะพั้ง ขร
8	02/01/2026	078679451		0.00	258.41	258.41	นายชนษวัฒ งามสะพั้ง ขร
9	03/01/2026	078679566		0.00	323.80	323.80	นายชนษวัฒ งามสะพั้ง ขร
10	04/01/2026	078679748		0.00	344.48	344.48	นายชนษวัฒ งามสะพั้ง ขร
11	05/01/2026	078679767		0.00	303.01	303.01	นายสุชาติ จันทร์ทอง
12	06/01/2026	078679793		0.00	331.26	331.26	นายชนษวัฒ งามสะพั้ง ขร
13	07/01/2026	078690142		0.00	363.07	363.07	นายสุชาติ จันทร์ทอง
14	08/01/2026	078690252		0.00	307.07	307.07	นายชนษวัฒ งามสะพั้ง ขร
15	09/01/2026	078690310		0.00	344.40	344.40	นายสุชาติ จันทร์ทอง
16	10/01/2026	078700466		0.00	314.67	314.67	นายชนษวัฒ งามสะพั้ง ขร
17	11/01/2026	078710616		0.00	354.12	354.12	นายชนษวัฒ งามสะพั้ง ขร
18	12/01/2026	078710633		0.00	243.02	243.02	นายชนษวัฒ งามสะพั้ง ขร
19	13/01/2026	078710833		0.00	437.54	437.54	นายชนษวัฒ งามสะพั้ง ขร
20	14/01/2026	078821040		0.00	251.04	251.04	นายชนษวัฒ งามสะพั้ง ขร
21	15/01/2026	078821122		0.00	324.40	324.40	นายชนษวัฒ งามสะพั้ง ขร
22	16/01/2026	078821350		0.00	611.32	611.32	นายวันชัย แก้วกอง
23	17/01/2026	078821439		0.00	303.66	303.66	นายวันชัย แก้วกอง
24	18/01/2026	078821586		0.00	452.50	452.50	นายวันชัย แก้วกอง
25	19/01/2026	078821581		0.00	362.15	362.15	นายชนษวัฒ งามสะพั้ง ขร
26	20/01/2026	078831712		0.00	408.40	408.40	นายวันชัย แก้วกอง
27	21/01/2026	078831991		0.00	454.97	454.97	นายชนษวัฒ งามสะพั้ง ขร
28	22/01/2026	078832089		0.00	555.28	555.28	นายวันชัย แก้วกอง
29	23/01/2026	078832282		0.00	407.39	407.39	นายสุชาติ จันทร์ทอง
30	24/01/2026	078832425		0.00	316.10	316.10	นายสุชาติ จันทร์ทอง
31	25/01/2026	078832549		0.00	491.36	491.36	นายวันชัย แก้วกอง
			รวมน้ำหนัก	**0.00**	**11,054.68**	**11,054.68**	

ภาคผนวก ฉ.6-1

เดือนกุมภาพันธ์ 2569

รายงานสรุปรวมน้ำหนักมูลฝอย

การแสดงข้อมูลระหว่างวันที่ 26/01/2026 ถึงวันที่ 25/02/2026 ตามโรงพยาบาล (โรงพยาบาลกรุงเทพระยอง)

ลำดับ	วันที่	เลขที่บันทึก	เอกสารอ้างอิง	นน.ถัง	นน.มูลฝอย	นน.ถัง+มูลฝอย	พนง.ขับรถ
1	26/01/2026	078832556		0.00	341.32	341.32	นายวันชัย แก้วกอง
2	27/01/2026	078832754		0.00	324.94	324.94	นายวันชัย แก้วกอง
3	28/01/2026	078832889		0.00	465.90	465.90	นายสุชาติ จันทร์ทอง
4	29/01/2026	078833159		0.00	434.25	434.25	นายชนษวัฒ งามสะพั่ง ขร
5	30/01/2026	078833360		0.00	283.57	283.57	นายสุชาติ จันทร์ทอง
6	31/01/2026	078833473		0.00	378.15	378.15	นายสุชาติ จันทร์ทอง
7	01/02/2026	078833551		0.00	420.98	420.98	นายวันชัย แก้วกอง
8	02/02/2026	078833604		0.00	284.23	284.23	นายสุชาติ จันทร์ทอง
9	03/02/2026	078833797		0.00	431.58	431.58	นายวันชัย แก้วกอง
10	04/02/2026	078834021		0.00	335.40	335.40	นายสุชาติ จันทร์ทอง
11	05/02/2026	078834107		0.00	356.14	356.14	นายชนษวัฒ งามสะพั่ง ขร
12	06/02/2026	078844316		0.00	392.46	392.46	นายสุชาติ จันทร์ทอง
13	07/02/2026	078844415		0.00	342.20	342.20	นายสุชาติ จันทร์ทอง
14	08/02/2026	078844518		0.00	372.66	372.66	นายวันชัย แก้วกอง
15	09/02/2026	078844536		0.00	290.52	290.52	นายสุชาติ จันทร์ทอง
16	10/02/2026	078844805		0.00	368.64	368.64	นายวันชัย แก้วกอง
17	11/02/2026	078844932		0.00	402.22	402.22	นายวันชัย แก้วกอง
18	12/02/2026	078845110		0.00	295.79	295.79	นายชนษวัฒ งามสะพั่ง ขร
19	13/02/2026	078845301		0.00	363.02	363.02	นายชนษวัฒ งามสะพั่ง ขร
20	14/02/2026	078845458		0.00	421.48	421.48	นายสุชาติ จันทร์ทอง
21	15/02/2026	078845602		0.00	223.08	223.08	นายวันชัย แก้วกอง
22	16/02/2026	078845628		0.00	344.38	344.38	นายสุชาติ จันทร์ทอง
23	17/02/2026	078845727		0.00	468.92	468.92	นายวันชัย แก้วกอง
24	18/02/2026	078845901		0.00	335.37	335.37	นายชนษวัฒ งามสะพั่ง ขร
25	19/02/2026	078846096		0.00	271.82	271.82	นายชนษวัฒ งามสะพั่ง ขร
26	20/02/2026	078846255		0.00	490.32	490.32	นายสุชาติ จันทร์ทอง
27	21/02/2026	078846436		0.00	276.28	276.28	นายสุชาติ จันทร์ทอง
28	22/02/2026	078846552		0.00	447.42	447.42	นายชนษวัฒ งามสะพั่ง ขร
29	23/02/2026	078846571		0.00	234.36	234.36	นายสุชาติ จันทร์ทอง
30	24/02/2026	078866715		0.00	411.67	411.67	นายสุชาติ จันทร์ทอง
31	25/02/2026	078876898		0.00	438.22	438.22	นายสุชาติ จันทร์ทอง
			รวมน้ำหนัก	**0.00**	**11,247.29**	**11,247.29**	

เดือนมีนาคม 2569

รายงานสรุปรวมน้ำหนักมูลฝอย

การแสดงข้อมูลระหว่างวันที่ 26/02/2026 ถึงวันที่ 25/03/2026 ตามโรงพยาบาล (โรงพยาบาลกรุงเทพระยอง)

ลำดับ	วันที่	เลขที่บันทึก	เอกสารอ้างอิง	นน.ถัง	นน.มูลฝอย	นน.ถัง+มูลฝอย	พนง.ขับรถ
1	26/02/2026	078877127		0.00	257.51	257.51	นายชนษวัฒ งามสะพั่ง ขร
2	27/02/2026	078887237		0.00	381.06	381.06	นายสุชาติ จันทร์ทอง
3	28/02/2026	078887367		0.00	376.59	376.59	นายสุชาติ จันทร์ทอง
4	01/03/2026	078917511		0.00	466.20	466.20	นายสุชาติ จันทร์ทอง
5	02/03/2026	078917515		0.00	301.04	301.04	นายสุชาติ จันทร์ทอง
6	03/03/2026	078917743		0.00	362.84	362.84	นายชนษวัฒ งามสะพั่ง ขร
7	04/03/2026	078917898		0.00	556.31	556.31	นายสุชาติ จันทร์ทอง
8	05/03/2026	078938093		0.00	395.08	395.08	นายชนษวัฒ งามสะพั่ง ขร
9	06/03/2026	078938222		0.00	311.77	311.77	นายชนษวัฒ งามสะพั่ง ขร
10	07/03/2026	078958381		0.00	399.27	399.27	นายสุชาติ จันทร์ทอง
11	08/03/2026	078978542		0.00	389.97	389.97	นายสุชาติ จันทร์ทอง
12	09/03/2026	078988642		0.00	250.21	250.21	นายสุชาติ จันทร์ทอง
13	10/03/2026	078988798		0.00	450.45	450.45	นายชนษวัฒ งามสะพั่ง ขร
14	11/03/2026	079018858		0.00	356.75	356.75	นายสุชาติ จันทร์ทอง
15	12/03/2026	079029144		0.00	406.35	406.35	นายชนษวัฒ งามสะพั่ง ขร
16	13/03/2026	079049306		0.00	250.06	250.06	นายชนษวัฒ งามสะพั่ง ขร
17	14/03/2026	079059463		0.00	447.62	447.62	นายสุชาติ จันทร์ทอง
18	15/03/2026	079059458		0.00	344.49	344.49	นายจำรัส ดาสี
19	16/03/2026	079059636		0.00	403.07	403.07	นายสุชาติ จันทร์ทอง
20	17/03/2026	079069754		0.00	350.74	350.74	นายชนษวัฒ งามสะพั่ง ขร
21	18/03/2026	079069921		0.00	389.90	389.90	นายสุชาติ จันทร์ทอง
22	19/03/2026	079070084		0.00	421.46	421.46	นายชนษวัฒ งามสะพั่ง ขร
23	20/03/2026	079070391		0.00	423.18	423.18	นายชนษวัฒ งามสะพั่ง ขร
24	21/03/2026	079090488		0.00	441.23	441.23	นายสุชาติ จันทร์ทอง
25	22/03/2026	079090489		0.00	381.20	381.20	นายสุชาติ จันทร์ทอง
26	23/03/2026	079110721		0.00	471.78	471.78	นายสุชาติ จันทร์ทอง
27	24/03/2026	079110767		0.00	371.79	371.79	นายชนษวัฒ งามสะพั่ง ขร
28	25/03/2026	079121038		0.00	498.30	498.30	นายสุชาติ จันทร์ทอง
			รวมน้ำหนัก	**0.00**	**10,856.22**	**10,856.22**	

ภาคผนวก ฉ.6-2

เดือนเมษายน 2569

รายงานสรุปรวมน้ำหนักมูลฝอย

การแสดงข้อมูลระหว่างวันที่ 26/03/2026 ถึงวันที่ 25/04/2026 ตามโรงพยาบาล (โรงพยาบาลกรุงเทพระยอง)

ลำดับ	วันที่	เลขที่บันทึก	เอกสารอ้างอิง	นน.ถัง	นน.มูลฝอย	นน.ถัง+มูลฝอย	พนง.ขับรถ
1	26/03/2026	079131179		0.00	401.65	401.65	นายชนษวัฒ งามสะพัง ขร
2	27/03/2026	079161341		0.00	345.86	345.86	นายสุชาติ จันทร์ทอง
3	28/03/2026	079161515		0.00	423.55	423.55	นายสุชาติ จันทร์ทอง
4	29/03/2026	079161621		0.00	439.42	439.42	นายสุชาติ จันทร์ทอง
5	30/03/2026	079161644		0.00	357.95	357.95	นายสุชาติ จันทร์ทอง
6	31/03/2026	079201865		0.00	364.76	364.76	นายชนษวัฒ งามสะพัง ขร
7	01/04/2026	079211942		0.00	314.86	314.86	นายสุชาติ จันทร์ทอง
8	02/04/2026	079212126		0.00	637.84	637.84	นายชนษวัฒ งามสะพัง ขร
9	03/04/2026	079222253		0.00	162.03	162.03	นายชนษวัฒ งามสะพัง ขร
10	04/04/2026	079222460		0.00	447.40	447.40	นายสุชาติ จันทร์ทอง
11	05/04/2026	079222462		0.00	351.40	351.40	นายสุชาติ จันทร์ทอง
12	06/04/2026	079222653		0.00	308.40	308.40	นายสุชาติ จันทร์ทอง
13	07/04/2026	079222767		0.00	441.84	441.84	นายชนษวัฒ งามสะพัง ขร
14	08/04/2026	079222976		0.00	341.32	341.32	นายสุชาติ จันทร์ทอง
15	09/04/2026	079253185		0.00	434.00	434.00	นายชนษวัฒ งามสะพัง ขร
16	10/04/2026	079314017		0.00	152.10	152.10	นายชนษวัฒ งามสะพัง ขร
17	11/04/2026	079273524		0.00	373.78	373.78	นายสุชาติ จันทร์ทอง
18	12/04/2026	079314335		0.00	340.10	340.10	นายจำรัส ดาสี
19	13/04/2026	079273692		0.00	305.46	305.46	นายชนษวัฒ งามสะพัง ขร
20	14/04/2026	079293916		0.00	384.78	384.78	นายชนษวัฒ งามสะพัง ขร
21	15/04/2026	079314029		0.00	512.34	512.34	นายสุชาติ จันทร์ทอง
22	16/04/2026	079314180		0.00	127.50	127.50	นายชนษวัฒ งามสะพัง ขร
23	17/04/2026	079314448		0.00	413.16	413.16	นายชนษวัฒ งามสะพัง ขร
24	18/04/2026	079324584		0.00	420.10	420.10	นายสุชาติ จันทร์ทอง
25	19/04/2026	079324699		0.00	370.00	370.00	นายจำรัส ดาสี
26	20/04/2026	079334700		0.00	440.28	440.28	นายสุชาติ จันทร์ทอง
27	21/04/2026	079354887		0.00	313.24	313.24	นายชนษวัฒ งามสะพัง ขร
28	22/04/2026	079355200		0.00	342.64	342.64	นายสุชาติ จันทร์ทอง
29	23/04/2026	079355422		0.00	334.70	334.70	นายชนษวัฒ งามสะพัง ขร
30	24/04/2026	079355478		0.00	317.40	317.40	นายชนษวัฒ งามสะพัง ขร
31	25/04/2026	079375688		0.00	498.48	498.48	นายสุชาติ จันทร์ทอง
			รวมน้ำหนัก	**0.00**	**11,418.34**	**11,418.34**	

เดือนพฤษภาคม 2569

รายงานสรุปรวมน้ำหนักมูลฝอย

การแสดงข้อมูลระหว่างวันที่ 26/04/2026 ถึงวันที่ 25/05/2026 ตามโรงพยาบาล (โรงพยาบาลกรุงเทพระยอง)

ลำดับ	วันที่	เลขที่บันทึก	เอกสารอ้างอิง	นน.ถัง	นน.มูลฝอย	นน.ถัง+มูลฝอย	พนง.ขับรถ
1	26/04/2026	079375689		0.00	294.74	294.74	นายสุชาติ จันทร์ทอง
2	27/04/2026	079385928		0.00	297.44	297.44	นายสุชาติ จันทร์ทอง
3	28/04/2026	079385985		0.00	490.00	490.00	นายสุชาติ จันทร์ทอง
4	29/04/2026	079386277		0.00	348.98	348.98	นายสุชาติ จันทร์ทอง
5	30/04/2026	079406366		0.00	483.72	483.72	นายสุชาติ จันทร์ทอง
6	01/05/2026	079436524		0.00	308.42	308.42	นายสุชาติ จันทร์ทอง
7	02/05/2026	079446765		0.00	388.56	388.56	นายสุชาติ จันทร์ทอง
8	03/05/2026	079446819		0.00	316.82	316.82	นายสุชาติ จันทร์ทอง
9	04/05/2026	079446823		0.00	417.44	417.44	นายสุชาติ จันทร์ทอง
10	05/05/2026	079467031		0.00	418.00	418.00	นายจำรัส ดาสี
11	06/05/2026	079497305		0.00	246.46	246.46	นายชนษวัฒ งามสะพัง ขร
12	07/05/2026	079497399		0.00	50.36	50.36	นายธีระศักดิ์ พิวจันทึก
13	08/05/2026	079497685		0.00	541.76	541.76	นายชนษวัฒ งามสะพัง ขร
14	09/05/2026	079507752		0.00	367.30	367.30	นายธีระศักดิ์ พิวจันทึก
15	10/05/2026	079507753		0.00	412.68	412.68	นายธีระศักดิ์ พิวจันทึก
16	11/05/2026	079517943		0.00	321.12	321.12	นายสุชาติ จันทร์ทอง
17	12/05/2026	079518144		0.00	364.56	364.56	นายธีระศักดิ์ พิวจันทึก
18	13/05/2026	079528277		0.00	322.91	322.91	นายธีระศักดิ์ พิวจันทึก
19	14/05/2026	079528431		0.00	264.66	264.66	นายชนษวัฒ งามสะพัง ขร
20	15/05/2026	079528496		0.00	319.02	319.02	นายชนษวัฒ งามสะพัง ขร
21	16/05/2026	079548837		0.00	497.60	497.60	นายสุชาติ จันทร์ทอง
22	17/05/2026	079548899		0.00	503.56	503.56	นายธีระศักดิ์ พิวจันทึก
23	18/05/2026	079548916		0.00	412.62	412.62	นายสุชาติ จันทร์ทอง
24	19/05/2026	079549005		0.00	427.00	427.00	นายธีระศักดิ์ พิวจันทึก
25	20/05/2026	079559355		0.00	203.82	203.82	นายธีระศักดิ์ พิวจันทึก
26	21/05/2026	079589456		0.00	489.78	489.78	นายชนษวัฒ งามสะพัง ขร
27	22/05/2026	079589592		0.00	255.15	255.15	นายชนษวัฒ งามสะพัง ขร
28	23/05/2026	079589699		0.00	453.80	453.80	นายสุชาติ จันทร์ทอง
29	24/05/2026	079589704		0.00	333.74	333.74	นายธีระศักดิ์ พิวจันทึก
30	25/05/2026	079589942		0.00	309.52	309.52	นายสุชาติ จันทร์ทอง
			รวมน้ำหนัก	**0.00**	**10,861.54**	**10,861.54**	

เดือนมิถุนายน 2569

รายงานสรุปรวมน้ำหนักมูลฝอย

การแสดงข้อมูลระหว่างวันที่ 26/05/2026 ถึงวันที่ 25/06/2026 ตามโรงพยาบาล (โรงพยาบาลกรุงเทพระยอง)

ลำดับ	วันที่	เลขที่บันทึก	เอกสารอ้างอิง	นน.ถัง	นน.มูลฝอย	นน.ถัง+มูลฝอย	พนง.ขับรถ
1	26/05/2026	079590067		0.00	316.04	316.04	นายธีระศักดิ์ พ่วงจันทึก
2	27/05/2026	079610317		0.00	392.90	392.90	นายธีระศักดิ์ พ่วงจันทึก
3	28/05/2026	079610392		0.00	404.90	404.90	นายชนษวัฒ งามสะพัง ขร
4	29/05/2026	079610640		0.00	370.52	370.52	นายชนษวัฒ งามสะพัง ขร
5	30/05/2026	079610795		0.00	455.72	455.72	นายสุชาติ จันทร์ทอง
6	31/05/2026	079610796		0.00	337.56	337.56	นายสุชาติ จันทร์ทอง
7	01/06/2026	079610990		0.00	272.40	272.40	นายสุชาติ จันทร์ทอง
8	02/06/2026	079611019		0.00	363.16	363.16	นายชนษวัฒ งามสะพัง ขร
9	03/06/2026	079611259		0.00	454.74	454.74	นายสุชาติ จันทร์ทอง
10	04/06/2026	079611249		0.00	295.76	295.76	นายชนษวัฒ งามสะพัง ขร
11	05/06/2026	079621547		0.00	175.64	175.64	นายชนษวัฒ งามสะพัง ขร
12	06/06/2026	079621820		0.00	276.40	276.40	นายสุชาติ จันทร์ทอง
13	07/06/2026	079631912		0.00	696.80	696.80	นายสุชาติ จันทร์ทอง
14	08/06/2026	079631950		0.00	484.84	484.84	นายสุชาติ จันทร์ทอง
15	09/06/2026	079632045		0.00	382.18	382.18	นายชนษวัฒ งามสะพัง ขร
16	10/06/2026	079642430		0.00	494.04	494.04	นายชนษวัฒ งามสะพัง ขร
17	11/06/2026	079642456		0.00	217.34	217.34	นายชนษวัฒ งามสะพัง ขร
18	12/06/2026	079642660		0.00	539.58	539.58	นายสุชาติ จันทร์ทอง
19	13/06/2026	079642780		0.00	452.64	452.64	นายสุชาติ จันทร์ทอง
20	14/06/2026	079642781		0.00	445.16	445.16	นายสุชาติ จันทร์ทอง
21	15/06/2026	079643063		0.00	281.24	281.24	นายสุชาติ จันทร์ทอง
22	16/06/2026	079643081		0.00	288.74	288.74	นายชนษวัฒ งามสะพัง ขร
23	17/06/2026	079643315		0.00	407.20	407.20	นายสุชาติ จันทร์ทอง
24	18/06/2026	079643528		0.00	88.32	88.32	นายชนษวัฒ งามสะพัง ขร
25	19/06/2026	079643786		0.00	888.96	888.96	นายชนษวัฒ งามสะพัง ขร
26	20/06/2026	079643843		0.00	333.22	333.22	นายชนษวัฒ งามสะพัง ขร
27	21/06/2026	079644051		0.00	788.70	788.70	นายสุชาติ จันทร์ทอง
28	22/06/2026	079644057		0.00	302.64	302.64	นายสุชาติ จันทร์ทอง
29	23/06/2026	079654216		0.00	419.28	419.28	นายชนษวัฒ งามสะพัง ขร
30	24/06/2026	079654380		0.00	442.32	442.32	นายสุชาติ จันทร์ทอง
31	25/06/2026	079664603		0.00	310.10	310.10	นายชนษวัฒ งามสะพัง ขร
			รวมน้ำหนัก	**0.00**	**12,379.04**	**12,379.04**	

ปริมาณขยะอันตราย

เดือนมกราคม 2569

69AKPHC0112007 บริษัท อัคคีปราการ จำกัด (มหาชน) 69/0001 1/1

หมายเลขใบกำกับการขนส่งของเสีย : Manifest No.

ใบกำกับการขนส่งของเสียอันตราย (Uniform Hazardous Waste Manifest)

1. ส่วนของผู้ก่อกำเนิดของเสีย : This section must be completed by the Generator

1)ชื่อ : Name [C14748] โรงพยาบาลกรุงเทพระยอง ไม่มีเลขผู้ก่อ

สถานที่ตั้งต้นทาง : Generator address 49 หมู่ 2 ต.มาบตาพุด อ.เมือง จ.ระยอง 21000

2)เลขประจำตัวผู้ก่อกำเนิดของเสีย : Generator's ID DIW-G-

โทรศัพท์ : Phone 038-655393 Fax : กรณีฉุกเฉิน : Emergency ดุลยฤทธิ์

3)ผู้ขนส่งของเสีย : Transporter

รายที่ 1 ชื่อบริษัท : First company name บริษัท อัคคีปราการ จำกัด (มหาชน) เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสีย รายที่ 1 : Transporter's ID DIW-T: 0858000068

รายที่ 2 ชื่อบริษัท : Second company name เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสีย รายที่ 2 : Transporter's ID DIW-T:

4)ผู้กำจัดรวมบำบัด และกำจัดของเสีย : Treatment Storage Disposal Facilities (TSDFs)

รายที่ 1 ชื่อบริษัท : First TSDF's name อัคคีปราการ จำกัด (มหาชน) เลขประจำตัวผู้กำจัดรวมบำบัด และกำจัดของเสีย รายที่ 1 : Disposer's ID. DIW-D: 0858000027

รายที่ 2 ชื่อบริษัท : Second TSDF's name เลขประจำตัวผู้กำจัดรวมบำบัด และกำจัดของเสีย รายที่ 2 : Disposer's ID.

5)รายละเอียดของของเสียที่จะส่งเคลื่อนย้าย :

ลำดับ No.	รายละเอียด Description	รหัสของเสีย Waste Code	ภาชนะบรรจุ : Containers จำนวน No.	ชนิด Type	ผู้ก่อกำเนิด : Generator ปริมาณสุทธิกิโลกรัม Quantity/Kgs.	ผู้รับกำจัด : Disposer ปริมาณสุทธิกิโลกรัม Quantity/Kgs.
1	ขยะติดเชื้อ	18 01 03 HM				620
2	ขยะทั่วไป	20 03 01 HM				-

รวมปริมาณของเสียทั้งหมด : Total Quantity ของเหลว : Liquid ลิตร/ลูกบาศก์เมตร : Liter/cu.m ของแข็ง : Solid กิโลกรัม / ตัน : Kgs / tons

6)การปฏิบัติที่มีลักษณะพิเศษ และข้อมูลเพิ่มเติม Special handing Instructions and additional information

[redacted]

4) การมีของเสียไม่ตรงตามที่ระบุ : Discrepancy Notification ประเภทของเสีย : Type of waste ปริมาณ : Quinitity

การดำเนินงาน : Action taken ☐ ส่งคืน : Returned ☐ จัดประเภทใหม่ : Reclassified / รหัส : Waste ID ☐ รับกำจัด : Accepted เหตุผล : Reason of action

วันที่ส่งคืน : Date returned ../../.. (วัน/เดือน/ปี : dd/mm/yy) หมายเลขใบกำกับการขนส่งของเสียที่ส่งกลับ : Returned manifest no.

บริษัท อัคคีปราการ จำกัด (มหาชน)

792 ม.2 ซ.1ซี/1 นิคมฯบางปู ต.บางปูใหม่ อ.เมืองสมุทรปราการ จ.สมุทรปราการ 10280 Tel: 023230715-21 Fax: 023230724

เลขที่ 008030 วันที่ 12/01/2569

บริษัท C14748 โรงพยาบาลกรุงเทพระยอง เอกสาร

สินค้า ถากของเสียทำลาย อ้างถึง

การขนส่ง กระบะ หมายเหตุ

รายการ	ทะเบียนรถ	วันที่	เวลา	น้ำหนัก (กก.)
เข้า	1ฒพ 1348 กทม	12/01/2569	11:13:30	2,480
ออก	1ฒพ 1348 กทม	12/01/2569	11:34:09	1,860
			น้ำหนักสุทธิ	620

[redacted]

69AKPHC0112007 บริษัท อัคคีปราการ จำกัด (มหาชน) 69/0002 2/2

หมายเลขใบกำกับการขนส่งของเสีย : Manifest No.

ใบกำกับการขนส่งของเสียอันตราย (Uniform Hazardous Waste Manifest)

1. ส่วนของผู้ก่อกำเนิดของเสีย : This section must be completed by the Generator

1)ชื่อ : Name [C14748] โรงพยาบาลกรุงเทพระยอง ไม่มีเลขผู้ก่อ

สถานที่ตั้งต้นทาง : Generator address 49 หมู่ 2 ต.มาบตาพุด อ.เมือง จ.ระยอง 21000

2)เลขประจำตัวผู้ก่อกำเนิดของเสีย : Generator's ID DIW-G-

โทรศัพท์ : Phone 038-655393 Fax : กรณีฉุกเฉิน : Emergency ดุลยฤทธิ์

3)ผู้ขนส่งของเสีย : Transporter

รายที่ 1 ชื่อบริษัท : First company name บริษัท อัคคีปราการ จำกัด (มหาชน) เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสีย รายที่ 1 : Transporter's ID DIW-T: 0858000068

รายที่ 2 ชื่อบริษัท : Second company name เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสีย รายที่ 2 : Transporter's ID DIW-T:

4)ผู้กำจัดรวมบำบัด และกำจัดของเสีย : Treatment Storage Disposal Facilities (TSDFs)

รายที่ 1 ชื่อบริษัท : First TSDF's name อัคคีปราการ จำกัด (มหาชน) เลขประจำตัวผู้กำจัดรวมบำบัด และกำจัดของเสีย รายที่ 1 : Disposer's ID. DIW-D: 0858000027

รายที่ 2 ชื่อบริษัท : Second TSDF's name เลขประจำตัวผู้กำจัดรวมบำบัด และกำจัดของเสีย รายที่ 2 : Disposer's ID.

5)รายละเอียดของของเสียที่จะส่งเคลื่อนย้าย :

ลำดับ No.	รายละเอียด Description	รหัสของเสีย Waste Code	ภาชนะบรรจุ : Containers จำนวน No.	ชนิด Type	ผู้ก่อกำเนิด : Generator ปริมาณสุทธิกิโลกรัม Quantity/Kgs.	ผู้รับกำจัด : Disposer ปริมาณสุทธิกิโลกรัม Quantity/Kgs.
1	ขยะติดเชื้อ	18 01 03 HM				750
2	ขยะทั่วไป	20 03 01 HM				-

รวมปริมาณของเสียทั้งหมด : Total Quantity ของเหลว : Liquid ลิตร/ลูกบาศก์เมตร : Liter/cu.m ของแข็ง : Solid กิโลกรัม / ตัน : Kgs / tons

6)การปฏิบัติที่มีลักษณะพิเศษ และข้อมูลเพิ่มเติม Special handing Instructions and additional information

[redacted]

การดำเนินงาน : Action taken ☐ ส่งคืน : Returned ☐ จัดประเภทใหม่ : Reclassified / รหัส : Waste ID ☐ รับกำจัด : Accepted เหตุผล : Reason of action

วันที่ส่งคืน : Date returned ../../.. (วัน/เดือน/ปี : dd/mm/yy) หมายเลขใบกำกับการขนส่งของเสียที่ส่งกลับ : Returned manifest no.

บริษัท อัคคีปราการ จำกัด (มหาชน)

792 ม.2 ซ.1ซี/1 นิคมฯบางปู ต.บางปูใหม่ อ.เมืองสมุทรปราการ จ.สมุทรปราการ 10280 Tel: 023230715-21 Fax: 023230724

เลขที่ 008070 วันที่ 14/01/2569

บริษัท C14748 โรงพยาบาลกรุงเทพระยอง เอกสาร

สินค้า ถากของเสียทำลาย อ้างถึง

การขนส่ง กระบะ หมายเหตุ

รายการ	ทะเบียนรถ	วันที่	เวลา	น้ำหนัก (กก.)
เข้า	1 ฒพ 1349 กทม	14/01/2569	11:30:05	2,620
ออก	1 ฒพ 1348 กทม	14/01/2569	11:42:18	1,870
			น้ำหนักสุทธิ	750

[redacted]

บริษัท อัคคีปราการ จำกัด (มหาชน)

792 ม.2 ซ.เซ็ต/1 นิคมฯบางปู ต.บางปูใหม่ อ.เมืองสมุทรปราการ จ.สมุทรปราการ 10280 Tel: 023230715-21 Fax: 023230724

เลขที่ 008258 วันที่ 24/01/2569
บริษัท C14748 โรงพยาบาลกรุงเทพระยอง เอกสาร
สินค้า ขยะอันตราย อ้างถึง
การขนส่ง กระบะ หมายเหตุ

รายการ	ทะเบียนรถ	วันที่	เวลา	น้ำหนัก (กก.)
เข้า	1 ฒพ 1348 กทม	24/01/2569	10:57:51	2,600
ออก	1 ฒพ 1348 กทม	24/01/2569	11:18:10	1,880
			น้ำหนักสุทธิ	720

[redacted]

เดือนกุมภาพันธ์ 2569

69AEPEDC0225015 บริษัท อัคคีปราการ จำกัด (มหาชน) หมายเลขในคำกับการขนส่งของเสีย : Manifest No. 69/0004

ใบกำกับการขนส่งของเสียอันตราย (Uniform Hazardous Waste Manifest)

1. ส่วนของผู้ที่ก่อกำเนิดของเสีย : This section must be completed by the Generator

1ชื่อ : Name [C14748] โรงพยาบาลกรุงเทพระยอง — เลขประจำตัวผู้ก่อกำเนิดของเสีย : Generator's ID. IDW-G- ไม่มีเลขผู้ส่ง
สถานที่ตั้ง : Generator address — โทรศัพท์ : Phone 038-552-8383 : Fax - กรณีฉุกเฉิน : Emergency คุณเบญจพิชญ์

3ผู้ขนส่งของเสีย : Transporter
รายที่ 1 ชื่อบริษัท : First company name บริษัท อัคคีปราการ จำกัด (มหาชน) — เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสีย รายที่ 1 : Transporter's ID. IDW-T- 0858000068
รายที่ 2 ชื่อบริษัท : Second company name — เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสีย รายที่ 2 : Transporter's ID. IDW-T-

4ผู้กำจัดบำบัด และกำจัดของเสีย : Treatment Storage Disposal Facilities (TSDF's)
รายที่ 1 ชื่อบริษัท : First TSDF's name อัคคีปราการ จำกัด (มหาชน) — เลขประจำตัวผู้กำจัดบำบัด และกำจัดของเสีย รายที่ 1 : Disposer's ID. IDW-D- 0858000027
รายที่ 2 ชื่อบริษัท : Second TSDF's name — เลขประจำตัวผู้กำจัดบำบัด และกำจัดของเสีย รายที่ 2 : Disposer's ID.

5รายละเอียดของของเสียที่ขนส่งครั้งนี้ :

ลำดับ No.	รายละเอียด Description	รหัสของเสีย Waste Code	ภาชนะบรรจุ : Containers จำนวน No.	ชนิด Type	ผู้ก่อกำเนิด : Generator ปริมาตรสุทธิ/น้ำหนัก Quantity/Kgs.	ผู้รับกำจัด : Disposer ปริมาตรสุทธิ/น้ำหนัก Quantity/Kgs.
1	ขยะอันตราย	19 12 11 BMC				720

รวมปริมาตรของเสียทั้งหมด : Total Quantity ของเหลว : Liquid ลิตร/ลูกบาศก์เมตร : Litres/Cubic m ของแข็ง : Solid กิโลกรัม / ตัน : Kgs/ tons
6การปฏิบัติพิเศษและพิเศษ และข้อมูลเพิ่มเติม Special handling Instructions and additional information

[redacted]

การดำเนินงาน : Action taken ☐ ส่งคืน : Returned ☐ จัดประเภทใหม่ : Reclassified / รหัส : Waste ID ☐ รับกำจัด : Accepted เหตุผล : Reason of action
วันที่ส่งคืน : Date returned ../../.. (วันเดือนปี : dd/mm/yy) หมายเลขในคำกับการขนส่งของเสียที่ส่งคืน : Returned manifest no.

บริษัท อัคคีปราการ จำกัด (มหาชน)

792 ม.2 ซ.เซ็ต/1 นิคมฯบางปู ต.บางปูใหม่ อ.เมืองสมุทรปราการ จ.สมุทรปราการ 10280 Tel: 023230715-21 Fax: 023230724

เลขที่ 008926 วันที่ 25/02/2569
บริษัท C14748 โรงพยาบาลกรุงเทพระยอง เอกสาร
สินค้า ขยะอันตราย อ้างถึง
การขนส่ง กระบะ หมายเหตุ

รายการ	ทะเบียนรถ	วันที่	เวลา	น้ำหนัก (กก.)
เข้า	1 ฒพ 1348 กทม	25/02/2569	10:41:45	2,560
ออก	1 ฒพ 1348 กทม	25/02/2569	10:57:59	1,840
			น้ำหนักสุทธิ	720

[redacted]

บริษัท อัคคีปราการ จำกัด (มหาชน)
AKKHIE PRAKARN PUBLIC COMPANY LIMITED

หนังสือยืนยันการรับกากอุตสาหกรรม AKP 06 02/69-0561

บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพระยอง

8 หมู่ 2 ซ.แสงจันทร์บรมนิคร ต.เนินพระ อ.เมืองระยอง จ.ระยอง 21000

วันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2569

1. ข้อมูลของเสียและปริมาณ

ลำดับ	วันที่ขนส่ง	เลขที่	เลขใบคำกับการขนส่ง	รายการของเสีย	รหัส	ทะเบียนรถ	น้ำหนักสิ่ง	หน่วย	วิธีการกำจัด
1	25/02/2569	0004	69AKPHIC0225015	ขยะอันตราย	19 12 11	1 ผพ 1348 กทม.	0.720	เที่ยว	075 เตาทำลายในเตาเผาสำหรับของเสียอันตราย

บริษัทฯ ได้รับกากอุตสาหกรรมเป็นที่เรียบร้อยแล้ว และจะดำเนินการบำบัด/กำจัดให้ถูกต้องตามกฎหมายหลักวิชาการ ไม่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

จัดทำโดย : ธัชนันท์ ปันมะยะ

792 หมู่ที่ 2 ซอย 1จี/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10280
792 MOO 2 SOI 1G/1 BANGPOO INDUSTRIAL ESTATE, SUKHUMVIT ROAD, TAMBOL BANGPOOMAI, AMPHUR MUANGSAMUTPRAKARN, SAMUTPRAKARN PROVINCE, 10280
TEL. : 0-2323-0714,16 18-19

2. ภาพถ่ายยืนยันการรับกากอุตสาหกรรม โรงพยาบาลกรุงเทพระยอง

792 หมู่ที่ 2 ซอย 1จี/1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10280
792 MOO 2 SOI 1G/1 BANGPOO INDUSTRIAL ESTATE,SUKHUMVIT ROAD,TAMBOL BANGPOO MAUAMPHUR MUANGSAMUTPRAKARN, SAMUTPRAKARN PROVINCE,10280

บริษัท อัคคีปราการ จำกัด (มหาชน)

792 หมู่ 2 ซ. 1จี./1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู ต.บางปูใหม่ อ.เมืองสมุทรปราการ จ.สมุทรปราการ 10280 Tel 023230715-21 Fax023230724

เลขที่ 2569005495 วันที่ 29/03/2569

บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพระยอง เอกสาร

สินค้า ขยะอันตราย อ้างอิง

การขนส่ง กระบะ หมายเหตุ

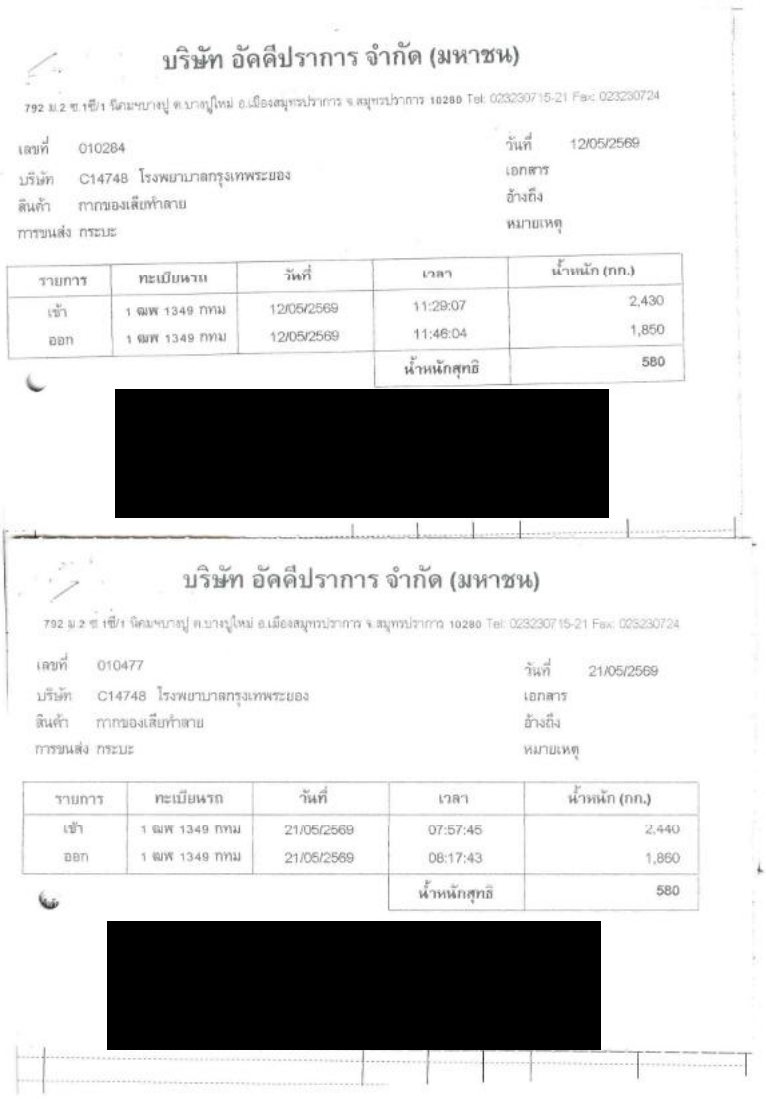
รายการ	ทะเบียนรถ	วัน/เดือน/ปี	เวลา	น้ำหนัก
เข้า	1 ผพ 1349 กทม	29/03/2569	10.29.00	2,520
ออก	1 ผพ 1349 กทม	29/03/2569	10.45.00	1,890
			น้ำหนักสุทธิ	630

[redacted]

เดือนมีนาคม 2569

ภาคผนวก ฉ.6-7

เดือนพฤษภาคม 2569



บริษัท อัคคีปราการ จำกัด (มหาชน)

792 ม.2 ซ.1ซีร์1 นิคมบางปู ต.บางปูใหม่ อ.เมืองสมุทรปราการ จ.สมุทรปราการ 10280 Tel: 023230715-21 Fax: 023230724

เลขที่ 010284 วันที่ 12/05/2569
บริษัท C14748 โรงพยาบาลกรุงเทพระยอง เอกสาร
สินค้า ทากของเสียทำลาย อ้างถึง
การขนส่ง กระบะ หมายเหตุ

รายการ	ทะเบียนรถ	วันที่	เวลา	น้ำหนัก (กก.)
เข้า	1 ฒพ 1349 กทม	12/05/2569	11:29:07	2,430
ออก	1 ฒพ 1349 กทม	12/05/2569	11:46:04	1,850
			น้ำหนักสุทธิ	580

[redacted]

บริษัท อัคคีปราการ จำกัด (มหาชน)

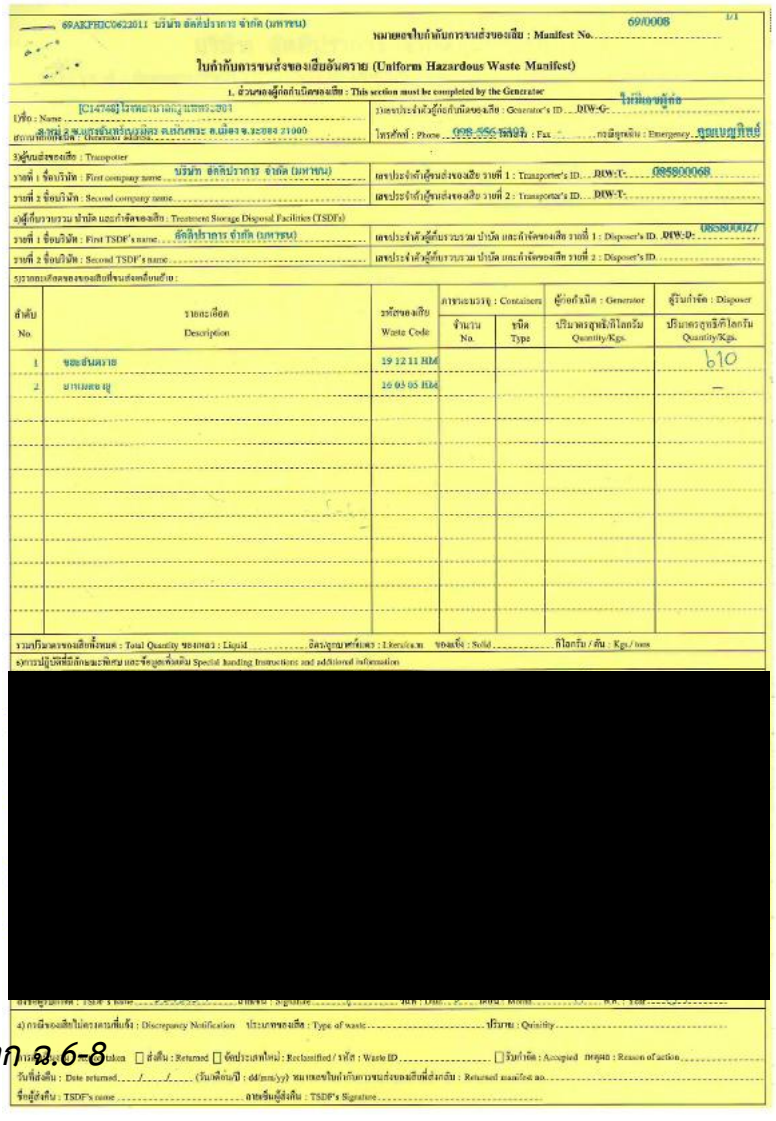
792 ม.2 ซ.1ซีร์1 นิคมบางปู ต.บางปูใหม่ อ.เมืองสมุทรปราการ จ.สมุทรปราการ 10280 Tel: 023230715-21 Fax: 023230724

เลขที่ 010477 วันที่ 21/05/2569
บริษัท C14748 โรงพยาบาลกรุงเทพระยอง เอกสาร
สินค้า ทากของเสียทำลาย อ้างถึง
การขนส่ง กระบะ หมายเหตุ

รายการ	ทะเบียนรถ	วันที่	เวลา	น้ำหนัก (กก.)
เข้า	1 ฒพ 1349 กทม	21/05/2569	07:57:45	2,440
ออก	1 ฒพ 1349 กทม	21/05/2569	08:17:43	1,860
			น้ำหนักสุทธิ	580

[redacted]

เดือนมิถุนายน 2569



69AKPHC0622011 บริษัท อัคคีปราการ จำกัด (มหาชน) 69/0008

หมายเลขใบกำกับการขนส่งของเสีย : Manifest No.

ใบกำกับการขนส่งของเสียอันตราย (Uniform Hazardous Waste Manifest)

1. ส่วนของผู้ก่อกำเนิดของเสีย : This section must be completed by the Generator

1)ชื่อ : Name [C14748] โรงพยาบาลกรุงเทพระยอง — ไม่ต้องระบุก็ได้
สถานที่ก่อกำเนิด : Generator's address 8 ม.ใหม่ 2 ต.แกรงอินทร์บุญมีคง ต.เนินพระ อ.เมือง จ.ระยอง 21000
เลขประจำตัวผู้ก่อกำเนิดของเสีย : Generator's ID ...DIW-G:
โทรศัพท์ : Phone 038-555-9999 โทรสาร : Fax ...กรณีฉุกเฉิน : Emergency ...ดูแบบฯ ที่ท้าย

3)ผู้ขนส่งของเสีย : Transporter
รายที่ 1 ชื่อบริษัท : First company name บริษัท อัคคีปราการ จำกัด (มหาชน)
เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสีย รายที่ 1 : Transporter's ID ...DIW-T: 085800068
รายที่ 2 ชื่อบริษัท : Second company name
เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสีย รายที่ 2 : Transporter's ID ...DIW-T:

4)ผู้กำจัดรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสีย : Treatment Storage Disposal Facilities (TSDFs)
รายที่ 1 ชื่อบริษัท : First TSDF's name อัคคีปราการ จำกัด (มหาชน)
เลขประจำตัวผู้กำจัดรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสีย รายที่ 1 : Disposer's ID ...DIW-D: 085800027
รายที่ 2 ชื่อบริษัท : Second TSDF's name
เลขประจำตัวผู้กำจัดรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสีย รายที่ 2 : Disposer's ID

5)รายละเอียดของของเสียที่ขนส่งครั้งนี้ :

ลำดับ No.	รายละเอียด Description	รหัสของเสีย Waste Code	ภาชนะบรรจุ : Containers จำนวน No.	ชนิด Type	ผู้ก่อกำเนิด : Generator ปริมาตรสุทธิ/น้ำหนักรวม Quantity/Kgs.	ผู้รับกำจัด : Disposer ปริมาตรสุทธิ/น้ำหนักรวม Quantity/Kgs.
1	ขยะอันตราย	19 12 11 HM				610
2	ยาหมดอายุ	16 05 05 HM				–

รวมปริมาตรของเสียทั้งหมด : Total Quantity ของเหลว : Liquid ...ลิตร/ลูกบาศก์เมตร : Liters/cu.m ของแข็ง : Solid ...กิโลกรัม / ตัน : Kgs / tons

6)การปฏิบัติพิเศษและข้อมูลเพิ่มเติม Special handling Instructions and additional information

[redacted]

4) การมีของเสียไม่ตรงตามที่แจ้ง : Discrepancy Notification ประเภทของเสีย : Type of waste ...ปริมาณ : Quantity ...
การปฏิเสธการรับ : Rejection ☐ ส่งคืน : Returned ☐ จัดประเภทใหม่ : Reclassified / รหัส : Waste ID ... ☐ รับกำจัด : Accepted เหตุผล : Reason of action ...
วันที่ส่งคืน : Date returned ../../.. (วัน/เดือน/ปี : dd/mm/yy) หมายเลขใบกำกับการขนส่งของเสียที่ส่งคืน : Returned manifest no. ...
ชื่อผู้ส่งคืน : TSDF's name ... ลายเซ็นผู้ส่งคืน : TSDF's Signature ...

ปริมาณขยะทั่วไป

บริษัท อัคคีปราการ จำกัด (มหาชน)

792 หมู่ 2 ซ. 1ซี /1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู ต.บางปูใหม่ อ.เมืองสมุทรปราการ จ.สมุทรปราการ 10280 Tel 023230715-21 Fax023230724

เลขที่ 2569009320 วันที่ 22/06/2569

บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพระยอง เอกสาร

สินค้า ขยะอันตราย อ้างอิง

การขนส่ง กระบะ หมายเหตุ

รายการ	ทะเบียนรถ	วัน/เดือน/ปี	เวลา	น้ำหนัก
เข้า	1 ผพ 1349 กทม	22/06/2569	11.10.19	2,480
ออก	1 ผพ 1349 กทม	22/06/2569	11.15.00	1,870
			น้ำหนักสุทธิ	610

[redacted]

รวมปริมาตรของเสียทั้งหมด : Total Quantity ของเหลว : Liquid ..... ลิตร/ถุงบรรจุ/ถัง : Liters/Bag/Drum ของแข็ง : Solid ..... กิโลกรัม / ตัน : Kgs / tons

ข้อมูลหรือข้อแนะนำพิเศษ และข้อมูลเพิ่มเติม Special handling instructions and additional information

[redacted]

4) กรณีของเสียไม่ตรงตามที่แจ้ง : Discrepancy Notification ประเภทของเสีย : Type of waste ..... ปริมาณ : Quantity .....

การดำเนินงาน : Action taken ☐ ส่งคืน : Returned ☐ จัดประเภทใหม่ : Reclassified / รหัส : Waste ID ..... ☐ รับกำจัด : Accepted เหตุผล : Reason of action .....

วันที่ส่งคืน : Date returned ...../...../..... (วัน/เดือน/ปี : dd/mm/yy) หมายเลขใบกำกับการขนส่งของเสียที่ส่งคืน : Returned manifest no. .....

ชื่อผู้ส่งคืน : TSDF's name ..... ลายเซ็นผู้ส่งคืน : TSDF's Signature .....

ที่ รย ๕๓๙๐๕/๐๔๑ สำนักงานเทศบาลเมืองเนินพระ
อาคารองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
(หลังเก่า) ถนนสุขุมวิท ตำบลเนินพระ
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ๒๑๐๐๐

๘ มกราคม ๒๕๖๙

เรื่อง แจ้งให้ชำระค่าธรรมเนียมเก็บและขนมูลฝอย ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๙

เรียน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลกรุงเทพระยอง

ตามที่ โรงพยาบาลมะเร็งกรุงเทพระยอง จัดตั้งอยู่ที่หมู่ ๒ ในเขตพื้นที่เทศบาลเมืองเนินพระ และเทศบาลเมืองเนินพระได้มีการเข้าเก็บขนมูลฝอยให้แก่โรงพยาบาลมะเร็งกรุงเทพระยอง นั้น

เทศบาลเมืองเนินพระ ได้ดำเนินการตรวจสอบ และประเมินปริมาณขยะ ของโรงพยาบาลมะเร็งกรุงเทพระยอง ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๙ เป็นที่เรียบร้อยแล้ว จากเทศบัญญัติเทศบาลตำบลเนินพระ เรื่อง การจัดการมูลฝอยทั่วไป พ.ศ. ๒๕๖๓ ในหัวข้อบัญชีอัตราค่าธรรมเนียมท้ายเทศบัญญัติเทศบาลตำบลเนินพระ ค่าธรรมเนียมหรือค่าบริการเก็บและขนมูลฝอยทั่วไป เป็นรายเดือน ข้อ (๒) เจ้าของหรือผู้ครอบครองสถานประกอบการ โรงเรียนเอกชน โรงแรม สถานบริการ ตลาด โรงงานอุตสาหกรรม หรือสถานที่ใด ๆ ที่เป็นแหล่งกำเนิดมูลฝอย จึงขอแจ้งการประเมินค่าธรรมเนียมเก็บและขนมูลฝอย ดังนี้

๑. เดือนตุลาคม ๒๕๖๘ - เดือนธันวาคม ๒๕๖๘ เป็นจำนวนเงินเดือนละ ๔๐ บาท (สี่สิบบาทถ้วน) รวมเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๑๒๐ บาท (หนึ่งร้อยยี่สิบบาทถ้วน)

๒. เดือนมกราคม ๒๕๖๙ - เดือนกันยายน ๒๕๖๙ เป็นจำนวนเงินเดือนละ ๔๐ บาท (สี่สิบบาทถ้วน) รวมเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๓๖๐ บาท (สามร้อยหกสิบบาทถ้วน)

รวมเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๔๘๐ บาท (สี่ร้อยแปดสิบบาทถ้วน)

ดังนั้น เพื่อให้การดำเนินงานบริหารจัดการขยะเป็นไปด้วยความเรียบร้อย และเป็นไปตามเทศบัญญัติที่กำหนดไว้ จึงใคร่ขอให้ท่านทราบและชำระค่าธรรมเนียมฯ ดังกล่าว ณ งานพัฒนาและจัดเก็บรายได้ กองคลัง เทศบาลเมืองเนินพระ ในวันและเวลาราชการ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

สแกนคิวอาร์โค้ดเพื่อสอบถาม
ข้อมูลการชำระ/ร้องเรียน

LINE รับชำระ LINE รับร้องเรียน

งานรักษาความสะอาด
กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม
โทร. ๐ ๓๓๐๑ ๓๐๖๐
http://www.noenphracity.go.th/
งานพัฒนาและจัดเก็บรายได้
โทร. ๐ ๓๓๐๑ ๓๐๕๙

หมายเหตุ โปรดเก็บเอกสารชุดนี้ไว้เป็นหลักฐาน การชำระเงินค่าธรรมเนียมเก็บและขนมูลฝอย เพื่อความสะดวกในการตรวจสอบ

/จึงเรียน...

" ยึดมั่นธรรมมาภิบาล บริการเพื่อประชาชน "

ที่ รย ๕๓๔๐๕/๐๔๐

สำนักงานเทศบาลเมืองเนินพระ
อาคารองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
(หลังเก่า) ถนนสุขุมวิท ตำบลเนินพระ
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ๒๑๐๐๐

๘ มกราคม ๒๕๖๙

เรื่อง แจ้งให้ชำระค่าธรรมเนียมเก็บและขนมูลฝอย ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๙

เรียน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลกรุงเทพระยอง

ตามที่ โรงพยาบาลกรุงเทพระยอง จัดตั้งอยู่ที่หมู่ ๒ ในเขตพื้นที่เทศบาลเมืองเนินพระ และเทศบาลเมืองเนินพระได้มีการเข้าเก็บขนมูลฝอยให้แก่โรงพยาบาลกรุงเทพระยอง นั้น

เทศบาลเมืองเนินพระ ได้ดำเนินการตรวจสอบ และประเมินปริมาณขยะ ของโรงพยาบาลกรุงเทพระยอง ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๙ เป็นที่เรียบร้อยแล้ว จากเทศบัญญัติเทศบาลตำบลเนินพระ เรื่อง การจัดการมูลฝอยทั่วไป พ.ศ. ๒๕๖๓ ในหัวข้อบัญชีอัตราค่าธรรมเนียมท้ายเทศบัญญัติเทศบาลตำบลเนินพระ ค่าธรรมเนียมหรือค่าบริการเก็บและขนมูลฝอยทั่วไป เป็นรายเดือน ข้อ (๒) เจ้าของหรือผู้ครอบครองสถานประกอบการ โรงเรียนเอกชน โรงแรม สถานบริการ ตลาด โรงงานอุตสาหกรรม หรือสถานที่ใด ๆ ที่เป็นแหล่งกำเนิดมูลฝอย **จึงขอแจ้งการประเมินค่าธรรมเนียมเก็บและขนมูลฝอย ดังนี้**

๑. เดือนตุลาคม ๒๕๖๘ - เดือนธันวาคม ๒๕๖๘ เป็นจำนวนเงินเดือนละ ๑๔,๐๐๐ บาท (หนึ่งหมื่นสี่พันบาทถ้วน) รวมเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๔๒,๐๐๐ บาท (สี่หมื่นสองพันบาทถ้วน)

๒. เดือนมกราคม ๒๕๖๙ - เดือนกันยายน ๒๕๖๙ เป็นจำนวนเงินเดือนละ ๑๔,๐๐๐ บาท (หนึ่งหมื่นสี่พันบาทถ้วน) รวมเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๑๒๖,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนสองหมื่นหกพันบาทถ้วน)

รวมเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๑๖๘,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนหกหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

ดังนั้น เพื่อให้การดำเนินงานบริหารจัดการขยะเป็นไปด้วยความเรียบร้อย และเป็นไปตามเทศบัญญัติที่กำหนดไว้ จึงใคร่ขอให้ท่านทราบและชำระค่าธรรมเนียมฯ ดังกล่าว ณ งานพัฒนาและจัดเก็บรายได้ กองคลัง เทศบาลเมืองเนินพระ ในวันและเวลาราชการ

/จึงเรียน...

จึงเรียนมาเพื่อโปรดดำเนินการต่อไป

[redacted]

สแกนคิวอาร์โค้ดเพื่อสอบถาม
ข้อมูลการชำระ/ร้องเรียน

LINE รับชำระ LINE รับร้องเรียน

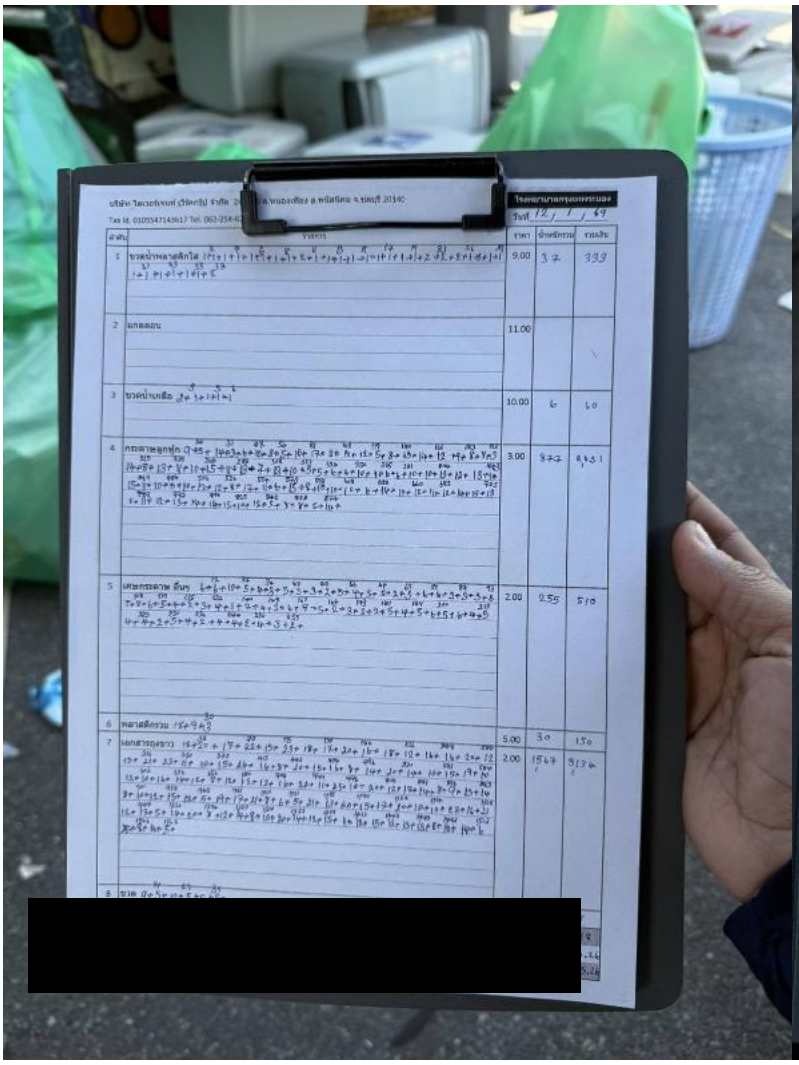
งานรักษาความสะอาด
กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม
โทร. ๐ ๓๓๐๑ ๓๐๖๐
http://www.noenphracity.go.th/
งานพัฒนาและจัดเก็บรายได้
โทร. ๐ ๓๓๐๑ ๓๐๕๙

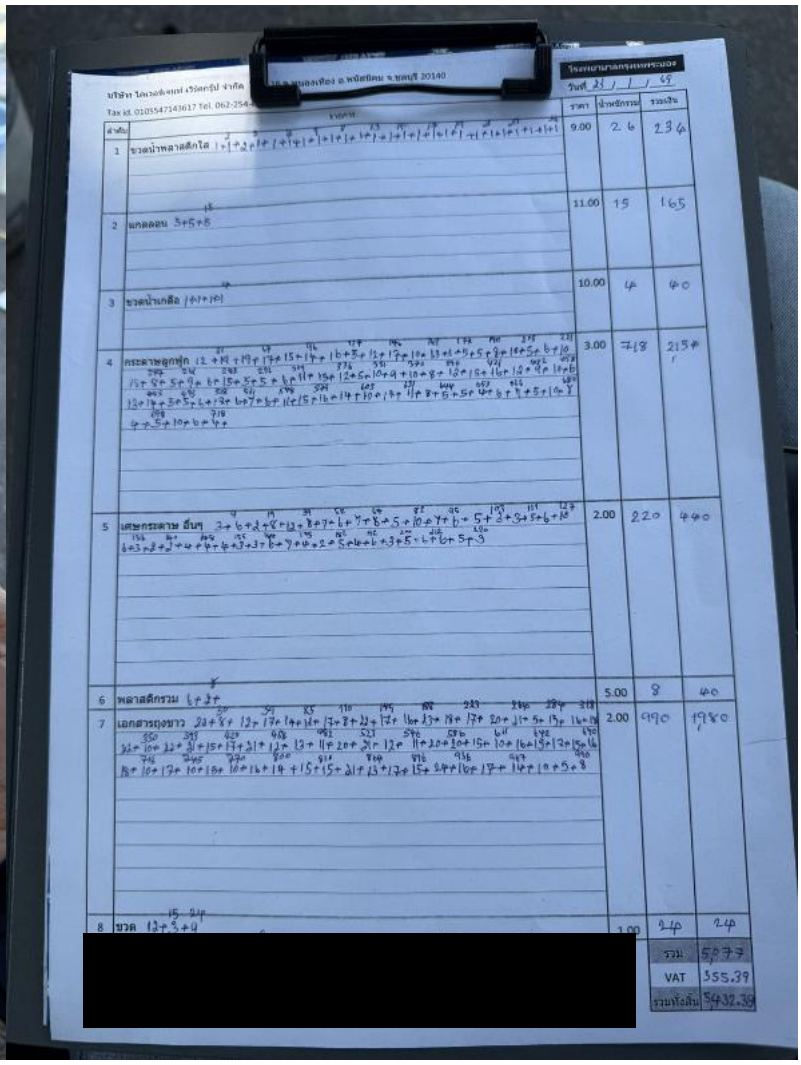
หมายเหตุ โปรดเก็บเอกสารชุดนี้ไว้เป็นหลักฐาน การชำระเงินค่าธรรมเนียมเก็บและขนมูลฝอย เพื่อความสะดวกในการตรวจสอบ

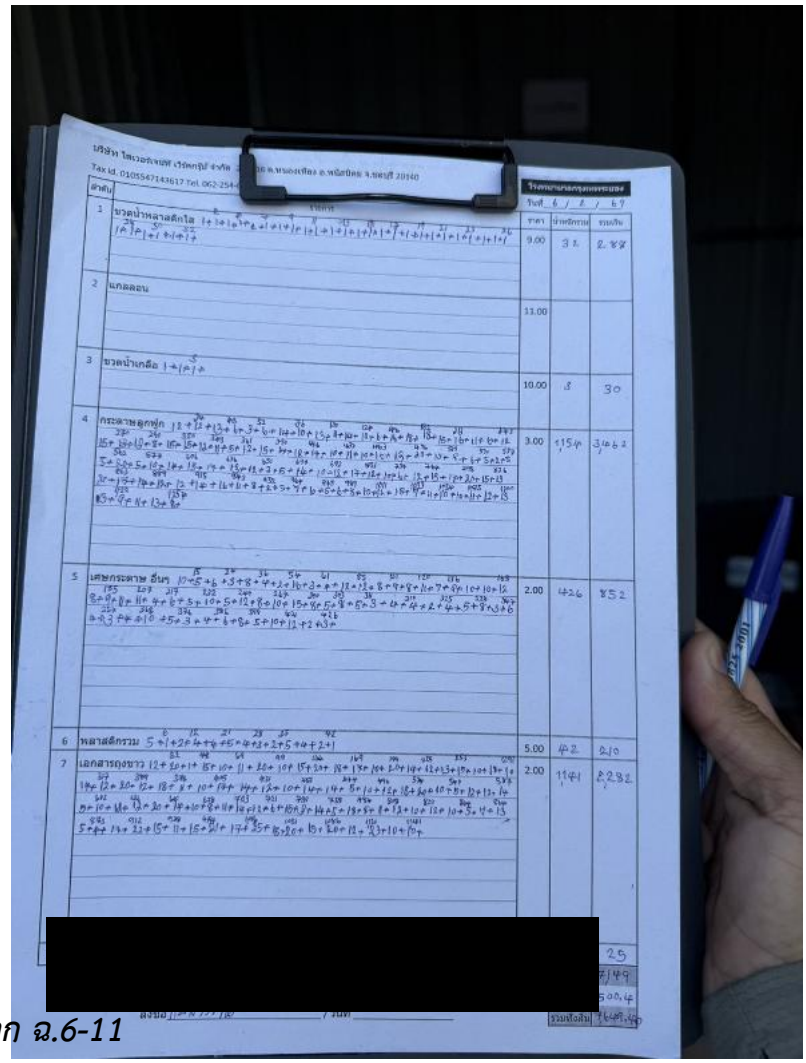
" ยึดมั่นธรรมาภิบาล บริการเพื่อประชาชน "

ปริมาณขยะรีไซเคิล

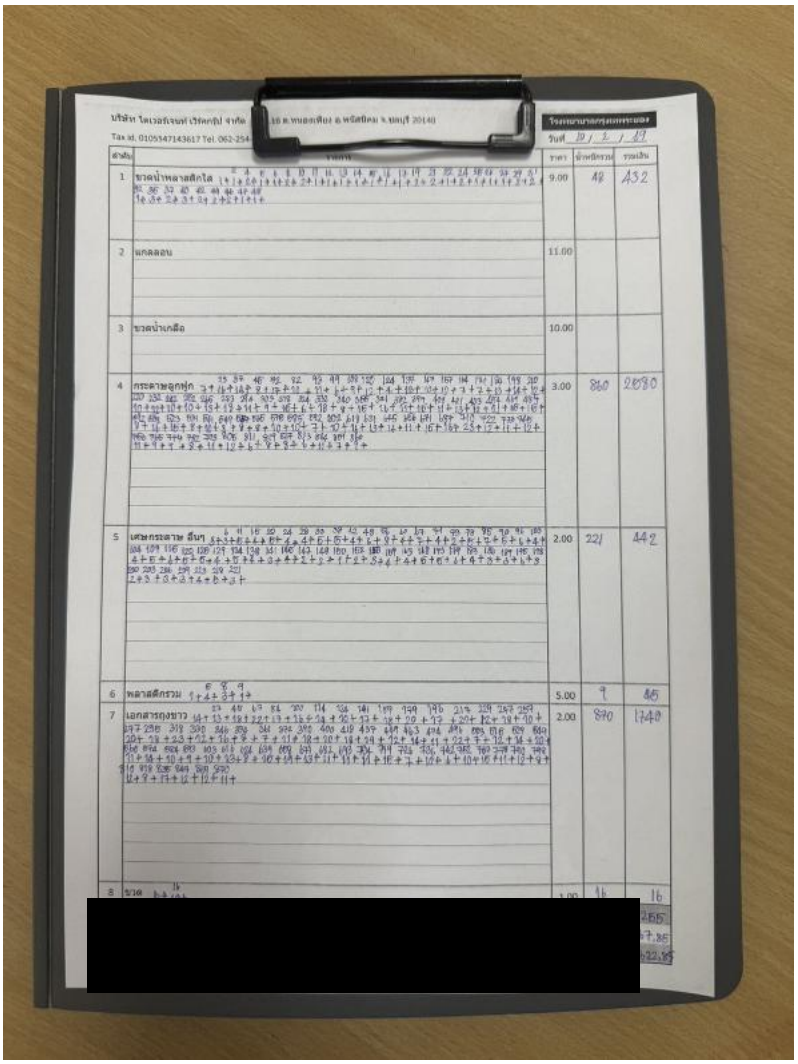
เดือนมกราคม 2569



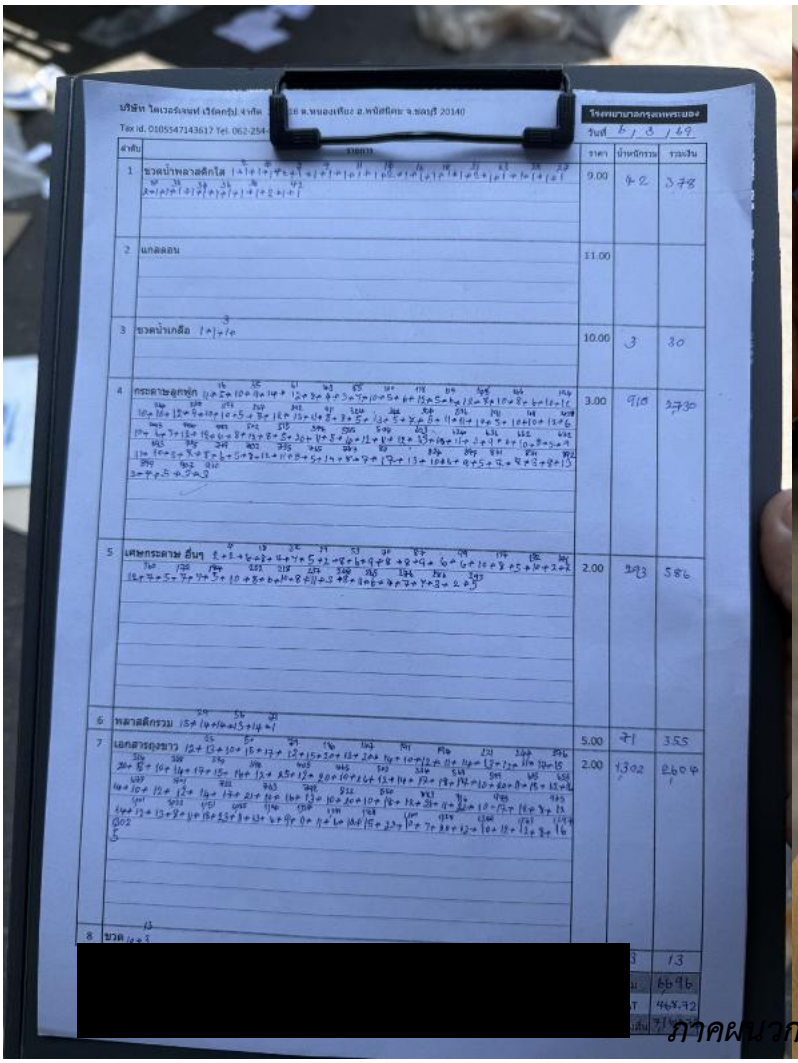


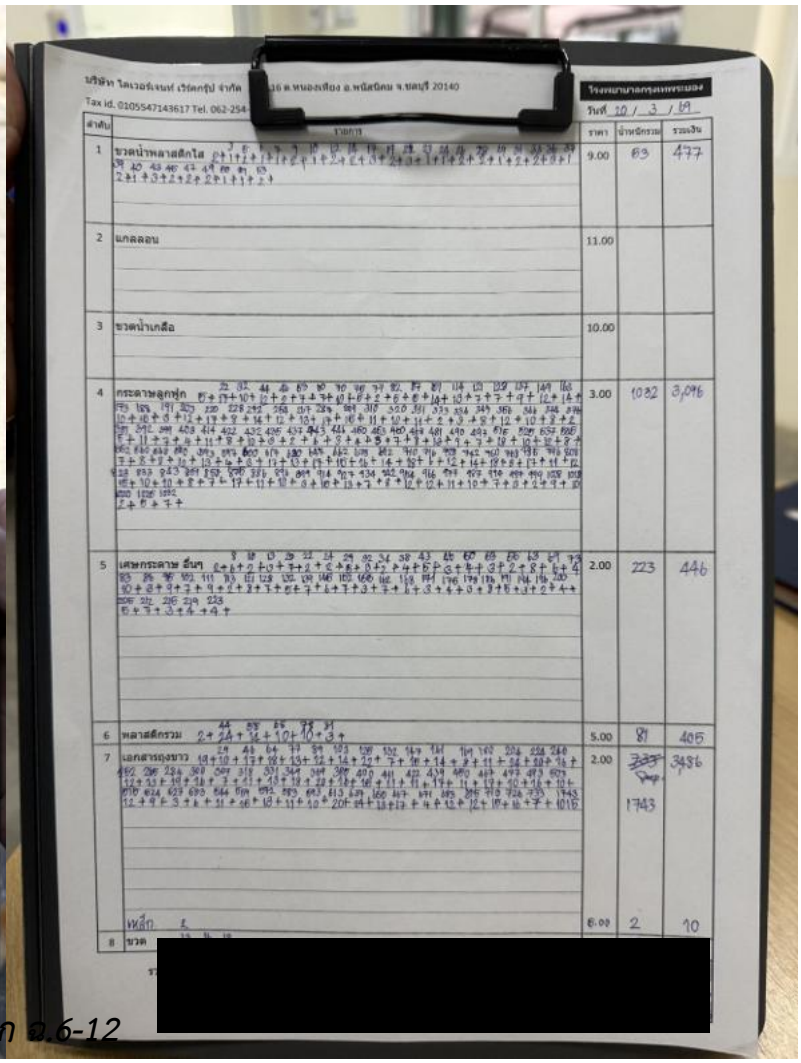


เดือนกุมภาพันธ์ 2569

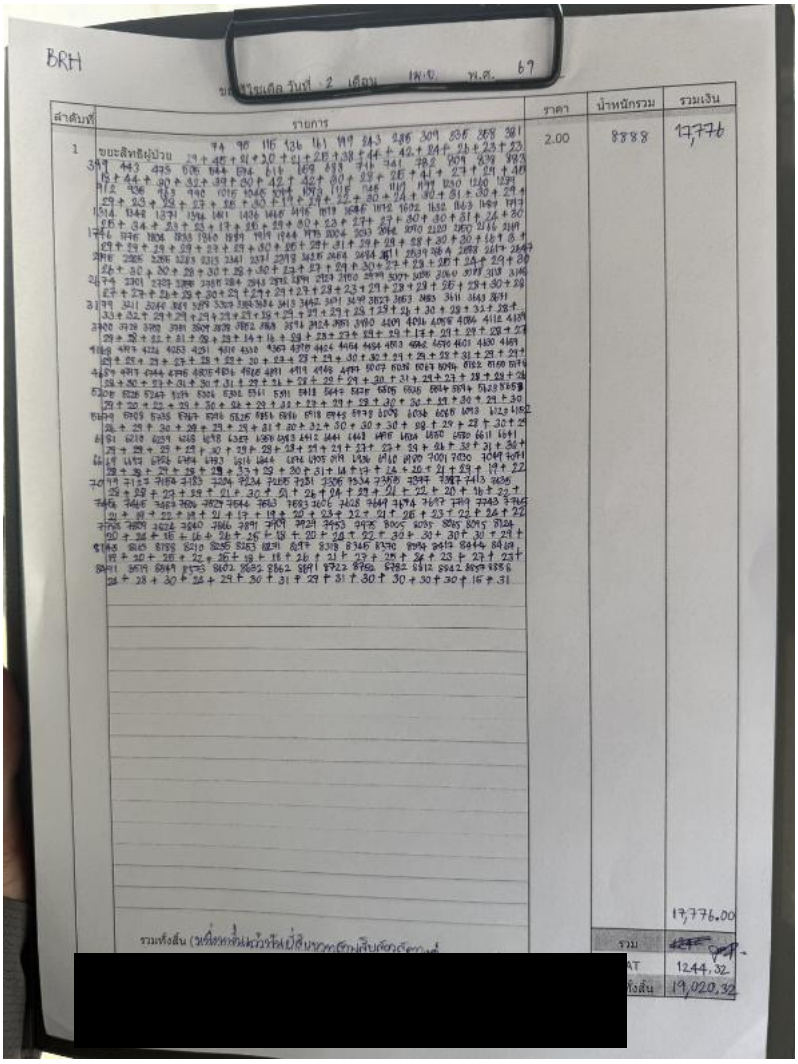


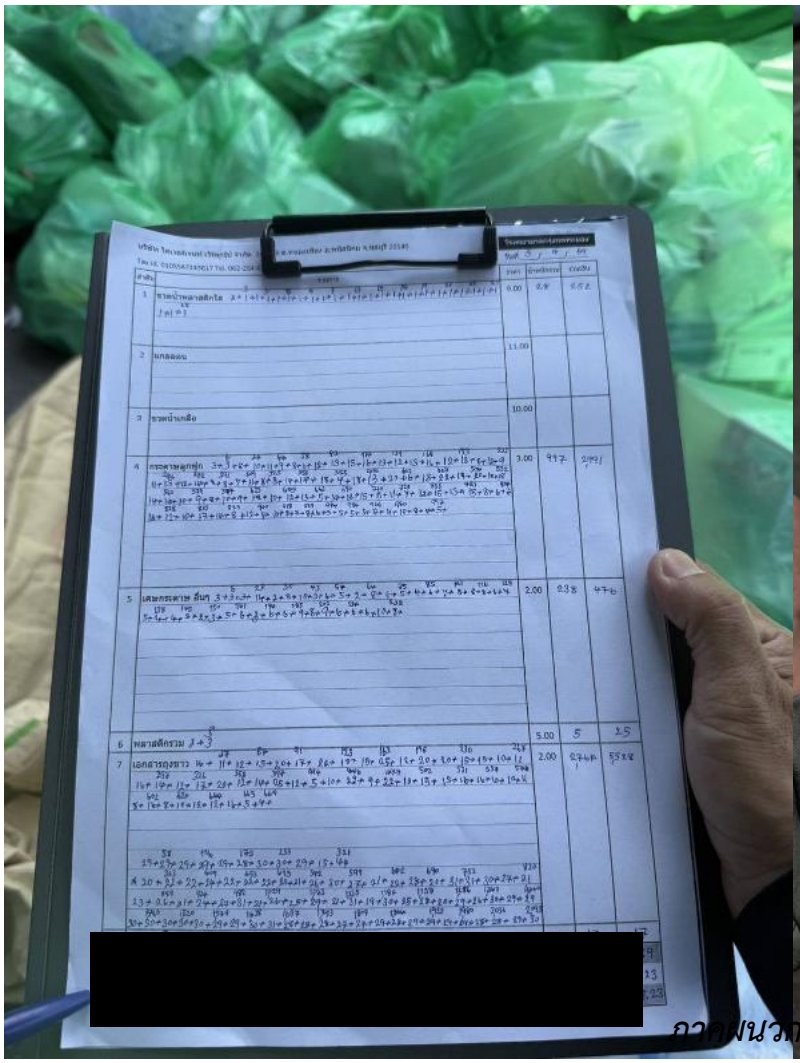
เดือนมีนาคม 2569

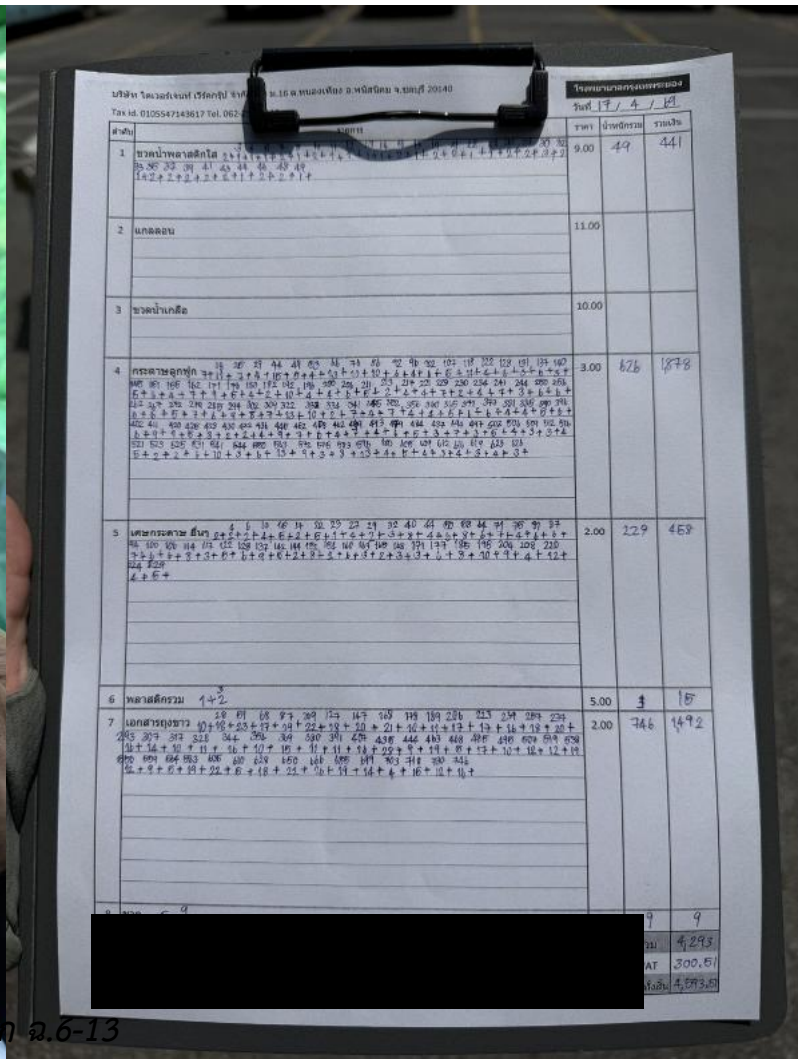


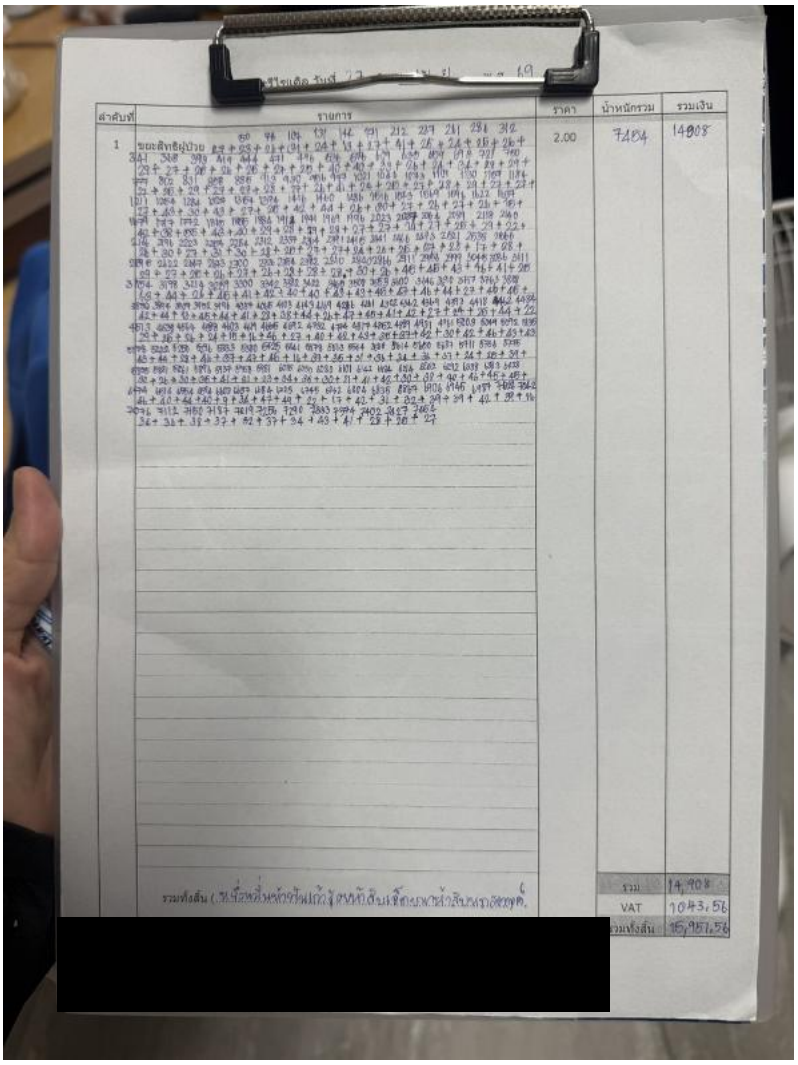


เดือนเมษายน 2569

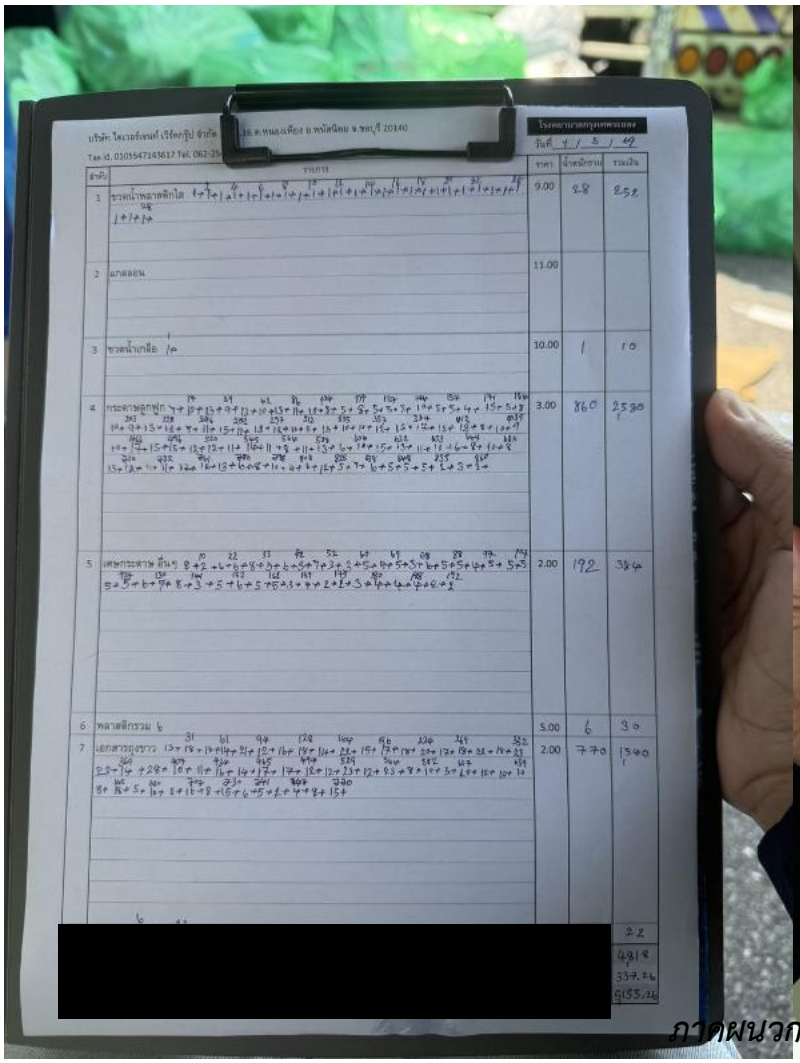


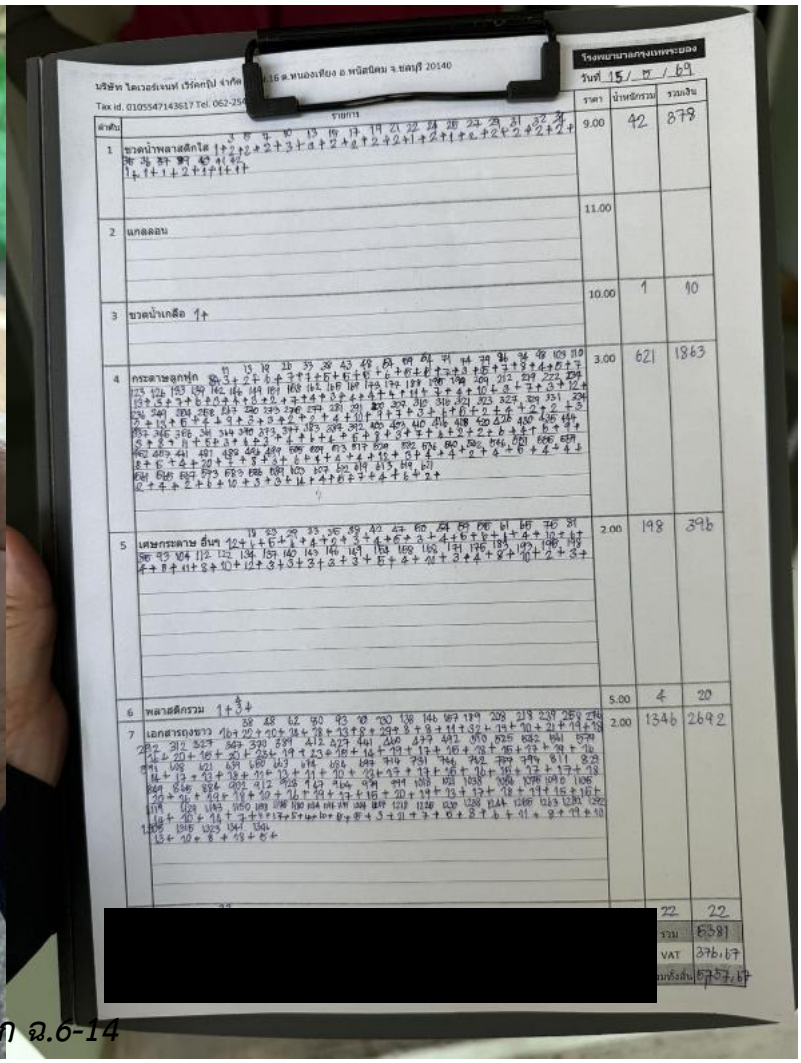


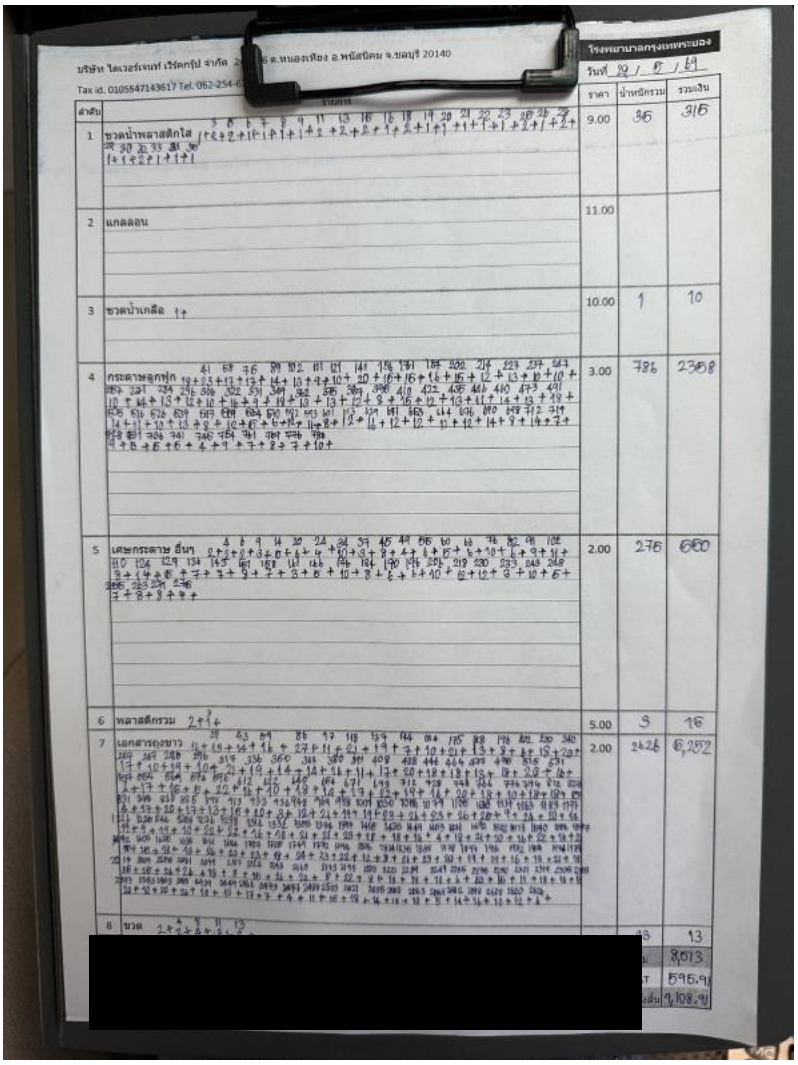




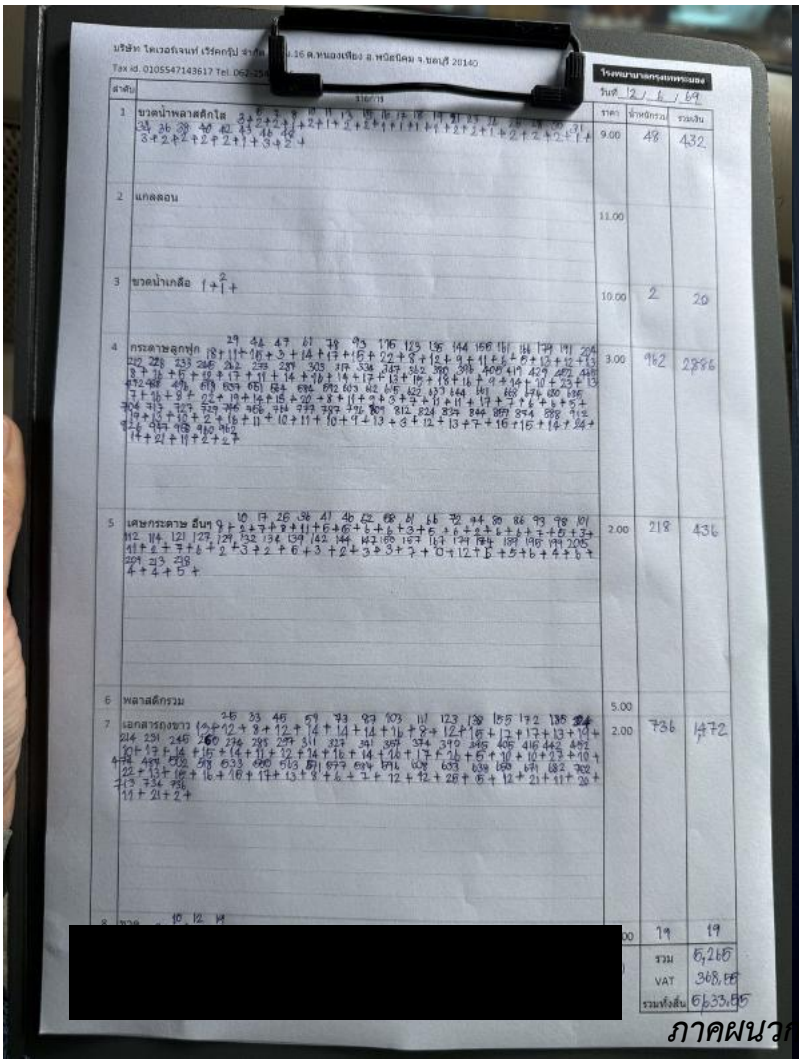
เดือนพฤษภาคม 2569

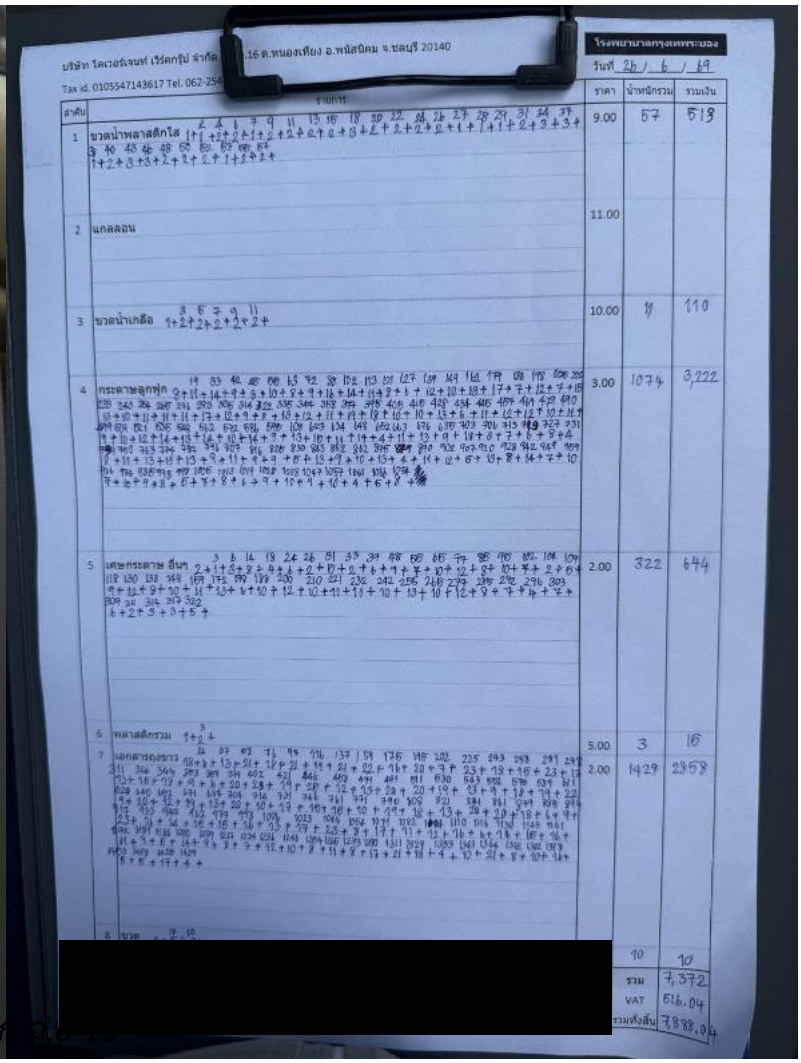






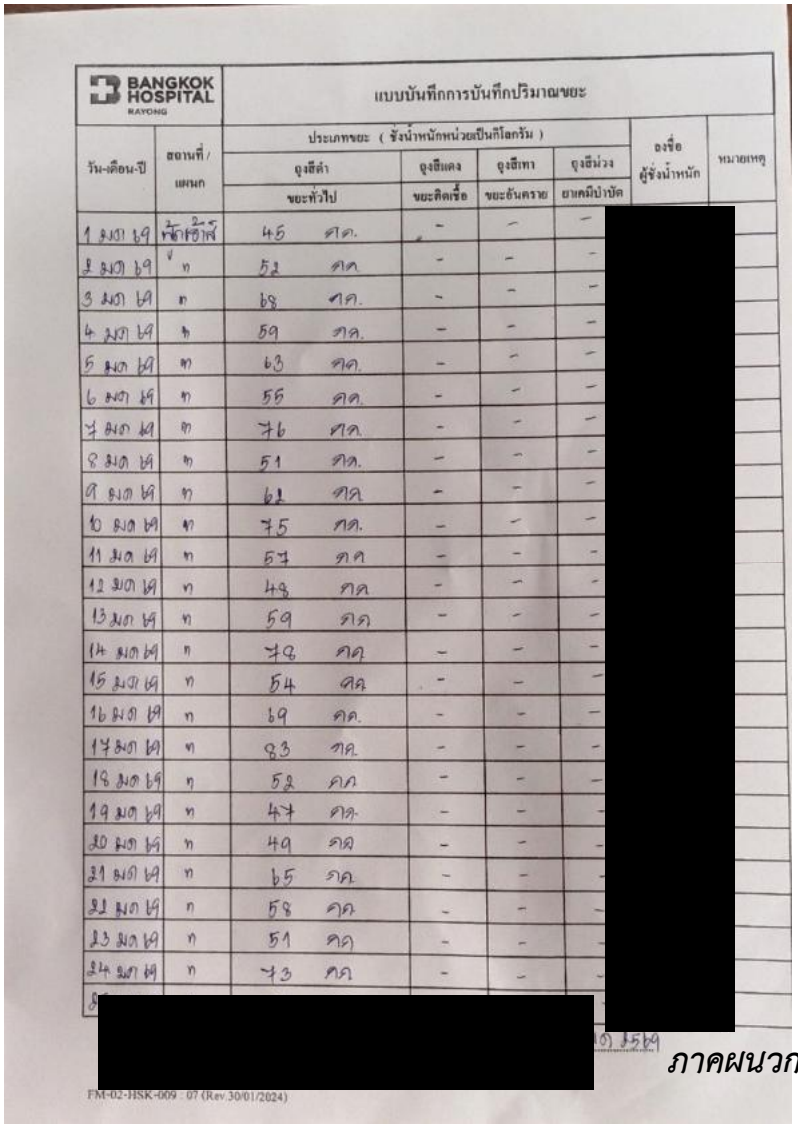
เดือนมิถุนายน 2569





ปริมาณขยะอินทรีย์

เดือนมกราคม 2569



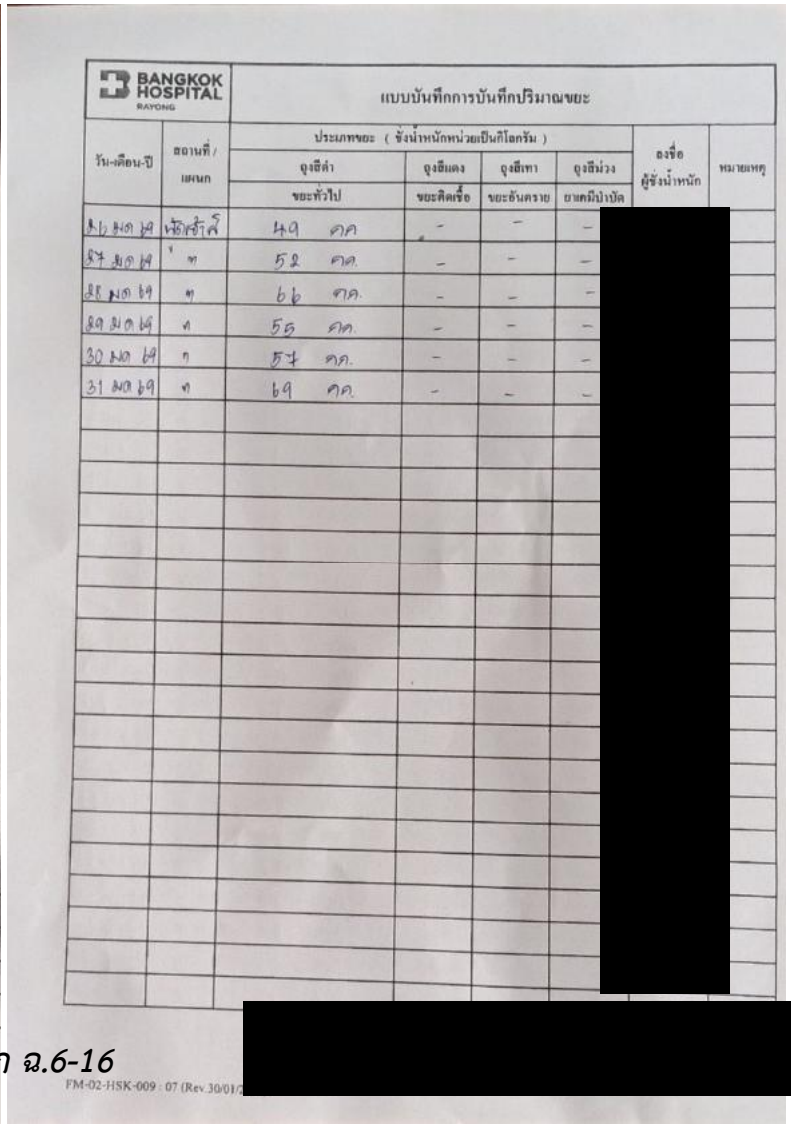
BANGKOK HOSPITAL RAYONG

แบบบันทึกการบันทึกปริมาณขยะ

วัน-เดือน-ปี	สถานที่ / แผนก	ประเภทขยะ (ชั่งน้ำหนักหน่วยเป็นกิโลกรัม) ถุงสีดำ ขยะทั่วไป	ถุงสีแดง ขยะติดเชื้อ	ถุงสีเหา ขยะอันตราย	ถุงสีม่วง ยาเคมีบำบัด	ลงชื่อ ผู้ชั่งน้ำหนัก	หมายเหตุ
1 มกราคม 69	พัสดุ	45 กก.	-	-	-	[redacted]	
2 มกราคม 69	ท	52 กก.	-	-	-		
3 มกราคม 69	ท	68 กก.	-	-	-		
4 มกราคม 69	ท	59 กก.	-	-	-		
5 มกราคม 69	ท	63 กก.	-	-	-		
6 มกราคม 69	ท	55 กก.	-	-	-		
7 มกราคม 69	ท	76 กก.	-	-	-		
8 มกราคม 69	ท	51 กก.	-	-	-		
9 มกราคม 69	ท	62 กก.	-	-	-		
10 มกราคม 69	ท	75 กก.	-	-	-		
11 มกราคม 69	ท	57 กก.	-	-	-		
12 มกราคม 69	ท	48 กก.	-	-	-		
13 มกราคม 69	ท	59 กก.	-	-	-		
14 มกราคม 69	ท	78 กก.	-	-	-		
15 มกราคม 69	ท	54 กก.	-	-	-		
16 มกราคม 69	ท	69 กก.	-	-	-		
17 มกราคม 69	ท	83 กก.	-	-	-		
18 มกราคม 69	ท	52 กก.	-	-	-		
19 มกราคม 69	ท	47 กก.	-	-	-		
20 มกราคม 69	ท	49 กก.	-	-	-		
21 มกราคม 69	ท	65 กก.	-	-	-		
22 มกราคม 69	ท	58 กก.	-	-	-		
23 มกราคม 69	ท	51 กก.	-	-	-		
24 มกราคม 69	ท	73 กก.	-	-	-		

[redacted]

FM-02-HSK-009 : 07 (Rev.30/01/2024)



BANGKOK HOSPITAL RAYONG

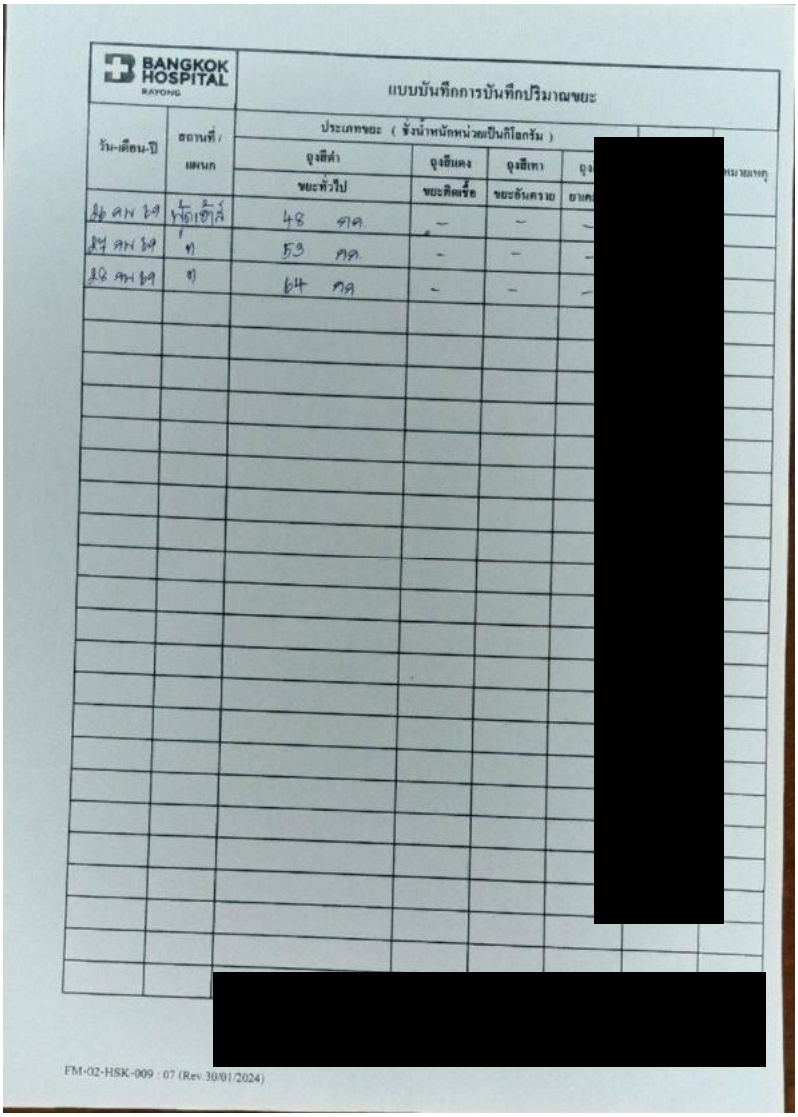
แบบบันทึกการบันทึกปริมาณขยะ

วัน-เดือน-ปี	สถานที่ / แผนก	ประเภทขยะ (ชั่งน้ำหนักหน่วยเป็นกิโลกรัม) ถุงสีดำ ขยะทั่วไป	ถุงสีแดง ขยะติดเชื้อ	ถุงสีเหา ขยะอันตราย	ถุงสีม่วง ยาเคมีบำบัด	ลงชื่อ ผู้ชั่งน้ำหนัก	หมายเหตุ
26 มกราคม 69	พัสดุ	49 กก.	-	-	-	[redacted]	
27 มกราคม 69	ท	52 กก.	-	-	-		
28 มกราคม 69	ท	66 กก.	-	-	-		
29 มกราคม 69	ท	55 กก.	-	-	-		
30 มกราคม 69	ท	57 กก.	-	-	-		
31 มกราคม 69	ท	69 กก.	-	-	-		

[redacted]

FM-02-HSK-009 : 07 (Rev.30/01/

เดือนกุมภาพันธ์ 2569



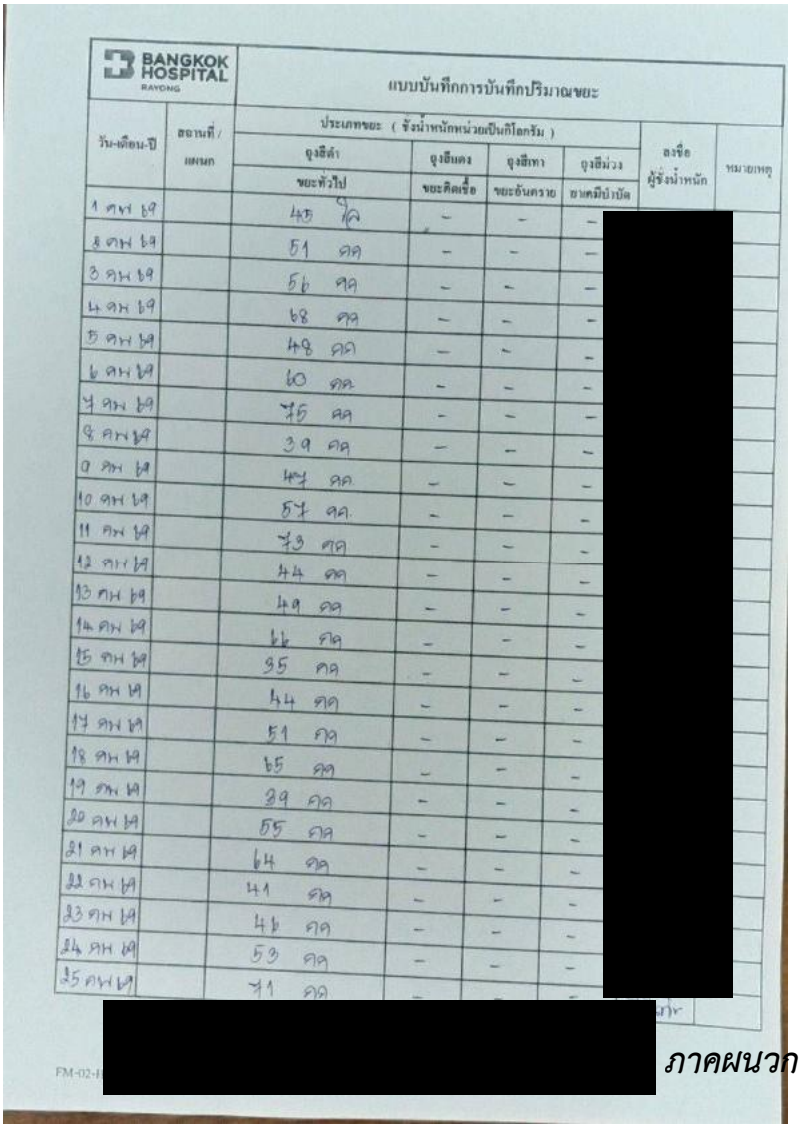
BANGKOK HOSPITAL RAYONG

แบบบันทึกการบันทึกปริมาณขยะ

วัน-เดือน-ปี	สถานที่/แผนก	ประเภทขยะ (ชั่งน้ำหนักหน่วยเป็นกิโลกรัม)				ลงชื่อผู้ชั่งน้ำหนัก	หมายเหตุ
		ถุงสีดำ	ถุงสีแดง	ถุงสีเทา	ถุงสีม่วง		
		ขยะทั่วไป	ขยะติดเชื้อ	ขยะอันตราย	ขยะที่มีบำบัด		
26 ม.ค. 69	ปฏิเวธิ์	48 กก.	-	-	-		
27 ม.ค. 69	"	53 กก.	-	-	-		
28 ม.ค. 69	"	64 กก.	-	-	-		

[redacted]

FM-02-HSK-009 : 07 (Rev.30/01/2024)



BANGKOK HOSPITAL RAYONG

แบบบันทึกการบันทึกปริมาณขยะ

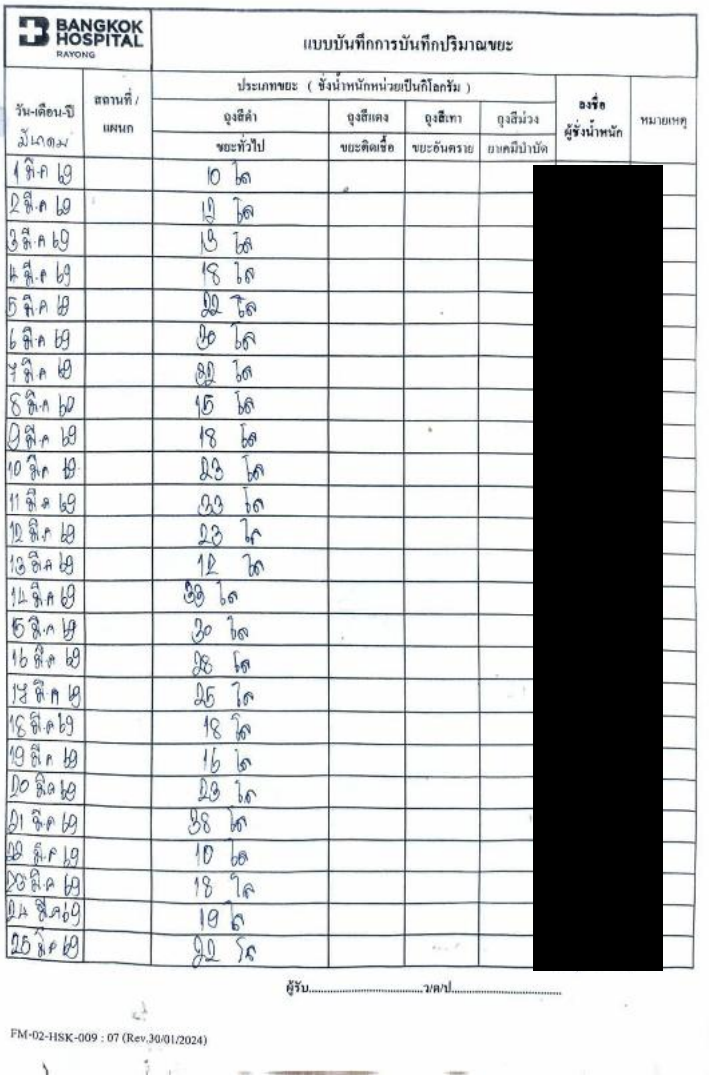
วัน-เดือน-ปี	สถานที่/แผนก	ประเภทขยะ (ชั่งน้ำหนักหน่วยเป็นกิโลกรัม)				ลงชื่อผู้ชั่งน้ำหนัก	หมายเหตุ
		ถุงสีดำ	ถุงสีแดง	ถุงสีเทา	ถุงสีม่วง		
		ขยะทั่วไป	ขยะติดเชื้อ	ขยะอันตราย	ขยะที่มีบำบัด		
1 ม.ค. 69		45 กก.	-	-	-	[redacted]	
2 ม.ค. 69		51 กก.	-	-	-		
3 ม.ค. 69		56 กก.	-	-	-		
4 ม.ค. 69		68 กก.	-	-	-		
5 ม.ค. 69		48 กก.	-	-	-		
6 ม.ค. 69		60 กก.	-	-	-		
7 ม.ค. 69		45 กก.	-	-	-		
8 ม.ค. 69		39 กก.	-	-	-		
9 ม.ค. 69		47 กก.	-	-	-		
10 ม.ค. 69		57 กก.	-	-	-		
11 ม.ค. 69		43 กก.	-	-	-		
12 ม.ค. 69		44 กก.	-	-	-		
13 ม.ค. 69		49 กก.	-	-	-		
14 ม.ค. 69		66 กก.	-	-	-		
15 ม.ค. 69		35 กก.	-	-	-		
16 ม.ค. 69		44 กก.	-	-	-		
17 ม.ค. 69		51 กก.	-	-	-		
18 ม.ค. 69		65 กก.	-	-	-		
19 ม.ค. 69		39 กก.	-	-	-		
20 ม.ค. 69		55 กก.	-	-	-		
21 ม.ค. 69		64 กก.	-	-	-		
22 ม.ค. 69		41 กก.	-	-	-		
23 ม.ค. 69		46 กก.	-	-	-		
24 ม.ค. 69		53 กก.	-	-	-		
25 ม.ค. 69		41 กก.	-	-	-		

[redacted]

FM-02-H

ภาคผนวก ฉ.6-17

เดือนมีนาคม 2569



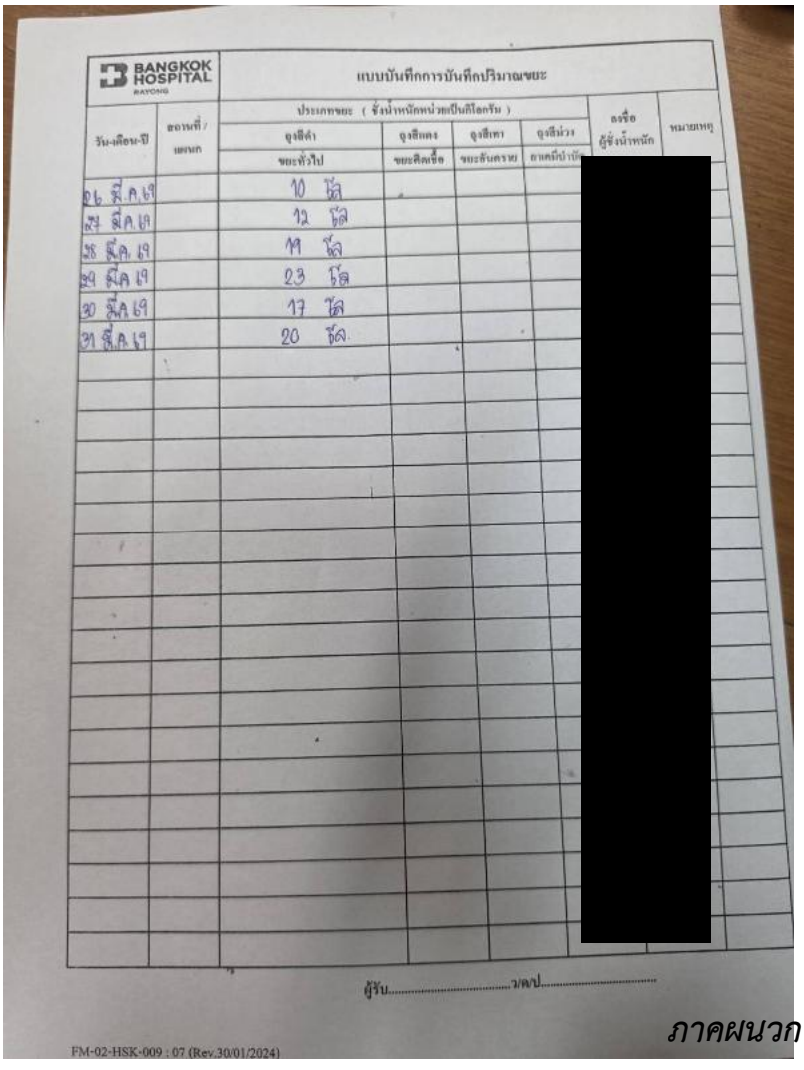
BANGKOK HOSPITAL RAYONG

แบบบันทึกการบันทึกปริมาณขยะ

วัน-เดือน-ปี มีนาคม	สถานที่ / แผนก	ประเภทขยะ (ชั่งน้ำหนักหน่วยเป็นกิโลกรัม) ถุงสีดำ ขยะทั่วไป	ถุงสีแดง ขยะติดเชื้อ	ถุงสีเทา ขยะอันตราย	ถุงสีม่วง ยาเคมีบำบัด	ลงชื่อ ผู้ชั่งน้ำหนัก	หมายเหตุ
1 มี.ค 69		10 โล				[redacted]	
2 มี.ค 69		12 โล					
3 มี.ค 69		13 โล					
4 มี.ค 69		18 โล					
5 มี.ค 69		22 โล					
6 มี.ค 69		20 โล					
7 มี.ค 69		22 โล					
8 มี.ค 69		15 โล					
9 มี.ค 69		18 โล					
10 มี.ค 69		23 โล					
11 มี.ค 69		23 โล					
12 มี.ค 69		23 โล					
13 มี.ค 69		12 โล					
14 มี.ค 69		33 โล					
15 มี.ค 69		20 โล					
16 มี.ค 69		28 โล					
17 มี.ค 69		25 โล					
18 มี.ค 69		18 โล					
19 มี.ค 69		16 โล					
20 มี.ค 69		23 โล					
21 มี.ค 69		38 โล					
22 มี.ค 69		10 โล					
23 มี.ค 69		18 โล					
24 มี.ค 69		19 โล					
25 มี.ค 69		22 โล					

ผู้รับ.....ว/ด/ป.....

FM-02-HSK-009 : 07 (Rev.30/01/2024)



BANGKOK HOSPITAL RAYONG

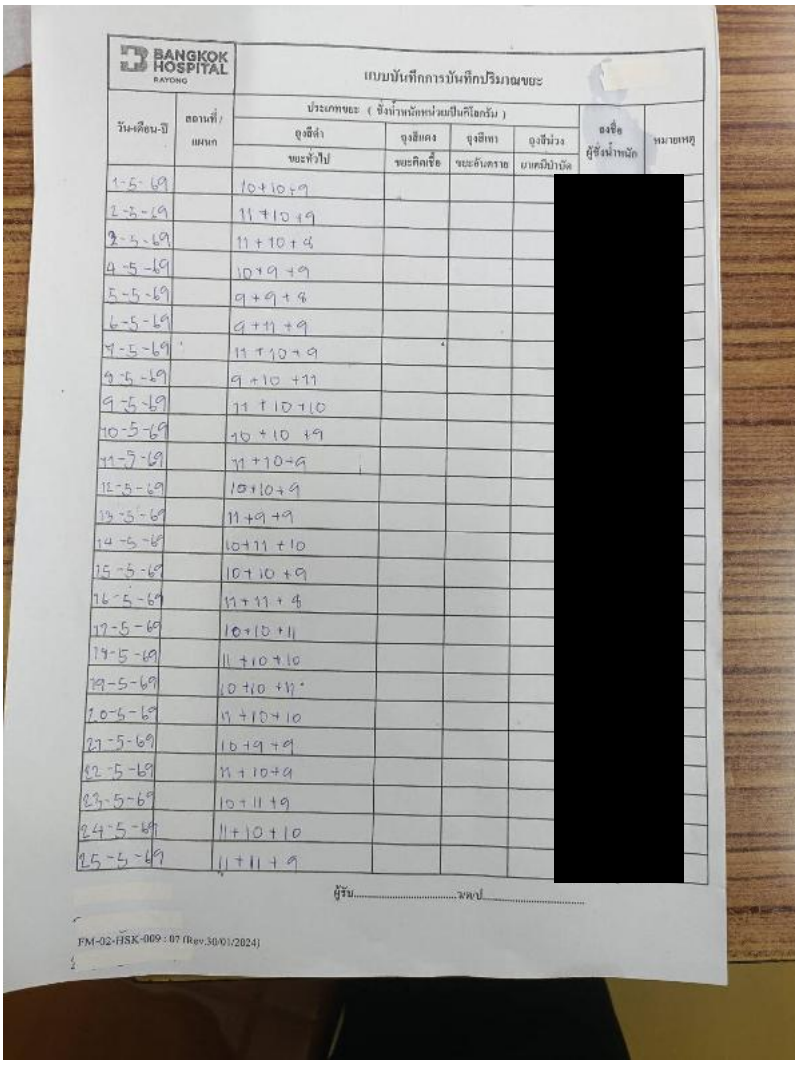
แบบบันทึกการบันทึกปริมาณขยะ

วัน-เดือน-ปี	สถานที่ / แผนก	ประเภทขยะ (ชั่งน้ำหนักหน่วยเป็นกิโลกรัม) ถุงสีดำ ขยะทั่วไป	ถุงสีแดง ขยะติดเชื้อ	ถุงสีเทา ขยะอันตราย	ถุงสีม่วง ยาเคมีบำบัด	ลงชื่อ ผู้ชั่งน้ำหนัก	หมายเหตุ
26 มี.ค 69		10 โล				[redacted]	
27 มี.ค 69		12 โล					
28 มี.ค 69		19 โล					
29 มี.ค 69		23 โล					
30 มี.ค 69		17 โล					
31 มี.ค 69		20 โล					

ผู้รับ.....ว/ด/ป.....

FM-02-HSK-009 : 07 (Rev.30/01/2024)

เดือนพฤษภาคม 2569



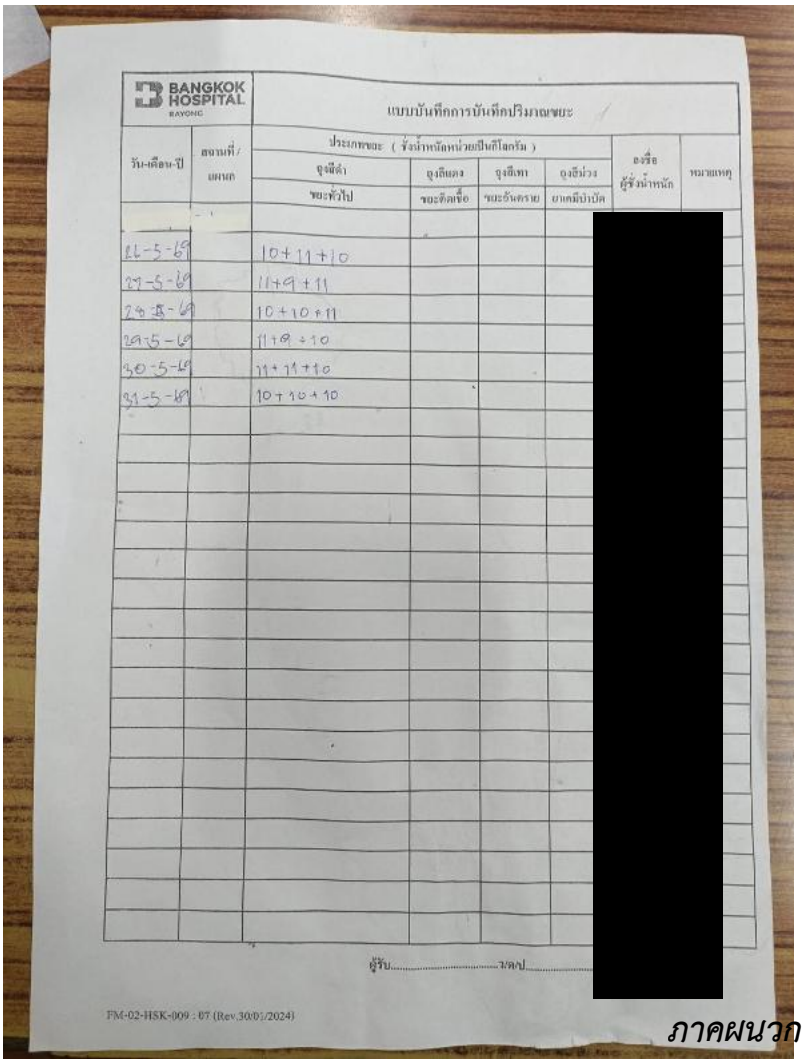
BANGKOK HOSPITAL RAYONG

แบบบันทึกการบันทึกปริมาณขยะ

วัน-เดือน-ปี	สถานที่/แผนก	ประเภทขยะ (ชั่งน้ำหนักหน่วยเป็นกิโลกรัม) ถุงสีดำ ขยะทั่วไป	ถุงสีแดง ขยะติดเชื้อ	ถุงสีเหลือง ขยะอันตราย	ถุงสีม่วง ยาเคมีบำบัด	ลงชื่อ ผู้ชั่งน้ำหนัก	หมายเหตุ
1-5-69		10+10+9				[redacted]	
2-5-69		11+10+9					
3-5-69		11+10+8					
4-5-69		10+9+9					
5-5-69		9+9+8					
6-5-69		9+11+9					
7-5-69		11+10+9					
8-5-69		9+10+11					
9-5-69		11+10+10					
10-5-69		10+10+9					
11-5-69		11+10+8					
12-5-69		10+10+9					
13-5-69		11+9+9					
14-5-69		10+11+10					
15-5-69		10+10+9					
16-5-69		11+11+8					
17-5-69		10+10+11					
18-5-69		11+10+10					
19-5-69		10+10+11					
20-5-69		11+10+10					
21-5-69		10+9+9					
22-5-69		11+10+8					
23-5-69		10+11+9					
24-5-69		11+10+10					
25-5-69		11+11+9					

ผู้รับ.....วันที่.....

FM-02-HSK-009 : 07 (Rev.30/01/2024)



BANGKOK HOSPITAL RAYONG

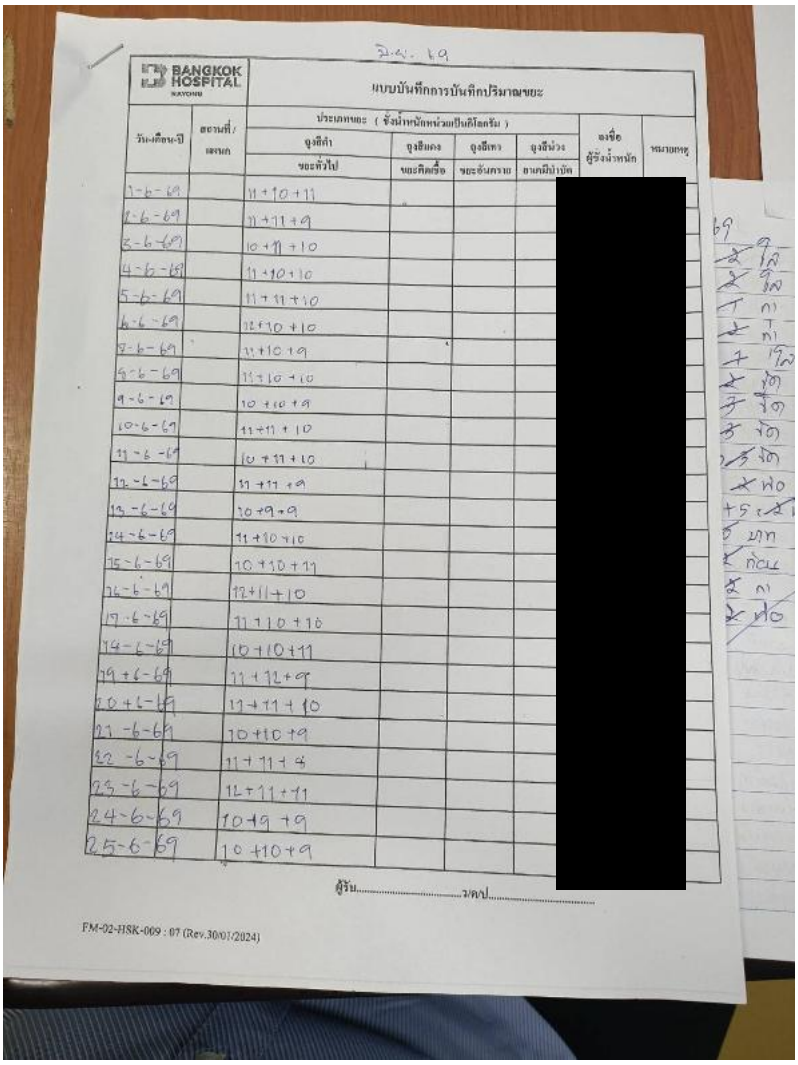
แบบบันทึกการบันทึกปริมาณขยะ

วัน-เดือน-ปี	สถานที่/แผนก	ประเภทขยะ (ชั่งน้ำหนักหน่วยเป็นกิโลกรัม) ถุงสีดำ ขยะทั่วไป	ถุงสีแดง ขยะติดเชื้อ	ถุงสีเหลือง ขยะอันตราย	ถุงสีม่วง ยาเคมีบำบัด	ลงชื่อ ผู้ชั่งน้ำหนัก	หมายเหตุ
26-5-69		10+11+10				[redacted]	
27-5-69		11+9+11					
28-5-69		10+10+11					
29-5-69		11+9+10					
30-5-69		11+11+10					
31-5-69		10+10+10					

ผู้รับ.....วันที่.....

FM-02-HSK-009 : 07 (Rev.30/01/2024)

เดือนมิถุนายน 2569



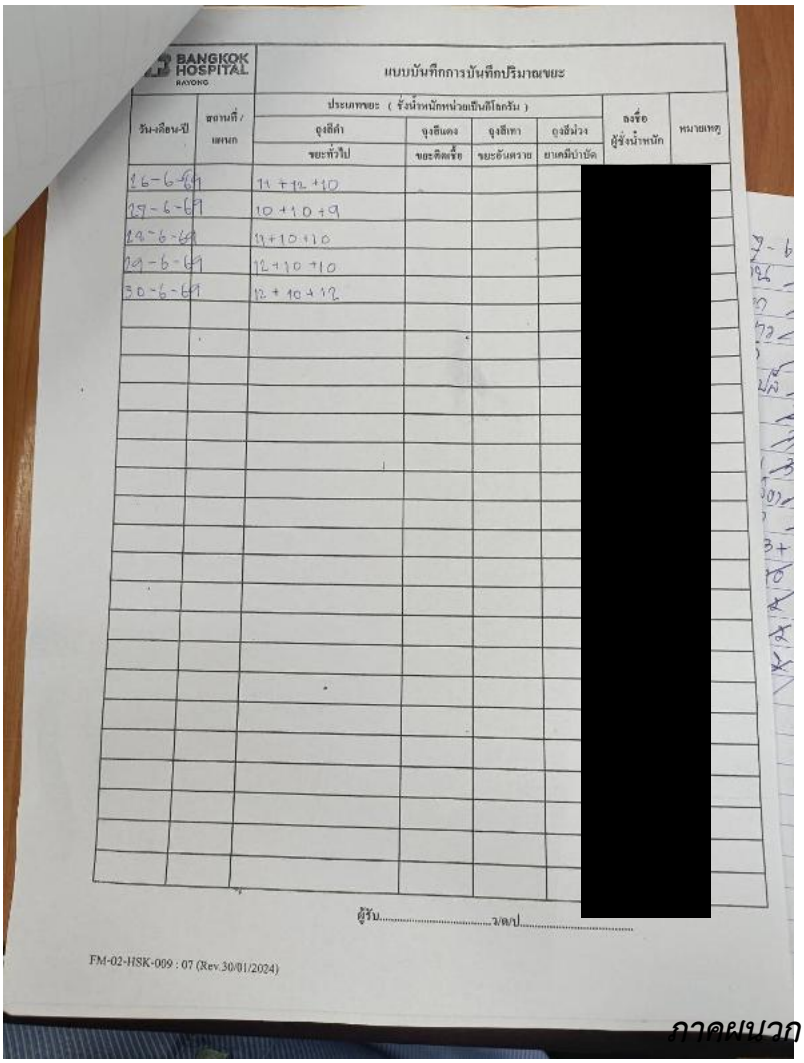
BANGKOK HOSPITAL RAYONG

แบบบันทึกการบันทึกปริมาณขยะ

วัน-เดือน-ปี	สถานที่ / แผนก	ประเภทขยะ (ชั่งน้ำหนักหน่วยเป็นกิโลกรัม)				ลงชื่อ ผู้ชั่งน้ำหนัก	หมายเหตุ
		ถุงสีดำ	ถุงสีแดง	ถุงสีเทา	ถุงสีม่วง		
		ขยะทั่วไป	ขยะติดเชื้อ	ขยะอันตราย	ยาเคมีบำบัด		
1-6-69		11+10+11				[redacted]	
2-6-69		11+11+9					
3-6-69		10+11+10					
4-6-69		11+10+10					
5-6-69		11+11+10					
6-6-69		12+10+10					
7-6-69		11+10+9					
8-6-69		11+10+10					
9-6-69		10+10+9					
10-6-69		11+11+10					
11-6-69		10+11+10					
12-6-69		11+11+9					
13-6-69		10+9+9					
14-6-69		11+10+10					
15-6-69		10+10+11					
16-6-69		12+11+10					
17-6-69		11+10+10					
18-6-69		10+10+11					
19-6-69		11+12+9					
20-6-69		11+11+10					
21-6-69		10+10+9					
22-6-69		11+11+8					
23-6-69		12+11+11					
24-6-69		10+9+9					
25-6-69		10+10+9					

ผู้รับ.....ว/ด/ป.....

FM-02-HSK-009 : 07 (Rev.30/01/2024)



BANGKOK HOSPITAL RAYONG

แบบบันทึกการบันทึกปริมาณขยะ

วัน-เดือน-ปี	สถานที่ / แผนก	ประเภทขยะ (ชั่งน้ำหนักหน่วยเป็นกิโลกรัม)				ลงชื่อ ผู้ชั่งน้ำหนัก	หมายเหตุ
		ถุงสีดำ	ถุงสีแดง	ถุงสีเทา	ถุงสีม่วง		
		ขยะทั่วไป	ขยะติดเชื้อ	ขยะอันตราย	ยาเคมีบำบัด		
16-6-69		11+12+10				[redacted]	
27-6-69		10+10+9					
28-6-69		11+10+10					
29-6-69		12+10+10					
30-6-69		12+10+12					

ผู้รับ.....ว/ด/ป.....

FM-02-HSK-009 : 07 (Rev.30/01/2024)

ภาคผนวก ฉ.7

การตรวจสอบไฟส่องสว่างลานจอดรถ

เดือนมกราคม 2569

BANGKOK HOSPITAL RAYONG

แบบฟอร์มการตรวจเช็ค ไฟส่องสว่าง ลานจอดรถโรงพยาบาลกรุงเทพระยอง

ประจำเดือน มกราคม ปี . 2569 .

ลำดับที่	ลานจอดรถในโรงพยาบาลกรุงเทพระยอง	ผู้ตรวจเช็ค รปภ.	วัน/เดือน/ปี	เวลา	Incharge / Facility Management
1	ลานจอดรถ ลานจอด A		5/1/69	19.00	[redacted]
	A1		5/1/69	19.00	
	A2		5/1/69	19.00	
	A3		5/1/69	19.00	
	A4		5/1/69	19.00	
	A5		5/1/69	19.00	
	A6		5/1/69	19.00	
	A7		5/1/69	19.00	
	A8		5/1/69	19.00	
	A9		5/1/69	19.00	
	A10		5/1/69	19.00	
	A11		5/1/69	19.00	
	A12		5/1/69	19.00	
2	ลานจอดรถ ลานจอด B		5/1/69	19.10	
	B1		5/1/69	19.10	
	B2		5/1/69	19.10	
	B3		5/1/69	19.10	
	B4		5/1/69	19.10	
	B5		5/1/69	19.10	
	B6		5/1/69	19.10	
	B7		5/1/69	19.10	
3	ลานจอดรถ ลานจอด C		5/1/69	19.20	
	C1		5/1/69	19.20	
	C2		5/1/69	19.20	
	C3		5/1/69	19.20	
	C4		5/1/69	19.20	
	C5		5/1/69	19.20	
	C6		5/1/69	19.20	
	C7		5/1/69	19.20	
	C8		5/1/69	19.20	

BANGKOK HOSPITAL RAYONG

แบบฟอร์มการตรวจเช็ค ไฟส่องสว่าง ลานจอดรถโรงพยาบาลกรุงเทพระยอง

ประจำเดือน มกราคม ปี . 2569..

ลำดับที่	ลานจอดรถในโรงพยาบาลกรุงเทพระยอง	ผู้ตรวจเช็ค รปภ.	วัน/เดือน/ปี	เวลา	Incharge / Facility Management
	C9	✓	5/1/69	19.2	[redacted]
	C10	✓	5/1/69	19.2	
	C11	✓	5/1/69	19.2	
	C12	✓	5/1/69	19.2	
	C13	✓	5/1/69	19.2	
	C14	✓	5/1/69	19.2	
	C15	✓	5/1/69	19.2	
4	ลานจอดรถ ลานจอดมอเตอร์ไซค์ ด้านหลัง	✓	5/1/69	19.3	

ภาคผนวก ฉ.7-2

เดือนกุมภาพันธ์ 2569

BANGKOK HOSPITAL RAYONG

แบบฟอร์มการตรวจเช็ค ไฟส่องสว่าง ลานจอดรถโรงพยาบาลกรุงเทพระยอง

ประจำเดือน กุมภาพันธ์ ปี . 2569 .

ำดับที่	ลานจอดรถในโรงพยาบาลกรุงเทพระยอง	ผู้ตรวจเช็ค รปภ.	วัน/เดือน/ปี	เวลา	Incharge / Facility Management
1	ลานจอดรถ ลานจอด A	✓	5/2/69	19.00	[redacted]
	A1	✓	5/2/69	19.0	
	A2	✓	5/2/69	19.0	
	A3	✓	5/2/69	19.0	
	A4	✓	5/2/69	19.1	
	A5	✓	5/2/69	19.1	
	A6	✓	5/2/69	19.0	
	A7	✓	5/2/69	19.0	
	A8	✓	5/2/69	19.0	
	A9	✓	5/2/69	19.0	
	A10	✓	5/2/69	19.0	
	A11	✓	5/2/69	19.0	
	A12	✓	5/2/69	19.0	
2	ลานจอดรถ ลานจอด B	✓	5/2/69	19.	
	B1	✓	5/2/69	19.0	
	B2	✓	5/2/69	19.0	
	B3	✓	5/2/69	19.0	
	B4	✓	5/2/69	19.0	
	B5	✓	5/2/69	19.0	
	B6	✓	5/2/69	19.0	
	B7	✓	5/2/69	19.0	
3	ลานจอดรถ ลานจอด C	✓	5/2/69	19.0	
	C1	✓	5/2/69	19.0	
	C2	✓	5/2/69	19.00	
	C3	✓	5/2/69	19.1	
	C4	✓	5/2/69	19.1	
	C5	✓	5/2/69	19.1	
	C6	✓	5/2/69	19.1	
	C7	✓	5/2/69	19.1	
	C8	✓	5/2/69	19.1	

BANGKOK HOSPITAL RAYONG

แบบฟอร์มการตรวจเช็ค ไฟส่องสว่าง ลานจอดรถโรงพยาบาลกรุงเทพระยอง

ประจำเดือน ..... ปี . 2569..

ลำดับที่	ลานจอดรถในโรงพยาบาลกรุงเทพระยอง	ผู้ตรวจเช็ค รปภ.	วัน/เดือน/ปี	เวลา	Incharge / Facility Management
	C9	✓	5/2/69	19.30	[redacted]
	C10	✓	5/2/69	19.30	
	C11	✓	5/2/69	19.30	
	C12	✓	5/2/69	19.30	
	C13	✓	5/2/69	19.30	
	C14	✓	5/2/69	19.30	
	C15	✓	5/2/69	19.30	
4	ลานจอดรถ ลานจอดมอเตอร์ไซค์ ด้านหลัง	✓	5/2/69	19.30	

เดือนมีนาคม 2569

BANGKOK HOSPITAL RAYONG

แบบฟอร์มการตรวจเช็ค ไฟส่องสว่าง ลานจอดรถโรงพยาบาลกรุงเทพระยอง

ประจำเดือน มีนาคม ปี . 2569..

ลำดับที่	ลานจอดรถในโรงพยาบาลกรุงเทพระยอง	ผู้ตรวจเช็ค รปภ.	วัน/เดือน/ปี	เวลา	Incharge / Facility Management
1	ลานจอดรถ ลานจอด A		5/3/69	19.00	[redacted]
	A1		5/3/69	"	
	A2		5/3/69	"	
	A3		5/3/69	"	
	A4		5/3/69	"	
	A5		5/3/69	"	
	A6		5/3/69	"	
	A7		5/3/69	"	
	A8		5/3/69	"	
	A9		5/3/69	"	
	A10		5/3/69	"	
	A11		5/3/69	"	
	A12		5/3/69	"	
2	ลานจอดรถ ลานจอด B				
	B1		5/3/69	"	
	B2		5/3/69	"	
	B3		5/3/69	"	
	B4		5/3/69	"	
	B5		5/3/69	"	
	B6		5/3/69	"	
	B7		5/3/69	"	
3	ลานจอดรถ ลานจอด C				
	C1		5/3/69	"	
	C2		5/3/69	"	
	C3		5/3/69	"	
	C4		5/3/69	"	
	C5		5/3/69	"	
	C6		5/3/69	"	
	C7		5/3/69	"	
	C8		5/3/69	"	

FM-02-FAC-163 :00 (Rev.01/01/2022)

BANGKOK HOSPITAL RAYONG

แบบฟอร์มการตรวจเช็ค ไฟส่องสว่าง ลานจอดรถโรงพยาบาลกรุงเทพระยอง

ประจำเดือน มีนาคม ปี . 2569..

ลำดับที่	ลานจอดรถในโรงพยาบาลกรุงเทพระยอง	ผู้ตรวจเช็ค รปภ.	วัน/เดือน/ปี	เวลา	Incharge / Facility Management
	C9		5/3/69	๖	[redacted]
	C10		5/3/69	๗	
	C11		5/3/69	๘	
	C12		5/3/69	๙	
	C13		5/3/69	๑๐	
	C14		5/3/69	๑๑	
	C15		5/3/69	๑๒	
4	ลานจอดรถ ลานจอดมอเตอร์ไซค์ ด้านหลัง				

FM-02-FAC-163 :00 (Rev.01/01/2022)

ภาคผนวก ฉ.7-6

เดือนเมษายน 2569

BANGKOK HOSPITAL RAYONG

แบบฟอร์มการตรวจเช็ค ไฟส่องสว่าง ลานจอดรถโรงพยาบาลกรุงเทพระยอง

ประจำเดือน เมษายน ปี . 2569..

ลำดับที่	ลานจอดรถในโรงพยาบาลกรุงเทพระยอง	ผู้ตรวจเช็ค รปภ.	วัน/เดือน/ปี	เวลา	Incharge / Facility Management
1	ลานจอดรถ ลานจอด A				
	A1		5/4/69	19.00	
	A2		5/4/69	19.00	
	A3		5/4/69	19.00	
	A4		5/4/69	19.00	
	A5		5/4/69	19.00	
	A6		5/4/69	19.00	
	A7		5/4/69	19.00	
	A8		5/4/69	19.00	
	A9		5/4/69	19.00	
	A10		5/4/69	19.00	
	A11		5/4/69	19.00	
	A12		5/4/69	19.00	
2	ลานจอดรถ ลานจอด B				
	B1		5/4/69	19.00	
	B2		5/4/69	19.00	
	B3		5/4/69	19.00	
	B4		5/4/69	19.00	
	B5		5/4/69	19.00	
	B6		5/4/69	19.00	
	B7		5/4/69	19.00	
3	ลานจอดรถ ลานจอด C				
	C1		5/4/69	19.00	
	C2		5/4/69	19.00	
	C3		5/4/69	19.00	
	C4		5/4/69	19.00	
	C5		5/4/69	19.00	
	C6		5/4/69	19.00	
	C7		5/4/69	19.00	
	C8		5/4/69	19.00	

[redacted]

FM-02-FAC-163 :00 (Rev.01/01/2022)

BANGKOK HOSPITAL RAYONG

แบบฟอร์มการตรวจเช็ค ไฟส่องสว่าง ลานจอดรถโรงพยาบาลกรุงเทพระยอง

ประจำเดือน ..... ปี . 2569..

ลำดับที่	ลานจอดรถในโรงพยาบาลกรุงเทพระยอง	ผู้ตรวจเช็ค รปภ.	วัน/เดือน/ปี	เวลา	Incharge / Facility Management
	C9	✓	5/4/69	19.0	[redacted]
	C10	✓	5/4/69	19.0	
	C11	✓	5/4/69	19.0	
	C12	✓	5/4/69	19.0	
	C13	✓	5/4/69	19.0	
	C14	✓	5/4/69	19.0	
	C15	✓	5/4/69	19.0	
4	ลานจอดรถ ลานจอดมอเตอร์ไซค์ ด้านหลัง	✓	5/4/69	19.0	

FM-02-FAC-163 :00 (Rev.01/01/2022)

ภาคผนวก ฉ.7-8

เดือนพฤษภาคม 2569

BANGKOK HOSPITAL RAYONG

แบบฟอร์มการตรวจเช็ค ไฟส่องสว่าง ลานจอดรถโรงพยาบาลกรุงเทพระยอง

ประจำเดือน ...พฤษภาคม..... ปี . 2569..

ลำดับที่	ลานจอดรถในโรงพยาบาลกรุงเทพระยอง	ผู้ตรวจเช็ค รปภ.	วัน/เดือน/ปี	เวลา	Incharge / Facility Management
1	ลานจอดรถ ลานจอด A				
	A1	✓	5/5/69	19.00	
	A2	✓	5/5/69	19.00	
	A3	✓	5/5/69	19.00	
	A4	✓	5/5/69	19.00	
	A5	✓	5/5/69	19.00	
	A6	✓	5/5/69	19.00	
	A7	✓	5/5/69	19.00	
	A8	✓	5/5/69	19.00	
	A9	✓	5/5/69	19.00	
	A10	✓	5/5/69	19.00	
	A11	✓	5/5/69	19.00	
	A12	✓	5/5/69	19.00	
2	ลานจอดรถ ลานจอด B				
	B1	✓	5/5/69	19.00	
	B2	✓	5/5/69	19.00	
	B3	✓	5/5/69	19.00	
	B4	✓	5/5/69	19.00	
	B5	✓	5/5/69	19.00	
	B6	✓	5/5/69	19.00	
	B7	✓	5/5/69	19.00	
3	ลานจอดรถ ลานจอด C				
	C1	✓	5/5/69	19.00	
	C2	✓	5/5/69	19.00	
	C3	✓	5/5/69	19.00	
	C4	✓	5/5/69	19.00	
	C5	✓	5/5/69	19.00	
	C6	✓	5/5/69	19.00	
	C7	✓	5/5/69	19.00	
	C8	✓	5/5/69	19.00	

[redacted]

FM-02-FAC-163 :00 (Rev.01/01/2022)

BANGKOK HOSPITAL RAYONG

แบบฟอร์มการตรวจเช็ค ไฟส่องสว่าง ลานจอดรถโรงพยาบาลกรุงเทพระยอง

ประจำเดือน ..... ปี . 2569..

ลำดับที่	ลานจอดรถในโรงพยาบาลกรุงเทพระยอง	ผู้ตรวจเช็ค รปภ.	วัน/เดือน/ปี	เวลา	Incharge / Facility Management
	C9	C2	5/5/69	19.0	[redacted]
	C10	C2	5/5/69	19.0	
	C11	C2	5/5/69	19.0	
	C12	C2	5/5/69	19.0	
	C13	C2	5/5/69	19.0	
	C14	C2	5/5/69	19.0	
	C15	C2	5/5/69	19.0	
4	ลานจอดรถ ลานจอดมอเตอร์ไซค์ ด้านหลัง	C2	5/5/69	19.0	

FM-02-FAC-163 :00 (Rev.01/01/2022)

ภาคผนวก ฉ.7-10

ภาคผนวก ช

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวก ช.1 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

ภาคผนวก ช.2 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำประปา

ภาคผนวก ช.3 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำดื่ม

ภาคผนวก ช.1

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

ผลตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย-น้ำทิ้ง
เดือนมกราคม 2569

บริษัท เซ้นท์ เอ็นไวร์ จำกัด
Saint Envir Co., Ltd.

TESTING
No.0083

WATER ANALYSIS REPORT

Report No.2600114 **Page :** 1/1

Customer Name : โรงพยาบาลมะเร็งกรุงเทพระยอง
Address: เลขที่ 218 หมู่ที่ 2 ตำบลเนินพระ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21000

Received Date : 07/01/69 **Analyzed Date :** 07/01/69 - 13/01/69 **Sampling by:** Customer
Sampling Type : น้ำเสีย **Sampling Site:** ระบบบำบัดจากห้องน้ำ **Sampling Method:** Grab
Sampling Date : 06/01/69

ลำดับ	Parameter	Unit	Method	St2600016-1 น้ำเข้าระบบ	St2600016-2 บ่อเติมอากาศ	St2600016-3 น้ำออกระบบ	*มาตรฐาน
1	pH (at 25 ^{o} C)	-	Electrometric	7.6#	7.4#	7.1#	5.5 - 9.0
2	BOD	mg/L	5-Days BOD Test,Membrane Electrode	305	-	4.2	ไม่เกิน 100
3	COD	mg/L	Closed Reflux,Colorimetric	512	-	39	-
4	Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 ^{o}C	896#	-	8#	ไม่เกิน 60
5	Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 ^{o}C	500#	-	516#	-
6	Grease & Oil	mg/L	Liquid - Liquid,Partition Gravimetric	128	-	<5	ไม่เกิน 50
7	Free Chlorine	mg/L as Cl_2	DPD Colorimetric	-	-	0.40	-
8	Settleable Solids	mL/L	Imhoff Cone	-	-	<0.5	-
9	Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	Macro-Kjeldahl	82	-	29	-
10	Sulfide	mg/L as S^{2-}	Iodometric	-	-	<0.5	-
11	Total Coliform Bacteria	MPN/100 mg	Multiple Tube Fermentation Technique	-	-	2200	-
12	Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mg	Multiple Tube Fermentation Technique	-	-	1700	-
13	Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode	-	4.90	-	-
14	MLSS	mg/L	Dried at 103-105 ^{o}C	-	17	-	-
15	SV_{30}	mL/L	Imhoff Cone	-	<0.5	-	-
	Sampling Time:	-	-	13:20	13:15	13:10	-
	Sampling Condition:	-	Observation	เหลืองขุ่น	เหลืองใสมีตะกอน	เหลืองใสมีตะกอน	-

Remark

*อ้างอิงตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 : อาคารประเภท ง

#รายการทดสอบที่อ

[redacted]

Reported results refer to submitted samples only.
The test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory

30/29-30 ซอยเสรีไทย 68 ถนนเสรีไทย แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพฯ 10510
30/29-30 Soi. Sareethai 68 Sareethai Road., Minburi, Bangkok 10510
Tel. 02-906-3729-31 , 099-6214476

ภาคผนวก ช.1.1

บริษัท เซ้นท์ เอ็นไวร์ จำกัด
Saint Envir Co., Ltd.

TESTING
No.0083

WATER ANALYSIS REPORT

Report No.2600115 **Page :** 1/1

Customer Name : โรงพยาบาลมะเร็งกรุงเทพระยอง
Address: เลขที่ 218 หมู่ที่ 2 ตำบลเนินพระ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21000
Received Date : 07/01/69 **Analyzed Date :** 07/01/69 - 13/01/69 **Sampling by:** Customer
Sampling Type : น้ำเสีย **Sampling Site:** ระบบบำบัดจากเคมี **Sampling Method:** Grab
Sampling Date : 06/01/69

ลำดับ	Parameter	Unit	Method	St2600017-1 น้ำเข้าระบบ	St2600017-2 บ่อเติมอากาศ	St2600017-3 น้ำออกระบบ	*มาตรฐาน
1	pH (at 25 °C)	-	Electrometric	8.2#	6.9#	6.7#	5.5 - 9.0
2	BOD	mg/L	5-Days BOD Test,Membrane Electrode	50.2	-	<1.0	ไม่เกิน 100
3	COD	mg/L	Closed Reflux,Colorimetric	106	-	34	-
4	Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	56#	-	8#	ไม่เกิน 60
5	Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	496#	-	1136#	-
6	Grease & Oil	mg/L	Liquid - Liquid,Partition Gravimetric	6	-	<5	ไม่เกิน 50
7	Free Chlorine	mg/L as Cl_2	DPD Colorimetric	-	-	0.70	-
8	Settleable Solids	mL/L	Imhoff Cone	-	-	<0.5	-
9	Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	Macro-Kjeldahl	49	-	2.09	-
10	Sulfide	mg/L as S^{2-}	Iodometric	-	-	<0.5	-
11	Total Coliform Bacteria	MPN/100 mg	Multiple Tube Fermentation Technique	-	-	<1.8	-
12	Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mg	Multiple Tube Fermentation Technique	-	-	<1.8	-
13	Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode	-	5.65	-	-
14	MLSS	mg/L	Dried at 103-105 °C	-	39	-	-
15	SV_{30}	mL/L	Imhoff Cone	-	1	-	-
	Sampling Time:	-	-	13:25	13:27	13:25	-
	Sampling Condition:	-	Observation	เหลืองขุ่น	เหลืองใสมีตะกอน	เหลืองใสมีตะกอน	-

Remark

*อ้างอิงตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 : อาคารประเภท ง

#รายการทดสอบที่อยู่ในขอบข่ายการรับรองไม่รวมถึงการชักตัวอย่าง (Sampling)

Total [redacted]

Fecal

Reported re

The test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory

30/29-30 ซอยเสรีไทย 68 ถนนเสรีไทย แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพฯ 10510
30/29-30 Soi. Sareethai 68 Sareethai Road., Minburi, Bangkok 10510
Tel. 02-906-3729-31 , 099-6214476

ฉบับนวก ช.1-2

บริษัท เซ้นท์ เอ็นไวร์ จำกัด
Saint Envir Co., Ltd.

TESTING
No.0083

WATER ANALYSIS REPORT

Report No. 2600116 **Page :** 1/1

Customer Name : โรงพยาบาลมะเร็งกรุงเทพระยอง
Address: เลขที่ 218 หมู่ที่ 2 ตำบลเนินพระ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21000
Received Date: 07/01/69 **Analyzed Date:** 07/01/69 - 12/01/69 **Sampling by:** Customer
Sampling Type: น้ำประปา **Sampling Site:** -- **Sampling Method:** Grab
Sampling Date: 06/01/69

ลำดับ	Parameter	Unit	Method	St2600018-1 น้ำประปา	*มาตรฐาน
1	Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	206#	-
	Sampling Time:	-	-	13:35	-
	Sampling Condition:	-	Observation	ใส	-

Remark

#รายการทดสอบที่อยู่ในขอบข่ายการรับรองไม่รวมถึงการชักตัวอย่าง (Sampling)

[redacted]

Reported results refer to submitted samples only.

The test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory

30/29-30 ซอยเสรีไทย 68 ถนนเสรีไทย แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพฯ 10510
30/29-30 Soi. Sareethai 68 Sareethai Road., Minburi, Bangkok 10510
Tel. 02-906-3729-31 , 099-6214476

บริษัท เซ้นท์ เอ็นไวร์ จำกัด

Saint Envir Co., Ltd.

ประเมินผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำในระบบบำบัดน้ำเสีย

Site : โรงพยาบาลมะเร็งกรุงเทพระยอง

(ระบบบำบัดจากห้องน้ำ)

ประจำเดือน มีนาคม 2569

วันที่เก็บตัวอย่าง 09/03/2569

1. น้ำเข้าระบบ	- คุณภาพน้ำเข้าระบบมีค่า BOD , COD และ Total Suspended Solids ต่ำ
2. บ่อเติมอากาศ	- ปริมาณเชื้อจุลินทรีย์ MLSS , SV_{30} มีค่าต่ำ - ค่า pH มีค่าเหมาะสม - ปริมาณออกซิเจนละลาย (DO) มีค่าต่ำ
3. น้ำออกระบบ	- คุณภาพน้ำออกระบบมีค่าต่างๆ ผ่านเกณฑ์มาตรฐานน้ำทิ้งอาคาร ประเภท ง.

30/29-30 ซอยเสรีไทย 68 ถนนเสรีไทย แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพฯ 10510

30/29-30 Soi. Sareethai 68 Sareethai Road., Minburi, Bangkok 10510

Tel. 02-906-3729-31 , 099-621-4476

บริษัท เซ้นท์ เอ็นไวร์ จำกัด

Saint Envir Co., Ltd.

ประเมินผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำในระบบบำบัดน้ำเสีย

Site : โรงพยาบาลมะเร็งกรุงเทพระยอง

(ระบบบำบัดจากเคมี)

ประจำเดือน มีนาคม 2569

วันที่เก็บตัวอย่าง 09/03/2569

1. น้ำเข้าระบบ	- คุณภาพน้ำเข้าระบบมีค่าต่างๆปกติ
2. บ่อเติมอากาศ	- ปริมาณเชื้อจุลินทรีย์ MLSS , SV_{30} มีค่าต่ำ - ค่าpH และปริมาณออกซิเจนละลาย (DO) มีค่าเหมาะสม
3. น้ำออกระบบ	- คุณภาพน้ำออกระบบมีค่าต่างๆ ผ่านเกณฑ์มาตรฐานน้ำทิ้งอาคาร ประเภท ง.

30/29-30 ซอยเสรีไทย 68 ถนนเสรีไทย แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพฯ 10510

30/29-30 Soi. Sareethai 68 Sareethai Road., Minburi, Bangkok 10510

Tel. 02-906-3729-31 , 099-621-4476

ภาคผนวก ช.1-3

ผลตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย-น้ำทิ้ง
เดือนกุมภาพันธ์ 2569

Saint ENVI

บริษัท เซ้นท์ เอ็นไวร์ จำกัด

Saint Envir Co., Ltd.

สรุปผลและประเมินผลวิเคราะห์น้ำในระบบบำบัดน้ำเสีย

Site : โรงพยาบาลกรุงเทพระยอง

ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2569

วันที่เก็บตัวอย่าง 05/02/69

1. น้ำเข้าระบบ	- คุณภาพน้ำเข้าระบบมีค่าต่างๆปกติ
2. บ่อเติมอากาศ 1	- ปริมาณเชื้อจุลินทรีย์ (MLSS), SV_{30} มีค่าต่ำ - pH และ ออกซิเจนละลาย (DO) มีค่าเหมาะสม
3. บ่อเติมอากาศ 2	- ปริมาณเชื้อจุลินทรีย์ (MLSS), SV_{30} มีค่าต่ำ - pH และ ออกซิเจนละลาย (DO) มีค่าเหมาะสม
4. บ่อเติมอากาศ 3	- ปริมาณเชื้อจุลินทรีย์ (MLSS), SV_{30} มีค่าต่ำ - pH และ ออกซิเจนละลาย (DO) มีค่าเหมาะสม
5. บ่อเติมอากาศ 4	- ปริมาณเชื้อจุลินทรีย์ (MLSS), SV_{30} มีค่าต่ำ - pH และ ออกซิเจนละลาย (DO) มีค่าเหมาะสม
6. ส่วนใสบ่อตกตะกอน	- คุณภาพน้ำมีค่าต่างๆ ผ่านเกณฑ์มาตรฐานน้ำทิ้งอาคารประเภท ก.
7. ก่อนปล่อยออกนอกโรงพยาบาล	- คุณภาพน้ำมีค่าต่างๆผ่านเกณฑ์มาตรฐานน้ำทิ้งอาคารประเภท ก.

30/29-30 ซอยเสรีไทย 68 ถนนเสรีไทย แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพฯ 10510

30/29-30 Soi. Sareethai 68 Sareethai Road., Minburi, Bangkok 10510

Tel. 02-906-3729-31 , 099-6214476

บริษัท เซ้นท์ เอ็นไวร์ จำกัด
Saint Envir Co., Ltd.

TESTING
No.0083

WATER ANALYSIS REPORT

Report No.2600544 **Page :** 1/3

Customer Name : โรงพยาบาลกรุงเทพ-ระยอง
Address: เลขที่ 8 หมู่ที่ 2 ถนนแสงจันทร์เนรมิตร ตำบลเนินพระ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21000
Received Date : 06/02/69 **Analyzed Date :** 06/02/69 - 17/02/69 **Sampling by:** Customer
Sampling Type : น้ำเสีย **Sampling Site :** โรงพยาบาลกรุงเทพ-ระยอง **Sampling Method:** Grab
Sampling Date : 05/02/69

ลำดับ	Parameter	Unit	Method	St2600512-1 น้ำเข้าระบบ	St2600512-2 บ่อเติมอากาศ 1	St2600512-3 บ่อเติมอากาศ 2	St2600512-4 บ่อเติมอากาศ 3	St2600512-5 บ่อเติมอากาศ 4	*มาตรฐาน
1	pH (at 25 °C)	-	Electrometric	7.4#	8.1#	8.0#	7.9#	8.0#	-
2	BOD	mg/L	5-Days BOD Test,Membrane Electrode	179	-	-	-	-	-
3	COD	mg/L	Closed Reflux,Colorimetric	276	-	-	-	-	-
4	Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	84#	-	-	-	-	-
5	Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180°C	616#	-	-	-	-	-
6	Grease & Oil	mg/L	Liquid - Liquid,Partition Gravimetric	<5	-	-	-	-	-
7	Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	Macro-Kjeldahl	76	-	-	-	-	-
8	Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode	-	7.62	6.81	5.00	4.86	-
9	MLSS	mg/L	Dried at 103-105°C	-	57	43	364	212	-
10	SV_{30}	mL/L	Imhoff Cone	-	2	1	40	30	-
	Sampling Time:	-	-	13:25	13:10	13:15	13:20	13:22	-
	Sampling Condition:	-	Observation	เหลืองขุ่น	เหลืองขุ่น	เหลืองขุ่น	เหลืองขุ่น	เหลืองขุ่น	-

Remark

#รายการทดสอบที่อยู่ในขอบข่ายการรับรองไม่รวมถึงการชักตัวอย่าง (Sampling)

[redacted]

Reported results refer to submitted samples only.
The test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory

30/29-30 ซอยเสรีไทย 68 ถนนเสรีไทย แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพฯ 10510
30/29-30 Soi. Sareethai 68 Sareethai Road., Minburi, Bangkok 10510
Tel. 02-906-3729-31 , 099-6214476

บริษัท เซ้นท์ เอ็นไวร์ จำกัด
Saint Envir Co., Ltd.

TESTING
No.0083

WATER ANALYSIS REPORT

Report No.2600544 **Page :** 2/3

Customer Name : โรงพยาบาลกรุงเทพ-ระยอง
Address: เลขที่ 8 หมู่ที่ 2 ถนนแสงจันทร์เนรมิตร ตำบลเนินพระ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21000
Received Date : 06/02/69 **Analyzed Date :** 06/02/69 - 17/02/69 **Sampling by:** Customer
Sampling Type : น้ำเสีย **Sampling Site :** โรงพยาบาลกรุงเทพ-ระยอง **Sampling Method:** Grab
Sampling Date : 05/02/69

ลำดับ	Parameter	Unit	Method	St2600512-6 ส่วนใสบ่อดกตะกอน	*มาตรฐาน
1	pH (at 25 °C)	-	Electrometric	8.1#	5.5 - 9.0
2	BOD	mg/L	5-Days BOD Test,Membrane Electrode	4.9	ไม่เกิน 20
3	COD	mg/L	Closed Reflux,Colorimetric	40	-
4	Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	14#	ไม่เกิน 30
5	Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180°C	622#	ไม่เกิน 1000**
6	Grease & Oil	mg/L	Liquid - Liquid,Partition Gravimetric	<5	ไม่เกิน 20
7	Settleable Solids	mL/L	Imhoff Cone	<0.5	-
8	Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	Macro-Kjeldahl	18	ไม่เกิน 35
9	Sulfide	mg/L as S^{2-}	Iodometric	<0.5	ไม่เกิน 1.0
	Sampling Time:	-	-	13:27	-
	Sampling Condition:	-	Observation	เหลืองใสมีตะกอน	-

Remark

*อ้างอิงตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 : อาคารประเภท ก.
**เพิ่มขึ้นจากปริมาณในน้ำใช้ปกติไม่เกิน 1000 mg/L
#รายการทดสอบที่อยู่ในขอบข่ายการรับรองไม่รวมถึงการชักตัวอย่าง (Sampling)

[redacted]

Reported results refer to submitted samples only.
The test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory
30/29-30 ซอยเสรีไทย 68 ถนนเสรีไทย แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพฯ 10510
30/29-30 Soi. Sareethai 68 Sareethai Road., Minburi, Bangkok 10510
Tel. 02-906-3729-31 , 099-6214476

ภาคผนวก ช.1-5

Saint ENVI บริษัท เซ้นท์ เอ็นไวร์ จำกัด
Saint Envir Co., Ltd.

LABORATORY ACCREDITATION BLA-0-65 TESTING No.0083

WATER ANALYSIS REPORT

Report No.2600544 **Page :** 3/3

Customer Name : โรงพยาบาลกรุงเทพ-ระยอง
Address: เลขที่ 8 หมู่ที่ 2 ถนนแสงจันทร์เนรมิตร ตำบลเนินพระ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21000
Received Date : 06/02/69 **Analyzed Date :** 06/02/69 - 17/02/69 **Sampling by:** Customer
Sampling Type : น้ำเสีย **Sampling Site :** โรงพยาบาลกรุงเทพ-ระยอง **Sampling Method:** Grab
Sampling Date : 05/02/69

ลำดับ	Parameter	Unit	Method	St2600512-7 ก่อนปล่อยออกนอกโรงพยาบาล	*มาตรฐาน	*** มาตรฐาน HA
1	pH (at 25 °C)	-	Electrometric	8.4#	5.5 - 9.0	-
2	BOD	mg/L	5-Days BOD Test,Membrane Electrode	2.0	ไม่เกิน 20	ไม่เกิน 20
3	COD	mg/L	Closed Reflux,Colorimetric	39	-	-
4	Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	7#	ไม่เกิน 30	-
5	Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180°C	902#	ไม่เกิน 1000**	-
6	Grease & Oil	mg/L	Liquid - Liquid,Partition Gravimetric	<5	ไม่เกิน 20	-
7	Free Chlorine	mg/L as Cl_2	DPD Colorimetric	0.40	ไม่เกิน 1.0	0.2-1
8	Settleable Solids	mL/L	Imhoff Cone	<0.5	-	-
9	Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	Macro-Kjeldahl	15	ไม่เกิน 35	-
10	Sulfide	mg/L as S^{2-}	Iodometric	<0.5	ไม่เกิน 1.0	-
11	Total Coliform Bacteria	MPN/100 mg	Multiple Tube Fermentation Technique	<1.8	ไม่เกิน 5000	ไม่เกิน 5000
12	Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mg	Multiple Tube Fermentation Technique	<1.8	ไม่เกิน 1000	-
	Sampling Time:	-	-	13:30	-	-
	Sampling Condition:	-	Observation	เหลืองใสมีตะกอน	-	-

Remark

*อ้างอิงตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 : อาคารประเภท ก

**เพิ่มขึ้นจากปริมาณในน้ำใช้ปกติไม่เกิน 1000 mg/L

***อ้างอิงจากสถาบันพัฒนาและรับรองคุณภาพโรงพยาบาล เรื่อง มาตรฐาน HA และเกณฑ์พิจารณาบุรณาการภาพรวมระดับโรงพยาบาล

Total Coliform Bacteria มีค่า <1.8 MPN/100 mg แสดงว่าตรวจไม่พบ

Fecal Coliform Bacteria มีค่า <1.8 MPN/100 mg แสดงว่าตรวจไม่พบ

#รายการทดสอบที่อยู่ในขอบข่ายการรับรองไม่รวมถึงการชักตัวอย่าง (Sampling)

[redacted]

Reported results refe
The test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory

30/29-30 ซอยเสรีไทย 68 ถนนเสรีไทย แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพฯ 10510
30/29-30 Soi. Sareethai 68 Sareethai Road., Minburi, Bangkok 10510
Tel. 02-906-3729-31 , 099-6214476

Saint ENVI บริษัท เซ้นท์ เอ็นไวร์ จำกัด
Saint Envir Co., Ltd.

LABORATORY ACCREDITATION BLA-0-65 TESTING No.0083

WATER ANALYSIS REPORT

Report No. 2600545 **Page :** 1/1

Customer Name : โรงพยาบาลกรุงเทพ-ระยอง
Address: เลขที่ 8 หมู่ที่ 2 ถนนแสงจันทร์เนรมิตร ตำบลเนินพระ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21000
Received Date: 06/02/69 **Analyzed Date:** 06/02/69 - 17/02/69 **Sampling by:** Customer
Sampling Type: น้ำประปา **Sampling Site:** โรงพยาบาลกรุงเทพ-ระยอง **Sampling Method:** Grab
Sampling Date: 05/02/69

ลำดับ	Parameter	Unit	Method	St2600513-1 น้ำประปา	*มาตรฐาน
1	Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	239#	-
	Sampling Time:	-	-	13:33	-
	Sampling Condition:	-	Observation	ใส	-

Remark

#รายการทดสอบที่อยู่ในขอบข่ายการรับรองไม่รวมถึงการชักตัวอย่าง (Sampling)

[redacted]

Reported results refer to submitted samples only.
The test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory

30/29-30 ซอยเสรีไทย 68 ถนนเสรีไทย แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพฯ 10510
30/29-30 Soi. Sareethai 68 Sareethai Road., Minburi, Bangkok 10510
Tel. 02-906-3729-31 , 099-6214476

ภาคผนวก ช.1-6

ผลตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย-น้ำทิ้ง
เดือนมีนาคม 2569

บริษัท เซ้นท์ เอ็นไวร์ จำกัด

Saint Envir Co., Ltd.

สรุปผลและประเมินผลวิเคราะห์น้ำในระบบบำบัดน้ำเสีย

Site : โรงพยาบาลกรุงเทพระยอง

ประจำเดือน มีนาคม 2569

วันที่เก็บตัวอย่าง 09/03/69

1. น้ำเข้าระบบ	- คุณภาพน้ำเข้าระบบมีค่าต่างๆปกติ
2. บ่อเติมอากาศ 1	- ปริมาณเชื้อจุลินทรีย์ (MLSS), SV_{30} มีค่าต่ำ - pH และ ออกซิเจนละลาย (DO) มีค่าเหมาะสม
3. บ่อเติมอากาศ 2	- ปริมาณเชื้อจุลินทรีย์ (MLSS), SV_{30} มีค่าต่ำ - pH และ ออกซิเจนละลาย (DO) มีค่าเหมาะสม
4. บ่อเติมอากาศ 3	- ปริมาณเชื้อจุลินทรีย์ (MLSS), SV_{30} มีค่าต่ำ - pH และ ออกซิเจนละลาย (DO) มีค่าเหมาะสม
5. บ่อเติมอากาศ 4	- ปริมาณเชื้อจุลินทรีย์ (MLSS), SV_{30} มีค่าต่ำ - pH และ ออกซิเจนละลาย (DO) มีค่าเหมาะสม
6. ส่วนใสบ่อตกตะกอน	- คุณภาพน้ำมีค่าต่างๆ ผ่านเกณฑ์มาตรฐานน้ำทิ้งอาคารประเภท ก.
7. ก่อนปล่อยออกนอกโรงพยาบาล	- คุณภาพน้ำมีค่าต่างๆผ่านเกณฑ์มาตรฐานน้ำทิ้งอาคารประเภท ก.

30/29-30 ซอยเสรีไทย 68 ถนนเสรีไทย แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพฯ 10510

30/29-30 Soi. Sareethai 68 Sareethai Road., Minburi, Bangkok 10510

Tel. 02-906-3729-31 , 099-6214476

ภาคผนวก ช.1-7

บริษัท เซ้นท์ เอ็นไวร์ จำกัด
Saint Envir Co., Ltd.

TESTING
No.0083

WATER ANALYSIS REPORT

Report No.2601232 **Page :** 1/3

Customer Name : โรงพยาบาลกรุงเทพ-ระยอง
Address: เลขที่ 8 หมู่ที่ 2 ถนนแสงจันทร์เนรมิตร ตำบลเนินพระ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21000
Received Date : 10/03/69 **Analyzed Date :** 10/03/69 - 20/03/69 **Sampling by:** Customer
Sampling Type : น้ำเสีย **Sampling Site :** โรงพยาบาลกรุงเทพ-ระยอง **Sampling Method:** Grab
Sampling Date : 09/03/69

ลำดับ	Parameter	Unit	Method	St2600976-1 น้ำเข้าระบบ	St2600976-2 บ่อเติมอากาศ 1	St2600976-3 บ่อเติมอากาศ 2	St2600976-4 บ่อเติมอากาศ 3	St2600976-5 บ่อเติมอากาศ 4	*มาตรฐาน
1	pH (at 25 ° C)	-	Electrometric	7.3#	7.7#	7.7#	7.4#	8.0#	-
2	BOD	mg/L	5-Days BOD Test,Membrane Electrode	103	-	-	-	-	-
3	COD	mg/L	Closed Reflux,Colorimetric	214	-	-	-	-	-
4	Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	60#	-	-	-	-	-
5	Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180°C	652#	-	-	-	-	-
6	Grease & Oil	mg/L	Liquid - Liquid,Partition Gravimetric	9	-	-	-	-	-
7	Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	Macro-Kjeldahl	44	-	-	-	-	-
8	Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode	-	6.01	5.92	6.37	6.27	-
9	MLSS	mg/L	Dried at 103-105°C	-	162	146	148	128	-
10	SV_{30}	mL/L	Imhoff Cone	-	5	5	7	10	-
	Sampling Time:	-	-	13:42	13:10	13:15	13:19	13:20	-
	Sampling Condition:	-	Observation	เหลืองขุ่น	เหลืองขุ่น	เหลืองขุ่น	เหลืองขุ่น	เหลืองขุ่น	-

Remark

#รายการทดสอบที่อยู่ในขอบข่ายการรับรองไม่รวมถึงการชักตัวอย่าง (Sampling)

[redacted]

Reported resul

The test report [redacted] except in full, without written approval of the laboratory

30/29-30 ซอยเสรีไทย 68 ถนนเสรีไทย แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพฯ 10510
30/29-30 Soi. Sareethai 68 Sareethai Road., Minburi, Bangkok 10510
Tel. 02-906-3729-31 , 099-6214476

บริษัท เซ้นท์ เอ็นไวร์ จำกัด
Saint Envir Co., Ltd.

TESTING
No.0083

WATER ANALYSIS REPORT

Report No.2601232 **Page :** 2/3

Customer Name : โรงพยาบาลกรุงเทพ-ระยอง
Address: เลขที่ 8 หมู่ที่ 2 ถนนแสงจันทร์เนรมิตร ตำบลเนินพระ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21000
Received Date : 10/03/69 **Analyzed Date :** 10/03/69 - 20/03/69 **Sampling by:** Customer
Sampling Type : น้ำเสีย **Sampling Site :** โรงพยาบาลกรุงเทพ-ระยอง **Sampling Method:** Grab
Sampling Date : 09/03/69

ลำดับ	Parameter	Unit	Method	St2600976-6 ส่วนใสบ่อดกตะกอน	*มาตรฐาน
1	pH (at 25 ° C)	-	Electrometric	7.7#	5.5 - 9.0
2	BOD	mg/L	5-Days BOD Test,Membrane Electrode	18.0	ไม่เกิน 20
3	COD	mg/L	Closed Reflux,Colorimetric	36	-
4	Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	25#	ไม่เกิน 30
5	Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180°C	534#	ไม่เกิน 1000**
6	Grease & Oil	mg/L	Liquid - Liquid,Partition Gravimetric	<5	ไม่เกิน 20
7	Settleable Solids	mL/L	Imhoff Cone	<0.5	-
8	Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	Macro-Kjeldahl	17	ไม่เกิน 35
9	Sulfide	mg/L as S^{2-}	Iodometric	<0.5	ไม่เกิน 1.0
	Sampling Time:	-	-	13:50	-
	Sampling Condition:	-	Observation	เหลืองใสมีตะกอน	-

Remark

*อ้างอิงตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 : อาคารประเภท ก.

**เพิ่มขึ้นจากปริมาณในน้ำใช้ปกติไม่เกิน 1000 mg/L

#รายการทดสอบที่อยู่ในขอบข่ายการรับรองไม่รวมถึงการชักตัวอย่าง (Sampling)

[redacted]

Reported results refer to submitted samples only.

The test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory

30/29-30 ซอยเสรีไทย 68 ถนนเสรีไทย แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพฯ 10510
30/29-30 Soi. Sareethai 68 Sareethai Road., Minburi, Bangkok 10510
Tel. 02-906-3729-31 , 099-6214476

ภาคผนวก ข.1-8

Saint ENVI
บริษัท เซ้นท์ เอ็นไวร์ จำกัด
Saint Envir Co., Ltd.

TESTING
No.0083

WATER ANALYSIS REPORT

Report No.2601232 **Page :** 3/3

Customer Name : โรงพยาบาลกรุงเทพ-ระยอง
Address: เลขที่ 8 หมู่ที่ 2 ถนนแสงจันทร์เนรมิตร ตำบลเนินพระ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21000

Received Date : 10/03/69 **Analyzed Date :** 10/03/69 - 20/03/69 **Sampling by:** Customer
Sampling Type : น้ำเสีย **Sampling Site :** โรงพยาบาลกรุงเทพ-ระยอง **Sampling Method:** Grab
Sampling Date : 09/03/69

ลำดับ	Parameter	Unit	Method	St2600976-7 ก่อนปล่อยออกนอกโรงพยาบาล	*มาตรฐาน	*** มาตรฐาน HA
1	pH (at 25 ° C)	-	Electrometric	7.6#	5.5 - 9.0	-
2	BOD	mg/L	5-Days BOD Test,Membrane Electrode	2.3	ไม่เกิน 20	ไม่เกิน 20
3	COD	mg/L	Closed Reflux,Colorimetric	28	-	-
4	Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	<5	ไม่เกิน 30	-
5	Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180°C	324#	ไม่เกิน 1000**	-
6	Grease & Oil	mg/L	Liquid - Liquid,Partition Gravimetric	<5	ไม่เกิน 20	-
7	Free Chlorine	mg/L as Cl_2	DPD Colorimetric	0.31	ไม่เกิน 1.0	0.2-1
8	Settleable Solids	mL/L	Imhoff Cone	<0.5	-	-
9	Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	Macro-Kjeldahl	4.37	ไม่เกิน 35	-
10	Sulfide	mg/L as S^{2-}	Iodometric	<0.5	ไม่เกิน 1.0	-
11	Total Coliform Bacteria	MPN/100 mg	Multiple Tube Fermentation Technique	<1.8	ไม่เกิน 5000	ไม่เกิน 5000
12	Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mg	Multiple Tube Fermentation Technique	<1.8	ไม่เกิน 1000	- -
	Sampling Time:	-	-	13:50	-	-
	Sampling Condition:	-	Observation	เหลืองใสมีตะกอน	-	-

Remark

*อ้างอิงตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 : อาคารประเภท ก

**เพิ่มขึ้นจากปริมาณในน้ำใช้ปกติไม่เกิน 1000 mg/L

***อ้างอิงจากสถาบันพัฒนาและรับรองคุณภาพโรงพยาบาล เรื่อง มาตรฐาน HA และเกณฑ์พิจารณาบูรณาการภาพรวมระดับโรงพยาบาล

Total Coliform Bacteria มีค่า <1.8 MPN/100 mg แสดงว่าตรวจไม่พบ

Fecal Coliform Bacteria มีค่า <1.8 MPN/100 mg แสดงว่าตรวจไม่พบ

#รายการทดสอบที่อยู่ในขอบข่ายการรับรองไม่รวมถึงการชักตัวอย่าง (Sampling)

[redacted]

Reported results refe

The test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory

30/29-30 ซอยเสรีไทย 68 ถนนเสรีไทย แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพฯ 10510
30/29-30 Soi. Sareethai 68 Sareethai Road., Minburi, Bangkok 10510
Tel. 02-906-3729-31 , 099-6214476

Saint ENVI
บริษัท เซ้นท์ เอ็นไวร์ จำกัด
Saint Envir Co., Ltd.

TESTING
No.0083

WATER ANALYSIS REPORT

Report No. 2601233 **Page :** 1/1

Customer Name : โรงพยาบาลกรุงเทพ-ระยอง
Address: เลขที่ 8 หมู่ที่ 2 ถนนแสงจันทร์เนรมิตร ตำบลเนินพระ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21000

Received Date: 10/03/69 **Analyzed Date:** 10/03/69 - 20/03/69 **Sampling by:** Customer
Sampling Type: น้ำประปา **Sampling Site:** โรงพยาบาลกรุงเทพ-ระยอง **Sampling Method:** Grab
Sampling Date: 09/03/69

ลำดับ	Parameter	Unit	Method	St2600977-1 น้ำประปา	*มาตรฐาน
1	Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	212#	-
	Sampling Time:	-	-	13:52	-
	Sampling Condition:	-	Observation	ใส	-

Remark

#รายการทดสอบที่อยู่ในขอบข่ายการรับรองไม่รวมถึงการชักตัวอย่าง (Sampling)

[redacted]

Reported results

The test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory

30/29-30 ซอยเสรีไทย 68 ถนนเสรีไทย แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพฯ 10510
30/29-30 Soi. Sareethai 68 Sareethai Road., Minburi, Bangkok 10510
Tel. 02-906-3729-31 , 099-6214476

ผลตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย-น้ำทิ้ง
เดือนเมษายน 2569

Saint ENVI

บริษัท เซ้นท์ เอ็นไวร์ จำกัด

Saint Envir Co., Ltd.

สรุปผลและประเมินผลวิเคราะห์น้ำในระบบบำบัดน้ำเสีย

Site : โรงพยาบาลกรุงเทพระยอง

ประจำเดือน เมษายน 2569

วันที่เก็บตัวอย่าง 06/04/69

1. น้ำเข้าระบบ	- คุณภาพน้ำเข้าระบบมีค่าต่างๆปกติ
2. บ่อเติมอากาศ 1	- ปริมาณเชื้อจุลินทรีย์ (MLSS), SV_{30} มีค่าต่ำ - pH และ ออกซิเจนละลาย (DO) มีค่าเหมาะสม
3. บ่อเติมอากาศ 2	- ปริมาณเชื้อจุลินทรีย์ (MLSS), SV_{30} มีค่าต่ำ - pH และ ออกซิเจนละลาย (DO) มีค่าเหมาะสม
4. บ่อเติมอากาศ 3	- ปริมาณเชื้อจุลินทรีย์ (MLSS), SV_{30} มีค่าต่ำ - pH และ ออกซิเจนละลาย (DO) มีค่าเหมาะสม
5. บ่อเติมอากาศ 4	- ปริมาณเชื้อจุลินทรีย์ (MLSS), SV_{30} มีค่าต่ำ - pH และ ออกซิเจนละลาย (DO) มีค่าเหมาะสม
6. ส่วนใสบ่อตกตะกอน	- คุณภาพน้ำมีค่าต่างๆ ผ่านเกณฑ์มาตรฐานน้ำทิ้งอาคารประเภท ก.
7. ก่อนปล่อยออกนอกโรงพยาบาล	- คุณภาพน้ำมีค่าต่างๆผ่านเกณฑ์มาตรฐานน้ำทิ้งอาคารประเภท ก.

30/29-30 ซอยเสรีไทย 68 ถนนเสรีไทย แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพฯ 10510
30/29-30 Soi. Sareethai 68 Sareethai Road., Minburi, Bangkok 10510
Tel. 02-906-3729-31 , 099-6214476

ภาคผนวก ช.1-10

บริษัท เซ้นท์ เอ็นไวร์ จำกัด
Saint Envir Co., Ltd.

TESTING
No.0083

WATER ANALYSIS REPORT

Report No.2601607 **Page :** 1/3

Customer Name : โรงพยาบาลกรุงเทพ-ระยอง
Address: เลขที่ 8 หมู่ที่ 2 ถนนแสงจันทร์เนรมิตร ตำบลเนินพระ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21000
Received Date : 07/04/69 **Analyzed Date :** 07/04/69 - 20/04/69 **Sampling by:** Customer
Sampling Type : น้ำเสีย **Sampling Site :** โรงพยาบาลกรุงเทพ-ระยอง **Sampling Method:** Grab
Sampling Date : 06/04/69

ลำดับ	Parameter	Unit	Method	St2601441-1 น้ำเข้าระบบ	St2601441-2 บ่อเติมอากาศ 1	St2601441-3 บ่อเติมอากาศ 2	St2601441-4 บ่อเติมอากาศ 3	St2601441-5 บ่อเติมอากาศ 4	*มาตรฐาน
1	pH (at 25 ° C)	-	Electrometric	7.6#	7.9#	7.7#	7.4#	7.6#	-
2	BOD	mg/L	5-Days BOD Test,Membrane Electrode	93.4	-	-	-	-	-
3	COD	mg/L	Closed Reflux,Colorimetric	161	-	-	-	-	-
4	Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	98#	-	-	-	-	-
5	Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180°C	632#	-	-	-	-	-
6	Grease & Oil	mg/L	Liquid - Liquid,Partition Gravimetric	10	-	-	-	-	-
7	Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	Macro-Kjeldahl	50	-	-	-	-	-
8	Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode	-	5.67	5.87	4.90	5.24	-
9	MLSS	mg/L	Dried at 103-105°C	-	132	70	54	43	-
10	SV_{30}	mL/L	Imhoff Cone	-	2	1	1	2	-
	Sampling Time:	-	-	10:20	10:15	10:17	10:25	10:29	-
	Sampling Condition:	-	Observation	เหลืองขุ่น	เหลืองขุ่น	เหลืองขุ่น	เหลืองขุ่น	เหลืองขุ่น	-

Remark

#รายการทดสอบที่อยู่ในขอบข่ายการรับรองไม่รวมถึงการชักตัวอย่าง (Sampling)

[redacted]

Reported results r

The test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory

30/29-30 ซอยเสรีไทย 68 ถนนเสรีไทย แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพฯ 10510
30/29-30 Soi. Sareethai 68 Sareethai Road., Minburi, Bangkok 10510
Tel. 02-906-3729-31 , 099-6214476

บริษัท เซ้นท์ เอ็นไวร์ จำกัด
Saint Envir Co., Ltd.

TESTING
No.0083

WATER ANALYSIS REPORT

Report No.2601607 **Page :** 2/3

Customer Name : โรงพยาบาลกรุงเทพ-ระยอง
Address: เลขที่ 8 หมู่ที่ 2 ถนนแสงจันทร์เนรมิตร ตำบลเนินพระ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21000
Received Date : 07/04/69 **Analyzed Date :** 07/04/69 - 20/04/69 **Sampling by:** Customer
Sampling Type : น้ำเสีย **Sampling Site :** โรงพยาบาลกรุงเทพ-ระยอง **Sampling Method:** Grab
Sampling Date : 06/04/69

ลำดับ	Parameter	Unit	Method	St2601441-6 ส่วนใสบ่อถดถอน	*มาตรฐาน
1	pH (at 25 ° C)	-	Electrometric	7.1#	5.5 - 9.0
2	BOD	mg/L	5-Days BOD Test,Membrane Electrode	21.7	ไม่เกิน 20
3	COD	mg/L	Closed Reflux,Colorimetric	104	-
4	Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	28#	ไม่เกิน 30
5	Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180°C	662#	ไม่เกิน 1000**
6	Grease & Oil	mg/L	Liquid - Liquid,Partition Gravimetric	<5	ไม่เกิน 20
7	Settleable Solids	mL/L	Imhoff Cone	<0.5	-
8	Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	Macro-Kjeldahl	15	ไม่เกิน 35
9	Sulfide	mg/L as S^{2-}	Iodometric	<0.5	ไม่เกิน 1.0
	Sampling Time:	-	-	10:35	-
	Sampling Condition:	-	Observation	เหลืองใสมีตะกอน	-

Remark

*อ้างอิงตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 : อาคารประเภท ก.

**เพิ่มขึ้นจากปริมาณในน้ำใช้ปกติไม่เกิน 1000 mg/L

#รายการทดสอบที่อยู่ในขอบข่ายการรับรองไม่รวมถึงการชักตัวอย่าง (Sampling)

[redacted]

Reported results refer

The test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory
30/29-30 ซอยเสรีไทย 68 ถนนเสรีไทย แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพฯ 10510
30/29-30 Soi. Sareethai 68 Sareethai Road., Minburi, Bangkok 10510
Tel. 02-906-3729-31 , 099-6214476

Saint ENVI บริษัท เซ้นท์ เอ็นไวร์ จำกัด
Saint Envir Co., Ltd.

LABORATORY ACCREDITATION BLA-DSS TESTING No.0083

WATER ANALYSIS REPORT

Report No.2601607 **Page :** 3/3

Customer Name : โรงพยาบาลกรุงเทพ-ระยอง
Address: เลขที่ 8 หมู่ที่ 2 ถนนแสงจันทร์เนรมิตร ตำบลเนินพระ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21000
Received Date : 07/04/69 **Analyzed Date :** 07/04/69 - 20/04/69 **Sampling by:** Customer
Sampling Type : น้ำเสีย **Sampling Site :** โรงพยาบาลกรุงเทพ-ระยอง **Sampling Method:** Grab
Sampling Date : 06/04/69

ลำดับ	Parameter	Unit	Method	St2601441-7 ก่อนปล่อยออกนอกโรงพยาบาล	*มาตรฐาน	*** มาตรฐาน HA
1	pH (at 25 ° C)	-	Electrometric	8.1#	5.5 - 9.0	-
2	BOD	mg/L	5-Days BOD Test, Membrane Electrode	1.2	ไม่เกิน 20	ไม่เกิน 20
3	COD	mg/L	Closed Reflux,Colorimetric	40	-	-
4	Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	<5	ไม่เกิน 30	-
5	Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180°C	274#	ไม่เกิน 1000**	-
6	Grease & Oil	mg/L	Liquid - Liquid,Partition Gravimetric	<5	ไม่เกิน 20	-
7	Free Chlorine	mg/L as Cl_2	DPD Colorimetric	0.30	ไม่เกิน 1.0	0.2-1
8	Settleable Solids	mL/L	Imhoff Cone	<0.5	-	-
9	Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	Macro-Kjeldahl	5.69	ไม่เกิน 35	-
10	Sulfide	mg/L as S^{2-}	Iodometric	<0.5	ไม่เกิน 1.0	-
11	Total Coliform Bacteria	MPN/100 mg	Multiple Tube Fermentation Technique	<1.8	ไม่เกิน 5000	ไม่เกิน 5000
12	Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mg	Multiple Tube Fermentation Technique	<1.8	ไม่เกิน 1000	- -
	Sampling Time:	-	-	10:50	-	-
	Sampling Condition:	-	Observation	เหลืองใสมีตะกอน	-	-

Remark

*อ้างอิงตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 : อาคารประเภท ก

**เพิ่มขึ้นจากปริมาณในน้ำใช้ปกติไม่เกิน 1000 mg/L

***อ้างอิงจากสถาบันพัฒนาและรับรองคุณภาพโรงพยาบาล เรื่อง มาตรฐาน HA และเกณฑ์พิจารณาบูรณาการภาพรวมระดับโรงพยาบาล

Total Coliform Bacteria มีค่า <1.8 MPN/100 mg แสดงว่าตรวจไม่พบ

Fecal Coliform Bacteria มีค่า <1.8 MPN/100 mg แสดงว่าตรวจไม่พบ

#รายการทดสอบที่อยู่ในขอบข่ายการรับรองไม่รวมถึงการชักตัวอย่าง (Sampling)

[redacted]

Reported results ref

The test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory

30/29-30 ซอยเสรีไทย 68 ถนนเสรีไทย แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพฯ 10510
30/29-30 Soi. Sareethai 68 Sareethai Road., Minburi, Bangkok 10510
Tel. 02-906-3729-31 , 099-6214476

ภาคผนวก ข.1-12

Saint ENVI บริษัท เซ้นท์ เอ็นไวร์ จำกัด
Saint Envir Co., Ltd.

LABORATORY ACCREDITATION BLA-DSS TESTING No.0083

WATER ANALYSIS REPORT

Report No. 2601608 **Page :** 1/1

Customer Name : โรงพยาบาลกรุงเทพ-ระยอง
Address: เลขที่ 8 หมู่ที่ 2 ถนนแสงจันทร์เนรมิตร ตำบลเนินพระ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21000
Received Date: 07/04/69 **Analyzed Date:** 07/04/69 - 20/04/69 **Sampling by:** Customer
Sampling Type: น้ำประปา **Sampling Site:** โรงพยาบาลกรุงเทพ-ระยอง **Sampling Method:** Grab
Sampling Date: 06/04/69

ลำดับ	Parameter	Unit	Method	St2601442-1 น้ำประปา	*มาตรฐาน
1	Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	274#	-
	Sampling Time:	-	-	10:53	-
	Sampling Condition:	-	Observation	ใส	-

Remark

#รายการทดสอบที่อยู่ในขอบข่ายการรับรองไม่รวมถึงการชักตัวอย่าง (Sampling)

[redacted]

Reported results refer to submitted samples only.

The test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory

30/29-30 ซอยเสรีไทย 68 ถนนเสรีไทย แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพฯ 10510
30/29-30 Soi. Sareethai 68 Sareethai Road., Minburi, Bangkok 10510
Tel. 02-906-3729-31 , 099-6214476

ผลตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย-น้ำทิ้ง
เดือนพฤษภาคม 2569

บริษัท เซ้นท์ เอ็นไวร์ จำกัด
Saint Envir Co., Ltd.

TESTING
No.0083

WATER ANALYSIS REPORT

Customer Name : โรงพยาบาลกรุงเทพ-ระยอง
Address: เลขที่ 8 หมู่ที่ 2 ถนนแสงจันทร์เนรมิตร ตำบลเนินพระ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21000

Received Date : 05/05/69 **Analyzed Date :** 05/05/69 - 14/05/69 **Sampling by:** Customer
Sampling Type : น้ำเสีย **Sampling Site :** โรงพยาบาลกรุงเทพ-ระยอง **Sampling Method:** Grab
Sampling Date : 04/05/69

ลำดับ	Parameter	Unit	Method	St2601830-1 น้ำเข้าระบบ	St2601830-2 บ่อเติมอากาศ 1	St2601830-3 บ่อเติมอากาศ 2	St2601830-4 บ่อเติมอากาศ 3	St2601830-5 บ่อเติมอากาศ 4	*มาตรฐาน
1	pH (at 25 ^{o} C)	-	Electrometric	7.3#	7.5#	7.4#	7.3#	7.4#	-
2	BOD	mg/L	5-Days BOD Test,Membrane Electrode	159	-	-	-	-	-
3	COD	mg/L	Closed Reflux,Colorimetric	265	-	-	-	-	-
4	Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 ^{o}C	43#	-	-	-	-	-
5	Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180^{o}C	664#	-	-	-	-	-
6	Grease & Oil	mg/L	Liquid - Liquid,Partition Gravimetric	6	-	-	-	-	-
7	Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	Macro-Kjeldahl	46	-	-	-	-	-
8	Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode	-	6.74	3.89	5.11	5.83	-
9	MLSS	mg/L	Dried at 103-105^{o}C	-	68	48	53	52	-
10	SV_{30}	mL/L	Imhoff Cone	-	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	-
	Sampling Time:	-	-	11:10	11:12	11:14	11:16	11:20	-
	Sampling Condition:	-	Observation	เหลืองขุ่น	เหลืองขุ่น	เหลืองขุ่น	เหลืองขุ่น	เหลืองขุ่น	-

Remark

#รายการทดสอบที่อยู่ในขอบข่ายการรับรองไม่รวมถึงการชักตัวอย่าง (Sampling)

[redacted]

Reported results re
The test report sha

30/29-30 ซอยเสรีไทย 68 ถนนเสรีไทย แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพฯ 10510
30/29-30 Soi. Sareethai 68 Sareethai Road., Minburi, Bangkok 10510
Tel. 02-986-3729-31 , 099-6214476

บริษัท เซ้นท์ เอ็นไวร์ จำกัด
Saint Envir Co., Ltd.

TESTING
No.0083

WATER ANALYSIS REPORT

Customer Name : โรงพยาบาลกรุงเทพ-ระยอง
Address: เลขที่ 8 หมู่ที่ 2 ถนนแสงจันทร์เนรมิตร ต.บลเนินพระ อ.เภอเมืองระยอง จ.งหวัดระยอง 21000
Received Date : 05/05/69 **Analyzed Date :** 05/05/69 - 14/05/69 **Sampling by:** Customer
Sampling Type : น้ำเสีย **Sampling Site :** โรงพยาบาลกรุงเทพ-ระยอง **Sampling Method:** Grab
Sampling Date : 04/05/69

ลำดับ	Parameter	Unit	Method	St2601830-6 ส่วนใสบ่อดกตะกอน	*มาตรฐาน
1	pH (at 25 $^{\circ}$ C)	-	Electrometric	7.3#	5.5 - 9.0
2	BOD	mg/L	5-Days BOD Test,Membrane Electrode	8.8	ไม่เกิน 20
3	COD	mg/L	Closed Reflux,Colorimetric	38	-
4	Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 $^{\circ}$C	19#	ไม่เกิน 30
5	Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180°C	602#	ไม่เกิน 1000**
6	Grease & Oil	mg/L	Liquid - Liquid,Partition Gravimetric	<5	ไม่เกิน 20
7	Settleable Solids	mL/L	Imhoff Cone	<0.5	-
8	Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	Macro-Kjeldahl	17	ไม่เกิน 35
9	Sulfide	mg/L as S^{2-}	Iodometric	<0.5	ไม่เกิน 1.0
	Sampling Time:	-	-	11:25	-
	Sampling Condition:	-	Observation	เหลืองใสมีตะกอน	-

Remark

*อ้างอิงตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 : อาคารประเภท ก.

**เพิ่มขึ้นจากปริมาณในน้ำใช้ปกติไม่เกิน 1000 mg/L

#รายการทดสอบที่อยู่ในขอบข่ายการรับรองไม่รวมถึงการชักตัวอย่าง (Sampling)

[redacted]

Reported results re

The test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory

30/29-30 ซอยเสรีไทย 68 ถนนเสรีไทย แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพฯ 10510
30/29-30 Soi. Sareethai 68 Sareethai Road., Minburi, Bangkok 10510
Tel. 02-906-3729-31 , 099-6214476

ภาคผนวก ช.1-14

บริษัท เซ้นท์ เอ็นไวร์ จำกัด
Saint Envir Co., Ltd.

TESTING
No.0083

WATER ANALYSIS REPORT

Customer Name : โรงพยาบาลกรุงเทพ-ระยอง
Address: เลขที่ 8 หมู่ที่ 2 ถนนแสงจันทร์เนรมิตร ต.บลเนินพระ อ.เภอเมืองระยอง จ.งหวัดระยอง 21000
Received Date : 05/05/69 **Analyzed Date :** 05/05/69 - 14/05/69 **Sampling by:** Customer
Sampling Type : น้ำเสีย **Sampling Site :** โรงพยาบาลกรุงเทพ-ระยอง **Sampling Method:** Grab
Sampling Date : 04/05/69

ลำดับ	Parameter	Unit	Method	St2601830-7 ก่อนปล่อยออกนอกโรงพยาบาล	*มาตรฐาน	*** มาตรฐาน HA
1	pH (at 25 $^{\circ}$ C)	-	Electrometric	7.8#	5.5 - 9.0	-
2	BOD	mg/L	5-Days BOD Test,Membrane Electrode	2.6	ไม่เกิน 20	ไม่เกิน 20
3	COD	mg/L	Closed Reflux,Colorimetric	32	-	-
4	Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 $^{\circ}$C	<5	ไม่เกิน 30	-
5	Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180°C	368#	ไม่เกิน 1000**	-
6	Grease & Oil	mg/L	Liquid - Liquid,Partition Gravimetric	<5	ไม่เกิน 20	-
7	Free Chlorine	mg/L as Cl_2	DPD Colorimetric	0.27	ไม่เกิน 1.0	0.2-1
8	Settleable Solids	mL/L	Imhoff Cone	<0.5	-	-
9	Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	Macro-Kjeldahl	5.50	ไม่เกิน 35	-
10	Sulfide	mg/L as S^{2-}	Iodometric	<0.5	ไม่เกิน 1.0	-
11	Total Coliform Bacteria	MPN/100 mg	Multiple Tube Fermentation Technique	<1.8	ไม่เกิน 5000	ไม่เกิน 5000
12	Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mg	Multiple Tube Fermentation Technique	<1.8	ไม่เกิน 1000	-
	Sampling Time:	-	-	11:30	-	-
	Sampling Condition:	-	Observation	เหลืองใสมีตะกอน	-	-

Remark

*อ้างอิงตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 : อาคารประเภท ก

**เพิ่มขึ้นจากปริมาณในน้ำใช้ปกติไม่เกิน 1000 mg/L

***อ้างอิงจากสถาบันพัฒนาและรับรองคุณภาพโรงพยาบาล เรื่อง มาตรฐาน HA และเกณฑ์พิจารณาบูรณาการภาพรวมระดับโรงพยาบาล

Total Coliform Bacteria มีค่า <1.8 MPN/100 mg แสดงว่าตรวจไม่พบ

Fecal Coliform Bacteria มีค่า <1.8 MPN/100 mg แสดงว่าตรวจไม่พบ

#รายการทดสอบที่อยู่ในขอบข่ายการรับรองไม่รวมถึงการชักตัวอย่าง (Sampling)

[redacted]

Reported results re

The test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory

30/29-30 ซอยเสรีไทย 68 ถนนเสรีไทย แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพฯ 10510
30/29-30 Soi. Sareethai 68 Sareethai Road., Minburi, Bangkok 10510
Tel. 02-906-3729-31 , 099-6214476

บริษัท เซ้นท์ เอ็นไวร์ จำกัด

Saint Envir Co., Ltd.

TESTING
No.0083

WATER ANALYSIS REPORT

Report No. 2601967 **Page :** 1/1

Customer Name : โรงพยาบาลกรุงเทพ-ระยอง

Address: เลขที่ 8 หมู่ที่ 2 ถนนแสงจันทร์เนรมิตร ตำบลเนินพระ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21000

Received Date: 05/05/69 **Analyzed Date:** 05/05/69 - 14/05/69 **Sampling by:** Customer

Sampling Type: น้ำประปา **Sampling Site:** โรงพยาบาลกรุงเทพ-ระยอง **Sampling Method:** Grab

Sampling Date: 04/05/69

ลำดับ	Parameter	Unit	Method	St2601831-1 น้ำประปา	*มาตรฐาน
1	Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	312#	-
	Sampling Time:	-	-	11:35	-
	Sampling Condition:	-	Observation	ใส	-

Remark

#รายการทดสอบที่อยู่ในขอบข่ายการรับรองไม่รวมถึงการชักตัวอย่าง (Sampling)

[redacted]

Reported results

The test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory

30/29-30 ซอยเสรีไทย 68 ถนนเสรีไทย แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพฯ 10510
30/29-30 Soi. Sareethai 68 Sareethai Road., Minburi, Bangkok 10510
Tel. 02-906-3729-31 , 099-6214476

บริษัท เซ้นท์ เอ็นไวร์ จำกัด

Saint Envir Co., Ltd.

สรุปผลการตรวจสอบการวิเคราะห์น้ำระบบบำบัดน้ำเสีย

04/05/69

สรุปผลและประเมินผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในระบบบำบัดน้ำเสีย

1. pH แสดงถึงความเป็น กรด – ด่างของน้ำ น้ำที่มีคุณสมบัติเป็นกรด จะมีค่า pH < 7 ถ้าและคุณสมบัติเป็นด่าง จะมีค่า pH > 7

- จากการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเข้าระบบมีค่า **pH = 7.3 ,** บ่อเติมอากาศ 1 มีค่า **pH = 7.5 ,** บ่อเติมอากาศ 2 มีค่า **pH = 7.4 ,** บ่อเติมอากาศ 3 มีค่า **pH = 7.3 ,** บ่อเติมอากาศ 4 มีค่า **pH = 7.4 ,** ส่วนใสบ่อตกตะกอน มีค่า **pH = 7.3** และก่อนปล่อยออกนอกโรงพยาบาล มีค่า **pH = 7.8** ซึ่งอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่ทางราชการกำหนด คือ 5.5 - 9.0

2. BOD (Biochemical Oxygen Demand) แสดงถึง ปริมาณความสกปรกของน้ำ โดยคิดเปรียบเทียบในรูปของปริมาณออกซิเจนที่จุลินทรีย์ต้องการใช้ในการย่อยสลายสารอินทรีย์ การวิเคราะห์ค่า BOD เป็นการวัดปริมาณออกซิเจนละลายที่ถูกใช้ไปในเวลา 5 วันในตู้ควบคุมอุณหภูมิ 20 ^{0}C มีหน่วยเป็น mg/L

- จากการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเข้าระบบมีค่า **BOD = 159** mg/L ส่วนใสบ่อตกตะกอนมีค่า **BOD = 8.8** mg/L และก่อนปล่อยออกนอกโรงพยาบาลมีค่า **BOD = 2.6** mg/L ซึ่งผ่านเกณฑ์มาตรฐานที่ทางราชการกำหนดคือ ไม่เกิน 20 mg/L

3. COD หมายถึง ปริมาณของออกซิเจนทั้งหมดที่ต้องใช้สำหรับทำปฏิกิริยาเคมี (Oxidation) กับสารอินทรีย์ที่อยู่ในน้ำ โดยหลังจากปฏิกิริยาเคมีจะได้คาร์บอนไดออกไซด์และน้ำออกมาแทนค่า COD เป็นอีกค่าหนึ่งที่ใช้บ่งบอกระดับความเน่าเสียหรือความสกปรกของน้ำ นิยมใช้ในการควบคุมน้ำเสียทั้งน้ำเสียจากโรงงานอุตสาหกรรมและน้ำเสียจากชุมชน โดยมักจะใช้ควบคู่กับค่า BOD (Biological Oxygen Demand)

- จากการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเข้าระบบมีค่า **COD = 265** mg/L ส่วนใสบ่อตกตะกอนมีค่า **COD = 38** mg/L และก่อนปล่อยออกนอกโรงพยาบาล มีค่า **COD = 32** mg/L

30/29-30 ซอยเสรีไทย 68 ถนนเสรีไทย แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพฯ 10510
30/29-30 Soi. Sareethai 68 Sareethai Road., Minburi, Bangkok 10510
Tel. 02-906-3729-31 , 099-6214476

4. TSS (Total Suspended Solids) หมายถึง ปริมาณของแข็งแขวนลอยที่สามารถกรองได้ด้วยกระดาษกรองใยแก้ว (GF/C) มีหน่วยเป็น mg/L

- จากการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเข้าระบบมีค่า **TSS = 43** mg/L ส่วนใสบ่อตกตะกอนมีค่า **TSS = 19** mg/L และก่อนปล่อยออกนอกโรงพยาบาลมีค่า **TSS = <5** mg/L ซึ่งมีค่าผ่านเกณฑ์มาตรฐานที่ทางราชการกำหนดคือ ไม่เกิน **30** mg/L

5. TDS (Total Dissolved Solids) หมายถึง ปริมาณของแข็งที่ละลายน้ำได้และสามารถไหลผ่านกระดาษกรองใยแก้ว (GF/C) นำไประเหยแห้งแล้วชั่งน้ำหนักมีหน่วยเป็น mg/L

- จากการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเข้าระบบมีค่า **TDS = 664** mg/L ส่วนใสบ่อตกตะกอนมีค่า **TDS = 602** mg/L และก่อนปล่อยออกนอกโรงพยาบาลมีค่า **TDS = 368** mg/L

หมายเหตุ ค่า TDS ส่วนใสบ่อตกตะกอนและก่อนปล่อยออกนอกโรงพยาบาล ที่รายงานเป็นค่าที่ไม่ได้หักลบจากค่า TDS น้ำประปา (TDS น้ำประปา 312 mg/L) เพราะฉะนั้นส่วนใสบ่อตกตะกอน มีค่า **TDS = 602** mg/L และก่อนปล่อยออกนอกโรงพยาบาลมีค่า **TDS = 368** mg/L เมื่อหักลบน้ำประปามีค่าผ่านเกณฑ์มาตรฐาน

6. Grease & Oil (น้ำมันและไขมัน) หมายถึง ปริมาณของน้ำมันและไขมันที่ปะปนอยู่ในน้ำโดยใช้หลักการแยกไขมันและน้ำมันในน้ำด้วยสารตัวทำละลาย โดยวิธีกรวยแยก (Partition Gravimetric) จากนั้นนำไประเหยตัวทำละลายให้แห้ง และชั่งน้ำหนักมีหน่วยเป็น mg/L

- จากการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเข้าระบบมีค่า **Grease &Oil = 6** mg/L ส่วนใสบ่อตกตะกอน มีค่า **Grease &Oil = <5** mg/L และก่อนปล่อยออกนอกโรงพยาบาล มีค่า **Grease & Oil = <5** mg/L ซึ่งมีค่าผ่านเกณฑ์มาตรฐานที่ทางราชการกำหนด คือไม่เกิน **20** mg/L

7. Total Kjeldahl Nitrogen (ไนโตรเจน) เป็นการวิเคราะห์หาค่าไนโตรเจน ด้วยวิธี **Kjeldahl** โดยการย่อยสลายและนำไปกลั่น มีหน่วยเป็น mg/L as N

จากการตรวจสอบค่าวิเคราะห์น้ำเข้าระบบมีค่า **Total Kjeldahl Nitrogen = 46** mg/L ส่วนใสบ่อตกตะกอน มีค่า **Total Kjeldahl Nitrogen = 17** mg/L และก่อนปล่อยออกนอกโรงพยาบาล มีค่า **Total Kjeldahl Nitrogen = 5.50** mg/L ซึ่งมีค่าผ่านเกณฑ์มาตรฐาน คือ ต้องไม่เกิน 35 mg/L

8. Settleable Solids หมายถึงของแข็งที่ไม่ละลายน้ำตะกอนมีขนาดใหญ่และมีความถ่วงจำเพาะสูงกว่าน้ำ เมื่อตั้งทิ้งไว้สามารถจะตกลงมานอนที่ก้นภาชนะได้

บริษัท เซ้นท์ เอ็นไวร์ จำกัด
Saint Envir Co., Ltd.

จากการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำส่วนใสบ่อตกตะกอนมีค่า **Settleable Solids = <0.5** mL/L และก่อนปล่อยออกนอกโรงพยาบาล มีค่า **Settleable Solids = <0.5** mL/L ซึ่งมีค่าผ่านเกณฑ์มาตรฐาน คือ ต้องไม่เกิน 0.5 mL/L

9. Sulfide (ซัลไฟด์) หมายถึง ก๊าซไฮโดรเจนซัลไฟด์เป็นก๊าซที่พบทั่วไปตามธรรมชาติ เนื่องจากมีกลิ่นเหมือนไข่เน่า ก๊าซนี้เกิดจากการเน่าเปื่อยและย่อยสลายของสารอินทรีย์เป็นก๊าซที่มีพิษ

จากการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำส่วนใสบ่อตกตะกอน มีค่า **Sulfide = <0.5 mg/L** และก่อนปล่อยออกนอกโรงพยาบาล มีค่า **Sulfide = <0.5 mg/L** ซึ่งมีค่าผ่านเกณฑ์มาตรฐาน คือ ต้องไม่เกิน 1.0 mg/L

10. Free Chlorine (คลอรีนอิสระ) หมายถึง สารฆ่าเชื้อโรคที่มีอำนาจในการออกซิไดซิงอย่างแรง มีความสามารถในการฆ่าเชื้อโรคในน้ำได้

จากการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำก่อนปล่อยออกนอกโรงพยาบาลมีค่า **Free Chlorine = 0.27 mg/L** ซึ่งมีค่าผ่านเกณฑ์มาตรฐาน คือ ไม่เกิน 1.0 mg/L

11. Total Coliform Bacteriaหมายถึง กลุ่มของแบคทีเรีย แกรมลบ (Gram negative bacteria) รูปร่างเป็นท่อน ไม่สร้างสปอร์ เป็นแบคทีเรียที่เจริญได้ทั้งที่มีอากาศและไม่มีอากาศ (Facultative anaerobe) สามารถหมักน้ำตาลแล็กโทส (lactose) ให้เกิดกรด และแก๊สได้ที่อุณหภูมิ 35 – 37 °C ภายใน 48 ชั่วโมง แบคทีเรียกลุ่มนี้มักพบในลำไส้ของสัตว์เลือดอุ่น ปริมาณของ Coliform Bacteria ในน้ำบ่งชี้ถึงความไม่สะอาดไม่ถูกสุขลักษณะ

จากการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำก่อนปล่อยออกนอกโรงพยาบาล มีค่า **Total Coliform Bacteria = <1.8** MPN/100 mg ซึ่งมีค่าผ่านเกณฑ์มาตรฐาน คือ ต้องไม่เกิน 5000 MPN/100 mg

12. Fecal Coliform Bacteria หมายถึง แบคทีเรียที่อาศัยอยู่ในลำไส้ของคน และสัตว์เลือดอุ่น ถูกขับถ่ายออกมากับอุจจาระเป็นกลุ่มแบคทีเรียที่ก่อให้เกิดโรคระบบทางเดินอาหาร

จากการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำก่อนปล่อยออกนอกโรงพยาบาล มีค่า **Fecal Coliform Bacteria = <1.8** MPN/100 mg ซึ่งมีค่าผ่านเกณฑ์มาตรฐาน คือ ต้องไม่เกิน 1000 MPN/100 mg

30/29-30 ซอยเสรีไทย 68 ถนนเสรีไทย แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพฯ 10510
30/29-30 Soi. Sareethai 68 Sareethai Road., Minburi, Bangkok 10510

13. MLSS (Mixed Liquor Suspended Solids) หมายถึง ปริมาณของจุลินทรีย์ในถังเติมอากาศในระบบActivated Sludge คิดเป็นปริมาณของสารแขวนลอยของน้ำตะกอน (Mixed Liquor) ซึ่งหมายถึง ของผสมระหว่างน้ำเสีย กับมวลจุลินทรีย์ ในถังเติมอากาศ

- จากการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในบ่อเติมอากาศมีผลดังนี้

1 บ่อเติมอากาศ 1 มีค่า **MLSS = 68** mg/L

2 บ่อเติมอากาศ 2 มีค่า **MLSS = 48** mg/L

3 บ่อเติมอากาศ 3 มีค่า **MLSS = 53** mg/L

4 บ่อเติมอากาศ 4 มีค่า **MLSS = 52** mg/L

สรุปปริมาณ MLSS ของบ่อเติมอากาศ 1 , 2 , 3 และ 4 มีค่าต่ำ

14. SV_{30} (Sludge Volume 30) หมายถึง ปริมาตรของตะกอนที่ตกตัวได้ในเวลา 30 นาทีโดยใช้กรวย อิมฮอฟฟ์ (Imhoff Cone)

จากการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในบ่อเติมอากาศมีผลดังนี้

1 บ่อเติมอากาศ 1 มีค่า **SV_{30} = <0.5** mg/L

2 บ่อเติมอากาศ 2 มีค่า **SV_{30} = <0.5** mg/L

3 บ่อเติมอากาศ 3 มีค่า **SV_{30} = <0.5** mg/L

4 บ่อเติมอากาศ 4 มีค่า **SV_{30} = <0.5** mg/L

สรุปปริมาณ **SV_{30}**ของบ่อเติมอากาศ 1 , 2 , 3 และ 4 มีค่าต่ำ

15. DO (Dissolved Oxygen) หมายถึง การหาปริมาณออกซิเจนที่ละลายอยู่ในน้ำเป็นลักษณะสำคัญที่จะบอกให้ทราบว่าน้ำมีความเหมาะสมต่อการดำรงชีวิตของสิ่งมีชีวิตในน้ำเพียงใด

- จากการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในบ่อเติมอากาศมีผลดังนี้

1 บ่อเติมอากาศ 1 มีค่า **DO = 6.74** mg/L

2 บ่อเติมอากาศ 2 มีค่า **DO = 3.89** mg/L

3 บ่อเติมอากาศ 3 มีค่า **DO = 5.11** mg/L

4 บ่อเติมอากาศ 4 มีค่า **DO = 5.83** mg/L

สรุปปริมาณ **DO** ของบ่อเติมอากาศ 1 - 4 ออกซิเจนละลายมีค่าเหมาะสม

บริษัท เซ้นท์ เอ็นไวร์ จำกัด
Saint Envir Co., Ltd.

<u>สรุปผลและประเมินผลวิเคราะห์น้ำในระบบบำบัดน้ำเสีย</u>

<u>Site : โรงพยาบาลกรุงเทพระยอง</u>

ประจำเดือน พฤษภาคม 2569

วันที่เก็บตัวอย่าง 04/05/69

1. น้ำเข้าระบบ	- คุณภาพน้ำเข้าระบบมีค่าต่างๆปกติ
2. บ่อเติมอากาศ 1	- ปริมาณเชื้อจุลินทรีย์ (MLSS), SV_{30} มีค่าต่ำ - pH และ ออกซิเจนละลาย (DO) มีค่าเหมาะสม
3. บ่อเติมอากาศ 2	- ปริมาณเชื้อจุลินทรีย์ (MLSS), SV_{30} มีค่าต่ำ - pH และ ออกซิเจนละลาย (DO) มีค่าเหมาะสม
4. บ่อเติมอากาศ 3	- ปริมาณเชื้อจุลินทรีย์ (MLSS), SV_{30} มีค่าต่ำ - pH และ ออกซิเจนละลาย (DO) มีค่าเหมาะสม
5. บ่อเติมอากาศ 4	- ปริมาณเชื้อจุลินทรีย์ (MLSS), SV_{30} มีค่าต่ำ - pH และ ออกซิเจนละลาย (DO) มีค่าเหมาะสม
6. ส่วนใสบ่อตกตะกอน	- คุณภาพน้ำมีค่าต่างๆ ผ่านเกณฑ์มาตรฐานน้ำทิ้งอาคารประเภท ก.
7. ก่อนปล่อยออกนอกโรงพยาบาล	- คุณภาพน้ำมีค่าต่างๆผ่านเกณฑ์มาตรฐานน้ำทิ้งอาคารประเภท ก.

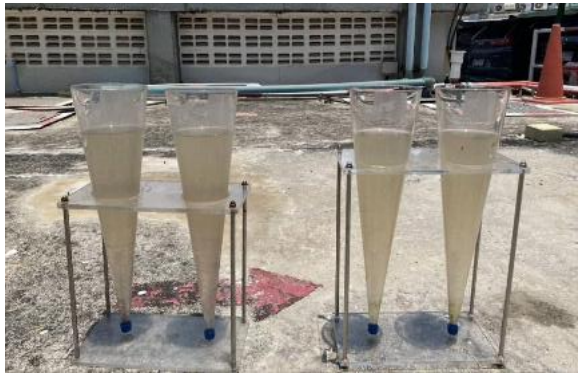
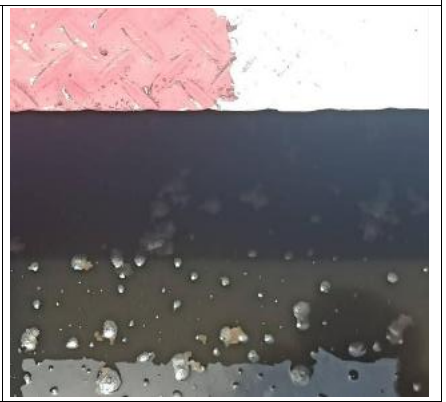
30/29-30 ซอยเสรีไทย 68 ถนนเสรีไทย แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพฯ 10510
30/29-30 Soi. Sareethai 68 Sareethai Road., Minburi, Bangkok 10510
Tel. 02-906-3729-31 , 099-6214476

ภาคผนวก ช.1-17

รูปภาพแสดงบ่อน้ำเข้าระบบ	
รูปภาพแสดงบ่อเติมอากาศ 1-4	
บ่อเติมอากาศ 1	**บ่อเติมอากาศ 2**
บ่อเติมอากาศ 3	**บ่อเติมอากาศ 4**

30/29-30 ซอยเสรีไทย 68 ถนนเสรีไทย แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพฯ 10510
30/29-30 Soi. Sareethai 68 Sareethai Road., Minburi, Bangkok 10510
Tel. 02-906-3729-31 , 099-6214476

บริษัท เซ้นท์ เอ็นไวร์ จำกัด
Saint Envir Co., Ltd.

รูปภาพ SV_{30}

รูปภาพแสดง บ่อตกตะกอน


30/29-30 ซอยเสรีไทย 68 ถนนเสรีไทย แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพฯ 10510
30/29-30 Soi. Sareethai 68 Sareethai Road., Minburi, Bangkok 10510
Tel. 02-906-3729-31 , 099-6214476

ผลตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย-น้ำทิ้ง
เดือนมิถุนายน 2569

บริษัท เซ้นท์ เอ็นไวร์ จำกัด
Saint Envir Co., Ltd.

TESTING
No.0083

WATER ANALYSIS REPORT

Report No.2602304 **Page :** 1/3

Customer Name : โรงพยาบาลกรุงเทพ-ระยอง
Address: เลขที่ 8 หมู่ที่ 2 ถนนแสงจันทร์เนรมิตร ต.บลเนินพระ อ.เภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21000

Received Date : 04/06/69 **Analyzed Date :** 04/06/69 - 11/06/69 **Sampling by:** Customer
Sampling Type : น้ำเสีย **Sampling Site :** โรงพยาบาลกรุงเทพ-ระยอง **Sampling Method:** Grab
Sampling Date : 02/06/69

ลำดับ	Parameter	Unit	Method	St2602257-1 น้ำเข้าระบบ	St2602257-2 บ่อเติมอากาศ 1	St2602257-3 บ่อเติมอากาศ 2	St2602257-4 บ่อเติมอากาศ 3	St2602257-5 บ่อเติมอากาศ 4	*มาตรฐาน
1	pH (at 25 ^{o} C)	-	Electrometric	7.3#	7.4#	7.4#	7.7#	7.5#	-
2	BOD	mg/L	5-Days BOD Test,Membrane Electrode	200	-	-	-	-	-
3	COD	mg/L	Closed Reflux,Colorimetric	355	-	-	-	-	-
4	Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 ^{o}C	278#	-	-	-	-	-
5	Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180^{o}C	584#	-	-	-	-	-
6	Grease & Oil	mg/L	Liquid - Liquid,Partition Gravimetric	9	-	-	-	-	-
7	Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	Macro-Kjeldahl	73	-	-	-	-	-
8	Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode	-	5.67	5.87	4.90	5.24	-
9	MLSS	mg/L	Dried at 103-105^{o}C	-	126	2005	82	80	-
10	SV_{30}	mL/L	Imhoff Cone	-	<0.5	200	<0.5	<0.5	-
	Sampling Time:	-	-	10:40	10:45	10:59	10:47	10:50	-
	Sampling Condition:	-	Observation	เหลืองขุ่น	เหลืองขุ่น	น้ำตาลขุ่น	เหลืองขุ่น	เหลืองขุ่น	-

Remark

#รายการทดสอบที่อยู่ในขอบข่ายการรับรองไม่รวมถึงการชักตัวอย่าง (Sampling)

[redacted]

Reported results refer to submitted samples only.
The test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory

30/29-30 ซอยเสรีไทย 68 ถนนเสรีไทย แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพฯ 10510
30/29-30 Soi. Sareethai 68 Sareethai Road., Minburi, Bangkok 10510
Tel. 02-906-3729-31 , 099-6214476

บริษัท เซ้นท์ เอ็นไวร์ จำกัด
Saint Envir Co., Ltd.

TESTING
No.0083

WATER ANALYSIS REPORT

Report No.2602304 **Page :** 2/3

Customer Name : โรงพยาบาลกรุงเทพ-ระยอง
Address: เลขที่ 8 หมู่ที่ 2 ถนนแสงจันทร์เนรมิตร ตำบลเนินพระ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21000
Received Date : 04/06/69 **Analyzed Date :** 04/06/69 - 11/06/69 **Sampling by:** Customer
Sampling Type : น้ำเสีย **Sampling Site :** โรงพยาบาลกรุงเทพ-ระยอง **Sampling Method:** Grab
Sampling Date : 02/06/69

ลำดับ	Parameter	Unit	Method	St2602257-6 ส่วนใสบ่อดกตะกอน	*มาตรฐาน
1	pH (at 25 ^{o} C)	-	Electrometric	7.7#	5.5 - 9.0
2	BOD	mg/L	5-Days BOD Test,Membrane Electrode	37.8	ไม่เกิน 20
3	COD	mg/L	Closed Reflux,Colorimetric	78	-
4	Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 ^{o}C	53#	ไม่เกิน 30
5	Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180^{o}C	598#	ไม่เกิน 1000**
6	Grease & Oil	mg/L	Liquid - Liquid,Partition Gravimetric	<5	ไม่เกิน 20
7	Settleable Solids	mL/L	Imhoff Cone	<0.5	-
8	Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	Macro-Kjeldahl	17	ไม่เกิน 35
9	Sulfide	mg/L as S^{2-}	Iodometric	<0.5	ไม่เกิน 1.0
	Sampling Time:	-	-	11:15	-
	Sampling Condition:	-	Observation	เหลืองขุ่น	-

Remark

*อ้างอิงตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 : อาคารประเภท ก.

**เพิ่มขึ้นจากปริมาณในน้ำใช้ปกติไม่เกิน 1000 mg/L

#รายการทดสอบที่อยู่ในขอบข่ายการรับรองไม่รวมถึงการชักตัวอย่าง (Sampling)

[redacted]

Reported results refer t

The test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory

30/29-30 ซอยเสรีไทย 68 ถนนเสรีไทย แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพฯ 10510
30/29-30 Soi. Sareethai 68 Sareethai Road., Minburi, Bangkok 10510
Tel. 02-906-3729-31 , 099-6214476

ภาคผนวก ช.1-20

บริษัท เซ้นท์ เอ็นไวร์ จำกัด
Saint Envir Co., Ltd.

TESTING
No.0083

WATER ANALYSIS REPORT

Report No.2602304 **Page :** 3/3

Customer Name : โรงพยาบาลกรุงเทพ-ระยอง
Address: เลขที่ 8 หมู่ที่ 2 ถนนแสงจันทร์เนรมิตร ตำบลเนินพระ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21000
Received Date : 04/06/69 **Analyzed Date :** 04/06/69 - 11/06/69 **Sampling by:** Customer
Sampling Type : น้ำเสีย **Sampling Site :** โรงพยาบาลกรุงเทพ-ระยอง **Sampling Method:** Grab
Sampling Date : 02/06/69

ลำดับ	Parameter	Unit	Method	St2602257-7 ก่อนปล่อยออกนอกโรงพยาบาล	*มาตรฐาน	*** มาตรฐาน HA
1	pH (at 25 ^{o} C)	-	Electrometric	7.9#	5.5 - 9.0	-
2	BOD	mg/L	5-Days BOD Test,Membrane Electrode	1.6	ไม่เกิน 20	ไม่เกิน 20
3	COD	mg/L	Closed Reflux,Colorimetric	43	-	-
4	Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 ^{o}C	<5	ไม่เกิน 30	-
5	Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180^{o}C	402#	ไม่เกิน 1000**	-
6	Grease & Oil	mg/L	Liquid - Liquid,Partition Gravimetric	<5	ไม่เกิน 20	-
7	Free Chlorine	mg/L as Cl_2	DPD Colorimetric	0.20	ไม่เกิน 1.0	0.2-1
8	Settleable Solids	mL/L	Imhoff Cone	<0.5	-	-
9	Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	Macro-Kjeldahl	18	ไม่เกิน 35	-
10	Sulfide	mg/L as S^{2-}	Iodometric	<0.5	ไม่เกิน 1.0	-
11	Total Coliform Bacteria	MPN/100 mg	Multiple Tube Fermentation Technique	<1.8	ไม่เกิน 5000	ไม่เกิน 5000
12	Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mg	Multiple Tube Fermentation Technique	<1.8	ไม่เกิน 1000	-
	Sampling Time:	-	-	11:20	-	-
	Sampling Condition:	-	Observation	เหลืองใสมีตะกอน	-	-

Remark

*อ้างอิงตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 : อาคารประเภท ก

**เพิ่มขึ้นจากปริมาณในน้ำใช้ปกติไม่เกิน 1000 mg/L

***อ้างอิงจากสถาบันพัฒนาและรับรองคุณภาพโรงพยาบาล เรื่อง มาตรฐาน HA และเกณฑ์พิจารณาบูรณาการภาพรวมระดับโรงพยาบาล

Total Coliform Bacteria มีค่า <1.8 MPN/100 mg แสดงว่าตรวจไม่พบ

Fecal Coliform Bacteria มีค่า <1.8 MPN/100 mg แสดงว่าตรวจไม่พบ

#รายการทดสอบที่อยู่ในขอบข่ายการรับรองไม่รวมถึงการชักตัวอย่าง (Sampling)

[redacted]

Reported res

The test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory

30/29-30 ซอยเสรีไทย 68 ถนนเสรีไทย แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพฯ 10510
30/29-30 Soi. Sareethai 68 Sareethai Road., Minburi, Bangkok 10510
Tel. 02-906-3729-31 , 099-6214476

St-FP7.8-03/02/20082568

บริษัท เซ้นท์ เอ็นไวร์ จำกัด

Saint Envir Co., Ltd.

TESTING
No.0083

WATER ANALYSIS REPORT

Report No. 2602305 **Page :** 1/1

Customer Name : โรงพยาบาลกรุงเทพ-ระยอง

Address: เลขที่ 8 หมู่ที่ 2 ถนนแสงจันทร์เนรมิตร ตำบลเนินพระ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21000

Received Date: 04/06/69 **Analyzed Date:** 04/06/69 - 11/06/69 **Sampling by:** Customer

Sampling Type: น้ำประปา **Sampling Site:** โรงพยาบาลกรุงเทพ-ระยอง **Sampling Method:** Grab

Sampling Date: 02/06/69

ลำดับ	Parameter	Unit	Method	St2602258-1 น้ำประปา	*มาตรฐาน
1	Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	264#	-
	Sampling Time:	-	-	11:22	-
	Sampling Condition:	-	Observation	ใส	-

Remark

#รายการทดสอบที่อยู่ในขอบข่ายการรับรองไม่รวมถึงการชักตัวอย่าง (Sampling)

[redacted]

Reported results re

The test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory

30/29-30 ซอยเสรีไทย 68 ถนนเสรีไทย แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพฯ 10510
30/29-30 Soi. Sareethai 68 Sareethai Road., Minburi, Bangkok 10510
Tel. 02-906-3729-31 , 099-6214476

บริษัท เซ้นท์ เอ็นไวร์ จำกัด

Saint Envir Co., Ltd.

สรุปผลการตรวจสอบการวิเคราะห์น้ำระบบบำบัดน้ำเสีย

02/06/69

สรุปผลและประเมินผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในระบบบำบัดน้ำเสีย

1. pH แสดงถึงความเป็น กรด – ด่างของน้ำ น้ำที่มีคุณสมบัติเป็นกรด จะมีค่า pH < 7 ถ้าและคุณสมบัติเป็นด่าง จะมีค่า pH > 7

- จากการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเข้าระบบมีค่า **pH = 7.3 ,** บ่อเติมอากาศ 1 มีค่า **pH = 7.4 ,** บ่อเติมอากาศ 2 มีค่า **pH = 7.4 ,** บ่อเติมอากาศ 3 มีค่า **pH = 7.7 ,** บ่อเติมอากาศ 4 มีค่า **pH = 7.5 ,** ส่วนใสบ่อตกตะกอน มีค่า **pH = 7.7** และก่อนปล่อยออกนอกโรงพยาบาล มีค่า **pH = 7.9** ซึ่งอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่ทางราชการกำหนด คือ 5.5 - 9.0

2. BOD (Biochemical Oxygen Demand) แสดงถึง ปริมาณความสกปรกของน้ำ โดยคิดเปรียบเทียบในรูปของปริมาณออกซิเจนที่จุลินทรีย์ต้องการใช้ในการย่อยสลายสารอินทรีย์ การวิเคราะห์ค่า BOD เป็นการวัดปริมาณออกซิเจนละลายที่ถูกใช้ไปในเวลา 5 วันในตู้ควบคุมอุณหภูมิ 20 ^{0}C มีหน่วยเป็น mg/L

- จากการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเข้าระบบมีค่า **BOD = 200** mg/L ส่วนใสบ่อตกตะกอนมีค่า **BOD = 37.8** mg/L ซึ่งไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐานและก่อนปล่อยออกนอกโรงพยาบาลมีค่า **BOD = 1.6** mg/L ซึ่งผ่านเกณฑ์มาตรฐานที่ทางราชการกำหนดคือ ไม่เกิน 20 mg/L

3. COD หมายถึง ปริมาณของออกซิเจนทั้งหมดที่ต้องใช้สำหรับทำปฏิกิริยาเคมี (Oxidation) กับสารอินทรีย์ที่อยู่ในน้ำ โดยหลังจากปฏิกิริยาเคมีจะได้คาร์บอนไดออกไซด์และน้ำออกมาแทนค่า COD เป็นอีกค่าหนึ่งที่ใช้บ่งบอกระดับความเน่าเสียหรือความสกปรกของน้ำ นิยมใช้ในการควบคุมน้ำเสียทั้งน้ำเสียจากโรงงานอุตสาหกรรมและน้ำเสียจากชุมชน โดยมักจะใช้ควบคู่กับค่า BOD (Biological Oxygen Demand)

- จากการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเข้าระบบมีค่า **COD = 355** mg/L ส่วนใสบ่อตกตะกอนมีค่า **COD = 78** mg/L และก่อนปล่อยออกนอกโรงพยาบาล มีค่า **COD = 43** mg/L

30/29-30 ซอยเสรีไทย 68 ถนนเสรีไทย แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพฯ 10510
30/29-30 Soi. Sareethai 68 Sareethai Road., Minburi, Bangkok 10510
Tel. 02-906-3729-31 , 099-6214476

4. TSS (Total Suspended Solids) หมายถึง ปริมาณของแข็งแขวนลอยที่สามารถกรองได้ด้วยกระดาษกรองใยแก้ว (GF/C) มีหน่วยเป็น mg/L

- จากการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเข้าระบบมีค่า **TSS = 278** mg/L ส่วนใสบ่อตกตะกอนมีค่า **TSS = 53** mg/L ซึ่งไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐานและก่อนปล่อยออกนอกโรงพยาบาลมีค่า **TSS = <5** mg/L ซึ่งมีค่าผ่านเกณฑ์มาตรฐานที่ทางราชการกำหนดคือ ไม่เกิน **30** mg/L

5. TDS (Total Dissolved Solids) หมายถึง ปริมาณของแข็งที่ละลายน้ำได้และสามารถไหลผ่านกระดาษกรองใยแก้ว (GF/C) นำไประเหยแห้งแล้วชั่งน้ำหนักมีหน่วยเป็น mg/L

- จากการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเข้าระบบมีค่า **TDS = 584** mg/L ส่วนใสบ่อตกตะกอนมีค่า **TDS = 598** mg/L และก่อนปล่อยออกนอกโรงพยาบาลมีค่า **TDS = 402** mg/L

หมายเหตุ ค่า TDS ส่วนใสบ่อตกตะกอนและก่อนปล่อยออกนอกโรงพยาบาล ที่รายงานเป็นค่าที่ไม่ได้หักลบจากค่า TDS น้ำประปา (TDS น้ำประปา 264 mg/L) เพราะฉะนั้นส่วนใสบ่อตกตะกอน มีค่า **TDS = 598** mg/L และก่อนปล่อยออกนอกโรงพยาบาลมีค่า **TDS = 402** mg/L เมื่อหักลบน้ำประปามีค่าผ่านเกณฑ์มาตรฐาน

6. Grease & Oil (น้ำมันและไขมัน) หมายถึง ปริมาณของน้ำมันและไขมันที่ปะปนอยู่ในน้ำโดยใช้หลักการแยกไขมันและน้ำมันในน้ำด้วยสารตัวทำละลาย โดยวิธีกรวยแยก (Partition Gravimetric) จากนั้นนำไประเหยตัวทำละลายให้แห้ง และชั่งน้ำหนักมีหน่วยเป็น mg/L

- จากการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเข้าระบบมีค่า **Grease &Oil = 9** mg/L ส่วนใสบ่อตกตะกอน มีค่า **Grease &Oil = <5** mg/L และก่อนปล่อยออกนอกโรงพยาบาล มีค่า **Grease & Oil = <5** mg/L ซึ่งมีค่าผ่านเกณฑ์มาตรฐานที่ทางราชการกำหนด คือไม่เกิน **20** mg/L

7. Total Kjeldahl Nitrogen (ไนโตรเจน) เป็นการวิเคราะห์หาค่าไนโตรเจน ด้วยวิธี **Kjeldahl** โดยการย่อยสลายและนำไปกลั่น มีหน่วยเป็น mg/L as N

จากการตรวจสอบค่าวิเคราะห์น้ำเข้าระบบมีค่า **Total Kjeldahl Nitrogen = 73** mg/L ส่วนใสบ่อตกตะกอน มีค่า **Total Kjeldahl Nitrogen = 17** mg/L และก่อนปล่อยออกนอกโรงพยาบาลมีค่า **Total Kjeldahl Nitrogen = 5.18** mg/L ซึ่งมีค่าผ่านเกณฑ์มาตรฐาน คือ ต้องไม่เกิน 35 mg/L

8. Settleable Solids หมายถึงของแข็งที่ไม่ละลายน้ำตะกอนมีขนาดใหญ่และมีความถ่วงจำเพาะสูงกว่าน้ำ เมื่อตั้งทิ้งไว้สามารถจะตกลงมานอนที่ก้นภาชนะได้

บริษัท เซ้นท์ เอ็นไวร์ จำกัด
Saint Envir Co., Ltd.

จากการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำส่วนใสบ่อตกตะกอนมีค่า **Settleable Solids = <0.5** mL/L และก่อนปล่อยออกนอกโรงพยาบาล มีค่า **Settleable Solids = <0.5** mL/L ซึ่งมีค่าผ่านเกณฑ์มาตรฐาน คือ ต้องไม่เกิน 0.5 mL/L

9. Sulfide (ซัลไฟด์) หมายถึง ก๊าซไฮโดรเจนซัลไฟด์เป็นก๊าซที่พบทั่วไปตามธรรมชาติ เนื่องจากมีกลิ่นเหมือนไข่เน่า ก๊าซนี้เกิดจากการเน่าเปื่อยและย่อยสลายของสารอินทรีย์เป็นก๊าซที่มีพิษ

จากการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำส่วนใสบ่อตกตะกอน มีค่า **Sulfide = <0.5 mg/L** และก่อนปล่อยออกนอกโรงพยาบาล มีค่า **Sulfide = <0.5 mg/L** ซึ่งมีค่าผ่านเกณฑ์มาตรฐาน คือ ต้องไม่เกิน 1.0 mg/L

10. Free Chlorine (คลอรีนอิสระ) หมายถึง สารฆ่าเชื้อโรคที่มีอำนาจในการออกซิไดซิงอย่างแรง มีความสามารถในการฆ่าเชื้อโรคในน้ำได้

จากการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำก่อนปล่อยออกนอกโรงพยาบาลมีค่า **Free Chlorine = 0.20 mg/L** ซึ่งมีค่าผ่านเกณฑ์มาตรฐาน คือ ไม่เกิน 1.0 mg/L

11. Total Coliform Bacteriaหมายถึง กลุ่มของแบคทีเรีย แกรมลบ (Gram negative bacteria) รูปร่างเป็นท่อน ไม่สร้างสปอร์ เป็นแบคทีเรียที่เจริญได้ทั้งที่มีอากาศและไม่มีอากาศ (Facultative anaerobe) สามารถหมักน้ำตาลแล็กโทส (lactose) ให้เกิดกรด และแก๊สได้ที่อุณหภูมิ 35 – 37 °C ภายใน 48 ชั่วโมง แบคทีเรียกลุ่มนี้มักพบในลำไส้ของสัตว์เลือดอุ่น ปริมาณของ Coliform Bacteria ในน้ำบ่งชี้ถึงความไม่สะอาดไม่ถูกสุขลักษณะ

จากการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำก่อนปล่อยออกนอกโรงพยาบาล มีค่า **Total Coliform Bacteria = <1.8** MPN/100 mg ซึ่งมีค่าผ่านเกณฑ์มาตรฐาน คือ ต้องไม่เกิน 5000 MPN/100 mg

12. Fecal Coliform Bacteria หมายถึง แบคทีเรียที่อาศัยอยู่ในลำไส้ของคน และสัตว์เลือดอุ่น ถูกขับถ่ายออกมากับอุจจาระเป็นกลุ่มแบคทีเรียที่ก่อให้เกิดโรคระบบทางเดินอาหาร

จากการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำก่อนปล่อยออกนอกโรงพยาบาล มีค่า **Fecal Coliform Bacteria = <1.8** MPN/100 mg ซึ่งมีค่าผ่านเกณฑ์มาตรฐาน คือ ต้องไม่เกิน 1000 MPN/100 mg

30/29-30 ซอยเสรีไทย 68 ถนนเสรีไทย แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพฯ 10510
30/29-30 Soi. Sareethai 68 Sareethai Road., Minburi, Bangkok 10510

13. MLSS (Mixed Liquor Suspended Solids) หมายถึง ปริมาณของจุลินทรีย์ในถังเติมอากาศในระบบActivated Sludge คิดเป็นปริมาณของสารแขวนลอยของน้ำตะกอน (Mixed Liquor) ซึ่งหมายถึง ของผสมระหว่างน้ำเสีย กับมวลจุลินทรีย์ ในถังเติมอากาศ

- จากการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในบ่อเติมอากาศมีผลดังนี้

1 บ่อเติมอากาศ 1 มีค่า **MLSS = 126** mg/L

2 บ่อเติมอากาศ 2 มีค่า **MLSS = 2005** mg/L

3 บ่อเติมอากาศ 3 มีค่า **MLSS = 82** mg/L

4 บ่อเติมอากาศ 4 มีค่า **MLSS = 80** mg/L

สรุปปริมาณ MLSS ของบ่อเติมอากาศ 1 , 2 , 3 และ 4 มีค่าต่ำ

14. SV_{30} (Sludge Volume 30) หมายถึง ปริมาตรของตะกอนที่ตกตัวได้ในเวลา 30 นาทีโดยใช้กรวย อิมฮอฟฟ์ (Imhoff Cone)

จากการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในบ่อเติมอากาศมีผลดังนี้

1 บ่อเติมอากาศ 1 มีค่า **SV_{30} = <0.5** mg/L

2 บ่อเติมอากาศ 2 มีค่า **SV_{30} = 200** mg/L

3 บ่อเติมอากาศ 3 มีค่า **SV_{30} = <0.5** mg/L

4 บ่อเติมอากาศ 4 มีค่า **SV_{30} = <0.5** mg/L

สรุปปริมาณ **SV_{30}**ของบ่อเติมอากาศ 1 , 2 , 3 และ 4 มีค่าต่ำ

15. DO (Dissolved Oxygen) หมายถึง การหาปริมาณออกซิเจนที่ละลายอยู่ในน้ำเป็นลักษณะสำคัญที่จะบอกให้ทราบว่าน้ำมีความเหมาะสมต่อการดำรงชีวิตของสิ่งมีชีวิตในน้ำเพียงใด

- จากการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในบ่อเติมอากาศมีผลดังนี้

1 บ่อเติมอากาศ 1 มีค่า **DO = 5.67** mg/L

2 บ่อเติมอากาศ 2 มีค่า **DO = 5.87** mg/L

3 บ่อเติมอากาศ 3 มีค่า **DO = 4.90** mg/L

4 บ่อเติมอากาศ 4 มีค่า **DO = 5.24** mg/L

สรุปปริมาณ **DO** ของบ่อเติมอากาศ 1 - 4 ออกซิเจนละลายมีค่าเหมาะสม

บริษัท เซ้นท์ เอ็นไวร์ จำกัด
Saint Envir Co., Ltd.

สรุปผลและประเมินผลวิเคราะห์น้ำในระบบบำบัดน้ำเสีย

Site : โรงพยาบาลกรุงเทพระยอง

ประจำเดือน มิถุนายน 2569

วันที่เก็บตัวอย่าง 02/06/69

1. น้ำเข้าระบบ	- คุณภาพน้ำเข้าระบบมีค่าต่างๆปกติ
2. บ่อเติมอากาศ 1	- ปริมาณเชื้อจุลินทรีย์ (MLSS), SV_{30} มีค่าต่ำ - pH และ ออกซิเจนละลาย (DO) มีค่าเหมาะสม
3. บ่อเติมอากาศ 2	- ปริมาณเชื้อจุลินทรีย์ (MLSS), SV_{30} มีค่าปานกลาง - pH และ ออกซิเจนละลาย (DO) มีค่าเหมาะสม
4. บ่อเติมอากาศ 3	- ปริมาณเชื้อจุลินทรีย์ (MLSS), SV_{30} มีค่าต่ำ - pH และ ออกซิเจนละลาย (DO) มีค่าเหมาะสม
5. บ่อเติมอากาศ 4	- ปริมาณเชื้อจุลินทรีย์ (MLSS), SV_{30} มีค่าต่ำ - pH และ ออกซิเจนละลาย (DO) มีค่าเหมาะสม
6. ส่วนใสบ่อตกตะกอน	- คุณภาพน้ำมีค่า BOD และ Total Suspended Solids ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐานน้ำทิ้งอาคารประเภท ก.
7. ก่อนปล่อยออกนอกโรงพยาบาล	- คุณภาพน้ำมีค่าต่างๆผ่านเกณฑ์มาตรฐานน้ำทิ้งอาคารประเภท ก.

ข้อเสนอแนะ 1.ควรตรวจสอบการทำงานของเครื่องเติมอากาศ เนื่องจากตอนที่เข้าไปเก็บตัวอย่างพบว่าเครื่องเติมอากาศในบ่อเติมอากาศ 2 ไม่ทำงาน

30/29-30 ซอยเสรีไทย 68 ถนนเสรีไทย แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพฯ 10510
30/29-30 Soi. Sareethai 68 Sareethai Road., Minburi, Bangkok 10510
Tel. 02-906-3729-31 , 099-6214476

รูปภาพแสดงบ่อน้ำเข้าระบบ	
รูปภาพแสดงบ่อเติมอากาศ 1-4	
บ่อเติมอากาศ 1	**บ่อเติมอากาศ 2**
บ่อเติมอากาศ 3	**บ่อเติมอากาศ 4**

บริษัท เซ้นท์ เอ็นไวร์ จำกัด
Saint Envir Co., Ltd.

รูปภาพ SV_{30}
รูปภาพแสดง บ่อตกตะกอน

30/29-30 ซอยเสรีไทย 68 ถนนเสรีไทย แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพฯ 10510
30/29-30 Soi. Sareethai 68 Sareethai Road., Minburi, Bangkok 10510
Tel. 02-906-3729-31 , 099-6214476

ภาคผนวก ช.1-24

ภาคผนวก ช.2

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำประปา

ผลตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำประปา
เดือนมกราคม 2569

บริษัท ดีแอนด์จี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
D&G CORPORATION CO.,LTD.

ใบรายงาน/ผลการวิเคราะห์
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ว-๒๓๘

สถานที่เก็บ : ร.พ.กรุงเทพระยอง
ที่อยู่ : 8 หมู่ 2 ซอย แสงจันทร์เนรมิต ตำบล เนินพระ อำเภอ เมือง จังหวัด ระยอง
ประเภทตัวอย่าง : น้ำประปา
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab
วันที่เก็บตัวอย่าง : 06/01/2569
วันที่รับตัวอย่าง : 07/01/2569
วันที่วิเคราะห์ : 07/01/2569
วันที่รายงานผล : 14/01/2569
เลขที่รายงาน : WT0170169001

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีทดสอบ**	0105/01/26 น้ำประปา CSSD Supply	0106/01/26 น้ำประปา ทันตกรรม	มาตรฐานคุณภาพน้ำ ***
*pH	-	Electrometric Method	7.3	7.4	6.5 – 8.5
*Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	132	150	ไม่เกิน 500
Conductivity	µs/cm	Conductivity Method	264	300	-
Total Hardness	mg/L	Titration Method	20	24	ไม่เกิน 300
M-Alkalinity	mg/L	Titration Method	76	77	-
P-Alkalinity	mg/L	Titration Method	<0.50	<0.50	-
Chloride	mg/L	Titration Method	33	30	ไม่เกิน 250
Total Iron	mg/L	Photometer (Phenanthroline)	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่เกิน 0.3
Residual Chlorine	mg/L	Photometer (DPD)	0.44	0.64	0.2 – 0.5
Turbidity	NTU	Nephelometric	0.2	0.2	ไม่เกิน 5
Bicarbonate	mg/L as $CaCo_3$	Titration Method	17	16	-
Color	Pt/Co	Visual Comparison Method	<1	<1	ไม่เกิน 15
Sulfate	mg/L as SO_4^{2-}	Turbidimetric Method	76	75	ไม่เกิน 250
Coliform, Total	MPN 100/mL	Multiple - tube	ไม่พบ	ไม่พบ	<1.1
Coliform, Fecal	MPN 100/mL	Multiple - tube	ไม่พบ	ไม่พบ	<1.1
ลักษณะตัวอย่าง		Observation	ใส	ใส	

หมายเหตุ
(1)* ขนิดสารมลทิษที่ได้รับอนุญาตให้วิเคราะห์ตามที่ขอขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกรน กรอ.
(2)** วิธีวิเคราะห์ทดสอบอ้างอิงตาม Standard Methods for The examination of Water & Wastewater 23rd Edition, 2017
(3)*** เกณฑ์ที่กำหนดมาตรฐานน้ำประปาตามประกาศกรมอนามัย เรื่องเกณฑ์คุณภาพน้ำประปาที่ดื่มได้ พ.ศ.2563

[redacted]

ภาคผนวก ช.2-1

บริษัท ดีแอนด์จี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
D&G CORPORATION CO.,LTD.
307/223 Chanasongkram Rd. Bangkhani, Bangkok, Bangkok 10700 Thailand Tel. (662)868-6854 Fax. (662)868-6513

ใบรายงาน/ผลการวิเคราะห์
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ว-๒๓๘

สถานที่เก็บ : ร.พ.กรุงเทพระยอง
ที่อยู่ : 8 หมู่ 2 ซอย แสงจันทร์เนรมิต ตำบล เนินพระ อำเภอ เมือง จังหวัด ระยอง
ประเภทตัวอย่าง : น้ำประปา
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab
วันที่เก็บตัวอย่าง : 06/01/2569
วันที่รับตัวอย่าง : 07/01/2569
วันที่วิเคราะห์ : 07/01/2569
วันที่รายงานผล : 14/01/2569
เลขที่รายงาน : WT0170169002

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีทดสอบ**	0107/01/26 น้ำประปา อายุรกรรม	0108/01/26 น้ำประปา ไดเทียม	มาตรฐานคุณภาพน้ำ ***
pH	-	Electrometric Method	7.3	7.2	6.5 – 8.5
*Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	136	133	ไม่เกิน 500
Conductivity	µs/cm	Conductivity Method	271	266	-
Total Hardness	mg/L	Titration Method	21	20	ไม่เกิน 300
M-Alkalinity	mg/L	Titration Method	76	76	-
P-Alkalinity	mg/L	Titration Method	<0.50	<0.50	-
Chloride	mg/L	Titration Method	31	29	ไม่เกิน 250
Total Iron	mg/L	Photometer (Phenanthroline)	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่เกิน 0.3
Residual Chlorine	mg/L	Photometer (DPD)	0.50	0.30	0.2 – 0.5
Turbidity	NTU	Nephelometric	0.2	0.2	ไม่เกิน 5
Bicarbonate	mg/L as $CaCo_3$	Titration Method	16	17	-
Color	Pt/Co	Visual Comparison Method	<1	<1	ไม่เกิน 15
Sulfate	mg/L as SO_4^{2-}	Turbidimetric Method	79	78	ไม่เกิน 250
Coliform, Total	MPN 100/mL	Multiple - tube	ไม่พบ	ไม่พบ	<1.1
Coliform, Fecal	MPN 100/mL	Multiple - tube	ไม่พบ	ไม่พบ	<1.1
ลักษณะตัวอย่าง		Observation	ใส	ใส	

หมายเหตุ
(1)* ชนิดสารมลพิษที่ได้รับอนุญาตให้วิเคราะห์ตามที่ขอขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน กรอ.
(2)** วิธีวิเคราะห์ทดสอบอ้างอิงตาม Standard Methods for The examination of Water & Wastewater 23rd Edition, 2017
(3)*** เกณฑ์ที่กำหนดมาตรฐานน้ำประปาตามประกาศกรมอนามัย เรื่องเกณฑ์คุณภาพน้ำประปาที่ดื่มได้

[redacted]

ห้ามคัดลอกบางส่วน ห้ามขูดขีด ห้ามแก้ไขรายงานนี้

บริษัท ดีแอนด์จี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
D&G CORPORATION CO.,LTD.
307/223 Chanasongkram Rd. Bangkhani, Bangkok, Bangkok 10700 Thailand Tel. (662)868-6854 Fax. (662)868-6513

ใบรายงาน/ผลการวิเคราะห์
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ว-๒๓๘

สถานที่เก็บ : ร.พ.กรุงเทพระยอง
ที่อยู่ : 8 หมู่ 2 ซอย แสงจันทร์เนรมิต ตำบล เนินพระ อำเภอ เมือง จังหวัด ระยอง
ประเภทตัวอย่าง : น้ำประปา
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab
วันที่เก็บตัวอย่าง : 06/01/2569
วันที่รับตัวอย่าง : 07/01/2569
วันที่วิเคราะห์ : 07/01/2569
วันที่รายงานผล : 14/01/2569
เลขที่รายงาน : WT0170169003

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีทดสอบ**	0110/01/26 น้ำประปา GI	0111/01/26 น้ำประปา LAB	มาตรฐาน คุณภาพน้ำ ***
pH	-	Electrometric Method	7.4	7.6	6.5 – 8.5
*Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	142	150	ไม่เกิน 500
Conductivity	µs/cm	Conductivity Method	284	259	-
Total Hardness	mg/L	Titration Method	21	25	ไม่เกิน 300
M-Alkalinity	mg/L	Titration Method	78	79	-
P-Alkalinity	mg/L	Titration Method	<0.50	<0.50	-
Chloride	mg/L	Titration Method	30	30	ไม่เกิน 250
Total Iron	mg/L	Photometer (Phenanthroline)	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่เกิน 0.3
Residual Chlorine	mg/L	Photometer (DPD)	0.28	0.22	0.2 – 0.5
Turbidity	NTU	Nephelometric	0.2	0.2	ไม่เกิน 5
Bicarbonate	mg/L as $CaCo_3$	Titration Method	19	17	-
Color	Pt/Co	Visual Comparison Method	<1	<1	ไม่เกิน 15
Sulfate	mg/L as SO_4^{2-}	Turbidimetric Method	77	75	ไม่เกิน 250
Coliform, Total	MPN 100/mL	Multiple - tube	ไม่พบ	ไม่พบ	<1.1
Coliform, Fecal	MPN 100/mL	Multiple - tube	ไม่พบ	ไม่พบ	<1.1
ลักษณะตัวอย่าง		Observation	ใส	ใส	

หมายเหตุ
(1)* ชนิดสารมลพิษที่ได้รับอนุญาตให้วิเคราะห์ตามที่ขอขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน กรอ.
(2)** วิธีวิเคราะห์ทดสอบอ้างอิงตาม Standard Methods for The examination of Water & Wastewater 23rd Edition, 2017
(3)*** เกณฑ์ที่กำหนดมาตรฐานน้ำประปาตามประกาศกรมอนามัย เรื่องเกณฑ์คุณภาพน้ำประปาที่ดื่มได้

[redacted]

ห้ามคัดลอกบางส่วน ห้ามขูดขีด ห้ามแก้ไขรายงานนี้

ภาคผนวก ช.2-2

บริษัท ดีแอนด์จี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
D&G CORPORATION CO.,LTD.
[illegible]

ใบรายงาน/ผลการวิเคราะห์

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ว-๒๓๘

สถานที่เก็บ : ร.พ.กรุงเทพระยอง
ที่อยู่ : 8 หมู่ 2 ซอย แสงจันทร์เนรมิต ตำบล เนินพระ อำเภอ เมือง จังหวัด ระยอง
ประเภทตัวอย่าง : น้ำประปา
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab
วันที่เก็บตัวอย่าง : 06/01/2569
วันที่รับตัวอย่าง : 07/01/2569
วันที่วิเคราะห์ : 07/01/2569
วันที่รายงานผล : 14/01/2569
เลขที่รายงาน : WT0170169004

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีทดสอบ**	0112/01/26 น้ำประปา Ward 10	มาตรฐานคุณภาพน้ำ ***
pH	-	Electrometric Method	7.3	6.5 – 8.5
*Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	135	ไม่เกิน 500
Conductivity	µs/cm	Conductivity Method	270	-
Total Hardness	mg/L	Titration Method	20	ไม่เกิน 300
M-Alkalinity	mg/L	Titration Method	76	-
P-Alkalinity	mg/L	Titration Method	<0.50	-
Chloride	mg/L	Titration Method	32	ไม่เกิน 250
Total Iron	mg/L	Photometer (Phenanthroline)	ไม่พบ	ไม่เกิน 0.3
Residual Chlorine	mg/L	Photometer (DPD)	0.31	0.2 – 0.5
Turbidity	NTU	Nephelometric	0.2	ไม่เกิน 5
Bicarbonate	mg/L as $CaCo_3$	Titration Method	19	-
Color	Pt/Co	Visual Comparison Method	<1	ไม่เกิน 15
Sulfate	mg/L as SO_4^{2-}	Turbidimetric Method	77	ไม่เกิน 250
Coliform, Total	MPN 100/mL	Multiple - tube	ไม่พบ	<1.1
Coliform, Fecal	MPN 100/mL	Multiple - tube	ไม่พบ	<1.1
ลักษณะตัวอย่าง		Observation	ใส	

หมายเหตุ
(1)* รหัสตามที่ได้รับอนุญาตให้วิเคราะห์ตามที่ขอขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน กรอ.
(2)** วิธีวิเคราะห์ทดสอบอ้างอิงตาม Standard Methods for The examination of Water & Wastewater 23rd Edition, 2017
(3)*** เกณฑ์ที่กำหนดมาตรฐานน้ำประปาตามประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่องเกณฑ์คุณภาพน้ำประปาที่ดื่มได้

[redacted]

ห้ามคัดลอกบางส่วน ห้ามดูดขีด ห้ามแก้ไขรายงานนี้

ผลตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำประปา
เดือนกุมภาพันธ์ 2569

ภาคผนวก ช.2-3

บริษัท ดีแอนด์จี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
D&G CORPORATION CO.,LTD.
307/223 Chamnanmueng Rd. Bangkhen, Bangkok, Bangkok 10200 Thailand Tel. (662)980-6654 Fax. (662)980-6543

ใบรายงาน/ผลการวิเคราะห์

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ว-๒๓๘

สถานที่เก็บ : ร.พ.กรุงเทพระยอง
ที่อยู่ : 8 หมู่ 2 ซอย แสงจันทร์เนรมิต ตำบล เนินพระ อำเภอ เมือง จังหวัด ระยอง
ประเภทตัวอย่าง : น้ำประปา
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab
วันที่เก็บตัวอย่าง : 03/02/2569
วันที่รับตัวอย่าง : 04/02/2569

วันที่วิเคราะห์ : 04/02/2569
วันที่รายงานผล : 11/02/2569
เลขที่รายงาน : WT0170269001

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีทดสอบ**	0295/02/26 น้ำประปา คัลยกรรม	0296/02/26 น้ำประปา ศูนย์สมอง	มาตรฐานคุณภาพน้ำ ***
*pH	-	Electrometric Method	7.3	7.4	6.5 – 8.5
*Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	132	130	ไม่เกิน 500
Conductivity	µs/cm	Conductivity Method	251	260	-
Total Hardness	mg/L	Titration Method	20	20	ไม่เกิน 300
M-Alkalinity	mg/L	Titration Method	76	79	-
P-Alkalinity	mg/L	Titration Method	<0.50	<0.50	-
Chloride	mg/L	Titration Method	31	30	ไม่เกิน 250
Total Iron	mg/L	Photometer (Phenanthroline)	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่เกิน 0.3
Residual Chlorine	mg/L	Photometer (DPD)	0.22	0.30	0.2 – 0.5
Turbidity	NTU	Nephelometric	0.2	0.2	ไม่เกิน 5
Bicarbonate	mg/L as $CaCo_3$	Titration Method	16	17	-
Color	Pt/Co	Visual Comparison Method	<1	<1	ไม่เกิน 15
Sulfate	mg/L as SO_4^{2-}	Turbidimetric Method	77	75	ไม่เกิน 250
Coliform, Total	MPN 100/mL	Multiple - tube	ไม่พบ	ไม่พบ	<1.1
Coliform, Fecal	MPN 100/mL	Multiple - tube	ไม่พบ	ไม่พบ	<1.1
ลักษณะตัวอย่าง		Observation	ใส	ใส	

หมายเหตุ
(1)* รายการที่ได้รับอนุญาตให้วิเคราะห์ตามที่ขอขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน กรอ.
(2)** วิธีวิเคราะห์ทดสอบอ้างอิงตาม Standard Methods for The examination of Water & Wastewater 23rd Edition, 2017
(3)*** เกณฑ์ที่กำหนดมาตรฐานน้ำประปาตามประกาศกรมอนามัย เรื่องเกณฑ์คุณภาพน้ำประปาที่ดื่มได้ พ.ศ.2563

[redacted]

บริษัท ดีแอนด์จี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
D&G CORPORATION CO.,LTD.
307/223 Chamnanmueng Rd. Bangkhen, Bangkok, Bangkok 10200 Thailand Tel. (662)980-6654 Fax. (662)980-6543

ใบรายงาน/ผลการวิเคราะห์

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ว-๒๓๘

สถานที่เก็บ : ร.พ.กรุงเทพระยอง
ที่อยู่ : 8 หมู่ 2 ซอย แสงจันทร์เนรมิต ตำบล เนินพระ อำเภอ เมือง จังหวัด ระยอง
ประเภทตัวอย่าง : น้ำประปา
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab
วันที่เก็บตัวอย่าง : 03/02/2569
วันที่รับตัวอย่าง : 04/02/2569

วันที่วิเคราะห์ : 04/02/2569
วันที่รายงานผล : 11/02/2569
เลขที่รายงาน : WT0170269002

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีทดสอบ**	0279/02/26 น้ำประปา OR	0280/02/26 น้ำประปา ไตเทียม	มาตรฐานคุณภาพน้ำ ***
pH	-	Electrometric Method	7.3	7.2	6.5 – 8.5
*Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	127	133	ไม่เกิน 500
Conductivity	µs/cm	Conductivity Method	253	266	-
Total Hardness	mg/L	Titration Method	24	20	ไม่เกิน 300
M-Alkalinity	mg/L	Titration Method	76	76	-
P-Alkalinity	mg/L	Titration Method	<0.50	<0.50	-
Chloride	mg/L	Titration Method	31	30	ไม่เกิน 250
Total Iron	mg/L	Photometer (Phenanthroline)	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่เกิน 0.3
Residual Chlorine	mg/L	Photometer (DPD)	0.32	0.30	0.2 – 0.5
Turbidity	NTU	Nephelometric	0.2	0.2	ไม่เกิน 5
Bicarbonate	mg/L as $CaCo_3$	Titration Method	17	19	-
Color	Pt/Co	Visual Comparison Method	<1	<1	ไม่เกิน 15
Sulfate	mg/L as SO_4^{2-}	Turbidimetric Method	78	78	ไม่เกิน 250
Coliform, Total	MPN 100/mL	Multiple - tube	ไม่พบ	ไม่พบ	<1.1
Coliform, Fecal	MPN 100/mL	Multiple - tube	ไม่พบ	ไม่พบ	<1.1
ลักษณะตัวอย่าง		Observation	ใส	ใส	

หมายเหตุ
(1)* รายการที่ได้รับอนุญาตให้วิเคราะห์ตามที่ขอขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน กรอ.
(2)** วิธีวิเคราะห์ทดสอบอ้างอิงตาม Standard Methods for The examination of Water & Wastewater 23rd Edition, 2017
(3)*** เกณฑ์ที่กำหนดมาตรฐานน้ำประปาตามประกาศกรมอนามัย เรื่องเกณฑ์คุณภาพน้ำประปาที่ดื่มได้

[redacted]

ห้ามคัดลอกบางส่วน ห้ามดูดทิต ห้ามแก้ไขรายงานนี้

ภาคผนวก ช.2-4

บริษัท ดีแอนด์จี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
D&G CORPORATION CO.,LTD.
307/223 Chamnanmuang Rd. Bangkhen, Bangkok 10260 Thailand Tel. (662)988-6654 Fax. (662)988-6543

ใบรายงาน/ผลการวิเคราะห์

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ว-๒๑๘

สถานที่เก็บ : ร.พ.กรุงเทพระยอง
ที่อยู่ : 8 หมู่ 2 ซอย แสงจันทร์เนรมิต ตำบล เนินพระ อำเภอ เมือง จังหวัด ระยอง
ประเภทตัวอย่าง : น้ำประปา
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab
วันที่เก็บตัวอย่าง : 03/02/2569
วันที่รับตัวอย่าง : 04/02/2569

วันที่วิเคราะห์ : 04/02/2569
วันที่รายงานผล : 11/02/2569
เลขที่รายงาน : WT0170269003

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีทดสอบ**	0299/02/26 น้ำประปา ICU	0300/02/26 น้ำประปา ห้องทลอด	มาตรฐานคุณภาพน้ำ ***
pH	-	Electrometric Method	7.2	7.2	6.5 – 8.5
*Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	146	136	ไม่เกิน 500
Conductivity	µs/cm	Conductivity Method	292	271	-
Total Hardness	mg/L	Titration Method	22	20	ไม่เกิน 300
M-Alkalinity	mg/L	Titration Method	75	75	-
P-Alkalinity	mg/L	Titration Method	<0.50	<0.50	-
Chloride	mg/L	Titration Method	32	30	ไม่เกิน 250
Total Iron	mg/L	Photometer (Phenanthroline)	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่เกิน 0.3
Residual Chlorine	mg/L	Photometer (DPD)	0.28	0.25	0.2 – 0.5
Turbidity	NTU	Nephelometric	0.2	0.2	ไม่เกิน 5
Bicarbonate	mg/L as $CaCo_3$	Titration Method	17	18	-
Color	Pt/Co	Visual Comparison Method	<1	<1	ไม่เกิน 15
Sulfate	mg/L as SO_4^{2-}	Turbidimetric Method	76	76	ไม่เกิน 250
Coliform, Total	MPN 100/mL	Multiple - tube	ไม่พบ	ไม่พบ	<1.1
Coliform, Fecal	MPN 100/mL	Multiple - tube	ไม่พบ	ไม่พบ	<1.1
ลักษณะตัวอย่าง		Observation	ใส	ใส	

หมายเหตุ
(1)* ชนิดสารมลพิษที่ได้รับอนุญาตให้วิเคราะห์ตามที่ขอขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน กรอ.
(2)** วิธีวิเคราะห์ทดสอบอ้างอิงตาม Standard Methods for The examination of Water & Wastewater 23rd Edition, 2017
(3)*** เกณฑ์ที่กำหนดมาตรฐานน้ำประปาตามประกาศกรมอนามัย เรื่องเกณฑ์คุณภาพน้ำประปาที่ดื่มได้

[redacted]

ห้ามคัดลอกบางส่วน ห้ามดัดแปลง ห้ามแก้ไขรายงานนี้

บริษัท ดีแอนด์จี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
D&G CORPORATION CO.,LTD.
307/223 Chamnanmuang Rd. Bangkhen, Bangkok 10260 Thailand Tel. (662)988-6654 Fax. (662)988-6543

ใบรายงาน/ผลการวิเคราะห์

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ว-๒๑๘

สถานที่เก็บ : ร.พ.กรุงเทพระยอง
ที่อยู่ : 8 หมู่ 2 ซอย แสงจันทร์เนรมิต ตำบล เนินพระ อำเภอ เมือง จังหวัด ระยอง
ประเภทตัวอย่าง : น้ำประปา
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab
วันที่เก็บตัวอย่าง : 03/02/2569
วันที่รับตัวอย่าง : 04/02/2569

วันที่วิเคราะห์ : 04/02/2569
วันที่รายงานผล : 11/02/2569
เลขที่รายงาน : WT0170269004

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีทดสอบ**	0301/02/26 น้ำประปา NS เด็กซ์ซ่อน	0302/02/26 น้ำประปา กายภาพ	มาตรฐานคุณภาพน้ำ ***
pH	-	Electrometric Method	7.3	7.2	6.5 – 8.5
*Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	144	150	ไม่เกิน 500
Conductivity	µs/cm	Conductivity Method	288	299	-
Total Hardness	mg/L	Titration Method	20	23	ไม่เกิน 300
M-Alkalinity	mg/L	Titration Method	77	76	-
P-Alkalinity	mg/L	Titration Method	<0.50	<0.50	-
Chloride	mg/L	Titration Method	31	30	ไม่เกิน 250
Total Iron	mg/L	Photometer (Phenanthroline)	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่เกิน 0.3
Residual Chlorine	mg/L	Photometer (DPD)	0.33	0.39	0.2 – 0.5
Turbidity	NTU	Nephelometric	0.2	0.2	ไม่เกิน 5
Bicarbonate	mg/L as $CaCo_3$	Titration Method	19	17	-
Color	Pt/Co	Visual Comparison Method	<1	<1	ไม่เกิน 15
Sulfate	mg/L as SO_4^{2-}	Turbidimetric Method	76	77	ไม่เกิน 250
Coliform, Total	MPN 100/mL	Multiple - tube	ไม่พบ	ไม่พบ	<1.1
Coliform, Fecal	MPN 100/mL	Multiple - tube	ไม่พบ	ไม่พบ	<1.1
ลักษณะตัวอย่าง		Observation	ใส	ใส	

หมายเหตุ
(1)* ชนิดสารมลพิษที่ได้รับอนุญาตให้วิเคราะห์ตามที่ขอขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน กรอ.
(2)** วิธีวิเคราะห์ทดสอบอ้างอิงตาม Standard Methods for The examination of Water & Wastewater 23rd Edition, 2017
(3)*** เกณฑ์ที่กำหนดมาตรฐานน้ำประปาตามประกาศกรมอนามัย เรื่องเกณฑ์คุณภาพน้ำประปาที่ดื่มได้

[redacted]

ห้ามคัดลอกบางส่วน ห้ามดัดแปลง ห้ามแก้ไขรายงานนี้

ภาคผนวก ช.2-5

บริษัท ดีแอนด์จี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
D&G CORPORATION CO.,LTD.
307/221 Chamchuri Sq. Bangkok, Bangkok, Bangkok 10330 Thailand Tel. (662)008-6654 Fax. (662)008-6543

ใบรายงาน/ผลการวิเคราะห์

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ว-๒๓๔

สถานที่เก็บ : ร.พ.กรุงเทพระยอง
ที่อยู่ : 8 หมู่ 2 ซอย แสงจันทร์เนรมิต ตำบล เนินพระ อำเภอ เมือง จังหวัด ระยอง
ประเภทตัวอย่าง : น้ำประปา
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab
วันที่เก็บตัวอย่าง : 03/02/2569
วันที่รับตัวอย่าง : 04/02/2569

วันที่วิเคราะห์ : 04/02/2569
วันที่รายงานผล : 11/02/2569
เลขที่รายงาน : WT0170269005

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีทดสอบ**	0303/02/26 น้ำประปา Ward 5 เคาน์เตอร์ พยาบาล	0303/02/26 น้ำประปา Ward 2B	มาตรฐานคุณภาพน้ำ ***
pH	-	Electrometric Method	7.3	7.3	6.5 – 8.5
*Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	138	136	ไม่เกิน 500
Conductivity	µs/cm	Conductivity Method	275	272	-
Total Hardness	mg/L	Titration Method	24	20	ไม่เกิน 300
M-Alkalinity	mg/L	Titration Method	77	75	-
P-Alkalinity	mg/L	Titration Method	<0.50	<0.50	-
Chloride	mg/L	Titration Method	30	30	ไม่เกิน 250
Total Iron	mg/L	Photometer (Phenanthroline)	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่เกิน 0.3
Residual Chlorine	mg/L	Photometer (DPD)	0.39	0.35	0.2 – 0.5
Turbidity	NTU	Nephelometric	0.2	0.2	ไม่เกิน 5
Bicarbonate	mg/L as $CaCo_3$	Titration Method	17	15	-
Color	Pt/Co	Visual Comparison Method	<1	<1	ไม่เกิน 15
Sulfate	mg/L as SO_4^{2-}	Turbidimetric Method	75	76	ไม่เกิน 250
Coliform, Total	MPN 100/mL	Multiple - tube	ไม่พบ	ไม่พบ	<1.1
Coliform, Fecal	MPN 100/mL	Multiple - tube	ไม่พบ	ไม่พบ	<1.1
ลักษณะตัวอย่าง		Observation	ใส	ใส	

หมายเหตุ
(1)* ชนิดสารมลพิษที่ได้รับอนุญาตให้วิเคราะห์ตามที่ขอขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน กรอ.
(2)** วิธีวิเคราะห์ทดสอบอ้างอิงตาม Standard Methods for The examination of Water & Wastewater 23rd Edition, 2017
(3)*** เกณฑ์ที่กำหนดมาตรฐานน้ำประปาตามประกาศกรมอนามัย เรื่องเกณฑ์คุณภาพน้ำประปาที่ดื่มได้

[redacted]

ผลตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำประปา
เดือนมีนาคม 2569

บริษัท ดีแอนด์จี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
D&G CORPORATION CO.,LTD.
307/223 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางขุนศรี เขตบางกอกน้อย กรุงเทพฯ 10700 โทร. 02-868-6654 โทรสาร. 02-868-6543
307/223 Charansanitwong Rd. Bangkhunsi, Bangkoknoi, Bangkok 10700 Thailand Tel. (662)868-6654 Fax. (662)868-6543

ใบรายงาน/ผลการวิเคราะห์

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ว-๒๓๘

สถานที่เก็บ : ร.พ.กรุงเทพระยอง
ที่อยู่ : 8 หมู่ 2 ซอย แสงจันทร์เนรมิต ตำบล เนินพระ อำเภอ เมือง จังหวัด ระยอง
ประเภทตัวอย่าง : น้ำประปา
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab
วันที่เก็บตัวอย่าง : 04/03/2569
วันที่รับตัวอย่าง : 05/03/2569

วันที่วิเคราะห์ : 05/03/2569
วันที่รายงานผล : 12/03/2569
เลขที่รายงาน : WT0170369001

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีทดสอบ**	0653/03/26 น้ำประปา CSSD Supply	0654/03/26 น้ำประปา ห้องอาหาร	มาตรฐานคุณภาพน้ำ ***
*pH	-	Electrometric Method	7.3	7.1	6.5 – 8.5
*Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	144	141	ไม่เกิน 500
Conductivity	µs/cm	Conductivity Method	290	281	-
Total Hardness	mg/L	Titration Method	21	20	ไม่เกิน 300
M-Alkalinity	mg/L	Titration Method	77	76	-
P-Alkalinity	mg/L	Titration Method	<0.50	<0.50	-
Chloride	mg/L	Titration Method	32	30	ไม่เกิน 250
Total Iron	mg/L	Photometer (Phenanthroline)	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่เกิน 0.3
Residual Chlorine	mg/L	Photometer (DPD)	0.29	0.34	0.2 – 0.5
Turbidity	NTU	Nephelometric	0.2	0.2	ไม่เกิน 5
Bicarbonate	mg/L as $CaCo_3$	Titration Method	19	15	-
Color	Pt/Co	Visual Comparison Method	<1	<1	ไม่เกิน 15
Sulfate	mg/L as SO_4^{2-}	Turbidimetric Method	75	77	ไม่เกิน 250
Coliform, Total	MPN 100/mL	Multiple - tube	ไม่พบ	ไม่พบ	<1.1
Coliform, Fecal	MPN 100/mL	Multiple - tube	ไม่พบ	ไม่พบ	<1.1
ลักษณะตัวอย่าง		Observation	ใส	ใส	

หมายเหตุ
(1)* ชนิดสารมลพิษที่ได้รับอนุญาตให้วิเคราะห์ตามที่ขอขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน กรอ.
(2)** วิธีวิเคราะห์ทดสอบอ้างอิงตาม Standard Methods for The examination of Water & Wastewater 23rd Edition, 2017
(3)*** เกณฑ์ที่กำหนดมาตรฐานน้ำประปาตามประกาศกรมอนามัย เรื่องเกณฑ์คุณภาพน้ำประปาที่ดื่มได้ พ.ศ.2563

[redacted]

ห้ามคัดลอกบางส่วน ห้ามดูดขีด ห้ามแก้ไขรายงานนี้

บริษัท ดีแอนด์จี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
D&G CORPORATION CO.,LTD.
307/223 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางขุนศรี เขตบางกอกน้อย กรุงเทพฯ 10700 โทร. 02-868-6654 โทรสาร. 02-868-6543
307/223 Charansanitwong Rd. Bangkhunsi, Bangkoknoi, Bangkok 10700 Thailand Tel. (662)868-6654 Fax. (662)868-6543

ใบรายงาน/ผลการวิเคราะห์

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ว-๒๓๘

สถานที่เก็บ : ร.พ.กรุงเทพระยอง
ที่อยู่ : 8 หมู่ 2 ซอย แสงจันทร์เนรมิต ตำบล เนินพระ อำเภอ เมือง จังหวัด ระยอง
ประเภทตัวอย่าง : น้ำประปา
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab
วันที่เก็บตัวอย่าง : 04/03/2569
วันที่รับตัวอย่าง : 05/03/2569

วันที่วิเคราะห์ : 05/03/2569
วันที่รายงานผล : 12/03/2569
เลขที่รายงาน : WT0170369002

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีทดสอบ**	0655/03/26 น้ำประปา ศูนย์หัวใจ	0656/03/26 น้ำประปา ทันตกรรม	มาตรฐานคุณภาพน้ำ ***
pH	-	Electrometric Method	7.4	7.2	6.5 – 8.5
*Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	142	138	ไม่เกิน 500
Conductivity	µs/cm	Conductivity Method	283	275	-
Total Hardness	mg/L	Titration Method	22	20	ไม่เกิน 300
M-Alkalinity	mg/L	Titration Method	78	77	-
P-Alkalinity	mg/L	Titration Method	<0.50	<0.50	-
Chloride	mg/L	Titration Method	31	30	ไม่เกิน 250
Total Iron	mg/L	Photometer (Phenanthroline)	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่เกิน 0.3
Residual Chlorine	mg/L	Photometer (DPD)	0.39	0.35	0.2 – 0.5
Turbidity	NTU	Nephelometric	0.2	0.2	ไม่เกิน 5
Bicarbonate	mg/L as $CaCo_3$	Titration Method	19	17	-
Color	Pt/Co	Visual Comparison Method	<1	<1	ไม่เกิน 15
Sulfate	mg/L as SO_4^{2-}	Turbidimetric Method	77	78	ไม่เกิน 250
Coliform, Total	MPN 100/mL	Multiple - tube	ไม่พบ	ไม่พบ	<1.1
Coliform, Fecal	MPN 100/mL	Multiple - tube	ไม่พบ	ไม่พบ	<1.1
ลักษณะตัวอย่าง		Observation	ใส	ใส	

หมายเหตุ
(1)* ชนิดสารมลพิษที่ได้รับอนุญาตให้วิเคราะห์ตามที่ขอขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน กรอ.
(2)** วิธีวิเคราะห์ทดสอบอ้างอิงตาม Standard Methods for The examination of Water & Wastewater 23rd Edition, 2017
(3)*** เกณฑ์ที่กำหนดมาตรฐานน้ำประปาตามประกาศกรมอนามัย เรื่องเกณฑ์คุณภาพน้ำประปาที่ดื่มได้

[redacted]

ห้ามคัดลอกบางส่วน ห้ามดูดขีด ห้ามแก้ไขรายงานนี้

ภาคผนวก ช.2-7

บริษัท ดีแอนด์จี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
D&G CORPORATION CO.,LTD.
307/223 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางขุนศรี เขตบางกอกน้อย กรุงเทพฯ 10700 โทร. 02-868-6654 โทรสาร. 02-868-6543
307/223 Charansanitwong Rd, Bangkhunsi, Bangkoknoi, Bangkok 10700 Thailand Tel. (662)868-6654 Fax. (662)868-6543

ใบรายงาน/ผลการวิเคราะห์

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ว-๒๓๘

สถานที่เก็บ : ร.พ.กรุงเทพระยอง
ที่อยู่ : 8 หมู่ 2 ซอย แสงจันทร์เนรมิต ตำบล เนินพระ อำเภอ เมือง จังหวัด ระยอง
ประเภทตัวอย่าง : น้ำประปา
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab
วันที่เก็บตัวอย่าง : 04/03/2569
วันที่รับตัวอย่าง : 05/03/2569

วันที่วิเคราะห์ : 05/03/2569
วันที่รายงานผล : 12/03/2569
เลขที่รายงาน : WT0170369003

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีทดสอบ**	0656/03/26 น้ำประปา OR	0657/03/26 น้ำประปา ไตเทียม	มาตรฐานคุณภาพน้ำ ***
pH	-	Electrometric Method	7.2	7.3	6.5 – 8.5
*Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	133	150	ไม่เกิน 500
Conductivity	µs/cm	Conductivity Method	266	299	-
Total Hardness	mg/L	Titration Method	20	20	ไม่เกิน 300
M-Alkalinity	mg/L	Titration Method	77	78	-
P-Alkalinity	mg/L	Titration Method	<0.50	<0.50	-
Chloride	mg/L	Titration Method	30	33	ไม่เกิน 250
Total Iron	mg/L	Photometer (Phenanthroline)	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่เกิน 0.3
Residual Chlorine	mg/L	Photometer (DPD)	0.38	0.41	0.2 – 0.5
Turbidity	NTU	Nephelometric	0.2	0.2	ไม่เกิน 5
Bicarbonate	mg/L as $CaCo_3$	Titration Method	19	18	-
Color	Pt/Co	Visual Comparison Method	<1	<1	ไม่เกิน 15
Sulfate	mg/L as SO_4^{2-}	Turbidimetric Method	71	75	ไม่เกิน 250
Coliform, Total	MPN 100/mL	Multiple - tube	ไม่พบ	ไม่พบ	<1.1
Coliform, Fecal	MPN 100/mL	Multiple - tube	ไม่พบ	ไม่พบ	<1.1
ลักษณะตัวอย่าง		Observation	ใส	ใส	

หมายเหตุ
(1)* ชนิดสารมลพิษที่ได้รับอนุญาตให้วิเคราะห์ตามที่ขอขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน กรอ.
(2)** วิธีวิเคราะห์ทดสอบอ้างอิงตาม Standard Methods for The examination of Water & Wastewater 23rd Edition, 2017
(3)*** เกณฑ์ที่กำหนดมาตรฐานน้ำประปาตามประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่องเกณฑ์คุณภาพน้ำประปาที่ดื่มได้

[redacted]

ห้ามคัดลอกบางส่วน ห้ามขูดขีด ห้ามแก้ไขรายงานนี้

บริษัท ดีแอนด์จี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
D&G CORPORATION CO.,LTD.
307/223 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางขุนศรี เขตบางกอกน้อย กรุงเทพฯ 10700 โทร. 02-868-6654 โทรสาร. 02-868-6543
307/223 Charansanitwong Rd, Bangkhunsi, Bangkoknoi, Bangkok 10700 Thailand Tel. (662)868-6654 Fax. (662)868-6543

ใบรายงาน/ผลการวิเคราะห์

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ว-๒๓๘

สถานที่เก็บ : ร.พ.กรุงเทพระยอง
ที่อยู่ : 8 หมู่ 2 ซอย แสงจันทร์เนรมิต ตำบล เนินพระ อำเภอ เมือง จังหวัด ระยอง
ประเภทตัวอย่าง : น้ำประปา
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab
วันที่เก็บตัวอย่าง : 04/03/2569
วันที่รับตัวอย่าง : 05/03/2569

วันที่วิเคราะห์ : 05/03/2569
วันที่รายงานผล : 12/03/2569
เลขที่รายงาน : WT0170369004

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีทดสอบ**	0659/03/26 น้ำประปา GI	0660/03/26 น้ำประปา Cath LAB	มาตรฐานคุณภาพน้ำ ***
pH	-	Electrometric Method	7.4	7.2	6.5 – 8.5
*Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	139	142	ไม่เกิน 500
Conductivity	µs/cm	Conductivity Method	277	285	-
Total Hardness	mg/L	Titration Method	22	20	ไม่เกิน 300
M-Alkalinity	mg/L	Titration Method	79	76	-
P-Alkalinity	mg/L	Titration Method	<0.50	<0.50	-
Chloride	mg/L	Titration Method	30	32	ไม่เกิน 250
Total Iron	mg/L	Photometer (Phenanthroline)	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่เกิน 0.3
Residual Chlorine	mg/L	Photometer (DPD)	0.33	0.40	0.2 – 0.5
Turbidity	NTU	Nephelometric	0.2	0.2	ไม่เกิน 5
Bicarbonate	mg/L as $CaCo_3$	Titration Method	19	16	-
Color	Pt/Co	Visual Comparison Method	<1	<1	ไม่เกิน 15
Sulfate	mg/L as SO_4^{2-}	Turbidimetric Method	77	79	ไม่เกิน 250
Coliform, Total	MPN 100/mL	Multiple - tube	ไม่พบ	ไม่พบ	<1.1
Coliform, Fecal	MPN 100/mL	Multiple - tube	ไม่พบ	ไม่พบ	<1.1
ลักษณะตัวอย่าง		Observation	ใส	ใส	

หมายเหตุ
(1)* ชนิดสารมลพิษที่ได้รับอนุญาตให้วิเคราะห์ตามที่ขอขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน กรอ.
(2)** วิธีวิเคราะห์ทดสอบอ้างอิงตาม Standard Methods for The examination of Water & Wastewater 23rd Edition, 2017
(3)*** เกณฑ์ที่กำหนดมาตรฐานน้ำประปาตามประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่องเกณฑ์คุณภาพน้ำประปาที่ดื่มได้

[redacted]

ห้ามคัดลอกบางส่วน ห้ามขูดขีด ห้ามแก้ไขรายงานนี้

ภาคผนวก ช.2-8

บริษัท ดีแอนด์จี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
D&G CORPORATION CO.,LTD.
307/223 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางขุนศรี เขตบางกอกน้อย กรุงเทพฯ 10700 โทร. 02-868-6654 โทรสาร. 02-868-6543
307/223 Charansanitwong Rd, Bangkhunsi, Bangkoknoi, Bangkok 10700 Thailand Tel. (662)868-6654 Fax. (662)868-6543

ใบรายงาน/ผลการวิเคราะห์
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ว-๒๓๘

สถานที่เก็บ : ร.พ.กรุงเทพระยอง
ที่อยู่ : 8 หมู่ 2 ซอย แสงจันทร์เนรมิต ตำบล เนินพระ อำเภอ เมือง จังหวัด ระยอง
ประเภทตัวอย่าง : น้ำประปา
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab
วันที่เก็บตัวอย่าง : 04/03/2569
วันที่รับตัวอย่าง : 05/03/2569

วันที่วิเคราะห์ : 05/03/2569
วันที่รายงานผล : 12/03/2569
เลขที่รายงาน : WT0170369005

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีทดสอบ**	0661/03/26 น้ำประปา Ward 7	0662/03/26 น้ำประปา Ward 3B	มาตรฐานคุณภาพน้ำ ***
pH	-	Electrometric Method	7.3	7.1	6.5 – 8.5
*Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	133	148	ไม่เกิน 500
Conductivity	µs/cm	Conductivity Method	266	295	-
Total Hardness	mg/L	Titration Method	23	21	ไม่เกิน 300
M-Alkalinity	mg/L	Titration Method	77	73	-
P-Alkalinity	mg/L	Titration Method	<0.50	<0.50	-
Chloride	mg/L	Titration Method	30	32	ไม่เกิน 250
Total Iron	mg/L	Photometer (Phenanthroline)	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่เกิน 0.3
Residual Chlorine	mg/L	Photometer (DPD)	0.39	0.30	0.2 – 0.5
Turbidity	NTU	Nephelometric	0.2	0.2	ไม่เกิน 5
Bicarbonate	mg/L as $CaCo_3$	Titration Method	17	18	-
Color	Pt/Co	Visual Comparison Method	<1	<1	ไม่เกิน 15
Sulfate	mg/L as SO_4^{2-}	Turbidimetric Method	77	79	ไม่เกิน 250
Coliform, Total	MPN 100/mL	Multiple - tube	ไม่พบ	ไม่พบ	<1.1
Coliform, Fecal	MPN 100/mL	Multiple - tube	ไม่พบ	ไม่พบ	<1.1
ลักษณะตัวอย่าง		Observation	ใส	ใส	

หมายเหตุ
(1)* ชนิดสารมลพิษที่ได้รับอนุญาตให้วิเคราะห์ตามที่ระบุในทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน กรอ.
(2)** วิธีวิเคราะห์ทดสอบอ้างอิงตาม Standard Methods for The examination of Water & Wastewater 23rd Edition, 2017
(3)*** เกณฑ์ที่กำหนดมาตรฐานน้ำประปาตามประกาศกรมอนามัย เรื่องเกณฑ์คุณภาพน้ำประปาที่ดื่มได้

[redacted]

ห้ามคัดลอกบางส่วน ห้ามดัดแปลง ห้ามแก้ไขรายงานนี้

ผลตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำประปา
เดือนเมษายน 2569

บริษัท ดีแอนด์จี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
D&G CORPORATION CO.,LTD.
307/223 ถนนจันทน์ แขวงบางโพงพาง เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120 โทร. 02-668-6651 โทรสาร. 02-668-6543
307/223 Chanmanee-song Rd, Bangkhong, Bangkolam, Bangkok 10120 Thailand Tel. (662)668-6651 Fax. (662)668-6543

ใบรายงาน/ผลการวิเคราะห์

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ว-๒๓๘

สถานที่เก็บ : ร.พ.กรุงเทพระยอง
ที่อยู่ : 8 หมู่ 2 ซอย แสงจันทร์เนรมิต ตำบล เนินพระ อำเภอ เมือง จังหวัด ระยอง
ประเภทตัวอย่าง : น้ำประปา
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab
วันที่เก็บตัวอย่าง : 07/04/2569
วันที่รับตัวอย่าง : 08/04/2569

วันที่วิเคราะห์ : 08/04/2569
วันที่รายงานผล : 16/04/2569
เลขที่รายงาน : WT0170469001

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีทดสอบ**	0979/04/26 น้ำประปา ER	0980/04/26 น้ำประปา X-Ray (เก่า)	มาตรฐานคุณภาพน้ำ ***
*pH	-	Electrometric Method	7.8	7.6	6.5 – 8.5
*Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	148	157	ไม่เกิน 500
Conductivity	µs/cm	Conductivity Method	295	314	-
Total Hardness	mg/L	Titration Method	21	25	ไม่เกิน 300
M-Alkalinity	mg/L	Titration Method	79	76	-
P-Alkalinity	mg/L	Titration Method	<0.50	<0.50	-
Chloride	mg/L	Titration Method	34	30	ไม่เกิน 250
Total Iron	mg/L	Photometer (Phenanthroline)	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่เกิน 0.3
Residual Chlorine	mg/L	Photometer (DPD)	0.27	0.28	0.2 – 0.5
Turbidity	NTU	Nephelometric	0.2	0.2	ไม่เกิน 5
Bicarbonate	mg/L as $CaCo_3$	Titration Method	16	18	-
Color	Pt/Co	Visual Comparison Method	<1	<1	ไม่เกิน 15
Sulfate	mg/L as SO_4^{2-}	Turbidimetric Method	79	72	ไม่เกิน 250
Coliform, Total	MPN 100/mL	Multiple - tube	ไม่พบ	ไม่พบ	<1.1
Coliform, Fecal	MPN 100/mL	Multiple - tube	ไม่พบ	ไม่พบ	<1.1
ลักษณะตัวอย่าง		Observation	ใส	ใส	

หมายเหตุ
(1)* รายการมลทิษที่ได้รับอนุญาตให้วิเคราะห์ตามที่ขอขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน กรอ.
(2)** วิธีวิเคราะห์ทดสอบอ้างอิงตาม Standard Methods for The examination of Water & Wastewater 23rd Edition, 2017
(3)*** เกณฑ์ที่กำหนดมาตรฐานน้ำประปาตามประกาศกรมอนามัย เรื่องเกณฑ์คุณภาพน้ำประปาที่ดื่มได้ พ.ศ.2563

[redacted]

ห้ามคัดลอกบางส่วน ห้ามดัดแปลง ห้ามแก้ไขรายงานนี้

บริษัท ดีแอนด์จี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
D&G CORPORATION CO.,LTD.
307/223 ถนนจันทน์ แขวงบางโพงพาง เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120 โทร. 02-668-6651 โทรสาร. 02-668-6543
307/223 Chanmanee-song Rd, Bangkhong, Bangkolam, Bangkok 10120 Thailand Tel. (662)668-6651 Fax. (662)668-6543

ใบรายงาน/ผลการวิเคราะห์

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ว-๒๓๘

สถานที่เก็บ : ร.พ.กรุงเทพระยอง
ที่อยู่ : 8 หมู่ 2 ซอย แสงจันทร์เนรมิต ตำบล เนินพระ อำเภอ เมือง จังหวัด ระยอง
ประเภทตัวอย่าง : น้ำประปา
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab
วันที่เก็บตัวอย่าง : 07/04/2569
วันที่รับตัวอย่าง : 08/04/2569

วันที่วิเคราะห์ : 08/04/2569
วันที่รายงานผล : 16/04/2569
เลขที่รายงาน : WT0170469002

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีทดสอบ**	0981/04/26 น้ำประปา ศูนย์เต้านม	0982/04/26 น้ำประปา OR	มาตรฐานคุณภาพน้ำ ***
pH	-	Electrometric Method	7.6	8.2	6.5 – 8.5
*Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	153	167	ไม่เกิน 500
Conductivity	µs/cm	Conductivity Method	306	334	-
Total Hardness	mg/L	Titration Method	20	23	ไม่เกิน 300
M-Alkalinity	mg/L	Titration Method	77	79	-
P-Alkalinity	mg/L	Titration Method	<0.50	<0.50	-
Chloride	mg/L	Titration Method	32	31	ไม่เกิน 250
Total Iron	mg/L	Photometer (Phenanthroline)	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่เกิน 0.3
Residual Chlorine	mg/L	Photometer (DPD)	0.31	0.29	0.2 – 0.5
Turbidity	NTU	Nephelometric	0.2	0.2	ไม่เกิน 5
Bicarbonate	mg/L as $CaCo_3$	Titration Method	18	17	-
Color	Pt/Co	Visual Comparison Method	<1	<1	ไม่เกิน 15
Sulfate	mg/L as SO_4^{2-}	Turbidimetric Method	75	75	ไม่เกิน 250
Coliform, Total	MPN 100/mL	Multiple - tube	ไม่พบ	ไม่พบ	<1.1
Coliform, Fecal	MPN 100/mL	Multiple - tube	ไม่พบ	ไม่พบ	<1.1
ลักษณะตัวอย่าง		Observation	ใส	ใส	

หมายเหตุ
(1)* รายการมลทิษที่ได้รับอนุญาตให้วิเคราะห์ตามที่ขอขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน กรอ.
(2)** วิธีวิเคราะห์ทดสอบอ้างอิงตาม Standard Methods for The examination of Water & Wastewater 23rd Edition, 2017
(3)*** เกณฑ์ที่กำหนดมาตรฐานน้ำประปาตามประกาศกรมอนามัย เรื่องเกณฑ์คุณภาพน้ำประปาที่ดื่มได้

[redacted]

ห้ามคัดลอกบางส่วน ห้ามดัดแปลง ห้ามแก้ไขรายงานนี้

ภาคผนวก ช.2-10

บริษัท ดีแอนด์จี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
D&G CORPORATION CO.,LTD.
307/223 Chamnanwong Rd, Bangkhen, Bangkok 10700 Thailand Tel. (66)2-952-6651 Fax. (66)2-952-6543

ใบรายงาน/ผลการวิเคราะห์
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ว-๒๓๘

สถานที่เก็บ : ร.พ.กรุงเทพระยอง
ที่อยู่ : 8 หมู่ 2 ซอย แสงจันทร์เนรมิต ตำบล เนินพระ อำเภอ เมือง จังหวัด ระยอง
ประเภทตัวอย่าง : น้ำประปา
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab
วันที่เก็บตัวอย่าง : 07/04/2569
วันที่รับตัวอย่าง : 08/04/2569
วันที่วิเคราะห์ : 08/04/2569
วันที่รายงานผล : 16/04/2569
เลขที่รายงาน : WT0170469003

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีทดสอบ**	0983/04/26 น้ำประปา ไตเทียม	0984/04/26 น้ำประปา ICU	มาตรฐานคุณภาพน้ำ ***
pH	-	Electrometric Method	7.8	8.2	6.5 – 8.5
*Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	150	147	ไม่เกิน 500
Conductivity	µs/cm	Conductivity Method	300	294	-
Total Hardness	mg/L	Titration Method	21	20	ไม่เกิน 300
M-Alkalinity	mg/L	Titration Method	79	79	-
P-Alkalinity	mg/L	Titration Method	<0.50	<0.50	-
Chloride	mg/L	Titration Method	30	32	ไม่เกิน 250
Total Iron	mg/L	Photometer (Phenanthroline)	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่เกิน 0.3
Residual Chlorine	mg/L	Photometer (DPD)	0.25	0.23	0.2 – 0.5
Turbidity	NTU	Nephelometric	0.2	0.2	ไม่เกิน 5
Bicarbonate	mg/L as $CaCo_3$	Titration Method	19	19	-
Color	Pt/Co	Visual Comparison Method	<1	<1	ไม่เกิน 15
Sulfate	mg/L as SO_4^{2-}	Turbidimetric Method	77	78	ไม่เกิน 250
Coliform, Total	MPN 100/mL	Multiple - tube	ไม่พบ	ไม่พบ	<1.1
Coliform, Fecal	MPN 100/mL	Multiple - tube	ไม่พบ	ไม่พบ	<1.1
ลักษณะตัวอย่าง		Observation	ใส	ใส	

หมายเหตุ
(1)* ชนิดสารมลพิษที่ได้รับอนุญาตให้วิเคราะห์ตามที่ระบุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน กรอ.
(2)** วิธีวิเคราะห์ทดสอบอ้างอิงตาม Standard Methods for The examination of Water & Wastewater 23rd Edition, 2017
(3)*** เกณฑ์ที่กำหนดมาตรฐานน้ำประปาตามประกาศกรมอนามัย เรื่องเกณฑ์คุณภาพน้ำประปาที่ดื่มได้

[redacted]

ห้ามคัดลอกบางส่วน ห้ามดูดซึม ห้ามแก้ไขรายงานนี้

บริษัท ดีแอนด์จี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
D&G CORPORATION CO.,LTD.
307/223 Chamnanwong Rd, Bangkhen, Bangkok 10700 Thailand Tel. (66)2-952-6651 Fax. (66)2-952-6543

ใบรายงาน/ผลการวิเคราะห์
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ว-๒๓๘

สถานที่เก็บ : ร.พ.กรุงเทพระยอง
ที่อยู่ : 8 หมู่ 2 ซอย แสงจันทร์เนรมิต ตำบล เนินพระ อำเภอ เมือง จังหวัด ระยอง
ประเภทตัวอย่าง : น้ำประปา
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab
วันที่เก็บตัวอย่าง : 07/04/2569
วันที่รับตัวอย่าง : 08/04/2569
วันที่วิเคราะห์ : 08/04/2569
วันที่รายงานผล : 16/04/2569
เลขที่รายงาน : WT0170469004

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีทดสอบ**	0985/04/26 น้ำประปา ห้องคลอด	0986/04/26 น้ำประปา NS เด็กอ่อน	มาตรฐานคุณภาพน้ำ ***
pH	-	Electrometric Method	8.2	8.2	6.5 – 8.5
*Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	146	150	ไม่เกิน 500
Conductivity	µs/cm	Conductivity Method	291	300	-
Total Hardness	mg/L	Titration Method	20	21	ไม่เกิน 300
M-Alkalinity	mg/L	Titration Method	79	79	-
P-Alkalinity	mg/L	Titration Method	<0.50	<0.50	-
Chloride	mg/L	Titration Method	30	30	ไม่เกิน 250
Total Iron	mg/L	Photometer (Phenanthroline)	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่เกิน 0.3
Residual Chlorine	mg/L	Photometer (DPD)	0.29	0.30	0.2 – 0.5
Turbidity	NTU	Nephelometric	0.2	0.2	ไม่เกิน 5
Bicarbonate	mg/L as $CaCo_3$	Titration Method	16	16	-
Color	Pt/Co	Visual Comparison Method	<1	<1	ไม่เกิน 15
Sulfate	mg/L as SO_4^{2-}	Turbidimetric Method	78	77	ไม่เกิน 250
Coliform, Total	MPN 100/mL	Multiple - tube	ไม่พบ	ไม่พบ	<1.1
Coliform, Fecal	MPN 100/mL	Multiple - tube	ไม่พบ	ไม่พบ	<1.1
ลักษณะตัวอย่าง		Observation	ใส	ใส	

หมายเหตุ
(1)* ชนิดสารมลพิษที่ได้รับอนุญาตให้วิเคราะห์ตามที่ระบุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน กรอ.
(2)** วิธีวิเคราะห์ทดสอบอ้างอิงตาม Standard Methods for The examination of Water & Wastewater 23rd Edition, 2017
(3)*** เกณฑ์ที่กำหนดมาตรฐานน้ำประปาตามประกาศกรมอนามัย เรื่องเกณฑ์คุณภาพน้ำประปาที่ดื่มได้

[redacted]

ห้ามคัดลอกบางส่วน ห้ามดูดซึม ห้ามแก้ไขรายงานนี้

ภาคผนวก ช.2-11

บริษัท ดีแอนด์จี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
D&G CORPORATION CO.,LTD.

ใบรายงาน/ผลการวิเคราะห์
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ว-๒๓๘

สถานที่เก็บ : ร.พ.กรุงเทพระยอง
ที่อยู่ : 8 หมู่ 2 ซอย แสงจันทร์เนรมิต ตำบล เนินพระ อำเภอ เมือง จังหวัด ระยอง
ประเภทตัวอย่าง : น้ำประปา
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab
วันที่เก็บตัวอย่าง : 07/04/2569
วันที่รับตัวอย่าง : 08/04/2569
วันที่วิเคราะห์ : 08/04/2569
วันที่รายงานผล : 16/04/2569
เลขที่รายงาน : WT0170469005

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีทดสอบ**	0987/04/26 น้ำประปา LAB	0988/04/26 น้ำประปา แผนกสูติ	มาตรฐานคุณภาพน้ำ ***
pH	-	Electrometric Method	8.1	8.0	6.5 – 8.5
*Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	149	141	ไม่เกิน 500
Conductivity	µs/cm	Conductivity Method	297	281	-
Total Hardness	mg/L	Titration Method	22	20	ไม่เกิน 300
M-Alkalinity	mg/L	Titration Method	79	79	-
P-Alkalinity	mg/L	Titration Method	<0.50	<0.50	-
Chloride	mg/L	Titration Method	31	30	ไม่เกิน 250
Total Iron	mg/L	Photometer (Phenanthroline)	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่เกิน 0.3
Residual Chlorine	mg/L	Photometer (DPD)	0.28	0.22	0.2 – 0.5
Turbidity	NTU	Nephelometric	0.2	0.2	ไม่เกิน 5
Bicarbonate	mg/L as $CaCo_3$	Titration Method	18	17	-
Color	Pt/Co	Visual Comparison Method	<1	<1	ไม่เกิน 15
Sulfate	mg/L as SO_4^{2-}	Turbidimetric Method	76	77	ไม่เกิน 250
Coliform, Total	MPN 100/mL	Multiple - tube	ไม่พบ	ไม่พบ	<1.1
Coliform, Fecal	MPN 100/mL	Multiple - tube	ไม่พบ	ไม่พบ	<1.1
ลักษณะตัวอย่าง		Observation	ใส	ใส	

หมายเหตุ
(1)* ชนิดสารมลพิษที่ได้รับอนุญาตให้วิเคราะห์ตามที่ขอขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน กรอ.
(2)** วิธีวิเคราะห์ทดสอบอ้างอิงตาม Standard Methods for The examination of Water & Wastewater 23rd Edition, 2017
(3)*** เกณฑ์ที่กำหนดมาตรฐานน้ำประปาตามประกาศกรมอนามัย เรื่องเกณฑ์คุณภาพน้ำประปาที่ดื่มได้

[redacted]

ห้ามคัดลอกบางส่วน ห้ามขูดขีด ห้ามแก้ไขรายงานนี้

บริษัท ดีแอนด์จี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
D&G CORPORATION CO.,LTD.

ใบรายงาน/ผลการวิเคราะห์
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ว-๒๓๘

สถานที่เก็บ : ร.พ.กรุงเทพระยอง
ที่อยู่ : 8 หมู่ 2 ซอย แสงจันทร์เนรมิต ตำบล เนินพระ อำเภอ เมือง จังหวัด ระยอง
ประเภทตัวอย่าง : น้ำประปา
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab
วันที่เก็บตัวอย่าง : 07/04/2569
วันที่รับตัวอย่าง : 08/04/2569
วันที่วิเคราะห์ : 08/04/2569
วันที่รายงานผล : 16/04/2569
เลขที่รายงาน : WT0170469006

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีทดสอบ**	0989/04/26 น้ำประปา Ward 7	มาตรฐานคุณภาพน้ำ ***
pH	-	Electrometric Method	8.0	6.5 – 8.5
*Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	149	ไม่เกิน 500
Conductivity	µs/cm	Conductivity Method	297	-
Total Hardness	mg/L	Titration Method	21	ไม่เกิน 300
M-Alkalinity	mg/L	Titration Method	79	-
P-Alkalinity	mg/L	Titration Method	<0.50	-
Chloride	mg/L	Titration Method	30	ไม่เกิน 250
Total Iron	mg/L	Photometer (Phenanthroline)	ไม่พบ	ไม่เกิน 0.3
Residual Chlorine	mg/L	Photometer (DPD)	0.20	0.2 – 0.5
Turbidity	NTU	Nephelometric	0.2	ไม่เกิน 5
Bicarbonate	mg/L as $CaCo_3$	Titration Method	17	-
Color	Pt/Co	Visual Comparison Method	<1	ไม่เกิน 15
Sulfate	mg/L as SO_4^{2-}	Turbidimetric Method	75	ไม่เกิน 250
Coliform, Total	MPN 100/mL	Multiple - tube	ไม่พบ	<1.1
Coliform, Fecal	MPN 100/mL	Multiple - tube	ไม่พบ	<1.1
ลักษณะตัวอย่าง		Observation	ใส	

หมายเหตุ
(1)* ชนิดสารมลพิษที่ได้รับอนุญาตให้วิเคราะห์ตามที่ขอขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน กรอ.
(2)** วิธีวิเคราะห์ทดสอบอ้างอิงตาม Standard Methods for The examination of Water & Wastewater 23rd Edition, 2017
(3)*** เกณฑ์ที่กำหนดมาตรฐานน้ำประปาตามประกาศกรมอนามัย เรื่องเกณฑ์คุณภาพน้ำประปาที่ดื่มได้

[redacted]

ห้ามคัดลอกบางส่วน ห้ามขูดขีด ห้ามแก้ไขรายงานนี้

ภาคผนวก ช.2-12

ผลตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำประปา
เดือนพฤษภาคม 2569

บริษัท ดีแอนด์จี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
D&G CORPORATION CO.,LTD.
307/223 ถนนเจริญนิเวศน์ แขวงบางยี่เรือ เขตธนบุรี กรุงเทพฯ 10700 โทร. 02-868-6634 โทรสาร. 02-868-6543
307/223 Charoennivet Rd, Bangkhuni, Bangkokyai, Bangkok 10700 Thailand Tel. (662)868-6634 Fax. (662)868-6543

ใบรายงาน/ผลการวิเคราะห์

สถานที่เก็บ : ร.พ.กรุงเทพระยอง
ที่อยู่ : 8 หมู่ 2 ซอย แสงจันทร์เนรมิต ตำบล เนินพระ อำเภอ เมือง จังหวัด ระยอง
ประเภทตัวอย่าง : น้ำประปา
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab
วันที่เก็บตัวอย่าง : 06/05/2569
วันที่รับตัวอย่าง : 07/05/2569

วันที่วิเคราะห์ : 07/05/2569
วันที่รายงานผล : 14/05/2569
เลขที่รายงาน : WT0170469001

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีทดสอบ*	1203/05/26 น้ำประปา CSSD Supply	1204/05/26 น้ำประปา ENT	มาตรฐานคุณภาพน้ำ **
pH	-	Electrometric Method	7.4	7.3	6.5 – 8.5
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	200	192	ไม่เกิน 500
Conductivity	µs/cm	Conductivity Method	400	384	-
Total Hardness	mg/L	Titration Method	20	20	ไม่เกิน 300
M-Alkalinity	mg/L	Titration Method	79	76	-
P-Alkalinity	mg/L	Titration Method	<0.50	<0.50	-
Chloride	mg/L	Titration Method	30	33	ไม่เกิน 250
Total Iron	mg/L	Photometer (Phenanthroline)	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่เกิน 0.3
Residual Chlorine	mg/L	Photometer (DPD)	0.30	0.22	0.2 – 0.5
Turbidity	NTU	Nephelometric	0.2	0.2	ไม่เกิน 5
Bicarbonate	mg/L as $CaCo_3$	Titration Method	15	17	-
Color	Pt/Co	Visual Comparison Method	<1	<1	ไม่เกิน 15
Sulfate	mg/L as SO_4^{2-}	Turbidimetric Method	76	75	ไม่เกิน 250
Coliform, Total	MPN 100/mL	Multiple - tube	ไม่พบ	ไม่พบ	<1.1
Coliform, Fecal	MPN 100/mL	Multiple - tube	ไม่พบ	ไม่พบ	<1.1
ลักษณะตัวอย่าง		Observation	ใส	ใส	

หมายเหตุ
(1)* วิธีวิเคราะห์ทดสอบอ้างอิงตาม Standard Methods for The examination of Water & Wastewater 23rd Edition, 2017
(2)** เกณฑ์ที่กำหนดมาตรฐานน้ำประปาตามประกาศกรมอนามัย เรื่องเกณฑ์คุณภาพน้ำประปาที่ดื่มได้ พ.ศ.2563

[redacted]

ภาคผนวก ช.2-13

บริษัท ดีแอนด์จี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
D&G CORPORATION CO.,LTD.
307/223 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางขุนศรี เขตบางกอกน้อย กรุงเทพฯ 10700 โทร. 02-868-6654 โทรสาร. 02-868-6543
307/223 Charansanitwong Rd, Bangkhunsi, Bangkoknoi, Bangkok 10700 Thailand Tel. (662)868-6654 Fax. (662)868-6543

ใบรายงาน/ผลการวิเคราะห์

สถานที่เก็บ : ร.พ.กรุงเทพระยอง
ที่อยู่ : 8 หมู่ 2 ซอย แสงจันทร์เนรมิต ตำบล เนินพระ อำเภอ เมือง จังหวัด ระยอง
ประเภทตัวอย่าง : น้ำประปา
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab
วันที่เก็บตัวอย่าง : 06/05/2569
วันที่รับตัวอย่าง : 07/05/2569
วันที่วิเคราะห์ : 07/05/2569
วันที่รายงานผล : 14/05/2569
เลขที่รายงาน : WT0170569002

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีทดสอบ*	1205/05/26 น้ำประปา Check up	1206/05/26 น้ำประปา ทันตกรรม	มาตรฐานคุณภาพน้ำ **
pH	-	Electrometric Method	7.3	7.2	6.5 – 8.5
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	195	191	ไม่เกิน 500
Conductivity	µs/cm	Conductivity Method	390	381	-
Total Hardness	mg/L	Titration Method	21	22	ไม่เกิน 300
M-Alkalinity	mg/L	Titration Method	76	75	-
P-Alkalinity	mg/L	Titration Method	<0.50	<0.50	-
Chloride	mg/L	Titration Method	31	30	ไม่เกิน 250
Total Iron	mg/L	Photometer (Phenanthroline)	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่เกิน 0.3
Residual Chlorine	mg/L	Photometer (DPD)	0.21	0.29	0.2 – 0.5
Turbidity	NTU	Nephelometric	0.2	0.2	ไม่เกิน 5
Bicarbonate	mg/L as $CaCo_3$	Titration Method	17	16	-
Color	Pt/Co	Visual Comparison Method	<1	<1	ไม่เกิน 15
Sulfate	mg/L as SO_4^{2-}	Turbidimetric Method	77	79	ไม่เกิน 250
Coliform, Total	MPN 100/mL	Multiple - tube	ไม่พบ	ไม่พบ	<1.1
Coliform, Fecal	MPN 100/mL	Multiple - tube	ไม่พบ	ไม่พบ	<1.1
ลักษณะตัวอย่าง		Observation	ใส	ใส	

หมายเหตุ
(1)* วิธีวิเคราะห์ทดสอบอ้างอิงตาม Standard Methods for The examination of Water & Wastewater 23rd Edition, 2017
(2)** เกณฑ์ที่กำหนดมาตรฐานน้ำประปาตามประกาศกรมอนามัย เรื่องเกณฑ์คุณภาพน้ำประปาที่ดื่มได้

[redacted]

ห้ามคัดลอกบางส่วน ห้ามฉุดขีด ห้ามแก้ไขรายงานนี้

บริษัท ดีแอนด์จี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
D&G CORPORATION CO.,LTD.
307/223 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางขุนศรี เขตบางกอกน้อย กรุงเทพฯ 10700 โทร. 02-868-6654 โทรสาร. 02-868-6543
307/223 Charansanitwong Rd, Bangkhunsi, Bangkoknoi, Bangkok 10700 Thailand Tel. (662)868-6654 Fax. (662)868-6543

ใบรายงาน/ผลการวิเคราะห์

สถานที่เก็บ : ร.พ.กรุงเทพระยอง
ที่อยู่ : 8 หมู่ 2 ซอย แสงจันทร์เนรมิต ตำบล เนินพระ อำเภอ เมือง จังหวัด ระยอง
ประเภทตัวอย่าง : น้ำประปา
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab
วันที่เก็บตัวอย่าง : 06/05/2569
วันที่รับตัวอย่าง : 07/05/2569
วันที่วิเคราะห์ : 07/05/2569
วันที่รายงานผล : 14/05/2569
เลขที่รายงาน : WT0170569003

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีทดสอบ*	1207/05/26 น้ำประปา GI	1208/05/26 น้ำประปา ไดเทียม	มาตรฐานคุณภาพน้ำ **
pH	-	Electrometric Method	7.3	7.3	6.5 – 8.5
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	187	196	ไม่เกิน 500
Conductivity	µs/cm	Conductivity Method	373	391	-
Total Hardness	mg/L	Titration Method	20	21	ไม่เกิน 300
M-Alkalinity	mg/L	Titration Method	76	76	-
P-Alkalinity	mg/L	Titration Method	<0.50	<0.50	-
Chloride	mg/L	Titration Method	31	30	ไม่เกิน 250
Total Iron	mg/L	Photometer (Phenanthroline)	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่เกิน 0.3
Residual Chlorine	mg/L	Photometer (DPD)	0.31	0.34	0.2 – 0.5
Turbidity	NTU	Nephelometric	0.2	0.2	ไม่เกิน 5
Bicarbonate	mg/L as $CaCo_3$	Titration Method	18	17	-
Color	Pt/Co	Visual Comparison Method	<1	<1	ไม่เกิน 15
Sulfate	mg/L as SO_4^{2-}	Turbidimetric Method	78	77	ไม่เกิน 250
Coliform, Total	MPN 100/mL	Multiple - tube	ไม่พบ	ไม่พบ	<1.1
Coliform, Fecal	MPN 100/mL	Multiple - tube	ไม่พบ	ไม่พบ	<1.1
ลักษณะตัวอย่าง		Observation	ใส	ใส	

หมายเหตุ
(1)* วิธีวิเคราะห์ทดสอบอ้างอิงตาม Standard Methods for The examination of Water & Wastewater 23rd Edition, 2017
(2)** เกณฑ์ที่กำหนดมาตรฐานน้ำประปาตามประกาศกรมอนามัย เรื่องเกณฑ์คุณภาพน้ำประปาที่ดื่มได้

[redacted]

ห้ามคัดลอกบางส่วน ห้ามฉุดขีด ห้ามแก้ไขรายงานนี้

ภาคผนวก ช.2-14

บริษัท ดีแอนด์จี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
D&G CORPORATION CO.,LTD.
307/223 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางขุนศรี เขตบางกอกน้อย กรุงเทพฯ 10700 โทร. 02-868-6654 โทรสาร. 02-868-6543
307/223 Charansanitwong Rd. Bangkhunsi, Bangkoknoi, Bangkok 10700 Thailand Tel. (662)868-6654 Fax. (662)868-6543

ใบรายงาน/ผลการวิเคราะห์

สถานที่เก็บ : ร.พ.กรุงเทพระยอง
ที่อยู่ : 8 หมู่ 2 ซอย แสงจันทร์เนรมิต ตำบล เนินพระ อำเภอ เมือง จังหวัด ระยอง
ประเภทตัวอย่าง : น้ำประปา
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab
วันที่เก็บตัวอย่าง : 06/05/2569
วันที่รับตัวอย่าง : 07/05/2569
วันที่วิเคราะห์ : 07/05/2569
วันที่รายงานผล : 14/05/2569
เลขที่รายงาน : WT0170569004

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีทดสอบ*	1209/05/26 น้ำประปา OR	1210/05/26 น้ำประปา Ward 1B	มาตรฐานคุณภาพน้ำ **
pH	-	Electrometric Method	7.4	7.4	6.5 – 8.5
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	200	194	ไม่เกิน 500
Conductivity	µs/cm	Conductivity Method	400	388	-
Total Hardness	mg/L	Titration Method	20	20	ไม่เกิน 300
M-Alkalinity	mg/L	Titration Method	79	79	-
P-Alkalinity	mg/L	Titration Method	<0.50	<0.50	-
Chloride	mg/L	Titration Method	31	30	ไม่เกิน 250
Total Iron	mg/L	Photometer (Phenanthroline)	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่เกิน 0.3
Residual Chlorine	mg/L	Photometer (DPD)	0.30	0.28	0.2 – 0.5
Turbidity	NTU	Nephelometric	0.2	0.2	ไม่เกิน 5
Bicarbonate	mg/L as $CaCo_3$	Titration Method	16	17	-
Color	Pt/Co	Visual Comparison Method	<1	<1	ไม่เกิน 15
Sulfate	mg/L as SO_4^{2-}	Turbidimetric Method	79	77	ไม่เกิน 250
Coliform, Total	MPN 100/mL	Multiple - tube	ไม่พบ	ไม่พบ	<1.1
Coliform, Fecal	MPN 100/mL	Multiple - tube	ไม่พบ	ไม่พบ	<1.1
ลักษณะตัวอย่าง		Observation	ใส	ใส	

หมายเหตุ
(1)* วิธีวิเคราะห์ทดสอบอ้างอิงตาม Standard Methods for The examination of Water & Wastewater 23rd Edition, 2017
(2)** เกณฑ์ที่กำหนดมาตรฐานน้ำประปาตามประกาศกรมอนามัย เรื่องเกณฑ์คุณภาพน้ำประปาที่ดื่มได้

[redacted]

ห้ามคัดลอกบางส่วน ห้ามดัดแปลง ห้ามแก้ไขรายงานนี้

บริษัท ดีแอนด์จี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
D&G CORPORATION CO.,LTD.
307/223 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางขุนศรี เขตบางกอกน้อย กรุงเทพฯ 10700 โทร. 02-868-6654 โทรสาร. 02-868-6543
307/223 Charansanitwong Rd. Bangkhunsi, Bangkoknoi, Bangkok 10700 Thailand Tel. (662)868-6654 Fax. (662)868-6543

ใบรายงาน/ผลการวิเคราะห์

สถานที่เก็บ : ร.พ.กรุงเทพระยอง
ที่อยู่ : 8 หมู่ 2 ซอย แสงจันทร์เนรมิต ตำบล เนินพระ อำเภอ เมือง จังหวัด ระยอง
ประเภทตัวอย่าง : น้ำประปา
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab
วันที่เก็บตัวอย่าง : 06/05/2569
วันที่รับตัวอย่าง : 07/05/2569
วันที่วิเคราะห์ : 07/05/2569
วันที่รายงานผล : 14/05/2569
เลขที่รายงาน : WT0170569005

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีทดสอบ*	1210/05/26 น้ำประปา Ward 4B	1211/05/26 น้ำประปา แผนกเด็ก	มาตรฐานคุณภาพน้ำ **
pH	-	Electrometric Method	7.5	7.4	6.5 – 8.5
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	200	197	ไม่เกิน 500
Conductivity	µs/cm	Conductivity Method	400	394	-
Total Hardness	mg/L	Titration Method	21	22	ไม่เกิน 300
M-Alkalinity	mg/L	Titration Method	78	79	-
P-Alkalinity	mg/L	Titration Method	<0.50	<0.50	-
Chloride	mg/L	Titration Method	30	30	ไม่เกิน 250
Total Iron	mg/L	Photometer (Phenanthroline)	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่เกิน 0.3
Residual Chlorine	mg/L	Photometer (DPD)	0.44	0.27	0.2 – 0.5
Turbidity	NTU	Nephelometric	0.2	0.2	ไม่เกิน 5
Bicarbonate	mg/L as $CaCo_3$	Titration Method	18	19	-
Color	Pt/Co	Visual Comparison Method	<1	<1	ไม่เกิน 15
Sulfate	mg/L as SO_4^{2-}	Turbidimetric Method	79	77	ไม่เกิน 250
Coliform, Total	MPN 100/mL	Multiple - tube	ไม่พบ	ไม่พบ	<1.1
Coliform, Fecal	MPN 100/mL	Multiple - tube	ไม่พบ	ไม่พบ	<1.1
ลักษณะตัวอย่าง		Observation	ใส	ใส	

หมายเหตุ
(1)* วิธีวิเคราะห์ทดสอบอ้างอิงตาม Standard Methods for The examination of Water & Wastewater 23rd Edition, 2017
(2)** เกณฑ์ที่กำหนดมาตรฐานน้ำประปาตามประกาศกรมอนามัย เรื่องเกณฑ์คุณภาพน้ำประปาที่ดื่มได้

[redacted]

ห้ามคัดลอกบางส่วน ห้ามดัดแปลง ห้ามแก้ไขรายงานนี้

ภาคผนวก ช.2-15

ผลตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำประปา
เดือนมิถุนายน 2569

บริษัท ดีแอนด์จี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
D&G CORPORATION CO.,LTD.
307/223 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางขุนศรี เขตบางกอกน้อย กรุงเทพฯ 10700 โทร. 02-868-6654 โทรสาร. 02-868-6543
307/223 Charansanitwong Rd, Bangkhunsi, Bangkoknoi, Bangkok 10700 Thailand Tel. (662)868-6654 Fax. (662)868-6543

ใบรายงาน/ผลการวิเคราะห์

สถานที่เก็บ : ร.พ.กรุงเทพระยอง
ที่อยู่ : 8 หมู่ 2 ซอย แสงจันทร์เนรมิต ตำบล เนินพระ อำเภอ เมือง จังหวัด ระยอง
ประเภทตัวอย่าง : น้ำประปา
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab
วันที่เก็บตัวอย่าง : 05/06/2569
วันที่รับตัวอย่าง : 06/06/2569

วันที่วิเคราะห์ : 06/05/2569
วันที่รายงานผล : 12/06/2569
เลขที่รายงาน : WT0170669001

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีทดสอบ*	1477/06/26 น้ำประปา ศูนย์กระดูกและข้อ	1478/06/26 น้ำประปา ห้องอาหาร	มาตรฐานคุณภาพน้ำ **
pH	-	Electrometric Method	7.6	7.6	6.5 – 8.5
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	150	176	ไม่เกิน 500
Conductivity	µs/cm	Conductivity Method	299	351	-
Total Hardness	mg/L	Titration Method	27	25	ไม่เกิน 300
M-Alkalinity	mg/L	Titration Method	78	78	-
P-Alkalinity	mg/L	Titration Method	<0.50	<0.50	-
Chloride	mg/L	Titration Method	42	43	ไม่เกิน 250
Total Iron	mg/L	Photometer (Phenanthroline)	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่เกิน 0.3
Residual Chlorine	mg/L	Photometer (DPD)	0.20	0.0	0.2 – 0.5
Turbidity	NTU	Nephelometric	0.2	0.2	ไม่เกิน 5
Bicarbonate	mg/L as $CaCo_3$	Titration Method	19	18	-
Color	Pt/Co	Visual Comparison Method	<1	<1	ไม่เกิน 15
Sulfate	mg/L as SO_4^{2-}	Turbidimetric Method	77	79	ไม่เกิน 250
Coliform, Total	MPN 100/mL	Multiple - tube	ไม่พบ	ไม่พบ	<1.1
Coliform, Fecal	MPN 100/mL	Multiple - tube	ไม่พบ	ไม่พบ	<1.1
ลักษณะตัวอย่าง		Observation	ใส	ใส	

หมายเหตุ
(1)* วิธีวิเคราะห์ทดสอบอ้างอิงตาม Standard Methods for The examination of Water & Wastewater 23rd Edition, 2017
(2)** เกณฑ์ที่กำหนดมาตรฐานน้ำประปาตามประกาศกรมอนามัย เรื่องเกณฑ์คุณภาพน้ำประปาที่ดื่มได้ พ.ศ.2563

[redacted]

ห้ามคัดลอกบางส่วน ห้ามดูดขีด ห้ามแก้ไขรายงานนี้

ภาคผนวก ช.2-16

บริษัท ดีแอนด์จี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
D&G CORPORATION CO.,LTD.
307/223 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่เรือ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพฯ 10700 โทร. 02-868-6654 โทรสาร. 02-868-6543
307/223 Charansanitwong Rd, Bangkhunsi, Bangkoknoi, Bangkok 10700 Thailand Tel. (662)868-6654 Fax. (662)868-6543

ใบรายงาน/ผลการวิเคราะห์

สถานที่เก็บ : ร.พ.กรุงเทพระยอง
ที่อยู่ : 8 หมู่ 2 ซอย แสงจันทร์เนรมิต ตำบล เนินพระ อำเภอ เมือง จังหวัด ระยอง
ประเภทตัวอย่าง : น้ำประปา
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab
วันที่เก็บตัวอย่าง : 05/06/2569
วันที่รับตัวอย่าง : 06/06/2569

วันที่วิเคราะห์ : 06/06/2569
วันที่รายงานผล : 12/06/2569
เลขที่รายงาน : WT0170669002

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีทดสอบ*	1479/06/26 น้ำประปา แผนกตา	1480/06/26 น้ำประปา แผนกราชวดี	มาตรฐานคุณภาพน้ำ **
pH	-	Electrometric Method	7.6	7.6	6.5 – 8.5
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	150	148	ไม่เกิน 500
Conductivity	µs/cm	Conductivity Method	300	295	-
Total Hardness	mg/L	Titration Method	27	26	ไม่เกิน 300
M-Alkalinity	mg/L	Titration Method	77	77	-
P-Alkalinity	mg/L	Titration Method	<0.50	<0.50	-
Chloride	mg/L	Titration Method	40	40	ไม่เกิน 250
Total Iron	mg/L	Photometer (Phenanthroline)	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่เกิน 0.3
Residual Chlorine	mg/L	Photometer (DPD)	0.10	0.10	0.2 – 0.5
Turbidity	NTU	Nephelometric	0.2	0.2	ไม่เกิน 5
Bicarbonate	mg/L as $CaCo_3$	Titration Method	18	17	-
Color	Pt/Co	Visual Comparison Method	<1	<1	ไม่เกิน 15
Sulfate	mg/L as SO_4^{2-}	Turbidimetric Method	74	79	ไม่เกิน 250
Coliform, Total	MPN 100/mL	Multiple - tube	ไม่พบ	ไม่พบ	<1.1
Coliform, Fecal	MPN 100/mL	Multiple - tube	ไม่พบ	ไม่พบ	<1.1
ลักษณะตัวอย่าง		Observation	ใส	ใส	

หมายเหตุ
(1)* วิธีวิเคราะห์ทดสอบอ้างอิงตาม Standard Methods for The examination of Water & Wastewater 23rd Edition, 2017
(2)** เกณฑ์ที่กำหนดมาตรฐานน้ำประปาตามประกาศกรมอนามัย เรื่องเกณฑ์คุณภาพน้ำประปาที่ดื่มได้

[redacted]

ห้ามคัดลอกบางส่วน ห้ามขูดขีด ห้ามแก้ไขรายงานนี้

บริษัท ดีแอนด์จี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
D&G CORPORATION CO.,LTD.
307/223 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่เรือ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพฯ 10700 โทร. 02-868-6654 โทรสาร. 02-868-6543
307/223 Charansanitwong Rd, Bangkhunsi, Bangkoknoi, Bangkok 10700 Thailand Tel. (662)868-6654 Fax. (662)868-6543

ใบรายงาน/ผลการวิเคราะห์

สถานที่เก็บ : ร.พ.กรุงเทพระยอง
ที่อยู่ : 8 หมู่ 2 ซอย แสงจันทร์เนรมิต ตำบล เนินพระ อำเภอ เมือง จังหวัด ระยอง
ประเภทตัวอย่าง : น้ำประปา
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab
วันที่เก็บตัวอย่าง : 05/06/2569
วันที่รับตัวอย่าง : 06/06/2569

วันที่วิเคราะห์ : 06/06/2569
วันที่รายงานผล : 12/06/2569
เลขที่รายงาน : WT0170669003

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีทดสอบ*	1481/06/26 น้ำประปา OR	1482/06/26 น้ำประปา ไตเทียม	มาตรฐาน คุณภาพน้ำ **
pH	-	Electrometric Method	7.6	7.6	6.5 – 8.5
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	157	172	ไม่เกิน 500
Conductivity	µs/cm	Conductivity Method	314	344	-
Total Hardness	mg/L	Titration Method	21	22	ไม่เกิน 300
M-Alkalinity	mg/L	Titration Method	78	78	-
P-Alkalinity	mg/L	Titration Method	<0.50	<0.50	-
Chloride	mg/L	Titration Method	41	43	ไม่เกิน 250
Total Iron	mg/L	Photometer (Phenanthroline)	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่เกิน 0.3
Residual Chlorine	mg/L	Photometer (DPD)	0.20	0.10	0.2 – 0.5
Turbidity	NTU	Nephelometric	0.2	0.2	ไม่เกิน 5
Bicarbonate	mg/L as $CaCo_3$	Titration Method	15	17	-
Color	Pt/Co	Visual Comparison Method	<1	<1	ไม่เกิน 15
Sulfate	mg/L as SO_4^{2-}	Turbidimetric Method	75	72	ไม่เกิน 250
Coliform, Total	MPN 100/mL	Multiple - tube	ไม่พบ	ไม่พบ	<1.1
Coliform, Fecal	MPN 100/mL	Multiple - tube	ไม่พบ	ไม่พบ	<1.1
ลักษณะตัวอย่าง		Observation	ใส	ใส	

หมายเหตุ
(1)* วิธีวิเคราะห์ทดสอบอ้างอิงตาม Standard Methods for The examination of Water & Wastewater 23rd Edition, 2017
(2)** เกณฑ์ที่กำหนดมาตรฐานน้ำประปาตามประกาศกรมอนามัย เรื่องเกณฑ์คุณภาพน้ำประปาที่ดื่มได้

[redacted]

ห้ามคัดลอกบางส่วน ห้ามขูดขีด ห้ามแก้ไขรายงานนี้

ภาคผนวก ช.2-17

บริษัท ดีแอนด์จี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
D&G CORPORATION CO.,LTD.
307/223 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700 โทร. 02-868-6654 โทรสาร. 02-868-6543
307/223 Charansanitwong Rd, Bangkhunsi, Bangkoknoi, Bangkok 10700 Thailand Tel. (662)868-6654 Fax. (662)868-6543

ใบรายงาน/ผลการวิเคราะห์

สถานที่เก็บ : ร.พ.กรุงเทพระยอง
ที่อยู่ : 8 หมู่ 2 ซอย แสงจันทร์เนรมิต ตำบล เนินพระ อำเภอ เมือง จังหวัด ระยอง
ประเภทตัวอย่าง : น้ำประปา
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab
วันที่เก็บตัวอย่าง : 05/06/2569
วันที่รับตัวอย่าง : 06/06/2569

วันที่วิเคราะห์ : 06/06/2569
วันที่รายงานผล : 12/06/2569
เลขที่รายงาน : WT0170669004

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีทดสอบ*	1483/06/26 น้ำประปา ICU	1484/06/26 น้ำประปา ห้องคลอด	มาตรฐานคุณภาพน้ำ **
pH	-	Electrometric Method	7.6	7.6	6.5 – 8.5
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	200	186	ไม่เกิน 500
Conductivity	µs/cm	Conductivity Method	399	371	-
Total Hardness	mg/L	Titration Method	20	25	ไม่เกิน 300
M-Alkalinity	mg/L	Titration Method	78	78	-
P-Alkalinity	mg/L	Titration Method	<0.50	<0.50	-
Chloride	mg/L	Titration Method	41	40	ไม่เกิน 250
Total Iron	mg/L	Photometer (Phenanthroline)	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่เกิน 0.3
Residual Chlorine	mg/L	Photometer (DPD)	0.10	0.30	0.2 – 0.5
Turbidity	NTU	Nephelometric	0.2	0.2	ไม่เกิน 5
Bicarbonate	mg/L as $CaCo_3$	Titration Method	16	18	-
Color	Pt/Co	Visual Comparison Method	<1	<1	ไม่เกิน 15
Sulfate	mg/L as SO_4^{2-}	Turbidimetric Method	78	75	ไม่เกิน 250
Coliform, Total	MPN 100/mL	Multiple - tube	ไม่พบ	ไม่พบ	<1.1
Coliform, Fecal	MPN 100/mL	Multiple - tube	ไม่พบ	ไม่พบ	<1.1
ลักษณะตัวอย่าง		Observation	ใส	ใส	

หมายเหตุ
(1)* วิธีวิเคราะห์ทดสอบอ้างอิงตาม Standard Methods for The examination of Water & Wastewater 23rd Edition, 2017
(2)** เกณฑ์ที่กำหนดมาตรฐานน้ำประปาตามประกาศกรมอนามัย เรื่องเกณฑ์คุณภาพน้ำประปาที่ดื่มได้

[redacted]

ห้ามคัดลอกบางส่วน ห้ามขูดขีด ห้ามแก้ไขรายงานนี้

บริษัท ดีแอนด์จี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
D&G CORPORATION CO.,LTD.
307/223 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700 โทร. 02-868-6654 โทรสาร. 02-868-6543
307/223 Charansanitwong Rd, Bangkhunsi, Bangkoknoi, Bangkok 10700 Thailand Tel. (662)868-6654 Fax. (662)868-6543

ใบรายงาน/ผลการวิเคราะห์

สถานที่เก็บ : ร.พ.กรุงเทพระยอง
ที่อยู่ : 8 หมู่ 2 ซอย แสงจันทร์เนรมิต ตำบล เนินพระ อำเภอ เมือง จังหวัด ระยอง
ประเภทตัวอย่าง : น้ำประปา
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab
วันที่เก็บตัวอย่าง : 05/06/2569
วันที่รับตัวอย่าง : 06/06/2569

วันที่วิเคราะห์ : 06/06/2569
วันที่รายงานผล : 12/06/2569
เลขที่รายงาน : WT0170669005

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีทดสอบ*	1485/06/26 น้ำประปา NS เด็กอ่อน	1486/06/26 น้ำประปา Ward 4	มาตรฐานคุณภาพน้ำ **
pH	-	Electrometric Method	7.6	7.6	6.5 – 8.5
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	197	187	ไม่เกิน 500
Conductivity	µs/cm	Conductivity Method	394	373	-
Total Hardness	mg/L	Titration Method	23	21	ไม่เกิน 300
M-Alkalinity	mg/L	Titration Method	78	78	-
P-Alkalinity	mg/L	Titration Method	<0.50	<0.50	-
Chloride	mg/L	Titration Method	39	41	ไม่เกิน 250
Total Iron	mg/L	Photometer (Phenanthroline)	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่เกิน 0.3
Residual Chlorine	mg/L	Photometer (DPD)	0.20	0.20	0.2 – 0.5
Turbidity	NTU	Nephelometric	0.2	0.2	ไม่เกิน 5
Bicarbonate	mg/L as $CaCo_3$	Titration Method	18	17	-
Color	Pt/Co	Visual Comparison Method	<1	<1	ไม่เกิน 15
Sulfate	mg/L as SO_4^{2-}	Turbidimetric Method	74	75	ไม่เกิน 250
Coliform, Total	MPN 100/mL	Multiple - tube	ไม่พบ	ไม่พบ	<1.1
Coliform, Fecal	MPN 100/mL	Multiple - tube	ไม่พบ	ไม่พบ	<1.1
ลักษณะตัวอย่าง		Observation	ใส	ใส	

หมายเหตุ
(1)* วิธีวิเคราะห์ทดสอบอ้างอิงตาม Standard Methods for The examination of Water & Wastewater 23rd Edition, 2017
(2)** เกณฑ์ที่กำหนดมาตรฐานน้ำประปาตามประกาศกรมอนามัย เรื่องเกณฑ์คุณภาพน้ำประปาที่ดื่มได้

[redacted]

ห้ามคัดลอกบางส่วน ห้ามขูดขีด ห้ามแก้ไขรายงานนี้

ภาคผนวก ช.2-18

ภาคผนวก ช.3

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำดื่ม

ผลตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำดื่ม
เดือนมกราคม 2569

บริษัท ดีแอนด์จี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
D&G CORPORATION CO.,LTD.
[illegible] Tel. [illegible] Fax. [illegible]

ใบรายงาน/ผลการวิเคราะห์

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ว-๒๑๘

สถานที่เก็บ : ร.พ.กรุงเทพระยอง
ที่อยู่ : 8 หมู่ 2 ซอย แสงจันทร์เนรมิต ตำบล เนินพระ อำเภอ เมือง จังหวัด ระยอง
ประเภทตัวอย่าง : น้ำดื่ม
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab
วันที่เก็บตัวอย่าง : 06/01/2569
วันที่รับตัวอย่าง : 07/01/2569
วันที่วิเคราะห์ : 07/01/2569
วันที่รายงานผล : 14/01/2569
เลขที่รายงาน : WT0170169006

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีทดสอบ**	0113/01/26 น้ำดื่ม หน้าคลังยา	มาตรฐานคุณภาพน้ำ ***
pH	-	Electrometric Method	7.2	6.5 – 8.5
*Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	45	ไม่เกิน 500
Conductivity	µs/cm	Conductivity Method	89	-
Total Hardness	mg/L	Titration Method	ไม่พบ	ไม่เกิน 100
M-Alkalinity	mg/L	Titration Method	74	-
P-Alkalinity	mg/L	Titration Method	<0.50	-
Chloride	mg/L	Titration Method	ไม่พบ	ไม่เกิน 250
Total Iron	mg/L	Photometer (Phenanthroline)	ไม่พบ	ไม่เกิน 0.3
Residual Chlorine	mg/L	Photometer (DPD)	ไม่พบ	-
Turbidity	NTU	Nephelometric	0.1	ไม่เกิน 5
Bicarbonate	mg/L as $CaCo_3$	Titration Method	1	ไม่เกิน 250
Color	Pt/Co	Visual Comparison Method	<1	ไม่เกิน 5
Sulfate	mg/L as SO_4^{2-}	Turbidimetric Method	1	ไม่เกิน 250
Coliform, Total	MPN 100/mL	Multiple - tube	ไม่พบ	<1.1
Coliform, Fecal	MPN 100/mL	Multiple - tube	ไม่พบ	<1.1
ลักษณะตัวอย่าง		Observation	ใส	

หมายเหตุ
(1)* รับตามลพิษที่ได้รับอนุญาตให้วิเคราะห์ตามที่ขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน กรอ.
(2)** วิธีวิเคราะห์ทดสอบอ้างอิงตาม Standard Methods for The examination of Water & Wastewater 23rd Edition, 2017
(3)*** ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 3470 (พ.ศ.2549) มาตรฐานเลขที่ มอก.257-2549

[redacted]

ห้ามคัดลอกบางส่วน ห้ามฉุดขีด ห้ามแก้ไขรายงานนี้

บริษัท ดีแอนด์จี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
D&G CORPORATION CO.,LTD.
307/223 Chamnanwong Rd. Bangkhuni, Bangkok, Bangkok 10700 Thailand Tel. (662)868-0654 Fax. (662)868-0513

ใบรายงาน/ผลการวิเคราะห์

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ว-๒๓๔

สถานที่เก็บ : ร.พ.กรุงเทพระยอง
ที่อยู่ : 8 หมู่ 2 ซอย แสงจันทร์เนรมิต ตำบล เนินพระ อำเภอ เมือง จังหวัด ระยอง
ประเภทตัวอย่าง : น้ำดื่ม
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab
วันที่เก็บตัวอย่าง : 06/01/2569
วันที่รับตัวอย่าง : 07/01/2569
วันที่วิเคราะห์ : 07/01/2569
วันที่รายงานผล : 14/01/2569
เลขที่รายงาน : WT0170169007

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีทดสอบ**	0114/01/26 น้ำดื่ม Ward 7	มาตรฐานคุณภาพน้ำ ***
pH	-	Electrometric Method	7.0	6.5 – 8.5
*Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	47	ไม่เกิน 500
Conductivity	µs/cm	Conductivity Method	94	-
Total Hardness	mg/L	Titration Method	ไม่พบ	ไม่เกิน 100
M-Alkalinity	mg/L	Titration Method	75	-
P-Alkalinity	mg/L	Titration Method	<0.50	-
Chloride	mg/L	Titration Method	ไม่พบ	ไม่เกิน 250
Total Iron	mg/L	Photometer (Phenanthroline)	ไม่พบ	ไม่เกิน 0.3
Residual Chlorine	mg/L	Photometer (DPD)	ไม่พบ	-
Turbidity	NTU	Nephelometric	0.1	ไม่เกิน 5
Bicarbonate	mg/L as $CaCo_3$	Titration Method	1	ไม่เกิน 250
Color	Pt/Co	Visual Comparison Method	<1	ไม่เกิน 5
Sulfate	mg/L as SO_4^{2-}	Turbidimetric Method	1	ไม่เกิน 250
Coliform, Total	MPN 100/mL	Multiple - tube	ไม่พบ	<1.1
Coliform, Fecal	MPN 100/mL	Multiple - tube	ไม่พบ	<1.1
ลักษณะตัวอย่าง		Observation	ใส	

หมายเหตุ
(1)* ชนิดสารมลทิษที่ได้รับอนุญาตให้วิเคราะห์ตามที่ระบุในทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน กรอ.
(2)** วิธีวิเคราะห์ทดสอบอ้างอิงตาม Standard Methods for The examination of Water & Wastewater 23rd Edition, 2017
(3)*** ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 3470 (พ.ศ.2549) มาตรฐานเลขที่ มอก.257-2549

[redacted]

ห้ามคัดลอกบางส่วน ห้ามดูดซึด ห้ามแก้ไขรายงานนี้

ภาคผนวก ช.3-2

ผลตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำดื่ม
เดือนกุมภาพันธ์ 2569

บริษัท ดีแอนด์จี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
D&G CORPORATION CO.,LTD.
307/223 ถนนจักรพรรดิพงษ์ แขวงสามเสนนอก เขตห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10310 โทร. 02-068-6631 โทรสาร. 02-068-6543
307/223 Chakrapongse Rd. Bangkhen. Bangkok 10210 Thailand Tel. (66)2068-6631 Fax. (66)2068-6543

ใบรายงาน/ผลการวิเคราะห์

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ว-๒๓๘

สถานที่เก็บ : ร.พ.กรุงเทพระยอง
ที่อยู่ : 8 หมู่ 2 ซอย แสงจันทร์เนรมิต ตำบล เนินพระ อำเภอ เมือง จังหวัด ระยอง
ประเภทตัวอย่าง : น้ำดื่ม
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab
วันที่เก็บตัวอย่าง : 03/02/2569
วันที่รับตัวอย่าง : 04/02/2569

วันที่วิเคราะห์ : 04/02/2569
วันที่รายงานผล : 11/02/2569
เลขที่รายงาน : WT0170169006

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีทดสอบ**	0306/02/26 น้ำดื่ม Check up	มาตรฐานคุณภาพน้ำ ***
pH	-	Electrometric Method	7.0	6.5 – 8.5
*Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	45	ไม่เกิน 500
Conductivity	µs/cm	Conductivity Method	90	-
Total Hardness	mg/L	Titration Method	ไม่พบ	ไม่เกิน 100
M-Alkalinity	mg/L	Titration Method	72	-
P-Alkalinity	mg/L	Titration Method	<0.50	-
Chloride	mg/L	Titration Method	ไม่พบ	ไม่เกิน 250
Total Iron	mg/L	Photometer (Phenanthroline)	ไม่พบ	ไม่เกิน 0.3
Residual Chlorine	mg/L	Photometer (DPD)	ไม่พบ	-
Turbidity	NTU	Nephelometric	0.1	ไม่เกิน 5
Bicarbonate	mg/L as $CaCo_3$	Titration Method	1	ไม่เกิน 250
Color	Pt/Co	Visual Comparison Method	<1	ไม่เกิน 5
Sulfate	mg/L as SO_4^{2-}	Turbidimetric Method	1	ไม่เกิน 250
Coliform, Total	MPN 100/mL	Multiple - tube	ไม่พบ	<1.1
Coliform, Fecal	MPN 100/mL	Multiple - tube	ไม่พบ	<1.1
ลักษณะตัวอย่าง		Observation	ใส	

หมายเหตุ
(1)* ชนิดสารมลพิษที่ได้รับอนุญาตให้วิเคราะห์ตามที่ขอขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน กรช.
(2)** วิธีวิเคราะห์ทดสอบอ้างอิงตาม Standard Methods for The examination of Water & Wastewater 23rd Edition, 2017
(3)*** ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 3470 (พ.ศ.2549) มาตรฐานเลขที่ มอก.257-2549

[redacted]

ห้ามคัดลอกบางส่วน ห้ามขูดขีด ห้ามแก้ไขรายงานนี้

บริษัท ดีแอนด์จี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
D&G CORPORATION CO.,LTD.
307/223 ถนนบางนา-ตราด แขวงบางนา เขตบางนา กรุงเทพฯ 10260 โทร. 02-063-6624 โทรสาร. 02-060-6513
307/223 Bangna-Trad Rd., Bangkaew, Bangkok, 10260 Thailand Tel. (662)063-6624 Fax. (662)060-6513

ใบรายงาน/ผลการวิเคราะห์

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ว-๒๓๘

สถานที่เก็บ : ร.พ.กรุงเทพระยอง
ที่อยู่ : 8 หมู่ 2 ซอย แสงจันทร์เนรมิต ตำบล เนินพระ อำเภอ เมือง จังหวัด ระยอง
ประเภทตัวอย่าง : น้ำดื่ม
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab
วันที่เก็บตัวอย่าง : 03/02/2569
วันที่รับตัวอย่าง : 04/02/2569

วันที่วิเคราะห์ : 04/02/2569
วันที่รายงานผล : 11/02/2569
เลขที่รายงาน : WT0170269007

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีทดสอบ**	0307/02/26 น้ำดื่ม Ward 7	มาตรฐานคุณภาพน้ำ ***
pH	-	Electrometric Method	7.1	6.5 – 8.5
*Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	44	ไม่เกิน 500
Conductivity	µs/cm	Conductivity Method	87	-
Total Hardness	mg/L	Titration Method	ไม่พบ	ไม่เกิน 100
M-Alkalinity	mg/L	Titration Method	74	-
P-Alkalinity	mg/L	Titration Method	<0.50	-
Chloride	mg/L	Titration Method	ไม่พบ	ไม่เกิน 250
Total Iron	mg/L	Photometer (Phenanthroline)	ไม่พบ	ไม่เกิน 0.3
Residual Chlorine	mg/L	Photometer (DPD)	ไม่พบ	-
Turbidity	NTU	Nephelometric	0.1	ไม่เกิน 5
Bicarbonate	mg/L as $CaCo_3$	Titration Method	1	ไม่เกิน 250
Color	Pt/Co	Visual Comparison Method	<1	ไม่เกิน 5
Sulfate	mg/L as SO_4^{2-}	Turbidimetric Method	1	ไม่เกิน 250
Coliform, Total	MPN 100/mL	Multiple - tube	ไม่พบ	<1.1
Coliform, Fecal	MPN 100/mL	Multiple - tube	ไม่พบ	<1.1
ลักษณะตัวอย่าง		Observation	ใส	

หมายเหตุ

(1)* ชนิดสารมลพิษที่ได้รับอนุญาตให้วิเคราะห์ตามที่ระบุในทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน กรอ.
(2)** วิธีวิเคราะห์ทดสอบอ้างอิงตาม Standard Methods for The examination of Water & Wastewater 23rd Edition, 2017
(3)*** ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 3470 (พ.ศ.2549) มาตรฐานเลขที่ มอก.257-2549

[redacted]

ห้ามคัดลอกบางส่วน ห้ามดูดขีด ห้ามแก้ไขรายงานนี้

ภาคผนวก ช.3-4

ผลตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำดื่ม
เดือนมีนาคม 2569

บริษัท ดีแอนด์จี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
D&G CORPORATION CO.,LTD.
307/223 ถนนเจริญนิมิตรวงศ์ แขวงบางขุนนนท์ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพฯ 10700 โทร. 02-868-6654 โทรสาร. 02-868-6543
307/223 Charoennimitwong Rd, Bangkhunnon, Bangkoknoi, Bangkok 10700 Thailand Tel. (662)868-6654 Fax. (662)868-6543

ใบรายงาน/ผลการวิเคราะห์

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ว-๒๓๘

สถานที่เก็บ : ร.พ.กรุงเทพระยอง
ที่อยู่ : 8 หมู่ 2 ซอย แสงจันทร์เนรมิต ตำบล เนินพระ อำเภอ เมือง จังหวัด ระยอง
ประเภทตัวอย่าง : น้ำดื่ม
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab
วันที่เก็บตัวอย่าง : 04/03/2569
วันที่รับตัวอย่าง : 05/03/2569

วันที่วิเคราะห์ : 05/03/2569
วันที่รายงานผล : 12/03/2569
เลขที่รายงาน : WT0170369006

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีทดสอบ**	0663/03/26 น้ำดื่ม หน้าห้องซักล้าง ชั้น 1	มาตรฐานคุณภาพน้ำ ***
pH	-	Electrometric Method	7.0	6.5 – 8.5
*Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	40	ไม่เกิน 500
Conductivity	µs/cm	Conductivity Method	80	-
Total Hardness	mg/L	Titration Method	ไม่พบ	ไม่เกิน 100
M-Alkalinity	mg/L	Titration Method	72	-
P-Alkalinity	mg/L	Titration Method	<0.50	-
Chloride	mg/L	Titration Method	ไม่พบ	ไม่เกิน 250
Total Iron	mg/L	Photometer (Phenanthroline)	ไม่พบ	ไม่เกิน 0.3
Residual Chlorine	mg/L	Photometer (DPD)	ไม่พบ	-
Turbidity	NTU	Nephelometric	0.1	ไม่เกิน 5
Bicarbonate	mg/L as $CaCo_3$	Titration Method	1	ไม่เกิน 250
Color	Pt/Co	Visual Comparison Method	<1	ไม่เกิน 5
Sulfate	mg/L as SO_4^{2-}	Turbidimetric Method	1	ไม่เกิน 250
Coliform, Total	MPN 100/mL	Multiple - tube	ไม่พบ	<1.1
Coliform, Fecal	MPN 100/mL	Multiple - tube	ไม่พบ	<1.1
ลักษณะตัวอย่าง		Observation	ใส	

หมายเหตุ
(1)* ชนิดสารมลพิษที่ได้รับอนุญาตให้วิเคราะห์ตามที่ขอขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน กรอ.
(2)** วิธีวิเคราะห์ทดสอบอ้างอิงตาม Standard Methods for The examination of Water & Wastewater 23rd Edition, 2017
(3)*** ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 3470 (พ.ศ.2549) มาตรฐานเลขที่ มอก.257-2549

[redacted]

ห้ามคัดลอกบางส่วน ห้ามดัดแปลง ห้ามแก้ไขรายงานนี้

ภาคผนวก ช.3-5

บริษัท ดีแอนด์จี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
D&G CORPORATION CO.,LTD.
307/223 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางขุนศรี เขตบางกอกน้อย กรุงเทพฯ 10700 โทร. 02-868-6654 โทรสาร. 02-868-6543
307/223 Charansanitwong Rd, Bangkhuwet, Bangkoknoi, Bangkok 10700 Thailand Tel. (662)868-6654 Fax. (662)868-6543

ใบรายงาน/ผลการวิเคราะห์

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ว-๒๓๔

สถานที่เก็บ : ร.พ.กรุงเทพระยอง
ที่อยู่ : 8 หมู่ 2 ซอย แสงจันทร์เนรมิต ตำบล เนินพระ อำเภอ เมือง จังหวัด ระยอง
ประเภทตัวอย่าง : น้ำดื่ม
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab
วันที่เก็บตัวอย่าง : 04/03/2569
วันที่รับตัวอย่าง : 05/03/2569

วันที่วิเคราะห์ : 05/03/2569
วันที่รายงานผล : 12/03/2569
เลขที่รายงาน : WT0170369007

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีทดสอบ**	0664/03/26 น้ำดื่ม Ward 9	มาตรฐานคุณภาพน้ำ ***
pH	-	Electrometric Method	7.0	6.5 – 8.5
*Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	36	ไม่เกิน 500
Conductivity	µs/cm	Conductivity Method	71	-
Total Hardness	mg/L	Titration Method	ไม่พบ	ไม่เกิน 100
M-Alkalinity	mg/L	Titration Method	72	-
P-Alkalinity	mg/L	Titration Method	<0.50	-
Chloride	mg/L	Titration Method	ไม่พบ	ไม่เกิน 250
Total Iron	mg/L	Photometer (Phenanthroline)	ไม่พบ	ไม่เกิน 0.3
Residual Chlorine	mg/L	Photometer (DPD)	ไม่พบ	-
Turbidity	NTU	Nephelometric	0.1	ไม่เกิน 5
Bicarbonate	mg/L as $CaCo_3$	Titration Method	1	ไม่เกิน 250
Color	Pt/Co	Visual Comparison Method	<1	ไม่เกิน 5
Sulfate	mg/L as SO_4^{2-}	Turbidimetric Method	1	ไม่เกิน 250
Coliform, Total	MPN 100/mL	Multiple - tube	ไม่พบ	<1.1
Coliform, Fecal	MPN 100/mL	Multiple - tube	ไม่พบ	<1.1
ลักษณะตัวอย่าง		Observation	ใส	

หมายเหตุ
(1)* ชนิดสารมลพิษที่ได้รับอนุญาตให้วิเคราะห์ตามที่ขยายขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน กรอ.
(2)** วิธีวิเคราะห์ทดสอบอ้างอิงตาม Standard Methods for The examination of Water & Wastewater 23rd Edition, 2017
(3)*** ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 3470 (พ.ศ.2549) มาตรฐานเลขที่ มอก.257-2549

[redacted]

ห้ามคัดลอกบางส่วน ห้ามขูดขีด ห้ามแก้ไขรายงานนี้

ภาคผนวก ช.3-6

ผลตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำดื่ม
เดือนเมษายน 2569

บริษัท ดีแอนด์จี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
D&G CORPORATION CO.,LTD.
307/223 ถนนรัชดาภิเษก แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร 10800 โทร. 02-865-6654 โทรสาร. 02-865-6513
307/223 Chaloemprakiat Rd, Bangkhen, Bangsue, Bangkok 10800 Thailand Tel. (662)865-6654 Fax. (662)865-6513

ใบรายงาน/ผลการวิเคราะห์

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ว-๒๓๘

สถานที่เก็บ : ร.พ.กรุงเทพระยอง
ที่อยู่ : 8 หมู่ 2 ซอย แสงจันทร์เนรมิต ตำบล เนินพระ อำเภอ เมือง จังหวัด ระยอง
ประเภทตัวอย่าง : น้ำดื่ม
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab
วันที่เก็บตัวอย่าง : 07/04/2569
วันที่รับตัวอย่าง : 08/04/2569
วันที่วิเคราะห์ : 08/04/2569
วันที่รายงานผล : 16/04/2569
เลขที่รายงาน : WT0170469007

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีทดสอบ**	0990/04/26 น้ำดื่ม ห้องพักแพทย์ ชั้น 1	มาตรฐานคุณภาพน้ำ ***
pH	-	Electrometric Method	8.2	6.5 – 8.5
*Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 ^{0}C	130	ไม่เกิน 500
Conductivity	µs/cm	Conductivity Method	260	-
Total Hardness	mg/L	Titration Method	ไม่พบ	ไม่เกิน 100
M-Alkalinity	mg/L	Titration Method	79	-
P-Alkalinity	mg/L	Titration Method	<0.50	-
Chloride	mg/L	Titration Method	ไม่พบ	ไม่เกิน 250
Total Iron	mg/L	Photometer (Phenanthroline)	ไม่พบ	ไม่เกิน 0.3
Residual Chlorine	mg/L	Photometer (DPD)	ไม่พบ	-
Turbidity	NTU	Nephelometric	0.1	ไม่เกิน 5
Bicarbonate	mg/L as $CaCo_3$	Titration Method	1	ไม่เกิน 250
Color	Pt/Co	Visual Comparison Method	<1	ไม่เกิน 5
Sulfate	mg/L as SO_4^{2-}	Turbidimetric Method	1	ไม่เกิน 250
Coliform, Total	MPN 100/mL	Multiple - tube	ไม่พบ	<1.1
Coliform, Fecal	MPN 100/mL	Multiple - tube	ไม่พบ	<1.1
ลักษณะตัวอย่าง		Observation	ใส	

หมายเหตุ
(1)* ชนิดสารมลพิษที่ได้รับอนุญาตให้วิเคราะห์ตามที่ระบุในทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน กรอ.
(2)** วิธีวิเคราะห์ทดสอบอ้างอิงตาม Standard Methods for The examination of Water & Wastewater 23rd Edition, 2017
(3)*** ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 3470 (พ.ศ.2549) มาตรฐานเลขที่ มอก.257-2549

[redacted]

ห้ามคัดลอกบางส่วน ห้ามดูดขีด ห้ามแก้ไขรายงานนี้

บริษัท ดีแอนด์จี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
D&G CORPORATION CO.,LTD.
107/223 Commonwealth Rd, Bangkhen, Bangkok 10700 Thailand Tel. 02-965-0031 Fax. 02-965-0515

ใบรายงาน/ผลการวิเคราะห์

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ว-๒๓๘

สถานที่เก็บ : ร.พ.กรุงเทพระยอง
ที่อยู่ : 8 หมู่ 2 ซอย แสงจันทร์เนรมิต ตำบล เนินพระ อำเภอ เมือง จังหวัด ระยอง
ประเภทตัวอย่าง : น้ำดื่ม
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab
วันที่เก็บตัวอย่าง : 07/04/2569
วันที่รับตัวอย่าง : 08/04/2569

วันที่วิเคราะห์ : 08/04/2569
วันที่รายงานผล : 16/042569
เลขที่รายงาน : WT0170469008

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีทดสอบ**	0991/04/26 น้ำดื่ม Ward 10	มาตรฐานคุณภาพน้ำ ***
pH	-	Electrometric Method	7.6	6.5 – 8.5
*Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	60	ไม่เกิน 500
Conductivity	µs/cm	Conductivity Method	120	-
Total Hardness	mg/L	Titration Method	ไม่พบ	ไม่เกิน 100
M-Alkalinity	mg/L	Titration Method	78	-
P-Alkalinity	mg/L	Titration Method	<0.50	-
Chloride	mg/L	Titration Method	ไม่พบ	ไม่เกิน 250
Total Iron	mg/L	Photometer (Phenanthroline)	ไม่พบ	ไม่เกิน 0.3
Residual Chlorine	mg/L	Photometer (DPD)	ไม่พบ	-
Turbidity	NTU	Nephelometric	0.1	ไม่เกิน 5
Bicarbonate	mg/L as $CaCo_3$	Titration Method	1	ไม่เกิน 250
Color	Pt/Co	Visual Comparison Method	<1	ไม่เกิน 5
Sulfate	mg/L as SO_4^{2-}	Turbidimetric Method	1	ไม่เกิน 250
Coliform, Total	MPN 100/mL	Multiple - tube	ไม่พบ	<1.1
Coliform, Fecal	MPN 100/mL	Multiple - tube	ไม่พบ	<1.1
ลักษณะตัวอย่าง		Observation	ใส	

หมายเหตุ

(1)* รหัสตามลพิษที่ได้รับอนุญาตให้วิเคราะห์ตามที่ขอขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน กรอ.

(2)** วิธีวิเคราะห์ทดสอบอ้างอิงตาม Standard Methods for The examination of Water & Wastewater 23rd Edition, 2017

(3)*** ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 3470 (พ.ศ.2549) มาตรฐานเลขที่ มอก.257-2549

[redacted]

ห้ามคัดลอกบางส่วน ห้ามฉุดขีด ห้ามแก้ไขรายงานนี้

ผลตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำดื่ม
เดือนพฤษภาคม 2569

บริษัท ดีแอนด์จี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
D&G CORPORATION CO.,LTD.
307/223 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางขุนศรี เขตบางกอกน้อย กรุงเทพฯ 10700 โทร. 02-868-6654 โทรสาร. 02-868-6543
307/223 Charansanitwong Rd. Bangkhunsi, Bangkoknoi, Bangkok 10700 Thailand Tel. (662)868-6654 Fax. (662)868-6543

ใบรายงาน/ผลการวิเคราะห์

สถานที่เก็บ : ร.พ.กรุงเทพระยอง
ที่อยู่ : 8 หมู่ 2 ซอย แสงจันทร์เนรมิต ตำบล เนินพระ อำเภอ เมือง จังหวัด ระยอง
ประเภทตัวอย่าง : น้ำดื่ม
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab
วันที่เก็บตัวอย่าง : 06/05/2569
วันที่รับตัวอย่าง : 07/05/2569
วันที่วิเคราะห์ : 07/05/2569
วันที่รายงานผล : 14/05/2569
เลขที่รายงาน : WT0170569007

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีทดสอบ*	1213/05/26 น้ำดื่ม หน้าห้องผ่าตัด	มาตรฐานคุณภาพน้ำ **
pH	-	Electrometric Method	7.2	6.5 – 8.5
*Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	64	ไม่เกิน 500
Conductivity	µs/cm	Conductivity Method	128	-
Total Hardness	mg/L	Titration Method	ไม่พบ	ไม่เกิน 100
M-Alkalinity	mg/L	Titration Method	75	-
P-Alkalinity	mg/L	Titration Method	<0.50	-
Chloride	mg/L	Titration Method	1	ไม่เกิน 250
Total Iron	mg/L	Photometer (Phenanthroline)	ไม่พบ	ไม่เกิน 0.3
Residual Chlorine	mg/L	Photometer (DPD)	ไม่พบ	-
Turbidity	NTU	Nephelometric	0.1	ไม่เกิน 5
Bicarbonate	mg/L as $CaCo_3$	Titration Method	1	ไม่เกิน 250
Color	Pt/Co	Visual Comparison Method	<1	ไม่เกิน 5
Sulfate	mg/L as SO_4^{2-}	Turbidimetric Method	1	ไม่เกิน 250
Coliform, Total	MPN 100/mL	Multiple - tube	ไม่พบ	<1.1
Coliform, Fecal	MPN 100/mL	Multiple - tube	ไม่พบ	<1.1
ลักษณะตัวอย่าง		Observation	ใส	

หมายเหตุ
(1)* วิธีวิเคราะห์ทดสอบอ้างอิงตาม Standard Methods for The examination of Water & Wastewater 23rd Edition, 2017
(2)** ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 3470 (พ.ศ.2549) มาตรฐานเลขที่ มอก.257-2549

[redacted]

ห้ามคัดลอกบางส่วน ห้ามฉีกขีด ห้ามแก้ไขรายงานนี้

บริษัท ดีแอนด์จี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
D&G CORPORATION CO.,LTD.
307/223 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางขุนศรี เขตบางกอกน้อย กรุงเทพฯ 10700 โทร. 02-868-6654 โทรสาร. 02-868-6513
307/223 Charansanitwong Rd, Bangkhunsi, Bangkoknoi, Bangkok 10700 Thailand Tel. (662)868-6654 Fax. (662)868-6513

ใบรายงาน/ผลการวิเคราะห์

สถานที่เก็บ : ร.พ.กรุงเทพระยอง
ที่อยู่ : 8 หมู่ 2 ซอย แสงจันทร์เนรมิต ตำบล เนินพระ อำเภอ เมือง จังหวัด ระยอง
ประเภทตัวอย่าง : น้ำดื่ม
วิธีเก็บตัวอย่าง : Crab
วันที่เก็บตัวอย่าง : 06/05/2569
วันที่รับตัวอย่าง : 07/05/2569

วันที่วิเคราะห์ : 07/05/2569
วันที่รายงานผล : 14/05/2569
เลขที่รายงาน : WT0170569008

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีทดสอบ*	1214/05/26 น้ำดื่ม Ward 1B	มาตรฐานคุณภาพน้ำ **
pH	-	Electrometric Method	7.3	6.5 – 8.5
*Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	68	ไม่เกิน 500
Conductivity	µs/cm	Conductivity Method	135	-
Total Hardness	mg/L	Titration Method	1	ไม่เกิน 100
M Alkalinity	mg/L	Titration Method	76	-
P-Alkalinity	mg/L	Titration Method	<0.50	-
Chloride	mg/L	Titration Method	1	ไม่เกิน 250
Total Iron	mg/L	Photometer (Phenanthroline)	ไม่พบ	ไม่เกิน 0.3
Residual Chlorine	mg/L	Photometer (DPD)	ไม่พบ	-
Turbidity	NTU	Nephelometric	0.1	ไม่เกิน 5
Bicarbonate	mg/L as $CaCo_3$	Titration Method	1	ไม่เกิน 250
Color	Pt/Co	Visual Comparison Method	<1	ไม่เกิน 5
Sulfate	mg/L as SO_4^{2-}	Turbidimetric Method	1	ไม่เกิน 250
Coliform, Total	MPN 100/mL	Multiple - tube	ไม่พบ	<1.1
Coliform, Fecal	MPN 100/mL	Multiple - tube	ไม่พบ	<1.1
ลักษณะตัวอย่าง		Observation	ใส	

หมายเหตุ
(1)* วิธีวิเคราะห์ทดสอบอ้างอิงตาม Standard Methods for The examination of Water & Wastewater 23rd Edition, 2017
(2)** ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 3470 (พ.ศ.2549) มาตรฐานเลขที่ มอก.257-2549

[redacted]

ห้ามคัดลอกบางส่วน ห้ามดัดแปลง ห้ามแก้ไขรายงานนี้

ภาคผนวก ช.3-10

ผลตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำดื่ม
เดือนมิถุนายน 2569

บริษัท ดีแอนด์จี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
D&G CORPORATION CO.,LTD.
307/223 ถนนเจริญนิเวศน์ แขวงบางขุนนนท์ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพฯ 10700 โทร. 02-868-6651 โทรสาร. 02-868-6513
307/223 Charoennakwong Rd. Bangkhuni, Bangkoknoi, Bangkok 10700 Thailand Tel. (662)868-6651 Fax. (662)868-6513

ใบรายงาน/ผลการวิเคราะห์

สถานที่เก็บ : ร.พ.กรุงเทพระยอง
ที่อยู่ : 8 หมู่ 2 ซอย แสงจันทร์เนรมิต ตำบล เนินพระ อำเภอ เมือง จังหวัด ระยอง
ประเภทตัวอย่าง : น้ำประปา
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab
วันที่เก็บตัวอย่าง : 05/06/2569
วันที่รับตัวอย่าง : 06/06/2569
วันที่วิเคราะห์ : 06/06/2569
วันที่รายงานผล : 12/06/2569
เลขที่รายงาน : WT0170669006

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีทดสอบ*	1485/06/26 น้ำประปา Ward 9	มาตรฐานคุณภาพน้ำ **
pH	-	Electrometric Method	7.3	6.5 – 8.5
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	175	ไม่เกิน 500
Conductivity	µs/cm	Conductivity Method	350	-
Total Hardness	mg/L	Titration Method	25	ไม่เกิน 300
M-Alkalinity	mg/L	Titration Method	76	-
P-Alkalinity	mg/L	Titration Method	<0.50	-
Chloride	mg/L	Titration Method	40	ไม่เกิน 250
Total Iron	mg/L	Photometer (Phenanthroline)	ไม่พบ	ไม่เกิน 0.3
Residual Chlorine	mg/L	Photometer (DPD)	0.10	0.2 – 0.5
Turbidity	NTU	Nephelometric	0.2	ไม่เกิน 5
Bicarbonate	mg/L as $CaCo_3$	Titration Method	17	-
Color	Pt/Co	Visual Comparison Method	<1	ไม่เกิน 15
Sulfate	mg/L as SO_4^{2-}	Turbidimetric Method	75	ไม่เกิน 250
Coliform, Total	MPN 100/mL	Multiple - tube	ไม่พบ	<1.1
Coliform, Fecal	MPN 100/mL	Multiple - tube	ไม่พบ	<1.1
ลักษณะตัวอย่าง		Observation	ใส	

หมายเหตุ
(1)* วิธีวิเคราะห์ทดสอบอ้างอิงตาม Standard Methods for The examination of Water & Wastewater 23rd Edition, 2017
(2)** เกณฑ์ที่กำหนดมาตรฐานน้ำประปาตามประกาศกรมอนามัย เรื่องเกณฑ์คุณภาพน้ำประปาที่ดื่มได้

[redacted]

ห้ามคัดลอกบางส่วน ห้ามดัดแปลง ห้ามแก้ไขรายงานนี้

ภาคผนวก ช.3-11

บริษัท ดีแอนด์จี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
D&G CORPORATION CO.,LTD.
307/223 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางขุนศรี เขตบางกอกน้อย กรุงเทพฯ 10700 โทร. 02-868-6651 โทรสาร. 02-868-6543
307/223 Charansanitwong Rd. Bangkhunsi, Bangkoknoi, Bangkok 10700 Thailand Tel. (662)868-6651 Fax. (662)868-6543

ใบรายงาน/ผลการวิเคราะห์

สถานที่เก็บ : ร.พ.กรุงเทพระยอง
ที่อยู่ : 8 หมู่ 2 ซอย แสงจันทร์เนรมิต ตำบล เนินพระ อำเภอ เมือง จังหวัด ระยอง
ประเภทตัวอย่าง : น้ำดื่ม
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab
วันที่เก็บตัวอย่าง : 05/06/2569
วันที่รับตัวอย่าง : 06/06/2569
วันที่วิเคราะห์ : 06/06/2569
วันที่รายงานผล : 12/06/2569
เลขที่รายงาน : WT0170669007

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีทดสอบ*	1488/06/26 น้ำดื่ม หน้าห้องผ่าตัด	มาตรฐานคุณภาพน้ำ **
pH	-	Electrometric Method	7.6	6.5 – 8.5
*Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	65	ไม่เกิน 500
Conductivity	µs/cm	Conductivity Method	130	-
Total Hardness	mg/L	Titration Method	ไม่พบ	ไม่เกิน 100
M-Alkalinity	mg/L	Titration Method	75	-
P-Alkalinity	mg/L	Titration Method	<0.50	-
Chloride	mg/L	Titration Method	ไม่พบ	ไม่เกิน 250
Total Iron	mg/L	Photometer (Phenanthroline)	ไม่พบ	ไม่เกิน 0.3
Residual Chlorine	mg/L	Photometer (DPD)	ไม่พบ	-
Turbidity	NTU	Nephelometric	0.1	ไม่เกิน 5
Bicarbonate	mg/L as $CaCo_3$	Titration Method	1	ไม่เกิน 250
Color	Pt/Co	Visual Comparison Method	<1	ไม่เกิน 5
Sulfate	mg/L as SO_4^{2-}	Turbidimetric Method	1	ไม่เกิน 250
Coliform, Total	MPN 100/mL	Multiple - tube	ไม่พบ	<1.1
Coliform, Fecal	MPN 100/mL	Multiple - tube	ไม่พบ	<1.1
ลักษณะตัวอย่าง		Observation	ใส	

หมายเหตุ
(1)* วิธีวิเคราะห์ทดสอบอ้างอิงตาม Standard Methods for The examination of Water & Wastewater 23rd Edition, 2017
(2)** ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 3470 (พ.ศ.2549) มาตรฐานเลขที่ มอก.257-2549

[redacted]

ห้ามคัดลอกบางส่วน ห้ามชูตขีด ห้ามแก้ไขรายงานนี้

บริษัท ดีแอนด์จี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
D&G CORPORATION CO.,LTD.
307/223 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางขุนศรี เขตบางกอกน้อย กรุงเทพฯ 10700 โทร. 02-868-6651 โทรสาร. 02-868-6543
307/223 Charansanitwong Rd. Bangkhunsi, Bangkoknoi, Bangkok 10700 Thailand Tel. (662)868-6651 Fax. (662)868-6543

ใบรายงาน/ผลการวิเคราะห์

สถานที่เก็บ : ร.พ.กรุงเทพระยอง
ที่อยู่ : 8 หมู่ 2 ซอย แสงจันทร์เนรมิต ตำบล เนินพระ อำเภอ เมือง จังหวัด ระยอง
ประเภทตัวอย่าง : น้ำดื่ม
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab
วันที่เก็บตัวอย่าง : 05/06/2569
วันที่รับตัวอย่าง : 06/06/2569
วันที่วิเคราะห์ : 06/06/2569
วันที่รายงานผล : 12/06/2569
เลขที่รายงาน : WT0170669008

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีทดสอบ*	1631/06/26 น้ำดื่ม Ward 3B	มาตรฐานคุณภาพน้ำ **
pH	-	Electrometric Method	7.6	6.5 – 8.5
*Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	139	ไม่เกิน 500
Conductivity	µs/cm	Conductivity Method	277	-
Total Hardness	mg/L	Titration Method	ไม่พบ	ไม่เกิน 100
M-Alkalinity	mg/L	Titration Method	78	-
P-Alkalinity	mg/L	Titration Method	<0.50	-
Chloride	mg/L	Titration Method	ไม่พบ	ไม่เกิน 250
Total Iron	mg/L	Photometer (Phenanthroline)	ไม่พบ	ไม่เกิน 0.3
Residual Chlorine	mg/L	Photometer (DPD)	ไม่พบ	-
Turbidity	NTU	Nephelometric	0.1	ไม่เกิน 5
Bicarbonate	mg/L as $CaCo_3$	Titration Method	1	ไม่เกิน 250
Color	Pt/Co	Visual Comparison Method	<1	ไม่เกิน 5
Sulfate	mg/L as SO_4^{2-}	Turbidimetric Method	1	ไม่เกิน 250
Coliform, Total	MPN 100/mL	Multiple - tube	ไม่พบ	<1.1
Coliform, Fecal	MPN 100/mL	Multiple - tube	ไม่พบ	<1.1
ลักษณะตัวอย่าง		Observation	ใส	

หมายเหตุ
(1)* วิธีวิเคราะห์ทดสอบอ้างอิงตาม Standard Methods for The examination of Water & Wastewater 23rd Edition, 2017
(2)** ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 3470 (พ.ศ.2549) มาตรฐานเลขที่ มอก.257-2549

[redacted]

ห้ามคัดลอกบางส่วน ห้ามชูตขีด ห้ามแก้ไขรายงานนี้

ภาคผนวก ช.3-12