

ภาคผนวก

ข

ใบอนุญาตให้ประกอบกิจการสถานพยาบาล
และใบรับรองการตรวจสอบอาคาร ประจำปี 2567

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

ชอย/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.

๒๕๖๕

และให้ใช้ได้เฉพาะสถานที่

ประกอบกิจการสถานพยาบาลที่ระบุไว้ในใบอนุญาตเท่านั้น ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม ๒๕๖๖

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๑

เดือน สิงหาคม พ.ศ.

๒๕๖๖

คำเตือน

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

ผู้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการสถานพยาบาล ต้องมาชำระค่าธรรมเนียมการประกอบกิจการสถานพยาบาลประจำปี ภายในวันที่ ๓๑ ธันวาคมของทุกปี หากไม่ชำระภายในกำหนด จะต้องชำระเงินเพิ่มร้อยละห้าต่อเดือนและอาจถูกปิดสถานพยาบาลได้ตามมาตรา ๕๙ และมาตรา ๕๐

กระทรวงสาธารณสุข

ภาคผนวก ข-2

22571

ส.พ. ๑๙



ใบอนุญาตให้ดำเนินการสถานพยาบาล

ใบอนุญาตที่ ๑๐๒๐๑๐๐๒๐๕๗

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ไว้แก่

นาย [REDACTED]

ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ

[REDACTED]

เลขที่

[REDACTED]

วันที่ออกใบอนุญาต

๑ เมษายน ๒๕๖๙

เพื่อแสดงว่าเป็นผู้ได้รับอนุญาตให้ดำเนินการ

ณ สถานพยาบาล ชื่อ

โรงพยาบาลกรุงเทพของโรงพยาบาลทั่วไปขนาดใหญ่

ประเภท

ที่รับผู้ป่วยไว้ค้างคืน

จำนวนเตียง

๒๕๖

เตียง

ลักษณะสถานพยาบาล

โรงพยาบาลทั่วไป

ตั้งอยู่เลขที่

[REDACTED]

หมู่ที่

[REDACTED]

ซอย/ตรอก

[REDACTED]

ถนน

[REDACTED]

ตำบล/แขวง

[REDACTED]

อำเภอ/เขต

[REDACTED]

จังหวัด

[REDACTED]

รหัสไปรษณีย์

[REDACTED]

โทรศัพท์

[REDACTED]

โทรสาร

[REDACTED]

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์

-

วัน/เวลาทำการ

ตลอด ๒๔ ชั่วโมง

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ใช้ได้จนถึงวันที่ ๓๑ ธันวาคม พ.ศ.

๒๕๖๗

และให้ใช้ได้เฉพาะสถานที่

ประกอบกิจการสถานพยาบาลที่ระบุไว้ในใบอนุญาตเท่านั้น ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม ๒๕๖๖

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๓

เดือน

กุมภาพันธ์ พ.ศ.

๒๕๖๖

รายการต่ออายุใบอนุญาต

๑. วันสิ้นอายุให้ใช้ได้จนถึง วันที่ ๓๑ ธันวาคม พ.ศ.

๓. วันสิ้นอายุให้ใช้ได้จนถึง วันที่ ๓๑ ธันวาคม พ.ศ.

๒. วันสิ้นอายุให้ใช้ได้จนถึง วันที่ ๓๑ ธันวาคม พ.ศ.

๔. วันสิ้นอายุให้ใช้ได้จนถึง วันที่ ๓๑ ธันวาคม พ.ศ.

คำเตือน

โปรดนำใบอนุญาตไปต่ออายุใบอนุญาตก่อนใบอนุญาตสิ้นอายุ หากขาดต่ออายุใบอนุญาตและยังคงดำเนินการสถานพยาบาลต่อไป ถือว่า เป็นการดำเนินการสถานพยาบาลโดยไม่ได้รับอนุญาต ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินสามปีหรือปรับไม่เกินหกหมื่นบาทหรือทั้งจำทั้งปรับ และ ศาลจะสั่งให้รับ บรรดาสงของที่ใช้ในการประกอบกิจการสถานพยาบาลด้วยก็ได้ (มาตรา ๕๗ แห่งพระราชบัญญัติสถานพยาบาล พ.ศ. ๒๕๔๑)

กระทรวงสาธารณสุข

ภาคผนวก ข-3

ใบรับรองการตรวจสอบอาคาร ประจำปี 2567



ใบรับรองการตรวจสอบอาคาร

ใบรับรองฉบับนี้ออกให้เพื่อแสดงว่า

อาคาร โรงพยาบาลกรุงเทพระยอง (ป้ายติดตั้งบนส่วนใดส่วนหนึ่งของอาคาร)
 ตั้งอยู่เลขที่ ณ ตรอก/ซอย ถนน แขวง อำเภอ/เขต จังหวัด ระบุที่
 ตำบล/แขวง เนินพระ เมืองระยอง ระยอง

ได้ผ่านการตรวจสอบอาคาร ตามพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๖๒ แล้ว

เจ้าพนักงานท้องถิ่นได้พิจารณาผลการตรวจสอบอาคาร ซึ่งทำการตรวจสอบโดยผู้ตรวจสอบชื่อ บริษัท เอ็น.เอส.พลัส เอ็นจิเนียริง จำกัด เลขทะเบียน น.๐๑๕๗/๒๕๕๑ แล้ว
 เห็นว่า อาคารนี้มีสภาพปลอดภัยในการใช้งาน

ออกให้ ณ วันที่ ๓๐ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๖

()
 (.....)
 ตำแหน่ง นายกเทศมนตรีตำบลเนินพระ

เจ้าพนักงานท้องถิ่น



ที่ รย ๕๓๕๐๔ / ๗๐๙๑

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

๖ ธันวาคม ๒๕๖๖

เรื่อง การออกใบรับรองการตรวจสอบอาคาร
 เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพระยอง จำกัด
 อ้างถึง หนังสือส่งรายงานการตรวจสอบอาคาร (ป้าย) ประจำปี ๒๕๖๖ ลงวันที่ ๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๖
 สิ่งส่งมาด้วย ใบรับรองการตรวจสอบอาคาร (ป้าย) จำนวน ๑ ใบ
 ตามที่ท่าน ได้ยื่นรายงานการตรวจสอบอาคาร ตามกฎกระทรวงกำหนดประเภทอาคาร ที่ต้อง
 จัดให้มีผู้ตรวจสอบ พ.ศ.๒๕๕๘ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

บัดนี้ เทศบาลตำบลเนินพระ ได้ตรวจพิจารณาและออกใบรับรองการตรวจสอบอาคาร ให้แล้ว
 รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย อนึ่ง เนื่องจากป้ายดังกล่าวมีความสูงเกิน ๑๕.๐๐ เมตร หรือมีพื้นที่ตั้งแต่
 ยี่สิบห้าตารางเมตรขึ้นไป ดังนั้น เจ้าของป้าย หรือผู้ครอบครองป้าย หรือผู้ดำเนินการจะต้องจัดให้มีการ
 ประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมายต่อชีวิต ร่างกาย ทรัพย์สินของบุคคลภายนอก และเมื่อดำเนินการแล้วให้
 แสดงสำเนาตารางกรมธรรม์ประกันภัยดังกล่าวไว้ในที่เปิดเผยและเห็นได้ง่าย ณ อาคารนั้น

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



นายกเทศมนตรีตำบลเนินพระ

กองช่าง โทร. ๐ - ๓๘๖๒ - ๓๘๖๙
 โทรสาร ๐ - ๓๘๖๒ - ๓๘๖๙
 www.noenphracity.go.th

“ยึดมั่นธรรมาภิบาล บริการเพื่อประชาชน”



ใบรับรองการตรวจสอบอาคาร

ใบรับรองฉบับนี้ออกให้เพื่อแสดงว่า

อาคาร โรงพยาบาลกรุงเทพระยอง (อาคาร A) (อาคารโรงพยาบาล)
 ตั้งอยู่เลขที่ ตรอก/ซอย ถนน แขวง อำเภอ/เขต จังหวัด
 ตำบล/แขวง อำเภอ/เขต จังหวัด ระยอง

ได้ผ่านการตรวจสอบอาคาร ตามพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๖๒ แล้ว

เจ้าพนักงานท้องถิ่นได้พิจารณาผลการตรวจสอบอาคาร ซึ่งทำการตรวจสอบโดยผู้ตรวจสอบชื่อ บริษัท เอ็น.เอส.ที.เอส. เอ็นจิเนียริง จำกัด เลขทะเบียน น.๐๑๕๗/๒๕๕๑ แล้ว
 เห็นว่า อาคารนี้มีสภาพปลอดภัยในการใช้งาน

ออกให้ ณ วันที่ ๖ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

(.....)
 ตำแหน่ง
 เจ้าพนักงานท้องถิ่น



ที่ รย ๕๓๐๔/พณพ

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

๖ ธันวาคม ๒๕๖๖

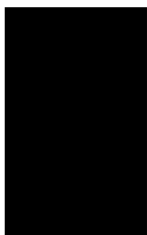
เรื่อง การออกใบรับรองการตรวจสอบอาคาร
 เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพระยอง จำกัด
 อ้างถึง หนังสือขอส่งรายงานการตรวจสอบอาคาร (อาคาร A) ประจำปี ๒๕๖๖ ลงวันที่ ๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๕
 สิ่งส่งมาด้วย ใบรับรองการตรวจสอบอาคาร จำนวน ๑ ใบ

ตามที่ท่าน ได้ยื่นรายงานการตรวจสอบอาคาร ตามกฎกระทรวงกำหนดประเภทอาคารที่ต้องจัด
 ให้มีผู้ตรวจสอบ พ.ศ. ๒๕๕๔ ความละเอียดแล้ว นั้น

บัดนี้ เทศบาลตำบลเนินพระ ได้ตรวจพิจารณาและออกใบรับรองการตรวจสอบอาคารให้แล้ว
 และขอให้ท่านได้ซ่อมแซมข้อบกพร่องที่แจ้งมา เพื่อให้เตรียมรับความพร้อมในการป้องกันปัญหาการเกิดเหตุเพลิงไหม้
 รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



นายกเทศมนตรีตำบลเนินพระ

กองช่าง โทร. ๐ - ๓๕๖๒ - ๓๕๖๕
 โทรสาร ๐ - ๓๕๖๒ - ๓๕๖๕
 www.noenphracity.go.th

“ยึดมั่นธรรมภิบาล บริการเพื่อประชาชน”



ใบรับรองการตรวจสอบอาคาร

ใบรับรองฉบับนี้ออกให้เพื่อแสดงว่า

อาคาร โรงพยาบาลกรุงเทพระยอง (อาคาร B) (อาคารโรงพยาบาล, หอพักพยาบาล, อาคารประกอบ)
 ตั้งอยู่เลขที่ ๘ ตรอก/ซอย ถนน แขวงจันทริมนรมิตร หมู่ที่ ๒
 ตำบล/แขวง เนินพระ อำเภอ/เขต เมืองระยอง จังหวัด ระยอง

ได้ผ่านการตรวจสอบอาคาร ตามพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๖๒ แล้ว

เจ้าพนักงานท้องถิ่นได้พิจารณาผลการตรวจสอบอาคาร ซึ่งทำการตรวจสอบโดยผู้ตรวจสอบชื่อ บริษัท เอ็น.เอส.พลัส เอ็นจิเนียริง จำกัด เลขทะเบียน น.๐๑๕๖/๒๕๕๑ แล้ว
 เห็นว่า อาคารนี้มีสภาพปลอดภัยในการใช้งาน

ออกให้ ณ วันที่ ๓๐ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๖

(.....)
 นายกเทศมนตรีตำบลเนินพระ
 ตำแหน่ง
 เจ้าพนักงานท้องถิ่น



ที่ รย ๕๓๐๐๔/๗๐๔๗

สำนักงานเทศบาลตำบลเนินพระ
 อาคารองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
 (หลังเก่า) อ.สุทนต์ ต.เนินพระ
 อ. เมือง จ.ระยอง ๒๑๐๐๐

๗ ธันวาคม ๒๕๖๖

เรื่อง การออกใบรับรองการตรวจสอบอาคาร
 เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพระยอง จำกัด
 อ้างถึง หนังสือขอส่งรายงานการตรวจสอบอาคาร (อาคาร B) ประจำปี ๒๕๖๖ ลงวันที่ ๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๖
 สิ่งส่งมาด้วย ใบรับรองการตรวจสอบอาคาร จำนวน ๑ ใบ

ตามที่ท่าน ได้ยื่นรายงานการตรวจสอบอาคาร ตามกฎกระทรวงกำหนดประเภทอาคารที่ต้องจัด
 ให้มีผู้ตรวจสอบ พ.ศ. ๒๕๕๔ ความละเอียดแล้วแล้ว นั้น

บัดนี้ เทศบาลตำบลเนินพระ ได้ตรวจพิจารณาและออกใบรับรองการตรวจสอบอาคารให้แล้ว
 และขอให้ท่านได้อ่านแนบฉบับแล้วอยู่เป็นประจำ เพื่อเตรียมรับความพร้อมในการป้องกันปัญหาการเกิดเหตุเพลิงไหม้
 รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



นายกเทศมนตรีตำบลเนินพระ

กองช่าง โทร. ๐ - ๓๘๖๒ - ๓๘๖๔
 โทรสาร ๐ - ๓๘๖๒ - ๓๘๖๔
 www.noenphracity.go.th

“ยึดมั่นธรรมาภิบาล บริการเพื่อประชาชน”

ภาคผนวก

ค

ใบรับรองการปฏิบัติตามมาตรฐานโรงพยาบาล
และบริการสุขภาพ (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



ผู้อำนวยการสถาบันรับรองคุณภาพสถานพยาบาล

สำนักประเมินและรับรอง

โทรศัพท์

e-mail:

ภาคผนวก

ง

หนังสือการส่งรายงาน Monitoring

ฉบับที่ 1/2567



ที่ BRH 67:144/JC:WS

19 กรกฎาคม 2567

เรื่อง การส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สิ่งที่ส่งมาด้วย : 1. รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม จำนวน 1 ฉบับ

ตามที่สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้แจ้งความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) กับโครงการติดตั้ง 11 ชั้น โรงพยาบาลกรุงเทพพระยอง โดยเงื่อนไขโครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ที่ระบุในรายงานอย่างเคร่งครัด และให้จัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ให้สำนักงานหน่วยงานผู้มีอำนาจอนุญาต และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทุก 6 เดือน ซึ่งเป็นเงื่อนไขท้ายใบอนุญาตตามมาตรา 50 วรรค 2 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 นั้น

ในกรณี โรงพยาบาลกรุงเทพพระยอง ขอแจ้งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ประจำปีเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2567 จำนวน 1 ฉบับ เพื่อให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายแพทย์
[Redacted Signature])

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลกรุงเทพพระยอง

ผู้ประสานงาน : [Redacted] (แผนกบริหารสิ่งแวดล้อม ศูนย์คุณภาพ)
โทรศัพท์ 038-921999 ต่อ 6132

ที่ BRH 67:145/JC:WS

19 กรกฎาคม 2567

เรื่อง การส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

สิ่งที่ส่งมาด้วย : 1. รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม จำนวน 1 ฉบับ

ตามที่สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้แจ้งความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) กับโครงการติดตั้ง 11 ชั้น โรงพยาบาลกรุงเทพพระยอง โดยเงื่อนไขโครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ที่ระบุในรายงานอย่างเคร่งครัด และให้จัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ให้สำนักงานหน่วยงานผู้มีอำนาจอนุญาต และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทุก 6 เดือน ซึ่งเป็นเงื่อนไขท้ายใบอนุญาตตามมาตรา 50 วรรค 2 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 นั้น

ในกรณี โรงพยาบาลกรุงเทพพระยอง ขอแจ้งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ประจำปีเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2567 จำนวน 1 ฉบับ เพื่อให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายแพทย์
[Redacted Signature])

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลกรุงเทพพระยอง

ผู้ประสานงาน : [Redacted] (แผนกบริหารสิ่งแวดล้อม ศูนย์คุณภาพ)
โทรศัพท์ 038-921999 ต่อ 6132



ที่ BRH 67-143/JC-WS

19 กรกฎาคม 2567

เรื่อง การส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม
ตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง

สิ่งที่ส่งมาด้วย: 1. รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการ
ติดตาม ตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม จำนวน 1 ฉบับ

ตามที่สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้แจ้งความเห็นชอบรายงานการ
วิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) กับโครงการตึกผู้ป่วย 11 ชั้น โรงพยาบาลกรุงเทพระยอง โดยเสนอให้
โครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ที่อยู่ในรายงานอย่างเคร่งครัด และให้จัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ให้สำนักงานหน่วยงาน
ผู้มีอำนาจอนุญาต และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทุก 6 เดือน ซึ่งเป็นเงื่อนไขท้ายใบอนุญาตตามมาตรา 50 วรรค 2 แห่ง
พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 นั้น

ในกรณี โรงพยาบาลกรุงเทพระยอง ขอไม่ส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข
กระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ประจำปีเดือนมกราคม - มิถุนายน
พ.ศ.2567 จำนวน 1 ฉบับ เพื่อให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ
พ.ศ.2535

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายแพทย์

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลกรุงเทพระยอง

ผู้ประสานงาน : [Redacted] (แผนกบริหารสิ่งแวดล้อม ศูนย์คุณภาพ)

โทรศัพท์ 038-921999 ต่อ 6132

ยืนยันการรับข้อมูลเข้าสู่ระบบอิเล็กทรอนิกส์

เลขที่ Monitor : 256707-1031

ชื่อโครงการ : โครงการ โรงพยาบาลกรุงเทพระยอง (ส่วนขยาย) ครั้งที่ 2

รอบรายงาน : ม.ค 67 - มิ.ย. 67

วันที่ยื่นรายงาน : 31/07/2567

เลขที่ EE/EIA/EHIA : 256504-54

ผู้ยื่นรายงาน : [Redacted]

อีเมล : Brh.safetyoffice@bdms.co.th

โทรศัพท์ : 038921999

QR Code สำหรับเรียกดูข้อมูลรายงาน Monitor นี้

โดยท่านสามารถเรียกดูข้อมูลรายงานต่าง ๆ

ที่เกี่ยวข้องกับโครงการได้ผ่านโมบายแอปพลิเคชัน Smart EIA

อีกหนึ่งช่องทาง



สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



กองพัฒนาระบบการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
Division of Environmental Impact Assessment Development

ภาคผนวก

จ

ทส.1 และ ทส. 2

ที่ BRH 67:153/JC:SM

5 สิงหาคม พ.ศ. 2567

เรื่อง แบบรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
เรียน นายกเทศมนตรีเทศบาลนิคมพระ

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ประจำปีเดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2567 จำนวน 1 ฉบับ

เนื่องด้วย สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง แจ้งกำหนดแนวทางการทำงานตามกฎ
กระทรวงซึ่งออกตามความในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ออกกฎ
กระทรวงกำหนด หลักเกณฑ์ วิธีการ และแบบการจัดเก็บสถิติ และข้อมูล การจัดทำบันทึกรายละเอียดและรายงานสรุปผลการ
ทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. 2555 ความทราบแล้ว นั้น

ในการนี้ โรงพยาบาลกรุงเทพระยอง ขอส่งแบบรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ประจำปีเดือน
กรกฎาคม พ.ศ. 2567 ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

รายงาน ทส. เดือนกรกฎาคม 2567

ขอแสดงความนับถือ

(นายแพทย์

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลกรุงเทพระยอง

ผู้ประสานงาน: คุณสงกรานต์ มั่งมีสาร (หัวหน้าแผนกวิศวกรรม)

โทรศัพท์: 038-921999 ต่อ 6021 , 1985

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 8 หมู่ที่ 2 ซอย
 ถนน แขวงตำบล เนินพระ เขตอำเภอ เมือง
 จังหวัด รหัสไปรษณีย์ โทรศัพท์ 038-921999 โทรสาร 038-912990 มี บริษัทโรงพยาบาลกรุงเทพ
 ระบุอยู่ข้างใต้ เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท สถานพยาบาลที่รับ
 ผู้ป่วยด้วยโรค ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ออกให้โดย หมดอายุ

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ
 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๔๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพ
 สิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

..... 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 ☐ ชั่วคราว

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ

☐ เครื่องสูบน้ำ ☐ เครื่องกวนผสมสารเคมี

☒ เครื่องสูบน้ำ ☐ เครื่องสูบน้ำ ☐ เครื่องสูบน้ำ ☐ เครื่องสูบน้ำ

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) บ่อบำบัดน้ำเสียเทศบาลระยอง

(๕) วิธีการจัดการกากตะกอนที่เกิดขึ้นจากกระบวนการบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด ดักตะกอนจากน้ำมาทำปุ๋ย

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 7.893 KWH/เดือน

(๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 9.573

(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 6.092

(๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย 6.092

(๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) 900 ลิตร

(๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์

- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

- เครื่องสูบน้ำ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

- เครื่องเติมอากาศ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

- เครื่องกวนผสมน้ำเสีย ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

- เครื่องกวนผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

- เครื่องสูบน้ำตะกอน ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

- อื่นๆ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

(๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) 1/4

(๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

คำเตือน

๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับ
 จ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่ปฏิบัติตามสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงาน
 ตามมาตรา ๔๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท
 หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือ
 รายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับ
 ไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

ที่ BRH 67:184/JC:SM

5 กันยายน พ.ศ. 2567

เรื่อง แบบรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
เรียน นายแพทย์สมนตรี เทพนิลเนนพระ
สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ประจำปีเดือนสิงหาคม พ.ศ. 2567 จำนวน 1 ฉบับ

เนื่องด้วย สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง แจ้งกำหนดแนวทางการดำเนินงานตามกฎหมาย
กระทรวงมหาดไทย ตามมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ออกกฎ
กระทรวงกำหนด หลักเกณฑ์วิธีการ และแบบการจำกัดเก็บสถิติ และข้อมูล การจัดทำบันทึกรายละเอียดและรายงานสรุปผลการ
ทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. 2555 ความทราบแล้ว นั้น

ในการนี้ โรงพยาบาลกรุงเทพระยอง ขอส่งแบบรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ประจำปีเดือน
สิงหาคม พ.ศ. 2567 ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

รายงาน ทส. เดือนสิงหาคม 2567

ขอแสดงความนับถือ

(นาย

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลกรุงเทพระยอง

ผู้ประสานงาน: (หัวหน้าแผนกวิศวกรรม)

โทรศัพท์ 038-921999 ต่อ 6021 , 1985

ที่ BRH 67:229/JC:SM

2 ตุลาคม พ.ศ. 2567

เรื่อง แบบรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
เรียน นายกเทศมนตรีเทศบาลนิคมพระ
สิ่งทีส่งมาด้วย แบบรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ประจำปี 2567 จำนวน 1 ฉบับ

เนื่องด้วย สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง แจ้งกำหนดแนวทางการดำเนินงานตามกฎหมาย
กระทรวงซึ่งออกตามความในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ออกกฎ
กระทรวงกำหนด หลักเกณฑ์ วิธีการ และแบบการจัดเก็บสถิติ และข้อมูล การจัดทำบันทึกรายละเอียดและรายงานสรุปผลการ
ทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. 2555 ความทราบแล้ว นั้น

ในการนี้ โรงพยาบาลกรุงเทพระยอง ขอส่งแบบรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ประจำปี 2567
กันยายน พ.ศ. 2567 ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายแพทย์

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลกรุงเทพระยอง

ผู้ประสานงาน: [REDACTED] (หัวหน้าแผนกวิศวกรรม)

โทรศัพท์ 038-921999 ต่อ 6021 , 1985

รายงานสรุปผลการดำเนินงานระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 8 หมู่ที่ 2 ซอย เขตอำเภอ เมือง
 ถนน แขวง/ตำบล เห็นพระ
 จังหวัด โทรศัพท์ 038-921999 โทรสาร 038-912990 มี บริษัท/โรงพยาบาลกรุงเทพ
 ระบุชื่อ เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท สถานพยาบาลที่รับ
 ผู้ป่วย ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ออกให้โดย หมออายุ

ในการนี้ออกรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ
 เดือน กันยายน พ.ศ. 2567 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๔๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพ
 สิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

.....เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(.....)

.....ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมออายุ

ออกให้โดย

.....ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมออายุ

ออกให้โดย

.....

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย Activated Sludge

.....

ความสามารถในการรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย 300 ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ

☐ เครื่องกวนผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวนผสมสารเคมี

☒ เครื่องสูบละกอน ☐ อื่น ๆ (ระบุ)

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) บ่อบำบัดน้ำเสียเทศบาลระยอง

(๕) วิธีจัดการละกอนที่เกิดขึ้นจากกระบวนการบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัดกากตะกอนเหลวจากน้ำทิ้ง

๓. สรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 8,357 KWH/เดือน

(๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 6,153

(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 5,718

(๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย 900 ลิตร

(๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) 900 ลิตร

(๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์

- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

- เครื่องสูบน้ำ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

- เครื่องเติมอากาศ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

- เครื่องกวนผสมน้ำเสีย ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

- เครื่องกวนผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

- เครื่องสูบละกอน ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

- อื่น ๆ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

(๗) ปริมาณละกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) 1/4

(๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

ที่ BRH 67:249/JC:SM

5 พฤศจิกายน พ.ศ. 2567

เรื่อง แบบรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
เรียน นายกเทศมนตรีเทศบาลนิคมพระ
สิ่งทอสง่างามด้วย แบบรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ประจำปี 2567 จำนวน 1 ฉบับ

เนื่องด้วย สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง แจ้งกำหนดแนวทางการดำเนินงานตามกฎ
กระทรวงซึ่งออกตามความในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ออกกฎ
กระทรวงกำหนด หลักเกณฑ์วิธีการ และแบบการจัดเก็บสถิติ และข้อมูล การจัดทำบันทึกรายละเอียดและรายงานสรุปผลการ
ทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. 2555 ความทราบแล้ว นั้น

ในกรณี โรงพยาบาลกรุงเทพระยอง ขอส่งแบบรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ประจำปี 2567
ตุลาคม พ.ศ. 2567 ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

รายงาน ทส. เดือนตุลาคม 2567

ขอแสดงความนับถือ

(นาย

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลกรุงเทพระยอง

ผู้ประสานงาน

(หัวหน้าแผนกวิศวกรรม)

โทรศัพท์: 038-921999 ต่อ 6021 , 1985

รายงานสรุปผลการดำเนินงานระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 8 หมู่ที่ 2 ซอย -
ถนน แสงจันทร์นรมิตร แขวง/ตำบล เนินพระ เขตอำเภอ เมือง
จังหวัด ระยอง โทรศัพท์ 038-921999 โทรสาร 038-912990 มี บริษัทโรงพิมพ์มณฑลชุมพร
ระยอง จำกัด เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท โรงพิมพ์เย็บกระดาษ
ผู้ปฏิบัติงาน... โบนุญดาเลขที่ (ถ้ามี) ออกให้โดย หมดยาย
ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ
เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2567 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพ
สิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(.....) ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....) หมดยาย

ออกให้โดย ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....) หมดยาย

โบนุญดาเลขที่ หมดยาย

ออกให้โดย Activated Sludge

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

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมงวัน ☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ ☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

☒ เครื่องสูบลูกสูบ ☐ อื่น ๆ (ระบุ)

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) บ่อบำบัดน้ำเสียเทศบาลระยอง

(๕) วิธีการจัดการของเสียที่เกิดขึ้นจากกระบวนการบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัดกากตะกอนตกค้างมาทำปุ๋ย

๓. สรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 8,849 KWH/เดือน
(๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 8,834
(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 6,862
(๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย 6,862
(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)
- เครื่องสูบลูกสูบ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- อื่น ๆ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) 1/4
(๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)
(๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

คำเตือน

๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับ
จ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่ปฏิบัติตามข้อ มูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงาน
ตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท
หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือ
รายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับ
ไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

ที่ BRH 67.284/JC-SM

6 ธันวาคม พ.ศ. 2567

เรื่อง แบบรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
เรียน นายกฤษณ์ตรีเทพกุลเงินพระ
สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ประจำปี พ.ศ. 2567 จำนวน 1 ฉบับ

เนื่องด้วย สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง แจ้งกำหนดแนวทางการดำเนินงานตามกฎหมาย
กระทรวงสิ่งแวดล้อมในความในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ออกกฎ
กระทรวงกำหนด หลักเกณฑ์ วิธีการ และแบบการจัดเก็บสถิติ และข้อมูล การจัดทำบันทึกรายละเอียดและรายงานสรุปผลการ
ทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. 2555 ความทราบแล้ว นั้น

ในการนี้ โรงพยาบาลกรุงเทพระยอง ขอส่งแบบรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ประจำปี พ.ศ. 2567
พฤษภาคม พ.ศ. 2567 ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นายแ

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลกรุงเทพระยอง

ผู้ประสานงาน  (หัวหน้าแผนกวิศวกรรม)

โทรศัพท์ 038-921999 ต่อ 6021 , 1985

รายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 8 หมู่ที่ 2 ซอย -
ถนน แสงจันทร์นรินทร์ แขวงตำบล เนินพระ เขตอำเภอ เมือง
จังหวัด ราชบุรี โทรศัพท์ 038-921999 โทรสาร 038-912990 มี บริษัทโรงพญบาลกรุงเทพ
ระยอง จำกัด เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท สถานพยาบาลที่รับ
ผู้ป่วยฉุกเฉิน ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ออกให้โดย หมดอายุ
ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ
เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2567 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๔๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพ
สิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

.....เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(.....) หน้าที่ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....) ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....) หมดอายุ

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย หมดอายุ

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

☐ เครื่องกวนผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวนผสมสารเคมี

☒ เครื่องสูบลบตะกอน ☐ อื่น ๆ (ระบุ)

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) บ่อบำบัดน้ำเสียเทศบาลระยอง

(๕) วิธีการจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากกระบวนการบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด ดักตะกอนตกน้ำมาทำปุ๋ย

๓. สรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 8,566 KWH/เดือน

(๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 7,716

(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 6,074

(๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย 6,074

(๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) 900 ลิตร

(๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์

- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

- เครื่องสูบน้ำ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

- เครื่องเติมอากาศ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

- เครื่องกวนผสมน้ำเสีย ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

- เครื่องกวนผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

- เครื่องสูบลบตะกอน ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

- อื่น ๆ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

(๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) 1/4

(๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

คำเตือน

๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับ
จ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงาน
ตามมาตรา ๔๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท
หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือ
รายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับ
ไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

ที่ BRH 68:005WR-SM

8 มกราคม 2568

เรื่อง แบบรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
เรียน นายกเทศมนตรีเทศบาลเนินพระ
สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ประจำปีเดือนธันวาคม พ.ศ. 2567 จำนวน 1 ฉบับ

เนื่องด้วย สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง แจ้งกำหนดแผนตรวจการดำเนินงานตามกฎ
กระทรวงซึ่งออกตามความในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ออกกฎ
กระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์วิธีการ และแบบการจัดเก็บสถิติ และข้อมูล การจัดทำบันทึกรายละเอียดและรายงานสรุปผลการ
ทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. 2555 ความทราบแล้ว นั้น

ในการนี้ โรงพยาบาลกรุงเทพระยอง ขอส่งแบบรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ประจำปีเดือน
ธันวาคม พ.ศ. 2567 ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

รายงาน ทส. เดือนธันวาคม 2567

ขอแสดงความนับถือ

(1)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลกรุงเทพระยอง

ผู้ประสานงาน (หัวหน้าแผนกวิศวกรรม)

โทรศัพท์: 038-921999 ต่อ 6021 , 1985

รายงานสรุปผลการดำเนินงานระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 8 หมู่ที่ 2 ซอย -
ถนน แสงจันทร์นิรมิตร แขวง/ตำบล เนินพระ เขตอำเภอ เมือง
จังหวัด ระยอง โทรศัพท์ 038-921999 โทรสาร 038-919990 มี บริษัทโรงพยาบาลกรุงเทพ
ระยอง จำกัด เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท สถานพยาบาลที่รับ
ผู้ป่วยค้างคืน ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ออกให้โดย หมดยาย

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ
เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2567 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๔๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพ
สิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

.....เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(.....) ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....) ใบอนุญาตเลขที่ หมดยาย

ออกให้โดย ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....) ใบอนุญาตเลขที่ หมดยาย

ออกให้โดย

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย Activated Sludge

ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย 300 ลบ.ม./วัน

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

(๓) อุปกรณ์และเครื่องใช้ที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ
☐ เครื่องกวนผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวนผสมสารเคมี

☒ เครื่องสูบละกอน ☐ อื่น ๆ (ระบุ)

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) บ่อบำบัดน้ำเสียเทศบาลระยอง

(๕) วิธีการจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจนจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด ตกตะกอนตกน้ำทำปุ๋ย

๓. สรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 8,764 KWH/เดือน

(๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 9,915

(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 6,822

(๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย 6,822

(๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) 900 ลิตร

(๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์

- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

- เครื่องสูบน้ำ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

- เครื่องเติมอากาศ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

- เครื่องกวนผสมน้ำเสีย ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

- เครื่องกวนผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

- เครื่องสูบละกอน ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

- อื่นๆ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

(๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) 1/4

(๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

คำเตือน

๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับ
จ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่ปฏิบัติตามสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงาน
ตามมาตรา ๔๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท
หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำผิดทำผิดหรือ
รายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับ
ไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

ภาคผนวก

ฉ

เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ

- ภาคผนวก ฉ.1 แผน PM ประจำปี 2567 และ Check Sheet ที่เกี่ยวข้องกับการดูแลระบบสาธารณูปโภค และระบบสุขาภิบาล
- ภาคผนวก ฉ.2 หลักฐานการส่งรายงานการจัดการพลังงาน
- ภาคผนวก ฉ.3 หนังสือรับรองฝึกอบรมการซ้อมแผนป้องกันอัคคีภัย ประจำปี 2567
- ภาคผนวก ฉ.4 รายงานภาพงานล้างบ่อเก็บน้ำตาตฟ้า ประจำปี 2567
- ภาคผนวก ฉ.5 ปริมาณมูลฝอย
- ภาคผนวก ฉ.6 การอบรมการป้องกันและระงับการแพร่เชื้อหรืออันตรายที่อาจเกิดจากมูลฝอยติดเชื้อ
- ภาคผนวก ฉ.7 การตรวจสอบไฟส่องสว่างลานจอด
- ภาคผนวก ฉ.8 แนวทางการปฏิบัติ กรณีการเกิดภัยธรรมชาติและโรคระบาด
- ภาคผนวก ฉ.9 การประชาสัมพันธ์ด้านการบริการต่อชุมชน และกิจกรรมเพื่อสังคม (CSR)

ภาคผนวก

ฉ.1

แผน PM ประจำปี 2567 และ Check Sheet
ที่เกี่ยวข้องกับการดูแลระบบสาธารณูปโภค
และระบบสุขาภิบาล

Generator เดือนกรกฎาคม 2567

BANGKOK HOSPITAL RAYONG Generator Daily Checklist
แบบฟอร์มการตรวจสอบไฟฟ้าสำรองประจำวัน
System : Electrical System
Location : ก.อ.67

Date	เวลา	1 Auto ปกติ/ไม่ปกติ	2	3	4	5	6	7	ผู้ตรวจเช็ค	หมายเหตุ
1	7.10	✓	26.59	1590	✓	✓	✓	✓	<div style="background-color: black; width: 100px; height: 100px;"></div>	
2	8.00	✓	26.59	1590	✓	✓	✓	✓		
3	9.00	✓	26.59	1580	✓	✓	✓	✓		
4	9.00	✓	26.59	1570	✓	✓	✓	✓		
5	9.00	✓	26.59	1590	✓	✓	✓	✓		
6	9.10	✓	26.59	1580	✓	✓	✓	✓		
7	9.15	✓	26.59	1570	✓	✓	✓	✓		
8	9.15	✓	26.59	1570	✓	✓	✓	✓		
9	9.10	✓	26.59	1570	✓	✓	✓	✓		
10	9.10	✓	26.59	1570	✓	✓	✓	✓		
11	9.00	✓	26.59	1570	✓	✓	✓	✓		
12	9.00	✓	26.59	1570	✓	✓	✓	✓		
13	9.00	✓	26.59	1570	✓	✓	✓	✓		
14	9.00	✓	26.59	1570	✓	✓	✓	✓		
15	9.00	✓	26.59	1570	✓	✓	✓	✓		
16	9.10	✓	26.59	1560	✓	✓	✓	✓		
17	9.15	✓	26.59	1560	✓	✓	✓	✓		
18	9.15	✓	26.59	1560	✓	✓	✓	✓		
19	9.10	✓	26.59	1560	✓	✓	✓	✓		
20	9.10	✓	26.59	1560	✓	✓	✓	✓		
21	9.10	✓	26.59	1560	✓	✓	✓	✓		
22	9.10	✓	26.59	1560	✓	✓	✓	✓		
23	9.10	✓	26.59	1560	✓	✓	✓	✓		
24	9.10	✓	26.59	1560	✓	✓	✓	✓		
25	9.10	✓	26.59	1560	✓	✓	✓	✓		
26	9.00	✓	26.59	1560	✓	✓	✓	✓		
27	9.00	✓	26.59	1560	✓	✓	✓	✓		
28	9.00	✓	26.59	1560	✓	✓	✓	✓		
29	9.15	✓	26.59	1560	✓	✓	✓	✓		
30	9.00	✓	26.59	1560	✓	✓	✓	✓		
31	9.00	✓	26.59	1560	✓	✓	✓	✓		

PM Program (Daily)

1. ตรวจสอบสถานะ Status & Function Auto
2. บันทึกแรงดันของแบตเตอรี่ (VDC)
3. บันทึกแรงดันน้ำมันเชื้อเพลิง (ลิตร)
4. ตรวจสอบเชื้อเพลิงว่าเพียงพอหรือไม่
5. ตรวจสอบไฟแสดงสถานะความผิดปกติของเครื่อง
6. ทดสอบโหลดไฟที่แสดงสถานะต่างๆ ว่าทำงานได้หรือไม่
7. ตรวจสอบการวิ่งของชิ้นส่วนต่างๆ ของเครื่อง เช่น กรอง กรองน้ำมันดีเซล กรองหม้อน้ำ ตัวถังของเครื่อง และถังพักน้ำมันเชื้อเพลิง

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

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

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

Page 1 of 1



Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY

6-7-67

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

Description / รายละเอียด	Standard Rate ค่ามาตรฐาน	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	<input type="checkbox"/> Manual เดินเครื่องด้วยมือ	<input type="checkbox"/> Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	FULL			Full	
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิระบายความร้อน Std. Before Start Temperature	40 - 90 °C			67	
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง	40 - 100 °C			59	
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	500-720 KPA			690	
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	Full			Full	
Belt Tension ความตึงสายพาน	ไม่ตึง/ไม่ปกติ			ปกติ	
Smoke Condition สภาพหมอกควัน	สีฟ้าจาง			จก	
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 2300 L.)	> 1,720 L.			1730	
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงเล็กน้อย			ปกติ	
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,500 RPM			1500	
Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้า	Phase-Phase/เฟสRS 380 - 400 V. Phase-Phase/เฟสST 380 - 400 V. Phase-Phase/เฟสTR 380 - 400 V.			400 400 400	
Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz)	50 Hz.			50 Hz	
Load Amp				-	
KW				-	
% Load				-	
Battery Terminals connected สภาพจุดต่อขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่มีความ			ปกติ	
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	Full			Full	
Battery Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้าตรง (DC Volts)	24 - 30 Vdc.			29.	
Testing Period (Min.) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)	10 - 15 Min			10	
Check exhaust smoke / ตรวจสอบควันที่ออกมา					
<input type="checkbox"/> Black smoke / ควันสีดำ <input checked="" type="checkbox"/> Faint blue smoke / ควันสีฟ้าจาง <input type="checkbox"/> Heavy blue smoke / ควันสีฟ้าเข้ม					
1.ปริมาณเชื้อเพลิงมากเกินไป 2.ทางเข้าอากาศอุดตัน 3.หัวฉีดอุดตัน 4.เชื้อเพลิงไม่เหมาะสม 1.เครื่องทำงานในสภาพโหลดน้อย 1.น้ำมันหล่อลื่นรั่วซึมผ่านแหวนลูกสูบ 2.ลูกสูบสึกหรอ					

FM-02-FAC-045 : 06 (Rev.15/06/2022)

Page 1 of 2

ภาคผนวก ฉ.1-1



Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY

13-7-67

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

Description / รายละเอียด	Standard Rate ค่ามาตรฐาน	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	<input type="checkbox"/> Manual เดินเครื่องด้วยมือ	<input type="checkbox"/> Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	FULL			Full	
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิระบายความร้อน Std. Before Start Temperature	40 - 90 °C			67	
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง	40 - 100 °C			59	
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	500-720 KPA			690	
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	Full			Full	
Belt Tension ความตึงสายพาน	ไม่ตึง/ไม่ปกติ			ปกติ	
Smoke Condition สภาพหมอกควัน	สีฟ้าจาง			จก	
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 2300 L.)	> 1,720 L.			1730	
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงเล็กน้อย			ปกติ	
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,500 RPM			1500	
Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้า	Phase-Phase/เฟสRS 380 - 400 V. Phase-Phase/เฟสST 380 - 400 V. Phase-Phase/เฟสTR 380 - 400 V.			400 400 400	
Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz)	50 Hz.			50 Hz	
Load Amp				-	
KW				-	
% Load				-	
Battery Terminals connected สภาพจุดต่อขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่มีความ			ปกติ	
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	Full			Full	
Battery Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้าตรง (DC Volts)	24 - 30 Vdc.			29.	
Testing Period (Min.) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)	10 - 15 Min			10	
Check exhaust smoke / ตรวจสอบควันที่ออกมา					
<input type="checkbox"/> Black smoke / ควันสีดำ <input checked="" type="checkbox"/> Faint blue smoke / ควันสีฟ้าจาง <input type="checkbox"/> Heavy blue smoke / ควันสีฟ้าเข้ม					
1.ปริมาณเชื้อเพลิงมากเกินไป 2.ทางเข้าอากาศอุดตัน 3.หัวฉีดอุดตัน 4.เชื้อเพลิงไม่เหมาะสม 1.เครื่องทำงานในสภาพโหลดน้อย 1.น้ำมันหล่อลื่นรั่วซึมผ่านแหวนลูกสูบ 2.ลูกสูบสึกหรอ					

FM-02-FAC-045 : 06 (Rev.15/06/2022)

Page 1 of 2

Building / อาคาร		A,B,C		Specification Data : 1,250 Kw.	
Description / รายละเอียด	Standard Rate ค่ามาตรฐาน	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	<input type="checkbox"/> Manual เดินเครื่องด้วยมือ	<input type="checkbox"/> Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	FULL			Full	
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิระบายความร้อน Std. Before Start Temperature	40 - 90 °C			66	
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง	40 - 100 °C			88	
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	500-720 KPA			550	
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	Full			Full	
Belt Tension ความตึงสายพาน	ไม่ตึงเกินไป			ปกติ	
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง			จาง	
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 2300 L.)	> 1,720 L.			1720	
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	ถึงระดับปานกลาง			ปกติ	
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,500 RPM			1500	
Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้า	Phase-Phase/เฟสต่อRS 380 - 400 V. Phase-Phase/เฟสต่อST 380 - 400 V. Phase-Phase/เฟสต่อTR 380 - 400 V.			400 400 400	
Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz)	50 Hz.			50 Hz	
Load Amp				-	
KW				-	
% Load				-	
Battery Terminals connected สภาพจุดต่อขั้วแบตเตอรี่	แน่น ไม่มีคลาย			ปกติ	
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	Full			Full	
Battery Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้าตรง (DC Volts)	24 - 30 Vdc.			24	
Testing Period (Min.) จำนวนรอบทดสอบ (10 - 15 นาที)	10 - 15 Min			10	
Check exhaust smoke / ตรวจสอบควันที่ออกมา					
<input type="checkbox"/> Black smoke / ควันสีดำ		1.ปริมาณเชื้อเพลิงมากเกินไป 2.ทางเข้าอากาศอุดตัน 3.หัวฉีดอุดตัน 4.เชื้อเพลิงไม่เหมาะสม			
<input checked="" type="checkbox"/> Faint blue smoke / ควันสีฟ้าจาง		1.เครื่องทำงานในสภาพปกติ			
<input type="checkbox"/> Heavy blue smoke / ควันสีฟ้าเข้ม		1.น้ำมันหล่อลื่นรั่วซึมผ่านแหวนลูกสูบ 2.ลูกสูบสึกหรอ			

Building / อาคาร		A,B,C		Specification Data : 1,250 Kw.	
Description / รายละเอียด	Standard Rate ค่ามาตรฐาน	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	<input type="checkbox"/> Manual เดินเครื่องด้วยมือ	<input type="checkbox"/> Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	FULL			Full	
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิระบายความร้อน Std. Before Start Temperature	40 - 90 °C			67	
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง	40 - 100 °C			40	
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	500-720 KPA			450	
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	Full			Full	
Belt Tension ความตึงสายพาน	ไม่ตึงเกินไป			ปกติ	
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง			จาง	
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 2300 L.)	> 1,720 L.			1710	
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	ถึงระดับปานกลาง			ปกติ	
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,500 RPM			1500	
Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้า	Phase-Phase/เฟสต่อRS 380 - 400 V. Phase-Phase/เฟสต่อST 380 - 400 V. Phase-Phase/เฟสต่อTR 380 - 400 V.			400 400 400	
Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz)	50 Hz.			50 Hz	
Load Amp				-	
KW				-	
% Load				-	
Battery Terminals connected สภาพจุดต่อขั้วแบตเตอรี่	แน่น ไม่มีคลาย			ปกติ	
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	Full			Full	
Battery Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้าตรง (DC Volts)	24 - 30 Vdc.			24	
Testing Period (Min.) จำนวนรอบทดสอบ (10 - 15 นาที)	10 - 15 Min			10	
Check exhaust smoke / ตรวจสอบควันที่ออกมา					
<input type="checkbox"/> Black smoke / ควันสีดำ		1.ปริมาณเชื้อเพลิงมากเกินไป 2.ทางเข้าอากาศอุดตัน 3.หัวฉีดอุดตัน 4.เชื้อเพลิงไม่เหมาะสม			
<input checked="" type="checkbox"/> Faint blue smoke / ควันสีฟ้าจาง		1.เครื่องทำงานในสภาพปกติ			
<input type="checkbox"/> Heavy blue smoke / ควันสีฟ้าเข้ม		1.น้ำมันหล่อลื่นรั่วซึมผ่านแหวนลูกสูบ 2.ลูกสูบสึกหรอ			

Generator เดือนสิงหาคม 2567

Date		เวลา	1 Auto ปกติ / ไม่ปกติ	2	3	4	5	6	7	ผู้ตรวจเช็ค	หมายเหตุ
1	9-00			26.5	17.00						
2	9-00			26.5	17.00						
3	9-00			26.5	17.00						
4	9-00			26.5	17.00						
5	9-00			26.5	17.00						
6	9-00			26.5	17.00						
7	9-00			26.5	17.00						
8	9-00			26.5	17.00						
9	9-00			26.5	17.00						
10	9-00			26.5	17.00						
11	9-00			26.5	17.00						
12	9-00			26.5	17.00						
13	9-00			26.5	17.00						
14	9-00			26.5	17.00						
15	9-00			26.5	17.00						
16	9-00			26.5	17.00						
17	9-00			26.5	17.00						
18	9-00			26.5	17.00						
19	9-00			26.5	17.00						
20	9-00			26.5	17.00						
21	9-00			26.5	17.00						
22	9-00			26.5	17.00						
23	9-00			26.5	17.00						
24	9-00			26.5	17.00						
25	9-00			26.5	17.00						
26	9-00			26.5	17.00						
27	9-00			26.5	17.00						
28	9-00			26.5	17.00						
29	9-00			26.5	17.00						
30	9-00			26.5	17.00						
31	9-00			26.5	17.00						
PM Program (Daily)											
1 ตรวจสอบเช็คสภาพ Status&Function Auto											
2 บันทึกแรงดันของแบตเตอรี่ (VDC)											
3 บันทึกกระแสไฟฟ้าเข้าเครื่อง (ลิตร)											
4 ตรวจสอบเช็คหัวแบตเตอรี่ว่าแน่นหรือไม่											
5 ตรวจสอบเช็คไฟแสดงสถานะความผิดปกติของเครื่อง											
6 ทดสอบหลอดไฟที่แสดงสถานะต่างๆว่าใช้งานได้หรือไม่											
7 ตรวจสอบเช็คการวิ่งของชิ้นส่วนต่างๆของเครื่อง เช่น กรอง											
กรองน้ำมันดีเซล กรองหมั่นน้ำ ตัวถังของเครื่อง และถังพักน้ำมันเชื้อเพลิง											
										(*)Please Mark ✓ Normal /ปกติ X Abnormal /ไม่ปกติ	
										Checked by / ตรวจสอบโดย	
										Signature/ลายเซ็น	
										Date/วันที่	
										Time/เวลา	

Building / อาคาร		A,B,C		Specification Data : 1,250 Kw.	
Description / รายละเอียด	Standard Rate ค่ามาตรฐาน	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	<input type="checkbox"/> Manual เดินเครื่องด้วยมือ	<input checked="" type="checkbox"/> Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	FULL			Full	
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิระบายความร้อน Std. Before Start Temperature	40 - 90 °C			80	
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง	40 - 100 °C			69	
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	500-720 KPA			990	
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	Full			Full	
Belt Tension ความตึงสายพาน	ไม่ตึงเกินไปปกติ			ปกติ	
Smoke Condition สภาพหมอกควัน	สีฟ้าจาง			จก.	
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 2300 L.)	> 1,720 L.			1708	
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	ดังถึงระดับสูง			102	
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,500 RPM			1500	
Voltage Record	Phase-Phase/เฟสRS 380 - 400 V. Phase-Phase/เฟสST 380 - 400 V. Phase-Phase/เฟสTR 380 - 400 V.			602 600 600	
Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz)	50 Hz.			50 Hz	
Load Amp				-	
KW				-	
% Load				-	
Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น ไม่มีคราบ			ปกติ	
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	Full			Full	
Battery Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้าตรง (DC Volts)	24 - 30 Vdc.			29	
Testing Period (Min.) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)	10 - 15 Min			10	
Check exhaust smoke / ตรวจสอบควันที่ออกมา Inspection / การตรวจสอบ					
<input checked="" type="checkbox"/> Black smoke / ควันสีดำ <input checked="" type="checkbox"/> Faint blue smoke / ควันสีฟ้าจาง <input type="checkbox"/> Heavy blue smoke / ควันสีฟ้าเข้ม					
1.ปริมาณเชื้อเพลิงมากเกินไป 2.ทางเข้าอากาศอุดตัน 3.หัวฉีดอุดตัน 4.เชื้อเพลิงไม่เหมาะสม 1.เครื่องทำงานในสภาพโหลดน้อย 1.น้ำมันหล่อลื่นรั่วซึมผ่านแหวนลูกสูบ 2.ลูกสูบสึกหรอ					

Building / อาคาร		A,B,C		Specification Data : 1,250 Kw.	
Description / รายละเอียด	Standard Rate ค่ามาตรฐาน	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	<input type="checkbox"/> Manual เดินเครื่องด้วยมือ	<input checked="" type="checkbox"/> Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	FULL			Full	
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิระบายความร้อน Std. Before Start Temperature	40 - 90 °C			88	
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง	40 - 100 °C			90	
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	500-720 KPA			990	
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	Full			Full	
Belt Tension ความตึงสายพาน	ไม่ตึงเกินไปปกติ			ปกติ	
Smoke Condition สภาพหมอกควัน	สีฟ้าจาง			จก.	
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 2300 L.)	> 1,720 L.			1700	
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	ดังถึงระดับสูง			102	
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,500 RPM			1500	
Voltage Record	Phase-Phase/เฟสRS 380 - 400 V. Phase-Phase/เฟสST 380 - 400 V. Phase-Phase/เฟสTR 380 - 400 V.			600 600 600	
Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz)	50 Hz.			50 Hz	
Load Amp				-	
KW				-	
% Load				-	
Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น ไม่มีคราบ			ปกติ	
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	Full			Full	
Battery Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้าตรง (DC Volts)	24 - 30 Vdc.			29	
Testing Period (Min.) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)	10 - 15 Min			10	
Check exhaust smoke / ตรวจสอบควันที่ออกมา Inspection / การตรวจสอบ					
<input checked="" type="checkbox"/> Black smoke / ควันสีดำ <input checked="" type="checkbox"/> Faint blue smoke / ควันสีฟ้าจาง <input type="checkbox"/> Heavy blue smoke / ควันสีฟ้าเข้ม					
1.ปริมาณเชื้อเพลิงมากเกินไป 2.ทางเข้าอากาศอุดตัน 3.หัวฉีดอุดตัน 4.เชื้อเพลิงไม่เหมาะสม 1.เครื่องทำงานในสภาพโหลดน้อย 1.น้ำมันหล่อลื่นรั่วซึมผ่านแหวนลูกสูบ 2.ลูกสูบสึกหรอ					

Building / อาคาร		A,B,C		Specification Data : 1,250 Kw.	
Description / รายละเอียด	Standard Rate ค่ามาตรฐาน	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	<input type="checkbox"/> Manual เดินเครื่องด้วยมือ	<input checked="" type="checkbox"/> Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	FULL			Full	
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิระบายความร้อน Std. Before Start Temperature	40 - 90 °C			85	
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง	40 - 100 °C			67	
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	500-720 KPA			700	
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	Full			Full	
Belt Tension ความตึงสายพาน	ไม่ตึงเกินไปปกติ			ปกติ	
Smoke Condition สภาพหมอกควัน	สีฟ้าจาง			จก.	
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 2300 L.)	> 1,720 L.			1690	
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	ดังถึงระดับสูง			102	
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,500 RPM			1500	
Voltage Record	Phase-Phase/เฟสRS 380 - 400 V. Phase-Phase/เฟสST 380 - 400 V. Phase-Phase/เฟสTR 380 - 400 V.			600 600 600	
Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz)	50 Hz.			50 Hz	
Load Amp				-	
KW				-	
% Load				-	
Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น ไม่มีคราบ			ปกติ	
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	Full			Full	
Battery Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้าตรง (DC Volts)	24 - 30 Vdc.			29	
Testing Period (Min.) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)	10 - 15 Min			10	
Check exhaust smoke / ตรวจสอบควันที่ออกมา Inspection / การตรวจสอบ					
<input checked="" type="checkbox"/> Black smoke / ควันสีดำ <input checked="" type="checkbox"/> Faint blue smoke / ควันสีฟ้าจาง <input type="checkbox"/> Heavy blue smoke / ควันสีฟ้าเข้ม					
1.ปริมาณเชื้อเพลิงมากเกินไป 2.ทางเข้าอากาศอุดตัน 3.หัวฉีดอุดตัน 4.เชื้อเพลิงไม่เหมาะสม 1.เครื่องทำงานในสภาพโหลดน้อย 1.น้ำมันหล่อลื่นรั่วซึมผ่านแหวนลูกสูบ 2.ลูกสูบสึกหรอ					

Building / อาคาร		A,B,C		Specification Data : 1,250 Kw.	
Description / รายละเอียด	Standard Rate ค่ามาตรฐาน	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	<input type="checkbox"/> Manual เดินเครื่องด้วยมือ	<input checked="" type="checkbox"/> Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	FULL			Full	
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิระบายความร้อน Std. Before Start Temperature	40 - 90 °C			75	
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง	40 - 100 °C			88	
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	500-720 KPA			870	
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	Full			Full	
Belt Tension ความตึงสายพาน	ไม่ตึงเกินไปปกติ			ปกติ	
Smoke Condition สภาพหมอกควัน	สีฟ้าจาง			จก.	
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 2300 L.)	> 1,720 L.			1680	
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	ดังถึงระดับสูง			102	
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,500 RPM			1500	
Voltage Record	Phase-Phase/เฟสRS 380 - 400 V. Phase-Phase/เฟสST 380 - 400 V. Phase-Phase/เฟสTR 380 - 400 V.			600 600 600	
Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz)	50 Hz.			50 Hz	
Load Amp				-	
KW				-	
% Load				-	
Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น ไม่มีคราบ			ปกติ	
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	Full			Full	
Battery Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้าตรง (DC Volts)	24 - 30 Vdc.			29	
Testing Period (Min.) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)	10 - 15 Min			10	
Check exhaust smoke / ตรวจสอบควันที่ออกมา Inspection / การตรวจสอบ					
<input checked="" type="checkbox"/> Black smoke / ควันสีดำ <input checked="" type="checkbox"/> Faint blue smoke / ควันสีฟ้าจาง <input type="checkbox"/> Heavy blue smoke / ควันสีฟ้าเข้ม					
1.ปริมาณเชื้อเพลิงมากเกินไป 2.ทางเข้าอากาศอุดตัน 3.หัวฉีดอุดตัน 4.เชื้อเพลิงไม่เหมาะสม 1.เครื่องทำงานในสภาพโหลดน้อย 1.น้ำมันหล่อลื่นรั่วซึมผ่านแหวนลูกสูบ 2.ลูกสูบสึกหรอ					

Building / อาคาร

A,B,C

Specification Data :

1,250 Kw.

Description / รายละเอียด	Standard Rate ค่ามาตรฐาน	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	<input type="checkbox"/> Manual เดินเครื่องด้วยมือ	<input type="checkbox"/> Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	FULL			Pull	
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิระบายความร้อน	40 - 90 °C			40	
Std. Before Start Temperature อุณหภูมิมาตรฐานก่อนเริ่มเครื่อง	40 - 100 °C			69.	
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง	500-720 KPA			690	
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	Full			Pull	
Belt Tension ความตึงสายพาน	ไม่ตึงเกินไปปกติ			1600	
Smoke Condition สภาพรมควัน	สีฟ้าจาง			07.	
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 2300 L.)	> 1,720 L.			1660	
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	ดังเกินมาตรฐาน			1520.	
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,500 RPM			1500	
Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้า	Phase-Phase/เฟสต่อRS 380 - 400 V. Phase-Phase/เฟสต่อST 380 - 400 V. Phase-Phase/เฟสต่อTR 380 - 400 V.			400 400 400	
Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz)	50 Hz.			50 Hz	
Load Amp KW % Load				- - -	
Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น ไม่มีคราบ			164.	
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	Full			Pull.	
Battery Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้าตรง (DC Volts)	24 - 30 Vdc.			29.	
Testing Period (Min.) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)	10 - 15 Min			10	
Check exhaust smoke / ตรวจสอบควันที่ออกมา Inspection / การตรวจสอบ					
Black smoke / ควันสีดำ 1.ปริมาณเชื้อเพลิงมากเกินไป 2.ทางเข้าอากาศอุดตัน 3.หัวฉีดอุดตัน 4.เชื้อเพลิงไม่เหมาะสม					
Faint blue smoke / ควันสีฟ้าจาง 1.เครื่องทำงานในสภาพโหลดน้อย					
Heavy blue smoke / ควันสีฟ้าเข้ม 1.น้ำมันหล่อลื่นรั่วซึมผ่านแหวนลูกสูบ 2.ลูกสูบสึกหรอ					

Generator เดือนกันยายน 2567


Building / อาคาร

A,B,C

Specification Data :

1,250 Kw.

Description / รายละเอียด	Standard Rate ค่ามาตรฐาน	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	<input type="checkbox"/> Manual เดินเครื่องด้วยมือ	<input type="checkbox"/> Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	FULL			Pull	
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิระบายความร้อน	40 - 90 °C			85	
Std. Before Start Temperature อุณหภูมิมาตรฐานก่อนเริ่มเครื่อง	40 - 100 °C			67	
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง	500-720 KPA			690	
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	Full			Pull	
Belt Tension ความตึงสายพาน	ไม่ตึงเกินไปปกติ			1600	
Smoke Condition สภาพรมควัน	สีฟ้าจาง			07.	
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 2300 L.)	> 1,720 L.			1660.	
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	ดังเกินมาตรฐาน			1520.	
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,500 RPM			1500	
Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้า	Phase-Phase/เฟสต่อRS 380 - 400 V. Phase-Phase/เฟสต่อST 380 - 400 V. Phase-Phase/เฟสต่อTR 380 - 400 V.			400 400 400	
Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz)	50 Hz.			50 Hz	
Load Amp KW % Load				- - -	
Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น ไม่มีคราบ			164.	
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	Full			Pull.	
Battery Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้าตรง (DC Volts)	24 - 30 Vdc.			29.	
Testing Period (Min.) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)	10 - 15 Min			10.	
Check exhaust smoke / ตรวจสอบควันที่ออกมา Inspection / การตรวจสอบ					
Black smoke / ควันสีดำ 1.ปริมาณเชื้อเพลิงมากเกินไป 2.ทางเข้าอากาศอุดตัน 3.หัวฉีดอุดตัน 4.เชื้อเพลิงไม่เหมาะสม					
Faint blue smoke / ควันสีฟ้าจาง 1.เครื่องทำงานในสภาพโหลดน้อย					
Heavy blue smoke / ควันสีฟ้าเข้ม 1.น้ำมันหล่อลื่นรั่วซึมผ่านแหวนลูกสูบ 2.ลูกสูบสึกหรอ					



Generator Daily Checklist
แบบฟอร์มการตรวจสอบไฟฟ้าสำรองประจำวัน
System : Electrical System
Location :

ก.ร. 17

Date	เวลา	1		2	3	4	5	6	7	ผู้ตรวจเช็ค	หมายเหตุ
		Auto	ปกติ ไม่ปกติ								
1	9-01	✓		26.51	1670	✓	✓	✓	✓		
2	9-01	✓		26.51	1670	✓	✓	✓	✓		
3	9-01	✓		26.51	1670	✓	✓	✓	✓		
4	9-01	✓		26.51	1670	✓	✓	✓	✓		
5	9-01	✓		26.51	1670	✓	✓	✓	✓		
6	9-01	✓		26.51	1670	✓	✓	✓	✓		
7	9-01	✓		26.51	1670	✓	✓	✓	✓		
8	9-01	✓		26.51	1660	✓	✓	✓	✓		
9	9-01	✓		26.50	1660	✓	✓	✓	✓		
10	9-01	✓		26.51	1660	✓	✓	✓	✓		
11	9-01	✓		26.51	1660	✓	✓	✓	✓		
12	9-01	✓		26.51	1660	✓	✓	✓	✓		
13	9-01	✓		26.51	1660	✓	✓	✓	✓		
14	9-01	✓		26.51	1660	✓	✓	✓	✓		
15	9-01	✓		26.51	1620	✓	✓	✓	✓		
16	9-01	✓		26.51	1620	✓	✓	✓	✓		
17	9-01	✓		26.51	1620	✓	✓	✓	✓		
18	9-01	✓		26.51	1620	✓	✓	✓	✓		
19	9-01	✓		26.51	1620	✓	✓	✓	✓		
20	9-01	✓		26.51	1620	✓	✓	✓	✓		
21	9-01	✓		26.51	1620	✓	✓	✓	✓		
22	9-01	✓		26.51	1620	✓	✓	✓	✓		
23	9-01	✓		26.50	1600	✓	✓	✓	✓		
24	9-01	✓		26.50	1600	✓	✓	✓	✓		
25	9-01	✓		26.51	1600	✓	✓	✓	✓		
26	9-01	✓		26.51	1600	✓	✓	✓	✓		
27	9-01	✓		26.51	1600	✓	✓	✓	✓		
28	9-01	✓		26.51	1600	✓	✓	✓	✓		
29	9-01	✓		26.51	1600	✓	✓	✓	✓		
30	9-01	✓		26.51	1600	✓	✓	✓	✓		
31											

PM Program (Daily)

1	ตรวจสอบเช็คสภาพ Status&Function Auto	(*)Please Mark ✓ Normal /ปกติ X Abnormal /ไม่ปกติ
2	บันทึกแรงดันของแบตเตอรี่ (VDC)	
3	บันทึกระดับน้ำมันเชื้อเพลิง (ลิตร)	
4	ตรวจสอบเช็คระดับแบตเตอรี่ว่าแน่นหรือไม่	
5	ตรวจสอบเช็คไฟแสดงสถานะความผิดปกติของเครื่อง	
6	ทดสอบหลอดไฟที่แสดงสถานะต่างๆว่าใช้งานได้หรือไม่	
7	ตรวจสอบเช็คการรั่วซึมของชิ้นส่วนต่างๆของเครื่อง เช่น กรอง	
	กรองน้ำมันดีเซล กรองหม้อน้ำ ตัวถังของเครื่อง และถังน้ำมันเชื้อเพลิง	
Checked by / ตรวจสอบโดย		Signature/วันที่ Date/วันที่ Time/เวลา

Building / อาคาร

A,B,C

Specification Data :

1,250 Kw.

Description / รายละเอียด	Standard Rate ค่ามาตรฐาน	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	<input type="checkbox"/> Manual เดินเครื่องด้วยมือ	<input checked="" type="checkbox"/> Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	FULL				FULL
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิระบายความร้อน Std. Before Start Temperature	40 - 90 °C				78
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง	40 - 100 °C				68
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	500-720 KPA				680
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	Full				Full
Belt Tension ความตึงสายพาน	ไม่ตึงเกินไปปกติ				ปกติ
Smoke Condition สภาพหมอกควัน	สีฟ้าจาง				จาง
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำดีเซล (FULL = 2300 L.)	> 1,720 L.				181620
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงต่ำมาก				120
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,500 RPM				1600
Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้า Phase-Phase/คู่ไฟRS Phase-Phase/คู่ไฟST Phase-Phase/คู่ไฟTR (Volts / โวลต์)	380 - 400 V. 380 - 400 V. 380 - 400 V.				400 400 400
Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz)	50 Hz.				50 Hz.
Load Amp					-
KW					-
% Load					-
Battery Terminals connected สภาพจุดต่อขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่มีคราบ				ปกติ
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	Full				Full
Battery Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้าตรง (DC Volts)	24 - 30 Vdc.				29
Testing Period (Min.) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)	10 - 15 Min				10
Check exhaust smoke / ตรวจสอบควันที่ออกมา Inspection / การตรวจสอบ					
<input checked="" type="checkbox"/> Black smoke / ควันสีดำ <input checked="" type="checkbox"/> Faint blue smoke / ควันสีฟ้าจาง <input type="checkbox"/> Heavy blue smoke / ควันสีฟ้าเข้ม					
1.ปริมาณเชื้อเพลิงมากเกินไป 2.ทางเข้าอากาศอุดตัน 3.หัวฉีดอุดตัน 4.เชื้อเพลิงไม่เหมาะสม 1.เครื่องทำงานในสภาพโหลดน้อย 1.น้ำมันหล่อลื่นรั่วซึมผ่านแหวนลูกสูบ 2.ลูกสูบสึกหรอ					

Building / อาคาร

A,B,C

Specification Data :

1,250 Kw.

Description / รายละเอียด	Standard Rate ค่ามาตรฐาน	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	<input type="checkbox"/> Manual เดินเครื่องด้วยมือ	<input checked="" type="checkbox"/> Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	FULL				FULL
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิระบายความร้อน Std. Before Start Temperature	40 - 90 °C				76
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง	40 - 100 °C				68
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	500-720 KPA				685
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	Full				Full
Belt Tension ความตึงสายพาน	ไม่ตึงเกินไปปกติ				ปกติ
Smoke Condition สภาพหมอกควัน	สีฟ้าจาง				จาง
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำดีเซล (FULL = 2300 L.)	> 1,720 L.				1600
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงต่ำมาก				6820
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,500 RPM				1500
Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้า Phase-Phase/คู่ไฟRS Phase-Phase/คู่ไฟST Phase-Phase/คู่ไฟTR (Volts / โวลต์)	380 - 400 V. 380 - 400 V. 380 - 400 V.				400 400 400
Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz)	50 Hz.				50 Hz.
Load Amp					-
KW					-
% Load					-
Battery Terminals connected สภาพจุดต่อขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่มีคราบ				ปกติ
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	Full				Full
Battery Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้าตรง (DC Volts)	24 - 30 Vdc.				26.8
Testing Period (Min.) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)	10 - 15 Min				10
Check exhaust smoke / ตรวจสอบควันที่ออกมา Inspection / การตรวจสอบ					
<input checked="" type="checkbox"/> Black smoke / ควันสีดำ <input checked="" type="checkbox"/> Faint blue smoke / ควันสีฟ้าจาง <input type="checkbox"/> Heavy blue smoke / ควันสีฟ้าเข้ม					
1.ปริมาณเชื้อเพลิงมากเกินไป 2.ทางเข้าอากาศอุดตัน 3.หัวฉีดอุดตัน 4.เชื้อเพลิงไม่เหมาะสม 1.เครื่องทำงานในสภาพโหลดน้อย 1.น้ำมันหล่อลื่นรั่วซึมผ่านแหวนลูกสูบ 2.ลูกสูบสึกหรอ					

Building / อาคาร

A,B,C

Specification Data :

1,250 Kw.

Description / รายละเอียด	Standard Rate ค่ามาตรฐาน	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	<input type="checkbox"/> Manual เดินเครื่องด้วยมือ	<input checked="" type="checkbox"/> Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	FULL				FULL
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิระบายความร้อน Std. Before Start Temperature	40 - 90 °C				75
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง	40 - 100 °C				68
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	500-720 KPA				652
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	Full				Full
Belt Tension ความตึงสายพาน	ไม่ตึงเกินไปปกติ				ปกติ
Smoke Condition สภาพหมอกควัน	สีฟ้าจาง				จาง
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำดีเซล (FULL = 2300 L.)	> 1,720 L.				1520
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงต่ำมาก				6220
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,500 RPM				1600
Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้า Phase-Phase/คู่ไฟRS Phase-Phase/คู่ไฟST Phase-Phase/คู่ไฟTR (Volts / โวลต์)	380 - 400 V. 380 - 400 V. 380 - 400 V.				400 400 400
Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz)	50 Hz.				50 Hz.
Load Amp					-
KW					-
% Load					-
Battery Terminals connected สภาพจุดต่อขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่มีคราบ				ปกติ
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	Full				Full
Battery Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้าตรง (DC Volts)	24 - 30 Vdc.				26.8
Testing Period (Min.) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)	10 - 15 Min				10
Check exhaust smoke / ตรวจสอบควันที่ออกมา Inspection / การตรวจสอบ					
<input checked="" type="checkbox"/> Black smoke / ควันสีดำ <input checked="" type="checkbox"/> Faint blue smoke / ควันสีฟ้าจาง <input type="checkbox"/> Heavy blue smoke / ควันสีฟ้าเข้ม					
1.ปริมาณเชื้อเพลิงมากเกินไป 2.ทางเข้าอากาศอุดตัน 3.หัวฉีดอุดตัน 4.เชื้อเพลิงไม่เหมาะสม 1.เครื่องทำงานในสภาพโหลดน้อย 1.น้ำมันหล่อลื่นรั่วซึมผ่านแหวนลูกสูบ 2.ลูกสูบสึกหรอ					

Generator
เดือนตุลาคม 2567

Date	เวลา	1 Auto ปกติ ไม่ปกติ	2	3	4	5	6	7	ผู้ตรวจเช็ค	หมายเหตุ
1	9.00		26.5	15.0						
2	9.00		26.5	15.0						
3	9.00		26.5	15.0						
4	9.00		26.5	15.0						
5	9.00		26.5	15.0						
6	9.00		26.5	15.0						
7	9.00		26.5	15.0						
8	9.00		26.5	15.0						
9	9.00		26.5	15.0						
10	9.00		26.5	15.0						
11	9.00		26.5	15.0						
12	9.00		26.5	15.0						
13	9.00		26.5	15.0						
14	9.00		26.5	15.0						
15	9.00		26.5	15.0						
16	9.00		26.5	15.0						
17	9.00		26.5	15.0						
18	9.00		26.5	15.0						
19	9.00		26.5	15.0						
20	9.00		26.5	15.0						
21	9.00		26.5	15.0						
22	9.00		26.5	15.0						
23	9.00		26.5	15.0						
24	9.00		26.5	15.0						
25	9.00		26.5	15.0						
26	9.00		26.5	15.0						
27	9.00		26.5	15.0						
28	9.00		26.5	15.0						
29	9.00		26.5	15.0						
30	9.00		26.5	15.0						
31	9.00		26.5	15.0						

PM Program (Daily)

- ตรวจสอบเช็คสภาพ Status & Function Auto
- บันทึกแรงดันของแบตเตอรี่ (VDC)
- บันทึกแรงดันน้ำมันเชื้อเพลิง (ลิตร)
- ตรวจสอบเช็คชั่วโมงแบตเตอรี่ว่าผ่านหรือไม่
- ตรวจสอบเช็คไฟแสดงสถานะความผิดปกติของเครื่อง
- ทดสอบโหลดไฟฟ้าให้แสดงสถานะต่าง ๆ ว่าใช้งานได้หรือไม่
- ตรวจสอบการวิ่งของชิ้นส่วนต่าง ๆ ของเครื่อง เช่น กรอง กรองน้ำมันดีเซล กรองหม้อน้ำ ตัวถังของเครื่อง และถังพักน้ำมันเชื้อเพลิง

(*) Please Mark ☒ Normal / ปกติ
☐ Abnormal / ไม่ปกติ

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

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

Page 1 of 1

5/10/24

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

Building / อาคาร		A,B,C		Specification Data : 1,250 Kw.	
Description / รายละเอียด	Standard Rate ค่ามาตรฐาน	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	<input type="checkbox"/> Manual เดินเครื่องด้วยมือ	<input checked="" type="checkbox"/> Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	FULL			<input checked="" type="checkbox"/>	Full
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิระบายความร้อน Std. Before Start Temperature	40 - 90 °C			<input checked="" type="checkbox"/>	72 °C
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง	40 - 100 °C			<input checked="" type="checkbox"/>	67 °C
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	500-720 KPA			<input checked="" type="checkbox"/>	648 KPA
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	Full			<input checked="" type="checkbox"/>	Full
Belt Tension ความตึงสายพาน	ไม่ตึงเกินไปปกติ			<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ
Smoke Condition สภาพหมอกควัน	สีฟ้าจาง			<input checked="" type="checkbox"/>	จาง
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 2300 L.)	> 1,720 L.			<input checked="" type="checkbox"/>	1540
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงต่ำลง			<input checked="" type="checkbox"/>	35.1590
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,500 RPM			<input checked="" type="checkbox"/>	1500
Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้า	Phase-Phase/คู่ต่อ RS 380 - 400 V. Phase-Phase/คู่ต่อ ST 380 - 400 V. Phase-Phase/คู่ต่อ TR 380 - 400 V.			<input checked="" type="checkbox"/>	400 400 400
Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz)	50 Hz.			<input checked="" type="checkbox"/>	50 HZ
Load Amp KW				<input checked="" type="checkbox"/>	-
% Load				<input checked="" type="checkbox"/>	-
Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่มีความ			<input checked="" type="checkbox"/>	แน่น ไม่มีความ
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	Full			<input checked="" type="checkbox"/>	Full
Battery Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้าตรง (DC Volts)	24 - 30 Vdc.			<input checked="" type="checkbox"/>	26.11
Testing Period (Min.) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)	10 - 15 Min			<input checked="" type="checkbox"/>	15 นาที
Check exhaust smoke / ตรวจสอบควันที่ออกมา	Inspection / การตรวจสอบ			<input checked="" type="checkbox"/>	1.ปริมาณเชื้อเพลิงมากเกินไป 2.ทางเข้าอากาศดูดตัน 3.หัวฉีดดูดตัน 4.เชื้อเพลิงไม่เหมาะสม 1.เครื่องทำงานในสภาพโหลดน้อย 1.น้ำมันหล่อลื่นรั่วซึมผ่านแหวนลูกสูบ 2.ลูกสูบสึกหรอ
<input checked="" type="checkbox"/> Black smoke / ควันสีดำ				<input checked="" type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/> Faint blue smoke / ควันสีฟ้าจาง				<input checked="" type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/> Heavy blue smoke / ควันสีฟ้าเข้ม				<input checked="" type="checkbox"/>	

FM-02-FAC-045 : 06 (Rev.15/06/2022)

Page 1 of 2

12-10-23

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

Building / อาคาร		A,B,C		Specification Data : 1,250 Kw.	
Description / รายละเอียด	Standard Rate ค่ามาตรฐาน	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	<input type="checkbox"/> Manual เดินเครื่องด้วยมือ	<input checked="" type="checkbox"/> Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	FULL			<input checked="" type="checkbox"/>	Full
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิระบายความร้อน Std. Before Start Temperature	40 - 90 °C			<input checked="" type="checkbox"/>	70
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง	40 - 100 °C			<input checked="" type="checkbox"/>	68
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	500-720 KPA			<input checked="" type="checkbox"/>	650
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	Full			<input checked="" type="checkbox"/>	Full
Belt Tension ความตึงสายพาน	ไม่ตึงเกินไปปกติ			<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ
Smoke Condition สภาพหมอกควัน	สีฟ้าจาง			<input checked="" type="checkbox"/>	จาง
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 2300 L.)	> 1,720 L.			<input checked="" type="checkbox"/>	1540
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงต่ำลง			<input checked="" type="checkbox"/>	62.20
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,500 RPM			<input checked="" type="checkbox"/>	1500
Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้า	Phase-Phase/คู่ต่อ RS 380 - 400 V. Phase-Phase/คู่ต่อ ST 380 - 400 V. Phase-Phase/คู่ต่อ TR 380 - 400 V.			<input checked="" type="checkbox"/>	400 400 400
Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz)	50 Hz.			<input checked="" type="checkbox"/>	50 HZ
Load Amp KW				<input checked="" type="checkbox"/>	-
% Load				<input checked="" type="checkbox"/>	-
Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่มีความ			<input checked="" type="checkbox"/>	แน่น ไม่มีความ
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	Full			<input checked="" type="checkbox"/>	Full
Battery Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้าตรง (DC Volts)	24 - 30 Vdc.			<input checked="" type="checkbox"/>	26.8
Testing Period (Min.) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)	10 - 15 Min			<input checked="" type="checkbox"/>	10
Check exhaust smoke / ตรวจสอบควันที่ออกมา	Inspection / การตรวจสอบ			<input checked="" type="checkbox"/>	1.ปริมาณเชื้อเพลิงมากเกินไป 2.ทางเข้าอากาศดูดตัน 3.หัวฉีดดูดตัน 4.เชื้อเพลิงไม่เหมาะสม 1.เครื่องทำงานในสภาพโหลดน้อย 1.น้ำมันหล่อลื่นรั่วซึมผ่านแหวนลูกสูบ 2.ลูกสูบสึกหรอ
<input checked="" type="checkbox"/> Black smoke / ควันสีดำ				<input checked="" type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/> Faint blue smoke / ควันสีฟ้าจาง				<input checked="" type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/> Heavy blue smoke / ควันสีฟ้าเข้ม				<input checked="" type="checkbox"/>	

FM-02-FAC-045 : 06 (Rev.15/06/2022)

Page 1 of 2

19-10-23

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

Building / อาคาร		A,B,C		Specification Data : 1,250 Kw.	
Description / รายละเอียด	Standard Rate ค่ามาตรฐาน	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	<input type="checkbox"/> Manual เดินเครื่องด้วยมือ	<input checked="" type="checkbox"/> Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	FULL			<input checked="" type="checkbox"/>	Full
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิระบายความร้อน Std. Before Start Temperature	40 - 90 °C			<input checked="" type="checkbox"/>	50
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง	40 - 100 °C			<input checked="" type="checkbox"/>	60
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	500-720 KPA			<input checked="" type="checkbox"/>	665
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	Full			<input checked="" type="checkbox"/>	Full
Belt Tension ความตึงสายพาน	ไม่ตึงเกินไปปกติ			<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ
Smoke Condition สภาพหมอกควัน	สีฟ้าจาง			<input checked="" type="checkbox"/>	จาง
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 2300 L.)	> 1,720 L.			<input checked="" type="checkbox"/>	1540
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงต่ำลง			<input checked="" type="checkbox"/>	62.20
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,500 RPM			<input checked="" type="checkbox"/>	1500 rpm
Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้า	Phase-Phase/คู่ต่อ RS 380 - 400 V. Phase-Phase/คู่ต่อ ST 380 - 400 V. Phase-Phase/คู่ต่อ TR 380 - 400 V.			<input checked="" type="checkbox"/>	400 400 400
Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz)	50 Hz.			<input checked="" type="checkbox"/>	50 HZ
Load Amp KW				<input checked="" type="checkbox"/>	-
% Load				<input checked="" type="checkbox"/>	-
Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่มีความ			<input checked="" type="checkbox"/>	แน่น ไม่มีความ
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	Full			<input checked="" type="checkbox"/>	Full
Battery Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้าตรง (DC Volts)	24 - 30 Vdc.			<input checked="" type="checkbox"/>	26.8
Testing Period (Min.) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)	10 - 15 Min			<input checked="" type="checkbox"/>	14
Check exhaust smoke / ตรวจสอบควันที่ออกมา	Inspection / การตรวจสอบ			<input checked="" type="checkbox"/>	1.ปริมาณเชื้อเพลิงมากเกินไป 2.ทางเข้าอากาศดูดตัน 3.หัวฉีดดูดตัน 4.เชื้อเพลิงไม่เหมาะสม 1.เครื่องทำงานในสภาพโหลดน้อย 1.น้ำมันหล่อลื่นรั่วซึมผ่านแหวนลูกสูบ 2.ลูกสูบสึกหรอ
<input checked="" type="checkbox"/> Black smoke / ควันสีดำ				<input checked="" type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/> Faint blue smoke / ควันสีฟ้าจาง				<input checked="" type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/> Heavy blue smoke / ควันสีฟ้าเข้ม				<input checked="" type="checkbox"/>	

FM-02-FAC-045 : 06 (Rev.15/06/2022)

Page 1 of 2

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

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

Description / รายละเอียด	Standard Rate ค่ามาตรฐาน	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	<input type="checkbox"/> Manual เดินเครื่องด้วยมือ	<input checked="" type="checkbox"/> Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	FULL			Full	
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิระบายความร้อน	40 - 90 °C			50.0	
Std. Before Start Temperature					
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง	40 - 100 °C			60.0	
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	500-720 KPA			692 kPa	
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	Full			Full	
Belt Tension ความตึงสายพาน	ไม่ตึงเกินไปปกติ			ปกติ	
Smoke Condition สภาพระม่าควัน	สีฟ้าจาง			สีฟ้าจาง	
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 2300 L.)	> 1,720 L.			1540	
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงต่ำมาก			เสียงต่ำมาก	
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,500 RPM			1500 RPM	
Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้า	Phase-Phase/เฟสต่อRS 380 - 400 V. Phase-Phase/เฟสต่อST 380 - 400 V. Phase-Phase/เฟสต่อTR 380 - 400 V.			400 400 400	
Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz)	50 Hz.			50 Hz	
Load Amp				-	
KW				-	
% Load				-	
Battery Terminals connected สภาพจุดต่อขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่มีคราบ			แน่น	
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	Full			Full 22.56	
Battery Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้าตรง (DC Volts)	24 - 30 Vdc.			28.10	
Testing Period (Min.) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)	10 - 15 Min			15 min	
Check exhaust smoke / ตรวจสับควันที่ออกมา					
<input checked="" type="checkbox"/> Black smoke / ควันสีดำ <input type="checkbox"/> Faint blue smoke / ควันสีฟ้าจาง <input type="checkbox"/> Heavy blue smoke / ควันสีฟ้าเข้ม					
1.ปริมาณเชื้อเพลิงมากเกินไป 2.ทางเข้าอากาศอุดตัน 3.หัวฉีดอุดตัน 4.เชื้อเพลิงไม่เหมาะสม 1.เครื่องทำงานในสภาพโหลดน้อย 1.น้ำมันหล่อลื่นรั่วซึมผ่านแหวนลูกสูบ 2.ลูกสูบสึกหรอ					

Generator เดือนพฤศจิกายน 2562

B BANGKOK HOSPITAL
RAYONG

Generator Daily Checklist
แบบฟอร์มการตรวจสอบไฟฟ้าสำรองประจำวัน
System : Electrical System
Location : **W-6-67**

Date	เวลา	1 Auto ปกติ	2	3	4	5	6	7	ผู้ตรวจเช็ค	หมายเหตุ
1	9.00		26.53	1510						
2	9.00		26.58	1510						
3	9.00		26.59	1505						
4	9.00		26.59	1505						
5	9.00		26.57	1505						
6	9.00		26.50	1505						
7	9.00		26.51	1505						
8	9.00		26.51	1505						
9	9.00		26.56	1506						
10	9.00		26.51	1500						
11	9.00		26.51	1500						
12	9.00		26.59	1500						
13	9.00		26.51	1500						
14	9.00		26.59	1500						
15	9.00		26.57	1500						
16	9.00		26.59	1500						
17	9.00		26.59	1500						
18	9.00		26.51	1500						
19	9.00		26.51	1500						
20	9.00		26.59	1500						
21	9.00		26.59	1500						
22	9.00		26.59	1500						
23	9.00		26.51	2220						
24	9.00		26.51	2220						
25	9.00		26.51	2220						
26	9.00		26.59	2220						
27	9.00		26.59	2220						
28	9.00		26.51	2220						
29	9.00		26.51	2220						
30	9.00		26.51	2210						
31										

PM Program (Daily)

- ตรวจสอบสภาพ Status & Function Auto
- บันทึกแรงดันของแบตเตอรี่ (VDC)
- บันทึกระดับน้ำมันเชื้อเพลิง (ลิตร)
- ตรวจเช็คขั้วแบตเตอรี่ว่าแน่นหรือไม่
- ตรวจเช็คไฟแสดงสถานะความผิดปกติของเครื่อง
- ทดสอบหลอดไฟที่แสดงสถานะต่างๆว่าใช้งานได้หรือไม่
- ตรวจเช็คการรั่วซึมของชิ้นส่วนต่างๆของเครื่อง เช่น กรอง

กกรองน้ำมันดีเซล กรองหม้อน้ำ ตัวถังของเครื่อง และถังน้ำมันเชื้อเพลิง

Checked by : **ตรวจสับโดย**
Signature/วันที่
Date/วันที่
Time/เวลา

(*) Please Mark ☒ Normal /ปกติ
☐ Abnormal /ผิดปกติ

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

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

Description / รายละเอียด	Standard Rate ค่ามาตรฐาน	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	<input type="checkbox"/> Manual เดินเครื่องด้วยมือ	<input checked="" type="checkbox"/> Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	FULL			Full	
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิระบายความร้อน	40 - 90 °C			68	
Std. Before Start Temperature					
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง	40 - 100 °C			70	
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	500-720 KPA			695	
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	Full			Full	
Belt Tension ความตึงสายพาน	ไม่ตึงเกินไปปกติ			ปกติ	
Smoke Condition สภาพระม่าควัน	สีฟ้าจาง			สีฟ้าจาง	
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 2300 L.)	> 1,720 L.			1520	
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงต่ำมาก			1520	
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,500 RPM			1500	
Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้า	Phase-Phase/เฟสต่อRS 380 - 400 V. Phase-Phase/เฟสต่อST 380 - 400 V. Phase-Phase/เฟสต่อTR 380 - 400 V.			400 400 400	
Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz)	50 Hz.			50 Hz	
Load Amp				-	
KW				-	
% Load				-	
Battery Terminals connected สภาพจุดต่อขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่มีคราบ			แน่น	
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	Full			Full	
Battery Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้าตรง (DC Volts)	24 - 30 Vdc.			26.8	
Testing Period (Min.) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)	10 - 15 Min			12	
Check exhaust smoke / ตรวจสับควันที่ออกมา					
<input checked="" type="checkbox"/> Black smoke / ควันสีดำ <input type="checkbox"/> Faint blue smoke / ควันสีฟ้าจาง <input type="checkbox"/> Heavy blue smoke / ควันสีฟ้าเข้ม					
1.ปริมาณเชื้อเพลิงมากเกินไป 2.ทางเข้าอากาศอุดตัน 3.หัวฉีดอุดตัน 4.เชื้อเพลิงไม่เหมาะสม 1.เครื่องทำงานในสภาพโหลดน้อย 1.น้ำมันหล่อลื่นรั่วซึมผ่านแหวนลูกสูบ 2.ลูกสูบสึกหรอ					

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

Building / อาคาร		A,B,C		Specification Data : 1,250 Kw.	
Description / รายละเอียด	Standard Rate ค่ามาตรฐาน	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	<input type="checkbox"/> Manual เดินเครื่องด้วยมือ	<input checked="" type="checkbox"/> Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ
Coolant Water Level Record	FULL			FULL	
Water Temperature Record	40 - 90 °C			58	
Oil Temperature Record	40 - 100 °C			67	
Oil Pressure Record	500-720 KPA			660	
Oil Level Record	Full			FULL	
Belt Tension	ไม่ตึงเกินไปปกติ			ปกติ	
Smoke Condition	สีฟ้าจาง			ดม	
Diesel Level Record	> 1,720 L.			1990	
Vibration & Noise	มีเสียงต่ำมาก			65db	
Speed Record	1,500 RPM			1500	
Voltage Record	Phase-Phase/เฟสRS 380 - 400 V.			400	
	Phase-Phase/เฟสST 380 - 400 V.			400	
	Phase-Phase/เฟสTR 380 - 400 V.			400	
Frequency Record	50 Hz.			50 HZ	
Load Amp				-	
KW				-	
% Load				-	
Battery Terminals connected	แน่น, ไม่มีคราบ			แน่น	
Distilled Water of Battery	Full			FULL	
Battery Voltage Record	24 - 30 Vdc.			26.8	
Testing Period (Min.)	10 - 15 Min			11	
Check exhaust smoke / ตรวจสับคั่วขึ้นไอหมอก Inspection / การตรวจสอบ					
<input checked="" type="checkbox"/> Black smoke / คั่วขึ้นดำ <input checked="" type="checkbox"/> Faint blue smoke / คั่วขึ้นสีฟ้าจาง <input type="checkbox"/> Heavy blue smoke / คั่วขึ้นสีฟ้าเข้ม					

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

Building / อาคาร		A,B,C		Specification Data : 1,250 Kw.	
Description / รายละเอียด	Standard Rate ค่ามาตรฐาน	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	<input type="checkbox"/> Manual เดินเครื่องด้วยมือ	<input checked="" type="checkbox"/> Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ
Coolant Water Level Record	FULL			FULL	
Water Temperature Record	40 - 90 °C			40	
Oil Temperature Record	40 - 100 °C			48	
Oil Pressure Record	500-720 KPA			670	
Oil Level Record	Full			FULL	
Belt Tension	ไม่ตึงเกินไปปกติ			ปกติ	
Smoke Condition	สีฟ้าจาง			ดม	
Diesel Level Record	> 1,720 L.			1990	
Vibration & Noise	มีเสียงต่ำมาก			65db	
Speed Record	1,500 RPM			1500	
Voltage Record	Phase-Phase/เฟสRS 380 - 400 V.			400	
	Phase-Phase/เฟสST 380 - 400 V.			400	
	Phase-Phase/เฟสTR 380 - 400 V.			400	
Frequency Record	50 Hz.			50 HZ	
Load Amp				-	
KW				-	
% Load				-	
Battery Terminals connected	แน่น, ไม่มีคราบ			แน่น	
Distilled Water of Battery	Full			FULL	
Battery Voltage Record	24 - 30 Vdc.			26.8	
Testing Period (Min.)	10 - 15 Min			11	
Check exhaust smoke / ตรวจสับคั่วขึ้นไอหมอก Inspection / การตรวจสอบ					
<input checked="" type="checkbox"/> Black smoke / คั่วขึ้นดำ <input checked="" type="checkbox"/> Faint blue smoke / คั่วขึ้นสีฟ้าจาง <input type="checkbox"/> Heavy blue smoke / คั่วขึ้นสีฟ้าเข้ม					

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

Building / อาคาร		A,B,C		Specification Data : 1,250 Kw.	
Description / รายละเอียด	Standard Rate ค่ามาตรฐาน	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	<input type="checkbox"/> Manual เดินเครื่องด้วยมือ	<input checked="" type="checkbox"/> Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ
Coolant Water Level Record	FULL			FULL	
Water Temperature Record	40 - 90 °C			65	
Oil Temperature Record	40 - 100 °C			68	
Oil Pressure Record	500-720 KPA			658	
Oil Level Record	Full			FULL	
Belt Tension	ไม่ตึงเกินไปปกติ			ปกติ	
Smoke Condition	สีฟ้าจาง			ดม	
Diesel Level Record	> 1,720 L.			2220	
Vibration & Noise	มีเสียงต่ำมาก			65db	
Speed Record	1,500 RPM			1500	
Voltage Record	Phase-Phase/เฟสRS 380 - 400 V.			400	
	Phase-Phase/เฟสST 380 - 400 V.			400	
	Phase-Phase/เฟสTR 380 - 400 V.			400	
Frequency Record	50 Hz.			50 HZ	
Load Amp				-	
KW				-	
% Load				-	
Battery Terminals connected	แน่น, ไม่มีคราบ			แน่น	
Distilled Water of Battery	Full			FULL	
Battery Voltage Record	24 - 30 Vdc.			26.8	
Testing Period (Min.)	10 - 15 Min			15	
Check exhaust smoke / ตรวจสับคั่วขึ้นไอหมอก Inspection / การตรวจสอบ					
<input checked="" type="checkbox"/> Black smoke / คั่วขึ้นดำ <input checked="" type="checkbox"/> Faint blue smoke / คั่วขึ้นสีฟ้าจาง <input type="checkbox"/> Heavy blue smoke / คั่วขึ้นสีฟ้าเข้ม					

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

Building / อาคาร		A,B,C		Specification Data : 1,250 Kw.	
Description / รายละเอียด	Standard Rate ค่ามาตรฐาน	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	<input type="checkbox"/> Manual เดินเครื่องด้วยมือ	<input checked="" type="checkbox"/> Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ
Coolant Water Level Record	FULL			FULL	
Water Temperature Record	40 - 90 °C			55	
Oil Temperature Record	40 - 100 °C			60	
Oil Pressure Record	500-720 KPA			659	
Oil Level Record	Full			FULL	
Belt Tension	ไม่ตึงเกินไปปกติ			ปกติ	
Smoke Condition	สีฟ้าจาง			ดม	
Diesel Level Record	> 1,720 L.			2210	
Vibration & Noise	มีเสียงต่ำมาก			65db	
Speed Record	1,500 RPM			1500	
Voltage Record	Phase-Phase/เฟสRS 380 - 400 V.			400	
	Phase-Phase/เฟสST 380 - 400 V.			400	
	Phase-Phase/เฟสTR 380 - 400 V.			400	
Frequency Record	50 Hz.			50 HZ	
Load Amp				-	
KW				-	
% Load				-	
Battery Terminals connected	แน่น, ไม่มีคราบ			แน่น	
Distilled Water of Battery	Full			FULL	
Battery Voltage Record	24 - 30 Vdc.			26.8	
Testing Period (Min.)	10 - 15 Min			10	
Check exhaust smoke / ตรวจสับคั่วขึ้นไอหมอก Inspection / การตรวจสอบ					
<input checked="" type="checkbox"/> Black smoke / คั่วขึ้นดำ <input checked="" type="checkbox"/> Faint blue smoke / คั่วขึ้นสีฟ้าจาง <input type="checkbox"/> Heavy blue smoke / คั่วขึ้นสีฟ้าเข้ม					

Building / อาคาร

A,B,C

Specification Data :

1,250 Kw.

Description / รายละเอียด	Standard Rate ค่ามาตรฐาน	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	<input type="checkbox"/> Manual เดินเครื่องด้วยมือ	<input checked="" type="checkbox"/> Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	FULL			Full	
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิระบายความร้อน Std. Before Start Temperature	40 – 90 °C			28	
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง	40 – 100 °C			69	
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	500-720 KPA			654	
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	Full			Full	
Belt Tension ความตึงสายพาน	ไม่ตึงจนเกินไป			ปกติ	
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง			สีฟ้าจาง	
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 2300 L.)	> 1,720 L.			2210	
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงสม่ำเสมอ			มีเสียง	
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,500 RPM			1500	
Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้า (Volts / โวลต์)	Phase-Phase/เฟสRS	380 - 400 V.		400	
	Phase-Phase/เฟสST	380 - 400 V.		400	
	Phase-Phase/เฟสTR	380 - 400 V.		400	
Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz)	50 Hz.			50	
Load Amp				—	
KW				—	
% Load				—	
Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่มีควาย			แน่น	
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	Full			Full	
Battery Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้าตรง (DC Volts)	24 - 30 Vdc.			28	
Testing Period (Min.) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)	10 - 15 Min			10	
Check exhaust smoke / ตรวจสอบควันที่ออกมา					
<input checked="" type="checkbox"/> Black smoke / ควันสีดำ		Inspection / การตรวจสอบ			
<input checked="" type="checkbox"/> Faint blue smoke / ควันสีฟ้าจาง		1.ปริมาณเชื้อเพลิงมากเกินไป 2.ทางเข้าอากาศอุดตัน 3.หัวฉีดอุดตัน 4.เชื้อเพลิงไม่เหมาะสม			
<input checked="" type="checkbox"/> Heavy blue smoke / ควันสีฟ้าเข้ม		1.เครื่องทำงานในสภาพโหลดน้อย 1.น้ำมันหล่อลื่นจืดเกินไป 2.หัวฉีดอุดตัน 2.ลูกสูบสึกหรอ			

FM-02-FAC-045 : 06 (Rev.15/06/2022)

Page 1 of 2

Building / อาคาร

A,B,C

Specification Data :

1,250 Kw.

Description / รายละเอียด	Standard Rate ค่ามาตรฐาน	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	<input type="checkbox"/> Manual เดินเครื่องด้วยมือ	<input checked="" type="checkbox"/> Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	FULL			Full	
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิระบายความร้อน Std. Before Start Temperature	40 – 90 °C			50.6	
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง	40 – 100 °C			60.3	
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	500-720 KPA			653	
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	Full			Full	
Belt Tension ความตึงสายพาน	ไม่ตึงจนเกินไป			ปกติ	
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง			สีฟ้าจาง	
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 2300 L.)	> 1,720 L.			2200	
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงสม่ำเสมอ			มีเสียง	
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,500 RPM			1500	
Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้า (Volts / โวลต์)	Phase-Phase/เฟสRS	380 - 400 V.		400	
	Phase-Phase/เฟสST	380 - 400 V.		400	
	Phase-Phase/เฟสTR	380 - 400 V.		400	
Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz)	50 Hz.			50	
Load Amp				—	
KW				—	
% Load				—	
Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่มีควาย			แน่น	
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	Full			Full	
Battery Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้าตรง (DC Volts)	24 - 30 Vdc.			28	
Testing Period (Min.) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)	10 - 15 Min			10	
Check exhaust smoke / ตรวจสอบควันที่ออกมา					
<input checked="" type="checkbox"/> Black smoke / ควันสีดำ		Inspection / การตรวจสอบ			
<input checked="" type="checkbox"/> Faint blue smoke / ควันสีฟ้าจาง		1.ปริมาณเชื้อเพลิงมากเกินไป 2.ทางเข้าอากาศอุดตัน 3.หัวฉีดอุดตัน 4.เชื้อเพลิงไม่เหมาะสม			
<input checked="" type="checkbox"/> Heavy blue smoke / ควันสีฟ้าเข้ม		1.เครื่องทำงานในสภาพโหลดน้อย 1.น้ำมันหล่อลื่นจืดเกินไป 2.หัวฉีดอุดตัน 2.ลูกสูบสึกหรอ			

[illegible]

การวัดสมรรถภาพ

วันที่.....

1781.....

หัวหน้าข้าง


2000

1701.....

ผู้จัดการอาคาร

អង្គការអភិវឌ្ឍន៍

Main Distribution Board (MDB) เดือนกรกฎาคม 2567


BANGKOK HOSPITAL
 โรงพยาบาลกรุงเทพ

MAINTENANCE TASKS REPORT

AUTOMATIC TRANSFER SWITCH

EQUIPMENT CODE : MWELIN GERIN

MODEL : M25-H2

SERIAL : 28333938723

PERIOD

VOLTS / HP / KW : 380/440V -1000 V /50/60Hz

TASKS

TASKS	PERIOD	STANDARD	ATS-1	ATS-2
1 Check For GENERAL ASPECT / ตรวจสอบสภาพทั่วไป	M	N	N	N
2 Check Fuses/Protective Device/ตรวจสายเบรกเกอร์และอุปกรณ์ป้องกันฟ้าผ่า	M	N	N	N
3 Check Status Of All Indication/ตรวจสอบสถานะของIndicatorต่างๆ	M	N	N	N
4 Check All Circuit Breaker Condition/ตรวจสอบสภาพของเบรกเกอร์ทุกชนิด	M	N	N	N
5 Check ATS, Control Selector / ตรวจสอบเครื่องควบคุม ATS.	M	N	N	N

M = MONTHLY

Q = QUARTERLY

S = SEMI (S M)

Y = Yearly

RECOMMENDATIONS / REMARKS

Normal

Check by

Technician

Date

APPRO

Date

RECORD CODE


/ = Do PM

X = Don't PM

N = Normal

AB = Abnormal

* = Non Install


**BANGKOK
HOSPITAL**
SUKHUMVIT

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, Current & Amps / ตรวจและบันทึกกระแส	380 - 400 V	M		591	591	395	392	394	396	391	392	393
	บันทึกค่าการตรวจและบันทึกกระแสไฟฟ้า และบันทึกอุณหภูมิ, กระแสไฟฟ้า	___ AMP			392	394	220	662	673	689	686	692	693
2	Check Status Of All Indication / ตรวจและดูการทำงานของ Indicator ต่างๆ	N	M		N			N			N		
3	Check For General Operations & Condition / ตรวจและดูการทำงานของอุปกรณ์ทั่วไป	N	M		N			N			N		
4	Check all Circuit Breaker Condition / ตรวจและดูการทำงานของ Breaker ทุกตัว	N	M		N			N			N		
5	Check Fuses & Protection Device / ตรวจและดูการทำงานของ ฟิวส์ และอุปกรณ์ป้องกัน	N	M		N			N			N		
6	Check Casing For Condition / ตรวจและดูสภาพของตู้ควบคุม	N	M		N			N			N		

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

RECOMMENDATIONS / REMARKS

Normal

Capacitor Bank No.2		Capacitor Bank No.1				
TASK	PERIOD/STANDARD	CB-01	CB-02	CB-03	CB-04	CB-05
General Cleaning / ทำความสะอาดทั่วไป	M	N	N	N	N	N
Check Working Condition Of Magnetic / ตรวจสอบการทำงานของแม่เหล็ก	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 Button Start / Stop / ตรวจสอบการทำงานของสวิตช์เปิด/ปิดการทำงาน	M	N	N	N	N	N
Record Voltage Supply (V) / บันทึกแรงดันไฟฟ้า	M	400 V 15.66 15.66 15.66 15.66 15.66 15.66	15.66 15.66 15.66 15.66 15.66 15.66	15.66 15.66 15.66 15.66 15.66 15.66	15.66 15.66 15.66 15.66 15.66 15.66	15.66 15.66 15.66 15.66 15.66 15.66
Record Amp By Manual (A) / บันทึกกระแสไฟฟ้า	M	AMP 10.74 10.74 10.74 10.74 10.74 10.74	10.74 10.74 10.74 10.74 10.74 10.74	10.74 10.74 10.74 10.74 10.74 10.74	10.74 10.74 10.74 10.74 10.74 10.74	10.74 10.74 10.74 10.74 10.74 10.74

Capacitor Bank No.3		Capacitor Bank No.1				
TASK	PERIOD/STANDARD	CB-01	CB-02	CB-03	CB-04	CB-05
General Cleaning / ทำความสะอาดทั่วไป	M	N	N	N	N	N
Check Working Condition Of Magnetic / ตรวจสอบการทำงานของแม่เหล็ก	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 Button Start / Stop / ตรวจสอบการทำงานของสวิตช์เปิด/ปิดการทำงาน	M	N	N	N	N	N
Record Voltage Supply (V) / บันทึกแรงดันไฟฟ้า	M	400 V 14.66 14.66 14.66 14.66 14.66 14.66	14.66 14.66 14.66 14.66 14.66 14.66	14.66 14.66 14.66 14.66 14.66 14.66	14.66 14.66 14.66 14.66 14.66 14.66	14.66 14.66 14.66 14.66 14.66 14.66
Record Amp By Manual (A) / บันทึกกระแสไฟฟ้า	M	AMP 6.74 6.74 6.74 6.74 6.74 6.74	6.74 6.74 6.74 6.74 6.74 6.74	6.74 6.74 6.74 6.74 6.74 6.74	6.74 6.74 6.74 6.74 6.74 6.74	6.74 6.74 6.74 6.74 6.74 6.74

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

RECOMMENDATIONS / REMARKS

SERVICE

1 :

2 :

Date : 6-2-67

APPROVE BY

Date :

SERVICE BY

1 :

2 :

Date : 6-2-67

APPROVE BY

Date :

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, Current & Amp / ตรวจสอบการวัดกระแสไฟฟ้า	ปริมาณค่า ๆ ของระบบการทางเดินไฟฟ้า ๆ และบันทึกค่าลง, การแปลค่า	380 - 400 V	M		380	385	395	374	374	375	374	374	374
			— AMP			645	642	679	77	642	652	701	741	679
2	Check Status Of All Indication / ตรวจสอบสถานะของ Indicator ต่างๆ		N	M		N			N			N		
3	Check For General Operations & Condition / ตรวจสอบการปฏิบัติงานทั่วไป		N	M		N			N			N		
4	Check all Circuit Breaker Condition / ตรวจสอบการปฏิบัติงานของตู้เบรกเกอร์		N	M		N			N			N		
5	Check Fuses & Protection Device / ตรวจสอบฟิวส์และอุปกรณ์ป้องกันต่างๆ		N	M		N			N			N		
6	Check Casing For Condition / ตรวจสอบสภาพของตู้สายส่ง		N	M		N			N			N		

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

RECOMMENDATIONS / REMARKS

Normal

Capacitor Bank No.1		Capacitor Bank No.1										
TASK	PERIOD/STANDARD	CB-01	CB-02	CB-03	CB-04	CB-05	CB-06	CB-07	CB-08	CB-09	CB-10	
General Cleaning / ทำความสะอาดทั่วไป	M	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	
Check Working Condition Of Magnetic / ตรวจสอบการทำงานของแม่เหล็ก	M	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	
Check Working Condition Of Fuses / ตรวจสอบการทำงานของฟิวส์	M	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	
Check All Indication Lights / ตรวจสอบการทำงานของหลอดไฟแสดงการทำงาน	M	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	
Check Push Button Start / Stop / ตรวจสอบการทำงานของสวิตช์เปิด/ปิดการทำงาน	M	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	
Record Voltage Supply (V) / บันทึกแรงดันไฟฟ้า	M	400 V 15.66 15.66 15.66 15.66 15.66 15.66	15.66 15.66 15.66 15.66 15.66 15.66	15.66 15.66 15.66 15.66 15.66 15.66	15.66 15.66 15.66 15.66 15.66 15.66	15.66 15.66 15.66 15.66 15.66 15.66	15.66 15.66 15.66 15.66 15.66 15.66	15.66 15.66 15.66 15.66 15.66 15.66	15.66 15.66 15.66 15.66 15.66 15.66	15.66 15.66 15.66 15.66 15.66 15.66	15.66 15.66 15.66 15.66 15.66 15.66	15.66 15.66 15.66 15.66 15.66 15.66
Record Amp By Manual (A) / บันทึกกระแสไฟฟ้า	M	AMP 10.74 10.74 10.74 10.74 10.74 10.74	10.74 10.74 10.74 10.74 10.74 10.74	10.74 10.74 10.74 10.74 10.74 10.74	10.74 10.74 10.74 10.74 10.74 10.74	10.74 10.74 10.74 10.74 10.74 10.74	10.74 10.74 10.74 10.74 10.74 10.74	10.74 10.74 10.74 10.74 10.74 10.74	10.74 10.74 10.74 10.74 10.74 10.74	10.74 10.74 10.74 10.74 10.74 10.74	10.74 10.74 10.74 10.74 10.74 10.74	10.74 10.74 10.74 10.74 10.74 10.74

Capacitor Bank No.1		Capacitor Bank No.1										
TASK	PERIOD/STANDARD	CB-01	CB-02	CB-03	CB-04	CB-05	CB-06	CB-07	CB-08	CB-09	CB-10	
General Cleaning / ทำความสะอาดทั่วไป	M	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	
Check Working Condition Of Magnetic / ตรวจสอบการทำงานของแม่เหล็ก	M	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	
Check Working Condition Of Fuses / ตรวจสอบการทำงานของฟิวส์	M	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	
Check All Indication Lights / ตรวจสอบการทำงานของหลอดไฟแสดงการทำงาน	M	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	
Check Push Button Start / Stop / ตรวจสอบการทำงานของสวิตช์เปิด/ปิดการทำงาน	M	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	
Record Voltage Supply (V) / บันทึกแรงดันไฟฟ้า	M	400 V 15.66 15.66 15.66 15.66 15.66 15.66	15.66 15.66 15.66 15.66 15.66 15.66	15.66 15.66 15.66 15.66 15.66 15.66	15.66 15.66 15.66 15.66 15.66 15.66	15.66 15.66 15.66 15.66 15.66 15.66	15.66 15.66 15.66 15.66 15.66 15.66	15.66 15.66 15.66 15.66 15.66 15.66	15.66 15.66 15.66 15.66 15.66 15.66	15.66 15.66 15.66 15.66 15.66 15.66	15.66 15.66 15.66 15.66 15.66 15.66	15.66 15.66 15.66 15.66 15.66 15.66
Record Amp By Manual (A) / บันทึกกระแสไฟฟ้า	M	AMP 10.74 10.74 10.74 10.74 10.74 10.74	10.74 10.74 10.74 10.74 10.74 10.74	10.74 10.74 10.74 10.74 10.74 10.74	10.74 10.74 10.74 10.74 10.74 10.74	10.74 10.74 10.74 10.74 10.74 10.74	10.74 10.74 10.74 10.74 10.74 10.74	10.74 10.74 10.74 10.74 10.74 10.74	10.74 10.74 10.74 10.74 10.74 10.74	10.74 10.74 10.74 10.74 10.74 10.74	10.74 10.74 10.74 10.74 10.74 10.74	10.74 10.74 10.74 10.74 10.74 10.74

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

RECOMMENDATIONS / REMARKS

Normal

SERVICE

1 :

2 :

Date : 6-2-67

APPROVE BY

Date :

Main Distribution Board (MDB)

เดือนสิงหาคม 2567

Main Distribution Board (MDB) Daily Checklist
แบบฟอร์มการตรวจสอบMDBไฟฟ้าหลักของอาคารประจำวัน

04/11 10:00 A-B-C

MDB ของอาคารไฟฟ้าหลัก

วันที่	เวลา	MDB ของอาคารไฟฟ้าหลัก										รวม	ค่าเฉลี่ย
		V	A	S	T	V	A	S	T	V	A		
1	10:00	380	100	380	100	380	100	380	100	380	100	380	100
2	10:05	380	100	380	100	380	100	380	100	380	100	380	100
3	10:10	380	100	380	100	380	100	380	100	380	100	380	100
4	10:15	380	100	380	100	380	100	380	100	380	100	380	100
5	10:20	380	100	380	100	380	100	380	100	380	100	380	100
6	10:25	380	100	380	100	380	100	380	100	380	100	380	100
7	10:30	380	100	380	100	380	100	380	100	380	100	380	100
8	10:35	380	100	380	100	380	100	380	100	380	100	380	100
9	10:40	380	100	380	100	380	100	380	100	380	100	380	100
10	10:45	380	100	380	100	380	100	380	100	380	100	380	100
11	10:50	380	100	380	100	380	100	380	100	380	100	380	100
12	10:55	380	100	380	100	380	100	380	100	380	100	380	100
13	11:00	380	100	380	100	380	100	380	100	380	100	380	100
14	11:05	380	100	380	100	380	100	380	100	380	100	380	100
15	11:10	380	100	380	100	380	100	380	100	380	100	380	100
16	11:15	380	100	380	100	380	100	380	100	380	100	380	100
17	11:20	380	100	380	100	380	100	380	100	380	100	380	100
18	11:25	380	100	380	100	380	100	380	100	380	100	380	100
19	11:30	380	100	380	100	380	100	380	100	380	100	380	100
20	11:35	380	100	380	100	380	100	380	100	380	100	380	100
21	11:40	380	100	380	100	380	100	380	100	380	100	380	100
22	11:45	380	100	380	100	380	100	380	100	380	100	380	100
23	11:50	380	100	380	100	380	100	380	100	380	100	380	100
24	11:55	380	100	380	100	380	100	380	100	380	100	380	100
25	12:00	380	100	380	100	380	100	380	100	380	100	380	100
26	12:05	380	100	380	100	380	100	380	100	380	100	380	100
27	12:10	380	100	380	100	380	100	380	100	380	100	380	100
28	12:15	380	100	380	100	380	100	380	100	380	100	380	100
29	12:20	380	100	380	100	380	100	380	100	380	100	380	100
30	12:25	380	100	380	100	380	100	380	100	380	100	380	100
31	12:30	380	100	380	100	380	100	380	100	380	100	380	100

V = Volts (โวลต์)
A = Amperes (แอมป์)
PF = Power Factor (แฟกเตอร์พลัง)

ตรวจสอบโดย :
วันที่ :
เวลา :
หัวหน้าช่าง :
ผู้จัดการอาคาร :

MAINTENANCE TASKS REPORT

AUTOMATIC TRANSFER SWITCH EQUIPMENT CODE : MWELIN GERIN
MODEL : M25-H2
SERIAL : 28333938723
VOLTS / HP / KW : 380/440V -1000 V /50/60Hz

PERIOD :

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 / ตรวจสอบสถานะของ Indicator ต่างๆ	M	N	N	N
4 Check All Circuit Breaker Condition / ตรวจสอบสภาพของเบรกเกอร์	M	N	N	N
5 Check ATS, Control Selector / ตรวจสอบสวิตช์ควบคุม ATS.	M	N	N	N

M = MONTHLY Q = QUARTERLY S = SEMI (8 M) Y = Yearly

RECOMMENDATIONS / REMARKS
Normal

Check by :
Technician :
Date : 5-5-62
APPROVE :
Date :

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

MAINTENANCE TASKS REPORT

TASK	Standards	Period	MDB -1				MDB -2				EMDB -3			
			R	S	T	R	S	T	R	S	T	R	S	T
1 Check All Meters & Record Voltage, Current & Amp / ตรวจสอบมิเตอร์และบันทึกแรงดัน, กระแสไฟฟ้า	380 - 400 V	M	380	100	380	100	380	100	380	100	380	100	380	100
2 Check Status Of All Indication / ตรวจสอบสถานะของ Indicator ต่างๆ	N	M	N			N			N			N		
3 Check For General Operations & Condition / ตรวจสอบการปฏิบัติงานและสภาพการทำงานทั่วไป	N	M	N			N			N			N		
4 Check all Circuit Breaker Condition / ตรวจสอบสภาพของเบรกเกอร์	N	M	N			N			N			N		
5 Check Fuses & Protections Device / ตรวจสอบฟิวส์และอุปกรณ์ป้องกันต่างๆ	N	M	N			N			N			N		
6 Check Casing For Condition / ตรวจสอบสภาพของตู้ไฟฟ้า	N	M	N			N			N			N		

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

RECOMMENDATIONS / REMARKS
Normal

MAINTENANCE TASKS REPORT

TASK	Standards	Period	EMDB -4			EMDB -5			EMDB -6			
			R	S	T	R	S	T	R	S	T	
1 Check All Meters & Record Voltage, Current & Amp / ตรวจสอบมิเตอร์และบันทึกแรงดัน, กระแสไฟฟ้า	380 - 400 V	M	380	100	380	100	380	100	380	100	380	100
2 Check Status Of All Indication / ตรวจสอบสถานะของ Indicator ต่างๆ	N	M	N			N			N			N
3 Check For General Operations & Condition / ตรวจสอบการปฏิบัติงานและสภาพการทำงานทั่วไป	N	M	N			N			N			N
4 Check all Circuit Breaker Condition / ตรวจสอบสภาพของเบรกเกอร์	N	M	N			N			N			N
5 Check Fuses & Protections Device / ตรวจสอบฟิวส์และอุปกรณ์ป้องกันต่างๆ	N	M	N			N			N			N
6 Check Casing For Condition / ตรวจสอบสภาพของตู้ไฟฟ้า	N	M	N			N			N			N

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

RECOMMENDATIONS / REMARKS
Normal

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 & Amps / ตรวจสอบมิเตอร์และบันทึกค่า / ตรวจสอบมิเตอร์และบันทึกค่า แอมป์, โวลต์, แอมแปร์	380-400V — AMP	Q	91A	91C	91A	91A	91A	91A	91A	91A	91A	91A	91A	91A	91A	91A	91A
2.	Check Status Of All Indication / ตรวจสอบสถานะของ Indicator ทุกตัว	N	Q	140	170	142	42	30	24	45	15	15	15	15	15	15	15	15
3.	Check for General Operations & Condition / ตรวจสอบการปฏิบัติงานทั่วไป	N	Q	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
4.	CHECK ALL CIRCUIT BREAKER CONDITION / ตรวจสอบสถานะของเครื่องตัดวงจร	N	Q	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
5.	Check Fuses & Protection Device / ตรวจสอบฟิวส์และอุปกรณ์ป้องกัน	N	Q	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
6.	Check Casing for Condition / ตรวจสอบสภาพโครงสร้างตู้	N	Q	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
7.	Check Cables Temperature & Condition / ตรวจสอบอุณหภูมิสายเคเบิล	C	S	2A	0	2A	0	2A	0	2A	0	2A	0	2A	0	2A	0	2A
8.	Body, Cables & Bundling Cables / ตรวจสอบสายเคเบิลและสายเคเบิล	N	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
9.	Tightening Of All Electrical Connection / การขันน็อตสายไฟฟ้าและจุดต่อ	N	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
10.	Check All Safety Devices / ตรวจสอบอุปกรณ์ความปลอดภัย	N	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
11.	Tighten Busbar Supports / การขันน็อตสาย	N	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
12.	Insulation Resistance Test & Grounding Checked / ตรวจสอบฉนวนและกราวด์	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N

RECOMMENDATIONS / REMARKS

No problem.

1 :
2 :
Date : 5-5-67APPROVE
Date :
Date : 5-5-67

ภาคผนวก ฉ.1-13

Capacitor Bank No.1		PERIOD		STANDARD		CB-01		CB-02		CB-03		CB-04		CB-05		CB-06	
TASK		M	N	M	N	M	N	M	N	M	N	M	N	M	N	M	N
General Cleaning / ทำความสะอาดตู้		M	N	M	N	M	N	M	N	M	N	M	N	M	N	M	N
Check Working Condition Of Magnetic / ตรวจสอบการทำงานของแม่เหล็ก		M	N	M	N	M	N	M	N	M	N	M	N	M	N	M	N
Check Working Condition Of Fuses / ตรวจสอบการทำงานของฟิวส์		M	N	M	N	M	N	M	N	M	N	M	N	M	N	M	N
Check All Indication Lights / ตรวจสอบการแจ้งเตือนสถานะไฟ		M	N	M	N	M	N	M	N	M	N	M	N	M	N	M	N
Check Push Button Start / Stop / ตรวจสอบการกดปุ่มเปิด/ปิดการทำงาน		M	N	M	N	M	N	M	N	M	N	M	N	M	N	M	N
Record Voltage Supply (V) / บันทึกแรงดันไฟฟ้า		M	400 V	310V	310V	310V	310V	310V	310V	310V	310V	310V	310V	310V	310V	310V	310V
Record Amp By Manual (A) / บันทึกกระแสไฟฟ้า		M	AMP	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24

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

RECOMMENDATIONS / REMARKS

Normal

SERVIC
1 :
2 :
Date : 5-5-67APPROVE
Date :
Date : 5-5-67

Capacitor Bank No.2		PERIOD		STANDARD		CB-01		CB-02		CB-03		CB-04		CB-05	
TASK		M	N	M	N	M	N	M	N	M	N	M	N	M	N
General Cleaning / ทำความสะอาดตู้		M	N	M	N	M	N	M	N	M	N	M	N	M	N
Check Working Condition Of Magnetic / ตรวจสอบการทำงานของแม่เหล็ก		M	N	M	N	M	N	M	N	M	N	M	N	M	N
Check Working Condition Of Fuses / ตรวจสอบการทำงานของฟิวส์		M	N	M	N	M	N	M	N	M	N	M	N	M	N
Check All Indication Lights / ตรวจสอบการแจ้งเตือนสถานะไฟ		M	N	M	N	M	N	M	N	M	N	M	N	M	N
Check Push Button Start / Stop / ตรวจสอบการกดปุ่มเปิด/ปิดการทำงาน		M	N	M	N	M	N	M	N	M	N	M	N	M	N
Record Voltage Supply (V) / บันทึกแรงดันไฟฟ้า		M	400 V	310V	310V	310V	310V	310V	310V	310V	310V	310V	310V	310V	310V
Record Amp By Manual (A) / บันทึกกระแสไฟฟ้า		M	AMP	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24

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

RECOMMENDATIONS / REMARKS

Normal

SERVIC
1 :
2 :
Date : 5-5-67APPROVE
Date :
Date : 5-5-67

Main Distribution Board (MDB)

เดือนกันยายน 2567

[illegible]

ตวงสอบใบ

 วันที่.....
 เวลา.....
 หัวหน้าช่าง

AUTOMATIC TRANSFER SWITCH		EQUIPMENT CODE : MWELIN GERIN	
		MODEL : M25-H2	
		SERIAL : 28333938723	
PERIOD		VOLTS / HP / KW : 380/440V -1000 V /50/60Hz	

TASKS	PERIOD	STANDARD	ATS-1	ATS-2
1 CHECK FOR GENERAL ASPECT / ตรวจระบบภาพทั่วไป	M	N	N	N
2 Check Fuses & Protective Device / ตรวจสอบฟิวส์และอุปกรณ์ป้องกัน	M	N	N	N
3 Check Status Of All Indication / ตรวจสอบสถานะของ Indicator ใดๆ	M	N	N	N
4 Check All Circuit Breaker Condition / ตรวจสอบสภาพของเบรกเกอร์ทุกชุด	M	N	N	N
5 Check ATS, Control Selector / ตรวจสอบชุดตัวควบคุม ATS.	M	N	N	N

M = MONTHLY	Q = QUARTERLY	S = SEMI (S M)
-------------	---------------	----------------

	Y = Yearly
--	------------

RECOMMENDATIONS / REMARKS

Normal

Check by [REDACTED]
Technician [REDACTED]
Date 8-9-67
APPROVE BY [REDACTED]
Date [REDACTED]

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

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, Current & Amps / ตรวจสอบการวัดกระแส	380 - 400 V	M	99	99	99	99	99	99	99	99	99
	บันทึกค่าการวัดของมิเตอร์ต่างๆ และบันทึกกระแส, กระแสไฟฟ้า — AMP	99		99	99	99	99	99	99			
2	Check Status of All Indication / ตรวจสอบการวัดของ Indicator ต่างๆ	N	M	N			N			N		
3	Check For General Operations & Condition / ตรวจสอบการปฏิบัติงานและการทำงานทั่วไป	N	M	N			N			N		
4	Check all Circuit Breaker Condition / ตรวจสอบการวัดของ Circuit Breaker	N	M	N			N			N		
5	Check Fuses & Protections Device / ตรวจสอบฟิวส์และอุปกรณ์ป้องกัน	N	M	N			N			N		
6	Check Casing For Condition / ตรวจสอบการวัดของตู้ควบคุม	N	M	N			N			N		

! = Do PM , X = Don't PM , N = Normal , AB = Abnormal , - = Non install

RECOMMENDATIONS / REMARKS

Normal

1: [REDACTED] BY
2: [REDACTED]
Date: 5-9-82

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, Current & Amps / ตรวจสอบการอ่านค่ามิเตอร์ทุก ๆ / ตรวจสอบการอ่านมิเตอร์ต่าง ๆ และบันทึกกระแสไฟ, กระแสไฟฟ้า	360 - 400 V — AMP	M	389	568	591	592	392	394	395	396	397
2	Check Status Of All Indication / ตรวจสอบการอ่านค่า Indicator ต่างๆ	N	M	N			N			N		
3	Check For General Operations & Condition / ตรวจสอบการปฏิบัติงานทั่วๆไป	N	M	N			N			N		
4	Check all Circuit Breaker Condition / ตรวจสอบการอ่านค่าสวิตช์เบรกเกอร์	N	M	N			N			N		
5	Check Fuses & Protection Device / ตรวจสอบการอ่านค่าอุปกรณ์ป้องกันต่างๆ	N	M	N			N			N		
6	Check Casing For Condition / ตรวจสอบการอ่านค่ากล่องอุปกรณ์	N	M	N			N			N		

! = Do PM X = Don't PM N = Normal AB = Abnormal - = Non installed

RECOMMENDATIONS / REMARKS:

Normal

1 : [REDACTED] BY
2 : [REDACTED]
Date : 6-9-67.

Capacitor Bank No.1											
TASK	PERIOD	CB-01	CB-02	CB-03	CB-04	CB-05	CB-06				
General Cleaning / ทำความสะอาดทั่วไป	M	N	N	N	N	N	N				
Check Working Condition Of Magnetic / ตรวจสอบการทำงานของแม่เหล็ก	M	N	N	N	N	N	N				
Check All Indication Lights / ตรวจสอบการทำงานของไฟแสดงสถานะ	M	N	N	N	N	N	N				
Check Push Button Start / Stop / ตรวจสอบการทำงานของปุ่ม/ ปุ่มการทำงาน	M	N	N	N	N	N	N				
Record Voltage Supply (V) / บันทึกแรงดันไฟฟ้า	M	400 V	395 V	395 V	395 V	395 V	395 V	395 V	395 V	395 V	395 V
Record Amp By Manual (A) / บันทึกกระแสไฟฟ้า	M	AMP	91	91	91	91	91	91	91	91	91

Capacitor Bank No.1											
TASK	PERIOD	CB-07	CB-08	CB-09	CB-10						
General Cleaning / ทำความสะอาดทั่วไป	M	N	N	N	N						
Check Working Condition Of Magnetic / ตรวจสอบการทำงานของแม่เหล็ก	M	N	N	N	N						
Check All Indication Lights / ตรวจสอบการทำงานของไฟแสดงสถานะ	M	N	N	N	N						
Check Push Button Start / Stop / ตรวจสอบการทำงานของปุ่ม/ ปุ่มการทำงาน	M	N	N	N	N						
Record Voltage Supply (V) / บันทึกแรงดันไฟฟ้า	M	400 V	395 V	395 V	395 V	395 V	395 V	395 V	395 V	395 V	395 V
Record Amp By Manual (A) / บันทึกกระแสไฟฟ้า	M	AMP	79	79	79	79	79	79	79	79	79

RECOMMENDATIONS / REMARKS : N = Normal , AB = Abnormal , X = Don't PM , = Non Install

SERVICES BY :
 1 :
 2 :
 Date : 2567

APPROVE :
 Date :

Capacitor Bank No.2											
TASK	PERIOD	CB-01	CB-02	CB-03	CB-04	CB-05	CB-06				
General Cleaning / ทำความสะอาดทั่วไป	M	N	N	N	N	N	N				
Check Working Condition Of Magnetic / ตรวจสอบการทำงานของแม่เหล็ก	M	N	N	N	N	N	N				
Check All Indication Lights / ตรวจสอบการทำงานของไฟแสดงสถานะ	M	N	N	N	N	N	N				
Check Push Button Start / Stop / ตรวจสอบการทำงานของปุ่ม/ ปุ่มการทำงาน	M	N	N	N	N	N	N				
Record Voltage Supply (V) / บันทึกแรงดันไฟฟ้า	M	400 V	395 V	395 V	395 V	395 V	395 V	395 V	395 V	395 V	395 V
Record Amp By Manual (A) / บันทึกกระแสไฟฟ้า	M	AMP	89	89	89	89	89	89	89	89	89

Capacitor Bank No.3											
TASK	PERIOD	CB-01	CB-02	CB-03	CB-04	CB-05	CB-06				
General Cleaning / ทำความสะอาดทั่วไป	M	N	N	N	N	N	N				
Check Working Condition Of Magnetic / ตรวจสอบการทำงานของแม่เหล็ก	M	N	N	N	N	N	N				
Check All Indication Lights / ตรวจสอบการทำงานของไฟแสดงสถานะ	M	N	N	N	N	N	N				
Check Push Button Start / Stop / ตรวจสอบการทำงานของปุ่ม/ ปุ่มการทำงาน	M	N	N	N	N	N	N				
Record Voltage Supply (V) / บันทึกแรงดันไฟฟ้า	M	400 V	395 V	395 V	395 V	395 V	395 V	395 V	395 V	395 V	395 V
Record Amp By Manual (A) / บันทึกกระแสไฟฟ้า	M	AMP	89	89	89	89	89	89	89	89	89

RECOMMENDATIONS / REMARKS : N = Normal , AB = Abnormal , X = Don't PM , = Non Install

SERVICES BY :
 1 :
 2 :
 Date : 2567

APPROVE :
 Date :

DISTRIBUTION BOARD											
EQUIPMENT CODE	Standard	Period	SN08-1	SN08-2	SN08-3	SN08-4					
1	Check All Meter Related Voltage, Current & Amp / ตรวจสอบค่าของมิเตอร์ต่าง ๆ	Q	2567	2567	2567	2567	2567	2567	2567	2567	2567
2	Check Status of All Indication / ตรวจสอบสถานะของ Indicator ต่าง ๆ	Q	2567	2567	2567	2567	2567	2567	2567	2567	2567
3	Check for General Operation & Condition / ตรวจสอบการดำเนินงานและสภาพ	Q	2567	2567	2567	2567	2567	2567	2567	2567	2567
4	CHECK ALL CIRCUIT BREAKER CONDITION / ตรวจสอบสภาพของเบรกเกอร์	Q	2567	2567	2567	2567	2567	2567	2567	2567	2567
5	Check Fuses & Protection Device / ตรวจสอบฟิวส์และอุปกรณ์ป้องกัน	Q	2567	2567	2567	2567	2567	2567	2567	2567	2567
6	Check Casing for Condition / ตรวจสอบสภาพโครงสร้างของตู้	Q	2567	2567	2567	2567	2567	2567	2567	2567	2567
7	Check Cables Temperature & Condition / ตรวจสอบอุณหภูมิและสภาพสายเคเบิล	C	2567	2567	2567	2567	2567	2567	2567	2567	2567
8	Body, Cable & Lacking Cleaning / ทำความสะอาดตู้สายเคเบิลและสายเคเบิล	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
9	Tightening Of All Electrical Connection / การขันน๊อตยึดสายไฟและสายเคเบิล	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
10	Check All Safety Devices / ตรวจสอบอุปกรณ์ความปลอดภัย	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
11	Tighten Busbar Supports / การขันน๊อตยึดบาร์	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
12	Insulation Resistance Test & Grounding Checked / ตรวจสอบความต้านทานการนำไฟฟ้า	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y

RECOMMENDATIONS / REMARKS : N = Normal , AB = Abnormal , X = Don't PM , = Non Install

SERVICES BY :
 1 :
 2 :
 Date : 2567

APPROVE :
 Date :

Main Distribution Board (MDB)

เดือนตุลาคม 2567

Capacitor Bank No.1										
TASK	PERIOD	TRANSFORMER	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 / ตรวจสอบการทำงานของแม่เหล็ก	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 Button Start / Stop / ตรวจสอบการทำงานของปุ่มกด / ปุ่มการทำงาน	M	N	N	N	N	N	N	N		
Record Voltage Supply (V) / บันทึกแรงดันไฟฟ้า	M	400 V	315 343 372 383 394 404 415 426 437 448 459 470 481 492 503 514 525 536 547 558 569 580 591 602 613 624 635 646 657 668 679 690 701 712 723 734 745 756 767 778 789 800 811 822 833 844 855 866 877 888 899 910 921 932 943 954 965 976 987 998	315 343 372 383 394 404 415 426 437 448 459 470 481 492 503 514 525 536 547 558 569 580 591 602 613 624 635 646 657 668 679 690 701 712 723 734 745 756 767 778 789 800 811 822 833 844 855 866 877 888 899 910 921 932 943 954 965 976 987 998	315 343 372 383 394 404 415 426 437 448 459 470 481 492 503 514 525 536 547 558 569 580 591 602 613 624 635 646 657 668 679 690 701 712 723 734 745 756 767 778 789 800 811 822 833 844 855 866 877 888 899 910 921 932 943 954 965 976 987 998	315 343 372 383 394 404 415 426 437 448 459 470 481 492 503 514 525 536 547 558 569 580 591 602 613 624 635 646 657 668 679 690 701 712 723 734 745 756 767 778 789 800 811 822 833 844 855 866 877 888 899 910 921 932 943 954 965 976 987 998	315 343 372 383 394 404 415 426 437 448 459 470 481 492 503 514 525 536 547 558 569 580 591 602 613 624 635 646 657 668 679 690 701 712 723 734 745 756 767 778 789 800 811 822 833 844 855 866 877 888 899 910 921 932 943 954 965 976 987 998	315 343 372 383 394 404 415 426 437 448 459 470 481 492 503 514 525 536 547 558 569 580 591 602 613 624 635 646 657 668 679 690 701 712 723 734 745 756 767 778 789 800 811 822 833 844 855 866 877 888 899 910 921 932 943 954 965 976 987 998	315 343 372 383 394 404 415 426 437 448 459 470 481 492 503 514 525 536 547 558 569 580 591 602 613 624 635 646 657 668 679 690 701 712 723 734 745 756 767 778 789 800 811 822 833 844 855 866 877 888 899 910 921 932 943 954 965 976 987 998	
Record Amp By Manual (A) / บันทึกกระแสไฟฟ้า	M	AMP	92 93 94 95 96 97 98 99 100 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 152 153 154 155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 193 194 195 196 197 198 199 200 201 202 203 204 205 206 207 208 209 210 211 212 213 214 215 216 217 218 219 220 221 222 223 224 225 226 227 228 229 230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249 250 251 252 253 254 255 256 257 258 259 260 261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299 300 301 302 303 304 305 306 307 308 309 310 311 312 313 314 315 316 317 318 319 320 321 322 323 324 325 326 327 328 329 330 331 332 333 334 335 336 337 338 339 340 341 342 343 344 345 346 347 348 349 350 351 352 353 354 355 356 357 358 359 360 361 362 363 364 365 366 367 368 369 370 371 372 373 374 375 376 377 378 379 380 381 382 383 384 385 386 387 388 389 390 391 392 393 394 395 396 397 398 399 400 401 402 403 404 405 406 407 408 409							

Capacitor Bank No.1										
TASK	PERIOD	TRANSFORMER	CB-07	CB-08	CB-09	CB-10				
General Cleaning / ทำความสะอาดทั่วไป	M	N	N	N	N	N				
Check Working Condition Of Magnetic / ตรวจสอบการทำงานของแม่เหล็ก	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 Button Start / Stop / ตรวจสอบการทำงานของปุ่มกด / ปุ่มการทำงาน	M	N	N	N	N	N				
Record Voltage Supply (V) / บันทึกแรงดันไฟฟ้า	M	400 V	315 343 372 383 394 404 415 426 437 448 459 470 481 492 503 514 525 536 547 558 569 580 591 602 613 624 635 646 657 668 679 690 701 712 723 734 745 756 767 778 789 800 811 822 833 844 855 866 877 888 899 910 921 932 943 954 965 976 987 998	315 343 372 383 394 404 415 426 437 448 459 470 481 492 503 514 525 536 547 558 569 580 591 602 613 624 635 646 657 668 679 690 701 712 723 734 745 756 767 778 789 800 811 822 833 844 855 866 877 888 899 910 921 932 943 954 965 976 987 998	315 343 372 383 394 404 415 426 437 448 459 470 481 492 503 514 525 536 547 558 569 580 591 602 613 624 635 646 657 668 679 690 701 712 723 734 745 756 767 778 789 800 811 822 833 844 855 866 877 888 899 910 921 932 943 954 965 976 987 998	315 343 372 383 394 404 415 426 437 448 459 470 481 492 503 514 525 536 547 558 569 580 591 602 613 624 635 646 657 668 679 690 701 712 723 734 745 756 767 778 789 800 811 822 833 844 855 866 877 888 899 910 921 932 943 954 965 976 987 998	315 343 372 383 394 404 415 426 437 448 459 470 481 492 503 514 525 536 547 558 569 580 591 602 613 624 635 646 657 668 679 690 701 712 723 734 745 756 767 778 789 800 811 822 833 844 855 866 877 888 899 910 921 932 943 954 965 976 987 998	315 343 372 383 394 404 415 426 437 448 459 470 481 492 503 514 525 536 547 558 569 580 591 602 613 624 635 646 657 668 679 690 701 712 723 734 745 756 767 778 789 800 811 822 833 844 855 866 877 888 899 910 921 932 943 954 965 976 987 998		
Record Amp By Manual (A) / บันทึกกระแสไฟฟ้า	M	AMP	92 93 94 95 96 97 98 99 100 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 152 153 154 155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 193 194 195 196 197 198 199 200 201 202 203 204 205 206 207 208 209 210 211 212 213 214 215 216 217 218 219 220 221 222 223 224 225 226 227 228 229 230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249 250 251 252 253 254 255 256 257 258 259 260 261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299 300 301 302 303 304 305 306 307 308 309 310 311 312 313 314 315 316 317 318 319 320 321 322 323 324 325 326 327 328 329 330 331 332 333 334 335 336 337 338 339 340 341 342 343 344 345 346 347 348 349 350 351 352 353 354 355 356 357 358 359 360 361 362 363 364 365 366 367 368 369 370 371 372 373 374 375 376 377 378 379 380 381 382 383 384 385 386 387 388 389 390 391 392 393 394 395 396 397 398 399 400 401 402 403 404 405 406 407 408 409							

AB = Abnormal

N = Normal

/ = Don't PM

X = Don't PM

Non Install

Normal

COMMENDATIONS / REMARKS

SERVICE
 1 :
 2 :
 Date: 5-10-62

APPROVE _____ Date _____

IM-02-1AC-054 : 04 (Rev. 15/06/2022)

Capacitor Bank No.2								
TASK	PERIOD	CB-01	CB-02	CB-03	CB-04	CB-05		
General Cleaning / ทำความสะอาดทั่วไป	M	N	N	N	N	N		
Check Working Condition Of Magnetic / ตรวจสอบการทำงานของแม่เหล็ก	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 Button Start / Stop / ตรวจสอบการทำงานของสวิตช์ปุ่มกด / ปุ่มการทำงาน	M	N	N	N	N	N		
Record Voltage Supply (V) / บันทึกแรงดันไฟฟ้า	M	400 V 380	396	395/396	396	395	390	394/395
Record Amp By Manual (A) / บันทึกกระแสไฟฟ้า	M	AMP 78	78	72	72	73	72	74/73

Capacitor Bank No.3								
TASK	PERIOD	CB-01	CB-02	CB-03	CB-04	CB-05		
General Cleaning / ทำความสะอาดทั่วไป	M	N	N	N	N	N		
Check Working Condition Of Magnetic / ตรวจสอบการทำงานของแม่เหล็ก	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 Button Start / Stop / ตรวจสอบการทำงานของสวิตช์ปุ่มกด / ปุ่มการทำงาน	M	N	N	N	N	N		
Record Voltage Supply (V) / บันทึกแรงดันไฟฟ้า	M	400 V 390	393/393	394	393	390	390	393/393
Record Amp By Manual (A) / บันทึกกระแสไฟฟ้า	M	AMP 92	74	72	72	74	72	73/72

Non Install

AB = Abnormal

N = Normal

X = Do PM

=

Notwork!

RECOMMENDATIONS / REMARKS

SERVICED
1: [REDACTED]
2: [REDACTED]
Date: 7-10-68

Date :

M 02 FAC 014 : 04 New (5,000,000)

Main Distribution Board (MDB) Daily Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบแผงจ่ายไฟฟ้าหลักของอาคารประจำวัน

๑๓๖ A-B-C

ឈ្មោះ: ហង់-ជួន ណារ៉ុន

วันที่	CIRI	MDR:รถช่างไฟฟ้าปกติ										MDR:รถช่างไฟฟ้าผิดปกติ										อุปกรณ์	ชนิดเชื้อเพลิง
		รถช่าง						kW	PF	รถช่าง						kW	PF						
		R	S	T	V	A	W			R	S	T	V	A	W								
1	9.00	393	309	377	025	373	823	309	075	316	611	395	311	346	323	513	076	25	2	1			
2	6.10	396	315	305	570	205	351	414	005	300	555	395	372	352	379	072	23	2	1				
3	6.30	395	313	393	600	396	288	465	070	329	652	373	365	399	629	419	042	24	1				
4	3.00	395	315	396	600	396	351	461	050	395	652	373	369	396	617	419	062	25	1				
5	3.10	395	315	396	600	396	351	461	050	395	652	373	369	396	617	419	062	25	1				
6	3.20	396	316	396	712	396	396	596	050	396	652	374	369	400	629	420	062	25	1				
7	3.30	396	316	396	712	396	396	596	050	396	652	374	369	400	629	420	062	25	1				
8	3.40	396	316	396	712	396	396	596	050	396	652	374	369	400	629	420	062	25	1				
9	3.50	396	316	396	712	396	396	596	050	396	652	374	369	400	629	420	062	25	1				
10	3.50	396	316	396	712	396	396	596	050	396	652	374	369	400	629	420	062	25	1				
11	3.50	396	316	396	712	396	396	596	050	396	652	374	369	400	629	420	062	25	1				
12	3.50	396	316	396	712	396	396	596	050	396	652	374	369	400	629	420	062	25	1				
13	3.50	396	316	396	712	396	396	596	050	396	652	374	369	400	629	420	062	25	1				
14	3.50	396	316	396	712	396	396	596	050	396	652	374	369	400	629	420	062	25	1				
15	3.50	396	316	396	712	396	396	596	050	396	652	374	369	400	629	420	062	25	1				
16	3.50	396	316	396	712	396	396	596	050	396	652	374	369	400	629	420	062	25	1				
17	3.50	396	316	396	712	396	396	596	050	396	652	374	369	400	629	420	062	25	1				
18	3.50	396	316	396	712	396	396	596	050	396	652	374	369	400	629	420	062	25	1				
19	3.50	396	316	396	712	396	396	596	050	396	652	374	369	400	629	420	062	25	1				
20	3.50	396	316	396	712	396	396	596	050	396	652	374	369	400	629	420	062	25	1				
21	3.50	396	316	396	712	396	396	596	050	396	652	374	369	400	629	420	062	25	1				
22	6.40	389	265	391	665	31	665	391	665	391	826	390	526	370	510	521	046	24	1				
23	3.00	397	317	397	713	397	397	597	050	397	653	374	370	401	630	421	062	25	1				
24	3.10	397	317	397	713	397	397	597	050	397	653	374	370	401	630	421	062	25	1				
25	3.20	397	317	397	713	397	397	597	050	397	653	374	370	401	630	421	062	25	1				
26	3.30	397	317	397	713	397	397	597	050	397	653	374	370	401	630	421	062	25	1				
27	3.40	397	317	397	713	397	397	597	050	397	653	374	370	401	630	421	062	25	1				
28	3.50	397	317	397	713	397	397	597	050	397	653	374	370	401	630	421	062	25	1				
29	3.00	395	314	394	600	394	350	459	050	394	650	373	368	395	615	418	061	24	1				
30	3.10	395	314	394	600	394	350	459	050	394	650	373	368	395	615	418	061	24	1				
31																							

ด้านหน้า

V = Volts (โวลท์)
A = Amperes (แอมป์)
PF = Power Factor (พาวเวอร์แฟคเตอร์)

ตรวจสอบโดย	ทวนตรวจสอบโดย
วันที่	วันที่
เวลา	เวลา
หัวหน้างาน	ผู้จัดการอาคาร

MAINTENANCE TASKS REPORT

EQUIPMENT CODE : MWELIN GERIN

MODEL : M25-H2

SERIAL : 28333938723

AUTOMATIC TRANSFER SWITCH

VOLTS / HP / KW : 380/440V -1000 V /50/60Hz

PERIOD

TASKS

TASKS	PERIOD	STANDARD	ATS-1	ATS-2
1 Check For General Aspect / ตรวจสถานะภาพทั่วไป	M	N	N	N
2 Check Fuses & Protective Device / ตรวจเช็คฟิวส์และอุปกรณ์ป้องกันต่างๆ	M	N	N	N
3 Check Status Of All Indication / ตรวจเช็คสถานะการแสดงผล Indicator ต่างๆ	M	N	N	N
4 Check All Circuit Breaker Condition / ตรวจเช็คสถานะการทำงานของตัวเบรกเกอร์	M	N	N	N
5 Check ATS, Control Selector / ตรวจเช็คสวิตช์ควบคุม 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

MAINTENANCE TASKS REPORT

MAIN DISTRIBUTION BOARD

EQUIPMENT CODE

MOD -1

MOD -2

EMDB -3

TASK

Standards

Period

R

S

T

R

S

T

R

S

T

1 Check All Meters & Record Voltage, Current & Amp / ตรวจวัดและบันทึกค่าแรงดัน, กระแสไฟฟ้า

380 - 400 V

M

N

N

N

N

N

N

N

N

N

N

2 Check Status Of All Indication / ตรวจเช็คสถานะการแสดงผล Indicator ต่างๆ

N

M

N

N

N

N

N

N

N

N

N

3 Check For General Operations & Condition / ตรวจเช็คสถานะการทำงานทั่วไป

N

M

N

N

N

N

N

N

N

N

N

4 Check all Circuit Breaker Condition / ตรวจเช็คสถานะการทำงานของตัวเบรกเกอร์

N

M

N

N

N

N

N

N

N

N

N

5 Check Fuses & Protective Device / ตรวจเช็คฟิวส์และอุปกรณ์ป้องกันต่างๆ

N

M

N

N

N

N

N

N

N

N

N

6 Check Casing For Condition / ตรวจเช็คสภาพของตู้หรืออุปกรณ์

N

M

N

N

N

N

N

N

N

N

N

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

RECOMMENDATIONS / REMARKS

SERVICED BY

1 :

2 :

Date : 5-11-22

APPROVE BY

Date :

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, Current & Amp / ตรวจวัดและบันทึกค่าแรงดัน, กระแสไฟฟ้า

380 - 400 V

M

N

N

N

N

N

N

N

N

N

N

2 Check Status Of All Indication / ตรวจเช็คสถานะการแสดงผล Indicator ต่างๆ

N

M

N

N

N

N

N

N

N

N

N

3 Check For General Operations & Condition / ตรวจเช็คสถานะการทำงานทั่วไป

N

M

N

N

N

N

N

N

N

N

N

4 Check all Circuit Breaker Condition / ตรวจเช็คสถานะการทำงานของตัวเบรกเกอร์

N

M

N

N

N

N

N

N

N

N

N

5 Check Fuses & Protective Device / ตรวจเช็คฟิวส์และอุปกรณ์ป้องกันต่างๆ

N

M

N

N

N

N

N

N

N

N

N

6 Check Casing For Condition / ตรวจเช็คสภาพของตู้หรืออุปกรณ์

N

M

N

N

N

N

N

N

N

N

N

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

RECOMMENDATIONS / REMARKS

SERVICED BY

1 :

2 :

Date : 5-11-22

APPROVE BY

Date :

MAINTENANCE TASKS REPORT

Capacitor Bank No.1

PERIOD

CB-01

CB-02

CB-03

CB-04

CB-05

CB-06

TASK

Standards

Period

R

S

T

R

S

T

R

S

T

1 General Cleaning / ทำความสะอาดทั่วไป

M

N

N

N

N

N

N

2 Check Working Condition Of Magnetic / ตรวจสอบการทำงานของแม่เหล็ก

M

N

N

N

N

N

N

3 Check Working Condition Of Fuses / ตรวจสอบการทำงานของฟิวส์

M

N

N

N

N

N

N

4 Check All Indication Lights / ตรวจสอบสถานะของหลอดไฟแสดงการทำงาน

M

N

N

N

N

N

N

5 Check Push Button Start / Stop / ตรวจสอบการทำงานของปุ่ม Start / Stop

M

N

N

N

N

N

N

6 Record Voltage Supply (V) / บันทึกแรงดันไฟฟ้า

M

400 V

N

N

N

N

N

7 Record Amp By Manual (A) / บันทึกกระแสไฟฟ้า

M

400 V

N

N

N

N

N

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

RECOMMENDATIONS / REMARKS

APPROVE

Date :

SERVICED BY

1 :

2 :

Date : 5-11-22

EQUIPMENT CODE :																		
MAINTENANCE TASKS REPORT																		
DISTRIBUTION BOARD			SEDB - G				SEDB - 1			SEDB - 2			SEDB - 3			SEDB - 4		
TASK			EQUIPMENT CODE :		Period		R	S	T	R	S	T	R	S	T	R	S	T
Standards			180-400V		Q		31.5	31.5	31.5	31.5	31.5	31.5	31.5	31.5	31.5	31.5	31.5	31.5
1			Check All Meters & Record Voltage, Current, Amps / ตรวจสอบค่าของมิเตอร์ต่าง ๆ และบันทึกผล, กรณีผิดปกติ / ตรวจสอบค่าของมิเตอร์ต่าง ๆ และบันทึกผล, กรณีผิดปกติ		Q		13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
2			Check Status of All Indication / ตรวจสอบค่าของ Indicator ต่าง ๆ		Q		N	Q	N	Q	N	Q	N	Q	N	Q	N	Q
3			Check For General Operations & Condition / ตรวจสอบค่าของมิเตอร์ต่าง ๆ		N		Q	N	Q	N	Q	N	Q	N	Q	N	Q	N
4			CHECK ALL CIRCUIT BREAKER CONDITION / ตรวจสอบค่าของมิเตอร์ต่าง ๆ		N		Q	N	Q	N	Q	N	Q	N	Q	N	Q	N
5			Check Fuses & Protection Device / ตรวจสอบค่าของมิเตอร์ต่าง ๆ		N		Q	N	Q	N	Q	N	Q	N	Q	N	Q	N
6			Check Casing for Condition / ตรวจสอบค่าของมิเตอร์ต่าง ๆ		C		S	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
7			Check Cables Temperature & Condition / ตรวจสอบค่าของมิเตอร์ต่าง ๆ		N		Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
8			Body, Cabinet & Bucking Cleaning / ทำความสะอาดภายในตู้และตู้ภายนอก		N		Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
9			Tightening of All Electrical Connection / ทIGHTENING ALL ELECTRICAL CONNECTION		N		Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
10			Check All Safety Devices / ตรวจสอบอุปกรณ์ความปลอดภัย		N		Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
11			Tighten Insulator Supports / ทIGHTEN INSULATOR SUPPORTS		N		Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
12			Insulation Resistance Test & Grounding Checked / ตรวจสอบค่าของมิเตอร์ต่าง ๆ		N		Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N

RECOMMENDATIONS / REMARKS

Normal

SERVICE
1 :
2 :
Date : 21-11-67

SERVICE
1 :
2 :
Date : 21-11-67

APPROVE
Date : 21-11-67

DISTRIBUTION BOARD		EQUIPMENT CODE :			SENB - G			SENB - 1			SENB - 2			SENB - 3			SENB - 4		
	TASK	Standards	Period	R	S	T	R	S	T	R	S	T	R	S	T	R	S	T	
		300-400V	Q	315-345	315	315	315	315	315	315	315	315	315	315	315	315	315	315	315
1	Check All Meters & Record Voltage, Current, Amps / ตรวจสอบค่าของมิเตอร์ต่าง ๆ และบันทึกผล, กรณีผิดปกติ	300-400V	Q	315-345	315	315	315	315	315	315	315	315	315	315	315	315	315	315	
	/ ตรวจสอบค่าของมิเตอร์ต่าง ๆ และบันทึกผล, กรณีผิดปกติ	300-400V	Q	315-345	315	315	315	315	315	315	315	315	315	315	315	315	315	315	
2	Check Status of All Indication / ตรวจสอบค่าของ Indicator ต่าง ๆ	300-400V	Q	315-345	315	315	315	315	315	315	315	315	315	315	315	315	315	315	
3	Check For General Operations & Condition / ตรวจสอบค่าของมิเตอร์ต่าง ๆ	300-400V	Q	315-345	315	315	315	315	315	315	315	315	315	315	315	315	315	315	
4	CHECK ALL CIRCUIT BREAKER CONDITION / ตรวจสอบค่าของมิเตอร์ต่าง ๆ	300-400V	Q	315-345	315	315	315	315	315	315	315	315	315	315	315	315	315	315	
5	Check Fuses & Protection Device / ตรวจสอบค่าของมิเตอร์ต่าง ๆ	300-400V	Q	315-345	315	315	315	315	315	315	315	315	315	315	315	315	315	315	
6	Check Casing for Condition / ตรวจสอบค่าของมิเตอร์ต่าง ๆ	300-400V	Q	315-345	315	315	315	315	315	315	315	315	315	315	315	315	315	315	
7	Check Cables Temperature & Condition / ตรวจสอบค่าของมิเตอร์ต่าง ๆ	300-400V	C	315-345	315	315	315	315	315	315	315	315	315	315	315	315	315	315	
8	Body, Cabinet & Bucking Cleaning / ทำความสะอาดภายในตู้และตู้ภายนอก	300-400V	N	Y	315	315	315	315	315	315	315	315	315	315	315	315	315	315	
9	Tightening of All Electrical Connection / ทIGHTENING ALL ELECTRICAL CONNECTION	300-400V	N	Y	315	315	315	315	315	315	315	315	315	315	315	315	315	315	
10	Check All Safety Devices / ตรวจสอบอุปกรณ์ความปลอดภัย	300-400V	N	Y	315	315	315	315	315	315	315	315	315	315	315	315	315	315	
11	Tighten Insulator Supports / ทIGHTEN INSULATOR SUPPORTS	300-400V	N	Y	315	315	315	315	315	315	315	315	315	315	315	315	315	315	
12	Insulation Resistance Test & Grounding Checked / ตรวจสอบค่าของมิเตอร์ต่าง ๆ	300-400V	N	Y	315	315	315	315	315	315	315	315	315	315	315	315	315	315	

RECOMMENDATIONS / REMARKS

Normal

SERVICE
1 :
2 :
Date : 21-11-67

SERVICE
1 :
2 :
Date : 21-11-67

APPROVE
Date : 21-11-67

Main Distribution Board (MDB) เดือนธันวาคม 2567

MAINTENANCE TASKS REPORT

EQUIPMENT CODE : MWELIN GERIN				
MODEL : M25-12				
SERIAL : 28333938723				
VOLTS / HP / KW : 380/440V -1000 V /50/60Hz				
PERIOD				
TASKS				
1 CHECK FOR GENERAL ASPECT / ตรวจสอบสภาพทั่วไป	PERIOD M	STANDARD N	ATS-1 N	ATS-2 N
2 Check Fuses & Protective Device / ตรวจสอบฟิวส์และอุปกรณ์ป้องกันต่างๆ	M	N	N	N
3 Check Status Of All Indication / ตรวจสอบการทำงานของ Indicator ต่างๆ	M	N	N	N
4 Check All Circuit Breaker Condition / ตรวจสอบสภาพของเบรกเกอร์แต่ละตัว	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

Date

RECORD-CODE

I = Do PM

X = Don't PM

N = Normal

AB = Abnormal

- = Non Install

MAINTENANCE TASKS REPORT

MAIN DISTRIBUTION BOARD		EQUIPMENT CODE		MDB-1		MDB-2		EMDB-3	
TASK		Standards	Period	R	S	T	R	S	T
1 Check All Meters & Record Voltage, Current & Amp / ตรวจสอบมิเตอร์และบันทึกแรงดัน, กระแสไฟฟ้า	380 - 400 V	M		30	30	30	30	30	30
2 Check Status Of All Indication / ตรวจสอบการทำงานของ Indicator ต่างๆ	N	M		30	30	30	30	30	30
3 Check For General Operations & Condition / ตรวจสอบสภาพและการทำงานทั่วไป	N	M		30	30	30	30	30	30
4 Check all Circuit Breaker Condition / ตรวจสอบสภาพของเบรกเกอร์	N	M		30	30	30	30	30	30
5 Check Fuses & Protections Device / ตรวจสอบฟิวส์และอุปกรณ์ป้องกัน	N	M		30	30	30	30	30	30
6 Check Casing For Condition / ตรวจสอบสภาพของตู้	N	M		30	30	30	30	30	30

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

RECOMMENDATIONS / REMARKS

Normal

1:

2:

Date

APPROVE BY

Date

MAINTENANCE TASKS REPORT

MAIN DISTRIBUTION BOARD		EQUIPMENT CODE		EMDB-4		EMDB-5		EMDB-6	
TASK		Standards	Period	R	S	T	R	S	T
1 Check All Meters & Record Voltage, Current & Amp / ตรวจสอบมิเตอร์และบันทึกแรงดัน, กระแสไฟฟ้า	380 - 400 V	M		30	30	30	30	30	30
2 Check Status Of All Indication / ตรวจสอบการทำงานของ Indicator ต่างๆ	N	M		30	30	30	30	30	30
3 Check For General Operations & Condition / ตรวจสอบสภาพและการทำงานทั่วไป	N	M		30	30	30	30	30	30
4 Check all Circuit Breaker Condition / ตรวจสอบสภาพของเบรกเกอร์	N	M		30	30	30	30	30	30
5 Check Fuses & Protections Device / ตรวจสอบฟิวส์และอุปกรณ์ป้องกัน	N	M		30	30	30	30	30	30
6 Check Casing For Condition / ตรวจสอบสภาพของตู้	N	M		30	30	30	30	30	30

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

RECOMMENDATIONS / REMARKS

Normal

SERVICED BY

Date

Date

MAINTENANCE TASKS REPORT

Capacitor Bank No.1		Capacitor Bank No.2	
TASK		TASK	
General Cleaning / ทำความสะอาดตู้	M	General Cleaning / ทำความสะอาดตู้	M
Check Working Condition Of Magnetic / ตรวจสอบการทำงานของแม่เหล็ก	M	Check Working Condition Of Magnetic / ตรวจสอบการทำงานของแม่เหล็ก	M
Check Working Condition Of Fuses / ตรวจสอบการทำงานของฟิวส์	M	Check Working Condition Of Fuses / ตรวจสอบการทำงานของฟิวส์	M
Check All Indication Lights / ตรวจสอบการทำงานของหลอดไฟแสดงการทำงาน	M	Check All Indication Lights / ตรวจสอบการทำงานของหลอดไฟแสดงการทำงาน	M
Check Push Button Start / Stop / ตรวจสอบการทำงานของปุ่มกด/ ปุ่มการทำงาน	M	Check Push Button Start / Stop / ตรวจสอบการทำงานของปุ่มกด/ ปุ่มการทำงาน	M
Record Voltage Supply (V) / บันทึกแรงดันไฟฟ้า	M	Record Voltage Supply (V) / บันทึกแรงดันไฟฟ้า	M
Record Amp By Manual (A) / บันทึกกระแสไฟฟ้า	M	Record Amp By Manual (A) / บันทึกกระแสไฟฟ้า	M

I = Do PM

X = Don't PM

N = Normal

AB = Abnormal

- = Non Install

RECOMMENDATIONS / REMARKS

Normal

SERVICED BY

Date

Date

Date

Capacitor Bank No.2												
TASK	PERIOD	TRANSFORMER	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 / ตรวจสอบการทำงานของแม่เหล็ก	M	N	N	N	N	N	N					
Check Working Condition Of Fuses / ตรวจสอบการทำงานของฟิวส์	M	N	N	N	N	N	N					
Check All Indication Lights / ตรวจสอบการแจ้งเตือนสถานะไฟแสดงการทำงาน	M	N	N	N	N	N	N					
Check Push Button Start / Stop / ตรวจสอบการทำงานของปุ่มเริ่ม/หยุดการทำงาน	M	N	N	N	N	N	N					
Record Voltage Supply (V) / บันทึกแรงดันไฟฟ้า	M	400 V	311	311	311	311	311	311	311	311	311	311
Record Amp By Manual (A) / บันทึกกระแสไฟฟ้า	M	AMP	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Capacitor Bank No.3												
TASK	PERIOD	TRANSFORMER	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 / ตรวจสอบการทำงานของแม่เหล็ก	M	N	N	N	N	N	N					
Check Working Condition Of Fuses / ตรวจสอบการทำงานของฟิวส์	M	N	N	N	N	N	N					
Check All Indication Lights / ตรวจสอบการแจ้งเตือนสถานะไฟแสดงการทำงาน	M	N	N	N	N	N	N					
Check Push Button Start / Stop / ตรวจสอบการแจ้งเตือนของสวิตช์เริ่ม/หยุดการทำงาน	M	N	N	N	N	N	N					
Record Voltage Supply (V) / บันทึกแรงดันไฟฟ้า	M	400 V	311	311	311	311	311	311	311	311	311	311
Record Amp By Manual (A) / บันทึกกระแสไฟฟ้า	M	AMP	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
RECOMMENDATIONS / REMARKS												
/ = Do PM , X = Don't PM , N = Normal , AB = Abnormal , - = Non Install												

SERVICE NO. 1 : 2 :
Date : 2023-11-15

APPROVE :
Date : 2023-11-15

UPS IT เดือนกรกฎาคม 2567



PM Computer Maintenance Checklist

แบบฟอร์มตรวจสอบเครื่องคอมพิวเตอร์ UPS คอมพิวเตอร์

วันที่ ๒-๗-๖๗

Location	Item	Description	Location	CONTROL	Serial No.	1	2	3	4	5	6	หมายเหตุ
Location 0010 A B C	1	UPS 8 KVA	ห้อง 10A	UPS-A-GS-01	30385-2-0014-001	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	2	UPS 8 KVA	ห้อง 10A	UPS-A-GS-02	30385-2-0014-002	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	3	UPS 10 KVA	ห้อง 10B	UPS-A-GS-03	30385-2-0014-003	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	4	UPS 8 KVA	ห้อง 10B	UPS-A-GS-04	30385-2-0014-004	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	5	UPS 10 KVA	ห้อง 10C	UPS-A-GS-05	30385-2-0014-005	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	6	UPS 8 KVA	ห้อง 10C	UPS-A-GS-06	30385-2-0014-006	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	7	UPS 10 KVA	ห้อง 10D	UPS-A-GS-07	30385-2-0014-007	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	8	UPS 8 KVA	ห้อง 10D	UPS-A-GS-08	30385-2-0014-008	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	9	UPS 10 KVA	ห้อง 10E	UPS-A-GS-09	30385-2-0014-009	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	10	UPS 8 KVA	ห้อง 10E	UPS-A-GS-10	30385-2-0014-010	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	11	UPS 10 KVA	ห้อง 10F	UPS-A-GS-11	30385-2-0014-011	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	12	UPS 8 KVA	ห้อง 10F	UPS-A-GS-12	30385-2-0014-012	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	13	UPS 10 KVA	ห้อง 10G	UPS-A-GS-13	30385-2-0014-013	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	14	UPS 8 KVA	ห้อง 10G	UPS-A-GS-14	30385-2-0014-014	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	15	UPS 10 KVA	ห้อง 10H	UPS-A-GS-15	30385-2-0014-015	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	16	UPS 8 KVA	ห้อง 10H	UPS-A-GS-16	30385-2-0014-016	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	17	UPS 10 KVA	ห้อง 10I	UPS-A-GS-17	30385-2-0014-017	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	18	UPS 8 KVA	ห้อง 10I	UPS-A-GS-18	30385-2-0014-018	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	19	UPS 10 KVA	ห้อง 10J	UPS-A-GS-19	30385-2-0014-019	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	20	UPS 8 KVA	ห้อง 10J	UPS-A-GS-20	30385-2-0014-020	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	21	UPS 10 KVA	ห้อง 10K	UPS-A-GS-21	30385-2-0014-021	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	22	UPS 8 KVA	ห้อง 10K	UPS-A-GS-22	30385-2-0014-022	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	23	UPS 10 KVA	ห้อง 10L	UPS-A-GS-23	30385-2-0014-023	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	24	UPS 8 KVA	ห้อง 10L	UPS-A-GS-24	30385-2-0014-024	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	25	UPS 10 KVA	ห้อง 10M	UPS-A-GS-25	30385-2-0014-025	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	26	UPS 8 KVA	ห้อง 10M	UPS-A-GS-26	30385-2-0014-026	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	27	UPS 10 KVA	ห้อง 10N	UPS-A-GS-27	30385-2-0014-027	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	28	UPS 8 KVA	ห้อง 10N	UPS-A-GS-28	30385-2-0014-028	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	29	UPS 10 KVA	ห้อง 10O	UPS-A-GS-29	30385-2-0014-029	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	30	UPS 8 KVA	ห้อง 10O	UPS-A-GS-30	30385-2-0014-030	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

PM PROGRAM MONTHLY

PM PROGRAM MONTHLY

PM PROGRAM MONTHLY

PM PROGRAM MONTHLY

PM PROGRAM MONTHLY

PM PROGRAM MONTHLY

PM PROGRAM MONTHLY

PM PROGRAM MONTHLY

PM PROGRAM MONTHLY

PM PROGRAM MONTHLY

PM PROGRAM MONTHLY

PM PROGRAM MONTHLY

PM PROGRAM MONTHLY

PM PROGRAM MONTHLY

PM PROGRAM MONTHLY

PM PROGRAM MONTHLY

PM PROGRAM MONTHLY

PM PROGRAM MONTHLY

PM PROGRAM MONTHLY

PM PROGRAM MONTHLY

PM PROGRAM MONTHLY

PM PROGRAM MONTHLY

PM PROGRAM MONTHLY

PM PROGRAM MONTHLY

PM PROGRAM MONTHLY

PM PROGRAM MONTHLY

PM PROGRAM MONTHLY

PM PROGRAM MONTHLY

PM PROGRAM MONTHLY

PM PROGRAM MONTHLY

PM PROGRAM MONTHLY

PM PROGRAM MONTHLY

PM PROGRAM MONTHLY

PM PROGRAM MONTHLY

PM PROGRAM MONTHLY

PM PROGRAM MONTHLY

PM PROGRAM MONTHLY

PM PROGRAM MONTHLY

PM PROGRAM MONTHLY

PM PROGRAM MONTHLY

PM PROGRAM MONTHLY

PM PROGRAM MONTHLY

PM PROGRAM MONTHLY

PM PROGRAM MONTHLY

PM PROGRAM MONTHLY

PM PROGRAM MONTHLY

PM PROGRAM MONTHLY

PM PROGRAM MONTHLY

PM PROGRAM MONTHLY

PM PROGRAM MONTHLY

PM PROGRAM MONTHLY

PM PROGRAM MONTHLY

PM PROGRAM MONTHLY

PM PROGRAM MONTHLY

PM PROGRAM MONTHLY

PM PROGRAM MONTHLY

PM PROGRAM MONTHLY



แบบฟอร์มตรวจเช็ค BATTERY UPS

วันที่ ๒-๗-๖๗

UPS	ห้อง 10A
MODEL	Leonics 8kVA
S/N	00185-2-0009-001

BATTERY	HI-Pow
MODEL	HP-R-2.0
QUANTITY	2x Block

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

TOTAL VOLTAGE :
FLOAT CHARGE CURRENT :
TEMPERATURE :

40A Voltage
- Amp
25 C

หมายเหตุ
* แรงดัน Battery 13.50-13.80 VDC ± 5 %
** แรงดัน Battery 77m 380-450 VDC
*** Current Charge 0-3 A
**** TEMPERATURE 20-28 C

สรุปผลการตรวจเช็ค : Nalmel

วันที่ ๒-๗-๖๗

ผู้ตรวจเช็ค

วันที่



แบบฟอร์มตรวจเช็ค BATTERY UPS

วันที่ ๒-๗-๖๗

UPS	Server 04
MODEL	Leonics 15 kVA
S/N	00159-2-0005-001

BATTERY	HI-Pow
MODEL	HP-R-2.0
QUANTITY	00 Block

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

TOTAL VOLTAGE :
FLOAT CHARGE CURRENT :
TEMPERATURE :

40A Voltage
- Amp
25 C

หมายเหตุ
* แรงดัน Battery 13.50-13.80 VDC ± 5 %
** แรงดัน Battery 77m 380-450 VDC
*** Current Charge 0-3 A
**** TEMPERATURE 20-28 C

สรุปผลการตรวจเช็ค : 2/15

ผู้ตรวจเช็ค

วันที่

UPS IT เดือนสิงหาคม 2567

S. Computer Maintenance ()
แผนผังการตรวจเช็คระบบไฟฟ้าห้อง Server UPS คอมพิวเตอร์

วันที่ 9-8-67

Location	Item	Description	Location	CONTROL	Serial No.	1	2	3	4	5	6	หมายเหตุ
Location อาคาร A B C	1	UPS 8 KVA	ห้อง Server	UPS-A-0-08-01	30386-2-001-001	22.5	22.6	22.6	22.6	22.6	22.6	
	2	UPS 8 KVA	ห้อง Server	UPS-A-0-08-02	30386-2-001-002	22.5	22.6	22.6	22.6	22.6	22.6	
	3	UPS 8 KVA	ห้อง Server	UPS-A-0-08-03	30386-2-001-003	22.5	22.6	22.6	22.6	22.6	22.6	
	4	UPS 8 KVA	ห้อง Server	UPS-A-0-08-04	30386-2-001-004	22.5	22.6	22.6	22.6	22.6	22.6	
	5	UPS 8 KVA	ห้อง Server	UPS-A-0-08-05	30386-2-001-005	22.5	22.6	22.6	22.6	22.6	22.6	
	6	UPS 8 KVA	ห้อง Server	UPS-A-0-08-06	30386-2-001-006	22.5	22.6	22.6	22.6	22.6	22.6	
	7	UPS 8 KVA	ห้อง Server	UPS-A-0-08-07	30386-2-001-007	22.5	22.6	22.6	22.6	22.6	22.6	
	8	UPS 8 KVA	ห้อง Server	UPS-A-0-08-08	30386-2-001-008	22.5	22.6	22.6	22.6	22.6	22.6	
	9	UPS 8 KVA	ห้อง Server	UPS-A-0-08-09	30386-2-001-009	22.5	22.6	22.6	22.6	22.6	22.6	
	10	UPS 8 KVA	ห้อง Server	UPS-A-0-08-10	30386-2-001-010	22.5	22.6	22.6	22.6	22.6	22.6	
PM PROGRAM MONTHLY						PM PROGRAM MONTHLY						
CUBE						CUBE						
1						1						
2						2						
3						3						
4						4						
5						5						
6						6						

หมายเหตุ: * แรงดัน Battery 13.50-13.80 VDC ± 5 %
** แรงดัน Battery 77m 380-450 VDC
*** Current Charge 0-3 A
**** TEMPERATURE 20-28 C

ผู้ตรวจเช็ค: [Signature]
วันที่: 9-8-67



แบบฟอร์มตรวจเช็ค BATTERY UPS

วันที่ 9-8-67

UPS	Leonic 5 3kva
MODEL	Leonic 5 3kva
S/N	30386-2-001-001

BATTERY	HI-Pow
MODEL	HI-12-4
QUANTITY	28 Block.

FLOAT CHARGE VOLTAGE					
No.	Voltage	No.	Voltage	No.	Voltage
1	13.2	16	13.2	31	
2	13.3	17	13.2	32	
3	13.4	18	13.4	33	
4	13.3	19	13.3	34	
5	13.2	20	13.4	35	
6	13.4	21	13.4	36	
7	13.2	22	13.3	37	
8	13.4	23	13.4	38	
9	13.2	24	13.3	39	
10	13.4	25	13.4	40	
11	13.4	26	13.3	41	
12	13.5	27	13.4	42	
13	13.6	28	13.5	43	
14	13.2	29	13.4	44	
15	13.2	30	13.3	45	

TOTAL VOLTAGE: 40.4 Voltage
FLOAT CHARGE CURRENT: - Amp
TEMPERATURE: 25 C

* แรงดัน Battery 13.50-13.80 VDC ± 5 %
** แรงดัน Battery 77m 380-450 VDC
*** Current Charge 0-3 A
**** TEMPERATURE 20-28 C

สรุปผลการตรวจเช็ค: 5/ก

ผู้ตรวจเช็ค

วันที่ 5-8-67

ผู้ตรวจเช็ค

วันที่ 5-8-67



แบบฟอร์มตรวจเช็ค BATTERY UPS

วันที่ 5-8-67

UPS	OPERATOR
MODEL	Leonic Power 10kva
S/N	30386-2-001-A-001

BATTERY	HI-Pow
MODEL	HI-12-4.2
QUANTITY	30 Block.

FLOAT CHARGE VOLTAGE					
No.	Voltage	No.	Voltage	No.	Voltage
1	13.4	16	13.4	31	
2	13.5	17	13.3	32	
3	13.6	18	13.4	33	
4	13.3	19	13.3	34	
5	13.4	20	13.4	35	
6	13.5	21	13.3	36	
7	13.6	22	13.4	37	
8	13.2	23	13.3	38	
9	13.4	24	13.4	39	
10	13.3	25	13.2	40	
11	13.4	26	13.4	41	
12	13.3	27	13.3	42	
13	13.3	28	13.4	43	
14	13.2	29	13.2	44	
15	13.2	30	13.3	45	

TOTAL VOLTAGE: 40.4 Voltage
FLOAT CHARGE CURRENT: - Amp
TEMPERATURE: 26 C

* แรงดัน Battery 13.50-13.80 VDC ± 5 %
** แรงดัน Battery 77m 380-450 VDC
*** Current Charge 0-3 A
**** TEMPERATURE 20-28 C

สรุปผลการตรวจเช็ค: 5/ก

ผู้ตรวจเช็ค

วันที่ 5-8-67

ผู้ตรวจเช็ค

วันที่ 5-8-67

UPS IT เดือนกันยายน 2567



UPS Computer Maintenance Checklist

แบบฟอร์มตรวจสอบเครื่องใช้ไฟฟ้าของ UPS คอมพิวเตอร์

เดือน 5-9-17

Location 81013 A B C

Item	Description	Location	CONTROL	Serial No.	1	2	3	4	5	6	หมายเหตุ
1	UPS 8 KVA	ห้อง 101	UPS-A-G-BE-01	30382-2-014-001	22.5	22.5	22.5	22.5	22.5	22.5	
2	UPS 8 KVA	ห้อง 101	UPS-A-G-BE-02	30382-2-014-001	22.5	22.5	22.5	22.5	22.5	22.5	
3	UPS 10 KVA	ห้อง 101	UPS-A-G-BE-01	30382-2-014-001	22.5	22.5	22.5	22.5	22.5	22.5	
4	UPS 8 KVA	ห้อง 101	UPS-A-G-BE-01	30382-2-014-001	22.5	22.5	22.5	22.5	22.5	22.5	
5	UPS 8 KVA	ห้อง 101	UPS-A-G-BE-01	30382-2-014-001	22.5	22.5	22.5	22.5	22.5	22.5	
6	UPS 8 KVA	ห้อง 101	UPS-A-G-BE-01	30382-2-014-001	22.5	22.5	22.5	22.5	22.5	22.5	
7	UPS 20 KVA	ห้อง 101	UPS-A-G-BE-01	30382-2-014-001	22.5	22.5	22.5	22.5	22.5	22.5	
8	UPS 13 KVA	ห้อง 101	UPS-A-G-BE-01	30382-2-014-001	22.5	22.5	22.5	22.5	22.5	22.5	
9	UPS 13 KVA	ห้อง 101	UPS-A-G-BE-01	30382-2-014-001	22.5	22.5	22.5	22.5	22.5	22.5	
10	UPS 13 KVA	ห้อง 101	UPS-A-G-BE-01	30382-2-014-001	22.5	22.5	22.5	22.5	22.5	22.5	

(X) ไม่พบ

(-) ไม่พบ

หมายเหตุ

* กรณีไม่พบ 1.28 V - 2.00 V

** กรณีไม่พบ 123 V - 2.00 V

*** กรณีไม่พบ 123 V - 2.00 V

PM PROGRAM MONTHLY

PM PROGRAM MONTHLY

PM PROGRAM MONTHLY

PM PROGRAM MONTHLY

PM PROGRAM MONTHLY

PM PROGRAM MONTHLY

PM PROGRAM MONTHLY

PM PROGRAM MONTHLY

PM PROGRAM MONTHLY

PM PROGRAM MONTHLY

PM PROGRAM MONTHLY

PM PROGRAM MONTHLY

PM PROGRAM MONTHLY

PM PROGRAM MONTHLY

PM PROGRAM MONTHLY

PM PROGRAM MONTHLY

PM PROGRAM MONTHLY

PM PROGRAM MONTHLY

PM PROGRAM MONTHLY

PM PROGRAM MONTHLY

PM PROGRAM MONTHLY



แบบฟอร์มตรวจสอบเช็ค BATTERY UPS

วันที่ 5-9-17

UPS	ขนาดแบต ชน 2
MODEL	Leonic S 3kva
SN	30235-2-0009-001

BATTERY	HI-Pow
MODEL	HI-12-4
QUANTITY	28 Block

FLOAT CHARGE VOLTAGE					
No.	Voltage	No.	Voltage	No.	Voltage
1	13.4	16	13.7	31	
2	13.6	17	13.7	32	
3	13.6	18	13.6	33	
4	13.6	19	13.6	34	
5	13.4	20	13.7	35	
6	13.4	21	13.7	36	
7	13.4	22	13.8	37	
8	13.2	23	13.6	38	
9	13.4	24	13.5	39	
10	13.2	25	13.6	40	
11	13.2	26	13.6	41	
12	13.4	27	13.7	42	
13	13.4	28	13.5	43	
14	13.6	29	13.7	44	
15	13.6	30	13.6	45	

TOTAL VOLTAGE:

FLOAT CHARGE CURRENT:

TEMPERATURE:

40.4	Voltage
-	Amp
25	C

หมายเหตุ

* แรงดัน Battery 13.50-13.80 VDC ± 5 %

** แรงดัน Battery 12V 380-450 VDC

*** Current Charge 0-3 A

**** TEMPERATURE 20-28 C

สรุปผลการตรวจเช็ค:

ปกติ

ผู้ตรวจเช็ค

วันที่ 5-9-17

ผู้ตรวจสอบ

วันที่



แบบฟอร์มตรวจสอบเช็ค BATTERY UPS

วันที่ 5-9-17

UPS	OPERATOR
MODEL	Leonic Power 10kva
SN	30386-2-001-A-001

BATTERY	HI-Pow
MODEL	HP-12-4.2
QUANTITY	30 Block

FLOAT CHARGE VOLTAGE					
No.	Voltage	No.	Voltage	No.	Voltage
1	13.6	16	13.7	31	
2	13.7	17	13.6	32	
3	13.6	18	13.6	33	
4	13.6	19	13.7	34	
5	13.6	20	13.6	35	
6	13.4	21	13.7	36	
7	13.6	22	13.6	37	
8	13.3	23	13.6	38	
9	13.4	24	13.7	39	
10	13.5	25	13.6	40	
11	13.6	26	13.7	41	
12	13.6	27	13.7	42	
13	13.7	28	13.7	43	
14	13.6	29	13.6	44	
15	13.6	30	13.6	45	

TOTAL VOLTAGE:

FLOAT CHARGE CURRENT:

TEMPERATURE:

40.2	Voltage
-	Amp
26	C

หมายเหตุ

* แรงดัน Battery 13.50-13.80 VDC ± 5 %

** แรงดัน Battery 12V 380-450 VDC

*** Current Charge 0-3 A

**** TEMPERATURE 20-28 C

สรุปผลการตรวจเช็ค:

ปกติ

ผู้ตรวจเช็ค

วันที่ 5-9-17

ผู้ตรวจสอบ

วันที่

UPS IT เดือนตุลาคม 2567



แบบฟอร์มตรวจเช็ค BATTERY UPS

วันที่ 5-10-67

UPS	เลอนิค บิน 2
MODEL	Leonic S 5kva
S/N	30235-2-0009-001

BATTERY	HI-Pow
MODEL	HI-12-4
QUANTITY	28 Block

FLOAT CHARGE VOLTAGE					
No.	Voltage	No.	Voltage	No.	Voltage
1	13.6	16	13.7	31	
2	13.6	17	13.6	32	
3	13.6	18	13.7	33	
4	13.6	19	13.6	34	
5	13.6	20	13.2	35	
6	13.6	21	13.6	36	
7	13.6	22	13.6	37	
8	13.7	23	13.6	38	
9	13.6	24	13.6	39	
10	13.7	25	13.2	40	
11	13.6	26	13.6	41	
12	13.7	27	13.7	42	
13	13.6	28	13.6	43	
14	13.7	29		44	
15	13.6	30		45	

TOTAL VOLTAGE:
FLOAT CHARGE CURRENT:
TEMPERATURE:

40.9	Voltage
-	Amp
25	C

หมายเหตุ
* แรงดัน Battery 13.50-13.80 VDC ± 5 %
** แรงดัน Battery 17m 380-450 VDC
*** Current Charge 0-3 A
**** TEMPERATURE 20-28 C

สรุปผลการตรวจเช็ค:

ปกติ

ผู้ตรวจเช็ค
วันที่ 5-10-67

ผู้ตรวจสอบ
วันที่



แบบฟอร์มตรวจเช็ค BATTERY UPS

วันที่ 5-10-67

UPS	OPERATOR
MODEL	Leonic Power 10kva
S/N	30386-2-601-A-001

BATTERY	HI-Pow
MODEL	HP-12-7.2
QUANTITY	30 Block

FLOAT CHARGE VOLTAGE					
No.	Voltage	No.	Voltage	No.	Voltage
1	13.2	16	13.6	31	
2	13.6	17	13.6	32	
3	13.5	18	13.5	33	
4	13.6	19	13.6	34	
5	13.6	20	13.6	35	
6	13.6	21	13.6	36	
7	13.6	22	13.6	37	
8	13.7	23	13.5	38	
9	13.6	24	13.2	39	
10	13.2	25	13.3	40	
11	13.6	26	13.6	41	
12	13.7	27	13.6	42	
13	13.6	28	13.6	43	
14	13.6	29	13.5	44	
15	13.4	30	13.2	45	

TOTAL VOLTAGE:
FLOAT CHARGE CURRENT:
TEMPERATURE:

40.9	Voltage
-	Amp
25	C

หมายเหตุ
* แรงดัน Battery 13.50-13.80 VDC ± 5 %
** แรงดัน Battery 17m 380-450 VDC
*** Current Charge 0-3 A
**** TEMPERATURE 20-28 C

สรุปผลการตรวจเช็ค:

ปกติ

ผู้ตรวจเช็ค
วันที่ 5-10-67

ผู้ตรวจสอบ
วันที่



S. Computer Maintenance Checklist

แบบฟอร์มตรวจเช็คระบบไฟฟ้าสำรอง UPS คอมพิวเตอร์

เดือน 5-10-67

Location	Item	Description	Location	CONTROL	Serial No.	1	2	3	4	5	6	หมายเหตุ
1	UPS 8 KVA	ห้อง server	ห้อง server	UPS-A-G-BE-01	30386-2-0014-001	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
2	UPS 8 KVA	ห้อง server	ห้อง server	UPS-A-G-BE-02	30386-2-0014-002	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
3	UPS 10 KVA	ห้อง server	ห้อง server	UPS-A-G-BE-01	30386-2-0014-001	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
4	UPS 8 KVA	ห้อง server	ห้อง server	UPS-A-G-BE-01	30386-2-0014-001	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
5	UPS 8 KVA	ห้อง server	ห้อง server	UPS-A-G-BE-01	30386-2-0014-001	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
6	UPS 8 KVA	ห้อง server	ห้อง server	UPS-A-G-BE-01	30386-2-0014-001	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
7	UPS 20 KVA	ห้อง server	ห้อง server	UPS-A-G-BE-01	30386-2-0014-001	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
8	UPS 12 KVA	ห้อง server	ห้อง server	UPS-A-G-BE-01	30386-2-0014-001	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
9	UPS 12 KVA	ห้อง server	ห้อง server	UPS-A-G-BE-01	30386-2-0014-001	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
10	UPS 12 KVA	ห้อง server	ห้อง server	UPS-A-G-BE-01	30386-2-0014-001	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

CODE	PM PROGRAM MONTHLY	PM PROGRAM MONTHLY	PM PROGRAM MONTHLY
1	การตรวจสอบแบตเตอรี่	การตรวจสอบแบตเตอรี่	การตรวจสอบแบตเตอรี่
2	การตรวจสอบระบบไฟฟ้า	การตรวจสอบระบบไฟฟ้า	การตรวจสอบระบบไฟฟ้า
3	การตรวจสอบระบบปรับอากาศ	การตรวจสอบระบบปรับอากาศ	การตรวจสอบระบบปรับอากาศ
4	การตรวจสอบระบบระบายน้ำ	การตรวจสอบระบบระบายน้ำ	การตรวจสอบระบบระบายน้ำ
5	การตรวจสอบระบบความปลอดภัย	การตรวจสอบระบบความปลอดภัย	การตรวจสอบระบบความปลอดภัย
6	การตรวจสอบระบบอื่นๆ	การตรวจสอบระบบอื่นๆ	การตรวจสอบระบบอื่นๆ

สรุปผลการตรวจเช็ค:	ปกติ
ผู้ตรวจเช็ค:	วันที่ 5-10-67
ผู้ตรวจสอบ:	วันที่

UPS IT เดือนพฤศจิกายน 2567



UPS Computer Maintenance Checklist

แบบฟอร์มตรวจสอบรายการที่ให้บริการ UPS คอมพิวเตอร์

เดือน 5-11-67

Location	Item	Description	Location	CONTROL	Serial No.	1	2	3	4	5	6	หมายเหตุ
อาคาร 111 A B C	1	UPS 8 KVA	ห้อง 111	UPS-A-GS-01	30362-0014-001	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	2	UPS 8 KVA	ห้อง 111	UPS-A-GS-02	30395-1-0001-002	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	3	UPS 10 KVA	ห้อง 111	UPS-A-GS-03	30342-1-0002-001	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	4	UPS 8 KVA	ห้อง 111	UPS-A-GS-04	30341-1-0003-002	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	5	UPS 15 KVA	ห้อง 111	UPS-A-GS-05	30341-1-0003-004	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	6	UPS 8 KVA	ห้อง 111	UPS-A-GS-06	30335-2-0009-001	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	7	UPS 10 KVA	ห้อง 111	UPS-A-GS-07	30341-1-0003-001	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	8	UPS 12 KVA	ห้อง 111	UPS-A-GS-08	30341-1-0003-003	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	9	UPS 15 KVA	ห้อง 111	UPS-A-GS-09	30335-2-0009-001	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	10	UPS 15 KVA	ห้อง 111	UPS-A-GS-10	30335-2-0009-002	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

CODE	PM PROGRAM MONTHLY	(X) ใกล้เคียง	(-) ไม่พบ
1	ตรวจสอบแบตเตอรี่	✓	
2	ตรวจสอบอุณหภูมิ	✓	
3	ตรวจสอบแรงดัน	✓	
4	ตรวจสอบกระแสไฟฟ้า	✓	
5	ตรวจสอบความถี่	✓	
6	ตรวจสอบความชื้น	✓	

ผู้ตรวจสอบ:
 วันที่: 5-11-67



แบบฟอร์มตรวจสอบแบตเตอรี่ BATTERY UPS

วันที่ 5-11-67

UPS	Server 01
MODEL	Leonic 15 KVA
S/N	35157-2-0005-002

BATTERY	H2-Pow
MODEL	HP-12-20
QUANTITY	30 blocks

No.	Voltage	No.	Voltage	No.	Voltage
1	13.6	16	13.6	31	
2	13.6	17	13.6	32	
3	13.6	18	13.6	33	
4	13.6	19	13.2	34	
5	13.6	20	13.6	35	
6	13.6	21	13.2	36	
7	13.6	22	13.6	37	
8	13.6	23	13.6	38	
9	13.6	24	13.2	39	
10	13.6	25	13.6	40	
11	13.6	26	13.6	41	
12	13.6	27	13.6	42	
13	13.6	28	13.6	43	
14	13.6	29	13.2	44	
15	13.6	30	13.6	45	

TOTAL VOLTAGE: 40V
FLOAT CHARGE CURRENT: 7A
TEMPERATURE: 25°C

หมายเหตุ
* แรงดัน Battery 13.50-13.80 VDC ± 5 %
** แรงดัน Battery 17V 380-450 VDC
*** Current Charge 0-3 A
**** TEMPERATURE 20-28 C

สรุปผลการตรวจเช็ค:

ผู้ตรวจเช็ค:
 วันที่: 5-11-67



แบบฟอร์มตรวจสอบแบตเตอรี่ BATTERY UPS

วันที่ 5-11-67

UPS	Server 06
MODEL	Leonic 15 KVA
S/N	35157-2-0005-001

BATTERY	H2-Pow
MODEL	HP-12-20
QUANTITY	30 Block

No.	Voltage	No.	Voltage	No.	Voltage
1	13.6	16	13.6	31	
2	13.2	17	13.6	32	
3	13.6	18	13.6	33	
4	13.6	19	13.6	34	
5	13.2	20	13.6	35	
6	13.6	21	13.6	36	
7	13.6	22	13.6	37	
8	13.6	23	13.6	38	
9	13.6	24	13.6	39	
10	13.6	25	13.2	40	
11	13.6	26	13.6	41	
12	13.6	27	13.2	42	
13	13.2	28	13.6	43	
14	13.6	29	13.2	44	
15	13.2	30	13.6	45	

TOTAL VOLTAGE: 40V
FLOAT CHARGE CURRENT: 7A
TEMPERATURE: 25°C

หมายเหตุ
* แรงดัน Battery 13.50-13.80 VDC ± 5 %
** แรงดัน Battery 17V 380-450 VDC
*** Current Charge 0-3 A
**** TEMPERATURE 20-28 C

สรุปผลการตรวจเช็ค:

ผู้ตรวจเช็ค:
 วันที่: 5-11-67

UPS IT เดือนธันวาคม 2567



UPS Computer Maintenance Checklist

แบบฟอร์มตรวจเช็คระบบไฟฟ้าสำรอง UPS คอมพิวเตอร์

เดือน 5-12-67

Location	Item	Description	Location	CONTROL	Serial No.	1	2	3	4	5	6	หมายเหตุ
Location B0113 A BC	1	UPS 8 KVA	ห้องรับ	UPS-A-G-BE-01	10362-0014-001	99.7	99.5	99.9	✓	✓	✓	
	2	UPS 8 KVA	ห้องรับ	UPS-A-G-BE-02	10352-0001-002	99.7	99.5	99.9	✓	✓	✓	
	3	UPS 10 KVA	ห้องรับ	UPS-A-G-BE-01	10342-0002-001	99.7	99.5	99.9	✓	✓	✓	
	4	UPS 8 KVA	ห้องรับ	UPS-A-G-BE-01	10341-0001-001	99.7	99.5	99.9	✓	✓	✓	
	5	UPS 10 KVA	ห้องรับ	UPS-A-G-BE-01	10341-0001-001	99.7	99.5	99.9	✓	✓	✓	
	6	UPS 8 KVA	ห้องรับ	UPS-A-G-BE-01	10341-0001-001	99.7	99.5	99.9	✓	✓	✓	
	7	UPS 10 KVA	ห้องรับ	UPS-A-G-BE-01	10341-0001-001	99.7	99.5	99.9	✓	✓	✓	
	8	UPS 10 KVA	ห้องรับ	UPS-A-G-BE-01	10341-0001-001	99.7	99.5	99.9	✓	✓	✓	
	9	UPS 10 KVA	ห้องรับ	UPS-A-G-BE-01	10341-0001-001	99.7	99.5	99.9	✓	✓	✓	
	10	UPS 10 KVA	ห้องรับ	UPS-A-G-BE-01	10341-0001-001	99.7	99.5	99.9	✓	✓	✓	

ผู้ดำเนินการตรวจเช็ค (x) วันที่

หมายเหตุ

* แรงดันไฟฟ้า 230 V - 230V

** แรงดันไฟฟ้า 230 V - 230V

*** แรงดันไฟฟ้า 230 V - 230V

PM PROGRAM MONTHLY

1. ตรวจสอบระดับน้ำ

2. ตรวจสอบระดับน้ำ

3. ตรวจสอบระดับน้ำ

4. ตรวจสอบระดับน้ำ

5. ตรวจสอบระดับน้ำ

6. ตรวจสอบระดับน้ำ

7. ตรวจสอบระดับน้ำ

8. ตรวจสอบระดับน้ำ

9. ตรวจสอบระดับน้ำ

10. ตรวจสอบระดับน้ำ

11. ตรวจสอบระดับน้ำ

12. ตรวจสอบระดับน้ำ

13. ตรวจสอบระดับน้ำ

14. ตรวจสอบระดับน้ำ

15. ตรวจสอบระดับน้ำ

16. ตรวจสอบระดับน้ำ

17. ตรวจสอบระดับน้ำ



แบบฟอร์มตรวจเช็ค BATTERY UPS

วันที่ 5-12-67

UPS	ห้องรับ. 01
MODEL	BCN
S/N	57012117066UM5300007

BATTERY	HS-Pow
MODEL	HP-12-2.2
QUANTITY	32 Block

FLOAT CHARGE VOLTAGE					
No.	Voltage	No.	Voltage	No.	Voltage
1	13.6	16	13.6	31	13.6
2	13.6	17	13.6	32	13.6
3	13.6	18	13.6	33	
4	13.6	19	13.6	34	
5	13.6	20	13.6	35	
6	13.6	21	13.6	36	
7	13.6	22	13.6	37	
8	13.6	23	13.6	38	
9	13.6	24	13.6	39	
10	13.6	25	13.6	40	
11	13.6	26	13.6	41	
12	13.6	27	13.6	42	
13	13.6	28	13.6	43	
14	13.6	29	13.6	44	
15	13.6	30	13.6	45	

TOTAL VOLTAGE:
FLOAT CHARGE CURRENT:
TEMPERATURE:

40.5	Voltage
-	Amp
25	C

* แรงดัน Battery 13.50-13.80 VDC ± 5 %
** แรงดัน Battery 17M 380-450 VDC
*** Current Charge 0-3 A
**** TEMPERATURE 20-28 C

สรุปผลการตรวจเช็ค:

ผู้ตรวจเช็ค

วันที่ 5-12-67

ผู้ตรวจสอบ

วันที่



แบบฟอร์มตรวจเช็ค BATTERY UPS

วันที่ 5-12-67

UPS	ห้องรับ. 02
MODEL	Leonio 10 KVA
S/N	30320-1-007-0002

BATTERY	HS-Pow
MODEL	HP-12-2.2
QUANTITY	30 Block

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

TOTAL VOLTAGE:
FLOAT CHARGE CURRENT:
TEMPERATURE:

40.5	Voltage
-	Amp
25	C

* แรงดัน Battery 13.50-13.80 VDC ± 5 %
** แรงดัน Battery 17M 380-450 VDC
*** Current Charge 0-3 A
**** TEMPERATURE 20-28 C

สรุปผลการตรวจเช็ค:

ผู้ตรวจเช็ค

วันที่ 5-12-67

ผู้ตรวจสอบ

วันที่

UPS เครื่องมือแพทย์ เดือนกรกฎาคม 2567

BANGKOK
HOSPITAL
RAYONG

UPS Maintenance Checklist

แบบฟอร์มตรวจเช็คระบบไฟฟ้าสำรอง UPS (เครื่องมือแพทย์)

วันที่ 9. 10. 67

Location ยี่ห้อ A B C

Item	Description	Location	CONTROL	Serial No.	1	2	3	4	5	6	หมายเหตุ
1	UPS Chlorid 90 NET 200 KVA	ห้อง MRI	UPS-A-G-MET-01	B260111	875	875	875	875	875	875	
2	UPS Chlorid 90 NET 60 KVA	ห้อง MRI	UPS-A-G-MET-02	B232889	875	875	875	875	875	875	
3	UPS GSI Digital Storage 160 KVA	ห้อง Cath Lab	UPS-A-S-CL-01	B2165-431-B477C	226	226	226	226	226	226	ขอใบโอน
4	UPS 100 KVA	ห้อง MRI	UPS-A-G-MET-01	B2322	226	226	226	226	226	226	ขอใบโอน

ผู้ปฏิบัติงานตรวจเช็ค
วันที่ 9. 10. 67

(X) ใกล้เคียง () ใกล้เคียง
* แรงดันไฟฟ้า 200 V-220V
** แรงดันไฟฟ้า 220 V-230V
*** แรงดันไฟฟ้า 220 V-230V

PM PROGRAM MONTHLY

CODE	DESCRIPTION
1	การตรวจสอบระดับน้ำ
2	การตรวจสอบระดับน้ำมัน
3	การตรวจสอบระดับแบตเตอรี่
4	การตรวจสอบระดับแรงดัน
5	การตรวจสอบระดับอุณหภูมิ
6	การตรวจสอบระดับความชื้น

ผู้ตรวจเช็ค
วันที่ 9. 10. 67

UPS ชุด 1-2-3 ของโรงพยาบาล

UPS ชุด 4-5-6 ของโรงพยาบาล

ผู้ตรวจเช็ค
วันที่ 9. 10. 67

14-02-FAC-107-04 (Rev.15/06/2022)

BANGKOK
HOSPITAL
RAYONG

แบบฟอร์มตรวจเช็ค BATTERY UPS

วันที่ 9-2-67

UPS	ห้องเครื่อง MRI	BATTERY	HI-POW
MODEL	Chlorid รุ่น 90 NET 200KVA	MODEL	HP-12-ISO
S/N	B 260111	QUANTITY	33 Block

FLOAT CHARGE VOLTAGE					
No.	Voltage	No.	Voltage	No.	Voltage
1	13.2	16	13.6	31	13.2
2	13.4	17	13.6	32	13.4
3	13.4	18	13.6	33	13.3
4	13.3	19	13.5	34	
5	13.3	20	13.4	35	
6	13.3	21	13.2	36	
7	13.2	22	13.4	37	
8	13.3	23	13.3	38	
9	13.2	24	13.3	39	
10	13.2	25	13.5	40	
11	13.3	26	13.3	41	
12	13.2	27	13.4	42	
13	13.3	28	13.6	43	
14	13.6	29	13.5	44	
15	13.7	30	13.3	45	

TOTAL VOLTAGE: 20.4 Voltage
FLOAT CHARGE CURRENT: 2.1 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: ผ่าน
ผู้ตรวจเช็ค วันที่ 9-2-67
ผู้ตรวจสอบ วันที่

BANGKOK
HOSPITAL
RAYONG

แบบฟอร์มตรวจเช็ค BATTERY UPS

วันที่ 9-2-67

UPS	ห้องเครื่อง MRI	BATTERY	HI-POW
MODEL	8CN I-POWER 60 KVA	MODEL	HP-12-BS
S/N	5012012985013500001	QUANTITY	28 Block

FLOAT CHARGE VOLTAGE					
No.	Voltage	No.	Voltage	No.	Voltage
1	13.5	16	13.4	31	
2	13.4	17	13.7	32	
3	13.5	18	13.6	33	
4	13.4	19	13.8	34	
5	13.3	20	13.8	35	
6	13.6	21	13.7	36	
7	13.4	22	13.6	37	
8	13.9	23	13.5	38	
9	13.5	24	13.3	39	
10	13.4	25	13.4	40	
11	13.4	26	13.5	41	
12	13.1	27	13.7	42	
13	13.4	28	13.6	43	
14	13.4	29	13.6	44	
15		30		45	

TOTAL VOLTAGE: 40.4 Voltage
FLOAT CHARGE CURRENT: 25 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: ผ่าน
ผู้ตรวจเช็ค วันที่ 9-2-67
ผู้ตรวจสอบ วันที่