ภาคผนวก ค

ค1 แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูล ซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ทส.1) และรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (ทส.2)

ค2 เอกสารตรวจสอบระบบป้องกันอัคคีภัย

ค3 เอกสารตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย

ค4 เอกสารตรวจสอบห้องกำเนิดไฟ

ค5 เอกสารตรวจสอบเครื่องจักรและอุปกรณ์เครื่องสูบน้ำ



ภาคผนวก ค1

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูล ซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ทส.1) และรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (ทส.2)

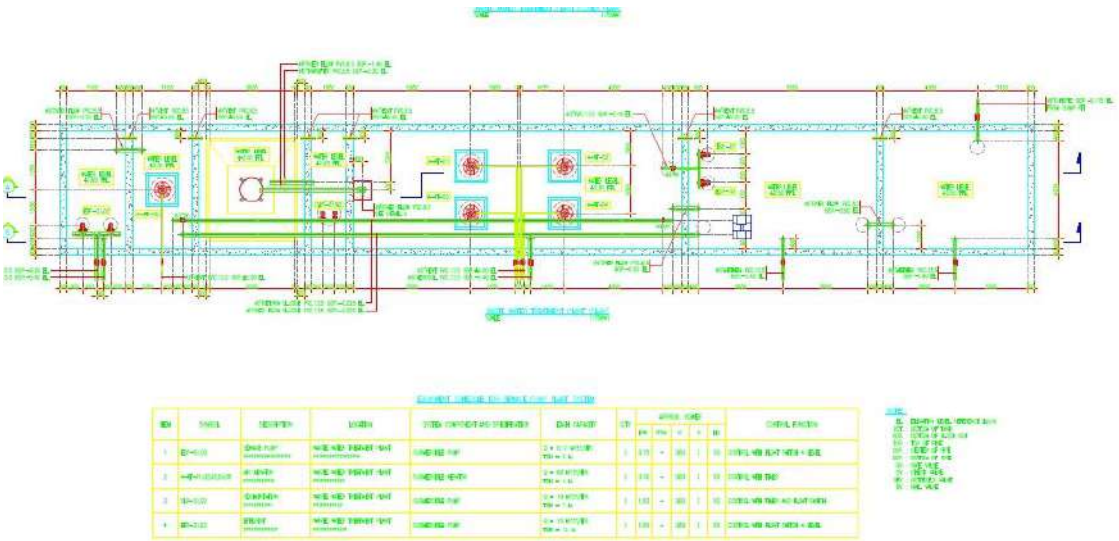


แบบ ทส. ๑

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษตั้งอยู่เลขที่ 1398 หมู่ที่ - ซอย -
ถนน[redacted]
จังห[redacted]
มี ค[redacted]ระกอบกิจการประเภท
(ก) ห้องชุดพักอาศัยอาคารสูง 33 ชั้น
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ออกให้โดย หมดอายุ

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

หมายเหตุ ๑.ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน

๒.ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

.....)

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย.....

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย .....

แบบ ทส. ๒

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษตั้งอยู่เลขที่ 1398 หมู่ที่ - ซอย -
ถนน [redacted]
จังหวัด [redacted] โทรสารมี .....
คุณ [redacted] อบกิจการประเภท
(ก) ห้องชุดพักอาศัยอาคารสูง 33 ชั้น
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ..... ออกให้โดย ..... หมดอายุ .....

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับเดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2568 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

..... [redacted] สีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....
ออกให้โดย .....
..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย
(.....)
ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....
ออกให้โดย .....

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย บ่อบำบัดน้ำเสียแบบตะกอนเร่ง
ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย 460 ลบ.ม./วัน

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

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

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ท่อรางระบายน้ำ กทม.
.....

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด จ้างรถสูบตะกอนกำจัด

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 5363.00 (หน่วย)

(๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) . 4890.00 .(ลบ.ม).....

(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 4102.00 (ลบ.ม.)

(๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ปั๊มออก ก ท ม

(๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) -

(๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์

- ระบบบำบัดน้ำเสีย☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- เครื่องสูบน้ำ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- เครื่องเติมอากาศ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- เครื่องกวน/ผสมสารเคมี☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- เครื่องสูบตะกอน☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- อื่นๆ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

(๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) -

(๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข -

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาทหรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

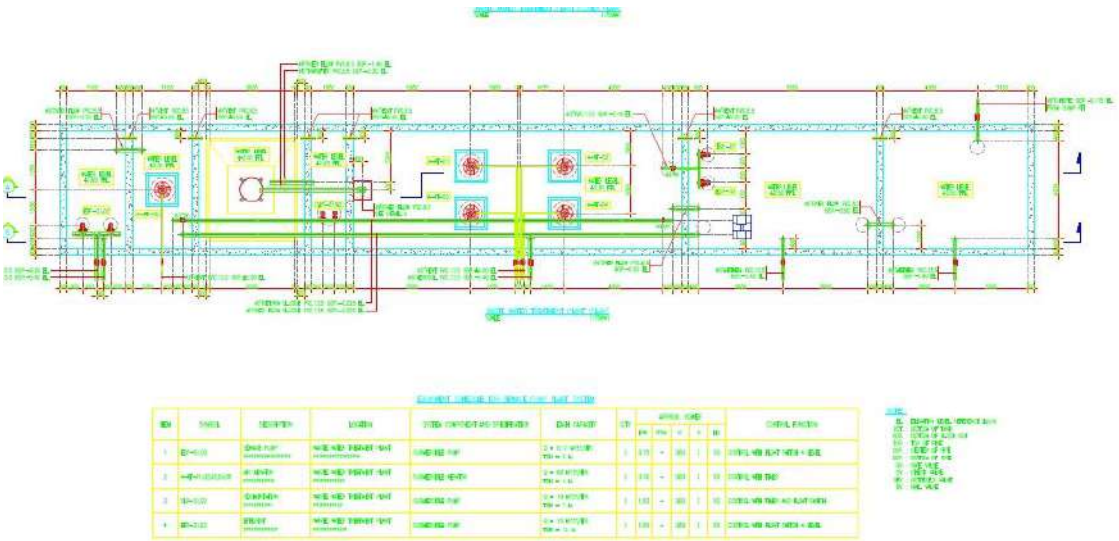
๒.ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

แบบ ทส. ๑

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษตั้งอยู่เลขที่ 1398 หมู่ที่ - ซอย -
ถนน ร[redacted]
จังหวัด[redacted]
มี คุณแ[redacted]กอบกิจการประเภท
(ก) ห้องชุดพักอาศัยอาคารสูง 33 ชั้น
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ออกให้โดย หมดอายุ

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

หมายเหตุ ๑.ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน

๒.ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

[redacted]สีย

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย.....

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย .....

แบบ ทส. ๒

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษตั้งอยู่เลขที่ 1398 หมู่ที่ - ซอย -
ถนน รา[redacted]
จังหวัด [redacted] โทรสารมี .....
คุณ แก้ว[redacted] บกิจการประเภท
(ก) ห้องชุดพักอาศัยอาคารสูง 33 ชั้น
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ..... ออกให้โดย ..... หมดอายุ .....

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับเดือน สิงหาคม พ.ศ. 2568 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

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

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย บ่อบำบัดน้ำเสียแบบตะกอนเร่ง
ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย 460 ลบ.ม./วัน

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

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

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ท่อรางระบายน้ำ กทม.
.....

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด จ้างรถสูบตะกอนกำจัด

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 5363.00 (หน่วย)

(๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 4890.00 (ลบ.ม)

(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 4102.00 (ลบ.ม.)

(๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ปั๊มออก ก ท ม

(๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) -

(๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์

- ระบบบำบัดน้ำเสีย☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- เครื่องสูบน้ำ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- เครื่องเติมอากาศ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- เครื่องกวน/ผสมสารเคมี☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- เครื่องสูบตะกอน☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- อื่นๆ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

(๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) -

(๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข -

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาทหรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

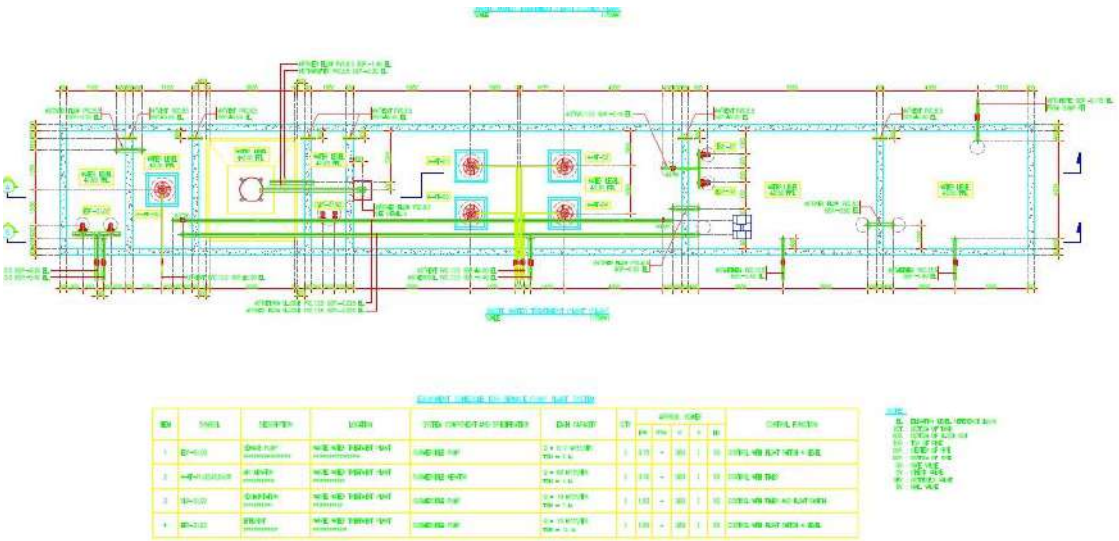
๒.ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

แบบ ทส. ๑

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษตั้งอยู่เลขที่ 1398 หมู่ที่ - ซอย -
ถนน [redacted]
จังหวัด
มี คุณ ประกอบกิจการประเภท
(ก) ห้องชุดพักอาศัยอาคารสูง 33 ชั้น
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ออกให้โดย หมดอายุ

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

หมายเหตุ ๑.ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน

๒.ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

[redacted]ย

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย.....

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย .....

แบบ ทส. ๒

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษตั้งอยู่เลขที่ 1398 หมู่ที่ - ซอย -
ถนน [redacted]
จังหวัด [redacted] โทรสารมี .....
คุณ [redacted] อบกิจการประเภท
(ก) ห้องชุดพักอาศัยอาคารสูง 33 ชั้น
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ..... ออกให้โดย ..... หมดอายุ .....

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับเดือน กันยายน พ.ศ. 2568 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

..... [redacted] ย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....
ออกให้โดย .....
..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย
(.....)
ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....
ออกให้โดย .....

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย บ่อบำบัดน้ำเสียแบบตะกอนเร่ง
ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย 460 ลบ.ม./วัน

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

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

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ท่อรางระบายน้ำ กทม.
.....

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด จ้างรถสูบตะกอนกำจัด

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 5363.100 (หน่วย)

(๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) . 5923.00 .(ลบ.ม).....

(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 4738.40 (ลบ.ม.)

(๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ปั๊มออก ก ท ม

(๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) -

(๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์

- ระบบบำบัดน้ำเสีย☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ).....
- เครื่องสูบน้ำ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
- เครื่องเติมอากาศ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
- เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
- เครื่องกวน/ผสมสารเคมี☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
- เครื่องสูบตะกอน☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ).....
- อื่นๆ.....☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....

(๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) -

(๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข -

.....

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาทหรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

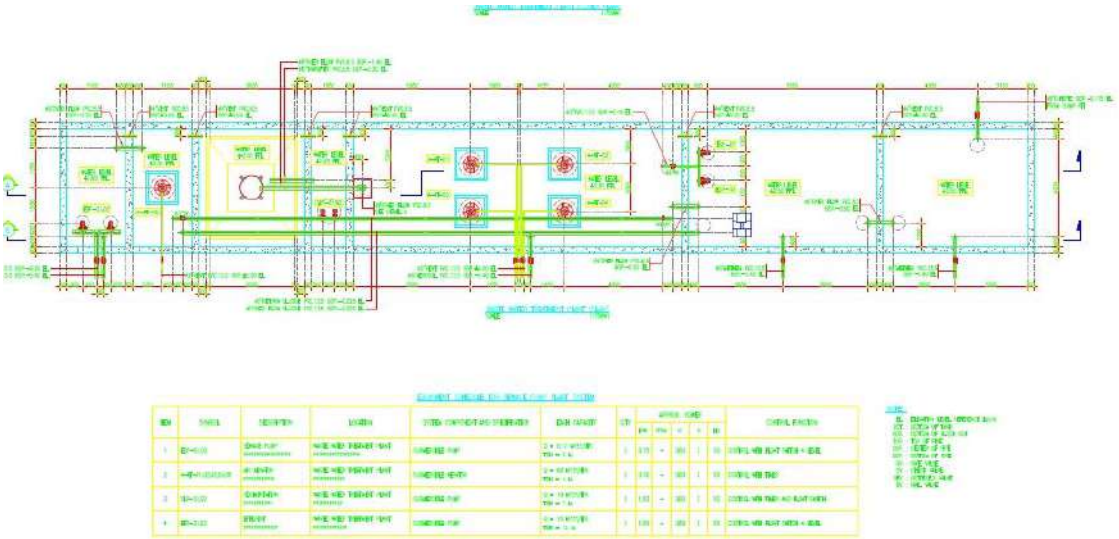
๒.ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

แบบ ทส. ๑

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษตั้งอยู่เลขที่ 1398 หมู่ที่ - ซอย -
ถนน [redacted]
จังหวั
มี คุณ ะกอบกิจการประเภท
(ก) ห้องชุดพักอาศัยอาคารสูง 33 ชั้น
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ออกให้โดย หมดอายุ

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

หมายเหตุ ๑.ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน

๒.ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

[redacted]

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย.....

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย .....

แบบ ทส. ๒

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษตั้งอยู่เลขที่ 1398 หมู่ที่ - ซอย -
ถนน [redacted]
จังหวัด [redacted] โทรสารมี
คุณ [redacted] อบกิจการประเภท
(ก) ห้องชุดพักอาศัยอาคารสูง 33 ชั้น
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ออกให้โดย หมดอายุ .....

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับเดือน ตุลาคม พ.ศ. 2568 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

[redacted] น้ำเสีย

.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....
ออกให้โดย .....
..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย
(.....)
ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....
ออกให้โดย .....

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย บ่อบำบัดน้ำเสียแบบตะกอนเร่ง
ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย 460 ลบ.ม./วัน

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

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

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ท่อรางระบายน้ำ กทม.
.....

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด จ้างรถสูบตะกอนกำจัด

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 6019.00 (หน่วย)

(๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 5362.00. .(ลบ.ม).....

(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 4289.600 (ลบ.ม.)

(๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ปั๊มออก ก ท ม

(๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) -

(๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์

- ระบบบำบัดน้ำเสีย☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ).....
- เครื่องสูบน้ำ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
- เครื่องเติมอากาศ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
- เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
- เครื่องกวน/ผสมสารเคมี☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
- เครื่องสูบตะกอน☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ).....
- อื่นๆ.....☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....

(๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) -

(๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข -

.....

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาทหรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

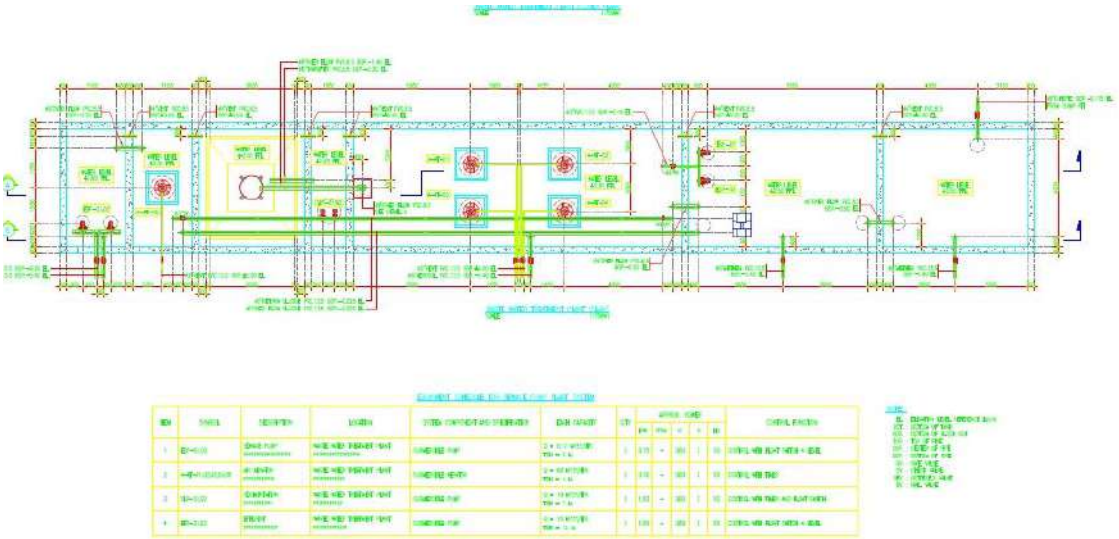
๒.ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

แบบ ทส. ๑

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษตั้งอยู่เลขที่ 1398 หมู่ที่ - ซอย -
ถนน [redacted]
จังหวัด [redacted]
มี คุณแ [redacted] กอบกิจการประเภท
(ก) ห้องชุดพักอาศัยอาคารสูง 33 ชั้น
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ออกให้โดย หมดอายุ

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

หมายเหตุ ๑.ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน

๒.ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

[redacted]าเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย.....

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย .....

แบบ ทส. ๒

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษตั้งอยู่เลขที่ 1398 หมู่ที่ - ซอย -
ถนน รามคำแหง แขวง/ตำบล สวนหลวง เขต/อำเภอ สวนหลวง
จังหวัด [redacted] โทรสารมี
คุณ แก [redacted] อบกิจการประเภท
(ก) ห้องชุดพักอาศัยอาคารสูง 33 ชั้น
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ออกให้โดย หมดอายุ .....

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับเดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2568 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

.... [redacted] ำเสีย

.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....
ออกให้โดย .....
..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย
(.....)
ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....
ออกให้โดย .....

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย บ่อบำบัดน้ำเสียแบบตะกอนเร่ง
ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย 460 ลบ.ม./วัน

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

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

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ท่อรางระบายน้ำ กทม.
.....

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด จ้างรถสูบตะกอนกำจัด

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 6021.00 (หน่วย)

(๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) . 5656.00 .(ลบ.ม).....

(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 4524.800 (ลบ.ม.)

(๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ปั๊มออก ก ท ม

(๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) -

(๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์

- ระบบบำบัดน้ำเสีย☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ).....
- เครื่องสูบน้ำ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
- เครื่องเติมอากาศ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
- เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
- เครื่องกวน/ผสมสารเคมี☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
- เครื่องสูบตะกอน☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ).....
- อื่นๆ.....☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....

(๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) -

(๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข -

.....

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาทหรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

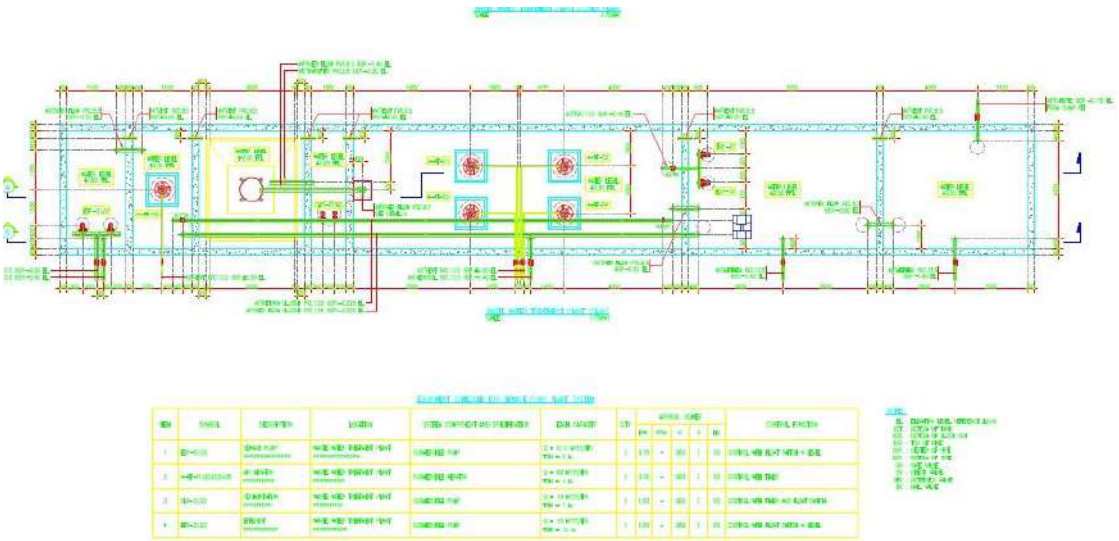
๒.ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

แบบ ทส. ๑

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษตั้งอยู่เลขที่ 1398 หมู่ที่ - ซอย -
ถนน [redacted]
จังหวัด
มี คุณ ประกอบกิจการประเภท
(ก) ห้องชุดพักอาศัยอาคารสูง 33 ชั้น
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ออกให้โดย หมดอายุ

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

หมายเหตุ ๑.ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน

๒.ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

[redacted]สีย

.....

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย.....

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย .....

แบบ ทส. ๒

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษตั้งอยู่เลขที่ 1398 หมู่ที่ - ซอย -
ถนน ร[redacted]
จังหวัด[redacted] โทรสารมี .....
คุณ แก[redacted]อบกิจการประเภท
(ก) ห้องชุดพักอาศัยอาคารสูง 33 ชั้น
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี)..... ออกให้โดย ..... หมดอายุ .....

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับเดือน ธันวาคม พ.ศ. 2568 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

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

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย บ่อบำบัดน้ำเสียแบบตะกอนเร่ง
ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย 460 ลบ.ม./วัน

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

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

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ท่อรางระบายน้ำ กทม.
.....

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด จ้างรถสูบตะกอนกำจัด

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 5966.00 (หน่วย)

(๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 5604.00 (ลบ.ม)

(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 4483.20 (ลบ.ม.)

(๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ปั๊มออก ก ท ม

(๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) -

(๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์

- ระบบบำบัดน้ำเสีย☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- เครื่องสูบน้ำ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- เครื่องเติมอากาศ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- เครื่องกวน/ผสมสารเคมี☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- เครื่องสูบตะกอน☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- อื่นๆ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

(๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) -

(๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข -

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาทหรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒.ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

ภาคผนวก ค2

เอกสารตรวจสอบระบบป้องกันอัคคีภัย



7/68

FP HARRISON
PROPERTY MANAGEMENT SERVICES

ใบรายการตรวจสอบระบบ Fire Alarm

Preventive Maintenanec Fire Alarm System Weekly Checklist

ตารางตรวจสอบบำรุงรักษา Fire Alarm System

Site: .....

Date : 21/1/68

Name :	Fire Alarm Control Panal	รายชื่อผู้ปฏิบัติงาน
No. :		1) [redacted]
Location :	คลังสาขาเชียงใหม่	2)

หัวข้อ	รายการ	ผลการตรวจสอบ		หมายเหตุ
		ปกติ	ผิดปกติ	
1	ตรวจสอบหลอดไฟแสดงสถานะตู้ Graphic Annunciator	✓		
2	ตรวจสอบและวัดค่าแรงดัน Battery Backup (บันทึกค่า) (DC)	✓		ค่าที่ได้ = 25 V
3	ตรวจสอบและวัดค่าแรงดัน Power Supply (บันทึกค่า) (DC)	✓		ค่าที่ได้ = 25 V
4	ตรวจสอบการแสดงผลที่ตู้ Control Panal & Graphic Annunciator	✓		
5	ตรวจสอบการทำงานของชุดควบคุมย่อย (Module)	✓		
6	ตรวจสอบขันน็อตล็อกขั้วสายไฟฟ้าและจุดต่อต่างๆ	✓		
7	สุ่มทดสอบ Smok Detector (ส่วนกลาง)	✓		
8	สุ่มทดสอบ Heat Detector (ส่วนกลาง)	✓		
9	สุ่มทดสอบ Manual Pull Station & Key Switch	✓		
10	สุ่มทดสอบ Emergency Telephone	✓		
11	ตรวจสอบการทำงานตาม Fuction	✓		
12	ทำความสะอาดทั่วไป	✓		

Recommendation / Remarks :

Report By : [redacted]

Date : 21/1/68 Date : 11/01/68 Date :

FP HARRISON
PROPERTY MANAGEMENT SERVICES

ใบรายการตรวจสอบระบบ Fire Alarm

Preventive Maintenanec Fire Alarm System Weekly Checklist

ตารางตรวจสอบบำรุงรักษา Fire Alarm System

Site: ..... Date : 9/7/67

Name :	Fire Alarm Control Panal	รายชื่อผู้ปฏิบัติงาน
No. :		[redacted]
Location :	ศูนย์ ชายคาแหง	

หัวข้อ	รายการ	ผลการตรวจสอบ		หมายเหตุ
		ปกติ	ผิดปกติ	
1	ตรวจสอบหลอดไฟแสดงสถานะตู้ Graphic Annunciator	✓		
2	ตรวจสอบและวัดค่าแรงดัน Battery Backup (บันทึกค่า) (DC)	✓		ค่าที่ได้ = 24 V
3	ตรวจสอบและวัดค่าแรงดัน Power Supply (บันทึกค่า) (DC)	✓		ค่าที่ได้ = 25 V
4	ตรวจสอบการแสดงผลที่ตู้ Control Panal & Graphic Annunciator	✓		
5	ตรวจสอบการทำงานของชุดควบคุมย่อย (Module)	✓		
6	ตรวจสอบขันน็อตล็อกขั้วสายไฟฟ้าและจุดต่อต่างๆ	✓		
7	สุ่มทดสอบ Smok Detector (ส่วนกลาง)	✓		
8	สุ่มทดสอบ Heat Detector (ส่วนกลาง)	✓		
9	สุ่มทดสอบ Manual Pull Station & Key Switch	✓		
10	สุ่มทดสอบ Emergency Telephone	✓		
11	ตรวจสอบการทำงานตาม Fuction	✓		
12	ทำความสะอาดทั่วไป	✓		

Recommendation / Remarks :

Report By [redacted]

Date : 9/7/67 Date : 11/9/67 Date :

FP HARRISON
PROPERTY MANAGEMENT SERVICES

ใบรายการตรวจสอบระบบ Fire Alarm

Preventive Maintenanec Fire Alarm System Weekly Checklist

ตารางตรวจสอบบำรุงรักษา Fire Alarm System

Site: .....

Date: 16/3/68

Name :	Fire Alarm Control Panal	รายชื่อผู้ปฏิบัติงาน	
No. :		1) [redacted]	
Location :	ตึกจอดรถ	2)	

หัวข้อ	รายการ	ผลการตรวจสอบ		หมายเหตุ
		ปกติ	ผิดปกติ	
1	ตรวจสอบหลอดไฟแสดงสถานะตู้ Graphic Annunciator	✓		
2	ตรวจสอบและวัดค่าแรงดัน Battery Backup (บันทึกค่า) (DC)	✓		ค่าที่ได้ = 24 V
3	ตรวจสอบและวัดค่าแรงดัน Power Supply (บันทึกค่า) (DC)	✓		ค่าที่ได้ = 24 V
4	ตรวจสอบการแสดงผลที่ตู้ Control Panal & Graphic Annunciator	✓		
5	ตรวจสอบการทำงานของชุดควบคุมย่อย (Module)	✓		
6	ตรวจสอบขันน็อตล็อกขั้วสายไฟฟ้าและจุดต่อต่างๆ	✓		
7	ลุ่มทดสอบ Smok Detector (ส่วนกลาง)	✓		
8	ลุ่มทดสอบ Heat Detector (ส่วนกลาง)	✓		
9	ลุ่มทดสอบ Manual Pull Station & Key Switch	✓		
10	ลุ่มทดสอบ Emergency Telephone	✓		
11	ตรวจสอบการทำงานตาม Fuction	✓		
12	ทำความสะอาดทั่วไป	✓		

Recommendation / Remarks :

Report By : [redacted]

Date : 16/3/68 Date : 17/3/68 Date :

FP HARRISON
PROPERTY MANAGEMENT SERVICES

ใบรายการตรวจสอบระบบ Fire Alarm

Preventive Maintenanec Fire Alarm System Weekly Checklist

ตารางตรวจสอบบำรุงรักษา Fire Alarm System

Site: ..... Date : 23/7/68

Name :	Fire Alarm Control Panal	[redacted]งาน
No. :		
Location :	พลัสชายคาแหลง	

หัวข้อ	รายการ	ผลการตรวจสอบ		หมายเหตุ
		ปกติ	ผิดปกติ	
1	ตรวจสอบหลอดไฟแสดงสถานะตู้ Graphic Annunciator	✓		
2	ตรวจสอบและวัดค่าแรงดัน Battery Backup (บันทึกค่า) (DC)	✓		ค่าที่ได้ = 24 V
3	ตรวจสอบและวัดค่าแรงดัน Power Supply (บันทึกค่า) (DC)	✓		ค่าที่ได้ = 24 V
4	ตรวจสอบการแสดงผลที่ตู้ Control Panal & Graphic Annunciator	✓		
5	ตรวจสอบการทำงานของชุดควบคุมย่อย (Module)	✓		
6	ตรวจสอบขันน็อตล็อกขั้วสายไฟฟ้าและจุดต่อต่างๆ	✓		
7	สุ่มทดสอบ Smok Detector (ส่วนกลาง)	✓		
8	สุ่มทดสอบ Heat Detector (ส่วนกลาง)	✓		
9	สุ่มทดสอบ Manual Pull Station & Key Switch	✓		
10	สุ่มทดสอบ Emergency Telephone	✓		
11	ตรวจสอบการทำงานตาม Fuction	✓		
12	ทำความสะอาดทั่วไป	✓		

Recommendation / Remarks :

Report By : [redacted]

Date : 23/7/68 Date : 23/7/68 Date :

FP HARRISON
PROPERTY MANAGEMENT SERVICES

ใบรายการตรวจสอบระบบ Fire Alarm

Preventive Maintenanec Fire Alarm System Weekly Checklist

ตารางตรวจสอบบำรุงรักษา Fire Alarm System

Site: .....

Date : 30/7/68

Name :	Fire Alarm Control Panal	รายชื่อผู้ปฏิบัติงาน	
No. :		1) [redacted]	
Location :	ศาลรามฯ	2)	

หัวข้อ	รายการ	ผลการตรวจสอบ		หมายเหตุ
		ปกติ	ผิดปกติ	
1	ตรวจสอบหลอดไฟแสดงสถานะตู้ Graphic Annunciator	✓		
2	ตรวจสอบและวัดค่าแรงดัน Battery Backup (บันทึกค่า) (DC)	✓		ค่าที่ได้ = 24 .. V
3	ตรวจสอบและวัดค่าแรงดัน Power Supply (บันทึกค่า) (DC)	✓		ค่าที่ได้ = 24 V
4	ตรวจสอบการแสดงผลที่ตู้ Control Panal & Graphic Annunciator	✓		
5	ตรวจสอบการทำงานของชุดควบคุมย่อย (Module)	✓		
6	ตรวจสอบขันน็อตล็อกขั้วสายไฟฟ้าและจุดต่อต่างๆ	✓		
7	สุ่มทดสอบ Smok Detector (ส่วนกลาง)	✓		
8	สุ่มทดสอบ Heat Detector (ส่วนกลาง)	✓		
9	สุ่มทดสอบ Manual Pull Station & Key Switch	✓		
10	สุ่มทดสอบ Emergency Telephone	✓		
11	ตรวจสอบการทำงานตาม Fuction	✓		
12	ทำความสะอาดทั่วไป	✓		

Recommendation / Remarks :

Report By : [redacted]

Date : 30/07/68 Date : 31/7/68 Date :

6/68

FP HARRISON
PROPERTY MANAGEMENT SERVICES

ใบรายการตรวจสอบระบบ Fire Alarm

Preventive Maintenanec Fire Alarm System Weekly Checklist

ตารางตรวจสอบบำรุงรักษา Fire Alarm System

Site: .....

Date : 6/8/68

Name :	Fire Alarm Control Panal	รายชื่อผู้ปฏิบัติงาน	
No. :		1) [redacted]	
Location :	พลัมสุขุมวิท	2)	

หัวข้อ	รายการ	ผลการตรวจสอบ		หมายเหตุ
		ปกติ	ผิดปกติ	
1	ตรวจสอบหลอดไฟแสดงสถานะตู้ Graphic Annunciator	✓		
2	ตรวจสอบและวัดค่าแรงดัน Battery Backup (บันทึกค่า) (DC)	✓		ค่าที่ได้ = 24 V
3	ตรวจสอบและวัดค่าแรงดัน Power Supply (บันทึกค่า) (DC)	✓		ค่าที่ได้ = 24 V
4	ตรวจสอบการแสดงผลที่ตู้ Control Panal & Graphic Annunciator	✓		
5	ตรวจสอบการทำงานของชุดควบคุมย่อย (Module)	✓		
6	ตรวจสอบขันน็อตล็อกขั้วสายไฟฟ้าและจุดต่อต่างๆ	✓		
7	สุ่มทดสอบ Smok Detector (ส่วนกลาง)	✓		
8	สุ่มทดสอบ Heat Detector (ส่วนกลาง)	✓		
9	สุ่มทดสอบ Manual Pull Station & Key Switch	✓		
10	สุ่มทดสอบ Emergency Telephone	✓		
11	ตรวจสอบการทำงานตาม Fuction	✓		
12	ทำความสะอาดทั่วไป	✓		

Recommendation / Remarks :

Report By : [redacted]

Date : 6/8/68 Date : 11/1/68 Date :

FPHARRISON
PROPERTY MANAGEMENT SERVICES

ใบรายการตรวจสอบระบบ Fire Alarm

Preventive Maintenanec Fire Alarm System Weekly Checklist

ตารางตรวจสอบบำรุงรักษา Fire Alarm System

Site: .....

Date : 13/8/68

Name :	Fire Alarm Control Panal	รายชื่อผู้ปฏิบัติงาน
No. :		1) [redacted]
Location :	ศูนย์รวมอาหาร	2)

หัวข้อ	รายการ	ผลการตรวจสอบ		หมายเหตุ
		ปกติ	ผิดปกติ	
1	ตรวจสอบหลอดไฟแสดงสถานะตู้ Graphic Annunciator	✓		
2	ตรวจสอบและวัดค่าแรงดัน Battery Backup (บันทึกค่า) (DC)	✓		ค่าที่ได้ = 24 V
3	ตรวจสอบและวัดค่าแรงดัน Power Supply (บันทึกค่า) (DC)	✓		ค่าที่ได้ = 24 V
4	ตรวจสอบการแสดงผลที่ตู้ Control Panal & Graphic Annunciator	✓		
5	ตรวจสอบการทำงานของชุดควบคุมย่อย (Module)	✓		
6	ตรวจสอบขันน็อตล็อกขั้วสายไฟฟ้าและจุดต่อต่างๆ	✓		
7	สุ่มทดสอบ Smok Detector (ส่วนกลาง)	✓		
8	สุ่มทดสอบ Heat Detector (ส่วนกลาง)	✓		
9	สุ่มทดสอบ Manual Pull Station & Key Switch	✓		
10	สุ่มทดสอบ Emergency Telephone	✓		
11	ตรวจสอบการทำงานตาม Fuction	✓		
12	ทำความสะอาดทั่วไป	✓		

Recommendation / Remarks :

Report By : [redacted]

Date : 13/8/68 Date : 13/8/68 Date :

FP HARRISON
PROPERTY MANAGEMENT SERVICES

ใบรายการตรวจสอบระบบ Fire Alarm

Preventive Maintenanec Fire Alarm System Weekly Checklist

ตารางตรวจสอบบำรุงรักษา Fire Alarm System

Site: .....

Date : 03/8/68

Name :	Fire Alarm Control Panal	รายชื่อผู้ปฏิบัติงาน
No. :		1) [redacted]
Location :	อพ.รวมคลินิก	2)

หัวข้อ	รายการ	ผลการตรวจสอบ		หมายเหตุ
		ปกติ	ผิดปกติ	
1	ตรวจสอบหลอดไฟแสดงสถานะตู้ Graphic Annunciator	✓		
2	ตรวจสอบและวัดค่าแรงดัน Battery Backup (บันทึกค่า) (DC)	✓		ค่าที่ได้ = 25 V
3	ตรวจสอบและวัดค่าแรงดัน Power Supply (บันทึกค่า) (DC)	✓		ค่าที่ได้ = 24 V
4	ตรวจสอบการแสดงผลที่ตู้ Control Panal & Graphic Annunciator	✓		
5	ตรวจสอบการทำงานของชุดควบคุมย่อย (Module)	✓		
6	ตรวจสอบขันน็อคล็อกขั้วสายไฟฟ้าและจุดต่อต่างๆ	✓		
7	สุ่มทดสอบ Smok Detector (ส่วนกลาง)	✓		
8	สุ่มทดสอบ Heat Detector (ส่วนกลาง)	✓		
9	สุ่มทดสอบ Manual Pull Station & Key Switch	✓		
10	สุ่มทดสอบ Emergency Telephone	✓		
11	ตรวจสอบการทำงานตาม Fuction	✓		
12	ทำความสะอาดทั่วไป	✓		

Recommendation / Remarks :

Report By : [redacted]

Date : 03/8/68

FP HARRISON
PROPERTY MANAGEMENT SERVICES

ใบรายการตรวจสอบระบบ Fire Alarm

Preventive Maintenanec Fire Alarm System Weekly Checklist

ตารางตรวจสอบบำรุงรักษา Fire Alarm System

Site: .....

Date : 27/8/68

Name :	Fire Alarm Control Panal	รายชื่อผู้ปฏิบัติงาน
No. :		1) [redacted]
Location :	คาลิมราช อิทแชง	2)

หัวข้อ	รายการ	ผลการตรวจสอบ		หมายเหตุ
		ปกติ	ผิดปกติ	
1	ตรวจสอบหลอดไฟแสดงสถานะตู้ Graphic Annunciator	✓		
2	ตรวจสอบและวัดค่าแรงดัน Battery Backup (บันทึกค่า) (DC)	✓		ค่าที่ได้ = 24 V
3	ตรวจสอบและวัดค่าแรงดัน Power Supply (บันทึกค่า) (DC)	✓		ค่าที่ได้ = 24 V
4	ตรวจสอบการแสดงผลที่ตู้ Control Panal & Graphic Annunciator	✓		
5	ตรวจสอบการทำงานของชุดควบคุมย่อย (Module)	✓		
6	ตรวจสอบขันน็อตล็อกขั้วสายไฟฟ้าและจุดต่อต่างๆ	✓		
7	สุ่มทดสอบ Smok Detector (ส่วนกลาง)	✓		
8	สุ่มทดสอบ Heat Detector (ส่วนกลาง)	✓		
9	สุ่มทดสอบ Manual Pull Station & Key Switch	✓		
10	สุ่มทดสอบ Emergency Telephone	✓		
11	ตรวจสอบการทำงานตาม Fuction	✓		
12	ทำความสะอาดทั่วไป	✓		

Recommendation / Remarks :

Report By : [redacted]

Date :

3/9/68

FP HARRISON
PROPERTY MANAGEMENT SERVICES

ใบรายการตรวจสอบระบบ Fire Alarm

Preventive Maintenanec Fire Alarm System Weekly Checklist

ตารางตรวจสอบบำรุงรักษา Fire Alarm System

Site: ..... Date : 3/9/68

Name : Fire Alarm Control Panal	รายชื่อผู้ปฏิบัติงาน
No. :	1) [redacted]
Location : พลับพลาสามัคคีเกษตร	2)

หัวข้อ	รายการ	ผลการตรวจสอบ		หมายเหตุ
		ปกติ	ผิดปกติ	
1	ตรวจสอบหลอดไฟแสดงสถานะตู้ Graphic Annunciator	✓		
2	ตรวจสอบและวัดค่าแรงดัน Battery Backup (บันทึกค่า) (DC)	✓		ค่าที่ได้ = 24 V
3	ตรวจสอบและวัดค่าแรงดัน Power Supply (บันทึกค่า) (DC)	✓		ค่าที่ได้ = 24 V
4	ตรวจสอบการแสดงผลที่ตู้ Control Panal & Graphic Annunciator	✓		
5	ตรวจสอบการทำงานของชุดควบคุมย่อย (Module)	✓		
6	ตรวจสอบขันน็อตล็อกขั้วสายไฟฟ้าและจุดต่อต่างๆ	✓		
7	สุ่มทดสอบ Smok Detector (ส่วนกลาง)	✓		
8	สุ่มทดสอบ Heat Detector (ส่วนกลาง)	✓		
9	สุ่มทดสอบ Manual Pull Station & Key Switch	✓		
10	สุ่มทดสอบ Emergency Telephone	✓		
11	ตรวจสอบการทำงานตาม Fuction	✓		
12	ทำความสะอาดทั่วไป	✓		

Recommendation / Remarks :

Report By : [redacted]

Date :

FP HARRISON
PROPERTY MANAGEMENT SERVICES

ใบรายการตรวจสอบระบบ Fire Alarm

Preventive Maintenanec Fire Alarm System Weekly Checklist

ตารางตรวจสอบบำรุงรักษา Fire Alarm System

Site: ..... Date : 10/5/64

Name :	Fire Alarm Control Panal	รายชื่อผู้ปฏิบัติงาน
No. :		1) [redacted]
Location :		2)

หัวข้อ	รายการ	ผลการตรวจสอบ		หมายเหตุ
		ปกติ	ผิดปกติ	
1	ตรวจสอบหลอดไฟแสดงสถานะตู้ Graphic Annunciator	✓		
2	ตรวจสอบและวัดค่าแรงดัน Battery Backup (บันทึกค่า) (DC)	✓		ค่าที่ได้ = 24 V
3	ตรวจสอบและวัดค่าแรงดัน Power Supply (บันทึกค่า) (DC)	✓		ค่าที่ได้ = 24 V
4	ตรวจสอบการแสดงผลที่ตู้ Control Panal & Graphic Annunciator	✓		
5	ตรวจสอบการทำงานของชุดควบคุมย่อย (Module)	✓		
6	ตรวจสอบบันน็อตล็อกขั้วสายไฟฟ้าและจุดต่อต่างๆ	✓		
7	สุ่มทดสอบ Smok Detector (ส่วนกลาง)	✓		
8	สุ่มทดสอบ Heat Detector (ส่วนกลาง)	✓		
9	สุ่มทดสอบ Manual Pull Station & Key Switch	✓		
10	สุ่มทดสอบ Emergency Telephone	✓		
11	ตรวจสอบการทำงานตาม Fuction	✓		
12	ทำความสะอาดทั่วไป	✓		

Recommendation / Remarks :

Report By : [redacted]

Date : 10/5/64 Date : 11/5/64 Date :

FP HARRISON
PROPERTY MANAGEMENT SERVICES

ใบรายการตรวจสอบระบบ Fire Alarm

Preventive Maintenanec Fire Alarm System Weekly Checklist

ตารางตรวจสอบบำรุงรักษา Fire Alarm System

Site: ..... Date : 19/9/68

Name : Fire Alarm Control Panal	รายชื่อผู้ปฏิบัติงาน
No. :	1) [redacted]
Location :	2)

หัวข้อ	รายการ	ผลการตรวจสอบ		หมายเหตุ
		ปกติ	ผิดปกติ	
1	ตรวจสอบหลอดไฟแสดงสถานะตู้ Graphic Annunciator	✓		
2	ตรวจสอบและวัดค่าแรงดัน Battery Backup (บันทึกค่า) (DC)	✓		ค่าที่ได้ = 25 V
3	ตรวจสอบและวัดค่าแรงดัน Power Supply (บันทึกค่า) (DC)	✓		ค่าที่ได้ = 25 V
4	ตรวจสอบการแสดงผลที่ตู้ Control Panal & Graphic Annunciator	✓		
5	ตรวจสอบการทำงานของชุดควบคุมย่อย (Module)	✓		
6	ตรวจสอบขันน็อคล็อกขั้วสายไฟฟ้าและจุดต่อต่างๆ	✓		
7	สุ่มทดสอบ Smok Detector (ส่วนกลาง)	✓		
8	สุ่มทดสอบ Heat Detector (ส่วนกลาง)	✓		
9	สุ่มทดสอบ Manual Pull Station & Key Switch	✓		
10	สุ่มทดสอบ Emergency Telephone	✓		
11	ตรวจสอบการทำงานตาม Fuction	✓		
12	ทำความสะอาดทั่วไป	✓		

Recommendation / Remarks :

Report By : [redacted]

Date : 19/9/68 Date : 19/9/68 Date :

FP HARRISON
PROPERTY MANAGEMENT SERVICES

ใบรายการตรวจสอบระบบ Fire Alarm

Preventive Maintenanec Fire Alarm System Weekly Checklist

ตารางตรวจสอบบำรุงรักษา Fire Alarm System

Site: ..... Date : 24/9/68

Name :	Fire Alarm Control Panal		ลงชื่อเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงาน
No. :		1) [redacted]	
Location :		2)	

หัวข้อ	รายการ	ผลการตรวจสอบ		หมายเหตุ
		ปกติ	ผิดปกติ	
1	ตรวจสอบหลอดไฟแสดงสถานะตู้ Graphic Annunciator	✓		
2	ตรวจสอบและวัดค่าแรงดัน Battery Backup (บันทึกค่า) (DC)	✓		ค่าที่ได้ = 24 V
3	ตรวจสอบและวัดค่าแรงดัน Power Supply (บันทึกค่า) (DC)	✓		ค่าที่ได้ = 24 V
4	ตรวจสอบการแสดงผลที่ตู้ Control Panal & Graphic Annunciator	✓		
5	ตรวจสอบการทำงานของชุดควบคุมย่อย (Module)	✓		
6	ตรวจสอบขันน็อตล็อกขั้วสายไฟฟ้าและจุดต่อต่างๆ	✓		
7	สุ่มทดสอบ Smok Detector (ส่วนกลาง)	✓		
8	สุ่มทดสอบ Heat Detector (ส่วนกลาง)	✓		
9	สุ่มทดสอบ Manual Pull Station & Key Switch	✓		
10	สุ่มทดสอบ Emergency Telephone	✓		
11	ตรวจสอบการทำงานตาม Fuction	✓		
12	ทำความสะอาดทั่วไป	✓		

Recommendation / Remarks :

Report By : [redacted]

Date : 24/9/68 Date : 1/10/68 Date :

10/67

FP HARRISON
PROPERTY MANAGEMENT SERVICES

ใบรายการตรวจสอบระบบ Fire Alarm

Preventive Maintenanec Fire Alarm System Weekly Checklist

ตารางตรวจสอบบำรุงรักษา Fire Alarm System

Site: ..... พลัมรามอินทรา .....

Date : ..... 1/10/68 .....

Name :	Fire Alarm Control Panal	รายชื่อผู้ปฏิบัติงาน
No. :		1) [redacted]
Location :		2)

หัวข้อ	รายการ	ผลการตรวจสอบ		หมายเหตุ
		ปกติ	ผิดปกติ	
1	ตรวจสอบหลอดไฟแสดงสถานะตู้ Graphic Annunciator	✓		
2	ตรวจสอบและวัดค่าแรงดัน Battery Backup (บันทึกค่า) (DC)	✓		ค่าที่ได้ = 25 V
3	ตรวจสอบและวัดค่าแรงดัน Power Supply (บันทึกค่า) (DC)	✓		ค่าที่ได้ = 25 V
4	ตรวจสอบการแสดงผลที่ตู้ Control Panal & Graphic Annunciator	✓		
5	ตรวจสอบการทำงานของชุดควบคุมย่อย (Module)	✓		
6	ตรวจสอบขันน็อตล็อกขั้วสายไฟฟ้าและจุดต่อต่างๆ	✓		
7	สุ่มทดสอบ Smok Detector (ส่วนกลาง)	✓		
8	สุ่มทดสอบ Heat Detector (ส่วนกลาง)	✓		
9	สุ่มทดสอบ Manual Pull Station & Key Switch	✓		
10	สุ่มทดสอบ Emergency Telephone	✓		
11	ตรวจสอบการทำงานตาม Fuction	✓		
12	ทำความสะอาดทั่วไป	✓		

Recommendation / Remarks :

Report By : [redacted]

Date : 1/10/68 1/11/67

FP HARRISON
PROPERTY MANAGEMENT SERVICES

ใบรายการตรวจสอบระบบ Fire Alarm

Preventive Maintenanec Fire Alarm System Weekly Checklist

ตารางตรวจสอบบำรุงรักษา Fire Alarm System

Site: ..... Date : 8/10/18

Name : Fire Alarm Control Panal	รายชื่อผู้ปฏิบัติงาน
No. :	1) [redacted]
Location :	2)

หัวข้อ	รายการ	ผลการตรวจสอบ		หมายเหตุ
		ปกติ	ผิดปกติ	
1	ตรวจสอบหลอดไฟแสดงสถานะตู้ Graphic Annunciator	✓		
2	ตรวจสอบและวัดค่าแรงดัน Battery Backup (บันทึกค่า) (DC)	✓		ค่าที่ได้ = 24 V
3	ตรวจสอบและวัดค่าแรงดัน Power Supply (บันทึกค่า) (DC)	✓		ค่าที่ได้ = 25 V
4	ตรวจสอบการแสดงผลที่ตู้ Control Panal & Graphic Annunciator	✓		
5	ตรวจสอบการทำงานของชุดควบคุมย่อย (Module)	✓		
6	ตรวจสอบขันน็อตล็อกขั้วสายไฟฟ้าและจุดต่อต่างๆ	✓		
7	สุ่มทดสอบ Smok Detector (ส่วนกลาง)	✓		
8	สุ่มทดสอบ Heat Detector (ส่วนกลาง)	✓		
9	สุ่มทดสอบ Manual Pull Station & Key Switch	✓		
10	สุ่มทดสอบ Emergency Telephone	✓		
11	ตรวจสอบการทำงานตาม Fuction	✓		
12	ทำความสะอาดทั่วไป	✓		

Recommendation / Remarks :

Report By : [redacted]

Date : 8/10/18

FPHARRISON
PROPERTY MANAGEMENT SERVICES

ใบรายการตรวจสอบระบบ Fire Alarm

Preventive Maintenanec Fire Alarm System Weekly Checklist

ตารางตรวจสอบบำรุงรักษา Fire Alarm System

Site: .....พหลโยธิน..... Date : 15/10/68

Name : Fire Alarm Control Panal	รายชื่อผู้ปฏิบัติงาน
No. :	1) [redacted]
Location :	2)

หัวข้อ	รายการ	ผลการตรวจสอบ		หมายเหตุ
		ปกติ	ผิดปกติ	
1	ตรวจสอบหลอดไฟแสดงสถานะตู้ Graphic Annunciator	✓		
2	ตรวจสอบและวัดค่าแรงดัน Battery Backup (บันทึกค่า) (DC)	✓		ค่าที่ได้ = 25 V
3	ตรวจสอบและวัดค่าแรงดัน Power Supply (บันทึกค่า) (DC)	✓		ค่าที่ได้ = 25 V
4	ตรวจสอบการแสดงผลที่ตู้ Control Panal & Graphic Annunciator	✓		
5	ตรวจสอบการทำงานของชุดควบคุมย่อย (Module)	✓		
6	ตรวจสอบบันน็อคล็อกขั้วสายไฟฟ้าและจุดต่อต่างๆ	✓		
7	สุ่มทดสอบ Smok Detector (ส่วนกลาง)	✓		
8	สุ่มทดสอบ Heat Detector (ส่วนกลาง)	✓		
9	สุ่มทดสอบ Manual Pull Station & Key Switch	✓		
10	สุ่มทดสอบ Emergency Telephone	✓		
11	ตรวจสอบการทำงานตาม Fuction	✓		
12	ทำความสะอาดทั่วไป	✓		

Recommendation / Remarks :

Report By : [redacted]

Date : 15/10/68 Date : 15/10/68 Date :

FP HARRISON
PROPERTY MANAGEMENT SERVICES

ใบรายการตรวจสอบระบบ Fire Alarm

Preventive Maintenanec Fire Alarm System Weekly Checklist

ตารางตรวจสอบบำรุงรักษา Fire Alarm System

Site: น. พลสวัสดิ์ 5 Date : 22/10/67

Name : Fire Alarm Control Panal	รายชื่อผู้ปฏิบัติงาน
No. :	1) [redacted]
Location :	2)

หัวข้อ	รายการ	ผลการตรวจสอบ		หมายเหตุ
		ปกติ	ผิดปกติ	
1	ตรวจสอบหลอดไฟแสดงสถานะตู้ Graphic Annunciator	✓		
2	ตรวจสอบและวัดค่าแรงดัน Battery Backup (บันทึกค่า) (DC)	✓		ค่าที่ได้ = 24 V
3	ตรวจสอบและวัดค่าแรงดัน Power Supply (บันทึกค่า) (DC)	✓		ค่าที่ได้ = 24 V
4	ตรวจสอบการแสดงผลที่ตู้ Control Panal & Graphic Annunciator	✓		
5	ตรวจสอบการทำงานของชุดควบคุมย่อย (Module)	✓		
6	ตรวจสอบขันน็อตล็อกขั้วสายไฟฟ้าและจุดต่อต่างๆ	✓		
7	สุ่มทดสอบ Smok Detector (ส่วนกลาง)	✓		
8	สุ่มทดสอบ Heat Detector (ส่วนกลาง)	✓		
9	สุ่มทดสอบ Manual Pull Station & Key Switch	✓		
10	สุ่มทดสอบ Emergency Telephone	✓		
11	ตรวจสอบการทำงานตาม Fuction	✓		
12	ทำความสะอาดทั่วไป	✓		

Recommendation / Remarks :

Report By : [redacted]

Date : 22/10/67 Date : 22/10/67 Date :

FP HARRISON
PROPERTY MANAGEMENT SERVICES

ใบรายการตรวจสอบระบบ Fire Alarm

Preventive Maintenanec Fire Alarm System Weekly Checklist

ตารางตรวจสอบบำรุงรักษา Fire Alarm System

Site: พลับพลาสอาเขต3 Date : 27/10/68

Name : Fire Alarm Control Panal	รายชื่อผู้ปฏิบัติงาน
No. :	1) [redacted]
Location :	2)

หัวข้อ	รายการ	ผลการตรวจสอบ		หมายเหตุ
		ปกติ	ผิดปกติ	
1	ตรวจสอบหลอดไฟแสดงสถานะตู้ Graphic Annunciator	✓		
2	ตรวจสอบและวัดค่าแรงดัน Battery Backup (บันทึกค่า) (DC)	✓		ค่าที่ได้ = 24 V
3	ตรวจสอบและวัดค่าแรงดัน Power Supply (บันทึกค่า) (DC)	✓		ค่าที่ได้ = 24 V
4	ตรวจสอบการแสดงผลที่ตู้ Control Panal & Graphic Annunciator	✓		
5	ตรวจสอบการทำงานของชุดควบคุมย่อย (Module)	✓		
6	ตรวจสอบขันน็อตล็อกขั้วสายไฟฟ้าและจุดต่อต่างๆ	✓		
7	สุ่มทดสอบ Smok Detector (ส่วนกลาง)	✓		
8	สุ่มทดสอบ Heat Detector (ส่วนกลาง)	✓		
9	สุ่มทดสอบ Manual Pull Station & Key Switch	✓		
10	สุ่มทดสอบ Emergency Telephone	✓		
11	ตรวจสอบการทำงานตาม Fuction	✓		
12	ทำความสะอาดทั่วไป	✓		

Recommendation / Remarks :

Report By : [redacted]

Date : 27/10/68

1/1/68

FP HARRISON
PROPERTY MANAGEMENT SERVICES

ใบรายการตรวจสอบระบบ Fire Alarm

Preventive Maintenanec Fire Alarm System Weekly Checklist

ตารางตรวจสอบบำรุงรักษา Fire Alarm System

Site: พลัมซามสิง โชติง

Date : 5/1/68

Name : Fire Alarm Control Panal	รายชื่อผู้ปฏิบัติงาน
No. :	1) [redacted]
Location :	2)

หัวข้อ	รายการ	ผลการตรวจสอบ		หมายเหตุ
		ปกติ	ผิดปกติ	
1	ตรวจสอบหลอดไฟแสดงสถานะตู้ Graphic Annunciator	✓		
2	ตรวจสอบและวัดค่าแรงดัน Battery Backup (บันทึกค่า) (DC)	✓		ค่าที่ได้ = 24 V
3	ตรวจสอบและวัดค่าแรงดัน Power Supply (บันทึกค่า) (DC)	✓		ค่าที่ได้ = 24 V
4	ตรวจสอบการแสดงผลที่ตู้ Control Panal & Graphic Annunciator	✓		
5	ตรวจสอบการทำงานของชุดควบคุมย่อย (Module)	✓		
6	ตรวจสอบขันน็อตล็อกขั้วสายไฟฟ้าและจุดต่อต่างๆ	✓		
7	ลุ่มทดสอบ Smok Detector (ส่วนกลาง)	✓		
8	ลุ่มทดสอบ Heat Detector (ส่วนกลาง)	✓		
9	ลุ่มทดสอบ Manual Pull Station & Key Switch	✓		
10	ลุ่มทดสอบ Emergency Telephone	✓		
11	ตรวจสอบการทำงานตาม Fuction	✓		
12	ทำความสะอาดทั่วไป	✓		

Recommendation / Remarks :

Report By : [redacted]

Date : 5/1/68

FP HARRISON
PROPERTY MANAGEMENT SERVICES

ใบรายการตรวจสอบระบบ Fire Alarm

Preventive Maintenanec Fire Alarm System Weekly Checklist

ตารางตรวจสอบบำรุงรักษา Fire Alarm System

Site: ..... Date : 12/11/68

Name : Fire Alarm Control Panal	รายชื่อผู้ปฏิบัติงาน
No. :	1) [redacted]
Location :	2)

หัวข้อ	รายการ	ผลการตรวจสอบ		หมายเหตุ
		ปกติ	ผิดปกติ	
1	ตรวจสอบหลอดไฟแสดงสถานะตู้ Graphic Annunciator	✓		
2	ตรวจสอบและวัดค่าแรงดัน Battery Backup (บันทึกค่า) (DC)	✓		ค่าที่ได้ = 24 V
3	ตรวจสอบและวัดค่าแรงดัน Power Supply (บันทึกค่า) (DC)	✓		ค่าที่ได้ = 24 V
4	ตรวจสอบการแสดงผลที่ตู้ Control Panal & Graphic Annunciator	✓		
5	ตรวจสอบการทำงานของชุดควบคุมย่อย (Module)	✓		
6	ตรวจสอบขันน็อคล็อกขั้วสายไฟฟ้าและจุดต่อต่างๆ	✓		
7	สุ่มทดสอบ Smok Detector (ส่วนกลาง)	✓		
8	สุ่มทดสอบ Heat Detector (ส่วนกลาง)	✓		
9	สุ่มทดสอบ Manual Pull Station & Key Switch	✓		
10	สุ่มทดสอบ Emergency Telephone	✓		
11	ตรวจสอบการทำงานตาม Fuction	✓		
12	ทำความสะอาดทั่วไป	✓		

Recommendation / Remarks :

Report By : [redacted]

Date : 12/11/68 Date : 11/12/68 Date :

EP HARRISON
PROPERTY MANAGEMENT SERVICES

ใบรายการตรวจสอบระบบ Fire Alarm

Preventive Maintenanec Fire Alarm System Weekly Checklist

ตารางตรวจสอบบำรุงรักษา Fire Alarm System

Site: ศูนย์ราชการแจ้ง Date : 19/11/64

Name : Fire Alarm Control Panal	รายชื่อผู้ปฏิบัติงาน
No. :	1) [redacted]
Location :	2)

หัวข้อ	รายการ	ผลการตรวจสอบ		หมายเหตุ
		ปกติ	ผิดปกติ	
1	ตรวจสอบหลอดไฟแสดงสถานะตู้ Graphic Annunciator	✓		
2	ตรวจสอบและวัดค่าแรงดัน Battery Backup (บันทึกค่า) (DC)	✓		ค่าที่ได้ = 24 V
3	ตรวจสอบและวัดค่าแรงดัน Power Supply (บันทึกค่า) (DC)	✓		ค่าที่ได้ = 24 V
4	ตรวจสอบการแสดงผลที่ตู้ Control Panal & Graphic Annunciator	✓		
5	ตรวจสอบการทำงานของชุดควบคุมย่อย (Module)	✓		
6	ตรวจสอบขันน็อตล็อกขั้วสายไฟฟ้าและจุดต่อต่างๆ	✓		
7	สุ่มทดสอบ Smok Detector (ส่วนกลาง)	✓		
8	สุ่มทดสอบ Heat Detector (ส่วนกลาง)	✓		
9	สุ่มทดสอบ Manual Pull Station & Key Switch	✓		
10	สุ่มทดสอบ Emergency Telephone	✓		
11	ตรวจสอบการทำงานตาม Fuction	✓		
12	ทำความสะอาดทั่วไป	✓		

Recommendation / Remarks :

Report By : [redacted]

Date : 19/11/64 Date : 19/11/64 Date :

EP HARRISON
PROPERTY MANAGEMENT SERVICES

ใบรายการตรวจสอบระบบ Fire Alarm

Preventive Maintenanec Fire Alarm System Weekly Checklist

ตารางตรวจสอบบำรุงรักษา Fire Alarm System

Site: ร.ร. ดรุสมราชาธิเษก ร.๕ Date : 26/11/67

Name : Fire Alarm Control Panal	รายชื่อผู้ปฏิบัติงาน
No. :	1) [redacted]
Location :	2)

หัวข้อ	รายการ	ผลการตรวจสอบ		หมายเหตุ
		ปกติ	ผิดปกติ	
1	ตรวจสอบหลอดไฟแสดงสถานะตู้ Graphic Annunciator	√		
2	ตรวจสอบและวัดค่าแรงดัน Battery Backup (บันทึกค่า) (DC)	√		ค่าที่ได้ = 24 . V
3	ตรวจสอบและวัดค่าแรงดัน Power Supply (บันทึกค่า) (DC)	√		ค่าที่ได้ = 24 V
4	ตรวจสอบการแสดงผลที่ตู้ Control Panal & Graphic Annunciator	√		
5	ตรวจสอบการทำงานของชุดควบคุมย่อย (Module)	√		
6	ตรวจสอบขันน็อตล็อกขั้วสายไฟฟ้าและจุดต่อต่างๆ	√		
7	ลุ่มทดสอบ Smok Detector (ส่วนกลาง)	√		
8	ลุ่มทดสอบ Heat Detector (ส่วนกลาง)	√		
9	ลุ่มทดสอบ Manual Pull Station & Key Switch	√		
10	ลุ่มทดสอบ Emergency Telephone	√		
11	ตรวจสอบการทำงานตาม Fuction	√		
12	ทำความสะอาดทั่วไป	√		

Recommendation / Remarks :

Report By : [redacted]

Date :

FPHARRISON
PROPERTY MANAGEMENT SERVICES

ใบรายการตรวจสอบระบบ Fire Alarm

Preventive- Maintenanec Fire Alarm System Weekly Checklist

ตารางตรวจสอบบำรุงรักษา Fire Alarm System

Site: สถานทูตฝรั่งเศส Date : 3/10/68

Name :	Fire Alarm Control Panal	รายชื่อผู้ปฏิบัติงาน
No. :		1)
Location :		2)

หัวข้อ	รายการ	ผลการตรวจสอบ		หมายเหตุ
		ปกติ	ผิดปกติ	
1	ตรวจสอบหลอดไฟแสดงสถานะตู้ Graphic Annunciator	✓		
2	ตรวจสอบและวัดค่าแรงดัน Battery Backup (บันทึกค่า) (DC)	✓		ค่าที่ได้ = 24 V
3	ตรวจสอบและวัดค่าแรงดัน Power Supply (บันทึกค่า) (DC)	✓		ค่าที่ได้ = 24 V
4	ตรวจสอบการแสดงผลที่ตู้ Control Panal & Graphic Annunciator	✓		
5	ตรวจสอบการทำงานของชุดควบคุมย่อย (Module)	✓		
6	ตรวจสอบขันน็อตล็อกขั้วสายไฟฟ้าและจุดต่อต่างๆ	✓		
7	สุ่มทดสอบ Smok Detector (ส่วนกลาง)	✓		
8	สุ่มทดสอบ Heat Detector (ส่วนกลาง)	✓		
9	สุ่มทดสอบ Manual Pull Station & Key Switch	✓		
10	สุ่มทดสอบ Emergency Telephone	✓		
11	ตรวจสอบการทำงานตาม Fuction	✓		
12	ทำความสะอาดทั่วไป	✓		

Recommendation / Remarks :

Report By : [redacted]

Date : 3/10/68 Date : Date :

12/68

FP HARRISON PROPERTY MANAGEMENT SERVICES

ใบรายการตรวจสอบระบบ Fire Alarm

Preventive Maintenanec Fire Alarm System Weekly Checklist

ตารางตรวจสอบบำรุงรักษา Fire Alarm System

Site: ..... Date : 10/12/68

Name :	Fire Alarm Control Panal	รายชื่อผู้ปฏิบัติงาน
No. :		1)
Location :		2)

หัวข้อ	รายการ	ผลการตรวจสอบ		หมายเหตุ
		ปกติ	ผิดปกติ	
1	ตรวจสอบหลอดไฟแสดงสถานะตู้ Graphic Annunciator	✓		
2	ตรวจสอบและวัดค่าแรงดัน Battery Backup (บันทึกค่า) (DC)	✓		ค่าที่ได้ = 24 V
3	ตรวจสอบและวัดค่าแรงดัน Power Supply (บันทึกค่า) (DC)	✓		ค่าที่ได้ = 24 V
4	ตรวจสอบการแสดงผลที่ตู้ Control Panal & Graphic Annunciator	✓		
5	ตรวจสอบการทำงานของชุดควบคุมย่อย (Module)	✓		
6	ตรวจสอบขันน็อตล็อกขั้วสายไฟฟ้าและจุดต่อต่างๆ	✓		
7	สุ่มทดสอบ Smok Detector (ส่วนกลาง)	✓		
8	สุ่มทดสอบ Heat Detector (ส่วนกลาง)	✓		
9	สุ่มทดสอบ Manual Pull Station & Key Switch	✓		
10	สุ่มทดสอบ Emergency Telephone	✓		
11	ตรวจสอบการทำงานตาม Fuction	✓		
12	ทำความสะอาดทั่วไป	✓		

Recommendation / Remarks :

Report By : [redacted]

Date :

PHARRISON
PROPERTY MANAGEMENT SERVICES

ใบรายการตรวจสอบระบบ Fire Alarm

Preventive Maintenanec Fire Alarm System Weekly Checklist

ตารางตรวจสอบบำรุงรักษา Fire Alarm System

Site: [illegible] Date : 17/12/67

Name : Fire Alarm Control Panal	รายชื่อผู้ปฏิบัติงาน
No. :	1)
Location :	2)

หัวข้อ	รายการ	ผลการตรวจสอบ		หมายเหตุ
		ปกติ	ผิดปกติ	
1	ตรวจสอบหลอดไฟแสดงสถานะตู้ Graphic Annunciator	✓		
2	ตรวจสอบและวัดค่าแรงดัน Battery Backup (บันทึกค่า) (DC)	✓		ค่าที่ได้ = 24 V
3	ตรวจสอบและวัดค่าแรงดัน Power Supply (บันทึกค่า) (DC)	✓		ค่าที่ได้ = 25 V
4	ตรวจสอบการแสดงผลที่ตู้ Control Panal & Graphic Annunciator	✓		
5	ตรวจสอบการทำงานของชุดควบคุมย่อย (Module)	✓		
6	ตรวจสอบขันน็อตล็อกขั้วสายไฟฟ้าและจุดต่อต่างๆ	✓		
7	ลุ่มทดสอบ Smok Detector (ส่วนกลาง)	✓		
8	ลุ่มทดสอบ Heat Detector (ส่วนกลาง)	✓		
9	ลุ่มทดสอบ Manual Pull Station & Key Switch	✓		
10	ลุ่มทดสอบ Emergency Telephone	✓		
11	ตรวจสอบการทำงานตาม Fuction	✓		
12	ทำความสะอาดทั่วไป	✓		

Recommendation / Remarks :

Report By : [redacted]

Date : 17/12/68 Date : 17/12/67 Date :

FP HARRISON
PROPERTY MANAGEMENT SERVICES

ใบรายการตรวจสอบระบบ Fire Alarm

Preventive Maintenanec Fire Alarm System Weekly Checklist

ตารางตรวจสอบบำรุงรักษา Fire Alarm System

Site: ..... Date : 24/12/67

Name : Fire Alarm Control Panal	รายชื่อผู้ปฏิบัติงาน
No. :	1)
Location :	2)

หัวข้อ	รายการ	ผลการตรวจสอบ		หมายเหตุ
		ปกติ	ผิดปกติ	
1	ตรวจสอบหลอดไฟแสดงสถานะตู้ Graphic Annunciator	✓		
2	ตรวจสอบและวัดค่าแรงดัน Battery Backup (บันทึกค่า) (DC)	✓		ค่าที่ได้ = 25 V
3	ตรวจสอบและวัดค่าแรงดัน Power Supply (บันทึกค่า) (DC)	✓		ค่าที่ได้ = 25 V
4	ตรวจสอบการแสดงผลที่ตู้ Control Panal & Graphic Annunciator	✓		
5	ตรวจสอบการทำงานของชุดควบคุมย่อย (Module)	✓		
6	ตรวจสอบขันน็อตล็อกขั้วสายไฟฟ้าและจุดต่อต่างๆ	✓		
7	ลุ่มทดสอบ Smok Detector (ส่วนกลาง)	✓		
8	ลุ่มทดสอบ Heat Detector (ส่วนกลาง)	✓		
9	ลุ่มทดสอบ Manual Pull Station & Key Switch	✓		
10	ลุ่มทดสอบ Emergency Telephone	✓		
11	ตรวจสอบการทำงานตาม Fuction	✓		
12	ทำความสะอาดทั่วไป	✓		

Recommendation / Remarks :

Report By : [redacted]

Date : 24/12/67 Date : 1/1/68 Date :

HARRISON
PROPERTY MANAGEMENT SERVICES

ใบรายการตรวจสอบระบบ Fire Alarm

Preventive Maintenanec Fire Alarm System Weekly Checklist

ตารางตรวจสอบบำรุงรักษา Fire Alarm System

Site: คลังสรรพสินค้า Date : 31/12/68

Name :	Fire Alarm Control Panal	รายชื่อผู้ปฏิบัติงาน
No. :		1)
Location :		2)

หัวข้อ	รายการ	ผลการตรวจสอบ		หมายเหตุ
		ปกติ	ผิดปกติ	
1	ตรวจสอบหลอดไฟแสดงสถานะตู้ Graphic Annunciator	/		
2	ตรวจสอบและวัดค่าแรงดัน Battery Backup (บันทึกค่า) (DC)	/		ค่าที่ได้ = 24 V
3	ตรวจสอบและวัดค่าแรงดัน Power Supply (บันทึกค่า) (DC)	/		ค่าที่ได้ = 24 V
4	ตรวจสอบการแสดงผลที่ตู้ Control Panal & Graphic Annunciator	/		
5	ตรวจสอบการทำงานของชุดควบคุมย่อย (Module)	/		
6	ตรวจสอบขันน็อตล็อกขั้วสายไฟฟ้าและจุดต่อต่างๆ	/		
7	สุ่มทดสอบ Smok Detector (ส่วนกลาง)	/		
8	สุ่มทดสอบ Heat Detector (ส่วนกลาง)	/		
9	สุ่มทดสอบ Manual Pull Station & Key Switch	/		
10	สุ่มทดสอบ Emergency Telephone	/		
11	ตรวจสอบการทำงานตาม Fuction	/		
12	ทำความสะอาดทั่วไป	/		

Recommendation / Remarks :

Report By : [redacted]

Te

Date : 31/12/68 Date : 1/1/69 Date :

ภาคผนวก ค3

เอกสารตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย



3/7/68

FPHARRISON
PROPERTY MANAGEMENT SERVICES

Waste Water Treatment Plant Daily Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียประจำสัปดาห์

Day วัน / Month เดือน / Year ปี 3/7/68 Building อาคาร พลัมรามคำแหงสเตชั่น Sheet No. แผ่นที่ 1

Description / รายละเอียด		NO..... ... (Amp. R...../S.....) SUMP-1			NO..... ... (Amp. R...../S.....) SUMP-2			NO..... ... (Amp. R...../S.....) SP-1			NO..... ... (Amp. R...../S.....) SP-2			NO..... ... (Amp. R...../S.....) AT-1			NO..... ... (Amp. R...../S...../T.....) AT-2		
Shift / ผลัด		Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night
Vibration & Noisy	Motor / มอเตอร์	✓			✓			✓			✓			✓			✓		
การสั่นสะเทือนและเสียง	Pump / เครื่องสูบน้ำ	✓			✓			✓			✓			✓			✓		
Heating	Motor / มอเตอร์	✓			✓			✓			✓			✓			✓		
ความร้อนขณะเดินเครื่อง	Pump / เครื่องสูบน้ำ	✓			✓			✓			✓			✓			✓		
Lubrication	Motor / มอเตอร์	✓			✓			✓			✓			✓			✓		
การหล่อลื่นขณะเดินเครื่อง	Pump / เครื่องสูบน้ำ	✓			✓			✓			✓			✓			✓		
Grease & Bearing	Motor / มอเตอร์	✓			✓			✓			✓			✓			✓		
จาระบีและลูกปืน	Pump / เครื่องสูบน้ำ	✓			✓			✓			✓			✓			✓		
Leakage & Seal	Motor / มอเตอร์	✓			✓			✓			✓			✓			✓		
รอยรั่วและซีล	Pump / เครื่องสูบน้ำ	✓			✓			✓			✓			✓			✓		
Coupling / จานต่อเพลา		✓			✓			✓			✓			✓			✓		
	คู่สาย Phase-N (220 Volts)	221			225			220			220			220			221		
Voltage Record	คู่เฟส RS (380 Volts)	381			380			380			380			381			380		
บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้า	คู่เฟส ST (380 Volts)	382			381			385			381			381			381		
(Volts / โวล์ท)	คู่เฟส TR (380 Volts)	383			381			380			382			382			381		
Amperes Record	Phase / เฟส R	1.2			1.1			1.2			0.5			4.1			4.1		
บันทึกกระแสไฟฟ้า	Phase / เฟส S	1.3			1.2			1.3			0.9			4.2			4.1		
(Amp. / แอมป์)	Phase / เฟส T	1.4			1.4			1.6			0.5			4.3			4.2		
Equipment Status	Manual / ตัวเลือก (เพลง่า M)																		
ตำแหน่งการเดินเครื่อง	Automatic / อัตโนมัติ (เพลง่า A)	M			M			M			M			M			M		

Suggestion ข้อเสนอแนะ

Recorded by จดบันทึกโดย

Signatur[redacted]

Morning

Afternoo

Night Sh

Checked by ตรวจสอบโดย

Verified by ทบทวนตรวจสอบโดย

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

Please Mark กรุณาทำเครื่องหมาย / = Normal ปกติ , X = Abnormal ไม่ปกติ

FPHARRISON
PROPERTY MANAGEMENT SERVICES

Waste Water Treatment Plant Daily Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียประจำสัปดาห์

Day วัน / Month เดือน / Year ปี 3 / 7 / 68 Building อาคาร พลัมรามคำแหงสเตชั่น Sheet No. แผ่นที่ 2

Description / รายละเอียด		NO..... ... (Amp. R...../S.....) AT-3			NO..... ... (Amp. R...../S.....) AT-4			NO..... ... (Amp. R...../S.....) AT-5			NO..... ... (Amp. R...../S.....) บ่อหน่วงน้ำฝน No.1			บ่อหน่วงน้ำฝน No.2			NO..... (Amp. R...../S...../T.....)		
Shift / ผลัด		Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night
Vibration & Noisy	Motor / มอเตอร์	๑๒๕			๑๒๕			๑๒๕			๐๕			๐๗					
การสั่นสะเทือนและเสียง	Pump / เครื่องสูบน้ำ	๒๐๕			๒๐๕			๒๐๕			๘๕			๘๘					
Heating	Motor / มอเตอร์	๑๒๕			๑๒๕			๑๒๕			๐๕			๐๕					
ความร้อนขณะเดินเครื่อง	Pump / เครื่องสูบน้ำ	๒๐๕			๒๐๕			๒๐๕			๘๕			๒					
Lubrication	Motor / มอเตอร์	๑๒๕			๑๒๕			๑๒๕			๐๕			๘๗					
การหล่อลื่นขณะเดินเครื่อง	Pump / เครื่องสูบน้ำ	๒๐๕			๒๐๕			๒๐๕			๘๕			๘๘					
Grease & Bearing	Motor / มอเตอร์	๑๒๕			๑๒๐			๑๒๕			๐๕			๐๗					
จาระบีและลูกปืน	Pump / เครื่องสูบน้ำ	๒๐๕			๒๐๘			๒๐๘			๘๕			๙					
Leakage & Seal	Motor / มอเตอร์	๑๒๕			๑๒๕			๑๒๕			๐๕			๘๗					
รอยรั่วและซีล	Pump / เครื่องสูบน้ำ	๒๐๕			๑๒			๑๒			๐๗			๘๗					
Coupling / จานต่อเพลา		๘๙			๑๒๕			๒๐๘			๘๕			๑๓					
Voltage Record	คู่สาย Phase-N (220 Volts)	221			220			๒๒๘			๒๓๐			๒๒๑					
บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้า	คู่เฟส RS (380 Volts)	381			381			381			๓๘๐			๓๙๗					
(Volts / โวลท์)	คู่เฟส ST (380 Volts)	3๙๐			38๘			387			๓๘๗			๓๙๒					
	คู่เฟส TR (380 Volts)	3๙๑			38๙			๓๙			๓๙๐			๓๙					
Amperes Record	Phase / เฟส R	๑๐๑			๑๐๒			๑๐๒			๘๐๑			๘๐๑					
บันทึกกระแสไฟฟ้า	Phase / เฟส S	๑๐๒			๑๐๓			๑๐๓			๘๐๒			๙๐๙					
(Amp. / แอมป์)	Phase / เฟส T	๑๐๓			๑๐๙			๑๐๙			๘๐๐			๘๐๐					
Equipment Status	Manual / ด้วยมือ (ลงคำ M)	๗			๗			๗			๗			๙					
ตำแหน่งการเดินเครื่อง	Automatic / อัตโนมัติ (ลงคำ A)																		

Suggestion ข้อเสนอแนะ

Recorded by จดบันทึกโดย

Signature ล

Morning Shi

Afternoon S

Night Shift n

Checked by ตรวจสอบโดย

Signature

Verified by ทบทวนตรวจสอบโดย

[redacted]

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

Please Mark กรุณาทำเครื่องหมาย / = Normal ปกติ , X = Abnormal ไม่ปกติ

FPHARRISON
PROPERTY MANAGEMENT SERVICES

Waste Water Treatment Plant Daily Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียประจำสัปดาห์

Day วัน / Month เดือน / Year ปี 3 / 7 / 67 Building อาคาร พลัมรามคำแหงสเตชั่น Sheet No. แผ่นที่ 3

Description / รายละเอียด		NO..... (Amp. R.....IS...	EQ-1			NO..... (Amp.	EQ-2			NO..... (Amp.	SLP-1			NO..... (Amp.	SLP-2			NO..... (Amp.	EFP-1			NO..... (Amp.	EFP-2	
Shift / *ผลัด*		Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night
Vibration & Noisy	Motor / *มอเตอร์*	✓			✓			✓				✓					✓				✓	
การสั่นสะเทือนและเสียง	Pump / *เครื่องสูบน้ำ*	✓			✓			✓				✓					✓				✓	
Heating	Motor / *มอเตอร์*	✓			✓			✓				✓					✓				✓	
ความร้อนขณะเดินเครื่อง	Pump / *เครื่องสูบน้ำ*	✓			✓			✓				✓					✓				✓	
Lubrication	Motor / *มอเตอร์*	✓			✓			✓				✓					✓				✓	
การหล่อลื่นขณะเดินเครื่อง	Pump / *เครื่องสูบน้ำ*	✓			✓			✓				✓					✓				✓	
Grease & Bearing	Motor / *มอเตอร์*	✓			✓			✓				✓					✓				✓	
จาระบีและลูกปืน	Pump / *เครื่องสูบน้ำ*	✓			✓			✓				✓					✓				✓	
Leakage & Seal	Motor / *มอเตอร์*	✓			✓			✓				✓					✓				✓	
รอยรั่วและซีล	Pump / *เครื่องสูบน้ำ*	✓			✓			✓				✓					✓				✓	
Coupling / *จานต่อเพลา*		✓			✓			✓				✓					✓				✓	
Voltage Record	*คู่สาย Phase-N (220 Volts)*	220			221			220				220					220				220	
บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้า	*คู่เฟส* RS (380 Volts)	380			381			380				388					380				388	
(Volts / *โวล์ท*)	*คู่เฟส* ST (380 Volts)	381			382			381				389					381				389	
	คู่เฟส TR (380 Volts)	380			382			382				390					384				391	
Amperes Record	Phase / *เฟส* R	1.4			1.2			1.2				1.3					3.1				1.3	
บันทึกกระแสไฟฟ้า	Phase / *เฟส* S	1.3			1.3			1.3				1.4					3.1				2.1	
(Amp. / *แอมป์*)	Phase / *เฟส* T	1.2			1.4			1.0				1.5					3.9				2.1	
Equipment Status	Manual / *ด้วยมือ (ลงค่า M)*	M			M			M				M					M				M	
ตำแหน่งการเดินเครื่อง	Automatic / *อัตโนมัติ (ลงค่า A)*																					

Suggestion ข้อเสนอแนะ

Recorded by จดบันทึกโดย

Signature ลายเซ็น (Tech. ช่าง) Time เวลา

Morning Shift เช้า

Afternoon Shift บ่าย

Night Shift กลางคืน

Checked by ตรวจสอบโดย

Signature

Verified by ทบทวนตรวจสอบโดย

Signature

[redacted]

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

Please Mark กรุณาทำเครื่องหมาย / = Normal ปกติ , X = Abnormal ไม่ปกติ

FPHARRISON
PROPERTY MANAGEMENT SERVICES

Waste Water Treatment Plant Daily Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียประจำสัปดาห์

Day วัน / Month เดือน / Year ปี 3 / 7 / 67 Building อาค พลัมรามคำแหงสเตชั่น

Sheet No. แผ่นที่ 4

Description / รายละเอียด	Shift / ผลัด	NO..... ... (Amp. R...../S... TP-2			NO..... ..... TP-2			NO..... (Amp. R...../S...../T.....)			NO..... (Amp. R...../S...../T.....)			NO..... (Amp. R...../S...../T.....)			NO..... (Amp.		
		Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night
Vibration & Noisy	Motor / มอเตอร์	✓			✓														
การสั่นสะเทือนและเสียง	Pump / เครื่องสูบน้ำ	✓			✓														
Heating	Motor / มอเตอร์	✓			✓														
ความร้อนขณะเดินเครื่อง	Pump / เครื่องสูบน้ำ	✓			✓														
Lubrication	Motor / มอเตอร์	✓			✓														
การหล่อลื่นขณะเดินเครื่อง	Pump / เครื่องสูบน้ำ	✓			✓														
Grease & Bearing	Motor / มอเตอร์	✓			✓														
จาระบีและลูกปืน	Pump / เครื่องสูบน้ำ	✓			✓														
Leakage & Seal	Motor / มอเตอร์	✓			✓														
รอยรั่วและซีล	Pump / เครื่องสูบน้ำ	✓			✓														
Coupling / จานต่อเพลา		✓			✓														
	คู่สาย Phase-N (220 Volts)	220			221														
Voltage Record	คู่เฟส RS (380 Volts)	380			381														
บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้า	คู่เฟส ST (380 Volts)	381			382														
(Volts / โวลท์)	คู่เฟส TR (380 Volts)	382			383														
Amperes Record	Phase / เฟส R	41.1			41.1														
บันทึกกระแสไฟฟ้า	Phase / เฟส S	39.1			40.2														
(Amp. / แอมป์)	Phase / เฟส T	41.7			40.2														
Equipment Status	Manual / ด้วยมือ (สวิตช์ M)	✓			✓														
ตำแหน่งการเดินเครื่อง	Automatic / อัตโนมัติ (สวิตช์ A)																		

Suggestion ข้อเสนอแนะ

Recorded by จดบันทึกโดย

Signature ลายเซ็น [redacted]

Morning Shift เช้า

Afternoon Shift บ่าย

Night Shift กลางคืน

Checked by ตรวจสอบโดย

Verified by ทบทวนตรวจสอบโดย

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

Please Mark กรุณาทำเครื่องหมาย / = Normal ปกติ , X = Abnormal ไม่ปกติ

10/7/68

FPHARRISON
PROPERTY MANAGEMENT SERVICES

Waste Water Treatment Plant Daily Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียประจำสัปดาห์

Day วัน / Month เดือน / Year ปี 10 / 7 / 68 Building อาคาร พลัมรามคำแหงสเตชั่น Sheet No. แผ่นที่ 1

Description / รายละเอียด		NO..... ... (Amp. R...../S....	SUMP-1			NO..... ... (Amp. R...../S....	SUMP-2			NO..... ... (Amp. R...../S....	SP-1			NO..... ... (Amp. R...../S....	SP-2			NO..... ... (Amp. R...../S....	AT-1			NO..... (Amp. R...../S...../T....	AT-2		
Shift / ผลัด		Morning	Afternoon	Night		Morning	Afternoon	Night		Morning	Afternoon	Night		Morning	Afternoon	Night		Morning	Afternoon	Night		Morning	Afternoon	Night	
Vibration & Noisy	Motor / มอเตอร์	✓				✓				✓				✓				✓				✓			
การสั่นสะเทือนและเสียง	Pump / เครื่องสูบน้ำ	✓				✓				✓				✓				✓				✓			
Heating	Motor / มอเตอร์	✓				✓				✓				✓				✓				✓			
ความร้อนขณะเดินเครื่อง	Pump / เครื่องสูบน้ำ	✓				✓				✓				✓				✓				✓			
Lubrication	Motor / มอเตอร์	✓				✓				✓				✓				✓				✓			
การหล่อลื่นขณะเดินเครื่อง	Pump / เครื่องสูบน้ำ	✓				✓				✓				✓				✓				✓			
Grease & Bearing	Motor / มอเตอร์	✓				✓				✓				✓				✓				✓			
จาระบีและลูกปืน	Pump / เครื่องสูบน้ำ	✓				✓				✓				✓				✓				✓			
Leakage & Seal	Motor / มอเตอร์	✓				✓				✓				✓				✓				✓			
รอยรั่วและซีล	Pump / เครื่องสูบน้ำ	✓				✓				✓				✓				✓				✓			
Coupling / จานต่อพลา		✓				✓				✓				✓				✓				✓			
	คู่สาย Phase-N (220 Volts)	220				230				221				220				220				221			
Voltage Record	คู่เฟส RS (380 Volts)	381				385				385				381				381				380			
บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้า	คู่เฟส ST (380 Volts)	380				387				389				385				385				381			
(Volts / โวล์ท)	คู่เฟส TR (380 Volts)	381				389				385				385				381				377			
Amperes Record	Phase / เฟส R	1.2				1.1				0.6				0.6				1.1				1.0			
บันทึกกระแสไฟฟ้า	Phase / เฟส S	1.3				1.2				0.7				0.9				1.2				1.1			
(Amp. / แอมป์)	Phase / เฟส T	1.4				1.3				0.6				0.6				1.3				1.2			
Equipment Status	Manual / ด้วยมือ (ลงตัว M)	✓				✓				✓				✓				✓				✓			
ตำแหน่งการเดินเครื่อง	Automatic / อัตโนมัติ (ลงตัว A)																								

Suggestion ข้อเสนอแนะ

Recorded by จดบันทึกโดย

Signature ลายเซ็น (Tech. ช่าง) Time เวลา

Morning Shift เช้า

Afternoon Shift บ่าย

Night Shift กลางคืน

Checked by ตรวจสอบโดย

Signature

Verified by ทบทวนตรวจสอบโดย

Signature

[redacted]

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

Please Mark กรุณาทำเครื่องหมาย / = Normal ปกติ , X = Abnormal ไม่ปกติ

FPHARRISON
PROPERTY MANAGEMENT SERVICES

Waste Water Treatment Plant Daily Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียประจำสัปดาห์

Day วัน / Month เดือน / Year ปี 10 / 9 / 67 Building อาคาร พลัมรามคำแหงสเตชั่น Sheet No. แผ่นที่ 2

Description / รายละเอียด	Shift / ผลัด	NO..... (Amp. R...../S...) AT-3 Morning	AT-3 Afternoon	AT-3 Night	NO..... (Amp. R...../S...) AT-4 Morning	AT-4 Afternoon	AT-4 Night	NO..... (Amp. R...../S...) AT-5 Morning	AT-5 Afternoon	AT-5 Night	NO..... (Amp. R...../S...) ปอหน่วงน้ำฝน No.1 Morning	ปอหน่วงน้ำฝน No.1 Afternoon	ปอหน่วงน้ำฝน No.1 Night	ปอหน่วงน้ำฝน No.2 Morning	ปอหน่วงน้ำฝน No.2 Afternoon	ปอหน่วงน้ำฝน No.2 Night	NO..... (Amp. R...../S...../T...) Morning	Afternoon	Night
Vibration & Noisy	Motor / มอเตอร์	✓			✓			✓			✓			✓					
การสั่นสะเทือนและเสียง	Pump / เครื่องสูบน้ำ	✓			✓			✓			✓			✓					
Heating	Motor / มอเตอร์	✓			✓			✓			✓			✓					
ความร้อนขณะเดินเครื่อง	Pump / เครื่องสูบน้ำ	✓			✓			✓			✓			✓					
Lubrication	Motor / มอเตอร์	✓			✓			✓			✓			✓					
การหล่อลื่นขณะเดินเครื่อง	Pump / เครื่องสูบน้ำ	✓			✓			✓			✓			✓					
Grease & Bearing	Motor / มอเตอร์	✓			✓			✓			✓			✓					
จาระบีและลูกปืน	Pump / เครื่องสูบน้ำ	✓			✓			✓			✓			✓					
Leakage & Seal	Motor / มอเตอร์	✓			✓			✓			✓			✓					
รอยรั่วและซีล	Pump / เครื่องสูบน้ำ	✓			✓			✓			✓			✓					
Coupling / จานต่อเพลา		✓			✓			✓			✓			✓					
	คู่สาย Phase-N (220 Volts)	221			220			220			221			220					
Voltage Record	คู่เฟส RS (380 Volts)	381			381			380			381			381					
บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้า	คู่เฟส ST (380 Volts)	380			380			381			382			381					
(Volts / โวลต์)	คู่เฟส TR (380 Volts)	382			381			382			381			382					
Amperes Record	Phase / เฟส R	4.2			4.1			4.1			8.1			8.1					
บันทึกกระแสไฟฟ้า	Phase / เฟส S	4.3			4.0			4.2			8.2			8.2					
(Amp. / แอมป์)	Phase / เฟส T	4.4			4.1			4.3			8.3			8.3					
Equipment Status	Manual / ด้วยมือ (ตัวย่อ M)	M			M			M			M			M					
ตำแหน่งการเดินเครื่อง	Automatic / อัตโนมัติ (ตัวย่อ A)																		

Suggestion ข้อเสนอแนะ

Recorded by จดบันทึกโดย

Signature ลายเซ็น /Tech. ช่าง Time เวลา

Morning Shi

Afternoon S

Night Shift

Checked by ตรวจสอบโดย

Signature

Verified by ทบทวนตรวจสอบโดย

Signature

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

Please Mark กรุณาทำเครื่องหมาย / = Normal ปกติ , X = Abnormal ไม่ปกติ

FPHARRISON
PROPERTY MANAGEMENT SERVICES

Waste Water Treatment Plant Daily Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียประจำสัปดาห์

Day วัน / Month เดือน / Year ปี 10 / 7 / 68 Building อาคาร พลับรามคำแหงสเตชั่น Sheet No. แผ่นที่ 3

Description / รายละเอียด		No.....(Amp. R...../S.....) EQ-1			No..... EQ-2			No..... SLP-1			No..... SLP-2			No..... EFP-1			No.....(Amp. R...../S.....) EFP-2		
Shift / ผลัด		Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night
Vibration & Noisy	Motor / มอเตอร์	ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ		
การสั่นสะเทือนและเสียง	Pump / เครื่องสูบน้ำ	ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ		
Heating	Motor / มอเตอร์	ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ		
ความร้อนขณะเดินเครื่อง	Pump / เครื่องสูบน้ำ	ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ		
Lubrication	Motor / มอเตอร์	ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ		
การหล่อลื่นขณะเดินเครื่อง	Pump / เครื่องสูบน้ำ	ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ		
Grease & Bearing	Motor / มอเตอร์	ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ		
จาระบีและลูกปืน	Pump / เครื่องสูบน้ำ	ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ		
Leakage & Seal	Motor / มอเตอร์	ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ		
รอยรั่วและซีล	Pump / เครื่องสูบน้ำ	ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ		
Coupling / จานต่อเพลา		ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ		
	สู่สาย Phase-N (220 Volts)	221			220			221			220			220			[illegible]		
Voltage Record	คู่เฟส RS (380 Volts)	381			387			381			380			381			381		
บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้า	คู่เฟส ST (380 Volts)	382			383			386			387			382			382		
(Volts / โวล์ท)	คู่เฟส TR (380 Volts)	381			382			381			381			382			382		
Amperes Record	Phase / เฟส R	1.1			1.2			1.2			1.1			3.1			3.1		
บันทึกกระแสไฟฟ้า	Phase / เฟส S	1.0			1.3			1.0			1.0			3.2			3.2		
(Amp. / แอมป์)	Phase / เฟส T	1.2			1.0			1.0			1.2			3.1			3.1		
Equipment Status	Manual / ตัวเครื่อง (ผลต่ำ M)																		
ตำแหน่งการเดินเครื่อง	Automatic / อัตโนมัติ (ผลต่ำ A)	M			M			M			M			M			M		

Suggestion ข้อเสนอแนะ

Recorded by จดบันทึกโดย

Signature ลายเซ็น [redacted]

Morning Shift เช้า

Afternoon Shift บ่าย

Night Shift กลางคืน

Checked by ตรวจสอบโดย

Signature

Verified by ทบทวนตรวจสอบโดย

Signature

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

Please Mark กรุณาทำเครื่องหมาย / = Normal ปกติ , X = Abnormal ไม่ปกติ

FPHARRISON
PROPERTY MANAGEMENT SERVICES

Waste Water Treatment Plant Daily Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียประจำสัปดาห์

Day วัน / Month เดือน / Year ปี 10 / 9 / 67 Building อาคาร พลัมรามคำแหงสเตชั่น Sheet No. แผ่นที่ 4

Description / รายละเอียด		NO..... ... (Amp. R...../S...../T.....) TP-2			NO..... ..... (Amp. R...../S...../T.....) TP-2			NO..... (Amp. R...../S...../T.....)			NO..... (Amp. R...../S...../T.....)			NO..... (Amp. R...../S...../T.....)			NO..... (Amp. R...../S...../T.....)		
Shift / ผลัด		Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night
Vibration & Noisy	Motor / มอเตอร์	✓			✓														
การสั่นสะเทือนและเสียง	Pump / เครื่องสูบน้ำ	✓			✓														
Heating	Motor / มอเตอร์	✓			✓														
ความร้อนขณะเดินเครื่อง	Pump / เครื่องสูบน้ำ	✓			✓														
Lubrication	Motor / มอเตอร์	✓			✓														
การหล่อลื่นขณะเดินเครื่อง	Pump / เครื่องสูบน้ำ	✓			✓														
Grease & Bearing	Motor / มอเตอร์	✓			✓														
จาระบีและลูกปืน	Pump / เครื่องสูบน้ำ	✓			✓														
Leakage & Seal	Motor / มอเตอร์	✓			✓														
รอยรั่วและซีล	Pump / เครื่องสูบน้ำ	✓			✓														
Coupling / จานต่อเพลา		✓			✓														
	คู่สาย Phase-N (220 Volts)	221			221														
Voltage Record	คู่เฟส RS (380 Volts)	380			389														
บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้า	คู่เฟส ST (380 Volts)	387			385														
(Volts / โวลท์)	คู่เฟส TR (380 Volts)	382			396														
Amperes Record	Phase / เฟส R	41.1			45.1														
บันทึกกระแสไฟฟ้า	Phase / เฟส S	40.2			66.1														
(Amp. / แอมป์)	Phase / เฟส T	41.1			43.1														
Equipment Status	Manual / ด้วยมือ (ตรงห้า M)																		
ตำแหน่งการเดินเครื่อง	Automatic / อัตโนมัติ (ตรงห้า A)	✓			✓														

Suggestion ข้อเสนอแนะ

Recorded by จดบันทึกโดย

Signature ลายเ[redacted]

Morning Shift เ

Afternoon Shift

Night Shift กลา

Checked by ตรวจสอบโดย

Verified by ทบทวนตรวจสอบโดย

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

Please Mark กรุณาทำเครื่องหมาย / = Normal ปกติ , X = Abnormal ไม่ปกติ

17/7/68

FPHARRISON
PROPERTY MANAGEMENT SERVICES

Waste Water Treatment Plant Daily Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียประจำสัปดาห์

Day วัน / Month เดือน / Year ปี 17/7/68 Building อาคาร พลัมรามคำแหงสเตชั่น Sheet No. แผ่นที่ 1

Description / รายละเอียด		NO..... ... (Amp. R...../S.... SUMP-1			NO..... ... (Amp. R...../S.... SUMP-2			NO..... ... (Amp. R...../S.... SP-1			NO..... ... (Amp. R...../S.... SP-2			NO..... ... (Amp. R...../S.... AT-1			NO..... (Amp. R...../S...../T... AT-2		
Shift / ผลัด		Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night
Vibration & Noisy	Motor / มอเตอร์	ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ		
การสั่นสะเทือนและเสียง	Pump / เครื่องสูบน้ำ	ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ		
Heating	Motor / มอเตอร์	ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ		
ความร้อนขณะเดินเครื่อง	Pump / เครื่องสูบน้ำ	ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ		
Lubrication	Motor / มอเตอร์	ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ		
การหล่อลื่นขณะเดินเครื่อง	Pump / เครื่องสูบน้ำ	ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ		
Grease & Bearing	Motor / มอเตอร์	ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ		
จาระบีและลูกปืน	Pump / เครื่องสูบน้ำ	ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ		
Leakage & Seal	Motor / มอเตอร์	ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ		
รอยรั่วและซีล	Pump / เครื่องสูบน้ำ	ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ		
Coupling / จานต่อเพลา		ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ		
	คู่สาย Phase-N (220 Volts)	220			220			220			220			221			220		
Voltage Record	คู่เฟส RS (380 Volts)	380			381			380			381			380			380		
บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้า	คู่เฟส ST (380 Volts)	381			380			381			381			381			381		
(Volts / โวล์ท)	คู่เฟส TR (380 Volts)	382			381			381			381			382			382		
Amperes Record	Phase / เฟส R	1.02			1.1			0.6			0.1			4.1			4.1		
บันทึกกระแสไฟฟ้า	Phase / เฟส S	1.3			1.2			0.9			0.2			4.2			4.2		
(Amp. / แอมป์)	Phase / เฟส T	1.4			1.3			0.6			0.9			4.3			4.3		
Equipment Status	Manual / ด้วยมือ (ลงค่า M)	M			M			M			M			M			M		
ตำแหน่งการเดินเครื่อง	Automatic / อัตโนมัติ (ลงค่า A)																		

Suggestion ข้อเสนอแนะ

Recorded by จดบันทึกโดย

Signature ลายเซ็น (T

Morning Shift เช้า

Afternoon Shift บ่าย

Night Shift กลางคืน

Checked by ตรวจสอบโดย

Signature

Verified by ทบทวนตรวจสอบโดย

[redacted]

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

Please Mark กรุณาทำเครื่องหมาย / = Normal ปกติ , X = Abnormal ไม่ปกติ

FPHARRISON
PROPERTY MANAGEMENT SERVICES

Waste Water Treatment Plant Daily Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียประจำสัปดาห์

Day วัน / Month เดือน / Year ปี 12 / 2 / 68 Building อาค พลัมรามคำแหงสเตชั่น

Sheet No. แผ่นที่ 2

Description / รายละเอียด		NO..... ... (Amp. R..../S... AT-3			NO..... ... (Amp. R..../S... AT-4			NO..... ... (Amp. R..../S... AT-5			NO..... ... (Amp. R..../S... บ่อหน่วงน้ำฝน No.1			บ่อหน่วงน้ำฝน No.2			NO..... (Amp. R..../S...../T...		
Shift / ผลัด		Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night
Vibration & Noisy	Motor / มอเตอร์	ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ					
การสั่นสะเทือนและเสียง	Pump / เครื่องสูบน้ำ	ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ					
Heating	Motor / มอเตอร์	ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ					
ความร้อนขณะเดินเครื่อง	Pump / เครื่องสูบน้ำ	ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ					
Lubrication	Motor / มอเตอร์	ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ					
การหล่อลื่นขณะเดินเครื่อง	Pump / เครื่องสูบน้ำ	ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ					
Grease & Bearing	Motor / มอเตอร์	ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ					
จาระบีและลูกปืน	Pump / เครื่องสูบน้ำ	ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ					
Leakage & Seal	Motor / มอเตอร์	ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ					
รอยรั่วและซีล	Pump / เครื่องสูบน้ำ	ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ					
Coupling / จานต่อเพลา		ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ					
Voltage Record	คู่สาย Phase-N (220 Volts)	220			221			231			230			230					
บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้า	คู่เฟส RS (380 Volts)	380			380			380			381			381					
(Volts / โวล์ท)	คู่เฟส ST (380 Volts)	381			381			387			382			380					
	คู่เฟส TR (380 Volts)	382			382			381			382			381					
Amperes Record	Phase / เฟส R	48.1			4.1			4.1			8.1			8.2					
บันทึกกระแสไฟฟ้า	Phase / เฟส S	48.2			4.2			4.2			8.2			8.3					
(Amp. / แอมป์)	Phase / เฟส T	48.1			4.3			4.3			8.3			8.0					
Equipment Status	Manual / ด้วยมือ (ลงคำ M)	M			M			M			M			M					
ตำแหน่งการเดินเครื่อง	Automatic / อัตโนมัติ (ลงคำ A)																		

Suggestion ข้อเสนอแนะ

Recorded by จดบันทึกโดย

Signature ลายเซ็น (Te[redacted]

Morning Shift เช้า

Afternoon Shift บ่าย

Night Shift กลางคืน

Checked by ตรวจสอบโดย

Verified by ทบทวนตรวจสอบโดย

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

Please Mark กรุณาทำเครื่องหมาย / = Normal ปกติ , X = Abnormal ไม่ปกติ

FPHARRISON
PROPERTY MANAGEMENT SERVICES

Waste Water Treatment Plant Daily Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียประจำสัปดาห์

Day วัน / Month เดือน / Year ปี 17/2/68 Building อาคาร พลับราบค่าแหงสเตชั่น Sheet No. แผ่นที่ 3

Description / รายละเอียด		No.....(Amp. R...S...T...) EQ-1			NO..... (Amp.) EQ-2			NO..... (Amp.) SLP-1			NO..... (Amp.) SLP-2			NO..... (Amp.) EFP-1			NO..... (Amp.) EFP-2		
Shift / ผลัด		Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night
Vibration & Noisy	Motor / มอเตอร์	✓/A			✓/A			✓/A			✓/A			✓/A			✓/A		
การสั่นสะเทือนและเสียง	Pump / เครื่องสูบน้ำ	✓/A			✓/A			✓/A			✓/A			✓/A			✓/A		
Heating	Motor / มอเตอร์	✓/A			✓/A			✓/A			✓/A			✓/A			✓/A		
ความร้อนขณะเดินเครื่อง	Pump / เครื่องสูบน้ำ	✓/A			✓/A			✓/A			✓/A			✓/A			✓/A		
Lubrication	Motor / มอเตอร์	✓/A			✓/A			✓/A			✓/A			✓/A			✓/A		
การหล่อลื่นขณะเดินเครื่อง	Pump / เครื่องสูบน้ำ	✓/A			✓/A			✓/A			✓/A			✓/A			✓/A		
Grease & Bearing	Motor / มอเตอร์	✓/A			✓/A			✓/A			✓/A			✓/A			✓/A		
จาระบีและลูกปืน	Pump / เครื่องสูบน้ำ	✓/A			✓/A			✓/A			✓/A			✓/A			✓/A		
Leakage & Seal	Motor / มอเตอร์	✓/A			✓/A			✓/A			✓/A			✓/A			✓/A		
รอยรั่วและซีล	Pump / เครื่องสูบน้ำ	✓/A			✓/A			✓/A			✓/A			✓/A			✓/A		
Coupling / จานต่อเพลา		✓/A			✓/A			✓/A			✓/A			✓/A			✓/A		
Voltage Record	คู่สาย Phase-N (220 Volts)	230			230			220			210			230			230		
บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้า	คู่เฟส RS (380 Volts)	380			380			380			381			390			381		
(Volts / โวล์ท)	คู่เฟส ST (380 Volts)	381			382			381			382			385			382		
	คู่เฟส TR (380 Volts)	382			382			382			381			382			383		
Amperes Record	Phase / เฟส R	1.2			1.2			1.1			1.0			3.1			3.1		
บันทึกกระแสไฟฟ้า	Phase / เฟส S	1.1			1.3			1.2			1.1			3.2			3.2		
(Amp. / แอมป์)	Phase / เฟส T	1.1			1.4			1.1			1.2			3.3			3.2		
Equipment Status	Manual / ด้วยมือ (ตัวย่อ M)	✓			✓			✓			✓			✓			✓		
ตำแหน่งการเดินเครื่อง	Automatic / อัตโนมัติ (ตัวย่อ A)																		

Suggestion ข้อเสนอแนะ

Recorded by จดบันทึกโดย

Signature ลายเซ็น [redacted]

Morning Shift เช้า

Afternoon Shift บ่าย

Night Shift กลางคืน

Checked by ตรวจสอบโดย

Verified by ทบทวนตรวจสอบโดย

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

Please Mark กรุณาทำเครื่องหมาย / = Normal ปกติ , X = Abnormal ไม่ปกติ

FPHARRISON
PROPERTY MANAGEMENT SERVICES

Waste Water Treatment Plant Daily Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียประจำสัปดาห์

Day วัน / Month เดือน / Year ปี 12 / 2 / 67 Building อาคาร พลับรามคำแหงสเตชั่น Sheet No. แผ่นที่ 2

Description / รายละเอียด		NO..... ... (Amp. R...../S...	TP-2		NO..... ..... (Amp.	TP-2		NO..... (Amp. R...../S...../T.....)			NO..... (Amp. R...../S...../T.....)			NO..... (Amp. R...../S...../T.....)			NO..... (Amp. R...../S...../T.....)		
Shift / ผลัด		Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night
Vibration & Noisy	Motor / มอเตอร์	✓			✓														
การสั่นสะเทือนและเสียง	Pump / เครื่องสูบน้ำ	✓			✓														
Heating	Motor / มอเตอร์	✓			✓														
ความร้อนขณะเดินเครื่อง	Pump / เครื่องสูบน้ำ	✓			✓														
Lubrication	Motor / มอเตอร์	✓			✓														
การหล่อลื่นขณะเดินเครื่อง	Pump / เครื่องสูบน้ำ	✓			✓														
Grease & Bearing	Motor / มอเตอร์	✓			✓														
จาระบีและลูกปืน	Pump / เครื่องสูบน้ำ	✓			✓														
Leakage & Seal	Motor / มอเตอร์	✓			✓														
รอยรั่วและซีล	Pump / เครื่องสูบน้ำ	✓			✓														
Coupling / จานต่อเพลา		✓			✓														
Voltage Record	คู่สาย Phase-N (220 Volts)	221			224														
บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้า	คู่เฟส RS (380 Volts)	380			387														
(Volts / โวล์ท)	คู่เฟส ST (380 Volts)	381			381														
	คู่เฟส TR (380 Volts)	381			385														
Amperes Record	Phase / เฟส R	216.1			211.1														
บันทึกกระแสไฟฟ้า	Phase / เฟส S	216.1			41.1														
(Amp. / แอมป์)	Phase / เฟส T	40.1			218.2														
Equipment Status	Manual / ตัวเครื่อง (สงค่า M)	✓			✓														
ตำแหน่งการเดินเครื่อง	Automatic / อัตโนมัติ (สงค่า A)																		

Suggestion ข้อเสนอแนะ

Recorded by จดบันทึกโดย

Signature ลายเซ็น (Tech...

Morning Shift เช้า

Afternoon Shift บ่าย

Night Shift กลางคืน

Checked by ตรวจสอบโดย

Signature

Verified by ทบทวนตรวจสอบโดย

Signature

[redacted]

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

Please Mark กรุณาทำเครื่องหมาย / = Normal ปกติ , X = Abnormal ไม่ปกติ

22/9/68

FPHARRISON
PROPERTY MANAGEMENT SERVICES

Waste Water Treatment Plant Daily Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียประจำสัปดาห์

Day วัน / Month เดือน / Year ปี 22 / 9 / 68 Building อาคาร พลัมรามคำแหงสเตชั่น Sheet No. แผ่นที่ 1

Description / รายละเอียด		SUMP-1			SUMP-2			SP-1			SP-2			AT-1			AT-2		
Shift / ผลัด		Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night
Vibration & Noisy	Motor / มอเตอร์	✓/A			✓/A			✓/A			✓/A			✓/A			✓/A		
การสั่นสะเทือนและเสียง	Pump / เครื่องสูบน้ำ	✓/A			✓/A			✓/A			✓/A			✓/A			✓/A		
Heating	Motor / มอเตอร์	✓/A			✓/A			✓/A			✓/A			✓/A			✓/A		
ความร้อนขณะเดินเครื่อง	Pump / เครื่องสูบน้ำ	✓/A			✓/A			✓/A			✓/A			✓/A			✓/A		
Lubrication	Motor / มอเตอร์	✓/A			✓/A			✓/A			✓/A			✓/A			✓/A		
การหล่อลื่นขณะเดินเครื่อง	Pump / เครื่องสูบน้ำ	✓/A			✓/A			✓/A			✓/A			✓/A			✓/A		
Grease & Bearing	Motor / มอเตอร์	✓/A			✓/A			✓/A			✓/A			✓/A			✓/A		
จาระบีและลูกปืน	Pump / เครื่องสูบน้ำ	✓/A			✓/A			✓/A			✓/A			✓/A			✓/A		
Leakage & Seal	Motor / มอเตอร์	✓/A			✓/A			✓/A			✓/A			✓/A			✓/A		
รอยรั่วและซีล	Pump / เครื่องสูบน้ำ	✓/A			✓/A			✓/A			✓/A			✓/A			✓/A		
Coupling / จานต่อเพลา		✓/A			✓/A			✓/A			✓/A			✓/A			✓/A		
Voltage Record	คู่สาย Phase-N (220 Volts)	221			220			220			221			220			221		
บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้า	คู่เฟส RS (380 Volts)	380			381			381			381			381			381		
(Volts / โวล์ท)	คู่เฟส ST (380 Volts)	381			381			382			382			382			380		
	คู่เฟส TR (380 Volts)	381			381			380			381			383			381		
Amperes Record	Phase / เฟส R	1.2			1.1			1.2			0.7			4.1			4.0		
บันทึกกระแสไฟฟ้า	Phase / เฟส S	1.3			1.2			1.3			0.8			4.2			4.1		
(Amp. / แอมป์)	Phase / เฟส T	1.1			1.3			1.4			0.9			4.3			4.2		
Equipment Status	Manual / ด้วยมือ (ผลต่ำ M)	✓			✓			✓			✓			✓			✓		
ตำแหน่งการเดินเครื่อง	Automatic / อัตโนมัติ (ผลต่ำ A)																		

Suggestion ข้อเสนอแนะ

Recorded by จดบันทึกโดย Checked by ตรวจสอบโดย Verified by ทบทวนตรวจสอบโดย

Signature ลายเซ็น (Te[redacted]

Morning Shift เช้า

Afternoon Shift บ่าย

Night Shift กลางคืน

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

Please Mark กรุณาทำเครื่องหมาย / = Normal ปกติ , X = Abnormal ไม่ปกติ

FPHARRISON
PROPERTY MANAGEMENT SERVICES

Waste Water Treatment Plant Daily Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียประจำสัปดาห์

Day วัน / Month เดือน / Year ปี 24/9/65 Building อาค พลัมรามคำแหงสเตชั่น Sheet No. แผ่นที่ 2

Description / รายละเอียด		AT-3			AT-4			AT-5			บ่อหน่วงน้ำฝน No.1			บ่อหน่วงน้ำฝน No.2					
	Shift / แลัด	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night
Vibration & Noisy	Motor / มอเตอร์	✓			✓			✓			✓			✓					
การสั่นสะเทือนและเสียง	Pump / เครื่องสูบน้ำ	✓			✓			✓			✓			✓					
Heating	Motor / มอเตอร์	✓			✓			✓			✓			✓					
ความร้อนขณะเดินเครื่อง	Pump / เครื่องสูบน้ำ	✓			✓			✓			✓			✓					
Lubrication	Motor / มอเตอร์	✓			✓			✓			✓			✓					
การหล่อลื่นขณะเดินเครื่อง	Pump / เครื่องสูบน้ำ	✓			✓			✓			✓			✓					
Grease & Bearing	Motor / มอเตอร์	✓			✓			✓			✓			✓					
จาระบีและลูกปืน	Pump / เครื่องสูบน้ำ	✓			✓			✓			✓			✓					
Leakage & Seal	Motor / มอเตอร์	✓			✓			✓			✓			✓					
รอยรั่วและซีล	Pump / เครื่องสูบน้ำ	✓			✓			✓			✓			✓					
Coupling / จานต่อเพลา		✓			✓			✓			✓			✓					
Voltage Record	คู่สาย Phase-N (220 Volts)	230			221			220			230			230					
บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้า	คู่เฟส RS (380 Volts)	380			380			381			381			381					
(Volts / โวล์ท)	คู่เฟส ST (380 Volts)	381			387			380			382			382					
	คู่เฟส TR (380 Volts)	382			384			381			380			383					
Amperes Record	Phase / เฟส R	4.5			4.6			4.1			8.4			8.1					
บันทึกกระแสไฟฟ้า	Phase / เฟส S	4.6			4.8			4.2			8.1			8.2					
(Amp. / แอมป์)	Phase / เฟส T	4.5			4.6			4.0			8.2			8.1					
Equipment Status	Manual / ด้วยมือ (ลงคำ M)	✓			✓			✓			✓			✓					
ตำแหน่งการเดินเครื่อง	Automatic / อัตโนมัติ (ลงคำ A)																		

Suggestion ข้อเสนอแนะ

Recorded by จดบันทึกโดย

Signature ลาย[redacted]

Morning Shift [redacted]

Afternoon Shif[redacted]

Night Shift กล[redacted]

Checked by ตรวจสอบโดย

Verified by ทบทวนตรวจสอบโดย

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

Please Mark กรุณาทำเครื่องหมาย / = Normal ปกติ , X = Abnormal ไม่ปกติ

FPHARRISON
PROPERTY MANAGEMENT SERVICES

Waste Water Treatment Plant Daily Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียประจำสัปดาห์

Day วัน / Month เดือน / Year ปี 29 / 7 / 68 Building อาคาร พลับราบค่าแหงสเตชั่น Sheet No. แผ่นที่ 3

Description / รายละเอียด		NO..... ... (Amp. R.....IS...	EQ-1			EQ-2			SLP-1			SLP-2			EFP-1			EFP-2		
Shift / ผลัด		Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night
Vibration & Noisy	Motor / มอเตอร์	ม/ด			ม/ด			ม/ด			ม/ด			ม/ด			ม/ด		
การสั่นสะเทือนและเสียง	Pump / เครื่องสูบน้ำ	ม/ด			ม/ด			ม/ด			ม/ด			ม/ด			ม/ด		
Heating	Motor / มอเตอร์	ม/ด			ม/ด			ม/ด			ม/ด			ม/ด			ม/ด		
ความร้อนขณะเดินเครื่อง	Pump / เครื่องสูบน้ำ	ม/ด			ม/ด			ม/ด			ม/ด			ม/ด			ม/ด		
Lubrication	Motor / มอเตอร์	ม/ด			ม/ด			ม/ด			ม/ด			ม/ด			ม/ด		
การหล่อลื่นขณะเดินเครื่อง	Pump / เครื่องสูบน้ำ	ม/ด			ม/ด			ม/ด			ม/ด			ม/ด			ม/ด		
Grease & Bearing	Motor / มอเตอร์	ม/ด			ม/ด			ม/ด			ม/ด			ม/ด			ม/ด		
จาระบีและลูกปืน	Pump / เครื่องสูบน้ำ	ม/ด			ม/ด			ม/ด			ม/ด			ม/ด			ม/ด		
Leakage & Seal	Motor / มอเตอร์	ม/ด			ม/ด			ม/ด			ม/ด			ม/ด			ม/ด		
รอยรั่วและซีล	Pump / เครื่องสูบน้ำ	ม/ด			ม/ด			ม/ด			ม/ด			ม/ด			ม/ด		
Coupling / จานต่อเพลา		ม/ด			ม/ด			ม/ด			ม/ด			ม/ด			ม/ด		
	สู่สาย Phase-N (220 Volts)	220			221			220			221			220			220		
Voltage Record	สู่เฟส RS (380 Volts)	386			381			381			380			380			381		
บันทึกแรงดันไฟฟ้า	สู่เฟส ST (380 Volts)	387			382			380			381			381			381		
(Volts / โวลท์)	สู่เฟส TR (380 Volts)	381			381			381			382			382			382		
Amperes Record	Phase / เฟส R	1.2			1.2			1.2			1.3			3.1			3.1		
บันทึกกระแสไฟฟ้า	Phase / เฟส S	1.3			1.1			1.3			1.4			3.2			3.6		
(Amp. / แอมป์)	Phase / เฟส T	1.2			1.0			1.4			1.3			3.3			3.7		
Equipment Status	Manual / ตัวยมือ (ลงคำ M)																		
ตำแหน่งการเดินเครื่อง	Automatic / อัตโนมัติ (ลงคำ A)	ม			ม			ม			ม			ม			ม		

Suggestion ข้อเสนอแนะ

Recorded by จดบันทึกโดย

Checked by ตรวจสอบโดย

Verified by ทบทวนตรวจสอบโดย

Signature ลายเซ็น [redacted]

Morning Shift เช้า

Afternoon Shift บ่า

Night Shift กลางคืน

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

Please Mark กรุณาทำเครื่องหมาย / = Normal ปกติ , X = Abnormal ไม่ปกติ

FPHARRISON
PROPERTY MANAGEMENT SERVICES

Waste Water Treatment Plant Daily Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียประจำสัปดาห์

Day วัน / Month เดือน / Year ปี 27 / 7 / 67 Building อาคาร พลัมรามคำแหงสเตชั่น Sheet No. แผ่นที่ 22

Description / รายละเอียด		NO..... ... (Amp. R...../S.....) TP-2			NO..... ..... /Amp TP-2			NO..... (Amp. R...../S...../T.....)			NO..... (Amp. R...../S...../T.....)			NO..... (Amp. R...../S...../T.....)			NO..... (Amp. R...../S...../T.....)		
Shift / ผลัด		Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night
Vibration & Noisy	Motor / มอเตอร์	✓			✓														
การสั่นสะเทือนและเสียง	Pump / เครื่องสูบน้ำ	✓			✓														
Heating	Motor / มอเตอร์	✓			✓														
ความร้อนขณะเดินเครื่อง	Pump / เครื่องสูบน้ำ	✓			✓														
Lubrication	Motor / มอเตอร์	✓			✓														
การหล่อลื่นขณะเดินเครื่อง	Pump / เครื่องสูบน้ำ	✓			✓														
Grease & Bearing	Motor / มอเตอร์	✓			✓														
จาระบีและลูกปืน	Pump / เครื่องสูบน้ำ	✓			✓														
Leakage & Seal	Motor / มอเตอร์	✓			✓														
รอยรั่วและซีล	Pump / เครื่องสูบน้ำ	✓			✓														
Coupling / จานต่อเพลา		✓			✓														
Voltage Record	คู่สาย Phase-N (220 Volts)	221			220														
บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้า	คู่เฟส RS (380 Volts)	381			380														
(Volts / โวล์ท)	คู่เฟส ST (380 Volts)	382			382														
	คู่เฟส TR (380 Volts)	380			380														
Amperes Record	Phase / เฟส R	40.1			50.1														
บันทึกกระแสไฟฟ้า	Phase / เฟส S	49.1			50.6														
(Amp. / แอมป์)	Phase / เฟส T	48.1			48.1														
Equipment Status	Manual / ด้วยมือ (ลงคำ M)	M			M														
ตำแหน่งการเดินเครื่อง	Automatic / อัตโนมัติ (ลงคำ A)																		

Suggestion ข้อเสนอแนะ

Recorded by จดบันทึกโดย

Signature ลายเซ็น [redacted]

Morning Shift เช้า

Afternoon Shift บ่าย

Night Shift กลางคืน

Checked by ตรวจสอบโดย

Signature

Verified by ทบทวนตรวจสอบโดย

Signature

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

Please Mark กรุณาทำเครื่องหมาย / = Normal ปกติ , X = Abnormal ไม่ปกติ

31/7/67

FPHARRISON
PROPERTY MANAGEMENT SERVICES

Waste Water Treatment Plant Daily Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียประจำสัปดาห์

Day วัน / Month เดือน / Year ปี 31 / 7 / 67 Building อาคาร พลับรามคำแหงสเตชั่น Sheet No. แผ่นที่ 1

Description / รายละเอียด		NO..... ... (Amp. R...../S.....) SUMP-1			NO..... ... (Amp. R...../S.....) SUMP-2			NO..... ... (Amp. R...../S.....) SP-1			NO..... ... (Amp. R...../S.....) SP-2			NO..... ... (Amp. R...../S.....) AT-1			NO..... (Amp. R...../S...../T.....) AT-2		
Shift / ผลัด		Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night
Vibration & Noisy	Motor / มอเตอร์	ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ		
การสั่นสะเทือนและเสียง	Pump / เครื่องสูบน้ำ	ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ		
Heating	Motor / มอเตอร์	ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ		
ความร้อนขณะเดินเครื่อง	Pump / เครื่องสูบน้ำ	ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ		
Lubrication	Motor / มอเตอร์	ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ		
การหล่อลื่นขณะเดินเครื่อง	Pump / เครื่องสูบน้ำ	ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ		
Grease & Bearing	Motor / มอเตอร์	ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ		
จาระบีและลูกปืน	Pump / เครื่องสูบน้ำ	ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ		
Leakage & Seal	Motor / มอเตอร์	ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ		
รอยรั่วและซีล	Pump / เครื่องสูบน้ำ	ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ		
Coupling / จานต่อเพลา		ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ		
Voltage Record	คู่สาย Phase-N (220 Volts)	220			220			220			230			231			230		
	คู่เฟส RS (380 Volts)	380			381			381			381			387			384		
บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้า	คู่เฟส ST (380 Volts)	387			382			382			382			382			382		
(Volts / โวล์ท)	คู่เฟส TR (380 Volts)	311			383			383			383			383			387		
Amperes Record	Phase / เฟส R	1.1			1.1			1.0			0.6			4.1			4.0		
บันทึกกระแสไฟฟ้า	Phase / เฟส S	1.2			1.0			1.1			0.7			4.1			4.2		
(Amp. / แอมป์)	Phase / เฟส T	1.3			1.1			1.1			0.8			4.1			4.1		
Equipment Status	Manual / สั่งเดินด้วยมือ (หลังคา M)	✓			✓			✓			✓			✓			✓		
ตำแหน่งการเดินเครื่อง	Automatic / สั่งโดยอัตโนมัติ (หลังคา A)																		

Suggestion ข้อเสนอแนะ

Recorded by จดบันทึกโดย

Signature ลา[redacted]

Morning Shift

Afternoon Shi

Night Shift na

Checked by ตรวจสอบโดย

Verified by ทบทวนตรวจสอบโดย

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

Please Mark กรุณาทำเครื่องหมาย / = Normal ปกติ , X = Abnormal ไม่ปกติ

FPHARRISON
PROPERTY MANAGEMENT SERVICES

Waste Water Treatment Plant Daily Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียประจำสัปดาห์

Day วัน / Month เดือน / Year ปี 31 / 7 / 17 Building อาค พลัมรามคำแหงสเตชั่น Sheet No. แผ่นที่ 2

Description / รายละเอียด		NO..... ... (Amp. R.....IS...	AT-3		NO..... ... (Amp. R.....IS...	AT-4		NO..... ... (Amp. R.....IS...	AT-5		NO..... ... (Amp. R.....IS...	บ่อหน่วงน้ำฝน No.1		NO..... ... (Amp. R.....IS...	บ่อหน่วงน้ำฝน No.2		NO..... (Amp. R.....IS.....T		
Shift / ผลัด		Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night
Vibration & Noisy	Motor / มอเตอร์	ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ					
การสั่นสะเทือนและเสียง	Pump / เครื่องสูบน้ำ	ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ					
Heating	Motor / มอเตอร์	ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ					
ความร้อนขณะเดินเครื่อง	Pump / เครื่องสูบน้ำ	ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ					
Lubrication	Motor / มอเตอร์	ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ					
การหล่อลื่นขณะเดินเครื่อง	Pump / เครื่องสูบน้ำ	ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ					
Grease & Bearing	Motor / มอเตอร์	ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ					
จาระบีและลูกปืน	Pump / เครื่องสูบน้ำ	ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ					
Leakage & Seal	Motor / มอเตอร์	ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ					
รอยรั่วและซีล	Pump / เครื่องสูบน้ำ	ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ					
Coupling / จานต่อเพลา		ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ					
	คู่สาย Phase-N (220 Volts)	221			222			221			220			220					
Voltage Record	คู่เฟส RS (380 Volts)	380			381			381			381			380					
บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้า	คู่เฟส ST (380 Volts)	381			382			381			381			381					
(Volts / โวล์ท)	คู่เฟส TR (380 Volts)	382			381			381			381			382					
Amperes Record	Phase / เฟส R	1.2			1.2			1.3			8.1			8.0					
บันทึกกระแสไฟฟ้า	Phase / เฟส S	1.3			1.2			1.4			8.0			8.1					
(Amp. / แอมป์)	Phase / เฟส T	1.0			1.2			1.0			8.1			8.2					
Equipment Status	Manual / ด้วยมือ (ลงคำ M)	M			M			M			M			M					
ตำแหน่งการเดินเครื่อง	Automatic / อัตโนมัติ (ลงคำ A)																		

Suggestion ข้อเสนอแนะ

Recorded by จดบันทึกโดย

Signature ลายเซ็น (Tech. [redacted]

Morning Shift เช้า

Afternoon Shift บ่าย

Night Shift กลางคืน

Checked by ตรวจสอบโดย

Verified by ทบทวนตรวจสอบโดย

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

Please Mark กรุณาทำเครื่องหมาย / = Normal ปกติ , X = Abnormal ไม่ปกติ

FPHARRISON
PROPERTY MANAGEMENT SERVICES

Waste Water Treatment Plant Daily Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียประจำสัปดาห์

Day วัน / Month เดือน / Year ปี 31 / 7 / 68 Building อาคาร พลับรามคำแหงสเตชั่น Sheet No. แผ่นที่ 3

Description / รายละเอียด		NO..... ... (Amp. R...../S...	EQ-1		NO..... ..... (Amp	EQ-2		NO..... ..... (Amp	SLP-1		NO..... ..... (Amp	SLP-2		NO..... ..... (Amp	EFP-1		NO..... (Amp. R...../S...	EFP-2	
Shift / ผลัด		Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night
Vibration & Noisy	Motor / มอเตอร์	ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ		
การสั่นสะเทือนและเสียง	Pump / เครื่องสูบน้ำ	ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ		
Heating	Motor / มอเตอร์	ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ		
ความร้อนขณะเดินเครื่อง	Pump / เครื่องสูบน้ำ	ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ		
Lubrication	Motor / มอเตอร์	ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ		
การหล่อลื่นขณะเดินเครื่อง	Pump / เครื่องสูบน้ำ	ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ		
Grease & Bearing	Motor / มอเตอร์	ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ		
จาระบีและลูกปืน	Pump / เครื่องสูบน้ำ	ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ		
Leakage & Seal	Motor / มอเตอร์	ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ		
รอยรั่วและซีล	Pump / เครื่องสูบน้ำ	ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ		
Coupling / จานต่อเพลา		ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ		
Voltage Record	คู่สาย Phase-N (220 Volts)	220			220			220			220			220			221		
บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้า	คู่เฟส RS (380 Volts)	380			381			380			381			380			381		
(Volts / โวล์ท)	คู่เฟส ST (380 Volts)	381			380			381			381			381			381		
	คู่เฟส TR (380 Volts)	382			381			381			381			380			380		
Amperes Record	Phase / เฟส R	1.2			1.1			1.3			1.3			1.3			1.1		
บันทึกกระแสไฟฟ้า	Phase / เฟส S	1.3			1.3			1.2			1.0			1.2			1.1		
(Amp. / แอมป์)	Phase / เฟส T	1.1			1.2			1.1			1.1			1.1			1.2		
Equipment Status	Manual / ด้วยมือ (ตัวย่อ M)	✓			✓			✓			✓			✓			✓		
ตำแหน่งการเดินเครื่อง	Automatic / อัตโนมัติ (ตัวย่อ A)																		

Suggestion ข้อเสนอแนะ

Recorded by จดบันทึกโดย

Signature ลายเ[redacted]

Morning Shift เ[redacted]

Afternoon Shift [redacted]

Night Shift กลา[redacted]

Checked by ตรวจสอบโดย

Verified by ทบทวนตรวจสอบโดย

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

Please Mark กรุณาทำเครื่องหมาย / = Normal ปกติ , X = Abnormal ไม่ปกติ

FPHARRISON
PROPERTY MANAGEMENT SERVICES

Waste Water Treatment Plant Daily Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียประจำสัปดาห์

Day วัน / Month เดือน / Year ปี 31 / 9 / 68 Building อาคาร พลัมรามคำแหงสเตชั่น Sheet No. แผ่นที่ 4

Description / รายละเอียด		NO..... ... (Amp. R...../S...../T.....) TP-2			NO..... ..... (Amp. R...../S...../T.....) TP-2			NO..... (Amp. R...../S...../T.....)			NO..... (Amp. R...../S...../T.....)			NO..... (Amp. R...../S...../T.....)			NO..... (Amp. R...../S...../T.....)		
Shift / ผลัด		Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night
Vibration & Noisy	Motor / มอเตอร์	ปกติ			ปกติ														
การสั่นสะเทือนและเสียง	Pump / เครื่องสูบน้ำ	ปกติ			ปกติ														
Heating	Motor / มอเตอร์	ปกติ			ปกติ														
ความร้อนขณะเดินเครื่อง	Pump / เครื่องสูบน้ำ	ปกติ			ปกติ														
Lubrication	Motor / มอเตอร์	ปกติ			ปกติ														
การหล่อลื่นขณะเดินเครื่อง	Pump / เครื่องสูบน้ำ	ปกติ			ปกติ														
Grease & Bearing	Motor / มอเตอร์	ปกติ			ปกติ														
จาระบีและลูกปืน	Pump / เครื่องสูบน้ำ	ปกติ			ปกติ														
Leakage & Seal	Motor / มอเตอร์	ปกติ			ปกติ														
รอยรั่วและซีล	Pump / เครื่องสูบน้ำ	ปกติ			ปกติ														
Coupling / จานต่อเพลา		ปกติ			ปกติ														
Voltage Record	คู่สาย Phase-N (220 Volts)	229			228														
บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้า	คู่เฟส RS (380 Volts)	388			381														
(Volts / โวล์ท)	คู่เฟส ST (380 Volts)	387			382														
	คู่เฟส TR (380 Volts)	385			380														
Amperes Record	Phase / เฟส R	20.1			21.1														
บันทึกกระแสไฟฟ้า	Phase / เฟส S	20.1			21.1														
(Amp. / แอมป์)	Phase / เฟส T	21.1			20.1														
Equipment Status	Manual / ด้วยมือ (ลงคำ M)																		
ตำแหน่งการเดินเครื่อง	Automatic / อัตโนมัติ (ลงคำ A)	M			M														

Suggestion ข้อเสนอแนะ

Recorded by จดบันทึกโดย

Signature ลายเซ็น /Tech. ช่าง Time เวลา

Morning Shift เช้า [redacted]

Afternoon Shift บ่า

Night Shift กลางคืน

Checked by ตรวจสอบโดย

Signature

Verified by ทบทวนตรวจสอบโดย

Signature

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

Please Mark กรุณาทำเครื่องหมาย / = Normal ปกติ , X = Abnormal ไม่ปกติ

8/67

FPHARRISON
PROPERTY MANAGEMENT SERVICES

Waste Water Treatment Plant Daily Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียประจำสัปดาห์

Day วัน / Month เดือน / Year ปี 7 / 2 / 163 Building อาคาร พลับรามคำแหงสเตชั่น Sheet No. แผ่นที่ 2/1

Description / รายละเอียด		NO..... ... (Amp. R.../S... SUMP-1			NO..... ... (Amp. R.../S... SUMP-2			NO..... ... (Amp. R.../S... SP-1			NO..... ... (Amp. R.../S... SP-2			NO..... ... (Amp. R.../S... AT-1			NO..... ... (Amp. R.../S.../T... AT-2		
Shift / *แล็ต*		Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night
Vibration & Noisy	Motor / *มอเตอร์*		N/A			N/A			N/A			N/A			N/A			N/A	
การสั่นสะเทือนและเสียง	Pump / *เครื่องสูบน้ำ*		N/A			N/A			N/A			N/A			N/A			N/A	
Heating	Motor / *มอเตอร์*		N/A			N/A			N/A			N/A			N/A			N/A	
ความร้อนขณะเดินเครื่อง	Pump / *เครื่องสูบน้ำ*		N/A			N/A			N/A			N/A			N/A			N/A	
Lubrication	Motor / *มอเตอร์*		N/A			N/A			N/A			N/A			N/A			N/A	
การหล่อลื่นขณะเดินเครื่อง	Pump / *เครื่องสูบน้ำ*		N/A			N/A			N/A			N/A			N/A			N/A	
Grease & Bearing	Motor / *มอเตอร์*		N/A			N/A			N/A			N/A			N/A			N/A	
จาระบีและลูกปืน	Pump / *เครื่องสูบน้ำ*		N/A			N/A			N/A			N/A			N/A			N/A	
Leakage & Seal	Motor / *มอเตอร์*		N/A			N/A			N/A			N/A			N/A			N/A	
รอยรั่วและซีล	Pump / *เครื่องสูบน้ำ*		N/A			N/A			N/A			N/A			N/A			N/A	
Coupling / *จานต่อเพลา*			N/A			N/A			N/A			N/A			N/A			N/A	
	คู่สาย Phase-N (220 Volts)		226			226			225			226			226			226	
Voltage Record	*คู่เฟส* RS (380 Volts)		396			396			396			396			396			396	
บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้า	*คู่เฟส* ST (380 Volts)		397			396			395			396			396			396	
(Volts / *โวล์ท*)	*คู่เฟส* TR (380 Volts)		396			395			396			396			395			396	
Amperes Record	Phase / *เฟส* R		1.1			1.1			0.7			0.7			4.0			4.0	
บันทึกกระแสไฟฟ้า	Phase / *เฟส* S		1.2			1.2			0.7			0.7			4.1			4.1	
(Amp. / *แอมป์*)	Phase / *เฟส* T		1.3			1.1			0.7			0.7			4.1			4.1	
Equipment Status	Manual / *สั่งมือ (แล่นด้วย)*		M			M			M			M			M			M	
ตำแหน่งการเดินเครื่อง	Automatic / *สั่งโดยอัตโนมัติ (แล่นด้วย A)*																		

Suggestion ข้อเสนอแนะ

Recorded by จดบันทึกโดย

Checked by ตรวจสอบโดย

Verified by ทบทวนตรวจสอบโดย

Signature ลายเซ็น [redacted]

Morning Shift เช้า

Afternoon Shift บ่าย

Night Shift กลางคืน

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

Please Mark กรุณาทำเครื่องหมาย / = Normal ปกติ , X = Abnormal ไม่ปกติ

FPHARRISON
PROPERTY MANAGEMENT SERVICES

Waste Water Treatment Plant Daily Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียประจำสัปดาห์

Day วัน / Month เดือน / Year ปี 7 / 3 / 68 Building อาค พลัมรามคำแหงสเตชั่น Sheet No. แผ่นที่ 3 2

Description / รายละเอียด		NO..... ... (Amp. R...../S.....) AT-3			NO..... ... (Amp. R...../S.....) AT-4			NO..... ... (Amp. R...../S.....) AT-5			NO..... ... (Amp. R...../S.....) บ่อหน่วงน้ำฝน No.1			บ่อหน่วงน้ำฝน No.2			NO..... (Amp. R...../S...../T.....)		
Shift / ผลัด		Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night
Vibration & Noisy	Motor / มอเตอร์		N/A			N/A													
การสั่นสะเทือนและเสียง	Pump / เครื่องสูบน้ำ		N/A			N/A													
Heating	Motor / มอเตอร์		N/A			N/A													
ความร้อนขณะเดินเครื่อง	Pump / เครื่องสูบน้ำ		N/A			N/A													
Lubrication	Motor / มอเตอร์		N/A			N/A													
การหล่อลื่นขณะเดินเครื่อง	Pump / เครื่องสูบน้ำ		N/A			N/A													
Grease & Bearing	Motor / มอเตอร์		N/A			N/A													
จาระบีและลูกปืน	Pump / เครื่องสูบน้ำ		N/A			N/A													
Leakage & Seal	Motor / มอเตอร์		N/A			N/A													
รอยรั่วและซีล	Pump / เครื่องสูบน้ำ		N/A			N/A													
Coupling / จานต่อเพลา			N/A			N/A													
	คู่สาย Phase-N (220 Volts)		226			225													
Voltage Record	คู่เฟส RS (380 Volts)		397			397													
บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้า	คู่เฟส ST (380 Volts)		397			396													
(Volts / โวล์ท)	คู่เฟส TR (380 Volts)		396			396													
Amperes Record	Phase / เฟส R		4.6			4.2													
บันทึกกระแสไฟฟ้า	Phase / เฟส S		4.7			4.5													
(Amp. / แอมป์)	Phase / เฟส T		4.8			4.6													
Equipment Status	Manual / ด้วยมือ (ลงตัว M)		M			M													
ตำแหน่งการเดินเครื่อง	Automatic / อัตโนมัติ (ลงตัว A)																		

A/B

A/B

Suggestion ข้อเสนอแนะ

Recorded by จดบันทึกโดย

Signature ลายเซ็น [redacted]

Morning Shift เว้า

Afternoon Shift บ่

Night Shift กลางคื

Checked by ตรวจสอบโดย

Signature

Verified by ทบทวนตรวจสอบโดย

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

Please Mark กรุณาทำเครื่องหมาย / = Normal ปกติ , X = Abnormal ไม่ปกติ

FPHARRISON
PROPERTY MANAGEMENT SERVICES

Waste Water Treatment Plant Daily Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียประจำสัปดาห์

Day วัน / Month เดือน / Year ปี 7 / 8 / 68 Building อาคาร พลัมรามคำแหงสเตชั่น Sheet No. แผ่นที่ 4 3

Description / รายละเอียด		NO..... ... (Amp. R ..../S...	EQ-1		NO..... ..... (Amp.	EQ-2		NO..... ..... (Amp.	SLP-1		NO..... ..... (Amp.	SLP-2		NO..... ..... (Amp.	EFP-1		NO..... (Amp. R ..../S...	EFP-2	
Shift / ผลัด		Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night
Vibration & Noisy	Motor / มอเตอร์		N/A			N/A			N/A			N/A			N/A			N/A	
การสั่นสะเทือนและเสียง	Pump / เครื่องสูบน้ำ		N/A			N/A			N/A			N/A			N/A			N/A	
Heating	Motor / มอเตอร์		N/A			N/A			N/A			N/A			N/A			N/A	
ความร้อนขณะเดินเครื่อง	Pump / เครื่องสูบน้ำ		N/A			N/A			N/A			N/A			N/A			N/A	
Lubrication	Motor / มอเตอร์		N/A			N/A			N/A			N/A			N/A			N/A	
การหล่อลื่นขณะเดินเครื่อง	Pump / เครื่องสูบน้ำ		N/A			N/A			N/A			N/A			N/A			N/A	
Grease & Bearing	Motor / มอเตอร์		N/A			N/A			N/A			N/A			N/A			N/A	
จาระบีและลูกปืน	Pump / เครื่องสูบน้ำ		N/A			N/A			N/A			N/A			N/A			N/A	
Leakage & Seal	Motor / มอเตอร์		N/A			N/A			N/A			N/A			N/A			N/A	
รอยรั่วและซีล	Pump / เครื่องสูบน้ำ		N/A			N/A			N/A			N/A			N/A			N/A	
Coupling / จานต่อเพลา			N/A			N/A			N/A			N/A			N/A			N/A	
	คู่สาย Phase-N (220 Volts)		226			226			226			226			226			226	
Voltage Record	คู่เฟส RS (380 Volts)		396			396			395			396			396			396	
บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้า	คู่เฟส ST (380 Volts)		396			396			395			395			396			396	
(Volts / โวล์ท)	คู่เฟส TR (380 Volts)		397			397			397			396			396			396	
Amperes Record	Phase / เฟส R		1.2			1.3			1.3			1.3			3.1			1.3	
บันทึกกระแสไฟฟ้า	Phase / เฟส S		1.3			1.1			1.2			1.4			3.0			1.4	
(Amp. / แอมป์)	Phase / เฟส T		1.2			1.2			1.3			1.4			3.0			1.3	
Equipment Status	Manual / ด้วยมือ (ลงค่า M)		M			M			M			M			M			M	
ตำแหน่งการเดินเครื่อง	Automatic / อัตโนมัติ (ลงค่า A)																		

Suggestion ข้อเสนอแนะ

Recorded by จดบันทึกโดย

Signature ลายเซ็น [redacted]

Morning Shift เช้า

Afternoon Shift บ่

Night Shift กลางค

Checked by ตรวจสอบโดย

Signature

Verified by ทบทวนตรวจสอบโดย

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

Please Mark กรุณาทำเครื่องหมาย / = Normal ปกติ , X = Abnormal ไม่ปกติ

7/8/68

FPHARRISON
PROPERTY MANAGEMENT SERVICES

Waste Water Treatment Plant Daily Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียประจำสัปดาห์

Day วัน / Month เดือน / Year ปี 7 / 8 / 68 Building อาคาร พลัมรามคำแหงสเตชั่น Sheet No. แผ่นที่ 02

Description / รายละเอียด		NO..... ... (Amp. R...../S.....	TP-2		NO..... ..... / Amp	TP-2		NO..... (Amp. R...../S...../T.....)			NO..... (Amp. R...../S...../T.....)			NO..... (Amp. R...../S...../T.....)			NO..... (Amp. R...../S...../T.....)		
Shift / ผลัด		Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night
Vibration & Noisy	Motor / มอเตอร์		N			N													
การสั่นสะเทือนและเสียง	Pump / เครื่องสูบน้ำ		N			N													
Heating	Motor / มอเตอร์		N			N													
ความร้อนขณะเดินเครื่อง	Pump / เครื่องสูบน้ำ		N			N													
Lubrication	Motor / มอเตอร์		N			N													
การหล่อลื่นขณะเดินเครื่อง	Pump / เครื่องสูบน้ำ		N			N													
Grease & Bearing	Motor / มอเตอร์		N			N													
จาระบีและลูกปืน	Pump / เครื่องสูบน้ำ		N			N													
Leakage & Seal	Motor / มอเตอร์		N			N													
รอยรั่วและซีล	Pump / เครื่องสูบน้ำ		N			N													
Coupling / จานต่อเพลา			N			N													
Voltage Record	คู่สาย Phase-N (220 Volts)		226			226													
บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้า	คู่เฟส RS (380 Volts)		394			395													
(Volts / โวล์ท)	คู่เฟส ST (380 Volts)		396			396													
	คู่เฟส TR (380 Volts)		395			396													
Amperes Record	Phase / เฟส R		5.9			5.8													
บันทึกกระแสไฟฟ้า	Phase / เฟส S		5.8			5.9													
(Amp. / แอมป์)	Phase / เฟส T		5.7			5.7													
Equipment Status	Manual / ด้วยมือ (ลงคำ M)		M			M													
ตำแหน่งการติดเครื่อง	Automatic / อัตโนมัติ (ลงคำ A)																		

Suggestion ข้อเสนอแนะ

Recorded by จดบันทึกโดย

Signature ลายเซ็น [redacted]

Morning Shift เช้า

Afternoon Shift บ่าย

Night Shift กลางคืน

Checked by ตรวจสอบโดย

Signature

Verified by ทบทวนตรวจสอบโดย

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

Please Mark กรุณาทำเครื่องหมาย / = Normal ปกติ , X = Abnormal ไม่ปกติ

14/8/68

FPHARRISON
PROPERTY MANAGEMENT SERVICES

Waste Water Treatment Plant Daily Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียประจำสัปดาห์

Day วัน / Month เดือน / Year ปี 14 / 8 / 68 Building อาคาร พลัมรามคำแหงสเตชั่น Sheet No. แผ่นที่ 1

Description / รายละเอียด		NO..... ... (Amp. R...../S.....) SUMP-1			NO..... ... (Amp. R...../S.....) SUMP-2			NO..... ... (Amp. R...../S.....) SP-1			NO..... ... (Amp. R...../S.....) SP-2			NO..... ... (Amp. R...../S.....) AT-1			NO..... ... (Amp. R...../S...../T.....) AT-2		
Shift / *ผลัด*		Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night
Vibration & Noisy	Motor / *มอเตอร์*	✓			✓			✓			✓			✓			✓		
การสั่นสะเทือนและเสียง	Pump / *เครื่องสูบน้ำ*	✓			✓			✓			✓			✓			✓		
Heating	Motor / *มอเตอร์*	✓			✓			✓			✓			✓			✓		
ความร้อนขณะเดินเครื่อง	Pump / *เครื่องสูบน้ำ*	✓			✓			✓			✓			✓			✓		
Lubrication	Motor / *มอเตอร์*	✓			✓			✓			✓			✓			✓		
การหล่อลื่นขณะเดินเครื่อง	Pump / *เครื่องสูบน้ำ*	✓			✓			✓			✓			✓			✓		
Grease & Bearing	Motor / *มอเตอร์*	✓			✓			✓			✓			✓			✓		
จาระบีและลูกปืน	Pump / *เครื่องสูบน้ำ*	✓			✓			✓			✓			✓			✓		
Leakage & Seal	Motor / *มอเตอร์*	✓			✓			✓			✓			✓			✓		
รอยรั่วและซีล	Pump / *เครื่องสูบน้ำ*	✓			✓			✓			✓			✓			✓		
Coupling / *จานต่อเพลา*		✓			✓			✓			✓			✓			✓		
	คู่สาย Phase-N (220 Volts)	220			221			220			220			220			220		
Voltage Record	*คู่เฟส* RS (380 Volts)	380			381			381			380			381			381		
บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้า	*คู่เฟส* ST (380 Volts)	381			382			381			381			381			381		
(Volts / *โวล์ท*)	*คู่เฟส* TR (380 Volts)	382			381			380			381			381			381		
Amperes Record	Phase / *เฟส* R	1.2			1.1			0.8			0.9			1.1			1.0		
บันทึกกระแสไฟฟ้า	Phase / *เฟส* S	1.3			1.0			0.7			0.8			1.1			1.1		
(Amp. / *แอมป์*)	Phase / *เฟส* T	1.2			1.2			0.7			0.9			1.0			1.1		
Equipment Status	Manual / *ตั้งมือ (ลงค่า M)*																		
ตำแหน่งการเดินเครื่อง	Automatic / *อัตโนมัติ (ลงค่า A)*	✓			✓			✓			✓			✓			✓		

Suggestion ข้อเสนอแนะ

Recorded by จดบันทึกโดย

Checked by ตรวจสอบโดย

Verified by ทบทวนตรวจสอบโดย

Signature ลายเซ็น [redacted]

Morning Shift เช้า

Afternoon Shift บ่าย

Night Shift กลางคืน

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

Please Mark กรุณาทำเครื่องหมาย / = Normal ปกติ , X = Abnormal ไม่ปกติ

FPHARRISON
PROPERTY MANAGEMENT SERVICES

Waste Water Treatment Plant Daily Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียประจำสัปดาห์

Day วัน / Month เดือน / Year ปี 14 / 8 / 68 Building อาคาร พลัมรามคำแหงสเตชั่น Sheet No. แผ่นที่ 2

Description / รายละเอียด		NO..... ... (Amp. R...../S..... AT-3			NO..... ... (Amp. R...../S..... AT-4			NO..... ... (Amp. R...../S..... AT-5			NO..... ... (Amp. R...../S..... บ่อหน่วงน้ำฝน No.1			บ่อหน่วงน้ำฝน No.2			NO..... ... (Amp. R...../S...../T.....		
Shift / ผลัด		Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night
Vibration & Noisy	Motor / มอเตอร์	/			/			/			/			/					
การสั่นสะเทือนและเสียง	Pump / เครื่องสูบน้ำ	/			/			/			/			/					
Heating	Motor / มอเตอร์	/			/			/			/			/					
ความร้อนขณะเดินเครื่อง	Pump / เครื่องสูบน้ำ	/			/			/			/			/					
Lubrication	Motor / มอเตอร์	/			/			/			/			/					
การหล่อลื่นขณะเดินเครื่อง	Pump / เครื่องสูบน้ำ	/			/			/			/			/					
Grease & Bearing	Motor / มอเตอร์	/			/			/			/			/					
จาระบีและลูกปืน	Pump / เครื่องสูบน้ำ	/			/			/			/			/					
Leakage & Seal	Motor / มอเตอร์	/			/			/			/			/					
รอยรั่วและซีล	Pump / เครื่องสูบน้ำ	/			/			/			/			/					
Coupling / จานต่อเพลา		/			/			/			/			/					
	คู่สาย Phase-N (220 Volts)	220			220			221			220			220					
Voltage Record	คู่เฟส RS (380 Volts)	380			380			380			380			380					
บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้า	คู่เฟส ST (380 Volts)	387			381			387			387			387					
(Volts / โวลท์)	คู่เฟส TR (380 Volts)	382			38			38			38			387					
Amperes Record	Phase / เฟส R	4.6			4.1			4.1			8.1			8.0					
บันทึกกระแสไฟฟ้า	Phase / เฟส S	4.8			4.2			4.4			8.2			8.1					
(Amp. / แอมป์)	Phase / เฟส T	4.6			4.1			4.3			8.3			8.2					
Equipment Status	Manual / ตัวมือ (เลขคำ M)																		
ตำแหน่งการเดินเครื่อง	Automatic / อัตโนมัติ (เลขคำ A)	/			/			/			/			/					

Suggestion ข้อเสนอแนะ

Recorded by จดบันทึกโดย

Signature ลายเซ็น (Tech ช่าง ... Time เวลา ...)

Morning Shift เช้า

Afternoon Shift บ่าย

Night Shift กลางคืน

Checked by ตรวจสอบโดย

Signature

Verified by ทบทวนตรวจสอบโดย

Signature

[redacted]

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

Please Mark กรุณาทำเครื่องหมาย / = Normal ปกติ, X = Abnormal ไม่ปกติ

FPHARRISON
PROPERTY MANAGEMENT SERVICES

Waste Water Treatment Plant Daily Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียประจำสัปดาห์

Day วัน / Month เดือน / Year ปี 14 / 8 / 67 Building อาคาร พลัมรามคำแหงสเตชั่น Sheet No. แผ่นที่ 3

Description / รายละเอียด		NO..... (Amp. R...../S...	EQ-1			EQ-2			SLP-1			SLP-2			EFP-1			EFP-2		
Shift / ผลัด		Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	
Vibration & Noisy	Motor / มอเตอร์	๑/๘			๑/๘			๑/๘			๑/๘			๑/๘			๑/๘			
การสั่นสะเทือนและเสียง	Pump / เครื่องสูบน้ำ	๑/๘			๑/๘			๑/๘			๑/๘			๑/๘			๑/๘			
Heating	Motor / มอเตอร์	๑/๘			๑/๘			๑/๘			๑/๘			๑/๘			๑/๘			
ความร้อนขณะเดินเครื่อง	Pump / เครื่องสูบน้ำ	๑/๘			๑/๘			๑/๘			๑/๘			๑/๘			๑/๘			
Lubrication	Motor / มอเตอร์	๑/๘			๑/๘			๑/๘			๑/๘			๑/๘			๑/๘			
การหล่อลื่นขณะเดินเครื่อง	Pump / เครื่องสูบน้ำ	๑/๘			๑/๘			๑/๘			๑/๘			๑/๘			๑/๘			
Grease & Bearing	Motor / มอเตอร์	๑/๘			๑/๘			๑/๘			๑/๘			๑/๘			๑/๘			
จาระบีและลูกปืน	Pump / เครื่องสูบน้ำ	๑/๘			๑/๘			๑/๘			๑/๘			๑/๘			๑/๘			
Leakage & Seal	Motor / มอเตอร์	๑/๘			๑/๘			๑/๘			๑/๘			๑/๘			๑/๘			
รอยรั่วและซีล	Pump / เครื่องสูบน้ำ	๑/๘			๑/๘			๑/๘			๑/๘			๑/๘			๑/๘			
Coupling / จานต่อเพลา		๑/๘			๑/๘			๑/๘			๑/๘			๑/๘			๑/๘			
Voltage Record	คู่สาย Phase-N (220 Volts)	220			220			220			220			220			220			
บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้า	คู่เฟส RS (380 Volts)	380			380			380			380			380			380			
(Volts / โวล์ท)	คู่เฟส ST (380 Volts)	380			380			380			380			380			380			
	คู่เฟส TR (380 Volts)	380			380			380			380			380			380			
Amperes Record	Phase / เฟส R	1.2			1.2			1.3			1.3			3.1			3.1			
บันทึกกระแสไฟฟ้า	Phase / เฟส S	1.3			1.3			1.4			1.4			3.2			3.2			
(Amp. / แอมป์)	Phase / เฟส T	1.4			1.4			1.4			1.4			3.2			3.2			
Equipment Status	Manual / ตัวมือ (ลงคำ M)																			
ตำแหน่งการเดินเครื่อง	Automatic / อัตโนมัติ (ลงคำ A)	M			M			M			M			M			M			

Suggestion ข้อเสนอแนะ

Recorded by จดบันทึกโดย

Signature ลายเซ็

Morning Shift เช้

Afternoon Shift บ่

Night Shift กลางคืน

Checked by ตรวจสอบโดย

Verified by ทบทวนตรวจสอบโดย

[redacted]

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

Please Mark กรุณาทำเครื่องหมาย / = Normal ปกติ , X = Abnormal ไม่ปกติ

14/8/68

FPHARRISON
PROPERTY MANAGEMENT SERVICES

Waste Water Treatment Plant Daily Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียประจำสัปดาห์

Day วัน / Month เดือน / Year ปี 14 / 8 / 68 Building อาคาร พลัมรามคำแหงสเตชั่น Sheet No. แผ่นที่ 9

Description / รายละเอียด		NO..... ... (Amp. R...../S...	TP-2		NO.....	TP-2		NO..... (Amp. R...../S...../T.....)			NO..... (Amp. R...../S...../T.....)			NO..... (Amp. R...../S...../T.....)			NO..... (Amp. R...../S...../T.....)		
Shift / ผลัด		Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night
Vibration & Noisy	Motor / มอเตอร์	✓			✓														
การสั่นสะเทือนและเสียง	Pump / เครื่องสูบน้ำ	✓			✓														
Heating	Motor / มอเตอร์	✓			✓														
ความร้อนขณะเดินเครื่อง	Pump / เครื่องสูบน้ำ	✓			✓														
Lubrication	Motor / มอเตอร์	✓			✓														
การหล่อลื่นขณะเดินเครื่อง	Pump / เครื่องสูบน้ำ	✓			✓														
Grease & Bearing	Motor / มอเตอร์	✓			✓														
จาระบีและลูกปืน	Pump / เครื่องสูบน้ำ	✓			✓														
Leakage & Seal	Motor / มอเตอร์	✓			✓														
รอยรั่วและซีล	Pump / เครื่องสูบน้ำ	✓			✓														
Coupling / จานต่อพลา		✓			✓														
Voltage Record	คู่สาย Phase-N (220 Volts)	220			220														
บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้า	คู่เฟส RS (380 Volts)	380			381														
(Volts / โวล์ท)	คู่เฟส ST (380 Volts)	381			381														
	คู่เฟส TR (380 Volts)	380			380														
Amperes Record	Phase / เฟส R	40.1			41.1														
บันทึกกระแสไฟฟ้า	Phase / เฟส S	41.1			41.1														
(Amp. / แอมป์)	Phase / เฟส T	41.1			41.1														
Equipment Status	Manual / ด้วยมือ (ลงคำ M)																		
ตำแหน่งการเดินเครื่อง	Automatic / อัตโนมัติ (ลงคำ A)	✓			✓														

Suggestion ข้อเสนอแนะ

Recorded by จดบันทึกโดย

Signature ลายเซ็น (Tech [redacted]

Morning Shift เช้า

Afternoon Shift บ่าย

Night Shift กลางคืน

Checked by ตรวจสอบโดย

Verified by ทบทวนตรวจสอบโดย

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

Please Mark กรุณาทำเครื่องหมาย / = Normal ปกติ , X = Abnormal ไม่ปกติ

21/8/68

FPHARRISON
PROPERTY MANAGEMENT SERVICES

Waste Water Treatment Plant Daily Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียประจำสัปดาห์

Day วัน / Month เดือน / Year ปี 21 / 8 / 68 Building อาคาร พลับราม คำแหงสเตชั่น Sheet No. แผ่นที่ 1

Description / รายละเอียด		SUMP-1			SUMP-2			SP-1			SP-2			AT-1			AT-2		
Shift / กะ		Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night
Vibration & Noisy	Motor / มอเตอร์	ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ		
การสั่นสะเทือนและเสียง	Pump / เครื่องสูบน้ำ	ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ		
Heating	Motor / มอเตอร์	ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ		
ความร้อนขณะเดินเครื่อง	Pump / เครื่องสูบน้ำ	ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ		
Lubrication	Motor / มอเตอร์	ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ		
การหล่อลื่นขณะเดินเครื่อง	Pump / เครื่องสูบน้ำ	ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ		
Grease & Bearing	Motor / มอเตอร์	ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ		
จาระบีและลูกปืน	Pump / เครื่องสูบน้ำ	ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ		
Leakage & Seal	Motor / มอเตอร์	ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ		
รอยรั่วและซีล	Pump / เครื่องสูบน้ำ	ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ		
Coupling / จานต่อเพลา		ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ		
Voltage Record	คู่สาย Phase-N (220 Volts)	220			220			220			220			220			220		
บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้า	คู่เฟส RS (380 Volts)	380			380			380			380			380			380		
(Volts / โวล์ท)	คู่เฟส ST (380 Volts)	380			380			380			380			380			380		
	คู่เฟส TR (380 Volts)	380			380			380			380			380			380		
Amperes Record	Phase / เฟส R	1.1			1.2			1.2			1.4			1.5			1.1		
บันทึกกระแสไฟฟ้า	Phase / เฟส S	1.0			1.3			1.3			1.2			1.5			1.0		
(Amp. / แอมป์)	Phase / เฟส T	1.3			1.0			1.04			1.3			1.5			1.1		
Equipment Status	Manual / ด้วยมือ (เลขา M)	✓			✓			✓			✓			✓			✓		
ตำแหน่งการเดินเครื่อง	Automatic / อัตโนมัติ (เลขา A)																		

Suggestion ข้อเสนอแนะ

Recorded by จดบันทึกโดย

Signature ลายเซ็น [redacted]

Morning Shift เช้า

Afternoon Shift บ่าย

Night Shift กลางคืน

Checked by ตรวจสอบโดย

Signature

Verified by ทบทวนตรวจสอบโดย

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

Please Mark กรุณาทำเครื่องหมาย / = Normal ปกติ , X = Abnormal ไม่ปกติ

FPHARRISON
PROPERTY MANAGEMENT SERVICES

Waste Water Treatment Plant Daily Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียประจำสัปดาห์

Day วัน / Month เดือน / Year ปี 21 / 8 67 Building อาคาร พลัมราษฎ์คำแหงสเตชั่น Sheet No. แผ่นที่ 2

Description / รายละเอียด		NO..... ... (Amp. R.....S.....) AT-3			NO..... ... (Amp. R.....S.....) AT-4			NO..... ... (Amp. R.....S.....) AT-5			NO..... ... (Amp. R.....S.....) บ่อหน่วงน้ำฝน No.1			บ่อหน่วงน้ำฝน No.2			NO..... (Amp. R.....S.....T.....)		
Shift / ผลัด		Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night
Vibration & Noisy	Motor / มอเตอร์	ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ					
การสั่นสะเทือนและเสียง	Pump / เครื่องสูบน้ำ	ปกติ						ปกติ			ปกติ			ปกติ					
Heating	Motor / มอเตอร์	ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ					
ความร้อนขณะเดินเครื่อง	Pump / เครื่องสูบน้ำ	ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ					
Lubrication	Motor / มอเตอร์	ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ					
การหล่อลื่นขณะเดินเครื่อง	Pump / เครื่องสูบน้ำ	ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ					
Grease & Bearing	Motor / มอเตอร์	ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ					
จาระบีและลูกปืน	Pump / เครื่องสูบน้ำ	ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ					
Leakage & Seal	Motor / มอเตอร์	ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ					
รอยรั่วและซีล	Pump / เครื่องสูบน้ำ	ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ					
Coupling / จานต่อเพลา		ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ					
	คู่สาย Phase-N (220 Volts)	220			220			220			220			221					
Voltage Record	คู่เฟส RS (380 Volts)	381			380			380			381			381					
บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้า	คู่เฟส ST (380 Volts)	380			381			381			381			381					
(Volts / โวล์ท)	คู่เฟส TR (380 Volts)	382			381			382			380			382					
Amperes Record	Phase / เฟส R	4.1			4.1			4.1			6.1			6.1					
บันทึกกระแสไฟฟ้า	Phase / เฟส S	4.2			4.0			4.2			6.2			6.1					
(Amp. / แอมป์)	Phase / เฟส T	4.3			4.1			4.2			6.3			6.1					
Equipment Status	Manual / ด้วยมือ (คงค่า M)	M			M			M			M			M					
สถานะการเดินเครื่อง	Automatic / อัตโนมัติ (คงค่า A)																		

Suggestion ข้อเสนอแนะ

Recorded by จดบันทึกโดย

Signature ลายเซ็น [redacted]

Morning Shift เช้า

Afternoon Shift บ่าย

Night Shift กลางคืน

Checked by ตรวจสอบโดย

Signature

Verified by ทบทวนตรวจสอบโดย

Signature

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

Please Mark กรุณาทำเครื่องหมาย / = Normal ปกติ, X = Abnormal ไม่ปกติ

FPHARRISON
PROPERTY MANAGEMENT SERVICES

Waste Water Treatment Plant Daily Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียประจำสัปดาห์

Day วัน / Month เดือน / Year ปี 21 / 8 / 68 Building อาคาร พลัมรามคำแหงสเตชั่น Sheet No. แผ่นที่ 3

Description / รายละเอียด		NO..... ... (Amp. R ..../S ...	EQ-1			EQ-2			SLP-1			SLP-2			EFP-1			EFP-2		
Shift / ผลัด		Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night
Vibration & Noisy	Motor / มอเตอร์	✓			✓			✓			✓			✓			✓		
การสั่นสะเทือนและเสียง	Pump / เครื่องสูบน้ำ	✓			✓			✓			✓			✓			✓		
Heating	Motor / มอเตอร์	✓			✓			✓			✓			✓			✓		
ความร้อนขณะเดินเครื่อง	Pump / เครื่องสูบน้ำ	✓			✓			✓			✓			✓			✓		
Lubrication	Motor / มอเตอร์	✓			✓			✓			✓			✓			✓		
การหล่อลื่นขณะเดินเครื่อง	Pump / เครื่องสูบน้ำ	✓			✓			✓			✓			✓			✓		
Grease & Bearing	Motor / มอเตอร์	✓			✓			✓			✓			✓			✓		
จาระบีและลูกปืน	Pump / เครื่องสูบน้ำ	✓			✓			✓			✓			✓			✓		
Leakage & Seal	Motor / มอเตอร์	✓			✓			✓			✓			✓			✓		
รอยรั่วและซีล	Pump / เครื่องสูบน้ำ	✓			✓			✓			✓			✓			✓		
Coupling / จานต่อเพลา		✓			✓			✓			✓			✓			✓		
	สู่สาย Phase-N (220 Volts)	220			220			221			221			221			221		
Voltage Record	คู่เฟส RS (380 Volts)	380			381			380			381			381			381		
บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้า	คู่เฟส ST (380 Volts)	381			382			381			381			381			381		
(Volts / โวล์ท)	คู่เฟส TR (380 Volts)	380			383			382			382			381			381		
Amperes Record	Phase / เฟส R	1.2			1.1			1.1			1.1			1.1			1.1		
บันทึกกระแสไฟฟ้า	Phase / เฟส S	1.1			1.2			1.2			1.2			1.1			1.2		
(Amp. / แอมป์)	Phase / เฟส T	1.2			1.3			1.2			1.1			1.2			1.2		
Equipment Status	Manual / ตัวเลือก (ลงค่า M)	✓			✓			✓			✓			✓			✓		
ตำแหน่งการเดินเครื่อง	Automatic / อัตโนมัติ (ลงค่า A)																		

Suggestion ข้อเสนอแนะ

Recorded by จดบันทึกโดย

Signature ลายเซ็น (T[redacted]

Morning Shift เช้า

Afternoon Shift บ่าย

Night Shift กลางคืน

Checked by ตรวจสอบโดย

Verified by ทบทวนตรวจสอบโดย

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

Please Mark กรุณาทำเครื่องหมาย / = Normal ปกติ , X = Abnormal ไม่ปกติ

FPHARRISON
PROPERTY MANAGEMENT SERVICES

Waste Water Treatment Plant Daily Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียประจำสัปดาห์

Day วัน / Month เดือน / Year ปี ...31.../...7.../...67... Building อาค พลับรามคำแหงสเตชั่น Sheet No. แผ่นที่ ...4...

Description / รายละเอียด		NO..... ... (Amp. R...../S...../T.....) TP-2			NO..... ..... (Amp. R...../S...../T.....) TP-2			NO..... (Amp. R...../S...../T.....)			NO..... (Amp. R...../S...../T.....)			NO..... (Amp. R...../S...../T.....)			NO..... (Amp. R...../S...../T.....)		
Shift / ผลัด		Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night
Vibration & Noisy	Motor / มอเตอร์	ปกติ			ปกติ														
การสั่นสะเทือนและเสียง	Pump / เครื่องสูบน้ำ	ปกติ			ปกติ														
Heating	Motor / มอเตอร์	ปกติ			ปกติ														
ความร้อนขณะเดินเครื่อง	Pump / เครื่องสูบน้ำ	ปกติ			ปกติ														
Lubrication	Motor / มอเตอร์	ปกติ			ปกติ														
การหล่อลื่นขณะเดินเครื่อง	Pump / เครื่องสูบน้ำ	ปกติ			ปกติ														
Grease & Bearing	Motor / มอเตอร์	ปกติ			ปกติ														
จาระบีและลูกปืน	Pump / เครื่องสูบน้ำ	ปกติ			ปกติ														
Leakage & Seal	Motor / มอเตอร์	ปกติ			ปกติ														
รอยรั่วและซีล	Pump / เครื่องสูบน้ำ	ปกติ			ปกติ														
Coupling / จานต่อเพลา		✓			ปกติ														
Voltage Record	คู่สาย Phase-N (220 Volts)	220			220														
บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้า	คู่เฟส RS (380 Volts)	380			380														
(Volts / โวล์ท)	คู่เฟส ST (380 Volts)	387			387														
	คู่เฟส TR (380 Volts)	382			2V														
Amperes Record	Phase / เฟส R	40			41														
บันทึกกระแสไฟฟ้า	Phase / เฟส S	40			41														
(Amp. / แอมป์)	Phase / เฟส T	40			41														
Equipment Status	Manual / ด้วยมือ (ลงตัว M)	M			M														
ตำแหน่งการเดินเครื่อง	Automatic / อัตโนมัติ (ลงตัว A)																		

Suggestion ข้อเสนอแนะ

Recorded by จดบันทึกโดย

Signature ลายเซ็

Morning Shift เช้า

Afternoon Shift บ่

Night Shift กลางค

Checked by ตรวจสอบโดย

Signature

Verified by ทบทวนตรวจสอบโดย

[redacted]

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

Please Mark กรุณาทำเครื่องหมาย / = Normal ปกติ , X = Abnormal ไม่ปกติ

28/8/68

FPHARRISON
PROPERTY MANAGEMENT SERVICES

Waste Water Treatment Plant Daily Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียประจำสัปดาห์

Day วัน / Month เดือน / Year ปี 28 / 8 / 68 Building อาคาร พลับรามคำแหงสเตชั่น Sheet No. แผ่นที่ 4

Description / รายละเอียด		NO..... ... (Amp. R...../S..... SUMP-1			NO..... ... (Amp. R...../S..... SUMP-2			NO..... ... (Amp. R...../S..... SP-1			NO..... ... (Amp. R...../S..... SP-2			NO..... ... (Amp. R...../S..... AT-1			NO..... (Amp. R...../S...../T..... AT-2		
Shift / คลัด		Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night
Vibration & Noisy	Motor / มอเตอร์	ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ		
การสั่นสะเทือนและเสียง	Pump / เครื่องสูบน้ำ	ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ		
Heating	Motor / มอเตอร์	ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ		
ความร้อนขณะเดินเครื่อง	Pump / เครื่องสูบน้ำ	ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ		
Lubrication	Motor / มอเตอร์	ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ		
การหล่อลื่นขณะเดินเครื่อง	Pump / เครื่องสูบน้ำ	ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ		
Grease & Bearing	Motor / มอเตอร์	ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ		
จาระบีและลูกปืน	Pump / เครื่องสูบน้ำ	ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ		
Leakage & Seal	Motor / มอเตอร์	ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ		
รอยรั่วและซีล	Pump / เครื่องสูบน้ำ	ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ		
Coupling / จานต่อเพลา		ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ		
Voltage Record	คู่สาย Phase-N (220 Volts)	220			220			221			221			221			221		
บันทึกแรงเคลื่อไฟฟ้า	คู่เฟส RS (380 Volts)	380			380			381			380			381			381		
(Volts / โวล์ท)	คู่เฟส ST (380 Volts)	387			387			382			387			387			387		
	คู่เฟส TR (380 Volts)	382			381			387			387			387			387		
Amperes Record	Phase / เฟส R	1.6			1.1			1.6			1.8			4.1			4.1		
บันทึกกระแสไฟฟ้า	Phase / เฟส S	1.5			1.0			1.9			1.9			4.1			4.2		
(Amp. / แอมป์)	Phase / เฟส T	1.9			1.2			1.4			1.4			4.0			4.0		
Equipment Status	Manual / ด้วยมือ (ลงคำ M)	M			M			M			M			M			M		
ตำแหน่งการเดินเครื่อง	Automatic / อัตโนมัติ (ลงคำ A)																		

Suggestion ข้อเสนอแนะ

Recorded by จดบันทึกโดย

Signature ลายเซ็น [redacted]

Morning Shift เช้า

Afternoon Shift บ่าย

Night Shift กลางคืน

Checked by ตรวจสอบโดย

Verified by ทบทวนตรวจสอบโดย

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

Please Mark กรุณาทำเครื่องหมาย / = Normal ปกติ , X = Abnormal ไม่ปกติ

FPHARRISON
PROPERTY MANAGEMENT SERVICES

Waste Water Treatment Plant Daily Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียประจำสัปดาห์

Day วัน / Month เดือน / Year ปี 28 / 3 / 68 Building อาคาร พลับราบค่าแหงสเตชั่น Sheet No. แผ่นที่ 2

Description / รายละเอียด		NO..... ... (Amp. R...../S.....) AT-3			NO..... ... (Amp. R...../S.....) AT-4			NO..... ... (Amp. R...../S.....) AT-5			NO..... ... (Amp. R...../S.....) บ่อหน่วงน้ำฝน No.1			บ่อหน่วงน้ำฝน No.2			NO..... (Amp. R...../S...../T.....)		
Shift / ผลัด		Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night
Vibration & Noisy	Motor / มอเตอร์	ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ		
การสั่นสะเทือนและเสียง	Pump / เครื่องสูบน้ำ	ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ		
Heating	Motor / มอเตอร์	ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ		
ความร้อนขณะเดินเครื่อง	Pump / เครื่องสูบน้ำ	ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ		
Lubrication	Motor / มอเตอร์	ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ		
การหล่อลื่นขณะเดินเครื่อง	Pump / เครื่องสูบน้ำ	ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ		
Grease & Bearing	Motor / มอเตอร์	ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ		
จาระบีและลูกปืน	Pump / เครื่องสูบน้ำ	ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ		
Leakage & Seal	Motor / มอเตอร์	ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ		
รอยรั่วและซีล	Pump / เครื่องสูบน้ำ	ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ		
Coupling / จานต่อเพลา		ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ		
	คู่สาย Phase-N (220 Volts)	220			220			220			220			220			220		
Voltage Record	คู่เฟส RS (380 Volts)	380			380			380			380			380			380		
บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้า	คู่เฟส ST (380 Volts)	380			380			380			380			380			380		
(Volts / โวล์ท)	คู่เฟส TR (380 Volts)	380			380			380			380			380			380		
Amperes Record	Phase / เฟส R	7.1			7.2			7.2			7.1			6.1			6.1		
บันทึกกระแสไฟฟ้า	Phase / เฟส S	7.2			7.3			7.3			7.0			6.3			6.1		
(Amp. / แอมป์)	Phase / เฟส T	7.3			7.4			7.4			7.2			6.3			6.4		
Equipment Status	Manual / ด้วยมือ (ตัวย่อ M)	M			M			M			M			M			M		
ตำแหน่งการเดินเครื่อง	Automatic / อัตโนมัติ (ตัวย่อ A)																		

Suggestion ข้อเสนอแนะ

Recorded by จดบันทึกโดย

Signature ลายเซ็น [redacted]

Morning Shift เช้า

Afternoon Shift บ่าย

Night Shift กลางคืน

Checked by ตรวจสอบโดย

Signature

Verified by ทบทวนตรวจสอบโดย

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

Please Mark กรุณาทำเครื่องหมาย / = Normal ปกติ, X = Abnormal ไม่ปกติ

FPHARRISON
PROPERTY MANAGEMENT SERVICES

Waste Water Treatment Plant Daily Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียประจำสัปดาห์

Day วัน / Month เดือน / Year ปี 28 / 8 / 67 Building อาคาร พลัมรามคำแหงสเตชั่น Sheet No. แผ่นที่ 3

Description / รายละเอียด		No.....(Amp. R...../S...	EQ-1			No..... (Amp.	EQ-2			No.....	SLP-1			No.....	SLP-2			No.....	EFP-1			No..... (Amp.	EFP-2	
Shift / ผลัด		Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night
Vibration & Noisy	Motor / มอเตอร์	✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓		
การสั่นสะเทือนและเสียง	Pump / เครื่องสูบน้ำ	✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓		
Heating	Motor / มอเตอร์	✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓		
ความร้อนขณะเดินเครื่อง	Pump / เครื่องสูบน้ำ	✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓		
Lubrication	Motor / มอเตอร์	✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓		
การหล่อลื่นขณะเดินเครื่อง	Pump / เครื่องสูบน้ำ	✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓		
Grease & Bearing	Motor / มอเตอร์	✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓		
จาระบีและลูกปืน	Pump / เครื่องสูบน้ำ	✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓		
Leakage & Seal	Motor / มอเตอร์	✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓		
รอยรั่วและซีล	Pump / เครื่องสูบน้ำ	✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓		
Coupling / จานต่อเพลา		N/A			✓			✓			✓			✓			✓			✓		
Voltage Record	คู่สาย Phase-N (220 Volts)	221			221			220			220			221			220					
บันทึกแรงดันไฟฟ้า	คู่เฟส RS (380 Volts)	381			380			380			380			387			381					
(Volts / โวล์ท)	คู่เฟส ST (380 Volts)	387			387			387			387			381			380					
	คู่เฟส TR (380 Volts)	381			382			382			381			380			387					
Amperes Record	Phase / เฟส R	1.2			1.4			1.4			1.2			3.1			4.1					
บันทึกกระแสไฟฟ้า	Phase / เฟส S	1.3			1.3			1.3			1.3			3.1			4.2					
(Amp. / แอมป์)	Phase / เฟส T	1.4			1.7			1.4			1.4			3.1			4.7					
Equipment Status	Manual / ตั้งมือ (ลงค่า M)																					
ตำแหน่งการเดินเครื่อง	Automatic / อัตโนมัติ (ลงค่า A)	✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓		

Suggestion ข้อเสนอแนะ

Recorded by จดบันทึกโดย

Signature ลายเซ็น Tech. ช่าง

Morning Shift เช้า

Afternoon Shift บ่า

Night Shift กลางคื

Checked by ตรวจสอบโดย

Signature

Verified by ทบทวนตรวจสอบโดย

Signature

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

Please Mark กรุณาทำเครื่องหมาย / = Normal ปกติ , X = Abnormal ไม่ปกติ

FPHARRISON
PROPERTY MANAGEMENT SERVICES

Waste Water Treatment Plant Daily Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียประจำสัปดาห์

Day วัน / Month เดือน / Year ปี 28 / 8 / 67 Building อาคาร พลัมรามคำแหงสเตชั่น Sheet No. แผ่นที่ 2

Description / รายละเอียด	Shift / ผลัด	NO..... ... (Amp. R.... /S...	TP-2		NO..... ..... /Amp	TP-2		NO..... (Amp. R...../S...../T.....)			NO..... (Amp. R...../S...../T.....)			NO..... (Amp. R...../S...../T.....)			NO..... (Amp. R...../S...../T.....)		
		Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night
Vibration & Noisy	Motor / มอเตอร์	ปกติ			ปกติ														
การสั่นสะเทือนและเสียง	Pump / เครื่องสูบน้ำ	ปกติ			ปกติ														
Heating	Motor / มอเตอร์	ปกติ			ปกติ														
ความร้อนขณะเดินเครื่อง	Pump / เครื่องสูบน้ำ	ปกติ			ปกติ														
Lubrication	Motor / มอเตอร์	ปกติ			ปกติ														
การหล่อลื่นขณะเดินเครื่อง	Pump / เครื่องสูบน้ำ	ปกติ			ปกติ														
Grease & Bearing	Motor / มอเตอร์	ปกติ			ปกติ														
จาระบีและลูกปืน	Pump / เครื่องสูบน้ำ	ปกติ			ปกติ														
Leakage & Seal	Motor / มอเตอร์	ปกติ			ปกติ														
รอยรั่วและซีล	Pump / เครื่องสูบน้ำ	ปกติ			ปกติ														
Coupling / จานต่อเพลา		ปกติ			ปกติ														
Voltage Record	คู่สาย Phase-N (220 Volts)	220			221														
บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้า	คู่เฟส RS (380 Volts)	380			380														
(Volts / โวลท์)	คู่เฟส ST (380 Volts)	381			380														
	คู่เฟส TR (380 Volts)	381			382														
Amperes Record	Phase / เฟส R	41.1			41.1														
บันทึกกระแสไฟฟ้า	Phase / เฟส S	41.1			42.1														
(Amp. / แอมป์)	Phase / เฟส T	40.6			41.1														
Equipment Status	Manual / ด้วยมือ (เขียนว่า M)																		
ตำแหน่งการเดินเครื่อง	Automatic / อัตโนมัติ (เขียนว่า A)	M			M														

Suggestion ข้อเสนอแนะ

Recorded by จดบันทึกโดย

Signature ลายเซ็น /Tech ช่าง Time เวลา

Morning Shift เช้า [redacted]

Afternoon Shift บ่าย

Night Shift กลางคืน

Checked by ตรวจสอบโดย

Signature

Verified by ทบทวนตรวจสอบโดย

Signature

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

Please Mark กรุณาทำเครื่องหมาย / = Normal ปกติ , X = Abnormal ไม่ปกติ

2/9/67

FPHARRISON
PROPERTY MANAGEMENT SERVICES

Waste Water Treatment Plant Daily Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียประจำสัปดาห์

Day วัน / Month เดือน / Year ปี 2/9/67 Building อาคาร พลัมรามคำแหงสเตชั่น Sheet No. แผ่นที่ 1

Description / รายละเอียด		NO..... ... (Amp. R...../S.....) SUMP-1			NO..... ... (Amp. R...../S.....) SUMP-2			NO..... ... (Amp. R...../S.....) SP-1			NO..... ... (Amp. R...../S.....) SP-2			NO..... ... (Amp. R...../S.....) AT-1			NO..... ... (Amp. R...../S...../T.....) AT-2		
Shift / ผลัด		Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night
Vibration & Noisy	Motor / มอเตอร์	✓			✓			✓			✓			✓			✓		
การสั่นสะเทือนและเสียง	Pump / เครื่องสูบน้ำ	✓			✓			✓			✓			✓			✓		
Heating	Motor / มอเตอร์	✓			✓			✓			✓			✓			✓		
ความร้อนขณะเดินเครื่อง	Pump / เครื่องสูบน้ำ	✓			✓			✓			✓			✓			✓		
Lubrication	Motor / มอเตอร์	✓			✓			✓			✓			✓			✓		
การหล่อลื่นขณะเดินเครื่อง	Pump / เครื่องสูบน้ำ	✓			✓			✓			✓			✓			✓		
Grease & Bearing	Motor / มอเตอร์	✓			✓			✓			✓			✓			✓		
จาระบีและลูกปืน	Pump / เครื่องสูบน้ำ	✓			✓			✓			✓			✓			✓		
Leakage & Seal	Motor / มอเตอร์	✓			✓			✓			✓			✓			✓		
รอยรั่วและซีล	Pump / เครื่องสูบน้ำ	✓			✓			✓			✓			✓			✓		
Coupling / จานต่อเพลา		✓			✓			✓			✓			✓			✓		
	คู่สาย Phase-N (220 Volts)	220			220			220			222			220			220		
Voltage Record	คู่เฟส RS (380 Volts)	381			380			380			380			380			380		
บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้า	คู่เฟส ST (380 Volts)	380			381			381			381			381			381		
(Volts / โวล์ท)	คู่เฟส TR (380 Volts)	382			382			380			382			382			382		
Amperes Record	Phase / เฟส R	1.2			1.1			1.2			1.2			1.1			1.1		
บันทึกกระแสไฟฟ้า	Phase / เฟส S	1.1			1.2			1.2			1.3			1.1			1.1		
(Amp. / แอมป์)	Phase / เฟส T	1.0			1.3			1.3			1.4			1.0			1.0		
Equipment Status	Manual / ด้วยมือ (ลงค่า M)																		
ตัวเหน่งการเดินเครื่อง	Automatic / อัตโนมัติ (ลงค่า A)	M			M			M			M			A			M		

Suggestion ข้อเสนอแนะ

Recorded by จดบันทึก [redacted]

Signature ลายเซ็น

Morning Shift เช้า

Afternoon Shift บ่าย

Night Shift กลางคืน

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

Please Mark กรุณาทำเครื่องหมาย / = Normal ปกติ , X = Abnormal ไม่ปกติ

FPHARRISON
PROPERTY MANAGEMENT SERVICES

Waste Water Treatment Plant Daily Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียประจำสัปดาห์

Day วัน / Month เดือน / Year ปี ๒๗ / ๑๑ / ๖๘ Building อาคาร พลัมรามคำแหงสเตชั่น Sheet No. แผ่นที่ ๒

Description / รายละเอียด		NO..... ... (Amp. R...../S... AT-3			NO..... ... (Amp. R...../S... AT-4			NO..... ... (Amp. R...../S... AT-5			NO..... ... (Amp. R...../S... บ่อหน่วงน้ำฝน No.1			บ่อหน่วงน้ำฝน No.2			NO..... (Amp. R...../S...../T...		
Shift / แผัด		Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night
Vibration & Noisy	Motor / มอเตอร์	ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ					
การสั่นสะเทือนและเสียง	Pump / เครื่องสูบน้ำ	ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ					
Heating	Motor / มอเตอร์	ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ					
ความร้อนขณะเดินเครื่อง	Pump / เครื่องสูบน้ำ	ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ					
Lubrication	Motor / มอเตอร์	ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ					
การหล่อลื่นขณะเดินเครื่อง	Pump / เครื่องสูบน้ำ	ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ					
Grease & Bearing	Motor / มอเตอร์	ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ					
จาระบีและลูกปืน	Pump / เครื่องสูบน้ำ	ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ					
Leakage & Seal	Motor / มอเตอร์	ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ					
รอยรั่วและซีล	Pump / เครื่องสูบน้ำ	ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ					
Coupling / จานต่อเพลา		ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ					
Voltage Record	คู่สาย Phase-N (220 Volts)	๒๒๐			๒๒๑			๒๒๐			๒๒๑			๒๒๐					
บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้า	คู่เฟส RS (380 Volts)	๓๘๑			๓๘๘			๓๘๐			๓๘๐			๓๘๖					
(Volts / โวล์ท)	คู่เฟส ST (380 Volts)	๓๘๒			๓๘๕			๓๘๑			๓๘๗			๓๘๕					
	คู่เฟส TR (380 Volts)	๓๘๗			๓๘๑			๓๘๒			๓๘๑			๓๘๑					
Amperes Record	Phase / เฟส R	๓.๑			๓.๐			๓.๐			๓.๑			๓.๑					
บันทึกกระแสไฟฟ้า	Phase / เฟส S	๓.๒			๓.๑			๓.๑			๓.๑			๓.๑					
(Amp. / แอมป์)	Phase / เฟส T	๓.๓			๓.๓			๓.๑			๓.๑			๓.๑					
Equipment Status	Manual / ด้วยมือ (ลงคำ M)	M			M			M			M			M					
ตำแหน่งการเดินเครื่อง	Automatic / อัตโนมัติ (ลงคำ A)																		

Suggestion ข้อเสนอแนะ

Recorded by จดบันทึกโดย

Signature [redacted]

Morning Sh

Afternoon S

Night Shift

Checked by ตรวจสอบโดย

Verified by ทบทวนตรวจสอบโดย

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

Please Mark กรุณาทำเครื่องหมาย / = Normal ปกติ , X = Abnormal ไม่ปกติ

FPHARRISON
PROPERTY MANAGEMENT SERVICES

Waste Water Treatment Plant Daily Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียประจำสัปดาห์

Day วัน / Month เดือน / Year ปี 7 / 9 / 68 Building อาคาร พลับรามคำแหงสเตชั่น Sheet No. แผ่นที่ 3

Description / รายละเอียด		NO..... ... (Amp. R.....IS...	EQ-1			EQ-2			SLP-1			SLP-2			EFP-1			EFP-2		
Shift / ผลัด		Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night
Vibration & Noisy	Motor / มอเตอร์	✓			✓			✓			✓			✓			✓		
การสั่นสะเทือนและเสียง	Pump / เครื่องสูบน้ำ	✓			✓			✓			✓			✓			✓		
Heating	Motor / มอเตอร์	✓			✓			✓			✓			✓			✓		
ความร้อนขณะเดินเครื่อง	Pump / เครื่องสูบน้ำ	✓			✓			✓			✓			✓			✓		
Lubrication	Motor / มอเตอร์	✓			✓			✓			✓			✓			✓		
การหล่อลื่นขณะเดินเครื่อง	Pump / เครื่องสูบน้ำ	✓			✓			✓			✓			✓			✓		
Grease & Bearing	Motor / มอเตอร์	✓			✓			✓			✓			✓			✓		
จาระบีและลูกปืน	Pump / เครื่องสูบน้ำ	✓			✓			✓			✓			✓			✓		
Leakage & Seal	Motor / มอเตอร์	✓			✓			✓			✓			✓			✓		
รอยรั่วและซีล	Pump / เครื่องสูบน้ำ	✓			✓			✓			✓			✓			✓		
Coupling / จานต่อเพลา		✓			✓			✓			✓			✓			✓		
	คู่สาย Phase-N (220 Volts)	221			220			221			220			220			221		
Voltage Record	คู่เฟส RS (380 Volts)	380			381			380			380			381			385		
บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้า	คู่เฟส ST (380 Volts)	381			380			381			381			382			385		
(Volts / โวล์ท)	คู่เฟส TR (380 Volts)	382			382			382			382			381			380		
Amperes Record	Phase / เฟส R	1.1			1.2			1.2			1.2			1.2			1.1		
บันทึกกระแสไฟฟ้า	Phase / เฟส S	1.0			1.1			1.3			1.1			1.0			1.2		
(Amp. / แอมป์)	Phase / เฟส T	1.2			1.0			1.4			1.0			1.2			1.1		
Equipment Status	Manual / ด้วยมือ (ลงค่า M)	✓			✓			✓			✓			✓			✓		
ตำแหน่งการเดินเครื่อง	Automatic / อัตโนมัติ (ลงค่า A)																		

Suggestion ข้อเสนอแนะ

Recorded by จดบันทึกโดย

Signature [redacted]

Morning S

Afternoon

Night Shi

Checked by ตรวจสอบโดย

Verified by ทบทวนตรวจสอบโดย

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

Please Mark กรุณาทำเครื่องหมาย / = Normal ปกติ , X = Abnormal ไม่ปกติ

FPHARRISON
PROPERTY MANAGEMENT SERVICES

Waste Water Treatment Plant Daily Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียประจำสัปดาห์

Day วัน / Month เดือน / Year ปี 29 / 9 / 68 Building อาค พลัมรามคำแหงสเตชั่น

Sheet No. แผ่นที่ 4

Description / รายละเอียด		NO..... ... (Amp. R...../S.....)	TP-2		NO..... ..... (Amp. ...)	TP-2		NO..... (Amp. R...../S...../T.....)			NO..... (Amp. R...../S...../T.....)			NO..... (Amp. R...../S...../T.....)			NO..... (Amp. ...)		
Shift / ผลัด		Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night
Vibration & Noisy	Motor / มอเตอร์	✓			✓														
การสั่นสะเทือนและเสียง	Pump / เครื่องสูบน้ำ	✓			✓														
Heating	Motor / มอเตอร์	✓			✓														
ความร้อนขณะเดินเครื่อง	Pump / เครื่องสูบน้ำ	✓			✓														
Lubrication	Motor / มอเตอร์	✓			✓														
การหล่อลื่นขณะเดินเครื่อง	Pump / เครื่องสูบน้ำ	✓			✓														
Grease & Bearing	Motor / มอเตอร์	✓			✓														
จาระบีและลูกปืน	Pump / เครื่องสูบน้ำ	✓			✓														
Leakege & Seal	Motor / มอเตอร์	✓			✓														
รอยรั่วและซีล	Pump / เครื่องสูบน้ำ	✓			✓														
Coupling / จานต่อเพลา		✓			✓														
	คู่สาย Phase-N (220 Volts)	220			221														
Voltage Record	คู่เฟส RS (380 Volts)	380			386														
บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้า	คู่เฟส ST (380 Volts)	381			385														
(Volts / โวลท์)	คู่เฟส TR (380 Volts)	381			387														
Amperes Record	Phase / เฟส R	50.1			50.1														
บันทึกกระแสไฟฟ้า	Phase / เฟส S	51.1			50.2														
(Amp. / แอมป์)	Phase / เฟส T	51.1			50.2														
Equipment Status	Manual / ด้วยมือ (ลงค่า M)																		
ตำแหน่งการเดินเครื่อง	Automatic / อัตโนมัติ (ลงค่า A)	A			A														

Suggestion ข้อเสนอแนะ

Recorded by จดบันทึกโดย

Signature ลายเซ็น [redacted]

Morning Shift เช้า

Afternoon Shift บ่าย

Night Shift กลางคืน

Checked by ตรวจสอบโดย

Signature

Verified by ทบทวนตรวจสอบโดย

Signature

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

Please Mark กรุณาทำเครื่องหมาย / = Normal ปกติ , X = Abnormal ไม่ปกติ

11/9/68

FPHARRISON
PROPERTY MANAGEMENT SERVICES

Waste Water Treatment Plant Daily Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียประจำสัปดาห์

Day วัน / Month เดือน / Year ปี 11 / 9 / 68 Building อาคาร พลัมรามคำแหงสเตชั่น Sheet No. แผ่นที่ 1

Description / รายละเอียด		SUMP-1			SUMP-2			SP-1			SP-2			AT-1			AT-2		
Shift / ผลัด		Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night
Vibration & Noisy	Motor / มอเตอร์	✓			✓			✓			✓			✓			✓		
การสั่นสะเทือนและเสียง	Pump / เครื่องสูบน้ำ	✓			✓			✓			✓			✓			✓		
Heating	Motor / มอเตอร์	✓			✓			✓			✓			✓			✓		
ความร้อนขณะเดินเครื่อง	Pump / เครื่องสูบน้ำ	✓			✓			✓			✓			✓			✓		
Lubrication	Motor / มอเตอร์	✓			✓			✓			✓			✓			✓		
การหล่อลื่นขณะเดินเครื่อง	Pump / เครื่องสูบน้ำ	✓			✓			✓			✓			✓			✓		
Grease & Bearing	Motor / มอเตอร์	✓			✓			✓			✓			✓			✓		
จาระบีและลูกปืน	Pump / เครื่องสูบน้ำ	✓			✓			✓			✓			✓			✓		
Leakage & Seal	Motor / มอเตอร์	✓			✓			✓			✓			✓			✓		
รอยรั่วและซีล	Pump / เครื่องสูบน้ำ	✓			✓			✓			✓			✓			✓		
Coupling / จานต่อเพลา		✓			✓			✓			✓			✓			✓		
Voltage Record	คู่สาย Phase-N (220 Volts)	220			221			220			220			220			220		
บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้า	คู่เฟส RS (380 Volts)	380			388			380			381			388			388		
(Volts / โวลท์)	คู่เฟส ST (380 Volts)	381			389			381			387			387			381		
	คู่เฟส TR (380 Volts)	382			391			351			357			381			387		
Amperes Record	Phase / เฟส R	1.2			1.1			1.1			1.2			1.1			1.1		
บันทึกกระแสไฟฟ้า	Phase / เฟส S	1.1			1.2			1.2			1.3			1.1			1.1		
(Amp. / แอมป์)	Phase / เฟส T	1.1			1.3			1.2			1.4			1.0			1.1		
Equipment Status	Manual / ด้วยมือ (ตัวย่อ M)	M			M			M			M			M			M		
ตำแหน่งการเดินเครื่อง	Automatic / อัตโนมัติ (ตัวย่อ A)																		

Suggestion ข้อเสนอแนะ

Recorded by จดบันทึกโดย

Signature ลายเซ็น (T

Morning Shift เช้า

Afternoon Shift บ่าย

Night Shift กลางคืน

Checked by ตรวจสอบโดย

Verified by ทบทวนตรวจสอบโดย

[redacted]

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

Please Mark กรุณาทำเครื่องหมาย / = Normal ปกติ , X = Abnormal ไม่ปกติ

FPHARRISON
PROPERTY MANAGEMENT SERVICES

Waste Water Treatment Plant Daily Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียประจำสัปดาห์

Day วัน / Month เดือน / Year ปี ...11.../...9.../...68 Building อาค พลัมรามคำแหงสเตชั่น Sheet No. แผ่นที่ 2

Description / รายละเอียด		AT-3			AT-4			AT-5			บ่อหน่วงน้ำฝน No.1			บ่อหน่วงน้ำฝน No.2					
Shift / ผลัด		Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night
Vibration & Noisy	Motor / มอเตอร์	ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ					
การสั่นสะเทือนและเสียง	Pump / เครื่องสูบน้ำ	ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ					
Heating	Motor / มอเตอร์	ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ					
ความร้อนขณะเดินเครื่อง	Pump / เครื่องสูบน้ำ	ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ					
Lubrication	Motor / มอเตอร์	ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ					
การหล่อลื่นขณะเดินเครื่อง	Pump / เครื่องสูบน้ำ	ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ					
Grease & Bearing	Motor / มอเตอร์	ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ					
จาระบีและลูกปืน	Pump / เครื่องสูบน้ำ	ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ					
Leakage & Seal	Motor / มอเตอร์	ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ					
รอยรั่วและซีล	Pump / เครื่องสูบน้ำ	ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ					
Coupling / จานต่อเพลา		ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ					
	คู่สาย Phase-N (220 Volts)	220			220			221			220			220					
Voltage Record	คู่เฟส RS (380 Volts)	386			381			380			380			381					
บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้า	คู่เฟส ST (380 Volts)	381			382			381			381			381					
(Volts / โวลท์)	คู่เฟส TR (380 Volts)	382			380			381			380			382					
Amperes Record	Phase / เฟส R	11.1			11.1			11.2			11.1			11.1					
บันทึกกระแสไฟฟ้า	Phase / เฟส S	11.2			11.2			11.1			11.1			11.2					
(Amp. / แอมป์)	Phase / เฟส T	11.0			11.3			11.1			11.0			11.2					
Equipment Status	Manual / ด้วยมือ (สัญลักษณ์ M)																		
ตำแหน่งการเดินเครื่อง	Automatic / อัตโนมัติ (สัญลักษณ์ A)	A			A			A			A			A					

Suggestion ข้อเสนอแนะ

Recorded by จดบันทึกโดย

Signature

Morning Sh

Afternoon S

Night Shift

Checked by ตรวจสอบโดย

Verified by ทบทวนตรวจสอบโดย

[redacted]

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

Please Mark กรุณาทำเครื่องหมาย / = Normal ปกติ , X = Abnormal ไม่ปกติ

FPHARRISON
PROPERTY MANAGEMENT SERVICES

Waste Water Treatment Plant Daily Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียประจำสัปดาห์

Day วัน / Month เดือน / Year ปี 11 / 3 / 68 Building อาคาร พลัมรามคำแหงสเตชั่น Sheet No. แผ่นที่ 3

Description / รายละเอียด		EQ-1			EQ-2			SLP-1			SLP-2			EFP-1			EFP-2		
Shift / ผลัด		Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night
Vibration & Noisy	Motor / มอเตอร์	ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ		
การสั่นสะเทือนและเสียง	Pump / เครื่องสูบน้ำ	ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ		
Heating	Motor / มอเตอร์	ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ		
ความร้อนขณะเดินเครื่อง	Pump / เครื่องสูบน้ำ	ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ		
Lubrication	Motor / มอเตอร์	ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ		
การหล่อลื่นขณะเดินเครื่อง	Pump / เครื่องสูบน้ำ	ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ		
Grease & Bearing	Motor / มอเตอร์	ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ		
จาระบีและลูกปืน	Pump / เครื่องสูบน้ำ	ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ		
Leakage & Seal	Motor / มอเตอร์	ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ		
รอยรั่วและซีล	Pump / เครื่องสูบน้ำ	ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ		
Coupling / จานต่อพลา		ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ		
Voltage Record	คู่สาย Phase-N (220 Volts)	220			221			220			221			220			220		
บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้า	คู่เฟส RS (380 Volts)	381			381			381			381			382			388		
(Volts / โวลท์)	คู่เฟส ST (380 Volts)	380			382			382			381			381			385		
	คู่เฟส TR (380 Volts)	381			381			387			387			381			381		
Amperes Record	Phase / เฟส R	1.2			1.1			1.1			1.1			1.1			1.1		
บันทึกกระแสไฟฟ้า	Phase / เฟส S	1.1			1.1			1.1			1.1			1.0			1.1		
(Amp. / แอมป์)	Phase / เฟส T	1.1			1.1			1.1			1.2			1.2			1.0		
Equipment Status	Manual / ด้วยมือ (ลงคำ M)	ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ		
ตำแหน่งการเดินเครื่อง	Automatic / อัตโนมัติ (ลงคำ A)																		

Suggestion ข้อเสนอแนะ

Recorded by จดบันทึกโดย

Checked by ตรวจสอบโดย

Verified by ทบทวนตรวจสอบโดย

Signature ลายเซ็น [redacted]

Morning Shift เช้า

Afternoon Shift บ่าย

Night Shift กลางคืน

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

Please Mark กรุณาทำเครื่องหมาย / = Normal ปกติ , X = Abnormal ไม่ปกติ

FPHARRISON
PROPERTY MANAGEMENT SERVICES

Waste Water Treatment Plant Daily Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียประจำสัปดาห์

Day วัน / Month เดือน / Year ปี 11/9/67 Building อาค พลัมรามคำแหงสเตชั่น Sheet No. แผ่นที่ 4

Description / รายละเอียด		NO..... ... (Amp. R...../S...	TP-2		NO..... ..... (Amp.	TP-2		NO..... (Amp. R...../S...../T.....)			NO..... (Amp. R...../S...../T.....)			NO..... (Amp. R...../S...../T.....)			NO..... (Amp. R...../S...../T.....)		
Shift / ผลัด		Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night
Vibration & Noisy	Motor / มอเตอร์	๐			๐														
การสั่นสะเทือนและเสียง	Pump / เครื่องสูบน้ำ	๐			๐														
Heating	Motor / มอเตอร์	๐			๐														
ความร้อนขณะเดินเครื่อง	Pump / เครื่องสูบน้ำ	๐			๐														
Lubrication	Motor / มอเตอร์	๐			๐														
การหล่อลื่นขณะเดินเครื่อง	Pump / เครื่องสูบน้ำ	๐			๐														
Grease & Bearing	Motor / มอเตอร์	๐			๐														
จาระบีและลูกปืน	Pump / เครื่องสูบน้ำ				๐														
Leakage & Seal	Motor / มอเตอร์	๐			๐														
รอยรั่วและซีล	Pump / เครื่องสูบน้ำ	๐																	
Coupling / จานต่อเพลา		๐			๐														
	คู่สาย Phase-N (220 Volts)	๒๒๐			๒๒๑														
Voltage Record	คู่เฟส RS (380 Volts)	๓๘๐			๓๘๑														
บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้า	คู่เฟส ST (380 Volts)	๓๘๐			๓๘๑														
(Volts / โวล์ท)	คู่เฟส TR (380 Volts)	๓๘๑			๓๘๑														
Amperes Record	Phase / เฟส R	๔๐			๔๑														
บันทึกกระแสไฟฟ้า	Phase / เฟส S	๔๑			๔๑														
(Amp. / แอมป์)	Phase / เฟส T	๔๒			๔๑														
Equipment Status	Manual / ด้วยมือ (ลงค่า M)	๐			M														
ตำแหน่งการเดินเครื่อง	Automatic / อัตโนมัติ (ลงค่า A)																		

Suggestion ข้อเสนอแนะ

Recorded by จดบันทึกโดย

Signature ลายเซ็น [redacted]

Morning Shift เช้า

Afternoon Shift บ่า

Night Shift กลางคืน

Checked by ตรวจสอบโดย

Signature

Verified by ทบทวนตรวจสอบโดย

Signature

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

Please Mark กรุณาทำเครื่องหมาย / = Normal ปกติ , X = Abnormal ไม่ปกติ

18/9/68

FPHARRISON
PROPERTY MANAGEMENT SERVICES

Waste Water Treatment Plant Daily Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียประจำสัปดาห์

Day วัน / Month เดือน / Year ปี 15/9/68 Building อาคาร พลัมรามคำแหงสเตชั่น Sheet No. แผ่นที่ 1

Description / รายละเอียด		NO..... ... (Amp. R..../S...) SUMP-1			NO..... ... (Amp. R..../S...) SUMP-2			NO..... ... (Amp. R..../S...) SP-1			NO..... ... (Amp. R..../S...) SP-2			NO..... ... (Amp. R..../S...) AT-1			NO..... ... (Amp. R..../S.../T...) AT-2		
Shift / ผลัด		Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night
Vibration & Noisy	Motor / มอเตอร์	ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ		
การสั่นสะเทือนและเสียง	Pump / เครื่องสูบน้ำ	ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ		
Heating	Motor / มอเตอร์	ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ		
ความร้อนขณะเดินเครื่อง	Pump / เครื่องสูบน้ำ	ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ		
Lubrication	Motor / มอเตอร์	ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ		
การหล่อลื่นขณะเดินเครื่อง	Pump / เครื่องสูบน้ำ	ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ		
Grease & Bearing	Motor / มอเตอร์	ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ		
จาระบีและลูกปืน	Pump / เครื่องสูบน้ำ	ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ		
Leakage & Seal	Motor / มอเตอร์	ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ		
รอยรั่วและซีล	Pump / เครื่องสูบน้ำ	ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ		
Coupling / จานต่อเพลา		ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ		
Voltage Record	คู่สาย Phase-N (220 Volts)	221			220			220			220			220			222		
บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้า	คู่เฟส RS (380 Volts)	380			380			380			381			380			381		
(Volts / โวล์ท)	คู่เฟส ST (380 Volts)	381			381			381			381			381			382		
	คู่เฟส TR (380 Volts)	382			382			382			381			381			382		
Amperes Record	Phase / เฟส R	1.1			1.2			0.6			0.1			1.1			1.0		
บันทึกกระแสไฟฟ้า	Phase / เฟส S	1.2			1.3			0.7			0.8			1.2			1.1		
(Amp. / แอมป์)	Phase / เฟส T	1.0			1.4			0.8			0.7			1.3			1.1		
Equipment Status	Manual / ตั้งมือ (ลงคำ M)	M			M			M			M			M			M		
ตำแหน่งการเดินเครื่อง	Automatic / อัตโนมัติ (ลงคำ A)																		

Suggestion ข้อเสนอแนะ

Recorded by จดบันทึกโดย

Checked by ตรวจสอบโดย

Verified by ทบทวนตรวจสอบโดย

Signature ลายเซ็น [redacted]

Morning Shift เช้า

Afternoon Shift บ่าย

Night Shift กลางคืน

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

Please Mark กรุณาทำเครื่องหมาย / = Normal ปกติ , X = Abnormal ไม่ปกติ

FPHARRISON
PROPERTY MANAGEMENT SERVICES

Waste Water Treatment Plant Daily Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียประจำสัปดาห์

Day วัน / Month เดือน / Year ปี 18/9/60 Building อาคาร พลับรามคำแหงสเตชั่น Sheet No. แผ่นที่ 2

Description / รายละเอียด		AT-3			AT-4			AT-5			บ่อหน่วงน้ำฝน No.1			บ่อหน่วงน้ำฝน No.2					
Shift / ผลัด		Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night
Vibration & Noisy	Motor / มอเตอร์	ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ					
การสั่นสะเทือนและเสียง	Pump / เครื่องสูบน้ำ	ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ					
Heating	Motor / มอเตอร์	ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ					
ความร้อนขณะเดินเครื่อง	Pump / เครื่องสูบน้ำ	ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ					
Lubrication	Motor / มอเตอร์	ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ					
การหล่อลื่นขณะเดินเครื่อง	Pump / เครื่องสูบน้ำ	ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ					
Grease & Bearing	Motor / มอเตอร์	ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ					
จาระบีและลูกปืน	Pump / เครื่องสูบน้ำ	ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ					
Leakage & Seal	Motor / มอเตอร์	ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ					
รอยรั่วและซีล	Pump / เครื่องสูบน้ำ	ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ					
Coupling / จานต่อเพลา		ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ					
Voltage Record	คู่สาย Phase-N (220 Volts)	220			221			221			220			220					
บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้า	คู่เฟส RS (380 Volts)	388			388			388			220			220					
(Volts / โวลท์)	คู่เฟส ST (380 Volts)	389			389			389			ปกติ			220					
	คู่เฟส TR (380 Volts)	390			390			390			220			220					
Amperes Record	Phase / เฟส R	4.1			4.1			4.4			4.1			4.1					
บันทึกกระแสไฟฟ้า	Phase / เฟส S	4.1			4.2			4.1			4.2			4.1					
(Amp. / แอมป์)	Phase / เฟส T	4.3			4.2			4			4.3			4.1					
Equipment Status	Manual / ด้วยมือ (ตัวย่า M)	ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ					
ตำแหน่งการเดินเครื่อง	Automatic / อัตโนมัติ (ตัวย่า A)																		

Suggestion ข้อเสนอแนะ

Recorded by จดบันทึกโดย

Checked by ตรวจสอบโดย

Verified by ทบทวนตรวจสอบโดย

Signature ลายเซ็น [redacted]

Morning Shift เช้า

Afternoon Shift บ่า

Night Shift กลางคืน

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

Please Mark กรุณาทำเครื่องหมาย / = Normal ปกติ , X = Abnormal ไม่ปกติ

FPHARRISON
PROPERTY MANAGEMENT SERVICES

Waste Water Treatment Plant Daily Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียประจำสัปดาห์

Day วัน / Month เดือน / Year ปี 18 / 9 / 68 Building อาคาร พลัมรามคำแหงสเตชั่น Sheet No. แผ่นที่ 3

Description / รายละเอียด		NO..... ... (Amp. R.....S....	EQ-1			NO..... ..... (Amp.	EQ-2			NO..... ..... (Amp.	SLP-1			NO..... ..... (Amp.	SLP-2			NO..... ..... (Amp.	EFP-1			NO..... ..... (Amp. R.....S....	EFP-2	
Shift / ผลัด		Morning	Afternoon	Night		Morning	Afternoon	Night		Morning	Afternoon	Night		Morning	Afternoon	Night		Morning	Afternoon	Night		Morning	Afternoon	Night
Vibration & Noisy	Motor / มอเตอร์	✓				✓				✓				✓				✓				✓		
การสั่นสะเทือนและเสียง	Pump / เครื่องสูบน้ำ	✓				✓				✓				✓				✓				✓		
Heating	Motor / มอเตอร์	✓				✓				✓				✓				✓				✓		
ความร้อนขณะเดินเครื่อง	Pump / เครื่องสูบน้ำ	✓				✓				✓				✓				✓				✓		
Lubrication	Motor / มอเตอร์	✓				✓				✓				✓				✓				✓		
การหล่อลื่นขณะเดินเครื่อง	Pump / เครื่องสูบน้ำ	✓				✓				✓				✓				✓				✓		
Grease & Bearing	Motor / มอเตอร์	✓				✓				✓				✓				✓				✓		
จาระบีและลูกปืน	Pump / เครื่องสูบน้ำ	✓				✓				✓				✓				✓				✓		
Leakage & Seal	Motor / มอเตอร์	✓				✓				✓				✓				✓				✓		
รอยรั่วและซีล	Pump / เครื่องสูบน้ำ	✓				✓				✓				✓				✓				✓		
Coupling / จานต่อเพลา		✓				✓				✓				✓				✓				✓		
Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้า (Volts / โวล์ท)	คู่สาย Phase-N (220 Volts)	221				220				220				221				221				220		
	คู่เฟส RS (380 Volts)	388				381				388				381				384				391		
	คู่เฟส ST (380 Volts)	385				382				385				380				389				382		
	คู่เฟส TR (380 Volts)	380				382				390				381				390				386		
Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้า (Amp. / แอมป์)	Phase / เฟส R	1.2				1.1				1.1				1.1				3.0				3.1		
	Phase / เฟส S	1.3				1.0				1.0				1.0				3.1				3.2		
	Phase / เฟส T	1.4				1.1				1.2				1.3				3.0				3.1		
Equipment Status ตำแหน่งการเดินเครื่อง	Manual / ด้วยมือ (ลงคำ M)	✓				✓				✓				✓				✓				✓		
	Automatic / อัตโนมัติ (ลงคำ A)																							

Suggestion ข้อเสนอแนะ

Recorded by จดบันทึกโดย

Checked by ตรวจสอบโดย

Verified by ทบทวนตรวจสอบโดย

Signature ลายเซ็น [redacted]

Morning Shift เช้า

Afternoon Shift บ่าย

Night Shift กลางคืน

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

Please Mark กรุณาทำเครื่องหมาย / = Normal ปกติ , X = Abnormal ไม่ปกติ

FPHARRISON
PROPERTY MANAGEMENT SERVICES

Waste Water Treatment Plant Daily Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียประจำสัปดาห์

Day วัน / Month เดือน / Year ปี 18/7/67 **Building อาคาร** พลัมรามคำแหงสเตชั่น **Sheet No. แผ่นที่** 4

Description / รายละเอียด		NO..... (Amp. R...../S...) TP-2			NO..... (Amp. ...) TP-2			NO..... (Amp. R...../S...../T.....)			NO..... (Amp. R...../S...../T.....)			NO..... (Amp. R...../S...../T.....)			NO..... (Amp. R.../S...		
Shift / ผลัด		Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night
Vibration & Noisy	Motor / มอเตอร์	/			/														
การสั่นสะเทือนและเสียง	Pump / เครื่องสูบน้ำ	/			/														
Heating	Motor / มอเตอร์	/			/														
ความร้อนขณะเดินเครื่อง	Pump / เครื่องสูบน้ำ	/			/														
Lubrication	Motor / มอเตอร์	/			/														
การหล่อลื่นขณะเดินเครื่อง	Pump / เครื่องสูบน้ำ	/			/														
Grease & Bearing	Motor / มอเตอร์	/			/														
จาระบีและลูกปืน	Pump / เครื่องสูบน้ำ	/			/														
Leakage & Seal	Motor / มอเตอร์	/			/														
รอยรั่วและซีล	Pump / เครื่องสูบน้ำ	/			/														
Coupling / จานต่อเพลา		/			/														
Voltage Record	คู่สาย Phase-N (220 Volts)	220			220														
บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้า	คู่เฟส RS (380 Volts)	385			385														
(Volts / โวล์ท)	คู่เฟส ST (380 Volts)	385			385														
	คู่เฟส TR (380 Volts)	384			380														
Amperes Record	Phase / เฟส R	51			51.1														
บันทึกกระแสไฟฟ้า	Phase / เฟส S	49.5			51.2														
(Amp. / แอมป์)	Phase / เฟส T	51.1			52.0														
Equipment Status	Manual / ด้วยมือ (ลงคำ M)																		
ตำแหน่งการเดินเครื่อง	Automatic / อัตโนมัติ (ลงคำ A)	A			A														

Suggestion ข้อเสนอแนะ

Recorded by จดบันทึกโดย

Signature ลายเซ็น /Te

Morning Shift เช้า

Afternoon Shift บ่าย

Night Shift กลางคืน

Checked by ตรวจสอบโดย

Verified by ทบทวนตรวจสอบโดย

[redacted]

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

Please Mark กรุณาทำเครื่องหมาย / = Normal ปกติ , X = Abnormal ไม่ปกติ

25/9/65

FPHARRISON
PROPERTY MANAGEMENT SERVICES

Waste Water Treatment Plant Daily Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียประจำสัปดาห์

Day วัน / Month เดือน / Year ปี 25 / 9 / 65 Building อาคาร พลัมรามคำแหงสเตชั่น Sheet No. แผ่นที่ 1

Description / รายละเอียด	Shift / ผลัด	NO..... ... (Amp. R...../S...) SUMP-1			NO..... ... (Amp. R...../S...) SUMP-2			NO..... ... (Amp. R...../S...) SP-1			NO..... ... (Amp. R...../S...) SP-2			NO..... ... (Amp. R...../S...) AT-1			NO..... ... (Amp. R...../S...../T...) AT-2		
		Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night
Vibration & Noisy	Motor / มอเตอร์	ม/ด			ม/ด			ม/ด			ม/ด			ม/ด			ม/ด		
การสั่นสะเทือนและเสียง	Pump / เครื่องสูบน้ำ	ม/ด			ม/ด			ม/ด			ม/ด			ม/ด			ม/ด		
Heating	Motor / มอเตอร์	ม/ด			ม/ด			ม/ด			ม/ด			ม/ด			ม/ด		
ความร้อนขณะเดินเครื่อง	Pump / เครื่องสูบน้ำ	ม/ด			ม/ด			ม/ด			ม/ด			ม/ด			ม/ด		
Lubrication	Motor / มอเตอร์	ม/ด			ม/ด			ม/ด			ม/ด			ม/ด			ม/ด		
การหล่อลื่นขณะเดินเครื่อง	Pump / เครื่องสูบน้ำ	ม/ด			ม/ด			ม/ด			ม/ด			ม/ด			ม/ด		
Grease & Bearing	Motor / มอเตอร์	ม/ด			ม/ด			ม/ด			ม/ด			ม/ด			ม/ด		
จาระบีและลูกปืน	Pump / เครื่องสูบน้ำ	ม/ด			ม/ด			ม/ด			ม/ด			ม/ด			ม/ด		
Leakage & Seal	Motor / มอเตอร์	ม/ด			ม/ด			ม/ด			ม/ด			ม/ด			ม/ด		
รอยรั่วและซีล	Pump / เครื่องสูบน้ำ	ม/ด			ม/ด			ม/ด			ม/ด			ม/ด			ม/ด		
Coupling / จานต่อพลา		ม/ด			ม/ด			ม/ด			ม/ด			ม/ด			ม/ด		
Voltage Record	คู่สาย Phase-N (220 Volts)	๒๑๐			๒๒๑			๒๒๐			๒๒๑			๒๑๐			๒๒๑		
บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้า	คู่เฟส RS (380 Volts)	381			388			388			388			380			381		
(Volts / โวล์ท)	คู่เฟส ST (380 Volts)	380			389			389			389			387			381		
	คู่เฟส TR (380 Volts)	381			387			392			388			387			386		
Amperes Record	Phase / เฟส R	๑.๑			๑.๒			๑.๑			๐.๖			๒๑.๑			๓.๔		
บันทึกกระแสไฟฟ้า	Phase / เฟส S	๑.๒			๑.๓			๑.๒			๐.๒			๓.๐			๔.๒		
(Amp. / แอมป์)	Phase / เฟส T	๑.๒			๑.๐			๑.๒			๐.๑			๓.๑			๓.๔		
Equipment Status	Manual / ด้วยมือ (ลงคำ M)																		
ตำแหน่งการเดินเครื่อง	Automatic / อัตโนมัติ (ลงคำ A)	ด			ด			ด			ด			ด			ด		

Suggestion ข้อเสนอแนะ

Recorded by จดบันทึกโดย Checked by ตรวจสอบโดย Verified by ทบทวนตรวจสอบโดย

Signature ลายเซ็น [redacted]

Morning Shift เช้า

Afternoon Shift บ่าย

Night Shift กลางคืน

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

Please Mark กรุณาทำเครื่องหมาย / = Normal ปกติ , X = Abnormal ไม่ปกติ

FPHARRISON
PROPERTY MANAGEMENT SERVICES

Waste Water Treatment Plant Daily Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียประจำสัปดาห์

Day วัน / Month เดือน / Year ปี ๒๕/ ๖/ ๖๘ Building อาคาร พลัมรามคำแหงสเตชั่น Sheet No. แผ่นที่ ๒

Description / รายละเอียด		NO..... ... (Amp. R...../S.... AT-3			NO..... ... (Amp. R...../S.... AT-4			NO..... ... (Amp. R...../S.... AT-5			NO..... ... (Amp. R...../S.... บ่อหน่วงน้ำฝน No.1			บ่อหน่วงน้ำฝน No.2			NO..... (Amp. R...../S...../T...		
Shift / ผลัด		Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night
Vibration & Noisy	Motor / มอเตอร์	ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ					
การสั่นสะเทือนและเสียง	Pump / เครื่องสูบน้ำ	ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ					
Heating	Motor / มอเตอร์	ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ					
ความร้อนขณะเดินเครื่อง	Pump / เครื่องสูบน้ำ	ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ					
Lubrication	Motor / มอเตอร์	ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ					
การหล่อลื่นขณะเดินเครื่อง	Pump / เครื่องสูบน้ำ	ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ					
Grease & Bearing	Motor / มอเตอร์	ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ					
จาระบีและลูกปืน	Pump / เครื่องสูบน้ำ	ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ					
Leakage & Seal	Motor / มอเตอร์	ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ					
รอยรั่วและซีล	Pump / เครื่องสูบน้ำ	ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ					
Coupling / จานต่อเพลา		ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ					
Voltage Record	คู่สาย Phase-N (220 Volts)	๒๒๑			๒๒๒			๒๒๑			๒๒๑			๒๒๑					
บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้า	คู่เฟส RS (380 Volts)	๓๘๐			๓๘๑			๓๘๐			๓๘๑			๓๘๘					
(Volts / โวล์ท)	คู่เฟส ST (380 Volts)	๓๘๑			๓๘๐			๓๘๑			๓๘๐			๓๘๔					
	คู่เฟส TR (380 Volts)	๓๘๑			๓๘๑			๓๘๐			๓๘๐			๓๘๗					
Amperes Record	Phase / เฟส R	๗.๕			๗.๖			๗.๑			๘.๑			๘.๑					
บันทึกกระแสไฟฟ้า	Phase / เฟส S	๗.๖			๗.๕			๗.๓			๘.๑			๘.๐					
(Amp. / แอมป์)	Phase / เฟส T	๗.๗			๗.๑			๗.๔			๘.๔			๘.๑					
Equipment Status	Manual / ด้วยมือ (สงค่า M)	M			M			M			M			M					
ตำแหน่งการเดินเครื่อง	Automatic / อัตโนมัติ (สงค่า A)																		

Suggestion ข้อเสนอแนะ

Recorded by จดบันทึกโดย **Checked by ตรวจสอบโดย** **Verified by ทบทวนตรวจสอบโดย**

Signature ลายเซ็น [redacted]

Morning Shift เช้า

Afternoon Shift บ่าย

Night Shift กลางคืน

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

Please Mark กรุณาทำเครื่องหมาย / = Normal ปกติ , X = Abnormal ไม่ปกติ

FPHARRISON
PROPERTY MANAGEMENT SERVICES

Waste Water Treatment Plant Daily Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียประจำสัปดาห์

Day วัน / Month เดือน / Year ปี 25 / 9 / 16 Building อาคาร พลับราม คำแหงสเตชั่น Sheet No. แผ่นที่ 3

Description / รายละเอียด		NO..... ... (Amp. R...../S...	EQ-1			EQ-2			SLP-1			SLP-2			EFP-1			EFP-2		
Shift / ผลัด		Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night
Vibration & Noisy	Motor / มอเตอร์	ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ		
การสั่นสะเทือนและเสียง	Pump / เครื่องสูบน้ำ	ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ		
Heating	Motor / มอเตอร์	ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ		
ความร้อนขณะเดินเครื่อง	Pump / เครื่องสูบน้ำ	ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ		
Lubrication	Motor / มอเตอร์	ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ		
การหล่อลื่นขณะเดินเครื่อง	Pump / เครื่องสูบน้ำ	ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ		
Grease & Bearing	Motor / มอเตอร์	ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ		
จาระบีและลูกปืน	Pump / เครื่องสูบน้ำ	ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ		
Leakage & Seal	Motor / มอเตอร์	ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ		
รอยรั่วและซีล	Pump / เครื่องสูบน้ำ	ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ		
Coupling / จานต่อเพลา		ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ		
	คู่สาย Phase-N (220 Volts)	220			222			220			220			220			221		
Voltage Record	คู่เฟส RS (380 Volts)	381			381			381			382			381			380		
บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้า	คู่เฟส ST (380 Volts)	380			382			380			381			382			381		
(Volts / โวล์ท)	คู่เฟส TR (380 Volts)	382			380			381			380			381			382		
Amperes Record	Phase / เฟส R	1.2			1.2			1.3			1.4			3.0			2.1		
บันทึกกระแสไฟฟ้า	Phase / เฟส S	1.1			1.3			1.4			1.3			3.1			2.0		
(Amp. / แอมป์)	Phase / เฟส T	1.0			1.4			1.2			1.2			3.2			3.1		
Equipment Status	Manual / ด้วยมือ (สงค่า M)	M			M			M			M			M			M		
ตัวแหน่งการเดินเครื่อง	Automatic / อัตโนมัติ (สงค่า A)																		

Suggestion ข้อเสนอแนะ

Recorded by จดบันทึกโดย Checked by ตรวจสอบโดย Verified by ทบทวนตรวจสอบโดย

Signature ลายเซ็น [redacted]

Morning Shift เช้า

Afternoon Shift บ่า

Night Shift กลางคืน

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

Please Mark กรุณาทำเครื่องหมาย / = Normal ปกติ , X = Abnormal ไม่ปกติ

FPHARRISON
PROPERTY MANAGEMENT SERVICES

Waste Water Treatment Plant Daily Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียประจำสัปดาห์

Day วัน / Month เดือน / Year ปี 25 / 9 / 67 Building อาคาร พลัมรามคำแหงสเตชั่น Sheet No. แผ่นที่ 2

Description / รายละเอียด		NO..... ... (Amp. R...../S...../T.....) TP-2			NO..... ..... (Amp. R...../S...../T.....) TP-2			NO..... (Amp. R...../S...../T.....)			NO..... (Amp. R...../S...../T.....)			NO..... (Amp. R...../S...../T.....)			NO..... (Amp. R...../S...../T.....)		
Shift / ผลัด		Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night
Vibration & Noisy	Motor / มอเตอร์	✓			✓														
การสั่นสะเทือนและเสียง	Pump / เครื่องสูบน้ำ	✓			✓														
Heating	Motor / มอเตอร์	✓			✓														
ความร้อนขณะเดินเครื่อง	Pump / เครื่องสูบน้ำ	✓			✓														
Lubrication	Motor / มอเตอร์	✓			✓														
การหล่อลื่นขณะเดินเครื่อง	Pump / เครื่องสูบน้ำ	✓			✓														
Grease & Bearing	Motor / มอเตอร์	✓			✓														
จาระบีและลูกปืน	Pump / เครื่องสูบน้ำ	✓			✓														
Leakage & Seal	Motor / มอเตอร์	✓			✓														
รอยรั่วและซีล	Pump / เครื่องสูบน้ำ	✓			✓														
Coupling / จานต่อเพลา		✓			✓														
Voltage Record	คู่สาย Phase-N (220 Volts)	221			222														
บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้า	คู่เฟส RS (380 Volts)	380			380														
(Volts / โวลท์)	คู่เฟส ST (380 Volts)	381			382														
	คู่เฟส TR (380 Volts)	380			381														
Amperes Record	Phase / เฟส R	40.1			42.1														
บันทึกกระแสไฟฟ้า	Phase / เฟส S	41.2			41.0														
(Amp. / แอมป์)	Phase / เฟส T	39.1			41.4														
Equipment Status	Manual / ด้วยมือ (ลงค่า M)	✓			✓														
ตำแหน่งการเดินเครื่อง	Automatic / อัตโนมัติ (ลงค่า A)																		

Suggestion ข้อเสนอแนะ

Recorded by จดบันทึกโดย

Signature ลายเซ็น [redacted]

Morning Shift เช้า

Afternoon Shift บ่า

Night Shift กลางคื

Checked by ตรวจสอบโดย

Verified by ทบทวนตรวจสอบโดย

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

Please Mark กรุณาทำเครื่องหมาย / = Normal ปกติ , X = Abnormal ไม่ปกติ

2/10/68

FPHARRISON
PROPERTY MANAGEMENT SERVICES

Waste Water Treatment Plant Daily Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียประจำสัปดาห์

Day วัน / Month เดือน / Year ปี 2 / 10 / 68 Building อาคาร พลัมรามคำแหงสเตชั่น Sheet No. แผ่นที่ 1

Description / รายละเอียด		SUMP-1			SUMP-2			SP-1			SP-2			AT-1			AT-2		
Shift / ผลัด		Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night
Vibration & Noisy	Motor / มอเตอร์	ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ		
การสั่นสะเทือนและเสียง	Pump / เครื่องสูบน้ำ	ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ		
Heating	Motor / มอเตอร์	ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ		
ความร้อนขณะเดินเครื่อง	Pump / เครื่องสูบน้ำ	ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ		
Lubrication	Motor / มอเตอร์	ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ		
การหล่อลื่นขณะเดินเครื่อง	Pump / เครื่องสูบน้ำ	ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ		
Grease & Bearing	Motor / มอเตอร์	ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ		
จาระบีและลูกปืน	Pump / เครื่องสูบน้ำ	ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ		
Leakage & Seal	Motor / มอเตอร์	ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ		
รอยรั่วและซีล	Pump / เครื่องสูบน้ำ	ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ		
Coupling / จานต่อเพลา		ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ		
Voltage Record	คู่สาย Phase-N (220 Volts)	220			221			220			221			221			220		
บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้า	คู่เฟส RS (380 Volts)	390			388			391			390			389			391		
(Volts / โวล์ท)	คู่เฟส ST (380 Volts)	391			388			391			392			392			390		
	คู่เฟส TR (380 Volts)	391			391			392			390			393			391		
Amperes Record	Phase / เฟส R	1.1			1.2			0.6			0.7			0.7			0.7		
บันทึกกระแสไฟฟ้า	Phase / เฟส S	1.0			1.0			0.7			0.8			0.8			0.8		
(Amp. / แอมป์)	Phase / เฟส T	1.0			1.2			0.6			0.7			0.8			0.7		
Equipment Status	Manual / ตัวมือ (ลงต่ำ M)																		
ตัวแหน่งการเดินเครื่อง	Automatic / อัตโนมัติ (ลงต่ำ A)	A			A			A			A			A			A		

Suggestion ข้อเสนอแนะ

Recorded by จดบ[redacted]

Signature ลายเซ็น

Morning Shift เช้า

Afternoon Shift บา

Night Shift กลางคืน

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

Please Mark กรุณาทำเครื่องหมาย / = Normal ปกติ , X = Abnormal ไม่ปกติ

FPHARRISON
PROPERTY MANAGEMENT SERVICES

Waste Water Treatment Plant Daily Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียประจำสัปดาห์

Day วัน / Month เดือน / Year ปี ..2../..10../..68.. Building อาคาร พลับพลาราม คำแหงสเตชั่น Sheet No. แผ่นที่ 2

Description / รายละเอียด		NO..... ... (Amp. R..../S.... AT-3			NO..... ... (Amp. R..../S.... AT-4			NO..... ... (Amp. R..../S.... AT-5			NO..... ... (Amp. R..../S.... ปอหน่วงน้ำฝน No.1			ปอหน่วงน้ำฝน No.2			NO..... (Amp. R..../S..../T		
Shift / ผลัด		Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night
Vibration & Noisy	Motor / มอเตอร์	✓			✓			✓			✓			✓			✓		
การสั่นสะเทือนและเสียง	Pump / เครื่องสูบน้ำ	✓			✓			✓			✓			✓			✓		
Heating	Motor / มอเตอร์	✓			✓			✓			✓			✓			✓		
ความร้อนขณะเดินเครื่อง	Pump / เครื่องสูบน้ำ	✓			✓			✓			✓			✓			✓		
Lubrication	Motor / มอเตอร์	✓			✓			✓			✓			✓			✓		
การหล่อลื่นขณะเดินเครื่อง	Pump / เครื่องสูบน้ำ	✓			✓			✓			✓			✓			✓		
Grease & Bearing	Motor / มอเตอร์	✓			✓			✓			✓			✓			✓		
จาระบีและลูกปืน	Pump / เครื่องสูบน้ำ	✓			✓			✓			✓			✓			✓		
Leakage & Seal	Motor / มอเตอร์	✓			✓			✓			✓			✓			✓		
รอยรั่วและซีล	Pump / เครื่องสูบน้ำ	✓			✓			✓			✓			✓			✓		
Coupling / จานต่อเพลา		✓			✓			✓			✓			✓			✓		
	คู่สาย Phase-N (220 Volts)	221			222			220			221			220					
Voltage Record	คู่เฟส RS (380 Volts)	394			385			391			388			396					
บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้า	คู่เฟส ST (380 Volts)	391			381			392			389			397					
(Volts / โวล์ท)	คู่เฟส TR (380 Volts)	390			387			394			392			397					
Amperes Record	Phase / เฟส R	4.1			4.2			4.1			4.1			4.1					
บันทึกกระแสไฟฟ้า	Phase / เฟส S	4.2			4.1			4.0			4.2			4.2					
(Amp. / แอมป์)	Phase / เฟส T	4.3			4.2			4.1			4.0			4.3					
Equipment Status	Manual / ตัวอย่าง (ลงตัว M)	M			M			M			M			M					
ตำแหน่งการเดินเครื่อง	Automatic / อัตโนมัติ (ลงตัว A)																		

Suggestion ข้อเสนอแนะ

Recorded by จดบันทึกโดย **Checked by ตรวจสอบโดย** **Verified by ทบทวนตรวจสอบโดย**

Signature ลายเซ็

Morning Shift เช้า

Afternoon Shift บ่าย

Night Shift กลางคืน

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

Please Mark กรุณาทำเครื่องหมาย / = Normal ปกติ , X = Abnormal ไม่ปกติ

FPHARRISON
PROPERTY MANAGEMENT SERVICES

Waste Water Treatment Plant Daily Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียประจำสัปดาห์

Day วัน / Month เดือน / Year ปี 2 / 10 / 67 Building อาคาร พลัมรามคำแหงสเตชั่น Sheet No. แผ่นที่ 3

Description / รายละเอียด		NO..... ... (Amp. R...../S....	EQ-1			NO..... ..... (Amp.	EQ-2			.... (Amp.	SLP-1			.... (Amp.	SLP-2			.... (Amp.	EFP-1			(Amp.	EFP-2	
Shift / ผลัด		Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night			
Vibration & Noisy	Motor / มอเตอร์	✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓					
การสั่นสะเทือนและเสียง	Pump / เครื่องสูบน้ำ	✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓					
Heating	Motor / มอเตอร์	✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓					
ความร้อนขณะเดินเครื่อง	Pump / เครื่องสูบน้ำ	✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓					
Lubrication	Motor / มอเตอร์	✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓					
การหล่อลื่นขณะเดินเครื่อง	Pump / เครื่องสูบน้ำ	✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓					
Grease & Bearing	Motor / มอเตอร์	✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓					
จาระบีและลูกปืน	Pump / เครื่องสูบน้ำ	✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓					
Leakage & Seal	Motor / มอเตอร์	✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓					
รอยรั่วและซีล	Pump / เครื่องสูบน้ำ	✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓					
Coupling / จานต่อพลา		✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓					
	คู่สาย Phase-N (220 Volts)	220			221			220			226			220			221			220					
Voltage Record	คู่เฟส RS (380 Volts)	390			390			390			394			391			391			391					
บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้า	คู่เฟส ST (380 Volts)	391			391			391			391			392			391			392					
(Volts / โวลท์)	คู่เฟส TR (380 Volts)	371			391			392			392			390			391			391					
Amperes Record	Phase / เฟส R	1.1			1.2			1.1			1.2			1.2			1.2			1.6					
บันทึกกระแสไฟฟ้า	Phase / เฟส S	1.2			1.3			1.0			1.3			1.3			1.2			1.2					
(Amp. / แอมป์)	Phase / เฟส T	1.0			1.4			1.2			1.2			1.2			1.2			1.2					
Equipment Status	Manual / ด้วยมือ (ลงค่า M)																								
ตำแหน่งการเดินเครื่อง	Automatic / อัตโนมัติ (ลงค่า A)	M			M			M			M			M			M			M					

Suggestion ข้อเสนอแนะ

Recorded by จดบันทึกโดย

Checked by ตรวจสอบโดย

Verified by ทบทวนตรวจสอบโดย

Signature ลายเซ็น /T

Morning Shift เช้า

Afternoon Shift บ่าย

Night Shift กลางคืน

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

Please Mark กรุณาทำเครื่องหมาย / = Normal ปกติ , X = Abnormal ไม่ปกติ

FPHARRISON
PROPERTY MANAGEMENT SERVICES

Waste Water Treatment Plant Daily Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียประจำสัปดาห์

Day วัน / Month เดือน / Year ปี 9 / 10 / 18 Building อาคาร พลัมรามคำแหงสเตชั่น Sheet No. แผ่นที่ 4

Description / รายละเอียด		NO..... ... (Amp. R...../S...../T.....) TP-2			NO..... ..... (Amp. TP-2			NO..... (Amp. R...../S...../T.....)			NO..... (Amp. R...../S...../T.....)			NO..... (Amp. R...../S...../T.....)			NO..... (Amp. R...../S...../T.....)		
Shift / ผลัด		Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night
Vibration & Noisy	Motor / มอเตอร์	✓			✓														
การสั่นสะเทือนและเสียง	Pump / เครื่องสูบน้ำ	✓			✓														
Heating	Motor / มอเตอร์	✓			✓														
ความร้อนขณะเดินเครื่อง	Pump / เครื่องสูบน้ำ	✓			✓														
Lubrication	Motor / มอเตอร์	✓			✓														
การหล่อลื่นขณะเดินเครื่อง	Pump / เครื่องสูบน้ำ	✓			✓														
Grease & Bearing	Motor / มอเตอร์	✓			✓														
จาระบีและลูกปืน	Pump / เครื่องสูบน้ำ	✓			✓														
Leakage & Seal	Motor / มอเตอร์	✓			✓														
รอยรั่วและซีล	Pump / เครื่องสูบน้ำ	✓			✓														
Coupling / จานต่อเพลา		✓			✓														
Voltage Record	คู่สาย Phase-N (220 Volts)	220			220														
บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้า	คู่เฟส RS (380 Volts)	391			390														
(Volts / โวล์ท)	คู่เฟส ST (380 Volts)	386			391														
	คู่เฟส TR (380 Volts)	391			391														
Amperes Record	Phase / เฟส R	56			60														
บันทึกกระแสไฟฟ้า	Phase / เฟส S	61			4														
(Amp. / แอมป์)	Phase / เฟส T	58			61														
Equipment Status	Manual / ด้วยมือ (ลงค่า M)	M			M														
ตำแหน่งการเดินเครื่อง	Automatic / อัตโนมัติ (ลงค่า A)																		

Suggestion ข้อเสนอแนะ

Recorded by จดบันทึกโดย **Checked by ตรวจสอบโดย** **Verified by ทบทวนตรวจสอบโดย**

Signature ลายเซ็น (T[redacted]

Morning Shift เช้า

Afternoon Shift บ่าย

Night Shift กลางคืน

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

Please Mark กรุณาทำเครื่องหมาย / = Normal ปกติ, X = Abnormal ไม่ปกติ

9/10/68

FPHARRISON
PROPERTY MANAGEMENT SERVICES

Waste Water Treatment Plant Daily Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียประจำสัปดาห์

Day วัน / Month เดือน / Year ปี 9/10/68 Building อาคาร พลัมรามคำแหงสเตชั่น Sheet No. แผ่นที่ 1

Description / รายละเอียด		NO..... ... (Amp. R...../S....	SUMP-1		NO..... ... (Amp. R...../S....	SUMP-2		NO..... ... (Amp. R...../S....	SP-1		NO..... ... (Amp. R...../S....	SP-2		NO..... ... (Amp. R...../S....	AT-1		NO..... (Amp. R...../S...../T.....	AT-2	
Shift / ผลัด		Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night
Vibration & Noisy	Motor / มอเตอร์	ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ		
การสั่นสะเทือนและเสียง	Pump / เครื่องสูบน้ำ	ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ		
Heating	Motor / มอเตอร์	ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ		
ความร้อนขณะเดินเครื่อง	Pump / เครื่องสูบน้ำ	ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ		
Lubrication	Motor / มอเตอร์	ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ		
การหล่อลื่นขณะเดินเครื่อง	Pump / เครื่องสูบน้ำ	ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ		
Grease & Bearing	Motor / มอเตอร์	ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ		
จาระบีและลูกปืน	Pump / เครื่องสูบน้ำ	ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ		
Leakage & Seal	Motor / มอเตอร์	ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ		
รอยรั่วและซีล	Pump / เครื่องสูบน้ำ	ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ		
Coupling / จานต่อเพลา		ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ		
Voltage Record	คู่สาย Phase-N (220 Volts)	220			221			220			220			220			222		
บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้า	คู่เฟส RS (380 Volts)	391			391			391			391			391			390		
(Volts / โวล์ท)	คู่เฟส ST (380 Volts)	392			390			396			392			391			391		
	คู่เฟส TR (380 Volts)	391			391			392			387			386			392		
Amperes Record	Phase / เฟส R	1.1			1.2			1.1			0.8			1.1			1.1		
บันทึกกระแสไฟฟ้า	Phase / เฟส S	1.2			1.3			1.2			0.6			1.1			1.2		
(Amp. / แอมป์)	Phase / เฟส T	1.3			1.0			1.3			0.7			1.2			1.2		
Equipment Status	Manual / ด้วยมือ (เขียนคำว่า M)																		
สถานะหน่วยการเดินเครื่อง	Automatic / อัตโนมัติ (เขียนคำว่า A)	A			A			A			A			A			A		

Suggestion ข้อเสนอแนะ

Recorded by จดบันทึกโดย

Signature ลา[redacted]

Morning Shif[redacted]

Afternoon Sh[redacted]

Night Shift na[redacted]

Checked by ตรวจสอบโดย

Verified by ทบทวนตรวจสอบโดย

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

Please Mark กรุณาทำเครื่องหมาย / = Normal ปกติ, X = Abnormal ไม่ปกติ

FPHARRISON
PROPERTY MANAGEMENT SERVICES

Waste Water Treatment Plant Daily Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียประจำสัปดาห์

Day วัน / Month เดือน / Year ปี ...9.../...10.../...18... Building อาคาร พลัมรามคำแหงสเตชั่น Sheet No. แผ่นที่ 9

Description / รายละเอียด		NO..... ... (Amp. R...../S.....) AT-3			NO..... ... (Amp. R...../S.....) AT-4			NO..... ... (Amp. R...../S.....) AT-5			NO..... ... (Amp. R...../S.....) บ่อหน่วงน้ำฝน No.1			บ่อหน่วงน้ำฝน No.2			NO..... (Amp. R...../S...../T.....)		
Shift / ผลัด		Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night
Vibration & Noisy	Motor / มอเตอร์	๒/๕			๒/๕			๒/๕			๒/๕			๒/๕					
การสั่นสะเทือนและเสียง	Pump / เครื่องสูบน้ำ	๒/๕			๒/๕			๒/๕			๒/๕			๒/๕					
Heating	Motor / มอเตอร์	๒/๕			๒/๕			๒/๕			๒/๕			๒/๕					
ความร้อนขณะเดินเครื่อง	Pump / เครื่องสูบน้ำ	๒/๕			๒/๕			๒/๒			๒/๕			๒/๕					
Lubrication	Motor / มอเตอร์	๒/๕			๒/๕			๒/๕			๒/๕			๒/๕					
การหล่อลื่นขณะเดินเครื่อง	Pump / เครื่องสูบน้ำ	๒/๕			๒/๒			๒/๒			๒/๒			๒/๕					
Grease & Bearing	Motor / มอเตอร์	๒/๕			๒/๕			๒/๕			๒/๕			๒/๕					
จาระบีและลูกปืน	Pump / เครื่องสูบน้ำ	๒/๕			๒/๑			๒/๒			๒/๑			๒/๑					
Leakage & Seal	Motor / มอเตอร์	๒/๕			๒/๕			๒/๕			๒/๒			๒/๕					
รอยรั่วและซีล	Pump / เครื่องสูบน้ำ	๒/๑			๒/๒			๒/✓			๒/๑			๒/๒					
Coupling / จานต่อเพลา		๒/๕			๒/๕			๒/✓			๒/✓			๒/๕					
	คู่สาย Phase-N (220 Volts)	๒๒๐			๒๒๐			๒๒๐			๒๒๐			๒๒๐					
Voltage Record	คู่เฟส RS (380 Volts)	๓๙๐			๓๙๐			๓๙๐			๓๙๑			๓๙๑					
บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้า	คู่เฟส ST (380 Volts)	๓๙๑			๓๙๑			๓๙๒			๓๙๐			๓๙๑					
(Volts / โวลท์)	คู่เฟส TR (380 Volts)	๓๙๒			๓๙๓			๓๙๒			๓๙๑			๓๙๐					
Amperes Record	Phase / เฟส R	๔.๑			๒๑.๑			๔.๑			๐.๑			๐.๑					
บันทึกกระแสไฟฟ้า	Phase / เฟส S	๓.๐			๓.๐			๔๐			๐.๐			๐.๒					
(Amp. / แอมป์)	Phase / เฟส T	๓.๓			๓.๑			๔.๓			๐.๑			๐.๑					
Equipment Status	Manual / ตัวเครื่อง (ตัวย่า M)	✓			✓			✓			✓			✓					
ตำแหน่งการเดินเครื่อง	Automatic / อัตโนมัติ (ตัวย่า A)																		

Suggestion ข้อเสนอแนะ

Recorded by จดบันทึกโดย [redacted]

Signature ลายเซ็น

Morning Shift เช้า

Afternoon Shift บ่าย

Night Shift กลางคืน

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

Please Mark กรุณาทำเครื่องหมาย / = Normal ปกติ , X = Abnormal ไม่ปกติ

FPHARRISON
PROPERTY MANAGEMENT SERVICES

Waste Water Treatment Plant Daily Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียประจำสัปดาห์

Day วัน / Month เดือน / Year ปี ๑ / ๑๐ / ๖๖ Building อาคาร พลัมรามคำแหงสเตชั่น Sheet No. แผ่นที่ ๓

Description / รายละเอียด		NO..... ... (Amp. R...../S...	EQ-1			EQ-2			SLP-1			SLP-2			EFP-1			NO..... (Amp. R...../S...	EFP-2	
Shift / ผลัด		Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night
Vibration & Noisy	Motor / มอเตอร์	ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ		
การสั่นสะเทือนและเสียง	Pump / เครื่องสูบน้ำ	ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ		
Heating	Motor / มอเตอร์	ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ		
ความร้อนขณะเดินเครื่อง	Pump / เครื่องสูบน้ำ	ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ		
Lubrication	Motor / มอเตอร์	ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ		
การหล่อลื่นขณะเดินเครื่อง	Pump / เครื่องสูบน้ำ	ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ		
Grease & Bearing	Motor / มอเตอร์	ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ		
จาระบีและลูกปืน	Pump / เครื่องสูบน้ำ	ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ		
Leakage & Seal	Motor / มอเตอร์	ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ		
รอยรั่วและซีล	Pump / เครื่องสูบน้ำ	ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ		
Coupling / จานต่อเพลา		ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ		
Voltage Record	คู่สาย Phase-N (220 Volts)	221			221			220			221			221			220		
บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้า	คู่เฟส RS (380 Volts)	388			391			391			391			388			386		
(Volts / โวล์ท)	คู่เฟส ST (380 Volts)	389			392			391			391			385			389		
	คู่เฟส TR (380 Volts)	391			387			392			387			391			393		
Amperes Record	Phase / เฟส R	1.1			1.6			1.4			1.3			1.1			1.2		
บันทึกกระแสไฟฟ้า	Phase / เฟส S	1.1			1.1			1.1			1.4			1.1			1.1		
(Amp. / แอมป์)	Phase / เฟส T	1.0			1.0			1.1			1.1			1.0			1.1		
Equipment Status	Manual / ด้วยมือ (เขียน M)	M			M			M			M			M			M		
ตำแหน่งการเดินเครื่อง	Automatic / อัตโนมัติ (เขียน A)																		

Suggestion ข้อเสนอแนะ

Recorded by จดบันทึกโดย

Signature ลายเซ็น (Tech [redacted]

Morning Shift เช้า

Afternoon Shift บ่าย

Night Shift กลางคืน

Checked by ตรวจสอบโดย

Verified by ทบทวนตรวจสอบโดย

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

Please Mark กรุณาทำเครื่องหมาย / = Normal ปกติ , X = Abnormal ไม่ปกติ

FPHARRISON
PROPERTY MANAGEMENT SERVICES

Waste Water Treatment Plant Daily Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียประจำสัปดาห์

Day วัน / Month เดือน / Year ปี 9 / 10 / 18 Building อาคาร พลัมรามคำแหงสเตชั่น Sheet No. แผ่นที่ 4

Description / รายละเอียด	Shift / ผลัด	NO..... ... (Amp. R...../S.....) TP-2 Morning	Afternoon	Night	NO..... ..... /Amp. TP-2 Morning	Afternoon	Night	NO..... (Amp. R...../S...../T.....) Morning	Afternoon	Night	NO..... (Amp. R...../S...../T.....) Morning	Afternoon	Night	NO..... (Amp. R...../S...../T.....) Morning	Afternoon	Night	NO..... (Amp. R...../S...../T.....) Morning	Afternoon	Night
Vibration & Noisy	Motor / มอเตอร์	✓			✓														
การสั่นสะเทือนและเสียง	Pump / เครื่องสูบน้ำ	✓			✓														
Heating	Motor / มอเตอร์	✓			✓														
ความร้อนขณะเดินเครื่อง	Pump / เครื่องสูบน้ำ	✓			✓														
Lubrication	Motor / มอเตอร์	✓			✓														
การหล่อลื่นขณะเดินเครื่อง	Pump / เครื่องสูบน้ำ	✓			✓														
Grease & Bearing	Motor / มอเตอร์	✓			✓														
จาระบีและลูกปืน	Pump / เครื่องสูบน้ำ	✓			✓														
Leakage & Seal	Motor / มอเตอร์	✓			✓														
รอยรั่วและซีล	Pump / เครื่องสูบน้ำ	✓			✓														
Coupling / จานต่อเพลา		✓			✓														
Voltage Record	คู่สาย Phase-N (220 Volts)	220			221														
บันทึกแรงดันไฟฟ้า	คู่เฟส RS (380 Volts)	391			380														
(Volts / โวลท์)	คู่เฟส ST (380 Volts)	391			387														
	คู่เฟส TR (380 Volts)	391			387														
Amperes Record	Phase / เฟส R	50			51														
บันทึกกระแสไฟฟ้า	Phase / เฟส S	51			47														
(Amp. / แอมป์)	Phase / เฟส T	62			48														
Equipment Status	Manual / ด้วยมือ (สังเกต M)																		
ตำแหน่งการเดินเครื่อง	Automatic / อัตโนมัติ (สังเกต A)	A			A														

Suggestion ข้อเสนอแนะ

Recorded by จดบันทึกโดย

Signature ลายเซ็น [redacted]

Morning Shift เช้า

Afternoon Shift บ่าย

Night Shift กลางคืน

Checked by ตรวจสอบโดย

Verified by ทบทวนตรวจสอบโดย

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

Please Mark กรุณาทำเครื่องหมาย / = Normal ปกติ , X = Abnormal ไม่ปกติ

16/10/67

FPHARRISON
PROPERTY MANAGEMENT SERVICES

Waste Water Treatment Plant Daily Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียประจำสัปดาห์

Day วัน / Month เดือน / Year ปี 16/10/67 Building อาคาร พลัมรามคำแหงสเตชั่น Sheet No. แผ่นที่ 1

Description / รายละเอียด		SUMP-1			SUMP-2			SP-1			SP-2			AT-1			AT-2		
Shift / ผลัด		Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night
Vibration & Noisy	Motor / มอเตอร์	✓			✓			✓			✓			✓			✓		
การสั่นสะเทือนและเสียง	Pump / เครื่องสูบน้ำ	✓			✓			✓			✓			✓			✓		
Heating	Motor / มอเตอร์	✓			✓			✓			✓			✓			✓		
ความร้อนขณะเดินเครื่อง	Pump / เครื่องสูบน้ำ	✓			✓			✓			✓			✓			✓		
Lubrication	Motor / มอเตอร์	✓			✓			✓			✓			✓			✓		
การหล่อลื่นขณะเดินเครื่อง	Pump / เครื่องสูบน้ำ	✓			✓			✓			✓			✓			✓		
Grease & Bearing	Motor / มอเตอร์	✓			✓			✓			✓			✓			✓		
จาระบีและลูกปืน	Pump / เครื่องสูบน้ำ	✓			✓			✓			✓			✓			✓		
Leakage & Seal	Motor / มอเตอร์	✓			✓			✓			✓			✓			✓		
รอยรั่วและซีล	Pump / เครื่องสูบน้ำ	✓			✓			✓			✓			✓			✓		
Coupling / จานต่อเพลา		✓			✓			✓			✓			✓			✓		
Voltage Record	คู่สาย Phase-N (220 Volts)	221			221			221			220			220			220		
	คู่เฟส RS (380 Volts)	391			389			381			380			391			391		
บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้า	คู่เฟส ST (380 Volts)	391			391			385			381			391			391		
(Volts / โวล์ท)	คู่เฟส TR (380 Volts)	389			391			380			381			391			391		
Amperes Record	Phase / เฟส R	1.1			1.2			0.6			0.6			4.1			4.1		
บันทึกกระแสไฟฟ้า	Phase / เฟส S	1.2			1.1			0.7			0.7			4.1			4.0		
(Amp. / แอมป์)	Phase / เฟส T	1.3			1.1			0.6			0.7			4.3			4.1		
Equipment Status	Manual / ด้วยมือ (ย่อว่า M)																		
ตำแหน่งการเดินเครื่อง	Automatic / อัตโนมัติ (ย่อว่า A)	A			A			A			A			A			A		

Suggestion ข้อเสนอแนะ

Recorded by จดบันทึกโดย
Signature ลายเซ็น (Te[redacted]
Morning Shift เช้า
Afternoon Shift บ่าย
Night Shift กลางคืน

Checked by ตรวจสอบโดย
Signature

Verified by ทบทวนตรวจสอบโดย
Signature

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

Please Mark กรุณาทำเครื่องหมาย / = Normal ปกติ, X = Abnormal ไม่ปกติ

FPHARRISON
PROPERTY MANAGEMENT SERVICES

Waste Water Treatment Plant Daily Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียประจำสัปดาห์

Day วัน / Month เดือน / Year ปี 16 / 10 / 18 Building อาคาร พลัมรามคำแหงสเตชั่น Sheet No. แผ่นที่ 2

Description / รายละเอียด		NO..... ... (Amp. R...../S.....) AT-3			NO..... ... (Amp. R...../S.....) AT-4			NO..... ... (Amp. R...../S.....) AT-5			NO..... ... (Amp. R...../S.....) บ่อหน่วงน้ำฝน No.1			บ่อหน่วงน้ำฝน No.2			NO..... (Amp. R...../S...../T.....)		
Shift / ผลัด		Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night
Vibration & Noisy	Motor / มอเตอร์	✓			✓			✓				✓			✓				
การสั่นสะเทือนและเสียง	Pump / เครื่องสูบน้ำ	✓			✓			✓				✓			✓				
Heating	Motor / มอเตอร์	✓			✓			✓				✓			✓				
ความร้อนขณะเดินเครื่อง	Pump / เครื่องสูบน้ำ	✓			✓			✓				✓			✓				
Lubrication	Motor / มอเตอร์	✓			✓			✓				✓			✓				
การหล่อลื่นขณะเดินเครื่อง	Pump / เครื่องสูบน้ำ	✓			✓			✓				✓			✓				
Grease & Bearing	Motor / มอเตอร์	✓			✓			✓				✓			✓				
จาระบีและลูกปืน	Pump / เครื่องสูบน้ำ	✓			✓			✓				✓			✓				
Leakage & Seal	Motor / มอเตอร์	✓			✓			✓				✓			✓				
รอยรั่วและซีล	Pump / เครื่องสูบน้ำ	✓			✓			✓				✓			✓				
Coupling / จานต่อเพลา		✓			✓			✓				✓			✓				
	คู่สาย Phase-N (220 Volts)	220			221			220				221			221				
Voltage Record	คู่เฟส RS (380 Volts)	386			391			381				388			386				
บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้า	คู่เฟส ST (380 Volts)	391			394			380				385			391				
(Volts / โวลท์)	คู่เฟส TR (380 Volts)	392			391			381				387			392				
Amperes Record	Phase / เฟส R	4.1			4.0			4.1				4.1			4.0				
บันทึกกระแสไฟฟ้า	Phase / เฟส S	4.0			4.1			4.1				4.1			4.1				
(Amp. / แอมป์)	Phase / เฟส T	4.1			4.0			4.1				4.0			4.1				
Equipment Status	Manual / ด้วยมือ (ตัวย่า M)																		
ตำแหน่งการเดินเครื่อง	Automatic / อัตโนมัติ (ตัวย่า A)	✓			✓			✓				✓			✓				

Suggestion ข้อเสนอแนะ

Recorded by จดบัน[redacted]

Signature ลายเซ็น [redacted]

Morning Shift เช้า [redacted]

Afterncon Shift บ่าย [redacted]

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

Night Shift กลางคืน [redacted] Time เวลา [redacted] Time เวลา

Please Mark กรุณาทำเครื่องหมาย / = Normal ปกติ , X = Abnormal ไม่ปกติ

FPHARRISON
PROPERTY MANAGEMENT SERVICES

Waste Water Treatment Plant Daily Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียประจำสัปดาห์

Day วัน / Month เดือน / Year ปี 16 / 10 / 68 Building อาคาร พลัมรามคำแหงสเตชั่น Sheet No. แผ่นที่ 3

Description / รายละเอียด		NO..... ... (Amp. R.... /S...	EQ-1			NO.....	EQ-2			NO.....	SLP-1			NO.....	SLP-2			NO.....	EFP-1			NO..... (Amp.	EFP-2	
Shift / ผลัด		Morning	Afternoon	Night		Morning	Afternoon	Night		Morning	Afternoon	Night		Morning	Afternoon	Night		Morning	Afternoon	Night		Morning	Afternoon	Night
Vibration & Noisy	Motor / มอเตอร์	ปกติ				ปกติ				ปกติ				ปกติ				ปกติ				ปกติ		
การสั่นสะเทือนและเสียง	Pump / เครื่องสูบน้ำ	ปกติ				ปกติ				ปกติ				ปกติ				ปกติ				ปกติ		
Heating	Motor / มอเตอร์	ปกติ				ปกติ				ปกติ				ปกติ				ปกติ				ปกติ		
ความร้อนขณะเดินเครื่อง	Pump / เครื่องสูบน้ำ	ปกติ				ปกติ				ปกติ				ปกติ				ปกติ				ปกติ		
Lubrication	Motor / มอเตอร์	ปกติ				ปกติ				ปกติ				ปกติ				ปกติ				ปกติ		
การหล่อลื่นขณะเดินเครื่อง	Pump / เครื่องสูบน้ำ	ปกติ				ปกติ				ปกติ				ปกติ				ปกติ				ปกติ		
Grease & Bearing	Motor / มอเตอร์	ปกติ				ปกติ				ปกติ				ปกติ				ปกติ				ปกติ		
จาระบีและลูกปืน	Pump / เครื่องสูบน้ำ	ปกติ				ปกติ				ปกติ				ปกติ				ปกติ				ปกติ		
Leakage & Seal	Motor / มอเตอร์	ปกติ				ปกติ				ปกติ				ปกติ				ปกติ				ปกติ		
รอยรั่วและซีล	Pump / เครื่องสูบน้ำ	ปกติ				ปกติ				ปกติ				ปกติ				ปกติ				ปกติ		
Coupling / จานต่อเพลา		ปกติ				ปกติ				ปกติ				ปกติ				ปกติ				ปกติ		
	คู่สาย Phase-N (220 Volts)	220				221				220				221				220				221		
Voltage Record	คู่เฟส RS (380 Volts)	380				381				381				381				381				387		
บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้า	คู่เฟส ST (380 Volts)	381				389				382				382				380				387		
(Volts / โวล์ท)	คู่เฟส TR (380 Volts)	382				381				383				381				381				385		
Amperes Record	Phase / เฟส R	1.1				1.2				1.2				1.2				1.0				1.0		
บันทึกกระแสไฟฟ้า	Phase / เฟส S	1.2				1.3				1.3				1.3				1.1				1.1		
(Amp. / แอมป์)	Phase / เฟส T	1.3				1.1				1.4				1.4				1.2				1.2		
Equipment Status	Manual / ตัวมือ (ย่อคำ M)																							
ตำแหน่งการเดินเครื่อง	Automatic / อัตโนมัติ (ย่อคำ A)	A				M				M				A				M				A		

Suggestion ข้อเสนอแนะ

Recorded by จดบันทึกโดย

Checked by ตรวจสอบโดย

Verified by ทบทวนตรวจสอบโดย

Signature ลายเซ็น (Te[redacted]

Morning Shift เช้า

Afternoon Shift บ่าย

Night Shift กลางคืน

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

Please Mark กรุณาทำเครื่องหมาย / = Normal ปกติ, X = Abnormal ไม่ปกติ

FPHARRISON
PROPERTY MANAGEMENT SERVICES

Waste Water Treatment Plant Daily Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียประจำสัปดาห์

Day วัน / Month เดือน / Year ปี 16 / 10 / 68 Building อาคาร พลัมรามคำแหงสเตชั่น Sheet No. แผ่นที่ 1

Description / รายละเอียด		NO..... ...(Amp. R...../S...	TP-2		NO.....	TP-2		NO..... (Amp. R...../S...../T.....)			NO..... (Amp. R...../S...../T.....)			NO..... (Amp. R...../S...../T.....)			NO..... (Amp.		
Shift / ผลัด		Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night
Vibration & Noisy	Motor / มอเตอร์	๒๒			๒๒														
การสั่นสะเทือนและเสียง	Pump / เครื่องสูบน้ำ	๒๒			๒๒														
Heating	Motor / มอเตอร์	๒๒			๒๒														
ความร้อนขณะเดินเครื่อง	Pump / เครื่องสูบน้ำ	๒๒			๒๒														
Lubrication	Motor / มอเตอร์	๒๒			๒๒														
การหล่อลื่นขณะเดินเครื่อง	Pump / เครื่องสูบน้ำ	๒๒			๒๒														
Grease & Bearing	Motor / มอเตอร์	๒๒			๒๒														
จาระบีและลูกปืน	Pump / เครื่องสูบน้ำ	๒๗			๒๒														
Leakage & Seal	Motor / มอเตอร์	๒๒			๒๒														
รอยรั่วและซีล	Pump / เครื่องสูบน้ำ	๒๕			๒๒														
Coupling / จานต่อเพลา		๒๗			๒๒														
	คู่สาย Phase-N (220 Volts)	๒๒๐			๒๒๐														
Voltage Record	คู่เฟส RS (380 Volts)	380			381														
บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้า	คู่เฟส ST (380 Volts)	381			381														
(Volts / โวลท์)	คู่เฟส TR (380 Volts)	381			381														
Amperes Record	Phase / เฟส R	50			50														
บันทึกกระแสไฟฟ้า	Phase / เฟส S	49			47														
(Amp. / แอมป์)	Phase / เฟส T	48			50														
Equipment Status	Manual / ตัวอย่าง (ลงค่า M)	๐๗			๐๗														
ตำแหน่งการเดินเครื่อง	Automatic / อัตโนมัติ (ลงค่า A)																		

Suggestion ข้อเสนอแนะ

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

Recorded by จดบันทึกโดย **Checked by ตรวจสอบโดย** **Verified by ทบทวนตรวจสอบโดย**

Signature ลายเซ็น /Te[redacted]

Morning Shift เช้า

Afternoon Shift บ่าย

Night Shift กลางคืน

Please Mark กรุณาทำเครื่องหมาย / = Normal ปกติ , X = Abnormal ไม่ปกติ

23/10/68

FPHARRISON
PROPERTY MANAGEMENT SERVICES

Waste Water Treatment Plant Daily Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียประจำสัปดาห์

Day วัน / Month เดือน / Year ปี 23 / 10 / 68 Building อาคาร พลัมรามค่าแหงสเตชั่น Sheet No. แผ่นที่ 1

Description / รายละเอียด		SUMP-1			SUMP-2			SP-1			SP-2			AT-1			AT-2		
Shift / ผลัด		Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night
Vibration & Noisy	Motor / มอเตอร์	ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ		
การสั่นสะเทือนและเสียง	Pump / เครื่องสูบน้ำ	ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ		
Heating	Motor / มอเตอร์	ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ		
ความร้อนขณะเดินเครื่อง	Pump / เครื่องสูบน้ำ	ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ		
Lubrication	Motor / มอเตอร์	ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ		
การหล่อลื่นขณะเดินเครื่อง	Pump / เครื่องสูบน้ำ	ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ		
Grease & Bearing	Motor / มอเตอร์	ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ		
จาระบีและลูกปืน	Pump / เครื่องสูบน้ำ	ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ		
Leakage & Seal	Motor / มอเตอร์	ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ		
รอยรั่วและซีล	Pump / เครื่องสูบน้ำ	ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ		
Coupling / จานต่อเพลา		ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ		
	คู่สาย Phase-N (220 Volts)	221			220			224			221			228			220		
Voltage Record	คู่เฟส RS (380 Volts)	388			388			385			381			388			380		
บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้า	คู่เฟส ST (380 Volts)	389			389			389			385			389			387		
(Volts / โวล์ท)	คู่เฟส TR (380 Volts)	390			388			385			381			390			389		
Amperes Record	Phase / เฟส R	1.0			1.1			0.1			0.2			2.1			2.1		
บันทึกกระแสไฟฟ้า	Phase / เฟส S	1.1			1.1			0.2			0.3			2.2			2.2		
(Amp. / แอมป์)	Phase / เฟส T	1.2			1.2			0.3			0.4			2.0			2.0		
Equipment Status	Manual / สั่งมือ (คงค่า M)																		
ตำแหน่งการเดินเครื่อง	Automatic / อัตโนมัติ (คงค่า A)	A			M			M			M			M			M		

Suggestion ข้อเสนอแนะ

Recorded by จดบันทึกโดย

Signature ลายเซ็น (Tech ช่าง) Time เวลา

Morning Shift เช้า

Afternoon Shift บ่าย

Night Shift กลางคืน

Checked by ตรวจสอบโดย

Signature

Verified by ทบทวนตรวจสอบโดย

Signature

[redacted]

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

Please Mark กรุณาทำเครื่องหมาย / = Normal ปกติ , X = Abnormal ไม่ปกติ

FPHARRISON
PROPERTY MANAGEMENT SERVICES

Waste Water Treatment Plant Daily Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียประจำสัปดาห์

Day วัน / Month เดือน / Year ปี 30 / 10 / 64 Building อาคาร พลับรามคำแหงสเตชั่น Sheet No. แผ่นที่ 2

Description / รายละเอียด		NO..... ... (Amp. R..../S....	AT-3		NO..... ... (Amp. R..../S....	AT-4		NO..... ... (Amp. R..../S....	AT-5		NO..... ... (Amp. R..../S....	บ่อหน่วงน้ำฝน No.1		NO..... ... (Amp. R..../S....	บ่อหน่วงน้ำฝน No.2		NO..... (Amp. R..../S..../T....		
Shift / ผลัด		Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night
Vibration & Noisy	Motor / มอเตอร์	ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ					
การสั่นสะเทือนและเสียง	Pump / เครื่องสูบน้ำ	ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ					
Heating	Motor / มอเตอร์	ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ					
ความร้อนขณะเดินเครื่อง	Pump / เครื่องสูบน้ำ	ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ					
Lubrication	Motor / มอเตอร์	ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ					
การหล่อลื่นขณะเดินเครื่อง	Pump / เครื่องสูบน้ำ	ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ					
Grease & Bearing	Motor / มอเตอร์	ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ					
จาระบีและลูกปืน	Pump / เครื่องสูบน้ำ	ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ					
Leakage & Seal	Motor / มอเตอร์	ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ					
รอยรั่วและซีล	Pump / เครื่องสูบน้ำ	ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ					
Coupling / จานต่อเพลา		ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ					
	คู่สาย Phase-N (220 Volts)	221			220			221			221			221					
Voltage Record	คู่เฟส RS (380 Volts)	380			385			388			380			380					
บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้า	คู่เฟส ST (380 Volts)	387			385			380			387			387					
(Volts / โวลท์)	คู่เฟส TR (380 Volts)	382			381			385			382			385					
Amperes Record	Phase / เฟส R	21.1			21.1			21.1			21.0			21.1					
บันทึกกระแสไฟฟ้า	Phase / เฟส S	20			21.2			21.2			21.1			21.2					
(Amp. / แอมป์)	Phase / เฟส T	21.1			21.0			21.3			21.2			21.1					
Equipment Status	Manual / ด้วยมือ (ลงคำ M)																		
ตำแหน่งการเดินเครื่อง	Automatic / อัตโนมัติ (ลงคำ A)	A			A			A			A			A					

Suggestion ข้อเสนอแนะ

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

Please Mark กรุณาทำเครื่องหมาย / = Normal ปกติ , X = Abnormal ไม่ปกติ

Recorded by จดบันทึกโดย

Signature ลายเซ็น (Tech. ช่าง) Time เวลา

Morning Shift เช้า [redacted]

Afternoon Shift บ่าย

Night Shift กลางคืน

Checked by ตรวจสอบโดย

Signature

Verified by ทบทวนตรวจสอบโดย

Signature

FPHARRISON
PROPERTY MANAGEMENT SERVICES

Waste Water Treatment Plant Daily Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียประจำสัปดาห์

Day วัน / Month เดือน / Year ปี 25 / 10 / 18 Building อาคาร พลัมรามค่าแหงสเตชั่น Sheet No. แผ่นที่ 5

Description / รายละเอียด	Shift / ผลัด	NO..... ... (Amp. R ...S...	EQ-1		NO.....	EQ-2		NO.....	SLP-1		NO.....	SLP-2		NO.....	EFP-1		NO..... (Amp. R ...S...	EFP-2	
		Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night
Vibration & Noisy	Motor / มอเตอร์	✓			✓			✓			✓			✓			✓		
การสั่นสะเทือนและเสียง	Pump / เครื่องสูบน้ำ	✓			✓			✓			✓			✓			✓		
Heating	Motor / มอเตอร์	✓			✓			✓			✓			✓			✓		
ความร้อนขณะเดินเครื่อง	Pump / เครื่องสูบน้ำ	✓			✓			✓			✓			✓			✓		
Lubrication	Motor / มอเตอร์	✓			✓			✓			✓			✓			✓		
การหล่อลื่นขณะเดินเครื่อง	Pump / เครื่องสูบน้ำ	✓			✓			✓			✓			✓			✓		
Grease & Bearing	Motor / มอเตอร์	✓			✓			✓			✓			✓			✓		
จาระบีและลูกปืน	Pump / เครื่องสูบน้ำ	✓			✓			✓			✓			✓			✓		
Leakage & Seal	Motor / มอเตอร์	✓			✓			✓			✓			✓			✓		
รอยรั่วและซีล	Pump / เครื่องสูบน้ำ	✓			✓			✓			✓			✓			✓		
Coupling / จานต่อเพลา		✓			✓			✓			✓			✓			✓		
Voltage Record	คู่สาย Phase-N (220 Volts)	220			220			220			220			220			220		
บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้า	คู่เฟส RS (380 Volts)	380			388			381			381			380			381		
(Volts / โวล์ท)	คู่เฟส ST (380 Volts)	387			388			380			382			380			381		
	คู่เฟส TR (380 Volts)	387			387			381			381			381			384		
Amperes Record	Phase / เฟส R	1.4			1.2			1.2			1.2			1.1			1.1		
บันทึกกระแสไฟฟ้า	Phase / เฟส S	1.2			1.3			1.2			1.3			1.2			1.1		
(Amp. / แอมป์)	Phase / เฟส T	1.2			1.4			1.3			1.4			1.0			1.0		
Equipment Status	Manual / ด้วยมือ (สเต้า M)																		
ตำแหน่งการเดินเครื่อง	Automatic / อัตโนมัติ (สเต้า A)	✓			✓			✓			✓			✓			✓		

Suggestion ข้อเสนอแนะ

Recorded by จดบันทึกโดย

Checked by ตรวจสอบโดย

Verified by ทบทวนตรวจสอบโดย

Signature ลายเซ็น (Tec [redacted]

Morning Shift เช้า

Afternoon Shift บ่าย

Night Shift กลางคืน

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

Please Mark กรุณาทำเครื่องหมาย / = Normal ปกติ , X = Abnormal ไม่ปกติ

FPHARRISON
PROPERTY MANAGEMENT SERVICES

Waste Water Treatment Plant Daily Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียประจำสัปดาห์

Day วัน / Month เดือน / Year ปี 5 / 10 68 Building อาคาร พลับรามคำแหงสเตชั่น Sheet No. แผ่นที่ 4

Description / รายละเอียด		NO..... ... (Amp. R...../S...../T.....) TP-2			NO..... ..... (Amp. R...../S...../T.....) TP-2			NO..... (Amp. R...../S...../T.....)			NO..... (Amp. R...../S...../T.....)			NO..... (Amp. R...../S...../T.....)			NO..... (Amp. R...../S...../T.....)		
Shift / ผลัด		Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night
Vibration & Noisy	Motor / มอเตอร์	2			2														
การสั่นสะเทือนและเสียง	Pump / เครื่องสูบน้ำ	2			2														
Heating	Motor / มอเตอร์	2			2														
ความร้อนขณะเดินเครื่อง	Pump / เครื่องสูบน้ำ	2			2														
Lubrication	Motor / มอเตอร์	2			2														
การหล่อลื่นขณะเดินเครื่อง	Pump / เครื่องสูบน้ำ	2			2														
Grease & Bearing	Motor / มอเตอร์	2			2														
จาระบีและลูกปืน	Pump / เครื่องสูบน้ำ	2			2														
Leakage & Seal	Motor / มอเตอร์	2			2														
รอยรั่วและซีล	Pump / เครื่องสูบน้ำ	2			2														
Coupling / จานต่อเพลา		2			2														
Voltage Record	คู่สาย Phase-N (220 Volts)	221			221														
บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้า	คู่เฟส RS (380 Volts)	388			388														
(Volts / โวล์ท)	คู่เฟส ST (380 Volts)	385			385														
	คู่เฟส TR (380 Volts)	387			387														
Amperes Record	Phase / เฟส R	50			41														
บันทึกกระแสไฟฟ้า	Phase / เฟส S	51			40														
(Amp. / แอมป์)	Phase / เฟส T	35			41														
Equipment Status	Manual / ด้วยมือ (ลงตัว M)	M																	
ตำแหน่งการเดินเครื่อง	Automatic / อัตโนมัติ (ลงตัว A)				A														

Suggestion ข้อเสนอแนะ

Recorded by จดบันทึกโดย

Signature ลายเซ็น (Te

Morning Shift เช้า

Afternoon Shift บ่าย

Night Shift กลางคืน

Checked by ตรวจสอบโดย

Signature

Verified by ทบทวนตรวจสอบโดย

Signature

[redacted]

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

Please Mark กรุณาทำเครื่องหมาย / = Normal ปกติ , X = Abnormal ไม่ปกติ

30/10/68

FPHARRISON
PROPERTY MANAGEMENT SERVICES

Waste Water Treatment Plant Daily Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียประจำสัปดาห์

Day วัน / Month เดือน / Year ปี 30 / 10 / 68 Building อาคาร พลัมรามคำแหงสเตชั่น Sheet No. แผ่นที่ 1

Description / รายละเอียด		NO..... ... (Amp. R ... /S ...) SUMP-1			NO..... ... (Amp. R ... /S ...) SUMP-2			NO..... ... (Amp. R ... /S ...) SP-1			NO..... ... (Amp. R ... /S ...) SP-2			NO..... ... (Amp. R ... /S ...) AT-1			NO..... (Amp. R ... /S ... /T ...) AT-2		
Shift / ผลัด		Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night
Vibration & Noisy	Motor / มอเตอร์	ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ		
การสั่นสะเทือนและเสียง	Pump / เครื่องสูบน้ำ	ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ		
Heating	Motor / มอเตอร์	ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ		
ความร้อนขณะเดินเครื่อง	Pump / เครื่องสูบน้ำ	ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ		
Lubrication	Motor / มอเตอร์	ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ		
การหล่อลื่นขณะเดินเครื่อง	Pump / เครื่องสูบน้ำ	ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ		
Grease & Bearing	Motor / มอเตอร์	ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ		
จาระบีและลูกปืน	Pump / เครื่องสูบน้ำ	ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ		
Leakage & Seal	Motor / มอเตอร์	ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ		
รอยรั่วและซีล	Pump / เครื่องสูบน้ำ	ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ		
Coupling / จานต่อเพลา		ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ		
	คู่สาย Phase-N (220 Volts)	220			221			220			222			220			224		
Voltage Record	คู่เฟส RS (380 Volts)	388			381			382			381			380			385		
บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้า	คู่เฟส ST (380 Volts)	389			382			382			386			387			385		
(Volts / โวลท์)	คู่เฟส TR (380 Volts)	386			381			387			381			387			384		
Amperes Record	Phase / เฟส R	1.1			1.2			1.2			1.2			1.0			1.0		
บันทึกกระแสไฟฟ้า	Phase / เฟส S	1.2			1.3			1.3			1.3			1.0			1.1		
(Amp. / แอมป์)	Phase / เฟส T	1.3			1.3			1.3			1.4			1.1			1.1		
Equipment Status	Manual / ด้วยมือ (หมาย M)	M			M			M			M			M			M		
ตำแหน่งการเดินเครื่อง	Automatic / อัตโนมัติ (หมาย A)																		

Suggestion ข้อเสนอแนะ

Recorded by จดบันทึกโดย Checked by ตรวจสอบโดย Verified by ทบทวนตรวจสอบโดย

Signature ลายเซ็น [redacted]

Morning Shift เช้า

Afternoon Shift บ่าย

Night Shift กลางคืน

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

Please Mark กรุณาทำเครื่องหมาย / = Normal ปกติ, X = Abnormal ไม่ปกติ

FPHARRISON
PROPERTY MANAGEMENT SERVICES

Waste Water Treatment Plant Daily Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียประจำสัปดาห์

Day วัน / Month เดือน / Year ปี ๒๖ / ๑๐ / ๖๖ Building อาคาร พลัมรามคำแหงสเตชั่น Sheet No. แผ่นที่ ๔

Description / รายละเอียด		AT-3			AT-4			AT-5			บ่อหน่วงน้ำฝน No.1			บ่อหน่วงน้ำฝน No.2					
	Shift / ผลัด	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night
Vibration & Noisy	Motor / มอเตอร์	ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ					
การสั่นสะเทือนและเสียง	Pump / เครื่องสูบน้ำ	ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ					
Heating	Motor / มอเตอร์	ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ					
ความร้อนขณะเดินเครื่อง	Pump / เครื่องสูบน้ำ	ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ					
Lubrication	Motor / มอเตอร์	ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ					
การหล่อลื่นขณะเดินเครื่อง	Pump / เครื่องสูบน้ำ	ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ					
Grease & Bearing	Motor / มอเตอร์	ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ					
จาระบีและลูกปืน	Pump / เครื่องสูบน้ำ	ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ					
Leakage & Seal	Motor / มอเตอร์	ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ					
รอยรั่วและซีล	Pump / เครื่องสูบน้ำ	ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ					
Coupling / จานต่อเพลา		ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ					
Voltage Record	คู่สาย Phase-N (220 Volts)	221			221			220			220			221					
บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้า	คู่เฟส RS (380 Volts)	388			386			388			388			388					
(Volts / โวล์ท)	คู่เฟส ST (380 Volts)	389			389			388			388			389					
	คู่เฟส TR (380 Volts)	391			392			390			390			391					
Amperes Record	Phase / เฟส R	๓.๑			๓.๑			๓.๒			๓.๐			๓.๑					
บันทึกกระแสไฟฟ้า	Phase / เฟส S	๓.๒			๓.๐			๓.๐			๓.๑			๓.๐					
(Amp. / แอมป์)	Phase / เฟส T	๓.๑			๓.๑			๓.๑			๓.๑			๓.๑					
Equipment Status	Manual / ด้วยมือ (ลงคำ M)	M			M			M			M			M					
ตำแหน่งการเดินเครื่อง	Automatic / อัตโนมัติ (ลงคำ A)																		

Suggestion ข้อเสนอแนะ

Recorded by จดบันทึกโดย

Signature ลายเซ็น

Morning Shift เช้า

Afternoon Shift บ่าย

Night Shift กลางคืน

Checked by ตรวจสอบโดย

Signature

Verified by ทบทวนตรวจสอบโดย

Signature

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

Please Mark กรุณาทำเครื่องหมาย / = Normal ปกติ , X = Abnormal ไม่ปกติ

FPHARRISON
PROPERTY MANAGEMENT SERVICES

Waste Water Treatment Plant Daily Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียประจำสัปดาห์

Day วัน / Month เดือน / Year ปี 30 / 10 / 67 Building อาคาร พลัมรามคำแหงสเตชั่น

Sheet No. แผ่นที่ 3

Description / รายละเอียด		NO..... ... (Amp. R.... /S...	EQ-1			EQ-2			SLP-1			SLP-2			EFP-1			EFP-2		
	Shift / ผลัด	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night
Vibration & Noisy	Motor / มอเตอร์	✓			✓			✓			✓			✓			✓		
การสั่นสะเทือนและเสียง	Pump / เครื่องสูบน้ำ	✓			✓			✓			✓			✓			✓		
Heating	Motor / มอเตอร์	✓			✓			✓			✓			✓			✓		
ความร้อนขณะเดินเครื่อง	Pump / เครื่องสูบน้ำ	✓			✓			✓			✓			✓			✓		
Lubrication	Motor / มอเตอร์	✓			✓			✓			✓			✓			✓		
การหล่อลื่นขณะเดินเครื่อง	Pump / เครื่องสูบน้ำ	✓			✓			✓			✓			✓			✓		
Grease & Bearing	Motor / มอเตอร์	✓			✓			✓			✓			✓			✓		
จาระบีและลูกปืน	Pump / เครื่องสูบน้ำ	✓			✓			✓			✓			✓			✓		
Leakage & Seal	Motor / มอเตอร์	✓			✓			✓			✓			✓			✓		
รอยรั่วและซีล	Pump / เครื่องสูบน้ำ	✓			✓			✓			✓			✓			✓		
Coupling / จานต่อเพลา		✓			✓			✓			✓			✓			✓		
Voltage Record	คู่สาย Phase-N (220 Volts)	220			220			220			220			221			221		
บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้า	คู่เฟส RS (380 Volts)	380			380			380			380			388			388		
(Volts / โวล์ท)	คู่เฟส ST (380 Volts)	381			387			387			387			387			387		
	คู่เฟส TR (380 Volts)	384			382			384			384			384			384		
Amperes Record	Phase / เฟส R	1.2			1.1			1.1			1.2			1.2			1.1		
บันทึกกระแสไฟฟ้า	Phase / เฟส S	1.0			1.2			1.2			1.0			1.2			1.2		
(Amp. / แอมป์)	Phase / เฟส T	1.1			1.1			1.3			1.1			1.2			1.1		
Equipment Status	Manual / ด้วยมือ (ลงค่า M)																		
ตำแหน่งการเดินเครื่อง	Automatic / อัตโนมัติ (ลงค่า A)	A			A			A			A			A			A		

Suggestion ข้อเสนอแนะ

Recorded by จดบันทึกโดย

Signature ลายเซ็น (T[redacted]

Morning Shift เช้า

Afternoon Shift บ่าย

Night Shift กลางคืน

Checked by ตรวจสอบโดย

Verified by ทบทวนตรวจสอบโดย

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

Please Mark กรุณาทำเครื่องหมาย / = Normal ปกติ, X = Abnormal ไม่ปกติ

FPHARRISON
PROPERTY MANAGEMENT SERVICES

Waste Water Treatment Plant Daily Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียประจำสัปดาห์

Day วัน / Month เดือน / Year ปี 30 / 10 / 67 Building อาคาร พลัมรามคำแหงสเตชั่น Sheet No. แผ่นที่ 9

Description / รายละเอียด		NO..... ... (Amp. R..../S...	TP-2		NO..... ..... (Amp.	TP-2		NO..... (Amp. R...../S...../T.....)			NO..... (Amp. R...../S...../T.....)			NO..... (Amp. R...../S...../T.....)			NO..... (Amp. R.../S...		
Shift / ผลัด		Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night
Vibration & Noisy	Motor / มอเตอร์	ปกติ			ปกติ														
การสั่นสะเทือนและเสียง	Pump / เครื่องสูบน้ำ	ปกติ			ปกติ														
Heating	Motor / มอเตอร์	ปกติ			ปกติ														
ความร้อนขณะเดินเครื่อง	Pump / เครื่องสูบน้ำ	ปกติ			ปกติ														
Lubrication	Motor / มอเตอร์	ปกติ			ปกติ														
การหล่อลื่นขณะเดินเครื่อง	Pump / เครื่องสูบน้ำ	ปกติ			ปกติ														
Grease & Bearing	Motor / มอเตอร์	ปกติ			ปกติ														
จาระบีและลูกปืน	Pump / เครื่องสูบน้ำ	ปกติ			ปกติ														
Leakage & Seal	Motor / มอเตอร์	ปกติ			ปกติ														
รอยรั่วและซีล	Pump / เครื่องสูบน้ำ	ปกติ			ปกติ														
Coupling / จานต่อเพลา		ปกติ			ปกติ														
Voltage Record	คู่สาย Phase-N (220 Volts)	221			220														
บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้า	คู่เฟส RS (380 Volts)	388			380														
(Volts / โวล์ท)	คู่เฟส ST (380 Volts)	389			387														
	คู่เฟส TR (380 Volts)	390			387														
Amperes Record	Phase / เฟส R	40			35														
บันทึกกระแสไฟฟ้า	Phase / เฟส S	31			31														
(Amp. / แอมป์)	Phase / เฟส T	36			36														
Equipment Status	Manual / ตัวเลือก (แมนวล M)	M			M														
ตำแหน่งการเดินเครื่อง	Automatic / อัตโนมัติ (แมนวล A)																		

Suggestion ข้อเสนอแนะ

Recorded by จดบันทึกโดย

Signature ลายเซ็น (Te[redacted]

Morning Shift เช้า

Afternoon Shift บ่าย

Night Shift กลางคืน

Checked by ตรวจสอบโดย

Verified by ทบทวนตรวจสอบโดย

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

Please Mark กรุณาทำเครื่องหมาย / = Normal ปกติ , X = Abnormal ไม่ปกติ

6/11/68

FPHARRISON
PROPERTY MANAGEMENT SERVICES

Waste Water Treatment Plant Daily Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียประจำสัปดาห์

Day วัน / Month เดือน / Year ปี 6 / 11 / 68 Building อาคาร พลับรามคำแหงสเตชั่น Sheet No. แผ่นที่ 1

Description / รายละเอียด		NO..... ... (Amp. R...../S...) SUMP-1			NO..... ... (Amp. R...../S...) SUMP-2			NO..... ... (Amp. R...../S...) SP-1			NO..... ... (Amp. R...../S...) SP-2			NO..... ... (Amp. R...../S...) AT-1			NO..... ... (Amp. R...../S...../T...) AT-2		
Shift / กะดับ		Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night
Vibration & Noisy	Motor / มอเตอร์		N/A			N/A			N/A			N/A			N/A			N/A	
การสั่นสะเทือนและเสียง	Pump / เครื่องสูบน้ำ		N/A			N/A			N/A			N/A			N/A			N/A	
Heating	Motor / มอเตอร์		N/A			N/A			N/A			N/A			N/A			N/A	
ความร้อนขณะเดินเครื่อง	Pump / เครื่องสูบน้ำ		N/A			N/A			N/A			N/A			N/A			N/A	
Lubrication	Motor / มอเตอร์		N/A			N/A			N/A			N/A			N/A			N/A	
การหล่อลื่นขณะเดินเครื่อง	Pump / เครื่องสูบน้ำ		N/A			N/A			N/A			N/A			N/A			N/A	
Grease & Bearing	Motor / มอเตอร์		N/A			N/A			N/A			N/A			N/A			N/A	
จาระบีและลูกปืน	Pump / เครื่องสูบน้ำ		N/A			N/A			N/A			N/A			N/A			N/A	
Leakage & Seal	Motor / มอเตอร์		N/A			N/A			N/A			N/A			N/A			N/A	
รอยรั่วและซีล	Pump / เครื่องสูบน้ำ		N/A			N/A			N/A			N/A			N/A			N/A	
Coupling / จานต่อเพลา						N/A			N/A			N/A			N/A			N/A	
Voltage Record	คู่สาย Phase-N (220 Volts)		225			228			227			228			227			226	
บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้า	คู่เฟส RS (380 Volts)		398			399			397			399			398			397	
(Volts / โวลท์)	คู่เฟส ST (380 Volts)		399			398			398			398			397			398	
	คู่เฟส TR (380 Volts)		398			399			399			399			398			398	
Amperes Record	Phase / เฟส R		1.1			1.2			0.7			0.7			4.0			4.0	
บันทึกกระแสไฟฟ้า	Phase / เฟส S		1.2			1.1			0.7			0.7			4.1			4.2	
(Amp. / แอมป์)	Phase / เฟส T		1.3			1.2			0.7			0.7			4.1			3.9	
Equipment Status	Manual / ด้วยมือ (ดงค่า M)		M			M			M			M			M			M	
ตำแหน่งการเดินเครื่อง	Automatic / อัตโนมัติ (ดงค่า A)																		

Suggestion ข้อเสนอแนะ

Recorded by จดบันทึกโดย

Signature ลายเซ็น (Te[redacted]

Morning Shift เช้า

Afternoon Shift บ่าย

Night Shift กลางคืน

Checked by ตรวจสอบโดย

Verified by ทบทวนตรวจสอบโดย

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

Please Mark กรุณาทำเครื่องหมาย / = Normal ปกติ , X = Abnormal ไม่ปกติ

FPHARRISON
PROPERTY MANAGEMENT SERVICES

Waste Water Treatment Plant Daily Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียประจำสัปดาห์

Day วัน / Month เดือน / Year ปี 6 / 11 / 68 Building อาค พลัมราม คำแหงสเตชั่น Sheet No. แผ่นที่ 2

Description / รายละเอียด		NO..... ... (Amp. R...../S... AT-3			NO..... ... (Amp. R...../S... AT-4			NO..... ... (Amp. R...../S... AT-5			NO..... ... (Amp. R...../S... บ่อหน่วงน้ำฝน No.1			บ่อหน่วงน้ำฝน No.2			NO..... (Amp. R...../S...../T...		
Shift / ผลัด		Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night
Vibration & Noisy	Motor / มอเตอร์		N/A			N/A													
การสั่นสะเทือนและเสียง	Pump / เครื่องสูบน้ำ		N/A			N/A													
Heating	Motor / มอเตอร์		N/A			N/A													
ความร้อนขณะเดินเครื่อง	Pump / เครื่องสูบน้ำ		N/A			N/A													
Lubrication	Motor / มอเตอร์		N/A			N/A													
การหล่อลื่นขณะเดินเครื่อง	Pump / เครื่องสูบน้ำ		N/A			N/A													
Grease & Bearing	Motor / มอเตอร์		N/A			N/A													
จาระบีและลูกปืน	Pump / เครื่องสูบน้ำ		N/A			N/A													
Leakage & Seal	Motor / มอเตอร์		N/A			N/A													
รอยรั่วและซีล	Pump / เครื่องสูบน้ำ		N/A			N/A													
Coupling / จานต่อเพลา			N/A			N/A													
	คู่สาย Phase-N (220 Volts)		226			225													
Voltage Record	คู่เฟส RS (380 Volts)		396			397													
บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้า	คู่เฟส ST (380 Volts)		397			396													
(Volts / โวล์ท)	คู่เฟส TR (380 Volts)		397			397													
Amperes Record	Phase / เฟส R		4.6			4.2													
บันทึกกระแสไฟฟ้า	Phase / เฟส S		4.7			4.5													
(Amp. / แอมป์)	Phase / เฟส T		4.8			4.6													
Equipment Status	Manual / ด้วยมือ (ลงคำว่า M)		M			M													
ตำแหน่งการเดินเครื่อง	Automatic / อัตโนมัติ (ลงคำว่า A)																		

A/B N/B A/B

Suggestion ข้อเสนอแนะ

Recorded by จดบันทึกโดย
Signature ลายเซ็น (Tech. เจ้าหน้าที่ Time เวลา
Morning Shift เช้า
Afternoon Shift บ่าย
Night Shift กลางคืน

Checked by ตรวจสอบโดย
Signature

Verified by ทบทวนตรวจสอบโดย
Signature

[redacted]

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

Please Mark กรุณาทำเครื่องหมาย / = Normal ปกติ , X = Abnormal ไม่ปกติ

FPHARRISON
PROPERTY MANAGEMENT SERVICES

Waste Water Treatment Plant Daily Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียประจำสัปดาห์

Day วัน / Month เดือน / Year ปี 6 / 11 / 68 Building อาคาร พลับรามคำแหงสเตชั่น Sheet No. แผ่นที่ 3

Description / รายละเอียด		NO..... ... (Amp. R...../S...	EQ-1		NO..... ..... (Amp.	EQ-2		NO..... ..... (Amp.	SLP-1		NO..... ..... (Amp.	SLP-2		NO..... ..... (Amp.	EFP-1		NO..... (Amp. R...../S...	EFP-2	
Shift / ผลัด		Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night
Vibration & Noisy	Motor / มอเตอร์		N/A			N/A			N/A			N/A			N/A			N/A	
การสั่นสะเทือนและเสียง	Pump / เครื่องสูบน้ำ		N/A			N/A			N/A			N/A			N/A			N/A	
Heating	Motor / มอเตอร์		N/A			N/A			N/A			N/A			N/A			N/A	
ความร้อนขณะเดินเครื่อง	Pump / เครื่องสูบน้ำ		N/A			N/A			N/A			N/A			N/A			N/A	
Lubrication	Motor / มอเตอร์		N/A			N/A			N/A			N/A			N/A			N/A	
การหล่อลื่นขณะเดินเครื่อง	Pump / เครื่องสูบน้ำ		N/A			N/A			N/A			N/A			N/A			N/A	
Grease & Bearing	Motor / มอเตอร์		N/A			N/A			N/A			N/A			N/A			N/A	
จาระบีและลูกปืน	Pump / เครื่องสูบน้ำ		N/A			N/A			N/A			N/A			N/A			N/A	
Leakage & Seal	Motor / มอเตอร์		N/A			N/A			N/A			N/A			N/A			N/A	
รอยรั่วและซีล	Pump / เครื่องสูบน้ำ		N/A			N/A			N/A			N/A			N/A			N/A	
Coupling / จานต่อเพลา			N/A			N/A			N/A			N/A			N/A			N/A	
	คู่สาย Phase-N (220 Volts)		226			227			228			228			226			227	
Voltage Record	คู่เฟส RS (380 Volts)		396			397			397			398			397			396	
บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้า	คู่เฟส ST (380 Volts)		396			397			396			399			398			398	
(Volts / โวล์ท)	คู่เฟส TR (380 Volts)		397			396			397			397			396			397	
Amperes Record	Phase / เฟส R		1.2			1.3			1.3			1.3			3.1			1.3	
บันทึกกระแสไฟฟ้า	Phase / เฟส S		1.2			1.1			1.3			1.4			3.0			1.4	
(Amp. / แอมป์)	Phase / เฟส T		1.1			1.3			1.3			1.3			3.0			1.3	
Equipment Status	Manual / ด้วยมือ (ลงค่า M)		M			M			M			M			M			M	
ตำแหน่งการเดินเครื่อง	Automatic / อัตโนมัติ (ลงค่า A)																		

Suggestion ข้อเสนอแนะ

Recorded by จดบันทึกโดย

Signature ลายเซ็

Morning Shift เช้า

Afternoon Shift บ่า

Night Shift กลางค

Checked by ตรวจสอบโดย

Verified by ทบทวนตรวจสอบโดย

[redacted]

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

Please Mark กรุณาทำเครื่องหมาย / = Normal ปกติ , X = Abnormal ไม่ปกติ

FPHARRISON
PROPERTY MANAGEMENT SERVICES

Waste Water Treatment Plant Daily Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียประจำสัปดาห์

Day วัน / Month เดือน / Year ปี 6 / 11 / 68 Building อาคาร พลัมรามคำแหงสเตชั่น Sheet No. แผ่นที่ 4

Description / รายละเอียด		NO..... (Amp. R...../S.....) TP-2			NO..... (Amp. .....) TP-2			NO..... (Amp. R...../S...../T.....)			NO..... (Amp. R...../S...../T.....)			NO..... (Amp. R...../S...../T.....)			NO..... (Amp. R...../S...../T.....)		
Shift / ผลัด		Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night
Vibration & Noisy	Motor / มอเตอร์		N			N													
การสั่นสะเทือนและเสียง	Pump / เครื่องสูบน้ำ		N			N													
Heating	Motor / มอเตอร์		N			N													
ความร้อนขณะเดินเครื่อง	Pump / เครื่องสูบน้ำ		N			N													
Lubrication	Motor / มอเตอร์		N			N													
การหล่อลื่นขณะเดินเครื่อง	Pump / เครื่องสูบน้ำ		N			N													
Grease & Bearing	Motor / มอเตอร์		N			N													
จาระบีและลูกปืน	Pump / เครื่องสูบน้ำ		N			N													
Leakage & Seal	Motor / มอเตอร์		N			N													
รอยรั่วและซีล	Pump / เครื่องสูบน้ำ		N			N													
Coupling / จานต่อเพลา			N			N													
Voltage Record	คู่สาย Phase-N (220 Volts)		225			224													
บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้า	คู่เฟส RS (380 Volts)		398			397													
(Volts / โวลท์)	คู่เฟส ST (380 Volts)		397			398													
	คู่เฟส TR (380 Volts)		398			399													
Amperes Record	Phase / เฟส R		5.9			5.8													
บันทึกกระแสไฟฟ้า	Phase / เฟส S		5.8			5.9													
(Amp. / แอมป์)	Phase / เฟส T		5.8			5.8													
Equipment Status	Manual / ด้วยมือ (ตัวย่อ M)		M			M													
ตำแหน่งการเดินเครื่อง	Automatic / อัตโนมัติ (ตัวย่อ A)																		

Suggestion ข้อเสนอแนะ

Recorded by จดบันทึกโดย

Signature ลายเซ็น /Te[redacted]

Morning Shift เช้า

Afternoon Shift บ่าย

Night Shift กลางคืน

Checked by ตรวจสอบโดย

Verified by ทบทวนตรวจสอบโดย

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

Please Mark กรุณาทำเครื่องหมาย / = Normal ปกติ , X = Abnormal ไม่ปกติ

13/11/67

FPHARRISON
PROPERTY MANAGEMENT SERVICES

Waste Water Treatment Plant Daily Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียประจำสัปดาห์

Day วัน / Month เดือน / Year ปี 13 / 11 / 67 Building อาคาร พลับรามคำแหงสเตชั่น

Sheet No. แผ่นที่ 1

Description / รายละเอียด		NO..... ... (Amp. R..../S....	SUMP-1		NO..... ... (Amp. R..../S....	SUMP-2		NO..... ... (Amp. R..../S....	SP-1		NO..... ... (Amp. R..../S....	SP-2		NO..... ... (Amp. R..../S....	AT-1		NO..... (Amp. R..../S..../T....	AT-2	
Shift / ผลัด		Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night
Vibration & Noisy	Motor / มอเตอร์		N/A			N/A			N/A			N/A			N/A			N/A	
การสั่นสะเทือนและเสียง	Pump / เครื่องสูบน้ำ		N/A			N/A			N/A			N/A			N/A			N/A	
Heating	Motor / มอเตอร์		N/A			N/A			N/A			N/A			N/A			N/A	
ความร้อนขณะเดินเครื่อง	Pump / เครื่องสูบน้ำ		N/A			N/A			N/A			N/A			N/A			N/A	
Lubrication	Motor / มอเตอร์		N/A			N/A			N/A			N/A			N/A			N/A	
การหล่อลื่นขณะเดินเครื่อง	Pump / เครื่องสูบน้ำ		N/A			N/A			N/A			N/A			N/A			N/A	
Grease & Bearing	Motor / มอเตอร์		N/A			N/A			N/A			N/A			N/A			N/A	
จาระบีและลูกปืน	Pump / เครื่องสูบน้ำ		N/A			N/A			N/A			N/A			N/A			N/A	
Leakage & Seal	Motor / มอเตอร์		N/A			N/A			N/A			N/A			N/A			N/A	
รอยรั่วและซีล	Pump / เครื่องสูบน้ำ		N/A			N/A			N/A			N/A			N/A			N/A	
Coupling / จานต่อเพลา			N/A			N/A			N/A			N/A			N/A			N/A	
	คู่สาย Phase-N (220 Volts)		226			223			226			225			226			226	
Voltage Record	คู่เฟส RS (380 Volts)		396			399			397			396			396			396	
บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้า	คู่เฟส ST (380 Volts)		396			397			398			396			397			396	
(Volts / โวล์ท)	คู่เฟส TR (380 Volts)		397			397			397			397			396			396	
Amperes Record	Phase / เฟส R		1.1			1.4			0.7			0.7			4.0			4.0	
บันทึกกระแสไฟฟ้า	Phase / เฟส S		1.3			1.4			0.7			0.7			4.1			4.2	
(Amp. / แอมป์)	Phase / เฟส T		1.2			1.3			0.7			0.7			4.2			4.3	
Equipment Status	Manual / ตัวมือ (ตำแหน่ง M)		M			M			M			M			M			M	
ตำแหน่งการเดินเครื่อง	Automatic / อัตโนมัติ (ตำแหน่ง A)																		

Suggestion ข้อเสนอแนะ

Recorded by จดบันทึกโดย

Checked by ตรวจสอบโดย

Verified by ทบทวนตรวจสอบโดย

Signature ลายเซ็น [redacted]

Morning Shift เช้า

Afternoon Shift บ่าย

Night Shift กลางคืน

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

Please Mark กรุณาทำเครื่องหมาย / = Normal ปกติ , X = Abnormal ไม่ปกติ

FPHARRISON
PROPERTY MANAGEMENT SERVICES

Waste Water Treatment Plant Daily Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียประจำสัปดาห์

Day วัน / Month เดือน / Year ปี 23 / 11 / 68 Building อาค พลัมรามคำแหงสเตชั่น

Sheet No. แผ่นที่ 2

Description / รายละเอียด		AT-3			AT-4			AT-5			ปอหน่วงน้ำฝน No.1			ปอหน่วงน้ำฝน No.2					
Shift / ผลัด		Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night
Vibration & Noisy	Motor / มอเตอร์		N/A			N/A													
การสั่นสะเทือนและเสียง	Pump / เครื่องสูบน้ำ		N/A			N/A													
Heating	Motor / มอเตอร์		N/A			N/A													
ความร้อนขณะเดินเครื่อง	Pump / เครื่องสูบน้ำ		N/A			N/A													
Lubrication	Motor / มอเตอร์		N/A			N/A													
การหล่อลื่นขณะเดินเครื่อง	Pump / เครื่องสูบน้ำ		N/A			N/A													
Grease & Bearing	Motor / มอเตอร์		N/A			N/A													
จาระบีและลูกปืน	Pump / เครื่องสูบน้ำ		N/A			N/A													
Leakage & Seal	Motor / มอเตอร์		N/A			N/A													
รอยรั่วและซีล	Pump / เครื่องสูบน้ำ		N/A			N/A													
Coupling / จานต่อเพลา			N/A			N/A													
	คู่สาย Phase-N (220 Volts)		226			227													
Voltage Record	คู่เฟส RS (380 Volts)		396			397													
บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้า	คู่เฟส ST (380 Volts)		396			397													
(Volts / โวลท์)	คู่เฟส TR (380 Volts)		396			396													
Amperes Record	Phase / เฟส R		4.6			4.2													
บันทึกกระแสไฟฟ้า	Phase / เฟส S		4.7			4.4													
(Amp. / แอมป์)	Phase / เฟส T		4.7			4.3													
Equipment Status	Manual / ด้วยมือ (เลข M)		M			M													
ตำแหน่งการเดินเครื่อง	Automatic / อัตโนมัติ (เลข A)																		

A/B

A/B

Suggestion ข้อเสนอแนะ

Recorded by จดบันทึกโดย

Signature ลายเซ็น

Morning Shift เช้า

Afternoon Shift บ่าย

Night Shift กลางคืน

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

Please Mark กรุณาทำเครื่องหมาย / = Normal ปกติ , X = Abnormal ไม่ปกติ

FPHARRISON
PROPERTY MANAGEMENT SERVICES

Waste Water Treatment Plant Daily Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียประจำสัปดาห์

Day วัน / Month เดือน / Year ปี 12 / 11 / 58 Building อาคาร พลัมรามคำแหงสเตชั่น Sheet No. แผ่นที่ 3

Description / รายละเอียด		NO..... ... (Amp. R.....S....	EQ-1		NO..... ..... (Amp.	EQ-2		NO..... ..... (Amp.	SLP-1		NO..... ..... (Amp.	SLP-2		NO..... ..... (Amp.	EFP-1		NO..... (Amp. R.....S....	EFP-2	
Shift / ผลัด		Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night
Vibration & Noisy	Motor / มอเตอร์		N/A			N/A			N/A			N/A			N/A			N/A	
การสั่นสะเทือนและเสียง	Pump / เครื่องสูบน้ำ		N/A			N/A			N/A			N/A			N/A			N/A	
Heating	Motor / มอเตอร์		N/A			N/A			N/A			N/A			N/A			N/A	
ความร้อนขณะเดินเครื่อง	Pump / เครื่องสูบน้ำ		N/A			N/A			N/A			N/A			N/A			N/A	
Lubrication	Motor / มอเตอร์		N/A			N/A			N/A			N/A			N/A			N/A	
การหล่อลื่นขณะเดินเครื่อง	Pump / เครื่องสูบน้ำ		N/A			N/A			N/A			N/A			N/A			N/A	
Grease & Bearing	Motor / มอเตอร์		N/A			N/A			N/A			N/A			N/A			N/A	
จาระบีและลูกปืน	Pump / เครื่องสูบน้ำ		N/A			N/A			N/A			N/A			N/A			N/A	
Leakage & Seal	Motor / มอเตอร์		N/A			N/A			N/A			N/A			N/A			N/A	
รอยรั่วและซีล	Pump / เครื่องสูบน้ำ		N/A			N/A			N/A			N/A			N/A			N/A	
Coupling / จานต่อเพลา			N/A			N/A			N/A			N/A			N/A			N/A	
	คู่สาย Phase-N (220 Volts)		225			226			226			226			226			227	
Voltage Record	คู่เฟส RS (380 Volts)		396			397			397			398			398			396	
บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้า	คู่เฟส ST (380 Volts)		397			398			396			396			397			396	
(Volts / โวลท์)	คู่เฟส TR (380 Volts)		398			397			396			397			397			397	
Amperes Record	Phase / เฟส R		1.2			1.3			1.3			1.3			3.0			1.3	
บันทึกกระแสไฟฟ้า	Phase / เฟส S		1.1			1.2			1.2			1.4			3.1			1.4	
(Amp. / แอมป์)	Phase / เฟส T		1.2			1.2			1.3			1.3			3.1			1.4	
Equipment Status	Manual / สับมือ (เลขต่ำ M)		M			M			M			M			M			M	
ตำแหน่งการเดินเครื่อง	Automatic / อัตโนมัติ (เลขต่ำ A)																		

Suggestion ข้อเสนอแนะ

Reco[redacted]

Signa

Morn

After

Night Shift กลางคืน Time เวลา Time เวลา

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

Please Mark กรุณาทำเครื่องหมาย / = Normal ปกติ , X = Abnormal ไม่ปกติ

FPHARRISON
PROPERTY MANAGEMENT SERVICES

Waste Water Treatment Plant Daily Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียประจำสัปดาห์

Day วัน / Month เดือน / Year ปี 13 / 11 / 68 Building อาคาร พลัมรามคำแหงสเตชั่น Sheet No. แผ่นที่ 4

Description / รายละเอียด		NO..... (Amp. R...../S...../T.....) TP-2			NO..... (Amp. R...../S...../T.....) TP-2			NO..... (Amp. R...../S...../T.....)			NO..... (Amp. R...../S...../T.....)			NO..... (Amp. R...../S...../T.....)			NO..... (Amp. R...../S...../T.....)		
Shift / ผลัด		Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night
Vibration & Noisy	Motor / มอเตอร์		N			N													
การสั่นสะเทือนและเสียง	Pump / เครื่องสูบน้ำ		N			N													
Heating	Motor / มอเตอร์		N			N													
ความร้อนขณะเดินเครื่อง	Pump / เครื่องสูบน้ำ		N			N													
Lubrication	Motor / มอเตอร์		N			N													
การหล่อลื่นขณะเดินเครื่อง	Pump / เครื่องสูบน้ำ		N			N													
Grease & Bearing	Motor / มอเตอร์		N			N													
จาระบีและลูกปืน	Pump / เครื่องสูบน้ำ		N			N													
Leakage & Seal	Motor / มอเตอร์		N			N													
รอยรั่วและซีล	Pump / เครื่องสูบน้ำ		N			N													
Coupling / จานต่อเพลา			N			N													
Voltage Record	คู่สาย Phase-N (220 Volts)		226			227													
บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้า	คู่เฟส RS (380 Volts)		396			397													
(Volts / โวล์ท)	คู่เฟส ST (380 Volts)		398			396													
	คู่เฟส TR (380 Volts)		397			396													
Amperes Record	Phase / เฟส R		5.9			5.8													
บันทึกกระแสไฟฟ้า	Phase / เฟส S		5.8			5.9													
(Amp. / แอมป์)	Phase / เฟส T		5.8			5.8													
Equipment Status	Manual / ด้วยมือ (ลงท่า M)		M			M													
ตำแหน่งการเดินเครื่อง	Automatic / อัตโนมัติ (ลงท่า A)																		

Suggestion ข้อเสนอแนะ

[redacted]

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

Please Mark กรุณาทำเครื่องหมาย / = Normal ปกติ , X = Abnormal ไม่ปกติ

20/11/68

FPHARRISON
PROPERTY MANAGEMENT SERVICES

Waste Water Treatment Plant Daily Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียประจำสัปดาห์

Day วัน / Month เดือน / Year ปี 20 / 11 / 68 Building อาคาร พลับรามคำแหงสเตชั่น Sheet No. แผ่นที่ 1

Description / รายละเอียด		NO..... ... (Amp. R...../S...) SUMP-1			NO..... ... (Amp. R...../S...) SUMP-2			NO..... ... (Amp. R...../S...) SP-1			NO..... ... (Amp. R...../S...) SP-2			NO..... ... (Amp. R...../S...) AT-1			NO..... (Amp. R...../S...../T...) AT-2		
Shift / *ผลัด*		Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night
Vibration & Noisy	Motor / *มอเตอร์*		N/A			N/A			N/A			N/A			N/A			N/A	
การสั่นสะเทือนและเสียง	Pump / *เครื่องสูบน้ำ*		N/A			N/A			N/A			N/A			N/A			N/A	
Heating	Motor / *มอเตอร์*		N/A			N/A			N/A			N/A			N/A			N/A	
ความร้อนขณะเดินเครื่อง	Pump / *เครื่องสูบน้ำ*		N/A			N/A			N/A			N/A			N/A			N/A	
Lubrication	Motor / *มอเตอร์*		N/A			N/A			N/A			N/A			N/A			N/A	
การหล่อลื่นขณะเดินเครื่อง	Pump / *เครื่องสูบน้ำ*		N/A			N/A			N/A			N/A			N/A			N/A	
Grease & Bearing	Motor / *มอเตอร์*		N/A			N/A			N/A			N/A			N/A			N/A	
จาระบีและลูกปืน	Pump / *เครื่องสูบน้ำ*		N/A			N/A			N/A			N/A			N/A			N/A	
Leakage & Seal	Motor / *มอเตอร์*		N/A			N/A			N/A			N/A			N/A			N/A	
รอยรั่วและซีล	Pump / *เครื่องสูบน้ำ*		N/A			N/A			N/A			N/A			N/A			N/A	
Coupling / *จานต่อเพลา*			N/A			N/A			N/A			N/A			N/A			N/A	
	คู่สาย Phase-N (220 Volts)		226			226			227			226			227			226	
Voltage Record	*คู่เฟส* RS (380 Volts)		397			398			397			396			397			398	
บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้า	*คู่เฟส* ST (380 Volts)		396			397			397			397			396			398	
(Volts / *โวลท์*)	*คู่เฟส* TR (380 Volts)		397			397			396			396			396			397	
Amperes Record	Phase / *เฟส* R		1.1			1.2			0.7			0.7			4.0			4.0	
บันทึกกระแสไฟฟ้า	Phase / *เฟส* S		1.2			1.1			0.7			0.7			4.1			4.1	
(Amp. / *แอมป์*)	Phase / *เฟส* T		1.3			1.2			0.7			0.7			4.1			4.0	
Equipment Status	Manual / *ด้วยมือ (เลข M)*		M			M			M			M			M			M	
ตำแหน่งการเดินเครื่อง	Automatic / *อัตโนมัติ (เลข A)*																		

Suggestion ข้อเสนอแนะ

[redacted]

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

Please Mark กรุณาทำเครื่องหมาย / = Normal ปกติ , X = Abnormal ไม่ปกติ

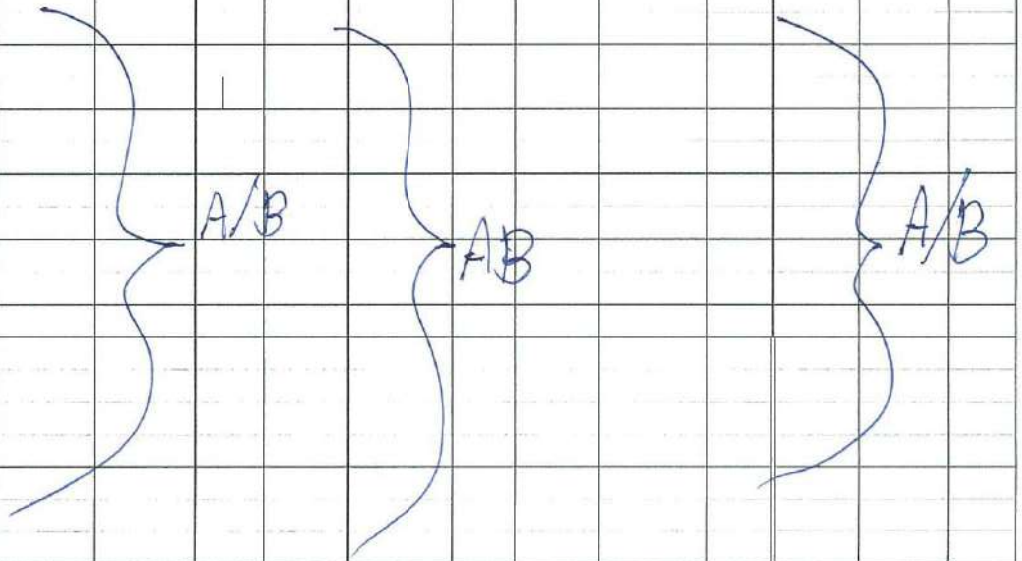
FPHARRISON
PROPERTY MANAGEMENT SERVICES

Waste Water Treatment Plant Daily Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียประจำสัปดาห์

Day วัน / Month เดือน / Year ปี 20 / 11 / 68 Building อาคาร พลัมรามคำแหงสเตชั่น Sheet No. แผ่นที่ 2

Description / รายละเอียด		AT-3			AT-4			AT-5			บ่อหน่วงน้ำฝน No.1			บ่อหน่วงน้ำฝน No.2					
Shift / ผลัด		Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night
Vibration & Noisy	Motor / มอเตอร์		N/A			N/A													
การสั่นสะเทือนและเสียง	Pump / เครื่องสูบน้ำ		N/A			N/A													
Heating	Motor / มอเตอร์		N/A			N/A													
ความร้อนขณะเดินเครื่อง	Pump / เครื่องสูบน้ำ		N/A			N/A													
Lubrication	Motor / มอเตอร์		N/A			N/A													
การหล่อลื่นขณะเดินเครื่อง	Pump / เครื่องสูบน้ำ		N/A			N/A													
Grease & Bearing	Motor / มอเตอร์		N/A			N/A				A/B									
จาระบีและลูกปืน	Pump / เครื่องสูบน้ำ		N/A			N/A													
Leakage & Seal	Motor / มอเตอร์		N/A			N/A													
รอยรั่วและซีล	Pump / เครื่องสูบน้ำ		N/A			N/A													
Coupling / จานต่อเพลา			N/A			N/A													
Voltage Record	คู่สาย Phase-N (220 Volts)		226			226													
บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้า	คู่เฟส RS (380 Volts)		396			396													
(Volts / โวลท์)	คู่เฟส ST (380 Volts)		396			397													
	คู่เฟส TR (380 Volts)		396			396													
Amperes Record	Phase / เฟส R		4.6			4.3													
บันทึกกระแสไฟฟ้า	Phase / เฟส S		4.7			4.4													
(Amp. / แอมป์)	Phase / เฟส T		4.7			4.4													
Equipment Status	Manual / ด้วยมือ (แทนด้วย M)		M			M													
ตำแหน่งการเดินเครื่อง	Automatic / อัตโนมัติ (แทนด้วย A)																		



Suggestion ข้อเสนอแนะ

Recorded by ลงบันทึกโดย Checked by ตรวจสอบโดย Verified by ทบทวนตรวจสอบโดย

Signatur[redacted]

Morning

Afternoo

Night Sh

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

Please Mark กรุณาทำเครื่องหมาย / = Normal ปกติ , X = Abnormal ไม่ปกติ

FPHARRISON
PROPERTY MANAGEMENT SERVICES

Waste Water Treatment Plant Daily Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียประจำสัปดาห์

Day วัน / Month เดือน / Year ปี 20 / 11 / 18 Building อาคาร พลัมรามคำแหงสเตชั่น Sheet No. แผ่นที่ 3

Description / รายละเอียด		EQ-1			EQ-2			SLP-1			SLP-2			EFP-1			EFP-2		
Shift / ผลัด		Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night
Vibration & Noisy	Motor / มอเตอร์		N/A			N/A			N/A			N/A			N/A			N/A	
การสั่นสะเทือนและเสียง	Pump / เครื่องสูบน้ำ		N/A			N/A			N/A			N/A			N/A			N/A	
Heating	Motor / มอเตอร์		N/A			N/A			N/A			N/A			N/A			N/A	
ความร้อนขณะเดินเครื่อง	Pump / เครื่องสูบน้ำ		N/A			N/A			N/A			N/A			N/A			N/A	
Lubrication	Motor / มอเตอร์		N/A			N/A			N/A			N/A			N/A			N/A	
การหล่อลื่นขณะเดินเครื่อง	Pump / เครื่องสูบน้ำ		N/A			N/A			N/A			N/A			N/A			N/A	
Grease & Bearing	Motor / มอเตอร์		N/A			N/A			N/A			N/A			N/A			N/A	
จาระบีและลูกปืน	Pump / เครื่องสูบน้ำ		N/A			N/A			N/A			N/A			N/A			N/A	
Leakage & Seal	Motor / มอเตอร์		N/A			N/A			N/A			N/A			N/A			N/A	
รอยรั่วและซีล	Pump / เครื่องสูบน้ำ		N/A			N/A			N/A			N/A			N/A			N/A	
Coupling / จานต่อเพลา			N/A			N/A			N/A			N/A			N/A			N/A	
	คู่สาย Phase-N (220 Volts)		226			227			226			227			226			226	
Voltage Record	คู่เฟส RS (380 Volts)		397			396			397			396			397			396	
บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้า	คู่เฟส ST (380 Volts)		397			396			396			396			396			397	
(Volts / โวล์ท)	คู่เฟส TR (380 Volts)		396			397			396			397			397			396	
Amperes Record	Phase / เฟส R		1.2			1.3			1.3			1.3			3.1			1.3	
บันทึกกระแสไฟฟ้า	Phase / เฟส S		1.3			1.1			1.2			1.3			3.0			1.4	
(Amp. / แอมป์)	Phase / เฟส T		1.2			1.1			1.3			1.4			3.0			1.4	
Equipment Status	Manual / สั่งพมือ (ตำแหน่ง M)		M			M			M			M			M			M	
ตำแหน่งการเดินเครื่อง	Automatic / อัตโนมัติ (ตำแหน่ง A)																		

Suggestion ข้อเสนอแนะ

Recorded by จดบันทึกโดย

Checked by ตรวจสอบโดย

Verified by ทบทวนตรวจสอบโดย

[redacted]

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

Please Mark กรุณาทำเครื่องหมาย / = Normal ปกติ , X = Abnormal ไม่ปกติ

FPHARRISON
PROPERTY MANAGEMENT SERVICES

Waste Water Treatment Plant Daily Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียประจำสัปดาห์

Day วัน / Month เดือน / Year ปี 20 / 11 / 68 Building อาคาร พลัมรามคำแหงสเตชั่น Sheet No. แผ่นที่ 4

Description / รายละเอียด		NO..... ... (Amp. R...../S...../T.....) TP-2			NO..... ..... (Amp. R...../S...../T.....) TP-2			NO..... (Amp. R...../S...../T.....)			NO..... (Amp. R...../S...../T.....)			NO..... (Amp. R...../S...../T.....)			NO..... (Amp. R...../S...../T.....)		
Shift / *ผลัด*		Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night
Vibration & Noisy	Motor / *มอเตอร์*		N			N													
การสั่นสะเทือนและเสียง	Pump / *เครื่องสูบน้ำ*		N			N													
Heating	Motor / *มอเตอร์*		N			N													
ความร้อนขณะเดินเครื่อง	Pump / *เครื่องสูบน้ำ*		N			N													
Lubrication	Motor / *มอเตอร์*		N			N													
การหล่อลื่นขณะเดินเครื่อง	Pump / *เครื่องสูบน้ำ*		N			N													
Grease & Bearing	Motor / *มอเตอร์*		N			N													
จาระบีและลูกปืน	Pump / *เครื่องสูบน้ำ*		N			N													
Leakage & Seal	Motor / *มอเตอร์*		N			N													
รอยรั่วและซีล	Pump / *เครื่องสูบน้ำ*		N			N													
Coupling / *จานต่อเพลา*			N			N													
	คู่สาย *Phase-N (220 Volts)*		226			226													
Voltage Record	คู่เฟส **RS (380 Volts)**		397			396													
บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้า	คู่เฟส **ST (380 Volts)**		396			396													
(Volts / โวล์ท)	คู่เฟส **TR (380 Volts)**		397			396													
Amperes Record	Phase / *เฟส* **R**		5.9			5.8													
บันทึกกระแสไฟฟ้า	Phase / *เฟส* **S**		5.8			5.8													
(Amp. / แอมป์)	Phase / *เฟส* **T**		5.8			5.9													
Equipment Status	Manual / *ด้วยมือ (ลงคำ M)*		M			M													
ตำแหน่งการเดินเครื่อง	Automatic / *อัตโนมัติ (ลงคำ A)*																		

Suggestion ข้อเสนอแนะ

Recorded by จดบันทึกโดย Checked by ตรวจสอบโดย Verified by ทบทวนตรวจสอบโดย

Signature ลา[redacted]

Morning Shift

Afternoon Shi

Night Shift กล

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

Please Mark กรุณาทำเครื่องหมาย / = Normal ปกติ , X = Abnormal ไม่ปกติ

27/11/68

FPHARRISON
PROPERTY MANAGEMENT SERVICES

Waste Water Treatment Plant Daily Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียประจำสัปดาห์

Day วัน / Month เดือน / Year ปี 27 / 11 / 68 Building อาคาร พลับรามคำแหงสเตชั่น Sheet No. แผ่นที่ 1

Description / รายละเอียด		SUMP-1			SUMP-2			SP-1			SP-2			AT-1			AT-2		
	Shift / ผลัด	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night
Vibration & Noisy	Motor / มอเตอร์		N/A			N/A			N/A			N/A			N/A			N/A	
การสั่นสะเทือนและเสียง	Pump / เครื่องสูบน้ำ		N/A			N/A			N/A			N/A			N/A			N/A	
Heating	Motor / มอเตอร์		N/A			N/A			N/A			N/A			N/A			N/A	
ความร้อนขณะเดินเครื่อง	Pump / เครื่องสูบน้ำ		N/A			N/A			N/A			N/A			N/A			N/A	
Lubrication	Motor / มอเตอร์		N/A			N/A			N/A			N/A			N/A			N/A	
การหล่อลื่นขณะเดินเครื่อง	Pump / เครื่องสูบน้ำ		N/A			N/A			N/A			N/A			N/A			N/A	
Grease & Bearing	Motor / มอเตอร์		N/A			N/A			N/A			N/A			N/A			N/A	
จาระบีและลูกปืน	Pump / เครื่องสูบน้ำ		N/A			N/A			N/A			N/A			N/A			N/A	
Leakage & Seal	Motor / มอเตอร์		N/A			N/A			N/A			N/A			N/A			N/A	
รอยรั่วและซีล	Pump / เครื่องสูบน้ำ		N/A			N/A			N/A			N/A			N/A			N/A	
Coupling / จานต่อเพลา			N/A			N/A			N/A			N/A			N/A			N/A	
	คู่สาย Phase-N (220 Volts)		226			227			226			226			227			227	
Voltage Record	คู่เฟส RS (380 Volts)		396			396			396			396			397			398	
บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้า	คู่เฟส ST (380 Volts)		397			397			396			397			397			397	
(Volts / โวล์ท)	คู่เฟส TR (380 Volts)		396			397			397			397			396			396	
Amperes Record	Phase / เฟส R		1.2			1.2			0.7			0.7			4.1			4.0	
บันทึกกระแสไฟฟ้า	Phase / เฟส S		1.1			1.1			0.7			0.7			4.2			4.1	
(Amp. / แอมป์)	Phase / เฟส T		1.2			1.2			0.7			0.7			4.1			4.2	
Equipment Status	Manual / ด้วยมือ (ลงค่า M)		M			M			M			M			M			M	
ตำแหน่งการเดินเครื่อง	Automatic / อัตโนมัติ (ลงค่า A)																		

Suggestion ข้อเสนอแนะ

Recorded by ลงบันทึกโดย Checked by ตรวจสอบโดย Verified by ทบทวนตรวจสอบโดย

Signature ลายเ[redacted]

Morning Shift เ

Afternoon Shift

Night Shift กลา

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

Please Mark กรุณาทำเครื่องหมาย / = Normal ปกติ , X = Abnormal ไม่ปกติ

FPHARRISON
PROPERTY MANAGEMENT SERVICES

Waste Water Treatment Plant Daily Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียประจำสัปดาห์

Day วัน / Month เดือน / Year ปี 29 / 11 / 18 Building อาคาร พลัมรามคำแหงสเตชั่น Sheet No. แผ่นที่ 2

Description / รายละเอียด		NO..... ... (Amp. R..../S.... AT-3			NO..... ... (Amp. R..../S.... AT-4			NO..... ... (Amp. R..../S.... AT-5			NO..... ... (Amp. R..../S.... บ่อหน่วงน้ำฝน No.1			บ่อหน่วงน้ำฝน No.2			NO..... (Amp. R..../S..../T....		
Shift / ผลัด		Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night
Vibration & Noisy	Motor / มอเตอร์		N/A			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ				
การสั่นสะเทือนและเสียง	Pump / เครื่องสูบน้ำ		N/A			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ				
Heating	Motor / มอเตอร์		N/A			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ				
ความร้อนขณะเดินเครื่อง	Pump / เครื่องสูบน้ำ		N/A			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ				
Lubrication	Motor / มอเตอร์		N/A			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ				
การหล่อลื่นขณะเดินเครื่อง	Pump / เครื่องสูบน้ำ		N/A			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ				
Grease & Bearing	Motor / มอเตอร์		N/A			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ				
จาระบีและลูกปืน	Pump / เครื่องสูบน้ำ		N/A			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ				
Leakage & Seal	Motor / มอเตอร์		N/A			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ				
รอยรั่วและซีล	Pump / เครื่องสูบน้ำ		N/A			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ				
Coupling / จานต่อเพลา			N/A			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ				
	คู่สาย Phase-N (220 Volts)		226			220			220			220			220				
Voltage Record	คู่เฟส RS (380 Volts)		396			380			381			381			380				
บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้า	คู่เฟส ST (380 Volts)		395			387			387			382			387				
(Volts / โวลท์)	คู่เฟส TR (380 Volts)		396			382			387			387			317				
Amperes Record	Phase / เฟส R		4.6			4.1			4.1			4.1			8.1				
บันทึกกระแสไฟฟ้า	Phase / เฟส S		4.7			4.1			4.9			4.8			8.1				
(Amp. / แอมป์)	Phase / เฟส T		4.8			4.1			4.9			4.9			1.				
Equipment Status	Manual / ด้วยมือ (ตัวย่อ M)		M			M			M			M			M				
ตำแหน่งการเดินเครื่อง	Automatic / อัตโนมัติ (ตัวย่อ A)																		

Suggestion ข้อเสนอแนะ

Recorded by จดบันทึกโดย

Signature ลายเซ็น (Tech. ช่าง) Time เวลา

Morning Shift เช้า [redacted]

Afternoon Shift บ่าย

Night Shift กลางคืน

Checked by ตรวจสอบโดย

Signature

Verified by ทบทวนตรวจสอบโดย

Signature

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

Please Mark กรุณาทำเครื่องหมาย / = Normal ปกติ , X = Abnormal ไม่ปกติ

FPHARRISON
PROPERTY MANAGEMENT SERVICES

Waste Water Treatment Plant Daily Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียประจำสัปดาห์

Day วัน / Month เดือน / Year ปี 27 / 11 / 67 Building อาคาร พลัมรามคำแหงสเตชั่น Sheet No. แผ่นที่ 3

Description / รายละเอียด		EQ-1			EQ-2			SLP-1			SLP-2			EFP-1			EFP-2		
Shift / ผลัด		Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night
Vibration & Noisy	Motor / มอเตอร์		ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ	
การสั่นสะเทือนและเสียง	Pump / เครื่องสูบน้ำ		ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ	
Heating	Motor / มอเตอร์		ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ	
ความร้อนขณะเดินเครื่อง	Pump / เครื่องสูบน้ำ		ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ	
Lubrication	Motor / มอเตอร์		ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ	
การหล่อลื่นขณะเดินเครื่อง	Pump / เครื่องสูบน้ำ		ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ	
Grease & Bearing	Motor / มอเตอร์		ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ	
จาระบีและลูกปืน	Pump / เครื่องสูบน้ำ		ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ	
Leakage & Seal	Motor / มอเตอร์		ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ	
รอยรั่วและซีล	Pump / เครื่องสูบน้ำ		ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ	
Coupling / จานต่อเพลา			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ	
	คู่สาย Phase-N (220 Volts)		221			220			220			220			220			220	
Voltage Record	คู่เฟส RS (380 Volts)		380			388			380			380			380			380	
บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้า	คู่เฟส ST (380 Volts)		381			387			380			380			380			380	
(Volts / โวลท์)	คู่เฟส TR (380 Volts)		382			373			380			380			380			380	
Amperes Record	Phase / เฟส R		1.2			1.2			1.3			1.4			3.0			3.1	
บันทึกกระแสไฟฟ้า	Phase / เฟส S		1.3			1.4			1.3			1.6			3.4			3.2	
(Amp. / แอมป์)	Phase / เฟส T		1.4			1.3			1.3			1.4			3.2			3.1	
Equipment Status	Manual / ด้วยมือ (ลงค่า M)		M			M			M			M			M			M	
ตำแหน่งการเดินเครื่อง	Automatic / อัตโนมัติ (ลงค่า A)																		

Suggestion ข้อเสนอแนะ

Recorded by จดบันทึกโดย

Signature ลายเซ็น [redacted]

Morning Shift เช้า

Afternoon Shift บ่าย

Night Shift กลางคืน

Checked by ตรวจสอบโดย

Verified by ทบทวนตรวจสอบโดย

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

Please Mark กรุณาทำเครื่องหมาย / = Normal ปกติ , X = Abnormal ไม่ปกติ

FPHARRISON
PROPERTY MANAGEMENT SERVICES

Waste Water Treatment Plant Daily Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียประจำสัปดาห์

Day วัน / Month เดือน / Year ปี 29 / 11 / 68 Building อาคาร พลัมรามคำแหงสเตชั่น Sheet No. แผ่นที่ 29

Description / รายละเอียด		NO..... (Amp. R...../S...../T.....) TP-2			NO..... (Amp. R...../S...../T.....) TP-2			NO..... (Amp. R...../S...../T.....)			NO..... (Amp. R...../S...../T.....)			NO..... (Amp. R...../S...../T.....)			NO..... (Amp. R...../S...../T.....)		
Shift / ผลัด		Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night
Vibration & Noisy	Motor / มอเตอร์		ปกติ		ปกติ	ปกติ													
การสั่นสะเทือนและเสียง	Pump / เครื่องสูบน้ำ		ปกติ			ปกติ													
Heating	Motor / มอเตอร์		ปกติ			ปกติ													
ความร้อนขณะเดินเครื่อง	Pump / เครื่องสูบน้ำ		ปกติ			ปกติ													
Lubrication	Motor / มอเตอร์		ปกติ			ปกติ													
การหล่อลื่นขณะเดินเครื่อง	Pump / เครื่องสูบน้ำ		ปกติ			ปกติ													
Grease & Bearing	Motor / มอเตอร์		ปกติ			ปกติ													
จาระบีและลูกปืน	Pump / เครื่องสูบน้ำ		ปกติ			ปกติ													
Leakage & Seal	Motor / มอเตอร์		ปกติ			ปกติ													
รอยรั่วและซีล	Pump / เครื่องสูบน้ำ		ปกติ			ปกติ													
Coupling / จานต่อเพลา			ปกติ			ปกติ													
Voltage Record	คู่สาย Phase-N (220 Volts)		221			221													
บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้า	คู่เฟส RS (380 Volts)		380			380													
(Volts / โวล์ท)	คู่เฟส ST (380 Volts)		381			381													
	คู่เฟส TR (380 Volts)		382			380													
Amperes Record	Phase / เฟส R		21.1			21.4													
บันทึกกระแสไฟฟ้า	Phase / เฟส S		40.6			21.1													
(Amp. / แอมป์)	Phase / เฟส T		41.1			21.5													
Equipment Status	Manual / ด้วยมือ (ลงห่า M)		ปกติ			M													
ตำแหน่งการเดินเครื่อง	Automatic / อัตโนมัติ (ลงห่า A)																		

Suggestion ข้อเสนอแนะ

Recorded by จดบันทึกโดย

Checked by ตรวจสอบโดย

Verified by ทบทวนตรวจสอบโดย

Signature ลายเซ็น [redacted]

Morning Shift เช้า

Afternoon Shift บ่า

Night Shift กลางคืน

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

Please Mark กรุณาทำเครื่องหมาย / = Normal ปกติ , X = Abnormal ไม่ปกติ

12/68

FPHARRISON
PROPERTY MANAGEMENT SERVICES

ใบรายงานการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียประจำสัปดาห์

Waste Water Treatment Plant Weekly Checklist

Date / วันที่ 3 Month / เดือน ธันวาคม Year / ปี 68 Building / อาคาร พลัสซาน ฝั่งแหลมพรหมเทพ

Description / รายละเอียด		No. SUMP1... (FLA ....A)			No. SUMP2... (FLA .....A)			No. SP1.. (FLA .....A)			No. SP2.. (FLA .....A)			No. AT1.... (FLA ....A)			No. AT2... (FLA ....A)		
Shift / ผลัด		Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night
Vibration & Noise	Motor / มอเตอร์		N/A			N/A			N/A			N/A			N/A			N/A	
การสั่นสะเทือนและเสียง	Pump / เครื่องสูบน้ำ		N/A			N/A			N/A			N/A			N/A			N/A	
Heating	Motor / มอเตอร์		N/A			N/A			N/A			N/A			N/A			N/A	
ความร้อนขณะเดินเครื่อง	Pump / เครื่องสูบน้ำ		N/A			N/A			N/A			N/A			N/A			N/A	
Lubrication	Motor / มอเตอร์		N/A			N/A			N/A			N/A			N/A			N/A	
การหล่อลื่นขณะเดินเครื่อง	Pump / เครื่องสูบน้ำ		N/A			N/A			N/A			N/A			N/A			N/A	
Grease & Bearing	Motor / มอเตอร์		N/A			N/A			N/A			N/A			N/A			N/A	
จาระบีและลูกปืน	Pump / เครื่องสูบน้ำ		N/A			N/A			N/A			N/A			N/A			N/A	
Leakage & Seal	Motor / มอเตอร์		N/A			N/A			N/A			N/A			N/A			N/A	
รอยรั่วและซีล	Pump / เครื่องสูบน้ำ		N/A			N/A			N/A			N/A			N/A			N/A	
Coupling / จานต่อเพลา			N/A			N/A			N/A			N/A			N/A			N/A	
Voltage Record	คู่สาย Phase-N (220 Volts)		226			226			226			226			226			226	
	คู่เฟส RS (380 Volts)		396			396			396			396			396			396	
บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้า	คู่เฟส ST (380 Volts)		396			396			396			396			396			399	
(Volts / โวลท์)	คู่เฟส TR (380 Volts)		396			399			396			396			397			396	
Amperes Record	Phase / เฟส R		1.1			1.4			0.7			1.0			4.0			4.0	
บันทึกกระแสไฟฟ้า	Phase / เฟส S		1.3			1.6			0.7			0.7			4.1			4.2	
(Amp. / แอมป์)	Phase / เฟส T		1.3			1.4			0.7			0.7			4.2			3.8	
Equipment Status	Manual / ด้วยมือ (ลงค่า M)																		
ตำแหน่งการเดินเครื่อง	Automatic / อัตโนมัติ (ลงค่า A)		M			M			M			M			M			M	

Note : (1) Please Specify Full Load Amperes (FLA.....A) / กรุณาระบุพิกัดกระแสสูงสุด , (2) Please Mark N/A if not applicable , N Normal , AB Abnormal / กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล , N ปกติ , AB ไม่ปกติ , (3) Please Specify Electrical Value / กรุณาระบุค่าทางไฟฟ้า

Remark / หมายเหตุ

Recorded by / จดบันทึกโดย Time / เวลา Checked By / ตรวจสอบโดย Verified By / ทบทวนตรวจสอบโดย

Signature /

Morning Sh

Afternoon S

Night Shift

[redacted]

อาคาร)

FPHARRISON
PROPERTY MANAGEMENT SERVICES

ใบรายงานการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียประจำสัปดาห์

Waste Water Treatment Plant Weekly Checklist

Date / วันที่ 9 Month / เดือน ธันวาคม Year / ปี 68

Building / อาคาร พลาซ่าเพลินจิต

Description / รายละเอียด		No. AT3.. (FLA ....A)			No. AT4.. (FLA .....A)			No. AT5.. (FLA .....A)			No. 1 บ่อหน่วงน้ำฝน			No. 2 บ่อหน่วงน้ำฝน			No. ..... (FLA ....A)		
Shift / ผลัด		Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night
Vibration & Noise	Motor / มอเตอร์		N/A			N/A									N/A				
การสั่นสะเทือนและเสียง	Pump / เครื่องสูบน้ำ		N/A			N/A									N/A				
Heating	Motor / มอเตอร์		N/A			N/A									N/A				
ความร้อนขณะเดินเครื่อง	Pump / เครื่องสูบน้ำ		N/A			N/A									N/A				
Lubrication	Motor / มอเตอร์		N/A			N/A									N/A				
การหล่อลื่นขณะเดินเครื่อง	Pump / เครื่องสูบน้ำ		N/A			N/A									N/A				
Grease & Bearing	Motor / มอเตอร์		N/A			N/A									N/A				
จาระบีและลูกปืน	Pump / เครื่องสูบน้ำ		N/A			N/A									N/A				
Leakage & Seal	Motor / มอเตอร์		N/A			N/A			N/A			AB			N/A				
รอยรั่วและซีล	Pump / เครื่องสูบน้ำ		N/A			N/A									N/A				
Coupling / จานต่อเพลา			N/A			N/A									N/A				
Voltage Record	คู่สาย Phase-N (220 Volts)		224			224									224				
บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้า	คู่เฟส RS (380 Volts)		396			396									396				
(Volts / โวล์ท)	คู่เฟส ST (380 Volts)		395			395									395				
	คู่เฟส TR (380 Volts)		396			396									396				
Amperes Record	Phase / เฟส R		4.6			4.2									5.1				
บันทึกกระแสไฟฟ้า	Phase / เฟส S		4.8			4.6									5.4				
(Amp. / แอมป์)	Phase / เฟส T		4.8			4.6									5.4				
Equipment Status	Manual / ด้วยมือ (ลงค่า M)																		
ตำแหน่งการเดินเครื่อง	Automatic / อัตโนมัติ (ลงค่า A)		M			M									M				

Note : (1) Please Specify Full Load Amperes (FLA.....A) / กรุณาระบุพิกัดกระแสสูงสุด , (2) Please Mark N/A if not applicable , N Normal , AB Abnormal / กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล , N ปกติ , AB ไม่ปกติ , (3) Please Specify Electrical Value / กรุณาระบุค่าทางไฟฟ้า

Remark / หมายเหตุ

Recorded by / จดบันทึกโดย Time / เวลา Checked By / ตรวจสอบโดย Verified By / ทบทวนตรวจสอบโดย

Signature / ลาย[redacted]

Morning Sh[redacted]

Afternoon S[redacted]

Night Shift [redacted]

FPHARRISON
PROPERTY MANAGEMENT SERVICES

ใบรายงานการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียประจำสัปดาห์

Waste Water Treatment Plant Weekly Checklist

Date / วันที่ 5 Month / เดือน ธันวาคม Year / ปี 68 Building / อาคาร โรงงานผลิตเครื่องดื่ม!

Description / รายละเอียด		No. .EQ1... (FLA ....A)			No. EQ2.. (FLA .....A)			No. .SLP1.. (FLA .....A)			No. .SLP2.. (FLA .....A)			No. ..EFP1.... (FLA ....A)			No. ..EFP2... (FLA ....A)		
Shift / ผลัด		Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night
Vibration & Noise	Motor / มอเตอร์		N/A			N/A			N/A			N/A			N/A				
การสั่นสะเทือนและเสียง	Pump / เครื่องสูบน้ำ		N/A			N/A			N/A			N/A			N/A				
Heating	Motor / มอเตอร์		N/A			N/A			N/A			N/A			N/A				
ความร้อนขณะเดินเครื่อง	Pump / เครื่องสูบน้ำ		N/A			N/A			N/A			N/A			N/A				
Lubrication	Motor / มอเตอร์		N/A			N/A			N/A			N/A			N/A				
การหล่อลื่นขณะเดินเครื่อง	Pump / เครื่องสูบน้ำ		N/A			N/A			N/A			N/A			N/A				
Grease & Bearing	Motor / มอเตอร์		N/A			N/A			N/A			N/A			N/A				
จาระบีและลูกปืน	Pump / เครื่องสูบน้ำ		N/A			N/A			N/A			N/A			N/A				
Leakage & Seal	Motor / มอเตอร์		N/A			N/A			N/A			N/A			N/A				
รอยรั่วและซีล	Pump / เครื่องสูบน้ำ		N/A			N/A			N/A			N/A			N/A				
Coupling / จานต่อเพลา			N/A			N/A			N/A			N/A			N/A			N/A		
Voltage Record	คู่สาย Phase-N (220 Volts)		226			226			226			226			226				
บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้า	คู่เฟส RS (380 Volts)		396			396			396			396			396				
(Volts / โวล์ท)	คู่เฟส ST (380 Volts)		396			396			396			396			396				
	คู่เฟส TR (380 Volts)		395			396			396			396			396				
Amperes Record	Phase / เฟส R		1.2			1.2			1.3			1.4			3.6			1.3		
บันทึกกระแสไฟฟ้า	Phase / เฟส S		1.2			1.4			1.3			1.4			3.0			1.4		
(Amp. / แอมป์)	Phase / เฟส T		1.2			1.2			1.3			1.4			3.6			1.4		
Equipment Status	Manual / ด้วยมือ (ลงค่า M)																		
ตำแหน่งการเดินเครื่อง	Automatic / อัตโนมัติ (ลงค่า A)		M			M			M			M			M				

Note : (1) Please Specify Full Load Amperes (FLA.....A) / กรุณาระบุพิกัดกระแสสูงสุด , (2) Please Mark N/A if not applicable , N Normal , AB Abnormal / กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล , N ปกติ , AB ไม่ปกติ , (3) Please Specify Electrical Value / กรุณาระบุค่าทางไฟฟ้า

Remark / หมายเหตุ

Recorded by / จดบันทึกโดย Time / เวลา Checked By / ตรวจสอบโดย Verified By / ทบทวนตรวจสอบโดย

Signature / ส[redacted]

Morning Sh[redacted]

Afternoon S[redacted]

Night Shift [redacted]

(คาร)

FP HARRISON
PROPERTY MANAGEMENT SERVICES

ใบรายงานการตรวจสอบเครื่องจักรและอุปกรณ์เครื่องสูบน้ำประจำสัปดาห์

Pumping Equipment Weekly Checklist

Date / วันที่ 3 Month / เดือน พฤศจิกายน Year / ปี 64 Building / อาคาร [redacted]

Description / รายละเอียด		Transfer Pump TP 1 (FLA ....A)			TP 2 (FLA ....A)			TP .... (FLA ....A)			TP .... (FLA ....A)			หมายเหตุ	Water Storage Tanks ระดับของถังเก็บบรรจุน้ำ
Shift / ผลัด		Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night		Roof / ดาดฟ้า / Mid. / ชั้นกลาง
Vibration & Noise	Motor / มอเตอร์		N			N									Morning Shift / ผลัดเช้า
การสั่นละเทือนและเสียง	Pump / เครื่องสูบน้ำ		N			N									[ ] Low (1/4) [ ] Low (1/4)
Heating	Motor / มอเตอร์		N			N									[ ] Mid. (1/2) [ ] Mid. (1/2)
ความร้อนขณะเดินเครื่อง	Pump / เครื่องสูบน้ำ		N			N									[ ] Hi (3/4) [ ] Hi (3/4)
Lubrication	Motor / มอเตอร์		N			N									Afternoon Shift / ผลัดบ่าย
การหล่อลื่นขณะเดินเครื่อง	Pump / เครื่องสูบน้ำ		N			N									[ ] Low (1/4) [ ] Low (1/4)
Grease & Bearing	Motor / มอเตอร์		N			N									[ ] Mid. (1/2) [ ] Mid. (1/2)
จาระบีและลูกปืน	Pump / เครื่องสูบน้ำ		N			N									[ ] Hi (3/4) [ ] Hi (3/4)
Leakage & Seal	Motor / มอเตอร์		N			N									Night Shift / ผลัดดึก
รอยรั่วและซีล	Pump / เครื่องสูบน้ำ		N			N									[ ] Low (1/4) [ ] Low (1/4)
Coupling / จานต่อเพลา			N			N									[ ] Mid. (1/2) [ ] Mid. (1/2)
Pressure IN Record / บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI)			2			1									[ ] Hi (3/4) [ ] Hi (3/4)
Pressure OUT Record / บันทึกแรงดันทางออก (PSI)			180			180									Underground / ใต้ดิน
Voltage Record	คู่สาย Phase-N (220 Volts)		226			226									Morning Shift / ผลัดเช้า
บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้า	คู่เฟส R - S (380 Volts)		396			396									[ ] Low (1/4)
(Volts / โวลท์)	คู่เฟส S - T (380 Volts)		376			376									[ ] Mid. (1/2)
	คู่เฟส T - R (380 Volts)		395			396									[ ] Hi (3/4)
Amperes Record	Phase / เฟส R		59			58									Afternoon Shift / ผลัดบ่าย
บันทึกกระแสไฟฟ้า	Phase / เฟส S		58			59									[ ] Low (1/4) [ ] Mid. (1/2)
(Amp. / แอมป์)	Phase / เฟส T		58			57									[ ] Hi (3/4)
Equipment Status	Manual / ด้วยมือ (ลงค่า M)														Night Shift / ผลัดดึก
ตำแหน่งการเดินเครื่อง	Automatic / อัตโนมัติ (ลงค่า A)		M			M									[ ] Low (1/4) [ ] Mid. (1/2)
															[ ] Hi (3/4)

Note : (1) Please Specify Full Load Amperes (FLA.....A) / กรุณาระบุพิกัดกระแสสูงสุด , (2) Please Mark N/A if not applicable , N Normal , Ab Abnormal / กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล ,N ปกติ , Ab ไม่ปกติ , (3) Please Specify Electrical Value / กรุณาระบุค่าทางไฟฟ้า

Remark / หมายเหตุ

Recorded by / จดบันทึกโดย Time / เวลา Checkec By / ตรวจสอบโดย Verified By / ทบทวนตรวจสอบโดย

Signature / ลายเ[redacted]

Morning Shift

Afternoon Shift

Night Shift

18/12/18

FPHARRISON
PROPERTY MANAGEMENT SERVICES

Waste Water Treatment Plant Daily Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียประจำสัปดาห์

Day วัน / Month เดือน / Year ปี 18 / 12 / 18 Building อาคาร พลับรามคำแหงสเตชั่น Sheet No. แผ่นที่ 1

Description / รายละเอียด		SUMP-1			SUMP-2			SP-1			SP-2			AT-1			AT-2		
Shift / กะ		Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night
Vibration & Noisy	Motor / มอเตอร์	2.0			0.8			2.0			2.0			2.0			2.0		
การสั่นสะเทือนและเสียง	Pump / เครื่องสูบน้ำ	2.1			2.0			2.1			2.1			2.1			2.0		
Heating	Motor / มอเตอร์	2.1			2.0			2.1			2.1			2.2			2.0		
ความร้อนขณะเดินเครื่อง	Pump / เครื่องสูบน้ำ	2.0			2.0			2.1			2.1			2.1			2.1		
Lubrication	Motor / มอเตอร์	2.1			2.1			2.1			2.1			2.2			2.1		
การหล่อลื่นขณะเดินเครื่อง	Pump / เครื่องสูบน้ำ	2.1			2.1			2.1			2.1			2.1			2.1		
Grease & Bearing	Motor / มอเตอร์	2.1			2.1			2.1			2.1			2.1			2.1		
จาระบีและลูกปืน	Pump / เครื่องสูบน้ำ	2.1			2.1			2.1			2.1			2.1			2.1		
Leakage & Seal	Motor / มอเตอร์	2.1			2.0			2.1			2.1			2.1			2.1		
รอยรั่วและซีล	Pump / เครื่องสูบน้ำ	2.1			2.0			2.1			2.1			2.1			2.1		
Coupling / จานต่อเพลา		2.0			2.0			2.0			2.1			2.1			2.1		
Voltage Record	คู่สาย Phase-N (220 Volts)	220			220			221			225			220			222		
บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้า	คู่เฟส RS (380 Volts)	391			385			391			388			391			390		
(Volts / โวลท์)	คู่เฟส ST (380 Volts)	384			385			392			385			392			381		
	คู่เฟส TR (380 Volts)	377			384			389			387			384			382		
Amperes Record	Phase / เฟส R	1.0			1.2			0.6			0.8			1.1			1.0		
บันทึกกระแสไฟฟ้า	Phase / เฟส S	1.1			1.3			0.6			0.8			1.2			1.1		
(Amp. / แอมป์)	Phase / เฟส T	1.2			1.4			0.9			0.8			1.2			1.1		
Equipment Status	Manual / ด้วยมือ (ลงท่า M)	M			M			M			M			M			M		
ตำแหน่งการเดินเครื่อง	Automatic / อัตโนมัติ (ลงท่า A)																		

Suggestion ข้อเสนอแนะ

Recorded by จดบันทึกโดย

Signature ลายเซ็น [redacted]

Morning Shift เช้า

Afternoon Shift บ่าย

Night Shift กลางคืน

Checked by ตรวจสอบโดย

Verified by ทบทวนตรวจสอบโดย

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

Please Mark กรุณาทำเครื่องหมาย / = Normal ปกติ , X = Abnormal ไม่ปกติ

FPHARRISON
PROPERTY MANAGEMENT SERVICES

Waste Water Treatment Plant Daily Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียประจำสัปดาห์

Day วัน / Month เดือน / Year ปี ..15../..12../..18.. Building อาคาร พลับราม ค่าแหงสเตชั่น Sheet No. แผ่นที่ ..2..

Description / รายละเอียด		AT-3			AT-4			AT-5			บ่อหน่วงน้ำฝน No.1			บ่อหน่วงน้ำฝน No.2					
Shift / กะ		Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night
Vibration & Noisy	Motor / มอเตอร์	ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ					
การสั่นสะเทือนและเสียง	Pump / เครื่องสูบน้ำ	ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ					
Heating	Motor / มอเตอร์	ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ					
ความร้อนขณะเดินเครื่อง	Pump / เครื่องสูบน้ำ	ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ					
Lubrication	Motor / มอเตอร์	ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ					
การหล่อลื่นขณะเดินเครื่อง	Pump / เครื่องสูบน้ำ	ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ					
Grease & Bearing	Motor / มอเตอร์	ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ					
จาระบีและลูกปืน	Pump / เครื่องสูบน้ำ	ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ					
Leakage & Seal	Motor / มอเตอร์	ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ	ปกติ		ปกติ					
รอยรั่วและซีล	Pump / เครื่องสูบน้ำ	ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ			ปกติ					
Coupling / จานต่อเพลา		ปกติ			ปกติ			ปกติ	ปกติ		ปกติ			ปกติ					
	คู่สาย Phase-N (220 Volts)	230			230														
Voltage Record	คู่เฟส RS (380 Volts)	380			380														
บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้า	คู่เฟส ST (380 Volts)	381			381														
(Volts / โวล์ท)	คู่เฟส TR (380 Volts)	381			381														
Amperes Record	Phase / เฟส R	4.0			4.1														
บันทึกกระแสไฟฟ้า	Phase / เฟส S	4.1			4.2														
(Amp. / แอมป์)	Phase / เฟส T	4.1			4.1														
Equipment Status	Manual / ด้วยมือ (แจ้งค่า M)	M												M					
ตำแหน่งการเดินเครื่อง	Automatic / อัตโนมัติ (แจ้งค่า A)				A														

Suggestion ข้อเสนอแนะ

Recorded by จดบันทึกโดย

Signature ลายเ[redacted]

Morning Shift

Afternoon Shi

Night Shift กล

Checked by ตรวจสอบโดย

Verified by ทบทวนตรวจสอบโดย

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

Please Mark กรุณาทำเครื่องหมาย / = Normal ปกติ , X = Abnormal ไม่ปกติ

FPHARRISON
PROPERTY MANAGEMENT SERVICES

Waste Water Treatment Plant Daily Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียประจำสัปดาห์

Day วัน / Month เดือน / Year ปี 18 / 2 / 67 Building อาคาร พลับรามคำแหงสเตชั่น Sheet No. แผ่นที่ 3

Description / รายละเอียด		NO..... ...(Amp. R...../S...	EQ-1			NO..... /Amp	EQ-2			NO..... /Amp	SLP-1			NO..... /Amp	SLP-2			NO..... /Amp	EFP-1			NO..... (Amp. R...../S...	EFP-2	
Shift / ผลัด		Morning	Afternoon	Night		Morning	Afternoon	Night		Morning	Afternoon	Night		Morning	Afternoon	Night		Morning	Afternoon	Night		Morning	Afternoon	Night
Vibration & Noisy	Motor / มอเตอร์	๒/๙				๒/๘				๒/๑				๒/๑				๒/๑				๒/๑		
การสั่นสะเทือนและเสียง	Pump / เครื่องสูบน้ำ	๒/๙				๒/๘				๒/๙				๒/๙				๒/๙				๒/๙		
Heating	Motor / มอเตอร์	๒/๙				๒/๘				๒/๙				๒/๙				๒/๘				๒/๙		
ความร้อนขณะเดินเครื่อง	Pump / เครื่องสูบน้ำ	๒/๙				๒/๘				๒/๙				๒/๙				๒/๘				๒/๙		
Lubrication	Motor / มอเตอร์	๒/๙				๒/๙				๒/๙				๒/๙				๒/๙				๒/๙		
การหล่อลื่นขณะเดินเครื่อง	Pump / เครื่องสูบน้ำ	๒/๙				๒/๙				๒/๙				๒/๙				๒/๙				๒/๙		
Grease & Bearing	Motor / มอเตอร์	๒/๙				๒/๙				๒/๙				๒/๙				๒/๙				๒/๙		
จาระบีและลูกปืน	Pump / เครื่องสูบน้ำ	๒/๙				๒/๙				๒/๙				๒/๙				๒/๙				๒/๙		
Leakage & Seal	Motor / มอเตอร์	๒/๙				๒/๙				๒/๙				๒/๙				๒/๙				๒/๙		
รอยรั่วและซีล	Pump / เครื่องสูบน้ำ	๒/๙				๒/๙				๒/๙				๒/๙				๒/๙				๒/๙		
Coupling / จานต่อเพลา		๒/๙				๒/๙				๒/๙				๒/๙				๒/๙				๒/๙		
Voltage Record	คู่สาย Phase-N (220 Volts)	๒๒๖				๒๒๐				๒๒๐				๒๒๐				๒๒๐				๒๒๐		
บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้า	คู่เฟส RS (380 Volts)	๓๙๑				๓๙๑				๓๘๕				๓๙๑				๓๙๖				๓๙๑		
(Volts / โวลท์)	คู่เฟส ST (380 Volts)	๓๘๔				๓๙๐				๓๙๑				๓๙๑				๓๙๗				๓๙๐		
	คู่เฟส TR (380 Volts)	๓๘๑				๓๘๑				๓๘๗				๓๙๑				๓๘๔				๓๙๑		
Amperes Record	Phase / เฟส R	๑.๑				๑.๔				๑.๓				๑.๔				๑.๑				๑.๔		
บันทึกกระแสไฟฟ้า	Phase / เฟส S	๑.๐				๑.๓				๑.๔				๑.๑				๑.๐				๑.๔		
(Amp. / แอมป์)	Phase / เฟส T	๑.๐				๑.๔				๑.๔				๑.๐				๑.๐				๑.๑		
Equipment Status	Manual / ด้วยมือ (ตัวย่อ M)	M				M				M				M				M				M		
ตำแหน่งการเดินเครื่อง	Automatic / อัตโนมัติ (ตัวย่อ A)																							

Suggestion ข้อเสนอแนะ

Recorded by จดบันทึกโดย

Signature ลายเซ็น [redacted]

Morning Shift เช้า

Afternoon Shift บ่าย

Night Shift กลางคืน

Checked by ตรวจสอบโดย

Verified by ทบทวนตรวจสอบโดย

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

Please Mark กรุณาทำเครื่องหมาย / = Normal ปกติ , X = Abnormal ไม่ปกติ

FPHARRISON
PROPERTY MANAGEMENT SERVICES

Waste Water Treatment Plant Daily Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียประจำสัปดาห์

Day วัน / Month เดือน / Year ปี 25 / 12 67 Building อาคาร พลัมรามคำแหงสเตชั่น Sheet No. แผ่นที่ 6

Description / รายละเอียด		NO..... ... (Amp. R...../S...../T.....) TP-2			NO..... ..... (Amp. R...../S...../T.....) TP-2			NO..... (Amp. R...../S...../T.....)			NO..... (Amp. R...../S...../T.....)			NO..... (Amp. R...../S...../T.....)			NO..... (Amp. R...../S...../T.....)		
Shift / ผลัด		Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night	Morning	Afternoon	Night
Vibration & Noisy	Motor / มอเตอร์	✓			✓														
การสั่นสะเทือนและเสียง	Pump / เครื่องสูบน้ำ	✓			✓														
Heating	Motor / มอเตอร์	✓			✓														
ความร้อนขณะเดินเครื่อง	Pump / เครื่องสูบน้ำ	✓			✓														
Lubrication	Motor / มอเตอร์	✓			✓														
การหล่อลื่นขณะเดินเครื่อง	Pump / เครื่องสูบน้ำ	✓			✓														
Grease & Bearing	Motor / มอเตอร์	✓			✓														
จาระบีและลูกปืน	Pump / เครื่องสูบน้ำ	✓			✓														
Leakage & Seal	Motor / มอเตอร์	✓			✓														
รอยรั่วและซีล	Pump / เครื่องสูบน้ำ	✓			✓														
Coupling / จานต่อเพลา		✓			✓														
Voltage Record	คู่สาย Phase-N (220 Volts)	220			220														
บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้า	คู่เฟส RS (380 Volts)	391			34														
(Volts / โวล์ท)	คู่เฟส ST (380 Volts)	381			382														
	คู่เฟส TR (380 Volts)	381			380														
Amperes Record	Phase / เฟส R	66			69														
บันทึกกระแสไฟฟ้า	Phase / เฟส S	41			42														
(Amp. / แอมป์)	Phase / เฟส T	41			42														
Equipment Status	Manual / ด้วยมือ (ลงคำ M)	M			M														
ตำแหน่งการเดินเครื่อง	Automatic / อัตโนมัติ (ลงคำ A)																		

Suggestion ข้อเสนอแนะ

Recorded by จดบันทึกโดย

Checked by ตรวจสอบโดย

Verified by ทบทวนตรวจสอบโดย

Signature ลายเ[redacted]

Morning Shift เ

Afternoon Shift

Night Shift กลาง

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

Please Mark กรุณาทำเครื่องหมาย / = Normal ปกติ , X = Abnormal ไม่ปกติ

ภาคผนวก ค4

เอกสารตรวจสอบห้องกำเนิดไฟ



FPHARRISON
PROPERTY MANAGEMENT SERVICES

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

Sheet No. / แผ่นที่ .....

Week / Month / Year 1 / 7 / 68 **Building / อาคาร** คลองตันเหนือ

	Description / รายละเอียด	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	☑ Manual เดินเครื่องด้วยมือ	☐ Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ
Engine Section / ส่วนเครื่องยนต์	Air Cooled System ระบบระบายความร้อนด้วยอากาศ	N/A	N		
	Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	N	N		
	Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำระบายความร้อน (F)	4 F°	39 F°		
	Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง (F)	2 F°	143 F°		
	Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง (PSI)	0 PSI	91 PSI		
	Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	[ ] ต่ำ ,[ ] N/A [✓] เต็ม	[ ] ต่ำ ,[✓] เต็ม ,[ ] N/A		
	Belt Tension ความตึงสายพาน	N	N		
	Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	N/A	N		
	Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล	795 L	793 L		
Alternator Section / ส่วนเครื่องกำเนิด	Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	N/A	N		
	Grease & Bearing จาระบีและลูกปืน	N/A	N/A		
	Speed Record บันทึกความเร็วรอบ (RPM)	0 RPM	1,500 RPM		
	Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้า (Volts / โวล์ท)	Phase-Phase / คู่เฟส RS: N/A; Phase-Phase / คู่เฟส ST: N/A; Phase-Phase / คู่เฟส TR: N/A	RS: 399 V; ST: 399 V; TR: 400 V		
	Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz)	N/A	50.1 Hz		
	Frequency Stability สถานภาพความถี่ไฟฟ้า	N/A	N		
Control Section / ส่วนชุดควบคุม	Battery Condition สภาพแบตเตอรี่	N	N		
	Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	N	N		
	Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	N	N		
	Battery Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)	27.4 V	27.3 V		
	Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	N/A	N/A		
	Testing Period (Min.) จำนวนเวลาทดสอบ (นาที)	N/A	88 h 48 M		
	Engine Operating Hour (Reading) ผลรวมจำนวนการทำงานของเครื่อง (จากมิเตอร์)	340 S	341 start		
	[redacted]				
	Sug[redacted]				

Checke[redacted]

Signatu[redacted]

Date/วันที่[redacted]

Time/เวล[redacted]

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

Please Mark ✓Normal / ปกติ × Abnormal / ไม่ปกติ

11

FPHARRISON
PROPERTY MANAGEMENT SERVICES

แบบฟอร์มตรวจสอบเครื่องสูบน้ำดับเพลิงประจำสัปดาห์

Diesel Engine Fire Pump Weekly Checklist (เครื่องยนต์)

อาคาร คอนโดมาลดีวิลล์ วัน / เดือน / ปี 7/7/68

	รายละเอียด	ก่อนการเดินเครื่อง	☑ Manual เดินเครื่องด้วยมือ	☐ Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	หมายเหตุ
ส่วนเครื่องยนต์	ระบบระบายความร้อนด้วยอากาศ	[✓] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ	[✓] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ		
	บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	[ ] ต่ำ ,[✓] เต็ม	[ ] ต่ำ ,[✓] เต็ม		
	บันทึกอุณหภูมิน้ำระบายความร้อน (C/F)	0 (CF)	80 (CF)		
	บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง (C/ F)	0 (C/F)	50 (C/F)		
	บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง (PSI)	0 (PSI)	70 (PSI)		
	บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	[ ] ต่ำ ,[✓] เต็ม	[ ] ต่ำ ,[✓] เต็ม		
	บันทึกความเร็วรอบ (RPM)	0 (RPM)	2,300 (RPM)		
	ความตึงสายพาน	[✓] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ	[✓] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ		
	สภาพเขม่าควัน	[✓] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ	[✓] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ		
	บันทึกระดับน้ำมันดีเซล	[ ] ต่ำ (1/4) ,[ ] กลาง(1/2), [✓] สูง (	[ ] ต่ำ (1/4) ,[ ] กลาง(1/2) ,[✓] สูง (3/4)		
	ผลรวมจำนวนการทำงานของเครื่อง (จากมิเตอร์)	643	644		
ส่วนเครื่องสูบน้ำ	การสั่นสะเทือนและเสียง	[✓] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ	[✓] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ		
	จาระบีและลูกปืน	[✓] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ	[✓] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ		
	บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI)	0 (PSI)	0 (PSI)		
	บันทึกแรงดันทางออก (PSI)	0 (PSI)	130 (PSI)		
	วาล์วควบคุมแรงดัน	[✓] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ	[✓] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ		
ส่วนไฟฟ้า	สภาพแบตเตอรี่	[✓] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ	[✓] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ		
	น้ำกลั่นแบตเตอรี่	[ ] ต่ำ ,[✓] เต็ม	[ ] ต่ำ ,[✓] เต็ม		
	ชุดชาร์ตแบตเตอรี่	[✓] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ	[✓] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ		
	บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)	23.2V/27.3V (DC Volts)	29.2V/28.7V (DC Volts)		
	บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.1 / 0.0 (DC Amp.)	6.7 / 4.8 (DC Amp.)		

[redacted]

ผู้ดำเ
ชื่อ
วันที่

5

FPHARRISON
PROPERTY MANAGEMENT SERVICES

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำดับเพลิงประจำสัปดาห์(มอเตอร์)

Electrical Motor Fire Pump Weekly Checklist

อาคาร พลัสรามอินทรา สัปดาห์/เดือน/ปี 9/7/68

รายละเอียด		ก่อนการเดินเครื่อง	☑ Manual เดินเครื่องด้วยมือ	☐ Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	หมายเหตุ
การสั่นสะเทือนและเสียง	มอเตอร์	—	N		
	เครื่องสูบน้ำ		N		
ความร้อนขณะเดินเครื่อง	มอเตอร์	~	N		
	เครื่องสูบน้ำ		N		
การหล่อลื่นขณะเดินเครื่อง	มอเตอร์	—	N		
	เครื่องสูบน้ำ		N		
จาระบีและลูกปืน	มอเตอร์	N	N		
	เครื่องสูบน้ำ	N	N		
รอยรั่วและซีล	มอเตอร์	N	N		
	เครื่องสูบน้ำ	N	N		
จานต่อเพลา		N	N		
บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI) ค่ามาตราฐาน ..... (PSI)		0 PSI	0 PSI		
บันทึกแรงดันทางออก (PSI) ค่ามาตราฐาน ..... (PSI)		0 PSI	240 PSI		
บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้า (Volts / โวล์ท)	คู่สาย Phase-N (220 Volts)	225	226		
	คู่เฟส RS / ST / TR	RS: 399 ST: 398 TR: 399	RS: 398 ST: 399 TR: 399		
บันทึกกระแสไฟฟ้า (Amp. / แอมป์)	เฟส R	0.0 A	12.6 A		
	เฟส S	0.0 A	12.6 A		
	เฟส T	0.0 A	13.1 A		
ตำแหน่งการเดินเครื่อง	ด้วยมือ (ลงค่า M)	M	M		
	อัตโนมัติ (ลงค่า A)	—	—		

บันทึก :

[redacted]

ผู้ดำเนินการ.....

ชื่อ .....

วันที่ .....

4

FPHARRISON
PROPERTY MANAGEMENT SERVICES

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

Sheet No. / แผ่นที่ .....

Week / Month / Year 10 / 7 / 68 **Building / อาคาร** พลัสรวย ลิงเหยิง

	Description / รายละเอียด		Before Start ก่อนการเดินเครื่อง			❑ Manual เดินเครื่องด้วยมือ			❑ Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ
Engine Section / ส่วนเครื่องยนต์	Air Cooled System ระบบระบายความร้อนด้วยอากาศ		N/A			N				
	Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน		N			N				
	Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำระบายความร้อน (F)		4 F°			40 F°				
	Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง (F)		2 F°			144 F°				
	Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง (PSI)		0 PSI			90 PSI				
	Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง		[ ] ต่ำ ,[ ] N/A [✓] เต็ม			[ ] ต่ำ ,[✓] เต็ม ,[ ] N/A				
	Belt Tension ความตึงสายพาน		N			N				
	Smoke Condition สภาพเขม่าควัน		N/A			N				
	Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล		793 L			791 L				
Alternator Section / ส่วนเครื่องกำเนิด	Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง		N/A			N				
	Grease & Bearing จาระบีและลูกปืน		N/A			N/A				
	Speed Record บันทึกความเร็วรอบ (RPM)		0 RPM			1500 RPM				
	Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้า (Volts / โวล์ท)	Phase-Phase / คู่เฟส RS	RS	ST	TR	RS	ST	TR		
		Phase-Phase / คู่เฟส ST	N/A	N/A	N/A	399 V	399 V	399 V		
		Phase-Phase / คู่เฟส TR								
	Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz)		N/A			50.1 Hz				
	Frequency Stability สถานภาพความถี่ไฟฟ้า		N/A			N				
Control Section / ส่วนชุดควบคุม	Battery Condition สภาพแบตเตอรี่		N			N				
	Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่		N			N				
	Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่		N			N				
	Battery Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)		27.4 V			27.3 V				
	Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)		N/A			N/A				
	Testing Period (Min.) จำนวนเวลาทดสอบ (นาที)		N/A			88 h 56 M				
	Engine Operating Hour (Reading) ผลรวมจำนวนการทำงานของเครื่อง (จากมิเตอร์)		341 S			342 S				

[redacted]

Chec

Signa อาคาร

Date/

Time/

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

Please Mark ✓Normal / ปกติ × Abnormal / ไม่ปกติ

FPHARRISON
PROPERTY MANAGEMENT SERVICES

แบบฟอร์มตรวจสอบเครื่องสูบน้ำดับเพลิงประจำสัปดาห์

Diesel Engine Fire Pump Weekly Checklist (เครื่องยนต์)

อาคาร ศรีสมรามคำแหง วัน / เดือน / ปี 14/7/68

	รายละเอียด	ก่อนการเดินเครื่อง	☑ Manual เดินเครื่องด้วยมือ	☐ Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	หมายเหตุ
ส่วนเครื่องยนต์	ระบบระบายความร้อนด้วยอากาศ	[✓] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ	[✓] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ		
	บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	[ ] ต่ำ ,[✓] เต็ม	[ ] ต่ำ ,[✓] เต็ม		
	บันทึกอุณหภูมิน้ำระบายความร้อน (C/F)	0 (CF)	80 (CF)		
	บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง (C/ F)	0 (C/F)	50 (C/F)		
	บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง (PSI)	0 (PSI)	70 (PSI)		
	บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	[ ] ต่ำ ,[✓] เต็ม	[ ] ต่ำ ,[✓] เต็ม		
	บันทึกความเร็วรอบ (RPM)	0 (RPM)	2800 (RPM)		
	ความตึงสายพาน	[✓] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ	[✓] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ		
	สภาพเขม่าควัน	[✓] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ	[✓] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ		
	บันทึกระดับน้ำมันดีเซล	[ ] ต่ำ (1/4) ,[ ] กลาง(1/2), [✓] สูง (	[ ] ต่ำ (1/4) ,[ ] กลาง(1/2) ,[✓] สูง (3/4)		
	ผลรวมจำนวนการทำงานของเครื่อง (จากมิเตอร์)	644	645		
ส่วนเครื่องสูบน้ำ	การสั่นสะเทือนและเสียง	[✓] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ	[✓] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ		
	จาระบีและลูกปืน	[✓] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ	[✓] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ		
	บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI)	0 (PSI)	0 (PSI)		
	บันทึกแรงดันทางออก (PSI)	0 (PSI)	180 (PSI)		
	วาล์วควบคุมแรงดัน	[✓] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ	[✓] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ		
หมายเหตุ	สภาพแบตเตอรี	[✓] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ	[✓] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ		
	น้ำกลั่นแบตเตอรี	[ ] ต่ำ ,[✓] เต็ม	[ ] ต่ำ ,[✓] เต็ม		
	ชุดชาร์ตแบตเตอรี	[✓] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ	[✓] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ		
	บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)	28.1 V / 27.3V (DC Volts)	29.2V / 28.7 V (DC Volts)		
	บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.0A / 0.1A (DC Amp.)	6.6A / 4.3 A (DC Amp.)		

บันทึก

[redacted]

ผู้ดำเ
ชื่อ
วันที่

5

FPHARRISON
PROPERTY MANAGEMENT SERVICES

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำดับเพลิงประจำสัปดาห์(มอเตอร์)

Electrical Motor Fire Pump Weekly Checklist

อาคาร พลัมทาวน์ สาทร | สัปดาห์/เดือน/ปี 22/7/68

รายละเอียด		ก่อนการเดินเครื่อง			☑ Manual เดินเครื่องด้วยมือ		☐ Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	หมายเหตุ
การสั่นสะเทือนและเสียง	มอเตอร์	~			N			
	เครื่องสูบน้ำ				N			
ความร้อนขณะเดินเครื่อง	มอเตอร์	~			N			
	เครื่องสูบน้ำ				N			
การหล่อลื่นขณะเดินเครื่อง	มอเตอร์	~			N			
	เครื่องสูบน้ำ				N			
จาระบีและลูกปืน	มอเตอร์	N			N			
	เครื่องสูบน้ำ	N			N			
รอยรั่วและซีล	มอเตอร์	N			N			
	เครื่องสูบน้ำ	N			N			
จานต่อเพลา		N			N			
บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI) ค่ามาตราฐาน ..... (PSI)		0 PSI			0 PSI			
บันทึกแรงดันทางออก (PSI) ค่ามาตราฐาน ..... (PSI)		0 PSI			240 PSI			
บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้า (Volts / โวล์ท)	คู่สาย Phase-N (220 Volts)	226			225			
	คู่เฟส RS	RS	ST	TR	RS	ST	TR	
	คู่เฟส ST คู่เฟส TR	399V	399V	398V	399V	399V	398 V	
บันทึกกระแสไฟฟ้า (Amp. / แอมป์)	เฟส R	0.0 A			12.6 A			
	เฟส S	0.0 A			12.6 A			
	เฟส T	0.0 A			13.0 A			
ตำแหน่งการเดินเครื่อง	ด้วยมือ (ลงคำ M)	M			M			
	อัตโนมัติ (ลงคำ A)							

บันทึก :

[redacted]

ผู้ดำเนินการ.....

ชื่อ .....

วันที่ .....

FPHARRISON
PROPERTY MANAGEMENT SERVICES

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

Sheet No. / แผ่นที่ .....

Week / Month / Year 23 / 7 / 68 **Building / อาคาร** อาคารสำนักงาน

	Description / รายละเอียด	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	☑ Manual เดินเครื่องด้วยมือ	☐ Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ
Engine Section / ส่วนเครื่องยนต์	Air Cooled System ระบบระบายความร้อนด้วยอากาศ	N/A	N		
	Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	N	N		
	Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำระบายความร้อน (F)	3 F°	40 F°		
	Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง (F)	2 F°	144 F°		
	Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง (PSI)	0 PSI	90 PSI		
	Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	[ ] ต่ำ , [ ] N/A [✓] เต็ม	[ ] ต่ำ ,[✓] เต็ม ,[ ] N/A		
	Belt Tension ความตึงสายพาน	N	N		
	Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	N/A	N		
	Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล	791 L	789 L		
Alternator Section / ส่วนเครื่องกำเนิด	Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	N/A	N		
	Grease & Bearing จาระบีและลูกปืน	N/A	N/A		
	Speed Record บันทึกความเร็วรอบ (RPM)	0 RPM	1500 RPM		
	Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้า (Volts / โวล์ท)	Phase-Phase / คู่เฟส RS: N/A; Phase-Phase / คู่เฟส ST: N/A; Phase-Phase / คู่เฟส TR: N/A	RS: 399V; ST: 399V; TR: 398V		
	Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz)	N/A	50.1 Hz		
	Frequency Stability สถานภาพความถี่ไฟฟ้า	N/A	N		
Control Section / ส่วนชุดควบคุม	Battery Condition สภาพแบตเตอรี่	N	N		
	Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	N	N		
	Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	N	N		
	Battery Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)	27.2 V	27.3 V		
	Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	N/A	N/A		
	Testing Period (Min.) จำนวนเวลาทดสอบ (นาที)	N/A	89 h 7 M		
	Engine Operating Hour (Reading) ผลรวมจำนวนการทำงานของเครื่อง (จากมิเตอร์)	342 S	343 S		

[redacted]

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

Please Mark ✓Normal / ปกติ × Abnormal / ไม่ปกติ

FPHARRISON
PROPERTY MANAGEMENT SERVICES

แบบฟอร์มตรวจสอบเครื่องสูบน้ำดับเพลิงประจำสัปดาห์

Diesel Engine Fire Pump Weekly Checklist (เครื่องยนต์)

อาคาร พหลโยธิน 34 ตึก | วัน / เดือน / ปี 21/7/68

	รายละเอียด	ก่อนการเดินเครื่อง	☑ Manual เดินเครื่องด้วยมือ	☐ Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	หมายเหตุ
ส่วนเครื่องยนต์	ระบบระบายความร้อนด้วยอากาศ	[✓] ปกติ, [ ] ไม่ปกติ	[✓] ปกติ, [ ] ไม่ปกติ		
	บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	[✓] ต่ำ, [ ] เต็ม	[ ] ต่ำ, [✓] เต็ม		
	บันทึกอุณหภูมิน้ำระบายความร้อน (C/F)	0 (CF)	80 (CF)		
	บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง (C/ F)	0 (C/F)	50 (C/F)		
	บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง (PSI)	0 (PSI)	70 (PSI)		
	บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	[ ] ต่ำ, [✓] เต็ม	[ ] ต่ำ, [✓] เต็ม		
	บันทึกความเร็วรอบ (RPM)	0 (RPM)	2800 (RPM)		
	ความตึงสายพาน	[✓] ปกติ, [ ] ไม่ปกติ	[✓] ปกติ, [ ] ไม่ปกติ		
	สภาพเขม่าควัน	[✓] ปกติ, [ ] ไม่ปกติ	[✓] ปกติ, [ ] ไม่ปกติ		
	บันทึกระดับน้ำมันดีเซล	[ ] ต่ำ (1/4), [ ] กลาง(1/2), [✓] สูง (	[ ] ต่ำ (1/4), [ ] กลาง(1/2), [✓] สูง (3/4)		
	ผลรวมจำนวนการทำงานของเครื่อง (จากมิเตอร์)	645	646		
ส่วนเครื่องสูบน้ำ	การสั่นสะเทือนและเสียง	[ ] ปกติ, [ ] ไม่ปกติ	[✓] ปกติ, [ ] ไม่ปกติ		
	จาระบีและลูกปืน	[✓] ปกติ, [ ] ไม่ปกติ	[✓] ปกติ, [ ] ไม่ปกติ		
	บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI)	0 (PSI)	0 (PSI)		
	บันทึกแรงดันทางออก (PSI)	0 (PSI)	180 (PSI)		
	วาล์วควบคุมแรงดัน	[✓] ปกติ, [ ] ไม่ปกติ	[✓] ปกติ, [ ] ไม่ปกติ		
ชุดควบคุม	สภาพแบตเตอรี	[✓] ปกติ, [ ] ไม่ปกติ	[✓] ปกติ, [ ] ไม่ปกติ		
	น้ำกลั่นแบตเตอรี	[ ] ต่ำ, [✓] เต็ม	[ ] ต่ำ, [✓] เต็ม		
	ชุดชาร์ตแบตเตอรี	[✓] ปกติ, [ ] ไม่ปกติ	[✓] ปกติ, [ ] ไม่ปกติ		
	บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)	28.0 V/27.3V (DC Volts)	29.2V/28.6V (DC Volts)		
	บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.0A/0.0A (DC Amp.)	6.5A/4.9A (DC Amp.)		

[redacted]

ผู้ดำเ
ชื่อ
วันที่

5

FPHARRISON
PROPERTY MANAGEMENT SERVICES

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำดับเพลิงประจำสัปดาห์(มอเตอร์)

Electrical Motor Fire Pump Weekly Checklist

อาคาร ศรีสมรามราชพฤกษ์ สัปดาห์/เดือน/ปี 3/7/68

รายละเอียด		ก่อนการเดินเครื่อง			☑ Manual เดินเครื่องด้วยมือ		☐ Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	หมายเหตุ
การสั่นสะเทือนและเสียง	มอเตอร์	—			N			
	เครื่องสูบน้ำ				N			
ความร้อนขณะเดินเครื่อง	มอเตอร์	—			N			
	เครื่องสูบน้ำ				N			
การหล่อลื่นขณะเดินเครื่อง	มอเตอร์	—			N			
	เครื่องสูบน้ำ				N			
จาระบีและลูกบืน	มอเตอร์	N			N			
	เครื่องสูบน้ำ	N			N			
รอยรั่วและซิล	มอเตอร์	N			N			
	เครื่องสูบน้ำ	N			N			
จานต่อเพลา		N			N			
บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI) ค่ามาตราฐาน ..... (PSI)		0 PSI			0 PSI			
บันทึกแรงดันทางออก (PSI) ค่ามาตราฐาน ..... (PSI)		0 PSI			240 PSI			
บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้า (Volts / โวล์ท)	คู่สาย Phase-N (220 Volts)	226			226			
	คู่เฟส RS	RS	ST	TR	RS	ST	TR	
	คู่เฟส ST	399V	399V	398V	399V	398V	399V	
	คู่เฟส TR							
บันทึกกระแสไฟฟ้า (Amp. / แอมป์)	เฟส R	0.0 A			12.6 A			
	เฟส S	0.0 A			12.5 A			
	เฟส T	0.0 A			13.0 A			
ตำแหน่งการเดินเครื่อง	ด้วยมือ (ลงค่า M)	M			M			
	อัตโนมัติ (ลงค่า A)							
บันทึก :								

ผู้ดำเนินการ .....

ชื่อ .....

วันที่ .....

14

FPHARRISON
PROPERTY MANAGEMENT SERVICES

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

Sheet No. / แผ่นที่ .....

Week / Month / Year 28 / 7 / 68 Building / อาคาร ศูนย์การค้าเซ็นทรัล

	Description / รายละเอียด		Before Start ก่อนการเดินเครื่อง			☑ Manual เดินเครื่องด้วยมือ			☐ Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ
Engine Section / ส่วนเครื่องยนต์	Air Cooled System ระบบระบายความร้อนด้วยอากาศ		N/A			N				
	Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน		N			N				
	Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำระบายความร้อน (F)		3 F°			40 F°				
	Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง (F)		2 F°			85 F°				
	Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง (PSI)		0 PSI			90 PSI				
	Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง		[ ] ต่ำ , [ ] N/A [✓] เต็ม			[ ] ต่ำ , [✓] เต็ม , [ ] N/A				
	Belt Tension ความตึงสายพาน		N			N				
	Smoke Condition สภาพเขม่าควัน		N/A			N				
	Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล		789 L			787				
Alternator Section / ส่วนเครื่องกำเนิด	Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง		N/A			N				
	Grease & Bearing จาระบีและลูกปืน		N/A			N/A				
	Speed Record บันทึกความเร็วรอบ (RPM)		0 RPM			1500 RPM				
	Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้า (Volts / โวล์ท)	Phase-Phase / คู่เฟส RS	RS	ST	TR	RS	ST	TR		
		Phase-Phase / คู่เฟส ST	N/A	N/A	N/A	399 V	398 V	399 V		
		Phase-Phase / คู่เฟส TR								
	Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz)		N/A			50.1 HZ				
	Frequency Stability สถานภาพความถี่ไฟฟ้า		N/A			N				
Control Section / ส่วนชุดควบคุม	Battery Condition สภาพแบตเตอรี่		N			N				
	Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่		N			N				
	Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่		N			N				
	Battery Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)		27.2 V			27.3 V				
	Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)		N/A			N/A				
	Testing Period (Min.) จำนวนเวลาทดสอบ (นาที)		N/A			89 h 14 M				
	Engine Operating Hour (Reading) ผลรวมจำนวนการทำงานของเครื่อง (จากมิเตอร์)		343 S			344 S				
	Checked By / ตรวจสอบโดย		[redacted]							N/A

[redacted]

จัดการอาคาร

( ) Please Mark N/A if not applicable / กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่ต้องใช้

Please Mark ✓Normal / ปกติ × Abnormal / ไม่ปกติ

11

FPHARRISON
PROPERTY MANAGEMENT SERVICES

แบบฟอร์มตรวจสอบเครื่องสูบน้ำดับเพลิงประจำสัปดาห์

Diesel Engine Fire Pump Weekly Checklist (เครื่องยนต์)

อาคาร พฤฒิสารรามคำแหง วัน / เดือน / ปี 27/7/68

	รายละเอียด	ก่อนการเดินเครื่อง	☑ Manual เดินเครื่องด้วยมือ	☐ Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	หมายเหตุ
ส่วนเครื่องยนต์	ระบบระบายความร้อนด้วยอากาศ	[✓] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ	[✓] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ		
	บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	[ ] ต่ำ ,[✓] เต็ม	[ ] ต่ำ ,[✓] เต็ม		
	บันทึกอุณหภูมิน้ำระบายความร้อน (C/F)	0 (CF)	80 (CF)		
	บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง (C/ F)	0 (C/F)	50 (C/F)		
	บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง (PSI)	0 (PSI)	70 (PSI)		
	บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	[ ] ต่ำ ,[✓] เต็ม	[ ] ต่ำ ,[✓] เต็ม		
	บันทึกความเร็วรอบ (RPM)	0 (RPM)	2800 (RPM)		
	ความตึงสายพาน	[✓] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ	[✓] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ		
	สภาพเขม่าควัน	[✓] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ	[✓] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ		
	บันทึกระดับน้ำมันดีเซล	[ ] ต่ำ (1/4) ,[ ] กลาง(1/2), [✓] สูง (	[ ] ต่ำ (1/4) ,[ ] กลาง(1/2) ,[✓] สูง (3/4)		
	ผลรวมจำนวนการทำงานของเครื่อง (จากมิเตอร์)	646	647		
ส่วนเครื่องสูบน้ำ	การสั่นสะเทือนและเสียง	[✓] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ	[✓] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ		
	จาระบีและลูกปืน	[✓] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ	[✓] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ		
	บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI)	0 (PSI)	0 (PSI)		
	บันทึกแรงดันทางออก (PSI)	0 (PSI)	180 (PSI)		
	วาล์วควบคุมแรงดัน	[✓] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ	[✓] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ		
ชุดควบคุม	สภาพแบตเตอรี	[✓] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ	[✓] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ		
	น้ำกลั่นแบตเตอรี	[ ] ต่ำ ,[✓] เต็ม	[ ] ต่ำ ,[✓] เต็ม		
	ชุดชาร์ตแบตเตอรี	[✓] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ	[✓] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ		
	บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)	28.0V/27.3V (DC Volts)	29.1V/28.6V (DC Volts)		
	บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.0A/0.0A (DC Amp.)	5.9A/4.9A (DC Amp.)		
	บันทึก				

[redacted]

FPHARRISON
PROPERTY MANAGEMENT SERVICES

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำดับเพลิงประจำสัปดาห์(มอเตอร์)

Electrical Motor Fire Pump Weekly Checklist

อาคาร เฟสัมรามอำเภอ

สัปดาห์/เดือน/ปี 4/7/68

รายละเอียด		ก่อนการเดินเครื่อง	☑ Manual เดินเครื่องด้วยมือ	☐ Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	หมายเหตุ
การสั่นสะเทือนและเสียง	มอเตอร์	—	N		
	เครื่องสูบน้ำ		N		
ความร้อนขณะเดินเครื่อง	มอเตอร์	—	N		
	เครื่องสูบน้ำ		N		
การหล่อลื่นขณะเดินเครื่อง	มอเตอร์	—	N		
	เครื่องสูบน้ำ		N		
จาระบีและลูกปืน	มอเตอร์	N	N		
	เครื่องสูบน้ำ	N	N		
รอยรั่วและซีล	มอเตอร์	N	N		
	เครื่องสูบน้ำ	N	N		
จานต่อเพลา		N	N		
บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI) ค่ามาตรฐาน ..... (PSI)		0 PSI	0 PSI		
บันทึกแรงดันทางออก (PSI) ค่ามาตรฐาน ..... (PSI)		0 PSI	240 PSI		
บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้า (Volts / โวล์ท)	คู่สาย Phase-N (220 Volts)	226	226		
	คู่เฟส RS	RS: 398V	RS: 399V		
	คู่เฟส ST	ST: 399V	ST: 398V		
	คู่เฟส TR	TR: 399V	TR: 399V		
บันทึกกระแสไฟฟ้า (Amp. / แอมป์)	เฟส R	0.0 A	12.5 A		
	เฟส S	0.0 A	12.6 A		
	เฟส T	0.0 A	12.8 A		
ตำแหน่งการเดินเครื่อง	ด้วยมือ (ลงค่า M)	M	M		
	อัตโนมัติ (ลงค่า A)	—	—		

บันทึก :

[redacted]

ผู้ดำเนินการ .....

ชื่อ .....

วันที่ .....

8/18

FPHARRISON
PROPERTY MANAGEMENT SERVICES

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

Sheet No. / แผ่นที่ .....

Week / Month / Year 4 / 8 / 69 Building / อาคาร พลับพลาไชย รามคำแหง

	Description / รายละเอียด		Before Start ก่อนการเดินเครื่อง			❑ Manual เดินเครื่องด้วยมือ			❑ Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ
Engine Section / ส่วนเครื่องยนต์	Air Cooled System ระบบระบายความร้อนด้วยอากาศ		N/A			N				
	Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน		✓			N				
	Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำระบายความร้อน (F)		3f·			134 °F				
	Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง (F)		2F			N				
	Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง (PSI)		0			53 Psi				
	Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง		[✓] ต่ำ ,[ ] N/A [ ] เต็ม			[ ] ต่ำ ,[✓] เต็ม ,[ ] N/A				
	Belt Tension ความตึงสายพาน		✓			N				
	Smoke Condition สภาพเขม่าควัน		N/A			N				
	Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล		69			69				
Alternator Section / ส่วนเครื่องกำเนิด	Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง		N/A			N				
	Grease & Bearing จาระบีและลูกปืน		✓			N				
	Speed Record บันทึกความเร็วรอบ (RPM)		✓			1500				
	Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้า (Volts / โวล์ท)	Phase-Phase / คู่เฟส RS	RS	ST	TR	RS	ST	TR		
		Phase-Phase / คู่เฟส ST	N/A	N/A	N/A	399	399	400		
		Phase-Phase / คู่เฟส TR								
	Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz)		N/A			50 Hz				
	Frequency Stability สถานภาพความถี่ไฟฟ้า		N/A			N				
Control Section / ส่วนชุดควบคุม	Battery Condition สภาพแบตเตอรี่		✓			N				
	Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่		✓			N				
	Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่		✓			27.1 V				
	Battery Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)		29.1			26.2 V				
	Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)		N/A			N/A				
	Testing Period (Min.) จำนวนเวลาทดสอบ (นาที)		N/A			15. นาที				
	Engine Operating Hour (Reading) เวลาทำงานของเครื่อง (อ่านมิเตอร์)		9216 ช			9216 ช				

[redacted]

Please Mark ✓Normal / ปกติ × Abnormal / ไม่ปกติ

11

FPHARRISON
PROPERTY MANAGEMENT SERVICES

แบบฟอร์มตรวจสอบเครื่องสูบน้ำดับเพลิงประจำสัปดาห์

Diesel Engine Fire Pump Weekly Checklist (เครื่องยนต์)

อาคาร [ผลิมดอนโด รามคำแหง] วัน / เดือน / ปี [สิงหาคม]

	รายละเอียด	ก่อนการเดินเครื่อง	☑ Manual เดินเครื่องด้วยมือ	☐ Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	หมายเหตุ
ส่วนเครื่องยนต์	ระบบระบายความร้อนด้วยอากาศ	[✓] ปกติ, [ ] ไม่ปกติ	[✓] ปกติ, [ ] ไม่ปกติ		
	บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	[ ] ต่ำ, [✓] เต็ม	[ ] ต่ำ, [✓] เต็ม		
	บันทึกอุณหภูมิน้ำระบายความร้อน (C/F)	N/A (CF)	80 C° (CF)		
	บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง (C/ F)	N/A (C/F)	80 (C/F)		
	บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง (PSI)	(PSI)	๗๐ (PSI)		
	บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	[ ] ต่ำ, [✓] เต็ม	[ ] ต่ำ, [✓] เต็ม		
	บันทึกความเร็วรอบ (RPM)	— (RPM)	2,800 (RPM)		
	ความตึงสายพาน	[✓] ปกติ, [ ] ไม่ปกติ	[✓] ปกติ, [ ] ไม่ปกติ		
	สภาพเขม่าควัน	[✓] ปกติ, [ ] ไม่ปกติ	[✓] ปกติ, [ ] ไม่ปกติ		
	บันทึกระดับน้ำมันดีเซล	[ ] ต่ำ (1/4), [ ] กลาง(1/2), [✓] สูง (	[ ] ต่ำ (1/4), [ ] กลาง(1/2), [✓] สูง (3/4)		
	ผลรวมจำนวนการทำงานของเครื่อง (จากมิเตอร์)	6607	6608		
ส่วนเครื่องสูบน้ำ	การสั่นสะเทือนและเสียง	[✓] ปกติ, [ ] ไม่ปกติ	[✓] ปกติ, [ ] ไม่ปกติ		
	จาระบีและลูกปืน	[✓] ปกติ, [ ] ไม่ปกติ	[✓] ปกติ, [ ] ไม่ปกติ		
	บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI)	0 (PSI)	0 (PSI)		
	บันทึกแรงดันทางออก (PSI)	0 (PSI)	180 (PSI)		
	วาล์วควบคุมแรงดัน	[✓] ปกติ, [ ] ไม่ปกติ	[✓] ปกติ, [ ] ไม่ปกติ		
ชุดควบคุม	สภาพแบตเตอรี	[✓] ปกติ, [ ] ไม่ปกติ	[✓] ปกติ, [ ] ไม่ปกติ		
	น้ำกลั่นแบตเตอรี	[ ] ต่ำ, [✓] เต็ม	[ ] ต่ำ, [✓] เต็ม		
	ชุดชาร์ตแบตเตอรี	[✓] ปกติ, [ ] ไม่ปกติ	[✓] ปกติ, [ ] ไม่ปกติ		
	บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)	28.4V/27.9V (DC Volts)	30.2V/29.3V (DC Volts)		
	บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.1A/0.2A (DC Amp.)	6.9A/5.2A (DC Amp.)		
	บัน[redacted]				

ผู้ดำเนิน[redacted]
ชื่อ
วันที่

FPHARRISON
PROPERTY MANAGEMENT SERVICES

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำดับเพลิงประจำสัปดาห์(มอเตอร์)

Electrical Motor Fire Pump Weekly Checklist

อาคาร [ศูนย์การค้าโอเวอร์ทาวน์] สัปดาห์/เดือน/ปี [2 / 8 / 64]

รายละเอียด		ก่อนการเดินเครื่อง	☑ Manual เดินเครื่องด้วยมือ	☐ Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	หมายเหตุ
การสั่นสะเทือนและเสียง	มอเตอร์	—	N		
	เครื่องสูบน้ำ		N		
ความร้อนขณะเดินเครื่อง	มอเตอร์	—	N		
	เครื่องสูบน้ำ		N		
การหล่อลื่นขณะเดินเครื่อง	มอเตอร์	—	N		
	เครื่องสูบน้ำ		N		
จาระบีและลูกปืน	มอเตอร์	—	N		
	เครื่องสูบน้ำ	—	N		
รอยรั่วและซีล	มอเตอร์	—	N		
	เครื่องสูบน้ำ	—	N		
จานต่อเพลา		—	N		
บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI) ค่ามาตราฐาน ..... (PSI)		0	0		
บันทึกแรงดันทางออก (PSI) ค่ามาตราฐาน ..... (PSI)		0	230 Psi		
บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้า (Volts / โวล์ท)	คู่สาย Phase-N (220 Volts)	220	220		
	คู่เฟส RS / ST / TR	RS: 397	ST: 398	TR: 399	
	คู่เฟส ST	397	398	399	
	คู่เฟส TR	397	398	399	
บันทึกกระแสไฟฟ้า (Amp. / แอมป์)	เฟส R	0	12.6		
	เฟส S	0	12.5		
	เฟส T	0	12.9		
ตำแหน่งการเดินเครื่อง	ด้วยมือ (ลงค่า M)	M	M		
	อัตโนมัติ (ลงค่า A)	—	—		

บันทึก :

[redacted]

ผู้ดำเนินก[redacted]

ชื่อ .....

วันที่ .....

14

FPHARRISON
PROPERTY MANAGEMENT SERVICES

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

Sheet No. / แผ่นที่ .....

Week / Month / Year 11 / 8 / 64 Building / อาคาร พลัมดอนโด รัชดาภิเษก

Description / รายละเอียด		Before Start ก่อนการเดินเครื่อง			❑ Manual เดินเครื่องด้วยมือ			❑ Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ
Engine Section / ส่วนเครื่องยนต์	Air Cooled System ระบบระบายความร้อนด้วยอากาศ	N/A			N				
	Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	✓			N				
	Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำระบายความร้อน (F)	3F.			157 °F				
	Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง (F)	2F.			N				
	Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง (PSI)	✓			51 Psi				
	Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	[ ] ต่ำ ,[ ] N/A [ ] เต็ม			[ ] ต่ำ ,[✓] เต็ม ,[ ] N/A				
	Belt Tension ความตึงสายพาน	✓			N				
	Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	N/A			N				
	Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล	64%			649				
Alternator Section / ส่วนเครื่องกำเนิด	Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	N/A			N				
	Grease & Bearing จาระบีและลูกปืน	ok			N				
	Speed Record บันทึกความเร็วรอบ (RPM)	ok			1500				
	Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้า (Volts / โวล์ท) Phase-Phase / คู่เฟส RS	RS	ST	TR	RS	ST	TR		
	Phase-Phase / คู่เฟส ST	N/A	N/A	N/A	399	399	394		
	Phase-Phase / คู่เฟส TR								
	Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz)	N/A			50 Hz				
	Frequency Stability สถานภาพความถี่ไฟฟ้า	N/A			N				
Control Section / ส่วนชุดควบคุม	Battery Condition สภาพแบตเตอรี่	✓			N				
	Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	✓			N				
	Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	✓			25.2 V				
	Battery Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)	27.1			26.1 V				
	Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	N/A			N/A				
	Testing Period (Min.) จำนวนเวลาทดสอบ (นาที)	N/A			15 นาที				
	Engine Operating Hour (Reading) ผลรวมจำนวนการทำงานของเครื่อง (จากมิเตอร์)	345			346				
Checked By / ตรวจสอบโดย		✓			✓				N/A
Date / วันที่		11/8/64			11/8/64				
Time / เวลา		14:00			15:00				

Suggestion / ข้อเสนอแนะ

[redacted]

FPHARRISON
PROPERTY MANAGEMENT SERVICES

แบบฟอร์มตรวจสอบเครื่องสูบน้ำดับเพลิงประจำสัปดาห์

Diesel Engine Fire Pump Weekly Checklist (เครื่องยนต์)

อาคาร พลัมคอนโด รามคำแหง วัน / เดือน / ปี ๓๑๘๖๔

	รายละเอียด	ก่อนการเดินเครื่อง	☑ Manual เดินเครื่องด้วยมือ	☐ Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	หมายเหตุ
ส่วนเครื่องยนต์	ระบบระบายความร้อนด้วยอากาศ	[✓] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ	[✓] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ		
	บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	[ ] ต่ำ ,[✓] เต็ม	[ ] ต่ำ ,[✓] เต็ม		
	บันทึกอุณหภูมิน้ำระบายความร้อน (C/F)	N (CF)	๘๐ ฉ (CF)		
	บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง (C/ F)	N (C/F)	(C/F)		
	บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง (PSI)	(PSI)	๗๐ (PSI)		
	บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	[ ] ต่ำ ,[✓] เต็ม	[ ] ต่ำ ,[✓] เต็ม		
	บันทึกความเร็วรอบ (RPM)	✓ (RPM)	๒๘๐๐ (RPM)		
	ความตึงสายพาน	[✓] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ	[✓] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ		
	สภาพเขม่าควัน	[✓] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ	[✓] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ		
	บันทึกระดับน้ำมันดีเซล	[ ] ต่ำ (1/4) ,[ ] กลาง(1/2), [✓] สูง (	[ ] ต่ำ (1/4) ,[ ] กลาง(1/2) ,[✓] สูง (3/4)		
	ผลรวมจำนวนการทำงานของเครื่อง (จากมิเตอร์)	๖๔๘	๖๔๗		
ส่วนปั๊มน้ำดับเพลิง	การสั่นสะเทือนและเสียง	[ ] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ	[✓] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ		
	จาระบีและลูกปืน	[ ] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ	[✓] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ		
	บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI)	๐ (PSI)	๐ (PSI)		
	บันทึกแรงดันทางออก (PSI)	๐ (PSI)	๑๘๐ (PSI)		
	วาล์วควบคุมแรงดัน	[✓] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ	[✓] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ		
ส่วนแบตเตอรี่	สภาพแบตเตอรี่	[✓] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ	[✓] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ		
	น้ำกลั่นแบตเตอรี่	[ ] ต่ำ ,[✓] เต็ม	[ ] ต่ำ ,[✓] เต็ม		
	ชุดชาร์ดแบตเตอรี่	[✓] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ	[✓] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ		
	บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)	๒๘.๔A / ๒๗.๓A (DC Volts)	๒๘.๙A / ๒๙.๓A (DC Volts)		
	บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	๐.๒A / ๐.๐A (DC Amp.)	๗.๐A / ๔.๘A (DC Amp.)		
	บันทึก				

[redacted]

15

FPHARRISON
PROPERTY MANAGEMENT SERVICES

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำดับเพลิงประจำสัปดาห์(มอเตอร์)

Electrical Motor Fire Pump Weekly Checklist

อาคาร คลินิคคนโด รามคำแหง

สัปดาห์/เดือน/ปี 11 ก.ย. 64

รายละเอียด		ก่อนการเดินเครื่อง			☑ Manual เดินเครื่องด้วยมือ		☐ Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	หมายเหตุ
การสั่นสะเทือนและเสียง	มอเตอร์	–			N			
	เครื่องสูบน้ำ				N			
ความร้อนขณะเดินเครื่อง	มอเตอร์	–			N			
	เครื่องสูบน้ำ				N			
การหล่อลื่นขณะเดินเครื่อง	มอเตอร์	–			N			
	เครื่องสูบน้ำ				N			
จาระบีและลูกปืน	มอเตอร์	~			N			
	เครื่องสูบน้ำ	~			N			
รอยรั่วและซีล	มอเตอร์	~			N			
	เครื่องสูบน้ำ	~			N			
จานต่อเพลา		~			N			
บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI) ค่ามาตราฐาน ..... (PSI)		0			0			
บันทึกแรงดันทางออก (PSI) ค่ามาตราฐาน ..... (PSI)		0			240 psi			
บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้า (Volts / โวล์ท)	คู่สาย Phase-N (220 Volts)	220			220			
	คู่เฟส RS	RS	ST	TR	RS	ST	TR	
	คู่เฟส ST	399	394	394	399	399	394	
	คู่เฟส TR							
บันทึกกระแสไฟฟ้า (Amp. / แอมป์)	เฟส R	0			12.5			
	เฟส S	0			12.6			
	เฟส T	0			12.9			
ตำแหน่งการเดินเครื่อง	ด้วยมือ (ลงค่า M)	M			M			
	อัตโนมัติ (ลงค่า A)	–			–			

บันทึก :

[redacted]

ผู้ดำเนิน .....

ชื่อ .....

วันที่ .....

FPHARRISON
PROPERTY MANAGEMENT SERVICES

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

Sheet No. / แผ่นที่ .....

Week / Month / Year 18 / 8 / 68 Building / อาคาร พลับพลาอาคาร 1 2 3 4 5 6 7 MDF

	Description / รายละเอียด		Before Start ก่อนการเดินเครื่อง			☐ Manual เดินเครื่องด้วยมือ			☐ Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ
Engine Section / ส่วนเครื่องยนต์	Air Cooled System ระบบระบายความร้อนด้วยอากาศ		N/A			✓				
	Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน		✓			✓				
	Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำระบายความร้อน (F)		87°			140 F°				
	Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง (F)		87°			✓				
	Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง (PSI)		0			50				
	Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง		[ ] ต่ำ ,[ ] N/A [✓] เต็ม			[ ] ต่ำ ,[✓] เต็ม ,[ ] N/A				
	Belt Tension ความตึงสายพาน		✓			✓				
	Smoke Condition สภาพเขม่าควัน		N/A			✓				
	Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล		648			697				
Alternator Section / ส่วนเครื่องกำเนิด	Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง		N/A			✓				
	Grease & Bearing จาระบีและลูกปืน		✓			✓				
	Speed Record บันทึกความเร็วรอบ (RPM)		✓			✓				
	Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้า (Volts / โวล์ท)	Phase-Phase / คู่เฟส RS	RS	ST	TR	RS	ST	TR		
		Phase-Phase / คู่เฟส ST	N/A	N/A	N/A	399	399	400		
		Phase-Phase / คู่เฟส TR								
	Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz)		N/A			50 Hz				
	Frequency Stability สถานภาพความถี่ไฟฟ้า		N/A			✓				
Control Section / ส่วนชุดควบคุม	Battery Condition สภาพแบตเตอรี่		✓			✓				
	Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่		✓			✓				
	Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่		✓			25.1 V				
	Battery Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)		27.1			27.1 V				
	Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)		N/A			N/A				
	Testing Period (Min.) จำนวนเวลาทดสอบ (นาที)		N/A			15 นาที				
	Engine Operating Hour (Reading) ผลรวมจำนวนการทำงานของเครื่อง (จากมิเตอร์)		346			347				
Checked By / ตรวจสอบโดย			✓			✓				
Date / วันที่			18/8/68			18/8/68				N/A

[redacted]

FPHARRISON
PROPERTY MANAGEMENT SERVICES

แบบฟอร์มตรวจสอบเครื่องสูบน้ำดับเพลิงประจำสัปดาห์

Diesel Engine Fire Pump Weekly Checklist (เครื่องยนต์)

อาคาร พลอยไพลิน รามคำแหง วัน / เดือน / ปี 18/8/60

	รายละเอียด	ก่อนการเดินเครื่อง	☐ Manual เดินเครื่องด้วยมือ	☐ Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	หมายเหตุ
ส่วนเครื่องยนต์	ระบบระบายความร้อนด้วยอากาศ	[/] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ	[/] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ		
	บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	[ ] ต่ำ ,[/] เต็ม	[ ] ต่ำ ,[/] เต็ม		
	บันทึกอุณหภูมิน้ำระบายความร้อน (C/F)	๔ (CF)	๘๐ (CF)		
	บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง (C/ F)	๖ (C/F)	- (C/F)		
	บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง (PSI)	๐ (PSI)	๗๐ (PSI)		
	บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	[ ] ต่ำ ,[/] เต็ม	[ ] ต่ำ ,[/] เต็ม		
	บันทึกความเร็วรอบ (RPM)	- (RPM)	๒๔๐๐ (RPM)		
	ความตึงสายพาน	[/] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ	[/] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ		
	สภาพเขม่าควัน	[/] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ	[/] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ		
	บันทึกระดับน้ำมันดีเซล	[ ] ต่ำ (1/4) ,[ ] กลาง(1/2) ,[/] สูง (	[ ] ต่ำ (1/4) ,[ ] กลาง(1/2) ,[/] สูง (3/4)		
	ผลรวมจำนวนการทำงานของเครื่อง (จากมิเตอร์)	๖๔๙	๖๕๐		
ส่วนเครื่องสูบน้ำ	การสั่นสะเทือนและเสียง	[ ] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ	[/] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ		
	จาระบีและลูกปืน	[ ] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ	[/] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ		
	บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI)	๔๗๐ (PSI)	๕๒๐ (PSI)		
	บันทึกแรงดันทางออก (PSI)	๕ (PSI)	๑๗๐ (PSI)		
	วาล์วควบคุมแรงดัน	[/] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ	[/] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ		
ชุดควบคุม	สภาพแบตเตอรี	[/] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ	[/] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ		
	น้ำกลั่นแบตเตอรี	[/] ต่ำ ,[ ] เต็ม	[ ] ต่ำ ,[/] เต็ม		
	ชุดชาร์ตแบตเตอรี	[/] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ	[/] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ		
	บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)	๒๔.๑๒ / ๒๗.๗๒ (DC Volts)	๒๔.๑๒ / ๒๗.๔๒ (DC Volts)		
	บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	๐.๑๒ / ๐.๔๒ (DC Amp.)	๖.๐๒ / ๖.๔๒ (DC Amp.)		

บันทึก

[redacted]

FPHARRISON
PROPERTY MANAGEMENT SERVICES

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำดับเพลิงประจำสัปดาห์(มอเตอร์)

Electrical Motor Fire Pump Weekly Checklist

อาคาร เพลส ออฟ ฮาบิแทต สัปดาห์/เดือน/ปี 18/8/68

รายละเอียด		ก่อนการเดินเครื่อง			☑ Manual เดินเครื่องด้วยมือ		☐ Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	หมายเหตุ
การสั่นสะเทือนและเสียง	มอเตอร์	✓			✓			
	เครื่องสูบน้ำ				✓			
ความร้อนขณะเดินเครื่อง	มอเตอร์	✓			✓			
	เครื่องสูบน้ำ				✓			
การหล่อลื่นขณะเดินเครื่อง	มอเตอร์	✓			✓			
	เครื่องสูบน้ำ				✓			
จาระบีและลูกบีน	มอเตอร์	✓			✓			
	เครื่องสูบน้ำ	✓			✓			
รอยรั่วและซีล	มอเตอร์	✓			✓			
	เครื่องสูบน้ำ	✓			✓			
จานต่อเพลา		✓			✓			
บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI) ค่ามาตราฐาน ..... (PSI)		0			0			
บันทึกแรงดันทางออก (PSI) ค่ามาตราฐาน ..... (PSI)		0			CLOSE			
บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้า (Volts / โวลท์)	คู่สาย Phase-N (220 Volts)	220			220			
	คู่เฟส RS	RS	ST	TR	RS	ST	TR	
	คู่เฟส ST	395	391	395	397	400	401	
	คู่เฟส TR							
บันทึกกระแสไฟฟ้า (Amp. / แอมป์)	เฟส R	0			12.1			
	เฟส S	0			12.1			
	เฟส T	0			11.0			
ตำแหน่งการเดินเครื่อง	ด้วยมือ (ลงค่า M)	M			M			
	อัตโนมัติ (ลงค่า A)	-			-			

บันทึก :

[redacted]

ผู้ดำเนินการ.....

ชื่อ .....

วันที่ .....

FPHARRISON
PROPERTY MANAGEMENT SERVICES

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

Sheet No. / แผ่นที่ .....

Week / Month / Year 25 / 8 / 68 Building / อาคาร พลินดาสปอ ชั้นที่ 4

	Description / รายละเอียด		Before Start ก่อนการเดินเครื่อง			☐ Manual เดินเครื่องด้วยมือ			☐ Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ
Engine Section / ส่วนเครื่องยนต์	Air Cooled System ระบบระบายความร้อนด้วยอากาศ		N/A			✓				
	Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน		✓			✓				
	Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำระบายความร้อน (F)		[illegible]			147 F.				
	Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง (F)		27			✓				
	Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง (PSI)		0			50				
	Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง		[ ] ต่ำ ,[ ] N/A [ ] เต็ม			[ ] ต่ำ ,[✓] เต็ม ,[ ] N/A				
	Belt Tension ความตึงสายพาน		✓			✓				
	Smoke Condition สภาพเขม่าควัน		N/A			✓				
	Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล		647			645				
Alternator Section / ส่วนเครื่องกำเนิด	Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง		N/A			✓				
	Grease & Bearing จาระบีและลูกปืน		✓			✓				
	Speed Record บันทึกความเร็วรอบ (RPM)		✓			1800				
	Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้า (Volts / โวล์ท)	Phase-Phase / คู่เฟส RS Phase-Phase / คู่เฟส ST Phase-Phase / คู่เฟส TR	RS N/A	ST N/A	TR N/A	RS 397	ST 400	TR 401		
	Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz)		N/A			50 Hz				
	Frequency Stability สถานภาพความถี่ไฟฟ้า		N/A			✓				
Control Section / ส่วนชุดควบคุม	Battery Condition สภาพแบตเตอรี่		-			✓				
	Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่		-			26.1 V				
	Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่		-			29.. V				
	Battery Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)		-			-				
	Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)		N/A			N/A				
	Testing Period (Min.) จำนวนเวลาทดสอบ (นาที)		N/A			15 min				
	Engine Operating Hour (Reading)		3607			3615				

[redacted]

Please Mark ✓Normal / ปกติ × Abnormal / ไม่ปกติ

11

FPHARRISON
PROPERTY MANAGEMENT SERVICES

แบบฟอร์มตรวจสอบเครื่องสูบน้ำดับเพลิงประจำสัปดาห์

Diesel Engine Fire Pump Weekly Checklist (เครื่องยนต์)

อาคาร [illegible] วัน / เดือน / ปี 25/8/67

	รายละเอียด	ก่อนการเดินเครื่อง	☐ Manual เดินเครื่องด้วยมือ	☐ Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	หมายเหตุ
ส่วนเครื่องยนต์	ระบบระบายความร้อนด้วยอากาศ	[/] ปกติ [/] ไม่ปกติ	[/] ปกติ [ ] ไม่ปกติ		
	บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	[ ] ต่ำ [/] เต็ม	[ ] ต่ำ [/] เต็ม		
	บันทึกอุณหภูมิน้ำระบายความร้อน (C/F)	2 (CF)	80 (CF)		
	บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง (C/ F)	2 (C/F)	- (C/F)		
	บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง (PSI)	- (PSI)	67 (PSI)		
	บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	[/] ต่ำ [/] เต็ม	[ ] ต่ำ [/] เต็ม		
	บันทึกความเร็วรอบ (RPM)	- (RPM)	2800 (RPM)		
	ความตึงสายพาน	[/] ปกติ [ ] ไม่ปกติ	[/] ปกติ [ ] ไม่ปกติ		
	สภาพเขม่าควัน	[/] ปกติ [ ] ไม่ปกติ	[/] ปกติ [ ] ไม่ปกติ		
	บันทึกระดับน้ำมันดีเซล	[ ] ต่ำ (1/4) [ ] กลาง(1/2) [/] สูง (	[ ] ต่ำ (1/4) [ ] กลาง(1/2) [/] สูง (3/4)		
	ผลรวมจำนวนการทำงานของเครื่อง (จากมิเตอร์)	650 -	651		
ส่วนเครื่องสูบน้ำ	การสั่นสะเทือนและเสียง	[ ] ปกติ [ ] ไม่ปกติ	[/] ปกติ [ ] ไม่ปกติ		
	จาระบีและลูกปืน	[ ] ปกติ [ ] ไม่ปกติ	[/] ปกติ [ ] ไม่ปกติ		
	บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI)	0 (PSI)	20 (PSI)		
	บันทึกแรงดันทางออก (PSI)	0 (PSI)	80 (PSI)		
	วาล์วควบคุมแรงดัน	[/] ปกติ [ ] ไม่ปกติ	[/] ปกติ [ ] ไม่ปกติ		
ชุดควบคุม	สภาพแบตเตอรี่	[/] ปกติ [ ] ไม่ปกติ	[/] ปกติ [ ] ไม่ปกติ		
	น้ำกลั่นแบตเตอรี่	[ ] ต่ำ [/] เต็ม	[ ] ต่ำ [/] เต็ม		
	ชุดชาร์ดแบตเตอรี่	[/] ปกติ [ ] ไม่ปกติ	[/] ปกติ [ ] ไม่ปกติ		
	บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)	27.19, 27.27 (DC Volts)	27.29, 27.18 (DC Volts)		
	บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.1, 0.1 (DC Amp.)	6.1, 6.2 (DC Amp.)		

บันทึก

[redacted]

ผู้ตำ
ลือ
วันที่

15

FPHARRISON
PROPERTY MANAGEMENT SERVICES

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำดับเพลิงประจำสัปดาห์(มอเตอร์)

Electrical Motor Fire Pump Weekly Checklist

อาคาร เวิร์ว รัชดาภิเษก สัปดาห์/เดือน/ปี 25/8/60

รายละเอียด		ก่อนการเดินเครื่อง			☑ Manual เดินเครื่องด้วยมือ		☐ Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	หมายเหตุ
การสั่นสะเทือนและเสียง	มอเตอร์	✓			✓			
	เครื่องสูบน้ำ	✓			✓			
ความร้อนขณะเดินเครื่อง	มอเตอร์	✓			✓			
	เครื่องสูบน้ำ	✓			✓			
การหล่อลื่นขณะเดินเครื่อง	มอเตอร์	✓			✓			
	เครื่องสูบน้ำ	✓			✓			
จาระบีและลูกปืน	มอเตอร์	✓			✓			
	เครื่องสูบน้ำ	✓			✓			
รอยรั่วและซีล	มอเตอร์	✓			✓			
	เครื่องสูบน้ำ	✓			✓			
จานต่อเพลา		✓			✓			
บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI) ค่ามาตราฐาน ..... (PSI)		0			0			
บันทึกแรงดันทางออก (PSI) ค่ามาตราฐาน ..... (PSI)		0			240 PSI			
บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้า	คู่สาย Phase-N (220 Volts)	220			220			
	คู่เฟส RS	RS	ST	TR	RS	ST	TR	
(Volts / โวล์ท)	คู่เฟส ST คู่เฟส TR	377	377	377	399	400	401	
บันทึกกระแสไฟฟ้า (Amp. / แอมป์)	เฟส R	0			13.1			
	เฟส S	0			12.9			
	เฟส T	0			13.1			
ตำแหน่งการเดินเครื่อง	ด้วยมือ (ลงค่า M)	M			M			
	อัตโนมัติ (ลงค่า A)	-			-			

บันทึก :

[redacted]

ผู้ดำเนินการ.....

ชื่อ .....

วันที่ .....

9/68

FPHARRISON
PROPERTY MANAGEMENT SERVICES

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

Sheet No. / แผ่นที่ .....

Week / Month / Year 1/9/68 Building / อาคาร ฟลิ้มรวยฮิวแนง

	Description / รายละเอียด		Before Start ก่อนการเดินเครื่อง			☑ Manual เดินเครื่องด้วยมือ			☐ Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ			Remark หมายเหตุ
Engine Section / ส่วนเครื่องยนต์	Air Cooled System ระบบระบายความร้อนด้วยอากาศ		N/A			N						
	Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน		N			N						
	Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำระบายความร้อน (F)		3F°			40 F°						
	Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง (F)		2F°			90 F°						
	Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง (PSI)		0 PSI			90 PSI						
	Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง		[ ] ต่ำ ,[ ] N/A [✓] เต็ม			[ ] ต่ำ ,[✓] เต็ม ,[ ] N/A						
	Belt Tension ความตึงสายพาน		N			N						
	Smoke Condition สภาพเขม่าควัน		N/A			N						
	Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล		~~[illegible]~~ L			~~[illegible]~~ L						
Alternator Section / ส่วนเครื่องกำเนิด	Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง		N/A			N						
	Grease & Bearing จาระบีและลูกปืน		N/A			N/A						
	Speed Record บันทึกความเร็วรอบ (RPM)		0 RPM			1500 RPM						
	Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้า (Volts / โวล์ท)	Phase-Phase / คู่เฟส RS	RS	ST	TR	RS	ST	TR				
		Phase-Phase / คู่เฟส ST	N/A	N/A	N/A	399 V	399 V	398 V				
		Phase-Phase / คู่เฟส TR										
	Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz)		N/A			50.1 Hz						
	Frequency Stability สถานภาพความถี่ไฟฟ้า		N/A			N						
Control Section / ส่วนชุดควบคุม	Battery Condition สภาพแบตเตอรี่		N			N						
	Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่		N			N						
	Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่		N			N						
	Battery Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)		27.2 V			27.3 V						
	Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)		N/A			N/A						
	Testing Period (Min.) จำนวนเวลาทดสอบ (นาที)		N/A			89 h 41 m						
	Engine Operating Hour (Reading) ผลรวมจำนวนการทำงานของเครื่อง (จากมิเตอร์)		349 S			350 S						
	Checked By / ตรวจสอบโดย		[redacted]									
	Sugge											
	ร											

Checked b

Signature/

Date/วันที่

Time/เวลา

(*) Please M [illegible] N/A if not applicable / กรุณาใส่ N/A หากไม่เกี่ยวข้อง

Please Mark ✓Normal / ปกติ × Abnormal / ไม่ปกติ

11

FPHARRISON
PROPERTY MANAGEMENT SERVICES

แบบฟอร์มตรวจสอบเครื่องสูบน้ำดับเพลิงประจำสัปดาห์

Diesel Engine Fire Pump Weekly Checklist (เครื่องยนต์)

อาคาร พฟิมรายสิงแยง วัน / เดือน / ปี 1/9/68

	รายละเอียด	ก่อนการเดินเครื่อง	☑ Manual เดินเครื่องด้วยมือ	☐ Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	หมายเหตุ
ส่วนเครื่องยนต์	ระบบระบายความร้อนด้วยอากาศ	[✓] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ	[✓] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ		
	บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	[ ] ต่ำ ,[✓] เต็ม	[ ] ต่ำ ,[✓] เต็ม		
	บันทึกอุณหภูมิน้ำระบายความร้อน (C/F)	0 (CF)	80 (CF)		
	บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง (C/ F)	0 (C/F)	50 (C/F)		
	บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง (PSI)	0 (PSI)	70 (PSI)		
	บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	[ ] ต่ำ ,[✓] เต็ม	[ ] ต่ำ ,[✓] เต็ม		
	บันทึกความเร็วรอบ (RPM)	0 (RPM)	2800 (RPM)		
	ความตึงสายพาน	[✓] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ	[✓] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ		
	สภาพเขม่าควัน	[-] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ	[✓] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ		
	บันทึกระดับน้ำมันดีเซล	[ ] ต่ำ (1/4) ,[ ] กลาง(1/2), [✓] สูง (	[ ] ต่ำ (1/4) ,[ ] กลาง(1/2) ,[✓] สูง (3/4)		
	ผลรวมจำนวนการทำงานของเครื่อง (จากมิเตอร์)	652	653		
ส่วนเครื่องสูบน้ำ	การสั่นสะเทือนและเสียง	[-] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ	[✓] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ		
	จาระบีและลูกปืน	[✓] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ	[✓] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ		
	บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI)	0 (PSI)	0 (PSI)		
	บันทึกแรงดันทางออก (PSI)	0 (PSI)	180 (PSI)		
	วาล์วควบคุมแรงดัน	[✓] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ	[✓] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ		
ชุดควบคุม	สภาพแบตเตอรี	[✓] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ	[✓] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ		
	น้ำกลั่นแบตเตอรี	[ ] ต่ำ ,[✓] เต็ม	[ ] ต่ำ ,[✓] เต็ม		
	ชุดชาร์ดแบตเตอรี	[✓] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ	[✓] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ		
	บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)	28.1V/27.3V (DC Volts)	29.1V/28.5V (DC Volts)		
	บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0A/0A (DC Amp.)	6.6A/4.9A (DC Amp.)		

บันทึก

[redacted]

ผู้ดำเนิ
ชื่อ
วันที่

FPHARRISON
PROPERTY MANAGEMENT SERVICES

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำดับเพลิงประจำสัปดาห์(มอเตอร์)

Electrical Motor Fire Pump Weekly Checklist

อาคาร: ศรีสมรามอาเขต | สัปดาห์/เดือน/ปี: 1/9/68

รายละเอียด		ก่อนการเดินเครื่อง	☑ Manual เดินเครื่องด้วยมือ	☐ Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	หมายเหตุ
การสั่นสะเทือนและเสียง	มอเตอร์	✓	N		
	เครื่องสูบน้ำ		N		
ความร้อนขณะเดินเครื่อง	มอเตอร์	✓	N		
	เครื่องสูบน้ำ		N		
การหล่อลื่นขณะเดินเครื่อง	มอเตอร์	✓	N		
	เครื่องสูบน้ำ		N		
จาระบีและลูกปืน	มอเตอร์	N	N		
	เครื่องสูบน้ำ	N	N		
รอยรั่วและซีล	มอเตอร์	N	N		
	เครื่องสูบน้ำ	N	N		
จานต่อเพลา		N	N		
บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI) ค่ามาตราฐาน ..... (PSI)		0 PSI	0 PSI		
บันทึกแรงดันทางออก (PSI) ค่ามาตราฐาน ..... (PSI)		0 PSI	240 PSI		
บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้า (Volts / โวล์ท)	คู่สาย Phase-N (220 Volts)	226 V	226		
	คู่เฟส RS	RS: 399V	RS: 399V		
	คู่เฟส ST	ST: 399V	ST: 399V		
	คู่เฟส TR	TR: 399V	TR: 399V		
บันทึกกระแสไฟฟ้า (Amp. / แอมป์)	เฟส R	0 A	12.5 A		
	เฟส S	0 A	12.6 A		
	เฟส T	0 A	12.8 A		
ตำแหน่งการเดินเครื่อง	ด้วยมือ (ลงค่า M)	M	M		
	อัตโนมัติ (ลงค่า A)	—	—		

บันทึก :

[redacted]

ผู้ดำเนินการ.....

ชื่อ .....

วันที่ .....

FPHARRISON
PROPERTY MANAGEMENT SERVICES

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

Sheet No. / แผ่นที่ .....

Week / Month / Year 2 / 9 / 68 Building / อาคาร พลัมธานี สาขาย่อย

	Description / รายละเอียด		Before Start ก่อนการเดินเครื่อง			❑ Manual เดินเครื่องด้วยมือ			❑ Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ
Engine Section / ส่วนเครื่องยนต์	Air Cooled System ระบบระบายความร้อนด้วยอากาศ		N/A			N				
	Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน		N			N				
	Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำระบายความร้อน (F)		3 F°			40 F°				
	Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง (F)		2 F°			90 F°				
	Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง (PSI)		0 PSI			90 PSI				
	Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง		[ ] ต่ำ ,[ ] N/A [✓] เต็ม			[ ] ต่ำ ,[✓] เต็ม ,[ ] N/A				
	Belt Tension ความตึงสายพาน		N			N				
	Smoke Condition สภาพเขม่าควัน		N/A			N				
	Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล		~~7/3~~ 6/3 L			~~7/2~~ 6/12 L				
Alternator Section / ส่วนเครื่องกำเนิด	Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง		N/A			N				
	Grease & Bearing จาระบีและลูกปืน		N/A			N/A				
	Speed Record บันทึกความเร็วรอบ (RPM)		0 RPM			1500 RPM				
	Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้า (Volts / โวล์ท)		RS	ST	TR	RS	ST	TR		
		Phase-Phase / คู่เฟส RS	N/A	N/A	N/A	399 V	399 V	398 V		
		Phase-Phase / คู่เฟส ST								
		Phase-Phase / คู่เฟส TR								
	Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz)		N/A			50.1 Hz				
	Frequency Stability สถานภาพความถี่ไฟฟ้า		N/A			N				
Control Section / ส่วนชุดควบคุม	Battery Condition สภาพแบตเตอรี่		N			N				
	Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่		N			N				
	Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่		N			N				
	Battery Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)		27.2 V			27.3 V				
	Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)		N/A			N/A				
	Testing Period (Min.) จำนวนเวลาทดสอบ (นาที)		N/A			89 h 48 M				
	Engine Operating Hour (Reading) ผลรวมจำนวนการทำงานของเครื่อง (จากมิเตอร์)		350 [redacted]			351 [redacted]				

[redacted]

Checked

Signatur

Date/วันที่

Time/เวล

(*) Please

Please Mark ✓Normal / ปกติ × Abnormal / ไม่ปกติ

FPHARRISON
PROPERTY MANAGEMENT SERVICES

แบบฟอร์มตรวจสอบเครื่องสูบน้ำดับเพลิงประจำสัปดาห์

Diesel Engine Fire Pump Weekly Checklist (เครื่องยนต์)

อาคาร: พฤษมาลย์แหนง

วัน / เดือน / ปี: 8/9/68

	รายละเอียด	ก่อนการเดินเครื่อง	☑ Manual เดินเครื่องด้วยมือ	☐ Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	หมายเหตุ
ส่วนเครื่องยนต์	ระบบระบายความร้อนด้วยอากาศ	[✓] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ	[✓] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ		
	บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	[✓] ต่ำ ,[ ] เต็ม	[ ] ต่ำ ,[✓] เต็ม		
	บันทึกอุณหภูมิน้ำระบายความร้อน (C/F)	0 (CF)	80 (CF)		
	บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง (C/ F)	0 (C/F)	50 (C/F)		
	บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง (PSI)	0 (PSI)	70 (PSI)		
	บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	[ ] ต่ำ ,[✓] เต็ม	[ ] ต่ำ ,[✓] เต็ม		
	บันทึกความเร็วรอบ (RPM)	0 (RPM)	2800 (RPM)		
	ความดึงสายพาน	[✓] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ	[✓] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ		
	สภาพเขม่าควัน	[ ] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ	[✓] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ		
	บันทึกระดับน้ำมันดีเซล	[ ] ต่ำ (1/4) ,[ ] กลาง(1/2), [✓] สูง (	[ ] ต่ำ (1/4) ,[ ] กลาง(1/2) ,[✓] สูง (3/4)		
	ผลรวมจำนวนการทำงานของเครื่อง (จากมิเตอร์)	653	654		
ส่วนปั๊มน้ำดับเพลิง	การสั่นสะเทือนและเสียง	[ ] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ	[✓] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ		
	จาระบีและลูกปืน	[✓] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ	[✓] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ		
	บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI)	0 (PSI)	0 (PSI)		
	บันทึกแรงดันทางออก (PSI)	0 (PSI)	180 (PSI)		
	วาล์วควบคุมแรงดัน	[✓] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ	[✓] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ		
ส่วนไฟฟ้า	สภาพแบตเตอรี	[✓] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ	[✓] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ		
	น้ำกลั่นแบตเตอรี	[ ] ต่ำ ,[✓] เต็ม	[ ] ต่ำ ,[✓] เต็ม		
	ชุดชาร์ตแบตเตอรี	[✓] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ	[✓] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ		
	บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)	28.1 / 27.3 (DC Volts)	29.0 / 28.5 V (DC Volts)		
	บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0A/0A (DC Amp.)	6.6 / 4.9 A (DC Amp.)		

บันทึก

[redacted]

ผู้ตำ
ชื่อ
วันที่

15

FPHARRISON
PROPERTY MANAGEMENT SERVICES

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำดับเพลิงประจำสัปดาห์(มอเตอร์)

Electrical Motor Fire Pump Weekly Checklist

อาคาร พลัม รามอินทรา สัปดาห์/เดือน/ปี 2/9/63

รายละเอียด		ก่อนการเดินเครื่อง			☑ Manual เดินเครื่องด้วยมือ			☐ Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	หมายเหตุ
การสั่นสะเทือนและเสียง	มอเตอร์				N				
	เครื่องสูบน้ำ	—			N				
ความร้อนขณะเดินเครื่อง	มอเตอร์	~			N				
	เครื่องสูบน้ำ				N				
การหล่อลื่นขณะเดินเครื่อง	มอเตอร์	✓			N				
	เครื่องสูบน้ำ				N				
จาระบีและลูกปืน	มอเตอร์	N			N				
	เครื่องสูบน้ำ	N			N				
รอยรั่วและซีล	มอเตอร์	N			N				
	เครื่องสูบน้ำ	N			N				
จานต่อเพลา		N			N				
บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI) ค่ามาตราฐาน ..... (PSI)		0 PSI			0 PSI				
บันทึกแรงดันทางออก (PSI) ค่ามาตราฐาน ..... (PSI)		0 PSI			140 PSI				
บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้า (Volts / โวล์ท)	คู่สาย Phase-N (220 Volts)	226			226				
	คู่เฟส RS	RS	ST	TR	RS	ST	TR		
	คู่เฟส ST	399V	399	398	399V	399	398 V		
	คู่เฟส TR								
บันทึกกระแสไฟฟ้า (Amp. / แอมป์)	เฟส R	0 A			12.6 A				
	เฟส S	0 A			12.3 A				
	เฟส T	0 A			12.3 A				
ตำแหน่งการเดินเครื่อง	ด้วยมือ (ลงค่า M)	M			M				
	อัตโนมัติ (ลงค่า A)	—			—				

บันทึก :

[redacted]

ผู้ดำเนินกา.....

ชื่อ .....

วันที่ .....

14

FPHARRISON
PROPERTY MANAGEMENT SERVICES

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

Sheet No. / แผ่นที่ .....

Week / Month / Year 2 / 6 / 67 Building / อาคาร ฟลิ้มรวมติเนน

	Description / รายละเอียด		Before Start ก่อนการเดินเครื่อง			☐ Manual เดินเครื่องด้วยมือ			☐ Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ
Engine Section / ส่วนเครื่องยนต์	Air Cooled System ระบบระบายความร้อนด้วยอากาศ		N/A			N				
	Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน		N			N				
	Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำระบายความร้อน (F)		3 F°			40 F°				
	Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง (F)		2 F°			90 F°				
	Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง (PSI)		0 PSI			90 PSI				
	Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง		[ ] ต่ำ ,[ ] N/A [✓] เต็ม			[ ] ต่ำ ,[✓] เต็ม [ ] N/A				
	Belt Tension ความตึงสายพาน		N			N				
	Smoke Condition สภาพเขม่าควัน		N/A			N				
	Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล		~~ครึ่งถัง~~ 6/8			~~ครึ่งถัง~~ 6/8				
Alternator Section / ส่วนเครื่องกำเนิด	Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง		N/A			N				
	Grease & Bearing จาระบีและลูกปืน		N/A			N/A				
	Speed Record บันทึกความเร็วรอบ (RPM)		0 RPM			1500 RPM				
	Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้า (Volts / โวล์ท)	Phase-Phase / คู่เฟส RS	RS	ST	TR	RS	ST	TR		
		Phase-Phase / คู่เฟส ST	N/A	N/A	N/A	399 V	398 V	395 V		
		Phase-Phase / คู่เฟส TR								
	Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz)		N/A			50.1 Hz				
	Frequency Stability สถานภาพความถี่ไฟฟ้า		N/A			N				
Control Section / ส่วนชุดควบคุม	Battery Condition สภาพแบตเตอรี่		N			N				
	Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่		N			N				
	Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่		N			N				
	Battery Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)		27.2 V			28.1 V				
	Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)		N/A			N/A				
	Testing Period (Min.) จำนวนเวลาทดสอบ (นาที)		N/A			59 h 59 M				
	Engine Operating Hour (Reading) ผลรวมจำนวนการทำงานของเครื่อง (จากมิเตอร์)		351 S			352 S				
Checked By / ตรวจสอบโดย			[redacted]							

FPHARRISON
PROPERTY MANAGEMENT SERVICES

แบบฟอร์มตรวจสอบเครื่องสูบน้ำดับเพลิงประจำสัปดาห์

Diesel Engine Fire Pump Weekly Checklist (เครื่องยนต์)

อาคาร สงสัมพันธ์ทาวเวอร์ | วัน / เดือน / ปี 15/9/68

	รายละเอียด	ก่อนการเดินเครื่อง	☑ Manual เดินเครื่องด้วยมือ	☐ Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	หมายเหตุ
ส่วนเครื่องยนต์	ระบบระบายความร้อนด้วยอากาศ	[✓] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ	[✓] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ		
	บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	[ ] ต่ำ ,[✓] เต็ม	[ ] ต่ำ ,[✓] เต็ม		
	บันทึกอุณหภูมิน้ำระบายความร้อน (C/F)	0 (CF)	80 (CF)		
	บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง (C/ F)	0 (C/F)	50 (C/F)		
	บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง (PSI)	0 (PSI)	80 (PSI)		
	บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	[ ] ต่ำ ,[✓] เต็ม	[ ] ต่ำ ,[✓] เต็ม		
	บันทึกความเร็วรอบ (RPM)	0 (RPM)	2800 (RPM)		
	ความดึงสายพาน	[✓] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ	[✓] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ		
	สภาพเขม่าควัน	[ ] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ	[✓] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ		
	บันทึกระดับน้ำมันดีเซล	[ ] ต่ำ (1/4) ,[ ] กลาง(1/2), [✓] สูง (	[ ] ต่ำ (1/4) ,[ ] กลาง(1/2) ,[✓] สูง (3/4)		
	ผลรวมจำนวนการทำงานของเครื่อง (จากมิเตอร์)	654	655		
ส่วนเครื่องสูบน้ำ	การสั่นสะเทือนและเสียง	[ ] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ	[✓] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ		
	จาระบีและลูกปืน	[✓] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ	[✓] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ		
	บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI)	0 (PSI)	0 (PSI)		
	บันทึกแรงดันทางออก (PSI)	0 (PSI)	180 (PSI)		
	วาล์วควบคุมแรงดัน	[✓] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ	[✓] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ		
ชุดแบตเตอรี่	สภาพแบตเตอรี	[✓] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ	[✓] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ		
	น้ำกลั่นแบตเตอรี	[ ] ต่ำ ,[✓] เต็ม	[ ] ต่ำ ,[✓] เต็ม		
	ชุดชาร์ตแบตเตอรี	[✓] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ	[✓] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ		
	บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)	23.1V/27.3V (DC Volts)	29.1V/28.5V (DC Volts)		
	บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0A/0A (DC Amp.)	6.9A/4.9A (DC Amp.)		

บันทึก

[redacted]

ผู้ดำเนินก
ชื่อ
วันที่

FPHARRISON
PROPERTY MANAGEMENT SERVICES

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำดับเพลิงประจำสัปดาห์(มอเตอร์)

Electrical Motor Fire Pump Weekly Checklist

อาคาร สยามราชดำเนิน สัปดาห์/เดือน/ปี 2/9/63

รายละเอียด		ก่อนการเดินเครื่อง			☑ Manual เดินเครื่องด้วยมือ			☐ Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ			หมายเหตุ
การสั่นสะเทือนและเสียง	มอเตอร์	—			N						
	เครื่องสูบน้ำ				N						
ความร้อนขณะเดินเครื่อง	มอเตอร์	—			N						
	เครื่องสูบน้ำ				N						
การหล่อลื่นขณะเดินเครื่อง	มอเตอร์	—			N						
	เครื่องสูบน้ำ				N						
จาระบีและลูกปืน	มอเตอร์	N			N						
	เครื่องสูบน้ำ	N			N						
รอยรั่วและซีล	มอเตอร์	N			N						
	เครื่องสูบน้ำ	N			N						
จานต่อเพลา		N			N						
บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI) ค่ามาตราฐาน ..... (PSI)		0 PSI			0 PSI						
บันทึกแรงดันทางออก (PSI) ค่ามาตราฐาน ..... (PSI)		0 PSI			240 PSI						
บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้า (Volts / โวล์ท)	คู่สาย Phase-N (220 Volts)	226			226						
	คู่เฟส RS	RS	ST	TR	RS	ST	TR				
	คู่เฟส ST	399	399	398	399	398	399				
	คู่เฟส TR										
บันทึกกระแสไฟฟ้า (Amp. / แอมป์)	เฟส R	0 A			12.6 A						
	เฟส S	0 A			12.5 A						
	เฟส T	0 A			12.5 A						
ตำแหน่งการเดินเครื่อง	ด้วยมือ (ลงค่า M)	M			M						
	อัตโนมัติ (ลงค่า A)	—			—						

บันทึก :

[redacted]

ผู้ดำเนินการ .....

ชื่อ .....

วันที่ .....

FPHARRISON
PROPERTY MANAGEMENT SERVICES

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

Sheet No. / แผ่นที่ .....

Week / Month / Year 3 / 9 / 68 Building / อาคาร ฟลัมรวมสำเหง

	Description / รายละเอียด		Before Start ก่อนการเดินเครื่อง			❑ Manual เดินเครื่องด้วยมือ			❑ Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ
Engine Section / ส่วนเครื่องยนต์	Air Cooled System ระบบระบายความร้อนด้วยอากาศ		N/A			N				
	Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน		N			N				
	Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำระบายความร้อน (F)		37°			40 F°				
	Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง (F)		27°			90 F°				
	Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง (PSI)		0 PSI			90 F°				
	Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง		[ ] ต่ำ , [ ] N/A [✓] เต็ม			[ ] ต่ำ , [✓] เต็ม , [ ] N/A				
	Belt Tension ความตึงสายพาน		N			N				
	Smoke Condition สภาพเขม่าควัน		N/A			N				
	Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล		~~50~~ ~~2969~~ 141			~~769~~ 639				
Alternator Section / ส่วนเครื่องกำเนิด	Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง		N/A			N				
	Grease & Bearing จาระบีและลูกปืน		N/A			N/A				
	Speed Record บันทึกความเร็วรอบ (RPM)		0 RPM			1500 RPM				
	Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้า (Volts / โวล์ท)	Phase-Phase / คู่เฟส RS	RS	ST	TR	RS	ST	TR		
		Phase-Phase / คู่เฟส ST	N/A	N/A	N/A	399 V	399 V	399 V		
		Phase-Phase / คู่เฟส TR								
	Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz)		N/A			50.1 Hz				
	Frequency Stability สถานภาพความถี่ไฟฟ้า		N/A			N				
Control Section / ส่วนชุดควบคุม	Battery Condition สภาพแบตเตอรี่		N			N				
	Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่		N			N				
	Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่		N			N				
	Battery Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)		27.2 V			28.1 V				
	Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)		N/A			N/A				
	Testing Period (Min.) จำนวนเวลาทดสอบ (นาที)		N/A			90 h 10 m				
	Engine Operating Hour (Reading)		2852 9			2863 5				

[redacted]

Please Mark ✓Normal / ปกติ × Abnormal / ไม่ปกติ

11

FPHARRISON
PROPERTY MANAGEMENT SERVICES

แบบฟอร์มตรวจสอบเครื่องสูบน้ำดับเพลิงประจำสัปดาห์

Diesel Engine Fire Pump Weekly Checklist (เครื่องยนต์)

อาคาร พหลโยธิน 66/2 วัน / เดือน / ปี 22/9/68

	รายละเอียด	ก่อนการเดินเครื่อง	☑ Manual เดินเครื่องด้วยมือ	☐ Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	หมายเหตุ
ส่วนเครื่องยนต์	ระบบระบายความร้อนด้วยอากาศ	[✓] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ	[✓] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ		
	บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	[ ] ต่ำ ,[✓] เต็ม	[ ] ต่ำ ,[✓] เต็ม		
	บันทึกอุณหภูมิน้ำระบายความร้อน (C/F)	0 (CF)	80 (CF)		
	บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง (C/ F)	0 (C/F)	80 (C/F)		
	บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง (PSI)	0 (PSI)	80 (PSI)		
	บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	[ ] ต่ำ ,[✓] เต็ม	[ ] ต่ำ ,[✓] เต็ม		
	บันทึกความเร็วรอบ (RPM)	0 (RPM)	2300 (RPM)		
	ความตึงสายพาน	[✓] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ	[✓] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ		
	สภาพเขม่าควัน	[ ] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ	[✓] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ		
	บันทึกระดับน้ำมันดีเซล	[ ] ต่ำ (1/4) ,[ ] กลาง(1/2), [✓] สูง (	[ ] ต่ำ (1/4) ,[ ] กลาง(1/2) ,[✓] สูง (3/4)		
	ผลรวมจำนวนการทำงานของเครื่อง (จากมิเตอร์)	655	656		
ส่วนเครื่องสูบน้ำ	การสั่นสะเทือนและเสียง	[ ] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ	[✓] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ		
	จาระบีและลูกปืน	[✓] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ	[✓] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ		
	บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI)	0 (PSI)	0 (PSI)		
	บันทึกแรงดันทางออก (PSI)	0 (PSI)	120 (PSI)		
	วาล์วควบคุมแรงดัน	[✓] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ	[✓] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ		
ชุดควบคุม	สภาพแบตเตอรี่	[✓] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ	[✓] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ		
	น้ำกลั่นแบตเตอรี่	[ ] ต่ำ ,[✓] เต็ม	[ ] ต่ำ ,[✓] เต็ม		
	ชุดชาร์ตแบตเตอรี่	[✓] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ	[✓] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ		
	บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)	28.1V/27.4V (DC Volts)	29.1V/28.2V (DC Volts)		
	บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.A/0.A (DC Amp.)	6.9A/4.9A (DC Amp.)		

บันทึก

[redacted]

ผู้ดำเนิ
ชื่อ
วันที่

FPHARRISON
PROPERTY MANAGEMENT SERVICES

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำดับเพลิงประจำสัปดาห์(มอเตอร์)

Electrical Motor Fire Pump Weekly Checklist

อาคาร พลัมราชดำเนิน สัปดาห์/เดือน/ปี 3/9/68

รายละเอียด		ก่อนการเดินเครื่อง	☑ Manual เดินเครื่องด้วยมือ	☐ Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	หมายเหตุ
การสั่นสะเทือนและเสียง	มอเตอร์	—	N		
	เครื่องสูบน้ำ		N		
ความร้อนขณะเดินเครื่อง	มอเตอร์	—	N		
	เครื่องสูบน้ำ		N		
การหล่อลื่นขณะเดินเครื่อง	มอเตอร์	—	N		
	เครื่องสูบน้ำ		N		
จาระบีและลูกปืน	มอเตอร์	N	N		
	เครื่องสูบน้ำ	N	N		
รอยรั่วและซีล	มอเตอร์	N	N		
	เครื่องสูบน้ำ	N	N		
จานต่อเพลา		N	N		
บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI) ค่ามาตราฐาน ..... (PSI)		0 PSI	0 PSI		
บันทึกแรงดันทางออก (PSI) ค่ามาตราฐาน ..... (PSI)		0 PSI	240 PSI		
บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้า (Volts / โวล์ท)	คู่สาย Phase-N (220 Volts)	266 V	266 V		
	คู่เฟส RS	RS: 399 V	RS: 398 V		
	คู่เฟส ST	ST: 398 V	ST: 399 V		
	คู่เฟส TR	TR: 399 V	TR: 399 V		
บันทึกกระแสไฟฟ้า (Amp. / แอมป์)	เฟส R	0.0 A	12.6 A		
	เฟส S	0.0 A	12.6 A		
	เฟส T	0.0 A	12.4 A		
ตำแหน่งการเดินเครื่อง	ด้วยมือ (ลงค่า M)	M	M		
	อัตโนมัติ (ลงค่า A)	—	—		

บันทึก :

[redacted]

ผู้ดำเนินก.....

ชื่อ .....

วันที่ .....

FPHARRISON
PROPERTY MANAGEMENT SERVICES

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

Sheet No. / แผ่นที่ .....

Week / Month / Year 4 / 9 / 67 Building / อาคาร อพาร์ทเมนท์ลิฟวิ่ง

	Description / รายละเอียด		Before Start ก่อนการเดินเครื่อง			☑ Manual เดินเครื่องด้วยมือ			☐ Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ
Engine Section / ส่วนเครื่องยนต์	Air Cooled System ระบบระบายความร้อนด้วยอากาศ		N/A			N				
	Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน		N			N				
	Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำระบายความร้อน (F)		4F°			40 F°				
	Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง (F)		2F°			90 F°				
	Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง (PSI)		0 PSI			90 PSI				
	Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง		[ ] ต่ำ , [ ] N/A [✓] เต็ม			[ ] ต่ำ , [✓] เต็ม , [ ] N/A				
	Belt Tension ความตึงสายพาน		N			N				
	Smoke Condition สภาพเขม่าควัน		N/A			N				
	Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล		787 637			788 635				
Alternator Section / ส่วนเครื่องกำเนิด	Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง		N/A			N				
	Grease & Bearing จาระบีและลูกปืน		N/A			N/A				
	Speed Record บันทึกความเร็วรอบ (RPM)		0 RPM			1500 RPM				
	Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้า (Volts / โวล์ท)	Phase-Phase / คู่เฟส RS	RS	ST	TR	RS	ST	TR		
		Phase-Phase / คู่เฟส ST	N/A	N/A	N/A	399 V	399 V	399 V		
		Phase-Phase / คู่เฟส TR								
	Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz)		N/A			50.1 HZ				
	Frequency Stability สถานภาพความถี่ไฟฟ้า		N/A			N				
Control Section / ส่วนชุดควบคุม	Battery Condition สภาพแบตเตอรี่		N			N				
	Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่		N			N				
	Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่		N			N				
	Battery Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)		27.2 V			28.1 V				
	Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)		N/A			N/A				
	Testing Period (Min.) จำนวนเวลาทดสอบ (นาที)		N/A			90 h 19 M				
	Engine Operating Hour (Reading)		[redacted]			[redacted]				

[redacted]

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

Please Mark ✓Normal / ปกติ × Abnormal / ไม่ปกติ

11

FPHARRISON
PROPERTY MANAGEMENT SERVICES

แบบฟอร์มตรวจสอบเครื่องสูบน้ำดับเพลิงประจำสัปดาห์

Diesel Engine Fire Pump Weekly Checklist (เครื่องยนต์)

อาคาร ศูนย์รวมอำนวย | วัน / เดือน / ปี 29/9/68

	รายละเอียด	ก่อนการเดินเครื่อง	☐ Manual เดินเครื่องด้วยมือ	☐ Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	หมายเหตุ
ส่วนเครื่องยนต์	ระบบระบายความร้อนด้วยอากาศ	[✓] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ	[✓] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ		
	บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	[ ] ต่ำ ,[✓] เต็ม	[ ] ต่ำ ,[✓] เต็ม		
	บันทึกอุณหภูมิน้ำระบายความร้อน (C/F)	0 (CF)	80 (CF)		
	บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง (C/ F)	0 (C/F)	50 (C/F)		
	บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง (PSI)	0 (PSI)	80 (PSI)		
	บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	[ ] ต่ำ ,[✓] เต็ม	[ ] ต่ำ ,[✓] เต็ม		
	บันทึกความเร็วรอบ (RPM)	0 (RPM)	2800 RPM (RPM)		
	ความตึงสายพาน	[✓] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ	[✓] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ		
	สภาพเขม่าควัน	[ ] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ	[✓] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ		
	บันทึกระดับน้ำมันดีเซล	[ ] ต่ำ (1/4) ,[ ] กลาง(1/2), [✓] สูง (	[ ] ต่ำ (1/4) ,[ ] กลาง(1/2) ,[✓] สูง (3/4)		
	ผลรวมจำนวนการทำงานของเครื่อง (จากมิเตอร์)	656	657		
ส่วนเครื่องสูบน้ำ	การสั่นสะเทือนและเสียง	[ ] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ	[✓] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ		
	จาระบีและลูกปืน	[✓] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ	[✓] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ		
	บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI)	0 (PSI)	0 (PSI)		
	บันทึกแรงดันทางออก (PSI)	0 (PSI)	180 (PSI)		
	วาล์วควบคุมแรงดัน	[✓] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ	[✓] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ		
ชุดควบคุม	สภาพแบตเตอรี	[✓] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ	[✓] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ		
	น้ำกลั่นแบตเตอรี	[ ] ต่ำ ,[✓] เต็ม	[ ] ต่ำ ,[✓] เต็ม		
	ชุดชาร์ตแบตเตอรี	[✓] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ	[✓] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ		
	บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)	28.1V / 27.4V (DC Volts)	29.1V / 28.2V (DC Volts)		
	บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.0A / 0.0A (DC Amp.)	1.9A / 1.9A (DC Amp.)		
	บัน	[redacted]			

ผู้ดำเนิน
ชื่อ
วันที่

FPHARRISON
PROPERTY MANAGEMENT SERVICES

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำดับเพลิงประจำสัปดาห์(มอเตอร์)

Electrical Motor Fire Pump Weekly Checklist

อาคาร พฤกษามหานคร สัปดาห์/เดือน/ปี 4/9/68

รายละเอียด		ก่อนการเดินเครื่อง	☑ Manual เดินเครื่องด้วยมือ	☐ Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	หมายเหตุ
การสั่นสะเทือนและเสียง	มอเตอร์	✓	N		
	เครื่องสูบน้ำ		N		
ความร้อนขณะเดินเครื่อง	มอเตอร์	–	N		
	เครื่องสูบน้ำ		N		
การหล่อลื่นขณะเดินเครื่อง	มอเตอร์	✓	N		
	เครื่องสูบน้ำ		N		
จาระบีและลูกปืน	มอเตอร์	N	N		
	เครื่องสูบน้ำ	N	N		
รอยรั่วและซีล	มอเตอร์	N	N		
	เครื่องสูบน้ำ	N	N		
จานต่อเพลา		N	N		
บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI) ค่ามาตราฐาน ..... (PSI)		0 PSI	0 PSI		
บันทึกแรงดันทางออก (PSI) ค่ามาตราฐาน ..... (PSI)		0 PSI	240 PSI		
บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้า (Volts / โวล์ท)	คู่สาย Phase-N (220 Volts)	266V	266V		
	คู่เฟส RS	RS: 398V	RS: 399V		
	คู่เฟส ST	ST: 399V	ST: 399V		
	คู่เฟส TR	TR: 399V	TR: 399V		
บันทึกกระแสไฟฟ้า (Amp. / แอมป์)	เฟส R	0.0 A	12.6 A		
	เฟส S	0.0 A	12.5 A		
	เฟส T	0.0 A	12.4 A		
ตำแหน่งการเดินเครื่อง	ด้วยมือ (ลงค่า M)	M	M		
	อัตโนมัติ (ลงค่า A)	–	–		

บันทึก :

[redacted]

ผู้ดำเนินการ.....

ชื่อ .....

วันที่ .....

10/68

FPHARRISON
PROPERTY MANAGEMENT SERVICES

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

Sheet No. / แผ่นที่ .....

Week / Month / Year 6 / 10 / 68 Building / อาคาร ชั้น 5 ถึง 11 ทั้งหมด

	Description / รายละเอียด		Before Start ก่อนการเดินเครื่อง			☑ Manual เดินเครื่องด้วยมือ			☐ Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ			Remark หมายเหตุ
Engine Section / ส่วนเครื่องยนต์	Air Cooled System ระบบระบายความร้อนด้วยอากาศ		N/A			✓						
	Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน		✓			✓						
	Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำระบายความร้อน (F)		95 F.			145 F.						
	Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง (F)		97 F.			✓						
	Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง (PSI)		50			50						
	Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง		[ ] ต่ำ ,[ ] N/A [ ] เต็ม			[ ] ต่ำ ,[✓] เต็ม ,[ ] N/A						
	Belt Tension ความตึงสายพาน		✓			✓						
	Smoke Condition สภาพเขม่าควัน		N/A			✓						
	Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล		635			633						
Alternator Section / ส่วนเครื่องกำเนิด	Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง		N/A			✓						
	Grease & Bearing จาระบีและลูกปืน		✓			✓						
	Speed Record บันทึกความเร็วรอบ (RPM)		✓			1800						
	Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้า (Volts / โวล์ท)	Phase-Phase / คู่เฟส RS Phase-Phase / คู่เฟส ST Phase-Phase / คู่เฟส TR	RS N/A	ST N/A	TR N/A	RS 409	ST 401	TR 409				
	Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz)		N/A			50 Hz						
	Frequency Stability สถานภาพความถี่ไฟฟ้า		N/A			✓						
Control Section / ส่วนชุดควบคุม	Battery Condition สภาพแบตเตอรี่		✓			✓						
	Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่		✓			✓						
	Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่		✓			✓						
	Battery Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)		27.1			27.1						
	Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)		N/A			N/A						
	Testing Period (Min.) จำนวนเวลาทดสอบ (นาที)		N/A			15 min						
	Engine Operating Hour (Reading)		[redacted]									

Ch
Sig
Dat
Tim

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

Please Mark ✓Normal / ปกติ × Abnormal / ไม่ปกติ

11

FPHARRISON
PROPERTY MANAGEMENT SERVICES

แบบฟอร์มตรวจสอบเครื่องสูบน้ำดับเพลิงประจำสัปดาห์

Diesel Engine Fire Pump Weekly Checklist (เครื่องยนต์)

อาคาร [illegible] วัน / เดือน / ปี 6/10/67

	รายละเอียด	ก่อนการเดินเครื่อง	☑ Manual เดินเครื่องด้วยมือ	☐ Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	หมายเหตุ
ส่วนเครื่องยนต์	ระบบระบายความร้อนด้วยอากาศ	[/] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ	[/] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ		
	บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	[ ] ต่ำ ,[/] เต็ม	[ ] ต่ำ ,[/] เต็ม		
	บันทึกอุณหภูมิน้ำระบายความร้อน (C/F)	~ (CF)	88 (CF)		
	บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง (C/ F)	~ (C/F)	- (C/F)		
	บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง (PSI)	- (PSI)	70 (PSI)		
	บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	[ ] ต่ำ ,[/] เต็ม	[ ] ต่ำ ,[/] เต็ม		
	บันทึกความเร็วรอบ (RPM)	- (RPM)	2800 (RPM)		
	ความตึงสายพาน	[/] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ	[/] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ		
	สภาพเขม่าควัน	[/] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ	[/] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ		
	บันทึกระดับน้ำมันดีเซล	[ ] ต่ำ (1/4) ,[ ] กลาง(1/2), [/] สูง (	[ ] ต่ำ (1/4) ,[ ] กลาง(1/2) ,[/] สูง (3/4)		
	ผลรวมจำนวนการทำงานของเครื่อง (จากมิเตอร์)	607	658 -		
ส่วนเครื่องสูบน้ำ	การสั่นสะเทือนและเสียง	[/] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ	[/] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ		
	จาระบีและลูกปืน	[/] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ	[/] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ		
	บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI)	0 (PSI)	8 (PSI)		
	บันทึกแรงดันทางออก (PSI)	0 (PSI)	180 (PSI)		
	วาล์วควบคุมแรงดัน	[/] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ	[/] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ		
ชุดควบคุม	สภาพแบตเตอรี	[/] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ	[/] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ		
	น้ำกลั่นแบตเตอรี	[ ] ต่ำ ,[/] เต็ม	[ ] ต่ำ ,[/] เต็ม		
	ชุดชาร์ตแบตเตอรี	[/] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ	[/] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ		
	บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)	29.18 / 24.1 (DC Volts)	25.28 / 29.3 (DC Volts)		
	บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.18 / 0.4 (DC Amp.)	62 / 0 / 6.3 (DC Amp.)		
	บันทึก	[redacted]			

ผู้ดำเนินการ.....
ชื่อ .....
วันที่ .....
ช่

FPHARRISON
PROPERTY MANAGEMENT SERVICES

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำดับเพลิงประจำสัปดาห์(มอเตอร์)

Electrical Motor Fire Pump Weekly Checklist

อาคาร [illegible] สัปดาห์/เดือน/ปี 6/10/4

รายละเอียด		ก่อนการเดินเครื่อง			☑ Manual เดินเครื่องด้วยมือ		☐ Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	หมายเหตุ
การสั่นสะเทือนและเสียง	มอเตอร์	ปกติ			ปกติ			
	เครื่องสูบน้ำ	ปกติ			ปกติ			
ความร้อนขณะเดินเครื่อง	มอเตอร์	ปกติ			ปกติ			
	เครื่องสูบน้ำ	ปกติ			ปกติ			
การหล่อลื่นขณะเดินเครื่อง	มอเตอร์	ปกติ			ปกติ			
	เครื่องสูบน้ำ	ปกติ			ปกติ			
จาระบีและลูกปืน	มอเตอร์	ปกติ			ปกติ			
	เครื่องสูบน้ำ	ปกติ			ปกติ			
รอยรั่วและซีล	มอเตอร์	ปกติ			ปกติ			
	เครื่องสูบน้ำ	ปกติ			ปกติ			
จานต่อเพลา		ปกติ			ปกติ			
บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI) ค่ามาตราฐาน ..... (PSI)		0			0			
บันทึกแรงดันทางออก (PSI) ค่ามาตราฐาน ..... (PSI)		0			145 PSI			
บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้า (Volts / โวล์ท)	คู่สาย Phase-N (220 Volts)	226			220			
	คู่เฟส RS	RS	ST	TR	RS	ST	TR	
	คู่เฟส ST	5K	400	400	400	401	397	
	คู่เฟส TR							
บันทึกกระแสไฟฟ้า (Amp. / แอมป์)	เฟส R	0			12.9			
	เฟส S	0			13.1			
	เฟส T	0			13.1			
ตำแหน่งการเดินเครื่อง	ด้วยมือ (ลงค่า M)	0			0			
	อัตโนมัติ (ลงค่า A)	-			-			

บันทึก :

[redacted]

ผู้ดำเนินการ...

ชื่อ ...

วันที่ ...

4

FPHARRISON
PROPERTY MANAGEMENT SERVICES

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

Sheet No. / แผ่นที่ .....

Week / Month / Year 13 / 10 / 68 Building / อาคาร ลิน รัตนาการ

	Description / รายละเอียด		Before Start ก่อนการเดินเครื่อง			☐ Manual เดินเครื่องด้วยมือ			☐ Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ
Engine Section / ส่วนเครื่องยนต์	Air Cooled System ระบบระบายความร้อนด้วยอากาศ		N/A			✓				
	Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน		✓			✓				
	Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำระบายความร้อน (F)		95 F.			146 F.				
	Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง (F)		95 F.			✓				
	Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง (PSI)		0			50				
	Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง		[ ] ต่ำ ,[ ] N/A [ ] เต็ม			[ ] ต่ำ ,[✓] เต็ม ,[ ] N/A				
	Belt Tension ความตึงสายพาน		✓			✓				
	Smoke Condition สภาพเขม่าควัน		N/A			✓				
	Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล		633			631				
Alternator Section / ส่วนเครื่องกำเนิด	Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง		N/A			✓				
	Grease & Bearing จาระบีและลูกปืน		✓			✓				
	Speed Record บันทึกความเร็วรอบ (RPM)		0			✓				
	Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้า (Volts / โวล์ท)	Phase-Phase / คู่เฟส RS	RS	ST	TR	RS	ST	TR		
		Phase-Phase / คู่เฟส ST	N/A	N/A	N/A	400	401	400		
		Phase-Phase / คู่เฟส TR								
	Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz)		N/A			✓				
	Frequency Stability สถานภาพความถี่ไฟฟ้า		N/A			✓				
Control Section / ส่วนชุดควบคุม	Battery Condition สภาพแบตเตอรี่		✓			✓				
	Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่		✓			✓				
	Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่		✓			✓				
	Battery Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)		27.1			27.6				
	Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)		N/A			N/A				
	Testing Period (Min.) จำนวนเวลาทดสอบ (นาที)		N/A			15				
	Engine Operating Hour (Reading) ผลรวมจำนวนการทำงานของเครื่อง (จากมิเตอร์)		352			351				
Checked By / ตรวจสอบโดย										
Date / วันที่			13/10/68			13/10/68				N/A
Time / เวลา			10 น.			10 น.				

Suggestion / ข้อเสนอแนะ .....

[redacted]

FPHARRISON
PROPERTY MANAGEMENT SERVICES

แบบฟอร์มตรวจสอบเครื่องสูบน้ำดับเพลิงประจำสัปดาห์

Diesel Engine Fire Pump Weekly Checklist (เครื่องยนต์)

อาคาร [illegible] วัน / เดือน / ปี 13/10/18

	รายละเอียด	ก่อนการเดินเครื่อง	☐ Manual เดินเครื่องด้วยมือ	☐ Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	หมายเหตุ
ส่วนเครื่องยนต์	ระบบระบายความร้อนด้วยอากาศ	[/] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ	[/] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ		
	บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	[ ] ต่ำ ,[/] เต็ม	[ ] ต่ำ ,[/] เต็ม		
	บันทึกอุณหภูมิน้ำระบายความร้อน (C/F)	~ (CF)	90 PSI (CF)		
	บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง (C/ F)	~ (C/F)	~ (C/F)		
	บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง (PSI)	— (PSI)	71 (PSI)		
	บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	[ ] ต่ำ ,[/] เต็ม	[ ] ต่ำ ,[/] เต็ม		
	บันทึกความเร็วรอบ (RPM)	— (RPM)	980 (RPM)		
	ความตึงสายพาน	[/] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ	[/] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ		
	สภาพเซม่าควัน	[/] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ	[/] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ		
	บันทึกระดับน้ำมันดีเซล	[ ] ต่ำ (1/4) ,[ ] กลาง(1/2), [/] สูง (	[ ] ต่ำ (1/4) ,[ ] กลาง(1/2) ,[/] สูง (3/4)		
	ผลรวมจำนวนการทำงานของเครื่อง (จากมิเตอร์)	658 —	659 —		
ส่วนเครื่องสูบน้ำ	การสั่นสะเทือนและเสียง	[ ] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ	[/] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ		
	จาระบีและลูกปืน	[ ] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ	[/] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ		
	บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI)	— (PSI)	0 (PSI)		
	บันทึกแรงดันทางออก (PSI)	— (PSI)	180 (PSI)		
	วาล์วควบคุมแรงดัน	[/] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ	[/] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ		
ชุดควบคุม	สภาพแบตเตอรี่	[/] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ	[/] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ		
	น้ำกลั่นแบตเตอรี่	[ ] ต่ำ ,[/] เต็ม	[ ] ต่ำ ,[/] เต็ม		
	ชุดชาร์ตแบตเตอรี่	[/] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ	[/] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ		
	บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)	28.1 D / 27.2 D (DC Volts)	28.1 D / 27.7 D (DC Volts)		
	บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.2 D / 0.3 D (DC Amp.)	6.1 D / 6.2 D (DC Amp.)		
	บันทึก	[redacted]			

ผู้ดำเนิ
ชื่อ
วันที่

FPHARRISON
PROPERTY MANAGEMENT SERVICES

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำดับเพลิงประจำสัปดาห์(มอเตอร์)

Electrical Motor Fire Pump Weekly Checklist

อาคาร [illegible] สัปดาห์/เดือน/ปี 18/10/64

รายละเอียด		ก่อนการเดินเครื่อง	☑ Manual เดินเครื่องด้วยมือ	☐ Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	หมายเหตุ
การสั่นสะเทือนและเสียง	มอเตอร์	✓	✓		
	เครื่องสูบน้ำ		✓		
ความร้อนขณะเดินเครื่อง	มอเตอร์	✓	✓		
	เครื่องสูบน้ำ		✓		
การหล่อลื่นขณะเดินเครื่อง	มอเตอร์	✓	✓		
	เครื่องสูบน้ำ		✓		
จาระบีและลูกปืน	มอเตอร์	✓	✓		
	เครื่องสูบน้ำ	✓	✓		
รอยรั่วและซีล	มอเตอร์	✓	✓		
	เครื่องสูบน้ำ	✓	✓		
จานต่อเพลา		✓	✓		
บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI) ค่ามาตราฐาน ..... (PSI)		0	0		
บันทึกแรงดันทางออก (PSI) ค่ามาตราฐาน ..... (PSI)		0	140 PSI		
บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้า (Volts / โวล์ท)	คู่สาย Phase-N (220 Volts)	220	220		
	คู่เฟส RS	395	400		
	คู่เฟส ST	395	377		
	คู่เฟส TR	394	392		
บันทึกกระแสไฟฟ้า (Amp. / แอมป์)	เฟส R	0	18.1		
	เฟส S	0	18.1		
	เฟส T	0	18.2		
ตำแหน่งการเดินเครื่อง	ด้วยมือ (ลงค่า M)	M	M		
	อัตโนมัติ (ลงค่า A)	-	-		

บันทึก :

[redacted]

ผู้ดำเนิน.....

ชื่อ.....

วันที่.....

FPHARRISON
PROPERTY MANAGEMENT SERVICES

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

Sheet No. / แผ่นที่ .....

Week / Month / Year 20/10/67 Building / อาคาร ออฟฟิศ อาคาร

	Description / รายละเอียด		Before Start ก่อนการเดินเครื่อง			❑ Manual เดินเครื่องด้วยมือ			❑ Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ
Engine Section / ส่วนเครื่องยนต์	Air Cooled System ระบบระบายความร้อนด้วยอากาศ		N/A			✓				
	Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน		✓			✓				
	Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำระบายความร้อน (F)		167°			148.1 F°				
	Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง (F)		174°			✓				
	Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง (PSI)		✓			50				
	Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง		[ ] ต่ำ ,[ ] N/A [✓] เต็ม			[ ] ต่ำ ,[✓] เต็ม ,[ ] N/A				
	Belt Tension ความตึงสายพาน		✓			✓				
	Smoke Condition สภาพเขม่าควัน		N/A			✓				
	Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล		631			627				
Alternator Section / ส่วนเครื่องกำเนิด	Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง		N/A			✓				
	Grease & Bearing จาระบีและลูกปืน		✓			✓				
	Speed Record บันทึกความเร็วรอบ (RPM)		✓			✓ 1500				
	Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้า (Volts / โวล์ท)	Phase-Phase / คู่เฟส RS	RS	ST	TR	RS	ST	TR		
		Phase-Phase / คู่เฟส ST	N/A	N/A	N/A	399	398	400		
		Phase-Phase / คู่เฟส TR								
	Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz)		N/A			50 HZ				
	Frequency Stability สถานภาพความถี่ไฟฟ้า		N/A			✓				
Control Section / ส่วนชุดควบคุม	Battery Condition สภาพแบตเตอรี่		✓			✓				
	Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่		✓			✓				
	Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่		✓			✓				
	Battery Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)		28.2			29.1				
	Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)		N/A			N/A				
	Testing Period (Min.) จำนวนเวลาทดสอบ (นาที)		N/A			✓ 15นาที				
	Engine Operating Hour (Reading) ผลรวมจำนวนการทำงานของเครื่อง (จากมิเตอร์)		351			350				

[redacted]

Please Mark ✓Normal / ปกติ × Abnormal / ไม่ปกติ

FPHARRISON
PROPERTY MANAGEMENT SERVICES

แบบฟอร์มตรวจสอบเครื่องสูบน้ำดับเพลิงประจำสัปดาห์

Diesel Engine Fire Pump Weekly Checklist (เครื่องยนต์)

อาคาร [illegible] วัน / เดือน / ปี 29/10/62

	รายละเอียด	ก่อนการเดินเครื่อง	☐ Manual เดินเครื่องด้วยมือ	☐ Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	หมายเหตุ
ส่วนเครื่องยนต์	ระบบระบายความร้อนด้วยอากาศ	[/] ปกติ, [ ] ไม่ปกติ	[/] ปกติ, [ ] ไม่ปกติ		
	บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	[ ] ต่ำ, [/] เต็ม	[ ] ต่ำ, [/] เต็ม		
	บันทึกอุณหภูมิน้ำระบายความร้อน (C/F)	๐ (CF)	89 (CF)		
	บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง (C/ F)	๐ (C/F)	— (C/F)		
	บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง (PSI)	— (PSI)	70 (PSI)		
	บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	[ ] ต่ำ, [/] เต็ม	[ ] ต่ำ, [/] เต็ม		
	บันทึกความเร็วรอบ (RPM)	— (RPM)	2800 (RPM)		
	ความตึงสายพาน	[/] ปกติ, [ ] ไม่ปกติ	[/] ปกติ, [ ] ไม่ปกติ		
	สภาพเขม่าควัน	[/] ปกติ, [ ] ไม่ปกติ	[/] ปกติ, [ ] ไม่ปกติ		
	บันทึกระดับน้ำมันดีเซล	[ ] ต่ำ (1/4), [ ] กลาง(1/2), [/] สูง (	[ ] ต่ำ (1/4), [ ] กลาง(1/2), [ ] สูง (3/4)		
	ผลรวมจำนวนการทำงานของเครื่อง (จากมิเตอร์)	609	660		
ส่วนปั๊มสูบน้ำดับเพลิง	การสั่นสะเทือนและเสียง	[ ] ปกติ, [/] ไม่ปกติ	[/] ปกติ, [ ] ไม่ปกติ		
	จาระบีและลูกปืน	[ ] ปกติ, [/] ไม่ปกติ	[ ] ปกติ, [ ] ไม่ปกติ		
	บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI)	— (PSI)	80 (PSI)		
	บันทึกแรงดันทางออก (PSI)	— (PSI)	180 (PSI)		
	วาล์วควบคุมแรงดัน	[/] ปกติ, [ ] ไม่ปกติ	[/] ปกติ, [ ] ไม่ปกติ		
ชุดไฟฟ้าควบคุม	สภาพแบตเตอรี่	[/] ปกติ, [ ] ไม่ปกติ	[/] ปกติ, [ ] ไม่ปกติ		
	น้ำกลั่นแบตเตอรี่	[ ] ต่ำ, [/] เต็ม	[ ] ต่ำ, [/] เต็ม		
	ชุดชาร์ตแบตเตอรี่	[/] ปกติ, [ ] ไม่ปกติ	[/] ปกติ, [ ] ไม่ปกติ		
	บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)	28.1 / 27.1 (DC Volts)	27.1 / 28.2 (DC Volts)		
	บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.2 / 0.3 (DC Amp.)	6.7 / 6.6 (DC Amp.)		
	บันทึก				

[redacted]

ผู้ดำเนิ
ลงชื่อ
วันที่

FPHARRISON
PROPERTY MANAGEMENT SERVICES

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำดับเพลิงประจำสัปดาห์(มอเตอร์)

Electrical Motor Fire Pump Weekly Checklist

อาคาร [illegible] สัปดาห์/เดือน/ปี 20/10/64

รายละเอียด		ก่อนการเดินเครื่อง			☑ Manual เดินเครื่องด้วยมือ		☐ Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	หมายเหตุ
การสั่นสะเทือนและเสียง	มอเตอร์	✓			✓			
	เครื่องสูบน้ำ				✓			
ความร้อนขณะเดินเครื่อง	มอเตอร์	✓			✓			
	เครื่องสูบน้ำ				✓			
การหล่อลื่นขณะเดินเครื่อง	มอเตอร์	✓			✓			
	เครื่องสูบน้ำ				✓			
จาระบีและลูกบีน	มอเตอร์	✓			✓			
	เครื่องสูบน้ำ	✓			✓			
รอยรั่วและซิล	มอเตอร์	✓			✓			
	เครื่องสูบน้ำ	✓			✓			
จานต่อเพลา		✓			✓			
บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI) ค่ามาตราฐาน ..... (PSI)		0			0			
บันทึกแรงดันทางออก (PSI) ค่ามาตราฐาน ..... (PSI)		0			240 PSI			
บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้า (Volts / โวล์ท)	คู่สาย Phase-N (220 Volts)	220			221			
	คู่เฟส RS	RS	ST	TR	RS	ST	TR	
	คู่เฟส ST	398	397	398	400	401	400	
	คู่เฟส TR							
บันทึกกระแสไฟฟ้า (Amp. / แอมป์)	เฟส R	0			12.6			
	เฟส S	0			12.7			
	เฟส T	0			12.1			
ตำแหน่งการเดินเครื่อง	ด้วยมือ (ลงค่า M)	M			M			
	อัตโนมัติ (ลงค่า A)	-			-			

บันทึก :

[redacted]

ผู้ดำเนินการ.....

ชื่อ .....

วันที่ .....

FPHARRISON
PROPERTY MANAGEMENT SERVICES

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

Sheet No. / แผ่นที่ .....

Week / Month / Year 29 / 10 / 68 Building / อาคาร พลัส รัชดาภิเษก

	Description / รายละเอียด		Before Start ก่อนการเดินเครื่อง			☑ Manual เดินเครื่องด้วยมือ			☐ Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ
Engine Section / ส่วนเครื่องยนต์	Air Cooled System ระบบระบายความร้อนด้วยอากาศ		N/A			✓				
	Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน		✓			✓				
	Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำระบายความร้อน (F)		ปกติ			149 F				
	Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง (F)		ปกติ			✓				
	Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง (PSI)		✓			✓				
	Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง		[✓] ต่ำ , [ ] N/A [ ] เต็ม			[ ] ต่ำ , [✓] เต็ม , [ ] N/A				
	Belt Tension ความตึงสายพาน		✓			✓				
	Smoke Condition สภาพเขม่าควัน		N/A			✓				
	Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล		629			628				
Alternator Section / ส่วนเครื่องกำเนิด	Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง		N/A			✓				
	Grease & Bearing จาระบีและลูกปืน		✓			✓				
	Speed Record บันทึกความเร็วรอบ (RPM)		✓			1500				
	Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้า (Volts / โวล์ท)	Phase-Phase / คู่เฟส RS	RS	ST	TR	RS	ST	TR		
		Phase-Phase / คู่เฟส ST	N/A	N/A	N/A	399	400	401		
		Phase-Phase / คู่เฟส TR								
	Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz)		N/A			50 Hz				
	Frequency Stability สถานภาพความถี่ไฟฟ้า		N/A			✓				
Control Section / ส่วนชุดควบคุม	Battery Condition สภาพแบตเตอรี่		✓			✓				
	Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่		✓			✓				
	Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่		✓			✓				
	Battery Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)		27.1			27.1				
	Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)		N/A			N/A				
	Testing Period (Min.) จำนวนเวลาทดสอบ (นาที)		N/A			15 นาที				
	Engine Operating Hour (Reading) ผลการทำงานของเครื่องยนต์		300			349				

[redacted]

Checke

Signat ...คาร

Date/วัน

Time/เวลา

Time/เวลา

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

Please Mark ✓Normal / ปกติ × Abnormal / ไม่ปกติ

11

FPHARRISON
PROPERTY MANAGEMENT SERVICES

แบบฟอร์มตรวจสอบเครื่องสูบน้ำดับเพลิงประจำสัปดาห์

Diesel Engine Fire Pump Weekly Checklist (เครื่องยนต์)

อาคาร พลัส รามอินทรา วัน / เดือน / ปี 22/10/67

	รายละเอียด	ก่อนการเดินเครื่อง	☐ Manual เดินเครื่องด้วยมือ	☐ Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	หมายเหตุ
ส่วนเครื่องยนต์	ระบบระบายความร้อนด้วยอากาศ	[/] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ	[ ] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ		
	บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	[ ] ต่ำ ,[/] เต็ม	[ ] ต่ำ ,[/] เต็ม		
	บันทึกอุณหภูมิน้ำระบายความร้อน (C/F)	๑ (CF)	90 PSI (CF)		
	บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง (C/ F)	๒ (C/F)	- (C/F)		
	บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง (PSI)	- (PSI)	๕๐ (PSI)		
	บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	[ ] ต่ำ ,[ ] เต็ม	[ ] ต่ำ ,[/] เต็ม		
	บันทึกความเร็วรอบ (RPM)	- (RPM)	๒๘๐ (RPM)		
	ความตึงสายพาน	[/] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ	[/] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ		
	สภาพเขม่าควัน	[/] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ	[/] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ		
	บันทึกระดับน้ำมันดีเซล	[ ] ต่ำ (1/4) ,[ ] กลาง(1/2), [/] สูง (3	[ ] ต่ำ (1/4) ,[ ] กลาง(1/2) ,[ ] สูง (3/4)		
	ผลรวมจำนวนการทำงานของเครื่อง (จากมิเตอร์)	660	661 -		
ส่วนเครื่องสูบน้ำ	การสั่นสะเทือนและเสียง	[/] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ	[ ] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ		
	จาระบีและลูกปืน	[/] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ	[ ] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ		
	บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI)	- (PSI)	๒๒๐ (PSI)		
	บันทึกแรงดันทางออก (PSI)	- (PSI)	180 (PSI)		
	วาล์วควบคุมแรงดัน	[/] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ	[/] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ		
ชุดควบคุม	สภาพแบตเตอรี	[/] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ	[ ] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ		
	น้ำกลั่นแบตเตอรี	[ ] ต่ำ ,[/] เต็ม	[ ] ต่ำ ,[/] เต็ม		
	ชุดชาร์ดแบตเตอรี	[/] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ	[/] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ		
	บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)	27.1 / 27.1 (DC Volts)	28.1 A / 28.1 A (DC Volts)		
	บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.1 A / 0.2 A (DC Amp.)	6.8 A / 6.9 A (DC Amp.)		

บันทึก

[redacted]

FPHARRISON
PROPERTY MANAGEMENT SERVICES

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำดับเพลิงประจำสัปดาห์(มอเตอร์)

Electrical Motor Fire Pump Weekly Checklist

อาคาร [illegible] สัปดาห์/เดือน/ปี 27/10/64

รายละเอียด		ก่อนการเดินเครื่อง	☑ Manual เดินเครื่องด้วยมือ	☐ Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	หมายเหตุ
การสั่นสะเทือนและเสียง	มอเตอร์	-			
	เครื่องสูบน้ำ		ปกติ		
ความร้อนขณะเดินเครื่อง	มอเตอร์	-	ปกติ		
	เครื่องสูบน้ำ		ปกติ		
การหล่อลื่นขณะเดินเครื่อง	มอเตอร์	-	ปกติ		
	เครื่องสูบน้ำ		ปกติ		
จาระบีและลูกปืน	มอเตอร์	ปกติ	ปกติ		
	เครื่องสูบน้ำ	ปกติ	ปกติ		
รอยรั่วและซีล	มอเตอร์	ปกติ	ปกติ		
	เครื่องสูบน้ำ	ปกติ	ปกติ		
จานต่อเพลา		ปกติ	ปกติ		
บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI) ค่ามาตราฐาน ..... (PSI)		0	0		
บันทึกแรงดันทางออก (PSI) ค่ามาตราฐาน ..... (PSI)		0	200 PSI		
บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้า (Volts / โวล์ท)	คู่สาย Phase-N (220 Volts)	221	220		
	คู่เฟส RS	RS: 399	RS: 400		
	คู่เฟส ST	ST: 398	ST: 397		
	คู่เฟส TR	TR: 397	TR: 400		
บันทึกกระแสไฟฟ้า (Amp. / แอมป์)	เฟส R	-	12.6		
	เฟส S	-	13.1		
	เฟส T	-	13.1		
ตำแหน่งการเดินเครื่อง	ด้วยมือ (ลงค่า M)	M	M		
	อัตโนมัติ (ลงค่า A)	-	-		

บันทึก :

[redacted]

ผู้ดำเนินการ .....

ชื่อ .....

วันที่ .....

14

11/12

FPHARRISON
PROPERTY MANAGEMENT SERVICES

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

Sheet No. / แผ่นที่ .....

Week / Month / Year 3 / 11 / 67 Building / อาคาร ฝ่ายบริหาร

	Description / รายละเอียด		Before Start ก่อนการเดินเครื่อง			☑ Manual เดินเครื่องด้วยมือ			☐ Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ
Engine Section / ส่วนเครื่องยนต์	Air Cooled System ระบบระบายความร้อนด้วยอากาศ		N/A			✓				
	Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน		✓			✓				
	Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำระบายความร้อน (F)		37.			145 F.				
	Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง (F)		97.			✓				
	Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง (PSI)		✓			60				
	Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง		[✓] ต่ำ ,[ ] เต็ม [ ] N/A			[ ] ต่ำ ,[✓] เต็ม [ ] N/A				
	Belt Tension ความตึงสายพาน		✓			✓				
	Smoke Condition สภาพเขม่าควัน		N/A			✓				
	Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล		625 L			623 L				
Alternator Section / ส่วนเครื่องกำเนิด	Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง		N/A			✓				
	Grease & Bearing จาระบีและลูกปืน		✓			✓				
	Speed Record บันทึกความเร็วรอบ (RPM)		✓			✓ 1800				
	Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้า (Volts / โวล์ท)	Phase-Phase / คู่เฟส RS	RS	ST	TR	RS	ST	TR		
		Phase-Phase / คู่เฟส ST	N/A	N/A	N/A	400	402	400		
		Phase-Phase / คู่เฟส TR								
	Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz)		N/A			50 Hz				
	Frequency Stability สถานภาพความถี่ไฟฟ้า		N/A			✓				
Control Section / ส่วนชุดควบคุม	Battery Condition สภาพแบตเตอรี่		–			✓				
	Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่		–			28-1				
	Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่		–			28-C				
	Battery Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)		–			–				
	Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)		N/A			N/A				
	Testing Period (Min.) จำนวนเวลาทดสอบ (นาที)		N/A			15นาที				
	Engine Operating Hour (Reading)		549			548				

[redacted]

Check

Signat ...าคาร

Date/วั

Time/เวลา / Time/เวลา

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

Please Mark ✓Normal / ปกติ × Abnormal / ไม่ปกติ

11

FPHARRISON
PROPERTY MANAGEMENT SERVICES

แบบฟอร์มตรวจสอบเครื่องสูบน้ำดับเพลิงประจำสัปดาห์

Diesel Engine Fire Pump Weekly Checklist (เครื่องยนต์)

อาคาร อาคาร รปภ.1 และ 2 | วัน / เดือน / ปี 3/11/64

	รายละเอียด	ก่อนการเดินเครื่อง	☐ Manual เดินเครื่องด้วยมือ	☐ Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	หมายเหตุ
ส่วนเครื่องยนต์	ระบบระบายความร้อนด้วยอากาศ	[✓] ปกติ, [ ] ไม่ปกติ	[ ] ปกติ, [ ] ไม่ปกติ		
	บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	[ ] ต่ำ, [✓] เต็ม	[ ] ต่ำ, [✓] เต็ม		
	บันทึกอุณหภูมิน้ำระบายความร้อน (C/F)	69 (CF)	67 PSI (CF)		
	บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง (C/ F)	8 (C/F)	60 (C/F)		
	บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง (PSI)	0 (PSI)	80 (PSI)		
	บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	[ ] ต่ำ, [✓] เต็ม	[ ] ต่ำ, [✓] เต็ม		
	บันทึกความเร็วรอบ (RPM)	– (RPM)	2800 (RPM)		
	ความตึงสายพาน	[✓] ปกติ, [ ] ไม่ปกติ	[✓] ปกติ, [ ] ไม่ปกติ		
	สภาพเขม่าควัน	[✓] ปกติ, [ ] ไม่ปกติ	[✓] ปกติ, [ ] ไม่ปกติ		
	บันทึกระดับน้ำมันดีเซล	[ ] ต่ำ (1/4), [ ] กลาง(1/2), [✓] สูง (3	[ ] ต่ำ (1/4), [ ] กลาง(1/2), [✓] สูง (3/4)		
	ผลรวมจำนวนการทำงานของเครื่อง (จากมิเตอร์)	661	662 –		
ส่วนเครื่องสูบน้ำ	การสั่นสะเทือนและเสียง	[✓] ปกติ, [ ] ไม่ปกติ	[✓] ปกติ, [ ] ไม่ปกติ		
	จาระบีและลูกปืน	[✓] ปกติ, [ ] ไม่ปกติ	[✓] ปกติ, [ ] ไม่ปกติ		
	บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI)	– (PSI)	80 (PSI)		
	บันทึกแรงดันทางออก (PSI)	– (PSI)	180 (PSI)		
	วาล์วควบคุมแรงดัน	[✓] ปกติ, [ ] ไม่ปกติ	[✓] ปกติ, [ ] ไม่ปกติ		
ชุดควบคุม	สภาพแบตเตอรี่	[✓] ปกติ, [ ] ไม่ปกติ	[✓] ปกติ, [ ] ไม่ปกติ		
	น้ำกลั่นแบตเตอรี่	[ ] ต่ำ, [✓] เต็ม	[ ] ต่ำ, [✓] เต็ม		
	ชุดชาร์ตแบตเตอรี่	[✓] ปกติ, [ ] ไม่ปกติ	[✓] ปกติ, [ ] ไม่ปกติ		
	บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)	27.1 / 23.1 (DC Volts)	27.2 / 23.1 (DC Volts)		

[redacted]

FPHARRISON
PROPERTY MANAGEMENT SERVICES

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำดับเพลิงประจำสัปดาห์(มอเตอร์)

Electrical Motor Fire Pump Weekly Checklist

อาคาร ยนิน อเมาวิเมน สัปดาห์/เดือน/ปี 3/11/17

รายละเอียด		ก่อนการเดินเครื่อง			☑ Manual เดินเครื่องด้วยมือ		☐ Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	หมายเหตุ
การสั่นสะเทือนและเสียง	มอเตอร์				ปกติ			
	เครื่องสูบน้ำ	–			ปกติ			
ความร้อนขณะเดินเครื่อง	มอเตอร์	–			ปกติ			
	เครื่องสูบน้ำ				ปกติ			
การหล่อลื่นขณะเดินเครื่อง	มอเตอร์	–			ปกติ			
	เครื่องสูบน้ำ				ปกติ			
จาระบีและลูกปืน	มอเตอร์	ปกติ			ปกติ			
	เครื่องสูบน้ำ	ปกติ			ปกติ			
รอยรั่วและซีล	มอเตอร์	ปกติ			ปกติ			
	เครื่องสูบน้ำ	ปกติ			ปกติ			
จานต่อเพลา		ปกติ			ปกติ			
บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI) ค่ามาตราฐาน ..... (PSI)		0			0			
บันทึกแรงดันทางออก (PSI) ค่ามาตราฐาน ..... (PSI)		0			230 PSI			
บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้า	คู่สาย Phase-N (220 Volts)	221			240			
	คู่เฟส RS	RS	ST	TR	RS	ST	TR	
(Volts / โวล์ท)	คู่เฟส ST	399	398	391	400	399	400	
	คู่เฟส TR							
บันทึกกระแสไฟฟ้า	เฟส R	0			12.1			
	เฟส S	0			12.2			
(Amp. / แอมป์)	เฟส T	0			13.1			
ตำแหน่งการเดินเครื่อง	ด้วยมือ (ลงค่า M)	M			M			
	อัตโนมัติ (ลงค่า A)	–			–			

บันทึก :

[redacted]

ผู้ดำเนินการ...

ชื่อ ....

วันที่ ....

FPHARRISON
PROPERTY MANAGEMENT SERVICES

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

Sheet No. / แผ่นที่ .....

Week / Month / Year 17 / 10 / 67 Building / อาคาร แสน สบาย

	Description / รายละเอียด	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	❑ Manual เดินเครื่องด้วยมือ	❑ Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ
Engine Section / ส่วนเครื่องยนต์	Air Cooled System ระบบระบายความร้อนด้วยอากาศ	N/A	✓		
	Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	✓	✓		
	Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำระบายความร้อน (F)	95 F	180 F		
	Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง (F)	3F	✓		
	Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง (PSI)	✓	60		
	Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	[ ] ต่ำ ,[ ] N/A [ ] เต็ม	[ ] ต่ำ ,[✓] เต็ม ,[ ] N/A		
	Belt Tension ความตึงสายพาน	✓	✓		
	Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	N/A	✓		
	Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล	619	617		
Alternator Section / ส่วนเครื่องกำเนิด	Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	N/A	✓		
	Grease & Bearing จาระบีและลูกปืน	✓	✓		
	Speed Record บันทึกความเร็วรอบ (RPM)	✓	1800		
	Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้า (Volts / โวล์ท) — Phase-Phase / คู่เฟส RS	RS: N/A	RS: 399		
	Phase-Phase / คู่เฟส ST	ST: N/A	ST: 397		
	Phase-Phase / คู่เฟส TR	TR: N/A	TR: 399		
	Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz)	N/A	50 Hz		
	Frequency Stability สถานภาพความถี่ไฟฟ้า	N/A	✓		
Control Section / ส่วนชุดควบคุม	Battery Condition สภาพแบตเตอรี่	✓	✓		
	Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	✓	✓		
	Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	✓	✓		
	Battery Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)	26.1	27.2		
	Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	N/A	N/A		
	Testing Period (Min.) จำนวนเวลาทดสอบ (นาที)	N/A	1800		
	Engine Operating Hour (Reading) ผลรวมจำ	[redacted]			

Ch

Sugge

.....

.....

Checked b

Signature/

Date/วันที่

Time/เวลา _____ Time/เวลา _____

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

Please Mark ✓Normal / ปกติ × Abnormal / ไม่ปกติ

11

FPHARRISON
PROPERTY MANAGEMENT SERVICES

แบบฟอร์มตรวจสอบเครื่องสูบน้ำดับเพลิงประจำสัปดาห์

Diesel Engine Fire Pump Weekly Checklist (เครื่องยนต์)

อาคาร ฉลองรัฐ วัน / เดือน / ปี 17/11/67

	รายละเอียด	ก่อนการเดินเครื่อง	☐ Manual เดินเครื่องด้วยมือ	☐ Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	หมายเหตุ
ส่วนเครื่องยนต์	ระบบระบายความร้อนด้วยอากาศ	[ ] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ	[ ] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ		
	บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	[ ] ต่ำ ,[ ] เต็ม	[ ] ต่ำ ,[ ] เต็ม		
	บันทึกอุณหภูมิน้ำระบายความร้อน (C/F)	89 (CF)	69 BSE (CF)		
	บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง (C/ F)	90 (C/F)	90 (C/F)		
	บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง (PSI)	0 (PSI)	70 (PSI)		
	บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	[ ] ต่ำ ,[ ] เต็ม	[ ] ต่ำ ,[ ] เต็ม		
	บันทึกความเร็วรอบ (RPM)	— (RPM)	2m (RPM)		
	ความตึงสายพาน	[ ] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ	[ ] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ		
	สภาพเขม่าควัน	[ ] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ	[ ] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ		
	บันทึกระดับน้ำมันดีเซล	[ ] ต่ำ (1/4) ,[ ] กลาง(1/2), [ ] สูง (3	[ ] ต่ำ (1/4) ,[ ] กลาง(1/2) ,[ ] สูง (3/4)		
	ผลรวมจำนวนการทำงานของเครื่อง (จากมิเตอร์)	— 662	663 —		
ส่วนปั๊มน้ำดับเพลิง	การสั่นสะเทือนและเสียง	[ ] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ	[ ] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ		
	จาระบีและลูกปืน	[ ] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ	[ ] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ		
	บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI)	— (PSI)	210 (PSI)		
	บันทึกแรงดันทางออก (PSI)	— (PSI)	-30 (PSI)		
	วาล์วควบคุมแรงดัน	[ ] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ	[ ] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ		
ชุดควบคุมไฟ	สภาพแบตเตอรี่	[ ] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ	[ ] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ		
	น้ำกลั่นแบตเตอรี่	[ ] ต่ำ ,[ ] เต็ม	[ ] ต่ำ ,[ ] เต็ม		
	ชุดชาร์ตแบตเตอรี่	[ ] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ	[ ] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ		
	บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)	26.10 / 26.10 (DC Volts)	27.10 / 27.10 (DC Volts)		
	บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp)	[redacted]	[redacted]		

FPHARRISON
PROPERTY MANAGEMENT SERVICES

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำดับเพลิงประจำสัปดาห์(มอเตอร์)

Electrical Motor Fire Pump Weekly Checklist

อาคาร ลลิ ทมสาพ สัปดาห์/เดือน/ปี 19/11/64

รายละเอียด		ก่อนการเดินเครื่อง	☑ Manual เดินเครื่องด้วยมือ	☐ Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	หมายเหตุ
การสั่นสะเทือนและเสียง	มอเตอร์		ปกติ		
	เครื่องสูบน้ำ	ปกติ	ปกติ		
ความร้อนขณะเดินเครื่อง	มอเตอร์		ปกติ		
	เครื่องสูบน้ำ	ปกติ	ปกติ		
การหล่อลื่นขณะเดินเครื่อง	มอเตอร์		ปกติ		
	เครื่องสูบน้ำ	ปกติ	ปกติ		
จาระบีและลูกปืน	มอเตอร์		ปกติ		
	เครื่องสูบน้ำ	ปกติ	ปกติ		
รอยรั่วและซีล	มอเตอร์		ปกติ		
	เครื่องสูบน้ำ	ปกติ	ปกติ		
จานต่อเพลา		ปกติ	ปกติ		
บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI) ค่ามาตราฐาน ..... (PSI)		0	0		
บันทึกแรงดันทางออก (PSI) ค่ามาตราฐาน ..... (PSI)		0	ไม่มี BSE		
บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้า (Volts / โวล์ท)	คู่สาย Phase-N (220 Volts)	ไม่มี	ไม่มี		
	คู่เฟส RS	397	401		
	คู่เฟส ST	398	400		
	คู่เฟส TR	400	401		
บันทึกกระแสไฟฟ้า (Amp. / แอมป์)	เฟส R	0	13.1		
	เฟส S	0	13.2		
	เฟส T	0	13.3		
ตำแหน่งการเดินเครื่อง	ด้วยมือ (ลงค่า M)	ปกติ	ปกติ		
	อัตโนมัติ (ลงค่า A)	-	-		

บันทึก :

[redacted]

ผู้ดำเนินการ ..

ชื่อ ....

วันที่ .....

FPHARRISON
PROPERTY MANAGEMENT SERVICES

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

Sheet No. / แผ่นที่ .....

Week / Month / Year 10 / 11 / 68 Building / อาคาร อาคาร

	Description / รายละเอียด		Before Start ก่อนการเดินเครื่อง			☑ Manual เดินเครื่องด้วยมือ			☐ Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ			Remark หมายเหตุ
Engine Section / ส่วนเครื่องยนต์	Air Cooled System ระบบระบายความร้อนด้วยอากาศ		N/A			✓						
	Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน		✓			✓						
	Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำระบายความร้อน (F)		37°			148 F°						
	Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง (F)		27°			✓						
	Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง (PSI)		0			80						
	Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง		[ ] ต่ำ , [ ] N/A [ ] เต็ม			[ ] ต่ำ , [✓] เต็ม , [ ] N/A						
	Belt Tension ความตึงสายพาน		✓			✓						
	Smoke Condition สภาพเขม่าควัน		N/A			✓						
	Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล		623			621						
Alternator Section / ส่วนเครื่องกำเนิด	Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง		N/A			✓						
	Grease & Bearing จาระบีและลูกปืน		✓			✓						
	Speed Record บันทึกความเร็วรอบ (RPM)		✓			1500						
	Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้า (Volts / โวล์ท)	Phase-Phase / คู่เฟส RS	RS	ST	TR	RS	ST	TR				
		Phase-Phase / คู่เฟส ST	N/A	N/A	N/A	410	409	402				
		Phase-Phase / คู่เฟส TR										
	Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz)		N/A			50 Hz						
	Frequency Stability สถานภาพความถี่ไฟฟ้า		N/A			✓						
Control Section / ส่วนชุดควบคุม	Battery Condition สภาพแบตเตอรี่		-			✓						
	Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่		-			✓						
	Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่		-			✓						
	Battery Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)		27.1			27.2						
	Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)		N/A			N/A						
	Testing Period (Min.) จำนวนเวลาทดสอบ (นาที)		N/A			1800						
	Engine Operating Hour (Reading) ผลรวมจำนวนการทำงานของเครื่อง (จากมิเตอร์)		347			346						
	Checked By / ตรวจสอบโดย		[redacted]			[redacted]						

Su[redacted]

Checke[redacted]

Signatu[redacted] ...คาร

Date/วัน[redacted]

Time/เวล[redacted]

(*) Pleas[redacted]

Please Mark ✓Normal / ปกติ × Abnormal / ไม่ปกติ

11

FPHARRISON
PROPERTY MANAGEMENT SERVICES

แบบฟอร์มตรวจสอบเครื่องสูบน้ำดับเพลิงประจำสัปดาห์

Diesel Engine Fire Pump Weekly Checklist (เครื่องยนต์)

อาคาร [redacted] วัน / เดือน / ปี 10/11/6

	รายละเอียด	ก่อนการเดินเครื่อง	❑ Manual เดินเครื่องด้วยมือ	❑ Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	หมายเหตุ
ส่วนเครื่องยนต์	ระบบระบายความร้อนด้วยอากาศ	[✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ	[ ] ปกติ [ ] ไม่ปกติ		
	บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	[ ] ต่ำ [✓] เต็ม	[ ] ต่ำ [✓] เต็ม		
	บันทึกอุณหภูมิน้ำระบายความร้อน (C/F)	0 (CF)	70 85 (CF)		
	บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง (C/ F)	0 (C/F)	60 (C/F)		
	บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง (PSI)	0 (PSI)	68 (PSI)		
	บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	[ ] ต่ำ [✓] เต็ม	[ ] ต่ำ [✓] เต็ม		
	บันทึกความเร็วรอบ (RPM)	— (RPM)	2800 (RPM)		
	ความตึงสายพาน	[✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ	[✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ		
	สภาพเขม่าควัน	[✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ	[✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ		
	บันทึกระดับน้ำมันดีเซล	[ ] ต่ำ (1/4) [ ] กลาง(1/2) [✓] สูง (3	[ ] ต่ำ (1/4) [ ] กลาง(1/2) [ ] สูง (3/4)		
	ผลรวมจำนวนการทำงานของเครื่อง (จากมิเตอร์)	— 663	664 —		
ส่วนเครื่องสูบน้ำ	การสั่นสะเทือนและเสียง	[✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ	[✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ		
	จาระบีและลูกปืน	[✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ	[✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ		
	บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI)	— (PSI)	220 (PSI)		
	บันทึกแรงดันทางออก (PSI)	— (PSI)	— 90 (PSI)		
	วาล์วควบคุมแรงดัน	[✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ	[✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ		
ชุดควบคุม	สภาพแบตเตอรี่	[✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ	[✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ		
	น้ำกลั่นแบตเตอรี่	[ ] ต่ำ [✓] เต็ม	[ ] ต่ำ [✓] เต็ม		
	ชุดชาร์ตแบตเตอรี่	[✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ	[✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ		
	บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)	26.1 / 26.1 (DC Volts)	28.1 / 27.1 (DC Volts)		
	บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.1 / 0.8 (DC Amp.)	6.8 / 6.3 (DC Amp.)		

บันทึ[redacted]

ผู้ดำเนินกา[redacted]
ชื่อ
วันที่

FPHARRISON
PROPERTY MANAGEMENT SERVICES

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำดับเพลิงประจำสัปดาห์(มอเตอร์)

Electrical Motor Fire Pump Weekly Checklist

อาคาร เวฟ เรสซิเดนซ์ สัปดาห์/เดือน/ปี 10/11/67

รายละเอียด		ก่อนการเดินเครื่อง			☑ Manual เดินเครื่องด้วยมือ			☐ Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ			หมายเหตุ
การสั่นสะเทือนและเสียง	มอเตอร์	–			ปกติ						
	เครื่องสูบน้ำ				ปกติ						
ความร้อนขณะเดินเครื่อง	มอเตอร์	–			ปกติ						
	เครื่องสูบน้ำ				ปกติ						
การหล่อลื่นขณะเดินเครื่อง	มอเตอร์	–			ปกติ						
	เครื่องสูบน้ำ				ปกติ						
จาระบีและลูกปืน	มอเตอร์	ปกติ			ปกติ						
	เครื่องสูบน้ำ	ปกติ			ปกติ						
รอยรั่วและซีล	มอเตอร์	ปกติ			ปกติ						
	เครื่องสูบน้ำ	ปกติ			ปกติ						
จานต่อเพลา		ปกติ			ปกติ						
บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI) ค่ามาตราฐาน ..... (PSI)		0			0						
บันทึกแรงดันทางออก (PSI) ค่ามาตราฐาน ..... (PSI)		0			90 PSI						
บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้า (Volts / โวล์ท)	คู่สาย Phase-N (220 Volts)	220			220						
	คู่เฟส RS	RS	ST	TR	RS	ST	TR				
	คู่เฟส ST คู่เฟส TR	397	399	400	400	401	399				
บันทึกกระแสไฟฟ้า (Amp. / แอมป์)	เฟส R	0			18.1						
	เฟส S	0			18.1						
	เฟส T	0			18.1						
ตำแหน่งการเดินเครื่อง	ด้วยมือ (ลงค่า M)	M			M						
	อัตโนมัติ (ลงค่า A)	–			–						

บันทึก :

[redacted]

ผู้ดำเนินการ .....

ชื่อ .....

วันที่ .....

14

FPHARRISON
PROPERTY MANAGEMENT SERVICES

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

Sheet No. / แผ่นที่ .....

Week / Month / Year 24 / 11 / 67 Building / อาคาร [illegible]

	Description / รายละเอียด		Before Start ก่อนการเดินเครื่อง			☐ Manual เดินเครื่องด้วยมือ			☐ Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ
Engine Section / ส่วนเครื่องยนต์	Air Cooled System ระบบระบายความร้อนด้วยอากาศ		N/A			✓				
	Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน		✓			✓				
	Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำระบายความร้อน (F)		87°			160 F				
	Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง (F)		87°			✓				
	Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง (PSI)		0			50				
	Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง		[ ] ต่ำ , [ ] N/A [✓] เต็ม			[ ] ต่ำ , [✓] เต็ม , [ ] N/A				
	Belt Tension ความตึงสายพาน		✓			✓				
	Smoke Condition สภาพเขม่าควัน		N/A			✓				
	Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล		617			615				
Alternator Section / ส่วนเครื่องกำเนิด	Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง		N/A			✓				
	Grease & Bearing จาระบีและลูกปืน		✓			✓				
	Speed Record บันทึกความเร็วรอบ (RPM)		✓			1500				
	Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้า (Volts / โวล์ท)	Phase-Phase / คู่เฟส RS Phase-Phase / คู่เฟส ST Phase-Phase / คู่เฟส TR	RS N/A	ST N/A	TR N/A	RS 388	ST 389	TR 396		
	Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz)		N/A			50 Hz				
	Frequency Stability สถานภาพความถี่ไฟฟ้า		N/A			✓				
Control Section / ส่วนชุดควบคุม	Battery Condition สภาพแบตเตอรี่		✓			✓				
	Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่		✓			OK				
	Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่		✓			OK				
	Battery Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)		27.1			27.2				
	Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)		N/A			N/A				
	Testing Period (Min.) จำนวนเวลาทดสอบ (นาที)		N/A			1500				
	Engine Operating Hour (Reading) ผลรวมจำนวนการทำงานของเครื่อง (จากมิเตอร์)		346			345				

Ch[redacted]

Sugge[redacted]

.....

.....

Checked b[redacted]

Signature[redacted]

Date/วันที่

Time/เวลา

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

Please Mark ✓Normal / ปกติ × Abnormal / ไม่ปกติ

11

FPHARRISON
PROPERTY MANAGEMENT SERVICES

แบบฟอร์มตรวจสอบเครื่องสูบน้ำดับเพลิงประจำสัปดาห์

Diesel Engine Fire Pump Weekly Checklist (เครื่องยนต์)

อาคาร ผลิตภัณฑ์ 3 วันที่ / เดือน / ปี [illegible]

	รายละเอียด	ก่อนการเดินเครื่อง	☐ Manual เดินเครื่องด้วยมือ	☐ Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	หมายเหตุ
ส่วนเครื่องยนต์	ระบบระบายความร้อนด้วยอากาศ	[/] ปกติ,[ ] ไม่ปกติ	[/] ปกติ,[ ] ไม่ปกติ		
	บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	[ ] ต่ำ,[/] เต็ม	[ ] ต่ำ,[/] เต็ม		
	บันทึกอุณหภูมิน้ำระบายความร้อน (C/F)	0 (CF)	60 (CF)		
	บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง (C/ F)	0 (C/F)	80 (C/F)		
	บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง (PSI)	0 (PSI)	80 (PSI)		
	บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	[ ] ต่ำ,[/] เต็ม	[ ] ต่ำ,[/] เต็ม		
	บันทึกความเร็วรอบ (RPM)	— (RPM)	2800 (RPM)		
	ความตึงสายพาน	[/] ปกติ,[ ] ไม่ปกติ	[/] ปกติ,[ ] ไม่ปกติ		
	สภาพเขม่าควัน	[/] ปกติ,[ ] ไม่ปกติ	[/] ปกติ,[ ] ไม่ปกติ		
	บันทึกระดับน้ำมันดีเซล	[ ] ต่ำ (1/4),[ ] กลาง(1/2),[/] สูง (3	[ ] ต่ำ (1/4),[ ] กลาง(1/2),[/] สูง (3/4)		
	ผลรวมจำนวนการทำงานของเครื่อง (จากมิเตอร์)	664	665		
ส่วนเครื่องสูบน้ำ	การสั่นสะเทือนและเสียง	[/] ปกติ,[ ] ไม่ปกติ	[/] ปกติ,[ ] ไม่ปกติ		
	จาระบีและลูกปืน	[/] ปกติ,[ ] ไม่ปกติ	[/] ปกติ,[ ] ไม่ปกติ		
	บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI)	— (PSI)	82 (PSI)		
	บันทึกแรงดันทางออก (PSI)	— (PSI)	-3 (PSI)		
	วาล์วควบคุมแรงดัน	[/] ปกติ,[ ] ไม่ปกติ	[/] ปกติ,[ ] ไม่ปกติ		
ชุดควบคุม	สภาพแบตเตอรี่	[ ] ปกติ,[/] ไม่ปกติ	[/] ปกติ,[ ] ไม่ปกติ		
	น้ำกลั่นแบตเตอรี่	[ ] ต่ำ,[/] เต็ม	[ ] ต่ำ,[/] เต็ม		
	ชุดชาร์ดแบตเตอรี่	[/] ปกติ,[ ] ไม่ปกติ	[/] ปกติ,[ ] ไม่ปกติ		
	บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)	29.10 / 29.67 (DC Volts)	28.10 / 28.78 (DC Volts)		

[redacted]

ผู้ตำแ
ชื่อ
วันที่

FPHARRISON
PROPERTY MANAGEMENT SERVICES

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำดับเพลิงประจำสัปดาห์(มอเตอร์)

Electrical Motor Fire Pump Weekly Checklist

อาคาร [illegible] สัปดาห์/เดือน/ปี 24/11/68

รายละเอียด		ก่อนการเดินเครื่อง	☑ Manual เดินเครื่องด้วยมือ	☐ Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	หมายเหตุ
การสั่นสะเทือนและเสียง	มอเตอร์	-	ปกติ		
	เครื่องสูบน้ำ		ปกติ		
ความร้อนขณะเดินเครื่อง	มอเตอร์	-	ปกติ		
	เครื่องสูบน้ำ		ปกติ		
การหล่อลื่นขณะเดินเครื่อง	มอเตอร์	-	ปกติ		
	เครื่องสูบน้ำ		ปกติ		
จาระบีและลูกปืน	มอเตอร์	ปกติ	ปกติ		
	เครื่องสูบน้ำ	ปกติ	ปกติ		
รอยรั่วและซีล	มอเตอร์	ปกติ	ปกติ		
	เครื่องสูบน้ำ	ปกติ	ปกติ		
จานต่อเพลา		ปกติ	ปกติ		
บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI) ค่ามาตราฐาน ..... (PSI)		0	0		
บันทึกแรงดันทางออก (PSI) ค่ามาตราฐาน ..... (PSI)		0	250 PSI		
บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้า (Volts / โวล์ท)	คู่สาย Phase-N (220 Volts)	220	220		
	คู่เฟส RS	RS: 395	RS: 400		
	คู่เฟส ST	ST: 395	ST: 401		
	คู่เฟส TR	TR: 400	TR: 401		
บันทึกกระแสไฟฟ้า (Amp. / แอมป์)	เฟส R	0	13.1		
	เฟส S	0	13.0		
	เฟส T	0	13.0		
ตำแหน่งการเดินเครื่อง	ด้วยมือ (ลงค่า M)	M	M		
	อัตโนมัติ (ลงค่า A)	-	-		

บันทึก :

[redacted]

ผู้ดำเนินการ....

ชื่อ .....

วันที่ ...

12/68

FPHARRISON
PROPERTY MANAGEMENT SERVICES

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

Sheet No. / แผ่นที่ .....

Week / Month / Year 1/12/67 Building / อาคาร วันเวลาทำงาน

	Description / รายละเอียด		Before Start ก่อนการเดินเครื่อง			☑ Manual เดินเครื่องด้วยมือ			☐ Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ
Engine Section / ส่วนเครื่องยนต์	Air Cooled System ระบบระบายความร้อนด้วยอากาศ		N/A			✓				
	Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน		✓			✓				
	Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำระบายความร้อน (F)		3F°			180 F°				
	Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง (F)		2F°			✓				
	Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง (PSI)		0			50				
	Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง		[ ] ต่ำ ,[ ] N/A [ ] เต็ม			[ ] ต่ำ ,[ ] เต็ม ,[✓] N/A				
	Belt Tension ความตึงสายพาน		—			✓				
	Smoke Condition สภาพเขม่าควัน		N/A			✓				
	Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล		683			681				
Alternator Section / ส่วนเครื่องกำเนิด	Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง		N/A			✓				
	Grease & Bearing จาระบีและลูกปืน		—			✓				
	Speed Record บันทึกความเร็วรอบ (RPM)		—			1800				
	Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้า (Volts / โวลท์)	Phase-Phase / คู่เฟส RS	RS	ST	TR	RS	ST	TR		
		Phase-Phase / คู่เฟส ST	N/A	N/A	N/A	210	207	200		
		Phase-Phase / คู่เฟส TR								
	Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz)		N/A			50 Hz				
	Frequency Stability สถานภาพความถี่ไฟฟ้า		N/A			✓				
Control Section / ส่วนชุดควบคุม	Battery Condition สภาพแบตเตอรี่		✓			✓				
	Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่		✓			✓				
	Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่		✓			✓				
	Battery Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)		27.1			27.1				
	Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)		N/A			N/A				
	Testing Period (Min.) จำนวนเวลาทดสอบ (นาที)		N/A			15 นาที				
	Engine Operating Hour (Reading) ผลรวมจำนวนการทำงานของเครื่อง (จากมิเตอร์)		5345			5 346				
	Checked By / ตรวจสอบโดย		[redacted]							

Che
Sign ...อาคาร
Date
Time

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

Please Mark ✓Normal / ปกติ × Abnormal / ไม่ปกติ

11

FPHARRISON
PROPERTY MANAGEMENT SERVICES

แบบฟอร์มตรวจสอบเครื่องสูบน้ำดับเพลิงประจำสัปดาห์

Diesel Engine Fire Pump Weekly Checklist (เครื่องยนต์)

อาคาร [illegible] วัน / เดือน / ปี 7/12/67

	รายละเอียด	ก่อนการเดินเครื่อง	☐ Manual เดินเครื่องด้วยมือ	☐ Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	หมายเหตุ
ส่วนเครื่องยนต์	ระบบระบายความร้อนด้วยอากาศ	[✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ	[✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ		
	บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	[ ] ต่ำ [✓] เต็ม	[ ] ต่ำ [ ] เต็ม		
	บันทึกอุณหภูมิน้ำระบายความร้อน (C/F)	9 (CF)	68 (CF)		
	บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง (C/ F)	0 (C/F)	51 (C/F)		
	บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง (PSI)	0 (PSI)	90 (PSI)		
	บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	[ ] ต่ำ [✓] เต็ม	[ ] ต่ำ [✓] เต็ม		
	บันทึกความเร็วรอบ (RPM)	- (RPM)	2820 (RPM)		
	ความตึงสายพาน	[✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ	[✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ		
	สภาพเขม่าควัน	[✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ	[✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ		
	บันทึกระดับน้ำมันดีเซล	[ ] ต่ำ (1/4) [ ] กลาง(1/2) [✓] สูง (3	[ ] ต่ำ (1/4) [ ] กลาง(1/2) [✓] สูง (3/4)		
	ผลรวมจำนวนการทำงานของเครื่อง (จากมิเตอร์)	665	666		
ส่วนเครื่องสูบน้ำ	การสั่นสะเทือนและเสียง	[✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ	[✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ		
	จาระบีและลูกปืน	[✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ	[✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ		
	บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI)	- (PSI)	830 (PSI)		
	บันทึกแรงดันทางออก (PSI)	- (PSI)	-30 (PSI)		
	วาล์วควบคุมแรงดัน	[✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ	[✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ		
ชุดควบคุม	สภาพแบตเตอรี่	[✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ	[ ] ปกติ [✓] ไม่ปกติ		
	น้ำกลั่นแบตเตอรี่	[ ] ต่ำ [✓] เต็ม	[✓] ต่ำ [ ] เต็ม		
	ชุดชาร์ดแบตเตอรี่	[✓] ปกติ [ ] ไม่ปกติ	[ ] ปกติ [✓] ไม่ปกติ		
	บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)	27.1 / 27.1 (DC Volts)	27.7 / 27.1 (DC Volts)		

[redacted]

FPHARRISON
PROPERTY MANAGEMENT SERVICES

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำดับเพลิงประจำสัปดาห์(มอเตอร์)

Electrical Motor Fire Pump Weekly Checklist

อาคาร [redacted] สัปดาห์/เดือน/ปี 1/2564

รายละเอียด		ก่อนการเดินเครื่อง	☑ Manual เดินเครื่องด้วยมือ	☐ Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	หมายเหตุ
การสั่นสะเทือนและเสียง	มอเตอร์	-	ปกติ		
	เครื่องสูบน้ำ		ปกติ		
ความร้อนขณะเดินเครื่อง	มอเตอร์	-	ปกติ		
	เครื่องสูบน้ำ		ปกติ		
การหล่อลื่นขณะเดินเครื่อง	มอเตอร์	-	ปกติ		
	เครื่องสูบน้ำ		ปกติ		
จาระบีและลูกปืน	มอเตอร์	ปกติ	ปกติ		
	เครื่องสูบน้ำ	ปกติ	ปกติ		
รอยรั่วและซีล	มอเตอร์	ปกติ			
	เครื่องสูบน้ำ	ปกติ	ปกติ		
จานต่อเพลา		ปกติ	ปกติ		
บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI) ค่ามาตราฐาน ..... (PSI)		0	0		
บันทึกแรงดันทางออก (PSI) ค่ามาตราฐาน ..... (PSI)		0	280 PSI		
บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้า (Volts / โวล์ท)	คู่สาย Phase-N (220 Volts)	220	221		
	คู่เฟส RS	RS: 397	RS: 400		
	คู่เฟส ST	ST: 391	ST: 401		
	คู่เฟส TR	TR: 408	TR: 407		
บันทึกกระแสไฟฟ้า (Amp. / แอมป์)	เฟส R	0	12.1 A		
	เฟส S	0	12.1 A		
	เฟส T	0	12.0 A		
ตำแหน่งการเดินเครื่อง	ด้วยมือ (ลงค่า M)	M	M		
	อัตโนมัติ (ลงค่า A)	-	-		

บันทึก :

[redacted]

ผู้ดำเนินการ ...

ชื่อ ...

วันที่ ...

4

FPHARRISON
PROPERTY MANAGEMENT SERVICES

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

Sheet No. / แผ่นที่ .....

Week / Month / Year 8 / 12 / 68 Building / อาคาร [illegible]

	Description / รายละเอียด	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	☐ Manual เดินเครื่องด้วยมือ	☐ Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ
Engine Section / ส่วนเครื่องยนต์	Air Cooled System ระบบระบายความร้อนด้วยอากาศ	N/A	✓		
	Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	✓	✓		
	Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำระบายความร้อน (F)	87°	160 F°		
	Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง (F)	4F°	✓		
	Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง (PSI)	0	50		
	Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	[ ] ต่ำ ,[ ] N/A [ ] เต็ม	[ ] ต่ำ ,[ ] เต็ม ,[ ] N/A		
	Belt Tension ความตึงสายพาน	✓	✓		
	Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	N/A	✓		
	Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล	621	619		
Alternator Section / ส่วนเครื่องกำเนิด	Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	N/A	✓		
	Grease & Bearing จาระบีและลูกปืน	✓	✓		
	Speed Record บันทึกความเร็วรอบ (RPM)	0	1500		
	Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้า (Volts / โวล์ท) — Phase-Phase / คู่เฟส RS	RS: N/A	RS: 400		
	Phase-Phase / คู่เฟส ST	ST: N/A	ST: 401		
	Phase-Phase / คู่เฟส TR	TR: N/A	TR: 400		
	Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz)	N/A	50 Hz		
	Frequency Stability สถานภาพความถี่ไฟฟ้า	N/A	✓		
Control Section / ส่วนชุดควบคุม	Battery Condition สภาพแบตเตอรี่	✓	✓		
	Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	✓	[illegible]		
	Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	✓	[illegible]		
	Battery Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)	26.1	26.1		
	Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	N/A	N/A		
	Testing Period (Min.) จำนวนเวลาทดสอบ (นาที)	N/A	[illegible] 15นาที		
	Engine Operating Hour (Reading) ผลรวมจำนวนการทำงานของเครื่อง (จากมิเตอร์)	344	343		

C[redacted]

Sugg[redacted]

.....

.....

Checked [redacted]

Signature [redacted]

Date/วันที่ [redacted]

Time/เวลา [redacted]

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

Please Mark ✓Normal / ปกติ × Abnormal / ไม่ปกติ

11

FPHARRISON
PROPERTY MANAGEMENT SERVICES

แบบฟอร์มตรวจสอบเครื่องสูบน้ำดับเพลิงประจำสัปดาห์

Diesel Engine Fire Pump Weekly Checklist (เครื่องยนต์)

อาคาร เอส ราม สาขา วันที่ / เดือน / ปี 8/12/64

	รายละเอียด	ก่อนการเดินเครื่อง	☐ Manual เดินเครื่องด้วยมือ	☐ Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	หมายเหตุ
ส่วนเครื่องยนต์	ระบบระบายความร้อนด้วยอากาศ	[ ] ปกติ [ ] ไม่ปกติ	[ ] ปกติ [ ] ไม่ปกติ		
	บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	[ ] ต่ำ [ ] เต็ม	[ ] ต่ำ [ ] เต็ม		
	บันทึกอุณหภูมิน้ำระบายความร้อน (C/F)	(CF)	69 (CF)		
	บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง (C/ F)	(C/F)	60 (C/F)		
	บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง (PSI)	(PSI)	80 PSI (PSI)		
	บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	[ ] ต่ำ [ ] เต็ม	[ ] ต่ำ [ ] เต็ม		
	บันทึกความเร็วรอบ (RPM)	— (RPM)	2800 (RPM)		
	ความตึงสายพาน	[ ] ปกติ [ ] ไม่ปกติ	[ ] ปกติ [ ] ไม่ปกติ		
	สภาพเขม่าควัน	[ ] ปกติ [ ] ไม่ปกติ	[ ] ปกติ [ ] ไม่ปกติ		
	บันทึกระดับน้ำมันดีเซล	[ ] ต่ำ (1/4) [ ] กลาง(1/2), [ ] สูง (3	[ ] ต่ำ (1/4) [ ] กลาง(1/2) [ ] สูง (3/4)		
	ผลรวมจำนวนการทำงานของเครื่อง (จากมิเตอร์)	666	667		
ส่วนเครื่องสูบน้ำ	การสั่นสะเทือนและเสียง	[ ] ปกติ [ ] ไม่ปกติ	[ ] ปกติ [ ] ไม่ปกติ		
	จาระบีและลูกปืน	[ ] ปกติ [ ] ไม่ปกติ	[ ] ปกติ [ ] ไม่ปกติ		
	บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI)	— (PSI)	100 (PSI)		
	บันทึกแรงดันทางออก (PSI)	— (PSI)	130 (PSI)		
	วาล์วควบคุมแรงดัน	[ ] ปกติ [ ] ไม่ปกติ	[ ] ปกติ [ ] ไม่ปกติ		
ชุดควบคุม	สภาพแบตเตอรี่	[ ] ปกติ [ ] ไม่ปกติ	[ ] ปกติ [ ] ไม่ปกติ		
	น้ำกลั่นแบตเตอรี่	[ ] ต่ำ [ ] เต็ม	[ ] ต่ำ [ ] เต็ม		
	ชุดชาร์ดแบตเตอรี่	[ ] ปกติ [ ] ไม่ปกติ	[ ] ปกติ [ ] ไม่ปกติ		
	บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)	27.10 / 26.50 (DC Volts)	28.1 / 28.1 (DC Volts)		
	บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.1 / 0.2 (DC Amp.)	6.1 / 6.2 (DC Amp.)		
	บันทึก	[redacted]			

FPHARRISON
PROPERTY MANAGEMENT SERVICES

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำดับเพลิงประจำสัปดาห์(มอเตอร์)

Electrical Motor Fire Pump Weekly Checklist

อาคาร [illegible] สัปดาห์/เดือน/ปี 8/12/68

รายละเอียด		ก่อนการเดินเครื่อง	☑ Manual เดินเครื่องด้วยมือ	☐ Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	หมายเหตุ
การสั่นสะเทือนและเสียง	มอเตอร์	ปกติ	ปกติ		
	เครื่องสูบน้ำ		ปกติ		
ความร้อนขณะเดินเครื่อง	มอเตอร์	ปกติ	ปกติ		
	เครื่องสูบน้ำ		ปกติ		
การหล่อลื่นขณะเดินเครื่อง	มอเตอร์	ปกติ	ปกติ		
	เครื่องสูบน้ำ		ปกติ		
จาระบีและลูกปืน	มอเตอร์	ปกติ	ปกติ		
	เครื่องสูบน้ำ	ปกติ	ปกติ		
รอยรั่วและซีล	มอเตอร์	ปกติ	ปกติ		
	เครื่องสูบน้ำ	ปกติ	ปกติ		
จานต่อเพลา		ปกติ	ปกติ		
บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI) ค่ามาตราฐาน ..... (PSI)		0	0		
บันทึกแรงดันทางออก (PSI) ค่ามาตราฐาน ..... (PSI)		0	200 PSI		
บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้า (Volts / โวล์ท)	คู่สาย Phase-N (220 Volts)	ปกติ	ปกติ		
	คู่เฟส RS	388	403		
	คู่เฟส ST	388	401		
	คู่เฟส TR	391	399		
บันทึกกระแสไฟฟ้า (Amp. / แอมป์)	เฟส R	0	12.2 A		
	เฟส S	0	12.3 A		
	เฟส T	0	12.0 A		
ตำแหน่งการเดินเครื่อง	ด้วยมือ (ลงค่า M)	M	M		
	อัตโนมัติ (ลงค่า A)	-	-		

บันทึก :

[redacted]

ผู้ดำเนินการ ...

ชื่อ .....

วันที่ .....

14

FPHARRISON
PROPERTY MANAGEMENT SERVICES

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

Sheet No. / แผ่นที่ .....

Week / Month / Year 15 / 12 / 68 Building / อาคาร เอล รหงาน

	Description / รายละเอียด	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	☐ Manual เดินเครื่องด้วยมือ	☐ Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ
Engine Section / ส่วนเครื่องยนต์	Air Cooled System ระบบระบายความร้อนด้วยอากาศ	N/A	✓		
	Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	✓	✓		
	Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำระบายความร้อน (F)	47	170 F		
	Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง (F)	37	✓		
	Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง (PSI)	0	50		
	Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	[ ] ต่ำ , [ ] N/A [ ] เต็ม	[ ] ต่ำ , [✓] เต็ม [ ] N/A		
	Belt Tension ความตึงสายพาน	✓	✓		
	Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	N/A	✓		
	Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล	619	619		
Alternator Section / ส่วนเครื่องกำเนิด	Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	N/A	✓		
	Grease & Bearing จาระบีและลูกปืน	✓	✓		
	Speed Record บันทึกความเร็วรอบ (RPM)	✓	1500		
	Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้า (Volts / โวล์ท) — Phase-Phase / คู่เฟส RS / ST / TR	RS: N/A, ST: N/A, TR: N/A	RS: 400, ST: 407, TR: 400		
	Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz)	N/A	50 Hz		
	Frequency Stability สถานภาพความถี่ไฟฟ้า	N/A	✓		
Control Section / ส่วนชุดควบคุม	Battery Condition สภาพแบตเตอรี่	✓	✓		
	Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	✓	✓		
	Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	✓	✓		
	Battery Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)	27.7	27.7		
	Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	N/A	N/A		
	Testing Period (Min.) จำนวนเวลาทดสอบ (นาที)	N/A	15UU		
	Engine Operating Hour (Reading) ผลรวมจำนวนการทำงานของเครื่อง (จากมิเตอร์)	343	3,42		
	Checked By / ตรวจสอบโดย	[redacted]	[redacted]		N/A

[redacted]

/ผู้จัดการอาคาร

( ) Please Mark N/A if Not applicable / กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล

Please Mark ✓Normal / ปกติ × Abnormal / ไม่ปกติ

11

FPHARRISON
PROPERTY MANAGEMENT SERVICES

แบบฟอร์มตรวจสอบเครื่องสูบน้ำดับเพลิงประจำสัปดาห์

Diesel Engine Fire Pump Weekly Checklist (เครื่องยนต์)

อาคาร พลัส 32 อาคาร วัน / เดือน / ปี 15/12/64

	รายละเอียด	ก่อนการเดินเครื่อง	☑ Manual เดินเครื่องด้วยมือ	☐ Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	หมายเหตุ
ส่วนเครื่องยนต์	ระบบระบายความร้อนด้วยอากาศ	[/] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ	[/] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ		
	บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	[ ] ต่ำ ,[/] เต็ม	[ ] ต่ำ ,[/] เต็ม		
	บันทึกอุณหภูมิน้ำระบายความร้อน (C/F)	0 (CF)	68 85 (CF)		
	บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง (C/ F)	0 (C/F)	60 (C/F)		
	บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง (PSI)	0 (PSI)	77 (PSI)		
	บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	[ ] ต่ำ ,[/] เต็ม	[ ] ต่ำ ,[/] เต็ม		
	บันทึกความเร็วรอบ (RPM)	- (RPM)	800 (RPM)		
	ความตึงสายพาน	[/] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ	[/] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ		
	สภาพเขม่าควัน	[/] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ	[/] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ		
	บันทึกระดับน้ำมันดีเซล	[ ] ต่ำ (1/4) ,[ ] กลาง(1/2), [ ] สูง (3	[ ] ต่ำ (1/4) ,[ ] กลาง(1/2) ,[ ] สูง (3/4)		
	ผลรวมจำนวนการทำงานของเครื่อง (จากมิเตอร์)	667	667		
ส่วนเครื่องสูบน้ำ	การสั่นสะเทือนและเสียง	[/] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ	[/] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ		
	จาระบีและลูกปืน	[/] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ	[/] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ		
	บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI)	0 (PSI)	200 (PSI)		
	บันทึกแรงดันทางออก (PSI)	0 (PSI)	150 (PSI)		
	วาล์วควบคุมแรงดัน	[/] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ	[/] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ		
ชุดควบคุม	สภาพแบตเตอรี่	[/] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ	[/] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ		
	น้ำกลั่นแบตเตอรี่	[ ] ต่ำ ,[/] เต็ม	[ ] ต่ำ ,[/] เต็ม		
	ชุดชาร์ดแบตเตอรี่	[/] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ	[/] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ		
	บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)	28.1 / 27.7 (DC Volts)	28.1 / 27.5 (DC Volts)		
	บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.1 / 0.1 (DC Amp.)	6.1 / 6.2 (DC Amp.)		
	บันทึก				

[redacted]

FPHARRISON
PROPERTY MANAGEMENT SERVICES

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำดับเพลิงประจำสัปดาห์(มอเตอร์)

Electrical Motor Fire Pump Weekly Checklist

อาคาร [illegible] สัปดาห์/เดือน/ปี 16/12/61

รายละเอียด		ก่อนการเดินเครื่อง	☐ Manual เดินเครื่องด้วยมือ	☐ Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	หมายเหตุ
การสั่นสะเทือนและเสียง	มอเตอร์	ปกติ	ปกติ		
	เครื่องสูบน้ำ				
ความร้อนขณะเดินเครื่อง	มอเตอร์	ปกติ	ปกติ		
	เครื่องสูบน้ำ				
การหล่อลื่นขณะเดินเครื่อง	มอเตอร์	ปกติ	ปกติ		
	เครื่องสูบน้ำ				
จาระบีและลูกปืน	มอเตอร์	ปกติ	ปกติ		
	เครื่องสูบน้ำ	ปกติ	ปกติ		
รอยรั่วและซีล	มอเตอร์	ปกติ	ปกติ		
	เครื่องสูบน้ำ	ปกติ	ปกติ		
จานต่อเพลา		ปกติ	ปกติ		
บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI) ค่ามาตราฐาน ..... (PSI)		0	0		
บันทึกแรงดันทางออก (PSI) ค่ามาตราฐาน ..... (PSI)		0	140 PSI		
บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้า (Volts / โวล์ท)	คู่สาย Phase-N (220 Volts)	226	221		
	คู่เฟส RS	RS: 388	RS: 408		
	คู่เฟส ST	ST: 384	ST: 400		
	คู่เฟส TR	TR: 396	TR: 401		
บันทึกกระแสไฟฟ้า (Amp. / แอมป์)	เฟส R	0	12.1 A		
	เฟส S	0	12.1 A		
	เฟส T	0	12.0 A		
ตำแหน่งการเดินเครื่อง	ด้วยมือ (ลงค่า M)	M	M		
	อัตโนมัติ (ลงค่า A)	-			

บันทึก :

[redacted]

ผู้ดำเนิ.....

ชื่อ .....

วันที่ .....

FPHARRISON
PROPERTY MANAGEMENT SERVICES

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

Sheet No. / แผ่นที่ .....

Week / Month / Year 22 / 12 / 68 Building / อาคาร [illegible]

	Description / รายละเอียด	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	☐ Manual เดินเครื่องด้วยมือ	☐ Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ
Engine Section / ส่วนเครื่องยนต์	Air Cooled System ระบบระบายความร้อนด้วยอากาศ	N/A	✓		
	Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	✓	✓		
	Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำระบายความร้อน (F)	97 F.	180 F.		
	Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง (F)	87 F.	✓		
	Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง (PSI)	✓	50 PSI		
	Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	[ ] ต่ำ ,[ ] N/A [ ] เต็ม	[ ] ต่ำ ,[ ] เต็ม [ ] N/A		
	Belt Tension ความตึงสายพาน	✓	✓		
	Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	N/A	✓		
	Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล	61%	61%		
Alternator Section / ส่วนเครื่องกำเนิด	Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	N/A	✓		
	Grease & Bearing จาระบีและลูกปืน	✓	✓		
	Speed Record บันทึกความเร็วรอบ (RPM)	✓	✓ 1500		
	Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้า (Volts / โวล์ท) — Phase-Phase / คู่เฟส RS	RS: N/A	RS: 400		
	Phase-Phase / คู่เฟส ST	ST: N/A	ST: 401		
	Phase-Phase / คู่เฟส TR	TR: N/A	TR: 397		
	Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz)	N/A	50 Hz		
	Frequency Stability สถานภาพความถี่ไฟฟ้า	N/A	✓		
Control Section / ส่วนชุดควบคุม	Battery Condition สภาพแบตเตอรี่	✓	✓		
	Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	✓	~~[illegible]~~ ✓		
	Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	✓	~~[illegible]~~ ✓		
	Battery Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)	27.1	27.1		
	Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	N/A	N/A		
	Testing Period (Min.) จำนวนเวลาทดสอบ (นาที)	N/A	180 Min		
	Engine Operating Hour (Reading) ผลรวมจำนวนการทำงานของเครื่อง (จากมิเตอร์)	342	341		

[redacted]

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

Please Mark ✓Normal / ปกติ × Abnormal / ไม่ปกติ

FPHARRISON
PROPERTY MANAGEMENT SERVICES

แบบฟอร์มตรวจสอบเครื่องสูบน้ำดับเพลิงประจำสัปดาห์

Diesel Engine Fire Pump Weekly Checklist (เครื่องยนต์)

อาคาร [illegible] วัน / เดือน / ปี 22/12/19

	รายละเอียด	ก่อนการเดินเครื่อง	☐ Manual เดินเครื่องด้วยมือ	☐ Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	หมายเหตุ
ส่วนเครื่องยนต์	ระบบระบายความร้อนด้วยอากาศ	[ ] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ	[ ] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ		
	บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	[ ] ต่ำ ,[ ] เต็ม	[ ] ต่ำ ,[ ] เต็ม		
	บันทึกอุณหภูมิน้ำระบายความร้อน (C/F)	(CF)	67 85	(CF)	
	บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง (C/ F)	(C/F)	60	(C/F)	
	บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง (PSI)	(PSI)	78	(PSI)	
	บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	[ ] ต่ำ ,[ ] เต็ม	[ ] ต่ำ ,[ ] เต็ม		
	บันทึกความเร็วรอบ (RPM)	(RPM)	2800	(RPM)	
	ความตึงสายพาน	[ ] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ	[ ] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ		
	สภาพเขม่าควัน	[ ] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ	[ ] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ		
	บันทึกระดับน้ำมันดีเซล	[ ] ต่ำ (1/4) ,[ ] กลาง(1/2), [ ] สูง (	[ ] ต่ำ (1/4) ,[ ] กลาง(1/2) ,[ ] สูง (3/4)		
	ผลรวมจำนวนการทำงานของเครื่อง (จากมิเตอร์)	667	667		
ส่วนเครื่องสูบน้ำ	การสั่นสะเทือนและเสียง	[ ] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ	[ ] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ		
	จาระบีและลูกปืน	[ ] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ	[ ] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ		
	บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI)	(PSI)	120	(PSI)	
	บันทึกแรงดันทางออก (PSI)	(PSI)	180	(PSI)	
	วาล์วควบคุมแรงดัน	[ ] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ	[ ] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ		
ชุดควบคุม	สภาพแบตเตอรี	[ ] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ	[ ] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ		
	น้ำกลั่นแบตเตอรี	[ ] ต่ำ ,[ ] เต็ม	[ ] ต่ำ ,[ ] เต็ม		
	ชุดชาร์ตแบตเตอรี	[ ] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ	[ ] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ		
	บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)	26.1 / 29.1 (DC Volts)	28.1 / 29.1 (DC Volts)		
	บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.1 / 0 (DC Amp.)	6.1 / 6.2 (DC Amp.)		

บันทึก

[redacted]

ผู้ดำเนิน
ชื่อ
วันที่

FPHARRISON
PROPERTY MANAGEMENT SERVICES

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำดับเพลิงประจำสัปดาห์(มอเตอร์)

Electrical Motor Fire Pump Weekly Checklist

อาคาร วิลล่า รามอินทรา สัปดาห์/เดือน/ปี 22/12/68

รายละเอียด		ก่อนการเดินเครื่อง	☑ Manual เดินเครื่องด้วยมือ	☐ Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	หมายเหตุ
การสั่นสะเทือนและเสียง	มอเตอร์	✓	✓		
	เครื่องสูบน้ำ		✓		
ความร้อนขณะเดินเครื่อง	มอเตอร์	✓	✓		
	เครื่องสูบน้ำ		✓		
การหล่อลื่นขณะเดินเครื่อง	มอเตอร์	✓	✓		
	เครื่องสูบน้ำ		✓		
จาระบีและลูกปืน	มอเตอร์	✓	✓		
	เครื่องสูบน้ำ	✓	✓		
รอยรั่วและซีล	มอเตอร์	✓	✓		
	เครื่องสูบน้ำ	✓	✓		
จานต่อเพลา		✓	✓		
บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI) ค่ามาตราฐาน ..... (PSI)		0	0		
บันทึกแรงดันทางออก (PSI) ค่ามาตราฐาน ..... (PSI)		0	ไม่มีน้ำ		
บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้า (Volts / โวลท์)	คู่สาย Phase-N (220 Volts)	221	220		
	คู่เฟส RS	RS: 380	RS: 400		
	คู่เฟส ST	ST: 381	ST: 401		
	คู่เฟส TR	TR: 385	TR: 400		
บันทึกกระแสไฟฟ้า (Amp. / แอมป์)	เฟส R	0	13.1 A		
	เฟส S	0	13.2 A		
	เฟส T	0	13.1 A		
ตำแหน่งการเดินเครื่อง	ด้วยมือ (ลงค่า M)	M	M		
	อัตโนมัติ (ลงค่า A)	-	-		

บันทึก :

[redacted]

ผู้ดำเนินการ.....

ชื่อ .....

วันที่ .....

FPHARRISON
PROPERTY MANAGEMENT SERVICES

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

Sheet No. / แผ่นที่ .....

Week / Month / Year 27 / 12 / 67 Building / อาคาร แม่ลิน รหัสฟ้า

	Description / รายละเอียด	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	☐ Manual เดินเครื่องด้วยมือ	☐ Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ
Engine Section / ส่วนเครื่องยนต์	Air Cooled System ระบบระบายความร้อนด้วยอากาศ	N/A	✓		
	Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	✓	✓		
	Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำระบายความร้อน (F)	64°	180 F°		
	Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง (F)	31°	✓		
	Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง (PSI)	0	50		
	Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	[ ] ต่ำ , [ ] N/A [ ] เต็ม	[ ] ต่ำ , [✓] เต็ม [ ] N/A		
	Belt Tension ความตึงสายพาน	✓	✓		
	Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	N/A	✓		
	Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล	618	613		
Alternator Section / ส่วนเครื่องกำเนิด	Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	N/A	✓		
	Grease & Bearing จาระบีและลูกปืน	✓	✓		
	Speed Record บันทึกความเร็วรอบ (RPM)	✓	✓ 1800		
	Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้า (Volts / โวล์ท)	Phase-Phase / คู่เฟส RS Phase-Phase / คู่เฟส ST Phase-Phase / คู่เฟส TR	RS: N/A ST: N/A TR: N/A	RS: 240 ST: 240 TR: 397	
	Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz)	N/A	50		
	Frequency Stability สถานภาพความถี่ไฟฟ้า	N/A	✓		
Control Section / ส่วนชุดควบคุม	Battery Condition สภาพแบตเตอรี่	—	✓		
	Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	—	27.1 A		
	Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	—	27.2 C		
	Battery Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)	—	—		
	Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	N/A	N/A		
	Testing Period (Min.) จำนวนเวลาทดสอบ (นาที)	N/A	10น		
	Engine Operating Hour (Reading) ผลรวมจำนวนการทำงานของเครื่อง (จากมิเตอร์)	341	340		
	Checked By / ตรวจสอบโดย	[redacted]			N/A

[redacted]

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

Please Mark ✓Normal / ปกติ × Abnormal / ไม่ปกติ

FPHARRISON
PROPERTY MANAGEMENT SERVICES

แบบฟอร์มตรวจสอบเครื่องสูบน้ำดับเพลิงประจำสัปดาห์

Diesel Engine Fire Pump Weekly Checklist (เครื่องยนต์)

อาคาร [illegible] วัน / เดือน / ปี 29/12/61

	รายละเอียด	ก่อนการเดินเครื่อง	☑ Manual เดินเครื่องด้วยมือ / ☐ Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	หมายเหตุ
ส่วนเครื่องยนต์	ระบบระบายความร้อนด้วยอากาศ	[/] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ	[/] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ	
	บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	[ ] ต่ำ ,[/] เต็ม	[ ] ต่ำ ,[/] เต็ม	
	บันทึกอุณหภูมิน้ำระบายความร้อน (C/F)	0 (CF)	70 PSI (CF)	
	บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง (C/ F)	0 (C/F)	61 (C/F)	
	บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง (PSI)	0 (PSI)	98 (PSI)	
	บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	[ ] ต่ำ ,[/] เต็ม	[ ] ต่ำ ,[/] เต็ม	
	บันทึกความเร็วรอบ (RPM)	- (RPM)	2850 (RPM)	
	ความตึงสายพาน	[/] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ	[/] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ	
	สภาพเขม่าควัน	[ ] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ	[/] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ	
	บันทึกระดับน้ำมันดีเซล	[ ] ต่ำ (1/4) ,[ ] กลาง(1/2), [/] สูง (	[ ] ต่ำ (1/4) ,[ ] กลาง(1/2) ,[/] สูง (3/4)	
	ผลรวมจำนวนการทำงานของเครื่อง (จากมิเตอร์)	667	670	
ส่วนเครื่องสูบน้ำ	การสั่นสะเทือนและเสียง	[ ] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ	[ ] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ	
	จาระบีและลูกปืน	[ ] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ	[ ] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ	
	บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI)	- (PSI)	20 (PSI)	
	บันทึกแรงดันทางออก (PSI)	- (PSI)	-30 (PSI)	
	วาล์วควบคุมแรงดัน	[/] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ	[/] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ	
ชุดควบคุม	สภาพแบตเตอรี	[/] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ	[/] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ	
	น้ำกลั่นแบตเตอรี	[ ] ต่ำ ,[/] เต็ม	[ ] ต่ำ ,[/] เต็ม	
	ชุดชาร์ตแบตเตอรี	[/] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ	[/] ปกติ ,[ ] ไม่ปกติ	
	บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)	27.1 V / 27.2 V (DC Volts)	28.1 V / 28.2 V (DC Volts)	
	บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.1 A / 0.2 A (DC Amp.)	6.1 A / 6.2 A (DC Amp.)	
	บันทึก	[redacted]		

ผู้ตำ
ชื่อ
วันที่

FPHARRISON
PROPERTY MANAGEMENT SERVICES

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำดับเพลิงประจำสัปดาห์(มอเตอร์)

Electrical Motor Fire Pump Weekly Checklist

อาคาร [illegible] สัปดาห์/เดือน/ปี 29/12/67

รายละเอียด		ก่อนการเดินเครื่อง			☐ Manual เดินเครื่องด้วยมือ		☐ Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	หมายเหตุ
การสั่นสะเทือนและเสียง	มอเตอร์	✓			✓			
	เครื่องสูบน้ำ				✓			
ความร้อนขณะเดินเครื่อง	มอเตอร์	✓			✓			
	เครื่องสูบน้ำ				✓			
การหล่อลื่นขณะเดินเครื่อง	มอเตอร์	✓			✓			
	เครื่องสูบน้ำ				✓			
จาระบีและลูกปืน	มอเตอร์	✓			✓			
	เครื่องสูบน้ำ	✓			✓			
รอยรั่วและซีล	มอเตอร์	✓			✓			
	เครื่องสูบน้ำ	✓			✓			
จานต่อเพลา		✓			✓			
บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI) ค่ามาตราฐาน ..... (PSI)		0			0			
บันทึกแรงดันทางออก (PSI) ค่ามาตราฐาน ..... (PSI)		0			150 PSI			
บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้า (Volts / โวล์ท)	คู่สาย Phase-N (220 Volts)	220			220			
	คู่เฟส RS	RS	ST	TR	RS	ST	TR	
	คู่เฟส ST	397	398	391	400	400	404	
	คู่เฟส TR							
บันทึกกระแสไฟฟ้า (Amp. / แอมป์)	เฟส R	0			12.6 A			
	เฟส S	0			12.1 A			
	เฟส T	0			12.1 A			
ตำแหน่งการเดินเครื่อง	ด้วยมือ (ลงค่า M)	M			M			
	อัตโนมัติ (ลงค่า A)	-			-			

บันทึก :

[redacted]

ผู้ดำ.....

ชื่อ .....

วันที่ .....

ภาคผนวก ค5

เอกสารตรวจสอบเครื่องจักรและอุปกรณ์เครื่องสูบน้ำ

