

เอกสารแนบ 3

เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการ
ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

แบบ ทส. ๑

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

กรกฎาคม 2567

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 2 หมู่ที่ - ซอย ประชาอุทิศ 26/7
ถนน ประชาอุทิศ แขวง/ตำบล งามวงศ์วาน เขต/อำเภอ ทุ่งครว
จังหวัด ลพบุรี โทรศัพท์ [REDACTED] โทรสาร - มี
นิติบุคคล/บุคคล 4777777777 เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบ
กิจการประเภท โรงกระดาษ 221 พืชสวน ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี)
ออกให้โดย - หมดอายุ -

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

หมายเหตุ

๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน
๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

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

| สถิติและข้อมูลที่เกิดขึ้นจากแหล่งกำเนิดมลพิษ | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|---|---|--|---|--|---|--|---|---|---|--|--|--|-------------------------|
| วัน เดือน ปี | ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้าของ ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (หน่วย) | ปริมาณ น้ำใช้ ในกิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.) | ปริมาณน้ำ เสียที่เข้า ระบบ บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) | การระบาย น้ำทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย) | ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม) | การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย | | | | | | | ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.) | ปัญหา อุปสรรค และ แนวทาง แก้ไข | ลายมือชื่อ ผู้บันทึก |
| | | | | | | ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่อง สูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ) | เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ) | เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ) | เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ) | อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ/ ผิดปกติ) | | | | |
| 1 | 346.6 | 22 | 17.6 | | - | | | | | | | | 0.71 | - | <div></div> |
| 2 | 346.6 | 23 | 19.4 | | - | | | | | | | | 6.16 | - | |
| 3 | 346.6 | 24 | 20 | | - | | | | | | | | 0.2 | - | |
| 4 | 346.6 | 14 | 11.2 | | - | | | | | | | | 0.11 | - | |
| 5 | 346.6 | 26 | 22.4 | | - | | | | | | | | 4.22 | - | |
| 6 | 346.6 | 29 | 23.2 | | - | | | | | | | | 0.23 | - | |
| 7 | 346.6 | 14 | 11.2 | | - | | | | | | | | 0.11 | - | |
| 8 | 346.6 | 23 | 16.4 | | - | | | | | | | | 0.10 | - | |
| 9 | 346.6 | 27 | 21.6 | | - | | | | | | | | 0.21 | - | |
| 10 | 346.6 | 25 | 24 | | - | | | | | | | | 0.28 | - | |
| 11 | 346.6 | 29 | 23.2 | | - | | | | | | | | 0.23 | - | |
| 12 | 346.6 | 43 | 34.4 | | - | | | | | | | | 0.34 | - | |
| 13 | 346.6 | 27 | 21.6 | | - | | | | | | | | 0.21 | - | |
| 14 | 346.6 | 27 | 21.6 | | - | | | | | | | | 0.21 | - | |
| 15 | 346.6 | 23 | 16.4 | | - | | | | | | | | 0.16 | - | |
| รวม | 424.6 | 349 | 311.2 | | - | | | | | | | | 3.06 | | |

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 424.6
- (๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 349
- (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 311.2
- (๔) การระบายน้ำทั้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย
- (๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม)
- (๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์
- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องสูบน้ำ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องกวนผสมน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องกวนผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องสูบลูตะกอน ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - อื่นๆ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- (๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) 5.06
- (๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

- คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 2 หมู่ที่ - ซอย ๒๕-๓๕/๗
 ถนน ๒๕-๓๕/๗ แขวง/ตำบล ๒๑๗๒๑ เขต/อำเภอ ทุ่งครุ
 จังหวัด ภูเก็ต โทรศัพท์ [REDACTED] โทรสาร - มี
 นิติบุคคล/นิติบุคคล Limited House เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบ
 กิจกรรมประเภท 1 อุตสาหกรรม ๒๒๑ ๒๕๑๑๑๑ ใบอนุญาต เลขที่
 (ถ้ามี) - ออกให้โดย - หมดอายุ -

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ
 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริม
 และรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(.....)

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย Air Pump

ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ แบบต่อเนื่อง 12 ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☐ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ

☐ เครื่องกวนผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวนผสมสารเคมี

☐ เครื่องสูบลตะกอน ☐ อื่น ๆ (ระบุ)

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ)

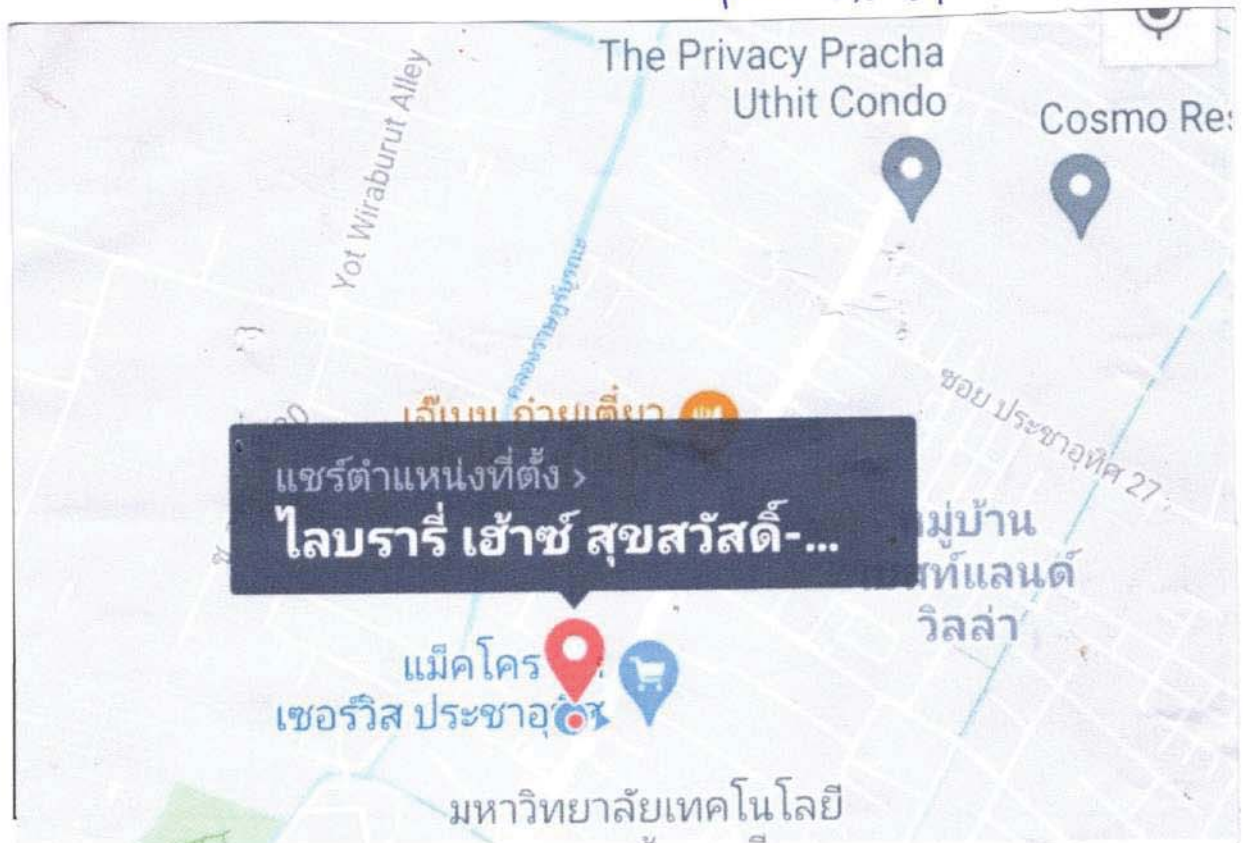
(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

แบบ ทส. ๑

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 2 หมู่ที่ - ซอย ประชาอุทิศ 26/7
ถนน ประชาอุทิศ แขวง/ตำบล บางพลี เขต/อำเภอ ท้อง
จังหวัด กทม. โทรศัพท์ [REDACTED] โทรสาร - มี
ในลักษณะของอาคาร Libran House เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบ
กิจการประเภท อพาร์ทเมนต์ 221 950000 ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี)
ออกให้โดย - หมดอายุ -

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้ พลัสสิทอน 67



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 579
- (๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 392
- (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 313.6
- (๔) การระบายน้ำทั้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย
- (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)
 - เครื่องสูบลตะกอน ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - อื่นๆ..... ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- (๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) 31.36
- (๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

- คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 2 หมู่ที่ - ซอย ประชานิเวศน์ 26/7
 ถนน ประชานิเวศน์ แขวง/ตำบล บางพลี เขต/อำเภอ บางพลี
 จังหวัด ราชบุรี โทรศัพท์ [REDACTED] โทรสาร - มี
 ใบอนุญาตประกอบกิจการประเภท อุตสาหกรรม 221 ใช้อุตสาหกรรม ใบอนุญาตเลขที่
 (ถ้ามี) - ออกให้โดย - หมดอายุ -

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ
 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2567 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริม
 และรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(.....)

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย Air Pump

ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ แบบต่อเนื่อง 12 ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☐ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ

☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

☐ เครื่องสูบลำโพง ☐ อื่น ๆ (ระบุ)

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ)

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

หมายเหตุ

๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน
๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(.....)

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย.....

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

สถิติและข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงาน

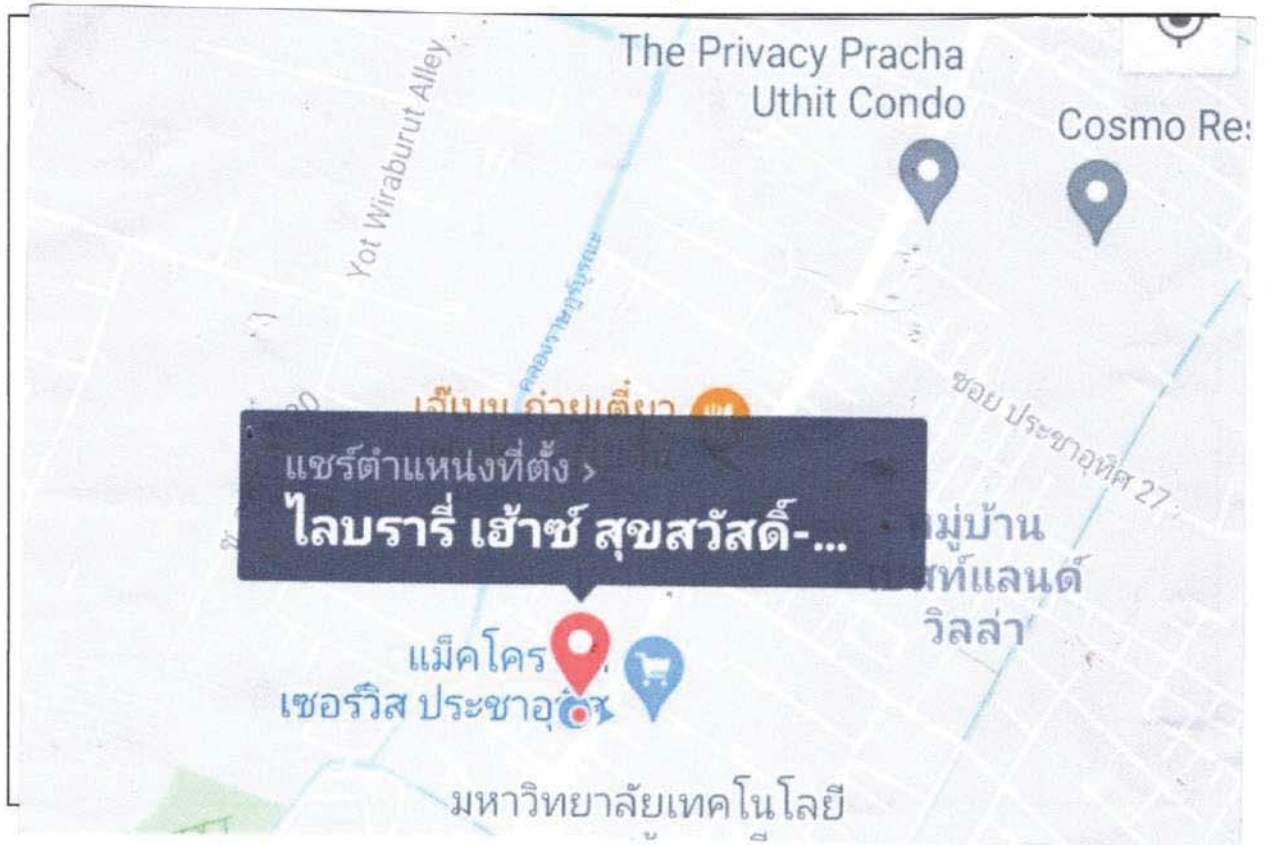
| วัน เดือน ปี | สถิติและข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงาน | | | | | | | | | | ปัญหา อุปสรรค และ แนวทาง แก้ไข | ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.) | ลายมือชื่อ ผู้บันทึก |
|--------------------|---|---|---|--|---|--|---|--|---|---|--|--|-------------------------|
| | ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้าของ ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (หน่วย) | ปริมาณ น้ำใช้ ในกิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.) | ปริมาณน้ำ เสียที่เข้า ระบบ บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) | การระบาย น้ำทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย) | ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม) | ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่อง สูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ) | เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ) | เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ) | เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ) | เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ) | อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ/ ผิดปกติ) | |
| 1 | 36.6 | 26 | 22.4 | | - | | | | - | - | | 2.24 | |
| 2 | 36.6 | 26 | 22.4 | | - | | | | - | - | | 2.24 | |
| 3 | 36.6 | 26 | 22.4 | | - | | | | - | - | | 2.24 | |
| 4 | 36.6 | 27 | 21.6 | | - | | | | - | - | | 2.16 | |
| 5 | 36.6 | 24 | 22.4 | | - | | | | - | - | | 2.24 | |
| 6 | 36.6 | 26 | 22.4 | | - | | | | - | - | | 2.24 | |
| 7 | 36.6 | 21 | 16.9 | | - | | | | - | - | | 1.69 | |
| 8 | 36.6 | 26 | 22.4 | | - | | | | - | - | | 2.24 | |
| 9 | 36.6 | 26 | 22.4 | | - | | | | - | - | | 2.24 | |
| 10 | 36.6 | 29 | 23.2 | | - | | | | - | - | | 2.32 | |
| 11 | 36.6 | 27 | 21.6 | | - | | | | - | - | | 2.16 | |
| 12 | 36.6 | 28 | 22.4 | | - | | | | - | - | | 2.24 | |
| 13 | 36.6 | 21 | 16.6 | | - | | | | - | - | | 1.66 | |
| 14 | 36.6 | 21 | 16.6 | | - | | | | - | - | | 1.66 | |
| 15 | 36.6 | 22 | 17.6 | | - | | | | - | - | | 1.76 | |
| รวม | 579 | 312 | 213.6 | | - | | | | - | - | | 21.36 | |

แบบ ทส. ๑

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 2 หมู่ที่ - ซอย ประชาอุทิศ 26/7
ถนน ประชาอุทิศ แขวง/ตำบล บางพลี เขต/อำเภอ ท้อง
จังหวัด ปทุมธานี โทรศัพท์ [REDACTED] โทรสาร - มี
นิติบุคคลหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด Hiron House เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบ
กิจการประเภท อุตสาหกรรม 221 ผลิตพลาสติก โบนัสเลขที่ (ถ้ามี)
ออกให้โดย [REDACTED] หมุดอายุ [REDACTED]

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้ ตุลาคม 2567



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

- หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน
๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

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

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 579
- (๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 422
- (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 337.6
- (๔) การระบายน้ำทั้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย
- (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)
 - เครื่องสูบละกอน ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - อื่นๆ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- (๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) 33.76
- (๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

- คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

| สถิติและข้อมูลที่เกิดขึ้นจากแหล่งกำเนิดมลพิษ | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|--|---|--|---|--|--|---|---|--|--|--|--|--|-------------------------|
| วัน เดือน ปี | ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้าของ ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (หน่วย) | ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกกิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.) | ปริมาณน้ำ เสียที่เข้า ระบบ บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) | การระบาย น้ำทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย) | ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม) | การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย | | | | | | | ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.) | ปัญหา อุปสรรค และ แนวทาง แก้ไข | ลายมือชื่อ ผู้บันทึก |
| | | | | | | ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่อง สูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ) ผิดปกติ | เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ) ผิดปกติ | เครื่องกลั่น ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ) ผิดปกติ | เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ) ผิดปกติ | เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ) ผิดปกติ | อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ) ผิดปกติ | | | |
| 1 | 38.6 | 30 | 24 | | - | | | | - | - | - | - | 2.4 | - | |
| 2 | 38.6 | 14 | 11.5 | | - | | | | - | - | - | - | 1.12 | - | |
| 3 | 38.6 | 41 | 3.28 | | - | | | | - | - | - | - | 3.28 | - | |
| 4 | 38.6 | 14 | 11.2 | | - | | | | - | - | - | - | 1.12 | - | |
| 5 | 38.6 | 24 | 22.4 | | - | | | | - | - | - | - | 2.24 | - | |
| 6 | 38.6 | 30 | 24 | | - | | | | - | - | - | - | 2.24 | - | |
| 7 | 38.6 | 42 | 33.6 | | - | | | | - | - | - | - | 3.86 | - | |
| 8 | 38.6 | 42 | 33.6 | | - | | | | - | - | - | - | 3.86 | - | |
| 9 | 38.6 | 15 | 12 | | - | | | | - | - | - | - | 1.2 | - | |
| 10 | 38.6 | 43 | 34.4 | | - | | | | - | - | - | - | 3.44 | - | |
| 11 | 38.6 | 48 | 38.4 | | - | | | | - | - | - | - | 3.44 | - | |
| 12 | 38.6 | 48 | 38.4 | | - | | | | - | - | - | - | 3.44 | - | |
| 13 | 38.6 | 48 | 38.4 | | - | | | | - | - | - | - | 3.82 | - | |
| 14 | 38.6 | 15 | 12 | | - | | | | - | - | - | - | 1.2 | - | |
| 15 | 38.6 | 27 | 21.6 | | - | | | | - | - | - | - | 2.16 | - | |
| รวม | 576 | 485 | 358 | | - | | | | | | | | 35.848 | | |

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 2 หมู่ที่ - ซอย ประชาอุทิศ 26/7
 ถนน ประชาอุทิศ แขวง/ตำบล งามวงศ์วาน เขต/อำเภอ หาดใหญ่
 จังหวัด จันทบุรี โทรศัพท์ [REDACTED] โทรสาร - มี
 นิติบุคคล/หน่วยงาน Library/ หอสมุด เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบ
 กิจกรรมประเภท - 1 อาคารชุด 221 400000 ใบอนุญาตเลขที่
 (ถ้ามี) - ออกให้โดย - หมดอายุ -

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ
 เดือน กันยายน พ.ศ. 2567 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริม
 และรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(.....)

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย Air Pump

ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ แบบต่อเนื่อง 12 ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☐ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ

☐ เครื่องกวนผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวนผสมสารเคมี

☐ เครื่องสูบละกอน ☐ อื่น ๆ (ระบุ)

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ)

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

- หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้นๆ ในแต่ละวัน
๒. ในกรณีที่ระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

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

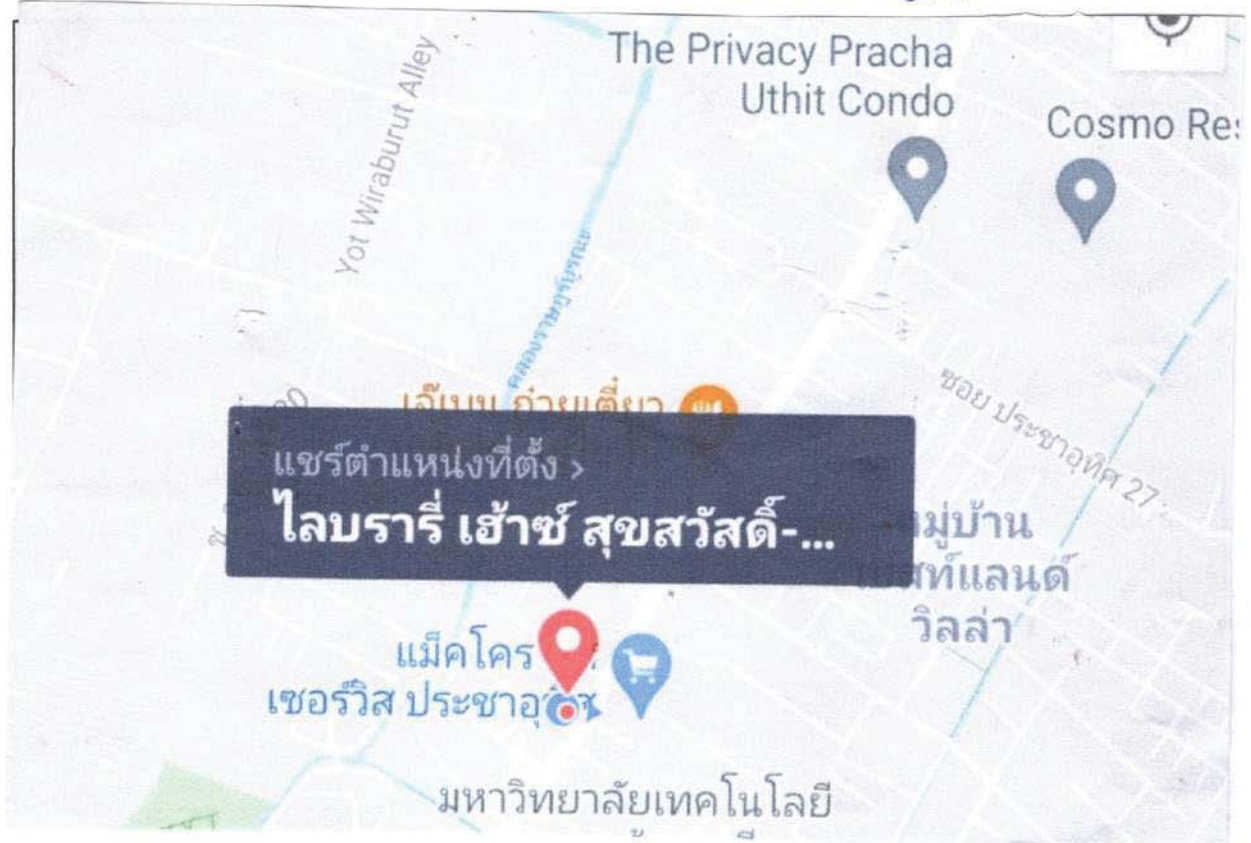
| สถิติและข้อมูลที่เกิดจากแหล่งกำเนิดมลพิษ | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|---|---|--|---------------------------------|------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------|---|----------------------------|---------------------|--|
| วัน เดือน ปี | ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) | ปริมาณน้ำใช้ในกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) | ปริมาณเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) | การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย) | ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม) | การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย | | | | | | | ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) | ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข | ลายมือชื่อผู้บันทึก | |
| | | | | | | ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่องสูบลบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ) | อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ) | | | | |
| 1 | 3.2.6 | 240 | 22.4 | | - | | | | - | | | - | 22.4 | - | | |
| 2 | 34.6 | 240 | 22.4 | | - | | | | - | | | | 22.4 | - | | |
| 3 | 34.6 | 240 | 22.4 | ปกติ | - | | | | - | | | | 22.4 | - | | |
| 4 | 34.6 | 240 | 22.4 | | - | | | | - | | | | 22.4 | - | | |
| 5 | 34.5 | 240 | 22.4 | | - | | | | - | | | | 22.4 | - | | |
| 6 | 34.6 | 27 | 21.1 | | - | | | | - | | | | 22.16 | - | | |
| 7 | 34.6 | 240 | 22.4 | | - | | | | - | | | | 22.4 | - | | |
| 8 | 34.6 | 240 | 22.4 | ปกติ | - | | | | - | | | | 22.4 | - | | |
| 9 | 34.6 | 240 | 22.4 | | - | | | | - | | | | 22.4 | - | | |
| 10 | 34.6 | 240 | 22.4 | | - | | | | - | | | | 22.4 | - | | |
| 11 | 34.6 | 240 | 22.4 | | - | | | | - | | | | 22.4 | - | | |
| 12 | 34.6 | 32 | 25.6 | | - | | | | - | | | | 25.6 | - | | |
| 13 | 34.6 | 27 | 21.6 | | - | | | | - | | | | 21.6 | - | | |
| 14 | 34.6 | 16 | 12.00 | | - | | | | - | | | | 12.0 | - | | |
| 15 | 34.6 | 34 | 21.2 | | - | | | | - | | | | 21.2 | - | | |
| รวม | 579 | 422 | 337.6 | | - | | | | - | | | | 33.76 | - | | |

แบบ ทส. ๑

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 2 หมู่ที่ - ซอย ประชานิธิ 26/7
ถนน ประชานิธิ แขวง/ตำบล - เขต/อำเภอ -
จังหวัด กทม. โทรศัพท์ - โทรสาร - มี
นิติบุคคลหรือไม่ Library House เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบ
กิจการประเภท อาคารเช่า 22 ห้อง โบราณคดี (ถ้ามี)
ออกให้โดย - หมดยุ -

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้ กันยายน 2567



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 579
- (๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 485
- (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 358.48
- (๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย
- (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)
 - เครื่องสูบน้ำตะกอน ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - อื่นๆ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- (๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) 35.64
- (๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

- คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 2 หมู่ที่ - ซอย ๑๖-๓๓๓๓ 26/7
 ถนน กทม. แขวง/ตำบล ๑๖๓๓๓ เขต/อำเภอ ทุ่งครุ
 จังหวัด กทม. โทรศัพท์ [REDACTED] โทรสาร - มี
 นิติบุคคลอาครา/ Library Haze เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบ
 กิจกรรมประเภท อสังหาริมทรัพย์ ๑๖๓๓๓ ใบอนุญาตเลขที่
 (ถ้ามี) - ออกให้โดย - หมดอายุ -

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ
 เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริม
 และรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(.....)

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย Air pump

ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย 12 ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ แบบต่อเนื่อง ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☐ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ

☐ เครื่องกวนผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวนผสมสารเคมี

☐ เครื่องสูบละกอน ☐ อื่น ๆ (ระบุ)

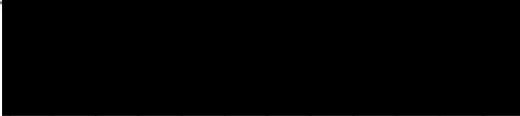
(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ)

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 579
- (๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 422
- (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 337.6
- (๔) การระบายน้ำทั้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย
- (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)
 - เครื่องสูบละกอน ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - อื่นๆ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- (๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) 33.76
- (๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

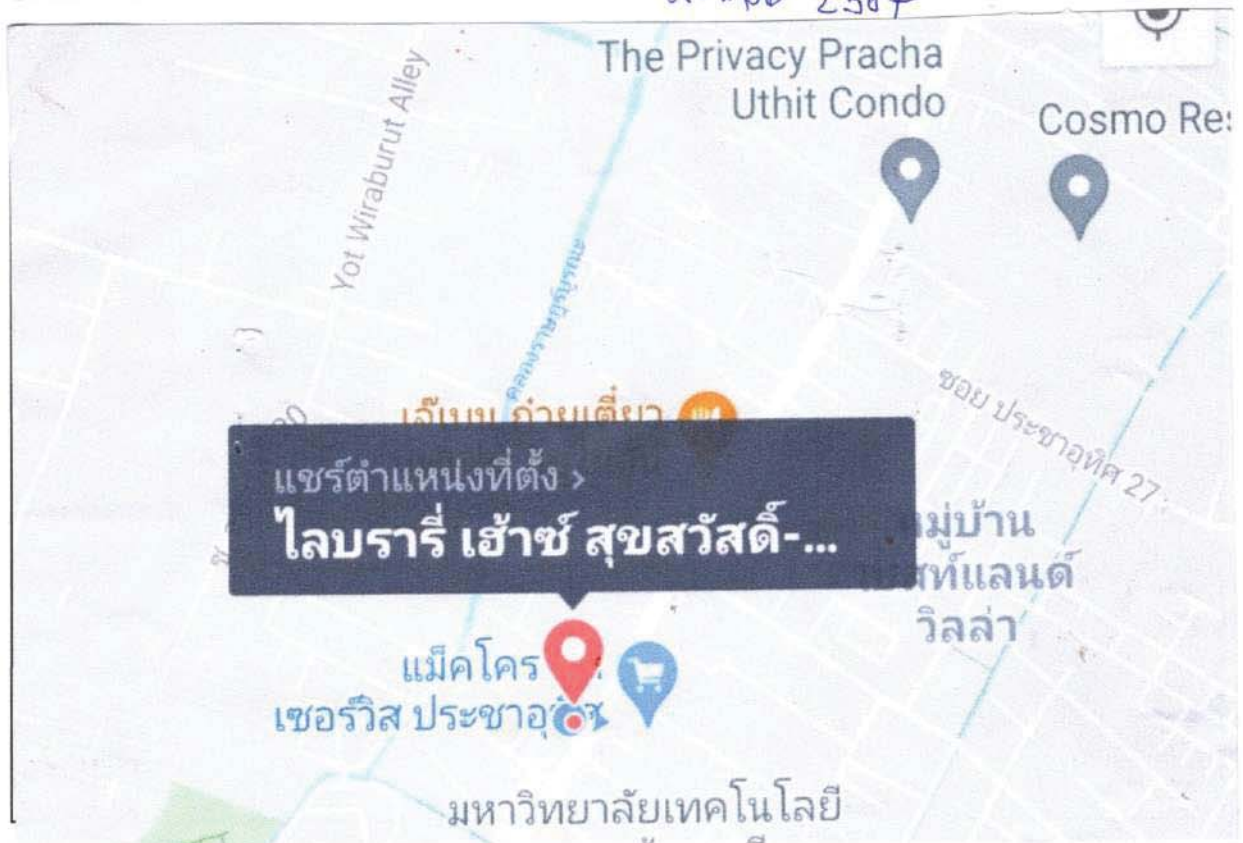
- คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

| วัน เดือน ปี | สถิติและข้อมูลที่เกิดขึ้นจากแหล่งกำเนิดมลพิษ | | | | | | | | | | ปัญหา อุปสรรค และ แนวทาง แก้ไข | ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.) | ลายมือชื่อ ผู้บันทึก |
|--------------------|---|--|--|---|--|--|---|--|--|--|--|--|---|
| | ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้าของ ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (หน่วย) | ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกกิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.) | การระบาย น้ำทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย) | ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม) | การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย | | | | | | | | |
| | | | | | ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่อง สูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ) ผิดปกติ | เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ) ผิดปกติ | เครื่องทวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ) ผิดปกติ | เครื่องทวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ) ผิดปกติ | เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ) ผิดปกติ | | | |
| 1 | 38.6 | 30 | 24 | - | | | | - | - | - | 2.4 | - |  |
| 2 | 38.6 | 14 | 11.5 | - | | | | - | - | - | 1.12 | - | |
| 3 | 38.6 | 41 | 3.28 | - | | | | - | - | - | 3.28 | - | |
| 4 | 38.6 | 14 | 11.2 | - | | | | - | - | - | 1.12 | - | |
| 5 | 38.6 | 24 | 22.4 | - | | | ปกติ | - | - | - | 2.24 | - | |
| 6 | 38.6 | 30 | 24 | - | | | | - | - | - | 2.24 | - | |
| 7 | 38.6 | 42 | 33.6 | - | | | | - | - | - | 3.86 | - | |
| 8 | 38.6 | 42 | 33.6 | - | | | | - | - | - | 3.86 | - | |
| 9 | 38.6 | 15 | 12 | - | | | ปกติ | - | - | - | 1.2 | - | |
| 10 | 38.6 | 43 | 34.4 | - | | | | - | - | - | 3.44 | - | |
| 11 | 38.6 | 48 | 38.4 | - | | | | - | - | - | 3.44 | - | |
| 12 | 38.6 | 48 | 38.4 | - | | | ปกติ | - | - | - | 3.44 | - | |
| 13 | 38.6 | 48 | 38.4 | - | | | | - | - | - | 3.82 | - | |
| 14 | 38.6 | 15 | 12 | - | | | | - | - | - | 1.2 | - | |
| 15 | 38.6 | 27 | 21.6 | - | | | | - | - | - | 2.16 | - | |
| รวม | 576 | 485 | 358 | | | | | | | | 35.848 | | |

แบบ ทส. ๑

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 2 หมู่ที่ - ซอย ประชาอุทิศ 26/7
ถนน ประชาอุทิศ แขวง/ตำบล บางพล เขต/อำเภอ กู้จก
จังหวัด กทม. โทรศัพท์ [REDACTED] โทรสาร - มี
นิติบุคคลเลขที่ ๑๑ U-brary House เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบ
กิจการประเภท อพาร์ทเม้นท์ ว่างเปล่า ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี)
- ออกให้โดย - หมดอายุ -
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้ สิงหาคม 2567



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 424.6
- (๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 389
- (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 311.2
- (๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย
- (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)
 - เครื่องสูบลตะกอน ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - อื่นๆ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- (๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) 3.06
- (๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

- คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 2 หมู่ที่ - ซอย 95 ซอยก 26/7
 ถนน ประชาภิวัตน์ แขวง/ตำบล หนองแขม เขต/อำเภอ ห้วยขวาง
 จังหวัด กทม. โทรศัพท์ [REDACTED] โทรสาร - มี
 วัตถุประสงค์/ชนิดของกิจการ เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบ
 กิจการประเภท อ่างเก็บน้ำ 21 ไร่ 2 งาน 10 ตารางวา ใบอนุญาต เลขที่
 (ถ้ามี) ออกให้โดย หมดอายุ

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ
 เดือน พ.ศ. ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริม
 และรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(.....)

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย Air PCMR

ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ แบบต่อเนื่อง 12 ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☐ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ

☐ เครื่องกวนผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวนผสมสารเคมี

☐ เครื่องสูบลำโพง ☐ อื่น ๆ (ระบุ)

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ)

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

- หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน
๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ
..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(.....)

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย.....

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

| สถิติและข้อมูลที่ได้จากแหล่งกำเนิดมลพิษ | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|--|---|--|---|--|---|---|---|---|--|--|-------------------------|---|
| วัน เดือน ปี | ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้าของ ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (หน่วย) | ปริมาณ น้ำใช้ ในกิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.) | ปริมาณน้ำ เสียที่เข้า ระบบ บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) | การระบาย น้ำทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย) | ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม) | การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย | | | | | | | ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.) | ปัญหา อุปสรรค และ แนวทาง แก้ไข | ลายมือชื่อ ผู้บันทึก | |
| | | | | | | ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่อง สูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ) | เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ) | เครื่องกรอง ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ) | เครื่องกวาด ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ) | เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ) | อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ) ผิดปกติ) | | | | |
| 1 | 38.6 | 22 | 17.6 | ๑) 13/6=0 ๑๒/๕=๒ ๑๓/๖=๒ | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.17 | - | [Redacted] | |
| 2 | 38.6 | 23 | 18.4 | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.18 | | - |
| 3 | 38.6 | 25 | 20 | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.2 | | - |
| 4 | 38.6 | 14 | 11.2 | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.11 | | - |
| 5 | 38.6 | 28 | 22.4 | | - | - | ๕๐% | - | - | - | - | - | - | 0.22 | | - |
| 6 | 38.6 | 27 | 23.2 | | - | - | ๕๐% | - | - | - | - | - | - | 0.23 | | - |
| 7 | 38.6 | 14 | 11.2 | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.11 | | - |
| 8 | 38.6 | 23 | 18.4 | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.18 | | - |
| 9 | 38.6 | 27 | 21.6 | | - | - | ๕๐% | - | ๕๐% | - | - | - | - | 0.21 | | - |
| 10 | 38.6 | 35 | 29 | | - | - | ๕๐% | - | - | - | - | - | - | 0.28 | | - |
| 11 | 38.6 | 29 | 23.2 | | - | - | ๕๐% | - | - | - | - | - | - | 0.23 | | - |
| 12 | 38.6 | 43 | 34.4 | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.34 | | - |
| 13 | 38.6 | 27 | 21.6 | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.21 | | - |
| 14 | 38.6 | 27 | 21.6 | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.21 | | - |
| 15 | 38.6 | 23 | 18.4 | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.18 | | - |
| รวม | 424.6 | 359 | 311.2 | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 3.06 | | - |



Main Water Meter Daily Record

แบบฟอร์มรายงานการจดบันทึกมิเตอร์น้ำประปารายวันประจำเดือน

Month (เดือน) / Year (ปี)

ธันวาคม/67

Building / อาคาร

Liberty House

Meter No. / หมายเลขมิเตอร์

ประเภทผู้ใช้น้ำ

| Date วันที่ | Time เวลา | Current Reading การอ่านมิเตอร์ | Consumption Units จำนวนหน่วยที่ใช้ | Recorded By บันทึกโดย | Checked By Tech. ตรวจสอบโดย พนักงานช่าง |
|----------------|--------------|-----------------------------------|---------------------------------------|------------------------------|---|
| 1 | | | | | |
| 2 | 05:00 | 25216 | 30 | สม | |
| 3 | 07:00 | 25246 | 41 | สม | |
| 4 | 09:00 | 25287 | 40 | สม | |
| 5 | | | | | |
| 6 | 01:00 | 25327 | 30 | สม | |
| 7 | 03:00 | 25357 | 29 | สม | |
| 8 | 05:00 | 25386 | 32 | สม | |
| 9 | 07:00 | 2541 | 32 | สม | |
| 10 | 09:00 | 25415 | 35 | สม | |
| 11 | 01:00 | 25450 | 29 | สม | |
| 12 | | | | | |
| 13 | 01:00 | 25499 | 42 | สม | |
| 14 | 03:00 | 25541 | 45 | สม | |
| 15 | 05:00 | 25586 | 50 | สม | |
| 16 | 07:00 | 25636 | 24 | สม | |
| 17 | 09:00 | 25660 | 30 | สม | |
| 18 | 01:00 | 25690 | 24 | สม | |
| 19 | 03:00 | 25704 | 30 | สม | |
| 20 | 05:00 | 25734 | 29 | สม | |
| 21 | 07:00 | 25763 | 32 | สม | |
| 22 | 09:00 | 25795 | 31 | สม | |
| 23 | 01:00 | 2582 | 30 | สม | |
| 24 | 03:00 | 25856 | 28 | สม | |
| 25 | | | | | |
| 26 | | | | | |
| 27 | 09:00 | 25884 | 41 | สม | |
| 28 | 01:00 | 25926 | 31 | สม | |
| 29 | 03:00 | 25956 | 30 | สม | |
| 30 | 05:00 | 25986 | 31 | สม | |
| 31 | 07:00 | 26017 | 21 | สม | |
| Total | | | | • This Month / เดือนปัจจุบัน | |
| | | | | • Last Month / เดือนก่อนหน้า | |

Done By / ดำเนินการโดย

Signature / ลงนาม (Tech. Sup. / พนักงานช่าง)

Date / วันที่

Time / เวลา

Checked By / ตรวจสอบโดย

Signature / ลงนาม (Tech. Sup. / พนักงานช่าง)

Date / วันที่


Time / เวลา

Verified By / ตรวจสอบโดย

Signature / ลงนาม (SM. / ผู้จัดการอาคาร)

Date / วันที่

Time / เวลา

| | | | | | | |
|---|------------------|---|-----------------|------------------------------|---------------------------------|-----------------|
|  | | ป้ายบันทึกการตรวจเช็คจุด | | | | |
| | | บริหารงานโดย บริษัท เอฟ พรอพเพอร์ตี้ แมเนจเม้นท์ จำกัด | | | | |
| ชื่อหน่วยงาน | | LIBRARY HOUSE ประชาอุทิศ 26/7 | | | | |
| ชั้น/สถานที่/จุด CONTROL | | PUMPROOM | | | | |
| อุปกรณ์ที่ทำการตรวจเช็ค | | SWIMMING POOL | | | | |
| ความถี่ในการตรวจเช็ค | | ประจำเดือน เดือน <u>มิถุนายน 2567</u> | | | | |
| วันที่ | ผลการตรวจ | | | ช่วงเวลาตรวจเช็ค | | |
| | ปกติ | ผิดปกติ | ตรวจจริง | ลงชื่อช่างผู้ตรวจเช็ค | ลงชื่อผอ.อาคารผู้ตรวจสอบ | หมายเหตุ |
| 1 | / | | 15:30 | | | |
| 2 | / | | 15:20 | | | |
| 3 | / | | 16:00 | | | |
| 4 | / | | 16:30 | | | |
| 5 | / | | 15:40 | | | |
| 6 | / | | 15:35 | | | |
| 7 | | | | | | |
| 8 | / | | 14:30 | | | |
| 9 | / | | 14:00 | | | |
| 10 | / | | 11:30 | | | |
| 11 | / | | 14:10 | | | |
| 12 | / | | 15:20 | | | |
| 13 | / | | 16:30 | | | |
| 14 | / | | 15:06 | | | |
| 15 | | | | | | |
| 16 | / | | 15:30 | | | |
| 17 | / | | 15:00 | | | |
| 18 | / | | 15:20 | | | |
| 19 | / | | 16:00 | | | |
| 20 | / | | 16:20 | | | |
| 21 | | | | | | |
| 22 | / | | 11:00 | | | |
| 23 | / | | 14:30 | | | |
| 24 | / | | 16:30 | | | |
| 25 | / | | 15:48 | | | |
| 26 | / | | 16:35 | | | |
| 27 | / | | 17:01 | | | |
| 28 | | | | | | |
| 29 | / | | 16:10 | | | |
| 30 | / | | 16:30 | | | |
| 31 | | | | | | |

Main Distribution Board Daily Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบห้องเครื่องไฟฟ้า (MDB) ประจำวัน

Month/Date 2567 / 2667

| Month/เดือน | | ปี/ปี | | Description / รายการตรวจสอบ | | | | | | | | | | อาคาร | | | Remark หมายเหตุ |
|----------------|--|---------------------|-----|-----------------------------|-----|-----|--------------------|------|------|-----|--------------|-------------------|----------------|-------|------|-----|--------------------|
| Date วันที่ | | ความสะอาดภายใน | | | | | | | | | | Check/ผู้ตรวจเช็ค | | | | | |
| | | อุณหภูมิห้อง | | | | | ความสะอาดภายใน | | | | | Morning | Afternoon | Night | | | |
| | | ค่าเพอร์เซ็นต์ (PF) | | | | | ห้องและเครื่องจักร | | | | | เข้า | บ่าย | คืน | | | |
| | | R-S | S-T | S-T | R-S | S-T | T-R | เข้า | บ่าย | คืน | อุณหภูมิห้อง | ความสะอาดภายใน | การทำความสะอาด | เข้า | บ่าย | คืน | |
| 1 | | 240 | 234 | 233 | 140 | 140 | 142 | | | | 24.0 | / | 2.00 | | | | |
| 2 | | 238 | 234 | 233 | 141 | 141 | 143 | | | | 24.0 | / | 2.00 | | | | |
| 3 | | 240 | 234 | 233 | 141 | 141 | 143 | | | | 24.0 | / | 2.00 | | | | |
| 4 | | 240 | 234 | 233 | 142 | 142 | 146 | | | | 24.0 | / | 2.00 | | | | |
| 5 | | 240 | 234 | 233 | 142 | 142 | 146 | | | | 24.0 | / | 2.00 | | | | |
| 6 | | 240 | 234 | 233 | 142 | 142 | 146 | | | | 24.0 | / | 2.00 | | | | |
| 7 | | 240 | 234 | 233 | 142 | 142 | 146 | | | | 24.0 | / | 2.00 | | | | |
| 8 | | 240 | 234 | 233 | 142 | 142 | 146 | | | | 24.0 | / | 2.00 | | | | |
| 9 | | 240 | 234 | 233 | 142 | 142 | 146 | | | | 24.0 | / | 2.00 | | | | |
| 10 | | 240 | 234 | 233 | 142 | 142 | 146 | | | | 24.0 | / | 2.00 | | | | |
| 11 | | 240 | 234 | 233 | 142 | 142 | 146 | | | | 24.0 | / | 2.00 | | | | |
| 12 | | 240 | 234 | 233 | 142 | 142 | 146 | | | | 24.0 | / | 2.00 | | | | |
| 13 | | 240 | 234 | 233 | 142 | 142 | 146 | | | | 24.0 | / | 2.00 | | | | |
| 14 | | 240 | 234 | 233 | 142 | 142 | 146 | | | | 24.0 | / | 2.00 | | | | |
| 15 | | 240 | 234 | 233 | 142 | 142 | 146 | | | | 24.0 | / | 2.00 | | | | |
| 16 | | 240 | 234 | 233 | 142 | 142 | 146 | | | | 24.0 | / | 2.00 | | | | |
| 17 | | 240 | 234 | 233 | 142 | 142 | 146 | | | | 24.0 | / | 2.00 | | | | |
| 18 | | 240 | 234 | 233 | 142 | 142 | 146 | | | | 24.0 | / | 2.00 | | | | |
| 19 | | 240 | 234 | 233 | 142 | 142 | 146 | | | | 24.0 | / | 2.00 | | | | |
| 20 | | 240 | 234 | 233 | 142 | 142 | 146 | | | | 24.0 | / | 2.00 | | | | |
| 21 | | 240 | 234 | 233 | 142 | 142 | 146 | | | | 24.0 | / | 2.00 | | | | |
| 22 | | 240 | 234 | 233 | 142 | 142 | 146 | | | | 24.0 | / | 2.00 | | | | |
| 23 | | 240 | 234 | 233 | 142 | 142 | 146 | | | | 24.0 | / | 2.00 | | | | |
| 24 | | 240 | 234 | 233 | 142 | 142 | 146 | | | | 24.0 | / | 2.00 | | | | |
| 25 | | 240 | 234 | 233 | 142 | 142 | 146 | | | | 24.0 | / | 2.00 | | | | |
| 26 | | 240 | 234 | 233 | 142 | 142 | 146 | | | | 24.0 | / | 2.00 | | | | |
| 27 | | 240 | 234 | 233 | 142 | 142 | 146 | | | | 24.0 | / | 2.00 | | | | |
| 28 | | 240 | 234 | 233 | 142 | 142 | 146 | | | | 24.0 | / | 2.00 | | | | |
| 29 | | 240 | 234 | 233 | 142 | 142 | 146 | | | | 24.0 | / | 2.00 | | | | |
| 30 | | 240 | 234 | 233 | 142 | 142 | 146 | | | | 24.0 | / | 2.00 | | | | |
| 31 | | 240 | 234 | 233 | 142 | 142 | 146 | | | | 24.0 | / | 2.00 | | | | |

Done By / ดำเนินการโดย

Signature / ลงชื่อ / Tech / ช่าง

Date / วันที่

Time / เวลา

Checked By / ตรวจสอบโดย

Signature / ลงชื่อ (tech Sup / หัวหน้าช่าง)

Date / วันที่

Time / เวลา

Verified By / ทบทวนตรวจสอบ

Signature/ลงชื่อ(Bm/ผู้จัดการอาคาร)

Date / วันที่

Time / เวลา

Generator Weekly Checklist

ใบรายงานการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

Week / สัปดาห์

4

Day/วันที่

30 / 9 / 2567

Building / อาคาร

Library Hov25

| Description / รายละเอียด | | Before Start ก่อนการเดินเครื่อง | <input type="checkbox"/> Manual เดินเครื่องด้วยมือ | <input type="checkbox"/> Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ | Remark หมายเหตุ |
|---|--|---|---|--|--------------------|
| Engine Section / ส่วนเครื่องยนต์ | Air Cooled System ระบบระบายความร้อนด้วยอากาศ | N/A | N/A | | |
| | Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน | [] ต่ำ, [✓] เต็ม, [] N/A | [] ต่ำ, [✓] เต็ม, [] N/A | | |
| | Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิระบายความร้อน (°F) / (°C) | 0 | 118 °F 48 °C | | |
| | Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง (°F) | N/A | N/A | | |
| | Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง (PSI) / (bar) | 0 | 67 PSI 4.68 bar | | |
| | Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง | [] ต่ำ, [✓] เต็ม, [] N/A | [] ต่ำ, [✓] เต็ม, [] N/A | | |
| | Belt Tension ความตึงสายพาน | N/A | ปกติ | | |
| | Smoke Condition สภาพเขม่าควัน | N/A | ปกติ | | |
| | Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล | 47 % 49 L | 47 % 49 L | | |
| | Alternator Section / ส่วนเครื่องกำเนิด | Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง | N/A | ปกติ | |
| Grease & Bearing จาระบีและลูกปืน | | N/A | ปกติ | | |
| Speed Record บันทึกความเร็วรอบ (RPM) | | N/A | 1,512 RPM | | |
| Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้า (Volts / โวลต์) | | N/A | RS: 229 ST: 229 TR: 230 RN: 297 SN: 348 TN: 349 | | |
| Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz) | | N/A | ปกติ 50 Hz | | |
| Frequency Stability สถานะความถี่ไฟฟ้า | | N/A | N/A | | |
| Control Section / ส่วนชุดควบคุม | | Battery Condition สภาพแบตเตอรี่ | ปกติ | ปกติ | |
| | Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่ | ปกติ | ปกติ | | |
| | Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่ | ปกติ | ปกติ | | |
| | Battery Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้าตรง (DC Volts) | ปกติ | ปกติ 28.3 V. | | |
| | Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.) | ปกติ | ปกติ | | |
| | Testing Period (Min.) จำนวนเวลาทดสอบ (นาที) | N/A | ปกติ 10 นาที | | |
| | Engine Operating Hour (Reading) ผลรวมจำนวนการทำงานของเครื่อง (จากมิเตอร์) | | | | |
| | Remark / หมายเหตุ | | | | |

Note : Please Mark N/A if not applicable, ✓ Normal, ✗ Abnormal / กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล, ✓ ปกติ, ✗ ไม่ปกติ

Recorded By / จดบันทึกโดย

Checked By / ตรวจสอบโดย

Verified By / ทบทวนตรวจสอบโดย

Signature / ลงชื่อ (Tech. / ช่าง)

Signature / ลงชื่อ (Tech. Sup. / หัวหน้าช่าง)

Signature/ลงชื่อ (BM./ผู้จัดการอาคาร)

Date / วันที่

Date / วันที่

Date / วันที่

Time / เวลา

Time / เวลา

Time / เวลา



Main Electricity Meter Daily Record

แบบฟอร์มรายงานการจดบันทึกมิเตอร์ไฟฟ้ารายวันประจำเดือน

Month (เดือน) / Year (ปี)

กันยายน 2567

Building / อาคาร

Library House

Sheet / แผ่นที่ 1

ลักษณะการวางสายมิเตอร์ (TOD)

☐ 32.1 > 80 kW ☐ 32.2 12-84 kW ☐ 32.3 < 12 kW

☐ 42.1 > 80 kW ☐ 42.2 12-84 kW ☐ 42.3 < 12 kW

☐ 2.1.1 12-84 kW

Meter No. / เครื่องวัดไฟฟ้า

| Date / วันที่ | Time / เวลา | Energy / พลังงานไฟฟ้า (kWh) | | | | | | Max. Milliwatts Demand พลังงานไฟฟ้าสูงสุด | | Max. Millivolt Demand กำลังไฟฟ้านี้อินเดียที่สูงสุด | | | | Recorded บันทึกโดย | Checked Tech Sup. หัวหน้าช่าง |
|-----------------------|-------------|--------------------------------|----------------------------------|---------------------|--|----------------------------------|---------------------|---|----------------------------------|---|--|----------------------------------|---------------------|-----------------------------|-------------------------------|
| | | Multiplier / ตัวคูณ 1,000 | | | | | | Multiplier/ตัวคูณ 1,000 | | Multiplier/ตัวคูณ 1,000 | | | | | |
| | | Current Reading การอ่านมิเตอร์ | Consumption Units หน่วยการบริโภค | จำนวนหน่วยที่บริโภค | การอ่านมิเตอร์ Peak (15.00h - 22.00h.) | Consumption Units หน่วยการบริโภค | จำนวนหน่วยที่บริโภค | การอ่านมิเตอร์ Peak (15.00h - 22.00h.) | Consumption Units หน่วยการบริโภค | จำนวนหน่วยที่บริโภค | การอ่านมิเตอร์ Peak (15.00h - 22.00h.) | Consumption Units หน่วยการบริโภค | จำนวนหน่วยที่บริโภค | | |
| | | Code 10 | | | Code 11 | | | Code 12 | | Code 31 | Code 32 | Code 70 | Code 71 | Code 72 | |
| 1 | 09:00 | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 09:10 | 1512 | 4 | | 709 | | | 705 | | 0 | 113 | | 0 | 29 | |
| 3 | 09:20 | 1516 | 2 | | 704 | | | 706 | | 120 | 117 | | 29 | 32 | |
| 4 | 09:30 | 1517 | 2 | | 705 | | | 706 | | 120 | 117 | | 29 | 32 | |
| 5 | 09:40 | 1518 | 4 | | 706 | | | 707 | | 120 | 117 | | 29 | 32 | |
| 6 | 09:50 | 1519 | 4 | | 708 | | | 708 | | 120 | 117 | | 29 | 32 | |
| 7 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | 09:00 | 1521 | 3 | | 709 | | | 710 | | 120 | 118 | | 29 | 32 | |
| 9 | 09:10 | 1522 | 2 | | 710 | | | 713 | | 120 | 118 | | 29 | 32 | |
| 10 | 09:20 | 1524 | 2 | | 710 | | | 714 | | 120 | 118 | | 29 | 32 | |
| 11 | 09:30 | 1525 | 2 | | 711 | | | 715 | | 120 | 118 | | 29 | 32 | |
| 12 | 09:40 | 1526 | 2 | | 712 | | | 716 | | 120 | 118 | | 29 | 32 | |
| 13 | 09:50 | 1527 | 2 | | 712 | | | 717 | | 120 | 118 | | 29 | 32 | |
| 14 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | 09:00 | 1529 | 7 | | 713 | | | 719 | | 120 | 118 | | 29 | 32 | |
| 16 | 09:10 | 1530 | 2 | | 714 | | | 720 | | 120 | 118 | | 29 | 32 | |
| 17 | 09:20 | 1531 | 2 | | 715 | | | 721 | | 120 | 118 | | 29 | 32 | |
| 18 | 09:30 | 1532 | 2 | | 716 | | | 722 | | 120 | 118 | | 29 | 32 | |
| 19 | 09:40 | 1533 | 1 | | 717 | | | 723 | | 120 | 118 | | 29 | 32 | |
| 20 | 09:50 | 1537 | 2 | | 717 | | | 724 | | 120 | 118 | | 29 | 32 | |
| 21 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | 09:00 | 1538 | 5 | | 717 | | | 726 | | 120 | 118 | | 29 | 32 | |
| 23 | 09:10 | 1539 | 2 | | 718 | | | 731 | | 120 | 118 | | 29 | 32 | |
| 24 | 09:20 | 1540 | 2 | | 718 | | | 732 | | 120 | 118 | | 29 | 32 | |
| 25 | 09:30 | 1541 | 1 | | 718 | | | 734 | | 120 | 120 | | 29 | 32 | |
| 26 | 09:40 | 1544 | 2 | | 719 | | | 744 | | 120 | 120 | | 29 | 32 | |
| 27 | 09:50 | 1545 | 2 | | 719 | | | 746 | | 120 | 120 | | 29 | 33 | |
| 28 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 29 | 09:00 | 1546 | 4 | | 720 | | | 735 | | 120 | 120 | | 29 | 33 | |
| 30 | 09:10 | 1547 | 2 | | 721 | | | 739 | | 120 | 124 | | 29 | 33 | |
| Total | | | | | | | | | | | | | | | |
| This Month / เดือนนี้ | | | | | | | | | | | | | | Last Month / เดือนที่ผ่านมา | |

หมายเหตุ

Done By / ดำเนินการโดย

Checked By / ตรวจสอบโดย

Verified By / ตรวจสอบความถูกต้องโดย

Signature / ลงนาม (Tech Sup. / หัวหน้าช่าง)

Signature / ลงนาม (วิศวกรไฟฟ้า)

Date / วันที่

Date / วันที่

Date / วันที่



Main Water Meter Daily Record

แบบฟอร์มรายงานการจดบันทึกมิเตอร์น้ำประจำวันประจำเดือน

Month (เดือน) / Year (ปี)

กันยายน / 67

Building / อาคาร

Liberty House

Meter No. / หมายเลขมิเตอร์

ประเภทการใช้

| Date วันที่ | Time เวลา | Current Reading การอ่านปัจจุบัน | Consumption Units จำนวนหน่วยที่ใช้ | Recorded By บันทึกโดย | Checked By Tech. ตรวจสอบโดย พนักงานช่าง |
|----------------|--------------|------------------------------------|---------------------------------------|---|---|
| 1 | 0800 | 24459 | 62 | | |
| 2 | 0800 | 24451 | 95 | | |
| 3 | 0900 | 24554 | 25 | | |
| 4 | 0700 | 24575 | 35 | | |
| 5 | 0800 | 24614 | 25 | | |
| 6 | 0800 | 24639 | 19 | | |
| 7 | | | | | |
| 8 | 0900 | 24658 | 40 | | |
| 9 | 0900 | 24698 | 35 | | |
| 10 | 0700 | 24723 | 25 | | |
| 11 | 0900 | 24758 | 27 | | |
| 12 | 0900 | 24785 | 15 | | |
| 13 | 0900 | 24800 | 18 | | |
| 14 | 0900 | 24801 | 21 | | |
| 15 | | | | | |
| 16 | 0900 | 24822 | 33 | | |
| 17 | 0900 | 24855 | 20 | | |
| 18 | 0900 | 24895 | 25 | | |
| 19 | 0900 | 24900 | 36 | | |
| 20 | 0600 | 24936 | 32 | | |
| 21 | | | | | |
| 22 | 0600 | 24966 | 40 | | |
| 23 | 0900 | 25008 | 24 | | |
| 24 | 0900 | 25032 | 33 | | |
| 25 | 0900 | 25065 | 35 | | |
| 26 | 0900 | 25100 | 22 | | |
| 27 | 0900 | 25122 | 29 | | |
| 28 | | | | | |
| 29 | 0900 | 25151 | 40 | | |
| 30 | 0900 | 25191 | 25 | | |
| 31 | | | | | |
| Total | | | | • This Month / เดือนปัจจุบัน • Last Month / เดือนที่ผ่านมา | |

Done By / ดำเนินการโดย

Checked By / ตรวจสอบโดย

Signature / ลงนาม (Tech. Sup. / พนักงานช่าง)

Verified By / ควบคุมตรวจสอบโดย

Signature / ลงนาม (M.M. / ผู้จัดการอาคาร)

Date / วันที่


Time / เวลา

Date / วันที่

Time / เวลา

Date / วันที่

Time / เวลา

|  | | ป้ายบันทึกการตรวจเช็คจุด | | | | |
|---|-----------|---|---------------|---------------------------|--------------------------|----------|
| | | บริหารงานโดย บริษัท เอฟ พรอพเพอร์ตี้ แมเนจเม้นท์ จำกัด | | | | |
| ชื่อหน่วยงาน | | LIBRARY HOUSE ประชาอุทิศ 26/7 | | | | |
| ชั้น/สถานที่ที่ CONTROL | | | PUMPROOM | | | |
| อุปกรณ์ที่ทำการตรวจเช็ค | | | SWIMMING POOL | | | |
| ความถี่ในการตรวจเช็ค | | ประจำเดือน | | เดือน <u>สิงหาคม 2567</u> | | |
| วันที่ | ผลการตรวจ | | | ลงชื่อช่างผู้ตรวจเช็ค | ลงชื่อผอ.อาคารผู้ตรวจสอบ | หมายเหตุ |
| | ลงเวลา | | | | | |
| | ปกติ | ผิดปกติ | ตรวจจริง | | | |
| 1 | | | | | | |
| 2 | / | | 16:30 | | | |
| 3 | | | | | | |
| 4 | / | | 15:00 | | | |
| 5 | / | | | | | |
| 6 | / | | 15:30 | | | |
| 7 | / | | 14:30 | | | |
| 8 | / | | 14:20 | | | |
| 9 | / | | 12:30 | | | |
| 10 | | | | | | |
| 11 | / | | 14:32 | | | |
| 12 | | | | | | |
| 13 | / | | 15:20 | | | |
| 14 | / | | 16:00 | | | |
| 15 | / | | 15:00 | | | |
| 16 | / | | 15:30 | | | |
| 17 | / | | 14:20 | | | |
| 18 | / | | 14:00 | | | |
| 19 | / | | 11:00 | | | |
| 20 | / | | 10:30 | | | |
| 21 | / | | 15:45 | | | |
| 22 | / | | 16:00 | | | |
| 23 | / | | 15:10 | | | |
| 24 | | | | | | |
| 25 | / | | 16:30 | | | |
| 26 | / | | 16:00 | | | |
| 27 | / | | 16:30 | | | |
| 28 | / | | 15:20 | | | |
| 29 | / | | 15:00 | | | |
| 30 | / | | 15:40 | | | |
| 31 | / | | 16:00 | | | |

Main Distribution Board Daily Checklist **แบบฟอร์มการตรวจสอบห้องเครื่องไฟฟ้า (MDB) ประจำวัน**

| Date วันที่ | Month/Year | Description / รายการตรวจสอบ | | | | | | | | | | อาคาร | | | Remark หมายเหตุ | |
|----------------|------------|-----------------------------|-----|-----|-----|-----|-----------------------|------|-----|--------------|--------------------------------------|-------------------|---------|-----------|--------------------|-------|
| | | กระแสไฟฟ้า (โวลต์) | | | | | ค่าแรงดันฟูลโหลด (PF) | | | | | Check/ผู้ตรวจเช็ค | | | | |
| | | R-S | S-T | S-T | R-S | T-R | เข้า | บ่าย | ดึก | อุณหภูมิห้อง | ความสะอาดภายใน ห้องและเครื่องจักร | สถานที่การทำงาน | Morning | Afternoon | | Night |
| 1 | 2567 | 230 | 229 | 229 | 108 | 102 | | | | | | | | | | |
| 2 | 230 | 229 | 228 | 100 | 102 | 102 | | | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 235 | 229 | 225 | 107 | 101 | | | | | | | | | | | |
| 5 | 230 | 229 | 228 | 99 | 96 | | | | | | | | | | | |
| 6 | 230 | 229 | 228 | 132 | 136 | | | | | | | | | | | |
| 7 | 230 | 226 | 228 | 144 | 118 | | | | | | | | | | | |
| 8 | 238 | 229 | 226 | 121 | 103 | | | | | | | | | | | |
| 9 | 230 | 229 | 225 | 115 | 109 | | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | 230 | 229 | 228 | 89 | 97 | | | | | | | | | | | |
| 12 | 230 | 229 | 228 | 146 | 150 | | | | | | | | | | | |
| 13 | 230 | 229 | 228 | 110 | 114 | | | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | 230 | 229 | 228 | 103 | 102 | | | | | | | | | | | |
| 16 | 230 | 229 | 228 | 119 | 159 | | | | | | | | | | | |
| 17 | 230 | 229 | 226 | 122 | 107 | | | | | | | | | | | |
| 18 | 230 | 229 | 225 | 112 | 116 | | | | | | | | | | | |
| 19 | 230 | 229 | 228 | 140 | 144 | | | | | | | | | | | |
| 20 | 230 | 229 | 228 | 150 | 154 | | | | | | | | | | | |
| 21 | 230 | 229 | 228 | 101 | 127 | | | | | | | | | | | |
| 22 | 230 | 229 | 228 | 107 | 127 | | | | | | | | | | | |
| 23 | 230 | 229 | 228 | 112 | 144 | | | | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | 230 | 229 | 228 | 114 | 107 | | | | | | | | | | | |
| 26 | 230 | 229 | 228 | 111 | 124 | | | | | | | | | | | |
| 27 | 230 | 229 | 228 | 105 | 134 | | | | | | | | | | | |
| 28 | 230 | 229 | 228 | 86 | 117 | | | | | | | | | | | |
| 29 | 230 | 229 | 228 | 126 | 114 | | | | | | | | | | | |
| 30 | 230 | 229 | 228 | 110 | 147 | | | | | | | | | | | |
| 31 | 230 | 229 | 228 | 100 | 116 | | | | | | | | | | | |

Done By / ดำเนินการโดย

Signature / ลงชื่อ / Tech / ช่าง

Date / วันที่

Time / เวลา

Checked By / ตรวจสอบโดย

Signature / ลงชื่อ (tech Sup / หัวหน้าช่าง

Date / วันที่

Time / เวลา

Verified By / พบหน้าตรวจสอบ

Signature / ลงชื่อ (Bm/ผู้จัดการอาคาร)

Date / วันที่

Time / เวลา



Generator Weekly Checklist

ใบรายงานการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

Week / สัปดาห์ A Day/วันที่ 31 / 8 / 2567 Building / อาคาร Library House

| Description / รายละเอียด | | Before Start ก่อนการเดินเครื่อง | <input type="checkbox"/> Manual เดินเครื่องด้วยมือ | <input type="checkbox"/> Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ | Remark หมายเหตุ |
|--|--|---|---|--|--------------------|
| Engine Section / ส่วนเครื่องยนต์ | Air Cooled System ระบบระบายความร้อนด้วยอากาศ | N/A | N/A | | |
| | Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน | [] ต่ำ, [✓] เต็ม, [] N/A | [] ต่ำ, [✓] เต็ม, [] N/A | | |
| | Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำระบายความร้อน (°F) / (°C) | 0 | 132°F 56°C | | |
| | Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง (°F) | N/A | N/A | | |
| | Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง (PSI) / (bar) | 0 | 65 PSI 4.57 bar | | |
| | Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง | [] ต่ำ, [✓] เต็ม, [] N/A | [] ต่ำ, [✓] เต็ม, [] N/A | | |
| | Belt Tension ความตึงสายพาน | N/A | ปกติ | | |
| | Smoke Condition สภาพเขม่าควัน | N/A | ปกติ | | |
| | Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำดีเซล | 47% 43L | 47% 43L | | |
| | Alternator Section / ส่วนเครื่องกำเนิด | Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง | N/A | ปกติ | |
| Grease & Bearing จาระบีและลูกปืน | | N/A | ปกติ | | |
| Speed Record บันทึกความเร็วรอบ (RPM) | | N/A | 1512 RPM | | |
| Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้า (Volts / โวลต์) | | N/A | RS 299 ST 229 TR 300 RN 399 SN 398 TN 399 | | |
| Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz) | | N/A | ปกติ 50 Hz. | | |
| Frequency Stability สถานะภาพความถี่ไฟฟ้า | | N/A | N/A | | |
| Control Section / ส่วนชุดควบคุม | | Battery Condition สภาพแบตเตอรี่ | ปกติ | ปกติ | |
| | Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่ | ปกติ | ปกติ | | |
| | Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่ | ปกติ | ปกติ | | |
| | Battery Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้าตรง (DC Volts) | ปกติ | ปกติ 28.4 V. | | |
| | Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.) | ปกติ | ปกติ | | |
| | Testing Period (Min.) จำนวนเวลาทดสอบ (นาที) | N/A | ปกติ 10 นาที | | |
| | Engine Operating Hour (Reading) | | | | |
| | ผลรวมจำนวนการทำงานของเครื่อง (จากมิเตอร์) | | | | |
| Remark / หมายเหตุ | | | | | |

Note : Please Mark N/A if not applicable, ✓ Normal, ✗ Abnormal / กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล, ✓ ปกติ, ✗ ไม่ปกติ

Recorded By / จดบันทึกโดย

Checked By / ตรวจสอบโดย

Verified By / ทบทวนตรวจสอบโดย

Signature / ลงชื่อ (Tech. / ตัว)

Signature / ลงชื่อ (Tech. Sup. / หัวหน้าช่าง)

Signature/ลงชื่อ (BM./ผู้จัดการอาคาร)

Date / วันที่

Date / วันที่

Date / วันที่

Time / เวลา

Time / เวลา

Time / เวลา



Main Electricity Meter Daily Record

แบบฟอร์มรายงานการจดบันทึกมิเตอร์ไฟฟ้ารายวันประจำเดือน

Month (เดือน) / Year (ปี)

ธันวาคม / 2567

Building / อาคาร

Library House

Sheet / แผ่นที่ 1

ลักษณะการอ่านมิเตอร์ (กม)

☐ 3.2.1 > 99 kW ☐ 3.2.2 15.04 kW ☐ 3.2.3 < 12 kW

☐ 4.2.1 > 99 kW ☐ 4.2.2 15.04 kW ☐ 4.2.3 < 12 kW

☐ 2.1.1 12.04 kW

Meter No. / เลขมิเตอร์

| Date / วันที่ | Time / เวลา | Energy / พลังงานไฟฟ้า (kWh) | | | | | | Max. kilowatts Demand / พลังงานไฟฟ้าสูงสุด | | Max. kilowatts Demand / กำลังไฟฟ้านับที่สูงสุด | | | | Recorded | Checked Tech Sup. | | | |
|-----------------------------|-------------|--|------------------------------------|------------------|--|------------------------------------|------------------|--|------------------------------------|--|---------------------------|-----------------------------|--|----------|----------------------|------------------------------------|-------------------------|----|
| | | Multiplier / ตัวคูณ 1,000 | | | | | | Multiplier / ตัวคูณ 1,000 | | Multiplier / ตัวคูณ 1,000 | | | | | | | | |
| | | Current Reading / การอ่านมิเตอร์ปัจจุบัน | Consumption Units / หน่วยการบริโภค | จำนวนหน่วยที่ใช้ | การอ่านมิเตอร์ Peak (00.00h - 23.00h.) | Consumption Units / หน่วยการบริโภค | จำนวนหน่วยที่ใช้ | การอ่านมิเตอร์ Peak (00.00h - 23.00h.) | Consumption Units / หน่วยการบริโภค | จำนวนหน่วยที่ใช้ | On Peak / ชั่วโมง On Peak | Off Peak / ชั่วโมง Off Peak | Current Reading / การอ่านมิเตอร์ปัจจุบัน | | | Consumption Units / หน่วยการบริโภค | จำนวนหน่วยที่ใช้ (kwhs) | |
| | | Code 00 | | | Code 11 | | | | | Code 12 | | | Code 70 | Code 71 | Code 72 | บันทึกโดย | หัวหน้าช่าง | |
| 1 | 09:00 | 1480 | 4 | | 329 | | | | | 639 | | | 0 | 91 | | | | 26 |
| 2 | 09:00 | 1482 | 2 | | 329 | | | | | 639 | | | 54 | 100 | | | | 29 |
| 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 09:00 | 1487 | 2 | | 329 | | | | | 639 | | | | | 16 | | | 25 |
| 5 | 09:00 | 1484 | 3 | | 329 | | | | | 639 | | | | | 21 | | | 28 |
| 6 | 09:00 | 1485 | 2 | | 329 | | | | | 639 | | | | | 29 | | | 28 |
| 7 | 09:00 | 1486 | 2 | | 329 | | | | | 639 | | | | | 21 | | | 28 |
| 8 | 09:00 | 1487 | 2 | | 329 | | | | | 639 | | | | | 28 | | | 26 |
| 9 | 09:00 | 1488 | 2 | | 329 | | | | | 639 | | | | | 28 | | | 28 |
| 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | 09:00 | 1490 | 5 | | 329 | | | | | 639 | | | | | 29 | | | 28 |
| 12 | 09:00 | 1491 | 2 | | 329 | | | | | 639 | | | | | 28 | | | 28 |
| 13 | 09:00 | 1492 | 2 | | 329 | | | | | 639 | | | | | 28 | | | 24 |
| 14 | 09:00 | 1493 | 2 | | 329 | | | | | 639 | | | | | 28 | | | 24 |
| 15 | 09:00 | 1494 | 3 | | 329 | | | | | 639 | | | | | 28 | | | 24 |
| 16 | 09:00 | 1495 | 2 | | 329 | | | | | 639 | | | | | 29 | | | 24 |
| 17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | 09:00 | 1497 | 2 | | 329 | | | | | 639 | | | | | 30 | | | 24 |
| 19 | 09:00 | 1498 | 2 | | 329 | | | | | 639 | | | | | 30 | | | 24 |
| 20 | 09:00 | 1500 | 2 | | 329 | | | | | 639 | | | | | 30 | | | 24 |
| 21 | 09:00 | 1502 | 2 | | 329 | | | | | 639 | | | | | 30 | | | 24 |
| 22 | 09:00 | 1503 | 2 | | 329 | | | | | 639 | | | | | 30 | | | 24 |
| 23 | 09:00 | 1504 | 2 | | 329 | | | | | 639 | | | | | 30 | | | 24 |
| 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | 09:00 | 1506 | 3 | | 329 | | | | | 639 | | | | | 29 | | | 24 |
| 26 | 09:00 | 1507 | 2 | | 329 | | | | | 639 | | | | | 30 | | | 26 |
| 27 | 09:00 | 1508 | 2 | | 329 | | | | | 639 | | | | | 30 | | | 24 |
| 28 | 09:00 | 1509 | 2 | | 329 | | | | | 639 | | | | | 30 | | | 24 |
| 29 | 09:00 | 1511 | 2 | | 329 | | | | | 639 | | | | | 30 | | | 24 |
| 30 | 09:00 | 1512 | 2 | | 329 | | | | | 639 | | | | | 30 | | | 24 |
| 31 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Total | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| This Month / เดือนนี้จบสิ้น | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Last Month / เดือนที่ผ่านมา | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

หมายเหตุ

Done By / ทำเป็นตาราง

Checked By / ตรวจสอบโดย

Verified By / ทบทวนตรวจสอบโดย

Signature / ลงนาม (Tech. Sup. / หัวหน้าช่าง)

Signature / ลงนาม (คนผู้จัดทำเอกสาร)

Date / วันที่

Date / วันที่

Date / วันที่



Main Water Meter Daily Record

แบบฟอร์มรายงานการจดบันทึกมิเตอร์น้ำประปาประจำวันประจำเดือน

Month (เดือน) / Year (ปี)

สิงหาคม/๐7

Building / อาคาร

Library House

Meter No. / หมายเลขมิเตอร์

ประเภทผู้ใช้

| Date วันที่ | Time เวลา | Current Reading การอ่านมิเตอร์ | Consumption Units จำนวนหน่วยที่ใช้ | Recorded By บันทึกโดย | Checked By Tech. ตรวจสอบโดย วิศวกร |
|----------------|--------------|-----------------------------------|---------------------------------------|---|--|
| 1 | | | | | |
| 2 | 0900 | 23643 | 63 | | |
| 3 | | | | | |
| 4 | 0900 | 23706 | 63 | | |
| 5 | 0900 | 23769 | 25 | | |
| 6 | 0900 | 23794 | 22 | | |
| 7 | 0900 | 23816 | 40 | | |
| 8 | 0900 | 23856 | 32 | | |
| 9 | 0900 | 23888 | 30 | | |
| 10 | | | 47 | | |
| 11 | 0900 | 23918 | 17 | | |
| 12 | | | | | |
| 13 | 0900 | 23935 | 50 | | |
| 14 | | | | | |
| 15 | 0900 | 23985 | 45 | | |
| 16 | 0900 | 24030 | 29 | | |
| 17 | 0 | 24059 | 95 | | |
| 18 | 0900 | 24094 | 28 | | |
| 19 | 0900 | 24102 | 30 | | |
| 20 | 0900 | 24132 | 36 | | |
| 21 | 0900 | 24168 | 34 | | |
| 22 | 0900 | 24202 | 32 | | |
| 23 | 0900 | 24234 | 22 | | |
| 24 | | | | | |
| 25 | 0900 | 24256 | 31 | | |
| 26 | 0900 | 24287 | 23 | | |
| 27 | 0900 | 2431 | 29 | | |
| 28 | 0900 | 24334 | 30 | | |
| 29 | 0900 | 24369 | 31 | | |
| 30 | 0900 | 24400 | 29 | | |
| 31 | 0900 | 244429 | 30 | | |
| Total | | | | • This Month / เดือนปัจจุบัน • Last Month / เดือนที่แล้ว | |

Date By / ลงนามโดย

Signature / ลงนาม (Tech. Sup. / วิศวกร)

Date / วันที่

Time / เวลา

Checked By / ตรวจสอบโดย

Signature / ลงนาม (Tech. Sup. / วิศวกร)

Date / วันที่


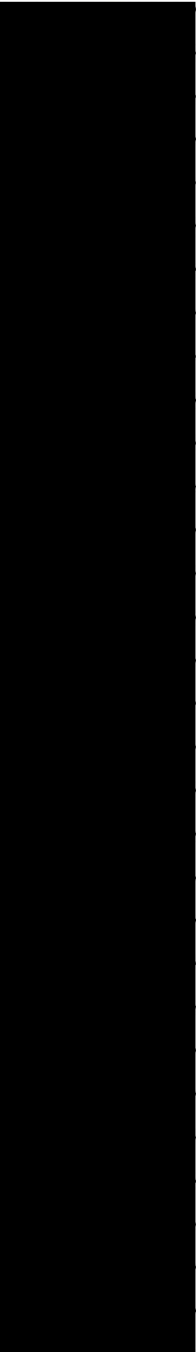
Time / เวลา

Verified By / ตรวจสอบโดย

Signature / ลงนาม (M. / ผู้จัดการอาคาร)

Date / วันที่

Time / เวลา

| | | | | | | |
|---|-----------|---|---------------|--|--------------------------|----------|
|  | | ป้ายบันทึกการตรวจเช็คจุด | | | | |
| | | บริหารงานโดย บริษัท เอฟ พรอพเพอร์ตี้ แมเนจเม้นท์ จำกัด | | | | |
| ชื่อหน่วยงาน | | LIBRARY HOUSE ประชาอุทิศ 26/7 | | | | |
| ชั้น/สถานที่ CONTROL | | | PUMPROOM | | | |
| อุปกรณ์ที่ใช้การตรวจเช็ค | | | SWIMMING POOL | | | |
| ความถี่ในการตรวจเช็ค | | ประจำเดือน | | เดือน <u>กุมภาพันธ์ 2567</u> | | |
| วันที่ | ผลการตรวจ | | ลงเวลา | ลงชื่อช่างผู้ตรวจเช็ค | ลงชื่อผอ.อาคารผู้ตรวจสอบ | หมายเหตุ |
| | ปกติ | ผิดปกติ | ตรวจจริง | | | |
| 1 | / | | 16:00 |  | | |
| 2 | / | | 15:41 | | | |
| 3 | / | | 15:20 | | | |
| 4 | / | | 13:00 | | | |
| 5 | / | | 14:30 | | | |
| 6 | | | | | | |
| 7 | / | | 11:30 | | | |
| 8 | / | | 16:06 | | | |
| 9 | / | | 15:30 | | | |
| 10 | / | | 16:20 | | | |
| 11 | | | | | | |
| 12 | / | | 16:30 | | | |
| 13 | | | | | | |
| 14 | / | | 15:35 | | | |
| 15 | / | | 16:30 | | | |
| 16 | / | | 15:20 | | | |
| 17 | / | | 16:10 | | | |
| 18 | / | | 15:20 | | | |
| 19 | / | | 16:00 | | | |
| 20 | | | | | | |
| 21 | / | | 16:05 | | | |
| 22 | / | | 16:35 | | | |
| 23 | / | | 11:30 | | | |
| 24 | / | | 13:35 | | | |
| 25 | / | | 15:40 | | | |
| 26 | / | | 15:30 | | | |
| 27 | | | | | | |
| 28 | / | | 16:00 | | | |
| 29 | / | | 15:00 | | | |
| 30 | / | | 16:30 | | | |
| 31 | / | | 16:30 | | | |

Main Distribution Board Daily Checklist **แบบฟอร์มการตรวจสอบห้องเครื่องไฟฟ้า (MDB) ประจำวัน**

| Date วันที่ | Monthly/Jan / 2567 | Description / รายการตรวจสอบ | | | | | | | | | | อาคาร | | Remark หมายเหตุ | | |
|----------------|--------------------|-----------------------------|-----|-----|-----|-----|---------------------|--------------|----------------------------------|---------------|------|-------------------|-----|--------------------|------|------|
| | | กระแสไฟฟ้า (แอมป์) | | | | | ค่าแรงต่อหน่วย (PF) | อุณหภูมิห้อง | ความสะอาดภายในห้องและเครื่องจักร | สถานะการทำงาน | | Check/ผู้ตรวจเช็ค | | | | |
| | | R-S | S-T | S-T | R-S | S-T | | | | T-R | เช้า | บ่าย | คืน | | เช้า | บ่าย |
| 1 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | | 229 | 228 | 228 | 148 | 150 | 152 | | | | | | | | | |
| 3 | | 229 | 229 | 229 | 148 | 153 | 153 | | | | | | | | | |
| 4 | | 229 | 229 | 229 | 148 | 154 | 154 | | | | | | | | | |
| 5 | | 229 | 229 | 229 | 148 | 154 | 154 | | | | | | | | | |
| 6 | | 229 | 229 | 229 | 148 | 154 | 154 | | | | | | | | | |
| 7 | | 229 | 229 | 229 | 148 | 154 | 154 | | | | | | | | | |
| 8 | | 229 | 229 | 229 | 148 | 154 | 154 | | | | | | | | | |
| 9 | | 229 | 229 | 229 | 148 | 154 | 154 | | | | | | | | | |
| 10 | | 229 | 229 | 229 | 148 | 154 | 154 | | | | | | | | | |
| 11 | | 229 | 229 | 229 | 148 | 154 | 154 | | | | | | | | | |
| 12 | | 229 | 229 | 229 | 148 | 154 | 154 | | | | | | | | | |
| 13 | | 229 | 229 | 229 | 148 | 154 | 154 | | | | | | | | | |
| 14 | | 229 | 229 | 229 | 148 | 154 | 154 | | | | | | | | | |
| 15 | | 229 | 229 | 229 | 148 | 154 | 154 | | | | | | | | | |
| 16 | | 229 | 229 | 229 | 148 | 154 | 154 | | | | | | | | | |
| 17 | | 229 | 229 | 229 | 148 | 154 | 154 | | | | | | | | | |
| 18 | | 229 | 229 | 229 | 148 | 154 | 154 | | | | | | | | | |
| 19 | | 229 | 229 | 229 | 148 | 154 | 154 | | | | | | | | | |
| 20 | | 229 | 229 | 229 | 148 | 154 | 154 | | | | | | | | | |
| 21 | | 229 | 229 | 229 | 148 | 154 | 154 | | | | | | | | | |
| 22 | | 229 | 229 | 229 | 148 | 154 | 154 | | | | | | | | | |
| 23 | | 229 | 229 | 229 | 148 | 154 | 154 | | | | | | | | | |
| 24 | | 229 | 229 | 229 | 148 | 154 | 154 | | | | | | | | | |
| 25 | | 229 | 229 | 229 | 148 | 154 | 154 | | | | | | | | | |
| 26 | | 229 | 229 | 229 | 148 | 154 | 154 | | | | | | | | | |
| 27 | | 229 | 229 | 229 | 148 | 154 | 154 | | | | | | | | | |
| 28 | | 229 | 229 | 229 | 148 | 154 | 154 | | | | | | | | | |
| 29 | | 229 | 229 | 229 | 148 | 154 | 154 | | | | | | | | | |
| 30 | | 229 | 229 | 229 | 148 | 154 | 154 | | | | | | | | | |
| 31 | | 229 | 229 | 229 | 148 | 154 | 154 | | | | | | | | | |

Done By / สำเนาทำโดย
Signature / / ราช
Date / วันที่
Time / เวลา

Checked By / ตรวจสอบโดย
Signature / / ราช
Date / วันที่
Time / เวลา

Verified By / พบพบตรวจสอบ
Signature/ลายเซ็น(Bm/ผู้จัดการอาคาร)
Date / วันที่
Time / เวลา

Generator Weekly Checklist

ใบรายงานการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

Week / สัปดาห์ 4 Day/วันที่ 31 / 7 / 2567 Building / อาคาร Library House

| Description / รายละเอียด | | Before Start ก่อนการเดินเครื่อง | <input checked="" type="checkbox"/> Manual เดินเครื่องด้วยมือ | <input type="checkbox"/> Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ | Remark หมายเหตุ |
|---|--|---|--|--|--------------------|
| Engine Section / ส่วนเครื่องยนต์ | Air Cooled System ระบบระบายความร้อนด้วยอากาศ | N/A | N/A | | |
| | Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน | [] ต่ำ, [x] เต็ม, [] N/A | [] ต่ำ, [x] เต็ม, [] N/A | | |
| | Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิระบายความร้อน (°F) / (°C) | 0 | 149 °F 65.1 C | | |
| | Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง (°F) | N/A | N/A | | |
| | Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง (PSI) / (bar) | 0 | 64 PSI 4.41 bar | | |
| | Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง | [] ต่ำ, [x] เต็ม, [] N/A | [] ต่ำ, [x] เต็ม, [] N/A | | |
| | Belt Tension ความตึงสายพาน | N/A | ปกติ | | |
| | Smoke Condition สภาพเขม่าควัน | N/A | ปกติ | | |
| | Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล | 58 % 53L | 58 % 53L | | |
| | Alternator Section / ส่วนเครื่องกำเนิด | Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง | N/A | ปกติ | |
| Grease & Bearing จาระบีและลูกปืน | | N/A | ปกติ | | |
| Speed Record บันทึกความเร็วรอบ (RPM) | | N/A | 1512 RPM | | |
| Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้า (Volts / โวลต์) | | Phase-Phase / คู่เฟส RS Phase-Phase / คู่เฟส ST Phase-Phase / คู่เฟส TR | | RS: 229 ST: 229 TR: 230 RN: 399 SN: 398 TN: 399 | |
| Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz) | | N/A | ปกติ 50 Hz. | | |
| Frequency Stability เสถียรภาพความถี่ไฟฟ้า | | N/A | N/A | | |
| Control Section / ส่วนชุดควบคุม | | Battery Condition สภาพแบตเตอรี่ | ปกติ | ปกติ | |
| | Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่ | ปกติ | ปกติ | | |
| | Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่ | ปกติ | ปกติ | | |
| | Battery Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้าตรง (DC Volts) | ปกติ | ปกติ 28.1 V | | |
| | Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.) | ปกติ | ปกติ | | |
| | Testing Period (Min.) จำนวนเวลาทดสอบ (นาที) | N/A | ปกติ 90 นาที | | |
| | Engine Operating Hour (Reading) ผลรวมจำนวนการทำงานของเครื่อง (จากมิเตอร์) | | | | |
| | Remark / หมายเหตุ | | | | |

Note : Please Mark N/A if not applicable, ✓ Normal, ✗ Abnormal / กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล, ✓ ปกติ, ✗ ไม่ปกติ

Recorded By / จดบันทึกโดย

Checked By / ตรวจสอบโดย

Verified By / ทบทวนตรวจสอบโดย

Signature

Signature / ลงนาม (Tech. Sup. / หัวหน้าช่าง)

Signature/ลงนาม (BM./ผู้จัดการอาคาร)

Date / วันที่

Date / วันที่

Date / วันที่

Time / เวลา

Time / เวลา

Time / เวลา



Main Electricity Meter Daily Record

Sheet / แผ่นที่ 1

ใช้ตามส่วนราชการภายใต้ (TOU)

☐ 32.1 > 80 kV ☐ 32.2 12-24 kV ☐ 32.3 < 12 kV

☐ 42.1 > 80 kV ☐ 42.2 12-24 kV ☐ 42.3 < 12 kV

☐ 2.1.1 12-24 kV

Meter No. / เครื่องวัดเลขที่

แบบฟอร์มรายงานการจดบันทึกมิเตอร์ไฟฟ้ารายวันประจำเดือน

Month (เดือน) / Year (ปี)

2563 / 2567

Building / อาคาร

Libary House

| Date / วันที่ | Time / เวลา | Energy / พลังงานไฟฟ้า (kWh) | | | | | | Max. Kilowatts Demand | | Max. Kilovar Demand | | | Recorded | Checked | | | |
|-------------------------------|-------------|------------------------------------|-------------------|------------------|--|-------------------|------------------|--|-------------------|--------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|----------|---------|-----------------|-----------------|---------------------------|
| | | Multiplier / ตัวคูณ 1,000 | | | | | | พลังงานไฟฟ้าสูงสุด | | กำลังไฟฟ้ารีแอกทีฟสูงสุด | | | | | | | |
| | | Current Reading การอ่านปัจจุบัน | Consumption Units | จำนวนหน่วยที่ใช้ | การอ่านค่า Peak (08.00h. - 22.00h.) | Consumption Units | จำนวนหน่วยที่ใช้ | การอ่านค่า Peak (08.00h. - 22.00h.) | Consumption Units | จำนวนหน่วยที่ใช้ | การอ่านค่า Peak (Max.kvarh) | การอ่านค่าปัจจุบัน (Max.kvarh) | | | Current Reading | การอ่านปัจจุบัน | Consumption Units (kvarh) |
| | | Code 10 | | | Code 11 | | | Code 12 | | | Code 31 | Code 32 | Code 70 | Code 71 | Code 72 | บันทึกโดย | หัวหน้าช่าง |
| 1 | 09:00 | 1460 | 1 | 347 | 665 | | | | | | 0 | 105 | | 0 | 25 | | |
| 2 | 09:00 | 1416 | 2 | 348 | 670 | | | | | | 91 | 111 | | 21 | 26 | | |
| 3 | 09:00 | 1422 | 4 | 343 | 672 | | | | | | 91 | 124 | | 21 | 32 | | |
| 4 | 09:00 | 1423 | 2 | 340 | 674 | | | | | | 129 | 136 | | 27 | 33 | | |
| 5 | 09:00 | 1414 | 2 | 350 | 675 | | | | | | 128 | 136 | | 27 | 34 | | |
| 6 | 09:00 | 1425 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | 09:00 | 1429 | 0 | 351 | 676 | | | | | | 127 | 136 | | 28 | 34 | | |
| 8 | 09:00 | 1429 | 2 | 352 | 677 | | | | | | 127 | 136 | | 28 | 34 | | |
| 9 | 09:00 | 1430 | 5 | 352 | 681 | | | | | | 127 | 136 | | 27 | 33 | | |
| 10 | 09:00 | 1440 | 2 | 353 | 682 | | | | | | 127 | 136 | | 27 | 34 | | |
| 11 | 09:00 | 1441 | 1 | 354 | 683 | | | | | | 127 | 136 | | 28 | 33 | | |
| 12 | 09:00 | 1444 | 2 | 355 | 684 | | | | | | 127 | 136 | | 27 | 33 | | |
| 13 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | 09:00 | 1446 | 2 | 356 | 685 | | | | | | 127 | 136 | | 27 | 33 | | |
| 15 | 09:00 | 1447 | 1 | 356 | 686 | | | | | | 127 | 136 | | 27 | 27 | | |
| 16 | 09:00 | 1449 | 4 | 356 | 689 | | | | | | 127 | 136 | | 27 | 27 | | |
| 17 | 09:00 | 1450 | 1 | 357 | 690 | | | | | | 127 | 136 | | 27 | 27 | | |
| 18 | 09:00 | 1461 | 2 | 358 | 691 | | | | | | 127 | 136 | | 27 | 27 | | |
| 19 | 09:00 | 1464 | 2 | 360 | 692 | | | | | | 127 | 136 | | 27 | 27 | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21 | 09:00 | 1465 | 4 | 359 | 692 | | | | | | 127 | 136 | | 27 | 27 | | |
| 22 | 09:00 | 1467 | 1 | 360 | 693 | | | | | | 127 | 136 | | 27 | 27 | | |
| 23 | 09:00 | 1469 | 2 | 360 | 697 | | | | | | 127 | 136 | | 27 | 27 | | |
| 24 | 09:00 | 1470 | 2 | 360 | 698 | | | | | | 127 | 136 | | 27 | 27 | | |
| 25 | 09:00 | 1471 | 2 | 361 | 698 | | | | | | 127 | 136 | | 27 | 27 | | |
| 26 | 09:00 | 1472 | 1 | 362 | 698 | | | | | | 127 | 136 | | 27 | 27 | | |
| 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | 09:00 | 1473 | 4 | 363 | 699 | | | | | | 127 | 136 | | 27 | 27 | | |
| 29 | 09:00 | 1475 | 1 | 364 | 699 | | | | | | 127 | 136 | | 27 | 27 | | |
| 30 | 09:00 | 1477 | 2 | 364 | 700 | | | | | | 127 | 136 | | 27 | 27 | | |
| 31 | 09:00 | 1478 | 2 | 365 | 701 | | | | | | 127 | 136 | | 27 | 27 | | |
| Total | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - This Month / เดือนปัจจุบัน | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + Last Month / เดือนที่ผ่านมา | | | | | | | | | | | | | | | | | |

หมายเลข

Done By / ดำเนินการโดย

Signature / ลงนาม (Tech. / ช่าง)

Date / วันที่

Checked By / ตรวจสอบโดย

Signature / ลงนาม (Tech. Sup. / หัวหน้าช่าง)

Date / วันที่

Verified By / ทบทวนตรวจสอบโดย

Signature / ลงนาม (SM / ผู้จัดการอาคาร)

Date / วันที่



Main Water Meter Daily Record

แบบฟอร์มรายงานการจดบันทึกมิเตอร์น้ำประปารายวันประจำเดือน

Month (เดือน) / Year (ปี) 10/2017/67

Building / อาคาร

Library House

Meter No. / หมายเลขมิเตอร์

ประเภทผู้ใช้

| Date | Time | Current Reading | Consumption Units | Recorded By | Checked By Tech. |
|--------|-------|-----------------|-------------------|---|------------------------|
| วันที่ | เวลา | การอ่านมิเตอร์ | จำนวนหน่วยที่ใช้ | บันทึกโดย | ตรวจสอบโดย พักรักษา |
| 1 | 09:00 | 22871 | 43 | | |
| 2 | 09:00 | 22914 | 43 | | |
| 3 | 09:00 | 22957 | 25 | | |
| 4 | 09:00 | 22982 | 41 | | |
| 5 | 09:00 | 23023 | 32 | | |
| 6 | | | | | |
| 7 | 09:00 | 23055 | 47 | | |
| 8 | 09:00 | 23102 | 17 | | |
| 9 | 09:00 | 23119 | 31 | | |
| 10 | 09:00 | 23150 | 29 | | |
| 11 | | | | | |
| 12 | 09:00 | 23172 | 35 | | |
| 13 | | | | | |
| 14 | 09:00 | 23207 | 45 | | |
| 15 | 09:00 | 23252 | 29 | | |
| 16 | 09:00 | 23278 | 15 | | |
| 17 | 09:00 | 23293 | 28 | | |
| 18 | 09:00 | 23321 | 23 | | |
| 19 | 09:00 | 23344 | 20 | | |
| 20 | | | | | |
| 21 | 09:00 | 23364 | 47 | | |
| 22 | 09:00 | 23411 | 36 | | |
| 23 | 09:00 | 23447 | 34 | | |
| 24 | 09:00 | 23481 | 32 | | |
| 25 | 09:00 | 23513 | 22 | | |
| 26 | 09:00 | 23535 | 29 | | |
| 27 | | | | | |
| 28 | 09:00 | 23564 | 30 | | |
| 29 | 09:00 | 23597 | 32 | | |
| 30 | 09:00 | 23626 | 17 | | |
| 31 | 09:00 | 23643 | 30 | | |
| | | Total | | • This Month / เดือนปัจจุบัน • Last Month / เดือนที่ผ่านมา | |

Done By / ดำเนินการโดย

Signature / ลงนาม

Date / วันที่

Time / เวลา

Checked By / ตรวจสอบโดย

Signature / ลงนาม (Tech. Sup. / พักรักษา)

Date / วันที่


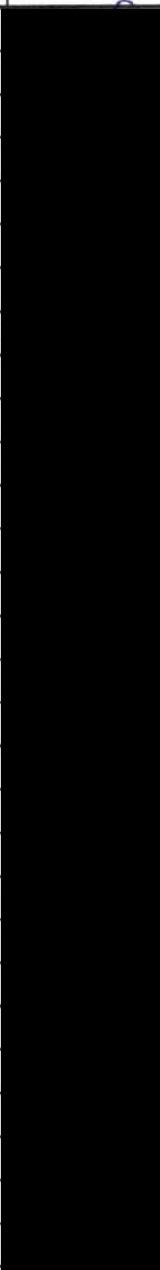
Time / เวลา

Verified By / รับทราบตรวจสอบโดย

Signature / ลงนาม (SM. / ผู้จัดการอาคาร)

Date / วันที่

Time / เวลา

| | | | | | | |
|---|-----------|---|---------------------------|--|--------------------------|----------|
|  | | ป้ายบันทึกการตรวจเช็คจุด | | | | |
| | | บริหารงานโดย บริษัท เอฟ พรอพเพอร์ตี้ แมเนจเม้นท์ จำกัด | | | | |
| ชื่อหน่วยงาน | | LIBRARY HOUZE ประชาอุทิศ 26/7 | | | | |
| ชั้นสถานที่ใช้ CONTROL | | | PUMPROOM | | | |
| อุปกรณ์ที่ใช้ทำการตรวจเช็ค | | | SWIMMING POOL | | | |
| ความถี่ในการตรวจเช็ค | | ประจำเดือน | เดือน <u>ธันวาคม 2567</u> | | | |
| วันที่ | ผลการตรวจ | | ลงเวลา | ลงชื่อช่างผู้ตรวจเช็ค | ลงชื่อผอ.อาคารผู้ตรวจสอบ | หมายเหตุ |
| | ปกติ | ผิดปกติ | ตรวจจริง | | | |
| 1 | / | | 19:32 |  | | |
| 2 | / | | 14:30 | | | |
| 3 | / | | 16:32 | | | |
| 4 | / | | 14:20 | | | |
| 5 | | | | | | |
| 6 | / | | 15:45 | | | |
| 7 | / | | 16:31 | | | |
| 8 | / | | 16:35 | | | |
| 9 | / | | 15:46 | | | |
| 10 | | | | | | |
| 11 | / | | 15:28 | | | |
| 12 | / | | 15:16 | | | |
| 13 | / | | 16:28 | | | |
| 14 | / | | 16:05 | | | |
| 15 | / | | 15:15 | | | |
| 16 | / | | 11:00 | | | |
| 17 | / | | 14:12 | | | |
| 18 | / | | 15:20 | | | |
| 19 | / | | 14:22 | | | |
| 20 | / | | 15:30 | | | |
| 21 | | | | | | |
| 22 | / | | 16:01 | | | |
| 23 | / | | 16:31 | | | |
| 24 | / | | 16:45 | | | |
| 25 | / | | 15:20 | | | |
| 26 | / | | 15:40 | | | |
| 27 | | | | | | |
| 28 | / | | 15:00 | | | |
| 29 | / | | 16:20 | | | |
| 30 | | | | | | |
| 31 | | | | | | |



Main Water Meter Daily Record

แบบฟอร์มรายงานการจดบันทึกมิเตอร์น้ำประจำวันประจำเดือน

Month (เดือน) / Year (ปี)

8/2567

Building / อาคาร

Libary House

Meter No. / หมายเลขมิเตอร์

ประเภทผู้ใช้น้ำ

| Date วันที่ | Time เวลา | Current Reading การอ่านปัจจุบัน | Consumption Units จำนวนหน่วยที่ใช้ | Recorded By บันทึกโดย | Checked By Tech. ตรวจสอบโดย พนักงานช่าง |
|----------------|--------------|------------------------------------|---------------------------------------|---|---|
| 1 | 08:00 | 36024 | 15 | | |
| 2 | 08:01 | 36031 | 31 | | |
| 3 | 08:02 | 36030 | 29 | | |
| 4 | 08:03 | 36044 | 28 | | |
| 5 | | 36127 | 30 | | |
| 6 | 08:10 | 36157 | 28 | | |
| 7 | 08:20 | 36179 | 27 | | |
| 8 | 08:30 | 36200 | 27 | | |
| 9 | 08:40 | 36227 | 62 | | |
| 10 | | | | | |
| 11 | 08:50 | 36287 | 59 | | |
| 12 | 09:00 | 36348 | 30 | | |
| 13 | 09:10 | 36378 | 29 | | |
| 14 | 09:20 | 36407 | 59 | | |
| 15 | 09:30 | 36412 | 30 | | |
| 16 | 09:40 | 36442 | 28 | | |
| 17 | 09:50 | 36470 | 98 | | |
| 18 | 09:00 | 36568 | 30 | | |
| 19 | 09:10 | 36598 | 30 | | |
| 20 | 09:20 | 36627 | 29 | | |
| 21 | | | | | |
| 22 | 09:30 | | | | |
| 23 | 09:40 | | | | |
| 24 | 09:50 | | | | |
| 25 | 10:00 | | | | |
| 26 | 09:00 | | | | |
| 27 | 09:10 | | | | |
| 28 | | | | | |
| 29 | 09:30 | | | | |
| 30 | 09:40 | | | | |
| 31 | | | | | |
| Total | | | | • This Month / เดือนปัจจุบัน • Last Month / เดือนที่ผ่านมา | |

Done By / ดำเนินการโดย

Signature / ลงนาม (Tech. / ช่าง)

Date / วันที่

Time / เวลา

Checked By / ตรวจสอบโดย

Signature / ลงนาม (Tech. Sup. / หัวหน้าช่าง)

Date / วันที่

Time / เวลา

Verified By / ตรวจสอบการจดบันทึกโดย

Signature / ลงนาม (M.M. / ผู้จัดการอาคาร)

Date / วันที่

Time / เวลา

แบบฟอร์มการตรวจสอบพลังงานไฟฟ้า (MDB) ประจำวัน

1996 / November

Checked By / ตรวจพบโดย
Signature / ลงนาม (tech Sup / หัวหน้าช่าง)
Date / วันที่
Time / เวลา

Verified By / ตรวจสอบโดย
Signature / ลงนาม (SM/ผู้จัดการอาคาร)
Date / วันที่
Time / เวลา



Main Electricity Meter Daily Record

แบบฟอร์มรายงานการจดบันทึกมิเตอร์ไฟฟ้ารายวันประจำเดือน

Month (เดือน) / Year (ปี)

ธันวาคม 2567

Building / อาคาร

Library House

Sheet / แผ่นที่ 1

อัตราค่าไฟฟ้า (TOU)

☐ 2.1 > 88 kW ☐ 2.2 12-24 kW ☐ 2.3 < 12 kW

☐ 4.1 > 88 kW ☐ 4.2 12-24 kW ☐ 4.3 < 12 kW

☐ 2.1 12-24 kW

Meter No. / เลขมิเตอร์

| Date / วันที่ | Time / เวลา | Energy / พลังงานไฟฟ้า (kWh) | | | | | | Max. kW Demand พิกัดโหลดสูงสุด | | Max. kWhVAR Demand กำลังไฟฟ้านอนรีกทีฟสูงสุด | | | | | Recorded | Checked Tech Sup. |
|---------------|-------------|-----------------------------------|-------------------|-----------------------------------|-------------------|-----------------------------------|-------------------|-----------------------------------|----------|---|-------------------------------|-----------------------------------|----------------------------|--|-------------|----------------------|
| | | Multiplier / ตัวคูณ 1,000 | | | | | | Multiplier/ตัวคูณ 1,000 | | Multiplier/ตัวคูณ 1,000 | | | | | | |
| | | Current Reading การอ่านมิเตอร์ | Consumption Units | Current Reading การอ่านมิเตอร์ | Consumption Units | Current Reading การอ่านมิเตอร์ | Consumption Units | On Peak | Off Peak | Current Reading การอ่านมิเตอร์ (Max.kwvar) | Consumption Units (Max.kwvar) | Current Reading การอ่านมิเตอร์ | Consumption Units (kwhvar) | Current Reading การอ่านมิเตอร์ (kwhvar) | | |
| | | Code 10 | | Code 11 | | Code 12 | | Code 31 | Code 32 | | Code 70 | Code 71 | Code 72 | บันทึกโดย | หัวหน้าช่าง | |
| 1 | 08:00 | 1797 | 2 | 382 | | 740 | | 0 | 102 | | | 0 | 27 | | | |
| 2 | 09:00 | 1799 | 2 | 283 | | 744 | | 93 | 112 | | | 22 | 30 | | | |
| 3 | 09:00 | 1801 | 2 | 384 | | 742 | | 103 | 112 | | | 24 | 30 | | | |
| 4 | 09:00 | 1803 | 2 | 385 | | 743 | | 103 | 112 | | | 24 | 30 | | | |
| 5 | 09:00 | 1805 | 2 | 386 | | 743 | | 103 | 112 | | | 24 | 30 | | | |
| 6 | 09:00 | 1807 | 2 | 386 | | 744 | | 103 | 112 | | | 24 | 30 | | | |
| 7 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | 09:00 | 1809 | 5 | 389 | | 745 | | 103 | 112 | | | 24 | 30 | | | |
| 9 | 09:00 | 1811 | 2 | 390 | | 746 | | 103 | 112 | | | 24 | 30 | | | |
| 10 | 09:00 | 1813 | 1 | 391 | | 748 | | 103 | 112 | | | 24 | 30 | | | |
| 11 | 09:00 | 1816 | 2 | 392 | | 749 | | 103 | 112 | | | 24 | 30 | | | |
| 12 | 09:00 | 1818 | 1 | 393 | | 750 | | 103 | 112 | | | 24 | 30 | | | |
| 13 | 09:00 | 1819 | 2 | 394 | | 752 | | 103 | 112 | | | 24 | 30 | | | |
| 14 | 09:00 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | 09:00 | 1821 | 0 | 395 | | 753 | | 103 | 112 | | | 24 | 30 | | | |
| 16 | 09:00 | 1823 | 1 | 396 | | 754 | | 103 | 112 | | | 24 | 30 | | | |
| 17 | 09:00 | 1825 | 4 | 397 | | 755 | | 103 | 112 | | | 24 | 30 | | | |
| 18 | 09:00 | 1829 | 2 | 398 | | 756 | | 103 | 112 | | | 24 | 30 | | | |
| 19 | 09:00 | 1831 | 1 | 399 | | 757 | | 103 | 112 | | | 30 | 30 | | | |
| 20 | 09:00 | 1834 | 2 | 400 | | 758 | | 103 | 112 | | | 30 | 30 | | | |
| 21 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | 09:00 | 1836 | 2 | 401 | | 759 | | 103 | 112 | | | 30 | 30 | | | |
| 23 | 09:00 | 1838 | 2 | 402 | | 760 | | 103 | 112 | | | 30 | 30 | | | |
| 24 | 09:00 | 1840 | 1 | 403 | | 762 | | 103 | 112 | | | 30 | 30 | | | |
| 25 | 09:00 | 1843 | 2 | 404 | | 763 | | 103 | 112 | | | 30 | 30 | | | |
| 26 | 09:00 | 1845 | 4 | 405 | | 764 | | 103 | 123 | | | 30 | 30 | | | |
| 27 | 09:00 | 1847 | 2 | 406 | | 766 | | 103 | 123 | | | 30 | 30 | | | |
| 28 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 29 | 09:00 | 1850 | 2 | 407 | | 770 | | 103 | 123 | | | 30 | 30 | | | |
| 30 | 09:00 | 1873 | 2 | 408 | | 771 | | 103 | 123 | | | 30 | 30 | | | |
| 31 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Total | | | | | | | | | | | | | | This Month / เดือนปัจจุบัน | | |
| | | | | | | | | | | | | | | Last Month / เดือนที่ผ่านมา | | |

หมายเหตุ

Done By / ดำเนินการโดย

Signature / ลงนาม (ชื่อ, นามสกุล)

Date / วันที่

Checked By / ตรวจสอบโดย

Signature / ลงนาม (Tech. Sup. / หัวหน้าช่าง)

Date / วันที่

Verified By / ทบทวนตรวจสอบโดย

Signature / ลงนาม (ผู้บริหารอาคาร)

Date / วันที่



Generator Weekly Checklist

ใบรายงานการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

Week / สัปดาห์

4

Day/วันที่

31 / 12 / 2567

Building / อาคาร

Libary House

| Description / รายละเอียด | | Before Start ก่อนการเดินเครื่อง | <input type="checkbox"/> Manual เดินเครื่องด้วยมือ | <input type="checkbox"/> Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ | Remark หมายเหตุ |
|---|--|---|---|--|--------------------|
| Engine Section / ส่วนเครื่องยนต์ | Air Cooled System ระบบระบายความร้อนด้วยอากาศ | N/A | N/A | | |
| | Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน | [] ต่ำ, [x] เต็ม, [] N/A | [] ต่ำ, [x] เต็ม, [] N/A | | |
| | Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำระบายความร้อน (°F) / (°C) | 0 | 105 °F 41 °C | | |
| | Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง (°F) | N/A | N/A | | |
| | Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง (PSI) / (bar) | 0 | 67 PSI 4.63 bar | | |
| | Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง | [] ต่ำ, [x] เต็ม, [] N/A | [] ต่ำ, [x] เต็ม, [] N/A | | |
| | Belt Tension ความตึงสายพาน | N/A | ปกติ | | |
| | Smoke Condition สภาพเขม่าควัน | N/A | ปกติ | | |
| | Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล | 47% 43 L | 47% 43 L | | |
| | Alternator Section / ส่วนเครื่องกำเนิด | Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง | N/A | ปกติ | |
| Grease & Bearing จารบีและลูกปืน | | N/A | ปกติ | | |
| Speed Record บันทึกความเร็วรอบ (RPM) | | N/A | 1,512 RPM | | |
| Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้า (Volts / โวลต์) | | Phase-Phase / คู่เฟส RS Phase-Phase / คู่เฟส ST Phase-Phase / คู่เฟส TR | N/A N/A N/A | RS 228 ST 229 TR 230 RN 297 SN 398 TN 399 | |
| Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz) | | N/A | ปกติ 50 Hz | | |
| Frequency Stability สถานภาพความถี่ไฟฟ้า | | N/A | N/A | | |
| Control Section / ส่วนชุดควบคุม | | Battery Condition สภาพแบตเตอรี่ | ปกติ | ปกติ | |
| | Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่ | ปกติ | ปกติ | | |
| | Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่ | ปกติ | ปกติ | | |
| | Battery Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts) | ปกติ | ปกติ 28.4 V. | | |
| | Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.) | ปกติ | ปกติ | | |
| | Testing Period (Min.) จำนวนเวลาทดสอบ (นาที) | N/A | ปกติ 10 นาที | | |
| | Engine Operating Hour (Reading) ผลรวมจำนวนการทำงานของเครื่อง (จากมิเตอร์) | | | | |
| | Remark / หมายเหตุ | | | | |

Note : Please Mark N/A if not applicable, ✓ Normal, ✗ Abnormal / กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล, ✓ ปกติ, ✗ ไม่ปกติ

Recorded By / จดบันทึกโดย

Checked By / ตรวจสอบโดย

Verified By / ทบทวนตรวจสอบโดย

Sign

Signature / ลงชื่อ (Tech. Sup. / หัวหน้าช่าง)

Signature/ลงชื่อ (BM/ผู้จัดการอาคาร)

Date / วันที่



Date / วันที่

Date / วันที่

Time / เวลา

Time / เวลา

Time / เวลา

| | | | | | | |
|---|-----------|---|---------------------------|--|--------------------------|----------|
|  | | ป้ายบันทึกการตรวจเช็คจุด | | | | |
| | | บริหารงานโดย บริษัท เอฟ พรอพเพอร์ตี้ แมเนจเม้นท์ จำกัด | | | | |
| ชื่อหน่วยงาน | | LIBRARY HOUSE ประชาอุทิศ 26/7 | | | | |
| ชั้นสถานที่/ CONTROL | | | PUMPROOM | | | |
| อุปกรณ์ที่ใช้การตรวจเช็ค | | | SWIMMING POOL | | | |
| ความถี่ในการตรวจเช็ค | | ประจำเดือน | เดือน <u>สิงหาคม 2567</u> | | | |
| วันที่ | ผลการตรวจ | | ระยะเวลา | ลงชื่อช่างผู้ตรวจเช็ค | ลงชื่อผอ.อาคารผู้ตรวจสอบ | หมายเหตุ |
| | ปกติ | ผิดปกติ | ตรวจจริง | | | |
| 1 | / | | 14:30 |  | | |
| 2 | | | | | | |
| 3 | / | | 16:10 | | | |
| 4 | / | | 15:28 | | | |
| 5 | / | | 15:15 | | | |
| 6 | / | | 16:30 | | | |
| 7 | / | | 15:20 | | | |
| 8 | / | | 16:05 | | | |
| 9 | | | | | | |
| 10 | / | | 14:12 | | | |
| 11 | / | | 14:20 | | | |
| 12 | / | | 14:40 | | | |
| 13 | / | | 15:28 | | | |
| 14 | / | | 16:10 | | | |
| 15 | / | | 14:32 | | | |
| 16 | / | | 14:25 | | | |
| 17 | | | | | | |
| 18 | / | | 15:18 | | | |
| 19 | / | | 15:40 | | | |
| 20 | / | | 16:12 | | | |
| 21 | / | | 10:33 | | | |
| 22 | / | | 14:10 | | | |
| 23 | | | | | | |
| 24 | / | | 14:20 | | | |
| 25 | / | | 15:08 | | | |
| 26 | / | | 16:10 | | | |
| 27 | / | | 15:48 | | | |
| 28 | / | | 16:22 | | | |
| 29 | | | | | | |
| 30 | / | | 14:45 | | | |
| 31 | | | | | | |

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องไฟฟ้า (MDB) ประจำวัน

Month/เดือน

6997 / mmsplan

| Date วันที่ | Description / รายการตรวจสอบ | | | | | | | | | | เวลา | Remark หมายเหตุ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------|-----------------------------|-----|-----|-----|-----|---------------|------|------|-----|----------|------|--------------------|--------------------------------------|---------------|-------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | กรณีเข้า (เข้า) | | | | | กรณีออก (ออก) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | R-S | S-T | S-T | R-S | S-T | T-R | เข้า | บ่าย | ดึก | อุณหภูมิ | | | ความสะอาดภายใน ห้องและเครื่องจักร | สถานะการทำงาน | Check/ผู้ตรวจเช็ค | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Done By / ดำเนินการโดย

Signature / [REDACTED] ch / shw

Date / วัน / ปี:

Time / Year

Checked By / ตรวจสอนโดย

Signature / ลงนาม (tech Sup / หัวหน้างาน)

Date / Time

Time / 12:07

Verified By / [www.trustadviser.com](#)

Signature/ลงชื่อ (Bm/ผู้จัดทำเอกสาร)

Date / Year

Time / 1307



Generator Weekly Checklist

ใบรายงานการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

Week / สัปดาห์

4

Day/วันที่

30 / 11 / 2567

Building / อาคาร

Library House

| Description / รายละเอียด | | Before Start ก่อนการเดินเครื่อง | <input type="checkbox"/> Manual เดินเครื่องด้วยมือ | <input type="checkbox"/> Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ | Remark หมายเหตุ |
|---|--|---|---|--|--------------------|
| Engine Section / ส่วนเครื่องยนต์ | Air Cooled System ระบบระบายความร้อนด้วยอากาศ | N/A | N/A | | |
| | Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน | [] ต่ำ, [X] เต็ม, [] N/A | [] ต่ำ, [X] เต็ม, [] N/A | | |
| | Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำระบายความร้อน (°F) / (°C) | 0 | 102°F 39°C | | |
| | Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง (°F) | N/A | N/A | | |
| | Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง (PSI) / (bar) | 0 | 67 PSI 4.68 bar | | |
| | Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง | [] ต่ำ, [X] เต็ม, [] N/A | [] ต่ำ, [X] เต็ม, [] N/A | | |
| | Belt Tension ความตึงสายพาน | N/A | ปกติ | | |
| | Smoke Condition สภาพเขม่าควัน | N/A | ปกติ | | |
| | Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล | 47% 43 L | 48% 43 L | | |
| | Alternator Section / ส่วนเครื่องกำเนิด | Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง | N/A | ปกติ | |
| Grease & Bearing จาระบีและลูกปืน | | N/A | ปกติ | | |
| Speed Record บันทึกความเร็วรอบ (RPM) | | N/A | 1512 RPM | | |
| Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้า (Volts / โวลต์) | | Phase-Phase / คู่เฟส RS Phase-Phase / คู่เฟส ST Phase-Phase / คู่เฟส TR | | RS: 229 ST: 229 TR: 230 RN: 297 SN: 298 TN: 299 | |
| Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz) | | N/A | ปกติ 50 Hz | | |
| Frequency Stability สถานะภาพความถี่ไฟฟ้า | | N/A | N/A | | |
| Control Section / ส่วนชุดควบคุม | | Battery Condition สภาพแบตเตอรี่ | ปกติ | ปกติ | |
| | Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่ | ปกติ | ปกติ | | |
| | Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่ | ปกติ | ปกติ | | |
| | Battery Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้าตรง (DC Volts) | ปกติ | ปกติ 28.1 V | | |
| | Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.) | ปกติ | ปกติ | | |
| | Testing Period (Min.) จำนวนเวลาทดสอบ (นาที) | N/A | ปกติ 10 นาที | | |
| | Engine Operating Hour (Reading) ผลรวมจำนวนการทำงานของเครื่อง (จากมิเตอร์) | | | | |
| | Remark / หมายเหตุ | | | | |

Note : Please Mark N/A if not applicable , ✓ Normal , ✗ Abnormal / กรุณาใช้ N/A ถ้าไม่มีข้อผิดพลาด , ✓ ปกติ , ✗ ไม่ปกติ

Recorded By / จดบันทึกโดย

Signature

Date / วันที่

Time / เวลา

Checked By / ตรวจสอบโดย

Signature / ลายเซ็น (Tech. Sup. / หัวหน้าช่าง)

Date / วันที่

Time / เวลา

Verified By / ทบทวนตรวจสอบโดย

Signature/ลายเซ็น (BM./ผู้จัดการอาคาร)

Date / วันที่

Time / เวลา



Main Electricity Meter Daily Record

แบบฟอร์มรายงานการจดบันทึกมิเตอร์ไฟฟ้ารายวันประจำเดือน

Month (เดือน) / Year (ปี)

พฤษภาคม 2567

Building / อาคาร

Library House

Sheet / แผ่นที่ 1

อัตราค่าส่วนราชการไฟฟ้า (บาท)

□ 32.1 > 80 kW □ 32.2 12-31 kW □ 32.3 < 12 kW

□ 42.1 > 80 kW □ 42.2 12-31 kW □ 42.3 < 12 kW

■ 2.1.1 12-31 kW

Meter No. / เลขที่มิเตอร์

| Date / วันที่ | Time / เวลา | Energy / พลังงานไฟฟ้า (kWh) | | | | | | Demand / พลังงานไฟฟ้าสูงสุด | | Demand / กำลังไฟฟ้าสูงสุด | | | | Recorded / บันทึกโดย | Checked / ตรวจหน้าช่าง Tech Sup. |
|---------------|-------------|----------------------------------|------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|-----------------------------|--------------------------|----------------------------------|------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|-----------------------------|----------------------------------|
| | | Multiplier / ตัวคูณ 1,000 | | | | | | Multiplier / ตัวคูณ 1,000 | | Multiplier / ตัวคูณ 1,000 | | | | | |
| | | Current Reading / การอ่านมิเตอร์ | Consumption Units / หน่วยการบริโภค | Current Reading / การอ่านมิเตอร์ | Consumption Units / หน่วยการบริโภค | Current Reading / การอ่านมิเตอร์ | Consumption Units / หน่วยการบริโภค | On Peak / ช่วง On Peak | Off Peak / ช่วง Off Peak | Current Reading / การอ่านมิเตอร์ | Consumption Units / หน่วยการบริโภค | Current Reading / การอ่านมิเตอร์ | Consumption Units / หน่วยการบริโภค | | |
| | | Code 10 | | Code 11 | | Code 12 | | Code 31 | Code 32 | Code 70 | | Code 71 | Code 72 | | |
| 1 | 09:00 | 1719 | 1 | 242 | | 451 | | 0 | 06 | | | 0 | 25 | | |
| 2 | | | | | | 452 | | 0 | 102 | | | 20 | 21 | | |
| 3 | 09:00 | 1721 | 2 | 243 | | 453 | | 0 | 103 | | | 20 | 21 | | |
| 4 | 09:00 | 1725 | 4 | 244 | | 454 | | 0 | 100 | | | 20 | 21 | | |
| 5 | 09:00 | 1729 | 2 | 245 | | 455 | | 0 | 103 | | | 20 | 21 | | |
| 6 | 09:00 | 1730 | 2 | 245 | | 456 | | 0 | 100 | | | 20 | 21 | | |
| 7 | 09:00 | 1731 | 2 | 246 | | 456 | | 0 | 100 | | | 20 | 21 | | |
| 8 | 09:00 | 1733 | 2 | 248 | | 456 | | 0 | 103 | | | | | | |
| 9 | | | | | | 459 | | | | | | | | | |
| 10 | 09:00 | 1735 | 2 | 249 | | 459 | | 0 | 115 | | | 24 | 21 | | |
| 11 | 09:00 | 1739 | 1 | 249 | | 460 | | 0 | 115 | | | 24 | 21 | | |
| 12 | 09:00 | 1741 | 2 | 249 | | 461 | | 0 | 116 | | | 24 | 21 | | |
| 13 | 09:00 | 1743 | 2 | 250 | | 461 | | 0 | 117 | | | 24 | 21 | | |
| 14 | 09:00 | 1750 | 2 | 251 | | 462 | | 0 | 115 | | | 24 | 21 | | |
| 15 | 09:00 | 1751 | 2 | 252 | | 463 | | 0 | 115 | | | 24 | 21 | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | 09:00 | 1755 | 1 | 253 | | 465 | | 0 | 115 | | | 24 | 21 | | |
| 18 | 09:00 | 1758 | 2 | 254 | | 466 | | 0 | 116 | | | 24 | 21 | | |
| 19 | 09:00 | 1760 | 2 | 255 | | 467 | | 0 | 115 | | | 24 | 21 | | |
| 20 | 09:00 | 1761 | 2 | 255 | | 467 | | 0 | 115 | | | 24 | 21 | | |
| 21 | 09:00 | 1767 | 2 | 254 | | 469 | | 0 | 115 | | | 24 | 21 | | |
| 22 | 09:00 | 1765 | 2 | 255 | | 470 | | 0 | 124 | | | 24 | 21 | | |
| 23 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | 09:00 | 1804 | 2 | 258 | | 479 | | 112 | 124 | | | 25 | 21 | | |
| 25 | 09:00 | 1790 | 2 | 229 | | 474 | | 112 | 124 | | | 25 | 21 | | |
| 26 | 09:00 | 1791 | 1 | 260 | | 475 | | 112 | 124 | | | 20 | 23 | | |
| 27 | 09:00 | 1794 | 2 | 261 | | 476 | | 112 | 124 | | | 20 | 23 | | |
| 28 | 09:00 | 1796 | 2 | 262 | | 477 | | 120 | 127 | | | 20 | 23 | | |
| 29 | 09:00 | 1798 | 2 | 263 | | 478 | | 120 | 127 | | | 20 | 23 | | |
| 30 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Total | | | | | | | | | | | | | | This Month / เดือนปัจจุบัน | |
| | | | | | | | | | | | | | | Last Month / เดือนที่ผ่านมา | |

หมายเหตุ

Done By / ทำบันทึกโดย

Signature / ลงนาม

Date / วันที่

Checked By / ตรวจสอบโดย

Signature / ลงนาม (Tech Sup. / พนักงานช่าง)

Date / วันที่

Verified By / ตรวจสอบโดย

Signature / ลงนาม (ผู้บริหารอาคาร)

Date / วันที่



Main Water Meter Daily Record

แบบฟอร์มรายงานการจดบันทึกมิเตอร์น้ำประจำวันประจำเดือน

Month (เดือน) / Year (ปี)

พฤษภาคม 67

Building / อาคาร

Library House

Meter No. / หมายเลขมิเตอร์

ประเภทผู้ใช้

| Date วันที่ | Time เวลา | Current Reading การอ่านมิเตอร์ | Consumption Units จำนวนหน่วยที่ใช้ | Recorded By บันทึกโดย | Checked By Tech. ตรวจสอบโดย พนักงานช่าง |
|----------------|--------------|-----------------------------------|---------------------------------------|---|---|
| 1 | 08:00 | 29546 | 29 | | |
| 2 | | | | | |
| 3 | 08:00 | 29575 | 35 | | |
| 4 | 09:00 | 29610 | 30 | | |
| 5 | 09:00 | 29640 | 29 | | |
| 6 | 09:00 | 29669 | 31 | | |
| 7 | 09:00 | 29700 | 30 | | |
| 8 | 09:00 | 29730 | 24 | | |
| 9 | | | | | |
| 10 | 09:00 | 29754 | 28 | | |
| 11 | 09:00 | 29782 | 29 | | |
| 12 | 09:00 | 29811 | 30 | | |
| 13 | 09:00 | 29841 | 24 | | |
| 14 | 09:00 | 29865 | 31 | | |
| 15 | 09:00 | 29896 | 45 | | |
| 16 | 09:00 | 29941 | 30 | | |
| 17 | | | | | |
| 18 | 09:00 | 29971 | 14 | | |
| 19 | 09:00 | 29985 | 30 | | |
| 20 | 09:00 | 29999 | 26 | | |
| 21 | 09:00 | 30025 | 24 | | |
| 22 | 09:00 | 30049 | 30 | | |
| 23 | | | | | |
| 24 | 09:00 | 30079 | 29 | | |
| 25 | 09:00 | 30108 | 28 | | |
| 26 | 09:00 | 30138 | 58 | | |
| 27 | 09:00 | 30166 | 30 | | |
| 28 | 09:00 | 30196 | 31 | | |
| 29 | | | | | |
| 30 | 09:00 | 30225 | 29 | | |
| 31 | | | | | |
| Total | | | | • This Month / เดือนปัจจุบัน • Last Month / เดือนที่ผ่านมา | |

Done By / ดำเนินการโดย

Signature / ลงนาม

Date / วันที่

Time / เวลา

Checked By / ตรวจสอบโดย

Signature / ลงนาม (Tech. Sup. / พนักงานช่าง)

Date / วันที่


Time / เวลา

Verified By / ตรวจสอบโดย

Signature / ลงนาม (M. / ผู้จัดการอาคาร)

Date / วันที่

Time / เวลา

|  | | ป้ายบันทึกการตรวจเช็คจุด | | | | |
|---|-----------|---|---------------|------------------------------|--------------------------|----------|
| | | บริหารงานโดย บริษัท เอฟ พรอพเพอร์ตี้ แมเนจเม้นท์ จำกัด | | | | |
| ชื่อหน่วยงาน | | LIBRARY HOUSE ประชาอุทิศ 26/7 | | | | |
| ชั้น/สถานที่ CONTROL | | | PUMPROOM | | | |
| อุปกรณ์ที่ทำการตรวจเช็ค | | | SWIMMING POOL | | | |
| ความถี่ในการตรวจเช็ค | | ประจำเดือน | | เดือน <u>กุมภาพันธ์</u> 2567 | | |
| วันที่ | ผลการตรวจ | | ระยะเวลา | ลงชื่อช่างผู้ตรวจเช็ค | ลงชื่อผอ.อาคารผู้ตรวจสอบ | หมายเหตุ |
| | ปกติ | ผิดปกติ | ตรวจจริง | | | |
| | | | | | | |
| 1 | | | | | | |
| 2 | / | | 15:40 | | | |
| 3 | / | | 15:20 | | | |
| 4 | / | | 16:01 | | | |
| 5 | | | | | | |
| 6 | / | | 15:16 | | | |
| 7 | / | | 16:20 | | | |
| 8 | / | | 14:00 | | | |
| 9 | / | | 11:30 | | | |
| 10 | / | | 11:00 | | | |
| 11 | / | | 10:00 | | | |
| 12 | | | | | | |
| 13 | / | | 14:00 | | | |
| 14 | / | | 15:10 | | | |
| 15 | / | | 11:30 | | | |
| 16 | / | | 10:45 | | | |
| 17 | | | | | | |
| 18 | / | | 16:30 | | | |
| 19 | / | | 16:28 | | | |
| 20 | / | | 14:35 | | | |
| 21 | / | | 15:28 | | | |
| 22 | / | | 16:15 | | | |
| 23 | / | | 15:12 | | | |
| 24 | / | | 14:33 | | | |
| 25 | / | | 11:30 | | | |
| 26 | | | | | | |
| 27 | / | | 15:45 | | | |
| 28 | / | | 16:15 | | | |
| 29 | / | | 15:12 | | | |
| 30 | / | | 14:20 | | | |
| 31 | / | | 16:00 | | | |

Main Distribution Board Daily Checklist **แบบฟอร์มการตรวจสอบห้องเครื่องไฟฟ้า (MDB) ประจำวัน**

| Date วันที่ | Monthly/Year เดือน/ปี | Description / รายการตรวจสอบ | | | | | | | | | | อาคาร | | Remark หมายเหตุ | |
|----------------|--------------------------|-----------------------------|-----|-----|-----|-----|-----------------------------|------|-----|---------|-----------|---------------|--|--------------------|--|
| | | กระแสแรงดัน (โวลต์) | | | | | ค่าเพอร์เซ็นต์เฟดเตอร์ (PF) | | | | | Check/ตรวจสอบ | | | |
| | | R-S | S-T | S-T | R-S | T-R | เข้า | บ่าย | คืน | Morning | Afternoon | Night | | | |
| 1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | | 230 | 229 | 223 | 190 | 994 | 1344 | | | | | | | | |
| 3 | | 230 | 229 | 223 | 112 | 114 | 116 | | | | | | | | |
| 4 | | 230 | 229 | 223 | 142 | 124 | 126 | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | | 230 | 229 | 223 | 134 | 141 | 143 | | | | | | | | |
| 7 | | 230 | 229 | 223 | 134 | 136 | 138 | | | | | | | | |
| 8 | | 230 | 229 | 223 | 108 | 110 | 112 | | | | | | | | |
| 9 | | 230 | 229 | 223 | 111 | 114 | 116 | | | | | | | | |
| 10 | | 230 | 229 | 223 | 104 | 106 | 108 | | | | | | | | |
| 11 | | 230 | 229 | 223 | 112 | 114 | 117 | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | | 230 | 229 | 223 | 134 | 136 | 138 | | | | | | | | |
| 14 | | 230 | 229 | 223 | 132 | 134 | 136 | | | | | | | | |
| 15 | | 230 | 229 | 223 | 137 | 139 | 141 | | | | | | | | |
| 16 | | 230 | 229 | 223 | 138 | 140 | 142 | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | | 230 | 229 | 223 | 160 | 162 | 164 | | | | | | | | |
| 19 | | 230 | 229 | 223 | 136 | 138 | 140 | | | | | | | | |
| 20 | | 230 | 229 | 223 | 134 | 136 | 138 | | | | | | | | |
| 21 | | 230 | 229 | 223 | 136 | 138 | 140 | | | | | | | | |
| 22 | | 230 | 229 | 223 | 134 | 136 | 138 | | | | | | | | |
| 23 | | 230 | 229 | 223 | 134 | 136 | 138 | | | | | | | | |
| 24 | | 230 | 229 | 223 | 136 | 138 | 140 | | | | | | | | |
| 25 | | 230 | 229 | 223 | 140 | 142 | 144 | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 27 | | 230 | 229 | 223 | 130 | 132 | 134 | | | | | | | | |
| 28 | | 230 | 229 | 223 | 134 | 136 | 138 | | | | | | | | |
| 29 | | 230 | 229 | 223 | 134 | 136 | 138 | | | | | | | | |
| 30 | | 230 | 229 | 223 | 134 | 136 | 138 | | | | | | | | |
| 31 | | 230 | 229 | 223 | 134 | 136 | 138 | | | | | | | | |

Done By / ดำเนินการโดย

Signature

Date / วันที่

Time / เวลา

Checked By / ตรวจสอบโดย

Signature / ลงเซ็น (tech Sup / หัวหน้าช่าง)

Date / วันที่

Time / เวลา

Verified By / ทบทวนตรวจสอบ

Signature/ลงเซ็น (Bm/ผู้จัดการอาคาร)

Date / วันที่

Time / เวลา

Generator Weekly Checklist

ใบรายงานการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

Week / สัปดาห์ 4 Day/วันที่ 31 / 10 / 2567 Building / อาคาร Library House

| Description / รายละเอียด | | Before Start ก่อนการเดินเครื่อง | <input type="checkbox"/> Manual เดินเครื่องด้วยมือ | <input type="checkbox"/> Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ | Remark หมายเหตุ |
|---|--|---|---|--|--------------------|
| Engine Section / ส่วนเครื่องยนต์ | Air Cooled System ระบบระบายความร้อนด้วยอากาศ | N/A | N/A | | |
| | Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน | [] ต่ำ, [✓] เต็ม, [] N/A | [] ต่ำ, [✓] เต็ม, [] N/A | | |
| | Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิระบายความร้อน (°F) / (°C) | 0 | 114 °F 46 °C | | |
| | Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง (°F) | N/A | N/A | | |
| | Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง (PSI) / (bar) | 0 | 66 PSI 4.61 bar | | |
| | Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง | [] ต่ำ, [✓] เต็ม, [] N/A | [] ต่ำ, [✓] เต็ม, [] N/A | | |
| | Belt Tension ความตึงสายพาน | N/A | ปกติ | | |
| | Smoke Condition สภาพเขม่าควัน | N/A | ปกติ | | |
| | Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล | 47% 43 L | 49% 43 L | | |
| | Alternator Section / ส่วนเครื่องกำเนิด | Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง | N/A | ปกติ | |
| Grease & Bearing จาระบีและลูกปืน | | N/A | ปกติ | | |
| Speed Record บันทึกความเร็วรอบ (RPM) | | N/A | 1512 RPM | | |
| Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้า (Volts / โวลต์) | | Phase-Phase / คู่เฟส RS Phase-Phase / คู่เฟส ST Phase-Phase / คู่เฟส TR | | RS 229 ST 229 TR 230 RN 399 SN 398 TN 399 | |
| Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz) | | N/A | ปกติ 50 Hz | | |
| Frequency Stability สถานภาพความถี่ไฟฟ้า | | N/A | N/A | | |
| Control Section / ส่วนชุดควบคุม | | Battery Condition สภาพแบตเตอรี่ | ปกติ | ปกติ | |
| | Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่ | ปกติ | ปกติ | | |
| | Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่ | ปกติ | ปกติ | | |
| | Battery Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts) | ปกติ | ปกติ 28.3 V | | |
| | Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.) | ปกติ | ปกติ | | |
| | Testing Period (Min.) จำนวนเวลาทดสอบ (นาที) | N/A | ปกติ 10 นาที | | |
| | Engine Operating Hour (Reading) ผลรวมจำนวนการทำงานของเครื่อง (จากมิเตอร์) | | | | |
| | Remark / หมายเหตุ | | | | |

Note : Please Mark N/A if not applicable , ✓ Normal , ✗ Abnormal / กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล , ✓ ปกติ , ✗ ไม่ปกติ

Recorded By / จดบันทึกโดย

Checked By / ตรวจสอบโดย

Verified By / ทบทวนตรวจสอบโดย

Signature

Signature / ลงชื่อ (Tech. Sup. / หัวหน้าช่าง)

Signature/ลงชื่อ (BM / ผู้จัดการอาคาร)

Date / วันที่

Date / วันที่

Date / วันที่

Time / เวลา

Time / เวลา

Time / เวลา



Main Electricity Meter Daily Record

Sheet / แผ่นที่ 1

ลักษณะการวัดการอ่านค่า (TOD)

☐ 321 > 99 kW ☐ 322 12:01 kW ☐ 323 < 12 kW

☐ 421 > 99 kW ☐ 422 12:01 kW ☐ 423 < 12 kW

☐ 2.1 12:01 kW

Meter No. / เลขมิเตอร์

แบบฟอร์มรายงานการจดบันทึกมิเตอร์ไฟฟ้ารายวันประจำเดือน

Month (เดือน) / Year (ปี)

พฤษภาคม / 2567

Building / อาคาร

Libony House

| Date / วันที่ | Time / เวลา | Energy / พลังงานไฟฟ้า (kWh) | | | | | | Max. Kilowatts Demand พลังงานไฟฟ้าสูงสุด | | Max. Kilovolt-ampere Demand กำลังไฟฟ้ารีแอคทีฟสูงสุด | | | | Recorded | Checked Tech Sup. | |
|-----------------------------|-------------|---------------------------------------|--|---------------------|---|--|---------------------|---|--|---|---------------------------------------|-------------------------|---------------------------|-------------|----------------------|--|
| | | Multiplier / ตัวคูณ 1,000 | | | | | | Multiplier/ตัวคูณ 1,000 | | Multiplier/ตัวคูณ 1,000 | | | | | | |
| | | Current Reading การอ่านค่าปัจจุบัน | Consumption Units จำนวนหน่วยที่บริโภค | จำนวนหน่วยที่บริโภค | การอ่านค่า On Peak (10,000 x 22,000) | Consumption Units จำนวนหน่วยที่บริโภค | จำนวนหน่วยที่บริโภค | การอ่านค่า Off Peak (10,000 x 22,000) | Consumption Units จำนวนหน่วยที่บริโภค | จำนวนหน่วยที่บริโภค | Current Reading การอ่านค่าปัจจุบัน | Consumption Units (kwh) | จำนวนหน่วยที่บริโภค (kwh) | | | |
| | | Code 10 | | Code 11 | | Code 12 | | Code 31 | Code 32 | Code 70 | Code 71 | Code 72 | บันทึกโดย | หัวหน้าช่าง | | |
| 1 | 09.00 | 1628 | 2 | 1116 | | 601 | | 0 | 91 | | 0 | 20 | | | | |
| 2 | 09.00 | 1544 | 2 | 1116 | | 602 | | 0 | 81 | | 0 | 21 | | | | |
| 3 | 09.00 | 1550 | 2 | 1117 | | 602 | | 40 | 63 | | 15 | 22 | | | | |
| 4 | 09.00 | 1559 | 1 | 1116 | | 603 | | 80 | 83 | | 15 | 22 | | | | |
| 5 | | | | | | 607 | | 40 | 83 | | 15 | 22 | | | | |
| 6 | 09.00 | 1554 | 1 | 1116 | | 602 | | 80 | 83 | | 15 | 22 | | | | |
| 7 | 09.00 | 1545 | 1 | 1119 | | 604 | | 80 | 83 | | 15 | 22 | | | | |
| 8 | 09.00 | 1546 | 2 | 1119 | | 606 | | 40 | 94 | | 19 | 22 | | | | |
| 9 | 09.00 | 1547 | 3 | 1120 | | 606 | | 40 | 94 | | 19 | 24 | | | | |
| 10 | 09.00 | 1548 | 1 | 1120 | | 607 | | 40 | 94 | | 19 | 24 | | | | |
| 11 | 09.00 | 1549 | 4 | 1121 | | 604 | | 95 | 94 | | 22 | 24 | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | 09.00 | 1548 | 2 | 1122 | | 610 | | 95 | 114 | | 23 | 29 | | | | |
| 14 | 09.00 | 1544 | 2 | 1122 | | 610 | | 95 | 114 | | 23 | 29 | | | | |
| 15 | 09.00 | 1606 | 2 | 1122 | | 610 | | 95 | 114 | | 23 | 29 | | | | |
| 16 | 09.00 | 1601 | 1 | 1123 | | 611 | | 95 | 114 | | 23 | 29 | | | | |
| 17 | 09.00 | 1602 | 1 | 1124 | | 613 | | 95 | 114 | | 23 | 29 | | | | |
| 18 | 09.00 | 1603 | 1 | 1125 | | 616 | | 95 | 114 | | 23 | 29 | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | 09.00 | 1695 | 3 | 1126 | | 616 | | 95 | 114 | | 23 | 30 | | | | |
| 21 | 09.00 | 1694 | 2 | 1126 | | 617 | | 95 | 114 | | 23 | 30 | | | | |
| 22 | 09.00 | 1700 | 2 | 1126 | | 616 | | 95 | 114 | | 23 | 30 | | | | |
| 23 | 09.00 | 1701 | 1 | 1127 | | 619 | | 95 | 114 | | 23 | 30 | | | | |
| 24 | 09.00 | 1703 | 2 | 1128 | | 621 | | 95 | 114 | | 24 | 30 | | | | |
| 25 | 09.00 | 1705 | 1 | 1128 | | 621 | | 95 | 114 | | 24 | 30 | | | | |
| 26 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 27 | 09.00 | 1707 | 2 | 1129 | | 622 | | 95 | 117 | | 24 | 30 | | | | |
| 28 | 09.00 | 1708 | 2 | 1127 | | 623 | | 95 | 114 | | 24 | 30 | | | | |
| 29 | 09.00 | 1709 | 1 | 1129 | | 624 | | 95 | 114 | | 24 | 30 | | | | |
| 30 | 09.00 | 1718 | 2 | 1129 | | 626 | | 95 | 114 | | 24 | 30 | | | | |
| 31 | 09.00 | 1719 | 2 | 1130 | | 627 | | 95 | 114 | | 24 | 30 | | | | |
| Total | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Last Month / เดือนที่ผ่านมา | | | | | | | | | | | | | | | | |

15/05/2567

Done By / ดำเนินการโดย

Signature / ลงนาม (ชื่อ, นามสกุล)

Date / วันที่

Checked By / ตรวจสอบโดย

Signature / ลงนาม (ชื่อ, นามสกุล, ตำแหน่ง)

Date / วันที่

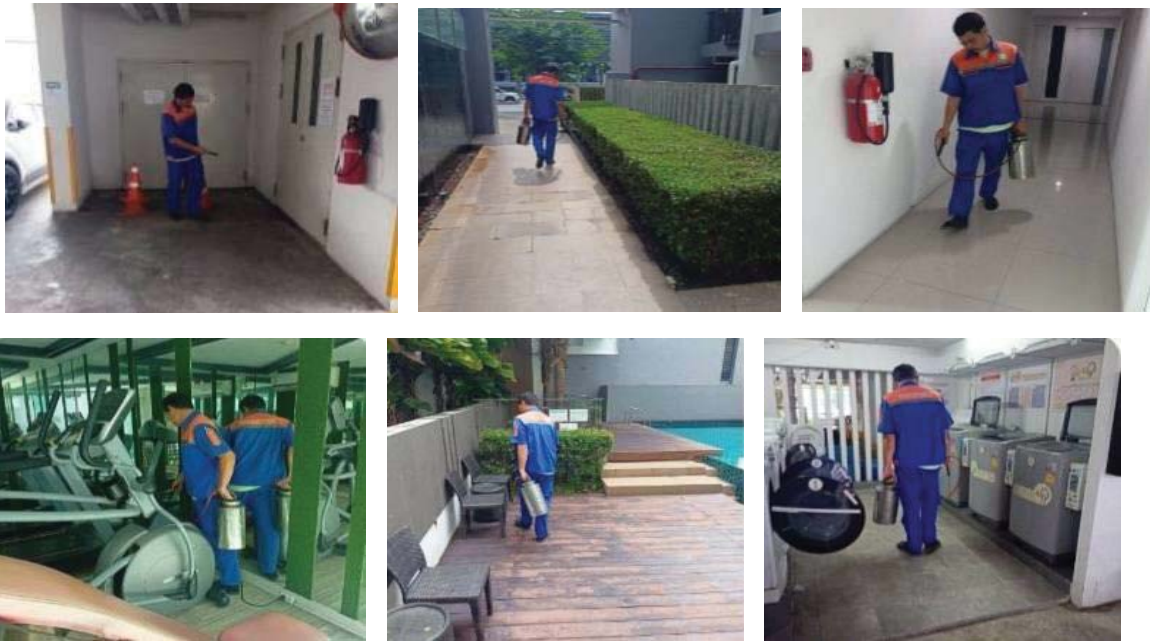
Verified By / ตรวจสอบโดย

Signature / ลงนาม (ชื่อ, นามสกุล, ตำแหน่ง)

Date / วันที่

การดำเนินการส่วนต่างๆ ภายในโครงการ

การกำจัดปลวกและแมลง



การดูแลพื้นที่สีเขียว



งานดูดสิ่งปฏิกูลบ่อไขมันและบ่อเกรอะ



งานบริการบำรุงรักษาลิฟต์



