

เอกสารแนบ 3

เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการ
ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ
รายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย



นิติบุคคลอาคารชุด รีเจนท์ โฮม บางซื่อ เฟส 28

แบบ ทส. ๑

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ ๘๘๐ หมู่ ๕

YOU.....

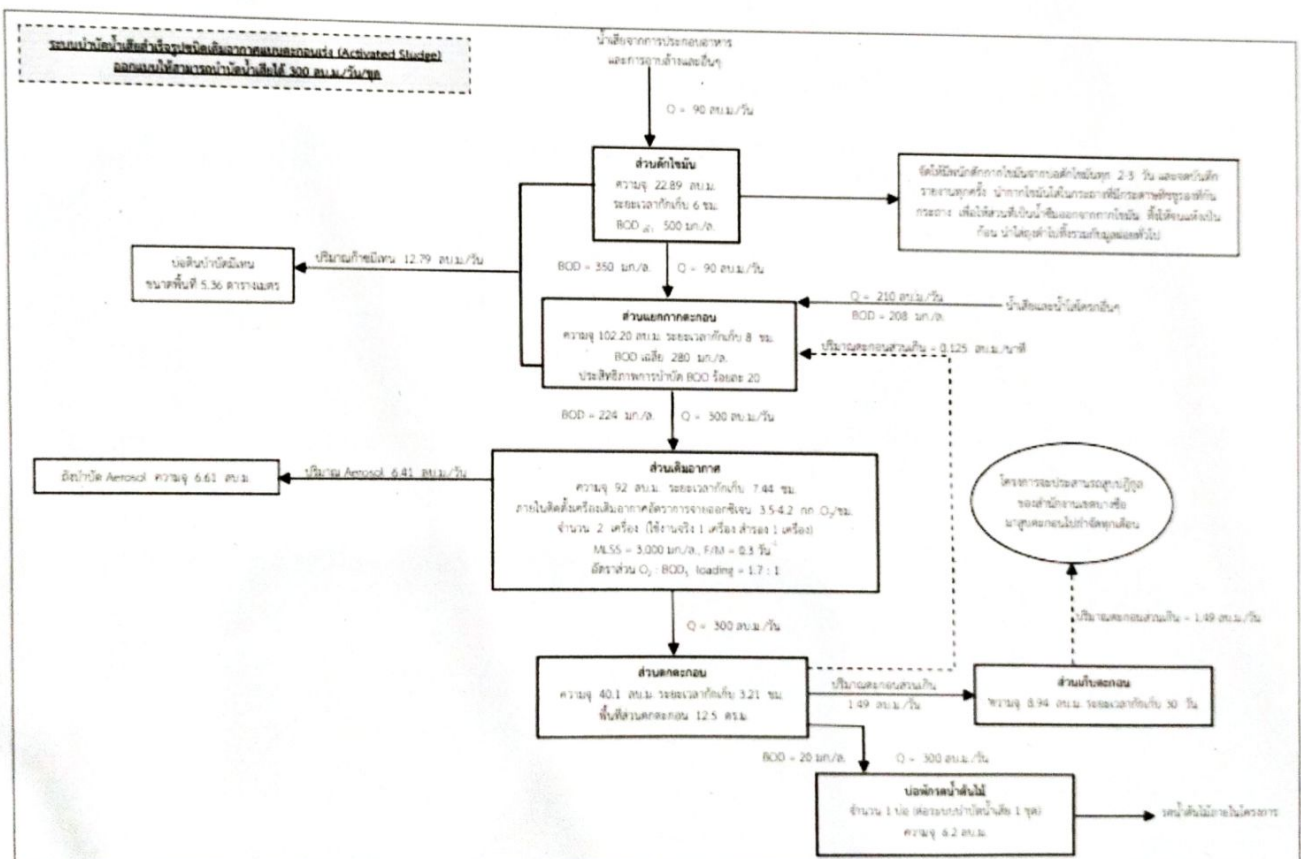
.....บางซื่อ.....

รศาร-

ประกอบกิจการประเภทอาคารชุดอยู่อาศัย/พาณิชย์/จอดรถยนต์.....

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ออกให้โดย หมคอาษุ

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียอาคารปรากฏตามตาราง ดังนี้

สถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียอาคาร

สถิติและข้อมูลที่เกี่ยวข้องระบบบำบัดน้ำเสีย

วันเดือนปี	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย										ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	ลายมือชื่อผู้บันทึก
	ปริมาณการใช้ไฟฟ้า	ปริมาณน้ำใช้ในฤกษ์	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบบ/ไม่ระบบ)	ปริมาณการบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณการบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณการบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณการบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณการบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณการบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)			
1/07/2022	1640.580	813.48	650.774	ระบบบำบัดน้ำเสีย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	
2/07/2022	1640.580	813.48	650.774	ระบบบำบัดน้ำเสีย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	
3/07/2022	1640.580	813.48	650.774	ระบบบำบัดน้ำเสีย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	
4/07/2022	1640.580	813.48	650.774	ระบบบำบัดน้ำเสีย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	
5/07/2022	1640.580	813.48	650.774	ระบบบำบัดน้ำเสีย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	
6/07/2022	1640.580	813.48	650.774	ระบบบำบัดน้ำเสีย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	
7/07/2022	1640.580	813.48	650.774	ระบบบำบัดน้ำเสีย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	
8/07/2022	1640.580	813.48	650.774	ระบบบำบัดน้ำเสีย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	
9/07/2022	1640.580	813.48	650.774	ระบบบำบัดน้ำเสีย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	
10/07/2022	1640.580	813.48	650.774	ระบบบำบัดน้ำเสีย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	
11/07/2022	1640.580	813.48	650.774	ระบบบำบัดน้ำเสีย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	
12/07/2022	1640.580	813.48	650.774	ระบบบำบัดน้ำเสีย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	
13/07/2022	1640.580	813.48	650.774	ระบบบำบัดน้ำเสีย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	
14/07/2022	1640.580	813.48	650.774	ระบบบำบัดน้ำเสีย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	
15/07/2022	1640.580	813.48	650.774	ระบบบำบัดน้ำเสีย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	
16/07/2022	1640.580	813.48	650.774	ระบบบำบัดน้ำเสีย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	

สถิติและข้อมูลที่เกิดจากแหล่งกำเนิดมลพิษ													
วัน เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้า ของ ระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุก กิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย						ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่ นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	
					ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกว/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกว/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ) ผิดปกติ			อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ) ผิดปกติ
17/07/2022	1640.580	813.48	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ไม่
18/07/2022	1640.580	813.48	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ไม่
19/07/2022	1640.580	813.48	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ไม่
20/07/2022	1640.580	813.48	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ไม่
21/07/2022	1640.580	813.48	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ไม่
22/07/2022	1640.580	813.48	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ไม่
23/07/2022	1640.580	813.48	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ไม่
24/07/2022	1640.580	813.48	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ไม่
25/07/2022	1640.580	813.48	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ไม่
26/07/2022	1640.580	813.48	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ไม่
27/07/2022	1640.580	813.48	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ไม่
28/07/2022	1640.580	813.48	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ไม่
29/07/2022	1640.580	813.48	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ไม่
30/07/2022	1640.580	813.48	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ไม่
31/07/2022	1640.580	813.48	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ไม่

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน

๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับทราบ
..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
(นิติบุคคล) 28 โดยนายไพรัตน์ พิมพะเสนผู้ดำเนินการแทน)
..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
ใบอนุญาตเลขที่ หมดยุ
ออกให้โดย ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย
(.....)
ใบอนุญาตเลขที่ หมดยุ
ออกให้โดย

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : นิติบุคคลอาคารชุด รีเจนท์ไฮม บางซวน เฟส 28

นิคมมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 881

หมู่ที่ :

ซอย :

ถนน : กรุงเทพ -นนทบุรี

แขวง/ตำบล : บางซวน

เขต/ตำบล : เขตบางซวน

จังหวัด : กรุงเทพมหานคร

โทรศัพท์ :

โทรสาร :

มี : นิติบุคคลอาคารชุด รีเจนท์ไฮม บางซวน เฟส 28 เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : อาคารชุด

ประเภทย่อย : ประเภท ก ตั้งแต่ 500 ห้องขึ้นไป จำนวนห้อง : 4974

สิ่งกีด : เอกชน

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) :

ออกให้โดย :

หมดอายุ : วว/คต/ปปป

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2565
ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ นายไพรัตน์ พิมพ์เสน เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้จ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

	ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย
1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบแอกทิเวเตดสลัดจ์ (Activated Sludge Process)	900.00 ลบ.ม./วัน
2. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบแอกทิเวเตดสลัดจ์ (Activated Sludge Process)	900.00 ลบ.ม./วัน
3. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบแอกทิเวเตดสลัดจ์ (Activated Sludge Process)	600.00 ลบ.ม./วัน
4. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบแอกทิเวเตดสลัดจ์ (Activated Sludge Process)	600.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

[] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] เครื่องสูบน้ำ

[X] ระบบเติมอากาศ

[] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

[] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[X] เครื่องสูบละกอน

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

การตรวจรับน้ำทิ้ง (ระบุ)
วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด
ผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 50,858.000 หน่วย
- (2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 25,218.000 ลบ.ม.
- (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 20,174.000 ลบ.ม.
- (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย
- ☒ ระบายทุกวัน
- ☐ ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน
- ☐ ไม่ระบายเลย
- (5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้
1. ปริมาณ หน่วย 0.000 กิโลกรัม
- (6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ
- เครื่องสูบน้ำ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ
- ระบบเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ
- เครื่องสูบลำต้น ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ
- (7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม
- (8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

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

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : นิติบุคคลอาคารชุด รีเจนท์โฮม บางซื่อ เฟส 28
 แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 881 หมู่ที่ : ซอย :
 ถนน : กรุงเทพฯ -นนทบุรี แขวง/ตำบล : บางซื่อ เขต/ตำบล : เขตบางซื่อ
 จังหวัด : กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ : โทรสาร :
 มี : นิติบุคคลอาคารชุด รีเจนท์โฮม บางซื่อ เฟส 28 เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
 ประกอบกิจการประเภท : อาคารชุด
 ประเภทย่อย : ประเภท ก ตั้งแต่ 500 ห้องขึ้นไป จำนวนห้อง : 4974
 สังกัด : เอกชน

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) _____ ออกให้โดย _____ หมดอายุ _____

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2565
 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ สุรียา ชมภูบุตร เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
 ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____
 ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย
 ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____
 ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

	ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย
1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบแอกทิเวเตดสลัดจ์ (Activated Sludge Process)	900.00 ลบ.ม./วัน
2. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบแอกทิเวเตดสลัดจ์ (Activated Sludge Process)	900.00 ลบ.ม./วัน
3. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบแอกทิเวเตดสลัดจ์ (Activated Sludge Process)	600.00 ลบ.ม./วัน
4. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบแอกทิเวเตดสลัดจ์ (Activated Sludge Process)	600.00 ลบ.ม./วัน
5. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบแอกทิเวเตดสลัดจ์ (Activated Sludge Process)	600.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

[] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] เครื่องสูบน้ำ [X] ระบบเติมอากาศ
 [] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย [] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี
 [X] เครื่องสูบลูกสูบ [] อื่นๆ
 [] อื่นๆ
 [] อื่นๆ

- (4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) -
- (5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด จัดจ้างรณดุค
3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน
- (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 0.000 หน่วย
- (2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 29,983.000 ลบ.ม.
- (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 21,586.400 ลบ.ม.
- (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย
- [X] ระบายทุกวัน
- [] ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน
- [] ไม่ระบายเลย
- (5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้
1. ปริมาณ หน่วย
- 0.000 กิโลกรัม
- (6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
- ระบบบำบัดน้ำเสีย
- เครื่องสูบน้ำ
- ระบบเติมอากาศ
- เครื่องสูบลำตะกอน
- [X] ปกติ [] ผิดปกติ
- [X] ปกติ [] ผิดปกติ
- [X] ปกติ [] ผิดปกติ
- [X] ปกติ [] ผิดปกติ
- (7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม
- (8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

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

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : นิติบุคคลอาคารชุด รีเจนท์โฮม บางซื่อ เฟส 28

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 881

หมู่ที่ :

ซอย :

ถนน : กรุงเทพ -นนทบุรี

แขวง/ตำบล : บางซื่อ

เขต/ตำบล : เขตบางซื่อ

จังหวัด : กรุงเทพมหานคร

โทรศัพท์ :

โทรสาร :

มี : นิติบุคคลอาคารชุด รีเจนท์โฮม บางซื่อ เฟส 28 เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : อาคารชุด

ประเภทย่อย : ประเภท ก ตั้งแต่ 500 ห้องขึ้นไป

จำนวนห้อง : 4974

สังกัด : เอกชน

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) _____ ออกให้โดย _____ หมดอายุ _____

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2565

ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

	ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย
1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบแอกทิเวเต็ดสลัดจ์ (Activated Sludge Process)	900.00 ลบ.ม./วัน
2. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบแอกทิเวเต็ดสลัดจ์ (Activated Sludge Process)	900.00 ลบ.ม./วัน
3. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบแอกทิเวเต็ดสลัดจ์ (Activated Sludge Process)	600.00 ลบ.ม./วัน
4. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบแอกทิเวเต็ดสลัดจ์ (Activated Sludge Process)	600.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

[] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ) _____

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] เครื่องสูบน้ำ

[X] ระบบเติมอากาศ

[] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

[] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[X] เครื่องสูบลำโพง

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ)

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด จัดจ้างรถดูด

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- | | |
|---|--|
| (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) | 50,858.000 หน่วย |
| (2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) | 17,118.000 ลบ.ม. |
| (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) | 13,694.400 ลบ.ม. |
| (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย | <input checked="" type="checkbox"/> ระบายทุกวัน |
| | <input type="checkbox"/> ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน |
| | <input type="checkbox"/> ไม่ระบายเลย |

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ ปริมาณ หน่วย
1. 0.000 กิโลกรัม

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

- | | |
|------------------|---|
| ระบบบำบัดน้ำเสีย | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ |
| เครื่องสูบน้ำ | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ |
| ระบบเติมอากาศ | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ |
| เครื่องสูบลตะกอน | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ |

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

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

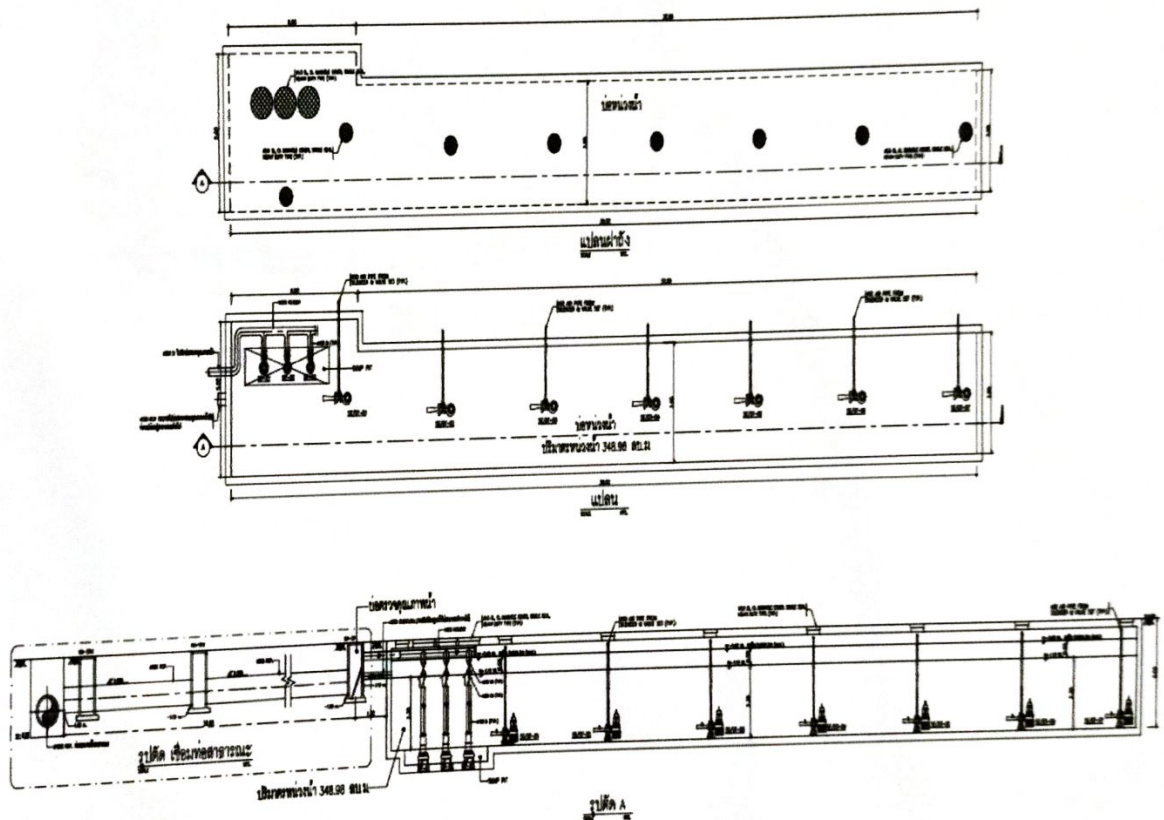
แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ



ของแหล่งกำเนิด

มลพิษ ประกอบกิจการประเภท อาคารชุดพักอาศัย ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) -
ออกให้โดย - หมดอายุ -

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



สถิติและข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงาน

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 น้ำเสียที่ นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทาง แก้ไข	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก	
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่อง สูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกรอง ผลสมน้ำเสีย/ผลสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ ปกติ/ ผิดปกติ)				
1/11/65	-	546	436.80	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-
2/11/65	-	562	449.60	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-
3/11/65	-	570	456.00	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-
4/11/65	-	576	460.80	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-
5/11/65	-	617	493.60	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-
6/11/65	-	595	476.00	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-
7/11/65	-	508	406.40	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-
8/11/65	-	581	464.80	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-
9/11/65	-	575	460.00	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-
10/11/65	-	597	477.60	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-
11/11/65	-	549	439.20	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-
12/11/65	-	606	484.80	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-
13/11/65	-	589	471.20	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-
14/11/65	-	546	436.80	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-
15/11/65	-	562	449.60	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-
16/11/65	-	570	456.00	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-

สถิติและข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงาน

ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (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)	เครื่องกรองน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกลั่นสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุปกติ/ผิดปกติ)			
17/11/65	-	546	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
18/11/65	-	562	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
19/11/65	-	570	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
20/11/65	-	576	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
21/11/65	-	617	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
22/11/65	-	595	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
23/11/65	-	508	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
24/11/65	-	581	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
25/11/65	-	575	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
26/11/65	-	597	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
27/11/65	-	549	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
28/11/65	-	606	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
29/11/65	-	589	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
30/11/65	-	564	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	

- หมายเหตุ ๑.ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้นๆ ในแต่ละวัน
๒.ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติให้แนบผล
การตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็น
สถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

.....เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
(.....)

.....ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ
ออกให้โดย.....

.....ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย
(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ
ออกให้โดย.....

รายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษตั้งอยู่เลขที่ 881 หมู่ที่ ซอย
 ถนน กรุงเทพมหานคร แขวง/ตำบล บางชื่อ เขต/อำเภอ บางชื่อ
 [Redacted Address]
 ประเภท คอนโดเนียมพักอาศัย ใบอนุญาตเลขที่
 (ถ้ามี) ออกให้โดย หมดอายุ

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ
 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2565 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริม
 และรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
 (.....)

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
 (.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ
 ออกให้โดย

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย
 (.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ
 ออกให้โดย

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย แบบแยกที่เวเตดสัจจ์

ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย ลบ.ม./วัน

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

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ

☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

☒ เครื่องสูบลูกบอล ☐ อื่น ๆ (ระบุ)

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ท่อสาธารณะ

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด จัดจ้างรถดูดตะกอน

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 27,648
- (๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 2,517
- (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 2,013.6
- (๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย
- (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) ไม่มี
 - เครื่องสูบละกอน ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - อื่นๆ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- (๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) ไม่มี
- (๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข ไม่มี

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๔๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาทหรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

แบบ ทส. ๑

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษตั้งอยู่เลขที่ 881 หมู่ที่ - ซอย -
ถนน กรุงเทพมหานคร-นนทบุรี แขวง/ตำบล บางซื่อ เขต/อำเภอ บางซื่อ
จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ 089-316-9528 โทรสาร -
มี นิติบุคคลอาคารชุด รีเจนท์โฮม บางซื่อ เฟส 28 เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิด
มลพิษ ประกอบกิจการประเภท อาคารชุดพักอาศัย ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) -
ออกให้โดย หมดยุ -

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้

สถิติและข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการผลิตน้ำเสีย

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 น้ำเสียที่ นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทาง แก้ไข	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่อง สูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่อง กรอง (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่อง เติม ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)		
1/11/65	-	546	436.80	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
2/11/65	-	562	449.60	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
3/11/65	-	570	456.00	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
4/11/65	-	576	460.80	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
5/11/65	-	617	493.60	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
6/11/65	-	595	476.00	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
7/11/65	-	508	406.40	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
8/11/65	-	581	464.80	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
9/11/65	-	575	460.00	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
10/11/65	-	597	477.60	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
11/11/65	-	549	439.20	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
12/11/65	-	606	484.80	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
13/11/65	-	589	471.20	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
14/11/65	-	546	436.80	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
15/11/65	-	562	449.60	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
16/11/65	-	570	456.00	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	

สถิติและข้อมูลที่ได้รับจากแหล่งกำเนิดมลพิษ

ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนที่เก็บขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	ลายมือชื่อผู้บันทึก
					ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกรองน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)			
17/11/65	-	546	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
18/11/65	-	562	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
19/11/65	-	570	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
20/11/65	-	576	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
21/11/65	-	617	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
22/11/65	-	595	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
23/11/65	-	508	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
24/11/65	-	581	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
25/11/65	-	575	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
26/11/65	-	597	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
27/11/65	-	549	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
28/11/65	-	606	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
29/11/65	-	589	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
30/11/65	-	564	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	

- หมายเหตุ
๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน
 ๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติให้แสดงผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
(.....)

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
(.....)

ใบอนุญาตเลขที่-..... หมดอายุ-.....
ออกให้โดย.....-.....

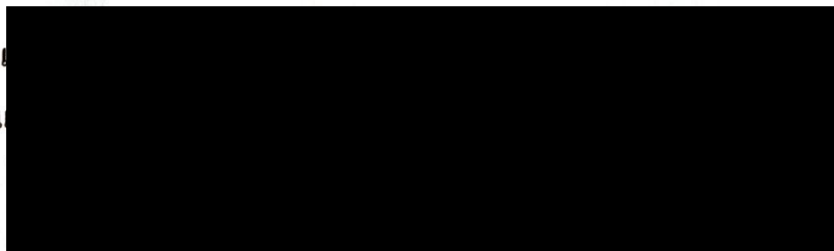
..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย
(.....)

ใบอนุญาตเลขที่-..... หมดอายุ-.....
ออกให้โดย.....-.....

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ
รายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย



นิติบุคคลอาคารชุด รีเจนท์ โฮม บางซื่อ เฟส 28



.....
.....
.....

แบบ ทศ. ๑

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่

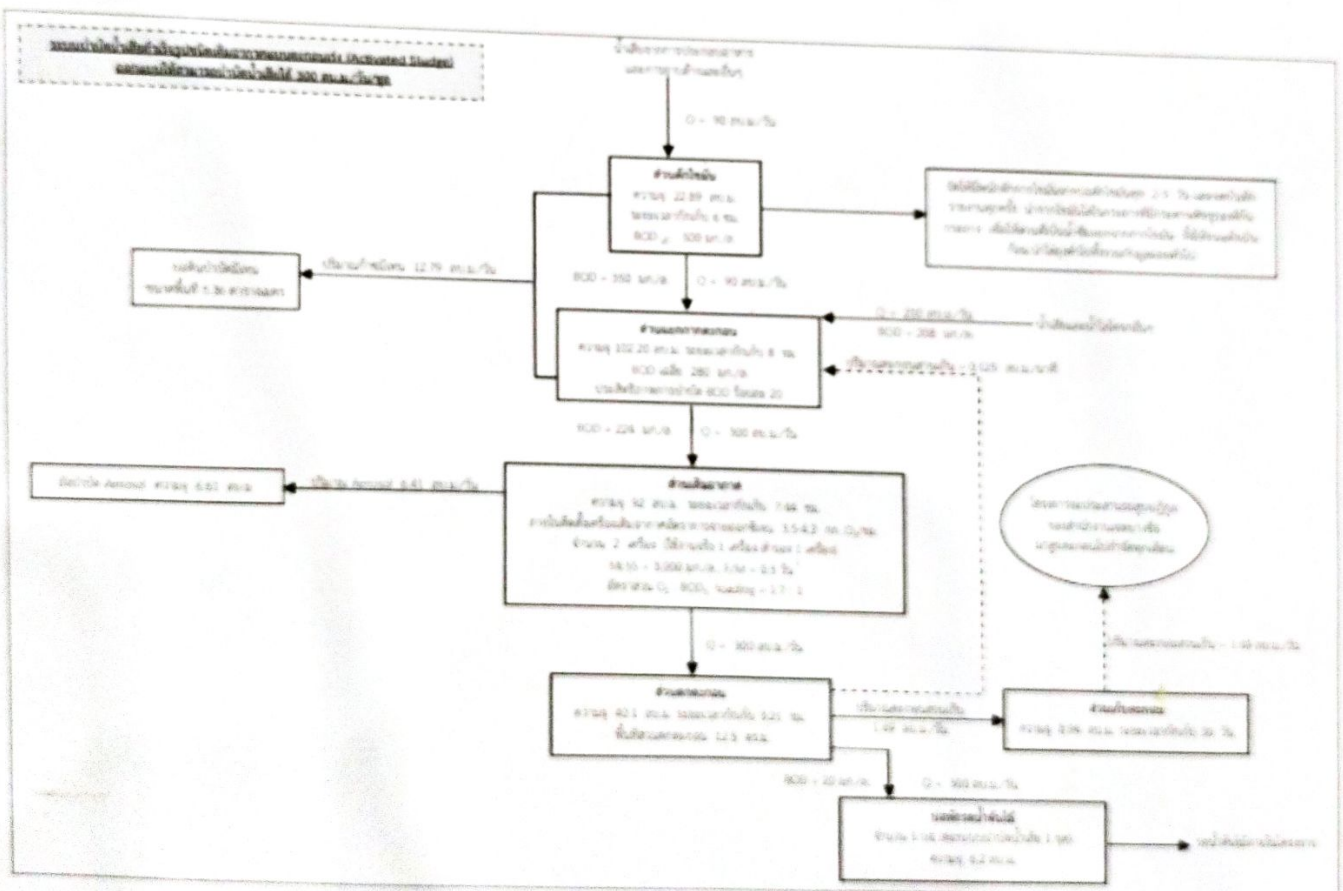


ชื่อ.....
.....บางชื่อ.....
.....สาร.....

.....ควบคุมแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภทอาคารชุดอยู่อาศัย/พาณิชย์/จอรถยนต์.....

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ออกให้โดย หมคอาญ
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียอาคารปรากฏตามตาราง ดังนี้

สถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียอาคาร

สถิติและข้อมูลที่เกิดขึ้นจากแหล่งกำเนิดมลพิษ

วันเดือนปี	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย										ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	ลายมือชื่อผู้บันทึก
	ปริมาณน้ำใช้	ปริมาณน้ำเสีย	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบบบำบัดน้ำเสีย)	ปริมาณสารเคมีหรือชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ/อัตราหรือค่า)	ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)			
1/08/2022	1640.03	803.16	642.51	ระบบบำบัดน้ำเสีย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ไม่
2/08/2022	1640.03	803.16	642.51	ระบบบำบัดน้ำเสีย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ไม่
3/08/2022	1640.03	803.16	642.51	ระบบบำบัดน้ำเสีย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ไม่
4/08/2022	1640.03	803.16	642.51	ระบบบำบัดน้ำเสีย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ไม่
5/08/2022	1640.03	803.16	642.51	ระบบบำบัดน้ำเสีย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ไม่
6/08/2022	1640.03	803.16	642.51	ระบบบำบัดน้ำเสีย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ไม่
7/08/2022	1640.03	803.16	642.51	ระบบบำบัดน้ำเสีย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ไม่
8/08/2022	1640.03	803.16	642.51	ระบบบำบัดน้ำเสีย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ไม่
9/08/2022	1640.03	803.16	642.51	ระบบบำบัดน้ำเสีย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ไม่
10/08/2022	1640.03	803.16	642.51	ระบบบำบัดน้ำเสีย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ไม่
11/08/2022	1640.03	803.16	642.51	ระบบบำบัดน้ำเสีย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ไม่
12/08/2022	1640.03	803.16	642.51	ระบบบำบัดน้ำเสีย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ไม่
13/08/2022	1640.03	803.16	642.51	ระบบบำบัดน้ำเสีย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ไม่
14/08/2022	1640.03	803.16	642.51	ระบบบำบัดน้ำเสีย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ไม่
15/08/2022	1640.03	803.16	642.51	ระบบบำบัดน้ำเสีย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ไม่
16/08/2022	1640.03	803.16	642.51	ระบบบำบัดน้ำเสีย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ไม่

สถิติและข้อมูลเกี่ยวกับจากแหล่งกำเนิดมลพิษ

วัน เดือน ปี	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย										ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่ นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	ลายมือชื่อ
	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้า ของ ระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุก กิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำเสียที่ เข้า ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ/ ผิดปกติ)	
17/08/2022	1640.03	803.16	642.51	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ไม่
18/08/2022	1640.03	803.16	642.51	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ไม่
19/08/2022	1640.03	803.16	642.51	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ไม่
20/08/2022	1640.03	803.16	642.51	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ไม่
21/08/2022	1640.03	803.16	642.51	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ไม่
22/08/2022	1640.03	803.16	642.51	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ไม่
23/08/2022	1640.03	803.16	642.51	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ไม่
24/08/2022	1640.03	803.16	642.51	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ไม่
25/08/2022	1640.03	803.16	642.51	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ไม่
26/08/2022	1640.03	803.16	642.51	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ไม่
27/08/2022	1640.03	803.16	642.51	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ไม่
28/08/2022	1640.03	803.16	642.51	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ไม่
29/08/2022	1640.03	803.16	642.51	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ไม่
30/08/2022	1640.03	803.16	642.51	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ไม่
31/08/2022	1640.03	803.16	642.51	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ไม่

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน

๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติ ให้แยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ข. ข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ
..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
(นิติบุคคล) บางซ่งเฟส 28 โดยนายไพรัตน์ พิมพะเสนผู้ดำเนินการแทน)
..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ
ออกให้โดย
..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย
(.....)
ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ
ออกให้โดย

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : นิติบุคคลอาคารชุด รีเจนท์ไฮม์ บางซื่อ เฟส 28

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 881

หมู่ที่ :

ซอย :

ถนน : กรุงเทพ -นนทบุรี

แขวง/ตำบล : บางซื่อ

เขต/ตำบล : เขตบางซื่อ

จังหวัด : กรุงเทพมหานคร

โทรศัพท์ :

โทรสาร :

มี : นิติบุคคลอาคารชุด รีเจนท์ไฮม์ บางซื่อ เฟส 28 เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : อาคารชุด

ประเภทย่อย : ประเภท ก ตั้งแต่ 500 ห้องขึ้นไป

จำนวนห้อง : 4974

สังกัด : เอกชน

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) :

ออกให้โดย :

หมดอายุ : วว/ตด/ปปปป

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2565

ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ นายไพรัตน์ พิมมะเสน เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ

บำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่

ออกให้โดย

ลงชื่อ

รบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่

หมดอายุ

ออกให้โดย

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย	ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย
1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบแอกทิเวเตดสลัดจ์ (Activated Sludge Process)	900.00 ลบ.ม./วัน
2. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบแอกทิเวเตดสลัดจ์ (Activated Sludge Process)	900.00 ลบ.ม./วัน
3. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบแอกทิเวเตดสลัดจ์ (Activated Sludge Process)	600.00 ลบ.ม./วัน
4. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบแอกทิเวเตดสลัดจ์ (Activated Sludge Process)	600.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

[] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] เครื่องสูบน้ำ

[X] ระบบเติมอากาศ

[] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

[] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[X] เครื่องสูบลม

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

๓) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) เครื่องสูบน้ำระบายลงท่อระบายน้ำสาธารณะ

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

๔. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)

50,841.000 หน่วย

(2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)

24,898.000 ลบ.ม.

(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)

19,918.000 ลบ.ม.

(4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ ระบายทุกวัน

☐ ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน

☐ ไม่ระบายเลย

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้

1.

ปริมาณ หน่วย
0.000 กิโลกรัม

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

เครื่องสูบน้ำ

☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

ระบบเติมอากาศ

☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

เครื่องสูบลำโพง

☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้าง

ให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงาน

ตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท

หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน

โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกิน

หนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

405.0 204.9 234.2 3

Equipment Code (รหัสอุปกรณ์) : ๕-๗๐

1900

ผลการตรวจเช็คประจำเดือน

[illegible]

สงฆ์ (พระสงฆ์)

นาย..... (นาย. น. น. น.)

$\sqrt{\text{= ปกติ}}$ $X = \text{ไม่ปกติ}$ $Y = \text{ช้า ๆ}$

รายงานตรวจเช็คประจำวันระบบวิศวกรรม Transfer Pump (ปั้มน้ำ)

Department Name (ชื่อหน่วยงาน) : 5.1.1.28

Equipment Code (รหัสอุปกรณ์) : Model : A

Location (สถานที่ตั้ง) :

ผลการตรวจเช็คประจำวัน

ลำดับ	รายการตรวจเช็ค	วันที่	ผลการตรวจเช็คประจำวัน																	
			16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31		
เวลาตรวจเช็ค	1 ตรวจเช็คแสดงตารางภายในห้อง																			
	2 ความสะอาดทั่วไป																			
	3 ตรวจเช็คไม่มีน้ำท่วมตัว																			
	4 ตรวจเช็คความผิดปกติเกี่ยวกับกลิ่นและเสียง																			
	5 ตรวจน้ำรั่วซึม																			
	6 ตรวจเช็คการทำงานของ MOTOR PUMP																			
	7 ตรวจเช็คแรงดันน้ำเข้า																			
	8 ตรวจเช็คแรงดันน้ำออก																			
	9 ตรวจเช็คสถานะเบรกเกอร์																			
	10 ตรวจเช็คไฟแสดงสถานะหน้าตู้คอนโทรล																			
	11 ตรวจเช็คสภาพตู้คอนโทรล																			
	12 ตรวจเช็คความสะอาดตู้คอนโทรล																			
	13 ตรวจเช็คซีลเบรกเกอร์ ย่อได้ เมื่อนวด OOP																			
ผู้ตรวจเช็ค																				

Remark (หมายเหตุ) :

PUMP ช่อง 2 (เสีย)

ลงชื่อ (หัวหน้างาน)

ลงชื่อ (ช่างเทคนิค)

✓ = ปกติ X = ไม่ปกติ BD = ว่าง

รายงานตรวจเช็คประจำวัระบบวิศวกรรม Booster Pump (ปัมเพิ่มแรงดันน้ำ)

[illegible]

Remark (Mazur)

คณบดี..... (หัวหน้าช่าง)

ਸਤਿਨਾਮੁ ॥ (੫੧੧, ੭੧੧੨)

✓ = ปกติ X ≠ ไม่ปกติ BD = ข้างต

รายงานตรวจเช็คประจำวันระบบวิศวกรรม Transfer Pump (ปั๊มฟ้า)

Equipment Code (รหัสอุปกรณ์) :

Department Name (ชื่อหน่วยงาน) :

Model :

Location (สถานที่ตั้ง) :

วันที่ : 28/11/2561

B

ผลการตรวจเช็คประจำวัน		16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
ลำดับ	รายการตรวจเช็ค	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
	วันที่																
	เวลาตรวจเช็ค																
1	ตรวจเช็คแสงสว่างภายในห้อง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2	ความสะอาดทั่วไป	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
3	ตรวจเช็คได้น้ำมันทั้งหมด	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
4	ตรวจเช็คความผิดปกติของกลไกและเสียง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
5	ตรวจน้ำมันรั่วซึม	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
6	ตรวจเช็คการทำงานของ MOTOR PUMP	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
7	ตรวจเช็คแรงดันน้ำเข้า PSI.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
8	ตรวจเช็คแรงดันน้ำออก PSI.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
9	ตรวจเช็คสถานะเบรกเกอร์	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
10	ตรวจเช็คไฟแสดงสถานะหน้าตู้คอนโทรล	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
11	ตรวจเช็คสภาพตู้คอนโทรล	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
12	ตรวจเช็คความสะอาดตู้คอนโทรล	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
13	ตรวจเช็คตู้ลิฟต์คอนโทรลได้ เบนพวล อยฟ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	ผู้ตรวจเช็ค																

Remark (หมายเหตุ) : pump วันที่ 1 (เช้า)

ลงชื่อ (.....) (หัวหน้าช่าง)

ลงชื่อ (.....) (ช่างอาคาร)

✓ = ปกติ X = ไม่ปกติ BD = ขาด

รายงานตรวจเช็คประจำระบบวิศวกรรม Main Distribution Board (MDB) ตู้ควบคุมไฟฟ้าหลัก

Equipment Code (รหัสอุปกรณ์) : **๓๐๑๒** Department Name (ชื่อหน่วยงาน) : **สำนักงาน ก.ค.ศ.** Model : **๒๒๐๐ A. 2** Location (สถานที่) : **๒๒๐๑๐๒ ชั้น 1๐๓ ก**

รายการตรวจเช็ค		ผลการตรวจเช็คประจำวัน เดือน ๒-๒๖ ๒๕															
ลำดับ	วันที่																
เวลาตรวจเช็ค																	
1	ตรวจเช็คค่าความสะอาดภายในห้อง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2	ตรวจเช็คแสงสว่างภายในห้องอุปกรณ์	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
3	ตรวจเช็คความผิดปกติของกลิ่นและเสียง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
4	ไฟแสดงสถานะการทำงานของ R.S.T	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
5	แรงดันไฟฟ้า (ปกติ 380-410 โวลต์)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
6	โวลต์ที่โรงงานกระแสไฟฟ้า (AMP)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
7	สลับการทำงาน Capacitor Bank	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ผู้ตรวจเช็ค																	

Remark (หมายเหตุ) : _____

วันที่ : _____ (วัน/เดือน/ปี) สถานที่ : _____ (ชื่อสถานที่)

ผู้ตรวจเช็ค : _____ ผู้รับทราบ : _____

✓ = ปกติ ✗ = ไม่ปกติ BD = ขาด

[illegible]

[The page contains faint, illegible markings and a small circular stamp near the top center.]

Abstract

น.3/35

รายงานตรวจเช็คประจำระบบวิศวกรรม Transfer Pump (บึงน้ำดี)

วันที่ 10 HP 00 km. 2553

Department Name (ชื่อหน่วยงาน) : ...
 Equipment Code (รหัสอุปกรณ์) : ...
 Model : ...
 Location (สถานที่ตั้ง) : ...

รายการตรวจเช็ค			ผลการตรวจเช็คประจำวัน เดือน 8.5.65															
ลำดับ	วันที่		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
เวลาตรวจเช็ค																		
1	ตรวจเช็คแผนผังวางภายในห้อง		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2	ความสะอาดทั่วไป		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
3	ตรวจเช็คไม่มีน้ำท่วมขัง		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
4	ตรวจเช็คความผิดปกติของถังและเสียง		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
5	ตรวจน้ำรั่วซึม		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
6	ตรวจเช็คการทำงานของ MOTOR PUMP		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
7	ตรวจเช็คแรงดันน้ำเข้า PSI.		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
8	ตรวจเช็คแรงดันน้ำออก PSI.		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
9	ตรวจเช็คสถานะเบรกเกอร์		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
10	ตรวจเช็คให้แสดงสถานะหน้าตู้คอนโทรล		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
11	ตรวจเช็คสภาวะตู้คอนโทรล		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
12	ตรวจเช็คความสะอาดตู้คอนโทรล		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
13	ตรวจเช็คที่ไม่ได้ตรวจเช็ค โดย เบนทวน ออ		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ผู้ตรวจเช็ค																		

Remark (หมายเหตุ) : ...

วันที่ 10/17/65

วันที่ 10/17/65

รายงานการขอใช้ประโยชน์จากทรัพย์สิน Transfer Pump (แปลงหน้า)

Equipment Code (รหัสอุปกรณ์) :						Department Name (ชื่อหน่วยงาน) :						Location (สถานที่ตั้ง) :																									
คำค้น :						วันที่ :						Model :																									
รายการตรวจเช็ค						ผลการตรวจเช็คประจำเดือน																															
วันที่						10		17		18		19		20		21		22		23		24		25		26		27		28		29		30		31	
						ส.ร.	อ.ร.	น.ร.	ว.ร.	อ.ร.	น.ร.	ว.ร.	อ.ร.	น.ร.	ว.ร.	อ.ร.	น.ร.	ว.ร.	อ.ร.	น.ร.	ว.ร.	อ.ร.	น.ร.	ว.ร.	อ.ร.	น.ร.	ว.ร.	อ.ร.	น.ร.	ว.ร.	อ.ร.	น.ร.	ว.ร.	อ.ร.	น.ร.	ว.ร.	
เวลาตรวจเช็ค																																					
1	ตรวจสอบเครื่องสูบน้ำในห้อง					/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
2	ความสะอาดทั่วไป					/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
3	ตรวจเช็คไม่มีน้ำท่วมขัง					/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
4	ตรวจเช็คความผิดปกติของดินและเสียง					/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
5	ตรวจหน้ารั่วซึม					/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
6	ตรวจเช็คการทำงานของ MOTOR PUMP					/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
7	ตรวจเช็คแรงดันน้ำเข้า PSI.					/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
8	ตรวจเช็คแรงดันน้ำออก PSI.					/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
9	ตรวจเช็คสถานะเบรกเกอร์					/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
10	ตรวจเช็คไฟแสดงสถานะหน่วยต่อลิตรไทรล					/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
11	ตรวจเช็คสภาพตู้คอนโทรล					/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
12	ตรวจเช็คความสะอาดตู้คอนโทรล					/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
13	ตรวจเช็คที่เก็ดยอเตอร์ ยี่ห้อ เบนทอน ออฟ					/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
ผู้ตรวจเช็ค																																					

Remark (หมายเหตุ) :

..... (ตัวอักษร)

အမှတ် (၁) အောက်တိုဘာ (၁၉၇၇) ခုနှစ်

$\sqrt{\quad}$ = ปกติ $X =$ ไม่ปกติ $SD =$ ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน

รายงานตรวจเช็คประจำหน่วยระบบวิศวกรรม Main Distribution Board (MDB) ตู้ควบคุมไฟฟ้าหลัก

Equipment Code (รหัสอุปกรณ์)		Department Name (ชื่อหน่วยงาน)		Model		Location (สถานที่ตั้ง)											
C1D ๒		กรมการช่าง		2000 A 2 ๙๓		๗๐๑ ๓๐๑ ๕๓๕											
ผลการตรวจเช็คประจำวันเดือน ๖.๓ ๕5																	
รายการตรวจเช็ค	วันที่	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
เวลาตรวจเช็ค																	
1 ตรวจเช็คระดับแรงดันและอุณหภูมิในห้อง		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2 ตรวจเช็คและทำความสะอาดตู้ควบคุม		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
3 ตรวจเช็คและทำความสะอาดตู้ควบคุม		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
4 ตรวจสอบและทำความสะอาด R.S.T		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
5 ตรวจสอบและทำความสะอาด 380.410 โวลต์		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
6 ตรวจสอบและทำความสะอาด (AMP)		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
7 ตรวจสอบและทำความสะอาด Capacitor Bank		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ผู้ตรวจเช็ค		[Redacted Signature]															

Remark (หมายเหตุ)

• No abnormality

FOR
วันที่ ๖/๖/๕5

ผู้ตรวจเช็ค

✓ = ผ่าน X = ไม่ผ่าน BD = ขาด

รายงานตรวจเช็คประจำหน่วยระบบวิศวกรรม Main Distribution Board (MDB) ตู้ควบคุมไฟฟ้าหลัก

Department Name (ชื่อหน่วยงาน) : 16 ม 28 Model : Location (สถานที่ตั้ง) :

Equipment Code (รหัสอุปกรณ์) : ชื่อ :

รายการตรวจเช็ค		ผลการตรวจเช็คประจำวัน															
ลำดับ	วันที่	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
เวลาตรวจเช็ค		เช้า	เช้า	เช้า	เช้า	เช้า	เช้า	เช้า	เช้า	เช้า	เช้า	เช้า	เช้า	เช้า	เช้า	เช้า	เช้า
เวลาตรวจเช็ค		เย็น	เย็น	เย็น	เย็น	เย็น	เย็น	เย็น	เย็น	เย็น	เย็น	เย็น	เย็น	เย็น	เย็น	เย็น	เย็น
1	ตรวจสอบเช็คความปลอดภัยภายในห้อง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2	ตรวจสอบเช็คแสงสว่างภายในห้องอุปกรณ์	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
3	ตรวจสอบเช็คความผิดปกติของกลิ่นและเสียง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
4	ไฟแสดงสถานะการทำงานของ R.S.T	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
5	แรงดันไฟฟ้า (ปกติ 380-410 โวลต์)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
6	โหลดที่ใช้งานกระแสไฟฟ้า (AMP)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
7	ระดับการทำงานของ Capacitor Bank	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ผู้ตรวจเช็ค		[Redacted Signature]															

Remark (หมายเหตุ)

ณ วันที่ () (วัน/เดือน/ปี)

ลงชื่อ () (ชื่อ/นามสกุล)

✓ = ปกติ X = ไม่ปกติ BD = รำคาญ

MAINTENANCE TASKS REPORT (รายงานการซ่อมบำรุง)

Department Name (ชื่อหน่วยงาน) : ส่วนที่ 28 Date (วันที่) : 7/12/65
 Equipment Code (รหัสอุปกรณ์) : GEN-C-1 ยี่ห้อ : CUMMINS Model : 6CTA8.362 Location (สถานที่ตั้ง) : กอง MDB อดบ C

GENERATOR (เครื่องกำเนิดไฟฟ้า)

TASK (รายละเอียดการทำงาน)	STANDARD	RECORD
<input checked="" type="checkbox"/> Weekly MAINTENANCE No.1-8 (การบำรุงรักษารายสัปดาห์ ข้อที่ 1-8)		
1 Check Lubricating Oil Level / ตรวจเช็คระดับน้ำมันหล่อลื่นอยู่ในช่วง Low - High ของแท่งวัด	Low - High	Hi
2 Check Cooling Water Level & Leakage / ตรวจเช็คระดับน้ำระบายความร้อนและไม่มีรั่วซึม	N	N
3 Inspection of Poles for preventing salt corrosion & Replenished Plate with Distilled Water / ตรวจสอบขั้วแบตเตอรี่ไม่มีขี้เกลือและระดับน้ำกลั่นต้องท่วมแผ่นธาตุ	N	N
4 Measuring Voltage and Current (Ampere) of the Battery (23.2-28 VDC, 0-5 ADC) / ตรวจวัดค่าแรงดันและกระแสของแบตเตอรี่แรงดัน 23.2-28VDC, กระแส 0-5ADC และวันที่ติดตั้งแบตเตอรี่	VDC - ADC (.....)	13.6/1, 13.6/2
5 Check the Fuel Tank Level (at least a half tank) / ตรวจระดับน้ำมันเชื้อเพลิงในถัง ต้องมีอย่างน้อยครึ่งถัง	มากกว่า 1/2	89%
6 General Cleaning / ทำความสะอาดทั่วไป ไม่ให้มีฝุ่นจับ	✓	✓
7 Check the condition and Leakage of Oil Filter & Fuel Filter / ตรวจสอบสภาพและการรั่วซึมของกรองน้ำมันเครื่องและน้ำมันเชื้อเพลิง ต้องไม่มีรอยรั่วซึมของน้ำมัน	N	N
8 Automatic or Manual Testing / ทดสอบระบบโหลดอัตโนมัติ หรือ โหลดแมนนวล	Auto or Manual	Manual
- Engine RPM / ความเร็วรอบของเครื่องยนต์	1500-2500 RPM	1502 50Hz
- Lubricating Oil Pressure / แรงดันของน้ำมันหล่อลื่น	40-100 Psi	87
- Lubricating Oil Temperature / อุณหภูมิของน้ำมันหล่อลื่น	50-150 DEG.C	-
- Cooling Water Temperature / อุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน	50-150 DEG.C	59°C
- Batteries Voltage / แรงดันของแบตเตอรี่	24 - 28 VDC	27.3 V
- Outgoing Voltage to the load of Va, Vb, Vc / แรงดันไฟฟ้าที่จ่ายออกไปยังโหลด (Va,Vb,Vc)	380 - 400 V	392/399/399
- Outgoing Voltage to the load of Van, Vbn, Vcn / แรงดันไฟฟ้าที่จ่ายออกไปยังโหลด (Van,Vbn,Vcn)	220 240 V	230/230/230
- Outgoing Amperage (A) to the load of A, B, C / แรงดันไฟฟ้าที่จ่ายออกไปยังโหลด (A,B,C)	0 - 456 A	-
- Outgoing electric power (KVA) / กำลังทางไฟฟ้าที่จ่ายออกไปยังโหลด	0 - 300 KVA	-
- Check engine vibration / ตรวจเช็คการสั่นของเครื่องยนต์	N	N
- Check All Moving Parts For Abnormal Sounds / ตรวจเช็คส่วนที่มีการเคลื่อนที่และความผิดปกติของเสียง	N	N
<input checked="" type="checkbox"/> MONTHLY MAINTENANCE No.1-10 (การบำรุงรักษารายเดือน ข้อที่ 1-10)		
9 Check the condition of Belts / ตรวจสอบสภาพของสายพานไม่มีการแตกหรือฉีกขาด	N	N
10 Check the operation of Charger when fully charged / ตรวจสอบการทำงานของชุด Charger ตั้งการทำงานเมื่อ	N	N
<input type="checkbox"/> QUARTERLY - SEMI MAINTENANCE No.1-11 (การบำรุงรักษาทุก 3 เดือน ปฏิบัติข้อ 1-11)		
11 Air Filters Inspection & Cleaning / ตรวจเช็คและทำความสะอาดไส้กรองอากาศ ต้องไม่มีฝุ่นอุดตัน	✓	
<input type="checkbox"/> YEARLY MAINTENANCE No.1-15 (การบำรุงรักษาประจำปี ปฏิบัติข้อ 1-15)		
12 Drain Water And Clean Cooling System, Add Coolant / เติมน้ำและทำความสะอาดระบบหล่อเย็นเป็นเดิมดูสเลนส์	✓	
13 Replace Oil Filter, Fuel Filter and Air Filter (if necessary) / เปลี่ยนกรองน้ำมันหล่อลื่นและกรองน้ำมันเชื้อเพลิงเปลี่ยนไส้กรองอากาศ(ถ้าจำเป็น) เมื่อมีฝุ่นอุดตันมากหรือทำความสะอาดไม่ได้	✓	
14 Inspection of Bolts & Nuts for preventing loosening / ตรวจเช็คความแน่นของน็อตยึดต่างๆ ให้แน่นตามขนาดของน็อต	N	
15 Check conditions of all insulators and grounding Electric Appliances (Resistance 200 Mega Ohm over) / ตรวจเช็คสภาพของฉนวนและลงกราวด์ของอุปกรณ์ไฟฟ้า ต้องมีความต้านทาน 200 Mega Ohm ขึ้นไป	>200	

Remark (หมายเหตุ) : ชมการทํางาน ก่อ 4 ฐาน 76 ห 58 ม ปลง ฐาน 77 ห 8 ม
ถัง 80 ลิตร 0 ลิตร 500 ลิตร อัตราค่าเงิน 8.3 ลิตรต่อ ลิ.

TE	
Checked By	
Signature (ส)	
Date (วันที่) :	

Normal (N) = ปกติ Abnormal (AB) = ผิดปกติ Break Down (BD) = ชำรุด ✓ = Do PM (ตรวจเช็คบำรุงรักษาเชิงป้องกัน)

MAINTENANCE TASKS REPORT (รายงานการซ่อมบำรุง)

Department Name (ชื่อหน่วยงาน) : ฐานที่ 28 Date (วันที่) : 8/12/65
 Equipment Code (รหัสอุปกรณ์) : JPP-B-2 Type (ยี่ห้อ) : EBARA Model (รุ่น) : ETM 3 Location (สถานที่ตั้ง) : ห้องปั๊ม อาคาร

JOCKEY PUMP (ปั๊มน้ำรักษาระดับแรงดัน)

TASK (รายละเอียดการทำงาน)		STANDARD	Record
<input checked="" type="checkbox"/> WEEKLY MAINTENANCE No.1-5 (การบำรุงรักษาประจำสัปดาห์ ปฏิบัติข้อ 1-5)			
1	General Cleaning / ทำความสะอาดทั่วไป	✓	✓
2	Inspection of Fuses & Protection Devices / ตรวจสอบฟิวส์และอุปกรณ์ป้องกันต่าง ๆ	N	N
3	Check the accuracy of Cut In-Cut Off Pressure (Switch Setting) / ตรวจสอบความถูกต้องของการตั้ง ค่าแรงดันในการตัด-ต่อการทำงานของเพรสเซอร์ สวิตช์ตั้งที่ 100-120Psi สวิตช์ตัดที่ 140-150Psi	คือที่ 100-120Psi	ต่อที่ 120 ตัดที่ 140
4	Record the Water Pressure In Line / บันทึกค่าแรงดันในท่อ	110 - 140 Psi	30
5	Automatic or Manual System Testing/ ทดสอบระบบอัตโนมัติ หรือ ทดสอบระบบแมนนวล	Auto Or Manual	Manual
	- Record Cut-in Pressure / บันทึกค่าแรงดันที่สั่งทำงาน	115 - 135 Psi	-
	- Record of Running Amperes / บันทึกกระแสขณะเครื่องทำงาน (Standard ให้ดูที่สเปกปั๊ม)	-	-
	- Outlet of Water Pressure of the Jockey Pump / แรงดันที่ออกจาก Jockey Pump	115 - 150 Psi	-
	- Inspection of Gauges For Accuracy (If Applied.) / ตรวจสอบความถูกต้องและความเที่ยงตรงของเกจวัดค่าต่าง ๆ ตามที่ตั้งไว้	N	N
	- Check the vibrations / ตรวจสอบการสั่นของ Jockey Pump ต้องไม่มีการสั่นผิดปกติ	N	N
	- Inspection of All Moving Parts for any unusual noises / ตรวจสอบชิ้นส่วนที่มีการเคลื่อนที่ และความผิดปกติของเสียง	N	N
<input checked="" type="checkbox"/> QUARTERLY MAINTENANCE No.1-7 (การบำรุงรักษาทุก 3 เดือน ปฏิบัติข้อ 1-7)			
6	Inspection of Bolts & Nuts for preventing loosening / ตรวจสอบความหลวมของน็อตและหัวเกลียว	N	N
7	Inspection of All Seals & Joints for preventing water leakage / ตรวจสอบการรั่วของซีล และจุดต่อต่าง ๆ ไม่มีการรั่วซึมของน้ำ	N	N
<input type="checkbox"/> SEMI-YEARLY MAINTENANCE No.1-10 (การบำรุงรักษาทุก 6 เดือน ปฏิบัติข้อ 1-10)			
8	Check & Cleaning Strainer Filter / ตรวจสอบ และทำความสะอาดไส้กรองสแตนเลส ไม่มีเศษผงอุดตัน	✓	
9	Check the temperature & condition of Bearing / ตรวจสอบอุณหภูมิและสภาพโดยทั่วไปของแบริ่ง	N	
	Lubricate Ball / Roller Bearing Greasing / ทำการหล่อลื่นแบริ่งด้วยจาระบี	N	
10	Inspection of the Control Panel, Contact point, Electrical Relay, and All Connectors / ตรวจสอบสภาพของตู้ควบคุม สภาพของ Relay หน้าสัมผัส, ขั้วต่อพร้อมเปลี่ยนหากชำรุด	N	
<input type="checkbox"/> YEARLY MAINTENANCE No.1-11 (การบำรุงรักษาประจำปี ปฏิบัติข้อ 1-11)			
11	Inspection of Ball Bearing Motor & Pump / ตรวจสอบลูกปืนมอเตอร์และปั๊ม ไม่มีเสียงดังขัด	N	

Remark (หมายเหตุ) : ระบบ ลูกปืน 15, ปั๊ม ลูกปืน 15, Foot valve ฐานที่ 28

TECHNICIAN (ช่างเทคนิค)	CHIEF TECHNICIAN (หัวหน้าช่างเทคนิค)
Checked By (ตรวจโดย)	
Signature (ลายเซ็น)	
Date (วันที่)	
Normal (N) = ปกติ	



MAINTENANCE TASKS REPORT (รายงานการซ่อมบำรุง)

Department Name (ชื่อหน่วยงาน) : 51 จนท 28 Date (วันที่) : 8/12/65
Equipment Code (รหัสอุปกรณ์) : JPP-C-1 Type (ยี่ห้อ) : EBAPA Model (รุ่น) : ETM 3 Location (สถานที่ตั้ง) : ห้องปั๊มอาคาร C

JOCKEY PUMP (ปั๊มน้ำรักษาระดับแรงดัน)

TASK (รายละเอียดการทำงาน)		STANDARD	Record
<input checked="" type="checkbox"/> WEEKLY MAINTENANCE No.1-5 (การบำรุงรักษาประจำสัปดาห์ ปฏิบัติข้อ 1-5)			
1	General Cleaning / ทำความสะอาดทั่วไป	✓	✓
2	Inspection of Fuses & Protection Devices / ตรวจสอบฟิวส์และอุปกรณ์ป้องกันต่าง ๆ	N	10 A ปกติ
3	Check the accuracy of Cut In-Cut Off Pressure (Switch Setting) / ตรวจสอบความถูกต้องของการตั้งค่าแรงดันในการตัด-ต่อการทำงานของเพรสเซอร์ สวิตช์ต่อ ที่ 100-120Psi สวิตช์ตัดที่ 140-150Psi	100-120Psi	115 200 PSI
4	Record the Water Pressure In Line / บันทึกแรงดันน้ำในท่อ	110 - 140 Psi	300 PSI
5	Automatic or Manual System Testing/ ทดสอบระบบอัตโนมัติ หรือ ทดสอบระบบแมนนวล	Auto Or Manual	Manual
	- Record Cut-in Pressure / บันทึกค่าแรงดันที่สั่งทำงาน	115 - 135 Psi	128 PSI
	- Record of Running Amperes / บันทึกกระแสและเครื่องทำงาน (Standard ให้ดูที่สเปคปั๊ม)		
	- Outlet of Water Pressure of the Jockey Pump / แรงดันที่ออกจาก Jockey Pump	115 - 150 Psi	128 PSI
	- Inspection of Gauges For Accuracy (If Applied.) / ตรวจสอบความถูกต้องและความเที่ยงตรงของเกจวัดค่าต่าง ๆ ตามที่ตั้งไว้	N	N
	- Check the vibrations / ตรวจสอบการสั่นของ Jockey Pump ต้องไม่มีการสั่นผิดปกติ	N	N
	- Inspection of All Moving Parts for any unusual noises / ตรวจสอบชิ้นส่วนที่มีการเคลื่อนที่ และความผิดปกติของเสียง	N	N
<input checked="" type="checkbox"/> QUARTERLY MAINTENANCE No.1-7 (การบำรุงรักษาทุก 3 เดือน ปฏิบัติข้อ 1-7)			
6	Inspection of Bolts & Nuts for preventing loosening / ตรวจสอบการขันแน่นของสกรูและน็อตของ	N	N
7	Inspection of All Seals & Joints for preventing water leakage / ตรวจสอบการรั่วของซีล และจุดต่อต่าง ๆ ไม่มีการรั่วซึมของน้ำ	N	N
<input type="checkbox"/> SEMI-YEARLY MAINTENANCE No.1-10 (การบำรุงรักษาทุก 6 เดือน ปฏิบัติข้อ 1-10)			
8	Check & Cleaning Strainer Filter / ตรวจสอบ และทำความสะอาดไส้กรองสแตนเลส ไม่มีเศษผงอุดตัน	✓	
9	Check the temperature & condition of Bearing / ตรวจสอบอุณหภูมิและสภาพโดยทั่วไปของแบริ่ง	N	
	Lubricate Ball / Roller Bearing Greasing / ทำการหล่อลื่นแบริ่งด้วยจาระบี	N	
10	Inspection of the Control Panel, Contact point, Electrical Relay, and All Connectors / ตรวจสอบสภาพของตู้ควบคุม สภาพของ Relay หน้าสัมผัส, ขั้วต่อพร้อมเปลี่ยนหากชำรุด	N	
<input type="checkbox"/> YEARLY MAINTENANCE No.1-11 (การบำรุงรักษาประจำปี ปฏิบัติข้อ 1-11)			
11	Inspection of Ball Bearing Motor & Pump / ตรวจสอบลูกปืนมอเตอร์และปั๊ม ไม่มีเสียงดังชัด	N	

Remark (หมายเหตุ) :

แรงดันไฟฟ้า 394/397/394 V
กระแส 92/92/8.2 A

TECHNICIAN (ช่างซ่อม)	CHIEF TECHNICIAN (หัวหน้าช่าง)	MANAGER (ผู้จัดการ)
Checked By (ตรวจโดย)		
Signature (ลายเซ็น)		
Date (วันที่) :		
Normal (N) = ปกติ		



MAINTENANCE TASKS REPORT (รายงานการซ่อมบำรุง)

Department Name (ชื่อหน่วยงาน) : ๕๑๖๖ 28 Date (วันที่) : ๗/๑๒/๖๕
Equipment Code (รหัสอุปกรณ์) : FPP-C-1 Type (ยี่ห้อ) : CLARKE Model (รุ่น) : J06H-NL84 Location (สถานที่ตั้ง) : เมืองบ่อ/บ่อ/บ่อ

FIRE PUMP (เครื่องยนต์ดับเพลิง)

TASK (รายละเอียดการทำงาน)	STANDARD	Record
<input checked="" type="checkbox"/> WEEK MAINTENANCE NO.1 - 8 (การบำรุงรักษาประจำสัปดาห์ ปฏิบัติข้อ 1-8)		
1 Inspection of Lubricating Oil Level / ตรวจเช็คระดับน้ำมันหล่อลื่น ต้องอยู่ในช่วง Low - High ของก้านวัด	N	N
2 Cooling Water Level Check / ระดับน้ำระบายความร้อนต้องเต็มตลอดเวลา	N	N
3 Inspection of Pole Fire Pump for preventing salt corrosion & Replenished Plate with Distilled Water / ตรวจสอบขั้วแบตเตอรี่เพื่อป้องกันการกัดกร่อนด้วยน้ำกลั่น	N	N
4 Batteries Voltage Check / ตรวจสอบแรงดันของแบตเตอรี่	12 - 14 Vdc	133/11 132/12
5 Check the Fuel Tank Level (at least a half tank) / ตรวจเช็คระดับน้ำมันเชื้อเพลิงในถังต้องมีอย่างน้อยครึ่งถัง	1/2 - 3/4	1000 ลิตร / 100%
6 General Cleaning / ทำความสะอาดทั่วไป ไม่มีฝุ่นเกาะ	✓	✓
7 Auto or Manual Testing / ทดสอบแบบอัตโนมัติ หรือ แบบแมนนวล	N	N
- Engine RPM / ความเร็วรอบของเครื่องยนต์	1500-2500 RPM	Manual 2100
- Lubricating Oil Pressure / แรงดันของน้ำมันหล่อลื่น	50-100 Psi	85
- Cooling Water Temperature / อุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน	50-150 DEG.C	100 C
- Outlet of Water Fire Pump Pressure / แรงดันน้ำที่ออกจากเครื่องยนต์	120-150 Psi	
- Inspection of Vibrations / ตรวจเช็คการสั่นของเครื่องยนต์ ต้องไม่มีการสั่นผิดปกติ	N	N
- Inspection of All Moving Parts For Abnormal Sounds / ตรวจเช็คส่วนที่มีการเคลื่อนที่ และความผิดปกติของเสียง	N	N
- Ensure that the Switch is In "AUTO" Position / ตรวจสอบให้แน่ใจว่าสวิตช์อยู่ในตำแหน่ง Auto	N	N
<input checked="" type="checkbox"/> MONTHLY MAINTENANCE No.1-12 (การบำรุงรักษารายเดือน ปฏิบัติข้อ 1-12)		
9 Check the Operation System & Ensure Setting Pressure correctly / ตรวจเช็คระบบและการตั้งค่าแรงดัน	N	N
10 Inspection of Pressure Gauges & Pressure Switch / ตรวจเช็คสภาพเกจวัดแรงดันและสวิตช์แรงดัน	N	N
11 Check All Valve (Gate / Check Valve) / เช็คสภาพวาล์วต่างๆ	N	N
12 Check the Operation of Charger When Fully Charged / ตรวจสอบการทำงานของชุดเครื่องประจุแบตเตอรี่ระหว่างการชาร์จ	N	N
<input type="checkbox"/> QUARTERLY MAINTENANCE No.1-15 (การบำรุงรักษาทุก 3 เดือน ปฏิบัติข้อ 1-15)		
13 Inspection and Cleaning Air Filters / ตรวจเช็คและทำความสะอาดไส้กรองอากาศ ต้องไม่มีฝุ่นอุดตัน	✓	
14 Check the Condition & Tension Of Belts / ตรวจสอบสภาพ และความตึง-หย่อนของสายพานไม่มีรอยแตกหรือฉีกขาด	N	
15	N	
<input type="checkbox"/> SEMI-YEARLY MAINTENANCE No.1-18 (การบำรุงรักษาทุก 6 เดือน ปฏิบัติข้อ 1-18)		
16 Clean Filters As Necessary / ทำความสะอาดตัวกรองสิ่งสกปรก	✓	
17 Lubricate Ball / Roller Bearing Greasing / ทำการหล่อลื่นแบริ่งด้วยจาระบี	✓	
18 Inspection of Control Panel, Electrical Relay and All Connectors / ตรวจเช็คสภาพของตู้ควบคุม สภาพของ Relay หน้าที่สัมผัส, ขั้วต่อพร้อมเปลี่ยนหากชำรุด	N	
<input type="checkbox"/> YEARLY MAINTENANCE No.1-24 (การบำรุงรักษาประจำปี ปฏิบัติข้อ 1-24)		
19 Drain Water & Clean Cooling System and Add Coolant / เติมน้ำและทำความสะอาดระบบหล่อเย็นเติมคูลแลนต์	✓	
20 Replacing Oil Filter and Fuel Filter / เปลี่ยนกรองน้ำมันหล่อลื่น และกรองน้ำมันเชื้อเพลิง	✓	
21 Replacing Air Filter (If necessary) / เปลี่ยนไส้กรองอากาศ (ถ้าจำเป็น)	✓	
22 Check the operation Of Valve (on-off) / ตรวจสอบการทำงานของวาล์วสามารถเปิด-ปิดได้สะดวก	N	
23 Check Bolts & Nuts for preventing loosening / ตรวจเช็คความแน่นของน็อตยึดต่างๆต้องแน่นไม่หลวม	N	
24 Coupling Alignment Check / ตรวจเช็คแนวศูนย์ของประกับเพลลา	N	

Remark (หมายเหตุ) : ทดสอบ Manual ที่ Bat 1, 2 ปกติ ทดสอบ Manual ที่เครื่องชุด CRANK 1-2
ทดสอบ AUTO ที่ปุ่ม AUTO TEST ปกติ ทดสอบ Manual ที่ Bat 4, 5-4.6 ปกติ

Checked By (ตรวจสอบโดย)	
Signature (ลายเซ็น)	
Date (วันที่)	
Normal (N) = ปกติ	

MAINTENANCE TASKS REPORT (รายงานการซ่อมบำรุง)

Department Name (ชื่อหน่วยงาน) : โรงโม่ 28 Date (วันที่) : 6/12/65
 Equipment Code (รหัสอุปกรณ์) : CNP-A-1 Type (ยี่ห้อ) : EBARA Model (รุ่น) : EUM68-1F5 Location (สถานที่ตั้ง) : ห้องเครื่อง 5

TRANSFER PUMP (ปั๊มน้ำดี)

TASK (รายละเอียดการทำงาน)	STANDARD	Record
<input checked="" type="checkbox"/> MONTHLY MAINTENANCE No.1-11 (การบำรุงรักษารายเดือน ปฏิบัติข้อ 1-9)		
1 General Cleaning / ทำความสะอาดทั่วไป	✓	✓
2 Check Operation of Float Valve / ตรวจสอบการทำงานของวาล์วควบคุมน้ำเต็ม	N	N
3 Check Operation of Motor & Support / ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์และแท่นรอง	N	-
4 Check Operation of Auto Start/Stop Switch / ตรวจสอบการทำงานและหยุดการทำงานโดยอัตโนมัติ	N	-
5 Check Operation of Light & Control Panel / ตรวจสอบไฟแสดงการทำงานและชุดควบคุม	N	-
6 Inspection of Water Level Alarm (Low Level - High Level) / ตรวจสอบสัญญาณเตือนระดับน้ำต่ำ -	N	-
7 Check a Joint of Flexible Pipe / ตรวจสอบบริเวณข้อต่อท่ออ่อน	N	N
8 Check the Vibration / ตรวจสอบการสั่นของเครื่อง	N	-
9 Record of Voltage (V) / บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า	VOLT	-
10 Record of Electric Current (A) / บันทึกกระแสไฟฟ้า	AMP	-
11 Overload Relay Setting (A) / ค่าโอเวอร์โหลดที่ปรับไว้	AMP	30/40 Δ
<input type="checkbox"/> QUARTERLY - SEMI MAINTENANCE No.1-18 (การบำรุงรักษาทุก 3 เดือน ปฏิบัติข้อ 1-18)		
12 Check All Mechanical Seals / ตรวจสอบสภาพของซีลต่าง ๆ	N	
13 Check of Tightening All Terminal Electrical Connectors / ตรวจสอบขันน็อตของสายไฟฟ้าตามจุดต่าง ๆ	N	
14 Inspection of Fuses & Protections Devices / ตรวจสอบฟิวส์และอุปกรณ์ป้องกันต่าง ๆ	N	
15 Check the operation of Gate Valve and Check Valve / ตรวจสอบการทำงานของเกทวาล์วและเช็ควาล์ว	N	
16 Check & Cleaning Strainers / ตรวจสอบและทำความสะอาดสเตรนเนอร์	✓	
17 Check the condition and Aligning Shaft / ตรวจสอบสภาพและปรับตั้งแนวศูนย์เพลลา	N	
18 Check the condition of Mechanical Seals / ตรวจสอบสภาพซีลต่าง ๆ	N	
<input type="checkbox"/> YEARLY MAINTENANCE No.1-22 (การบำรุงรักษาประจำปี ปฏิบัติข้อ 1-22)		
19 Inspection of Insulators & Ground Electric Component / ตรวจสอบสภาพของฉนวนและกราวด์ของ	N	
20 Check the Temperature & Condition of the Cable / ตรวจสอบอุณหภูมิและสภาพของสายเคเบิล	N	
21 Check the Water Tank / ตรวจสอบสภาพของถังเก็บน้ำ	N	
22 Inspection of Ball Bearing Motor and Pump / ตรวจสอบลูกปืนมอเตอร์และปั๊ม	N	

Remark (หมายเหตุ) :

ปั๊มน้ำดี 28 1/2 นิ้ว 30/40 นิ้ว
 โม่ 28 1/2 นิ้ว 4A x 4 ตัว

Checked By ()	
Signature (ลายเซ็น)	
Date (วันที่) :	
Normal (N) = ปกติ Abnormal (AB) = ผิดปกติ Break Down (BD) = ชำรุด V = Do PM (ตรวจเช็คบำรุงรักษาตามปกติ)	

MAINTENANCE TASKS REPORT (รายงานการซ่อมบำรุง)

Department Name (ชื่อหน่วยงาน) : โรงน้ำ 28 Date (วันที่) : 6/12/65
 Equipment Code (รหัสอุปกรณ์) : CWP-A-2 Type (ยี่ห้อ) : EBARA Model (รุ่น) : EV1004-1FS Location (สถานที่ตั้ง) : ถนนพหลโยธิน

TRANSFER PUMP (ปั๊มน้ำดี)

TASK (รายละเอียดการทำงาน)	STANDARD	Record
<input type="checkbox"/> MONTHLY MAINTENANCE No.1-11 (การบำรุงรักษารายเดือน ปฏิบัติข้อ 1-9)		
1 General Cleaning / ทำความสะอาดทั่วไป	✓	✓
2 Check Operation of Float Valve / ตรวจสอบการทำงานของวาล์วควบคุมน้ำเต็ม	N	N
3 Check Operation of Motor & Support / ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์และแท่นรอง	N	N
4 Check Operation of Auto Start/Stop Switch / ตรวจสอบการทำงานและหยุดการทำงานโดยอัตโนมัติ	N	N
5 Check Operation of Light & Control Panel / ตรวจสอบไฟแสดงการทำงานและชุดควบคุม	N	N
6 Inspection of Water Level Alarm (Low Level - High Level) / ตรวจสอบสัญญาณเตือนระดับน้ำต่ำ -	N	N
7 Check a Joint of Flexible Pipe / ตรวจสอบบริเวณข้อต่อท่ออ่อน	N	N
8 Check the Vibration / ตรวจสอบการสั่นของเครื่อง	N	N
9 Record of Voltage (V) / บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า	VOLT	220 V
10 Record of Electric Current (A) / บันทึกกระแสไฟฟ้า	AMP	28.20.3/100.1
11 Overload Relay Setting (A) / ค่าโอเวอร์โหลดที่ปรับไว้	AMP	30/40A
<input type="checkbox"/> QUARTERLY - SEMI MAINTENANCE No.1-18 (การบำรุงรักษาทุก 3 เดือน ปฏิบัติข้อ 1-18)		
12 Check All Mechanical Seals / ตรวจสอบสภาพของซีลต่าง ๆ	N	
13 Check of Tightening All Terminal Electrical Connectors / ตรวจสอบขันจุดต่อของสายไฟฟ้าตามจุดต่าง ๆ	N	
14 Inspection of Fuses & Protections Devices / ตรวจสอบเช็คฟิวส์และอุปกรณ์ป้องกันต่าง ๆ	N	
15 Check the operation of Gate Valve and Check Valve / ตรวจสอบการทำงานของเกตวาล์วและเช็ควาล์ว	N	
16 Check & Cleaning Strainers / ตรวจสอบและทำความสะอาดสเตรนเนอร์	✓	
17 Check the condition and Aligning Shaft / ตรวจสอบสภาพและปรับตั้งแนวศูนย์เพลา	N	
18 Check the condition of Mechanical Seals / ตรวจสอบสภาพซีลต่าง ๆ	N	
<input type="checkbox"/> YEARLY MAINTENANCE No.1-22 (การบำรุงรักษาประจำปี ปฏิบัติข้อ 1-22)		
19 Inspection of Insulators & Ground Electric Component / ตรวจสอบสภาพของฉนวนและกราวด์ของ	N	
20 Check the Temperature & Condition of the Cable / ตรวจสอบอุณหภูมิและสภาพของสายเคเบิล	N	
21 Check the Water Tank / ตรวจสอบสภาพของถังเก็บน้ำ	N	
22 Inspection of Ball Bearing Motor and Pump/ ตรวจสอบลูกปืนมอเตอร์และปั๊ม	N	

Remark (หมายเหตุ) : ฟิวส์ คงเหลือ 4A X 4 ตัว

TECHNICIAN (ช่างตรวจสอบ)	CHIEF TECHNICIAN (หัวหน้าช่าง)	MANAGER (ผู้จัดการ)
Checked By ()		
Signature (ลงนาม)		
Date (วันที่) :		
Normal (N) =	Break Down (BD) =	DO (DO) =

MAINTENANCE TASKS REPORT (รายงานการซ่อมบำรุง)

Department Name (ชื่อหน่วยงาน) : โรงเจเนอ 28 Date (วันที่) : 6/12/64
 Equipment Code (รหัสอุปกรณ์) : CWP-D-1 Type (ยี่ห้อ) : EBARA Model (รุ่น) : FUGS-69 Location (สถานที่ตั้ง) : ห้องปั๊ม 01/05

TRANSFER PUMP (ปั๊มน้ำดี)

TASK (รายละเอียดการทำงาน)	STANDARD	Record
<input type="checkbox"/> MONTHLY MAINTENANCE No.1-11 (การบำรุงรักษารายเดือน ปฏิบัติข้อ 1-9)		
1 General Cleaning / ทำความสะอาดทั่วไป	✓	✓
2 Check Operation of Float Valve / ตรวจสอบการทำงานของวาล์วควบคุมน้ำเต็ม	N	N
3 Check Operation of Motor & Support / ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์และแท่นรอง	N	N
4 Check Operation of Auto Start/Stop Switch / ตรวจสอบการทำงานและหยุดการทำงานโดยอัตโนมัติ	N	N
5 Check Operation of Light & Control Panel / ตรวจสอบไฟแสดงการทำงานและชุดควบคุม	N	N
6 Inspection of Water Level Alarm (Low Level - High Level) / ตรวจสอบสัญญาณเตือนระดับน้ำต่ำ -	N	N
7 Check a Joint of Flexible Pipe / ตรวจสอบบริเวณข้อต่อท่ออ่อน	N	N
8 Check the Vibration / ตรวจสอบการสั่นของเครื่อง	N	N
9 Record of Voltage (V) / บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า	VOLT	394/393/396
10 Record of Electric Current (A) / บันทึกกระแสไฟฟ้า	AMP	27.1/26.3/26.6
11 Overload Relay Setting (A) / ค่าโอเวอร์โหลดที่ปรับไว้	AMP	32 / 40 A
<input type="checkbox"/> QUARTERLY - SEMI MAINTENANCE No.1-18 (การบำรุงรักษาทุก 3 เดือน ปฏิบัติข้อ 1-18)		
12 Check All Mechanical Seals / ตรวจสอบสภาพของซีลต่าง ๆ	N	
13 Check of Tightening All Terminal Electrical Connectors / ตรวจสอบขันจุดต่อของสายไฟฟ้าตามจุดต่าง ๆ	N	
14 Inspection of Fuses & Protections Devices / ตรวจสอบฟิวส์และอุปกรณ์ป้องกันต่าง ๆ	N	
15 Check the operation of Gate Valve and Check Valve / ตรวจสอบการทำงานของเกตวาล์วและเช็ควาล์ว	N	
16 Check & Cleaning Strainers / ตรวจสอบและทำความสะอาดสเตรนเนอร์	✓	
17 Check the condition and Aligning Shaft / ตรวจสอบสภาพและปรับตั้งแนวศูนย์เพลลา	N	
18 Check the condition of Mechanical Seals / ตรวจสอบสภาพซีลต่าง ๆ	N	
<input type="checkbox"/> YEARLY MAINTENANCE No.1-22 (การบำรุงรักษาประจำปี ปฏิบัติข้อ 1-22)		
19 Inspection of Insulators & Ground Electric Component / ตรวจสอบสภาพของฉนวนและกราวด์ของ	N	
20 Check the Temperature & Condition of the Cable / ตรวจสอบอุณหภูมิและสภาพของสายเคเบิล	N	
21 Check the Water Tank / ตรวจสอบสภาพของถังเก็บน้ำ	N	
22 Inspection of Ball Bearing Motor and Pump / ตรวจสอบลูกปืนมอเตอร์และปั๊ม	N	

Remark (หมายเหตุ) :

พว 4 A x 4 ลว

TECHNICIAN (ช่างอาคาร)	CHIEF TECHNICIAN (หัวหน้าช่าง)	MANAGER (ผู้จัดการ)
Checked		
Signature		
Date (วัน)		
Normal		

MAINTENANCE TASKS REPORT (รายงานการซ่อมบำรุง)

Department Name (ชื่อหน่วยงาน) : 31066 28 Date (วันที่) : 6/12/64
Equipment Code (รหัสอุปกรณ์) : CWP-D-2 Type (ยี่ห้อ) : EBARA 40 HP Model (รุ่น) : EVM664-1P5 Location (สถานที่ตั้ง) : ห้องปั๊ม 01/05

TRANSFER PUMP (ปั๊มน้ำดี)

TASK (รายละเอียดการทำงาน)	STANDARD	Record
<input type="checkbox"/> MONTHLY MAINTENANCE No.1-11 (การบำรุงรักษารายเดือน ปฏิบัติข้อ 1-9)		
1 General Cleaning / ทำความสะอาดทั่วไป	✓	✓
2 Check Operation of Float Valve / ตรวจสอบการทำงานของวาล์วควบคุมน้ำเต็ม	N	N
3 Check Operation of Motor & Support / ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์และแท่นรอง	N	N
4 Check Operation of Auto Start/Stop Switch / ตรวจสอบการทำงานและหยุดการทำงานโดยอัตโนมัติ	N	N
5 Check Operation of Light & Control Panel / ตรวจสอบไฟแสดงการทำงานและชุดควบคุม	N	N
6 Inspection of Water Level Alarm (Low Level - High Level) / ตรวจสอบสัญญาณเตือนระดับน้ำต่ำ -	N	N
7 Check a Joint of Flexible Pipe / ตรวจสอบบริเวณข้อต่อท่ออ่อน	N	N
8 Check the Vibration / ตรวจสอบการสั่นของเครื่อง	N	N
9 Record of Voltage (V) / บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า	VOLT	395/394/396
10 Record of Electric Current (A) / บันทึกกระแสไฟฟ้า	AMP	25.9/25.9/27.8
11 Overload Relay Setting (A) / ค่าโอเวอร์โหลดที่ปรับไว้	AMP	32/40 A
<input type="checkbox"/> QUARTERLY - SEMI MAINTENANCE No.1-18 (การบำรุงรักษาทุก 3 เดือน ปฏิบัติข้อ 1-18)		
12 Check All Mechanical Seals / ตรวจสอบสภาพของซีลต่าง ๆ	N	
13 Check of Tightening All Terminal Electrical Connectors / ตรวจสอบขันจุดต่อของสายไฟฟ้าตามจุดต่าง ๆ	N	
14 Inspection of Fuses & Protections Devices / ตรวจสอบเช็คฟิวส์และอุปกรณ์ป้องกันต่าง ๆ	N	
15 Check the operation of Gate Valve and Check Valve / ตรวจสอบการทำงานของเกตวาล์วและเช็ควาล์ว	N	
16 Check & Cleaning Strainers / ตรวจสอบและทำความสะอาดสเตรนเนอร์	✓	
17 Check the condition and Aligning Shaft / ตรวจสอบสภาพและปรับตั้งแนวศูนย์เพลลา	N	
18 Check the condition of Mechanical Seals / ตรวจสอบสภาพซีลต่าง ๆ	N	
<input type="checkbox"/> YEARLY MAINTENANCE No.1-22 (การบำรุงรักษาประจำปี ปฏิบัติข้อ 1-22)		
19 Inspection of Insulators & Ground Electric Component / ตรวจสอบสภาพของฉนวนและกราวด์ของ	N	
20 Check the Temperature & Condition of the Cable / ตรวจสอบอุณหภูมิและสภาพของสายเคเบิล	N	
21 Check the Water Tank / ตรวจสอบสภาพของถังเก็บน้ำ	N	
22 Inspection of Ball Bearing Motor and Pump/ ตรวจสอบลูกปืนมอเตอร์และปั๊ม	N	

Remark (หมายเหตุ) : EBARA 40HP 30 KW EVM664-1P5
พื้ 4 AX 4 ต.ว

901003 12/20 11-12 32/40 A

TE	
Checked By (ศ)	
Signature (ลาย)	
Date (วันที่) :	

Normal (N) = ปกติ Abnormal (AB) = ผิดปกติ Break Down (BD) = ชำรุด ✓ = Do PM (ตรวจเช็คบำรุงรักษาเชิงป้องกัน)

MAINTENANCE TASKS REPORT (รายงานการซ่อมบำรุง)

Department Name (ชื่อหน่วยงาน) : อสังหาริมทรัพย์ 28 Date (วันที่) : 8/12/65
Equipment Code (รหัสอุปกรณ์) : BPP-C-01 Type (ยี่ห้อ) : EBARA Model (รุ่น) : 30/1-40 Location (สถานที่ตั้ง) : ตอม่ออาคาร 101A/C

BOOSTER PUMP (ปั๊มเพิ่มแรงดันน้ำ)

TASK (รายละเอียดการทำงาน)	STANDAR	Record
<input checked="" type="checkbox"/> MONTHLY MAINTENANCE No.1-19 (การบำรุงรักษารายเดือน ปฏิบัติข้อ 1-19)	D	
1 General Cleaning / ทำความสะอาดทั่วไป	✓	
2 Check of Tightening All Terminal Electrical Connectors/ ตรวจสอบการขันของสายไฟฟ้าตามจุด	N	
3 Check Operation of Control System / ตรวจสอบการทำงานของระบบควบคุม	N	
4 Check Operation of Motor & Support / ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์และแท่นรอง	N	
5 Check Operation of Auto Start/Stop Switch/ ตรวจสอบการทำงานและหยุดการทำงานโดยอัตโนมัติ	N	
6 Check Operation of Light & Control Panel / ตรวจสอบไฟแสดงการทำงานและชุดควบคุม	N	
7 Check Operation of Gate Valve and Check Valve/ ตรวจสอบการทำงานของเกทวาล์วและเช็ค	N	
8 Check a Joint of Flexible Pipe / ตรวจสอบบริเวณเชื่อมต่อท่ออ่อน	N	
9 Inspection of Pipes Leaks / ตรวจสอบการรั่วของท่อ	N	
10 Check the vibration / ตรวจสอบการสั่นของเครื่อง	N	
11 Inspection of Pressure Switch Set For Pump 1 Start / ตรวจสอบสวิตช์แรงดันของปั๊ม 1 ทำงาน	N	
12 Inspection of Pressure Switch Set For Pump 2 Start / ตรวจสอบสวิตช์แรงดันของปั๊ม 2 ทำงาน	N	
13 Inspection of Pressure Switch Set For Pump 1 Stop / ตรวจสอบสวิตช์แรงดันของปั๊ม 1 หยุดทำงาน	N	
14 Inspection of Pressure Switch Set For Pump 2 Stop / ตรวจสอบสวิตช์แรงดันของปั๊ม 2 หยุดทำงาน	N	
15 Inspection of Fuses & Protections Devices / ตรวจสอบฟิวส์และอุปกรณ์ป้องกันต่างๆ	N	
16 Discharge Pressure Check / ตรวจสอบแรงดันน้ำที่จ่าย	PSI	38
17 Record of Voltage (V) / บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า	VOLT	~94/393/394
18 Record of the electric current (A) / บันทึกกระแสไฟฟ้า	AMP	5.8/6.1/6.2
19 Overload Relay Setting (A) / ค่าโอเวอร์โหลดที่ปรับไว้	AMP	MAX 10 SET 8.5
<input checked="" type="checkbox"/> QUARTERLY - YEARLY MAINTENANCE No.1-25 (การบำรุงรักษาทุก 3 เดือน ปฏิบัติข้อ 1-25)		
20 Check All Mechanical Seals / ตรวจสอบสภาพของซีลต่างๆ	N	N
21 Check the Condition of Pump Bearing / ตรวจสอบสภาพของแบริ่งและปั๊ม	N	N
22 Clean the Strainer / ทำความสะอาดท่อกรองเศษขยะ	✓	-
23 Inspection of Insulators & Ground Electrical Components/ตรวจสอบการเป็นฉนวนและกราวด์ของอุปกรณ์ไฟฟ้า	N	-
24 Check the temperature of the Cable / ตรวจสอบอุณหภูมิของสายเคเบิล	N	-
25 Check for Rust & Rust Prevention Paint (If necessary) / ตรวจสอบการเกิดสนิมและทาสีป้องกันถ้ามีความจำเป็น	✓	✓

Remark (หมายเหตุ) :

TECHNICIAN	
Checked By (ตรวจสอบโดย)	
Signature (ลายเซ็น)	
Date (วันที่) :	
Normal (N) = ปกติ Abnormal (AB) = ผิดปกติ Break Down (BD) = ชำรุด ✓ = Do PM (ตรวจเช็คบำรุงรักษาเชิงป้องกัน)	

MAINTENANCE TASKS REPORT (รายงานการซ่อมบำรุง)

Department Name (ชื่อหน่วยงาน) : สำนักงาน 28 Date (วันที่) : 9/12/65
Equipment Code (รหัสอุปกรณ์) : BPP-C-02 Type (ยี่ห้อ) : EBARA Model (รุ่น) : 3D/140 Location (สถานที่ตั้ง) : ห้องปั๊มอาคาร 15

BOOSTER PUMP (ปั๊มเพิ่มแรงดันน้ำ)

TASK (รายละเอียดการทำงาน)	STANDAR	Record
<input type="checkbox"/> MONTHLY MAINTENANCE No.1-19 (การบำรุงรักษารายเดือน ปฏิบัติข้อ 1-19)	D	
1 General Cleaning / ทำความสะอาดทั่วไป	✓	✓
2 Check of Tightening All Terminal Electrical Connectors/ ตรวจสอบการขันของสายไฟฟ้าตามจุด	N	✓
3 Check Operation of Control System / ตรวจสอบการทำงานของระบบควบคุม	N	✓
4 Check Operation of Motor & Support / ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์และแท่นรอง	N	✓
5 Check Operation of Auto Start/Stop Switch/ ตรวจสอบการทำงานและหยุดการทำงานโดยอัตโนมัติ	N	✓
6 Check Operation of Light & Control Panel / ตรวจสอบไฟแสดงการทำงานและชุดควบคุม	N	✓
7 Check Operation of Gate Valve and Check Valve/ ตรวจสอบการทำงานของเกทวาล์วและเช็ค	N	✓
8 Check a Joint of Flexible Pipe / ตรวจสอบบริเวณข้อต่อท่ออ่อน	N	✓
9 Inspection of Pipes Leaks / ตรวจสอบการรั่วของท่อ	N	✓
10 Check the vibration / ตรวจสอบการสั่นของเครื่อง	N	✓
11 Inspection of Pressure Switch Set For Pump 1 Start / ตรวจสอบสวิตช์แรงดันของปั๊ม 1 ทำงาน	N	✓
12 Inspection of Pressure Switch Set For Pump 2 Start / ตรวจสอบสวิตช์แรงดันของปั๊ม 2 ทำงาน	N	✓
13 Inspection of Pressure Switch Set For Pump 1 Stop / ตรวจสอบสวิตช์แรงดันของปั๊ม 1 หยุดทำงาน	N	✓
14 Inspection of Pressure Switch Set For Pump 2 Stop / ตรวจสอบสวิตช์แรงดันของปั๊ม 2 หยุดทำงาน	N	✓
15 Inspection of Fuses & Protections Devices / ตรวจสอบฟิวส์และอุปกรณ์ป้องกันต่าง ๆ	N	✓
16 Discharge Pressure Check / ตรวจสอบแรงดันน้ำที่จ่าย	PSI	38
17 Record of Voltage (V) / บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า	VOLT	394/393/394
18 Record of the electric current (A) / บันทึกกระแสไฟฟ้า	AMP	6.1/6.2/6.1
19 Overload Relay Setting (A) / ค่าโอเวอร์โหลดที่ปรับไว้	AMP	MAX 10 SET 9.5
<input type="checkbox"/> QUARTERLY - YEARLY MAINTENANCE No.1-25 (การบำรุงรักษาทุก 3 เดือน ปฏิบัติข้อ 1-25)		
20 Check All Mechanical Seals / ตรวจสอบสภาพของซีลต่าง ๆ	N	✓
21 Check the Condition of Pump Bearing / ตรวจสอบสภาพของแบริ่งและมิ้ม	N	✓
22 Clean the Strainer / ทำความสะอาดท่อกรองเศษขยะ	✓	✓
23 Inspection of Insulators & Ground Electrical Components/ตรวจสอบการเป็นฉนวนและกราวด์ของอุปกรณ์ไฟฟ้า	N	✓
24 Check the temperature of the Cable / ตรวจสอบอุณหภูมิของสายเคเบิล	N	✓
25 Check for Rust & Rust Prevention Paint (If necessary) / ตรวจสอบการเกิดสนิมและทาสีป้องกันถ้ามีความจำเป็น	✓	✓

Remark (หมายเหตุ) :

TECHNICAL (ช่างเทคนิค)	
Checked By (ตรวจสอบโดย)	
Signature (ลายเซ็น)	
Date (วันที่)	
Normal (N) = ปกติ	

MAINTENANCE TASKS REPORT (รายงานการซ่อมบำรุง)

Department Name (ชื่อหน่วยงาน) : สำนักงาน 28 Date (วันที่) : 8/12/65
 Equipment Code (รหัสอุปกรณ์) : BPP-D-01 Type (ยี่ห้อ) : EBARA Model (รุ่น) : 3D/1-49 Location (สถานที่ตั้ง) : ตึกปั๊มน้ำอาคาร 28

BOOSTER PUMP (ปั๊มเพิ่มแรงดันน้ำ)

TASK (รายละเอียดการทำงาน)	STANDAR	Record
<input type="checkbox"/> MONTHLY MAINTENANCE No.1-19 (การบำรุงรักษารายเดือน ปฏิบัติข้อ 1-19)	D	
1 General Cleaning / ทำความสะอาดทั่วไป	✓	✓
2 Check of Tightening All Terminal Electrical Connectors / ตรวจสอบการขันต่อของสายไฟฟ้าตามจุด	N	✓
3 Check Operation of Control System / ตรวจสอบการทำงานของระบบควบคุม	N	✓
4 Check Operation of Motor & Support / ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์และแท่นรอง	N	✓
5 Check Operation of Auto Start/Stop Switch / ตรวจสอบการทำงานและหยุดการทำงานโดยอัตโนมัติ	N	✓
6 Check Operation of Light & Control Panel / ตรวจสอบไฟแสดงการทำงานและชุดควบคุม	N	✓
7 Check Operation of Gate Valve and Check Valve / ตรวจสอบการทำงานของเกทวาล์วและเช็ค	N	✓
8 Check a Joint of Flexible Pipe / ตรวจสอบบริเวณข้อต่อท่ออ่อน	N	✓
9 Inspection of Pipes Leaks / ตรวจสอบการรั่วของท่อ	N	✓
10 Check the vibration / ตรวจสอบการสั่นของเครื่อง	N	✓
11 Inspection of Pressure Switch Set For Pump 1 Start / ตรวจสอบสวิตช์แรงดันของปั๊ม 1 ทำงาน	N	✓
12 Inspection of Pressure Switch Set For Pump 2 Start / ตรวจสอบสวิตช์แรงดันของปั๊ม 2 ทำงาน	N	✓
13 Inspection of Pressure Switch Set For Pump 1 Stop / ตรวจสอบสวิตช์แรงดันของปั๊ม 1 หยุด	N	✓
14 Inspection of Pressure Switch Set For Pump 2 Stop / ตรวจสอบสวิตช์แรงดันของปั๊ม 2 หยุด	N	✓
15 Inspection of Fuses & Protections Devices / ตรวจสอบฟิวส์และอุปกรณ์ป้องกันต่างๆ	N	✓
16 Discharge Pressure Check / ตรวจสอบแรงดันน้ำที่จ่าย	PSI	100 ที่จุด
17 Record of Voltage (V) / บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า	VOLT	396/394/394
18 Record of the electric current (A) / บันทึกกระแสไฟฟ้า	AMP	6.3/6.4/6.4
19 Overload Relay Setting (A) / ค่าโอเวอร์โหลดที่ปรับไว้	AMP	MAX 10A SET 9.6A
<input type="checkbox"/> QUARTERLY - YEARLY MAINTENANCE No.1-25 (การบำรุงรักษาทุก 3 เดือน ปฏิบัติข้อ 1-25)		
20 Check All Mechanical Seals / ตรวจสอบสภาพของซีลต่างๆ	N	✓
21 Check the Condition of Pump Bearing / ตรวจสอบสภาพของแบริ่งและปั๊ม	N	✓
22 Clean the Strainer / ทำความสะอาดที่กรองเศษขยะ	✓	✓
23 Inspection of Insulators & Ground Electrical Components / ตรวจสอบการเป็นฉนวนและกราวด์ของอุปกรณ์ไฟฟ้า	N	✓
24 Check the temperature of the Cable / ตรวจสอบอุณหภูมิของสายเคเบิล	N	✓
25 Check for Rust & Rust Prevention Paint (If necessary) / ตรวจสอบการเกิดสนิมและทาสีป้องกันถ้ามีความจำเป็น	✓	✓

Remark (หมายเหตุ) : แจ้งวัดแรงดัน ของระบบ ที่จุด

TECHNICAL	
Checked By (ตรวจ)	
Signature (ลายเซ็น)	
Date (วันที่) :	
Normal (N) = ปกติ	

MAINTENANCE TASKS REPORT (รายงานการซ่อมบำรุง)

Department Name (ชื่อหน่วยงาน) : สีเงิน 28 Date (วันที่) : 8/12/65
 Equipment Code (รหัสอุปกรณ์) : BPP-D-02 Type (ยี่ห้อ) : EBARA Model (รุ่น) : 3D1-40 Location (สถานที่ตั้ง) : ตอมไม่ดาดน้ำ 1/40

BOOSTER PUMP (ปั๊มเพิ่มแรงดันน้ำ)

TASK (รายละเอียดการทำงาน)	STANDARD	Record
<input type="checkbox"/> MONTHLY MAINTENANCE No.1-19 (การบำรุงรักษารายเดือน ปฏิบัติข้อ 1-19)	D	
1 General Cleaning / ทำความสะอาดทั่วไป	✓	✓
2 Check of Tightening All Terminal Electrical Connectors/ ตรวจสอบขันแน่นของสายไฟฟ้าตามจุด	N	✓
3 Check Operation of Control System / ตรวจสอบการทำงานของระบบควบคุม	N	✓
4 Check Operation of Motor & Support / ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์และแท่นรอง	N	✓
5 Check Operation of Auto Start/Stop Switch/ ตรวจสอบการทำงานและหยุดการทำงานโดยอัตโนมัติ	N	✓
6 Check Operation of Light & Control Panel / ตรวจสอบไฟแสดงการทำงานและชุดควบคุม	N	✓
7 Check Operation of Gate Valve and Check Valve/ ตรวจสอบการทำงานของเกทวาล์วและเช็ค	N	✓
8 Check a Joint of Flexible Pipe / ตรวจสอบบริเวณข้อต่อท่ออ่อน	N	✓
9 Inspection of Pipes Leaks / ตรวจสอบการรั่วของท่อ	N	✓
10 Check the vibration / ตรวจสอบการสั่นของเครื่อง	N	✓
11 Inspection of Pressure Switch Set For Pump 1 Start / ตรวจสอบสวิตช์แรงดันของปั๊ม 1 ทำงาน	N	✓
12 Inspection of Pressure Switch Set For Pump 2 Start / ตรวจสอบสวิตช์แรงดันของปั๊ม 2 ทำงาน	N	✓
13 Inspection of Pressure Switch Set For Pump 1 Stop / ตรวจสอบสวิตช์แรงดันของปั๊ม 1 หยุด	N	✓
14 Inspection of Pressure Switch Set For Pump 2 Stop / ตรวจสอบสวิตช์แรงดันของปั๊ม 2 หยุด	N	✓
15 Inspection of Fuses & Protections Devices / ตรวจสอบฟิวส์และอุปกรณ์ป้องกันต่างๆ	N	✓
16 Discharge Pressure Check / ตรวจสอบแรงดันน้ำที่จ่าย	PSI	เกจวัดแรงดัน บั๊ว
17 Record of Voltage (V) / บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า	VOLT	294/394/393
18 Record of the electric current (A) / บันทึกกระแสไฟฟ้า	AMP	6.2/6.3/6.3
19 Overload Relay Setting (A) / ค่าโอเวอร์โหลดที่ปรับไว้	AMP	MAX 10A SET 7.6
<input checked="" type="checkbox"/> QUARTERLY - YEARLY MAINTENANCE No.1-25 (การบำรุงรักษาทุก 3 เดือน ปฏิบัติข้อ 1-25)		
20 Check All Mechanical Seals / ตรวจสอบสภาพของซีลต่างๆ	N	✓
21 Check the Condition of Pump Bearing / ตรวจสอบสภาพของแบริ่งและปั๊ม	N	✓
22 Clean the Strainer / ทำความสะอาดที่กรองเศษขยะ	✓	✓
23 Inspection of Insulators & Ground Electrical Components/ตรวจสอบการเป็นฉนวนและกราวด์ของอุปกรณ์ไฟฟ้า	N	✓
24 Check the temperature of the Cable / ตรวจสอบอุณหภูมิของสายเคเบิล	N	✓
25 Check for Rust & Rust Prevention Paint (If necessary) / ตรวจสอบการเกิดสนิมและทาสีป้องกันถ้ามีความจำเป็น	✓	✓

Remark (หมายเหตุ) : เกจวัดแรงดัน บั๊ว

TECHNICIAN (ช่างอาคาร)	CHIEF TECHNICIAN (หัวหน้าช่าง)	MANAGER (ผู้จัดการ)
Checked		
Signature		
Date (วันที่)		
Normal		

MAINTENANCE TASKS REPORT (รายงานการซ่อมบำรุง)

Department Name (ชื่อหน่วยงาน) : ฐานที่ 28 Date (วันที่) : 7/12/65
 Equipment Code (รหัสอุปกรณ์) : FPP-B-2 Type (ยี่ห้อ) : CLARKE Model (รุ่น) : J06H-N84 Location (สถานที่ตั้ง) : กองบิน 5 B

FIRE PUMP (เครื่องยนต์ดับเพลิง)

TASK (รายละเอียดการทำงาน)	STANDARD	Record
<input checked="" type="checkbox"/> WEEK MAINTENANCE NO.1 - 8 (การบำรุงรักษาประจำสัปดาห์ ปฏิบัติข้อ 1-8)		
1 Inspection of Lubricating Oil Level / ตรวจเช็คระดับน้ำมันหล่อลื่น ต้องอยู่ในช่วง Low - High ของก้านวัด	N	N
2 Cooling Water Level Check / ระดับน้ำระบายความร้อนต้องเต็มตลอดเวลา	N	N
3 Inspection of Pole Fire Pump for preventing salt corrosion & Replenished Plate with Distilled Water / ตรวจสอบขั้วแบตเตอรี่ไม่มีขี้เกลือ และระดับน้ำกลั่นต้องท่วมแผ่นขั้ว	N	N
4 Batteries Voltage Check / ตรวจสอบแรงดันของแบตเตอรี่	12 - 14 Vdc	13.2/1 - 13.1/2
5 Check the Fuel Tank Level (at least a half tank) / ตรวจระดับน้ำมันเชื้อเพลิงในถังต้องมียังน้อยครึ่งถัง	1/2 - 3/4	100% ลิตร / 100%
6 General Cleaning / ทำความสะอาดทั่วไป ไม่มีฝุ่นเกาะ	✓	✓
7 Leak Inspection Of Lubricating Oil and Fuel / ตรวจสอบการรั่วซึมของน้ำมันหล่อลื่น และน้ำมันเชื้อเพลิง	N	N
8 Auto or Manual Testing / ทดสอบแบบอัตโนมัติ หรือ แบบแมนนวล	Auto / Manual	Manual
- Engine RPM / ความเร็วรอบของเครื่องยนต์	1500-2500 RPM	2000
- Lubricating Oil Pressure / แรงดันของน้ำมันหล่อลื่น	50-100 Psi	85
- Cooling Water Temperature / อุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน	50-150 DEG.C	60
- Outlet of Water Fire Pump Pressure / แรงดันน้ำที่ออกจากเครื่องยนต์	120-150 Psi	-
- Inspection of Vibrations / ตรวจเช็คการสั่นของเครื่องยนต์ ต้องไม่มีการสั่นผิดปกติ	N	N
- Inspection of All Moving Parts For Abnormal Sounds / ตรวจเช็คส่วนที่มีการเคลื่อนที่ และความผิดปกติของเสียง	N	N
- Ensure that the Switch Is In "AUTO" Position / เช็คสวิทช์ให้อยู่ในตำแหน่ง Auto	N	N
<input checked="" type="checkbox"/> MONTHLY MAINTENANCE No.1-12 (การบำรุงรักษารายเดือน ปฏิบัติข้อ 1-12)		
9 Check the Operation System & Ensure Setting Pressure correctly / ตรวจเช็คระบบและการตั้งค่าแรงดัน	N	N
10 Inspection of Pressure Gauges & Pressure Switch / ตรวจเช็คสภาพเกจวัดแรงดันและสวิทช์แรงดัน	N	N
11 Check All Valve (Gate / Check Valve) / เช็คสภาพวาล์วต่างๆ	N	N
12 Check the Operation of Charger When Fully Charged / ตรวจสอบการทำงานของชุดเครื่องประจุแบตเตอรี่	N	N
<input type="checkbox"/> QUARTERLY MAINTENANCE No.1-15 (การบำรุงรักษาทุก 3 เดือน ปฏิบัติข้อ 1-15)		
13 Inspection and Cleaning Air Filters / ตรวจเช็คและทำความสะอาดไส้กรองอากาศ ต้องไม่มีฝุ่นอุดตัน	✓	
14 Check the Condition & Tension Of Belts / ตรวจสอบสภาพ และความตึง-หย่อนของสายพานไม่มีรอยแตกหรือฉีกขาด	N	
15 Check the Condition & Leakage Of Coolant / ตรวจสอบสภาพและรั่วซึมของระบบระบายความร้อน	N	
<input type="checkbox"/> SEMI-YEARLY MAINTENANCE No.1-18 (การบำรุงรักษาทุก 6 เดือน ปฏิบัติข้อ 1-18)		
16 Clean Filters As Necessary / ทำความสะอาดตัวกรองถึงสภาพปรกติ	✓	
17 Lubricate Ball / Roller Bearing Greasing / ทำการหล่อลื่นแบริ่งด้วยจาระบี	✓	
18 Inspection of Control Panel, Electrical Relay and All Connectors / ตรวจเช็คสภาพของตู้ควบคุม สภาพของ Relay หน้าสัมผัส ขั้วต่อพร้อมเปลี่ยนหากชำรุด	N	
<input type="checkbox"/> YEARLY MAINTENANCE No.1-24 (การบำรุงรักษาประจำปี ปฏิบัติข้อ 1-24)		
19 Drain Water & Clean Cooling System and Add Coolant / เติมน้ำและทำความสะอาดระบบหล่อเย็นเติมคูลแลนต์	✓	
20 Replacing Oil Filter and Fuel Filter / เปลี่ยนกรองน้ำมันหล่อลื่น และกรองมันเชื้อเพลิง	✓	
21 Replacing Air Filter (if necessary) / เปลี่ยนไส้กรองอากาศ (ถ้าจำเป็น)	✓	
22 Check the operation Of Valve (on-off) / ตรวจสอบการทำงานของวาล์วสามารถเปิด-ปิดได้สะดวก	N	
23 Check Bolts & Nuts for preventing loosening / ตรวจเช็คความแน่นของน็อตยึดต่างๆต้องแน่นไม่หลุดหลวม	N	
24 Coupling Alignment Check / ตรวจเช็คแนวศูนย์ของประกับเพลลา	N	

Remark (หมายเหตุ) : ระบุจากข้อ 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24

Checked By	
Signature (ลงชื่อ)	
Date (วันที่)	
Normal (N) =	

MAINTENANCE TASKS REPORT (รายงานการซ่อมบำรุง)

Department Name (ชื่อหน่วยงาน) : ธปท 22 Date (วันที่) : 8/12/65
 Equipment Code (รหัสอุปกรณ์) : GFN-A-2 ยี่ห้อ Cummins Model : 6CTA8.362 Location (สถานที่ตั้ง) : ห้อง MDB 01/05/1

GENERATOR (เครื่องกำเนิดไฟฟ้า)

TASK (รายละเอียดการทำงาน)	STANDARD	RECORD
<input checked="" type="checkbox"/> Weekly MAINTENANCE No.1-8 (การบำรุงรักษารายสัปดาห์ ข้อที่ 1-8)		
1 Check Lubricating Oil Level / ตรวจเช็คระดับน้ำมันหล่อลื่นอยู่ในช่วง Low - High ของแท่งวัด	Low - High	Hi
2 Check Cooling Water Level & Leakage / ตรวจเช็คระดับน้ำระบายความร้อนและไม่มีกรั่วซึม	N	N
3 Inspection of Poles for preventing salt corrosion & Replenished Plate with Distilled Water / ตรวจสอบขั้วแบตเตอรี่ไม่มีขึ้นเกลือและระดับน้ำกลั่นต้องท่วมแผ่นธาตุ	N	N
4 Measuring Voltage and Current (Ampere) of the Battery (23.2-28 VDC, 0-5 ADC) / ตรวจวัดค่าแรงดันและกระแสของแบตเตอรี่แรงดัน 23.2-28VDC, กระแส 0-5ADC และวันที่ติดตั้งแบตเตอรี่	VDC - ADC (ammeter)	13.1/1 - 13.2/2
5 Check the Fuel Tank Level (at least a half tank) / ตรวจระดับน้ำมันเชื้อเพลิงในถัง ต้องมีอย่างน้อยครึ่งถัง	มากกว่า 1/2	44%
6 General Cleaning / ทำความสะอาดทั่วไป ไม่ให้มีฝุ่นจับ	✓	✓
7 Check the condition and Leakage of Oil Filter & Fuel Filter / ตรวจสอบสภาพและการรั่วซึมของกรองน้ำมันเครื่องและน้ำมันเชื้อเพลิง ต้องไม่มีรอยรั่วซึมของน้ำมัน	N	N
8 Automatic or Manual Testing / ทดสอบระบบโหลดอัตโนมัติ หรือ โหลดแมนนวล	Auto or Manual	Manual
- Engine RPM / ความเร็วรอบของเครื่องยนต์	1500-2500 RPM	1800
- Lubricating Oil Pressure / แรงดันของน้ำมันหล่อลื่น	40-100 Psi	50 Hz
- Lubricating Oil Temperature / อุณหภูมิของน้ำมันหล่อลื่น	50-150 DEG.C	
- Cooling Water Temperature / อุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน	50-150 DEG.C	
- Batteries Voltage / แรงดันของแบตเตอรี่	24 - 28 VDC	27.2
- Outgoing Voltage to the load of Va, Vb, Vc / แรงดันไฟฟ้าที่จ่ายออกไปยังโหลด (Va, Vb, Vc)	380 - 400 V	400/401/400
- Outgoing Voltage to the load of Van, Vbn, Vcn / แรงดันไฟฟ้าที่จ่ายออกไปยังโหลด (Van, Vbn, Vcn)	220 240 V	231/231/231
- Outgoing Amperage (A) to the load of A, B, C / แรงดันไฟฟ้าที่จ่ายออกไปยังโหลด (A, B, C)	0 - 456 A	
- Outgoing electric power (KVA) / กำลังทางไฟฟ้าที่จ่ายออกไปยังโหลด	0 - 300 KVA	
- Check engine vibration / ตรวจเช็คการสั่นของเครื่องยนต์	N	N
- Check All Moving Parts For Abnormal Sounds / ตรวจเช็คส่วนที่มีการเคลื่อนที่และความผิดปกติของเสียง	N	N
<input checked="" type="checkbox"/> MONTHLY MAINTENANCE No.1-10 (การบำรุงรักษารายเดือน ข้อที่ 1-10)		
9 Check the condition of Belts / ตรวจสอบสภาพของสายพานไม่มีการแตกหรือฉีกขาด	N	N
10 Check the operation of Charger when fully charged / ตรวจสอบการทำงานของชุด Charger ที่การทำงานเมื่อ	N	N
<input type="checkbox"/> QUARTERLY - SEMI MAINTENANCE No.1-11 (การบำรุงรักษาทุก 3 เดือน ปฏิบัติข้อ 1-11)		
11 Air Filters Inspection & Cleaning / ตรวจเช็คและทำความสะอาดไส้กรองอากาศ ต้องไม่มีฝุ่นอุดตัน	✓	
<input type="checkbox"/> YEARLY MAINTENANCE No.1-15 (การบำรุงรักษาประจำปี ปฏิบัติข้อ 1-15)		
12 Drain Water And Clean Cooling System, Add Coolant / เติมน้ำและทำความสะอาดระบบหล่อเย็นเติมคูลแลนต์	✓	
13 Replace Oil Filter, Fuel Filter and Air Filter (if necessary) / เปลี่ยนกรองน้ำมันหล่อลื่นและกรองน้ำมันเชื้อเพลิงเปลี่ยนไส้กรองอากาศ(ถ้าจำเป็น) เมื่อมีฝุ่นอุดตันมากหรือทำความสะอาดไม่ได้	✓	
14 Inspection of Bolts & Nuts for preventing loosening / ตรวจเช็คความแน่นของน็อตยึดต่างๆ ให้แน่นตามขนาดของน็อต	N	
15 Check conditions of all insulators and grounding Electric Appliances (Resistance 200 Mega Ohm over) / ตรวจเช็คสภาพของฉนวนและลงกราวด์ของอุปกรณ์ไฟฟ้า ต้องมีความต้านทาน 200 Mega Ohm ขึ้นไป	>200	

Remark (หมายเหตุ) : จนกว่า 07/12/65 08:00 stop 25h 52 m stop 25h 54 m

TECHNICIAN (ช่างอาคาร)	CHIEF TECHNICIAN (หัวหน้าช่าง)	MANAGER (ผู้จัดการ)
Checked		
Signature		
Date (วัน)		
Normal		

MAINTENANCE TASKS REPORT (รายงานการซ่อมบำรุง)

Department Name (ชื่อหน่วยงาน) : วิศวกรรม 28 Date (วันที่) : 8/12/65
 Equipment Code (รหัสอุปกรณ์) : CWP-C-1 Type (ยี่ห้อ) : EBARA Model (รุ่น) : EV1069 Location (สถานที่ตั้ง) : บ่อน้ำดิบ คอนกรีต

TRANSFER PUMP (ปั๊มน้ำดิบ)

TASK (รายละเอียดการทำงาน)	STANDARD	Record
<input checked="" type="checkbox"/> MONTHLY MAINTENANCE No.1-11 (การบำรุงรักษารายเดือน ปฏิบัติข้อ 1-9)		
1 General Cleaning / ทำความสะอาดทั่วไป	✓	✓
2 Check Operation of Float Valve / ตรวจสอบการทำงานของวาล์วควบคุมน้ำเต็ม	N	N
3 Check Operation of Motor & Support / ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์และแท่นรอง	N	N
4 Check Operation of Auto Start/Stop Switch / ตรวจสอบการทำงานและหยุดการทำงานโดยอัตโนมัติ	N	N
5 Check Operation of Light & Control Panel / ตรวจสอบไฟแสดงการทำงานและชุดควบคุม	N	N
6 Inspection of Water Level Alarm (Low Level - High Level) / ตรวจสอบสัญญาณเตือนระดับน้ำต่ำ -	N	N
7 Check a Joint of Flexible Pipe / ตรวจสอบบริเวณข้อต่อท่ออ่อน	N	N
8 Check the Vibration / ตรวจสอบการสั่นของเครื่อง	N	N
9 Record of Voltage (V) / บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า	VOLT	394/395/394
10 Record of Electric Current (A) / บันทึกกระแสไฟฟ้า	AMP	28.8/29.9/29.0
11 Overload Relay Setting (A) / ค่าโอเวอร์โหลดที่ปรับไว้	AMP	30/40 A
<input type="checkbox"/> QUARTERLY - SEMI MAINTENANCE No.1-18 (การบำรุงรักษาทุก 3 เดือน ปฏิบัติข้อ 1-18)		
12 Check All Mechanical Seals / ตรวจสอบสภาพของซีลต่าง ๆ	N	
13 Check of Tightening All Terminal Electrical Connectors / ตรวจสอบขันยึดของสายไฟฟ้าตามจุดต่าง ๆ	N	
14 Inspection of Fuses & Protections Devices / ตรวจสอบฟิวส์และอุปกรณ์ป้องกันต่าง ๆ	N	
15 Check the operation of Gate Valve and Check Valve / ตรวจสอบการทำงานของเกทวาล์วและเช็ควาล์ว	N	
16 Check & Cleaning Strainers / ตรวจสอบและทำความสะอาดสเตรนเนอร์	✓	
17 Check the condition and Aligning Shaft / ตรวจสอบสภาพและปรับตั้งแนวศูนย์เพลา	N	
18 Check the condition of Mechanical Seals / ตรวจสอบสภาพซีลต่าง ๆ	N	
<input type="checkbox"/> YEARLY MAINTENANCE No.1-22 (การบำรุงรักษาประจำปี ปฏิบัติข้อ 1-22)		
19 Inspection of Insulators & Ground Electric Component / ตรวจสอบสภาพของฉนวนและกราวด์ของ	N	
20 Check the Temperature & Condition of the Cable / ตรวจสอบอุณหภูมิและสภาพของสายเคเบิล	N	
21 Check the Water Tank / ตรวจสอบสภาพของถังเก็บน้ำ	N	
22 Inspection of Ball Bearing Motor and Pump / ตรวจสอบลูกปืนมอเตอร์และปั๊ม	N	

Remark (หมายเหตุ) : มอเตอร์ 20HP/กวล 4A x 4 ต.ว
แรงดันเข้า บ่อน้ำดิบ 131 PSI

TEC	
Checked By (ตรวจ)	
Signature (ลายเซ็น)	
Date (วันที่) :	
Normal (N) = ปกติ Abnormal (AB) = ผิดปกติ Break Down (BD) = ขัดข้อง ✓ = Do PM (ตรวจเช็คบำรุงรักษาเชิงป้องกัน)	

MAINTENANCE TASKS REPORT (รายงานการซ่อมบำรุง)

Department Name (ชื่อหน่วยงาน) : บริเวณที่ 28 Date (วันที่) : 6/12/65
 Equipment Code (รหัสอุปกรณ์) : CWP-C-2 Type (ยี่ห้อ) : EBARA Model (รุ่น) : FV400 67 Location (สถานที่ตั้ง) : บ่อ(ไม่เอาค)

TRANSFER PUMP (ปั๊มน้ำค)

TASK (รายละเอียดการทำงาน)	STANDARD	Record
<input checked="" type="checkbox"/> MONTHLY MAINTENANCE No.1-11 (การบำรุงรักษารายเดือน ปฏิบัติข้อ 1-9)		
1 General Cleaning / ทำความสะอาดทั่วไป	✓	✓
2 Check Operation of Float Valve / ตรวจสอบการทำงานของวาล์วควบคุมน้ำเต็ม	N	N
3 Check Operation of Motor & Support / ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์และแท่นรอง	N	N
4 Check Operation of Auto Start/Stop Switch / ตรวจสอบการทำงานและหยุดการทำงานโดยอัตโนมัติ	N	N
5 Check Operation of Light & Control Panel / ตรวจสอบไฟแสดงการทำงานและชุดควบคุม	N	N
6 Inspection of Water Level Alarm (Low Level - High Level) / ตรวจสอบสัญญาณเตือนระดับน้ำต่ำ -	N	N
7 Check a Joint of Flexible Pipe / ตรวจสอบบริเวณข้อต่อท่ออ่อน	N	N
8 Check the Vibration / ตรวจสอบการสั่นของเครื่อง	N	N
9 Record of Voltage (V) / บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า	VOLT	393/395/393
10 Record of Electric Current (A) / บันทึกกระแสไฟฟ้า	AMP	28.5/29.6/29.1
11 Overload Relay Setting (A) / ค่าโอเวอร์โหลดที่ปรับไว้	AMP	30/40
<input type="checkbox"/> QUARTERLY - SEMI MAINTENANCE No.1-18 (การบำรุงรักษาทุก 3 เดือน ปฏิบัติข้อ 1-18)		
12 Check All Mechanical Seals / ตรวจสอบสภาพของซีลต่าง ๆ	N	
13 Check of Tightening All Terminal Electrical Connectors / ตรวจสอบจุดต่อของสายไฟฟ้าตามจุดต่าง ๆ	N	
14 Inspection of Fuses & Protections Devices / ตรวจสอบฟิวส์และอุปกรณ์ป้องกันต่าง ๆ	N	
15 Check the operation of Gate Valve and Check Valve / ตรวจสอบการทำงานของเกทวาล์วและเช็ควาล์ว	N	
16 Check & Cleaning Strainers / ตรวจสอบและทำความสะอาดสเตรนเนอร์	✓	
17 Check the condition and Aligning Shaft / ตรวจสอบสภาพและปรับตั้งแนวศูนย์เพลลา	N	
18 Check the condition of Mechanical Seals / ตรวจสอบสภาพซีลต่าง ๆ	N	
<input type="checkbox"/> YEARLY MAINTENANCE No.1-22 (การบำรุงรักษาประจำปี ปฏิบัติข้อ 1-22)		
19 Inspection of Insulators & Ground Electric Component / ตรวจสอบสภาพของฉนวนและกราวด์ของ	N	
20 Check the Temperature & Condition of the Cable / ตรวจสอบอุณหภูมิและสภาพของสายเคเบิล	N	
21 Check the Water Tank / ตรวจสอบสภาพของถังเก็บน้ำ	N	
22 Inspection of Ball Bearing Motor and Pump/ ตรวจสอบลูกปืนมอเตอร์และปั๊ม	N	

Remark (หมายเหตุ) : พื้ฉล ๓๔ ๓๖ ๕A X ๕ ๓๖
11.๑๖๔๕ ๖๖๖๖๖๖ 132 PSI

TECH	
Checked By (ตรวจ)	
Signature (ลายเซ็น)	
Date (วันที่) :	

Normal (N) = ปกติ Abnormal (AB) = ผิดปกติ Break Down (BD) = ชำรุด ✓ = Do PM (ตรวจเช็คบำรุงรักษาเชิงป้องกัน)

MAINTENANCE TASKS REPORT (รายงานการซ่อมบำรุง)

Department Name (ชื่อหน่วยงาน) : ไร่จิ้งหรีด 28 Date (วันที่) : 3/12/65
Equipment Code (รหัสอุปกรณ์) : BPP-B-01 Type (ยี่ห้อ) : EBARA Model (รุ่น) : 3D/1-40 Location (สถานที่ตั้ง) : บึงมรกตหน้าอ่าว

BOOSTER PUMP (ปั๊มเพิ่มแรงดันน้ำ)

TASK (รายละเอียดการทำงาน)	STANDAR	Record
<input checked="" type="checkbox"/> MONTHLY MAINTENANCE No.1-19 (การบำรุงรักษารายเดือน ปฏิบัติข้อ 1-19)	D	
1 General Cleaning / ทำความสะอาดทั่วไป	✓	✓
2 Check of Tightening All Terminal Electrical Connectors/ ตรวจสอบการขันของสายไฟฟ้าตามจุด	N	N
3 Check Operation of Control System / ตรวจสอบการทำงานของระบบควบคุม	N	N
4 Check Operation of Motor & Support / ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์และแท่นรอง	N	N
5 Check Operation of Auto Start/Stop Switch/ ตรวจสอบการทำงานของสวิตช์การทำงานโดยอัตโนมัติ	N	N
6 Check Operation of Light & Control Panel / ตรวจสอบไฟแสดงการทำงานและชุดควบคุม	N	N
7 Check Operation of Gate Valve and Check Valve/ ตรวจสอบการทำงานของเกตวาล์วและเช็ค	N	N
8 Check a Joint of Flexible Pipe / ตรวจสอบบริเวณข้อต่อท่ออ่อน	N	N
9 Inspection of Pipes Leaks / ตรวจสอบการรั่วของท่อ	N	N
10 Check the vibration / ตรวจสอบการสั่นของเครื่อง	N	N
11 Inspection of Pressure Switch Set For Pump 1 Start / ตรวจสอบสวิตช์แรงดันของปั๊ม 1 ทำงาน	N	N
12 Inspection of Pressure Switch Set For Pump 2 Start / ตรวจสอบสวิตช์แรงดันของปั๊ม 2 ทำงาน	N	N
13 Inspection of Pressure Switch Set For Pump 1 Stop / ตรวจสอบสวิตช์แรงดันของปั๊ม 1 หยุด	N	N
14 Inspection of Pressure Switch Set For Pump 2 Stop / ตรวจสอบสวิตช์แรงดันของปั๊ม 2 หยุด	N	N
15 Inspection of Fuses & Protections Devices / ตรวจสอบฟิวส์และอุปกรณ์ป้องกันต่างๆ	N	N
16 Discharge Pressure Check / ตรวจสอบแรงดันน้ำที่จ่าย	PSI	1kg ที่จุด
17 Record of Voltage (V) / บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า	VOLT	392/393/393
18 Record of the electric current (A) / บันทึกกระแสไฟฟ้า	AMP	6A/6.2/6.2
19 Overload Relay Setting (A) / ค่าโอเวอร์โหลดที่ปรับไว้	AMP	MA x 10 SET 35
<input checked="" type="checkbox"/> QUARTERLY - YEARLY MAINTENANCE No.1-25 (การบำรุงรักษาทุก 3 เดือน ปฏิบัติข้อ 1-25)		
20 Check All Mechanical Seals / ตรวจสอบสภาพของซีลต่างๆ	N	N
21 Check the Condition of Pump Bearing / ตรวจสอบสภาพของแบริ่งและปั๊ม	N	N
22 Clean the Strainer / ทำความสะอาดท่อกรองเศษขยะ	✓	✓
23 Inspection of Insulators & Ground Electrical Components/ตรวจสอบการเป็นฉนวนและกราวด์ของอุปกรณ์ไฟฟ้า	N	N
24 Check the temperature of the Cable / ตรวจสอบอุณหภูมิของสายเคเบิล	N	N
25 Check for Rust & Rust Prevention Paint (If necessary) / ตรวจสอบการเกิดสนิมและทาสีป้องกันความชื้น	✓	✓

Remark (หมายเหตุ) :

TECHNICAL	
Checked By (ตรวจสอบโดย)	
Signature (ลายเซ็น)	
Date (วันที่) :	
Normal (N) = ปกติ Abnormal (AB) = ผิดปกติ Break Down (BD) = ชำรุด ✓ = Do PM (ตรวจเช็คบำรุงรักษาเชิงป้องกัน)	

MAINTENANCE TASKS REPORT (รายงานการซ่อมบำรุง)

Department Name (ชื่อหน่วยงาน) : วิบูลย์ 28 Date (วันที่) : 8/12/65
 Equipment Code (รหัสอุปกรณ์) : BPP-B-02 Type (ยี่ห้อ) : EBARA Model (รุ่น) : 3D/1-40 Location (สถานที่ตั้ง) : ห้องปั๊มอาคาร 1

BOOSTER PUMP (ปั๊มเพิ่มแรงดันน้ำ)

TASK (รายละเอียดการทำงาน)	STANDAR	Record
<input type="checkbox"/> MONTHLY MAINTENANCE No.1-19 (การบำรุงรักษารายเดือน ปฏิบัติข้อ 1-19)	D	
1 General Cleaning / ทำความสะอาดทั่วไป	✓	✓
2 Check of Tightening All Terminal Electrical Connectors/ ตรวจสอบการขันของสายไฟฟ้าตามจุด	N	✓
3 Check Operation of Control System / ตรวจสอบการทำงานของระบบควบคุม	N	✓
4 Check Operation of Motor & Support / ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์และแท่นรอง	N	✓
5 Check Operation of Auto Start/Stop Switch/ ตรวจสอบการทำงานและหยุดการทำงานโดยอัตโนมัติ	N	✓
6 Check Operation of Light & Control Panel / ตรวจสอบไฟแสดงการทำงานและชุดควบคุม	N	✓
7 Check Operation of Gate Valve and Check Valve/ ตรวจสอบการทำงานของเกทวาล์วและเช็ค	N	✓
8 Check a Joint of Flexible Pipe / ตรวจสอบบริเวณเชื่อมต่อท่ออ่อน	N	✓
9 Inspection of Pipes Leaks / ตรวจสอบการรั่วของท่อ	N	✓
10 Check the vibration / ตรวจสอบการสั่นของเครื่อง	N	✓
11 Inspection of Pressure Switch Set For Pump 1 Start / ตรวจสอบสวิตช์แรงดันของปั๊ม 1 ทำงาน	N	✓
12 Inspection of Pressure Switch Set For Pump 2 Start / ตรวจสอบสวิตช์แรงดันของปั๊ม 2 ทำงาน	N	✓
13 Inspection of Pressure Switch Set For Pump 1 Stop / ตรวจสอบสวิตช์แรงดันของปั๊ม 1 หยุด	N	✓
14 Inspection of Pressure Switch Set For Pump 2 Stop / ตรวจสอบสวิตช์แรงดันของปั๊ม 2 หยุด	N	✓
15 Inspection of Fuses & Protections Devices / ตรวจสอบฟิวส์และอุปกรณ์ป้องกันต่าง ๆ	N	✓
16 Discharge Pressure Check / ตรวจสอบแรงดันน้ำที่จ่าย	PSI	แรงดัน
17 Record of Voltage (V) / บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า	VOLT	392 / 393 / 393
18 Record of the electric current (A) / บันทึกกระแสไฟฟ้า	AMP	6.1 / 6.2 / 6.2
19 Overload Relay Setting (A) / ค่าโอเวอร์โหลดที่ปรับไว้	AMP	MAX 10 SET 2.5
<input type="checkbox"/> QUARTERLY - YEARLY MAINTENANCE No.1-25 (การบำรุงรักษาทุก 3 เดือน ปฏิบัติข้อ 1-25)		
20 Check All Mechanical Seals / ตรวจสอบสภาพของซีลต่าง ๆ	N	N
21 Check the Condition of Pump Bearing / ตรวจสอบสภาพของแบริ่งและปั๊ม	N	N
22 Clean the Strainer / ทำความสะอาดท่อกรองเศษขยะ	✓	✓
23 Inspection of Insulators & Ground Electrical Components/ตรวจสอบการเป็นฉนวนและกราวด์ของอุปกรณ์ไฟฟ้า	N	✓
24 Check the temperature of the Cable / ตรวจสอบอุณหภูมิของสายเคเบิล	N	✓
25 Check for Rust & Rust Prevention Paint (If necessary) / ตรวจสอบการเกิดสนิมและทาสีป้องกันถ้ามีความจำเป็น	✓	✓

Remark (หมายเหตุ) :

TECHN	
Checked By (ตรวจ)	
Signature (ลายเซ็น)	
Date (วันที่) :	
Normal (N) = ปกติ	

MAINTENANCE TASKS REPORT (รายงานการซ่อมบำรุง)

Department Name (ชื่อหน่วยงาน) : อำนวยการ 28 Date (วันที่) : 8/12/65
Equipment Code (รหัสอุปกรณ์) : BPP-A-01 Type (ยี่ห้อ) : EBARA Model (รุ่น) : 30/140 Location (สถานที่ตั้ง) : ห้องควบคุม/อาคาร 20/6

BOOSTER PUMP (ปั๊มเพิ่มแรงดันน้ำ)

TASK (รายละเอียดการทำงาน)	STANDAR	Record
<input type="checkbox"/> MONTHLY MAINTENANCE No.1-19 (การบำรุงรักษารายเดือน ปฏิบัติข้อ 1-19)	D	
1 General Cleaning / ทำความสะอาดทั่วไป	✓	✓
2 Check of Tightening All Terminal Electrical Connectors/ ตรวจสอบการขันของสายไฟฟ้าตามจุด	N	✓
3 Check Operation of Control System / ตรวจสอบการทำงานของระบบควบคุม	N	✓
4 Check Operation of Motor & Support / ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์และแท่นรอง	N	✓
5 Check Operation of Auto Start/Stop Switch/ ตรวจสอบการทำงานและหยุดการทำงานโดยอัตโนมัติ	N	✓
6 Check Operation of Light & Control Panel / ตรวจสอบไฟแสดงการทำงานและชุดควบคุม	N	✓
7 Check Operation of Gate Valve and Check Valve/ ตรวจสอบการทำงานของเกทวาล์วและเช็ค	N	✓
8 Check a Joint of Flexible Pipe / ตรวจสอบบริเวณข้อต่อท่ออ่อน	N	✓
9 Inspection of Pipes Leaks / ตรวจสอบการรั่วของท่อ	N	✓
10 Check the vibration / ตรวจสอบการสั่นของเครื่อง	N	✓
11 Inspection of Pressure Switch Set For Pump 1 Start / ตรวจสอบสวิตช์แรงดันของปั๊ม 1 ทำงาน	N	✓
12 Inspection of Pressure Switch Set For Pump 2 Start / ตรวจสอบสวิตช์แรงดันของปั๊ม 2 ทำงาน	N	✓
13 Inspection of Pressure Switch Set For Pump 1 Stop / ตรวจสอบสวิตช์แรงดันของปั๊ม 1 หยุดทำงาน	N	✓
14 Inspection of Pressure Switch Set For Pump 2 Stop / ตรวจสอบสวิตช์แรงดันของปั๊ม 2 หยุดทำงาน	N	✓
15 Inspection of Fuses & Protections Devices / ตรวจสอบฟิวส์และอุปกรณ์ป้องกันต่างๆ	N	✓
16 Discharge Pressure Check / ตรวจสอบแรงดันน้ำที่จ่าย	PSI	กดที่วัด
17 Record of Voltage (V) / บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า	VOLT	393/392/393
18 Record of the electric current (A) / บันทึกกระแสไฟฟ้า	AMP	6.2/6.3/6.2
19 Overload Relay Setting (A) / ค่าโอเวอร์โหลดที่ปรับไว้	AMP	MAX 10 SET 8.5
<input type="checkbox"/> QUARTERLY - YEARLY MAINTENANCE No.1-25 (การบำรุงรักษาทุก 3 เดือน ปฏิบัติข้อ 1-25)		
20 Check All Mechanical Seals / ตรวจสอบสภาพของซีลต่างๆ	N	N
21 Check the Condition of Pump Bearing / ตรวจสอบสภาพของแบร้งและปั๊ม	N	N
22 Clean the Strainer / ทำความสะอาดที่กรองเศษขยะ	✓	✓
23 Inspection of Insulators & Ground Electrical Components/ตรวจสอบการเป็นฉนวนและกราวด์ของอุปกรณ์ไฟฟ้า	N	✓
24 Check the temperature of the Cable / ตรวจสอบอุณหภูมิของสายเคเบิล	N	✓
25 Check for Rust & Rust Prevention Paint (If necessary) / ตรวจสอบการเกิดสนิมและทาสีป้องกันถ้ามีความจำเป็น	✓	✓

Remark (หมายเหตุ) :

Checked By	
Signature (ลงนาม)	
Date (วันที่)	
Normal (N)	

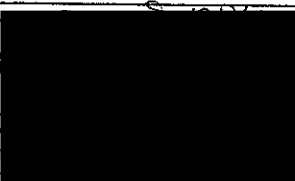
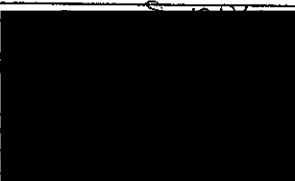
MAINTENANCE TASKS REPORT (รายงานการซ่อมบำรุง)

Department Name (ชื่อหน่วยงาน) : ช่าง 28 Date (วันที่) : 8/12/65
 Equipment Code (รหัสอุปกรณ์) : BPP-A-02 Type (ยี่ห้อ) : EBARA Model (รุ่น) : 3D/1-40 Location (สถานที่ตั้ง) : ห้องปั๊มบาดน้ำอาคาร

BOOSTER PUMP (ปั๊มเพิ่มแรงดันน้ำ)

TASK (รายละเอียดการทำงาน)	STANDAR	Record
<input type="checkbox"/> MONTHLY MAINTENANCE No.1-19 (การบำรุงรักษารายเดือน ปฏิบัติข้อ 1-19)	D	
1 General Cleaning / ทำความสะอาดทั่วไป	✓	✓
2 Check of Tightening All Terminal Electrical Connectors / ตรวจสอบการขันของสายไฟฟ้าตามจุด	N	✓
3 Check Operation of Control System / ตรวจสอบการทำงานของระบบควบคุม	N	✓
4 Check Operation of Motor & Support / ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์และแท่นรอง	N	✓
5 Check Operation of Auto Start/Stop Switch / ตรวจสอบการทำงานและหยุดการทำงานโดยอัตโนมัติ	N	✓
6 Check Operation of Light & Control Panel / ตรวจสอบไฟแสดงการทำงานและชุดควบคุม	N	✓
7 Check Operation of Gate Valve and Check Valve / ตรวจสอบการทำงานของกวาล์วและเช็ค	N	✓
8 Check a Joint of Flexible Pipe / ตรวจสอบบริเวณข้อต่อท่ออ่อน	N	✓
9 Inspection of Pipes Leaks / ตรวจสอบการรั่วของท่อ	N	✓
10 Check the vibration / ตรวจสอบการสั่นของเครื่อง	N	✓
11 Inspection of Pressure Switch Set For Pump 1 Start / ตรวจสอบสวิตช์แรงดันของปั๊ม 1 ทำงาน	N	✓
12 Inspection of Pressure Switch Set For Pump 2 Start / ตรวจสอบสวิตช์แรงดันของปั๊ม 2 ทำงาน	N	✓
13 Inspection of Pressure Switch Set For Pump 1 Stop / ตรวจสอบสวิตช์แรงดันของปั๊ม 1 หยุด	N	✓
14 Inspection of Pressure Switch Set For Pump 2 Stop / ตรวจสอบสวิตช์แรงดันของปั๊ม 2 หยุด	N	✓
15 Inspection of Fuses & Protections Devices / ตรวจสอบฟิวส์และอุปกรณ์ป้องกันต่างๆ	N	✓
16 Discharge Pressure Check / ตรวจสอบแรงดันน้ำที่จ่าย	PSI	160 ถึง 50
17 Record of Voltage (V) / บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า	VOLT	393/392/393
18 Record of the electric current (A) / บันทึกกระแสไฟฟ้า	AMP	6.1/6.2/6.7
19 Overload Relay Setting (A) / ค่าโอเวอร์โหลดที่ปรับไว้	AMP	MAX 10 SET 85
<input type="checkbox"/> QUARTERLY - YEARLY MAINTENANCE No.1-25 (การบำรุงรักษาทุก 3 เดือน ปฏิบัติข้อ 1-25)		
20 Check All Mechanical Seals / ตรวจสอบสภาพของซีลต่างๆ	N	✓
21 Check the Condition of Pump Bearing / ตรวจสอบสภาพของแบริ่งและปั๊ม	N	✓
22 Clean the Strainer / ทำความสะอาดที่กรองเศษขยะ	✓	✓
23 Inspection of Insulators & Ground Electrical Components / ตรวจสอบการเป็นฉนวนและกราวด์ของอุปกรณ์ไฟฟ้า	N	✓
24 Check the temperature of the Cable / ตรวจสอบอุณหภูมิของสายเคเบิล	N	✓
25 Check for Rust & Rust Prevention Paint (If necessary) / ตรวจสอบการเกิดสนิมและทาสีป้องกันถ้ามีความจำเป็น	✓	✓

Remark (หมายเหตุ) :

TECHNICIAN (ช่างอาคาร)	CHIEF TECHNICIAN (หัวหน้าช่าง)	MANAGER (ผู้จัดการ)
Checked By (ตรวจโดย) : 		
Signature (ลายเซ็น) : 		
Date (วันที่) :		
Normal (N) = ปกติ		

MAINTENANCE TASKS REPORT (รายงานการซ่อมบำรุง)

Department Name (ชื่อหน่วยงาน) : รัชภัฏ โฮม บางซื่อ เฟส 28

Motor 2500 RPM Date (วันที่) : 2/12/65

Equipment Code (รหัสอุปกรณ์) : FP Type (ยี่ห้อ) : CLARKE Model (รุ่น) : - Location (สถานที่ตั้ง) : อาคาร 1

FIRE PUMP (เครื่องยนต์ดับเพลิง)

TASK (รายละเอียดการทำงาน)	STANDARD	Record
<input checked="" type="checkbox"/> WEEK MAINTENANCE NO.1 - 8 (การบำรุงรักษาประจำสัปดาห์ ปฏิบัติข้อ 1-8)		
1 Inspection of Lubricating Oil Level / ตรวจเช็คระดับน้ำมันหล่อลื่น ต้องอยู่ในช่วง Low - High ของก้านวัด	N	-
2 Cooling Water Level Check / ระดับน้ำระบายความร้อนต้องเต็มตลอดเวลา	N	-
3 Inspection of Pole Fire Pump for preventing salt corrosion & Replenished Plate with Distilled Water / ตรวจสอบขั้วแบตเตอรี่ไม่มีขึ้นเกลือ และระดับน้ำกลั่นต้องท่วมแผ่นธาตุ	N	-
4 Batteries Voltage Check / ตรวจสอบแรงดันของแบตเตอรี่	12 - 14 Vdc	-
5 Check the Fuel Tank Level (at least a half tank) / ตรวจระดับน้ำมันเชื้อเพลิงในถังต้องมีอย่างน้อยครึ่งถัง	1/2 - 3/4	-
6 General Cleaning / ทำความสะอาดทั่วไป ไม่มีฝุ่นเกาะ	✓	-
7 Leak Inspection of Lubrication Oil, Fuel Oil, Water / ตรวจสอบการรั่วซึมของน้ำมันหล่อลื่น น้ำมันเชื้อเพลิง น้ำ	N	-
8 Auto or Manual Testing / ทดสอบแบบอัตโนมัติ หรือ แบบแมนนวล	Auto / Manual	-
- Engine RPM / ความเร็วรอบของเครื่องยนต์	1500-2500 RPM	-
- Lubricating Oil Pressure / แรงดันของน้ำมันหล่อลื่น	50-100 Psi	-
- Cooling Water Temperature / อุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน	50-150 DEG.C	-
- Outlet of Water Fire Pump Pressure / แรงดันน้ำที่ออกจากเครื่องยนต์	120-150 Psi	-
- Inspection of Vibrations / ตรวจเช็คการสั่นของเครื่องยนต์ ต้องไม่มีการสั่นผิดปกติ	N	-
- Inspection of All Moving Parts For Abnormal Sounds / ตรวจเช็คส่วนที่มีการเคลื่อนที่ และความผิดปกติของเสียง	N	-
- Ensure that the Switch Is In "AUTO" Position / ตรวจสอบให้อยู่ในตำแหน่ง Auto	N	-
<input type="checkbox"/> MONTHLY MAINTENANCE No.1-12 (การบำรุงรักษารายเดือน ปฏิบัติข้อ 1-12)		
9 Check the Operation System & Ensure Setting Pressure correctly / ตรวจเช็คระบบและการตั้งค่าแรงดัน	N	-
10 Inspection of Pressure Gauges & Pressure Switch / ตรวจเช็คสภาพเกจวัดแรงดันและสวิตช์แรงดัน	N	-
11 Check All Valve (Gate / Check Valve) / เช็คสภาพวาล์วต่างๆ	N	-
12 Check the Operation of Camshaft Timing Pump Camshaft / ตรวจสอบการเดินของปั๊มและเพลาไค	N	-
<input type="checkbox"/> QUARTERLY MAINTENANCE No.1-15 (การบำรุงรักษาทุก 3 เดือน ปฏิบัติข้อ 1-15)		
13 Inspection and Cleaning Air Filters / ตรวจเช็คและทำความสะอาดไส้กรองอากาศ ต้องไม่มีฝุ่นอุดตัน	✓	-
14 Check the Condition & Tension Of Belts / ตรวจสอบสภาพ และความตึง-หย่อนของสายพานไม่มีรอยแตกหรือฉีกขาด	N	-
15 Check the Condition of Camshaft Timing Pump Camshaft / ตรวจสอบสภาพและการทำงานของปั๊มและเพลาไค	N	-
<input type="checkbox"/> SEMI-YEARLY MAINTENANCE No.1-18 (การบำรุงรักษาทุก 6 เดือน ปฏิบัติข้อ 1-18)		
16 Clean Filters As Necessary / ทำความสะอาดตัวกรองสิ่งสกปรก	✓	-
17 Lubricate Ball / Roller Bearing Greasing / ทำการหล่อลื่นแบริ่งด้วยจาระบี	✓	-
18 Inspection of Control Panel, Electrical Relay and All Connectors / ตรวจเช็คสภาพของตู้ควบคุม สภาพของ Relay หน้าสัมผัส, ขั้วต่อพร้อมเปลี่ยนหากชำรุด	N	-
<input type="checkbox"/> YEARLY MAINTENANCE No.1-24 (การบำรุงรักษาประจำปี ปฏิบัติข้อ 1-24)		
19 Drain Water & Clean Cooling System and Add Coolant / เติมน้ำและทำความสะอาดระบบหล่อเย็นเดิมคูลแลนท์	✓	-
20 Replacing Oil Filter and Fuel Filter / เปลี่ยนกรองน้ำมันหล่อลื่น และกรองน้ำมันเชื้อเพลิง	✓	-
21 Replacing Air Filter (If necessary) / เปลี่ยนไส้กรองอากาศ (ถ้าจำเป็น)	✓	-
22 Check the operation Of Valve (on-off) / ตรวจสอบการทำงานของวาล์วสามารถเปิด-ปิดได้สะดวก	N	-
23 Check Bolts & Nuts for preventing loosening / ตรวจเช็คความแน่นของน็อตยึดต่างๆต้องแน่นไม่หลุดหลวม	N	-
24 Coupling Alignment Check / ตรวจเช็คแนวศูนย์ของประกับเพลา	N	-

Remark (หมายเหตุ) : - อบรม ปิด ไฟดับจาก 10.00

Checked By	TECHNICIAN (ช่างเทคนิค)	Checked By	CHIEF TECHNICIAN (หัวหน้าช่างเทคนิค)
Signature		Signature	
Date (วันที่)		Date (วันที่)	
Normal (N)		Normal (N)	

MAINTENANCE TASKS REPORT (รายงานการซ่อมบำรุง)

Department Name (ชื่อหน่วยงาน) : รัชภัฏ โสม บางซ้อน เฟส 28

วันที่ 15 00 PM

Date (วันที่) : 2/12/65

Equipment Code (รหัสอุปกรณ์) : 200

ยี่ห้อ : Cummins

Model : 28

Location (สถานที่ตั้ง) : A-B

GENERATOR (เครื่องกำเนิดไฟฟ้า)

TASK (รายละเอียดการทำงาน)		STANDARD	RECORD
<input checked="" type="checkbox"/> Weekly MAINTENANCE No.1-8 (การบำรุงรักษารายสัปดาห์ ข้อที่ 1-8)			
1	Check Lubricating Oil Level / ตรวจเช็คระดับน้ำมันหล่อลื่นอยู่ในช่วง Low - High ของแท่งวัด	Low - High	High
2	Check Cooling Water Level & Leakage / ตรวจเช็คระดับน้ำระบายความร้อนเต็มและไม่มีการรั่วซึม	N	N
3	Inspection of Poles for preventing salt corrosion & Replenished Plate with Distilled Water / ตรวจสอบขั้วแบตเตอรี่ไม่มีขี้เกลือและระดับน้ำกลั่นต้องท่วมแผ่นธาตุ	N	N
4	Measuring Voltage and Current (Ampere) of the Battery (23.2-28 VDC, 0-5 ADC) / ตรวจวัดค่าแรงดันและกระแสของแบตเตอรี่แรงดัน 23.2-28VDC, กระแส 0-5ADC	VDC - ADC	28.1 V
5	Check the Fuel Tank Level (at least a half tank) / ตรวจระดับน้ำมันเชื้อเพลิงในถัง ต้องมีอย่างน้อย 75 %	มากกว่า 75 %	44%
6	General Cleaning / ทำความสะอาดทั่วไป ไม่ให้มีฝุ่นจับ	✓	✓
7	Check the condition and Leakage of Oil Filter & Fuel Filter / ตรวจสอบสภาพและการรั่วซึมของกรองน้ำมันเครื่อง และน้ำมันเชื้อเพลิง ต้องไม่มีรอยรั่วซึมของน้ำมัน	N	N
8	Automatic or Manual Testing / ทดสอบระบบโหลดอัตโนมัติ หรือ โหลดแมนนวล	Auto or Manual	Manual
	- Engine RPM / ความเร็วรอบของเครื่องยนต์	1500-2500 RPM	1500 RPM
	- Lubricating Oil Pressure / แรงดันของน้ำมันหล่อลื่น	40-100 Psi	76 Psi
	- Lubricating Oil Temperature / อุณหภูมิของน้ำมันหล่อลื่น	50-150 DEG.C	19 C
	- Cooling Water Temperature / อุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน	50-150 DEG.C	69 C
	- Batteries Voltage / แรงดันของแบตเตอรี่	24 - 28 VDC	24 V
	- Outgoing Voltage to the load of Va, Vb, Vc / แรงดันไฟฟ้าที่จ่ายออกไปยังโหลด (Va,Vb,Vc)	380 - 400 V	
	- Outgoing Voltage to the load of Van, Vbn, Vcn / แรงดันไฟฟ้าที่จ่ายออกไปยังโหลด (Van,Vbn,Vcn)	220 240 V	
	- Outgoing Amperage (A) to the load of A, B, C / แรงดันไฟฟ้าที่จ่ายออกไปยังโหลด (A,B,C)	0 - 456 A	
	- Outgoing electric power (KVA) / กำลังทางไฟฟ้าที่จ่ายออกไปยังโหลด	0 - 300 KVA	
	- Check engine vibration / ตรวจเช็คการสั่นของเครื่องยนต์	N	N
	- Check All Moving Parts For Abnormal Sounds / ตรวจเช็คส่วนที่มีการเคลื่อนที่และความผิดปกติของ	N	N
<input type="checkbox"/> MONTHLY MAINTENANCE No.1-10 (การบำรุงรักษารายเดือน ข้อที่ 1-10)			
9	Check the condition of Belts / ตรวจสอบสภาพของสายพานไม่มีการแตกหรือฉีกขาด	N	
10	Check the operation of Charger when fully charged / ตรวจสอบการทำงานของชุด Charger ตัดการ	N	
<input type="checkbox"/> QUARTERLY - SEMI MAINTENANCE No.1-11 (การบำรุงรักษาทุก 3 เดือน ปฏิบัติข้อ 1-11)			
11	Air Filters Inspection & Cleaning / ตรวจเช็คและทำความสะอาดไส้กรองอากาศ ต้องไม่มีฝุ่นอุดตัน	✓	
<input type="checkbox"/> YEARLY MAINTENANCE No.1-15 (การบำรุงรักษาประจำปี ปฏิบัติข้อ 1-15)			
12	Drain Water And Clean Cooling System, Add Coolant / เติมน้ำและทำความสะอาดระบบหล่อเย็นเต็ม	✓	
13	Replace Oil Filter, Fuel Filter and Air Filter (if necessary) / เปลี่ยนกรองน้ำมันหล่อลื่นและกรองน้ำมันเชื้อเพลิงเปลี่ยนไส้กรองอากาศ(ถ้าจำเป็น) เมื่อมีฝุ่นอุดตันมากหรือทำความสะอาดไม่ได้	✓	
14	Inspection of Bolts & Nuts for preventing loosening / ตรวจเช็คความแน่นของน็อตยึดต่างๆ ให้แน่นตามขนาดของน็อต	N	
15	Check conditions of all insulators and grounding Electric Appliances (Resistance 200 Mega Ohm over) / ตรวจสอบสภาพของฉนวนและลงกราวด์ของอุปกรณ์ไฟฟ้า ต้องมีความต้านทาน 200 MegaOhm ขึ้นไป	>200	

Remark (หมายเหตุ) :

- ทำเสร็จ 15/12/65

Checked By	
Signature	
Date (วันที่)	

Normal (N) = ปกติ Abnormal (AB) = ผิดปกติ Break Down (BD) = ชำรุด ✓ = Do PM (ตรวจเช็คบำรุงรักษาเชิงป้องกัน)

MAINTENANCE TASKS REPORT (รายงานการซ่อมบำรุง)

Department Name (ชื่อหน่วยงาน) : รีเจนท์ โฮม บางซื่อ เฟส 28

วันที่ 25 Oct 2019 Date (วันที่) : 2 / 12 / 65

Equipment Code (รหัสอุปกรณ์) : FP Type (ยี่ห้อ) : CLARKE Model (รุ่น) : Location (สถานที่ตั้ง) : C

FIRE PUMP (เครื่องยนต์ดับเพลิง)

TASK (รายละเอียดการทำงาน)	STANDARD	Record
<input checked="" type="checkbox"/> WEEK MAINTENANCE NO.1 - 8 (การบำรุงรักษาประจำสัปดาห์ ปฏิบัติข้อ 1-8)		
1 Inspection of Lubricating Oil Level / ตรวจเช็คระดับน้ำมันหล่อลื่น ต้องอยู่ในช่วง Low - High ของก้านวัด	N	N
2 Cooling Water Level Check / ระดับน้ำระบายความร้อนต้องเต็มตลอดเวลา	N	N
3 Inspection of Pole Fire Pump for preventing salt corrosion & Replenished Plate with Distilled Water / ตรวจสอบขั้วแบตเตอรี่ไม่มีขี้เกลือ และระดับน้ำกลั่นต้องท่วมแผ่นธาตุ	N	N
4 Batteries Voltage Check / ตรวจสอบแรงดันของแบตเตอรี่	12 - 14 Vdc	12 Vdc
5 Check the Fuel Tank Level (at least a half tank) / ตรวจระดับน้ำมันเชื้อเพลิงในถังต้องอย่างน้อยครึ่งถัง	1/2 - 3/4	4/4
6 General Cleaning / ทำความสะอาดทั่วไป ไม่มีฝุ่นเกาะ	✓	✓
7	N	N
8 Auto or Manual Testing / ทดสอบแบบอัตโนมัติ หรือ แบบแมนนวล	Auto / Manual	Manual
- Engine RPM / ความเร็วรอบของเครื่องยนต์	1500-2500 RPM	2100 RPM
- Lubricating Oil Pressure / แรงดันของน้ำมันหล่อลื่น	50-100 Psi	70 Psi
- Cooling Water Temperature / อุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน	50-150 DEG.C	60°C
- Outlet of Water Fire Pump Pressure / แรงดันน้ำที่ออกจากเครื่องยนต์	120-150 Psi	150 Psi
- Inspection of Vibrations / ตรวจเช็คการสั่นของเครื่องยนต์ ต้องไม่มีการสั่นผิดปกติ	N	N
- Inspection of All Moving Parts For Abnormal Sounds / ตรวจเช็คส่วนที่มีการเคลื่อนที่ และความคิดปกติของเสียง	N	N
- Ensure that the Switch is In "AUTO" Position / เช็คสวิทช์ให้อยู่ในตำแหน่ง Auto	N	N
<input type="checkbox"/> MONTHLY MAINTENANCE No.1-12 (การบำรุงรักษารายเดือน ปฏิบัติข้อ 1-12)		
9 Check the Operation System & Ensure Setting Pressure correctly / ตรวจเช็คระบบและการตั้งค่าแรงดัน	N	
10 Inspection of Pressure Gauges & Pressure Switch / ตรวจเช็คสภาพเกจวัดแรงดันและสวิทช์แรงดัน	N	
11 Check All Valve (Gate / Check Valve) / เช็คสภาพวาล์วต่างๆ	N	
12	N	
<input type="checkbox"/> QUARTERLY MAINTENANCE No.1-15 (การบำรุงรักษาทุก 3 เดือน ปฏิบัติข้อ 1-15)		
13 Inspection and Cleaning Air Filters / ตรวจเช็คและทำความสะอาดไส้กรองอากาศ ต้องไม่มีฝุ่นอุดตัน	✓	
14 Check the Condition & Tension Of Belts / ตรวจสอบสภาพ และความตึง-หย่อนของสายพานไม่มีรอยแตกหรือฉีกขาด	N	
15	N	
<input type="checkbox"/> SEMI-YEARLY MAINTENANCE No.1-18 (การบำรุงรักษาทุก 6 เดือน ปฏิบัติข้อ 1-18)		
16 Clean Filters As Necessary / ทำความสะอาดตัวกรองสิ่งสกปรก	✓	
17 Lubricate Ball / Roller Bearing Greasing / ทำการหล่อลื่นเบร้งด้วยจาระบี	✓	
18 Inspection of Control Panel, Electrical Relay and All Connectors / ตรวจเช็คสภาพของตู้ควบคุม สภาพของ Relay	N	
<input type="checkbox"/> YEARLY MAINTENANCE No.1-24 (การบำรุงรักษาประจำปี ปฏิบัติข้อ 1-24)		
19 Drain Water & Clean Cooling System and Add Coolant / เติมน้ำและทำความสะอาดระบบหล่อเย็นเติมคูลแลนต์	✓	
20 Replacing Oil Filter and Fuel Filter / เปลี่ยนกรองน้ำมันหล่อลื่น และกรองมันเชื้อเพลิง	✓	
21 Replacing Air Filter (if necessary) / เปลี่ยนไส้กรองอากาศ (ถ้าจำเป็น)	✓	
22 Check the operation Of Valve (on-off) / ตรวจสอบการทำงานของวาล์วสามารถเปิด-ปิดได้สะดวก	N	
23 Check Bolts & Nuts for preventing loosening / ตรวจเช็คความแน่นของน็อตยึดต่างๆต้องแน่นไม่หลุดหลวม	N	
24 Coupling Alignment Check / ตรวจเช็คแนวศูนย์ของประกับเพลลา	N	

Remark (หมายเหตุ) :

15 Oct 4 ตัว

Checked By (ตรวจ)	
Signature (ลายเซ็น)	
Date (วันที่) :	
Normal (N) = ปกติ Abnormal (AB) = ผิดปกติ Break Down (BD) = ชำรุด ✓ = Do PM (ตรวจเช็คบำรุงรักษาเชิงป้องกัน)	

MAINTENANCE TASKS REPORT (รายงานการซ่อมบำรุง)

Department Name (ชื่อหน่วยงาน) : วิทยาลัยโสม บางซ่ง เฟส 28

Date (วันที่) : 2 / 12 / 65

Equipment Code (รหัสอุปกรณ์) : 28C1

ยี่ห้อ : Chong

Model : 1500 RPM

Location (สถานที่ตั้ง) : C-D

GENERATOR (เครื่องกำเนิดไฟฟ้า)

TASK (รายละเอียดการทำงาน)	STANDARD	RECORD
<input checked="" type="checkbox"/> Weekly MAINTENANCE No.1-8 (การบำรุงรักษารายสัปดาห์ ข้อที่ 1-8)		
1 Check Lubricating Oil Level / ตรวจเช็คระดับน้ำมันหล่อลื่นอยู่ในช่วง Low - High ของแท่งวัด	Low - High	High
2 Check Cooling Water Level & Leakage / ตรวจเช็คระดับน้ำระบายความร้อนเต็มและไม่มีรั่วซึม	N	N
3 Inspection of Poles for preventing salt corrosion & Replenished Plate with Distilled Water / ตรวจสอบขั้วแบตเตอรี่ไม่มีขี้เกลือและระดับน้ำกลั่นต้องท่วมแผ่นขั้ว	N	N
4 Measuring Voltage and Current (Ampere) of the Battery (23.2-28 VDC, 0-5 ADC) / ตรวจวัดค่าแรงดันและกระแสของแบตเตอรี่แรงดัน 23.2-28VDC, กระแส 0-5ADC	VDC - ADC	29.2 V
5 Check the Fuel Tank Level (at least a half tank) / ตรวจระดับน้ำมันเชื้อเพลิงในถัง ต้องมีอย่างน้อย 75 %	มากกว่า 75 %	69%
6 General Cleaning / ทำความสะอาดทั่วไป ไม่ให้มีฝุ่นจับ	✓	✓
7 Check the condition and Leakage of Oil Filter & Fuel Filter / ตรวจสอบสภาพและการรั่วซึมของกรองน้ำมันเครื่อง และน้ำมันเชื้อเพลิง ต้องไม่มีรอยรั่วซึมของน้ำมัน	N	N
8 Automatic or Manual Testing / ทดสอบระบบโหลดอัตโนมัติ หรือ โหลดแมนนวล	Auto or Manual	Manual
- Engine RPM / ความเร็วรอบของเครื่องยนต์	1500-2500 RPM	1502 RPM
- Lubricating Oil Pressure / แรงดันของน้ำมันหล่อลื่น	40-100 Psi	67 Psi
- Lubricating Oil Temperature / อุณหภูมิของน้ำมันหล่อลื่น	50-150 DEG.C	77C
- Cooling Water Temperature / อุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน	50-150 DEG.C	77C
- Batteries Voltage / แรงดันของแบตเตอรี่	24 - 28 VDC	24 V
- Outgoing Voltage to the load of Va, Vb, Vc / แรงดันไฟฟ้าที่จ่ายออกไปยังโหลด (Va,Vb,Vc)	380 - 400 V	
- Outgoing Voltage to the load of Van, Vbn, Vcn / แรงดันไฟฟ้าที่จ่ายออกไปยังโหลด (Van,Vbn,Vcn)	220 240 V	
- Outgoing Amperage (A) to the load of A, B, C / แรงดันไฟฟ้าที่จ่ายออกไปยังโหลด (A,B,C)	0 - 456 A	
- Outgoing electric power (KVA) / กำลังทางไฟฟ้าที่จ่ายออกไปยังโหลด	0 - 300 KVA	
- Check engine vibration / ตรวจเช็คการสั่นของเครื่องยนต์	N	N
- Check All Moving Parts For Abnormal Sounds / ตรวจเช็คส่วนที่มีการเคลื่อนที่และความผิดปกติของ	N	N
<input type="checkbox"/> MONTHLY MAINTENANCE No.1-10 (การบำรุงรักษารายเดือน ข้อที่ 1-10)		
9 Check the condition of Belts / ตรวจสอบสภาพของสายพานไม่มีการแตกหรือฉีกขาด	N	
10 Check the operation of Charger when fully charged / ตรวจสอบการทำงานของชุด Charger ดัดการ	N	
<input type="checkbox"/> QUARTERLY - SEMI MAINTENANCE No.1-11 (การบำรุงรักษาทุก 3 เดือน ปฏิบัติข้อ 1-11)		
11 Air Filters Inspection & Cleaning / ตรวจเช็คและทำความสะอาดไส้กรองอากาศ ต้องไม่มีฝุ่นอุดตัน	✓	
<input type="checkbox"/> YEARLY MAINTENANCE No.1-15 (การบำรุงรักษาประจำปี ปฏิบัติข้อ 1-15)		
12 Drain Water And Clean Cooling System, Add Coolant / เติมน้ำและทำความสะอาดระบบหล่อเย็นเต็ม	✓	
13 Replace Oil Filter, Fuel Filter and Air Filter (if necessary) / เปลี่ยนกรองน้ำมันหล่อลื่นและกรองมัน	✓	
14 Check conditions of all insulators and grounding Electric Appliances (Resistance 200 Mega Ohm over) / ตรวจเช็คสภาพของฉนวนและลงกราวด์ของอุปกรณ์ไฟฟ้า ต้องมีความต้านทาน 200 Mega Ohm ขึ้นไป	>200	

Remark (หมายเหตุ) :

— 28C1, 28C2

TECHNICIAN (ช่างตรวจสอบ)	CHIEF TECHNICIAN (หัวหน้าช่าง)
Checked By (ตรวจสอบโดย)	
Signature (ลายเซ็น)	
Date (วันที่) : ...	
Normal (N) = ปกติ	

MAINTENANCE TASKS REPORT (รายงานการซ่อมบำรุง)

Department Name (ชื่อหน่วยงาน) : วิศวกรรม 28 Date (วันที่) : 6/2/65
 Equipment Code (รหัสอุปกรณ์) : CVP-6-1 Type (ยี่ห้อ) : EBARA Model (รุ่น) : FUM64/P2 Location (สถานที่ตั้ง) : บ่อเก็บน้ำ

TRANSFER PUMP (ปั๊มน้ำดี)

TASK (รายละเอียดการทำงาน)	STANDARD	Record
<input type="checkbox"/> MONTHLY MAINTENANCE No.1-11 (การบำรุงรักษารายเดือน ปฏิบัติข้อ 1-9)		
1 General Cleaning / ทำความสะอาดทั่วไป	✓	✓
2 Check Operation of Float Valve / ตรวจสอบการทำงานของวาล์วควบคุมน้ำเต็ม	N	N
3 Check Operation of Motor & Support / ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์และแท่นรอง	N	N
4 Check Operation of Auto Start/Stop Switch / ตรวจสอบการทำงานและหยุดการทำงานโดยอัตโนมัติ	N	N
5 Check Operation of Light & Control Panel / ตรวจสอบไฟแสดงการทำงานและชุดควบคุม	N	N
6 Inspection of Water Level Alarm (Low Level - High Level) / ตรวจสอบสัญญาณเตือนระดับน้ำต่ำ -	N	N
7 Check a Joint of Flexible Pipe / ตรวจสอบบริเวณข้อต่อท่ออ่อน	N	N
8 Check the Vibration / ตรวจสอบการสั่นของเครื่อง	N	N
9 Record of Voltage (V) / บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า	VOLT	294/293/29
10 Record of Electric Current (A) / บันทึกกระแสไฟฟ้า	AMP	29.6/29.5/29
11 Overload Relay Setting (A) / ค่าโอเวอร์โหลดที่ปรับไว้	AMP	30/40
<input type="checkbox"/> QUARTERLY - SEMI MAINTENANCE No.1-18 (การบำรุงรักษาทุก 3 เดือน ปฏิบัติข้อ 1-18)		
12 Check All Mechanical Seals / ตรวจสอบสภาพของซีลต่าง ๆ	N	
13 Check of Tightening All Terminal Electrical Connectors / ตรวจสอบขันจุดต่อของสายไฟฟ้าตามจุดต่าง ๆ	N	
14 Inspection of Fuses & Protections Devices / ตรวจสอบฟิวส์และอุปกรณ์ป้องกันต่าง ๆ	N	
15 Check the operation of Gate Valve and Check Valve / ตรวจสอบการทำงานของเกทวาล์วและเช็ควาล์ว	N	
16 Check & Cleaning Strainers / ตรวจสอบและทำความสะอาดสเตรนเนอร์	✓	
17 Check the condition and Aligning Shaft / ตรวจสอบสภาพและปรับตั้งแนวศูนย์เพลลา	N	
18 Check the condition of Mechanical Seals / ตรวจสอบสภาพซีลต่าง ๆ	N	
<input type="checkbox"/> YEARLY MAINTENANCE No.1-22 (การบำรุงรักษาประจำปี ปฏิบัติข้อ 1-22)		
19 Inspection of Insulators & Ground Electric Component / ตรวจสอบสภาพของฉนวนและกราวด์ของ	N	
20 Check the Temperature & Condition of the Cable / ตรวจสอบอุณหภูมิและสภาพของสายเคเบิล	N	
21 Check the Water Tank / ตรวจสอบสภาพของถังเก็บน้ำ	N	
22 Inspection of Ball Bearing Motor and Pump / ตรวจสอบลูกปืนมอเตอร์และปั๊ม	N	

Remark (หมายเหตุ) :

พ่วง คอแก็ทรว 4 A X 4 ตัว
 * ตัวปั๊ม หัว รั่วซึม *

TECHNICIAN (ช่างตรวจสอบ)	CHIEF TECHNICIAN (หัวหน้าช่าง)	MANAGER (ผู้จัดการ)
Checked By		
Signature (ลงนาม)		
Date (วันที่)		
Normal (N)		

MAINTENANCE TASKS REPORT (รายงานการซ่อมบำรุง)

Department Name (ชื่อหน่วยงาน) : วิศวกรรม 28 Date (วันที่) : 6/12/65
 Equipment Code (รหัสอุปกรณ์) : CWP-6-0 Type (ยี่ห้อ) : EBARA Model (รุ่น) : FUMS-64 Location (สถานที่ตั้ง) : ห้องเครื่อง

TRANSFER PUMP (ปั๊มน้ำดี)

TASK (รายละเอียดการทำงาน)	STANDARD	Record
<input type="checkbox"/> MONTHLY MAINTENANCE No.1-11 (การบำรุงรักษารายเดือน ปฏิบัติข้อ 1-9)		
1 General Cleaning / ทำความสะอาดทั่วไป	✓	✓
2 Check Operation of Float Valve / ตรวจสอบการทำงานของวาล์วควบคุมน้ำเต็ม	N	N
3 Check Operation of Motor & Support / ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์และแท่นรอง	N	N
4 Check Operation of Auto Start/Stop Switch / ตรวจสอบการทำงานและหยุดการทำงานโดยอัตโนมัติ	N	N
5 Check Operation of Light & Control Panel / ตรวจสอบไฟแสดงการทำงานและชุดควบคุม	N	N
6 Inspection of Water Level Alarm (Low Level - High Level) / ตรวจสอบสัญญาณเตือนระดับน้ำต่ำ -	N	N
7 Check a Joint of Flexible Pipe / ตรวจสอบบริเวณข้อต่อท่ออ่อน	N	N
8 Check the Vibration / ตรวจสอบการสั่นของเครื่อง	N	N
9 Record of Voltage (V) / บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า	VOLT	396/393/394
10 Record of Electric Current (A) / บันทึกกระแสไฟฟ้า	AMP	25.1 23.1/24.9
11 Overload Relay Setting (A) / ค่าโอเวอร์โหลดที่ปรับไว้	AMP	30/40 A
<input type="checkbox"/> QUARTERLY - SEMI MAINTENANCE No.1-18 (การบำรุงรักษาทุก 3 เดือน ปฏิบัติข้อ 1-18)		
12 Check All Mechanical Seals / ตรวจสอบสภาพของซีลต่าง ๆ	N	
13 Check of Tightening All Terminal Electrical Connectors / ตรวจสอบขันจุดต่อของสายไฟฟ้าตามจุดต่าง ๆ	N	
14 Inspection of Fuses & Protections Devices / ตรวจสอบฟิวส์และอุปกรณ์ป้องกันต่าง ๆ	N	
15 Check the operation of Gate Valve and Check Valve / ตรวจสอบการทำงานของเกทวาล์วและเช็ควาล์ว	N	
16 Check & Cleaning Strainers / ตรวจสอบและทำความสะอาดสเตรนเนอร์	✓	
17 Check the condition and Aligning Shaft / ตรวจสอบสภาพและปรับตั้งแนวศูนย์เพลลา	N	
18 Check the condition of Mechanical Seals / ตรวจสอบสภาพซีลต่าง ๆ	N	
<input type="checkbox"/> YEARLY MAINTENANCE No.1-22 (การบำรุงรักษาประจำปี ปฏิบัติข้อ 1-22)		
19 Inspection of Insulators & Ground Electric Component / ตรวจสอบสภาพของฉนวนและกราวด์ของ	N	
20 Check the Temperature & Condition of the Cable / ตรวจสอบอุณหภูมิและสภาพของสายเคเบิล	N	
21 Check the Water Tank / ตรวจสอบสภาพของถังเก็บน้ำ	N	
22 Inspection of Ball Bearing Motor and Pump/ ตรวจสอบลูกปืนมอเตอร์และปั๊ม	N	

Remark (หมายเหตุ) :

พร้อมเครื่อง 4A x 4 มว

Checked By (ตรวจ)	
Signature (ลายเซ็น)	
Date (วันที่) :	
Normal (N) = ปกติ Abnormal (AB) = ผิดปกติ Break Down (BD) = ชำรุด ✓ = Do PM (ตรวจเช็คบำรุงรักษาเชิงป้องกัน)	