

เอกสารแนบ 3

เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการ
ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

3553 2842

น.3/1

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : โรงแรม ออโอฟท์ สุขุมวิท11

แหล่งกำเนิดมลพิษ ที่อยู่เลขที่ : 35 หมู่ที่ : - -

ถนน : สุขุมวิท แขวง/ตำบล : คลองเตยเหนือ เขต/ตำบล : เขตวัฒนา

จังหวัด : กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ : 022077098 โทรสาร : -

มี : เจอาร์ คิวยู บิลีนส ซีวียอลเมท เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : โรงแรม

ประเภทขอยย : ประเภท ก ตั้งแต่ 200 ห้องขึ้นไป จำนวนห้อง : 298

สังกัด : เอกชน

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 44/2560 ออกให้โดย : กระทรวงมหาดไทย หมดอายุ : 26/03/2565

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ขอแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2565

ตามที่ได้นำกำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ Noppadol Pinchan เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

- (1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย
1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อเติมอากาศ (Aerated Lagoon หรือ AL) ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย 300.00 ลบ.ม./วัน

- (2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
- [X] แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน
- [] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

- (3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย
- [X] เครื่องสูบน้ำ [X] ระบบเติมอากาศ
- [] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย [] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี
- [X] เครื่องสูบละกอน [X] อื่นๆ เติมสารเคมีโครริน
- [] อื่นๆ
- [] อื่นๆ

- (4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) เพื่อระบายน้ำของกม. ขอสุขุมวิท 11
- (5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด สืบทั้งหมด2เดือน โดยบริษัทเอกชน
3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน
- (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 11.750 หน่วย
- (2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 3,583.000 ลบ.ม.
- (3) ปริมาณน้ำเสียที่จากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 2,866.400 ลบ.ม.
- (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย [X] ระบายทุกวัน
- [] ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน
- [] ไม่ระบายเลย
- (5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้
1. คลอรีนน้ำ10% ปริมาณ หน่วย 100.000 กิโลกรัม
2. จุลินทรีย์แบบน้ำ ปริมาณ หน่วย 150.000 กิโลกรัม
- (6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
- ระบบบำบัดน้ำเสีย [X] ปกติ [] ผิดปกติ
- เครื่องสูบน้ำ [X] ปกติ [] ผิดปกติ
- ระบบเติมอากาศ [X] ปกติ [] ผิดปกติ
- เครื่องสูบละกอน [X] ปกติ [] ผิดปกติ
- อื่นๆ เติมสารเคมีโครริน [X] ปกติ [] ผิดปกติ
- (7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 1.50 ลบ.ม.
- (8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข ไม่มี

- คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้าง ให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ได้ไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงาน ตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งพันบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ได้ทำบันทึกหรือรายงาน โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2565

ลงชื่อ Preeda Nousook เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ออกให้ด้วย

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

[]อื่นๆ

หนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗



บริษัท คู่มสุวรรณปรีชา จำกัด (สำนักงานใหญ่)
295 ถนนประชาสงเคราะห์ แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพฯ 10400
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0115554008639, 085-5079292, 097-1413424 Fax. 02-6428639

ภาพการทำงานสูบน้ำและสิ่งปฏิกูล ครั้งที่ 2 ก.ค.

โรงแรมลอฟท์ สุขุมวิท 11



จัดทำโดย

บริษัท คู่มสุวรรณปรีชา จำกัด

295 ถนนประชาสงเคราะห์ แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพฯ 10400

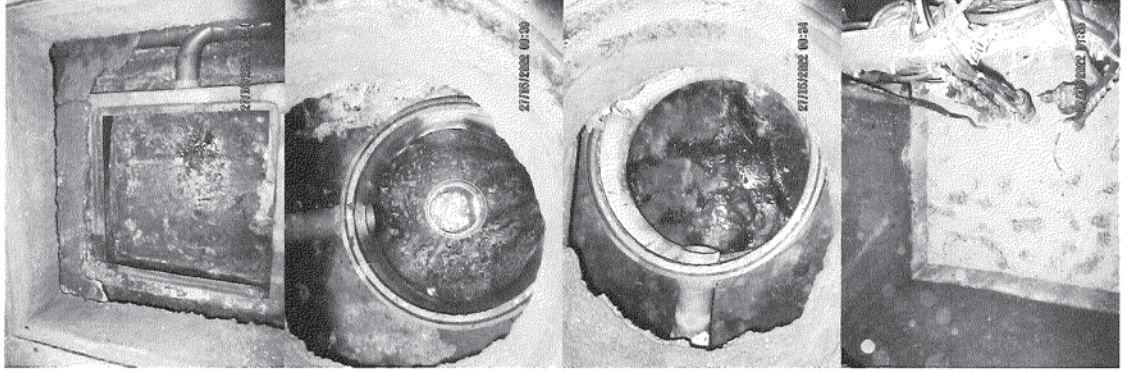
Tel. 02-6428639, 085-5079292, 097-1413424 Fax. 02-6428639

Thank you

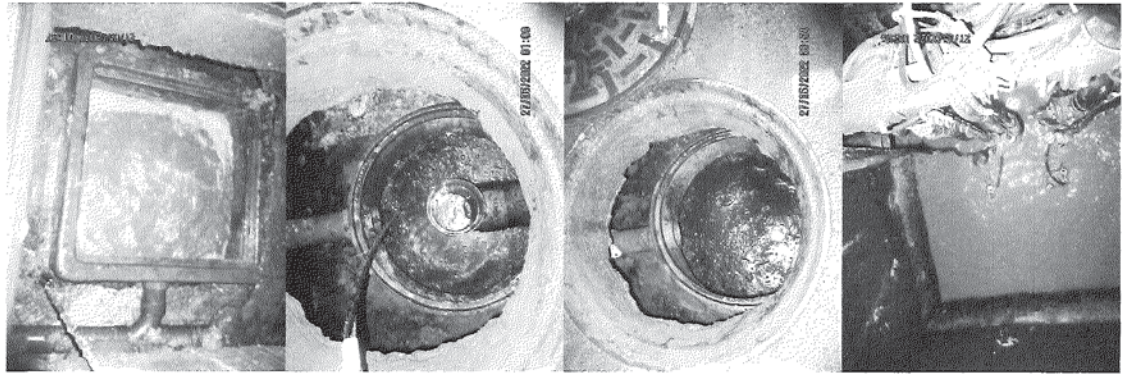
ภาพการทำงานสูบน้ำและสิ่งปฏิกูล ครั้งที่ 2 ก.ค. วันที่ 14/07/65

โรงแรมลอฟท์ สุขุมวิท 11

ก่อน



หลัง





บริษัท คุ่มสุวรรณปรีชา จำกัด (สำนักงานใหญ่)
295 ถนนประชาสงเคราะห์ แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพฯ 10400
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0115554005861 Tel. 02-6428639, 085-5079292, 097-1413424 Fax. 02-6428639

ภาพการทำงานสูบน้ำและสิ่งปฏิกูล ครั้งที่ 3 ก.ย.

โรงแรมอลอฟท์ สุขุมวิท 11



จัดทำโดย

บริษัท คุ่มสุวรรณปรีชา จำกัด

295 ถนนประชาสงเคราะห์ แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพฯ 10400

Tel. 02-6428639, 085-5079292, 097-1413424 Fax. 02-6428639

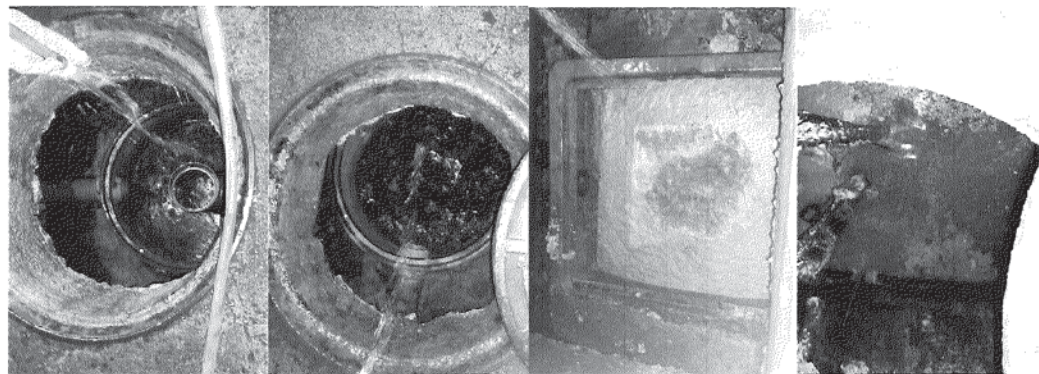
Thank you

ภาพการทำงานสูบน้ำและสิ่งปฏิกูล ครั้งที่ 3 ก.ย. วันที่ 14/09/65
โรงแรมอลอฟท์ สุขุมวิท 11

ก่อน



หลัง



HOOD EXHAUST DUCT SYSTEM

Hood Exhaust Duct System



Aloft Bangkok Sukhumvit 11



By. New Srifamahamek

Tel. 02 - 6760635, 081-3541153, 081 - 4454715 Fax. 02 - 2870995

E-Mail : newsria1994@gmail.com, newsria@hotmail.com, LINEID-newsria

July 18, 2022

BY NEW SRIFAMAHAMEK CO.,LTD.



บริษัท นิว สตรีเทียมเมม จำกัด

455,457,459,461 ถนนพหลโยธิน แขวงทุ่งวัดดอน เขตสาทร จังหวัดกรุงเทพมหานคร 10120

Tel (081)354-1153, (081)445-4715 , (02) 286-7781 , (02) 676-0635 Fax. (02) 287-0995

E-Mail : newstriteam1994@gmail.com , newstriteam@hotmail.com LINEID:newstriteam เลขผู้เสียภาษี 0-1055-37084-89-8

To : Aloft Bangkok Sukhumvit 11

ATTN : คุณประจักษ์ Tel.(085) 901 - 1369 E-Mail : prajak.wongkhae@aloft-hotels.com

CC : คุณนันทพร Tel. (090) 035-6074 E-Mail : engineering.aloftbk@aloft-hotels.com

Tel : (02) 207 - 7098 / (02) 207 - 7000 ต่อ Fax.

Re : รายงานการทำความสะอาด Hood Exhaust Duct System

Work Report (ครั้งที่ 4)

วันที่	เวลา	รายการ	หมายเหตุ
18/07/22	24.00น.-จนแจ้งเสร็จ	1. Main Kitchen (ชั้น 8) <ul style="list-style-type: none">- Set ที่ 1 Hood 5 M. , 3 Exhausts- Set ที่ 2 Hood 2 x 3.5 M. , 3 Exhausts- 1 Exhaust Duct Line to Blower , 1 Blower 2. Canteen Kitchen (ชั้น B) <ul style="list-style-type: none">- 1 Set Hood 2.5 M. , 3 Exhausts- 2 Exhaust Duct Line to Blower, 1 Blower (in Cabbage Room) 3. Show Kitchen (ชั้น 8) <ul style="list-style-type: none">- 2 Sets Hood @ 4 x 2 M. , 2 Exhausts- 2 Exhaust Duct Line * BBQ Kitchen (ชั้น 8) <ul style="list-style-type: none">- 1 Set Hood 2 M. , 2 Exhausts- 1 Exhaust Duct Line, 1 Blower to grill	

ทางเจ้าหน้าที่ของบริษัท ได้ใช้ทำความสะอาด Hood Exhaust Duct System ตามตารางงานการจ้างซึ่งเป็นที่ยอมรับแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

18 / 07 / 2022 ผู้รายงาน

Main Kitchen

ภาพ ก่อน ทำความสะอาด



ภาพ หลัง ทำความสะอาด



Main Kitchen

ภาพ ก่อน ทำความสะอาด



ภาพ หลัง ทำความสะอาด



Canteen

ภาพ ก่อน ทำความสะอาด



Kitchen

ภาพ หลัง ทำความสะอาด



Canteen

Kitchen

Show

Kitchen

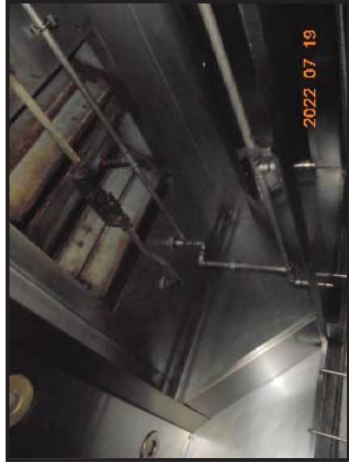
ภาพ ก่อน ทำความสะอาด



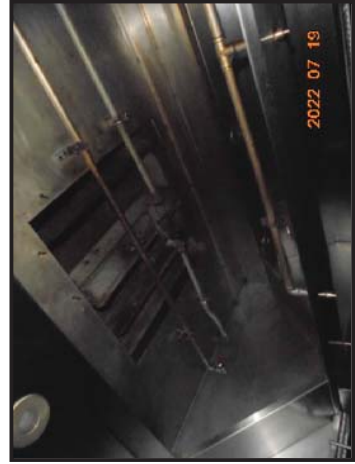
ภาพ หลัง ทำความสะอาด



ภาพ ก่อน ทำความสะอาด



ภาพ หลัง ทำความสะอาด



Show

Kitchen

ภาพ ก่อน ทำความสะอาด



ภาพ หลัง ทำความสะอาด



BBQ. Kitchen

ภาพ ก่อน ทำความสะอาด



ภาพ หลัง ทำความสะอาด



BBQ. Kitchen

ภาพ ก่อน ทำความสะอาด



ภาพ หลัง ทำความสะอาด



HOOD EXHAUST DUCT SYSTEM



By. New Srifamahamek

Tel. 02-6760635, 081-3541153, 081-4454715 Fax. 02-2870995

E-Mail : newstria1994@gmail.com, newstria@hotmail.com, LINEID: newstria

Hood Exhaust Duct System

Aloft Bangkok Sukhumvit 11

October 17, 2022

BY NEW SRIFAMAHAMEK CO.,LTD.



บริษัท นิว ศรีฟามแฮมเมก จำกัด

455,457,459,461 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10120

Tel. (081) 554-1153, (081) 445-4715, (02) 286-7781, (02) 676-6335 Fax. (02) 287-0995

E-Mail : newrifama1994@gmail.com, newrifama@hotmail.com LINEID:newrifama เลขที่บัญชี 0-1055-37084-894-8

To : Aloft Bangkok Sukhumvit 11

ATTN : คุณประจักษ์ Tel. (085) 901 - 1369 E-Mail : prijak.wongkhae@aloft-hotels.com

CC. : คุณพวง Tel. (090) 035-6074 E-Mail : engineering.aloftbkk@aloft-hotels.com

Tel : (02) 207 - 7098 / (02) 207 - 7000 ต่อ Fax.

Re : รายงานการกำหนดระบบ Hood Exhaust Duct System

Work Report (ครั้งที่ 1)

วันที่	เวลา	รายการ	หมายเหตุ
17/10/22	24.00น.-จนดึกดื่น	1. Main Kitchen (ชั้น 8) - Set ที่ 1 Hood 3 M., 3 Exhausts - Set ที่ 2 Hood 2 x 3.5 M., 3 Exhausts - 1 Exhaust Duct Line to Blower, 1 Blower 2. Canteen Kitchen (ชั้น B) - 1 Set Hood 2.5 M., 3 Exhausts - 2 Exhaust Duct Line to Blower, 1 Blower (in Cabage Room) 3. Show Kitchen (ชั้น 8) - 2 Sets Hood @ 4 x 2 M., 2 Exhausts - 2 Exhaust Duct Line * BBQ Kitchen (ชั้น 8) - 1 Set Hood 2 M., 2 Exhausts - 1 Exhaust Duct Line, 1 Blower to grill	

ทางเจ้าหน้าที่ของบริษัทฯ ได้จัดทำแบบร่าง Hood Exhaust Duct System

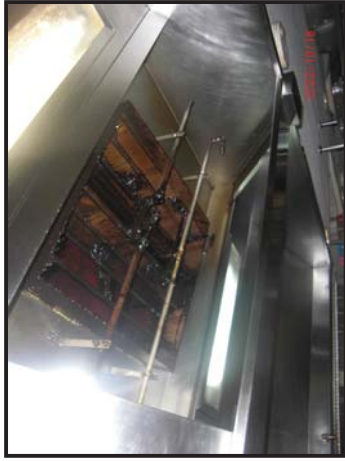
ตามตารางรายการข้างต้นเรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

17 / 10 / 2022 ผู้รายงาน

Main Kitchen

ภาพ ก่อน ทำความสะอาด



ภาพ หลัง ทำความสะอาด

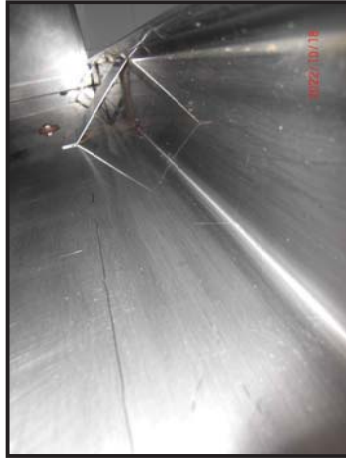
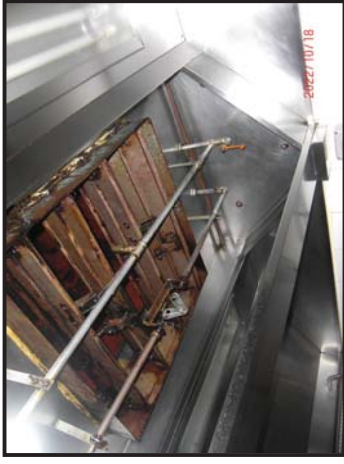


Main Kitchen

ภาพ ก่อน ทำความสะอาด



ภาพ หลัง ทำความสะอาด



Canteen

ภาพ ก่อน ทำความสะอาด



Kitchen

ภาพ หลัง ทำความสะอาด



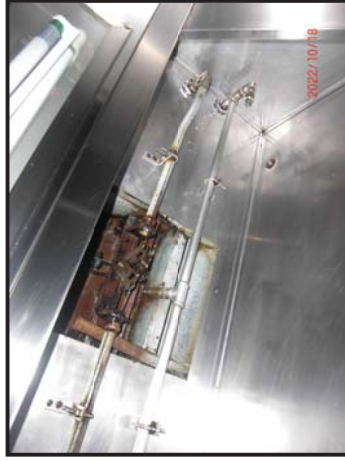
Canteen

ภาพ ก่อน ทำความสะอาด



Kitchen

ภาพ หลัง ทำความสะอาด



Show

Kitchen

ภาพ ก่อน ทำความสะอาด



ภาพ หลัง ทำความสะอาด



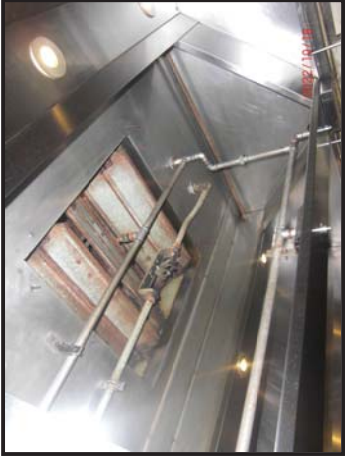
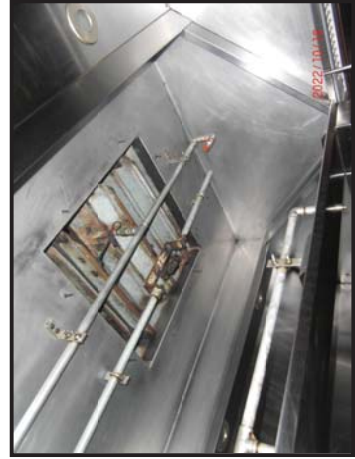
Show

Kitchen

ภาพ ก่อน ทำความสะอาด



ภาพ หลัง ทำความสะอาด



BBQ. Kitchen

ภาพ ก่อน ทำความสะอาด



ภาพ หลัง ทำความสะอาด



ASQ CLEANING SCHEDULE Venue : Garbage Room

Month : July 2022

Time / Date	23:00	Remark
1	23.00	
2	23.00	
3	23.00	
4	23.00	
5	23.00	
6	23.00	
7	23.00	
8	23.00	
9	23.00	
10	23.00	
11	23.00	
12	23.00	
13	23.00	
14	23.00	
15	23.00	
16	23.00	
17	23.00	
18	23.00	
19	23.00	
20	23.00	
21	23.00	
22	23.00	
23	23.00	
24	23.00	
25	23.00	
26	23.00	
27	23.00	
28	23.00	
29	23.00	
30	23.00	
31	23.00	

ASQ CLEANING SCHEDULE
Venue : Garbage Room

Month : August 2022

Time / Date	23:00	Remark
1	23.00	
2	23.00	
3	23.00	
4	23.00	
5	23.00	
6	23.00	
7	23.00	
8	23.00	
9	23.00	
10	23.00	
11	23.00	
12	23.00	
13	23.00	
14	23.00	
15	23.00	
16	23.00	
17	23.00	
18	23.00	
19	23.00	
20	23.00	
21	23.00	
22	23.00	
23	23.00	
24	23.00	
25	23.00	
26	23.00	
27	23.00	
28	23.00	
29	23.00	
30	23.00	
31	23.00	

ASQ CLEANING SCHEDULE
Venue : Garbage Room

Month : September 2022

Time / Date	23:00	Remark
1	23.00	
2	23.00	
3	23.00	
4	23.00	
5	23.00	
6	23.00	
7	23.00	
8	23.00	
9	23.00	
10	23.00	
11	23.00	
12	23.00	
13	23.00	
14	23.00	
15	23.00	
16	23.00	
17	23.00	
18	23.00	
19	23.00	
20	23.00	
21	23.00	
22	23.00	
23	23.00	
24	23.00	
25	23.00	
26	23.00	
27	23.00	
28	23.00	
29	23.00	
30	23.00	

ASQ CLEANING SCHEDULE
Venue : Garbage Room

Month : October 2022

Time / Date	23:00	Remark
1	23.00	
2	23.00	
3	23.00	
4	23.00	
5	23.00	
6	23.00	
7	23.00	
8	23.00	
9	23.00	
10	23.00	
11	23.00	
12	23.00	
13	23.00	
14	23.00	
15	23.00	
16	23.00	
17	23.00	
18	23.00	
19	23.00	
20	23.00	
21	23.00	
22	23.00	
23	23.00	
24	23.00	
25	23.00	
26	23.00	
27	23.00	
28	23.00	
29	23.00	
30	23.00	
31	23.00	

วัน / เดือน /	สถิติและข้อมูลที่ใช้บันทึกการดำเนินงาน														ปริมาณ อุปกรณ์และ แนวทางแก้ไข	ลายมือชื่อผู้บันทึก
	ปริมาณการใช้ ไฟฟ้าของ ระบบบำบัดน้ำ เสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ ในทุก กิจกรรมของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ เสียที่เข้า ระบบบำบัดน้ำ เสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำ ทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ วัตถุอันตราย ที่ใช้ (ชื่อ ปริมาณ) (ใส่หรือ ใส่หรือไม่)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย								ปริมาณขยะรวม ส่วนเกินที่ เก็บได้จากขยะ น้ำปัสสาวะ(ลบ. ม.)		
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องควบ แน่นน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องควบ แน่นน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องควบ แน่นน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องควบ แน่นน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่น ๆ(ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)			
1-Jul	11.75 kw	158	126	ระบาย	250 กรัม	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	-	50 kg			
2-Jul	11.75 kw	51	41	ระบาย	250 กรัม	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	-	50 kg			
3-Jul	11.75 kw	125	100	ระบาย	250 กรัม	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	-	50 kg			
4-Jul	11.75 kw	107	86	ระบาย	250 กรัม	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	-	50 kg			
5-Jul	11.75 kw	112	90	ระบาย	250 กรัม	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	-	50 kg			
6-Jul	11.75 kw	107	86	ระบาย	250 กรัม	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	-	50 kg			
7-Jul	11.75 kw	121	97	ระบาย	250 กรัม	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	-	50 kg			
8-Jul	11.75 kw	107	86	ระบาย	250 กรัม	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	-	50 kg			
9-Jul	11.75 kw	94	75	ระบาย	250 กรัม	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	-	50 kg			
10-Jul	11.75 kw	168	134	ระบาย	250 กรัม	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	-	50 kg			
11-Jul	11.75 kw	124	99	ระบาย	250 กรัม	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	-	50 kg			
12-Jul	11.75 kw	130	104	ระบาย	250 กรัม	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	-	50 kg			
13-Jul	11.75 kw	127	102	ระบาย	250 กรัม	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	-	50 kg			
14-Jul	11.75 kw	117	94	ระบาย	250 กรัม	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	-	50 kg			
15-Jul	11.75 kw	103	82	ระบาย	250 กรัม	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	-	50 kg			
16-Jul	11.75 kw	123	98	ระบาย	250 กรัม	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	-	50 kg			
17-Jul	11.75 kw	161	129	ระบาย	250 กรัม	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	-	50 kg			
18-Jul	11.75 kw	113	90	ระบาย	250 กรัม	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	-	50 kg			
19-Jul	11.75 kw	92	74	ระบาย	250 กรัม	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	-	50 kg			
20-Jul	11.75 kw	92	74	ระบาย	250 กรัม	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	-	50 kg			
21-Jul	11.75 kw	162	130	ระบาย	250 กรัม	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	-	50 kg			
22-Jul	11.75 kw	127	102	ระบาย	250 กรัม	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	-	50 kg			
23-Jul	11.75 kw	86	69	ระบาย	250 กรัม	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	-	50 kg			
24-Jul	11.75 kw	135	108	ระบาย	250 กรัม	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	-	50 kg			
25-Jul	11.75 kw	33	26	ระบาย	250 กรัม	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	-	50 kg			
26-Jul	11.75 kw	98	78	ระบาย	250 กรัม	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	-	50 kg			
27-Jul	11.75 kw	132	106	ระบาย	250 กรัม	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	-	50 kg			
28-Jul	11.75 kw	108	86	ระบาย	250 กรัม	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	-	50 kg			
29-Jul	11.75 kw	95	76	ระบาย	250 กรัม	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	-	50 kg			
30-Jul	11.75 kw	171	137	ระบาย	250 กรัม	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	-	50 kg			
31-Jul	11.75 kw	104	83	ระบาย	250 กรัม	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	-	50 kg			

วัน / เดือน / ปี	สถิติและข้อมูลที่เกี่ยวข้องจากแหล่งกำเนิดมลพิษ													หมายเหตุอุปกรณ์และแนวทางการแก้ไข	ลายมือชื่อผู้บันทึก
	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำทิ้งจากกิจกรรมของมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำที่จากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบายไม่ทราบ)	ปริมาณสารเคมีหรือสารพิษที่ใช้จากพื้นที่ใช้ (ใช้จากพื้นที่ (จัดซื้อจัดเก็บ))	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนจากพื้นที่บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)		
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกรอง/สลายไขมัน (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกรอง/สลายสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)			
1-Aug	11.75 kw	132	106	ระบาย	250 ลิตร	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	-	50 kg		
2-Aug	11.75 kw	77	62	ระบาย	250 ลิตร	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	-	50 kg		
3-Aug	11.75 kw	117	94	ระบาย	250 ลิตร	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	-	50 kg		
4-Aug	11.75 kw	86	69	ระบาย	250 ลิตร	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	-	50 kg		
5-Aug	11.75 kw	126	101	ระบาย	250 ลิตร	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	-	50 kg		
6-Aug	11.75 kw	108	86	ระบาย	250 ลิตร	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	-	50 kg		
7-Aug	11.75 kw	106	85	ระบาย	250 ลิตร	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	-	50 kg		
8-Aug	11.75 kw	132	106	ระบาย	250 ลิตร	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	-	50 kg		
9-Aug	11.75 kw	76	61	ระบาย	250 ลิตร	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	-	50 kg		
10-Aug	11.75 kw	128	102	ระบาย	250 ลิตร	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	-	50 kg		
11-Aug	11.75 kw	73	58	ระบาย	250 ลิตร	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	-	50 kg		
12-Aug	11.75 kw	128	102	ระบาย	250 ลิตร	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	-	50 kg		
13-Aug	11.75 kw	148	118	ระบาย	250 ลิตร	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	-	50 kg		
14-Aug	11.75 kw	81	65	ระบาย	250 ลิตร	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	-	50 kg		
15-Aug	11.75 kw	112	90	ระบาย	250 ลิตร	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	-	50 kg		
16-Aug	11.75 kw	187	150	ระบาย	250 ลิตร	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	-	50 kg		
17-Aug	11.75 kw	136	109	ระบาย	250 ลิตร	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	-	50 kg		
18-Aug	11.75 kw	135	108	ระบาย	250 ลิตร	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	-	50 kg		
19-Aug	11.75 kw	49	39	ระบาย	250 ลิตร	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	-	50 kg		
20-Aug	11.75 kw	256	205	ระบาย	250 ลิตร	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	-	50 kg		
21-Aug	11.75 kw	40	32	ระบาย	250 ลิตร	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	-	50 kg		
22-Aug	11.75 kw	248	198	ระบาย	250 ลิตร	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	-	50 kg		
23-Aug	11.75 kw	131	105	ระบาย	250 ลิตร	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	-	50 kg		
24-Aug	11.75 kw	120	96	ระบาย	250 ลิตร	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	-	50 kg		
25-Aug	11.75 kw	70	56	ระบาย	250 ลิตร	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	-	50 kg		
26-Aug	11.75 kw	118	94	ระบาย	250 ลิตร	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	-	50 kg		
27-Aug	11.75 kw	91	73	ระบาย	250 ลิตร	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	-	50 kg		
28-Aug	11.75 kw	130	104	ระบาย	250 ลิตร	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	-	50 kg		
29-Aug	11.75 kw	91	73	ระบาย	250 ลิตร	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	-	50 kg		
30-Aug	11.75 kw	110	88	ระบาย	250 ลิตร	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	-	50 kg		
31-Aug	11.75 kw	81	65	ระบาย	250 ลิตร	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	-	50 kg		

9 / 10

GOHIL, KISHEN

Unit: ARIH Bangkok Sukhumvit II (BKKAU)

October 10, 2022, 10:47 AM EST

Reviews

Questions

Subscribe

Guest/Stay Information

Property Name

ARIH Bangkok Sukhumvit II (BKKAU)

Arrival Date

09/28/2022

Market Code/Rate Plan

30EPQL

Market Segment

Transient

Room Rate (derived)

2624.85

Survey Submission Status

Guest Completed

Departure Date

10/07/2022

Loyalty Program Tier

Member

Survey Language

English (UK)

Reservation Source

GDS Electronic (Ls, Priceline)

Mobile Check-In

No

Customer Response Activity

No activities yet.

Comment

Overall Comment

The hotel stay was wonderful. I though my only comment is on the day of checkout, there was no one arriving from the concierge to help me with my luggage even after phoning more than twice to respection.

Topic: Staff - Staff Helpfulness - Concierge & Guest Relations - Staff Overall

Guest Satisfaction

Primary Metric

Intent to Recommend (Property)

9

Additional Questions

Cleanliness

9

Staff Service

8

Food and Beverage

9

Maintenance and Upkeep

9

Design and Decor

8

Amenities/Services

F&B Service

8

F&B Quality of Food

9

Fitness Center Satisfaction

8

Brand Questions

Air-Bolt and energetic social spaces

8

Additional Information

Reason for Trip

Leisure

Leisure/Individual

Couple

Friends

Family

Event/Wedding

Page 1 of 1

Created 10/11/22, 10:01 PM

8 / 10

WNIZZUDDIN, W MUHAMAD AM

Unit: ARIH Bangkok Sukhumvit II (BKKAU)

October 10, 2022, 10:45 PM EST

Reviews

Questions

Subscribe

Guest/Stay Information

Property Name

ARIH Bangkok Sukhumvit II (BKKAU)

Arrival Date

10/04/2022

Market Code/Rate Plan

25HRYA

Market Segment

Transient

Room Rate (derived)

1426.50

Survey Submission Status

Guest Completed

Departure Date

10/05/2022

Loyalty Program Tier

Platinum

Survey Language

English (US)

Reservation Source

GDS Electronic (Ls, Priceline)

Mobile Check-In

No

Customer Response Activity

No activities yet.

Comment

Overall Comment

Hotel was in a very good conditions. However some improvements would be good

Reason for Brand Question Rating

Speaks good in English.

Understand what I required

Guest Satisfaction

Primary Metric

Intent to Recommend (Property)

8

Loyalty

Elite Appreciation

6

Additional Questions

Cleanliness

10

Staff Service

7

Food and Beverage

10

Maintenance and Upkeep

6

Design and Decor

10

Amenities/Services

F&B Service

7

F&B Quality of Food

N/A

Fitness Center Satisfaction

Did Not Use

Brand Questions

Air-Bolt and energetic social spaces

10

Additional Information

Reason for Trip

Leisure

Leisure/Individual

Couple

Friends

Family

Event/Wedding

Page 1 of 1

u.3/26

9 / 10

ALQURASHI, HUSSAIN

Unit - Aphi Bangkok Subunit#11 (BKAAU)

Subscribe

November 1, 2022 9:23 AM EST

[Questions](#)
[Subscribers](#)

Guest Stay Information

Property Name	Aphi Bangkok Subunit#11 (BKAAU)	Arrival Date	10/23/2022
Market Code/Rate Plan	IZDKRZ	Departure Date	10/27/2022
Market Segment	Transient	Loyalty Program Tier	Gold
Room Rate (derived)	2590.02	Survey Language	English (US)
Survey Submission Status	Auto-Closed Survey	Reservation Source	GDS (Electronic) (vs. Price Line)
		Mobile Check-In	No

Customer Response Activity

No activities yet.

Comment

Overall Comment

Great location by the beach, clean and good size room, friendly staff, good breakfast. Relaxing pool though I tend to get busy, nice gym. If I am coming back to visit Phuket/Patong, for sure this hotel will be my first pick.

Traits: Guestroom - Cleanliness - Bedroom Amenities - Fitness Center - Overall Experience Hotel Overall - Location - Convenience Food & Beverage - Breakfast - Overall Experience Amenities - Beach - Overall Experience Staff - Staff Professionalism - Staff Overall Amenities - Pool - Overall Experience

Reason for Brand Question Rating

- Good location near the sky metro. Close to the night life and shopping area but it may be a bit noisy for some. Friendly staff, good swimming pool, nice little gym.
- Room size is good.

Traits: Amenities - Fitness Center - Overall Experience Hotel Overall - Location - Convenience Staff - Staff Professionalism - Staff Overall Amenities - Pool - Overall Experience

Guest Satisfaction

Intent to Recommend (Property)

9

Additional Questions

Cleanliness 9

Staff Service 9

Food and Beverage 9

Maintenance and Upkeep 9

Design and Decor 9

Amenities/Services

F&B Service 9

F&B Quality of Food 9

Fitness Center Satisfaction 8

Brand Questions

Are B&B and energetic social spaces 7

Additional Information

Reason for Trip

Leisure

Learn Individual

Couple

Friends

Family

Event/Wedding



COOLED WATER PUMP (Mech.Seal)

Year: _____

early

☐ Monthly☐ Weekly

100

BANGKOK-SUKHUMVIT 11

Brand / Make: Centripo Model / No: CAG2002-2 Serial No: PD603WH10-01

[illegible]

1. 07 RW. 07 FLA. 07 A. FLOW 2 GPM. Head 108 ft.

สถานพินิจฯ Pump Keem ถนน ๖

[illegible]

รายละเอียดการปฏิบัติงาน หรือแก้ไข และการแก้ไขแล้วเสร็จ :

รายการอะไหล่ที่นำไป :

COOLED WATER PUMP (Mech.Seal)

Year: _____

Week No. —

Monthly ☒ Weekly ☐

Model No.: CHD 20022 Serial No.: PP W000140-01

Head 106 m.

Station Submersible

Flow 2400 GPM.

Size 1 1/2 in.

Brand ALLOFT

Manufacturer ALLOFT

Location Submersible

Plant Submersible

Unit Submersible

Remarks Submersible

LANGKOT-SUKHUMVIT 11

COOLED WATER PUMP (Mech.Seal)

alooft

BRANKOK-SUKHUMVIT 11

Brand/size: Centrifugal

Unit: 1/2 KW. FLA. 1.4 A. Flow 2450 GPM.

Model No.: CD 9043-2

Serial No.: RD 603 W 140-09

Head 106 m.

Weekly ☒ Monthly ☐ Yearly ☐

Week No. _____ Year: _____

Installation Submersible

Unit No. 10/1909

Remarks Pump Run

ลำดับ	รายการตรวจ / ส่วนประกอบ	ผลการตรวจ			สถานที่		บันทึกข้อบกพร่อง
		ปกติ	ผิดปกติ	Miscellaneous	หน้า	หลัง	
1	ตรวจสอบการเชื่อมต่อและสายไฟของอุปกรณ์	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			V, S/N= _____ V, T/N= _____ V.
2	ตรวจสอบระดับน้ำมันเชื้อเพลิงในถังเก็บน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
3	ตรวจสอบระดับน้ำในถังเก็บน้ำ	R.S. _____ V, S/T= _____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
4	ตรวจสอบการทำงานของปั๊มสูบน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
5	ตรวจสอบการทำงานของปั๊มสูบน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
6	ตรวจสอบการทำงานของปั๊มสูบน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
7	ตรวจสอบการทำงานของปั๊มสูบน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
8	ตรวจสอบการทำงานของปั๊มสูบน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
9	ตรวจสอบการทำงานของปั๊มสูบน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
10	ตรวจสอบการทำงานของปั๊มสูบน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
11	ตรวจสอบการทำงานของปั๊มสูบน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
12	ตรวจสอบการทำงานของปั๊มสูบน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
13	ตรวจสอบการทำงานของปั๊มสูบน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
14	ตรวจสอบการทำงานของปั๊มสูบน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
15	ตรวจสอบการทำงานของปั๊มสูบน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
16	ตรวจสอบการทำงานของปั๊มสูบน้ำ	R.S. _____ V, S/T= _____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
17	ตรวจสอบการทำงานของปั๊มสูบน้ำ	R.S. _____ V, S/T= _____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
18	ตรวจสอบการทำงานของปั๊มสูบน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
19	ตรวจสอบการทำงานของปั๊มสูบน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
20	ตรวจสอบการทำงานของปั๊มสูบน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
21	ตรวจสอบการทำงานของปั๊มสูบน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
22	ตรวจสอบการทำงานของปั๊มสูบน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
23	ตรวจสอบการทำงานของปั๊มสูบน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
24	ตรวจสอบการทำงานของปั๊มสูบน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
25	ตรวจสอบการทำงานของปั๊มสูบน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
26	ตรวจสอบการทำงานของปั๊มสูบน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
27	ตรวจสอบการทำงานของปั๊มสูบน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
28	ตรวจสอบการทำงานของปั๊มสูบน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
29	ตรวจสอบการทำงานของปั๊มสูบน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
30	ตรวจสอบการทำงานของปั๊มสูบน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
31	ตรวจสอบการทำงานของปั๊มสูบน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
32	ตรวจสอบการทำงานของปั๊มสูบน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
33	ตรวจสอบการทำงานของปั๊มสูบน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
34	ตรวจสอบการทำงานของปั๊มสูบน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
35	ตรวจสอบการทำงานของปั๊มสูบน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
36	ตรวจสอบการทำงานของปั๊มสูบน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			

นายพลผู้ยึดมั่นปณิธิ และภาระแก้ไข หรือแก้ไขไม่แล้วเสร็จ :

การที่จะให้ไป :

[illegible][illegible]

www.ck12.org

[illegible]

ประเภทสินค้า	รายการตรวจเช็ค / ส่วนประกอบ	ผลการตรวจเช็ค	ผลการตรวจเช็ค	บันทึกเพิ่มเติม
Item		ปกติ	ผิดปกติ	
1	ตรวจสอบการทำงานของระบบปรับอากาศ			
2	ตรวจสอบระดับน้ำมันเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> Auto	<input type="checkbox"/> Manual	
3	ตรวจสอบระดับน้ำในถังเก็บน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/> R5- <u> </u> V, S1= <u> </u> V, S2= <u> </u> V, S3= <u> </u> V, T1= <u> </u> V, T2= <u> </u> V		
4	ตรวจสอบไฟ Stop Lamp และสัญญาณไฟเบรก	<input checked="" type="checkbox"/> Stop Lamp	<input type="checkbox"/> Brake Light	
5	ตรวจสอบการทำงานของระบบเบรก	<input checked="" type="checkbox"/> Brake	<input type="checkbox"/> Disc	
6	ตรวจสอบการทำงานของระบบไฟฟ้า	<input checked="" type="checkbox"/> Battery	<input type="checkbox"/> Alternator	
7	ตรวจสอบการทำงานของระบบปรับอากาศ	<input checked="" type="checkbox"/> Air Cond	<input type="checkbox"/> Fan	
8	ตรวจสอบการทำงานของระบบปรับอากาศ	<input checked="" type="checkbox"/> Air Cond	<input type="checkbox"/> Fan	
9	ตรวจสอบการทำงานของระบบปรับอากาศ	<input checked="" type="checkbox"/> Air Cond	<input type="checkbox"/> Fan	
10	ตรวจสอบการทำงานของระบบปรับอากาศ	<input checked="" type="checkbox"/> Air Cond	<input type="checkbox"/> Fan	
11	ตรวจสอบการทำงานของระบบปรับอากาศ	<input checked="" type="checkbox"/> Air Cond	<input type="checkbox"/> Fan	
12	ตรวจสอบการทำงานของระบบปรับอากาศ	<input checked="" type="checkbox"/> Air Cond	<input type="checkbox"/> Fan	
13	ตรวจสอบการทำงานของระบบปรับอากาศ	<input checked="" type="checkbox"/> Air Cond	<input type="checkbox"/> Fan	
14	ตรวจสอบการทำงานของระบบปรับอากาศ	<input checked="" type="checkbox"/> Air Cond	<input type="checkbox"/> Fan	
15	ตรวจสอบการทำงานของระบบปรับอากาศ	<input checked="" type="checkbox"/> Air Cond	<input type="checkbox"/> Fan	
16	ตรวจสอบการทำงานของระบบปรับอากาศ	<input checked="" type="checkbox"/> Air Cond	<input type="checkbox"/> Fan	
17	ตรวจสอบการทำงานของระบบปรับอากาศ	<input checked="" type="checkbox"/> Air Cond	<input type="checkbox"/> Fan	
18	ตรวจสอบการทำงานของระบบปรับอากาศ	<input checked="" type="checkbox"/> Air Cond	<input type="checkbox"/> Fan	
19	ตรวจสอบการทำงานของระบบปรับอากาศ	<input checked="" type="checkbox"/> Air Cond	<input type="checkbox"/> Fan	
20	ตรวจสอบการทำงานของระบบปรับอากาศ	<input checked="" type="checkbox"/> Air Cond	<input type="checkbox"/> Fan	
21	ตรวจสอบการทำงานของระบบปรับอากาศ	<input checked="" type="checkbox"/> Air Cond	<input type="checkbox"/> Fan	
22	ตรวจสอบการทำงานของระบบปรับอากาศ	<input checked="" type="checkbox"/> Air Cond	<input type="checkbox"/> Fan	
23	ตรวจสอบการทำงานของระบบปรับอากาศ	<input checked="" type="checkbox"/> Air Cond	<input type="checkbox"/> Fan	
24	ตรวจสอบการทำงานของระบบปรับอากาศ	<input checked="" type="checkbox"/> Air Cond	<input type="checkbox"/> Fan	
25	ตรวจสอบการทำงานของระบบปรับอากาศ	<input checked="" type="checkbox"/> Air Cond	<input type="checkbox"/> Fan	
26	ตรวจสอบการทำงานของระบบปรับอากาศ	<input checked="" type="checkbox"/> Air Cond	<input type="checkbox"/> Fan	
27	ตรวจสอบการทำงานของระบบปรับอากาศ	<input checked="" type="checkbox"/> Air Cond	<input type="checkbox"/> Fan	
28	ตรวจสอบการทำงานของระบบปรับอากาศ	<input checked="" type="checkbox"/> Air Cond	<input type="checkbox"/> Fan	
29	ตรวจสอบการทำงานของระบบปรับอากาศ	<input checked="" type="checkbox"/> Air Cond	<input type="checkbox"/> Fan	
30	ตรวจสอบการทำงานของระบบปรับอากาศ	<input checked="" type="checkbox"/> Air Cond	<input type="checkbox"/> Fan	
31	ตรวจสอบการทำงานของระบบปรับอากาศ	<input checked="" type="checkbox"/> Air Cond	<input type="checkbox"/> Fan	
32	ตรวจสอบการทำงานของระบบปรับอากาศ	<input checked="" type="checkbox"/> Air Cond	<input type="checkbox"/> Fan	
33	ตรวจสอบการทำงานของระบบปรับอากาศ	<input checked="" type="checkbox"/> Air Cond	<input type="checkbox"/> Fan	
34	ตรวจสอบการทำงานของระบบปรับอากาศ	<input checked="" type="checkbox"/> Air Cond	<input type="checkbox"/> Fan	
35	ตรวจสอบการทำงานของระบบปรับอากาศ	<input checked="" type="checkbox"/> Air Cond	<input type="checkbox"/> Fan	
36	ตรวจสอบการทำงานของระบบปรับอากาศ	<input checked="" type="checkbox"/> Air Cond	<input type="checkbox"/> Fan	

รายละเอียดการณิบัติปฏิบัติ และการแก้ไข หรือแก้ไขแล้วเสร็จ :

[illegible][illegible]

เลขที่	รายการทรัพย์สิน / ส่วนประกอบ	ผลการตรวจ	หมายเหตุ
		ปกติ	ผิดปกติ
1	ส่วนประกอบเครื่องยนต์	<input type="checkbox"/> Auto	<input type="checkbox"/> Manual
2	เครื่องยนต์	<input type="checkbox"/> V, S, T, R	<input type="checkbox"/> V, S, N
3	เครื่องยนต์	<input type="checkbox"/> R, S	<input type="checkbox"/> V, S, T, R
4	เครื่องยนต์	<input type="checkbox"/> R, S, T, R	<input type="checkbox"/> V, S, N
5	เครื่องยนต์	<input type="checkbox"/> R, S, T, R	<input type="checkbox"/> V, S, N
6	เครื่องยนต์	<input type="checkbox"/> R, S, T, R	<input type="checkbox"/> V, S, N
7	เครื่องยนต์	<input type="checkbox"/> R, S, T, R	<input type="checkbox"/> V, S, N
8	เครื่องยนต์	<input type="checkbox"/> R, S, T, R	<input type="checkbox"/> V, S, N
9	เครื่องยนต์	<input type="checkbox"/> R, S, T, R	<input type="checkbox"/> V, S, N
10	เครื่องยนต์	<input type="checkbox"/> R, S, T, R	<input type="checkbox"/> V, S, N
11	เครื่องยนต์	<input type="checkbox"/> R, S, T, R	<input type="checkbox"/> V, S, N
12	เครื่องยนต์	<input type="checkbox"/> R, S, T, R	<input type="checkbox"/> V, S, N
13	เครื่องยนต์	<input type="checkbox"/> R, S, T, R	<input type="checkbox"/> V, S, N
14	เครื่องยนต์	<input type="checkbox"/> R, S, T, R	<input type="checkbox"/> V, S, N
15	เครื่องยนต์	<input type="checkbox"/> R, S, T, R	<input type="checkbox"/> V, S, N
16	เครื่องยนต์	<input type="checkbox"/> R, S, T, R	<input type="checkbox"/> V, S, N
17	เครื่องยนต์	<input type="checkbox"/> R, S, T, R	<input type="checkbox"/> V, S, N
18	เครื่องยนต์	<input type="checkbox"/> R, S, T, R	<input type="checkbox"/> V, S, N
19	เครื่องยนต์	<input type="checkbox"/> R, S, T, R	<input type="checkbox"/> V, S, N
20	เครื่องยนต์	<input type="checkbox"/> R, S, T, R	<input type="checkbox"/> V, S, N
21	เครื่องยนต์	<input type="checkbox"/> R, S, T, R	<input type="checkbox"/> V, S, N
22	เครื่องยนต์	<input type="checkbox"/> R, S, T, R	<input type="checkbox"/> V, S, N
23	เครื่องยนต์	<input type="checkbox"/> R, S, T, R	<input type="checkbox"/> V, S, N
24	เครื่องยนต์	<input type="checkbox"/> R, S, T, R	<input type="checkbox"/> V, S, N
25	เครื่องยนต์	<input type="checkbox"/> R, S, T, R	<input type="checkbox"/> V, S, N
26	เครื่องยนต์	<input type="checkbox"/> R, S, T, R	<input type="checkbox"/> V, S, N
27	เครื่องยนต์	<input type="checkbox"/> R, S, T, R	<input type="checkbox"/> V, S, N
28	เครื่องยนต์	<input type="checkbox"/> R, S, T, R	<input type="checkbox"/> V, S, N
29	เครื่องยนต์	<input type="checkbox"/> R, S, T, R	<input type="checkbox"/> V, S, N
30	เครื่องยนต์	<input type="checkbox"/> R, S, T, R	<input type="checkbox"/> V, S, N
31	เครื่องยนต์	<input type="checkbox"/> R, S, T, R	<input type="checkbox"/> V, S, N
32	เครื่องยนต์	<input type="checkbox"/> R, S, T, R	<input type="checkbox"/> V, S, N
33	เครื่องยนต์	<input type="checkbox"/> R, S, T, R	<input type="checkbox"/> V, S, N
34	เครื่องยนต์	<input type="checkbox"/> R, S, T, R	<input type="checkbox"/> V, S, N
35	เครื่องยนต์	<input type="checkbox"/> R, S, T, R	<input type="checkbox"/> V, S, N

รายละเอียดการปฏิบัติงาน และการแก้ไข หรือแก้ไขแล้วเสร็จ :

พื้นที่ของหอระฆัง

ลำดับ	รายการ	รายการตรวจเช็ค / ส่วนประกอบ	ผลการตรวจเช็ค	หมายเหตุ	วันที่ตรวจเช็ค
Item			Pass Fail Auto	Remarks	
1	ตรวจสภาพภายนอกและภายในรถ				
2	ตรวจระดับน้ำมันเชื้อเพลิง	Fuel			
3	ตรวจระดับน้ำหล่อเย็น	Coolant			
4	ตรวจระดับน้ำกลั่น	Water			
5	ตรวจระดับน้ำมันเครื่อง	Oil			
6	ตรวจระดับน้ำเบรก	Brake			
7	ตรวจระดับน้ำพวงมาลัย	Steering			
8	ตรวจระดับน้ำแบตเตอรี่	Battery			
9	ตรวจสภาพเครื่องยนต์	Engine			
10	ตรวจสภาพเกียร์	Gear			
11	ตรวจสภาพเบรก	Brake			
12	ตรวจสภาพล้อ	Tire			
13	ตรวจสภาพไฟ	Light			
14	ตรวจสภาพกระจก	Window			
15	ตรวจสภาพเสียง	Noise			
16	ตรวจสภาพกลิ่น	Smell			
17	ตรวจสภาพการสั่น	Vibration			
18	ตรวจสภาพการสั่น	Vibration			
19	ตรวจสภาพการสั่น	Vibration			
20	ตรวจสภาพการสั่น	Vibration			
21	ตรวจสภาพการสั่น	Vibration			
22	ตรวจสภาพการสั่น	Vibration			
23	ตรวจสภาพการสั่น	Vibration			
24	ตรวจสภาพการสั่น	Vibration			
25	ตรวจสภาพการสั่น	Vibration			
26	ตรวจสภาพการสั่น	Vibration			
27	ตรวจสภาพการสั่น	Vibration			
28	ตรวจสภาพการสั่น	Vibration			
29	ตรวจสภาพการสั่น	Vibration			
30	ตรวจสภาพการสั่น	Vibration			
31	ตรวจสภาพการสั่น	Vibration			
32	ตรวจสภาพการสั่น	Vibration			
33	ตรวจสภาพการสั่น	Vibration			
34	ตรวจสภาพการสั่น	Vibration			
35	ตรวจสภาพการสั่น	Vibration			
36	ตรวจสภาพการสั่น	Vibration			
37	ตรวจสภาพการสั่น	Vibration			
38	ตรวจสภาพการสั่น	Vibration			
39	ตรวจสภาพการสั่น	Vibration			
40	ตรวจสภาพการสั่น	Vibration			
41	ตรวจสภาพการสั่น	Vibration			
42	ตรวจสภาพการสั่น	Vibration			
43	ตรวจสภาพการสั่น	Vibration			
44	ตรวจสภาพการสั่น	Vibration			
45	ตรวจสภาพการสั่น	Vibration			
46	ตรวจสภาพการสั่น	Vibration			
47	ตรวจสภาพการสั่น	Vibration			
48	ตรวจสภาพการสั่น	Vibration			
49	ตรวจสภาพการสั่น	Vibration			
50	ตรวจสภาพการสั่น	Vibration			

รายละเอียดการปฏิบัติ หรือแก้ไขไปแล้วเสร็จ :

รายละเอียดเพิ่มเติม:



COOLED WATER PUMP (Mech.Seal)

รุ่นเครื่อง CNP-01 Brand/ชื่อ: Centrifugal
ขนาดมอเตอร์ 37 KW, FLA 67.9 A, Flow 100 GPM.
สถานที่ติดตั้ง Pump Room, ชั้น 10, วันที่ตรวจเช็ค 08/12/22

Week No. _____
Year _____
☐ Weekly ☒ Monthly ☐ Yearly

Model / รุ่น: _____
Serial No.: _____

Head _____ m.

รายการ	รายการตรวจเช็ค	ผลการตรวจเช็ค	หมายเหตุ	วันที่ตรวจเช็ค
1	2	3	4	5
1	ตรวจสอบการทำงานของปั๊ม	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	ไม่พบปัญหา	
2	ตรวจสอบระดับน้ำมัน	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	ไม่พบปัญหา	
3	ตรวจสอบระดับน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	ไม่พบปัญหา	
4	ตรวจสอบระดับน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	ไม่พบปัญหา	
5	ตรวจสอบระดับน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	ไม่พบปัญหา	
6	ตรวจสอบระดับน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	ไม่พบปัญหา	
7	ตรวจสอบระดับน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	ไม่พบปัญหา	
8	ตรวจสอบระดับน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	ไม่พบปัญหา	
9	ตรวจสอบระดับน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	ไม่พบปัญหา	
10	ตรวจสอบระดับน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	ไม่พบปัญหา	
11	ตรวจสอบระดับน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	ไม่พบปัญหา	
12	ตรวจสอบระดับน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	ไม่พบปัญหา	
13	ตรวจสอบระดับน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	ไม่พบปัญหา	
14	ตรวจสอบระดับน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	ไม่พบปัญหา	
15	ตรวจสอบระดับน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	ไม่พบปัญหา	
16	ตรวจสอบระดับน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	ไม่พบปัญหา	
17	ตรวจสอบระดับน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	ไม่พบปัญหา	
18	ตรวจสอบระดับน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	ไม่พบปัญหา	
19	ตรวจสอบระดับน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	ไม่พบปัญหา	
20	ตรวจสอบระดับน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	ไม่พบปัญหา	
21	ตรวจสอบระดับน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	ไม่พบปัญหา	
22	ตรวจสอบระดับน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	ไม่พบปัญหา	
23	ตรวจสอบระดับน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	ไม่พบปัญหา	
24	ตรวจสอบระดับน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	ไม่พบปัญหา	
25	ตรวจสอบระดับน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	ไม่พบปัญหา	
26	ตรวจสอบระดับน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	ไม่พบปัญหา	
27	ตรวจสอบระดับน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	ไม่พบปัญหา	
28	ตรวจสอบระดับน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	ไม่พบปัญหา	
29	ตรวจสอบระดับน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	ไม่พบปัญหา	
30	ตรวจสอบระดับน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	ไม่พบปัญหา	
31	ตรวจสอบระดับน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	ไม่พบปัญหา	
32	ตรวจสอบระดับน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	ไม่พบปัญหา	
33	ตรวจสอบระดับน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	ไม่พบปัญหา	
34	ตรวจสอบระดับน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	ไม่พบปัญหา	
35	ตรวจสอบระดับน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	ไม่พบปัญหา	
36	ตรวจสอบระดับน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	ไม่พบปัญหา	

รายละเอียดการผิดปกติ และการแก้ไข หรือแก้ไขแล้วเสร็จ :

รายการแก้ไข :



6507003 : SERVICE REPORT
2022 Yearly Service Preventive Maintenance for
Diesel Fire Pump



บริษัท พินทูปัท จำกัด | PINTHUPAT COMPANY LIMITED
425/22 Moo1, Samrong-Nuea, Mueang Samutprakarn 10270
Tel. 082 665 9192, 098 196 3258 Email. info@pintthupat.com
www.pintthupat.com



บริษัท ปินทุพัท จำกัด | PINTHUPAT COMPANY LIMITED
425/22 Moo1, Samrong-Nua, Muang Samutprakarn 10270
Tel. 082 665 9192, 089 196 3258 Email. info@pintthupat.com

Summarization		Job No.	Date :
		6507003	23/8/2565
Customer : ALOFT BANGKOK SUKHUMVIT 11	Site : 35 Sukhumvit Soi 1, Sukhumvit Road Klonglooy-Nua, Wattana, Bangkok 10110		
Tel. 022077073	Contact : คุณประจักษ์		
Machine Information: Diesel Fire Pump "Clarke" Model : 6068HF254 and Jockey Pump			

Job Information :		Description
Job Title :	Yearly Service Preventive Maintenance for Diesel Fire Pump "Clarke" Model : 6068HF254 and Jockey Pump	
Quotation No. :	QT6507003-R2	
PO No. :	PO62078	
Working Date :	PM & Testing on 23 Aug. 2022	
Scope :	Spare part replacement	
	- Lubricant oil.	35 units
	- Oil filter element.	1 unit
	- Fuel filter	1 unit
	- Air filter element (Clean only)	1 unit
	- Coolant additive.	2 units
	Preventive maintenance base on NFPA25	
	- Battery and starting system.	
	- Lubricant oil system.	
	- Fuel system.	
	- Cooling system.	
	- Electrical system.	
	- Jockey pump system.	

Summarization :

☒ The fire pump is ready to operate, operator should always observe as per recommendation.



บริษัท ปินทุพัท จำกัด | PINTHUPAT COMPANY LIMITED
425/22 Moo1, Samrong-Nua, Muang Samutprakarn 10270
Tel. 082 665 9192, 089 196 3258 Email. info@pintthupat.com

Recommendation		Job No.	Date :
		6507003	23/8/2565
Customer : ALOFT BANGKOK SUKHUMVIT 11	Site : 35 Sukhumvit Soi 1, Sukhumvit Road Klonglooy-Nua, Wattana, Bangkok 10110		
Tel. 022077073	Contact : คุณประจักษ์		
Machine Information: Diesel Fire Pump "Clarke" Model : 6068HF254 and Jockey Pump			

- Recommendation Description**
- 1 Should be verify at the farthest distance of system that can maintain the pressure above 65 psi.
If the pressure above required is lower, please verify the relief pressure again due to in churn flow testing found that the relief valve is opened while the pump is running.
 - 2 Should be verify the operation pressure that is matched with system requirement.
Operator can be see in original field test data from first installation.
 - 3 Should verify the performance data annually and comparing with the data from original unadjusted field test curve. (8.3.2.7.3)
Operator can be see in original field test data from first installation.
 - 4 Flow meters should be calibrated annually to an accuracy level of ± 3 percent. (8.3.3.5.3)
 - 5 Gauges, transducers, and other devices, with the exception of flow meters, used for measurement during the test should be calibrated a minimum of annually. (8.3.3.5.2). Should replace new pressure gauges with calibration.
 - 6 Should careful when working in fire pump room while the fire pump is running or testing, due to the ventilation may not good and sound level is higher than 102dB.
 - 7 Should maintain the fuel level at 2/3 of full level of tank.
 - 8 Should verify the quality of equipment are needed in fire pump room such emergency lighting and fire extinguisher, and also move other part are not related out of the fire pump room.



Final Inspection Report

Customer : ALOFT BANGKOK SUKHUMVIT 11	Site : 35 Sukhumvit Soi 1, Sukhumvit Road Klongtoey-Nua, Wattana, Bangkok 10110	Job No.	Date :
Tel. 022077073	Contact : คุณวิฑูรย์	6507003	23/8/2565
Machine Information: Fire Pump "Clarke" Model : 6008HF254 and Jockey Pump			

Component (as applicable)		Check	Comment
1. Pump System			
(a) Pump bearings		✓	Not risk
(b) Lubricate pump bearings		✓	Lubricate with grease
(d) Inspect accuracy of pressure gauges and sensors		✓	Should verify the pressure gauge
(e) Inspect pump coupling alignment		✓	Not risk, <0.1 mm of offset value
(f) Wet pit suction screens After each pump		✓	Normal
2. Mechanical Transmission			
(a) Lubricate coupling			Not is gear drive
(b) Lubricate right-angle gear drive			Not is gear drive
3. Electrical System			
(a) Exercise isolating switch and circuit breaker			
(b) Trip circuit breaker (if mechanism provided)			
(c) Operate manual starting means (electrical)			
(d) Inspect and operate emg. manual starting means (without power)			
(e) Tighten electrical connections as necessary			
(f) Tighten mechanical moving parts (excluding starters and relays)			
(g) Calibrate pressure switch settings			
(h) Grease motor bearings			
(i) Voltmeter and ammeter for accuracy (5%)			
(j) Any corrosion on printed circuit boards (PCBs)			
(k) Any cracked cable/wire insulation			
(l) Any leaks in plumbing parts			
(m) Any signs of water on electrical parts			
4. Diesel Engine System			
Fuel			
(a) Tank level		✓	Should maintain 2/3 of full level
(b) Tank float switch		✓	
(c) Solenoid valve operation		✓	
(d) Strainer, filter, or dirt leg, or combination thereof		✓	Just install new piping line
(e) Water and foreign material in tank		✓	Not risk
(f) Water in system		✓	Drained
(g) Flexible hoses and connectors		✓	Good
(h) Tank vents and overflow piping unobstructed		✓	Normal
(i) Piping		✓	Just install new piping line
Lubrication System			
(a) Oil level		✓	Replaced
(b) Oil change		✓	Replaced, 15W40 type
(c) Oil filter(s)		✓	Replaced
(d) Lub-oil heater		-	-
(e) Crankcase breather		✓	Cleaned

Reference : NFPA25 Standard



Final Inspection Report

Customer : ALOFT BANGKOK SUKHUMVIT 11	Site : 35 Sukhumvit Soi 1, Sukhumvit Road Klongtoey-Nua, Wattana, Bangkok 10110	Job No.	Date :
Tel. 022077073	Contact : คุณวิฑูรย์	6507003	23/8/2565
Machine Information: Fire Pump "Clarke" Model : 6008HF254 and Jockey Pump			

Component (as applicable)		Check	Comment
Cooling System			
(a) Level		✓	Refill with new additive
(b) Antifreeze protection level		✓	Mixed type 1:20
(c) Antifreeze		✓	DCA Type
(d) Adequate cooling water to heat exchanger		✓	Should replace new cooling line pressure gauge
(e) Rod out heat exchanger		✓	Not risk
(f) Water pump(s)		✓	Not risk
(g) Condition of flexible hoses and connections		✓	Not risk
(h) Jacket-water-heater		-	-
(i) Inspect duct work, clean louvers (combustion air)		✓	Cleaned
(j) Water strainer		✓	Not risk
Exhaust System			
(a) Leakage		✓	Not found
(b) Drain condensate trap		✓	Drained
(c) Insulation and fire hazards		✓	Not risk
(d) Excessive back pressure		✓	Not risk
(e) Exhaust system hangers and supports		✓	Not risk
(f) Flexible exhaust section		✓	Not risk
Battery System			
(a) Electrolyte level		✓	Filed
(b) Terminals clean and tight		✓	Cleaned
(c) Case exterior clean and dry		✓	Cleaned
(d) Specific gravity or state of charge		✓	Good, GC>500, but should always observe.
(e) Charger and charge rate		✓	Good, > 13 VDC
(f) Equalize charge		✓	Not risk
(g) Clean terminals		✓	Cleaned
(h) Cranking voltage		✓	>9 VDC, Good
Electrical System			
(a) General inspection		✓	Not risk
(b) Tighten control and power wiring connections		✓	Tightened
(c) Wire chafing where subject to movement		✓	Not risk
(d) Operation of safeties and alarms		✓	Checked
(e) Boxes, panels, and cabinets		✓	Not risk
(f) Circuit breakers or fuses		✓	Not risk
(g) Voltmeter and ammeter for accuracy (5%)		✓	Confirmed
(h) Any corrosion on printed circuit boards (PCBs)		✓	Not risk
(i) Any cracked cable/wire insulation		✓	Not risk
(j) Any leaks in plumbing parts		✓	Not risk
(k) Any signs of water on electrical parts		✓	Not risk

Reference : NFPA25 Standard



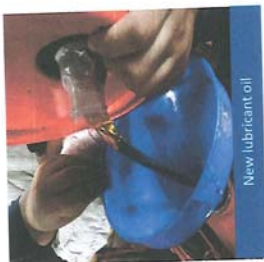
บริษัท พิณพัทธ์ จำกัด | PINTHUPAT COMPANY LIMITED
42522 Moo1, Samrong-Nua, Muang Samutprakarn 10270
Tel. 082 665 9192, 098 196 3258 Email. info@pintthupat.com

Working Activity Report

Job No.	6507003	Date :	23/8/2565
Customer : ALOFT BANGKOK SUKHUMVIT 11			
Site : 35 Sukhumvit Soi 1, Sukhumvit Road Klongtoey-Nua, Wattana, Bangkok 10110			
Contact : พิณพัทธ์			
Tel. 0859011369			
Machine Information: Diesel Fire Pump "Clarke" Model : 608HF254 and Jockey Pump			
Description			



Draining lubricant oil



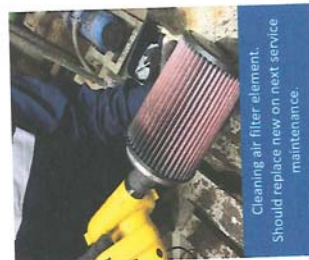
New lubricant oil



Replace fuel filter element
Original part from JOHNDEER.



Replace lubricant oil filter element.
Original part from JOHNDEER.



Cleaning air filter element.
Should replace new on next service
maintenance.



บริษัท พิณพัทธ์ จำกัด | PINTHUPAT COMPANY LIMITED
42522 Moo1, Samrong-Nua, Muang Samutprakarn 10270
Tel. 082 665 9192, 098 196 3258 Email. info@pintthupat.com

Working Activity Report

Job No.	6507003	Date :	23/8/2565
Customer : ALOFT BANGKOK SUKHUMVIT 11			
Site : 35 Sukhumvit Soi 1, Sukhumvit Road Klongtoey-Nua, Wattana, Bangkok 10110			
Contact : พิณพัทธ์			
Tel. 0859011369			
Machine Information: Diesel Fire Pump "Clarke" Model : 608HF254 and Jockey Pump			
Description			



Draining and refill coolant and additive.
Using the DCA65L 1:20 liters of coolant water.



Battery quality testing : CCA > 500, but the results shown that CCA nearly to lower
limit, should always observe.
☑ Should replace new battery within 6 months.



บริษัท พินธุพัท จำกัด | PINTHUPAT COMPANY LIMITED
42522 Moo1, Samrong-Nuea, Muang Samutprakarn 10270
Tel. 082 665 9192, 098 196 3258 Email. info@pintthupat.com

Working Activity Report

		Working Activity Report		Job No.	Date :
				6507003	23/8/2565
Customer : ALOFT BANGKOK SUKHUMVIT 11		Site : 35 Sukhumvit Soi 1, Sukhumvit Road Klongtoey-Nua, Wattana, Bangkok 10110			
Tel. 022077073		Contact : ฤทธิรงค์		Tel. 0659011369	
Machine Information: Diesel Fire Pump "Clarke" Model : 608HF254 and Jockey Pump					

Description



Bearing inspection and lubricated with grease. All of bearing are in good condition.



General inspection and cleaning

- **Cleaning.
- **Nut&bolt tightness.
- **Belt inspection.
- **Breather cleaning.



- **Sensing & wiring verify.
- **Leak observation.

☒ All of component part are not risk.

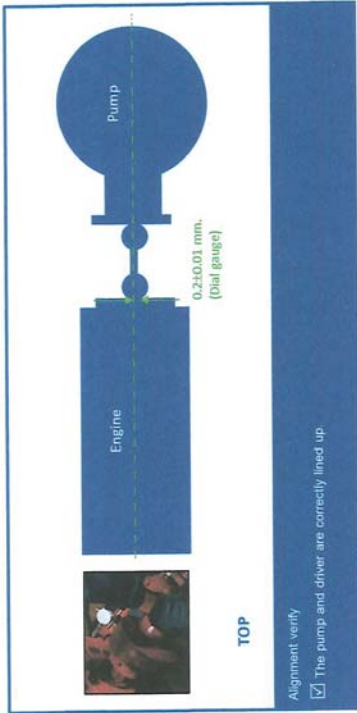


บริษัท พินธุพัท จำกัด | PINTHUPAT COMPANY LIMITED
42522 Moo1, Samrong-Nuea, Muang Samutprakarn 10270
Tel. 082 665 9192, 098 196 3258 Email. info@pintthupat.com

Working Activity Report

		Working Activity Report		Job No.	Date :
				6507003	23/8/2565
Customer : ALOFT BANGKOK SUKHUMVIT 11		Site : 35 Sukhumvit Soi 1, Sukhumvit Road Klongtoey-Nua, Wattana, Bangkok 10110			
Tel. 022077073		Contact : ฤทธิรงค์		Tel. 0869011369	
Machine Information: Diesel Fire Pump "Clarke" Model : 608HF254 and Jockey Pump					

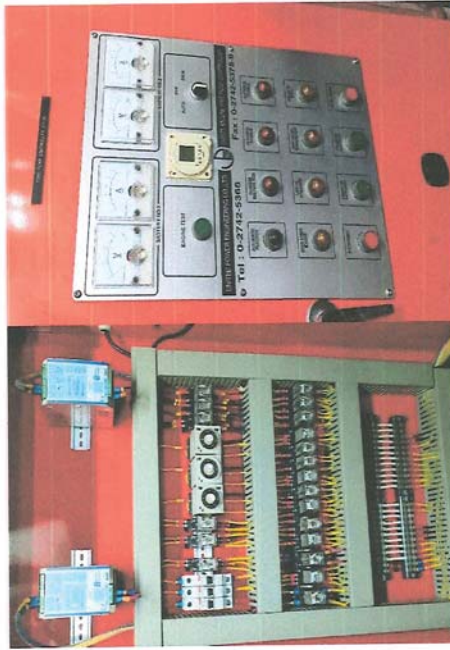
Description



TOP

Alignment verify

- ☒ The pump and driver are correctly lined up.



Control panel inspection and terminal tightness.

** all of device can be operate.

- ☒ Should replace new some of wear out or decline device such pilot light, push button switch, fuse and relay.



บริษัท พินทูปัท จำกัด | PINTHUPAT COMPANY LIMITED
425/22 Moo1, Samrong Nuea, Muang Samutprakarn 10270
Tel. 082 665 9192, 098 196 3258 Email. info@pintupat.com

Working Activity Report

		Working Activity Report			
Customer : ALOFT BANGKOK SUKHUMVIT 11		Site : 35 Sukhumvit Soi 1, Sukhumvit Road Klongtoey-Nua, Wattana, Bangkok 10110			
Tel. 022077073		Contact : กุญแจจิ้งหรีด		Tel. 0865011369	
Machine Information: Diesel Fire Pump "Clarke" Model : 6088HF254 and Jockey Pump					
				Description	



All of fire pump operation temperature are in normal. Not found of any risk of all parts.


- **Engine exhaust at flex. tube is 312.5°C
- **Engine coolant outlet is 78.5°C
- **Engine coolant inlet is 78.5°C
- **Engine body < 70°C
- **Pump bearing is 58.5°C
- **Pump seal is 40.5°C
- **Pump body is 41.5°C

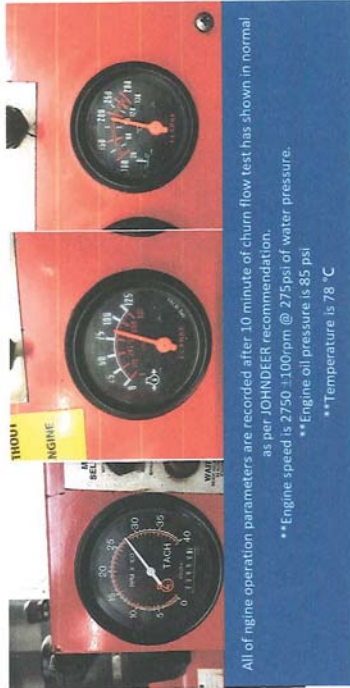
☑ Temperature of all parts are in the recommendation range from manufacturer.



บริษัท พินทูปัท จำกัด | PINTHUPAT COMPANY LIMITED
425/22 Moo1, Samrong Nuea, Muang Samutprakarn 10270
Tel. 082 665 9192, 098 196 3258 Email. info@pintupat.com

Working Activity Report

		<h1>Working Activity Report</h1>		<table><tr><td>Job No.</td><td>Date :</td></tr><tr><td>6507003</td><td>23/8/2565</td></tr></table>		Job No.	Date :	6507003	23/8/2565
Job No.	Date :								
6507003	23/8/2565								
Customer : ALOFT BANGKOK SUKHUMVIT 11		Site : 35 Sukhumvit Soi 1, Sukhumvit Road Klongtoey-Nua, Wattana, Bangkok 10110							
Tel. 022077073		Contact : กุญแจจิ้งหรีด		Tel. 0865011369					
Machine Information: Diesel Fire Pump "Clarke" Model : 6088HF254 and Jockey Pump									
Description									



All of engine operation parameters are recorded after 10 minute of churn flow test has shown in normal as per JOHNDEER recommendation.

- **Engine speed is 2750 ±100rpm @ 275psi of water pressure.
- **Engine oil pressure is 85 psi
- **Temperature is 78 °C



Sound and ventilation inspection.

- ** Sound is higher than 75dB, operator should wear earguard while working nearby to the machine.
- **Operator should careful while working in firepump room due to ventilation is seem to be not good.



Short brief training

- **Basic concept of starting pressure.
- **Basic concept of diesel fire pumpoperation
- **Basic of relief valve operation
- Summarization and report
- **Results of service maintenance.
- **Results of running test.
- **Recommendation.

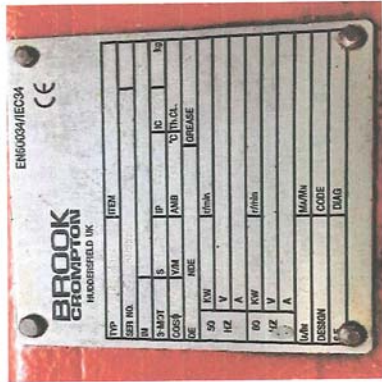
ใบตรวจสภาพความพร้อมเครื่องสูบน้ำดับเพลิง
FIRE PUMP SERVICE INSPECTION
วันที่: 23/11/2022
JOB NO.: 6509003
ผู้ทำ: Aloff Hotel
ที่อยู่: 35 Sukhumvit 1, Klong Toey-Nue, Watthana, BKK 10110
เบอร์โทร: 02 2099093
ผู้ติดต่อ: Khun Prajak
ผู้ตรวจสอบ: JD
วันที่: 23/11/2022
สถานที่: Aloff Hotel
อุปกรณ์: 1. เครื่องสูบน้ำดับเพลิง 2. เครื่องสูบน้ำดับเพลิง 3. เครื่องสูบน้ำดับเพลิง
ผลการตรวจ: ผ่าน
หมายเหตุ: เครื่องสูบน้ำดับเพลิง 1. เครื่องสูบน้ำดับเพลิง 2. เครื่องสูบน้ำดับเพลิง 3. เครื่องสูบน้ำดับเพลิง



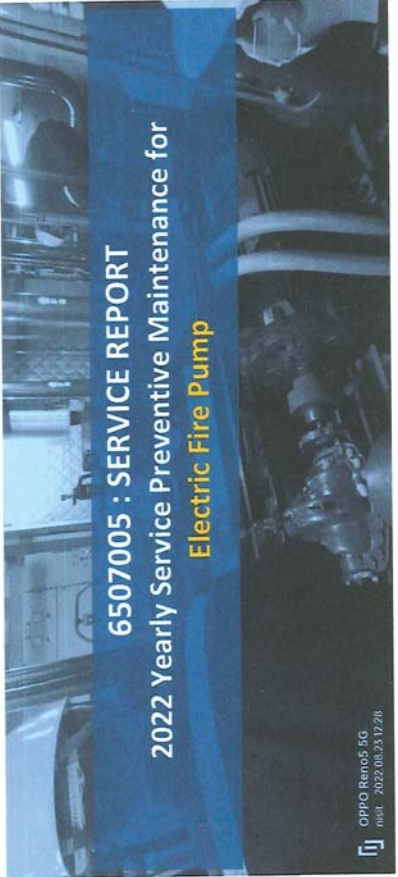
บริษัท พินธุพัท จำกัด | PINTHUPAT COMPANY LIMITED
425/22 Moo1, Samrong-Nuea, Muang Samutprakarn 10270
Tel. 082 665 9192, 098 196 3258 Email. info@pinthupat.com

Summary		Job No.	Date :
Customer : ALOFT BANGKOK SUKHUMVIT 11		6507005	23/8/2565
Site : 35 Sukhumvit Soi 1, Sukhumvit Road Klongtoey-Nua, Wattana, Bangkok 10110			
Contact : คุณประสิทธิ์			
Tel. 0959011309			
Machine Information: Electric Fire Pump "Brook Crompton" Model : TU-DF315LB, 200 KW			
Tel. 022077073			

Description	
Job Information :	
Job Title :	Yearly Service Preventive Maintenance for Electric Fire Pump "Brook Crompton", Model : TU-DF315LB, 200 KW and Jockey Pump System.
Quotation No. :	QT6507005-R1
PO No. :	POB2081
Working Date :	PM on 23 Aug. 2022
Scope :	Preventive maintenance base on NFPA25
	1 Cleaning
	2 Insulation test
	3 Winding test
	4 Tightness terminal
	5 Grease filling and bearing inspection
	6 Leak observation
	7 Vibration observation
	8 Temperature observation
	9 Circuit breaker test
	10 Controller inspection
	11 Jockey pump inspection
	12 Running test
	- Pressure verify
	- Operation parameter verify
	- Relief observation
	13 Etc.



Summarization : ☒ The fire pump is ready to operate, operator should always observe as per recommendation.



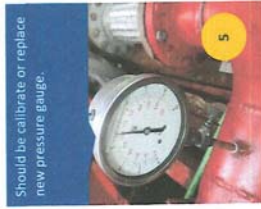
บริษัท พินธุพัท จำกัด | PINTHUPAT COMPANY LIMITED
425/22 Moo1, Samrong-Nuea, Muang Samutprakarn 10270
Tel. 082 665 9192, 098 196 3258 Email. info@pinthupat.com
www.pinthupat.com



บริษัท พินทุพัท จำกัด | PINTHUPAT COMPANY LIMITED
425/22 Moo1, Samrong Nuea, Mueang Samutprakarn 10270
Tel. 082 665 9192, 098 195 3258 Email. info@pintthupat.com

Recommendation

Job No.	Date :
6507005	23/8/2565
Customer : ALOFT BANGKOK SUKHUMVIT 11	
Site : 35 Sukhumvit Soi 1, Sukhumvit Road Klongtoey-Nua, Wattana, Bangkok 10110	
Contact : คุณประจักษ์	
Tel. 0869011369	
Machine Information: Electric Fire Pump "Brook Crompton" Model : TU-DF315LB, 200 kW	
Recommendation Description	



บริษัท พินทุพัท จำกัด | PINTHUPAT COMPANY LIMITED
425/22 Moo1, Samrong Nuea, Mueang Samutprakarn 10270
Tel. 082 665 9192, 098 195 3258 Email. info@pintthupat.com

Final Inspection Report

Job No.	Date :
6507005	23/8/2565
Customer : ALOFT BANGKOK SUKHUMVIT 11	
Site : 35 Sukhumvit Soi 1, Sukhumvit Road Klongtoey-Nua, Wattana, Bangkok 10110	
Contact : คุณประจักษ์	
Tel. 0869011369	
Machine Information: Electric Fire Pump "Brook Crompton" Model : TU-DF315LB, 200 kW	

Component (as applicable)	Check	Comment
1. Pump System		
(a) Pump bearings	✓	Not risk
(b) Lubricate pump bearings	✓	Grease
(c) Inspect accuracy of pressure gauges and sensors	✓	Should calibrate or verify the pressure gauge
(d) Inspect pump coupling alignment	✓	Not risk, <1.5 mm of offset value
(e) Inspect pump coupling alignment	✓	Normal
(f) Wet pit suction screens After each pump	✓	
2. Mechanical Transmission		
(a) Lubricate coupling	✓	Not is gear drive
(b) Lubricate right-angle gear drive	✓	Not is gear drive
3. Electrical System		
(a) Exercise isolating switch and circuit breaker	✓	Normal
(b) Trip circuit breaker (if mechanism provided)	✓	Tested, result in normal
(c) Operate manual starting means (electrical)	✓	Normal
(d) Inspect and operate emp. manual starting means (without power)	✓	Normal
(e) Tighten electrical connections as necessary	✓	Tightened
(f) Lubricate mechanical moving parts (excluding starters and relays)	✓	Lubricated
(g) Calibrate pressure switch settings	✓	Start automatically at set point but not automatic stop
(h) Grease motor bearings	✓	Grease
(i) Voltmeter and ammeter for accuracy (5%)	✓	Good of accuracy
(j) Any corrosion on printed circuit boards (PCBs)	✓	Not risk
(k) Any cracked cable/wire insulation	✓	Not risk
(l) Any leaks in plumbing parts	✓	Not found
(m) Any signs of water on electrical parts	✓	Not found
4. Diesel Engine System		
Fuel		
(a) Tank level		
(b) Tank float switch		
(c) Solenoid valve operation		
(d) Strainer, filter, or dirt trap, or combination thereof		
(e) Water and foreign material in tank		
(f) Water in system		
(g) Flexible hoses and connectors		
(h) Tank vents and overflow piping		
(i) Piping		
Lubrication System		
(a) Oil level		
(b) Oil change		
(c) Oil filter (s)		
(d) Lubricate oil heater		
(e) Smokeless breather		

Reference : NFPA25 Standard



บริษัท พินทุพัท จำกัด | PINTHUPAT COMPANY LIMITED
425/22 Moo1, Samrong-Nuea, Muang Samutprakarn 10270
Tel. 082 665 9192, 098 196 3258 Email: info@pinthupat.com

Final Inspection Report

Job No. 6507005 Date: 23/8/2565

Customer : ALOFT BANGKOK SUKHUMVIT 11 Site : 35 Sukhumvit Soi 1, Sukhumvit Road Klongloy-Nua, Wattana, Bangkok 10110
Tel. 022077073 Contact : คุณจิระ จิรพงษ์

Machine Information: Electric Fire Pump "Brook Crompton" Model : TU-DF315LB, 200 kW

Component (as applicable)	Check	Comment
Swelling System		
(a) Level		
(b) Antifreeze protection level		
(c) Antifreeze		
(d) Adequate cooling water to heat exchanger		
(e) Red-out heat exchanger		
(f) Water pump(s)		
(g) Condition of flexible hoses and connections		
(h) Jacket water heater		
(i) Inspect dust work, clean houses (combustion air)		
(j) Water strainer		
Exhaust System		
(a) Leakage		
(b) Drain condensate trap		
(c) Insulation and fire hazards		
(d) Excessive back pressure		
(e) Exhaust system hangers and supports		
(f) Flexible exhaust section		
Battery System		
(a) Electrolyte level		
(b) Terminals clean and tight		
(c) Gase exterior clean and dry		
(d) Specific gravity		
(e) Charger and charge rate		
(f) Equalize charge		
(g) Clean terminals		
(h) Cranking voltage		
Electrical System		
(a) General inspection	✓	Not found any risk
(b) Tighten control and power wiring connections	✓	Tightened
(c) Wire chafing where subject to movement	✓	Not found
(d) Operation of safeties and alarms	✓	Inspected
(e) Boxes, panels, and cabinets	✓	Should be repair by replace new fitting bolts.
(f) Circuit breakers or fuses	✓	Normal
(g) Voltmeter and ammeter for accuracy (5%)	✓	Normal
(h) Any corrosion on printed circuit boards (PCBs)	✓	Not risk
(i) Any cracked cable/wire insulation	✓	Not found
(j) Any leaks in plumbing parts	✓	Not risk
(k) Any signs of water on electrical parts	✓	Not found

Reference : NFPA25 Standard



บริษัท พินทุพัท จำกัด | PINTHUPAT COMPANY LIMITED
425/22 Moo1, Samrong-Nuea, Muang Samutprakarn 10270
Tel. 082 665 9192, 098 196 3258 Email: info@pinthupat.com

Working Activity Report

Job No. 6507005 Date: 23/8/2565

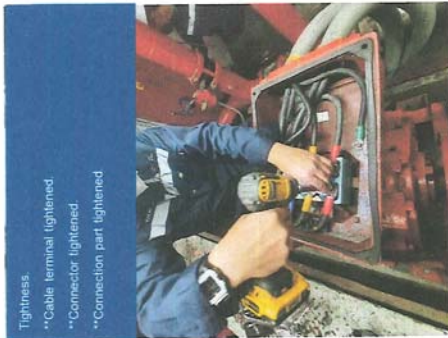
Customer : ALOFT BANGKOK SUKHUMVIT 11 Site : 35 Sukhumvit Soi 1, Sukhumvit Road Klongloy-Nua, Wattana, Bangkok 10110
Tel. 022077073 Contact : คุณจิระ จิรพงษ์

Machine Information: Electric Fire Pump "Brook Crompton" Model : TU-DF315LB, 200 kW

Description
Service Maintenance : General Inspection and Cleaning



Cleaning & general inspection.
**Not found any leak in piping system.
**Valve position is verified.



Tightness.
**Cable terminal tightened.
**Connector tightened.
**Connection part tightened.



Jockey pump system inspection.
**Wiring inspected and tightened.
**Piping and valve inspected, not found any risk.
**Motor pump inspected, not found any risk.



General inspection.
**Coupling inspected.
**Foundation inspected.
**Motor&Pump inspected.

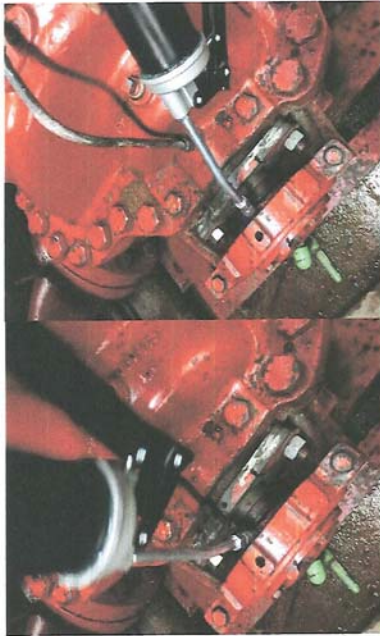


บริษัท พินทุพัท จำกัด | PINTHUPAT COMPANY LIMITED
425/22 Moo1, Samrong-Nuea, Muang Samutprakarn 10270
Tel. 082 665 9192, 098 196 3258 Email. info@pintthupat.com

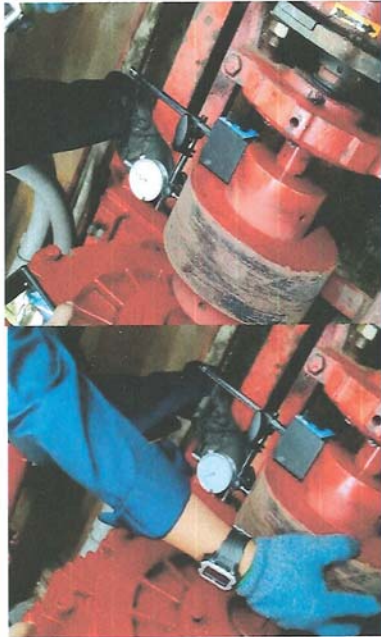
Working Activity Report

		Working Activity Report		Job No.	Date :
				6507005	23/8/2565
Customer : ALOFT BANGKOK SUKHUMVIT 11		Site : 35 Sukhumvit Soi 1, Sukhumvit Road Klongkoy-Nua, Wattana, Bangkok 10110			
Tel. 022077073	Contact : ฤทธิรงค์		Tel. 0859011309		
Machine Information: Electric Fire Pump "Brook Compumint" Model : TU-DF315LB, 200 kW					
				Description	

Description



Bearing inspection and grease. ☒ All of bearings are in good condition



Coupling alignment : The offset value within 1.8 mm. For flexible coupling, which is not effected to machine vibration.



บริษัท พินทุพัท จำกัด | PINTHUPAT COMPANY LIMITED
425/22 Moo1, Samrong-Nuea, Muang Samutprakarn 10270
Tel. 082 665 9192, 098 196 3258 Email. info@pintthupat.com

Working Activity Report

 www.aloft.com		Working Activity Report		Job No.	6507005	Date :	23/8/2565
Customer : ALOFT BANGKOK SUKHUMVIT 11		Site : 35 Sukhumvit Soi 1, Sukhumvit Road Klongkoy-Nua, Wattana, Bangkok 10110					
Tel. 022077073		Contact : ฤทธิรงค์ Tel. 0859011369					
Machine Information: Electric Fire Pump "Brook Crompton" Model : TU-DF315LB, 200 kW							
Description							

Description



Winding and insulation testing results are in very good condition. The resistance higher than 200 MOhm at 500VDC of testing. The winding resistance values is 13.7±1miliOhm, all of phase are equal.

***Very good of insulation >200MOhm.

*** Not found short turn.



Controller inspection :

**Tightened control wiring terminal.

**Cleaned

**CB tested.

☒ All of devices can be operate

**Start relay.

**Pressure switch

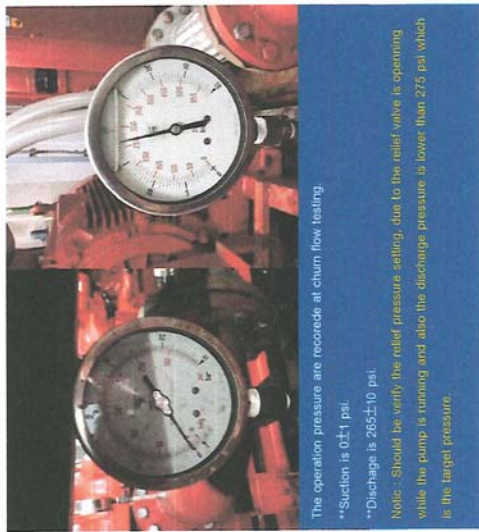
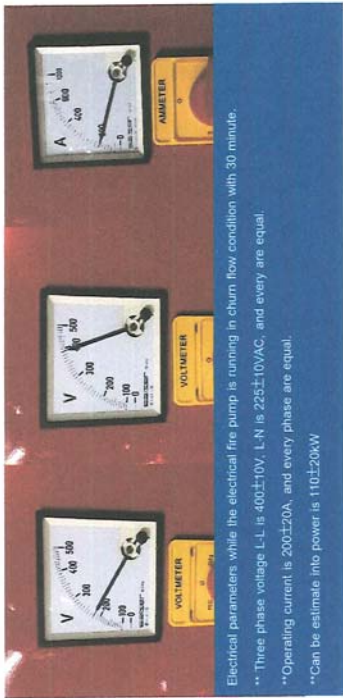
**Manual start/stop switch.



บริษัท พินทูปัท จำกัด | PINTHUPAT COMPANY LIMITED
425/22 Moo1, Samrong-Nuea, Mueang Samutprakarn 10270
Tel. 082 665 9192, 088 196 3258 Email. info@pintthupat.com

Working Activity Report

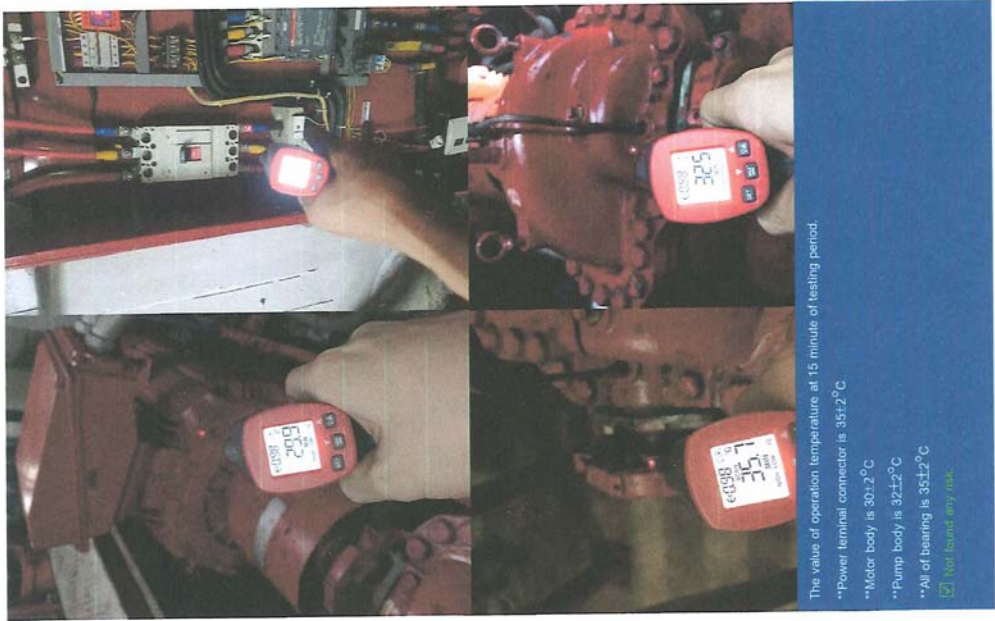
		Working Activity Report		Job No.	Date :
Customer : ALOFT BANGKOK SUKHUMVIT 11		Site : 35 Sukhumvit Soi 1, Sukhumvit Road Klongkoy-Nua, Wattana, Bangkok 10110		6507005	23/8/2565
Tel. 022077073		Contact : คุณประจักษ์		Tel. 0859901369	
Machine Information: Electric Fire Pump "Brook Crompton" Model : TU-DF315LB, 200 kW					
Description					
Fire Pump Testing : 30 Minute of Churn Flow Condition					



บริษัท พินทูปัท จำกัด | PINTHUPAT COMPANY LIMITED
425/22 Moo1, Samrong-Nuea, Mueang Samutprakarn 10270
Tel. 082 665 9192, 088 196 3258 Email. info@pintthupat.com

Working Activity Report

		Working Activity Report		Job No.	Date :
				6507005	23/8/2565
Customer : ALOFT BANGKOK SUKHUMVIT 11		Site : 35 Sukhumvit Soi 1, Sukhumvit Road Klongkoy-Nua, Wattana, Bangkok 10110			
Tel. 022077073	Contact : คุณประจักษ์		Tel. 06590011369		
Machine Information: Electric Fire Pump "Brook Crompton" Model : TU-DF315LB, 200 kW					
Description					





บริษัท พินทูปัท จำกัด | PINTHUPAT COMPANY LIMITED
425/22 Moo1, Samrong-Nuea, Muang Samprakam 10270
Tel. 082 665 9192, 098 198 3258 Email. info@pintupat.com

Working Activity Report

		Working Activity Report		Date :
		Job No.	6507005	23/8/2565
Customer : ALOFT BANGKOK SUKHUMVIT 11		Site : 35 Sukhumvit Soi 1, Sukhumvit Road Klongtoey-Nua, Wattana, Bangkok 10110		
Tel. 022077073	Contact : คุณประสิทธิ์		Tel. 0895011369	
Machine Information: Electric Fire Pump "Brook Crompton" Model : TU-DF315LB, 200 kW				
Description				
Short Brief Training & Summarization.				



Short brief training.

- **Basic concept of starting pressure.
- **Basic concept of motor pump operation
- **Basic of relief valve operation



Summarization and report.

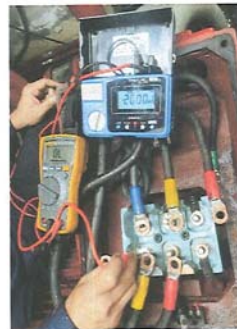
- **Results of service maintenance.
- **Results of running test.
- **Recommendation.



บริษัท พินทูปัท จำกัด | PINTHUPAT COMPANY LIMITED
425/22 Moo1, Samrong-Nuea, Muang Samprakam 10270
Tel. 082 665 9192, 098 198 3258 Email. info@pintupat.com

Winding and Insulation Test Report

Winding and Insulation Test Report		Job No. 6507005	Date : 23/8/2565
Customer : ALOFT BANGKOK SUKHUMVIT 11	Site : 35 Sukhumvit Soi 1, Sukhumvit Road Klongtoey-Nua, Wattana, Bangkok 10110		
Tel. 022077073	Contact : คุณประสิทธิ์	Tel. 08669013609	
Machine Information: Electric for Fire Pump			
Winding and Insulation Test Data			
Machine Name: Brook Crompton Motor		Capacity : 200 kW	
Voltage : 400 V		Frequency : 50 Hz.	
Application : Three phase motor with star-delta starting for fire pump driving.		Current : 340 A	
Winding Resistance (MilliOhm)			
Times	U-V	V-W	W-U
1	13.8	13.7	13.7
2	13.7	13.8	13.6
3	13.6	13.6	13.8
Avg.	13.7	13.7	13.6
<input checked="" type="checkbox"/> Results showing in normal of winding, <input checked="" type="checkbox"/> Not found of short turn and short to ground			
Insulation Test			
Duration	U-G (Mega Ohm)	V-G (Mega Ohm)	W-G (Mega Ohm)
1 min.	>200	>200	>200
10 min.	OL	OL	OL
PI	>2	>2	>2
<input checked="" type="checkbox"/> Results showing in good of insulation.			



Recommendation :

การเก็บขยะมูลฝอยจากสำนักงานเขต



การจัดการมูลฝอยรีไซเคิล



การทำความสะอาดห้องพัสดุฝอย



การสูบลากตะกอนและกากไขมันจากระบบบำบัดน้ำเสีย



การเก็บตัวอย่างน้ำ เพื่อนำมาวิเคราะห์หาคุณภาพน้ำทิ้ง



การตรวจสอบระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัย



การตรวจสอบระบบเครื่องสูบน้ำประปา



การตรวจสอบระบบต่าง ๆ ภายในโครงการ



การอบรมและซ้อมอพยพดับเพลิง



การอบรมและซ้อมอพยพดับเพลิง (ต่อ)



การดูแลพื้นที่สีเขียว



การซ่อมแซมส่วนงานต่าง ๆ ภายในโครงการ



รูปภาพงานทำความสะอาดรางระบายน้ำรอบพื้นที่โรงแรม

