

ภาคผนวก 33ข

เอกสารแบบรายงานตรวจสอบสัญญาณแจ้งเหตุไฟไหม้
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

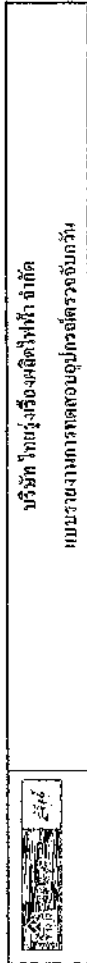


การตรวจสอบเครื่องไฟฟ้าแสงสว่างฉุกเฉิน



การตรวจสอบอุปกรณ์ตรวจจับควัน





วันที่ ๒๑. เดือน พ.ค. พ.ศ. ๒๕๒๗

ลำดับ	จุดติดตั้ง	ผลการทดสอบ		หมายเหตุ
		ผ่าน	ไม่ผ่าน	
1	อาคารโรงไฟฟ้า 1	✓		
2	อาคารโรงไฟฟ้า 1	✓		
3	อาคารโรงไฟฟ้า 1 หน่วยผลิตไฟฟ้า	✓		
4	อาคารโรงไฟฟ้า 1 หน่วยผลิตไฟฟ้า	✓		
5	อาคารโรงไฟฟ้า 1 หน่วยผลิตไฟฟ้า	✓		
6	อาคารโรงไฟฟ้า 1 หน่วยผลิตไฟฟ้า	✓		
7	อาคารโรงไฟฟ้า 1 หน่วยผลิตไฟฟ้า	✓		
8	อาคารโรงไฟฟ้า 1 หน่วยผลิตไฟฟ้า	✓		
9	อาคารโรงไฟฟ้า 1 หน่วยผลิตไฟฟ้า	✓		
10	อาคารโรงไฟฟ้า 1 หน่วยผลิตไฟฟ้า	✓		
11	อาคารโรงไฟฟ้า 1 หน่วยผลิตไฟฟ้า	✓		
12	อาคารโรงไฟฟ้า 2 หน่วยผลิตไฟฟ้า 27 MW.	✓		
13	อาคารโรงไฟฟ้า 2 หน่วยผลิตไฟฟ้า 27 MW.	✓		
14	อาคารโรงไฟฟ้า 2 หน่วยผลิตไฟฟ้า 27 MW.	✓		
15	อาคารโรงไฟฟ้า 2 หน่วยผลิตไฟฟ้า 27 MW.	✓		
16	อาคารโรงไฟฟ้า 2 หน่วยผลิตไฟฟ้า 27 MW.	✓		
17	อาคารโรงไฟฟ้า 2 หน่วยผลิตไฟฟ้า 27 MW.	✓		
18	อาคารโรงไฟฟ้า 2 หน่วยผลิตไฟฟ้า 27 MW.	✓		
19	อาคารโรงไฟฟ้า 2 หน่วยผลิตไฟฟ้า 27 MW.	✓		
20	อาคารโรงไฟฟ้า 2 หน่วยผลิตไฟฟ้า 27 MW.	✓		
21	อาคารโรงไฟฟ้า 2 หน่วยผลิตไฟฟ้า 27 MW.	✓		
22	อาคารโรงไฟฟ้า 2 หน่วยผลิตไฟฟ้า 27 MW.	✓		
23	อาคารโรงไฟฟ้า 2 หน่วยผลิตไฟฟ้า 27 MW.	✓		
24	อาคารโรงไฟฟ้า 2 หน่วยผลิตไฟฟ้า	✓		
25	อาคารโรงไฟฟ้า 2 หน่วยผลิตไฟฟ้า 28 MW.	✓		
26	อาคารโรงไฟฟ้า 2 หน่วยผลิตไฟฟ้า 28 MW.	✓		

หมายเหตุ : ห้างสรรพสินค้า 7-11 จำกัด

END

人

উদ্ভিদ

ଉତ୍ତର

นายภัสสร อภิการ

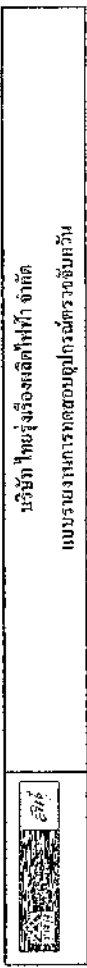
ГРЕЧЕВ: 03:05 01:55:50.960

นางสาวอรอนงค์ ไชยชาติ

សម្រាប់

Abstract

จ.ป.ป.ร.



रामदेव शर्मा निधिम. सं. गी. २७५१

[illegible]

หมายเหตุ : ถ้ากรณขอประสิทธิ์ภาพการทำงานทุกเดือน

અવજીવિ દરમિયાન... મનમથલ

အမှတ် -

72404

นายกตัตตธว อปการ

นายสมศักดิ์

အမည်အားဖြင့်

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

อ. ช. ชัยวัฒน์



บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตภัณฑ์ จำกัด
แบบรายงานการทดสอบอุปกรณ์ตรวจวัด

ગામનંબર..... કિલોમીટર..... ડ્રેસિંગ.....

[illegible]

หน้า ๑๖๖

นายสกล วรรณ
ผู้ตรวจการ

นางสาวอวยณงค์ เขียวขี้เหล็ก

วันที่ 29 เดือน 9 พ.ศ. 2567

ลำดับ	จุดติดตั้ง	ผลการทดสอบ		หมายเหตุ
		ค่า	ข้อบกพร่อง	
1	อาคารโรงไฟฟ้า 1	✓		
2	อาคารโรงไฟฟ้า 1	✓		
3	อาคารโรงไฟฟ้า 1	✓		
4	อาคารโรงไฟฟ้า 1	✓		
5	อาคารโรงไฟฟ้า 1	✓		
6	อาคารโรงไฟฟ้า 1	✓		
7	อาคารโรงไฟฟ้า 1	✓		
8	อาคารโรงไฟฟ้า 1	✓		
9	อาคารโรงไฟฟ้า 1	✓		
10	อาคารโรงไฟฟ้า 1	✓		
11	อาคารโรงไฟฟ้า 1	✓		
12	อาคารโรงไฟฟ้า 1	✓		
13	อาคารโรงไฟฟ้า 1	✓		
14	อาคารโรงไฟฟ้า 1	✓		
15	อาคารโรงไฟฟ้า 1	✓		
16	อาคารโรงไฟฟ้า 1	✓		
17	อาคารโรงไฟฟ้า 1	✓		
18	อาคารโรงไฟฟ้า 1	✓		
19	อาคารโรงไฟฟ้า 1	✓		
20	อาคารโรงไฟฟ้า 1	✓		
21	อาคารโรงไฟฟ้า 1	✓		
22	อาคารโรงไฟฟ้า 1	✓		
23	อาคารโรงไฟฟ้า 1	✓		
24	อาคารโรงไฟฟ้า 1	✓		
25	อาคารโรงไฟฟ้า 1	✓		
26	อาคารโรงไฟฟ้า 1	✓		

หมายเหตุ : การทดสอบประสิทธิภาพการแปลงพลังงาน

นางสาวอรอนงค์ ไทยศิริ

นางสาวอรอนงค์ ไทยศิริ

นางสาวอรอนงค์ ไทยศิริ

นางสาวอรอนงค์ ไทยศิริ

วันที่ 29 เดือน 9 พ.ศ. 2567

ลำดับ	จุดติดตั้ง	ผลการทดสอบ		หมายเหตุ
		ค่า	ข้อบกพร่อง	
27	อาคารโรงไฟฟ้า 2	✓		
28	อาคารโรงไฟฟ้า 2	✓		
29	อาคารโรงไฟฟ้า 2	✓		
30	อาคารโรงไฟฟ้า 2	✓		
31	อาคารโรงไฟฟ้า 2	✓		
32	อาคารโรงไฟฟ้า 2	✓		
33	อาคารโรงไฟฟ้า 2	✓		
34	อาคารโรงไฟฟ้า 2	✓		
35	อาคารโรงไฟฟ้า 2	✓		
36	อาคารโรงไฟฟ้า 2	✓		
37	อาคารโรงไฟฟ้า 2	✓		
38	อาคารโรงไฟฟ้า 2	✓		
39	อาคารโรงไฟฟ้า 2	✓		
40	อาคารโรงไฟฟ้า 2	✓		
41	อาคารโรงไฟฟ้า 2	✓		
42	อาคารโรงไฟฟ้า 2	✓		
43	อาคารโรงไฟฟ้า 2	✓		
44	อาคารโรงไฟฟ้า 2	✓		
45	อาคารโรงไฟฟ้า 2	✓		
46	อาคารโรงไฟฟ้า 2	✓		
47	อาคารโรงไฟฟ้า 2	✓		
48	อาคารโรงไฟฟ้า 2	✓		
49	อาคารโรงไฟฟ้า 2	✓		
50	อาคารโรงไฟฟ้า 2	✓		
51	อาคารโรงไฟฟ้า 2	✓		
52	อาคารโรงไฟฟ้า 2	✓		

หมายเหตุ : การทดสอบประสิทธิภาพการแปลงพลังงาน

นางสาวอรอนงค์ ไทยศิริ

นางสาวอรอนงค์ ไทยศิริ

นางสาวอรอนงค์ ไทยศิริ

นางสาวอรอนงค์ ไทยศิริ



บริษัท "ไทยรุ่งเรืองผลิตภัณฑ์ไฟฟ้า จำกัด"

แผนรายงานการทดสอบอุปกรณ์ตรวจวัดวัน

29 APR. 1967

ลำดับ	จุดติดตั้ง	ผลการทดสอบ		หมายเหตุ
		ผ่าน	ไม่ผ่าน	
53	อาคารสีเออร์สเตอร์ ชั้น 2 (TEG 1)	✓		
54	อาคารสีเออร์สเตอร์ ชั้น 2 (TEG 1)	✓		
55	อาคารสีเออร์สเตอร์ ชั้น 2 (TEG 1)	✓		
56	อาคารสีเออร์สเตอร์ ชั้น 3 (TEG 1)	✓		
57	อาคารสีเออร์สเตอร์ ชั้น 3 (TEG 1)	✓		
58	อาคารสีเออร์สเตอร์ ชั้น 3 (TEG 1)	✓		
59	อาคารสีเออร์สเตอร์ ชั้น 3 (TEG 1)	✓		
60	อาคารสีเออร์สเตอร์ ชั้น 3 (TEG 1)	✓		
61	อาคารสีเออร์สเตอร์ ชั้น 3 (TEG 1)	✓		
62	อาคารสีเออร์สเตอร์ ชั้น 3 (TEG 1)	✓		
63	อาคารสีเออร์สเตอร์ ชั้น 3 (TEG 1)	✓		
64	อาคารสีเออร์สเตอร์ ชั้น 3 (TEG 1)	✓		
65	อาคารสีเออร์สเตอร์ ชั้น 3 (TEG 1)	✓		
66	อาคารสีเออร์สเตอร์ ชั้น 3 (TEG 1)	✓		
67	อาคารสีเออร์สเตอร์ ชั้น 3 (TEG 1)	✓		
68	อาคารสีเออร์สเตอร์ ชั้น 2 (TEG 2)	✓		
69	อาคารสีเออร์สเตอร์ ชั้น 2 (TEG 2)	✓		
70	อาคารสีเออร์สเตอร์ ชั้น 2 (TEG 2)	✓		
71	อาคารสีเออร์สเตอร์ ชั้น 2 (TEG 2)	✓		
72	อาคารสีเออร์สเตอร์ ชั้น 2 (TEG 2)	✓		
73	อาคารสีเออร์สเตอร์ ชั้น 2 (TEG 2)	✓		
74	อาคารสีเออร์สเตอร์ ชั้น 2 (TEG 2)	✓		
75	อาคารสีเออร์สเตอร์ ชั้น 2 (TEG 2)	✓		
76	อาคารสีเออร์สเตอร์ ชั้น 2 (TEG 2)	✓		
77	อาคารสีเออร์สเตอร์ ชั้น 2 (TEG 2)	✓		
78	อาคารสีเออร์สเตอร์ ชั้น 2 (TEG 2)	✓		

หมายเหตุ : ถ้าการสอบປະສົບวิชาความรู้ทำงานทุกเดือน

အမှတ် ...

นางสาวอรอนงค์ ไชยชาติ

အပ်.ဗဒ်ဒ်



บริษัท "ไทยรุ่งเรืองผลิตภัณฑ์ไฟฟ้า จำกัด"

แผนรายงานการทดสอบอุปกรณ์ตรวจวัดวัน

29 APR. 1967

[illegible]

หมายเหตุ : ทวีการสอบประเมินคุณภาพการดำเนินงานทุกเดือน

นางสาว วัฒนวิมล วัฒนวิมล

આપણી રજાની સંખ્યા ૧૦૦ થી વધી ૧૦૦૦ થઈ ગઈ છે.

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

บริษัท ทีบีที จำกัด

แบบรายงานการทดสอบอุปกรณ์ตรวจสอบ

บริษัท ทีบีที จำกัด

แบบรายงานการทดสอบอุปกรณ์ตรวจสอบ

วันที่ ๒๐ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

ลำดับ	จุดติดตั้ง	ผลการทดสอบ		หมายเหตุ
		ผ่าน	ไม่ผ่าน	
1	อาคารโรงไฟฟ้า 1	✓		
2	อาคารโรงไฟฟ้า 1	✓		
3	อาคารโรงไฟฟ้า 1	✓		
4	อาคารโรงไฟฟ้า 1	✓		
5	อาคารโรงไฟฟ้า 1	✓		
6	อาคารโรงไฟฟ้า 1	✓		
7	อาคารโรงไฟฟ้า 1	✓		
8	อาคารโรงไฟฟ้า 1	✓		
9	อาคารโรงไฟฟ้า 1	✓		
10	อาคารโรงไฟฟ้า 1	✓		
11	อาคารโรงไฟฟ้า 1	✓		
12	อาคารโรงไฟฟ้า 2	✓		
13	อาคารโรงไฟฟ้า 2	✓		
14	อาคารโรงไฟฟ้า 2	✓		
15	อาคารโรงไฟฟ้า 2	✓		
16	อาคารโรงไฟฟ้า 2	✓		
17	อาคารโรงไฟฟ้า 2	✓		
18	อาคารโรงไฟฟ้า 2	✓		
19	อาคารโรงไฟฟ้า 2	✓		
20	อาคารโรงไฟฟ้า 2	✓		
21	อาคารโรงไฟฟ้า 2	✓		
22	อาคารโรงไฟฟ้า 2	✓		
23	อาคารโรงไฟฟ้า 2	✓		
24	อาคารโรงไฟฟ้า 2	✓		
25	อาคารโรงไฟฟ้า 2	✓		
26	อาคารโรงไฟฟ้า 2	✓		

หมายเหตุ : การทดสอบประสิทธิภาพการที่งานถูกต้อง

ลงชื่อ.....

นาย.....

นาย.....

ลงชื่อ.....

นาย.....

นาย.....

ลงชื่อ.....

นาย.....

นาย.....

บริษัท ทีบีที จำกัด

แบบรายงานการทดสอบอุปกรณ์ตรวจสอบ

บริษัท ทีบีที จำกัด

แบบรายงานการทดสอบอุปกรณ์ตรวจสอบ

วันที่ ๒๐ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

ลำดับ	จุดติดตั้ง	ผลการทดสอบ		หมายเหตุ
		ผ่าน	ไม่ผ่าน	
27	อาคารโรงไฟฟ้า 2	✓		
28	อาคารโรงไฟฟ้า 2	✓		
29	อาคารโรงไฟฟ้า 2	✓		
30	อาคารโรงไฟฟ้า 2	✓		
31	อาคารโรงไฟฟ้า 2	✓		
32	อาคารโรงไฟฟ้า 2	✓		
33	อาคารโรงไฟฟ้า 2	✓		
34	อาคารโรงไฟฟ้า 2	✓		
35	อาคารโรงไฟฟ้า 2	✓		
36	อาคารโรงไฟฟ้า 2	✓		
37	อาคารโรงไฟฟ้า 2	✓		
38	อาคารโรงไฟฟ้า 2	✓		
39	อาคารโรงไฟฟ้า 2	✓		
40	อาคารโรงไฟฟ้า 2	✓		
41	อาคารโรงไฟฟ้า 2	✓		
42	อาคารโรงไฟฟ้า 2	✓		
43	อาคารโรงไฟฟ้า 2	✓		
44	อาคารโรงไฟฟ้า 2	✓		
45	อาคารโรงไฟฟ้า 2	✓		
46	อาคารโรงไฟฟ้า 2	✓		
47	อาคารโรงไฟฟ้า 2	✓		
48	อาคารโรงไฟฟ้า 2	✓		
49	อาคารโรงไฟฟ้า 2	✓		
50	อาคารโรงไฟฟ้า 2	✓		
51	อาคารโรงไฟฟ้า 2	✓		
52	อาคารโรงไฟฟ้า 2	✓		

หมายเหตุ : การทดสอบประสิทธิภาพการที่งานถูกต้อง

ลงชื่อ.....

นาย.....

นาย.....

ลงชื่อ.....

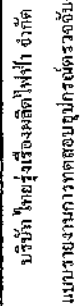
นาย.....

นาย.....

ลงชื่อ.....

นาย.....

นาย.....



หน้า ๒๕๖ เล่มที่ ๑๕๖

ลำดับ	จุดติดตั้ง	ผลการทดสอบ		หมายเหตุ
		ผ่าน	ไม่ผ่าน	
1	อาคารโรงสีหัวหิน 1	✓		
2	อาคารโรงสีหัวหิน 1	✓		
3	อาคารโรงสีหัวหิน 1 หม้ออบปลิงไฟฟ้า	✓		
4	อาคารโรงสีหัวหิน 1 หม้ออบปลิงไฟฟ้า	✓		
5	อาคารโรงสีหัวหิน 1 หม้ออบปลิงไฟฟ้า	✓		
6	อาคารโรงสีหัวหิน 1 หม้ออบปลิงไฟฟ้า	✓		
7	อาคารโรงสีหัวหิน 1 หม้ออบปลิงไฟฟ้า	✓		
8	อาคารโรงสีหัวหิน 1 หม้ออบปลิงไฟฟ้า	✓		
9	อาคารโรงสีหัวหิน 1 หม้ออบปลิงไฟฟ้า	✓		
10	อาคารโรงสีหัวหิน 1 หม้ออบปลิงไฟฟ้า	✓		
11	อาคารโรงสีหัวหิน 1 ทางหนีไฟ	✓		
12	อาคารโรงสีหัวหิน 2 ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 27 MW.	✓		
13	อาคารโรงสีหัวหิน 2 ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 27 MW.	✓		
14	อาคารโรงสีหัวหิน 2 ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 27 MW.	✓		
15	อาคารโรงสีหัวหิน 2 ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 27 MW.	✓		
16	อาคารโรงสีหัวหิน 2 ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 27 MW.	✓		
17	อาคารโรงสีหัวหิน 2 ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 27 MW.	✓		
18	อาคารโรงสีหัวหิน 2 ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 27 MW.	✓		
19	อาคารโรงสีหัวหิน 2 ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 27 MW.	✓		
20	อาคารโรงสีหัวหิน 2 ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 27 MW.	✓		
21	อาคารโรงสีหัวหิน 2 ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 27 MW.	✓		
22	อาคารโรงสีหัวหิน 2 ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 27 MW.	✓		
23	อาคารโรงสีหัวหิน 2 ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 27 MW.	✓		
24	อาคารโรงสีหัวหิน 2 ทางหนีไฟ	✓		
25	อาคารโรงสีหัวหิน 2 ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 28 MW.	✓		
26	อาคารโรงสีหัวหิน 3 ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 28 MW.	✓		

พหุภาษาไทย : ฐานการวิจัยภาษาแม่ในโรงเรียน

721
722
723
724
725
726
727
728
729
730
731
732
733
734
735
736
737
738
739
740
741
742
743
744
745
746
747
748
749
750
751
752
753
754
755
756
757
758
759
760
761
762
763
764
765
766
767
768
769
770
771
772
773
774
775
776
777
778
779
780
781
782
783
784
785
786
787
788
789
790
791
792
793
794
795
796
797
798
799
800
801
802
803
804
805
806
807
808
809
810
811
812
813
814
815
816
817
818
819
820
821
822
823
824
825
826
827
828
829
830
831
832
833
834
835
836
837
838
839
840
841
842
843
844
845
846
847
848
849
850
851
852
853
854
855
856
857
858
859
860
861
862
863
864
865
866
867
868
869
870
871
872
873
874
875
876
877
878
879
880
881
882
883
884
885
886
887
888
889
890
891
892
893
894
895
896
897
898
899
900
901
902
903
904
905
906
907
908
909
910
911
912
913
914
915
916
917
918
919
920
921
922
923
924
925
926
927
928
929
930
931
932
933
934
935
936
937
938
939
940
941
942
943
944
945
946
947
948
949
950
951
952
953
954
955
956
957
958
959
960
961
962
963
964
965
966
967
968
969
970
971
972
973
974
975
976
977
978
979
980
981
982
983
984
985
986
987
988
989
990
991
992
993
994
995
996
997
998
999
1000

॥ श्रीगणेशाय नमः ॥

112

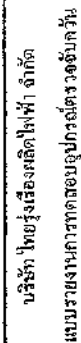
436

FIGURE 1

အမည်

មហាសេនាបតី

ຈົນເຖິງ



ગુપ્તિ
જીવન
કોઈ એ, જાણ, સહજ

ลำดับ	จุดติดตั้ง	ผลการทดสอบ	หมายเหตุ
27	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 2 ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 28 MW.	✓	
28	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 2 ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 28 MW.	✓	
29	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 2 ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 28 MW.	✓	
30	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 2 ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 28 MW.	✓	
31	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 2 ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 28 MW.	✓	
32	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 2 ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 28 MW.	✓	
33	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 2 ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า 28 MW.	✓	
34	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 3 ห้องควบคุม	✓	
35	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 3 ห้องควบคุม	✓	
36	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 3 ห้องควบคุม	✓	
37	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 3 ห้องควบคุม	✓	
38	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 3 ห้องควบคุม	✓	
39	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 3 ห้องควบคุม	✓	
40	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 3 ห้องควบคุม	✓	
41	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 3 ห้องควบคุม	✓	
42	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 3 ห้องควบคุม	✓	
43	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 3 ทรานส์ไฟ	✓	
44	อาคารลิฟต์เครื่องจักร ชั้น 2 (TEG 1)	✓	
45	อาคารลิฟต์เครื่องจักร ชั้น 2 (TEG 1)	✓	
46	อาคารลิฟต์เครื่องจักร ชั้น 2 (TEG 1)	✓	
47	อาคารลิฟต์เครื่องจักร ชั้น 2 (TEG 1)	✓	
48	อาคารลิฟต์เครื่องจักร ชั้น 2 (TEG 1)	✓	
49	อาคารลิฟต์เครื่องจักร ชั้น 2 (TEG 1)	✓	
50	อาคารลิฟต์เครื่องจักร ชั้น 2 (TEG 1)	✓	
51	อาคารลิฟต์เครื่องจักร ชั้น 2 (TEG 1)	✓	
52	อาคารลิฟต์เครื่องจักร ชั้น 2 (TEG 1)	✓	

หมายเหตุ : กำหนดกรอบระยะเวลาการดำเนินงานทุกเดือน

॥३॥

ตรวจสอบ

၇၂၈၁

หัวหมาก

หัวข้อที่ ๓

১১।



บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตภัณฑ์ จำกัด
แบบรายงานการทดสอบอุปกรณ์ตรวจวัดวัน

วันที่ ๑๑ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

ลำดับ	จุดติดตั้ง	ผลการทดสอบ		หมายเหตุ
		ผ่าน	ไม่ผ่าน	
53	อาคารสี่แยกรบลดอร์ ชั้น 2 (TEG 1)	✓		
54	อาคารสี่แยกรบลดอร์ ชั้น 2 (TEG 1)	✓		
55	อาคารสี่แยกรบลดอร์ ชั้น 2 (TEG 1)	✓		
56	อาคารสี่แยกรบลดอร์ ชั้น 3 (TEG 1)	✓		
57	อาคารสี่แยกรบลดอร์ ชั้น 3 (TEG 1)	✓		
58	อาคารสี่แยกรบลดอร์ ชั้น 3 (TEG 1)	✓		
59	อาคารสี่แยกรบลดอร์ ชั้น 3 (TEG 1)	✓		
60	อาคารสี่แยกรบลดอร์ ชั้น 3 (TEG 1)	✓		
61	อาคารสี่แยกรบลดอร์ ชั้น 3 (TEG 1)	✓		
62	อาคารสี่แยกรบลดอร์ ชั้น 3 (TEG 1)	✓		
63	อาคารสี่แยกรบลดอร์ ชั้น 3 (TEG 1)	✓		
64	อาคารสี่แยกรบลดอร์ ชั้น 3 (TEG 1)	✓		
65	อาคารสี่แยกรบลดอร์ ชั้น 3 (TEG 1)	✓		
66	อาคารสี่แยกรบลดอร์ ชั้น 3 (TEG 1)	✓		
67	อาคารสี่แยกรบลดอร์ ชั้น 3 (TEG 1)	✓		
68	อาคารสี่แยกรบลดอร์ ชั้น 2 (TEG 2)	✓		
69	อาคารสี่แยกรบลดอร์ ชั้น 2 (TEG 2)	✓		
70	อาคารสี่แยกรบลดอร์ ชั้น 2 (TEG 2)	✓		
71	อาคารสี่แยกรบลดอร์ ชั้น 2 (TEG 2)	✓		
72	อาคารสี่แยกรบลดอร์ ชั้น 2 (TEG 2)	✓		
73	อาคารสี่แยกรบลดอร์ ชั้น 2 (TEG 2)	✓		
74	อาคารสี่แยกรบลดอร์ ชั้น 2 (TEG 2)	✓		
75	อาคารสี่แยกรบลดอร์ ชั้น 2 (TEG 2)	✓		
76	อาคารสี่แยกรบลดอร์ ชั้น 2 (TEG 2)	✓		
77	อาคารสี่แยกรบลดอร์ ชั้น 2 (TEG 2)	✓		
78	อาคารสี่แยกรบลดอร์ ชั้น 2 (TEG 2)	✓		

หมายเหตุ : ทำการสอบประวัติสุขภาพก่อนเข้างานทุกครั้ง

1. **Introduction**

หัวน้ำกะ

ชื่อ ผู้ตรวจสอบ
นายจักรพันธ์ รุ่งเรืองศิลป์

บทเพลงในสมัย

นางสาวอรอนงค์ ไชยชาติ

ပြည်ထောင်စု



บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตภัณฑ์ จำกัด
แบบรายงานการทดสอบอุปกรณ์ตัวจับวัน

วันที่ ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๖๓

[illegible]

หมายเหตุ : ทำการสอบประสิทธิภาพการดำเนินงานทุกเดือน

นางกตกรรณ อภิการ

सुभाष

นางฉัตรพร วัชรกุล ...ผู้ตรวจหา
นายจักรพันธ์ รุ่งเรืองศิลป์

ท้าวเจ้าแม่

นางสาวอรอนงค์ ไชยชาติ)

51, 52, 53

วันที่ ๒๐ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

ลำดับ	จุดติดตั้ง	ผลการทดสอบ		หมายเหตุ
		ผ่าน	ไม่ผ่าน	
1	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 1	✓		
2	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 1	✓		
3	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 1	✓		
4	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 1	✓		
5	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 1	✓		
6	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 1	✓		
7	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 1	✓		
8	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 1	✓		
9	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 1	✓		
10	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 1	✓		
11	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 1	✓		
12	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 2	✓		
13	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 2	✓		
14	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 2	✓		
15	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 2	✓		
16	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 2	✓		
17	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 2	✓		
18	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 2	✓		
19	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 2	✓		
20	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 2	✓		
21	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 2	✓		
22	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 2	✓		
23	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 2	✓		
24	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 2	✓		
25	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 2	✓		
26	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 2	✓		

หมายเหตุ : มีการทดสอบประสิทธิภาพการบำรุงแบบเดิม


วันที่ ๒๐ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

ลำดับ	จุดติดตั้ง	ผลการทดสอบ		หมายเหตุ
		ผ่าน	ไม่ผ่าน	
27	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 2	✓		
28	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 2	✓		
29	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 2	✓		
30	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 2	✓		
31	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 2	✓		
32	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 2	✓		
33	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 2	✓		
34	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 3	✓		
35	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 3	✓		
36	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 3	✓		
37	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 3	✓		
38	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 3	✓		
39	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 3	✓		
40	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 3	✓		
41	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 3	✓		
42	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 3	✓		
43	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 3	✓		
44	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 2 (TEG 1)	✓		
45	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 2 (TEG 1)	✓		
46	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 2 (TEG 1)	✓		
47	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 2 (TEG 1)	✓		
48	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 2 (TEG 1)	✓		
49	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 2 (TEG 1)	✓		
50	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 2 (TEG 1)	✓		
51	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 2 (TEG 1)	✓		
52	อาคารโรงไฟฟ้าชั้น 2 (TEG 1)	✓		

หมายเหตุ : มีการทดสอบประสิทธิภาพการบำรุงแบบเดิม



บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตภัณฑ์ จำกัด
แบบรายงานการทดสอบอุปกรณ์ตรวจวัด

শ্রী শ্রী  ক.ম. = ১১.৮. ১৯৬৮




บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิไฟฟ้า จำกัด
แบบรายงานการทดสอบอุปกรณ์ตัวขึ้น

วันที่ ๒๐ เดือน พ.ศ. ๒๕๖๙

ลำดับ	จุดติดตั้ง	ผลการทดสอบ		หมายเหตุ
		ผ่าน	ไม่ผ่าน	
53	อาคารสี่เหลี่ยมผืนผ้า ชั้น 2 (TEG 1)	✓		
54	อาคารสี่เหลี่ยมผืนผ้า ชั้น 2 (TEG 1)	✓		
55	อาคารสี่เหลี่ยมผืนผ้า ชั้น 2 (TEG 1)	✓		
56	อาคารสี่เหลี่ยมผืนผ้า ชั้น 3 (TEG 1)	✓		
57	อาคารสี่เหลี่ยมผืนผ้า ชั้น 3 (TEG 1)	✓		
58	อาคารสี่เหลี่ยมผืนผ้า ชั้น 3 (TEG 1)	✓		
59	อาคารสี่เหลี่ยมผืนผ้า ชั้น 3 (TEG 1)	✓		
60	อาคารสี่เหลี่ยมผืนผ้า ชั้น 3 (TEG 1)	✓		
61	อาคารสี่เหลี่ยมผืนผ้า ชั้น 3 (TEG 1)	✓		
62	อาคารสี่เหลี่ยมผืนผ้า ชั้น 3 (TEG 1)	✓		
63	อาคารสี่เหลี่ยมผืนผ้า ชั้น 3 (TEG 1)	✓		
64	อาคารสี่เหลี่ยมผืนผ้า ชั้น 3 (TEG 1)	✓		
65	อาคารสี่เหลี่ยมผืนผ้า ชั้น 3 (TEG 1)	✓		
66	อาคารสี่เหลี่ยมผืนผ้า ชั้น 3 (TEG 1)	✓		
67	อาคารสี่เหลี่ยมผืนผ้า ชั้น 3 (TEG 1)	✓		
68	อาคารสี่เหลี่ยมผืนผ้า ชั้น 2 (TEG 2)	✓		
69	อาคารสี่เหลี่ยมผืนผ้า ชั้น 2 (TEG 2)	✓		
70	อาคารสี่เหลี่ยมผืนผ้า ชั้น 2 (TEG 2)	✓		
71	อาคารสี่เหลี่ยมผืนผ้า ชั้น 2 (TEG 2)	✓		
72	อาคารสี่เหลี่ยมผืนผ้า ชั้น 2 (TEG 2)	✓		
73	อาคารสี่เหลี่ยมผืนผ้า ชั้น 2 (TEG 2)	✓		
74	อาคารสี่เหลี่ยมผืนผ้า ชั้น 2 (TEG 2)	✓		
75	อาคารสี่เหลี่ยมผืนผ้า ชั้น 2 (TEG 2)	✓		
76	อาคารสี่เหลี่ยมผืนผ้า ชั้น 2 (TEG 2)	✓		
77	อาคารสี่เหลี่ยมผืนผ้า ชั้น 2 (TEG 2)	✓		
78	อาคารสี่เหลี่ยมผืนผ้า ชั้น 2 (TEG 2)	✓		

หมายเหตุ : มีการสอบประสิทธิภาพการทำงานทุกเดือน

นางสาว  นายกิตติธัช อนุการ
(NATIPATKITTITACH ANUNAKAR, P.14 JANUARY)

๕๖๖

ਪ੍ਰੀਤਚਾਰਮਪੁਰ ਪਾਇਓਨੀਅਰ

บทที่ ๒

புதுச்சேரி

จบ.เชวี่ซึ่ห

[illegible]

หมายเหตุ : ทำการสอบประสิทธิภาพทางานทางคณิต

นางสาว.....เทศบาลนครเชียงใหม่

หัวหน้ากะ

นางสาว  ผู้ตรวจราชการกระทรวงมหาดไทย

หัวข้อที่น่าสนใจ

សង្កេត ឃើញ

นางสาวจิราพร

การตรวจสอบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้



1/2

ลำดับที่	จุดติดตั้ง	รายการตรวจสอบ	หมายเลข			
			ระยะทางเดินเท้า	ระยะทางจักรยาน	ระยะทางรถจักรยานยนต์	ระยะทางรถโดยสาร
42	อาคารศูนย์ราชการ	TEG 1 ชั้น 3 หน้าประตูทางเข้า	/	/	/	/
43	อาคารศูนย์ราชการ	TEG 1 ชั้น 3 ในห้องผู้ให้คำ	/	/	/	/
44	อาคารศูนย์ราชการ	TEG 1 ชั้น 3 ในห้องผู้ให้คำ	/	/	/	/
45	อาคารศูนย์ราชการ	TEG 1 ชั้น 3 ในห้องผู้ให้คำ	/	/	/	/
46	อาคารศูนย์ราชการ	TEG 2 ชั้น 1 ห้องฝึกอบรม	/	/	/	/
47	อาคารศูนย์ราชการ	TEG 2 ชั้น 1 ห้องฝึกอบรม	/	/	/	/
48	อาคารศูนย์ราชการ	TEG 2 ชั้น 2 ห้องประชุมทางเข้า	/	/	/	/
49	อาคารศูนย์ราชการ	TEG 2 ชั้น 2 หน้าประตูทางเข้าออก	/	/	/	/
50	จุดเดิม	TEG 2 ชั้น 2 หน้าประตูทางเข้าออก	/	/	/	/
51	อาคารศูนย์ราชการ	TEG 2 ชั้น 2 ในห้องผู้ให้คำ	/	/	/	/
52	อาคารศูนย์ราชการ	TEG 2 ชั้น 2 ในห้องผู้ให้คำ	/	/	/	/
53	อาคารศูนย์ราชการ	TEG 2 ชั้น 2 ในห้องผู้ให้คำ	/	/	/	/
54	อาคารศูนย์ราชการ	TEG 2 ชั้น 2 ในห้องผู้ให้คำ	/	/	/	/
55	อาคารศูนย์ราชการ	TEG 2 ชั้น 2 ในห้องผู้ให้คำ	/	/	/	/
56	อาคารศูนย์ราชการ	TEG 1 ชั้น 1	/	/	/	/
57	อาคารศูนย์ราชการ	TEG 1 ชั้น 3	/	/	/	/
58	อาคารศูนย์ราชการ	TEG 1 ชั้น 5	/	/	/	/
59	อาคารศูนย์ราชการ	TEG 1 ชั้น 6	/	/	/	/
60	อาคารศูนย์ราชการ	TEG 2 ชั้น 1	/	/	/	/
61	อาคารศูนย์ราชการ	TEG 2 ชั้น 3	/	/	/	/
62	อาคารศูนย์ราชการ	TEG 2 ชั้น 5	/	/	/	/
63	อาคารศูนย์ราชการ	TEG 2 ชั้น 11	/	/	/	/
64	อาคาร ESP TEG 1	จุดเดิม	/	/	/	/
65	TEG 1	จุดเดิม	/	/	/	/

หมายเหตุ : 1. นักการตรวจสอบทุกตำแหน่ง 2. กรณีสอบ ☒ คือ ปกติ, ☒ คือ ผิด/ใกล้
3. ผลการตัดสิน (สะดวก, ไม่สะดวก) เป็นวิธีพิจารณา (ไม่ยุ่ง) ตามดุลยพินิจ (ส่ง) ได้ในรอบสอบทุกตำแหน่ง,
ทางนี้ - ยอมรับตัดสินตามความเห็นส่วนตัว (ไม่มีสิทธิ์ลงความเห็น)

[illegible][illegible]

162
10/11/13
วันที่ ๑๐ เดือน ๖ ปี ๕๖

[illegible][illegible][illegible]

“ถ้าเรารู้สภาพความเป็นมาของประเทศไทยในปัจจุบัน คือการแบ่งชนชั้นทางเศรษฐกิจไปทั่ว”

1/2

ลำดับที่	จุดติดตั้ง	รายการตรวจสอบ				หมายเหตุ
		รายการตรวจสอบ ตามแผนผัง	รายการตรวจสอบ ตามแผนผัง	รายการตรวจสอบ ตามแผนผัง	รายการตรวจสอบ ตามแผนผัง	
42	อาคารศูนย์รวมศูนย์ TEG 1 ชั้น 3 หน้าประตูทางเข้า	✓	✓	✓	✓	
43	อาคารศูนย์รวมศูนย์ TEG 1 ชั้น 3 ในห้องผู้ให้คำ	✓	✓	✓	✓	
44	อาคารศูนย์รวมศูนย์ TEG 1 ชั้น 3 ในห้องผู้ให้คำ	✓	✓	✓	✓	
45	อาคารศูนย์รวมศูนย์ TEG 1 ชั้น 3 ในห้องผู้ให้คำ	✓	✓	✓	✓	
46	อาคารศูนย์รวมศูนย์ TEG 2 ชั้น 1 ชั้นบนมีช่องเปิด	✓	✓	✓	✓	
47	อาคารศูนย์รวมศูนย์ TEG 2 ชั้น 1 ชั้นบนมีช่องเปิด	✓	✓	✓	✓	
48	อาคารศูนย์รวมศูนย์ TEG 2 ชั้น 2 หน้าประตูทางเข้า	✓	✓	✓	✓	
49	อาคารศูนย์รวมศูนย์ TEG 2 ชั้น 2 หน้าประตูทางเข้า	✓	✓	✓	✓	
50	จุดติดตั้ง					
51	อาคารศูนย์รวมศูนย์ TEG 2 ชั้น 2 ในห้องผู้ให้คำ	✓	✓	✓	✓	
52	อาคารศูนย์รวมศูนย์ TEG 2 ชั้น 2 ในห้องผู้ให้คำ	✓	✓	✓	✓	
53	อาคารศูนย์รวมศูนย์ TEG 2 ชั้น 2 ในห้องผู้ให้คำ	✓	✓	✓	✓	
54	อาคารศูนย์รวมศูนย์ TEG 2 ชั้น 2 ในห้องผู้ให้คำ	✓	✓	✓	✓	
55	อาคารศูนย์รวมศูนย์ TEG 2 ชั้น 2 ในห้องผู้ให้คำ	✓	✓	✓	✓	
56	อาคารศูนย์รวมศูนย์ TEG 1 ชั้น 1	✓	✓	✓	✓	
57	อาคารศูนย์รวมศูนย์ TEG 1 ชั้น 3	✓	✓	✓	✓	
58	อาคารศูนย์รวมศูนย์ TEG 1 ชั้น 5	✓	✓	✓	✓	
59	อาคารศูนย์รวมศูนย์ TEG 1 ชั้น 11	✓	✓	✓	✓	
60	อาคารศูนย์รวมศูนย์ TEG 2 ชั้น 1	✓	✓	✓	✓	
61	อาคารศูนย์รวมศูนย์ TEG 2 ชั้น 3	✓	✓	✓	✓	
62	อาคารศูนย์รวมศูนย์ TEG 2 ชั้น 5	✓	✓	✓	✓	
63	อาคารศูนย์รวมศูนย์ TEG 2 ชั้น 11	✓	✓	✓	✓	
64	อาคาร ESP TEG 1 ชั้นหลังคา	✓	✓	✓	✓	
65	TEG 1 ชั้นหลังคา	✓	✓	✓	✓	

หมายเหตุ : 1. จำนวนรวมสอบทุกเดือน 2. เครื่องหมาย ☒ คือ ปกติ ☐ คือ ผิดปกติ

3. สภาพสุขภาพจิตสังคม (คะแนน) ไม่ดี/พอๆ 1. ไปรับยาล้างสมอง (ไม่จำได้) สัญชาตญาณ (ดัง / ไร้ขีดความสามารถสูงต่ำ),
หมายถึง : ออกกำลังกาย/รับยาล้างสมอง/มีไข้ (ไม่มีโรคทางกาย)

การดำเนินงาน	ผลการดำเนินงาน	การประเมินผล
การดำเนินงานตามแผน	การดำเนินงานตามแผน	การดำเนินงานตามแผน
การดำเนินงานตามแผน	การดำเนินงานตามแผน	การดำเนินงานตามแผน
การดำเนินงานตามแผน	การดำเนินงานตามแผน	การดำเนินงานตามแผน

“ถ้ารู้ว่าจะตายแล้วทำไมไม่รีบไปตายเสียล่ะ”

1/10
1947

[illegible]

หมายเหตุ 1. ถ้าตรวจสอบพบพบทุกข้อ 2. ตรวจสอบ ☒ คือ ปกติ ☐ คือ มีผลผิดปกติ

3. ผลการตรวจคือ (ปกติ / ไม่ปกติ) : ปกติทั้งหมด (ไม่พบจุด) : ถ้าพบผลเชิงลบ (ตัว / ไม่เห็นผลของอุปกรณ์ที่)

ทางเข้า - ออกผู้ติดตั้งถึงผู้ดูแลเรื่องมาถึงใหม่ (ไม่มีผู้รับผิดชอบ)

เลขที่ [redacted] ชื่อ [redacted] นามสกุล [redacted] ที่อยู่ [redacted]

"สร้างสถาบันฯ ก่อน พัฒนาคุณภาพงาน คือความมุ่งมั่นของ 'ไทยรุ่งเรืองผลิต' ประจักษ์"

7/2

ลำดับที่	จุดติดตั้ง	รายการตรวจ				รวมพบข้อบกพร่อง
		พบข้อบกพร่องหรือไม่	พบข้อบกพร่องหรือไม่	พบข้อบกพร่องหรือไม่	พบข้อบกพร่องหรือไม่	
1	หม้อแปลงไฟฟ้า	✓	✓	✓	✓	
2	หม้อแปลงไฟฟ้า	✓	✓	✓	✓	
3	หม้อแปลงไฟฟ้า	✓	✓	✓	✓	
4	หม้อแปลงไฟฟ้า	✓	✓	✓	✓	
5	หม้อแปลงไฟฟ้า	✓	✓	✓	✓	
6	หม้อแปลงไฟฟ้า	✓	✓	✓	✓	
7	หม้อแปลงไฟฟ้า	✓	✓	✓	✓	
8	หม้อแปลงไฟฟ้า	✓	✓	✓	✓	
9	หม้อแปลงไฟฟ้า	✓	✓	✓	✓	
10	หม้อแปลงไฟฟ้า	✓	✓	✓	✓	
11	หม้อแปลงไฟฟ้า	✓	✓	✓	✓	
12	หม้อแปลงไฟฟ้า	✓	✓	✓	✓	
13	หม้อแปลงไฟฟ้า	✓	✓	✓	✓	
14	หม้อแปลงไฟฟ้า	✓	✓	✓	✓	
15	หม้อแปลงไฟฟ้า	✓	✓	✓	✓	
16	หม้อแปลงไฟฟ้า	✓	✓	✓	✓	
17	หม้อแปลงไฟฟ้า	✓	✓	✓	✓	
18	หม้อแปลงไฟฟ้า	✓	✓	✓	✓	
19	หม้อแปลงไฟฟ้า	✓	✓	✓	✓	
20	หม้อแปลงไฟฟ้า	✓	✓	✓	✓	
21	หม้อแปลงไฟฟ้า	✓	✓	✓	✓	

หมายเหตุ : 1. ฟ้าการหลวงชนบทตอน 2. เครื่องหมาย ☒ คัด ปกติ, ☐ กัด ผิดปกติ

3. ปรากฏผลลัพท์ (๓๖๐๕ : ๖๐๖๓) : ไม่รู้คิด, ปุ่มสวิทช์ควบคุม (ไม่รู้จัก), สัญญาณเสียง (ดัง) ให้รีเซ็ตระบบคอมพิวเตอร์ใหม่.

ทางซ้าย - ออกสู่ จันทคติตั้งสี่เหลี่ยมเชิงมุมเหนือถึง โหมง (ไม่มียังกิตติขจร)

Age Group	No (%)	Yes (%)	Don't know (%)
18-29	~10	~85	~5
30-39	~10	~85	~5
40-49	~10	~85	~5
50-59	~10	~85	~5
60-69	~10	~85	~5
70-79	~10	~85	~5
80-89	~10	~85	~5
≥90	~10	~85	~5

အမျိုးအမည်	အမျိုးအမည်	အမျိုးအမည်	အမျိုးအမည်
အမျိုးအမည်	အမျိုးအမည်	အမျိုးအမည်	အမျိုးအမည်

14

ตัวนำกระแส
รอบตัวแม่เหล็ก
เพื่อหาความถี่ของตัวนำ

Figure 1 is a line graph illustrating the number of cases of COVID-19 in the United States over time. The x-axis represents time in months, starting from March 2020 and ending in March 2021. The y-axis represents the number of cases in millions, ranging from 0 to 4. The graph shows a sharp increase in cases starting in March 2020, peaking in May 2020 at approximately 1.5 million cases, followed by a decline and then a second, larger peak in March 2021 at approximately 3.5 million cases. The data is represented by a solid black line with circular markers at each data point.

"ถ้าเรารู้สึกกลัวเลย ผันแปรจนหาทางไม่ได้ เราเลยต้องไปเรียนรู้ว่าชีวิตคืออะไร"

โรงเรียน..... ๑/๒
บ้าน..... ต.บ้าน..... อ.บ้าน..... จ.บ้าน.....

ลำดับที่	จุดติดตั้ง	รายการตรวจพบ				หมายเหตุ
		เบรคมือรั่วซึม	เบรคมือไม่ทำงาน	เบรคมือไม่ล็อก	เบรคมือไม่ปลด	
22	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องผู้ควบคุมโรงระบบไฟฟ้า 27 MW. (ดูข้อ 2)	✓	✓	✓	✓	
23	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องผู้ควบคุมโรงระบบไฟฟ้า 27 MW. (ดูข้อ 2)	✓	✓	✓	✓	
24	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องผู้ควบคุมโรงระบบไฟฟ้า 28 MW.	✓	✓	✓	✓	
25	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 หอประชุมทางเดินห้องผู้ควบคุมโรงระบบไฟฟ้า 28 MW.	✓	✓	✓	✓	
26	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องผู้ควบคุมโรงระบบไฟฟ้า 28 MW.	✓	✓	✓	✓	
27	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องผู้ควบคุมโรงระบบไฟฟ้า 28 MW.	✓	✓	✓	✓	
28	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องผู้ควบคุมโรงระบบไฟฟ้า 28 MW. (ดูข้อ 2)	✓	✓	✓	✓	
29	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 3 หอประชุมทางเดิน	✓	✓	✓	✓	
30	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 3 หอประชุมทางเดิน	✓	✓	✓	✓	
31	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 3 หอประชุมทางเดิน 1	✓	✓	✓	✓	
32	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 3 หอประชุมทางเดิน 2	✓	✓	✓	✓	
34	อาคารเตือนภัยของ TEG 1 ชั้น 1 หอประชุมทางเดิน	✓	✓	✓	✓	
35	อาคารเตือนภัยของ TEG 1 ชั้น 1 หอประชุมทางเดิน	✓	✓	✓	✓	
36	อาคารเตือนภัยของ TEG 1 ชั้น 2 หอประชุมทางเดิน	✓	✓	✓	✓	
37	อาคารเตือนภัยของ TEG 1 ชั้น 2 หอประชุมทางเดิน	✓	✓	✓	✓	
38	อาคารเตือนภัยของ TEG 1 ชั้น 2 ในห้องผู้ควบคุมไฟฟ้า	✓	✓	✓	✓	
39	อาคารเตือนภัยของ TEG 1 ชั้น 2 ในห้องผู้ควบคุมไฟฟ้า	✓	✓	✓	✓	
40	อาคารเตือนภัยของ TEG 1 ชั้น 2 ในห้องผู้ควบคุมไฟฟ้า	✓	✓	✓	✓	
41	อาคารเตือนภัยของ TEG 1 ชั้น 3 หอประชุมทางเดิน	✓	✓	✓	✓	

หมายเหตุ : 1. ทำการรวบรวมบุคลากร
2. เกร็ดขงหมาย ☒ กือ ปกติ ☐ กือ มีอุปเจดิต

3. สภาหอการค้า (หอการค้า) เป็นเขตอุตสาหกรรม (ไม่ใช่อุตสาหกรรม) ตั้งตามเมือง (ตั้งตามเมือง)

นางสาว - ข้าราชการหญิงในตำแหน่งเสมียน

[illegible]

$\frac{\partial}{\partial t} \left(\frac{\partial \phi}{\partial t} \right) = \frac{\partial^2 \phi}{\partial t^2}$

[illegible][illegible]

1848 THE JOURNAL OF LAW, ECONOMICS, & ORGANIZATION, V16 N1

[illegible]

1/2
10/25/57

ลำดับที่	จุดติดตั้ง	รายการตรวจรอบ				หมายเหตุ
		รอยเชื่อมโดยอัตโนมัติ	รอยเชื่อมด้วยมือ	รอยเชื่อมด้วยไฟฟ้า	รอยเชื่อมด้วยแก๊ส	
42	อาคารเคาน์เตอร์ TEG 1 ชั้น 3 หน้าประตูทางเข้า	/	/	/	/	
43	อาคารเคาน์เตอร์ TEG 1 ชั้น 3 ในห้องผู้ให้บริการ	/	/	/	/	
44	อาคารเคาน์เตอร์ TEG 1 ชั้น 3 ในห้องผู้ให้บริการ	/	/	/	/	
45	อาคารเคาน์เตอร์ TEG 1 ชั้น 3 ในห้องผู้ให้บริการ	/	/	/	/	
46	อาคารเคาน์เตอร์ TEG 2 ชั้น 1 ซ้ำทางบันไดลง	/	/	/	/	
47	อาคารเคาน์เตอร์ TEG 2 ชั้น 1 ซ้ำทางบันไดลง	/	/	/	/	
48	อาคารเคาน์เตอร์ TEG 2 ชั้น 2 หน้าประตูทางเข้า	/	/	/	/	
49	อาคารเคาน์เตอร์ TEG 2 ชั้น 2 หน้าประตูทางเข้าออก ฉุกเฉิน	/	/	/	/	
50	อาคารเคาน์เตอร์ TEG 2 ชั้น 2 หน้าประตูทางเข้าออก ฉุกเฉิน	/	/	/	/	
51	อาคารเคาน์เตอร์ TEG 2 ชั้น 2 ในห้องผู้ให้บริการ	/	/	/	/	
52	อาคารเคาน์เตอร์ TEG 2 ชั้น 2 ในห้องผู้ให้บริการ	/	/	/	/	
53	อาคารเคาน์เตอร์ TEG 2 ชั้น 2 ในห้องผู้ให้บริการ	/	/	/	/	
54	อาคารเคาน์เตอร์ TEG 2 ชั้น 2 ในห้องผู้ให้บริการ	/	/	/	/	
55	อาคารเคาน์เตอร์ TEG 2 ชั้น 2 ในห้องผู้ให้บริการ	/	/	/	/	
56	อาคารเคาน์เตอร์ TEG 1 ชั้น 1	/	/	/	/	
57	อาคารเคาน์เตอร์ TEG 1 ชั้น 3	/	/	/	/	
58	อาคารเคาน์เตอร์ TEG 1 ชั้น 5	/	/	/	/	
59	อาคารเคาน์เตอร์ TEG 1 ชั้น 11	/	/	/	/	
60	อาคารเคาน์เตอร์ TEG 2 ชั้น 1	/	/	/	/	
61	อาคารเคาน์เตอร์ TEG 2 ชั้น 3	/	/	/	/	
62	อาคารเคาน์เตอร์ TEG 2 ชั้น 5	/	/	/	/	
63	อาคารเคาน์เตอร์ TEG 2 ชั้น 11	/	/	/	/	
64	อาคาร ESP TEG 1 ซ้ำหลังคา	/	/	/	/	
65	TEG 1 ซ้ำหลังคา	/	/	/	/	

หมายเหตุ : 1. ถ้าการตรวจสอบถูกต้อง 2. กรณีหมายเหตุ ☒ คือ ปกติ ☐ คือ ผิดปกติ

3. ผลการสุ่มตรวจ (ระบอบ, ใบกำกับ, ใบเสร็จคำนวณ (ใบกำกับ), สัญญาเสียง (ส่ง, ใบยืมเอกสารหลักฐานที่), ทางขึ้น - ออกสู่ที่ดินซึ่งสัญญาเช่าทั้งหมดมีใบ (ไม่มีที่ดินเช่า)

[illegible]

“คนต่างศาสนาจะพาเรา ไปยังประเทศที่เรารู้จักกันดี”

1/2
Ingenieur.....
Herrn Dr. Ing.
Herrn Dr. Ing.

[illegible]

หมายเหตุ : 1. ทำการตรวจตอนพูดด้วย 2. เครื่องหมาย ☑ คือ ปกติ, ☒ คือผิดปกติ.

3. สกหลอจืดสี (ชะวด, ป่าขี้จูด, ป่าปรีชชะลม) (ไม่ขี้จูด), ลีญญะเลียง (ลี้, ลี) หยาบและนุ่มทุกลี้นี้),
ทางซ้าย - ออกสู่จุดจืดสีซึ่งอยู่ตามเชิงหลอสีใหม่ (ไม่รีสีจึงหยาบ)

[illegible]

"คำขวัญประจำคณะ คือ ความรัก มิใช่ความรัก : ความรักที่จริงแท้ไม่แพ้" "

วันที่ ๓๐ เดือน สิงหาคม ๒๕๖๗

ลำดับที่	ชุดติดตั้ง	รายการตรวจสอบ				หมายเหตุ
		วัสดุและอุปกรณ์	แผ่นหลังคา	แผ่นหลังคา	แผ่นหลังคา	
42	อาคารเรียนอาคาร TEG 1 ชั้น 3 หน้าประตูทางเข้า	✓	✓	✓	✓	
43	อาคารเรียนอาคาร TEG 1 ชั้น 3 หน้าประตูทางเข้า	✓	✓	✓	✓	
44	อาคารเรียนอาคาร TEG 1 ชั้น 3 หน้าประตูทางเข้า	✓	✓	✓	✓	
45	อาคารเรียนอาคาร TEG 1 ชั้น 3 หน้าประตูทางเข้า	✓	✓	✓	✓	
46	อาคารเรียนอาคาร TEG 2 ชั้น 1 ข้างหน้าอาคาร	✓	✓	✓	✓	
47	อาคารเรียนอาคาร TEG 2 ชั้น 1 ข้างหน้าอาคาร	✓	✓	✓	✓	
48	อาคารเรียนอาคาร TEG 2 ชั้น 2 หน้าประตูทางเข้า	✓	✓	✓	✓	
49	อาคารเรียนอาคาร TEG 2 ชั้น 2 หน้าประตูทางเข้า	✓	✓	✓	✓	
50	อาคารเรียนอาคาร TEG 2 ชั้น 2 หน้าประตูทางเข้า	✓	✓	✓	✓	
51	อาคารเรียนอาคาร TEG 2 ชั้น 2 หน้าประตูทางเข้า	✓	✓	✓	✓	
52	อาคารเรียนอาคาร TEG 2 ชั้น 2 หน้าประตูทางเข้า	✓	✓	✓	✓	
53	อาคารเรียนอาคาร TEG 2 ชั้น 2 หน้าประตูทางเข้า	✓	✓	✓	✓	
54	อาคารเรียนอาคาร TEG 2 ชั้น 2 หน้าประตูทางเข้า	✓	✓	✓	✓	
55	อาคารเรียนอาคาร TEG 2 ชั้น 2 หน้าประตูทางเข้า	✓	✓	✓	✓	
56	อาคารเรียนอาคาร TEG 1 ชั้น 1	✓	✓	✓	✓	
57	อาคารเรียนอาคาร TEG 1 ชั้น 3	✓	✓	✓	✓	
58	อาคารเรียนอาคาร TEG 1 ชั้น 5	✓	✓	✓	✓	
59	อาคารเรียนอาคาร TEG 1 ชั้น 11	✓	✓	✓	✓	
60	อาคารเรียนอาคาร TEG 2 ชั้น 1	✓	✓	✓	✓	
61	อาคารเรียนอาคาร TEG 2 ชั้น 3	✓	✓	✓	✓	
62	อาคารเรียนอาคาร TEG 2 ชั้น 5	✓	✓	✓	✓	
63	อาคารเรียนอาคาร TEG 2 ชั้น 11	✓	✓	✓	✓	
64	อาคาร ESP TEG 1 ข้างหลังคา	✓	✓	✓	✓	
65	TEG 1 ข้างหลังคา	✓	✓	✓	✓	

หมายเหตุ : 1. ป้ายการรวมชื่อทุกตัว ☒ คือ ปกติ ☒ คือ ผิดปกติ


[illegible]

"ตัวในลูกภรรยาเรียน พืชมา เกตุมา มาเจอ คือควาแพง จักรพงษ์ไปเจอ วิธของสัตว์ให้ไว้."

"สุริยวงศกนิเทศน์ พัฒนาลูกอมรสหวาน คือความรื่นเริงมาบรรจบในรูปร่างลึงกะทิไฟฟ้า"

การตรวจสอบปั้มน้ำดับเพลิง



	บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด	FM - 2802
	แบบรายงานการทดสอบระบบบิมน้ำดับเพลิง	ฉบับที่ 1

แผนก..... วันที่ ๒ เดือน พ.ศ. ๒๕๖๗

ชื่อเครื่องจักร	เวลาบันทึก	จุดปืน				ปะเก็นคอปเพลและซีล				ท่อและวาล์ว		ความดัน		ทดสอบฉีดน้ำ		อื่นๆ				หมายเหตุ	
		ปกติ	รั่วซึมเล็กน้อย	เสียงดังผิดปกติ	อัตราการปล่อยเต็มมีน้ำขึ้น	ปกติ	ขาด/รั่ว	หมด/เปลี่ยน	ปรับแต่ง	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ถังดับเพลิงปกติ	มีเสียงดังภายใน	ของเหลว	แคสเทรล		หม้อไอน้ำ
บิมน้ำดับเพลิง ตัวที่ 1	๑.๕๐	✓				✓				✓		✓		✓							ทดสอบ ๓๐ นาที
บิมน้ำดับเพลิง ตัวที่ 2	๑.๕๐	✓				✓				✓		✓		✓							ทดสอบ ๓๐ นาที
บิมน้ำดับเพลิง ตัวที่ 3	๑.๕๐	✓				✓				✓		✓		✓							ทดสอบ ๓๐ นาที
บิมน้ำดับเพลิง ตัวที่ 4																					
บิมน้ำดับเพลิง ตัวที่ 5																					

หมายเหตุ : ทำการทดสอบทุกสัปดาห์

ลงชื่อ

(.....)

ผู้บันทึก / ทดสอบ


ลงชื่อ

(.....)

ผู้ตรวจสอบ

หัวหน้ากะ

หัวหน้าแผนก

	บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด	FM - 2802
	แบบรายงานการทดสอบระบบบิมน้ำดับเพลิง	ฉบับที่ 1

แผนก..... วันที่ 1๒ เดือน พ.ศ. ๒๕๖๗

ชื่อเครื่องจักร	เวลาบันทึก	จุดปืน				ปะเก็นคอปเพลและซีล				ท่อและวาล์ว		ความดัน		ทดสอบฉีดน้ำ		อื่นๆ				หมายเหตุ
		ปกติ	รั่วเล็กน้อย	เสียงดังผิดปกติ	อัตราการปล่อยน้ำเต็ม	ปกติ	ขาด / รั่ว	หมด / เปลี่ยน	ปรับแต่ง	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ถังดับเพลิง	มีเสียงดังภายใน	ของเหลว	แคสเทรล	
บิมน้ำดับเพลิง ตัวที่ 1	๑.๕๐	✓				✓				✓		✓		✓						ทดสอบ ๓๐ นาที
บิมน้ำดับเพลิง ตัวที่ 2	๑.๐๐	✓				✓				✓		✓		✓						ทดสอบ ๓๐ นาที
บิมน้ำดับเพลิง ตัวที่ 3	๑.๕๐	✓				✓				✓		✓		✓						ทดสอบ ๓๐ นาที
บิมน้ำดับเพลิง ตัวที่ 4																				
บิมน้ำดับเพลิง ตัวที่ 5																				

หมายเหตุ : ทำการทดสอบทุกสัปดาห์

ลงชื่อ

(.....)

ผู้บันทึก / ทดสอบ


ลงชื่อ

(.....)

ผู้ตรวจสอบ

หัวหน้ากะ

หัวหน้าแผนก

	บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด	FM - 2802
	แบบรายงานการทดสอบระบบปั๊มน้ำดับเพลิง	ฉบับที่ 1

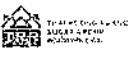
แผนก คส.10ท วันที่ 20 เดือน พ.ค. พ.ศ. 2567

ชื่อเครื่องจักร	เวลา บันทึก	ลูกปืน				ปะเก็นทองเหลือง และ วาล์ว				ทองแดงวาล์ว		ความเค้น		ทดสอบฉีดน้ำ		อื่นๆ					หมายเหตุ	
		ปกติ	ร้อนผิดปกติ	เสียงดังผิดปกติ	อัตราการไหลหรือเดิมมีน้ำมัน	ปกติ	ขาด / รั่ว	หมด / เปลี่ยน	ปรับแต่ง	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ทำงานปกติ	มีเสียงดังภายใน	บอยล์วาม	แตกร้าว	หลุดเพื่อซ่อม		ไม่ได้ใช้งาน
ปั๊มน้ำดับเพลิง ตัวที่ 1	9.06	✓				✓				✓		✓		✓								ทดสอบ 30 นาที
ปั๊มน้ำดับเพลิง ตัวที่ 2	9.06	✓				✓				✓		✓		✓								ทดสอบ 30 นาที
ปั๊มน้ำดับเพลิง ตัวที่ 3	9.00	✓				✓				✓		✓		✓								ทดสอบ 30 นาที
ปั๊มน้ำดับเพลิง ตัวที่ 4																						
ปั๊มน้ำดับเพลิง ตัวที่ 5																						

หมายเหตุ : ทำการทดสอบทุกสัปดาห์

ลงชื่อ [Signature] ผู้บันทึก / ทดสอบ
 (.....)
 หัวหน้ากะ

ลงชื่อ [Signature] ผู้ตรวจสอบ
 (.....)
 หัวหน้าแผนก

	บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด	FM - 2802
	แบบรายงานการทดสอบระบบปั๊มน้ำดับเพลิง	ฉบับที่ 1


แผนก คส.10ท วันที่ 27 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2567

ชื่อเครื่องจักร	เวลา บันทึก	ลูกปืน				ปะเก็นทองแดง มอเตอร์				ทองตะวาล์ว		ความเค้น		ทดสอบฉีดน้ำ		อื่นๆ					หมายเหตุ	
		ปกติ	ร้อนผิดปกติ	เสียงดังผิดปกติ	อัตราการไหลหรือเดิมมีน้ำมัน	ปกติ	ขาด / รั่ว	หมด / เปลี่ยน	ปรับแต่ง	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ทำงานปกติ	มีเสียงดังผิดปกติ	บอยล์วาม	แตกร้าว	หลุดเพื่อซ่อม		ไม่ได้ใช้งาน
ปั๊มน้ำดับเพลิง ตัวที่ 1	09.00	✓				✓				✓		✓		✓								ทดสอบ 30 นาที
ปั๊มน้ำดับเพลิง ตัวที่ 2	09.00	✓				✓				✓		✓		✓								ทดสอบ 30 นาที
ปั๊มน้ำดับเพลิง ตัวที่ 3	09.00	✓				✓				✓		✓		✓								ทดสอบ 30 นาที
ปั๊มน้ำดับเพลิง ตัวที่ 4																						
ปั๊มน้ำดับเพลิง ตัวที่ 5																						

หมายเหตุ : ทำการตรวจสอบทุกสัปดาห์

ลงชื่อ [Signature] ผู้บันทึก / ทดสอบ
 (.....)
 หัวหน้ากะ

ลงชื่อ [Signature] ผู้ตรวจสอบ
 (.....)
 หัวหน้าแผนก

	บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด แบบตรวจสอบบิมน้ำดับเพลิงระบบมอเตอร์ไฟฟ้า										FM - 2802


แผนก ๘๘ พว ๑๐๑๑ วันที่ ๙ เดือน ๘.๙๙ พ.ศ. ๒๕๖๗

บิมน้ำดับเพลิง	เวลาทดสอบ	ดูคป็น		ปะเก็นคอปเพล และซีล		ท่อยอะวาล์ว		ควมดัน		ทดสอบฉีดน้ำ		อื่น ๆ					ไม่ใช้ ใช้งาน	หมายเหตุ
		ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ถังเกิดปกติ	มีสิ่งดังดาเป็น	ยอนมวณ	แตกร้าง	พุดเพื่อซ่อม		
บิมน้ำดับเพลิง ตัวที่ 1	0๙.๐๐	✓		✓		✓		✓		✓								
บิมน้ำดับเพลิง ตัวที่ 2	0๙.๐๐	✓		✓		✓		✓		✓								
บิมน้ำดับเพลิง ตัวที่ 3	0๙.๐๐	✓		✓		✓		✓		✓								

หมายเหตุ : 1. ทำการทดสอบทุกสัปดาห์
2. ทำการทดสอบนาน 30 นาที

ลงชื่อ ผู้บันทึก
(.....)
หัวหน้ากอง/หัวหน้ากะ

ลงชื่อ ผู้ตรวจสอบ
(.....)
รองหัวหน้าแผนก/หัวหน้าแผนก

	บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด แบบตรวจสอบบิมน้ำดับเพลิงระบบมอเตอร์ไฟฟ้า										FM - 2802



แผนก ๘๘ พว ๑๐๑๑ วันที่ ๑๐ เดือน ๘.๙๙ พ.ศ. ๒๕๖๗

บิมน้ำดับเพลิง	เวลาทดสอบ	ดูคป็น		ปะเก็นคอปเพล และซีล		ท่อยอะวาล์ว		ควมดัน		ทดสอบฉีดน้ำ		อื่น ๆ					ไม่ใช้ ใช้งาน	หมายเหตุ
		ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ถังเกิดปกติ	มีสิ่งดังดาเป็น	ยอนมวณ	แตกร้าง	พุดเพื่อซ่อม		
บิมน้ำดับเพลิง ตัวที่ 1	0๙.๐๐	✓		✓		✓		✓		✓								
บิมน้ำดับเพลิง ตัวที่ 2	0๙.๐๐	✓		✓		✓		✓		✓								
บิมน้ำดับเพลิง ตัวที่ 3	0๙.๐๐	✓		✓		✓		✓		✓								

หมายเหตุ : 1. ทำการทดสอบทุกสัปดาห์
2. ทำการทดสอบนาน 30 นาที

ลงชื่อ ผู้บันทึก
(.....)
หัวหน้ากอง/หัวหน้ากะ

ลงชื่อ ผู้ตรวจสอบ
(.....)
รองหัวหน้าแผนก/หัวหน้าแผนก

 	บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด แบบตรวจสอบปริมาณน้ำดับเพลิงระบบมอเตอร์ไฟฟ้า	FM - 2802
---	--	-----------



แผนก ช่างไฟฟ้า วันที่ 2 เดือน มิ.ย. พ.ศ. 2567

ปริมาณดับเพลิง	เวลาทดสอบ	ถูกป็น		ปะเกียรเวลา และชื่อ		ท่งและว่แว		ความดัน		ทดสอบฉัดน้ำ		อื่น ๆ					ไม่ใช้ใช้งาน	หมายเหตุ
		ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	สัณเผลปัด	มีเสียงดังภายใน	ยอนทวณ	แตรร่ว	นพุทเพื่่ออ้อม		
ปริมาณดับเพลิง ตัวที่ 1	09.00	✓		✓		✓		✓		✓								
ปริมาณดับเพลิง ตัวที่ 2	09.00	✓		✓		✓		✓		✓								
ปริมาณดับเพลิง ตัวที่ 3	09.00	✓		✓		✓		✓		✓								

หมายเหตุ : 1. ทำการทดสอบทุกสัปดาห์
2. ทำการทดสอบนาน 30 นาที

ลงชื่อ [Signature] ผู้บันทึก
(นาย [Name])
หัวหน้ากอง/หัวหน้ากะ

ลงชื่อ [Signature] ผู้ตรวจสอบ
(นาย [Name])
รองหัวหน้าแผนก/หัวหน้าแผนก

 	บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด แบบตรวจสอบปริมาณน้ำดับเพลิงระบบมอเตอร์ไฟฟ้า	FM - 2802
---	--	-----------



แผนก ช่างไฟฟ้า วันที่ 9 เดือน มิ.ย. พ.ศ. 2567

ปริมาณดับเพลิง	เวลาทดสอบ	ถูกป็น		ปะเกียรเวลา และชื่อ		ท่งและว่แว		ความดัน		ทดสอบฉัดน้ำ		อื่น ๆ					ไม่ใช้ใช้งาน	หมายเหตุ
		ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	สัณเผลปัด	มีเสียงดังภายใน	ยอนทวณ	แตรร่ว	นพุทเพื่่ออ้อม		
ปริมาณดับเพลิง ตัวที่ 1	09.00	✓		✓		✓		✓		✓								
ปริมาณดับเพลิง ตัวที่ 2	09.00	✓		✓		✓		✓		✓								
ปริมาณดับเพลิง ตัวที่ 3	09.00	✓		✓		✓		✓		✓								

หมายเหตุ : 1. ทำการทดสอบทุกสัปดาห์
2. ทำการทดสอบนาน 30 นาที

ลงชื่อ [Signature] ผู้บันทึก
(นาย [Name])
หัวหน้ากอง/หัวหน้ากะ

ลงชื่อ [Signature] ผู้ตรวจสอบ
(นาย [Name])
รองหัวหน้าแผนก/หัวหน้าแผนก

 	บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด แบบตรวจสอบปริมาณน้ำดิบเพลิงระบบมอเตอร์ไฟฟ้า	FM - 2802
---	--	------------------



แผน: ทศ ๑๐๑๓ วันที่: 16 เดือน: ธ.ค. พ.ศ. ๒๕๖๗

ปริมาณน้ำดิบเพลิง	เวลาทดสอบ	ถูกป็น		ปะเท็นคอกพลา และจื่อ		หื้อและวาวัว		คววมค้ำ		ทดสอบทีลน้ำ		อ้น ร					ไม่ได้ ใช้งาน	หมายเหตุ
		ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	น้ำดิบปกติ	น้ำดิบผิดปกติ	มอเตอร์	เครื่อง	ปั๊ม		
ปริมาณน้ำดิบเพลิง คิวที่ 1	๐๙.๐๐	✓		✓		✓		✓		✓								
ปริมาณน้ำดิบเพลิง คิวที่ 2	๐๙.๐๐	✓		✓		✓		✓		✓								
ปริมาณน้ำดิบเพลิง คิวที่ 3	๐๙.๐๐	✓		✓		✓		✓		✓								

- หมายเหตุ :
1. ทำการทดสอบทุกสัปดาห์
 2. ทำการทดสอบนาน 30 นาที

ลงชื่อ ...  ... ผู้บันทึก
(ชื่อ ...)
หัวหน้ากอง/หัวหน้ากะ


ลงชื่อ ...  ... ผู้ตรวจสอบ
(ชื่อ ...)
รองหัวหน้าแผนก/หัวหน้าแผนก

 	บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด แบบตรวจสอบปริมาณน้ำดิบเพลิงระบบมอเตอร์ไฟฟ้า	FM - 2802
---	--	------------------



แผน: ทศ ๑๐๑๓ วันที่: ๒๑ เดือน: ธ.ค. พ.ศ. ๒๕๖๗

ปริมาณน้ำดิบเพลิง	เวลาทดสอบ	ถูกป็น		ปะเท็นคอกพลา และจื่อ		หื้อและวาวัว		คววมค้ำ		ทดสอบทีลน้ำ		อ้น ร					ไม่ได้ ใช้งาน	หมายเหตุ
		ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	น้ำดิบปกติ	น้ำดิบผิดปกติ	มอเตอร์	เครื่อง	ปั๊ม		
ปริมาณน้ำดิบเพลิง คิวที่ 1	๐๙.๐๐	✓		✓		✓		✓		✓								
ปริมาณน้ำดิบเพลิง คิวที่ 2	๐๙.๐๐	✓		✓		✓		✓		✓								
ปริมาณน้ำดิบเพลิง คิวที่ 3	๐๙.๐๐	✓		✓		✓		✓		✓								

- หมายเหตุ :
1. ทำการทดสอบทุกสัปดาห์
 2. ทำการทดสอบนาน 30 นาที

ลงชื่อ ...  ... ผู้บันทึก
(ชื่อ ...)
หัวหน้ากอง/หัวหน้ากะ

ลงชื่อ ...  ... ผู้ตรวจสอบ
(ชื่อ ...)
รองหัวหน้าแผนก/หัวหน้าแผนก

 	บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด แบบตรวจสอบปริมาณน้ำดื่มระบบบอเคอร์ไฟฟ้า		FM - 2802



แผนก บสจ 10 ท. วันที่ 30 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2567

ปริมาณน้ำดื่ม	เวลาทดสอบ	จุดขึ้น		ปะเก็นกอลเพลา และซีล		ท่อน้ำและวาล์ว		ความดัน		ทดสอบฉนวน		อื่นๆ					ไม่ได้รับใช้งาน	หมายเหตุ
		ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ด้านติดปกติ	มีเสียงดังภายใน	ของเหลว	แตกเร็ว	หลุดหรือซ่อม		
ปริมาณน้ำดื่ม ตัวที่ 1	09.00	✓		✓		✓		✓		✓								
ปริมาณน้ำดื่ม ตัวที่ 2	09.00	✓		✓		✓		✓		✓								
ปริมาณน้ำดื่ม ตัวที่ 3	09.00	✓		✓		✓		✓		✓								

หมายเหตุ : 1. ทำการทดสอบทุกตัวค่า
2. ทำการทดสอบนาน 30 นาที

ลงชื่อ (ลงชื่อ) ผู้บันทึก
หัวหน้ากอง/หัวหน้ากะ

ลงชื่อ (ลงชื่อ) ผู้ตรวจสอบ
รองหัวหน้าแผนก/หัวหน้าแผนก

 	บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด แบบตรวจสอบปริมาณน้ำดื่มระบบบอเคอร์ไฟฟ้า		FM - 2802

แผนก บสจ 10 ท. วันที่ 2 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2567

ปริมาณน้ำดื่ม	เวลาทดสอบ	จุดขึ้น		ปะเก็นกอลเพลา และซีล		ท่อน้ำและวาล์ว		ความดัน		ทดสอบฉนวน		อื่นๆ					ไม่ได้รับใช้งาน	หมายเหตุ
		ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ด้านติดปกติ	มีเสียงดังภายใน	ของเหลว	แตกเร็ว	หลุดหรือซ่อม		
ปริมาณน้ำดื่ม ตัวที่ 1	08.00	✓		✓		✓		✓		✓								
ปริมาณน้ำดื่ม ตัวที่ 2	08.00	✓		✓		✓		✓		✓								
ปริมาณน้ำดื่ม ตัวที่ 3	08.00	✓		✓		✓		✓		✓								



หมายเหตุ : 1. ทำการทดสอบทุกตัวค่า
2. ทำการทดสอบนาน 30 นาที

ลงชื่อ (ลงชื่อ) ผู้บันทึก
หัวหน้ากอง/หัวหน้ากะ

ลงชื่อ (ลงชื่อ) ผู้ตรวจสอบ
รองหัวหน้าแผนก/หัวหน้าแผนก

ลงชื่อ ผู้ตรวจสอบ
(.....)

รองหัวหน้าแผนก/หัวหน้าแผนก

 	บริษัท ไทยยูเนี่ยนฟู้ด จำกัด		FM - 2802
	แบบตรวจสอบใบน้ำดื่มเพลิงระบบหอctorไฟฟ้า		



แผนก ผลิตไฟฟ้า วันที่ 19 เดือน ก.ค. พ.ศ. 2562

ปริมาณน้ำดื่มเพลิง	เวลาทดสอบ	จุดป็น		ปะเก็นคอปเพลา และซีล		ท่อนฉนวนวาว		ควมดัน		ทดสอบฉีดน้ำ		อื่น ๆ					ไม่ใช้ ใช้งาน	หมายเหตุ
		ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ฉนวนปกติ	ฉนวนผิดปกติ	ขอซ่อม	แตก	รอยร้าว		
ปริมาณน้ำดื่มเพลิง ตัวที่ 1	09.00	✓		✓		✓		✓		✓								
ปริมาณน้ำดื่มเพลิง ตัวที่ 2	09.00	✓		✓		✓		✓		✓								
ปริมาณน้ำดื่มเพลิง ตัวที่ 3	09.00	✓		✓		✓		✓		✓								

หมายเหตุ : 1. ทำการทดสอบทุกสัปดาห์
2. ทำการทดสอบนาน 30 นาที

ลงชื่อ ผู้บันทึก
(.....)
หัวหน้ากอง/หัวหน้ากะ

ลงชื่อ ผู้ตรวจสอบ
(.....)
รองหัวหน้าแผนก/หัวหน้าแผนก

 	บริษัท ไทยยูเนี่ยนฟู้ด จำกัด		FM - 2802
	แบบตรวจสอบปริมาณน้ำดื่มเพลิงระบบหอctorไฟฟ้า		



แผนก ผลิตไฟฟ้า วันที่ 1 เดือน ก.ค. พ.ศ. 2562

ปริมาณน้ำดื่มเพลิง	เวลาทดสอบ	จุดป็น		ปะเก็นคอปเพลา และซีล		ท่อนฉนวนวาว		ควมดัน		ทดสอบฉีดน้ำ		อื่น ๆ					ไม่ใช้ ใช้งาน	หมายเหตุ
		ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ฉนวนปกติ	ฉนวนผิดปกติ	ขอซ่อม	แตก	รอยร้าว		
ปริมาณน้ำดื่มเพลิง ตัวที่ 1	09.00	✓		✓		✓		✓		✓								
ปริมาณน้ำดื่มเพลิง ตัวที่ 2	09.00	✓		✓		✓		✓		✓								
ปริมาณน้ำดื่มเพลิง ตัวที่ 3	09.00	✓		✓		✓		✓		✓								

หมายเหตุ : 1. ทำการทดสอบทุกสัปดาห์
2. ทำการทดสอบนาน 30 นาที

ลงชื่อ ผู้บันทึก
(.....)
หัวหน้ากอง/หัวหน้ากะ

ลงชื่อ ผู้ตรวจสอบ
(.....)
รองหัวหน้าแผนก/หัวหน้าแผนก

 	บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด แบบตรวจสอบปริมาณน้ำดื่มเพลิงระบบมอเตอร์ไฟฟ้า	FM - 2802
---	---	------------------



แผนก ผลิตไฟฟ้า วันที่ 11 เดือน พ.ค. พ.ศ. 2567

ปริมาณน้ำดื่มเพลิง	เวลาทดสอบ	ถูกป็น		ปะเก็นคอกเพล และเรือ		ท่อและวาล์ว		การวัดดัน		ทดสอบดีดน้ำ		อื่น ๆ					ไม่ใช้ ใช้งาน	หมายเหตุ
		ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ถังเก็บปกติ	ถังเก็บผิดปกติ	ช่องระบาย	แตกรั่ว	หลุดหรือชำรุด		
ปริมาณน้ำดื่มเพลิง ตัวที่ 1	09.00	✓		✓		✓		✓		✓								
ปริมาณน้ำดื่มเพลิง ตัวที่ 2	09.30	✓		✓		✓		✓		✓								
ปริมาณน้ำดื่มเพลิง ตัวที่ 3	10.00	✓		✓		✓		✓		✓								

- หมายเหตุ : 1. ทำการทดสอบทุกสัปดาห์
 2. ทำการทดสอบนาน 30 นาที

ลงชื่อ [Signature] ผู้บันทึก
 (ชื่อ) [Name]
 หัวหน้ากอง/หัวหน้ากะ

ลงชื่อ [Signature] ผู้ตรวจสอบ
 (ชื่อ) [Name]
 รองหัวหน้าแผนก/หัวหน้าแผนก

 	บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด แบบตรวจสอบปริมาณน้ำดื่มเพลิงระบบมอเตอร์ไฟฟ้า	FM - 2802
---	---	------------------



แผนก ผลิตไฟฟ้า วันที่ 16 เดือน พ.ค. พ.ศ. 2567

ปริมาณน้ำดื่มเพลิง	เวลาทดสอบ	ถูกป็น		ปะเก็นคอกเพล และเรือ		ท่อและวาล์ว		การวัดดัน		ทดสอบดีดน้ำ		อื่น ๆ					ไม่ใช้ ใช้งาน	หมายเหตุ
		ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ถังเก็บปกติ	ถังเก็บผิดปกติ	ช่องระบาย	แตกรั่ว	หลุดหรือชำรุด		
ปริมาณน้ำดื่มเพลิง ตัวที่ 1	09.00	✓		✓		✓		✓		✓								
ปริมาณน้ำดื่มเพลิง ตัวที่ 2	09.00	✓		✓		✓		✓		✓								
ปริมาณน้ำดื่มเพลิง ตัวที่ 3	09.00	✓		✓		✓		✓		✓								

- หมายเหตุ : 1. ทำการทดสอบทุกสัปดาห์
 2. ทำการทดสอบนาน 30 นาที

ลงชื่อ [Signature] ผู้บันทึก
 (ชื่อ) [Name]
 หัวหน้ากอง/หัวหน้ากะ

ลงชื่อ [Signature] ผู้ตรวจสอบ
 (ชื่อ) [Name]
 รองหัวหน้าแผนก/หัวหน้าแผนก

 	บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด แบบตรวจสอบปริมาณน้ำดื่มบรรจุระบบอัตโนมัติไฟฟ้า	FM - 2802



แผนก ผลิตสินค้า วันที่ 28 เดือน ก.ค. พ.ศ. 2563

ปริมาณน้ำดื่ม	เวลาทดสอบ	ถูกปิด		ปะทะกันเวลา และข้อ		ท่อน้ำดื่มแล้ว		ความดัน		ทดสอบไฟฟ้า		อื่นๆ				ไม่ได้ใช้งาน	หมายเหตุ
		ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	เดินเครื่อง	มีเสียงดังภายใน	ขอยกเวลา	แต่กราว	พบข้อบกพร่อง	
ปริมาณน้ำดื่ม ตัวที่ 1	09.00	✓		✓		✓		✓		✓							
ปริมาณน้ำดื่ม ตัวที่ 2	09.00	✓		✓		✓		✓		✓							
ปริมาณน้ำดื่ม ตัวที่ 3	09.00	✓		✓		✓		✓		✓							

หมายเหตุ : 1. ทำการทดสอบทุกสัปดาห์
2. ทำการทดสอบนาน 30 นาที

ลงชื่อ [Signature] ผู้บันทึก
(นาย [Name])
หัวหน้ากอง/หัวหน้ากะ

ลงชื่อ [Signature] ผู้ตรวจสอบ
(นาย [Name])
รองหัวหน้าแผนก/หัวหน้าแผนก

 	บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด แบบตรวจสอบปริมาณน้ำดื่มบรรจุระบบอัตโนมัติไฟฟ้า	FM - 2802



แผนก ผลิตสินค้า วันที่ 1 เดือน ก.ค. พ.ศ. 2563

ปริมาณน้ำดื่ม	เวลาทดสอบ	ถูกปิด		ปะทะกันเวลา และข้อ		ท่อน้ำดื่มแล้ว		ความดัน		ทดสอบไฟฟ้า		อื่นๆ				ไม่ได้ใช้งาน	หมายเหตุ
		ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	เดินเครื่อง	มีเสียงดังภายใน	ขอยกเวลา	แต่กราว	พบข้อบกพร่อง	
ปริมาณน้ำดื่ม ตัวที่ 1	09.00	✓		✓		✓		✓		✓							
ปริมาณน้ำดื่ม ตัวที่ 2	09.00	✓		✓		✓		✓		✓							
ปริมาณน้ำดื่ม ตัวที่ 3	09.00	✓		✓		✓		✓		✓							

หมายเหตุ : 1. ทำการทดสอบทุกสัปดาห์
2. ทำการทดสอบนาน 30 นาที

ลงชื่อ [Signature] ผู้บันทึก
(นาย [Name])
หัวหน้ากอง/หัวหน้ากะ

ลงชื่อ [Signature] ผู้ตรวจสอบ
(นาย [Name])
รองหัวหน้าแผนก/หัวหน้าแผนก

 	บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด แบบตรวจสอบปริมาณน้ำดิบหลังระบบหอctorไฟฟ้า	FM - 2802
---	--	------------------



เลขที่ หน้า 107 วันที่ 6 เดือน มิ.ย. พ.ศ. 2567

ปริมาณน้ำดิบหลัง	เวลาทดสอบ	ถูกขึ้น		ระดับน้ำหอctor และข้อ		หอctor และข้อ		ความเค็ม		ทดสอบสีดน้ำ		อื่นๆ				ไม่ได้ใช้งาน	หมายเหตุ
		ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	สีดน้ำปกติ	มีสิ่งเจือปน	อุณหภูมิ	ค่า pH	พบเชื้อโรค	
ปริมาณน้ำดิบหลัง ตัวที่ 1	09.00	✓		✓		✓		✓		✓							
ปริมาณน้ำดิบหลัง ตัวที่ 2	09.00	✓		✓		✓		✓		✓							
ปริมาณน้ำดิบหลัง ตัวที่ 3	09.00	✓		✓		✓		✓		✓							

- หมายเหตุ : 1. ทำการทดสอบทุกสัปดาห์
 2. ทำการทดสอบนาน 30 นาที

ลงชื่อ [Signature] ผู้บันทึก
 (ตำแหน่ง) หัวหน้ากอง/หัวหน้ากะ

ลงชื่อ [Signature] ผู้ตรวจสอบ
 (ตำแหน่ง) รองหัวหน้ากอง/หัวหน้าแผนก

 	บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด แบบตรวจสอบปริมาณน้ำดิบหลังระบบหอctorไฟฟ้า	FM - 2802
---	--	------------------



เลขที่ หน้า 107 วันที่ 6 เดือน มิ.ย. พ.ศ. 2567

ปริมาณน้ำดิบหลัง	เวลาทดสอบ	ถูกขึ้น		ระดับน้ำหอctor และข้อ		หอctor และข้อ		ความเค็ม		ทดสอบสีดน้ำ		อื่นๆ				ไม่ได้ใช้งาน	หมายเหตุ
		ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	สีดน้ำปกติ	มีสิ่งเจือปน	อุณหภูมิ	ค่า pH	พบเชื้อโรค	
ปริมาณน้ำดิบหลัง ตัวที่ 1	09.00	✓		✓		✓		✓		✓							
ปริมาณน้ำดิบหลัง ตัวที่ 2	09.00	✓		✓		✓		✓		✓							
ปริมาณน้ำดิบหลัง ตัวที่ 3	09.00	✓		✓		✓		✓		✓							

- หมายเหตุ : 1. ทำการทดสอบทุกสัปดาห์
 2. ทำการทดสอบนาน 30 นาที

ลงชื่อ [Signature] ผู้บันทึก
 (ตำแหน่ง) หัวหน้ากอง/หัวหน้ากะ

ลงชื่อ [Signature] ผู้ตรวจสอบ
 (ตำแหน่ง) รองหัวหน้าแผนก/หัวหน้าแผนก

 	บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด แบบตรวจประเมินน้ำดื่มบรรจุขวดพร้อมต่อไฟฟ้า	FM - 2802
---	---	------------------



เลขที่ ๓๕๖๓๓ วันที่ ๒๒ เดือน มิ.ย. พ.ศ. ๒๕๖๗

ชื่อผู้รับประเมิน	เวลาตรวจ	ดูกลิ่น		ประเมินรสชาติ และสี		ประเมินความขุ่น		การปนเปื้อน		ทดสอบสี		อื่นๆ					ไม่ได้รับใช้งาน	หมายเหตุ
		ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	กลิ่นผิดปกติ	มีสิ่งปนเปื้อน	รสชาติผิดปกติ	มีกลิ่นเหม็น	พบสิ่งแปลกปลอม		
ประเมินด้วยวิธี 1	09.00	✓		✓		✓		✓		✓								
ประเมินด้วยวิธี 2	09.00	✓		✓		✓		✓		✓								
ประเมินด้วยวิธี 3	09.00	✓		✓		✓		✓		✓								

- หมายเหตุ : 1. ถ้าพบความผิดปกติให้แจ้ง
2. ถ้าพบความผิดปกติให้แจ้ง

ลงชื่อ  ผู้รับประเมิน
 (นาย)
 หัวหน้าห้องปฏิบัติการ

ลงชื่อ  ผู้ตรวจสอบ
 (นาย)
 รองหัวหน้าห้องปฏิบัติการ/หัวหน้าแผนก


 	บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด แบบตรวจประเมินน้ำดื่มบรรจุขวดพร้อมต่อไฟฟ้า	FM - 2802
---	---	------------------

เลขที่ ๓๕๖๓๓ วันที่ ๒๙ เดือน มิ.ย. พ.ศ. ๒๕๖๗

ชื่อผู้รับประเมิน	เวลาตรวจ	ดูกลิ่น		ประเมินรสชาติ และสี		ประเมินความขุ่น		การปนเปื้อน		ทดสอบสี		อื่นๆ					ไม่ได้รับใช้งาน	หมายเหตุ
		ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	กลิ่นผิดปกติ	มีสิ่งปนเปื้อน	รสชาติผิดปกติ	มีกลิ่นเหม็น	พบสิ่งแปลกปลอม		
ประเมินด้วยวิธี 1	09.00	✓		✓		✓		✓		✓								
ประเมินด้วยวิธี 2	09.00	✓		✓		✓		✓		✓								
ประเมินด้วยวิธี 3	09.00	✓		✓		✓		✓		✓								

- หมายเหตุ : 1. ถ้าพบความผิดปกติให้แจ้ง
2. ถ้าพบความผิดปกติให้แจ้ง

ลงชื่อ  ผู้รับประเมิน
 (นาย)
 หัวหน้าห้องปฏิบัติการ

ลงชื่อ  ผู้ตรวจสอบ
 (นาย)
 รองหัวหน้าห้องปฏิบัติการ/หัวหน้าแผนก

ลำดับ ที่	รายการตรวจ	ความถี่	ผลการตรวจสอบ		ลักษณะความผิดปกติ	หมายเหตุ
			ปกติ	ไม่ปกติ		
Pump และ Fire Pump (๑๖)						
24	อุณหภูมิ, การสั่น, เสียง Bearing In Board	ทุกสัปดาห์	✓			
25	อุณหภูมิ, การสั่น, เสียง Bearing Out Board	ทุกสัปดาห์	✓			
26	เสียงขณะปั๊มทำงาน	ทุกสัปดาห์	✓			
27	ทิศทางการหมุน	ทุกสัปดาห์	✓			
28	ทางกายภาพ อาทิ การระบายอากาศในห้อง, อุณหภูมิ, ความสั่นสะเทือน	ทุกสัปดาห์	✓			
๑	การทำงานของ Pressure Relief Valve set	ทุกสัปดาห์	✓			
Controller Engine Fire Pump						
30	พืร์ที่เชื่อมแหล่งจ่ายแบตเตอรี่ ชุดที่ 1	ทุกสัปดาห์	✓			
31	พืร์ที่ที่เชื่อมแหล่งจ่ายแบตเตอรี่ ชุดที่ 2	ทุกสัปดาห์	✓			
32	การชาร์จไฟเข้าแบตเตอรี่ ชุดที่ 1	ทุกสัปดาห์	✓			
33	การชาร์จไฟเข้าแบตเตอรี่ ชุดที่ 2	ทุกสัปดาห์	✓			
34	หลอดไฟใช้ร่วมกับชุดควบคุม	ทุกสัปดาห์	✓			
35	แบตเตอรี่ Volt Battery ชุดที่ 1	ทุกสัปดาห์	✓			
36	แบตเตอรี่ Volt Battery ชุดที่ 2	ทุกสัปดาห์	✓			
37	แบตเตอรี่ Amp Charge Battery ชุดที่ 1	ทุกสัปดาห์	✓			
38	แบตเตอรี่ Amp Charge Battery ชุดที่ 2	ทุกสัปดาห์	✓			
39	สวิตช์ควบคุม ระบบ Manual, Off, Auto	ทุกสัปดาห์	✓			
40	สวิตช์ปุ่มกด Crank On Battery ชุดที่ 1	ทุกสัปดาห์	✓			
41	สวิตช์ปุ่มกด Crank On Battery ชุดที่ 2	ทุกสัปดาห์	✓			
42	การทำงานของ Weekly Test	ทุกสัปดาห์	✓			
43	Switch Test Drain Solenoid Pressure Switch	ทุกสัปดาห์	✓			
44	การทำงานของ Pressure Switch	ทุกสัปดาห์	✓			
45	แบตเตอรี่สำรอง ที่ Engine Panel	ทุกสัปดาห์	✓			
46	การทำงานของ Crank On 1 ที่ Engine Panel	ทุกสัปดาห์	✓			
47	การทำงานของ Crank On 2 ที่ Engine Panel	ทุกสัปดาห์	✓			

ลำดับ ที่	รายการตรวจ	ความถี่	ผลการตรวจสอบ		ลักษณะความผิดปกติ	หมายเหตุ
			ปกติ	ไม่ปกติ		
Jockey Pump (Controller Jockey Pump)						
48	กระแสไฟ 380 Volt 3 Phase	ทุกสัปดาห์	✓			
49	ไฟวส์ 3 Phase	ทุกสัปดาห์	✓			
50	การทำงานของชุด Magnetic	ทุกสัปดาห์	✓			
51	การทำงานของ Over Load	ทุกสัปดาห์	✓			
52	การทำงานของ Pressure Switch	ทุกสัปดาห์	✓			
Jockey Pump (Motor Jockey Pump)						
3	ค่ากระแสขณะทำงาน $L1 = \frac{\%}{100} \times A / L2 = \frac{\%}{100} \times A /$ $L3 = \frac{\%}{100} \times A$	ทุกสัปดาห์	✓			
54	อุณหภูมิ, เสียง Bearing DE	ทุกสัปดาห์	✓			
55	อุณหภูมิ, เสียง Bearing NDE	ทุกสัปดาห์	✓			
Jockey Pump (Jockey Pump)						
56	ทิศทางการหมุน	ทุกสัปดาห์	✓			
57	แรงดันที่ดูด Suction	ทุกสัปดาห์	✓			
58	แรงดันที่จ่าย Discharge	ทุกสัปดาห์	✓			
59	การทำงานของ Pressure Relief Valve set	ทุกสัปดาห์	✓			
๖0	อุณหภูมิ, เสียง Bearing In Board	ทุกสัปดาห์	✓			
61	อุณหภูมิ, เสียง Bearing Out Board	ทุกสัปดาห์	✓			

หมายเหตุ : ทำการทดสอบนาน 30 นาที

ลงชื่อ


.....

ลงชื่อ

.....

ผู้ตรวจสอบ

รองหัวหน้าแผนกหัวน้ำคนก



บริษัท ไทยรุ่งเรืองเทคโคโนยี จำกัด

แบบตรวจสอบปริมาณการปฏิบัติงานเครื่องจักร

TEG-FM-2811

หน้าที่ 1/3


เลขที่ ๓๕๐๑๐๓๓

ขนาด ๒๐๐ US.GPM

วันที่ 17 เดือน ๒ พ.ศ. ๒๕๖๓

หน้าที่ ๒/3

ลำดับ ที่	รายการตรวจ	ความถี่	ผลการตรวจสอบ		ลักษณะความผิดปกติ	หมายเหตุ
			ปกติ	ไม่ปกติ		
เครื่องสูบน้ำ Fire Pump						
1	ระดับน้ำในถังเครื่อง	ทุกสัปดาห์	✓			
2	ระดับน้ำและน้ำมันภายในหม้อน้ำ	ทุกสัปดาห์	✓			
3	Valve ปิด-เปิด ชุดระบายความร้อน (Cooling Loop) ทั้ง By-Pass และ Solenoid Valve	ทุกสัปดาห์	✓			
4	ตรวจสอบทั้งชุดคัมที่ Sprayer Cooling Loop	ทุกสัปดาห์	✓			
5	มาตรวัดต่างๆ ทั้งก่อนและหลังเดินเครื่อง (วัดรอบ,	ทุกสัปดาห์	✓			
6	ความดันถัง	6 เดือนครั้ง	—			
7	Battery ชุดที่ 1 ระดับน้ำกลั่น	ทุกสัปดาห์	✓			
8	Battery ชุดที่ 2 ระดับน้ำกลั่น	ทุกสัปดาห์	✓			
9	ทดสอบเข้ากับเครื่อง Radiator	ทุกสัปดาห์	✓			
10	การรีเซ็ตของกล่องและข้อต่อต่างๆ	ทุกสัปดาห์	✓			
11	การทำงานของชุด Starting Motor	ทุกสัปดาห์	✓			
12	ระดับน้ำมันเชื้อเพลิงในถังเก็บ (เป็นร้อยละ 200 ลิตร)	ทุกสัปดาห์	✓			
13	ท่อไอเสียทางออก	ทุกสัปดาห์	✓			
14	ระบบสัญญาณเตือนต่างๆ	ทุกสัปดาห์	✓			
15	ข้อต่อเพลาขับ Drive Shaft U-joint	ทุกสัปดาห์	✓			
16	เสียงของเครื่องชนค้	ทุกสัปดาห์	✓			
17	สายไฟสำหรับปั๊มคัตเตอร์, ความแน่นของขั้วต่าง	ทุกสัปดาห์	✓			
18	ข้อต่อคัตต่างๆ ส่วนความทลาย, Clamp ขัดและท่ออย่างต่าง	ทุกสัปดาห์	✓			
19	รอยรั่วต่างๆ (น้ำ, น้ำมัน, น้ำมันเครื่อง, น้ำมันอีก	ทุกสัปดาห์	✓			
20	การสึกกร่อนของชิ้นส่วนต่างๆ	ทุกเดือน	—			
Pump และ Fire Pump						
21	การรั่วซึมของ Gland Packing Seal	ทุกสัปดาห์	✓			
22	แรงดันคัมดูด Suction	ทุกสัปดาห์	✓			
23	แรงดันคัมจ่าย Discharge	ทุกสัปดาห์	✓			



บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตภัณฑ์ จำกัด

แบบตรวจสอบปริมาณสินค้าหลังระบบเครื่องยนต์

TEG-FM-2811

หน้าที่ 3/3

ลำดับ ที่	รายการตรวจ	ความถี่	ผลการตรวจสอบ		ลักษณะความผิดปกติ	หมายเหตุ
			ปกติ	ไม่ปกติ		
Jockey Pump (Controller Jockey Pump)						
48	กระแสไฟ 380 Volt 3 Phase	ทุกสัปดาห์	✓			
49	ฟิวส์ 3 Phase	ทุกสัปดาห์	✓			
50	การทำงานของชุด Magnetic	ทุกสัปดาห์	✓			
51	การทำงานของ Over Load	ทุกสัปดาห์	✓			
52	การทำงานของ Pressure Switch	ทุกสัปดาห์	✓			
Jockey Pump (Motor Jockey Pump)						
53	ค่ากระแสและแรงดันทำงาน $L1 = \frac{V}{I} \dots A / L2 = \frac{V}{I} \dots A /$ $L3 = \frac{V}{I} \dots A$	ทุกสัปดาห์	✓			
54	อุณหภูมิ, เสียง Bearing DE	ทุกสัปดาห์	✓			
55	อุณหภูมิ, เสียง Bearing NDE	ทุกสัปดาห์	✓			
Jockey Pump (Jockey Pump)						
56	ทิศทางการหมุน	ทุกสัปดาห์	✓			
57	แรงดันดูด Suction	ทุกสัปดาห์	✓			
58	แรงดันส่งจ่าย Discharge	ทุกสัปดาห์	✓			
59	การทำงานของ Pressure Relief Valve set	ทุกสัปดาห์	✓			
60	อุณหภูมิ, เสียง Bearing In Board	ทุกสัปดาห์	✓			
61	อุณหภูมิ, เสียง Bearing Out Board	ทุกสัปดาห์	✓			

หมายเหตุ : ทำการตรวจสอบนาน 30 นาที

ลงชื่อ

.....

ลงชื่อ


.....

ผู้บันทึก

ผู้ตรวจสอบ

หัวหน้ากองช่างน้ำทะเล

รองหัวหน้ากองช่างน้ำทะเล



บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตภัณฑ์ จำกัด

แบบตรวจสอบปริมาณสินค้าหลังระบบเครื่องยนต์

TEG-FM-2811

หน้าที่ 1/3

ลำดับ ที่	รายการตรวจ	ความถี่	ผลการตรวจสอบ		หมายเหตุ
			ปกติ	ไม่ปกติ	
เครื่องยนต์ Fire Pump					
1	ระดับน้ำมันเครื่อง	ทุกสัปดาห์	✓		
2	ระดับน้ำและน้ำมันในถังน้ำ	ทุกสัปดาห์	✓		
3	Valve ปิด-เปิด ชุดนำระบบความวุ่น (Cooling Loop) ที่ By-Pass และ Solenoid Valve	ทุกสัปดาห์	✓		
4	ตรวจสอบที่ถังคูลิ่งที่ Strainer Cooling Loop	ทุกสัปดาห์	✓		
5	มาตรวัดค่าแรงดันและแรงดันเครื่อง (วัด วอลท์)	ทุกสัปดาห์	✓		
6	ควบคุมถังน้ำมัน	เดือนละครั้ง			
7	Battery ชุดที่ 1 ระดับน้ำกรด	ทุกสัปดาห์	✓		
8	Battery ชุดที่ 2 ระดับน้ำกรด	ทุกสัปดาห์	✓		
9	พัดลมตัวนำความร้อน Radiator	ทุกสัปดาห์	✓		
10	การรั่วซึมของถังและชุดคูลิ่ง	ทุกสัปดาห์	✓		
11	การทำงานของชุด Starting Motor	ทุกสัปดาห์	✓		
12	ระดับน้ำในชุดคูลิ่งถังคูลิ่ง (ไม่ต่ำกว่า 200 ลิตร)	ทุกสัปดาห์	✓		
13	ท่อไอเสียภายนอก	ทุกสัปดาห์	✓		
14	ระบบสัญญาณเตือนต่างๆ	ทุกสัปดาห์	✓		
15	ชุดคูลเลอร์ Drive Shaft U-joint	ทุกสัปดาห์	✓		
16	เครื่องของเครื่องยนต์	ทุกสัปดาห์	✓		
17	สายไฟสำหรับระบบคูลเลอร์, ความแน่นของขั้วต่อ	ทุกสัปดาห์	✓		
18	น็อตยึดต่างๆ ขึ้นด้วยความหลากหลาย, Clamp ยึด และท่อต่างๆ	ทุกสัปดาห์	✓		
19	รอบรั้วต่างๆ (เบ้า, น้ำมัน, น้ำมันเครื่อง, น้ำมันไฮดรอลิก)	ทุกสัปดาห์	✓		
20	การสั่นของชิ้นส่วนต่างๆ	ทุกสัปดาห์	✓		
Pump และ Fire Pump					
21	การรั่วซึมของ Gland Packing Seal	ทุกสัปดาห์	✓		
22	แรงดันดูด Suction	ทุกสัปดาห์	✓		
23	แรงดันด้านจ่าย Discharge	ทุกสัปดาห์	✓		



บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตภัณฑ์ จำกัด

แบบตรวจสอบปริมาณเพิ่มพลังระบบเครื่องยนต์

TEG-FM-2811


หน้าที่ 1/3

แผนก เทคนิค

ขนาด 5000 ซี.ซี

วันที่ 2 เดือน 3 พ.ศ. ๒๕๖๗

ลำดับ ที่	รายการตรวจ	ความถี่	ผลการตรวจสอบ		หมายเหตุ
			ปกติ	ไม่ปกติ	
เครื่องยนต์ Fire Pump					
1	ระดับน้ำมันเครื่อง	ทุกสัปดาห์	✓		
2	ระดับน้ำและน้ำมันที่เสียน้ำมันหล่อ	ทุกสัปดาห์	✓		
3	Valve ปิด-เปิด ชุดหน้าระบบความร้อน (Cooling Loop) ทั้ง By-Pass และ Solenoid Valve	ทุกสัปดาห์	✓		
4	ตรวจสอบถึงชุดคูลเลอร์ Stalher Cooling Loop	ทุกสัปดาห์	✓		
5	มาตรการล้าง น้ำก่อนและหลังเดินเครื่อง (พัก รอบ).	ทุกสัปดาห์	✓		
6	ความถี่สกายพาน	เดือนครึ่ง	-		
7	Battery ชุดที่ 1 ระดับน้ำกลั่น	ทุกสัปดาห์	✓		
8	Battery ชุดที่ 2 ระดับน้ำกลั่น	ทุกสัปดาห์	✓		
9	หัดลมกับวาล์วเครื่อง Radiator	ทุกสัปดาห์	✓		
10	การรั่วซึมของน้ำของเครื่องยนต์ต่างๆ	ทุกสัปดาห์	✓		
11	การทำงานของชุด Starting Motor	ทุกสัปดาห์	✓		
12	ระดับน้ำกับเชื้อเพลิงในถังเก็บ (ไม่น้อยกว่า 20 ลิตร)	ทุกสัปดาห์	✓		
13	ท่อไอเสียทางออก	ทุกสัปดาห์	✓		
14	ระบบปั๊มน้ำดูดเชื้อเพลิงต่างๆ	ทุกสัปดาห์	✓		
15	ข้อต่อเหล็กกับ Drive Shaft U-joint	ทุกสัปดาห์	✓		
16	เสียงของเครื่องยนต์	ทุกสัปดาห์	✓		
17	สายไฟเข้าเครื่องเบรกคอล์ย, ความแน่นของขั้วต่อ	ทุกสัปดาห์	✓		
18	น็อตยึดต่างๆ ที่ส่วนหัวของคาลาย, Clamp ยึด และท่อของต่างๆ	ทุกสัปดาห์	✓		
19	รอยรั่วต่างๆ (น้ำ, น้ำมัน, น้ำมันเครื่อง, น้ำมันยอน้ำ)	ทุกสัปดาห์	✓		
20	การรั่วซึมของชิ้นส่วนต่างๆ	ทุกสัปดาห์	✓		
Pump และ Fire Pump					
21	การรั่วซึมของ Clanch Packing Seal	ทุกสัปดาห์	✓		
22	แรงดันที่สวิตช์ Stelco	ทุกสัปดาห์	✓		
23	แรงดันที่ถังจ่าย Discharge	ทุกสัปดาห์	✓		



บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตภัณฑ์ จำกัด

แบบรายงานการตรวจสอบปริมาณเพิ่มพลังระบบเครื่องยนต์

TEG-FM-2811

หน้าที่ 2/3

ลำดับ ที่	รายการตรวจ	ความถี่	ผลการตรวจตอบ		หมายเหตุ
			ปกติ	ไม่ปกติ	
Pump และ Fire Pump (ต่อ)					
24	อุณหภูมิ, การสั่น, เสียง Bearing In Board	ทุกสัปดาห์	✓		
25	อุณหภูมิ, การสั่น, เสียง Bearing Out Board	ทุกสัปดาห์	✓		
26	เสียงขณะปั๊มทำงาน	ทุกสัปดาห์	✓		
27	ทิศทางการหมุน	ทุกสัปดาห์	✓		
28	ทางกายภาพ อาทิ การระบายอากาศในห้อง, อุณหภูมิ, ความถี่การสั่น	ทุกสัปดาห์	✓		
29	การทำงานของ Pressure Relief Valve set	ทุกสัปดาห์	✓		
Controller Engine Fire Pump					
30	ฟิวส์ที่ชุดแรงจูงเรือเบตเตอร์ ชุดที่ 1	ทุกสัปดาห์	✓		
31	ฟิวส์ที่ชุดแรงจูงเรือเบตเตอร์ ชุดที่ 2	ทุกสัปดาห์	✓		
32	การชาร์จไฟเข้าเบตเตอร์ ชุดที่ 1	ทุกสัปดาห์	✓		
33	การชาร์จไฟเข้าเบตเตอร์ ชุดที่ 2	ทุกสัปดาห์	✓		
34	หม้อต้มน้ำไฟฟ้าชุดควบคุม	ทุกสัปดาห์	✓		
35	มาตรวัด Volt Battery ชุดที่ 1	ทุกสัปดาห์	✓		
36	มาตรวัด Volt Battery ชุดที่ 2	ทุกสัปดาห์	✓		
37	มาตรวัด Amp Charge Battery ชุดที่ 1	ทุกสัปดาห์	✓		
38	มาตรวัด Amp Charge Battery ชุดที่ 2	ทุกสัปดาห์	✓		
39	ตัวรีเลย์ควบคุม ระบบ Manual, Off, Auto	ทุกสัปดาห์	✓		
40	ตัวรีเลย์เปิด Crank On Battery ชุดที่ 1	ทุกสัปดาห์	✓		
41	ตัวรีเลย์เปิด Crank On Battery ชุดที่ 2	ทุกสัปดาห์	✓		
42	การทำงานของ Weekly Test	ทุกสัปดาห์	✓		
43	Switch Test Drain Solenoid Pressure Switch	ทุกสัปดาห์	✓		
44	การทำงานของ Pressure Switch	ทุกสัปดาห์	✓		
45	มาตรวัดต่างๆ ที่ Engine Panel	ทุกสัปดาห์	✓		
46	การทำงานของ Crank On 1 ที่ Engine Panel	ทุกสัปดาห์	✓		
47	การทำงานของ Crank On 2 ที่ Engine Panel	ทุกสัปดาห์	✓		

ลำดับ ที่	รายการตรวจ	ความถี่	ผลการตรวจสอบ		ลักษณะความผิดปกติ	หมายเหตุ
			ปกติ	ไม่ปกติ		
Pump และ Fire Pump (ต่อ)						
24	อุณหภูมิ, การสั่น, เสียง Bearing In Board	ทุกสัปดาห์	✓			
25	อุณหภูมิ, การสั่น, เสียง Bearing Out Board	ทุกสัปดาห์	✓			
26	เสียงขณะปั๊มทำงาน	ทุกสัปดาห์	✓			
27	ทิศทางการหมุน	ทุกสัปดาห์	✓			
28	ทางกายภาพ อาทิ การระบายอากาศในห้อง, อุณหภูมิ, ความสั่นสะเทือน	ทุกสัปดาห์	✓			
29	การทำงานของ Pressure Relief Valve set	ทุกสัปดาห์	✓			
Controller Engine Fire Pump						
30	ปั๊มติ๊กซ์เจอร์แรงจูงเครื่องยนต์ชุดที่ 1	ทุกสัปดาห์	✓			
31	ปั๊มติ๊กซ์เจอร์แรงจูงเครื่องยนต์ชุดที่ 2	ทุกสัปดาห์	✓			
32	การชาร์จไฟเข้าแบตเตอรี่ ชุดที่ 1	ทุกสัปดาห์	✓			
33	การชาร์จไฟเข้าแบตเตอรี่ ชุดที่ 2	ทุกสัปดาห์	✓			
34	แบตเตอรี่โซลาร์เซลล์ตัวรวม	ทุกสัปดาห์	✓			
35	แบตเตอรี่ Volt Battery ชุดที่ 1	ทุกสัปดาห์	✓			
36	แบตเตอรี่ Volt Battery ชุดที่ 2	ทุกสัปดาห์	✓			
37	แบตเตอรี่ Amp Charge Battery ชุดที่ 1	ทุกสัปดาห์	✓			
38	แบตเตอรี่ Amp Charge Battery ชุดที่ 2	ทุกสัปดาห์	✓			
39	สวิทช์ควบคุม ระบบ Manual, Off, Auto	ทุกสัปดาห์	✓			
40	ตัวรีเลย์เปิด Crank On Battery ชุดที่ 1	ทุกสัปดาห์	✓			
41	ตัวรีเลย์เปิด Crank On Battery ชุดที่ 2	ทุกสัปดาห์	✓			
42	การทำงานของ Weekly Test	ทุกสัปดาห์	✓			
43	Switch Test Drain Solenoid Pressure Switch	ทุกสัปดาห์	✓			
44	การทำงานของ Pressure Switch	ทุกสัปดาห์	✓			
45	มาตรวัดต่างๆ ที่ Engine Panel	ทุกสัปดาห์	✓			
46	การทำงานของ Crank On 1 ที่ Engine Panel	ทุกสัปดาห์	✓			
47	การทำงานของ Crank On 2 ที่ Engine Panel	ทุกสัปดาห์	✓			

ลำดับ ที่	รายการตรวจ	ความถี่	ผลการตรวจสอบ ปกติ / ไม่ปกติ	ลักษณะความผิดปกติ	หมายเหตุ
Jockey Pump (Controller Jockey Pump)					
48	กระแสไฟ 380 Volt 3 Phase	ทุกสัปดาห์	✓		
49	ปั๊มติ๊กซ์เจอร์ 3 Phase	ทุกสัปดาห์	✓		
50	การทำงานของชุด Magnatic	ทุกสัปดาห์	✓		
51	การทำงานของ Over Load	ทุกสัปดาห์	✓		
52	การทำงานของ Pressure Switch	ทุกสัปดาห์	✓		
Jockey Pump (Motor Jockey Pump)					
53	ค่ากระแสขณะทำงาน L1 = A / L2 = A / L3 = A	ทุกสัปดาห์	✓		
54	อุณหภูมิ, เสียง Bearing DE	ทุกสัปดาห์	✓		
55	อุณหภูมิ, เสียง Bearing NDE	ทุกสัปดาห์	✓		
Jockey Pump (Jockey Pump)					
56	ทิศทางการหมุน	ทุกสัปดาห์	✓		
57	แรงดันด้านดูด Suction	ทุกสัปดาห์	✓		
58	แรงดันด้านจ่าย Discharge	ทุกสัปดาห์	✓		
59	การทำงานของ Pressure Relief Valve set	ทุกสัปดาห์	✓		
60	อุณหภูมิ, เสียง Bearing In Board	ทุกสัปดาห์	✓		
61	อุณหภูมิ, เสียง Bearing Out Board	ทุกสัปดาห์	✓		

หมายเหตุ : ทำการทดสอบนาน 30 นาที

ผู้ตรวจสอบ
.....
(ชื่อ)
รองหัวหน้าแผนกหัวน้ำแผนก

ผู้บันทึก
.....
(ชื่อ)
หัวหน้ากองกักน้ำเกาะ

ลำดับ ที่	รายการตรวจ	ความถี่	ผลการตรวจสอบ		ลักษณะความผิดปกติ	หมายเหตุ
			ปกติ	ไม่ปกติ		
Pump และ Fire Pump (ต่อ)						
24	ดูแผนภูมิ, การสั่น, เสียง Bearing In Board	ทุกสัปดาห์	✓			
25	ดูแผนภูมิ, การสั่น, เสียง Bearing Out Board	ทุกสัปดาห์	✓			
26	เสียงขณะปั๊มทำงาน	ทุกสัปดาห์	✓			
27	ทิศทางการหมุน	ทุกสัปดาห์	✓			
28	พยางค์ภาพ อาทิ การระบายอากาศในถัง, อุณหภูมิ, ความสั่นสะเทือน	ทุกสัปดาห์	✓			
29	การทำงานของ Pressure Relief Valve set	ทุกสัปดาห์	✓			
Controller Engine Fire Pump						
30	ปั๊มน้ำที่จุดแสดงขาร์จแบตเตอรี่ ชุดที่ 1	ทุกสัปดาห์	✓			
31	ปั๊มน้ำที่จุดแสดงขาร์จแบตเตอรี่ ชุดที่ 2	ทุกสัปดาห์	✓			
32	การชาร์จไฟเข้าแบตเตอรี่ ชุดที่ 1	ทุกสัปดาห์	✓			
33	การชาร์จไฟเข้าแบตเตอรี่ ชุดที่ 2	ทุกสัปดาห์	✓			
34	ทดสอบไฟไซร่าที่มีผู้ควบคุม	ทุกสัปดาห์	✓			
35	แบตเตอรี่ Volt Battery ชุดที่ 1	ทุกสัปดาห์	✓			
36	แบตเตอรี่ Volt Battery ชุดที่ 2	ทุกสัปดาห์	✓			
37	แบตเตอรี่ Amp Charge Battery ชุดที่ 1	ทุกสัปดาห์	✓			
38	แบตเตอรี่ Amp Charge Battery ชุดที่ 2	ทุกสัปดาห์	✓			
39	การตั้งค่าของ ระบบ Manual, Off, Auto	ทุกสัปดาห์	✓			
40	ตัวรีเซ็ตเบรก Crank On Battery ชุดที่ 1	ทุกสัปดาห์	✓			
41	ตัวรีเซ็ตเบรก Crank On Battery ชุดที่ 2	ทุกสัปดาห์	✓			
42	การทำงานของ Weekly Test	ทุกสัปดาห์	✓			
43	Switch Test Drain Solenoid Pressure Switch	ทุกสัปดาห์	✓			
44	การทำงานของ Pressure Switch	ทุกสัปดาห์	✓			
45	แบตเตอรี่ต่างๆ ที่ Engine Panel	ทุกสัปดาห์	✓			
46	การทำงานของ Crank On 1 ที่ Engine Panel	ทุกสัปดาห์	✓			
47	การทำงานของ Crank On 2 ที่ Engine Panel	ทุกสัปดาห์	✓			

ลำดับ ที่	รายการตรวจ	ความถี่	ผลการตรวจสอบ		ลักษณะความผิดปกติ	หมายเหตุ
			ปกติ	ไม่ปกติ		
Jockey Pump (Controller Jockey Pump)						
48	กระแสไฟ 380 Volt 3 Phase	ทุกสัปดาห์	✓			
49	ไฟฟ้ 3 Phase	ทุกสัปดาห์	✓			
50	การทำงานของชุด Magnetic	ทุกสัปดาห์	✓			
51	การทำงานของ Over Load	ทุกสัปดาห์	✓			
52	การทำงานของ Pressure Switch	ทุกสัปดาห์	✓			
Jockey Pump (Motor Jockey Pump)						
3	ค่ากระแสขณะทำงาน $L1 = \frac{V \cdot I}{1000} \text{ A} / L2 = \frac{V \cdot I}{1000} \text{ A} /$ $L3 = \frac{V \cdot I}{1000} \text{ A}$	ทุกสัปดาห์	✓			
54	ดูแผนภูมิ, เสียง Bearing DE	ทุกสัปดาห์	✓			
55	ดูแผนภูมิ, เสียง Bearing NDE	ทุกสัปดาห์	✓			
Jockey Pump (Jockey Pump)						
56	ทิศทางการหมุน	ทุกสัปดาห์	✓			
57	แรงดันดูดสุด Suction	ทุกสัปดาห์	✓			
58	แรงดันดันเข้า Discharge	ทุกสัปดาห์	✓			
59	การทำงานของ Pressure Relief Valve set	ทุกสัปดาห์	✓			
60	อุณหภูมิ, เสียง Bearing In Board	ทุกสัปดาห์	✓			
61	ดูแผนภูมิ, เสียง Bearing Out Board	ทุกสัปดาห์	✓			

หมายเหตุ : ทำการทดสอบนาน 30 นาที

ลงชื่อ


ผู้บันทึก

ลงชื่อ

ผู้ตรวจสอบ

หัวหน้ากอง/หัวหน้ากะ

รองหัวหน้าแผนก/หัวหน้าแผนก



บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตภัณฑ์ จำกัด

แบบตรวจสอบปริมาณการติดตั้งระบบเครื่องยนต์

TEG-FM-2811

หน้าที่ 1/3

แผนก.....

ขนาด.....

วันที่.....

เดือน.....

ปี.....

ลำดับ ที่	รายการตรวจ	ความถี่	ผลการตรวจสอบ		หมายเหตุ
			ปกติ	ไม่ปกติ	
เครื่องขมวด Fire Pump					
1	ระดับน้ำมันเครื่อง	ชุดปั๊ม	✓		
2	ระดับน้ำและน้ำมันกลั่นในหม้อน้ำ	ชุดปั๊ม	✓		
3	Valve ปิด-เปิด ชุดนำระบายความร้อน (Cooling Loop) ทั้ง By-Pass และ Solenoid Valve	ชุดปั๊ม	✓		
4	ตรวจสอบถึงจุดคันที่ Strainer Cooling Loop	ชุดปั๊ม	✓		
5	มาตรวัดต่างๆ ที่ก่อนและหลังเครื่อง (วัด รอบ,	ชุดปั๊ม	✓		
6	ความดังภายนอก	6 เดือนครั้ง	—		
7	Battery ชุดที่ 1 ระดับน้ำกลั่น	ชุดปั๊ม	✓		
8	Battery ชุดที่ 2 ระดับน้ำกลั่น	ชุดปั๊ม	✓		
9	พัดลมสำหรับเครื่อง Radiator	ชุดปั๊ม	✓		
10	การรั่วซึมของท่อและข้อต่อต่างๆ	ชุดปั๊ม	✓		
11	การทำงานของชุด Starting Motor	ชุดปั๊ม	✓		
12	ระดับน้ำมันเชื้อเพลิงในถังเก็บ (ไม่น้อยกว่า 200 ลิตร)	ชุดปั๊ม	✓		
13	ท่อไอเสียทางออก	ชุดปั๊ม	✓		
14	ระบบสัญญาณเตือนต่างๆ	ชุดปั๊ม	✓		
15	ข้อต่อเหล็กกับ Drive Shaft U-joint	ชุดปั๊ม	✓		
16	เสียงของเครื่องยนต์	ชุดปั๊ม	✓		
17	สายไฟสำหรับขั้วแบตเตอรี่, ความแน่นของขั้วสาย	ชุดปั๊ม	✓		
18	ข้อต่อต่างๆ ชิ้นส่วนทวนกลไล, Clamp ยึด และท่อต่างๆ	ชุดปั๊ม	✓		
19	รอยรั่วต่างๆ (น้ำ, น้ำมัน, น้ำมันเครื่อง, น้ำมันหม้อน้ำ)	ชุดปั๊ม	✓		
20	การสึกกร่อนของชิ้นส่วนต่างๆ	ชุดปั๊ม	✓		
Pump และ Fire Pump					
21	การรั่วซึมของ Gland Packing Seal	ชุดปั๊ม	✓		
22	แรงดันด้านดูด Suction	ชุดปั๊ม	✓		
23	แรงดันด้านจ่าย Discharge	ชุดปั๊ม	✓		

ลำดับ ที่	รายการตรวจ	ความถี่	ผลการตรวจสอบ		ลักษณะความผิดปกติ	หมายเหตุ
			ปกติ	ไม่ปกติ		
Pump และ Fire Pump (ต่อ)						
24	อุณหภูมิ, การรั่ว, เสียง Bearing In Board	ทุกสัปดาห์	✓			
25	อุณหภูมิ, การรั่ว, เสียง Bearing Out Board	ทุกสัปดาห์	✓			
26	เสียงขณะปั๊มทำงาน	ทุกสัปดาห์	✓			
27	ทิศทางการหมุน	ทุกสัปดาห์	✓			
28	ทางกายภาพ อาทิ การระบายอากาศในห้อง, อุณหภูมิ, ความดันกระถิ่งอื่น	ทุกสัปดาห์	✓			
29	การทำงานของ Pressure Relief Valve set	ทุกสัปดาห์	✓			
Controller Engine Fire Pump						
30	พื้สัมผัสชุดเครื่องยนต์อัตโนมัติ ชุดที่ 1	ทุกสัปดาห์	✓			
31	พื้สัมผัสชุดเครื่องยนต์อัตโนมัติ ชุดที่ 2	ทุกสัปดาห์	✓			
32	การชาร์จไฟเข้าแบตเตอรี่ ชุดที่ 1	ทุกสัปดาห์	✓			
33	การชาร์จไฟเข้าแบตเตอรี่ ชุดที่ 2	ทุกสัปดาห์	✓			
34	หลอดไฟโชว์หน้าตู้ควบคุม	ทุกสัปดาห์	✓			
35	แบตเตอรี่ Volt Battery ชุดที่ 1	ทุกสัปดาห์	✓			
36	แบตเตอรี่ Volt Battery ชุดที่ 2	ทุกสัปดาห์	✓			
37	แบตเตอรี่ Amp Charge Battery ชุดที่ 1	ทุกสัปดาห์	✓			
38	แบตเตอรี่ Amp Charge Battery ชุดที่ 2	ทุกสัปดาห์	✓			
39	สวิทช์ควบคุม ระบบ Manual, Off, Auto	ทุกสัปดาห์	✓			
40	ตัวรีเซ็ตไมกน Crank On Battery ชุดที่ 1	ทุกสัปดาห์	✓			
41	ตัวรีเซ็ตไมกน Crank On Battery ชุดที่ 2	ทุกสัปดาห์	✓			
42	การทำงานของ Weekly Test	ทุกสัปดาห์	✓			
43	Switch Test Drain Solenoid Pressure Switch	ทุกสัปดาห์	✓			
44	การทำงานของ Pressure Switch	ทุกสัปดาห์	✓			
45	นาฬิกาวัดค่าแรง ที่ Engine Panel	ทุกสัปดาห์	✓			
46	การทำงานของ Crank On 1 ที่ Engine Panel	ทุกสัปดาห์	✓			
47	การทำงานของ Crank On 2 ที่ Engine Panel	ทุกสัปดาห์	✓			

ลำดับ ที่	รายการตรวจ	ความถี่	ผลการตรวจสอบ		ลักษณะความผิดปกติ	หมายเหตุ
			ปกติ	ไม่ปกติ		
Jockey Pump (Controller Jockey Pump)						
48	กระแสไฟ 380 Volt 3 Phase	ทุกสัปดาห์	✓			
49	ไฟฟ้า 3 Phase	ทุกสัปดาห์	✓			
50	การทำงานของชุด Magnatic	ทุกสัปดาห์	✓			
51	การทำงานของ Over Load	ทุกสัปดาห์	✓			
52	การทำงานของ Pressure Switch	ทุกสัปดาห์	✓			
Jockey Pump (Motor Jockey Pump)						
53	ถ้ากระแสแต่ละทำงาน L1 = 7.5A / L2 = 7.6A / L3 = 7.6A	ทุกสัปดาห์	✓			
54	อุณหภูมิ, เสียง Bearing DE	ทุกสัปดาห์	✓			
55	อุณหภูมิ, เสียง Bearing NDE	ทุกสัปดาห์	✓			
Jockey Pump (Jockey Pump)						
56	ทิศทางการหมุน	ทุกสัปดาห์	✓			
57	แรงดันดูด Suction	ทุกสัปดาห์	✓			
58	แรงดันด้านจ่าย Discharge	ทุกสัปดาห์	✓			
59	การทำงานของ Pressure Relief Valve set	ทุกสัปดาห์	✓			
60	อุณหภูมิ, เสียง Bearing In Board	ทุกสัปดาห์	✓			
61	อุณหภูมิ, เสียง Bearing Out Board	ทุกสัปดาห์	✓			

หมายเหตุ : เป็นการทดสอบบน 30 นาที

ส่งชื่อ

(.....)

ผู้บันทึก

(.....)

ส่งชื่อ

(.....)

ผู้ตรวจสอบ

(.....)

รองหัวหน้าแผนก/หัวหน้าแผนก

รองหัวหน้ากอง/หัวหน้ากอง

บริษัท ไทยรุ่งเรืองสิ่งพิมพ์ จำกัด

แบบตรวจสอบใบมีดลับเพลิงระบบเครื่องยนต์

TEG-FM-2811

หน้าที่ 3/3

ลำดับ ที่	รายการตรวจ	ความถี่	ผลการตรวจสอบ		หมายเหตุ
			ปกติ	ไม่ปกติ	
Jockey Pump (Controller Jockey Pump)					
48	กระแสไฟ 380 Volt 3 Phase	ทุกสัปดาห์	✓		
49	เฟือง 3 Phase	ทุกสัปดาห์	✓		
50	การทำงานของชุด Magnetic	ทุกสัปดาห์	✓		
51	การทำงานของ Over Load	ทุกสัปดาห์	✓		
52	การทำงานของ Pressure Switch	ทุกสัปดาห์	✓		
Jockey Pump (Motor Jockey Pump)					
53	ค่ากระแสการทำงาน $I_1 = \frac{P}{V} = \frac{7.4}{1.73} = 4.28 \text{ A}$ $I_2 = \frac{P}{V} = \frac{7.4}{1.73} = 4.28 \text{ A}$ $I_3 = \frac{P}{V} = \frac{7.4}{1.73} = 4.28 \text{ A}$	ทุกสัปดาห์	✓		
54	อุณหภูมิ, เสียง Bearing DE	ทุกสัปดาห์	✓		
55	อุณหภูมิ, เสียง Bearing NDE	ทุกสัปดาห์	✓		
Jockey Pump (Jockey Pump)					
56	ทิศทางการทำงาน	ทุกสัปดาห์	✓		
57	แรงดันดูด Suction	ทุกสัปดาห์	✓		
58	แรงดันคาย Discharge	ทุกสัปดาห์	✓		
59	การทำงานของ Pressure Relief Valve set	ทุกสัปดาห์	✓		
60	อุณหภูมิ, เสียง Bearing In Board	ทุกสัปดาห์	✓		
61	อุณหภูมิ, เสียง Bearing Out Board	ทุกสัปดาห์	✓		

หมายเหตุ : ทำการทดสอบนาน 30 นาที

ลงชื่อ

ผู้บันทึก

(.....)

ลงชื่อ

ผู้ตรวจ

(.....)

รอก้านั้นหมกหัวน้ำและ


บริษัท ไทยรุ่งเรืองสิ่งพิมพ์ จำกัด

แบบตรวจสอบใบมีดลับเพลิงระบบเครื่องยนต์

TEG-FM-2811

หน้าที่ 1/3

ลำดับ ที่	รายการตรวจ	ความถี่	ผลการตรวจสอบ		หมายเหตุ
			ปกติ	ไม่ปกติ	
เครื่องดับเพลิง Fire Pump					
1	ระดับน้ำในเครื่อง	ทุกสัปดาห์	✓		
2	ระดับน้ำและน้ำยาที่หมักหมม	ทุกสัปดาห์	✓		
3	Valve ปิดเปิด ชุดปรับความดัน (Cooling Loop) ทั้ง By-Pass และ Solenoid Valve	ทุกสัปดาห์	✓		
4	ตรวจสอบถึงจุดตัดที่ Strainer Cooling Loop	ทุกสัปดาห์	✓		
5	มาตรวัดต่างๆ ทั้งก่อนและหลังเครื่อง (วัดรวม)	ทุกสัปดาห์	✓		
6	ความดันภายใน	เดือนหนึ่ง	✓		
7	Battery ชุดที่ 1 ระดับน้ำกลั่น	ทุกสัปดาห์	✓		
8	Battery ชุดที่ 2 ระดับน้ำกลั่น	ทุกสัปดาห์	✓		
9	พัดลมกันร้อนเครื่อง Radiator	ทุกสัปดาห์	✓		
10	การวิ่งของขอยางและข้อต่อต่างๆ	ทุกสัปดาห์	✓		
11	การทำงานของชุด Starting Motor	ทุกสัปดาห์	✓		
12	ระดับน้ำมันเชื้อเพลิงในถังเก็บ (ไม่น้อยกว่า 200 ลิตร)	ทุกสัปดาห์	✓		
13	ท่อไอเสียทางออก	ทุกสัปดาห์	✓		
14	ระบบสัญญาณเตือนต่างๆ	ทุกสัปดาห์	✓		
15	ข้อต่อเหล็กกับ Drive Shaft U-joint	ทุกสัปดาห์	✓		
16	เสียงของเครื่องหมัก	ทุกสัปดาห์	✓		
17	สายไฟฟ้ารับกับมอเตอร์, ความแน่นของขั้วสาย	ทุกสัปดาห์	✓		
18	น็อตยึดต่างๆ ชุดกันลมลมกลาย, Clamp ยึดและท่อต่างๆ	ทุกสัปดาห์	✓		
19	รอกต่างๆ (น้ำ, น้ำมัน, น้ำมันเครื่อง, น้ำมันน้ำ)	ทุกสัปดาห์	✓		
20	การสึกกร่อนของชิ้นส่วนต่างๆ	ทุกสัปดาห์	✓		
Pump และ Fire Pump					
21	การรั่วซึมของ Gland Packing Seal	ทุกสัปดาห์	✓		
22	แรงดันสuction	ทุกสัปดาห์	✓		
23	แรงดันคาย Discharge	ทุกสัปดาห์	✓		



บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตภัณฑ์ จำกัด

แบบตรวจสอบความพร้อมระดับเพลิงระบบเครื่องยนต์

TEG-FM-2811

หน้าที่ 1/3


เลขที่

หน้าที่

หน้าที่

หน้าที่

ลำดับ ที่	รายการตรวจ	ความถี่	ผลการตรวจสอบ		ลักษณะความผิดปกติ	หมายเหตุ
			ปกติ	ไม่ปกติ		
เครื่องยนต์ Fire Pump						
1	ระดับน้ำมันเครื่อง	ทุกสัปดาห์	✓			
2	ระดับน้ำหมักหมักน้ำ	ทุกสัปดาห์	✓			
3	Valve ปิด-เปิด จุดน้ำระบบระบายร้อน (Cooling Loop) ทั้ง By-Pass และ Solenoid Valve	ทุกสัปดาห์	✓			
4	ตรวจสอบที่จุดดับที่ Steamer Cooling Loop	ทุกสัปดาห์	✓			
5	มาตรวัดต่างๆ ทั้งก่อนและหลังเครื่องยนต์ (วัดรอบ, ความดัน)	ทุกสัปดาห์	✓			
6	ความดันสายพาน	เดือนละครั้ง	✓			
7	Battery ชุดที่ 1 ระดับน้ำกรด	ทุกสัปดาห์	✓			
8	Battery ชุดที่ 2 ระดับน้ำกรด	ทุกสัปดาห์	✓			
9	พัดลมกันร้อนเครื่อง Radiator	ทุกสัปดาห์	✓			
10	การรั่วซึมของท่อและข้อต่อต่างๆ	ทุกสัปดาห์	✓			
11	การทำงานของชุด Starting Motor	ทุกสัปดาห์	✓			
12	ระดับน้ำมันเชื้อเพลิงในถังเก็บ (ไม่น้อยกว่า 200 ลิตร)	ทุกสัปดาห์	✓			
13	ท่อไอเสียสกปรก	ทุกสัปดาห์	✓			
14	ระบบสัญญาณเตือนต่างๆ	ทุกสัปดาห์	✓			
15	ข้อต่อเพลาขับ Drive Shaft U-joint	ทุกสัปดาห์	✓			
16	เสียงของเครื่องยนต์	ทุกสัปดาห์	✓			
17	สายไฟสำหรับระบบเคลียร์, ความแน่นของขั้วต่างๆ	ทุกสัปดาห์	✓			
18	ข้อต่อต่างๆ ชิ้นส่วนหมวกปลาย, Clamp ยึด และท่อต่างๆ	ทุกสัปดาห์	✓			
19	รอยรั่วต่างๆ (เบรค, น้ำมัน, น้ำมันเครื่อง, น้ำหมักหมัก)	ทุกสัปดาห์	✓			
20	การรั่วซึมของชิ้นส่วนต่างๆ	ทุกเดือน	✓			
Pump และ Fire Pump						
21	การรั่วซึมของ Gland Packing Seal	ทุกสัปดาห์	✓			
22	แรงดันด้านดูด Suction	ทุกสัปดาห์	✓			
23	แรงดันด้านจ่าย Discharge	ทุกสัปดาห์	✓			



บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตภัณฑ์ จำกัด

แบบตรวจสอบความพร้อมระดับเพลิงระบบเครื่องยนต์

TEG-FM-2811

หน้าที่ 2/3

ลำดับ ที่	รายการตรวจ	ความถี่	ผลการตรวจสอบ	ลักษณะความผิดปกติ	หมายเหตุ
Pump และ Fire Pump (ต่อ)					
24	อุณหภูมิ, การสั่น, เสียง Bearing In Board	ทุกสัปดาห์	✓		
25	อุณหภูมิ, การสั่น, เสียง Bearing Out Board	ทุกสัปดาห์	✓		
26	เสียงขณะมีกำลังงาน	ทุกสัปดาห์	✓		
27	ทิศทางการหมุน	ทุกสัปดาห์	✓		
28	ทางกายภาพ อาทิ การระบายอากาศในห้อง, อุณหภูมิ, ความดันสะท้อน	ทุกสัปดาห์	✓		
29	การทำงานของ Pressure Relief Valve set	ทุกสัปดาห์	✓		
Controller Engine Fire Pump					
30	พื้ลที่ชุดแสดงอาร์กเมตเตอร์ ชุดที่ 1	ทุกสัปดาห์	✓		
31	พื้ลที่ชุดแสดงอาร์กเมตเตอร์ ชุดที่ 2	ทุกสัปดาห์	✓		
32	การชาร์จไฟฟ้าแบตเตอรี่ ชุดที่ 1	ทุกสัปดาห์	✓		
33	การชาร์จไฟฟ้าแบตเตอรี่ ชุดที่ 2	ทุกสัปดาห์	✓		
34	หลอดไฟโซลาร์เซลล์รวม	ทุกสัปดาห์	✓		
35	มาตรวัด Volt Battery ชุดที่ 1	ทุกสัปดาห์	✓		
36	มาตรวัด Volt Battery ชุดที่ 2	ทุกสัปดาห์	✓		
37	มาตรวัด Amp Charge Battery ชุดที่ 1	ทุกสัปดาห์	✓		
38	มาตรวัด Amp Charge Battery ชุดที่ 2	ทุกสัปดาห์	✓		
39	ตัวรีเซ็ตรวม ระบบ Manual, Off, Auto	ทุกสัปดาห์	✓		
40	ตัวรีเซ็ตปลด Crank On Battery ชุดที่ 1	ทุกสัปดาห์	✓		
41	ตัวรีเซ็ตปลด Crank On Battery ชุดที่ 2	ทุกสัปดาห์	✓		
42	การทำงานของ Weekly Test	ทุกสัปดาห์	✓		
43	Switch Test Drain Solenoid Pressure Switch	ทุกสัปดาห์	✓		
44	การทำงานของ Pressure Switch	ทุกสัปดาห์	✓		
45	มาตรวัดต่างๆ ที่ Engine Panel	ทุกสัปดาห์	✓		
46	การทำงาน Crank On 1 ที่ Engine Panel	ทุกสัปดาห์	✓		
47	การทำงานของ Crank On 2 ที่ Engine Panel	ทุกสัปดาห์	✓		

บริษัท ไทยวิศวกรรมไฟฟ้า จำกัด

แบบตรวจสอบที่มีมาตรฐานระบบเครื่องจักร

TEG-FM-2811

หน้าที่ 3/3

ลำดับ ที่	รายการตรวจ	ความถี่	ผลการตรวจสอบ		หมายเหตุ
			ปกติ	ไม่ปกติ	
Jockey Pump (Controller Jockey Pump)					
48	กระแสไฟ 380 Volt 3 Phase	ทุกสัปดาห์	✓		
49	ฟิวส์ 3 Phase	ทุกสัปดาห์	✓		
50	การทำงานของชุด Magnetic	ทุกสัปดาห์	✓		
51	การทำงานของ Over Load	ทุกสัปดาห์	✓		
52	การทำงานของ Pressure Switch	ทุกสัปดาห์	✓		
Jockey Pump (Motor Jockey Pump)					
53	ถ้ากระแสขณะทำงาน $L1 = \frac{V \cdot I}{\sqrt{3}} A / L2 = \frac{V \cdot I}{\sqrt{3}} A /$ $L3 = \frac{V \cdot I}{\sqrt{3}} A$	ทุกสัปดาห์	✓		
54	อุณหภูมิ, เสียง Bearing DE	ทุกสัปดาห์	✓		
55	อุณหภูมิ, เสียง Bearing NDE	ทุกสัปดาห์	✓		
Jockey Pump (Jockey Pump)					
56	ทิศทางหมุน	ทุกสัปดาห์	✓		
57	แรงดันคั่นดูด Suction	ทุกสัปดาห์	✓		
58	แรงดันคั่นจ่าย Discharge	ทุกสัปดาห์	✓		
59	การทำงานของ Pressure Relief Valve set	ทุกสัปดาห์	✓		
60	อุณหภูมิ, เสียง Bearing In Board	ทุกสัปดาห์	✓		
61	อุณหภูมิ, เสียง Bearing Out Board	ทุกสัปดาห์	✓		

หมายเหตุ : ทำการทดสอบนาน 30 นาที

ลงชื่อ

ผู้รับแก้ไข

ผู้ตรวจสอบ

.....

.....

.....

หัวหน้ากองหัวน้ำทะเล

รองหัวหน้ากองหัวน้ำทะเล

บริษัท ไทยวิศวกรรมไฟฟ้า จำกัด

แบบตรวจสอบที่มีมาตรฐานระบบเครื่องจักร

TEG-FM-2811

หน้าที่ 1/3

แผนก : ผลิตไฟฟ้า

ขนาด : ๕๐๐๐ Kw. ๑๑kv. วันที่ : 11 เดือน : ๖ พ.ศ. ๒๕๖๖

ลำดับ ที่	รายการตรวจ	ความถี่	ผลการตรวจสอบ		หมายเหตุ
			ปกติ	ไม่ปกติ	
เครื่องยอน Fire Pump					
1	ระดับน้ำในถัง	ทุกสัปดาห์	✓		
2	ระดับน้ำและน้ำมันที่ถังดับเพลิง	ทุกสัปดาห์	✓		
3	Valve ปิด-เปิด ชุดน้ำระบายความร้อน (Cooling Loop) ทั้ง By-Pass และ Solenoid Valve	ทุกสัปดาห์	✓		
4	ตรวจสอบสิ่งอุดตันที่ Strainer Cooling Loop	ทุกสัปดาห์	✓		
5	มาตรวัดต่างๆ ทั้งก่อนและหลังเครื่อง (วัด รอบ)	ทุกสัปดาห์	✓		
6	ความเสียงภายใน	เดือนครึ่ง	✓		
7	Battery ชุดที่ 1 ระดับน้ำเต็ม	ทุกสัปดาห์	✓		
8	Battery ชุดที่ 2 ระดับน้ำเต็ม	ทุกสัปดาห์	✓		
9	ทดสอบการรับแรง Radiator	ทุกสัปดาห์	✓		
10	การรั่วซึมของถังถังต่างๆ	ทุกสัปดาห์	✓		
11	การทำงานของชุด Starting Motor	ทุกสัปดาห์	✓		
12	ระดับน้ำในถังดับเพลิงถังดับเพลิง (ไม่น้อยกว่า 20 ลิตร)	ทุกสัปดาห์	✓		
13	ท่อไอเสียทางออก	ทุกสัปดาห์	✓		
14	ระบบสัญญาณเตือนต่างๆ	ทุกสัปดาห์	✓		
15	ชุดยึดหลัก Drive Shaft U-joint	ทุกสัปดาห์	✓		
16	เสียงของเครื่องยนต์	ทุกสัปดาห์	✓		
17	สายไฟสำหรับขับเคลื่อนของตัวถัง	ทุกสัปดาห์	✓		
18	ข้อต่อต่างๆ ชิ้นส่วนทดแทน, Clamping	ทุกสัปดาห์	✓		
19	ร่องรอยต่างๆ (น้ำมัน, น้ำมันเครื่อง, น้ำมัน)	ทุกสัปดาห์	✓		
20	การสึกหรบของชิ้นส่วนต่างๆ	ทุกสัปดาห์	✓		
Pump และ Fire Pump					
21	การรั่วซึมของ Gland Packing Seal	ทุกสัปดาห์	✓		
22	แรงดันดูด Suction	ทุกสัปดาห์	✓		
23	แรงดันคั่นจ่าย Discharge	ทุกสัปดาห์	✓		

ลำดับ ที่	รายการตรวจ	ความถี่	ผลการตรวจสอบ		หมายเหตุ
			ปกติ	ไม่ปกติ	
Pump และ Fire Pump (ต่อ)					
24	ดูหาเบรค, การขึ้น, เสียง Bearing in Board	ทุกสัปดาห์	✓		
25	ดูหาเบรค, การขึ้น, เสียง Bearing Out Board	ทุกสัปดาห์	✓		
26	เสียงขณะปั๊มทำงาน	ทุกสัปดาห์	✓		
27	ทิศทางการหมุน	ทุกสัปดาห์	✓		
28	ทางกาบกาท อท การระบายอากาศในถัง, ดูหาเบรค, ความถี่และท่อน	ทุกสัปดาห์	✓		
29	การทำงานของ Pressure Relief Valve set	ทุกสัปดาห์	✓		
Controller Engine Fire Pump					
30	พื้ลที่เชื่อมแผงวงจรเบรคเตอร์ ชุดที่ 1	ทุกสัปดาห์	✓		
31	พื้ลที่เชื่อมแผงวงจรเบรคเตอร์ ชุดที่ 2	ทุกสัปดาห์			
32	การชาร์จไฟที่แบตเตอรี่ ชุดที่ 1	ทุกสัปดาห์	✓		
33	การชาร์จไฟที่แบตเตอรี่ ชุดที่ 2	ทุกสัปดาห์	✓		
34	หลอดไฟบริเวณตู้ควบคุม	ทุกสัปดาห์	✓		
35	แบตเตอรี่ Volt Battery ชุดที่ 1	ทุกสัปดาห์	✓		
36	แบตเตอรี่ Volt Battery ชุดที่ 2	ทุกสัปดาห์	✓		
37	แบตเตอรี่ Amp Charge Battery ชุดที่ 1	ทุกสัปดาห์	✓		
38	แบตเตอรี่ Amp Charge Battery ชุดที่ 2	ทุกสัปดาห์	✓		
39	ตัวนำเชื่อม ระบบ Manual, Oil Auto	ทุกสัปดาห์	✓		
40	สวิทช์ปุ่มกด Crank On Battery ชุดที่ 1	ทุกสัปดาห์	✓		
41	สวิทช์ปุ่มกด Crank On Battery ชุดที่ 2	ทุกสัปดาห์	✓		
42	การทำงานของ Weekly Test	ทุกสัปดาห์	✓		
43	Switch Test Drain Solenoid Pressure Switch	ทุกสัปดาห์	✓		
44	การทำงานของ Pressure Switch	ทุกสัปดาห์	✓		
45	แบตเตอรี่สำรอง ที่ Engine Panel	ทุกสัปดาห์	✓		
46	การทำงานของ Crank On 1 ที่ Engine Panel	ทุกสัปดาห์	✓		
47	การทำงานของ Crank On 2 ที่ Engine Panel	ทุกสัปดาห์	✓		

ลำดับ ที่	รายการตรวจสอบ	ความถี่	ผลการตรวจสอบ		หมายเหตุ
			ปกติ	ไม่ปกติ	
Jockey Pump (Controller Jockey Pump)					
48	กระแสไฟ 380 Volt 3 Phase	ทุกสัปดาห์	✓		
49	ที่วัด 3 Phase	ทุกสัปดาห์	✓		
50	การทำงานของชุด Magnetic	ทุกสัปดาห์	✓		
51	การทำงานของ Over Load	ทุกสัปดาห์	✓		
52	การทำงานของ Pressure Switch	ทุกสัปดาห์	✓		
Jockey Pump (Motor Jockey Pump)					
53	ค่ากระแสขณะทำงาน L1 = 7.5 A / L2 = 7.6 A / L3 = 7.6 A	ทุกสัปดาห์	✓		
54	ดูหาเบรค, เสียง Bearing DE	ทุกสัปดาห์	✓		
55	ดูหาเบรค, เสียง Bearing NDE	ทุกสัปดาห์	✓		
Jockey Pump (Jockey Pump)					
56	ทิศทางการหมุน	ทุกสัปดาห์	✓		
57	แรงดันที่ดูด Suction	ทุกสัปดาห์	✓		
58	แรงดันที่ปล่อย Discharge	ทุกสัปดาห์	✓		
59	การทำงานของ Pressure Relief Valve set	ทุกสัปดาห์	✓		
60	ดูหาเบรค, เสียง Bearing In Board	ทุกสัปดาห์	✓		
61	ดูหาเบรค, เสียง Bearing Out Board	ทุกสัปดาห์	✓		

หมายเหตุ : ทำการทดสอบนาน 30 นาที

ลงชื่อ

ลงชื่อ

ผู้ตรวจ

หัวหน้ากองวิศวกรรม

รองหัวหน้าแผนกวิศวกรรม

ผู้ตรวจสอบ

รองหัวหน้าแผนกวิศวกรรม

ลำดับ ที่	รายการตรวจ	ความถี่	ผลการตรวจสอบ		ลักษณะความผิดปกติ	หมายเหตุ
			ปกติ	ไม่ปกติ		
Pump และ Fire Pump (ต่อ)						
24	อุณหภูมิ, การกัก, เสียง Bearing In Board	ทุกสัปดาห์	✓			
25	อุณหภูมิ, การกัก, เสียง Bearing Out Board	ทุกสัปดาห์	✓			
26	เสียงขณะปฏิบัติงาน	ทุกสัปดาห์	✓			
27	ทิศทางการหมุน	ทุกสัปดาห์	✓			
28	ทางกายภาพ อาทิ การกระชากสายพาน, อุณหภูมิ, ความดันปะทะ	ทุกสัปดาห์	✓			
29	การทำงานของ Pressure Relief Valve set	ทุกสัปดาห์	✓			
Controller Engine Fire Pump						
30	พื้พื้นที่จุดเชื่อมต่อขั้วแบตเตอรี่ ชุดที่ 1	ทุกสัปดาห์	✓			
31	พื้พื้นที่จุดเชื่อมต่อขั้วแบตเตอรี่ ชุดที่ 2	ทุกสัปดาห์	✓			
32	การชาร์จไฟเข้าแบตเตอรี่ ชุดที่ 1	ทุกสัปดาห์	✓			
33	การชาร์จไฟเข้าแบตเตอรี่ ชุดที่ 2	ทุกสัปดาห์	✓			
34	หลอดไฟโซลาร์เซลล์	ทุกสัปดาห์	✓			
35	แบตเตอรี่ Volt Battery ชุดที่ 1	ทุกสัปดาห์	✓			
36	แบตเตอรี่ Volt Battery ชุดที่ 2	ทุกสัปดาห์	✓			
37	มาตรวัด Amp Charge Battery ชุดที่ 1	ทุกสัปดาห์	✓			
38	มาตรวัด Amp Charge Battery ชุดที่ 2	ทุกสัปดาห์	✓			
39	สวิตช์ควบคุม ระบบ Manual, Off, Auto	ทุกสัปดาห์	✓			
40	ถั่วโซลาร์เซลล์ Crank On Battery ชุดที่ 1	ทุกสัปดาห์	✓			
41	ถั่วโซลาร์เซลล์ Crank On Battery ชุดที่ 2	ทุกสัปดาห์	✓			
42	การทำงานของ Weekly Test	ทุกสัปดาห์	✓			
43	Switch Test Drain Solenoid Pressure Switch	ทุกสัปดาห์	✓			
44	การทำงานของ Pressure Switch	ทุกสัปดาห์	✓			
45	มาตรวัดต่างๆ ที่ Engine Panel	ทุกสัปดาห์	✓			
46	การทำงานของ Crank On 1 ที่ Engine Panel	ทุกสัปดาห์	✓			
47	การทำงานของ Crank On 2 ที่ Engine Panel	ทุกสัปดาห์	✓			

ลำดับ ที่	รายการตรวจ	ความถี่	ผลการตรวจ		ลักษณะความผิดปกติ	หมายเหตุ
			ปกติ	ไม่ปกติ		
Jockey Pump (Controller Jockey Pump)						
48	กระแสไฟ 380 Volt 3 Phase	ทุกสัปดาห์	✓			
49	เฟือง 3 Phase	ทุกสัปดาห์	✓			
50	การทำงานของชุด Magnetic	ทุกสัปดาห์	✓			
51	การทำงานของ Over Load	ทุกสัปดาห์	✓			
52	การทำงานของ Pressure Switch	ทุกสัปดาห์	✓			
Jockey Pump (Motor Jockey Pump)						
53	ค่ากระแสแรงดันทำงาน L1 =A / L2 =A / L3 =A	ทุกสัปดาห์	✓			
54	อุณหภูมิ, เสียง Bearing DE	ทุกสัปดาห์	✓			
55	อุณหภูมิ, เสียง Bearing NDE	ทุกสัปดาห์	✓			
Jockey Pump (Jockey Pump)						
56	ทิศทางการหมุน	ทุกสัปดาห์	✓			
57	แรงดันดูด Suction	ทุกสัปดาห์	✓			
58	แรงดันจ่าย Discharge	ทุกสัปดาห์	✓			
59	การทำงานของ Pressure Relief Valve set	ทุกสัปดาห์	✓			
60	อุณหภูมิ, เสียง Bearing In Board	ทุกสัปดาห์	✓			
61	อุณหภูมิ, เสียง Bearing Out Board	ทุกสัปดาห์	✓			

หมายเหตุ : ทำการทดสอบนาน 30 นาที

ลงชื่อ ...

(.....)

ผู้บันทึก

(.....)

ผู้ตรวจสอบ

(.....)

หัวหน้ากองหัวหน้ากะ

รองหัวหน้าสายหัวหน้าแผนก

บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตภัณฑ์ จำกัด

แบบตรวจสอบใบมีดลับเพลิงระบบเครื่องยนต์

TEG-FM-2811

หน้าที่ 1/3

หน้าที่ ๒๕๐๐

หน้าที่ ๒

หน้าที่ ๒

หน้าที่ ๒๕๐๐

หน้าที่ ๒

หน้าที่ ๒

ลำดับ	รายการตรวจ	ความถี่	ผลการตรวจสอบ	ลักษณะความผิดปกติ	หมายเหตุ
ที่			ปกติ	ไม่ปกติ	
เครื่องยัด Fire Pump					
1	ระดับน้ำมันเครื่อง	ทุกสัปดาห์	✓		
2	ระดับน้ำยาหล่อลื่นในหม้อน้ำ	ทุกสัปดาห์	✓		
3	Valve ปิด-เปิด ชุดมีระบบระบายร้อน (Cooling Loop) ทั้ง By-Pass และ Solenoid Valve	ทุกสัปดาห์	✓		
4	ตรวจสอบระดับสัญญาณที่ Starter Cooling Loop	ทุกสัปดาห์	✓		
5	มาตรการต่าง ๆ ที่ก่อนและหลังเดินเครื่อง (วัดรอบ)	ทุกสัปดาห์	✓		
6	ความถี่การสั่น	เดือนละครั้ง	✓		
7	Battery ชุดที่ 1 ระดับน้ำกลั่น	ทุกสัปดาห์	✓		
8	Battery ชุดที่ 2 ระดับน้ำกลั่น	ทุกสัปดาห์	✓		
9	พัดลมระบายความร้อน Radiator	ทุกสัปดาห์	✓		
10	การรั่วซึมของท่อและข้อต่อต่าง ๆ	ทุกสัปดาห์	✓		
11	การทำงานของชุด Starting Motor	ทุกสัปดาห์	✓		
12	ระดับน้ำมันเครื่องในถังเก็บ (ไม่น้อยกว่า 200 ลิตร)	ทุกสัปดาห์	✓		
13	ท่อไอเสียการออก	ทุกสัปดาห์	✓		
14	ระบบสัญญาณเตือนต่าง ๆ	ทุกสัปดาห์	✓		
15	ข้อต่อท่อน้ำ Drive Shaft U-joint	ทุกสัปดาห์	✓		
16	เสียงของเครื่องยนต์	ทุกสัปดาห์	✓		
17	สายไฟสำหรับขับเคลื่อนเครื่อง ความแน่นของขั้วต่าง	ทุกสัปดาห์	✓		
18	น็อตยึดต่าง ๆ ชิ้นส่วนหุ้มสายพาน, Clamp ยึด	ทุกสัปดาห์	✓		
19	รอยรั่วต่าง ๆ (น้ำมัน, น้ำหมัก, น้ำหมัก)	ทุกสัปดาห์	✓		
20	การรั่วซึมของชิ้นส่วนต่าง ๆ	ทุกสัปดาห์	✓		
Pump and Fire Pump					
21	การรั่วซึมของ Gland Packing Seal	ทุกสัปดาห์	✓		
22	แรงดันด้านดูด Suction	ทุกสัปดาห์	✓		
23	แรงดันด้านจ่าย Discharge	ทุกสัปดาห์	✓		


บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตภัณฑ์ จำกัด

แบบตรวจสอบใบมีดลับเพลิงระบบเครื่องยนต์

TEG-FM-2811

หน้าที่ 2/3

ลำดับ	รายการตรวจ	ความถี่	ผลการตรวจสอบ	ลักษณะความผิดปกติ	หมายเหตุ
ที่			ปกติ	ไม่ปกติ	
Pump and Fire Pump (ต่อ)					
24	อุณหภูมิ, การสั่น, เสียง Bearing In Board	ทุกสัปดาห์	✓		
25	อุณหภูมิ, การสั่น, เสียง Bearing Out Board	ทุกสัปดาห์	✓		
26	เสียงขณะมีน้ำมัน	ทุกสัปดาห์	✓		
27	ทิศทางการหมุน	ทุกสัปดาห์	✓		
28	ทางกายภาพ อาทิ การระบายอากาศในห้อง, อุณหภูมิ, ความถี่สั่น	ทุกสัปดาห์	✓		
29	การทำงานของ Pressure Relief Valve set	ทุกสัปดาห์	✓		
Controller Engine Fire Pump					
30	พิกัดที่จุดเบรกเครื่องยนต์ชุดที่ 1	ทุกสัปดาห์	✓		
31	พิกัดที่จุดเบรกเครื่องยนต์ชุดที่ 2	ทุกสัปดาห์	✓		
32	การชาร์จไฟเข้าแบตเตอรี่ ชุดที่ 1	ทุกสัปดาห์	✓		
33	การชาร์จไฟเข้าแบตเตอรี่ ชุดที่ 2	ทุกสัปดาห์	✓		
34	หลอดไฟใช้พลังงานชุดที่ 1	ทุกสัปดาห์	✓		
35	มาตรวัด Volt Battery ชุดที่ 1	ทุกสัปดาห์	✓		
36	มาตรวัด Volt Battery ชุดที่ 2	ทุกสัปดาห์	✓		
37	นาฬิกา Amp Charge Battery ชุดที่ 1	ทุกสัปดาห์	✓		
38	นาฬิกา Amp Charge Battery ชุดที่ 2	ทุกสัปดาห์	✓		
39	สวิตช์ควบคุม ระบบ Manual, Off, Auto	ทุกสัปดาห์	✓		
40	สวิตช์เปิด Crank On Battery ชุดที่ 1	ทุกสัปดาห์	✓		
41	สวิตช์เปิด Crank On Battery ชุดที่ 2	ทุกสัปดาห์	✓		
42	การทำงานของ Weekly Test	ทุกสัปดาห์	✓		
43	Switch Test Drain Solenoid Pressure Switch	ทุกสัปดาห์	✓		
44	การทำงานของ Pressure Switch	ทุกสัปดาห์	✓		
45	มาตรวัดด้านที่ Engine Panel	ทุกสัปดาห์	✓		
46	การทำงานของ Crank On 1 ที่ Engine Panel	ทุกสัปดาห์	✓		
47	การทำงานของ Crank On 2 ที่ Engine Panel	ทุกสัปดาห์	✓		



บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตภัณฑ์ จำกัด

แบบตรวจสอบใบรับประกันเพลิงระบบเครื่องยาคัด

TEG-PM-2811

หน้าที่ 3/3

ลำดับ ที่	รายการตรวจ	ความถี่	ผลการตรวจข้อบกพร่อง		ลักษณะความผิดปกติ	หมายเหตุ
			ปกติ	ไม่ปกติ		
Jockey Pump (Controller Jockey Pump)						
48	กระแสไฟ 380 Volt 3 Phase	จุดผิดปกติ	✓			
49	ไฟฟ้า 3 Phase	จุดผิดปกติ	✓			
50	การทำงานของชุด Magnetic	จุดผิดปกติ	✓			
51	การทำงานของ Over Load	จุดผิดปกติ	✓			
52	การทำงานของ Pressure Switch	จุดผิดปกติ	✓			
Jockey Pump (Motor Jockey Pump)						
53	ค่ากระแสขณะทำงาน L1 = 75 A / L2 = 7-6 A / L3 = 7-7 A	จุดผิดปกติ	✓			
54	อุณหภูมิ, เสียง Bearing DE	จุดผิดปกติ	✓			
55	อุณหภูมิ, เสียง Bearing NDE	จุดผิดปกติ	✓			
Jockey Pump (Jockey Pump)						
56	ทิศทางกาหมุน	จุดผิดปกติ	✓			
57	แรงดันด้านดูด Suction	จุดผิดปกติ	✓			
58	แรงดันด้านจ่าย Discharge	จุดผิดปกติ	✓			
59	การทำงานของ Pressure Relief Valve set	จุดผิดปกติ	✓			
60	อุณหภูมิ, เสียง Bearing In Board	จุดผิดปกติ	✓			
61	อุณหภูมิ, เสียง Bearing Out Board	จุดผิดปกติ	✓			

หมายเหตุ : ทำการทดสอบบน 30 นาที

ผู้ตรวจสอบ


ผู้บันทึก

ผู้ตรวจ

รองหัวหน้าแผนกหัวน้ำเตชะ

รองหัวหน้าแผนกหัวน้ำเตชะ

รองหัวหน้าแผนกหัวน้ำเตชะ



บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตภัณฑ์ จำกัด

แบบตรวจสอบใบรับประกันเพลิงระบบเครื่องยาคัด

TEG-PM-2811

หน้าที่ 1/3

เลขที่: ๙๙๙๙๙๙๙๙

ขนาด: 2000 W. 40HP. วันที่: 8 เดือน ๒ พ.ศ. ๒๕๖๓

ลำดับ ที่	รายการตรวจ	ความถี่	ผลการตรวจสอบ		หมายเหตุ
			ปกติ	ไม่ปกติ	
เครื่องยาคัด Fire Pump					
1	ระดับน้ำมันเครื่อง	จุดผิดปกติ	✓		
2	ระดับน้ำและน้ำมันกับสปีดน้ำมัน	จุดผิดปกติ	✓		
3	Valve ปิด-เปิด ชุดน้ำระบายความร้อน (Cooling Loop) ที่ By-Pass และ Solenoid Valve	จุดผิดปกติ	✓		
4	หว่านกรองสิ่งอุดตันที่ Strainer Cooling Loop	จุดผิดปกติ	✓		
5	มาตรการต่างๆ ก่อนและหลังเดินเครื่อง (วัด รอบ)	จุดผิดปกติ	✓		
6	ความดังเสียง	เครื่องเร่ง	✓		
7	Battery ชุดที่ 1 ระดับน้ำใกล้เต็ม	จุดผิดปกติ	✓		
8	Battery ชุดที่ 2 ระดับน้ำใกล้เต็ม	จุดผิดปกติ	✓		
9	หัดเบรกการรับเครื่อง Radiator	จุดผิดปกติ	✓		
10	การวัดอุณหภูมิของท่อและข้อต่อต่างๆ	จุดผิดปกติ	✓		
11	การทำงานของชุด Starting Motor	จุดผิดปกติ	✓		
12	ระดับน้ำมันเชื้อเพลิงในถังเก็บ (ไม่น้อยกว่า 200 ลิตร)	จุดผิดปกติ	✓		
13	ท่อไอเสียทางออก	จุดผิดปกติ	✓		
14	ระบบสัญญาณเตือนต่างๆ	จุดผิดปกติ	✓		
15	ข้อต่อของ Drive Shaft Up-joint	จุดผิดปกติ	✓		
16	เสียงของเครื่องยาคัด	จุดผิดปกติ	✓		
17	สภาพไฟฟ้าระบบเบรก, ความแรงของขั้วสาย	จุดผิดปกติ	✓		
18	ข้อผิดพลาดอื่นๆ เช่น น้ำมัน, น้ำมันเครื่อง, น้ำมันดีเซล	จุดผิดปกติ	✓		
19	ข้อผิดพลาดอื่นๆ เช่น น้ำมัน, น้ำมันเครื่อง, น้ำมันดีเซล	จุดผิดปกติ	✓		
20	การกักเก็บของถังส่วนต่างๆ	จุดผิดปกติ	✓		
Pump และ Fire Pump					
21	การรั่วซึมของ Gland Packing Seal	จุดผิดปกติ	✓		
22	แรงดันด้านดูด Suction	จุดผิดปกติ	✓		
23	แรงดันด้านจ่าย Discharge	จุดผิดปกติ	✓		

ลำดับ ที่	รายการตรวจ	ความถี่	ผลการตรวจสอบ		ลักษณะความผิดปกติ	หมายเหตุ
			ปกติ	ไม่ปกติ		
Pump และ Fire Pump (ต่อ)						
24	อุณหภูมิ, การสั่น, เสียง Bearing In Board	ทุกสัปดาห์	✓			
25	อุณหภูมิ, การสั่น, เสียง Bearing Out Board	ทุกสัปดาห์	✓			
26	เสียงขณะปั๊มน้ำทำงาน	ทุกสัปดาห์	✓			
27	ทิศทางการหมุน	ทุกสัปดาห์	✓			
28	ทางกายภาพ อาทิ กระแสของอากาศในห้อง, อุณหภูมิ, ความดันระดับอื่น	ทุกสัปดาห์	✓			
29	การทำงานของ Pressure Relief Valve set	ทุกสัปดาห์	✓			
Controller Engine Fire Pump						
30	ทิวส์ที่ชุดเบรกหรือเบดเตอร์ ชุดที่ 1	ทุกสัปดาห์	✓			
31	ทิวส์ที่ชุดเบรกหรือเบดเตอร์ ชุดที่ 2	ทุกสัปดาห์	✓			
32	การชาร์จไฟฟ้าเบดเตอร์ ชุดที่ 1	ทุกสัปดาห์	✓			
33	การชาร์จไฟฟ้าเบดเตอร์ ชุดที่ 2	ทุกสัปดาห์	✓			
34	หลอดไฟใช้ภายในตู้ควบคุม	ทุกสัปดาห์	✓			
35	มาตรวัด Volt Battery ชุดที่ 1	ทุกสัปดาห์	✓			
36	มาตรวัด Volt Battery ชุดที่ 2	ทุกสัปดาห์	✓			
37	มาตรวัด Amp Charge Battery ชุดที่ 1	ทุกสัปดาห์	✓			
38	มาตรวัด Amp Charge Battery ชุดที่ 2	ทุกสัปดาห์	✓			
39	ตัววัดควบคุม ระบบ Manual, Off, Auto	ทุกสัปดาห์	✓			
40	กาวีทซ์ไม่เกิด Crank On Battery ชุดที่ 1	ทุกสัปดาห์	✓			
41	กาวีทซ์ไม่เกิด Crank On Battery ชุดที่ 2	ทุกสัปดาห์	✓			
42	การทำงานของ Weekly Test	ทุกสัปดาห์	✓			
43	Switch Test Drain Solenoid Pressure Switch	ทุกสัปดาห์	✓			
44	การทำงานของ Pressure Switch	ทุกสัปดาห์	✓			
45	มาตรวัดต่างๆ ที่ Engine Panel	ทุกสัปดาห์	✓			
46	การทำงานของ Crank On 1 ที่ Engine Panel	ทุกสัปดาห์	✓			
47	การทำงานของ Crank On 2 ที่ Engine Panel	ทุกสัปดาห์	✓			

ลำดับ ที่	รายการตรวจ	ความถี่	ผลการตรวจสอบ		ลักษณะความผิดปกติ	หมายเหตุ
			ปกติ	ไม่ปกติ		
Jockey Pump (Controller Jockey Pump)						
48	กระแสไฟฟ้า 380 Volt 3 Phase	ทุกสัปดาห์	✓			
49	ที่วัด 3 Phase	ทุกสัปดาห์	✓			
50	การทำงานของชุด Magnetic	ทุกสัปดาห์	✓			
51	การทำงานของ Over Load	ทุกสัปดาห์	✓			
52	การทำงานของ Pressure Switch	ทุกสัปดาห์	✓			
Jockey Pump (Motor Jockey Pump)						
53	ค่ากระแสและทำงาน L1 = 7.5 A / L2 = 7.6 A / L3 = 7.6 A	ทุกสัปดาห์	✓			
54	อุณหภูมิ, เสียง Bearing DE	ทุกสัปดาห์	✓			
55	อุณหภูมิ, เสียง Bearing NDE	ทุกสัปดาห์	✓			
Jockey Pump (Jockey Pump)						
56	ทิศทางการหมุน	ทุกสัปดาห์	✓			
57	แรงดันด้านดูด Suction	ทุกสัปดาห์	✓			
58	แรงดันด้านจ่าย Discharge	ทุกสัปดาห์	✓			
59	การทำงานของ Pressure Relief Valve set	ทุกสัปดาห์	✓			
60	อุณหภูมิ, เสียง Bearing In Board	ทุกสัปดาห์	✓			
61	อุณหภูมิ, เสียง Bearing Out Board	ทุกสัปดาห์	✓			

หมายเหตุ : ทำการทดสอบนาน 30 นาที

ลงชื่อ

(.....)

ผู้บันทึก

.....

ลงชื่อ

(.....)

ผู้ตรวจสอบ

.....

หน้าปกของหัวน้ำอะ

รองหัวหน้าแผนกหัวน้ำแผนก

เลขที่ ๙๙๙๙๙๙๙๙


ชนิด ๑๐๐๐ ๐๑.๑๑๑๑. วันที่ ๑๑ เดือน ๑ พ.ศ. ๒๕

ลำดับ	รายการตรวจสอบ	ความถี่	ผลการตรวจสอบ	ลักษณะความผิดปกติ	หมายเหตุ
ที่			ปกติ	ผิดปกติ	
เครื่องยนต์ Fire Pump					
1	ระดับน้ำในถัง	ทุกสัปดาห์	✓		
2	ระดับน้ำในถังเก็บน้ำ	ทุกสัปดาห์	✓		
3	Valve ปิด-เปิด ชุดทำระบบระบายความร้อน (Cooling Loop) ที่ By-Pass และ Solenoid Valve	ทุกสัปดาห์	✓		
4	ตรวจสอบถังดับเพลิงที่ Stainer Cooling Loop	ทุกสัปดาห์	✓		
5	ตรวจสอบถังดับเพลิงที่ Stainer Cooling Loop (วัดรอบ)	ทุกสัปดาห์	✓		
6	ตรวจสอบถังดับเพลิง	ทุกสัปดาห์	✓		
7	Battery ชุดที่ 1 ระดับน้ำในถัง	ทุกสัปดาห์	✓		
8	Battery ชุดที่ 2 ระดับน้ำในถัง	ทุกสัปดาห์	✓		
9	ทดสอบการทำงานของ Radiator	ทุกสัปดาห์	✓		
10	การรั่วซึมของถังดับเพลิง	ทุกสัปดาห์	✓		
11	การรั่วซึมของชุด Starting Motor	ทุกสัปดาห์	✓		
12	ระดับน้ำในถังดับเพลิง (วัดรอบ 1.200 ลิตร)	ทุกสัปดาห์	✓		
13	ถังดับเพลิง	ทุกสัปดาห์	✓		
14	ระบบถังดับเพลิง	ทุกสัปดาห์	✓		
15	ชุดดับเพลิง Drive Shaft U-joint	ทุกสัปดาห์	✓		
16	ถังดับเพลิง	ทุกสัปดาห์	✓		
17	ถังดับเพลิง	ทุกสัปดาห์	✓		
18	ถังดับเพลิง	ทุกสัปดาห์	✓		
19	ถังดับเพลิง	ทุกสัปดาห์	✓		
20	ถังดับเพลิง	ทุกสัปดาห์	✓		
Pump และ Fire Pump					
21	การรั่วซึมของ Gland Packing Seal	ทุกสัปดาห์	✓		
22	แรงดันด้านดูด Suctio	ทุกสัปดาห์	✓		
23	แรงดันด้านจ่าย Discharge	ทุกสัปดาห์	✓		

เลขที่ ๙๙๙๙๙๙๙๙

ชนิด ๑๐๐๐ ๐๑.๑๑๑๑. วันที่ ๑๑ เดือน ๑ พ.ศ. ๒๕

ลำดับ	รายการตรวจสอบ	ความถี่	ผลการตรวจสอบ	ลักษณะความผิดปกติ	หมายเหตุ
ที่			ปกติ	ผิดปกติ	
Pump และ Fire Pump (ต่อ)					
24	อุณหภูมิ การขึ้น เติบ Boasting In Board	ทุกสัปดาห์	✓		
25	อุณหภูมิ การขึ้น เติบ Boasting Out Board	ทุกสัปดาห์	✓		
26	เสียงขณะปั๊มทำงาน	ทุกสัปดาห์	✓		
27	ทิศทางการทำงาน	ทุกสัปดาห์	✓		
28	ทางกายภาพ อาทิ การระลอกอากาศในห้อง, อุณหภูมิ, ความดัน	ทุกสัปดาห์	✓		
29	การทำงานของ Pressure Relief Valve set	ทุกสัปดาห์	✓		
Controller Engine Fire Pump					
30	พิกัดที่จุดตรวจวัดแรงดัน	ทุกสัปดาห์	✓		
31	พิกัดที่จุดตรวจวัดแรงดัน	ทุกสัปดาห์	✓		
32	การตรวจวัดแรงดัน	ทุกสัปดาห์	✓		
33	การตรวจวัดแรงดัน	ทุกสัปดาห์	✓		
34	การตรวจวัดแรงดัน	ทุกสัปดาห์	✓		
35	การตรวจวัดแรงดัน	ทุกสัปดาห์	✓		
36	การตรวจวัดแรงดัน	ทุกสัปดาห์	✓		
37	การตรวจวัดแรงดัน	ทุกสัปดาห์	✓		
38	การตรวจวัดแรงดัน	ทุกสัปดาห์	✓		
39	การตรวจวัดแรงดัน	ทุกสัปดาห์	✓		
40	การตรวจวัดแรงดัน	ทุกสัปดาห์	✓		
41	การตรวจวัดแรงดัน	ทุกสัปดาห์	✓		
42	การตรวจวัดแรงดัน	ทุกสัปดาห์	✓		
43	การตรวจวัดแรงดัน	ทุกสัปดาห์	✓		
44	การตรวจวัดแรงดัน	ทุกสัปดาห์	✓		
45	การตรวจวัดแรงดัน	ทุกสัปดาห์	✓		
46	การตรวจวัดแรงดัน	ทุกสัปดาห์	✓		
47	การตรวจวัดแรงดัน	ทุกสัปดาห์	✓		



บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตภัณฑ์ จำกัด

แบบตรวจสอบปั๊มกันเพลิงระบบเครื่องยา

TEG-FM-2811

หน้าที่ 3/3

ลำดับ ที่	รายการตรวจ	ความถี่	ผลการตรวจสอบ ปกติ / ไม่ปกติ	ลักษณะความผิดปกติ	หมายเหตุ
Jockey Pump (Controller Jockey Pump)					
48	กระแสไฟ 380 Volt 3 Phase	ทุกสัปดาห์	✓		
49	ฟิวส์ 3 Phase	ทุกสัปดาห์	✓		
50	การทำงานของชุด Magnetic	ทุกสัปดาห์	✓		
51	การทำงานของ Over Load	ทุกสัปดาห์	✓		
52	การทำงานของ Pressure Switch	ทุกสัปดาห์	✓		
Jockey Pump (Motor Jockey Pump)					
53	ลักษณะเสียงการทำงาน L1 = 7.7 A / L2 = 7.7 A / L3 = 7.7 A	ทุกสัปดาห์	✓		
54	อุณหภูมิ, เสียง Bearing DE	ทุกสัปดาห์	✓		
55	อุณหภูมิ, เสียง Bearing NDE	ทุกสัปดาห์	✓		
Jockey Pump (Jockey Pump)					
56	ทิศทางการหมุน	ทุกสัปดาห์	✓		
57	แรงดันดูด Suction	ทุกสัปดาห์	✓		
58	แรงดันจ่าย Discharge	ทุกสัปดาห์	✓		
59	การทำงานของ Pressure Relief Valve set	ทุกสัปดาห์	✓		
60	อุณหภูมิ, เสียง Bearing in Board	ทุกสัปดาห์	✓		
61	อุณหภูมิ, เสียง Bearing Out Board	ทุกสัปดาห์	✓		

หมายเหตุ : ทำการทดสอบนาน 30 นาที

ลงชื่อ ...

...

ลงชื่อ ...

...

ลงชื่อ ...


...

ผู้บันทึก

ผู้ตรวจสอบ

หัวหน้ากองวิศวกรรม

รองหัวหน้าแผนกวิศวกรรม




บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตภัณฑ์ จำกัด

แบบตรวจสอบปั๊มกันเพลิงระบบเครื่องยา

TEG-FM-2811

หน้าที่ 1/3

ลำดับ ที่	รายการตรวจ	ความถี่	ผลการตรวจสอบ ปกติ / ไม่ปกติ	ลักษณะความผิดปกติ	หมายเหตุ
เครื่องยพ Fire Pump					
1	ระดับน้ำมันเครื่อง	ทุกสัปดาห์	✓		
2	ระดับน้ำและน้ำมันภายในหม้อน้ำ	ทุกสัปดาห์	✓		
3	Valve ปิด-เปิด ชุดน้ำระบบความร้อน (Cooling Loop) ทั้ง By-Pass และ Solenoid Valve	ทุกสัปดาห์	✓		
4	ตรวจสอบสิ่งอุดตันที่ Strainer Cooling Loop	ทุกสัปดาห์	✓		
5	เบรกซ์พัดพ้งๆ กั้ก่อนและหลังเดินเครื่อง (ัดรอบ,	ทุกสัปดาห์	✓		
6	ความถี่สียงหมุน	สัปดาห์	✓		
7	Battery ชุดที่ 1 ระดับน้ำกลั้	ทุกสัปดาห์	✓		
8	Battery ชุดที่ 2 ระดับน้ำกลั้	ทุกสัปดาห์	✓		
9	พัดลมเข้ารับเครื่อง Radiator	ทุกสัปดาห์	✓		
10	การรั่วซึมของท่ออ่างและข้อต่อต่างๆ	ทุกสัปดาห์	✓		
11	การทำงานของชุด Straining Motor	ทุกสัปดาห์	✓		
12	ระดับน้ำมันเชื้อเพลิงถังกักเก็บ (ไม่น้อยกว่า 200 ลิตร	ทุกสัปดาห์	✓		
13	ท่อไอดีทางออก	ทุกสัปดาห์	✓		
14	ระบบปั้ญจาเคลื่อนต่างๆ	ทุกสัปดาห์	✓		
15	ข้อต่อท่อกับ Drive Shaft U-joint	ทุกสัปดาห์	✓		
16	เสียงของเครื่องยพ	ทุกสัปดาห์	✓		
17	สวไฟฟ้ารับจัมเปอร์, ความแน่นของขั้วต้ง	ทุกสัปดาห์	✓		
18	น็อตยึดต่างๆ ส่วนหัวความกดาน, Clamp ยึด	ทุกสัปดาห์	✓		
19	รอยรั่วต่างๆ (น้ำ, น้ำมัน, น้ำมันเครื่อง, น้ำมันอื่น)	ทุกสัปดาห์	✓		
20	การกักเก็บของชิ้นส่วนต่างๆ	ทุกสัปดาห์	✓		
Pump และ Fire Pump					
21	การรั่วซึมของ Gland Packing Seal	ทุกสัปดาห์	✓		
22	แรงดันดูด Suctio	ทุกสัปดาห์	✓		
23	แรงดันดันจ่าย Discharge	ทุกสัปดาห์	✓		




บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตภัณฑ์ จำกัด

แบบรายงานการตรวจสอบความพร้อมด้วยเครื่องวัด

TEG-FM-2811

หน้าที่ 2/3

ลำดับ ที่	รายการตรวจ	ความถี่	ผลการตรวจสอบ		ลักษณะความผิดปกติ	หมายเหตุ
			ปกติ	ไม่ปกติ		
Pump และ Fire Pump (ต่อ)						
24	อุณหภูมิ, การสั่น, เสียง Bearing In Board	ทุกสัปดาห์	✓			
25	อุณหภูมิ, การสั่น, เสียง Bearing Out Board	ทุกสัปดาห์	✓			
26	เสียงขณะวิ่งทำงาน	ทุกสัปดาห์	✓			
27	ทิศทางการหมุน	ทุกสัปดาห์	✓			
28	ทางกายภาพ อาทิ การระบายจากด้านในห้อง, อุณหภูมิ, ความถี่กะเทาะ	ทุกสัปดาห์	✓			
29	การทำงานของ Pressure Relief Valve set	ทุกสัปดาห์	✓			
Controller Engine Fire Pump						
30	พิกัดที่จุดเชื่อมต่อเบตเตอรี่ ชุดที่ 1	ทุกสัปดาห์	✓			
31	พิกัดที่จุดเชื่อมต่อเบตเตอรี่ ชุดที่ 2	ทุกสัปดาห์	✓			
32	การชาร์จไฟเข้าเบตเตอรี่ ชุดที่ 1	ทุกสัปดาห์	✓			
33	การชาร์จไฟเข้าเบตเตอรี่ ชุดที่ 2	ทุกสัปดาห์	✓			
34	ถอดไฟโซลาร์นี้ใช้ควบคุม	ทุกสัปดาห์	✓			
35	มาตรวัด Volt Battery ชุดที่ 1	ทุกสัปดาห์	✓			
36	มาตรวัด Volt Battery ชุดที่ 2	ทุกสัปดาห์	✓			
37	มาตรวัด Amp Charge Battery ชุดที่ 1	ทุกสัปดาห์	✓			
38	มาตรวัด Amp Charge Battery ชุดที่ 2	ทุกสัปดาห์	✓			
39	สวิทช์ควบคุม ระบบ Manual, Off, Auto	ทุกสัปดาห์	✓			
40	สวิทช์เปิดกด Crank On Battery ชุดที่ 1	ทุกสัปดาห์	✓			
41	สวิทช์เปิดกด Crank On Battery ชุดที่ 2	ทุกสัปดาห์	✓			
42	การทำงานของ Weekly Test	ทุกสัปดาห์	✓			
43	Switch Test Drain Solenoid Pressure Switch	ทุกสัปดาห์	✓			
44	การทำงานของ Pressure Switch	ทุกสัปดาห์	✓			
45	มาตรวัดค่าจาก ที่ Engine Panel	ทุกสัปดาห์	✓			
46	การทำงานของ Crank On 1 ที่ Engine Panel	ทุกสัปดาห์	✓			
47	การทำงานของ Crank On 2 ที่ Engine Panel	ทุกสัปดาห์	✓			



บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตภัณฑ์ จำกัด

แบบตรวจสอบความพร้อมด้วยเครื่องวัด

TEG-FM-2811

หน้าที่ 3/3

ลำดับ ที่	รายการตรวจ	ความถี่	ผลการตรวจสอบ		ลักษณะความผิดปกติ	หมายเหตุ
			ปกติ	ไม่ปกติ		
Jockey Pump (Controller Jockey Pump)						
48	กระแสไฟ 380 Volt 3 Phase	ทุกสัปดาห์	✓			
49	พิกัด 3 Phase	ทุกสัปดาห์	✓			
50	การทำงานของชุด Magnetic	ทุกสัปดาห์	✓			
51	การทำงานของ Over Load	ทุกสัปดาห์	✓			
52	การทำงานของ Pressure Switch	ทุกสัปดาห์	✓			
Jockey Pump (Motor Jockey Pump)						
53	ค่ากระแสขณะทำงาน L1 = 7.4 A / L2 = 7.6 A / L3 = 7.8 A	ทุกสัปดาห์	✓			
54	อุณหภูมิ, เสียง Bearing DE	ทุกสัปดาห์	✓			
55	อุณหภูมิ, เสียง Bearing NDE	ทุกสัปดาห์	✓			
Jockey Pump (Jockey Pump)						
56	ทิศทางการหมุน	ทุกสัปดาห์	✓			
57	แรงดันด้านดูด Suction	ทุกสัปดาห์	✓			
58	แรงดันด้านจ่าย Discharge	ทุกสัปดาห์	✓			
59	การทำงานของ Pressure Relief Valve set	ทุกสัปดาห์	✓			
60	อุณหภูมิ, เสียง Bearing In Board	ทุกสัปดาห์	✓			
61	อุณหภูมิ, เสียง Bearing Out Board	ทุกสัปดาห์	✓			

หมายเหตุ : ทำการทดสอบนาน 30 นาที

ลงชื่อ

(.....)

ลงชื่อ

(.....)

ผู้บันทึก

ผู้ตรวจสอบ

หัวหน้ากองหัวน้ำทะเล

รองหัวหน้าหนกหัวน้ำทะเล

	บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตภัณฑ์ จำกัด	TEG-FM-2811
	แบบตรวจสอบโปรแกรมตัวเครื่อง	หน้าที่ 3/3

ลำดับ ที่	รายการตรวจ	ความถี่	ผลการตรวจสอบ ปกติ / ไม่ปกติ	ลักษณะความผิดปกติ	หมายเหตุ
Jockey Pump (Controller Jockey Pump)					
48	กระแสไฟฟ้า 380 Volt 3 Phase	จุดสังเกต	✓		
49	ไฟฟ้า 3 Phase	จุดสังเกต	✓		
50	การทำงานของชุด Magnetic	จุดสังเกต	✓		
51	การทำงานของ Over Load	จุดสังเกต	✓		
52	การทำงานของ Pressure Switch	จุดสังเกต	✓		
Jockey Pump (Motor Jockey Pump)					
53	ค่ากระแสขณะทำงาน L1 = 7.6 A / L2 = 7.6 A / L3 = 7.6 A	จุดสังเกต	✓		
54	อุณหภูมิ, เสียง Bearing DE	จุดสังเกต	✓		
55	อุณหภูมิ, เสียง Bearing NDE	จุดสังเกต	✓		
Jockey Pump (Jockey Pump)					
56	ทิศทางการหมุน	จุดสังเกต	✓		
57	แรงดันดูด Suction	จุดสังเกต	✓		
58	แรงดันคาย Discharge	จุดสังเกต	✓		
59	การทำงานของ Pressure Relief Valve set	จุดสังเกต	✓		
60	อุณหภูมิ, เสียง Bearing In Board	จุดสังเกต	✓		
61	อุณหภูมิ, เสียง Bearing Out Board	จุดสังเกต	✓		

หมายเหตุ : ทำการทดสอบนาน 30 นาที

ลงชื่อ ... (.....)

ผู้บันทึก

หัวหน้ากองหัวน้ำจะ

ลงชื่อ ... (.....)

ผู้ตรวจสอบ

รองหัวหน้าแผนกหัวน้ำจะ

การตรวจสอบป้ายบอกทางฉุกเฉิน



การตรวจสอบถังดับเพลิง





บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตภัณฑ์ จำกัด		TEG-FM-2803/1
แบบตรวจวัดด้วยเพลิง		

โครงการ	1/2	แบบ	หน่วย	ชื่อ	วันที่	เดือน	ปี	หน้า
ลำดับที่	รหัส	จุดติดตั้ง	1. สภาพแวดล้อม	2. ความเหมาะสม	3. ความปลอดภัย	4. ความแข็งแรง	5. ความทนทาน	หมายเหตุ
24	18-10	อาคาร D-AIR ชั้น 1 หน้าห้องโถง						
25	18-11	อาคาร D-AIR ชั้น 2 (TEG 1)						
26	18-12	อาคาร D-AIR ชั้น 2 (TEG 1)						
27	18-13	อาคาร D-AIR ชั้น 2 (TEG 1)						
28	18-14	อาคาร D-AIR ชั้น 2 (TEG 1)						
29	18-15	อาคาร D-AIR ชั้น 3 (TEG 1)						
30	18-16	อาคาร D-AIR ชั้น 3 (TEG 1)						
31	18-17	อาคาร D-AIR ชั้น 3 (TEG 1)						
32	18-18	อาคาร D-AIR ชั้น 3 (TEG 1)						
33	18-19	อาคาร D-AIR ชั้น 2 (TEG 2)						
34	18-20	อาคาร D-AIR ชั้น 2 (TEG 2)						
35	18-21	อาคาร D-AIR ชั้น 2 (TEG 2)						
36	18-22	อาคาร D-AIR ชั้น 2 (TEG 2)						

หมายเหตุ : เครื่องหมาย ☒ คือ ปกติ ☐ คือผิดปกติ

1. สภาพพื้นที่ ไม่พบ ข้อบกพร่อง 2. จะติดตั้งตามปกติ (เพิ่มเติมอยู่ในแบบแปลนหรือแบบแปลน Overhaul เล็กน้อย)

3. สลักยึดกับ ข้อบกพร่องเล็กน้อย 4. สภาพดี ไม่พบ ข้อบกพร่อง 5. ไม่มีวัตถุหรือสิ่งกีดขวางข้างเคียง

ลงชื่อ ผู้ตรวจ ผู้ตรวจสอบ
(.....) (.....) (.....)
หัวหน้างาน หัวหน้าแผนก หัวหน้าแผนก

"หลักฐานการดำเนินงาน ที่สามารถนำมาใช้เพื่อตรวจสอบการปฏิบัติงาน"



บริษัท ไทยรุ่งเรือง จำกัด (มหาชน) จำกัด

โครงการ ๗/๕-
แผนก มंत्रโฆน้ำ REG
วันที่ 29-เดือน ๖ พ.ศ. ๕4

ลำดับที่	รหัสถัง	จุดติดตั้ง	1. ฝาหลัง	2. ระบายแรงดัน	3. ฝาปิดถัง	4. ตัวถัง	5. ไม้รองถังวาง	ลักษณะความผิดปกติ	การแก้ไข	หมายเหตุ
12	—	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องผู้ควบคุมโรงไฟฟ้า 27 มว. ชุดที่ 2	✓	✓	✓	✓	✓			
13	๕๒๕	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องผู้ควบคุมโรงไฟฟ้า 27 มว. ชุดที่ 3	✓	✓	✓	✓	✓			
14	๖๖-๖๙	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องผู้ควบคุมโรงไฟฟ้า 27 มว. ชุดที่ 4	✓	✓	✓	✓	✓			
15	๕๒๕	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องผู้ควบคุมโรงไฟฟ้า 27 มว. ประชุมไฟฟ้า	✓	✓	✓	✓	✓			
16	—	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องผู้ควบคุมโรงไฟฟ้า 28 มว. ชุดที่ 1	✓	✓	✓	✓	✓			
17	๖๒๕๕	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องผู้ควบคุมโรงไฟฟ้า 28 มว. ชุดที่ 2	✓	✓	✓	✓	✓			
18	๖๒๕๕	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องผู้ควบคุมโรงไฟฟ้า 28 มว. ชุดที่ 1	✓	✓	✓	✓	✓			
19	๖๒๕๑	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องผู้ควบคุมโรงไฟฟ้า 28 มว. ชุดที่ 2	✓	✓	✓	✓	✓			
20	๖๒๕๕	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องผู้ควบคุมโรงไฟฟ้า 28 มว. ชุดที่ 3	✓	✓	✓	✓	✓			
21	๖๒๕๑	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องผู้ควบคุมโรงไฟฟ้า 28 มว. ชุดที่ 4	✓	✓	✓	✓	✓			
22	—	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 3	✓	✓	✓	✓	✓			
23	—	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 3 (Auto)	✓	✓	✓	✓	✓			

[illegible]

๑. ตารางนี้ ระบุ ไม่ทราบ ไม่รู้
๒. ระดับเริ่มต้น ปกติ (เมื่อตั้งอยู่ในเกณฑ์เชิงบวก Overcharge เล็กน้อย)

[illegible]

หัวปกปก
รองทวนน พนมก/ ทวณำพนมก
เจ้าหน้ำเสีความปลอดคัษัง

"สร้างถุยาพศตม รัดบสลาภกรรณ ทั้งควาแบ่งมีมของวังเขรุ่งเรืองผลดีฟ้าฟ้า"

TRR

บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตภัณฑ์ จำกัด

TEG-FM-2803/1

แบบตรวจติดตั้งหลังคา

โครงการ 1/2

แบบ รหัสสินค้า TEG วันที่ 22 เดือน 12 พ.ศ. ๒๕๖๓

ลำดับที่	รหัสถัง	จุดติดตั้ง	1. สภาพถัง	2. ระดับแรงดัน	3. ข้อต่อ	4. สายรัด	5. ไม่พบข้อบกพร่อง	ลักษณะความผิดปกติ	การแก้ไข	หมายเหตุ
12	-	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องผู้ กองโรงไฟฟ้า 27 มว. จุดที่ 2	✓	✓	✓	✓	✓			
13	๕๐๕	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องผู้ กองโรงไฟฟ้า 27 มว. จุดที่ 3	✓	✓	✓	✓	✓			
14	๒๐-๓	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องผู้ กองโรงไฟฟ้า 27 มว. จุดที่ 4	✓	✓	✓	✓	✓			
15	๕๐๕	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องผู้ กองโรงไฟฟ้า 27 มว.	✓	✓	✓	✓	✓			
16	-	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องผู้ กองโรงไฟฟ้า 28 มว. จุดที่ 1	✓	✓	✓	✓	✓			
17	๕๐๕	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องผู้ กองโรงไฟฟ้า 28 มว. จุดที่ 2	✓	✓	✓	✓	✓			
18	๕๐๕	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องผู้ กองโรงไฟฟ้า 28 มว. จุดที่ 1	✓	✓	✓	✓	✓			
19	๕๐๕	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องผู้ กองโรงไฟฟ้า 28 มว. จุดที่ 2	✓	✓	✓	✓	✓			
20	๕๐๕	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องผู้ กองโรงไฟฟ้า 28 มว. จุดที่ 3	✓	✓	✓	✓	✓			
21	๕๐๕	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องผู้ กองโรงไฟฟ้า 28 มว. จุดที่ 4	✓	✓	✓	✓	✓			
22	-	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 3	✓	✓	✓	✓	✓			
23	-	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 3 (Auto)	✓	✓	✓	✓	✓			
หมายเหตุ : เครื่องหมาย <input checked="" type="checkbox"/> คือ ปกติ, <input type="checkbox"/> คือ ผิดปกติ										

1. สภาพหลัง ไม่พบ ไม่พบ 2. ระดับแรงดัน ปกติ (เห็นถังอยู่ในแนวตั้งหรือเอียงตาม Overcharge แล้ว)

3. สลักก๊อรักับ ข้อต่อที่ขันแน่นและไม่มีรอยร้าว 4. สายรัด ไม่แตก ไม่หลุด 5. ไม่มีวัตถุหรืออุปสรรคขวางทางถังหลัง

ลงชื่อ

ผู้ตรวจ

ผู้ตรวจสอบ

ผู้ตรวจสอบ

ผู้ตรวจสอบ

ผู้ตรวจสอบ

ผู้ตรวจสอบ

ผู้ตรวจสอบ

ผู้ตรวจสอบ

ผู้ตรวจสอบ

ผู้ตรวจสอบ

“สร้างคุณภาพงาน รับผิดชอบต่อสังคม ให้ความสำคัญกับสิ่งแวดล้อม”

TRR

บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตภัณฑ์ จำกัด

TEG-FM-2803/1

แบบตรวจติดตั้งหลังคา

โครงการ 1/2

แบบ รหัสสินค้า TEG วันที่ 22 เดือน 12 พ.ศ. ๒๕๖๓

ลำดับที่	รหัสถัง	จุดติดตั้ง	1. สภาพถัง	2. ระดับแรงดัน	3. ข้อต่อ	4. สายรัด	5. ไม่พบข้อบกพร่อง	ลักษณะความผิดปกติ	การแก้ไข	หมายเหตุ
24	๕๐๕	อาคาร D-AIR ชั้น 1 หน้าห้องแปลง	✓	✓	✓	✓	✓			
25	๕๐๕	อาคาร D-AIR ชั้น 2 (TEG 1)	✓	✓	✓	✓	✓			
26	-	อาคาร D-AIR ชั้น 2 (TEG 1)	✓	✓	✓	✓	✓			
27	๕๐๕	อาคาร D-AIR ชั้น 2 (TEG 1)	✓	✓	✓	✓	✓			
28	๕๐๕	อาคาร D-AIR ชั้น 2 (TEG 1)	✓	✓	✓	✓	✓			
29	๕๐๕	อาคาร D-AIR ชั้น 3 (TEG 1)	✓	✓	✓	✓	✓			
30	-	อาคาร D-AIR ชั้น 3 (TEG 1)	✓	✓	✓	✓	✓			
31	๕๐-๓	อาคาร D-AIR ชั้น 3 (TEG 1)	✓	✓	✓	✓	✓			
32	-	อาคาร D-AIR ชั้น 3 (TEG 1)	✓	✓	✓	✓	✓			
33	๕๐-๓	อาคาร D-AIR ชั้น 2 (TEG 2)	✓	✓	✓	✓	✓			
34	๕๐-๓	อาคาร D-AIR ชั้น 2 (TEG 2)	✓	✓	✓	✓	✓			
35	๕๐-๓	อาคาร D-AIR ชั้น 2 (TEG 2)	✓	✓	✓	✓	✓			
36	๕๐-๓	อาคาร D-AIR ชั้น 2 (TEG 2)	✓	✓	✓	✓	✓			
หมายเหตุ : เครื่องหมาย <input checked="" type="checkbox"/> คือ ปกติ, <input type="checkbox"/> คือ ผิดปกติ										

1. สภาพหลัง ไม่พบ ไม่พบ 2. ระดับแรงดัน ปกติ (เห็นถังอยู่ในแนวตั้งหรือเอียงตาม Overcharge แล้ว)

3. สลักก๊อรักับ ข้อต่อที่ขันแน่นและไม่มีรอยร้าว 4. สายรัด ไม่แตก ไม่หลุด 5. ไม่มีวัตถุหรืออุปสรรคขวางทางถังหลัง

ลงชื่อ

ผู้ตรวจ

ผู้ตรวจสอบ

ผู้ตรวจสอบ

ผู้ตรวจสอบ

ผู้ตรวจสอบ

ผู้ตรวจสอบ

ผู้ตรวจสอบ

ผู้ตรวจสอบ

ผู้ตรวจสอบ

ผู้ตรวจสอบ

“สร้างคุณภาพงาน รับผิดชอบต่อสังคม ให้ความสำคัญกับสิ่งแวดล้อม”

เลขที่.....
แฟ้ม ก มื่อออก TEG.....
วันที่ ๒๗ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๕๐

ลำดับที่	รหัสถัง	ชุดติดตั้ง	1. สายโยง	2. สะพานแขวนคน	3. ตะกร้าหิ้ว	4. ฉาบฉีด	5. ไม่น้ำแรงดูดของเหลว	ลักษณะความผิดปกติ	การแก้ไข	หมายเหตุ
1	๕๖๙๙	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 1 ช่วงประตูทางเข้าอาคาร	/	/	/	/	/			
2	-	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 1 ซ้าย ประตูทางเข้าอาคาร	/	/	/	/	/			
3	-	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 1 ช่วงประตูทางเข้าห้องหม้อแปลง	/	/	/	/	/			
4	-	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 1 ซ้ายประตูทางเข้าห้องหม้อแปลง	/	/	/	/	/			
5	๓๔๐๒๙	อาคารโรงไฟฟ้า หม้อต้มไคทรวงขึ้น/ลง ชั้น 2 เครื่องเทอร์โบแมค 28 mw.	/	/	/	/	/			
6	๓๔๑๗๙	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ช่วงเครื่องเทอร์โบแมค 27 mw. ชุดที่ 1	/	/	/	/	/			
7	๓๔๒๙๙	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ช่วงเครื่องเทอร์โบแมค 27 mw. ชุดที่ 2	/	/	/	/	/			
8	-	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 หน้าห้องตู้คอนโทรลไฟฟ้า 27 mw. ชุดที่ 1	/	/	/	/	/			
9	๓๔๒๘	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 หน้าห้องตู้คอนโทรลไฟฟ้า 27 mw. ชุดที่ 2	/	/	/	/	/			
10	๓๔๒๑๐	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 หน้าห้องตู้คอนโทรลไฟฟ้า 27 mw. ชุดที่ 3	/	/	/	/	/			
11	-	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 หน้าห้องตู้คอนโทรลไฟฟ้า 27 mw. ชุดที่ 1	/	/	/	/	/			

หมายเหตุ : เครื่องหมาย ☒ คือปกติ ☐ คือผิดปกติ

1. ผลพลอันไม่ปรน ไม่ปรน ไม่พร้อม
2. ระหว่างเรจัน ปกติ (เช่นต้องอยู่ในแถบสีเขียวหรือสีชมพู Overcharge เล็กน้อย)
3. ผลที่เกี่ยวข้อ ข้อคู่กันกับเกณฑ์ข้อที่ 4. สายสีด ไม่แตก ไม่สุดคัน
5. ไม่มีวัตถุหรืออนุพัณรหว่างคันกับคันหัก

[illegible]

"ระดับคุณภาพคน ที่พัฒนาคุณภาพงาน ก็คือความมุ่งมั่นของ 'ประจักษ์ศิลปาคม' ให้ได้"

โครงการ 1/2

แผนก หนึ่งร้อยห้าสิบ

วันที่ 15 เดือน 6 พ.ศ. ๒๕๖๓

ลำดับที่	รหัสถัง	จุดติดตั้ง	1. ฝาถัง	2. ระดับแรงดัน	3. อัตราการไหล	4. อัตราการไหล	5. อัตราการไหล	ลักษณะการติดตั้ง	การแก้ไข	หมายเหตุ
1	๕๐๕	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 1 ข้างประตูทางเข้าอาคาร	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
2	-	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 1 ข้างประตูทางเข้าอาคาร	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
3	-	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 1 ข้างประตูทางเข้าอาคาร	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
4	-	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 1 ข้างประตูทางเข้าอาคาร	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
5	๕๐๕	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 1 ข้างประตูทางเข้าอาคาร	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
6	๕๐๕	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 1 ข้างประตูทางเข้าอาคาร	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
7	๕๐๕	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 1 ข้างประตูทางเข้าอาคาร	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
8	-	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 1 ข้างประตูทางเข้าอาคาร	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
9	๕๐๕	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 1 ข้างประตูทางเข้าอาคาร	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
10	๕๐๕	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 1 ข้างประตูทางเข้าอาคาร	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
11	-	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 1 ข้างประตูทางเข้าอาคาร	✓	✓	✓	✓	✓	✓		

หมายเหตุ : เครื่องหมาย ๕ คือ ปกติ, ๕ คือผิดปกติ

1. สภาพถัง ไม่พบ ไม่พบ
2. ระดับแรงดัน ปกติ (เห็นเครื่องหมาย Overcharge เล็กน้อย)
3. อัตราการไหล ติดอยู่ที่ระดับแรงดันปกติ
4. อัตราการไหล ไม่พบ
5. ไม่มีวัตถุหรืออุปกรณ์ขวางกั้นถัง

ลงชื่อ

ผู้ตรวจ

ผู้ตรวจ

ผู้ตรวจ

ผู้ตรวจ

"สร้างคุณภาพงาน พลังงานทดแทน คือความมุ่งมั่นของไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า"

โครงการ 1/2

แผนก หนึ่งร้อยห้าสิบ

วันที่ 15 เดือน 6 พ.ศ. ๒๕๖๓

ลำดับที่	รหัสถัง	จุดติดตั้ง	1. ฝาถัง	2. ระดับแรงดัน	3. อัตราการไหล	4. อัตราการไหล	5. อัตราการไหล	ลักษณะการติดตั้ง	การแก้ไข	หมายเหตุ
12	-	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องควบคุมโรงไฟฟ้า 27 มว. จุดที่ 2	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
13	๕๐๕	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องควบคุมโรงไฟฟ้า 27 มว. จุดที่ 3	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
14	๕๐๕	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องควบคุมโรงไฟฟ้า 27 มว. จุดที่ 4	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
15	๕๐๕	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องควบคุมโรงไฟฟ้า 27 มว. จุดที่ 5	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
16	-	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องควบคุมโรงไฟฟ้า 27 มว. จุดที่ 1	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
17	๕๐๕	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องควบคุมโรงไฟฟ้า 27 มว. จุดที่ 2	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
18	๕๐๕	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องควบคุมโรงไฟฟ้า 27 มว. จุดที่ 3	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
19	๕๐๕	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องควบคุมโรงไฟฟ้า 27 มว. จุดที่ 4	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
20	๕๐๕	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องควบคุมโรงไฟฟ้า 27 มว. จุดที่ 5	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
21	๕๐๕	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องควบคุมโรงไฟฟ้า 27 มว. จุดที่ 6	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
22	-	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 3	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
23	-	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 3 (A/B)	✓	✓	✓	✓	✓	✓		

หมายเหตุ : เครื่องหมาย ๕ คือ ปกติ, ๕ คือผิดปกติ

1. สภาพถัง ไม่พบ ไม่พบ
2. ระดับแรงดัน ปกติ (เห็นเครื่องหมาย Overcharge เล็กน้อย)
3. อัตราการไหล ติดอยู่ที่ระดับแรงดันปกติ
4. อัตราการไหล ไม่พบ
5. ไม่มีวัตถุหรืออุปกรณ์ขวางกั้นถัง

ลงชื่อ

ผู้ตรวจ

ผู้ตรวจ

ผู้ตรวจ

ผู้ตรวจ

"สร้างคุณภาพงาน พลังงานทดแทน คือความมุ่งมั่นของไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า"



บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตภัณฑ์ จำกัด
แบบตรวจอสังหาริมทรัพย์

TEG-FM-2803/1

โครงการ: 1/2 แผนที่: 8 เดือน: 6 พ.ศ.: ๒๕๖๓

ลำดับที่	รหัสผัง	จุดติดตั้ง	1. สภาพแวดล้อม	2. ระยะห่างจากสิ่งกีดขวาง	3. ระยะห่างจากสิ่งกีดขวาง	4. ระยะห่างจากสิ่งกีดขวาง	5. ระยะห่างจากสิ่งกีดขวาง	ลักษณะการติดตั้ง	ภาพถ่าย	หมายเหตุ
12	-	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องผู้ควบคุมโรงไฟฟ้า 27 มว. จุดที่ 2	✓	✓	✓	✓	✓			
13	๒๒	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องผู้ควบคุมโรงไฟฟ้า 27 มว. จุดที่ 3	✓	✓	✓	✓	✓			
14	๒๒-๑	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องผู้ควบคุมโรงไฟฟ้า 27 มว. จุดที่ 4	✓	✓	✓	✓	✓			
15	๒๒-๒	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องผู้ควบคุมโรงไฟฟ้า 27 มว. จุดที่ ๑	✓	✓	✓	✓	✓			
16	-	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องผู้ควบคุมโรงไฟฟ้า 28 มว. จุดที่ 1	✓	✓	✓	✓	✓			
17	๒๒-๒	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องผู้ควบคุมโรงไฟฟ้า 28 มว. จุดที่ 2	✓	✓	✓	✓	✓			
18	๒๒-๒	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องผู้ควบคุมโรงไฟฟ้า 28 มว. จุดที่ 1	✓	✓	✓	✓	✓			
19	๒๒-๑	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องผู้ควบคุมโรงไฟฟ้า 28 มว. จุดที่ 2	✓	✓	✓	✓	✓			
20	๒๒-๒	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องผู้ควบคุมโรงไฟฟ้า 28 มว. จุดที่ 3	✓	✓	✓	✓	✓			
21	๒๒-๒	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องผู้ควบคุมโรงไฟฟ้า 28 มว. จุดที่ 4	✓	✓	✓	✓	✓			
22	-	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 3	✓	✓	✓	✓	✓			
23	-	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 3 (Auto)	✓	✓	✓	✓	✓			

หมายเหตุ : เครื่องหมาย ☒ คือ ปกติ, ☐ คือ ผิดปกติ

1. สภาพแวดล้อม ไม่พบ ไม่พบ 2. ระยะห่างจากสิ่งกีดขวาง (เช่น เสาไฟฟ้า) เป็นไปตามข้อกำหนด Overcharge (เล็กน้อย)
3. ผลการวัด ค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ไม่เกิน ไม่เกิน 4. สภาพแวดล้อม ไม่พบ ไม่พบ 5. ไม่มีวัตถุหรืออุปกรณ์รบกวนการวัดค่า

ลงชื่อ: ผู้ตรวจ ผู้ตรวจรอบ ผู้ตรวจรอบ
(.....) (.....) (.....) (.....)
ตำแหน่ง: หัวหน้างาน ตำแหน่ง: หัวหน้างาน ตำแหน่ง: หัวหน้างาน
ตำแหน่ง: หัวหน้างาน ตำแหน่ง: หัวหน้างาน ตำแหน่ง: หัวหน้างาน

"ข้าพเจ้าขอรับรองว่า ข้อมูลและผลการวัดค่าข้างต้นเป็นความจริงและถูกต้อง"



บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตภัณฑ์ จำกัด
แบบตรวจอสังหาริมทรัพย์

TEG-FM-2803/1

โครงการ: 1/2 แผนที่: 8 เดือน: 6 พ.ศ.: ๒๕๖๓

ลำดับที่	รหัสผัง	จุดติดตั้ง	1. สภาพแวดล้อม	2. ระยะห่างจากสิ่งกีดขวาง	3. ระยะห่างจากสิ่งกีดขวาง	4. ระยะห่างจากสิ่งกีดขวาง	5. ระยะห่างจากสิ่งกีดขวาง	ลักษณะการติดตั้ง	ภาพถ่าย	หมายเหตุ
24	๒๒-๒	อาคาร D-AIR ชั้น 1 หน้าห้องผู้ควบคุมโรงไฟฟ้า	✓	✓	✓	✓	✓			
25	๒๒-๑	อาคาร D-AIR ชั้น 2 (TEG 1)	✓	✓	✓	✓	✓			
26	-	อาคาร D-AIR ชั้น 2 (TEG 1)	✓	✓	✓	✓	✓			
27	๒๒-๒	อาคาร D-AIR ชั้น 2 (TEG 1)	✓	✓	✓	✓	✓			
28	๒๒-๒	อาคาร D-AIR ชั้น 2 (TEG 1)	✓	✓	✓	✓	✓			
29	๒๒-๒	อาคาร D-AIR ชั้น 3 (TEG 1)	✓	✓	✓	✓	✓			
30	-	อาคาร D-AIR ชั้น 3 (TEG 1)	✓	✓	✓	✓	✓			
31	๒๒-๒	อาคาร D-AIR ชั้น 3 (TEG 1)	✓	✓	✓	✓	✓			
32	-	อาคาร D-AIR ชั้น 3 (TEG 1)	✓	✓	✓	✓	✓			
33	๒๒-๒	อาคาร D-AIR ชั้น 2 (TEG 2)	✓	✓	✓	✓	✓			
34	๒๒-๒	อาคาร D-AIR ชั้น 2 (TEG 2)	✓	✓	✓	✓	✓			
35	๒๒-๒	อาคาร D-AIR ชั้น 2 (TEG 2)	✓	✓	✓	✓	✓			
36	๒๒-๒	อาคาร D-AIR ชั้น 2 (TEG 2)	✓	✓	✓	✓	✓			

หมายเหตุ : เครื่องหมาย ☒ คือ ปกติ, ☐ คือ ผิดปกติ

1. สภาพแวดล้อม ไม่พบ ไม่พบ 2. ระยะห่างจากสิ่งกีดขวาง (เช่น เสาไฟฟ้า) เป็นไปตามข้อกำหนด Overcharge (เล็กน้อย)
3. ผลการวัด ค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ไม่เกิน ไม่เกิน 4. สภาพแวดล้อม ไม่พบ ไม่พบ 5. ไม่มีวัตถุหรืออุปกรณ์รบกวนการวัดค่า

ลงชื่อ: ผู้ตรวจ ผู้ตรวจรอบ ผู้ตรวจรอบ
(.....) (.....) (.....) (.....)
ตำแหน่ง: หัวหน้างาน ตำแหน่ง: หัวหน้างาน ตำแหน่ง: หัวหน้างาน
ตำแหน่ง: หัวหน้างาน ตำแหน่ง: หัวหน้างาน ตำแหน่ง: หัวหน้างาน

"ข้าพเจ้าขอรับรองว่า ข้อมูลและผลการวัดค่าข้างต้นเป็นความจริงและถูกต้อง"



บรูซ แมคคาร์สัน ผู้เขียนเรื่อง

TEG-FM-2803/i

1/2

ประเภท.....หม้อป่นน้ำ TEG.....
วันที่.....เดือน.....ปี..... พ.ศ. ๒๕๖๗

วันที่ ๘ เดือน ๖ ปี ๖๕

ลำดับที่	รหัสตั้ง	จุดที่ตั้ง	1. ระยะทาง	2. ระยะทาง	3. ระยะทาง	4. ระยะทาง	5. ระยะทาง	ลักษณะความผิดปกติ	การแก้ไข	หมายเหตุ
1	55-44	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 1 ซ้ำประตูทางเข้าอาคาร	✓	✓	✓	✓	✓			
2	-	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 1 ซ้ำประตูทางเข้าอาคาร	✓	✓	✓	✓	✓			
3	-	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 1 ซ้ำประตูทางเข้าห้องหม้อไอน้ำ	✓	✓	✓	✓	✓			
4	-	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 1 ซ้ำประตูทางเข้าห้องหม้อไอน้ำ	✓	✓	✓	✓	✓			
5	14-08-09	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 เครื่องเทอร์โบ 28 มว. ชั้น 2 เครื่องเทอร์โบ 28 มว.	✓	✓	✓	✓	✓			
6	14-08-10	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ซ้ำเครื่องเทอร์โบ 27 มว. จุดที่ 1	✓	✓	✓	✓	✓			
7	14-08-11	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ซ้ำเครื่องเทอร์โบ 27 มว. จุดที่ 2	✓	✓	✓	✓	✓			
8	-	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 หน้าห้องตู้คอนโทรลไฟฟ้า 27 มว. จุดที่ 1	✓	✓	✓	✓	✓			
9	14-08-12	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 หน้าห้องตู้คอนโทรลไฟฟ้า 27 มว. จุดที่ 2	✓	✓	✓	✓	✓			
10	14-08-13	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 หน้าห้องตู้คอนโทรลไฟฟ้า 27 มว. จุดที่ 3	✓	✓	✓	✓	✓			
11	-	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 หน้าห้องตู้คอนโทรลไฟฟ้า 27 มว. จุดที่ 1	✓	✓	✓	✓	✓			

หมายเหตุ : เครื่องหมาย ☒ คือปกติ, ☐ คือผิดปกติ

หมายเลขเหตุ : ☒ ครัวซองท์ ☒ คีท ปักตี้ ☒ ซีสต์ นิต นิต

1. สดากหลัง "ปูปู" เป็นพยางค์
2. รวบรวมประเด็น ปกติ (เพิ่มทั้งไป) ในแถบสีเขียวหรือสีเหลืองตาม Orchange เกลี่กน้อย
3. สดากกับรัก ข้องข้องกันแบบและวิธีที่รัก
4. สายเค็ด "ไมเค็ด" ไม่จุด
5. ไม่มีรหัสคุณประโยชน์ทางวิทยาศาสตร์

[illegible]

ผู้ตรวจสอบ

1. **Author:** [Redacted]
 2. **Title:** [Redacted]
 3. **Abstract:** [Redacted]
 4. **Keywords:** [Redacted]
 5. **Introduction:** [Redacted]
 6. **Methodology:** [Redacted]
 7. **Results:** [Redacted]
 8. **Conclusion:** [Redacted]
 9. **References:** [Redacted]
 10. **Appendix:** [Redacted]
 11. **Footnote:** [Redacted]
 12. **Page Number:** [Redacted]

"สร้างภาพลักษณ์คนดีมาแต่กำเนิด" คือความมุ่งหมายของ "เจริญสวัสดิ์ของมูลนิธิฯ"

...ว่าเจ้าคุณมีความเคารพ... ข้าพเจ้ามีความเคารพ... ข้าพเจ้ามีความเคารพ...



บริษัท เทตสึเง็งเคอิชิเคอิ จำกัด

แบบกระดาษถึงต้นเพลิง

TEG-FM-2803/L

โครงการ ๑/๒

11.9 79

11.9 79

ลำดับที่	รหัสถึง	จุดติดตั้ง	1. สายทอง	2. สายทองแดง	3. สายทองแดง	4. สายทองแดง	5. สายทองแดง	ลักษณะความผิดปกติ	การแก้ไข	หมายเหตุ
1	๕๒ ๙๙	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 1 ข้างประตูทางเข้าอาคาร	✓	✓	✓	✓	✓			
2	—	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 1 ข้างประตูทางเข้าห้องหม้อแปลง	✓	✓	✓	✓	✓			
3	—	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 1 ข้างประตูทางเข้าห้องหม้อแปลง	✓	✓	✓	✓	✓			
4	—	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 1 ข้างประตูทางเข้าห้องหม้อแปลง	✓	✓	✓	✓	✓			
5	๓๙๘ ๙๙	อาคารโรงไฟฟ้า ทาวน์โฮม 1 อาคาร ชั้น 2 เครื่องเทอร์โบ 28 มว.	✓	✓	✓	✓	✓			
6	๓๙๘ ๙๙	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ข้างเครื่องเทอร์โบ 27 มว. ชุดที่ 1	✓	✓	✓	✓	✓			
7	๓๙๘ ๙๙	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ข้างเครื่องเทอร์โบ 27 มว. ชุดที่ 2	✓	✓	✓	✓	✓			
8	—	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 หน้าห้องผู้ควบคุมโรงไฟฟ้า 27 มว. ชุดที่ 1	✓	✓	✓	✓	✓			
9	๙๙ ๙๙	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 หน้าห้องผู้ควบคุมโรงไฟฟ้า 27 มว. ชุดที่ 2	✓	✓	✓	✓	✓			
10	๙๙ ๙๙	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 หน้าห้องผู้ควบคุมโรงไฟฟ้า 27 มว. ชุดที่ 3	✓	✓	✓	✓	✓			
11	—	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องผู้ควบคุมโรงไฟฟ้า 27 มว. ชุดที่ 1	✓	✓	✓	✓	✓			

หมายเหตุ : เครื่องหมาย ☒ คือปกติ, ☒ คือผิดปกติ

หมายเหตุ : เครื่องหมาย ☒ กิ่ง ปกติ, ☒ ดัด มีผลบังคับ

1. สหภาพหลัง "ไวบูน" ไม่ผูกมัด ไม่ขวมน ไม่ผูกมัด
2. ระดั้บมรดกดัน ปกติ (เริ่มต้องอยู่แบบมีชีวหรือถึงมทาง Overchanceเดี้นัก)

3. เสถียรภาพ ข้อควรพิจารณาเพิ่มเติม 4. ขาดวิสัยทัศน์ ไม่เห็นภาพอนาคต
5. ไม่ปรับตัวหรือประนีประนอมกับสภาพจริง

[illegible]

"ตัวเจ้าหญิงอาหลอน พัฒนาคุณภาพงาน คือความมุ่งมั่นของฝ่ายเร่งเรื่องผลิตไฟฟ้า "

[illegible]

ลำดับที่	รหัสถัง	จุดติดตั้ง	1. สภาพถัง	2. ระดับน้ำในถัง	3. ผลการวัด	4. เวลา	5. หมายเหตุ	ลักษณะความผิดปกติ	การแก้ไข	หมายเหตุ
12	-	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องผู้ควบคุมโรงไฟฟ้า 27 มว. จุดที่ 2	✓	✓	✓	✓	✓			
13	๕ BP	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องผู้ควบคุมโรงไฟฟ้า 27 มว. จุดที่ 3	✓	✓	✓	✓	✓			
14	๖๐-๕1	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องผู้ควบคุมโรงไฟฟ้า 27 มว. จุดที่ 4	✓	✓	✓	✓	✓			
15	๕ BP	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องผู้ควบคุมโรงไฟฟ้า 27 มว. ประชุมไฟฟ้า	✓	✓	✓	✓	✓			
16	-	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องผู้ควบคุมโรงไฟฟ้า 28 มว. จุดที่ 1	✓	✓	✓	✓	✓			
17	๖๐-๕P	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องผู้ควบคุมโรงไฟฟ้า 28 มว. จุดที่ 2	✓	✓	✓	✓	✓			
18	BP 5	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องผู้ควบคุมโรงไฟฟ้า 28 มว. จุดที่ 1	✓	✓	✓	✓	✓			
19	๖๐-๕๙	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องผู้ควบคุมโรงไฟฟ้า 28 มว. จุดที่ 2	✓	✓	✓	✓	✓			
20	BP ๙	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องผู้ควบคุมโรงไฟฟ้า 28 มว. จุดที่ 3	✓	✓	✓	✓	✓			
21	BP 1๖	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องผู้ควบคุมโรงไฟฟ้า 28 มว. จุดที่ 4	✓	✓	✓	✓	✓			
22	-	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 3	✓	✓	✓	✓	✓			
23	-	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 3 (Auto)	✓	✓	✓	✓	✓			

หมายเหตุ : เครื่องหมาย ☒ คือ ปกติ , ☒ คือ ผิดปกติ

1. สภาพถึง "ไม่พบ" ไม่พบ ไปบ้าน
2. ระดับแรงดัน ปกติ (เริ่มตั้งอยู่ในแถบสีเขียวหรือเหลืองทาง Oxidation เล็กน้อย)

5. ถัดกันวิจัย จัดอยู่ที่ถนนเลมโยลิตกิด 4. สายสีที่ ๒ ไม่แค ไม่ลุดคัม 5. ๒ มีรัฐดูบริยพรชวงจางตั้งคัพพทิง


ผู้สำรวจ

(.....)

ผู้ตรวจ

(.....) **ผู้ตรวจสอบ**

"ตัวจะดูคุณภาพคน พัฒนาบุคลากร ให้ความสำคัญกับงาน ที่มีความมุ่งมั่น ของไทยจะเจริญเกิดขึ้น" พี่แก้ว "



บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตภัณฑ์ จำกัด

แบบตรวจสอบสินค้าเบื้องต้น

TEG-FM-2803/1

โครงการ 1/2

แบบ นส. ๒๕

วันที่ ๒๕ เดือน ๕ พ.ศ. ๒๕๖๓


ลำดับที่	รหัสถัง	จุดติดตั้ง	1. สภาพถัง	2. ระดับแรงดัน	3. ผลการวัด	4. สภาพถัง	5. ไม่พบสิ่งผิดปกติ	ลักษณะความผิดปกติ	การแก้ไข	หมายเหตุ
12	—	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องผู้ควบคุมโรงไฟฟ้า 27 มว. จุดที่ 2	✓	✓	✓	✓	✓			
13	20F	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องผู้ควบคุมโรงไฟฟ้า 27 มว. จุดที่ 3	✓	✓	✓	✓	✓			
14	๒๐๑1	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องผู้ควบคุมโรงไฟฟ้า 27 มว. จุดที่ 4	✓	✓	✓	✓	✓			
15	๒๐๑๒	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องผู้ควบคุมโรงไฟฟ้า 27 มว.	✓	✓	✓	✓	✓			
16	—	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องผู้ควบคุมโรงไฟฟ้า 28 มว. จุดที่ 1	✓	✓	✓	✓	✓			
17	๒1๑๒	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องผู้ควบคุมโรงไฟฟ้า 28 มว. จุดที่ 2	✓	✓	✓	✓	✓			
18	๒๑๑๓	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องผู้ควบคุมโรงไฟฟ้า 28 มว. จุดที่ 1	✓	✓	✓	✓	✓			
19	๒๑๑๔	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องผู้ควบคุมโรงไฟฟ้า 28 มว. จุดที่ 2	✓	✓	✓	✓	✓			
20	๒๑๑๕	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องผู้ควบคุมโรงไฟฟ้า 28 มว. จุดที่ 3	✓	✓	✓	✓	✓			
21	๒๑๑๖	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องผู้ควบคุมโรงไฟฟ้า 28 มว. จุดที่ 4	✓	✓	✓	✓	✓			
22	—	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 3	✓	✓	✓	✓	✓			
23	—	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 3 (Auto)	✓	✓	✓	✓	✓			

หมายเหตุ : เครื่องหมาย ☒ คือปกติ, ☐ คือผิดปกติ

1. สภาพถัง ไม่พบ ไม่พบ 2. ระดับแรงดัน ปกติ (เพิ่มถังอยู่ในแบบเขียนหรือเขียนตาม Overcharge เล็กน้อย)
3. ผลการวัด ค่าอยู่ในขีดจำกัด 4. สายวัด ไม่แตก ไม่หลุด 5. ไม่พบสิ่งผิดปกติหรือพบสิ่งผิดปกติ

ลงชื่อ ผู้ตรวจ ลงชื่อ ผู้ตรวจสอบ
(.....) (.....)
หัวหน้ากะ รองหัวหน้าแผนก/หัวหน้าแผนก
เข้างานที่ความผิดปกติ

"สร้างคุณภาพคน พัฒนาคุณภาพงาน คือความมุ่งมั่นของเราในธุรกิจผลิตไฟฟ้า"



บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตภัณฑ์ จำกัด

แบบตรวจสอบสินค้าเบื้องต้น

TEG-FM-2803/1

โครงการ 1/2

แบบ นส. ๒๕

วันที่ ๒๕ เดือน ๕ พ.ศ. ๒๕๖๓


ลำดับที่	รหัสถัง	จุดติดตั้ง	1. สภาพถัง	2. ระดับแรงดัน	3. ผลการวัด	4. สภาพถัง	5. ไม่พบสิ่งผิดปกติ	ลักษณะความผิดปกติ	การแก้ไข	หมายเหตุ
24	1๑๑๑	อาคาร D-AIR ชั้น 1 หน้าห้องผู้ควบคุมโรงไฟฟ้า	✓	✓	✓	✓	✓			
25	1๑๑๒	อาคาร D-AIR ชั้น 2 (TEG 1)	✓	✓	✓	✓	✓			
26	—	อาคาร D-AIR ชั้น 2 (TEG 1)	✓	✓	✓	✓	✓			
27	๒๐๑๑	อาคาร D-AIR ชั้น 2 (TEG 1)	✓	✓	✓	✓	✓			
28	๒๐๑๒	อาคาร D-AIR ชั้น 2 (TEG 1)	✓	✓	✓	✓	✓			
29	๒๐๑๓	อาคาร D-AIR ชั้น 3 (TEG 1)	✓	✓	✓	✓	✓			
30	—	อาคาร D-AIR ชั้น 3 (TEG 1)	✓	✓	✓	✓	✓			
31	๒๐๑๔	อาคาร D-AIR ชั้น 3 (TEG 1)	✓	✓	✓	✓	✓			
32	—	อาคาร D-AIR ชั้น 3 (TEG 1)	✓	✓	✓	✓	✓			
33	๒๐๑๕	อาคาร D-AIR ชั้น 2 (TEG 2)	✓	✓	✓	✓	✓			
34	๒๐๑๖	อาคาร D-AIR ชั้น 2 (TEG 2)	✓	✓	✓	✓	✓			
35	๒๐๑๗	อาคาร D-AIR ชั้น 2 (TEG 2)	✓	✓	✓	✓	✓			
36	๒๐๑๘	อาคาร D-AIR ชั้น 2 (TEG 2)	✓	✓	✓	✓	✓			

หมายเหตุ : เครื่องหมาย ☒ คือปกติ, ☐ คือผิดปกติ

1. สภาพถัง ไม่พบ ไม่พบ 2. ระดับแรงดัน ปกติ (เพิ่มถังอยู่ในแบบเขียนหรือเขียนตาม Overcharge เล็กน้อย)
3. ผลการวัด ค่าอยู่ในขีดจำกัด 4. สายวัด ไม่แตก ไม่หลุด 5. ไม่พบสิ่งผิดปกติหรือพบสิ่งผิดปกติ

ลงชื่อ ผู้ตรวจ ลงชื่อ ผู้ตรวจสอบ
(.....) (.....)
หัวหน้ากะ รองหัวหน้าแผนก/หัวหน้าแผนก
เข้างานที่ความผิดปกติ

"สร้างคุณภาพคน พัฒนาคุณภาพงาน คือความมุ่งมั่นของเราในธุรกิจผลิตไฟฟ้า"



บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตภัณฑ์ จำกัด

แบบตรวจรังสีด้วยพลัง

TEG-FM-2803/1

โครงการ: 1/2 แผนก: หนึ่งร้อยห้า TEG วันที่: 18 เดือน: 5 พ.ศ. 487

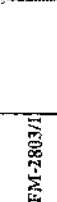
ลำดับที่	รหัสถัง	จุดติดตั้ง	1. สภาพพื้นที่	2. ระดับความสูง	3. สภาพแวดล้อม	4. สภาพดิน	5. วัสดุที่ใช้	ลักษณะความผิดปกติ	การแก้ไข	หมายเหตุ
24	๒๔ ๑	อาคาร D-AIR ชั้น 1 หน้าห้องประชุม	✓	✓	✓	✓	✓			
25	๒๕ ๑	อาคาร D-AIR ชั้น 2 (TEG 1)	✓	✓	✓	✓	✓			
26	—	อาคาร D-AIR ชั้น 2 (TEG 1)	✓	✓	✓	✓	✓			
27	๒๗ ๑	อาคาร D-AIR ชั้น 2 (TEG 1)	✓	✓	✓	✓	✓			
28	๒๘ ๑๐๑	อาคาร D-AIR ชั้น 2 (TEG 1)	✓	✓	✓	✓	✓			
29	๒๙ ๑๑	อาคาร D-AIR ชั้น 3 (TEG 1)	✓	✓	✓	✓	✓			
30	—	อาคาร D-AIR ชั้น 3 (TEG 1)	✓	✓	✓	✓	✓			
31	๒๙ ๑๑	อาคาร D-AIR ชั้น 3 (TEG 1)	✓	✓	✓	✓	✓			
32	—	อาคาร D-AIR ชั้น 3 (TEG 1)	✓	✓	✓	✓	✓			
33	๒๙ ๑๑	อาคาร D-AIR ชั้น 2 (TEG 2)	✓	✓	✓	✓	✓			
34	๒๙ ๑๑	อาคาร D-AIR ชั้น 2 (TEG 2)	✓	✓	✓	✓	✓			
35	๒๙ ๑๑	อาคาร D-AIR ชั้น 2 (TEG 2)	✓	✓	✓	✓	✓			
36	๒๙ ๑๑	อาคาร D-AIR ชั้น 2 (TEG 2)	✓	✓	✓	✓	✓			
หมายเหตุ: เครื่องมือที่ใช้ คือ ปกติ, ๒ คือผิดปกติ										

1. สภาพถัง ไม่พบ ไม่พบ 2. ระดับแรงดัน ปกติ (เพิ่มเติมอยู่ในเกณฑ์พิจารณาจาก Overcharge เล็กน้อย)
3. ผลการวัด ค่าเฉลี่ยอยู่ในเกณฑ์ปกติ 4. สภาพดิน ไม่ปกติ ไม่ปกติ 5. ไม่มีวัตถุหรืออุปกรณ์รบกวนรังสีด้วยพลัง

ลงชื่อ: ... ผู้ตรวจ ลงชื่อ: ... ผู้ตรวจสอบ
() ()
หัวหน้างาน รองหัวหน้าแผนก/หัวหน้าแผนก

ผู้ตรวจ
ผู้ตรวจสอบ
เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย

"สร้างคุณภาพคน พัฒนาคุณภาพงาน คือความมุ่งมั่นของ ไทยรุ่งเรืองผลิตภัณฑ์"



บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตภัณฑ์ จำกัด

แบบตรวจรังสีด้วยพลัง

TEG-FM-2803/1

โครงการ: 1/2 แผนก: หนึ่งร้อยห้า TEG วันที่: 18 เดือน: 5 พ.ศ. 487

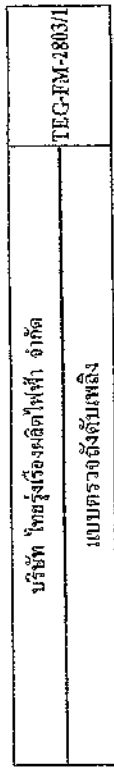
ลำดับที่	รหัสถัง	จุดติดตั้ง	1. สภาพพื้นที่	2. ระดับความสูง	3. สภาพแวดล้อม	4. สภาพดิน	5. วัสดุที่ใช้	ลักษณะความผิดปกติ	การแก้ไข	หมายเหตุ
1	๑๑ ๑	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 1 ด้านประตูทางเข้าอาคาร	✓	✓	✓	✓	✓			
2	—	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 1 ด้านประตูทางเข้าอาคาร	✓	✓	✓	✓	✓			
3	—	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 1 ด้านประตูทางเข้าอาคาร	✓	✓	✓	✓	✓			
4	—	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 1 ด้านประตูทางเข้าอาคาร	✓	✓	✓	✓	✓			
5	๑๑ ๑๑	อาคารโรงไฟฟ้า หน้าชั้นใต้ทางขึ้น/ลง ชั้น 2 เครื่องเทอร์โบ 28 มว.	✓	✓	✓	✓	✓			
6	๑๑ ๑๑	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ด้านเครื่องเทอร์โบ 27 มว. จุดที่ 1	✓	✓	✓	✓	✓			
7	๑๑ ๑๑	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ด้านเครื่องเทอร์โบ 27 มว. จุดที่ 2	✓	✓	✓	✓	✓			
8	—	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 หน้าห้องผู้ควบคุมโรงไฟฟ้า 27 มว. จุดที่ 1	✓	✓	✓	✓	✓			
9	๑๑ ๑๑	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 หน้าห้องผู้ควบคุมโรงไฟฟ้า 27 มว. จุดที่ 2	✓	✓	✓	✓	✓			
10	๑๑ ๑๑	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 หน้าห้องผู้ควบคุมโรงไฟฟ้า 27 มว. จุดที่ 3	✓	✓	✓	✓	✓			
11	—	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องผู้ควบคุมโรงไฟฟ้า 27 มว. จุดที่ 1	✓	✓	✓	✓	✓			
หมายเหตุ: เครื่องมือที่ใช้ คือ ปกติ, ๒ คือผิดปกติ										

1. สภาพถัง ไม่พบ ไม่พบ 2. ระดับแรงดัน ปกติ (เพิ่มเติมอยู่ในเกณฑ์พิจารณาจาก Overcharge เล็กน้อย)
3. ผลการวัด ค่าเฉลี่ยอยู่ในเกณฑ์ปกติ 4. สภาพดิน ไม่ปกติ ไม่ปกติ 5. ไม่มีวัตถุหรืออุปกรณ์รบกวนรังสีด้วยพลัง

ลงชื่อ: ... ผู้ตรวจ ลงชื่อ: ... ผู้ตรวจสอบ
() ()
หัวหน้างาน รองหัวหน้าแผนก/หัวหน้าแผนก

ผู้ตรวจ
ผู้ตรวจสอบ
เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย

"สร้างคุณภาพคน พัฒนาคุณภาพงาน คือความมุ่งมั่นของ ไทยรุ่งเรืองผลิตภัณฑ์"



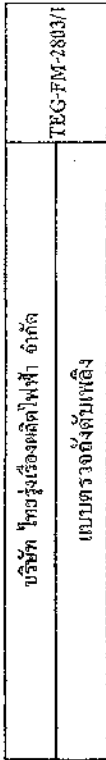
แบบ หนังสือเข้า REG.
วันที่ 16 เดือน ๕ พ.ศ. ๒๕๖๓

หมายเหตุ : ☒ เครื่องหมาย ☒ คือ ปกติ ☒ ตัวผิดปกติ

3. สรรค์นิพนธ์ฯ จัดออกเล่มแบบเกษียณวุฒิติดัก
4. สายผลิต ไม่แตก ไม่ดัก
5. ไม่มีวัชพืชหรืออุปการณณ์ทางสวนกล้วยาเพิง

[illegible]

“ส่วนเรื่องภาพศพ ผู้ดูแลศพจะนำศพไปบรรจุไว้ที่วัดโพธิ์”



แผน
หนังสือพิมพ์
วันที่ ๑๘ เดือน ๕ พ.ศ. ๒๔

ประมวลเหตุผล : ☒ เครืองหมาย ☒ คัด ปกติ. ☒ คัด ผิดปกติ

3. สักกนิรภัย จัดอยู่กลุ่มบีแบบมีผู้พิทักษ์
4. ราชันย์ไม่แตก ไม่ฉกฉวย
5. ไม่มีศัตรูหรือปรองดองระหว่างทางจนถึง

ผู้สำรวจ ลงชื่อ..... ผู้ตรวจลงชื่อ.....
(.....) (.....)
ของนางสาวสมพร/หัวหน้าแผนก..... ผู้ตรวจลงชื่อ.....
(.....) (.....) ผู้ตรวจลงชื่อ.....
หัวหน้างาน.....

๒๓. ๑๕๐๐ บาทเศษ ผู้เช่าจะเช่าตามราคา
 ๒๔. ๑๕๐๐ บาทเศษ ผู้เช่าจะเช่าตามราคา
 ๒๕. ๑๕๐๐ บาทเศษ ผู้เช่าจะเช่าตามราคา



บริษัท ไทยรุ่งเรืองสิ่งแวดล้อม จำกัด
แบบตรวจอสังหาริมทรัพย์



บริษัท ไทยรุ่งเรืองสิ่งแวดล้อม จำกัด
แบบตรวจอสังหาริมทรัพย์

โครงการ 1/2 แผนก อนุมัติโดย TEG วันที่ 11 เดือน ๑ พ.ศ. ๒๕๖๓

ลำดับที่	รหัสถัง	จุดติดตั้ง	1. สภาพแวดล้อม	2. ระดับความสูง	3. ลักษณะดิน	4. ความชื้น	5. ความปลอดภัย	ลักษณะความผิดปกติ	การแก้ไข	หมายเหตุ
12	-	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องผู้ควบคุมโรงไฟฟ้า 27 มว. จุดที่ 2	✓	✓	✓	✓	✓			
13	๑๑๙	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องผู้ควบคุมโรงไฟฟ้า 27 มว. จุดที่ 3	✓	✓	✓	✓	✓			
14	๑๒๑	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องผู้ควบคุมโรงไฟฟ้า 27 มว. จุดที่ 4	✓	✓	✓	✓	✓			
15	๑๑๙	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องผู้ควบคุมโรงไฟฟ้า 27 มว. จุดที่ 1	✓	✓	✓	✓	✓			
16	-	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องผู้ควบคุมโรงไฟฟ้า 28 มว. จุดที่ 1	✓	✓	✓	✓	✓			
17	๑๑๙	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องผู้ควบคุมโรงไฟฟ้า 28 มว. จุดที่ 2	✓	✓	✓	✓	✓			
18	๑๑๑	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องผู้ควบคุมโรงไฟฟ้า 28 มว. จุดที่ 1	✓	✓	✓	✓	✓			
19	๑๑๑	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องผู้ควบคุมโรงไฟฟ้า 28 มว. จุดที่ 2	✓	✓	✓	✓	✓			
20	๑๑๑	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องผู้ควบคุมโรงไฟฟ้า 28 มว. จุดที่ 3	✓	✓	✓	✓	✓			
21	๑๑๑	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องผู้ควบคุมโรงไฟฟ้า 28 มว. จุดที่ 4	✓	✓	✓	✓	✓			
22	-	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 3	✓	✓	✓	✓	✓			
23	-	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 3 (Amo)	✓	✓	✓	✓	✓			

หมายเหตุ : เครื่องหมาย ☒ คือปกติ, ☐ คือผิดปกติ

1. สภาพแวดล้อม ไม่พบ ไม่พบ 2. ระดับความสูง ปกติ (เห็นต้องอยู่ในแถบสีเขียวหรือเขียวอมเทา Orachangse เล็กน้อย)

3. ลักษณะดิน จัดอยู่ในดินปนทรายเล็กน้อย 4. สภาพดิน ไม่พบ 5. ไม่มีวัตถุหรืออุปกรณ์วางขวางด้วยสิ่งกีดขวาง

ลงชื่อ ผู้ตรวจ ลงชื่อ ผู้ตรวจรอบ (นางสาวอรอนงค์ ใจเย็นดี) (นางสาวอรอนงค์ ใจเย็นดี) รองหัวหน้าแผนก/หัวหน้าแผนก

“สร้างคุณภาพคน พัฒนาคุณภาพงาน คือความมุ่งมั่นของ ไทยรุ่งเรืองสิ่งแวดล้อม”

โครงการ 1/2 แผนก อนุมัติโดย TEG วันที่ 11 เดือน ๑ พ.ศ. ๒๕๖๓

ลำดับที่	รหัสถัง	จุดติดตั้ง	1. สภาพแวดล้อม	2. ระดับความสูง	3. ลักษณะดิน	4. ความชื้น	5. ความปลอดภัย	ลักษณะความผิดปกติ	การแก้ไข	หมายเหตุ
24	๑๑๑	อาคาร D-AIR ชั้น 1 หน้าห้องผู้ควบคุมโรงไฟฟ้า	✓	✓	✓	✓	✓			
25	๑๑๑	อาคาร D-AIR ชั้น 2 (TEG 1)	✓	✓	✓	✓	✓			
26	-	อาคาร D-AIR ชั้น 2 (TEG 1)	✓	✓	✓	✓	✓			
27	๑๑๑	อาคาร D-AIR ชั้น 2 (TEG 1)	✓	✓	✓	✓	✓			
28	๑๑๑	อาคาร D-AIR ชั้น 2 (TEG 1)	✓	✓	✓	✓	✓			
29	๑๑๑	อาคาร D-AIR ชั้น 3 (TEG 1)	✓	✓	✓	✓	✓			
30	-	อาคาร D-AIR ชั้น 3 (TEG 1)	✓	✓	✓	✓	✓			
31	๑๑๑	อาคาร D-AIR ชั้น 3 (TEG 1)	✓	✓	✓	✓	✓			
32	๑๑๑	อาคาร D-AIR ชั้น 3 (TEG 1)	✓	✓	✓	✓	✓			
33	๑๑๑	อาคาร D-AIR ชั้น 2 (TEG 2)	✓	✓	✓	✓	✓			
34	๑๑๑	อาคาร D-AIR ชั้น 2 (TEG 2)	✓	✓	✓	✓	✓			
35	๑๑๑	อาคาร D-AIR ชั้น 2 (TEG 2)	✓	✓	✓	✓	✓			
36	๑๑๑	อาคาร D-AIR ชั้น 2 (TEG 2)	✓	✓	✓	✓	✓			

หมายเหตุ : เครื่องหมาย ☒ คือปกติ, ☐ คือผิดปกติ

1. สภาพแวดล้อม ไม่พบ ไม่พบ 2. ระดับความสูง ปกติ (เห็นต้องอยู่ในแถบสีเขียวหรือเขียวอมเทา Orachangse เล็กน้อย)

3. ลักษณะดิน จัดอยู่ในดินปนทรายเล็กน้อย 4. สภาพดิน ไม่พบ 5. ไม่มีวัตถุหรืออุปกรณ์วางขวางด้วยสิ่งกีดขวาง

ลงชื่อ ผู้ตรวจ ลงชื่อ ผู้ตรวจรอบ (นางสาวอรอนงค์ ใจเย็นดี) (นางสาวอรอนงค์ ใจเย็นดี) รองหัวหน้าแผนก/หัวหน้าแผนก

“สร้างคุณภาพคน พัฒนาคุณภาพงาน คือความมุ่งมั่นของ ไทยรุ่งเรืองสิ่งแวดล้อม”



โครงการ ๑๒
แผนก หน่วยไอที
รหัส A คือ น.ท. ๒๓

ลำดับที่	รหัส	จุดติดตั้ง	1. สภาพ	2. ระดับความ	3. สภาพ	4. สภาพ	5. สภาพ	ลักษณะความผิดปกติ	การแก้ไข	หมายเหตุ
1	๒๕๔๔	อาคาร โรงไฟฟ้า ชั้น 1 ช่างประค ทรงหน้าอาคาร	✓	✓	✓	✓	✓			
2	-	อาคาร โรงไฟฟ้า ชั้น 1 ช่าง ประคทางเข้าอาคาร	✓	✓	✓	✓	✓			
3	-	อาคาร โรงไฟฟ้า ชั้น 1 ช่างประค ทางเข้าห้องหม้อแปลง	✓	✓	✓	✓	✓			
4	-	อาคาร โรงไฟฟ้า ชั้น 1 ช่างประค ทางเข้าห้องหม้อแปลง	✓	✓	✓	✓	✓			
5	๒๕๔๕	อาคาร โรงไฟฟ้า หมั่นหมั่น/โครงการ ลง ชั้น 2 เครื่องกำเนิด 28 มว.	✓	✓	✓	✓	✓			
6	๒๕๔๕	อาคาร โรงไฟฟ้า ชั้น 2 ช่างเครื่อง หมั่น 27 มว. จุดที่ 1	✓	✓	✓	✓	✓			
7	๒๕๔๕	อาคาร โรงไฟฟ้า ชั้น 2 ช่างเครื่อง หมั่น 27 มว. จุดที่ 2	✓	✓	✓	✓	✓			
8	-	อาคาร โรงไฟฟ้า ชั้น 2 หมั่นหมั่น หมั่น 27 มว. จุดที่ 1	✓	✓	✓	✓	✓			
9	๒๕๔๕	อาคาร โรงไฟฟ้า ชั้น 2 หมั่นหมั่น หมั่น 27 มว. จุดที่ 2	✓	✓	✓	✓	✓			
10	๒๕๔๕	อาคาร โรงไฟฟ้า ชั้น 2 หมั่นหมั่น หมั่น 27 มว. จุดที่ 3	✓	✓	✓	✓	✓			
11	-	อาคาร โรงไฟฟ้า ชั้น 2 หมั่นหมั่น หมั่น 27 มว. จุดที่ 1	✓	✓	✓	✓	✓			

หมายเหตุ : ☒ เครื่องหมาย ☒ คือ ปกติ, ☒ คือผิดปกติ

1. สภาพทั่วไปไม่พบ ไม่พบ
2. ระดับแรงดัน ปกติ (ขึ้นอยู่กับเงื่อนไขวิธีเรียงทาง Overphase เล็กน้อย)
3. สกัณนิษฐาน ไม่พบ ไม่พบ
4. สายเคเบิล ไม่พบ ไม่พบ
5. ไม่มีวัตถุหรืออุปกรณ์ทางพลังงานติดพัน

ลงชื่อ ผู้ตรวจ ผู้ตรวจสอบ ผู้ตรวจสอบ
 (.....) (.....) (.....) (.....)
 หัวหน้ากะ รองหัวหน้ากะ/ หัวหน้าแผนก เจ้าหน้าที่ควบคุมปลอดภัย
 (.....) (.....) (.....)



โครงการ.....	๑/๒				
แผนก.....	ศูนย์พัฒนาฯ				
รหัส.....	4	(๕)			
วันที่.....	๔	(๕)			
เลขที่.....	๖๗				

ลำดับที่	รหัสถัง	จุดติดตั้ง	1. สภาพของ	2. ระดับแรงดัน	3. สัมประสิทธิ์	4. ความชื้น	5. ไม่เกินค่ามาตรฐาน	ลักษณะความผิดปกติ	ความถี่	หมายเหตุ
12	-	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องผู้ควบคุมโรงไฟฟ้า 27 mw. จุดที่ 2	✓			✓	✓			
13	๒๒๕	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องผู้ควบคุมโรงไฟฟ้า 27 mw. จุดที่ 3	✓			✓	✓			
14	๒๒๖	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องผู้ควบคุมโรงไฟฟ้า 27 mw. จุดที่ 4	✓			✓	✓			
15	๒๒๗	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องผู้ควบคุมโรงไฟฟ้า 27 mw. ประชุมไฟฟ้า	✓			✓	✓			
16	-	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องผู้ควบคุมโรงไฟฟ้า 28 mw. จุดที่ 1	✓			✓	✓			
17	๒๒๘	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องผู้ควบคุมโรงไฟฟ้า 28 mw. จุดที่ 2	✓			✓	✓			
18	๒๒๙	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องผู้ควบคุมโรงไฟฟ้า 28 mw. จุดที่ 1	✓			✓	✓			
19	๒๓๐	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องผู้ควบคุมโรงไฟฟ้า 28 mw. จุดที่ 2	✓			✓	✓			
20	๒๓๑	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องผู้ควบคุมโรงไฟฟ้า 28 mw. จุดที่ 3	✓			✓	✓			
21	๒๓๒	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องผู้ควบคุมโรงไฟฟ้า 28 mw. จุดที่ 4	✓			✓	✓			
22	-	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 3								
23	-	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 3 (Amc)								

หมายเลข : เลขของนาย ☒ หรือ ปกติ ☒ คือ คิดจาก

- [illegible]

ผู้ขอ	ผู้รับ	ผู้ตรวจสอบ	ผู้ตรวจทาน
[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]

รองหัวหน้าแผนก/หัวหน้าแผนก

[Redacted] ผู้ตรวจทาน

“สร้างคุณภาพคน พัฒนาคุณภาพงาน หรือความรุ่งโรจน์ของประเทศไทย”

*ศูนย์วิจัยการประเมินผลโครงการฯ มีหน้าที่รับผิดชอบในการติดตามและประเมินผลโครงการตามแผนปฏิบัติการประจำปี

1/2

องค์ที่	รหัส	จุดติดตั้ง	1. ศาลา	2. ห้องน้ำ	3. ตู้ยา	4. โต๊ะ	5. ที่นอน	ลักษณะความผิดปกติ	การแก้ไข	หมายเหตุ
1	๒๒๔	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 1 ข้างประตูทางเข้าอาคาร	✓	✓	✓	✓	✓			
2	-	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 1 ข้างประตูทางเข้าอาคาร	✓	✓	✓	✓	✓			
3	-	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 1 ข้างประตูทางเข้าอาคาร	✓	✓	✓	✓	✓			
4	-	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 1 ข้างประตูทางเข้าอาคาร	✓	✓	✓	✓	✓			
5	๒๒๔	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 1 ข้างประตูทางเข้าอาคาร	✓	✓	✓	✓	✓			
6	๒๒๔	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 1 ข้างประตูทางเข้าอาคาร	✓	✓	✓	✓	✓			
7	๒๒๔	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 1 ข้างประตูทางเข้าอาคาร	✓	✓	✓	✓	✓			
8	-	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 1 ข้างประตูทางเข้าอาคาร	✓	✓	✓	✓	✓			
9	๒๒๔	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 1 ข้างประตูทางเข้าอาคาร	✓	✓	✓	✓	✓			
10	๒๒๔	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 1 ข้างประตูทางเข้าอาคาร	✓	✓	✓	✓	✓			
11	-	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 1 ข้างประตูทางเข้าอาคาร	✓	✓	✓	✓	✓			

หมายเหตุ : เครื่องหมาย ☒ คือปกติ ☐ คือผิดปกติ

หมายเหตุ: เครื่องหมาย ☒ คือ ปกติ ☐ คือ ผิดปกติ

3. กลักรับรู้กับ จังจกที่เข้าเป็นและมีจิตใจยึด
4. ซาฮิด ไม่ยก ไม่อุทิศ
5. ไม่มีวิญญูหรืออุญญกรณ์ว่าจะงัดกับหญิง

[illegible]

"ตัวฉันเคยทบทวนพัฒนาตัวเองมาบ้างแล้ว" คือคำตอบของนายรุ่งเรือง หิรัลโหล

1/2

ลำดับที่	รหัสถัง	ชุดติดตั้ง	1. ส่วนของ ถัง	2. ส่วนของ ฝา	3. สลักยึด	4. สลัก	5. ใบมือจับภายนอก	ลักษณะความผิดปกติ	การแก้ไข	หมายเหตุ
12	—	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องผู้ ควบคุมโรงไฟฟ้า 27 มว. ชุดที่ 2	✓	✓	✓	✓	✓			
13	๕๒๔	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องผู้ ควบคุมโรงไฟฟ้า 27 มว. ชุดที่ 3	✓	✓	✓	✓	✓			
14	๖๐๒1	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องผู้ ควบคุมโรงไฟฟ้า 27 มว. ชุดที่ 4	✓	✓	✓	✓	✓			
15	๕๒๔	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องผู้ ควบคุมโรงไฟฟ้า 27 มว.	✓	✓	✓	✓	✓			
16	—	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องผู้ ควบคุมโรงไฟฟ้า 28 มว. ชุดที่ 1	✓	✓	✓	✓	✓			
17	๕4๒๔	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องผู้ ควบคุมโรงไฟฟ้า 28 มว. ชุดที่ 2	✓	✓	✓	✓	✓			
18	๕๔๒๕	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องผู้ ควบคุมโรงไฟฟ้า 28 มว. ชุดที่ 1	✓	✓	✓	✓	✓			
19	๕๔1๐	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องผู้ ควบคุมโรงไฟฟ้า 28 มว. ชุดที่ 2	✓	✓	✓	✓	✓			
20	๕๔1๔	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องผู้ ควบคุมโรงไฟฟ้า 28 มว. ชุดที่ 3	✓	✓	✓	✓	✓			
21	๕๔1๖	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องผู้ ควบคุมโรงไฟฟ้า 28 มว. ชุดที่ 4	✓	✓	✓	✓	✓			
22	—	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 3	✓	✓	✓	✓	✓			
23	—	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 3 (Amo)	✓	✓	✓	✓	✓			

หมายเหตุ : เครื่องหมาย ☒ คือ ปกติ, ☒ คือ ผิดปกติ

หมายเหตุ : ☒ เปรื่องนางพญา ☒ ต้อ ปกั, ☒ ค้อ ผัดปดัด

I. สภาพทั้ง "ไม่ทร" "ไม่พร" "ไม่กรรณ" 2. ระดับทรงต้น ปกติ (เช่นต้องขุดในแถบสี่เหลี่ยมทาง Overbought เล็กน้อย)

3. หักภาษี ณ ที่จ่าย คิดอยู่ที่ต้นปี รวมสะสมหักคือ 4. รายได้ ไม่แตก ไม่ลดต้น
5. ไม่มีนิติบุคคลหรือถูกปกครองทางจงถึงด้วยเหตุจึง

[illegible][illegible]



บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตภัณฑ์ จำกัด

TEG-FM-2803/1

๒๕๖๖

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

ลำดับที่	รหัสอ้างอิง	จุดติดตั้ง	1. อุปกรณ์	2. วัสดุ/เครื่องมือ	3. อุปกรณ์	4. วัสดุ	5. หมายเหตุ	การแก้ไข	หมายเหตุ
24	๔๔	อาคาร D-AIR ชั้น 1 หน้าเมื่อบริการ	✓	✓	✓	✓			
25	๒๔	อาคาร D-AIR ชั้น 2 (TEG 1)	✓	✓	✓	✓			
26	-	อาคาร D-AIR ชั้น 2 (TEG 1)	✓	✓	✓	✓			
27	๑๐๖	อาคาร D-AIR ชั้น 2 (TEG 1)	✓	✓	✓	✓			
28	๒๐-44	อาคาร D-AIR ชั้น 2 (TEG 1)	✓	✓	✓	✓			
29	๔4๒	อาคาร D-AIR ชั้น 3 (TEG 1)	✓	✓	✓	✓			
30	-	อาคาร D-AIR ชั้น 3 (TEG 1)	✓	✓	✓	✓			
31	๒๒๒	อาคาร D-AIR ชั้น 3 (TEG 1)	✓	✓	✓	✓			
32	-	อาคาร D-AIR ชั้น 3 (TEG 1)	✓	✓	✓	✓			
33	๒๒4๒	อาคาร D-AIR ชั้น 2 (TEG 2)	✓	✓	✓	✓			
34	๒๒๒	อาคาร D-AIR ชั้น 2 (TEG 2)	✓	✓	✓	✓			
35	๒๒๒4	อาคาร D-AIR ชั้น 2 (TEG 2)	✓	✓	✓	✓			
36	๒๒๒๐	อาคาร D-AIR ชั้น 2 (TEG 2)	✓	✓	✓	✓			

หมายเหตุ : การใช้งาน ☒ คือ ปีที่ ☒ คือ ปีที่

1. สภาฯ ทั้ง "ไม่พบ" ไม่เข้าร่วม ไม่ปรากฏ
2. ระดมเร่งตั้ง ปกติ (เริ่มหลังอยู่ในแคมป์ชีวิตหรือเพียงทาง Overcharge ก็น้อย)

3. สหกรณ์รวม ขดอยู่กันแบบและมิใช่ถือถา
4. สหผิด ไม่ตก ไม่ลู่คาน
5. ไม่มีวัชพริฐอุปปรคพัวงจดังคัพพคัง

[illegible]

"ตัวนี้เก่งภาษาคน พัดบาทคู่เบรมาเงะ ก็คือความงามของ" ภาณุวงศ์ของผิมะ" พี่ฟ้า "

[illegible]

TEG-FM-2803/H

แผนงานวิจัยสู่เป้าหมาย

အမည်	သက်တမ်း
၁၉၈၀	၆၇
ရပ်ကွက်နံပါတ်	ရပ်ကွက်
၂၃	၂၃

โครงการ..... ๑/๒

พจนานุกรมศัพท์และคำอธิบาย
พจนานุกรมศัพท์และคำอธิบาย

[illegible]

หมายเหตุ : ☒ เครื่องหมาย ☒ ทัณฑ์ ☒ จอแสดงผล

- [illegible]

[illegible]

"ขอสร้างภาพยนตร์สั้น เพื่อเผยแพร่ภาพของ คุณครูผู้เสียสละเพื่อศิษย์"

ลำดับที่	รหัสสิ่ง	ชนิดสิ่ง	1. ยานพาหนะ	2. วัสดุประกอบ	3. วัสดุวางล้อ	4. วัสดุอื่น	5. วัสดุเสริมความแข็งแรง	ลักษณะความผิดปกติ	การแก้ไข	หมายเหตุ
1	ยี่ห้อ ยี่ห้อ	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 1 ข้างประตูทางเข้าอาคาร	✓	✓	✓	✓	✓			
2	-	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 1 ข้างประตูทางเข้าอาคาร	✓	✓	✓	✓	✓			
3	-	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 1 ข้างประตูทางเข้าอาคาร	✓	✓	✓	✓	✓			
4	-	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 1 ข้างประตูทางเข้าอาคาร	✓	✓	✓	✓	✓			
5	PPH 8F	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ข้างเครื่องกำเนิดไฟฟ้า ชั้น 2 เครื่องเทอร์ไบน์ 28 มว.	✓	✓	✓	✓	✓			
6	PPH 8F	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ข้างเครื่องเทอร์ไบน์ 27 มว. ชุดที่ 1	✓	✓	✓	✓	✓			
7	PPH 8F	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ข้างเครื่องเทอร์ไบน์ 27 มว. ชุดที่ 2	✓	✓	✓	✓	✓			
8	-	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ข้างห้องผู้ควบคุมโรงไฟฟ้า 27 มว. ชุดที่ 1	✓	✓	✓	✓	✓			
9	PPH 8F	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ข้างห้องผู้ควบคุมโรงไฟฟ้า 27 มว. ชุดที่ 2	✓	✓	✓	✓	✓			
10	PPH 8F	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ข้างห้องผู้ควบคุมโรงไฟฟ้า 27 มว. ชุดที่ 3	✓	✓	✓	✓	✓			
11	-	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องผู้ควบคุมโรงไฟฟ้า 27 มว. ชุดที่ 1	✓	✓	✓	✓	✓			

หมายเหตุ : เครื่องหมาย ☒ คือ ปกติ, ☒ คือ ผิดปกติ

ขมา/เขต : กรุงเทพมหานคร ☒ คือ ปกติ ☐ คือผิดปกติ

1. ผลการวิจัย ไม่พบ ปัญหา ไม่สุกก่อน
2. ระดับบรรจุภัณฑ์ ปกติ (พื้นที่ของอุณหภูมิที่พิจารณาของแนวทาง Overlapped คัดกรอง)

[illegible]

“ตัวจุดดimple พัฒนาสภาพงาม คือความเม่นมั่นของ”รอยรุ่งริ่งผิวกะพริ้ว”ไฟฟ้า”

โครงการ..... ๒๒

ประมวล หนังสือพิมพ์ เศรษฐกิจ.....

วันที่ ๒ เดือน 4 พ.ศ. ๒๕.....

1. สภาพคล่อง มีมาก มีน้อย มีอยู่กระดอน
2. ระดับความเสี่ยง มีระดับ มีสถิติ (เช่นต้องอยู่ในเกณฑ์ความเสี่ยงหรือความเสี่ยงทาง Overcharge หนี้บ่อย)

3. สกักรัตริย์ ชัดอยู่ตามบ้านและวิถีชีวิต
4. ตามที่ ไม่ยก ๕. ไม่มีกตัญญูหรืออุปการะอย่างชาวอังกฤษ

"สร้างคุณภาพงาน พัฒนาคุณภาพงาน คือความมุ่งมั่นของ ไทยรุ่งเรืองผลิต จำกัด"

1/2

เลขที่.....	วันที่.....	ปี.....
นาย.....	นาย.....	นาย.....

1. จงกล่าวถึง หมายไป หมายมา ไม่ผูกพัน

အမှတ် : ကြိတ်ကျောင်းကြီး၊ ကုမ္ပဏီ၊
အမှတ် : ၁၀၊ ကုမ္ပဏီ၊

ร. งามกลาง เมฆกุล นพ.ร.นพ. ๒. ระตะนารังคน นกต (เจมทองปูเปมเลอสีจิพรเหวื้อ^๕เจมทาง Ovchegayev ที่เกบ)

[illegible]

โครงการ 1/2

แบบ หน้า 10 หน้า TEG-PM-2803/1

วันที่ 01 เดือน 12 พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รหัส	จุดติดตั้ง	1. สภาพแวดล้อม	2. ระดับแรงดัน	3. สภาพอากาศ	4. สภาพดิน	5. สภาพน้ำ	ลักษณะความผิดปกติ	การแก้ไข	หมายเหตุ
12	-	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องผู้ควบคุมโรงไฟฟ้า 27 มว. จุดที่ 2	✓	✓	✓	✓	✓			
13	2 ๒๙	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องผู้ควบคุมโรงไฟฟ้า 27 มว. จุดที่ 3	✓	✓	✓	✓	✓			
14	๒๐-๒1	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องผู้ควบคุมโรงไฟฟ้า 27 มว. จุดที่ 4	✓	✓	✓	✓	✓			
15	๒ ๒๙	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องผู้ควบคุมโรงไฟฟ้า 27 มว. จุดที่ 1	✓	✓	✓	✓	✓			
16	-	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องผู้ควบคุมโรงไฟฟ้า 28 มว. จุดที่ 1	✓	✓	✓	✓	✓			
17	๒๒-๒๓	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องผู้ควบคุมโรงไฟฟ้า 28 มว. จุดที่ 2	✓	✓	✓	✓	✓			
18	๒๒-๒๓	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องผู้ควบคุมโรงไฟฟ้า 28 มว. จุดที่ 1	✓	✓	✓	✓	✓			
19	๒๔-๒๕	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องผู้ควบคุมโรงไฟฟ้า 28 มว. จุดที่ 2	✓	✓	✓	✓	✓			
20	๒๕-๒๖	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องผู้ควบคุมโรงไฟฟ้า 28 มว. จุดที่ 3	✓	✓	✓	✓	✓			
21	๒๔-๒๕	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องผู้ควบคุมโรงไฟฟ้า 28 มว. จุดที่ 4	✓	✓	✓	✓	✓			
22	-	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 3	✓	✓	✓	✓	✓			
23	-	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 3 (Auto)	✓	✓	✓	✓	✓			

หมายเหตุ : เครื่องหมาย ☒ คือ ปกติ, ☐ คือ ผิดปกติ

1. สภาพแวดล้อม ไม่พบ ไม่พบ 2. ระดับแรงดัน ปกติ (เห็นคืออยู่ในเกณฑ์ความถี่ของ Overcharge เล็กน้อย)

3. สภาพอากาศ ไม่พบ ไม่พบ 4. สภาพดิน ไม่พบ ไม่พบ 5. สภาพน้ำ ไม่พบ ไม่พบ

ลักษณะความผิดปกติ

การแก้ไข

หมายเหตุ

โครงการ 1/2

แบบ หน้า 10 หน้า TEG-PM-2803/1

วันที่ 01 เดือน 12 พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รหัส	จุดติดตั้ง	1. สภาพแวดล้อม	2. ระดับแรงดัน	3. สภาพอากาศ	4. สภาพดิน	5. สภาพน้ำ	ลักษณะความผิดปกติ	การแก้ไข	หมายเหตุ
24	๒๔-๒๕	อาคาร D-AIR ชั้น 1 หน้าห้องผู้ควบคุมโรงไฟฟ้า 27 มว. จุดที่ 2	✓	✓	✓	✓	✓			
25	๒๕-๒๖	อาคาร D-AIR ชั้น 2 (TEG 1)	✓	✓	✓	✓	✓			
26	-	อาคาร D-AIR ชั้น 2 (TEG 1)	✓	✓	✓	✓	✓			
27	๒๗-๒๘	อาคาร D-AIR ชั้น 2 (TEG 1)	✓	✓	✓	✓	✓			
28	๒๘-๒๙	อาคาร D-AIR ชั้น 2 (TEG 1)	✓	✓	✓	✓	✓			
29	๒๙-๓๐	อาคาร D-AIR ชั้น 3 (TEG 1)	✓	✓	✓	✓	✓			
30	-	อาคาร D-AIR ชั้น 3 (TEG 1)	✓	✓	✓	✓	✓			
31	๓๑-๓๒	อาคาร D-AIR ชั้น 3 (TEG 1)	✓	✓	✓	✓	✓			
32	-	อาคาร D-AIR ชั้น 3 (TEG 1)	✓	✓	✓	✓	✓			
33	๓๒-๓๓	อาคาร D-AIR ชั้น 2 (TEG 2)	✓	✓	✓	✓	✓			
34	๓๓-๓๔	อาคาร D-AIR ชั้น 2 (TEG 2)	✓	✓	✓	✓	✓			
35	๓๔-๓๕	อาคาร D-AIR ชั้น 2 (TEG 2)	✓	✓	✓	✓	✓			
36	๓๕-๓๖	อาคาร D-AIR ชั้น 2 (TEG 2)	✓	✓	✓	✓	✓			

หมายเหตุ : เครื่องหมาย ☒ คือ ปกติ, ☐ คือ ผิดปกติ

1. สภาพแวดล้อม ไม่พบ ไม่พบ 2. ระดับแรงดัน ปกติ (เห็นคืออยู่ในเกณฑ์ความถี่ของ Overcharge เล็กน้อย)

3. สภาพอากาศ ไม่พบ ไม่พบ 4. สภาพดิน ไม่พบ ไม่พบ 5. สภาพน้ำ ไม่พบ ไม่พบ

ลักษณะความผิดปกติ

การแก้ไข

หมายเหตุ

[illegible]

3. สัตว์คนรักขย ซักอยุ่ที่ค้ำบิเบและมิใช่ถืออก
4. ซายทิจิ ไม่เตก ไม่สุคคัน
5. ไม่มีวัคคหเวือปรกฉววงจวงงักตั้งบพกั

"สร้างอุดมภาพแทน พัฒนาคุณภาพงาน คือความมุ่งมั่นของหน่วยงานสังคมศึกษาฯ"



TRR
TRANSPORTATION
RESEARCH RECORD

ลำดับที่	รหัสสิ่ง	จุดติดตั้ง	1. สภาพจริง	2. ระดับความเสียหาย	3. สภาพที่เห็น	4. มีวัสดุ	5. มีวัสดุทดแทน	ลักษณะความผิดปกติ	การแก้ไข	หมายเหตุ
1	๗๗๙๙	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 1 ข้างประตูหน้าอาคาร	✓	✓	✓	✓	✓			
2	-	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 1 ข้างประตูทางเข้าอาคาร	✓	✓	✓	✓	✓			
3	-	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 1 ข้างประตูทางเข้าหอกลั่น	✓	✓	✓	✓	✓			
4	-	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 1 ข้างประตูทางเข้าห้องหม้อไอน้ำ	✓	✓	✓	✓	✓			
5	๗๗๙๙	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ข้างเครื่องกำเนิดไฟฟ้า ชั้น 2 เครื่องกำเนิดไฟฟ้า 28 มว.	✓	✓	✓	✓	✓			
6	๗๗๙๙	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ข้างเครื่องกำเนิดไฟฟ้า 27 มว. ชุดที่ 1	✓	✓	✓	✓	✓			
7	๗๗๙๙	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ข้างเครื่องกำเนิดไฟฟ้า 27 มว. ชุดที่ 2	✓	✓	✓	✓	✓			
8	-	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 หน้าห้องผู้ควบคุมโรงไฟฟ้า 27 มว. ชุดที่ 1	✓	✓	✓	✓	✓			
9	๗๗๙๙	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 หน้าห้องผู้ควบคุมโรงไฟฟ้า 27 มว. ชุดที่ 2	✓	✓	✓	✓	✓			
10	๗๗๙๙	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 หน้าห้องผู้ควบคุมโรงไฟฟ้า 27 มว. ชุดที่ 3	✓	✓	✓	✓	✓			
11	-	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 หน้าห้องผู้ควบคุมโรงไฟฟ้า 27 มว. ชุดที่ 1	✓	✓	✓	✓	✓			

หมายเหตุ : เครื่องหมาย ☒ คือ ปกติ, ☐ คือ ผิดปกติ

3. ผลักดันให้กิจการและวิชาชีพถือ
4. ทัศนคติ ไม่แตก ไม่ยุยง
5. ไม่ขัดขวางหรืออุปสรรคขวางกั้นถึง

“สร้างคุณภาพคน พัฒนาสู่คุณภาพงาน คือความมุ่งมั่นของประเทศไทยเพื่อสังคมที่ดีไว้”

ลำดับที่	รหัสถัง	ชุดติดตั้ง	1. ฐานรอง	2. ระบบแบ่งน้ำ	3. ชุดไฟฟ้า	4. สายเคเบิล	5. ไม่ใช้ถังสำรอง	ลักษณะความผิดปกติ	การแก้ไข	หมายเหตุ
12	-	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องผู้ควบคุมโรงไฟฟ้า 27 มว. ชุดที่ 2	✓	✓	✓	✓	✓			
13	๒๑๔	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องผู้ควบคุมโรงไฟฟ้า 27 มว. ชุดที่ 3	✓	✓	✓	✓	✓			
14	๒๒-๒๓	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องผู้ควบคุมโรงไฟฟ้า 27 มว. ชุดที่ 4	✓	✓	✓	✓	✓			
15	๒๒๔	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องผู้ควบคุมโรงไฟฟ้า 27 มว.	✓	✓	✓	✓	✓			
16	-	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องผู้ควบคุมโรงไฟฟ้า 28 มว. ชุดที่ 1	✓	✓	✓	✓	✓			
17	๒๓๔๔	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องผู้ควบคุมโรงไฟฟ้า 28 มว. ชุดที่ 2	✓	✓	✓	✓	✓			
18	๒๓-๒๔	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องผู้ควบคุมโรงไฟฟ้า 28 มว. ชุดที่ 1	✓	✓	✓	✓	✓			
19	๒๔-๒๕	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องผู้ควบคุมโรงไฟฟ้า 28 มว. ชุดที่ 2	✓	✓	✓	✓	✓			
20	๒๔๔๕	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องผู้ควบคุมโรงไฟฟ้า 28 มว. ชุดที่ 3	✓	✓	✓	✓	✓			
21	๒๔-๒๕	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องผู้ควบคุมโรงไฟฟ้า 28 มว. ชุดที่ 4	✓	✓	✓	✓	✓			
22	-	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 3	✓	✓	✓	✓	✓			
23	-	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 3 (AMUC)	✓	✓	✓	✓	✓			

กรณียาเหตุ : ☒ เครื่องหมาย ☒ ถึง ปกติ, ☒ คือผิดปกติ

1. สภาพแวดล้อมไม่เหมาะสม ไม่ปลอดภัย 2. ระดับแรงดันปกติ (เพิ่มต้องอยู่ในเกณฑ์เขียนหรือเกี่ยวข้องกับทาง Oncology เล็กน้อย)

3. ผลการวิจัยบ่งชี้ว่าคนไทยเป็นชนที่มีศีลตก 4. ชายที่ดี ไม่ตก ไม่หล่น 5. ไม่มีสติหรือปรารถนาจะล่วงละเมิด

Country	Year	Value
China	2000	1.00
China	2001	1.00
China	2002	1.00
China	2003	1.00
China	2004	1.00
China	2005	1.00
China	2006	1.00
China	2007	1.00
China	2008	1.00
China	2009	1.00
China	2010	1.00
China	2011	1.00
China	2012	1.00
China	2013	1.00
China	2014	1.00
China	2015	1.00
China	2016	1.00
China	2017	1.00
China	2018	1.00
China	2019	1.00
China	2020	1.00
China	2021	1.00
China	2022	1.00
China	2023	1.00
China	2024	1.00
China	2025	1.00
China	2026	1.00
China	2027	1.00
China	2028	1.00
China	2029	1.00
China	2030	1.00
China	2031	1.00
China	2032	1.00
China	2033	1.00
China	2034	1.00
China	2035	1.00
China	2036	1.00
China	2037	1.00
China	2038	1.00
China	2039	1.00
China	2040	1.00
China	2041	1.00
China	2042	1.00
China	2043	1.00
China	2044	1.00
China	2045	1.00
China	2046	1.00
China	2047	1.00
China	2048	1.00
China	2049	1.00
China	2050	1.00
China	2051	1.00
China	2052	1.00
China	2053	1.00
China	2054	1.00
China	2055	1.00
China	2056	1.00
China	2057	1.00
China	2058	1.00
China	2059	1.00
China	2060	1.00
China	2061	1.00
China	2062	1.00
China	2063	1.00
China	2064	1.00
China	2065	1.00
China	2066	1.00
China	2067	1.00
China	2068	1.00
China	2069	1.00
China	2070	1.00
China	2071	1.00
China	2072	1.00
China	2073	1.00
China	2074	1.00
China	2075	1.00
China	2076	1.00
China	2077	1.00
China	2078	1.00
China	2079	1.00
China	2080	1.00
China	2081	1.00
China	2082	1.00
China	2083	1.00
China	2084	1.00
China	2085	1.00
China	2086	1.00
China	2087	1.00
China	2088	1.00
China	2089	1.00
China	2090	1.00
China	2091	1.00
China	2092	1.00
China	2093	1.00
China	2094	1.00
China	2095	1.00
China	2096	1.00
China	2097	1.00
China	2098	1.00
China	2099	1.00
China	2100	1.00
China	2101	1.00
China	2102	1.00
China	2103	1.00
China	2104	1.00
China	2105	1.00
China	2106	1.00
China	2107	1.00
China	2108	1.00
China	2109	1.00
China	2110	1.00
China	2111	1.00
China	2112	1.00
China	2113	1.00
China	2114	1.00
China	2115	1.00
China	2116	1.00
China	2117	1.00
China	2118	1.00
China		

ผู้ตรวจ
ผู้ตรวจ
ผู้ตรวจ
ผู้ตรวจ

[illegible]

ดร. วรวิทย์ อธิษฐาน
รองศาสตราจารย์ ดร. วรวิทย์ อธิษฐาน
รองศาสตราจารย์ ดร. วรวิทย์ อธิษฐาน

[illegible]

ลำดับที่	รหัสถึง	จุดติดตั้ง	1. เสาโทรเลข	2. ระดับแรงดัน	3. สวิตช์หลัก	4. เสาดิน	5. ไม่นับเสาหลักวาง	ลักษณะอาคารเสาส่งคลื่น	การแก้ไข	หมายเหตุ
1	๒๕๙๙	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 1 ข้างประตูทางเข้าอาคาร	✓	✓	✓	✓	✓			
2	-	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 1 ข้างประตูทางเข้าอาคาร	✓	✓	✓	✓	✓			
3	-	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 1 ข้างประตูทางเข้าห้องแม่ข่าย	✓	✓	✓	✓	✓			
4	-	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 1 ข้างประตูทางเข้าห้องแม่ข่าย	✓	✓	✓	✓	✓			
5	188 BF	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ข้างเครื่องกำเนิดไฟฟ้า ชั้น 2 เครื่องหม้อไอน้ำ 38 มว.	✓	✓	✓	✓	✓			
6	๓๙๙ F๒๒	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ข้างเครื่องกำเนิดไฟฟ้า ชั้น 2 ข้างเครื่องหม้อไอน้ำ 27 มว. จุดที่ 1	✓	✓	✓	✓	✓			
7	๒๐๒ F	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ข้างเครื่องหม้อไอน้ำ 27 มว. จุดที่ 2	✓	✓	✓	✓	✓			
8	-	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 หน้าห้องผู้ควบคุมการดำเนินงาน 27 มว. จุดที่ 1	✓	✓	✓	✓	✓			
9	๙๙๙ 8	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 หน้าห้องผู้ควบคุมการดำเนินงาน 27 มว. จุดที่ 2	✓	✓	✓	✓	✓			
10	๙๙๙ ๐	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 หน้าห้องผู้ควบคุมการดำเนินงาน 27 มว. จุดที่ 3	✓	✓	✓	✓	✓			
11	-	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 หน้าห้องผู้ควบคุมการดำเนินงาน 27 มว. จุดที่ 4	✓	✓	✓	✓	✓			

หมายเลข : เครื่องหมาย ☒ คือ ปกติ, ☒ คือผิดปกติ

๓. สภาพกำลัง ไม่เบ ้นวาม "ไปผู้ก่อน
๔. ระดับแรงกั้ม ปกติ (เพิ่มต้องดูใ้ในเกมชึ้นวาทริตเชิงมกาน Overcharge เล็กน้อย)


3. การบริการ จัดอยู่หรือนับและมีการจัดอยู่ 4. ยาวไกล ไม่เคย 5. ไม่มีที่สรุปอุปการะของวงจรรวมถึง

100

เลขที่ข้อ	ผู้ตรวจ	ลงชื่อ	ผู้ตรวจสอบ	ลงชื่อ	ผู้ตรวจสอบ

ผู้ว่าราชการ
รองหัวหน้าแผนก หัวหน้าแผนก
(.....)
เจ้าหน้าที่ความสะอาด

“สร้างคุณภาพคน พัฒนาคุณภาพงาน คือความมุ่งมั่นของโรงเรียนอัสสัมชัญ”



บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตภัณฑ์ จำกัด

แบบตรวจวัดสิ่งแวดล้อม

TEG-FM-2803/1

โครงการ: 1/2 แผนก: อนุรักษ์น้ำ TEG วันที่: 16 เดือน: สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๓


ลำดับที่	รหัสถัง	จุดติดตั้ง	1. สถานี	2. ระดับแรงดัน	3. ค่าเฉลี่ย	4. ค่าเฉลี่ย	5. ค่าเฉลี่ย	ลักษณะความผิดปกติ	การแก้ไข	หมายเหตุ
12	-	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องผู้ควบคุมโรงไฟฟ้า 27 มว. จุดที่ 2	✓	✓	✓	✓	✓			
13	๒๒	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องผู้ควบคุมโรงไฟฟ้า 27 มว. จุดที่ 3	✓	✓	✓	✓	✓			
14	๒๒-๒1	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องผู้ควบคุมโรงไฟฟ้า 27 มว. จุดที่ 4	✓	✓	✓	✓	✓			
15	๒๒F	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องผู้ควบคุมโรงไฟฟ้า 27 มว.	✓	✓	✓	✓	✓			
16	๒๒-๒๒	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องผู้ควบคุมโรงไฟฟ้า 28 มว. จุดที่ 1	✓	✓	✓	✓	✓			
17	๒๒-๒๓	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องผู้ควบคุมโรงไฟฟ้า 28 มว. จุดที่ 2	✓	✓	✓	✓	✓			
18	๒๒-๒๔	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องผู้ควบคุมโรงไฟฟ้า 28 มว. จุดที่ 1	✓	✓	✓	✓	✓			
19	๒๒-๒๕	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องผู้ควบคุมโรงไฟฟ้า 28 มว. จุดที่ 2	✓	✓	✓	✓	✓			
20	๒๒-๒๖	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องผู้ควบคุมโรงไฟฟ้า 28 มว. จุดที่ 3	✓	✓	✓	✓	✓			
21	๒๒-๒๗	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องผู้ควบคุมโรงไฟฟ้า 28 มว. จุดที่ 4	✓	✓	✓	✓	✓			
22	-	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 3	✓	✓	✓	✓	✓			
23	-	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 3 (Auto)	✓	✓	✓	✓	✓			

หมายเหตุ: เครื่องหมาย ☒ คือปกติ ☐ คือผิดปกติ

- สถานีวัด ไม่พบ ไม่พบ
- ระดับแรงดัน ปกติ (เมื่อเทียบกับค่าเฉลี่ยหรือค่ามาตรฐาน Overhaul เดิม)
- สถานีวัด ค่าเฉลี่ยทั้งหมดเป็นค่าเฉลี่ยปกติ
- ค่าเฉลี่ย ไม่พบ ไม่พบ
- ไม่มีวัตถุหรืออุปกรณ์วางขวางทางเดิน

ลงชื่อ: (.....) ผู้ตรวจ (.....) ผู้ตรวจสอบ (.....) ผู้ตรวจ
 (.....) (.....) (.....)
 หัวหน้างาน รองหัวหน้าแผนก/หัวหน้าแผนก (.....) (.....) ผู้ตรวจสอบ

"สรุปคุณภาพงาน คำนวณคุณภาพงาน คำนวณคุณภาพงาน คำนวณคุณภาพงาน"



บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตภัณฑ์ จำกัด

แบบตรวจวัดสิ่งแวดล้อม

TEG-FM-2803/1

โครงการ: 1/2 แผนก: อนุรักษ์น้ำ TEG วันที่: 16 เดือน: สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

ลำดับที่	รหัสถัง	จุดติดตั้ง	1. สถานี	2. ระดับแรงดัน	3. ค่าเฉลี่ย	4. ค่าเฉลี่ย	5. ค่าเฉลี่ย	ลักษณะความผิดปกติ	การแก้ไข	หมายเหตุ
24	18-๒๒	อาคาร D-AIR ชั้น 1 ในห้องผู้ควบคุมโรงไฟฟ้า 27 มว. จุดที่ 1	✓	✓	✓	✓	✓			
25	18-๒๓	อาคาร D-AIR ชั้น 2 (TEG 1)	✓	✓	✓	✓	✓			
26	-	อาคาร D-AIR ชั้น 2 (TEG 1)	✓	✓	✓	✓	✓			
27	๒๒-๒๑	อาคาร D-AIR ชั้น 2 (TEG 1)	✓	✓	✓	✓	✓			
28	๒๒-๒๒	อาคาร D-AIR ชั้น 2 (TEG 1)	✓	✓	✓	✓	✓			
29	๒๒-๒๓	อาคาร D-AIR ชั้น 3 (TEG 1)	✓	✓	✓	✓	✓			
30	-	อาคาร D-AIR ชั้น 3 (TEG 1)	✓	✓	✓	✓	✓			
31	๒๒-๒๔	อาคาร D-AIR ชั้น 3 (TEG 1)	✓	✓	✓	✓	✓			
32	-	อาคาร D-AIR ชั้น 3 (TEG 1)	✓	✓	✓	✓	✓			
33	๒๒-๒๕	อาคาร D-AIR ชั้น 2 (TEG 2)	✓	✓	✓	✓	✓			
34	๒๒-๒๖	อาคาร D-AIR ชั้น 2 (TEG 2)	✓	✓	✓	✓	✓			
35	๒๒-๒๗	อาคาร D-AIR ชั้น 2 (TEG 2)	✓	✓	✓	✓	✓			
36	๒๒-๒๘	อาคาร D-AIR ชั้น 2 (TEG 2)	✓	✓	✓	✓	✓			

หมายเหตุ: เครื่องหมาย ☒ คือปกติ ☐ คือผิดปกติ

- สถานีวัด ไม่พบ ไม่พบ
- ระดับแรงดัน ปกติ (เมื่อเทียบกับค่าเฉลี่ยหรือค่ามาตรฐาน Overhaul เดิม)
- สถานีวัด ค่าเฉลี่ยทั้งหมดเป็นค่าเฉลี่ยปกติ
- ค่าเฉลี่ย ไม่พบ ไม่พบ
- ไม่มีวัตถุหรืออุปกรณ์วางขวางทางเดิน

ลงชื่อ: (.....) ผู้ตรวจ (.....) ผู้ตรวจสอบ (.....) ผู้ตรวจ
 (.....) (.....) (.....)
 หัวหน้างาน รองหัวหน้าแผนก/หัวหน้าแผนก (.....) (.....) ผู้ตรวจสอบ

"สรุปคุณภาพงาน คำนวณคุณภาพงาน คำนวณคุณภาพงาน คำนวณคุณภาพงาน"



บริษัท ปาบุร่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด	TEG-FM-2803/1
แบบตรวจผังคัมแพนัง	

[illegible]

ลำดับที่	รหัสตั้ง	จุดติดตั้ง	1. สภาพช่อง	2. ระดับความสูง	3. ชนิดสารยา	4. สายลวด	5. ใบพัด	ลักษณะความผิดปกติ	การแก้ไข	หมายเหตุ
1	ดี ๕๔	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 1 ด้านประตูทางเข้าอาคาร	✓	✓	✓	✓	✓			
2	-	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 1 ด้านประตูทางเข้าอาคาร	✓	✓	✓	✓	✓			
3	-	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 1 ด้านประตูทางเข้าอาคาร	✓	✓	✓	✓	✓			
4	-	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 1 ด้านประตูทางเข้าอาคาร	✓	✓	✓	✓	✓			
5	TAR ๐๕	อาคารโรงไฟฟ้า หน่วยผลิตพลังงาน/ ชั้น 2 เครื่องเทอร์โบ 28 mw.	✓	✓	✓	✓	✓			
6	TAR ๐๕	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ด้านเครื่องเทอร์โบ 27 mw. ชุดที่ 1	✓	✓	✓	✓	✓			
7	๗๐๕	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ด้านเครื่องเทอร์โบ 27 mw. ชุดที่ 2	✓	✓	✓	✓	✓			
8	-	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 หน่วยเชื้อเพลิง	✓	✓	✓	✓	✓			
9	FA 1๖	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 หน่วยเชื้อเพลิง	✓	✓	✓	✓	✓			
10	FA 1๖.๐	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 หน่วยเชื้อเพลิง	✓	✓	✓	✓	✓			
11	-	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 หน่วยเชื้อเพลิง	✓	✓	✓	✓	✓			

หมายเหตุ : เครื่องหมาย ☒ คือปกติ, ☐ คือผิดปกติ

1. สภาพตั้ง หมู่บม ไร่คู่อ่อน
2. ผลิตบมจกั บกค (เก็บตั้งอยู่ในแบกคืตึกกรวกรบองมกรก Overhang ถึกกบย)

1. สภาพาส่ง ไปรูป ไปมา ไปก่อน
2. ะลิมรพจน ปด (เริ่มส่งอยู่ในแถวเรียงสิบมหา Overcharge เล็กน้อย)
3. สกัณภัย จัดอยู่ท้ายแถวมีสี่กล่า
4. สายจืด ไม่กล่า ไปจุดค้ำ
5. ไม่มีวีรบุรุษประจำแถวจากซ้ายมาถึง

[illegible]

“สร้างคุณภาพคน พัฒนาคุณภาพงาน คือความมุ่งมั่นของ ‘ไทยรุ่งเรืองผลิต’ ฟ้า ”



บริษัท "ไทยรุ่งเรืองผล จำกัด"	TEG-FM-2803/1
แผนตรวจวินิจฉัยศพพลิก	

โครงการ 112
 แผนก กองอำนวยการ
 วันที่ ๙ เดือน ธ.ค. พ.ศ. ๒๕๒๗

ลำดับที่	รหัสถัง	จุดติดตั้ง	1. การขอรับ	2. ระดมเงิน	3. ค่าใช้จ่าย	4. ค่าวัสดุ	5. ไม่เกิน 100 บาท	ลักษณะงานที่รับผิดชอบ	หมายเหตุ
12	-	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องผู้ ควบคุมโรงไฟฟ้า 27 มว. จุดที่ 2	✓	✓	✓	✓	✓		
13	B.F	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องผู้ ควบคุมโรงไฟฟ้า 27 มว. จุดที่ 3	✓	✓	✓	✓	✓		
14	B6-51	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องผู้ ควบคุมโรงไฟฟ้า 27 มว. จุดที่ 4	✓	✓	✓	✓	✓		
15	B.F	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องผู้ ควบคุมโรงไฟฟ้า 27 มว.	✓	✓	✓	✓	✓		
16	-	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องผู้ ควบคุมโรงไฟฟ้า 28 มว. จุดที่ 1	✓	✓	✓	✓	✓		
17	B6.B.F	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องผู้ ควบคุมโรงไฟฟ้า 28 มว. จุดที่ 2	✓	✓	✓	✓	✓		
18	B.F.๙	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องผู้ ควบคุมโรงไฟฟ้า 28 มว. จุดที่ 1	✓	✓	✓	✓	✓		
19	B.F-14	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องผู้ ควบคุมโรงไฟฟ้า 28 มว. จุดที่ 2	✓	✓	✓	✓	✓		
20	B.F.14	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องผู้ ควบคุมโรงไฟฟ้า 28 มว. จุดที่ 3	✓	✓	✓	✓	✓		
21	B.F.14	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องผู้ ควบคุมโรงไฟฟ้า 28 มว. จุดที่ 4	✓	✓	✓	✓	✓		
22	-	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 3	✓	✓	✓	✓	✓		
23	-	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 3 (Auto)	✓	✓	✓	✓	✓		

หมายเหตุ : เครื่องหมาย ☒ คือปกติ, ☒ คือผิดปกติ

หมายเหตุ : เครื่องหมาย ☒ คือปกติ, ☒ ถือผิดปกติ

1. สภาพทาง ไม้บุบ ไม้ผ่น ไม้ผุร่อน
2. วัสดุบางชิ้น ปลิว (ซึ่งต้องอยู่ในแถบสีเขียวหรือสีเหลือง Overhang เล็กน้อย)
3. ฝัองค้ำก้น ฝัองค้ำก้นมีบนและไม่มีสีกเลือก
4. ฝัองค้ำ ไม้เคล ไม้จุดต้ม
5. ไม้มีวัตถุหรืออุปกรณ์ต่างวางงัดจับถึง

[illegible]

บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตภัณฑ์ จำกัด

แบบตรวจสอบสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตภัณฑ์ จำกัด

แบบตรวจสอบสิ่งแวดล้อม

โครงการ 1/2

แผนก ผลิตชิ้นส่วน TEG

วันที่ 2 เดือน 11 ปี 2567

หน้า 1 จาก 1

ลำดับที่	รหัสถัง	จุดติดตั้ง	1. สภาพแวดล้อม	2. ระดับเสียง	3. ระดับการสั่นสะเทือน	4. ระดับการปล่อยมลพิษ	5. ระดับการปล่อยกลิ่น	การแก้ไข	หมายเหตุ
12	-	อาคาร โรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องที่ 2	✓	✓	✓	✓	✓		
13	10P	อาคาร โรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องที่ 3	✓	✓	✓	✓	✓		
14	10P-21	อาคาร โรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องที่ 4	✓	✓	✓	✓	✓		
15	10P	อาคาร โรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องที่ 5	✓	✓	✓	✓	✓		
16	-	อาคาร โรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องที่ 6	✓	✓	✓	✓	✓		
17	10P-22	อาคาร โรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องที่ 7	✓	✓	✓	✓	✓		
18	10P-23	อาคาร โรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องที่ 8	✓	✓	✓	✓	✓		
19	10P-24	อาคาร โรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องที่ 9	✓	✓	✓	✓	✓		
20	10P-25	อาคาร โรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องที่ 10	✓	✓	✓	✓	✓		
21	10P-26	อาคาร โรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องที่ 11	✓	✓	✓	✓	✓		
22	-	อาคาร โรงไฟฟ้า ชั้น 3	✓	✓	✓	✓	✓		
23	-	อาคาร โรงไฟฟ้า ชั้น 3 (Auto)	✓	✓	✓	✓	✓		

หมายเหตุ : เครื่องหมาย ☒ คือ ปกติ, ☐ คือผิดปกติ

1. สภาพแวดล้อม ไม่พบ ไม่พบ 2. ระดับเสียงต่ำ ปกติ (เสียงดังอยู่ในเกณฑ์ที่ยอมรับได้) 3. ระดับการสั่นสะเทือนต่ำ ปกติ (การสั่นสะเทือนอยู่ในเกณฑ์ที่ยอมรับได้) 4. ระดับการปล่อยมลพิษ ไม่พบ ไม่พบ 5. ระดับการปล่อยกลิ่น ไม่พบ ไม่พบ

3. ผลการตรวจวัดค่าฝุ่นละอองในบรรยากาศ 4. ผลการตรวจวัดค่าฝุ่นละอองในบรรยากาศ 5. ไม่พบการปล่อยมลพิษในบรรยากาศ

ลงชื่อ : [ลายเซ็น] ผู้ตรวจ ทงชื่อ : [ลายเซ็น] ผู้ตรวจ

ตำแหน่ง : [ลายเซ็น] ตำแหน่ง : [ลายเซ็น]

วันที่ : 2/11/2567 วันที่ : 2/11/2567

“การตรวจสอบคุณภาพของโรงงานอุตสาหกรรม คือการประเมินผลของโรงงานอุตสาหกรรมให้ได้ว่า”

บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตภัณฑ์ จำกัด

แบบตรวจสอบสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตภัณฑ์ จำกัด

แบบตรวจสอบสิ่งแวดล้อม

โครงการ 1/2

แผนก ผลิตชิ้นส่วน TEG

วันที่ 2 เดือน 11 ปี 2567

หน้า 2 จาก 2

ลำดับที่	รหัสถัง	จุดติดตั้ง	1. สภาพแวดล้อม	2. ระดับเสียง	3. ระดับการสั่นสะเทือน	4. ระดับการปล่อยมลพิษ	5. ระดับการปล่อยกลิ่น	การแก้ไข	หมายเหตุ
24	10P-27	อาคาร D-AIR ชั้น 1 ในห้องที่ 1	✓	✓	✓	✓	✓		
25	10P	อาคาร D-AIR ชั้น 2 (TEG 1)	✓	✓	✓	✓	✓		
26	10P	อาคาร D-AIR ชั้น 2 (TEG 1)	✓	✓	✓	✓	✓		
27	10P-28	อาคาร D-AIR ชั้น 2 (TEG 1)	✓	✓	✓	✓	✓		
28	10P-29	อาคาร D-AIR ชั้น 2 (TEG 1)	✓	✓	✓	✓	✓		
29	10P-30	อาคาร D-AIR ชั้น 3 (TEG 1)	✓	✓	✓	✓	✓		
30	10P-31	อาคาร D-AIR ชั้น 3 (TEG 1)	✓	✓	✓	✓	✓		
31	10P-32	อาคาร D-AIR ชั้น 3 (TEG 1)	✓	✓	✓	✓	✓		
32	10P-33	อาคาร D-AIR ชั้น 3 (TEG 1)	✓	✓	✓	✓	✓		
33	10P-34	อาคาร D-AIR ชั้น 2 (TEG 2)	✓	✓	✓	✓	✓		
34	10P-35	อาคาร D-AIR ชั้น 2 (TEG 2)	✓	✓	✓	✓	✓		
35	10P-36	อาคาร D-AIR ชั้น 2 (TEG 2)	✓	✓	✓	✓	✓		
36	10P-37	อาคาร D-AIR ชั้น 2 (TEG 2)	✓	✓	✓	✓	✓		

หมายเหตุ : เครื่องหมาย ☒ คือ ปกติ, ☐ คือผิดปกติ

1. สภาพแวดล้อม ไม่พบ ไม่พบ 2. ระดับเสียงต่ำ ปกติ (เสียงดังอยู่ในเกณฑ์ที่ยอมรับได้) 3. ระดับการสั่นสะเทือนต่ำ ปกติ (การสั่นสะเทือนอยู่ในเกณฑ์ที่ยอมรับได้) 4. ระดับการปล่อยมลพิษ ไม่พบ ไม่พบ 5. ระดับการปล่อยกลิ่น ไม่พบ ไม่พบ

3. ผลการตรวจวัดค่าฝุ่นละอองในบรรยากาศ 4. ผลการตรวจวัดค่าฝุ่นละอองในบรรยากาศ 5. ไม่พบการปล่อยมลพิษในบรรยากาศ

ลงชื่อ : [ลายเซ็น] ผู้ตรวจ ทงชื่อ : [ลายเซ็น] ผู้ตรวจ

ตำแหน่ง : [ลายเซ็น] ตำแหน่ง : [ลายเซ็น]

วันที่ : 2/11/2567 วันที่ : 2/11/2567

“การตรวจสอบคุณภาพของโรงงานอุตสาหกรรม คือการประเมินผลของโรงงานอุตสาหกรรมให้ได้ว่า”

"สร้างคุณประโยชน์ พัฒนาคุณภาพงาน คือความมุ่งหมายของใบปริญญารองชนะเลิศไฟฟ้า"

1. *Staphylococcus aureus* (10⁸ CFU/ml) was used as the test strain. The bacteria were grown in 10 ml of TSB medium at 37 °C for 24 h. The cells were harvested by centrifugation at 10,000 g for 5 min and washed with sterile distilled water. The cells were then resuspended in 10 ml of sterile distilled water and the suspension was adjusted to a concentration of 10⁸ CFU/ml.

“ผู้วิญญูญาณตน นั้นคนศฤภพงาน คือความมุ่งม่งของใจรุ่งเรืองผดใจให้ให้”

บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตภัณฑ์ จำกัด

แบบตรวจถังดับเพลิง

TEG-FM-2803/1

โครงการ 1/2 แผนก หน้ไอที TEG วันที่ 10 เดือน ๑.๑.๖ พ.ศ. 2๕๖7

ลำดับที่	รหัสถัง	จุดติดตั้ง	1. สภาพถัง	2. ระดับแรงดัน	3. ข้อบกพร่อง	4. ขาดสาร	5. ไม่ผ่านการ	ลักษณะการติดตั้ง	การใช้งาน	หมายเหตุ
1	๒๒๖	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 1 ซ้ำถังประจุ	✓	✓	✓	✓	✓			
2	-	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 1 ซ้ำถัง	✓	✓	✓	✓	✓			
3	-	ประตูทางเข้าอาคาร	✓	✓	✓	✓	✓			
4	-	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 1 ซ้ำถังประจุ	✓	✓	✓	✓	✓			
5	๒๒๖	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 1 ซ้ำถังประจุ	✓	✓	✓	✓	✓			
6	๒๒๖	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 1 ซ้ำถังประจุ	✓	✓	✓	✓	✓			
7	๒๒๖	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 1 ซ้ำถังประจุ	✓	✓	✓	✓	✓			
8	-	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 1 ซ้ำถังประจุ	✓	✓	✓	✓	✓			
9	๒๒๖	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 1 ซ้ำถังประจุ	✓	✓	✓	✓	✓			
10	๒๒๖	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 1 ซ้ำถังประจุ	✓	✓	✓	✓	✓			
11	-	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 1 ซ้ำถังประจุ	✓	✓	✓	✓	✓			

หมายเหตุ : เครื่องหมาย ☒ คือ บก. ☒ คือ ผิด

1. สภาพถัง ไม่พบ ไม่พบ 2. ระดับแรงดัน บก. (ซึ่งต้องเป็นแบบที่ปรากฏชื่อของช่าง Overcharge เท่านั้น)

3. ลักษณะถัง ติดตั้งไม่ถูกต้อง มีข้อบกพร่อง 4. สภาพถัง ไม่ดี 5. ไม่มีถังหรืออุปกรณ์ป้องกันถังดับเพลิง

ลงชื่อ (.....) ผู้ตรวจ ลงชื่อ (.....) ผู้ตรวจ
พร้อมแนบใบแนก/หรือหลักฐาน

"ถ้าผู้ตรวจพบ ข้อบกพร่องของถังดับเพลิงให้แจ้ง"

บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตภัณฑ์ จำกัด

แบบตรวจถังดับเพลิง

TEG-FM-2803/1

โครงการ 1/2 แผนก หน้ไอที TEG วันที่ 10 เดือน ๑.๑.๖ พ.ศ. 2๕๖7

ลำดับที่	รหัสถัง	จุดติดตั้ง	1. สภาพถัง	2. ระดับแรงดัน	3. ข้อบกพร่อง	4. ขาดสาร	5. ไม่ผ่านการ	ลักษณะการติดตั้ง	การใช้งาน	หมายเหตุ
12	-	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องผู้	✓	✓	✓	✓	✓			
13	๒๒๖	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องผู้	✓	✓	✓	✓	✓			
14	๒๒๖	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องผู้	✓	✓	✓	✓	✓			
15	๒๒๖	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องผู้	✓	✓	✓	✓	✓			
16	-	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องผู้	✓	✓	✓	✓	✓			
17	๒๒๖	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องผู้	✓	✓	✓	✓	✓			
18	๒๒๖	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องผู้	✓	✓	✓	✓	✓			
19	๒๒๖	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องผู้	✓	✓	✓	✓	✓			
20	๒๒๖	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องผู้	✓	✓	✓	✓	✓			
21	๒๒๖	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องผู้	✓	✓	✓	✓	✓			
22	-	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 3	✓	✓	✓	✓	✓			
23	-	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 3 (Auto)	✓	✓	✓	✓	✓			


หมายเหตุ : เครื่องหมาย ☒ คือ บก. ☒ คือ ผิด

1. สภาพถัง ไม่พบ ไม่พบ 2. ระดับแรงดัน บก. (ซึ่งต้องเป็นแบบที่ปรากฏชื่อของช่าง Overcharge เท่านั้น)

3. ลักษณะถัง ติดตั้งไม่ถูกต้อง มีข้อบกพร่อง 4. สภาพถัง ไม่ดี 5. ไม่มีถังหรืออุปกรณ์ป้องกันถังดับเพลิง

ลงชื่อ (.....) ผู้ตรวจ ลงชื่อ (.....) ผู้ตรวจ
พร้อมแนบใบแนก/หรือหลักฐาน

"ถ้าผู้ตรวจพบ ข้อบกพร่องของถังดับเพลิงให้แจ้ง"



บริษัท ไทยรุ่งเรืองเคออสไฟฟ้า จำกัด

แบบตรวจวัดถึงดับเพลิง

TEG-FM-2803/1

โครงการ 1/2

แผนก หนึ่งโหนด TEG

วันที่ ๑๗ เดือน ๑๒ พ.ศ. ๒๕๖๗

ลำดับที่	รหัสถัง	จุดติดตั้ง	1. สายไฟ	2. วัสดุอุปกรณ์	3. วัสดุอุปกรณ์	4. วัสดุอุปกรณ์	5. วัสดุอุปกรณ์	ลักษณะการติดตั้ง	การแก้ไข	หมายเหตุ
12	-	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องผู้ควบคุมโรงไฟฟ้า 27 มว. จุดที่ 2	✓	✓	✓	✓	✓			
13	๒๘F	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องผู้ควบคุมโรงไฟฟ้า 27 มว. จุดที่ 3	✓	✓	✓	✓	✓			
14	๒๒๒	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องผู้ควบคุมโรงไฟฟ้า 27 มว. จุดที่ 4	✓	✓	✓	✓	✓			
15	๒๘F	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องผู้ควบคุมโรงไฟฟ้า 27 มว.	✓	✓	✓	✓	✓			
16	-	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องผู้ควบคุมโรงไฟฟ้า 28 มว. จุดที่ 1	✓	✓	✓	✓	✓			
17	๒๒๒	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องผู้ควบคุมโรงไฟฟ้า 28 มว. จุดที่ 2	✓	✓	✓	✓	✓			
18	๒๘F	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องผู้ควบคุมโรงไฟฟ้า 28 มว. จุดที่ 1	✓	✓	✓	✓	✓			
19	๒๘F	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องผู้ควบคุมโรงไฟฟ้า 28 มว. จุดที่ 2	✓	✓	✓	✓	✓			
20	๒๘F	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องผู้ควบคุมโรงไฟฟ้า 28 มว. จุดที่ 3	✓	✓	✓	✓	✓			
21	๒๘F	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องผู้ควบคุมโรงไฟฟ้า 28 มว. จุดที่ 4	✓	✓	✓	✓	✓			
22	-	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 3	✓	✓	✓	✓	✓			
23	-	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 3 (Auto)	✓	✓	✓	✓	✓			

หมายเหตุ : เครื่องหมาย ☒ คือ ปกติ, ☒ คือผิดปกติ

1. สถานะ ไม่พบ ไม่พบก่อน 2. ระดับแรงดัน ปกติ (เมื่ออยู่ในเกณฑ์ตามข้อกำหนดของ Overcharge (เกินขีด))

3. ผลการวัด ข้อมูลที่ผิดปกติเมื่อเกิด 4. สายไฟ ไม่แตก ไม่หลุด 5. ไม่มีวัตถุหรืออุปกรณ์ที่วางขวางถังดับเพลิง


ลงชื่อ (.....) หัวหน้างาน

ลงชื่อ (.....) ผู้ตรวจ

ลงชื่อ (.....) ผู้ตรวจ

ลงชื่อ (.....) ผู้ตรวจ

"สร้างคุณภาพงาน พัฒนาคุณภาพงาน คือความมุ่งมั่นของ ไทยรุ่งเรืองเคออสไฟฟ้า"



บริษัท ไทยรุ่งเรืองเคออสไฟฟ้า จำกัด

แบบตรวจวัดถึงดับเพลิง

TEG-FM-2803/1

โครงการ 1/2

แผนก หนึ่งโหนด TEG

วันที่ ๑๗ เดือน ๑๒ พ.ศ. ๒๕๖๗

ลำดับที่	รหัสถัง	จุดติดตั้ง	1. สายไฟ	2. วัสดุอุปกรณ์	3. วัสดุอุปกรณ์	4. วัสดุอุปกรณ์	5. วัสดุอุปกรณ์	ลักษณะการติดตั้ง	การแก้ไข	หมายเหตุ
1	๒๘F	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 1 ห้องประชุม	✓	✓	✓	✓	✓			
2	-	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 1 ซ้ำ	✓	✓	✓	✓	✓			
3	-	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 1 ห้องประชุม	✓	✓	✓	✓	✓			
4	-	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 1 ห้องประชุม	✓	✓	✓	✓	✓			
5	๒๘F	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ห้องประชุม/ห้อง 2 เครื่องปรับอากาศ 28 มว.	✓	✓	✓	✓	✓			
6	๒๘F	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ห้องเครื่อง	✓	✓	✓	✓	✓			
7	๒๘F	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ห้องเครื่อง	✓	✓	✓	✓	✓			
8	-	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องผู้ควบคุมโรงไฟฟ้า 27 มว. จุดที่ 1	✓	✓	✓	✓	✓			
9	๒๘F	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องผู้ควบคุมโรงไฟฟ้า 27 มว. จุดที่ 2	✓	✓	✓	✓	✓			
10	๒๘F	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องผู้ควบคุมโรงไฟฟ้า 27 มว. จุดที่ 3	✓	✓	✓	✓	✓			
11	-	อาคารโรงไฟฟ้า ชั้น 2 ในห้องผู้ควบคุมโรงไฟฟ้า 27 มว. จุดที่ 1	✓	✓	✓	✓	✓			

หมายเหตุ : เครื่องหมาย ☒ คือ ปกติ, ☒ คือผิดปกติ

1. สถานะ ไม่พบ ไม่พบก่อน 2. ระดับแรงดัน ปกติ (เมื่ออยู่ในเกณฑ์ตามข้อกำหนดของ Overcharge (เกินขีด))

3. ผลการวัด ข้อมูลที่ผิดปกติเมื่อเกิด 4. สายไฟ ไม่แตก ไม่หลุด 5. ไม่มีวัตถุหรืออุปกรณ์ที่วางขวางถังดับเพลิง

ลงชื่อ (.....) หัวหน้างาน

ลงชื่อ (.....) ผู้ตรวจ

ลงชื่อ (.....) ผู้ตรวจ

ลงชื่อ (.....) ผู้ตรวจ

"สร้างคุณภาพงาน พัฒนาคุณภาพงาน คือความมุ่งมั่นของ ไทยรุ่งเรืองเคออสไฟฟ้า"

