



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

Switching Deadline.
13 ส.ค. 64

เลขที่ . ก.๓.กษช.(นพ.)-๒๓๓๖ /๒๕๖๔
ชื่อผู้รับ . นายถักพงษ์ วงษ์พันธ์ท่า
ชื่อผู้ส่ง . นายสมนุรณ สิงห์โตทอง

วันที่.....
ตำแหน่ง . อ.ก.ปบ.(ก.๓)
ตำแหน่ง . อ.ก.บช.(ก.๓)

ด้วยการไฟฟ้า.....กษช.(ก.๓).....จะขอตัดไฟเพื่อปฏิบัติงาน ทดสอบ short circuit test พร้อม AC withstand หม้อแปลงไฟฟ้ากำลัง TP.2 ที่สถานีไฟฟ้า นครปฐม๑. ตามแผนผังสังเขปแนบ จำนวนแผ่น ดังนี้

ที่	ฟีดเดอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
		๑๕ ส.ค. ๖๔ 16 ส.ค. 64	๘.๓๐ น.	๑๖.๓๐ น.	ขอปลดเบรกเกอร์ 22 kV ด้านบัส ๒ ที่สถานีไฟฟ้า นครปฐม๑ ไม่ปลด riser pole.			นายธำรง ตันภูมิประเทศ 086-655-2593

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ).....

ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ.....นายธำรง ตันภูมิประเทศ.....ตำแหน่ง.....หม.นพ.(ก.๓).....โทร.....๐๘๖-๖๕๕-๒๕๙๓.....

๑. มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑ มีโอกาสชำรุด ๑.๒ ไม่มีโอกาสชำรุด
๒. ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

(นายสมนุรณ สิงห์โตทอง.)

ตำแหน่ง.....อ.ก.บช.(ก.๓).....

สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กฟก.๓

เรียน อ.ก.ปบ.(ก.๓)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 1 ฟีดเดอร์ NPT-TP2 จาก NPT 579-01 ถึง NPT 6,7,8,9, 10 V๐-01
ในวันที่ 15-16 ส.ค.๖๔ ตั้งแต่เวลา 08.30 น. ถึง 16.30 น. ตามใบสั่งทำสวิตซิงเลขที่ 1061

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ..... ฟีดเดอร์..... จาก..... ถึง.....
ในวันที่..... ตั้งแต่เวลา..... น. ถึง..... น. ตามใบสั่งทำสวิตซิงเลขที่.....

พนักงานศูนย์ฯ นาย นทพร ตันดีเทศกรกิจ ประสานงานการขอตัดไฟกับ ทายธำรง ตันภูมิประเทศ
12 ส.ค.๖๔.

นทพร ตันดีเทศกรกิจ
(วคก.๗ แทน ผคฟ.)

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก.๓ กปบ.(คฟ.)

เรียน ผคก. นพ.อ.อธ

อ.ก.บช.(ก.๓), อ.ก.วว.(ก.๓)

อนุมัติ และแจ้ง จป. เพื่อตรวจสอบความปลอดภัย
พร้อมทั้งลงข้อมูลแจ้งแผนดับไฟลงใน www.pea.co.th

ขั้นตอนการสวิตซิง 4 แผ่น
แผนผังแนบ - แผ่น

ผคฟ. 2 (สถานี นครปฐม 1)

เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม
ตั้งแต่เวลา 08.00 น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

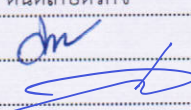
(นายเลอพงษ์ แก่นจันทร์)

ร.ก.ปบ.(ก3) ปฏิบัติงานแทน อ.ก.ปบ.(ก3)

(นายเลอพงษ์ แก่นจันทร์)

ร.ก.ปบ.(ก3) ปฏิบัติงานแทน อ.ก.ปบ.(ก3)

ใบสั่งทำสวิตชิง

- | | | | |
|------------------------|--|----------|---|
| 1. สถานที่ทำงาน | สถานีฯ นครปฐม 1 | | |
| 2. กำหนดวันที่ทำงาน | 15-16 ส.ค. 64 | ระหว่าง | 08.30 น. ถึง 16.30 น. |
| 3. ผู้ขอทำงาน | กบข.(ก.3) | งานที่ทำ | ทดสอบ Short circuit พร้อม AC TP2 ตามใบขอปฏิบัติงาน 1061/64 |
| 4. เตรียมการสวิตชิงโดย | นายสถาพร ตันติเกษตรกิจ | | วันที่ 12 สิงหาคม 2564 |
| 5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย |  | | วันที่ 12 สิงหาคม 2564 |
| 6. อนุมัติสวิตชิงโดย | | | วันที่ 12 สิงหาคม 2564 |
| 7. สั่งทำสวิตชิงโดย | 1. เพชรรัตน์, นายพิชชา, นายณัฐกาญจน์, นายสามารถ
2. นายนครินทร์, นายอนุสรณ์, นายธนิต, นายมนอช
3. นายสถาพร, นายมงคล, นายศักดิ์สิทธิ์, นายอมร | | (กะ1 00.00 น. - 08.00 น.)
(กะ2 08.00 น. - 16.00 น.)
(กะ3 16.00 น. - 24.00 น.) |

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
1	วันที่ 15 ส.ค.64 ดับไฟ BUS2 เพื่อ ทดสอบ Short Circuit Test และ AC Withstand Voltage Test NPT-TP2						
2	วันที่ 16 ส.ค.64 เมื่อ AC Withstand Voltage Test NPT-TP2 ครบ 24 ชั่วโมงย้ายโหลดกลับคืนสภาพปกติ						
3	NPT-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		NPT		- โหลด 27.6 MW
4	NPT05VB-01	Auto	Manual		NPT		- โหลด 0.9 MW
5	NPT07VB-01	Auto	Manual		NPT		- โหลด 4.5 MW
6	NPT08VB-01	Auto	Manual		NPT		- โหลด 6.4 MW
7	NPT10VB-01	Auto	Manual		NPT		- โหลด 4.3 MW
8	NPV-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		NPV		- โหลด 19.2 MW
9	NPV10VB-01	Auto	Manual		NPV		- โหลด 6.5 MW
10	ย้ายโหลด NPV10 บางส่วน ไปรับไฟจาก NPT03						
11	NPT03VB-01	ปลด	สับ คง Manual		NPT		-
12	NPT03S-05	สับ	ปลด		นฐ.	SCADA	SF6 รัานอดิโอ
13	ย้ายโหลด NPT07 ทั้งหมด ไปรับไฟจาก NPV10						
14	NPT03S-07	ปลด	สับ		นฐ.	SCADA	SF6 ขอย 7
15	NPT07VB-01	สับ	ปลด		NPT		-
16	NPT08 ทั้งหมดรับไฟจาก NPT03						
17	NPT03S-04	ปลด	สับ		นฐ.		DIS คลินิกหมอลวัลย์
18	NPT08VB-01	สับ	ปลด		NPT		-
19	ย้ายโหลด NPT10 ทั้งหมด ไปรับไฟจาก NPT05						
20	NPT05S-03	ปลด	สับ		นฐ.		DIS บั้มเอสโซ่
21	NPT10VB-01	สับ	ปลด		NPT		-
22	NPTBVB-01	สับ	ปลด		NPT		- ขนानบัส
23	NPTBVB-01	ทรัค "In service"	ทรัค "Out service"		NPT		- ขนานบัส
24	NPT06VB-01	ทรัค "In service"	ทรัค "Out service"		NPT		-
25	NPT07VB-01	ทรัค "In service"	ทรัค "Out service"		NPT		-
26	NPT08VB-01	ทรัค "In service"	ทรัค "Out service"		NPT		-
27	NPT09VB-01	ทรัค "In service"	ทรัค "Out service"		NPT		-
28	NPT10VB-01	ทรัค "In service"	ทรัค "Out service"		NPT		-
29	ตรวจสอบ NPT05YB-01, NPT05YS-01, NPT05YS-02, NPT02BVB-01 ปลดอยู่						
30	NPT02BVB-01 ทรัค "Out service" พร้อมสับ Ground NPT02BVG-01						

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
31	แจ้ง กบข.(ก3) ทดสอบ Short Circuit Test ได้						
32	NPT-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		NPT		-
33	NPT03VB-01	Manual	Auto		NPT		-
34	NPT05VB-01	Manual	Auto		NPT		-
35	NPV-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		NPV		-
36	NPV10VB-01	Manual	Auto		NPV		-
สิ้นสุด Switching ช่วงเช้า วันที่ 15 ส.ค.64							
37	เมื่อ กบข.(ก3) ทดสอบ Short Circuit Test แล้วเสร็จ จะขอทำการ AC Withstand Voltage Test NPT-TP2						
38	NPT02BVG-01	สับ	ปลด		NPT		- กราวด์ INCOMING 2
39	NPT02BVB-01	ทรีค "Out service"	ทรีค "In service"		NPT		- INCOMING 2
40	NPTBVB-01	ทรีค "Out service"	ทรีค "In service"		NPT		- ขนานบัส
41	NPT06VB-01	ทรีค "Out service"	ทรีค "In service"		NPT		-
42	NPT07VB-01	ทรีค "Out service"	ทรีค "In service"		NPT		-
43	NPT08VB-01	ทรีค "Out service"	ทรีค "In service"		NPT		-
44	NPT09VB-01	ทรีค "Out service"	ทรีค "In service"		NPT		-
45	NPT10VB-01	ทรีค "Out service"	ทรีค "In service"		NPT		-
46	NPT05YS-01	ปลด	สับ		NPT		- ไบมีด 115 เควี
47	NPT05YS-02	ปลด	สับ		NPT		- ไบมีด 115 เควี
48	NPT05YB-01	ปลด	สับ		NPT		- เบรกเกอร์ 115 เควี
49	เริ่ม AC Withstand Voltage Test NPT-TP2 ใช้เวลา 24 ชั่วโมง						
50	NPT-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		NPT		-
51	NPT03VB-01	Auto	Manual		NPT		-
52	NPT05VB-01	Auto	Manual		NPT		-
53	NPV-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		NPV		-
54	NPV10VB-01	Auto	Manual		NPV		-
55	ย้ายโหลด NPT10 ทั้งหมด กลับคืนจาก NPT05						
56	NPTBVB-01	ปลด	สับ		NPT		- ขนานบัส
57	NPT10VB-01	ปลด	สับ คง Manual		NPT		-
58	NPT05S-03	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		นฐ.		DIS ปัมเอสไซ
59	NPT08 ทั้งหมดกลับคืนจาก NPT03						
60	NPT08VB-01	ปลด	สับ คง Manual		NPT		-
61	NPT03S-04	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		นฐ.		DIS คลินิกหมอวัลย์
62	ย้ายโหลด NPT07 ทั้งหมด กลับคืนจาก NPV10						
63	NPT07VB-01	ปลด	สับ คง Manual		NPT		-
64	NPT03S-07	สับ	ปลด		นฐ.	SCADA	SF6 ซอย 7
65	ย้ายโหลด NPV10 บางส่วน ไปรับไฟจาก NPT03						
66	NPT03S-05	ปลด	สับ		นฐ.	SCADA	SF6 ร้านอติโอ
67	NPT03VB-01	สับ	ปลด		NPT		-
68	NPT-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		NPT		-
69	NPT05VB-01	Manual	Auto		NPT		-
70	NPT07VB-01	Manual	Auto		NPT		-
71	NPT08VB-01	Manual	Auto		NPT		-

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
72	NPT10VB-01	Manual	Auto		NPT		-
73	NPV-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		NPV		-
74	NPV10VB-01	Manual	Auto		NPV		-
สิ้นสุด Switching วันที่ 15 ส.ค.64							
75	วันที่ 16 ส.ค.64 เมื่อ AC Withstand Voltage Test NPT-TP2 ครบ 24 ชั่วโมงย้ายโหนดกลับคืนสภาพปกติ						
76	NPT-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		NPT		-
77	NPT01VB-01	Auto	Manual		NPT		-
78	NPT07VB-01	Auto	Manual		NPT		-
79	NPV-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		NPV		-
80	NPV-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		NPV		-
81	NPV04VB-01	Auto	Manual		NPV		-
82	NPV07VB-01	Auto	Manual		NPV		-
83	NPV10VB-01	Auto	Manual		NPV		-
84	NCS-KT4A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		-
85	NCA07VB-01	Auto	Manual		NCA		-
86	ย้ายโหนดหม้อแปลง NPT-TP2 กลับมาจาก NPT-TP1						
87	NPT02BVB-01	ปลด	สับ		NPT		- INCOMING 2
88	NPTBVB-01	สับ	ปลด		NPT		- ขนานบัส
89	ย้ายโหนด NPT03 ทั้งหมด กลับคืนจาก NPV10						
90	NPT03VB-01	ปลด	สับ คง Manual		NPT		-
91	NPT03S-06	สับ	ปลด		นฐ.	SCADA	SF6 ปากช.เล็งเค็ง(ข้าง AIA)
92	ย้ายโหนด NPT09 ทั้งหมด กลับคืนจาก NPV04						
93	NPT09VB-01	ปลด	สับ คง Manual		NPT		-
94	NPV04S-06	สับ	ปลด, ล็อคคาน		นฐ.		SF6 หลังวัดเกาะวังไทร
95	ย้ายโหนด NPV04 บางส่วน กลับคืนจาก NPV07						
96	NPV04S-07	ปลด	สับ		นฐ.	SCADA	SF6 แยกกำนันใบ
97	NPVBVB-01	ปลด	สับ		NPV		- ขนานบัส
98	NPV07S-02	สับ	ปลด(ใช้โหนดบัสเตอร์)		นฐ.		DIS ซอยโรงแรม 99
99	NPVBVB-01	สับ	ปลด		NPV		- ขนานบัส
100	ย้ายโหนด NPT07 บางส่วน กลับคืนจาก NCA07						
101	NPT07S-02	ปลด	สับ คง Manual		นฐ.	SCADA	SF6 รั้นกระจก
102	NCA07S-15	สับ	ปลด		นฐ.	SCADA	SF6 ศูนย์ฮอนต้า
103	NPT-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		NPT		-
104	NPT-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		NPT		-
105	NPT01VB-01	Manual	Auto		NPT		-
106	NPT03VB-01	Manual	Auto		NPT		-
107	NPT07VB-01	Manual	Auto		NPT		-
108	NPT09VB-01	Manual	Auto		NPT		-
109	NPV-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		NPV		-
110	NPV-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		NPV		-
111	NPV04VB-01	Manual	Auto		NPV		-
112	NPV07VB-01	Manual	Auto		NPV		-

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
113	NPV10VB-01	Manual	Auto		NPV		-
114	NCS-KT4A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		-
115	NCA07VB-01	Manual	Auto		NCA		-
สิ้นสุด Switching							