



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

Switching Deadline

17 ก.ย. 65

เลขที่ ก.๓.กบข.(บพ.)-๓๒๓๓/๒๕๖๕
ชื่อผู้รับ นายสมบุญ สิมโททอง
ชื่อผู้ส่ง นายสมหมาย ชื่นด้วง

วันที่ ๑๔ กันยายน ๒๕๖๕
ตำแหน่ง อ.ก.ปบ.(ก๓)
ตำแหน่ง อ.ก.บข.(ก๓)

ด้วยการไฟฟ้า กบข.(ก๓) จะขอตัดไฟเพื่อปฏิบัติงาน ตรวจสอบ พร้อมครอบ PRD switch ที่หม้อแปลงไฟฟ้ากำลัง สถานีไฟฟ้า นครปฐม๑ ตามแผนผังสิ่งเซบแนบ จำนวนแผ่น ดังนี้

ที่	ฟีดเดอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
๑	TP.1,TP.2	๑๘ ก.ย. ๒๕๖๕	๙.๐๐ น.	๑๒.๐๐ น.	ขอปลดหม้อแปลงไฟฟ้ากำลัง ที่ สถานีไฟฟ้า นครปฐม๑ (ดับไฟเมื่อ ผบพ. ถึงสถานีไฟฟ้า)	TP.1 TP.2	INCO1 INCO2	นายธำรง ต้นภูมิประเทศ ๐๘๖-๖๕๕-๒๕๙๓

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ).....

ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ นายธำรง ต้นภูมิประเทศ ตำแหน่ง ผ.บ.บพ.(ก๓) โทร ๐๘๖-๖๕๕-๒๕๙๓

๑. มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑ มีโอกาสชำรุด ๑.๒ ไม่มีโอกาสชำรุด

๒. ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

(นายกำพล ต้อยเต็มวงศ์)

ตำแหน่ง ช.ก.บข.(ก๓) ปฏิบัติงานแทน อ.ก.บข.(ก๓)

สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (ผคพ.) กพก.๓
เรียน อ.ก.ปบ.(ก๓)

ผคพ. พิจารณาแล้วเห็นควร

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอ 1 ฟีดเดอร์ NPT-P1 จาก NPT34B-01 ถึง NPT1BVB-01
ในวันที่ 18 ก.ย. 65 ตั้งแต่เวลา 09.00 น. ถึง 12.00 น. ตามใบสั่งทำสวิชชิ่งเลขที่ 1501/65

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอ 1 ฟีดเดอร์ NPT-P2 จาก NPT54B-01 ถึง NPT2BVB-01
ในวันที่ 18 ก.ย. 65 ตั้งแต่เวลา 09.00 น. ถึง 12.00 น. ตามใบสั่งทำสวิชชิ่งเลขที่

พนักงานศูนย์ฯ นาย ม.วิ.ร. กอ.๒๕๖๕ ประสานงานการขอตัดไฟกับ นายธำรง ต้นภูมิประเทศ

(นายกำพล ต้อยเต็มวงศ์)
๒๐/๙/๖๕ ผ.บ.บพ.

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก.๓ ก.ปบ.(คพ.)
เรียน ผ.จก. กพจ.๓

อ.ก.บข.(ก๓), อ.ก.ว.ว.(ก๓)

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

ขั้นตอนการสวิชชิ่ง 3 แผ่น
แผนผังแนบ - แผ่น

ผจพ. 2 (สถานี NPT)



เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม
ตั้งแต่เวลา 08.30 น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)

ร.ก.ปบ.(ก๓) ปฏิบัติงานแทน อ.ก.ปบ.(ก๓)

(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)

ร.ก.ปบ.(ก๓) ปฏิบัติงานแทน อ.ก.ปบ.(ก๓)

1. สถานที่ทำงาน	สถานีขานครปฐม1(NPT-TP1,TP2)						
2. กำหนดวันที่ทำงาน	18 ก.ย. 65	ระหว่าง	09.00 น.	ถึง	18 ก.ย. 65	1200	น.
3. ผู้ขอทำงาน	กบข.(ก.3)	งานที่ทำ	ตรวจสอบพร้อมครอบ PRD Switch			ตามใบขอปฏิบัติงาน 1501/2565	
4. เตรียมการสวิตชิงโดย	นายมน โชน ทองย้อย				วันที่	17 กันยายน 2565	
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย					วันที่	17 กันยายน 2565	
6. อนุมัติสวิตชิงโดย					วันที่	17 กันยายน 2565	
7. สั่งทำสวิตชิงโดย	1. นายสถาพร,นายมงคล,นายศักดิ์สิทธิ์,นายอมร 2. นายเพชรรัตน์,นายพิชชา,นายณัฐกาญจน์,นายสามารถ 3. นายศุภสวัสดิ์,นายอนุสรณ์,นายธนิต,นายมน โชน						(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	ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและสวิตช์ตัดตอน ก่อนทำการสวิตชิง						
2	NPT-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		NPT	-	LOAD 17.2 MW.
3	NPT-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		NPT	-	LOAD 21.4 MW.
4	NPT03VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NPT	-	LOAD 2.7 MW.
5	NPT07VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NPT	-	LOAD 6.6 MW.
6	NCS-KT4A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT	-	
7	NCA07VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NCA	-	LOAD 1.4 MW.
8	NPV-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		NPV	-	LOAD 19.9 MW.
9	NPV10VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NPV	-	LOAD 3.4 MW.
10	*ย้ายโหลด NPT07 บางส่วนไปรับไฟจาก NCA07*						
11	NCA07S-11	ปลด	สับ		นช.	SCADA	SF6 ตรงข้าม รง.ฟาร์อีส
12	NPT07S-02	สับ	ปลด		นฐ.	SCADA	SF6 รัานกระจก
13	*ย้ายโหลด NPT03 ไปรับไฟจาก NPV10*						
14	NPT03S-07	ปลด	สับ		นฐ.	SCADA	SF6 ปากช.เล็งเค็ง(ข้าง AIA)
15	NPT03VB-01	สับ	ปลด		NPT	-	-
16	*ย้ายโหลด NPT-TP1 ไปรับไฟจาก NPT-TP2						
17	NPTBVB-01	สับ	ปลด		NPT	-	ขนานบัส
18	NPT01BVB-01	สับ	ปลด		NPT	-	INCOMING 1
19	เมื่อพร้อมดับไฟ						
20	NPT03YB-01	สับ	ปลด		NPT	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
21	NPT03YS-01	สับ	ปลด		NPT	-	ใบมีด 115 เควี
22	NPT03YS-02	สับ	ปลด		NPT	-	ใบมีด 115 เควี

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
23	NPT01BVB-01	ทรัก "In service"	ทรัก "Out service"		NPT		- INCOMING 1
24	แจ้งพื้นที่ไฟดับให้ กบข.(ก3) รับทราบ						
25	แจ้งชุด กบข.(ก3) Test ไฟ ตรวจสอบไฟดับเรียบร้อยทุกจุด พร้อมลงใน Wesafe เรียบร้อย						
26	แจ้งกบข.(ก3) รับทราบและให้ปฏิบัติงานได้						
27	NPT-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		NPT		-
28	NPT07VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NPT		-
29	NCS-KT4A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		-
30	NCA07VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NCA		-
31	NPV-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		NPV		-
32	NPV10VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NPV		-
สิ้นสุดสวิตชิงช่วงแรก							
33	เมื่อชุดปฏิบัติงานทำงานแล้วเสร็จ พร้อมตรวจสอบหม้อแปลง NPT-TP2 ต่อ						
34	NPT-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		NPT		-
35	เมื่อ กบข. ปลด Short Ground ทุกจุด และยืนยันการลงข้อมูลใน Wesafe เรียบร้อย						
36	NPT01BVB-01	ทรัก "Out service"	ทรัก "In service"		NPT		- INCOMING 1
37	NPT03YS-01	ปลด	สับ		NPT		- ใบมีด 115 เควี
38	NPT03YS-02	ปลด	สับ		NPT		- ใบมีด 115 เควี
39	NPT03YB-01	ปลด	สับ		NPT		- เบรกเกอร์ 115 เควี
40	ปรับแรงดันหม้อแปลง NPT-TP1 อยู่ที่ 22.5 kV						
41	*ย้ายโหลด NPT-TP2 ไปรับไฟจาก NPT-TP1						
42	NPT01BVB-01	ปลด	สับ		NPT		- INCOMING 1
43	NPT02BVB-01	สับ	ปลด		NPT		- INCOMING 2
44	NPT05YB-01	สับ	ปลด		NPT		- เบรกเกอร์ 115 เควี
45	NPT05YS-01	สับ	ปลด		NPT		- ใบมีด 115 เควี
46	NPT05YS-02	สับ	ปลด		NPT		- ใบมีด 115 เควี
47	NPT02BVB-01	ทรัก "In service"	ทรัก "Out service"		NPT		- INCOMING 2
48	แจ้งพื้นที่ไฟดับให้ กบข.(ก3) รับทราบ						
49	แจ้งชุด กบข.(ก3) Test ไฟ ตรวจสอบไฟดับเรียบร้อยทุกจุด พร้อมลงใน Wesafe เรียบร้อย						
50	แจ้งกบข.(ก3) รับทราบและให้ปฏิบัติงานได้						
51	NPT-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		NPT		-
สิ้นสุดสวิตชิงช่วงที่ 2							

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้ส่งการ	หมายเหตุ
52	เมื่อชุดปฏิบัติงานทำงานแล้วเสร็จ พร้อมย้ายโหลดกลับคืนสภาพปกติ						
53	NPT-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		NPT		-
54	NPT07VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NPT		-
55	NCS-KT4A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		-
56	NCA07VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NCA		-
57	NPV-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		NPV		-
58	NPV10VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NPV		-
59	เมื่อ กบข. ปลด Short Ground ทุกจุด และยืนยันการลงข้อมูลใน Wesafe เรียบร้อย						
60	NPT02BVB-01	ทรัก "Out service"	ทรัก "In service"		NPT		- INCOMING 2
61	NPT05YS-01	ปลด	สับ		NPT		- ใบมีด 115 เควี
62	NPT05YS-02	ปลด	สับ		NPT		- ใบมีด 115 เควี
63	NPT05YB-01	ปลด	สับ		NPT		- เบรกเกอร์ 115 เควี
64	ปรับแรงดันหม้อแปลง NPT-TP2 อยู่ที่ 22.5 kV						
65	*ย้ายโหลด NPT-TP2 กลับคืนจาก NPT-TP1						
66	NPT02BVB-01	ปลด	สับ		NPT		- INCOMING 2
67	NPTBVB-01	สับ	ปลด		NPT		- ขนานบัส
68	*ย้ายโหลด NPT03 กลับคืนจาก NPV10*						
69	NPT03VB-01	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		NPT		-
70	NPT03S-07	สับ	ปลด		นฐ.	SCADA	SF6 ปากช.เล็งเค็ง(ข้าง AIA)
71	*ย้ายโหลด NPT07 บางส่วนกลับคืนจาก NCA07*						
72	NPT07S-02	ปลด	สับ		นฐ.	SCADA	SF6 รั้นกระจก
73	NCA07S-11	สับ	ปลด		นช.	SCADA	SF6 ตรงข้าม รง.ฟาร์อีส
74	NPT-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		NPT		-
75	NPT-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		NPT		-
76	NPT03VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NPT		-
77	NPT07VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NPT		-
78	NCS-KT4A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		-
79	NCA07VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NCA		-
80	NPV-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		NPV		-
81	NPV10VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NPV		-
สิ้นสุด Switching ทั้งหมด							