



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

# วิญญูขอดับไฟ

Switching Deadline

วันที่ 10 ม.ค. 62

เลขที่ ก.๓ กนษ.(บพ.) /๒๕๖๒  
ชื่อผู้รับ นายภักพงษ์ วงษ์พันธ์ท่า  
ชื่อผู้ส่ง

วันที่  
ตำแหน่ง อก.ปบ.(ก.๓)  
ตำแหน่ง

ด้วยการไฟฟ้า กปบ.(ก.๓) จะขอจ่ายไฟ สฟ.สองพี่น้อง ๒ (ถาวร) ตามแผนผังสังเขปแนบ จำนวน ๒ แผ่น ดังนี้

ที่	วงจร	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติและบริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
๑	115 เควี	๑๓ ม.ค. ๖๒	๐๘.๐๐	๑๖.๓๐	จ่ายไฟ สฟ.สองพี่น้อง 2 (ถาวร) พร้อมจ่ายไฟวงจร 22 เควี	DDE 115 เควี ต้นที่ 285	UTG04YB-01	นายเลอพงศ์

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ)

ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์ ตำแหน่ง ทพ.คพ. โทร ๐๘๖-๘๘๗๗๒๘๗

สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (คคฟ.) กพก.๓  
เรียน อก.ปบ.(ก.๓)

คคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

- อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 1 ฟีดเตอร์ 115 kV จาก UTG 04YB-01 ถึง DDE ต้นที่ 285  
ในวันที่ 12 ม.ค. 62 ตั้งแต่เวลา 08.00 น. ถึง 16.30 น. ตามใบสั่งทำสวิตซิงเลขที่ 29/62
  - อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 1 ฟีดเตอร์ 22 kV จาก SPO02, 04, 06, 07YB-01 ถึง SPO02S, 04S, 06S, 07S-01  
ในวันที่ 13 ม.ค. 62 ตั้งแต่เวลา 08.00 น. ถึง 16.30 น. ตามใบสั่งทำสวิตซิงเลขที่ 29/62
  - อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ ฟีดเตอร์ จาก ถึง  
ในวันที่ ตั้งแต่เวลา น. ถึง น. ตามใบสั่งทำสวิตซิงเลขที่
- พนักงานศูนย์ฯ นาย ฐิติพงศ์ ธิเขตเตอร์ ประสานงานการขอดับไฟกับ ทพ.คพ. แก่นจันทร์

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก.๓ กปบ.(คพ.)

082

เรียน ผจก. กฟอ.ชก., กฟล. 2, กฟอ. นนท.  
อก.บช.(ก.๓), อก.วว.(ก.๓)

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

(นายเอกชัย ทั่งสุวรรณ)

รก.ปบ.(ก.๓) ปฏิบัติงานแทน อก.ปบ.(ก.๓)

คคฟ.๐๒-(rev.๐๑/๒๕๖๒)

11 ม.ค. 2562

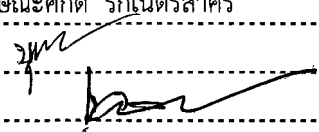
(นายฐิติพงศ์ ธิเขตเตอร์)  
อก.๖ โทร ท.๑๑๗.

ขั้นตอนการสวิตซิง แผ่น  
แผนผังแนบ 1 แผ่น

คคฟ. 1 (สถานี สองพี่น้อง 2)

เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม  
ตั้งแต่เวลา 07.30 น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

## ใบสั่งทำสวิตชิง

1. สถานที่ทำงาน	สถานีฯ สองพี่น้อง 2					
2. กำหนดวันที่ทำงาน	12-13 ม.ค. 62	ระหว่าง	08.00 น.	ถึง	16.30 น.	
3. ผู้ขอทำงาน	กบป.(ก.3)	งานที่ทำ	ตัดจ่ายสถานีฯสองพี่น้อง 2	ตามใบขอปฏิบัติงาน	29/62	
4. เตรียมการสวิตชิงโดย	นายฤกษ์ศักดิ์ รักเนตรสาคร			วันที่	10 มกราคม 2562	
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย				วันที่	10 ม.ค. 62	
6. อนุมัติสวิตชิงโดย				วันที่	11 ม.ค. 62	
7. สั่งทำสวิตชิงโดย	1. นายฤกษ์ศักดิ์, นายขุนทอง, นายพิชชา, นายพนิต 2. นายสิทธิชัย, นายอนุสรณ์, นายศักดิ์สิทธิ์, นายมโนช 3. นายสถาพร, นายธนิต, นายณัฐกาญจน์, นายสามารถ			(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	ตรวจสอบอุปกรณ์และสวิตก่อนการ Switching						
2	งานวันที่ 12 มกราคม 2562 งานที่ทำ 1.ตัดจ่ายสายส่ง 115 เควีเข้าสถานีฯ สองพี่น้อง 2						
3	ให้พนักงานสถานีฯอุ้มทอง ตรวจสอบ เบรกเกอร์ 115 เควี รหัส UTG04YB-01 และใบมีด รหัส UTG04YS-02 ให้ "ปลดอยู่"						
4	แจ้งพยก.ทคก. ให้ตรวจสอบ DDE 115 เควี ดันที่ 285 ให้ "ปลดอยู่"						
5	เมื่อชุด Hotline พร้อมปลด DDE 115 เควี จุดที่ 1 ตามผังแนบ(ดับไฟปลด)						
6	แจ้ง Hotline 115 kV เทสไฟ ข้อตกลงจุด จุด G1						
7	แจ้ง Hotline 115 kV เทสไฟ ข้อตกลงจุด จุด G2 แล้วปฏิบัติงานได้						
8	หลังชุด Hotline ปลด DDE 115 เควี จุดที่ 1 ตามผังแนบแล้วเสร็จ						
9	แจ้ง Hotline 115 kV ปลด ข้อตกลงจุด จุด G1						
10	เมื่อชุด Hotline พร้อมจัม DDE 115 เควี จุดที่ 2 ตามผังแนบ(ดับไฟเชื่อม)						
11	แจ้ง Hotline 115 kV เทสไฟ ข้อตกลงจุด จุด G3 แล้วปฏิบัติงานได้						
12	หลังชุด Hotline จัม DDE 115 เควี จุดที่ 2 ตามผังแนบแล้วเสร็จ						
13	แจ้ง Hotline 115 kV ปลด ข้อตกลงจุด จุด G2						
14	แจ้ง Hotline 115 kV ปลด ข้อตกลงจุด จุด G3						
15	เมื่อชุด Hotline พร้อมจัม DDE 115 เควี จุดที่ 3 ตามผังแนบ(เชื่อมโดยวิธี Bare Hand)						
16	KS-7022	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		EGAT		CB 115 kV กพผ.
17	ให้พนักงานสถานีฯสองพี่น้อง 2 ตรวจสอบเบรกเกอร์ 115 เควี รหัส SPO01YB-01 และใบมีด รหัส SPO01YS-02 ให้ "ปลดอยู่"						
18	แจ้ง Hotline 115 kV ทำการเชื่อม DDE ดันที่ 285						
19	หลังชุด Hotline จัม DDE 115 เควี จุดที่ 3 ตามผังแนบแล้วเสร็จ						
20	KS-7022	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		EGAT		CB 115 kV กพผ.
21	เมื่อพร้อมจ่ายไฟ 115 เควี ทางด้าน สถานีฯอุ้มทอง						
22	ให้พนักงานสถานีฯสองพี่น้อง 2 ตรวจสอบเบรกเกอร์ 115 เควี รหัส SPO03YB-01 และใบมีด รหัส SPO03YS-02 ให้ "ปลดอยู่"						
23	UTG04YS-02	ปลด	สับ		UTG		- ใบมีด 115 เควี
24	UTG04YB-01	ปลด	สับ คง"OFF" AutoReclose		UTG		- เบรกเกอร์ 115 เควี
25	UTG04YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		UTG		- เบรกเกอร์ 115 เควี
สิ้นสุด Switching วันที่ 12 ม.ค. 62							

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
26	งานวันที่ 13 มกราคม 2562 งานที่ 1.เช็คเฟส Pothead 22 เควี 2.ตัดจ่ายวงจรสถานีใหม่						
27	ให้พนักงานสถานีฯสองพี่น้อง 2 ตรวจสอบ Pothead รหัส SPO02S-01,04S-01,06S-01,07S-01 ให้อยู่สถานะปลดอยู่						
28	ให้พนักงานสถานีฯสองพี่น้อง 2 ตรวจสอบ Breaker 115 kV รหัส SPO01YB-01,02YB-01,03YB-01ให้อยู่สถานะปลดอยู่						
29	ให้พนักงานสถานีฯสองพี่น้อง 2 ตรวจสอบ Breaker 22 kV รหัส SPO01BVB,BVB,02,04,06,07VB-01 ให้อยู่สถานะปลดอยู่						
30	เมื่อส่วนที่เกี่ยวข้องพร้อมจ่ายไฟสถานีฯ สองพี่น้อง 2						
31	UTG04YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		UTG		- เบรกเกอร์ 115 เควี
32	KS-7022	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		EGAT		CB 115 kV กฟผ.
33	SPO01YS-01	ปลด	สับ		SPO		- ใบมีด 115 เควี
34	SPO01YS-02	ปลด	สับ		SPO		- ใบมีด 115 เควี
35	SPO03YS-01	ปลด	สับ		SPO		- ใบมีด 115 เควี
36	SPO03YS-02	ปลด	สับ		SPO		- ใบมีด 115 เควี
37	SPO0BYS-01	ปลด	สับ		SPO		- ใบมีด 115 เควี
38	SPO02YS-01	ปลด	สับ		SPO		- ใบมีด 115 เควี
39	SPO03YB-01	ปลด	สับ คง"OFF" AutoReclose		SPO		- เบรกเกอร์ 115 เควี
40	SPO02YB-01	ปลด	สับ		SPO		- เบรกเกอร์ 115 เควี
41	UTG04YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		UTG		- เบรกเกอร์ 115 เควี
42	KS-7022	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		EGAT		CB 115 kV กฟผ.
43	SPO03YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SPO		- เบรกเกอร์ 115 เควี
44	ปรับแรงดันที่ SPO-TP1 ให้อยู่ที่ 22.5 เควี						
45	SPO01BVB-01	ทริค "Out service"	ทริค "In service"		SPO		- INCOMING 1
46	SPOBVB-01	ทริค "Out service"	ทริค "In service"		NPT		- ขนานบัส
47	SPO02VB-01	ทริค "Out service"	ทริค "In service"		SPO		- -
48	SPO04VB-01	ทริค "Out service"	ทริค "In service"		SPO		- -
49	SPO06VB-01	ทริค "Out service"	ทริค "In service"		SPO		- -
50	SPO07VB-01	ทริค "Out service"	ทริค "In service"		SPO		- -
51	เมื่อพร้อมจ่ายไฟ 22 เควีขึ้น Bus						
52	SPO01BVB-01	ปลด	สับ		SPO		- INCOMING 1
53	SPOBVB-01	ปลด	สับ		NPT		- ขนานบัส
54	เมื่อพร้อมทำการเช็คเฟสที่ SPO02S-01,SPO04S-01,SPO06S-01 และ SPO07S-01						
55	TKK01VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		TKK		- -
56	TKK03VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		TKK		- -
57	TKK04VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		TKK		- -
58	SPO02VB-01	ปลด	สับ คง"OFF" AutoReclose		SPO		- -
59	SPO04VB-01	ปลด	สับ คง"OFF" AutoReclose		SPO		- -
60	SPO06VB-01	ปลด	สับ คง"OFF" AutoReclose		SPO		- -
61	SPO07VB-01	ปลด	สับ คง"OFF" AutoReclose		SPO		- -
62	แจ้งกฟผ.ทคก.ทำการเช็คเฟสที่ SPO02S-01,SPO04S-01,SPO06S-01 และ SPO07S-01						

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
63	หลังกพย.ทคก.ทำการเช็คเฟสที่ SPO02S-01,SPO04S-01,SPO06S-01 และ SPO07S-01 ตรงทั้ง 3 เฟสทั้งหมด						
64	SPO02VB-01	สับ	ปลด		SPO		- -
65	SPO04VB-01	สับ	ปลด		SPO		- -
66	SPO06VB-01	สับ	ปลด		SPO		- -
67	SPO07VB-01	สับ	ปลด		SPO		- -
68	SPO02S-01	ปลด	สับ		ทคก.		DIS POT HEAD F.2
69	SPO04S-01	ปลด	สับ		ทคก.		DIS POT HEAD F.4
70	SPO06S-01	ปลด	สับ		ทคก.		DIS POT HEAD F.6
71	SPO07S-01	ปลด	สับ		ทคก.		DIS POT HEAD F.7
72	เมื่อพร้อมจ่ายไฟรับโหลด						
73	TKK-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		TKK		- -
74	SPN-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		SPN		- -
75	SPN07VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SPN		- -
76	ย้ายโหลด TKK04 ไปจ่ายจาก TKK01						
77	TKK05S-02	ปลด	สับ		ทคก.		DIS หน้าสถานีทุ่งคอก
78	TKK04S-05	สับ	ปลด, ล็อคคาน		ทคก.		SF6 เลย์ปัมบตท.เก่า
79	ย้ายโหลด TKK01 ไปจ่ายจาก SPO04						
80	SPO04VB-01	ปลด	สับ คง"OFF" AutoReclose		SPO		- -
81	TKK01VB-01	สับ	ปลด		TKK		- -
82	ย้ายโหลด SPO06 ไปจ่ายจาก SPO04						
83	SPO06VB-01	ปลด	สับ คง"OFF" AutoReclose		SPO		- -
84	Dis ชั่วคราว	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		ทคก.		DIS แยกทับกระดาน
85	ย้ายโหลด TKK03 ไปจ่ายจาก SPO02						
86	SPO02VB-01	ปลด	สับ คง"OFF" AutoReclose		SPO		- -
87	TKK03VB-01	สับ	ปลด		TKK		- -
88	ให้กพส.สพน. ทำการนำ Recloser รหัส SPN02R-03 บริเวณ วัดศรีเฉลิมเขต เข้าระบบ						
89	ให้กพส.สพน. ตรวจสอบโหมัดด้าน Source และ ด้าน Load Recloser รหัส SPN02R-03 ให้ สับอยู่						
90	TKK02R-03	ปลด	สับ คง Nonreclosing,Alt,GND		สพน.		R วัดศรีเฉลิมเขต
91	SW.By pass	สับ	ปลด		สพน.		- -
92	ย้ายโหลด SPN07 บางส่วนไปจ่ายจาก TKK04						
93	TKK02VB-01	ปลด	สับ คง"OFF" AutoReclose		TKK		- -
94	TKK02S-02	ปลด	สับ		TKK		- -
95	TKK02R-03	สับ	ปลด		สพน.		R วัดศรีเฉลิมเขต
96	TKK02VB-01	สับ	ปลด		TKK		- -
97	ย้ายโหลด TKK04 ไปจ่ายจาก SPO07						
98	SPO07VB-01	ปลด	สับ คง"OFF" AutoReclose		SPO		- -
99	TKK04VB-01	สับ	ปลด		TKK		- -

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
100	SPN-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		SPN		- -
101	SPN07VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SPN		- -
102	SPO-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		SPO		- -
103	SPO02VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SPO		- -
104	SPO04VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SPO		- -
105	SPO06VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SPO		- -
106	SPO07VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SPO		- -
สิ้นสุด Switching วันที่ 13 ม.ค. 62							