



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
 PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

เลขที่ ก.๓.กสฟ.(สก.) ๔๑๙ / ๒๕๖๖ วันที่

ชื่อผู้รับ นายพัทธนันท์ พธิวิสาสุวรรณชล ตำแหน่ง ออ.ปบ.(ก๓)

ชื่อผู้ส่ง นายสมหมาย ชื่นด้วง ตำแหน่ง ออ.สฟ.(ก๓)

ด้วยการไฟฟ้า กสฟ.(ก๓) จะขอตัดไฟเพื่อปฏิบัติงานเปลี่ยน VT. ๑๑๕ KV. สถานีไฟฟ้าอุ้มทอง ๑ ตามแผนผัง
 ลักษณะแบบ จำนวน ๑ แผน ดังนี้

ที่	พิดเตอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
๑.	Main Bus ๑๑๕ KV.	๒๒ ธ.ค. ๖๖	๐๘.๓๐ น.	๑๖.๓๐ น.	ตัดไฟ Main Bus ๑๑๕ KV. โดย วิธี Solid Bus เพื่อเปลี่ยน VT. ๑๑๕ KV. ในลานไก			นพดล ดีลอด ๐๘๔-๔๐๖๖๓๘๘

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ)

ผู้ประสานงานการตัดไฟ ชื่อ นายนพดล ดีลอด ตำแหน่ง วศก.๗ ผส.กสฟ.(ก๓) โทร. ๐๘๔-๔๐๖๖๓๘๘

พื้นที่ ที่ขอตัดไฟปฏิบัติงานมีสายเคเบิลใยแก้วนำแสงของ กฟภ. (หากมีโอกาสชำรุด ผศ.กตส.(ก๓) จะไปตรวจสอบก่อนปฏิบัติงาน)

๑. มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑ มีโอกาสชำรุด ๑.๒ ไม่มีโอกาสชำรุด
๒. ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

สมหมาย

(...นายสมหมาย ชื่นด้วง...)

ตำแหน่ง ออ.สฟ.(ก๓)

สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กฟภ.๓
 เรียบ ออ.ปบ.(ก๓)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

อนุมัติให้ตัดไฟตามคำขอชื่อ *ล* พิดเตอร์ *115KV.* จาก *ลัดไฟหนอง...* ถึง
 ในวันที่ *22 ธ.ค. 66* ตั้งแต่เวลา *08.30* น. ถึง *16.30* น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่ *1๖3๘/2566*

อนุมัติให้ตัดไฟตามคำขอชื่อ พิดเตอร์ จาก ถึง
 ในวันที่ ตั้งแต่เวลา น. ถึง น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่

พนักงานศูนย์ฯ นาย *อนุสรณ์ อร่าบดิน* ประสานงานการขอตัดไฟกับ *นาย นพดล ดีลอด*

สมหมาย
 (นายสมหมาย ชื่นด้วง)
 ออ.สฟ. กสฟ.๓

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก.๓ ก.ปบ.(คฟ.)

เรียน ผจก. กฟผ.คทง.

อก.สฟ.(ก.๓), อก.วว.(ก๓)

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

ขั้นตอนการสวิชชิง 4 แผน

แผนคังแนบ - แผน

ผจก. 1 (สถานี UTG)

เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม
ตั้งแต่วันที่ 07.30 น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

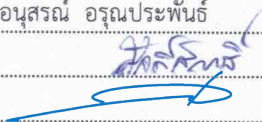
(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)

รท.ปบ.(ก3) ปฏิบัติงานแทน อก.ปบ.(ก3)

(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)

รท.ปบ.(ก3) ปฏิบัติงานแทน อก.ปบ.(ก3)

ใบสั่งทำสวิตชิง

1. สถานที่ทำงาน	เมนบัส 115 kV.สถานีไฟฟ้าอุทอง (UTG)		
2. กำหนดวันที่ทำงาน	22 ธ.ค. 66	เวลา 08:30 น.	ถึง 16:30 น.
3. ผู้ขอทำงาน	กสฟ.(ก.3)	งานที่ทำ เปลี่ยน VT.115 kV.ที่ลานโก	ตามใบขอปฏิบัติงาน 1838/66
4. เตรียมการสวิตชิงโดย	นายอนุสรณ์ อรุณประพันธ์		วันที่ 21 ธันวาคม 2566
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย			วันที่ 21 ธันวาคม 2566
6. อนุมัติสวิตชิงโดย			วันที่ 21 ธันวาคม 2566
7. สั่งทำสวิตชิงโดย	1. นายนครินทร์,นายขุนทอง,นายศักดิ์สิทธิ์,นายพนิต (กะ1 00.00 น. - 08.00 น.) 2. นายศุภสวัสดิ์,นายอนุสรณ์,นายธนิต,นายโมช (กะ2 08.00 น. - 16.00 น.) 3. นายสถาพร,นายมงคล,นายศักดิ์สิทธิ์,นายอมร (กะ3 16.00 น. - 24.00 น.)		

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
1	ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและตัดตอนก่อนทำการสวิตชิง						
2	ตรวจสอบ UTG0BYB-01 ให้ปลดโซลาร์"OPEN"						
3	- ย้ายโหลด UTG02YB-01 ไปจ่ายจาก DOA05YB-01						
4	UTG02YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		UTG		
5	DOA05YB-01	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		DOA	CB	115 kV.
6	UTG02YB-01	สับ	ปลด		UTG	CB	115 kV.
7	UTG02YS-01	สับ	ปลด		UTG		ใบมีด 115 kV.
8	UTG02YS-02	สับ	ปลด		UTG		ใบมีด 115 kV.
9	DOA05YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		DOA		
10	- ย้ายโหลด UTG04YB-01 ไปจ่ายจาก SPO01YB-01						
11	แจ้งบ.อุทองกรีนพาวเวอร์ ให้หยุดทำการขนานไฟ 115 kV.(เป็นผู้ใช้ไฟได้)						
12	หลังจากบ.อุทองกรีนพาวเวอร์หยุดทำการขนานไฟ 115 kV.เรียบร้อย						
13	แจ้งศูนย์แห่งชาติทำการ OFF INTERTRIP บ.อุทองกรีนพาวเวอร์						
14	OFF ATS สถานีฯ SPO						
15	UTG04YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		UTG		
16	SPO01YB-01	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		SPO	CB	115 kV.
17	UTG04YB-01	สับ	ปลด		UTG	CB	115 kV.
18	UTG04YS-01	สับ	ปลด		UTG		ใบมีด 115 kV.
19	UTG04YS-02	สับ	ปลด		UTG		ใบมีด 115 kV.
20	SPO01YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		#N/A		
21	- ย้ายโหลด UTG-TP2 ไปจ่ายจาก UTG-TP1						
22	UTG-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		UTG		
23	UTG-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		UTG		
24	UTG0BVB-01	ปลด	สับ		UTG	CB	22 kV.ขนานเมนบัส
25	UTG02BVB-01	สับ	ปลด		UTG	CB	22 kV.IN02
26	UTG05YB-01	สับ	ปลด		UTG	CB	เบรกเกอร์ 115 เควี
27	UTG05YS-01	สับ	ปลด		UTG		ใบมีด 115 kV.
28	UTG05YS-02	สับ	ปลด		UTG		ใบมีด 115 kV.

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
29	ตั้งรหัสของ UTG02BVB-01 ออก				UTG		CB 22 kV.IN02
30	UTG-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		UTG		
31	- ทำการ Solid Bus 115 kV.(UTG01YB-01,UTG03YB-01)						
32	DOA05YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		DOA		
33	BOP05YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BOP		
34	UTG01YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		UTG		
35	UTG0BYS-01	ปลด	สับ		UTG		ใบมีด 115 kV.
36	UTG0BYS-02	ปลด	สับ		UTG		ใบมีด 115 kV.
37	UTG0BYB-01	ปลด	สับ		UTG	CB	115 kV.สแปร์
38	UTG0BYB-01	สับ	ปลด		UTG	CB	115 kV.สแปร์
39	UTG03YS-03	ปลด	สับ		UTG		ใบมีด 115 kV.ทรานสเฟอร์
40	UTG0BYB-01	ปลด	สับ		UTG	CB	115 kV.สแปร์
41	UTG03YB-01	สับ	ปลด		UTG	CB	เบรกเกอร์ 115 เควี
42	UTG03YS-01	สับ	ปลด		UTG		ใบมีด 115 kV.
43	UTG03YS-02	สับ	ปลด		UTG		ใบมีด 115 kV.
44	OFF ไฟ DC อินเตอร์ล๊อค				UTG		
45	UTG01YS-03	ปลด	สับ		UTG		ใบมีด 115 kV.ทรานสเฟอร์
46	ON ไฟ DC อินเตอร์ล๊อค				UTG		
47	UTG01YB-01	สับ	ปลด		UTG	CB	เบรกเกอร์ 115 เควี
48	UTG0BYB-01	สับ	ปลด		UTG	CB	115 kV.สแปร์
49	UTG01YS-01	สับ	ปลด		UTG		ใบมีด 115 kV.
50	UTG01YS-02	สับ	ปลด		UTG		ใบมีด 115 kV.
51	UTG0BYS-01	สับ	ปลด		UTG		ใบมีด 115 kV.
52	UTG0BYS-02	สับ	ปลด		UTG		ใบมีด 115 kV.
53	BOP05YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BOP		
54	แจ้งพื้นที่ไฟดับให้กสฟ.ก.3 ใ้รับทราบ						
55	แจ้งกสฟ.ก.3 Test ไฟดับ						
56	แจ้งกสฟ.ก.3 ทำการ Short Ground						
57	แจ้งกสฟ.ก.3 ทำการลง We Safe ก่อนปฏิบัติงาน						
58	แจ้งกสฟ.ก.3 ปฏิบัติงานได้						
%%%%%%%%%% สิ้นสุด Switching เข้า %%%%%%%%%%							
59	หลังจาก กสฟ.ก.3 ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อย						
60	แจ้งกสฟ.ก.3 ทำการปลด Short Ground ออก						
61	ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและตัดตอนก่อนทำการสวิตซ์						
62	SPO03YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SPO		
63	DOA05YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		DOA		
64	BOP05YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BOP		
65	- จ่ายไฟ UTG เมนบัส 115 kV.						

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
66	UTG01YS-01	ปลด	สับ		UTG		ใบมีด 115 kV.
67	UTG01YS-02	ปลด	สับ		UTG		ใบมีด 115 kV.
68	UTG02YS-01	ปลด	สับ		UTG		ใบมีด 115 kV.
69	UTG02YS-02	ปลด	สับ		UTG		ใบมีด 115 kV.
70	UTG03YS-01	ปลด	สับ		UTG		ใบมีด 115 kV.
71	UTG03YS-02	ปลด	สับ		UTG		ใบมีด 115 kV.
72	UTG04YS-01	ปลด	สับ		UTG		ใบมีด 115 kV.
73	UTG04YS-02	ปลด	สับ		UTG		ใบมีด 115 kV.
74	UTG05YS-01	ปลด	สับ		UTG		ใบมีด 115 kV.
75	UTG05YS-02	ปลด	สับ		UTG		ใบมีด 115 kV.
76	UTG0BYS-01	ปลด	สับ		UTG		ใบมีด 115 kV.
77	UTG0BYS-02	ปลด	สับ		UTG		ใบมีด 115 kV.
78	UTG01YB-01	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		UTG	CB	เบรกเกอร์ 115 เควี
79	UTG0BYB-01	ปลด	สับ		UTG	CB	115 kV.สแปร์
80	OFF ไฟ DC อินเตอร์ล๊อค				UTG		
81	UTG01YS-03	สับ	ปลด		UTG		ใบมีด 115 kV.ทรานสเฟอร์
82	On ไฟ DC อินเตอร์ล๊อค				UTG		
83	UTG03YB-01	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		UTG	CB	เบรกเกอร์ 115 เควี
84	UTG0BYB-01	สับ	ปลด		UTG	CB	115 kV.สแปร์
85	UTG03YS-03	สับ	ปลด		UTG		ใบมีด 115 kV.ทรานสเฟอร์
86	BOP05YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BOP		
87	UTG01YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		UTG		
88	- ย้ายโหลด UTG02YB-01 กลับคืนจาก DOA05YB-01						
89	UTG02YB-01	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		UTG	CB	เบรกเกอร์ 115 เควี
90	DOA05YB-01	สับ	ปลด		DOA	CB	เบรกเกอร์ 115 เควี
91	UTG02YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		UTG		เบรกเกอร์ 115 เควี
92	- ย้ายโหลด UTG04YB-01 กลับคืนจาก SPO01YB-01						
93	UTG04YB-01	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		UTG	CB	เบรกเกอร์ 115 เควี
94	SPO01YB-01	สับ	ปลด		SPO	CB	#N/A
95	UTG04YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		UTG		เบรกเกอร์ 115 เควี
96	ON ATS สถานีฯ SPO						
97	แจ้งศูนย์แห่งชาติทำการ ON INTERTRIP บ.อุโมงกรีนพาวเวอร์						
98	แจ้งบ.อุโมงกรีนพาวเวอร์ ให้ทำการขนานไฟ 115 kV.ได้ตามปกติ						
99	UTG04YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		UTG		เบรกเกอร์ 115 เควี
100	- ย้ายโหลด UTG-TP2 ไปจ่ายจาก UTG-TP1						
101	ดินทร์คของ UTG02BVB-01 เข้า				UTG	CB	22 kV.IN02
102	UTG05YB-01	ปลด	สับ		UTG	CB	เบรกเกอร์ 115 เควี
103	UTG-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		UTG		
104	UTG-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		UTG		

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
105	ปรับแรงดัน UTG-TP1,TP2 ไว้ 22.5 KV.				UTG		
106	UTG02BVB-01	ปลด	สับ		UTG		CB 22 KV.IN02
107	UTG08BVB-01	สับ	ปลด		UTG		CB 22 KV.ชานานเมนบัส
108	UTG-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		UTG		
109	UTG-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		UTG		
%%%%%%%%% สิ้นสุด Switching %%%%%%%%%%							