



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

วิทยุขอตัดไฟ

Switching Deadline

21 ก.ย. 65

เลขที่

วันที่

ชื่อผู้รับ นายสมบุญ สิมโตทอง ตำแหน่ง อก.ปบ.(ก3)

ชื่อผู้ส่ง นายสันติ ไชสะอาด ตำแหน่ง หน.คพ.

ด้วย กปบ.(ก3) จะขอจ่ายไฟเพื่อปฏิบัติงานในระบบจำหน่ายแรงสูง/สถานีไฟฟ้า อู่ทอง 2 (ชั่วคราว)

ที่	วงจร/หม้อแปลง	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติและบริเวณ	จาก	ถึง
1		22 ก.ย.65	08.00 น.	16.00 น.	AC Withstand Test UTV	-	-
2		23 ก.ย.65	08.00 น.	16.00 น.	จ่ายไฟสถานี อู่ทอง 2 (ชั่วคราว)	-	-

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ)

ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ นางสาวรณิกานต์ โมกขพันธ์ ตำแหน่ง โทร 086-0486898

1. มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง 1.1 มีโอกาสชำรุด 1.2 ไม่มีโอกาสชำรุด
2. ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

สำหรับแผนควบคุมการจ่ายไฟ (ผคพ.) กพก.3

เรียน อก.ปบ.(ก.3)

ผคพ. พิจารณาแล้วเห็นควร

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 1 วงจร/หม้อแปลง 115 kV จาก UTV1YS-01 ถึง Riser pole
ในวันที่ 22 ก.ย. 65 ตั้งแต่เวลา 08.00 น. ถึง 16.00 น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์หมายเลข 1532/65

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 2 วงจร/หม้อแปลง UTV จาก - ถึง -
ในวันที่ 23 ก.ย. 65 ตั้งแต่เวลา 08.00 น. ถึง 16.00 น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์หมายเลข 1532/65

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ วงจร/หม้อแปลง จาก ถึง
ในวันที่ ตั้งแต่เวลา น. ถึง น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์หมายเลข

พนักงานศูนย์ฯ นาย สิริภัทร โพธิ์พันธ์ ประสานงานการขอตัดไฟกับ นางสาวรณิกานต์ โมกขพันธ์

(นาย สิริภัทร โพธิ์พันธ์)
๐๘๖. ๖ ๓๓๔ ๗๗. ๗๗.

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก3 กปบ.(คพ)

เรียน ผจก..... กฟอ.อาก

ขั้นตอนการสวิตซ์ 3 แผ่น
แผนผังแนบ 2 แผ่น

ผจพ. 2 (สถานี อู่ทอง 2 (ชั่วคราว)

เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม
ตั้งแต่วันที่ 07.30 น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

อนุมัติ และดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

(นายเลอพงค์ แก่นจันทร์)

รก.ปบ.(ก3) ปฏิบัติงานแทน อก.ปบ.(ก3)

ผคพ.01-(rev.03/2560)

(นายเลอพงค์ แก่นจันทร์)

รก.ปบ.(ก3) ปฏิบัติงานแทน อก.ปบ.(ก3)

ใบสั่งทำสวิตชิง

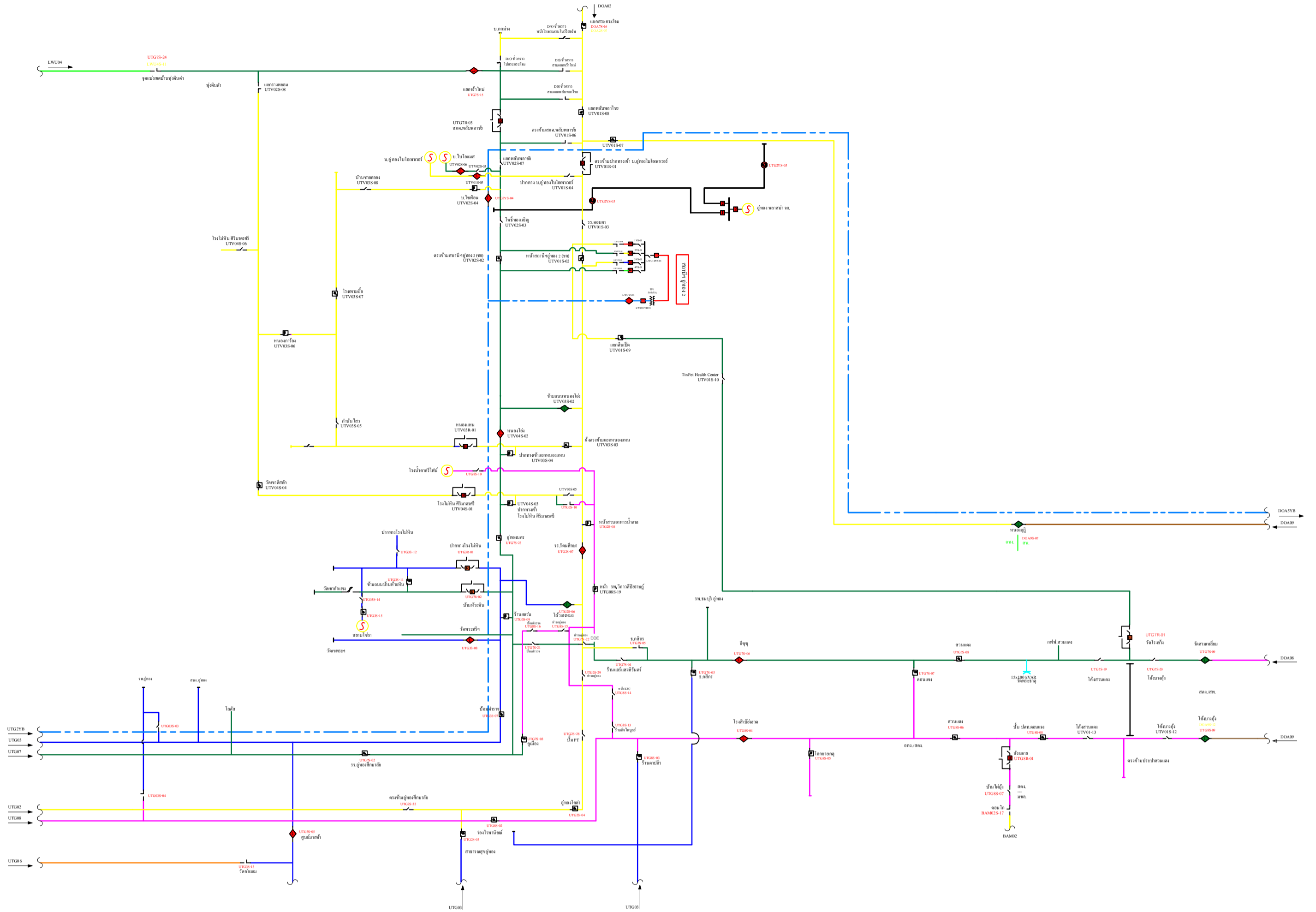
1. สถานที่ทำงาน	สถานีฯ อุ้มทอง 2 (ชั่วคราว)					
2. กำหนดวันที่ทำงาน	22,23 ก.ย. 65	ระหว่าง	08.30 น.	ถึง	16.00 น.	
3. ผู้ขอทำงาน	กฟอ.อทง.	งานที่ทำ	AC Withstand Test และ จ่ายไฟสถานีฯ อุ้มทอง 2 (ชค.)	ตามใบขอปฏิบัติงาน	1532/65	
4. เตรียมการสวิตชิงโดย	นายพีรภัทร โพธิ์พันธุ์			วันที่	21 กันยายน 2565	
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย				วันที่	21 กันยายน 2565	
6. อนุมัติสวิตชิงโดย				วันที่	21 กันยายน 2565	
7. สั่งทำสวิตชิงโดย	1. นายเพชรรัตน์, นายพิชชา, นายณัฐกาญจน์, นายสามารถ 2. นายสถาพร, นายมงคล, นายศักดิ์สิทธิ์, นายอมร 3. นายนครินทร์, นายขุนทอง, นายสุธี, นายพนิต				(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	งานที่ทำ 1. วันที่ 22 ก.ย. 65 AC Withstand Voltage Test สฟฟ.อุ้มทอง 2 (ชั่วคราว)						
2	2. วันที่ 23 ก.ย. 65 ทำการ เช็กเฟส ระบบ 22 เควี และจ่ายไฟ สฟฟ.อุ้มทอง 2 (ชั่วคราว)						
3	ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและอุปกรณ์ตัดตอนก่อนทำสวิตชิง						
4	UTG02YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		UTG	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
5	UTV-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		UTV		
6	Switching วันที่ 22 ก.ย. 65						
7	ตรวจสอบเบรกเกอร์ 115 เควี UTV01YB-01 และ ไบมีด 115 เควี UTV01YS-01 อยู่สถานะ OPEN						
8	ตรวจสอบเบรกเกอร์ 22 เควี UTV01BVB-01,UTV01,2,3,4VB-01 สฟฟ.อุ้มทอง 2 (ชั่วคราว) อยู่สถานะ OPEN						
9	ตรวจสอบไบมีด 22 เควี UTV1BVS-01,UTV1S-01,UTV2S-01,UTV3S-01,UTV4S-01 สฟฟ.อุ้มทอง 2 (ชั่วคราว) อยู่สถานะ CLOSE						
10	ตรวจสอบสวิตช์กราวด์ 115,22 เควี UTV01YG-01,UTV01BG-01 และ UTV01,2,3,4VG-01 สฟฟ.อุ้มทอง 2 (ชั่วคราว) อยู่สถานะ OPEN						
11	เมื่อผู้ควบคุมงาน แจ้งพร้อมจ่ายไฟ AC Witchstand Voltage Test สฟฟ.อุ้มทอง 2 (ชั่วคราว) 24 ชม.						
12	UTG02YB-01	สับ	ปลด		UTG	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
13	UTG02YS-01	สับ	ปลด		UTG	-	ไบมีด 115 เควี
14	UTG02YS-02	สับ	ปลด		UTG	-	ไบมีด 115 เควี
15	DOA05YS-01	สับ	ปลด		DOA	-	ไบมีด 115 เควี
16	DOA05YS-02	สับ	ปลด		DOA	-	ไบมีด 115 เควี
17	แจ้งพื้นที่ไฟดับให้ผู้ควบคุมงานทราบ และทดสอบไฟก่อนปฏิบัติงาน ตรวจสอบไฟดับเรียบร้อยทุกจุด พร้อมลงใน WE SAFE เรียบร้อยแล้ว						
18	แจ้ง Hotline ทำการเชื่อมต่อสายส่ง 115 เควี บริเวณตรงข้าม สฟฟ.อุ้มทอง 2 (ชั่วคราว) เข้าทั้ง 3 เฟส						
19	เมื่อ Hotline ทำการเชื่อมต่อสายส่ง 115 เควี บริเวณตรงข้าม สฟฟ.อุ้มทอง 2 (ชั่วคราว) เข้าทั้ง 3 เฟส แล้วเสร็จ						
20	***** ก่อนทำการจ่ายไฟ ให้ประธาน พี่ปิ๊อป ศรารัฐ กกค.ก3 *****						
21	เมื่อ พร้อมจ่ายไฟ AC สถานีฯ อุ้มทอง 2 (ชั่วคราว)						
22	DOA05YS-01	ปลด	สับ		DOA	-	ไบมีด 115 เควี
23	DOA05YS-02	ปลด	สับ		DOA	-	ไบมีด 115 เควี
24	UTG02YS-01	ปลด	สับ		UTG	-	ไบมีด 115 เควี
25	UTG02YS-02	ปลด	สับ		UTG	-	ไบมีด 115 เควี
26	UTG02YB-01	ปลด	สับ คง "OFF" Reclose		UTG	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
27	UTV01YS-01	ปลด	สับ		UTG	-	ไบมีด 115 เควี
28	UTV01YB-01	ปลด	สับ		UTG	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
29	UTV01BVB-01	ปลด	สับ		UTG	-	INCOMING
30	UTV01BVS-01	ปลด	สับ		UTG	-	ไบมีด INCOMING 22 เควี
31	UTV01VB-01	ปลด	สับ คง "OFF" Reclose		UTG	-	-
32	UTV02VB-01	ปลด	สับ คง "OFF" Reclose		UTG	-	-
33	UTV03VB-01	ปลด	สับ คง "OFF" Reclose		UTG	-	-
34	UTV04VB-01	ปลด	สับ คง "OFF" Reclose		UTG	-	-
	สิ้นสุด Switching วันที่ 22 ก.ย. 65						

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
35	Switching วันที่ 23 ก.ย. 65						
36	เมื่อสถานี อู่ทอง 2 (ชั่วคราว) ผ่านการ AC Withstand Test เป็นเวลา 24 ชม. แล้ว						
37	UTG02YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		UTG	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
38	เมื่อ Hotline พร้อมทำการเช็คเฟสที่ UTV01,02,03,04S-01						
39	UTV01VB-01	สับ	ปลด		UTG	-	-
40	UTV02VB-01	สับ	ปลด		UTG	-	-
41	UTV03VB-01	สับ	ปลด		UTG	-	-
42	UTV04VB-01	สับ	ปลด		UTG	-	-
43	พร้อมเช็คเฟสที่ UTV01S-01						
44	UTV01VB-01	ปลด	สับ คง "OFF" Reclose		UTG	-	-
45	ให้ กพอ.อู่ทอง พร้อม Hotline กบข.(ก.๓) ดำเนินการเช็คเฟส UTV01S-01						
46	เมื่อ กพอ.อู่ทอง พร้อม Hotline กบข.(ก.๓) ดำเนินการเช็คเฟส UTV01S-01 ตรงเฟส ทั้ง 3 เฟสแล้วเสร็จ						
47	UTV01VB-01	สับ	ปลด		UTG	-	-
48	พร้อมเช็คเฟสที่ UTV02S-01						
49	UTV02VB-01	ปลด	สับ คง "OFF" Reclose		UTG	-	-
50	ให้ กพอ.อู่ทอง พร้อม Hotline กบข.(ก.๓) ดำเนินการเช็คเฟส UTV02S-01						
51	เมื่อ กพอ.อู่ทอง พร้อม Hotline กบข.(ก.๓) ดำเนินการเช็คเฟส UTV02S-01 ตรงเฟส ทั้ง 3 เฟสแล้วเสร็จ						
52	UTV02VB-01	สับ	ปลด		UTG	-	-
53	พร้อมเช็คเฟสที่ UTV03S-01						
54	UTV03VB-01	ปลด	สับ คง "OFF" Reclose		UTG	-	-
55	ให้ กพอ.อู่ทอง พร้อม Hotline กบข.(ก.๓) ดำเนินการเช็คเฟส UTV03S-01						
56	เมื่อ กพอ.อู่ทอง พร้อม Hotline กบข.(ก.๓) ดำเนินการเช็คเฟส UTV03S-01 ตรงเฟส ทั้ง 3 เฟสแล้วเสร็จ						
57	UTV03VB-01	สับ	ปลด		UTG	-	-
58	พร้อมเช็คเฟสที่ UTV04S-01						
59	UTV04VB-01	ปลด	สับ คง "OFF" Reclose		UTG	-	-
60	ให้ กพอ.อู่ทอง พร้อม Hotline กบข.(ก.๓) ดำเนินการเช็คเฟส UTV04S-01						
61	เมื่อ กพอ.อู่ทอง พร้อม Hotline กบข.(ก.๓) ดำเนินการเช็คเฟส UTV04S-01 ตรงเฟส ทั้ง 3 เฟสแล้วเสร็จ						
62	UTV04VB-01	สับ	ปลด		UTG	-	-
63	UTG-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		UTG		
64	UTG-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		UTG		
65	UTG02VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose,GND		UTG		
66	UTG07VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose,GND		UTG		
67	UTV01S-01	ปลด	สับ		อทง.	DIS	POT HEAD F.1
68	UTV02S-01	ปลด	สับ		อทง.	DIS	POT HEAD F.2
69	UTV03S-01	ปลด	สับ		อทง.	DIS	POT HEAD F.3
70	UTV04S-01	ปลด	สับ		อทง.	DIS	POT HEAD F.4
71	ปรับแรงดัน UTV-TP1 ให้อยู่ที่ 22.5 เควี						
72	ย้ายโหลด UTG02 บางส่วน ไปรับไฟจาก UTV01						
73	UTV01VB-01	ปลด	สับ คง "OFF" Reclose		UTG	-	-
74	UTV01S-02	สับ	ปลด,ล๊อคคาน		อทง.	SF6	หน้าสถานี
75	ย้ายโหลด UTG07 บางส่วน ไปรับไฟจาก UTV02						
76	UTV02VB-01	ปลด	สับ คง "OFF" Reclose		UTG	-	-
77	UTV02S-02	สับ	ปลด,ล๊อคคาน		อทง.	SF6	ตรงข้ามสถานี

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ	
78	ย้ายโหลด UTG02 บางส่วน ไปรับไฟจาก UTV03							
79	UTV03VB-01	ปลด	สับ คง "OFF" Reclose		UTG		-	-
80	UTG02S-07	สับ	ปลด		อทง.	SCADA	SF6	ร.รัตนศึกษา
81	ย้ายโหลด UTG02,07 บางส่วน ไปรับไฟจาก UTV04							
82	UTV04VB-01	ปลด	สับ คง "OFF" Reclose		UTG		-	-
83	UTG07S-23	สับ	ปลด, ล็อคคาน		อทง.		SF6	อุทองนคร
84	UTV04S-03	ปลด	สับ		อทง.		SF6	โรงงานน้ำตาลรีไฟน์ชัยมงคล
85	UTG02S-09	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		อทง.		DIS	ตรงข้ามร.น้ำตาลรีไฟน์ชัยมงคล
86	ย้ายโหลด UTG07 บางส่วน ไปรับไฟจาก UTG02							
87	UTGBVB-01	ปลด	สับ		UTG		-	ขนานบัส
88	UTG02S-05	ปลด	สับ		อทง.		DIS	เจริญการยาง
89	UTG07S-04	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		อทง.		DIS	ร้านแอร์แสงหิรัญ
90	UTG-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		UTG			
91	UTG-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		UTG			
92	UTG02VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		UTG			
93	UTG07VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		UTG			
94	UTV01VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		UTG			
95	UTV02VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		UTG			
96	UTV03VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		UTG			
97	UTV04VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		UTG			
สิ้นสุด Switching ทั้งหมด								

แผนผัง Single Line ติดตั้งสวิตช์ แบ่งการจ่ายไฟสถานีฯ อุโมงค์ 2 (ชั่วคราว) ก่อนจ่ายไฟวันที่ 23 กันยายน 2565



แผนผัง Single Line ติดตั้งสวิตช์ แบ่งการจ่ายไฟสถานีฯ อุโมงค์ 2 (ชั่วคราว) หลังจ่ายไฟวันที่ 23 กันยายน 2565

