

ใบสั่งทำสวิตชิง

1. สถานที่ทำงาน ในไลน์ UTG01,04 หน้าโรงไฟฟ้าอุ้มทองกรีนเอ็นเนอร์ยี *ทว. สายส่ง 115KV GTG-SPO.*
2. กำหนดวันที่ทำงาน 5 ธ.ค. 62 ระหว่าง 08.30 น. ถึง 17.00 น.
3. ผู้ขอทำงาน กฟอ.อทอง. งานที่ทำ ปักเสาเข้าโรงไฟฟ้า ตามใบขอปฏิบัติงาน 1674
4. เตรียมการสวิตชิงโดย นายนครินทร์ อังสนาวิน วันที่ 30 พฤศจิกายน 2562
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย *กฟอ.อทอง.* วันที่ 2 ธ.ค. 62
6. อนุมัติสวิตชิงโดย *กฟอ.อทอง.* วันที่ 2 ธ.ค. 62
7. สั่งทำสวิตชิงโดย
1. เพชรรัตน์, นายพิชชา, นายณัฐภาณุจัน, นายสามารถ (กะ1 00.00 น. - 08.00 น.)
 2. นายสถาพร, นายมงคล, นายอมร (กะ2 08.00 น. - 16.00 น.)
 3. นายกฤษณะศักดิ์, นายขุนทอง, นายศักดิ์สิทธิ์, นายพนิต (กะ3 16.00 น. - 24.00 น.)

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
1	ตรวจสอบอุปกรณ์ก่อนทำการ Switching						
2	แจ้งให้พนักงาน สถานีฯ อุ้มทอง Off sw. ground Relay ของ วงจร UTG01,04,06						
3	ให้ เจ้าหน้าที่ ศูนย์ควบคุมการจ่ายไฟ Off SCL scrip ของ สถานีฯ สองพี่น้อง 2						
4	UTG04YB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		UTG	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
5	PTU-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		PTU	-	
6	PTU02VB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		PTU	-	Load -4.0 MW
7	UTG-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		UTG	-	
8	UTG-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		UTG	-	
9	UTG01VB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		UTG	-	Load 2.01 MW
10	UTG04VB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		UTG	-	Load 0.74 MW
11	UTG06VB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		UTG	-	Load 1.86 MW
12	-ย้ายโหลด UTG04 บางส่วนไปจ่ายไฟจาก PTU02						
13	PTU02S-14	ปลด	สับ		พทน.	SCADA	SF6 จุดแบ่งเขต
14	SF6 ชค. UTG04	สับ	ปลด, ล็อคคาน		อทอง.		SF6 สามแยกจรเข้าสามพัน
15	-ย้ายโหลด UTG01 บางส่วนไปจ่ายไฟจาก UTG06						
16	UTG06S-03	ปลด	สับ		อทอง.	SCADA	SF6 บั้ม บ.เทียนชัย
17	SF6 ชค. UTG01	สับ	ปลด, ล็อคคาน		อทอง.		SF6 สะพานลอยจรเข้าสามพัน
18	-เมื่อพร้อมดับไฟเวลา 08.30 น.						
19	SF6 ชค. UTG01	สับ	ปลด, ล็อคคาน		อทอง.		SF6 หน้าบริเวณ PSI
20	Dis ชค. UTG04	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		อทอง.		DIS ช่างสถานีฯ อุ้มทอง
21	-ให้ กฟอ.อุ้มทอง ประสานงานกับ บ.ไทยฟิวส์ ปลดโหลด และปลดเบรกเกอร์ ภายใน						
22	-เมื่อ บ.ไทยฟิวส์ ปลดโหลด และปลดเบรกเกอร์ ภายใน แล้วเสร็จ						
23	UTG04YS-01	สับ	ปลด ล็อคกุญแจ		อทอง.		ABS หน้าไทยฟิวส์
24	UTG04YB-01	สับ	ปลด		UTG	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
25	UTG04YS-01	สับ	ปลด		UTG	-	ใบมีด 115 เควี
26	UTG04YS-02	สับ	ปลด		UTG	-	ใบมีด 115 เควี

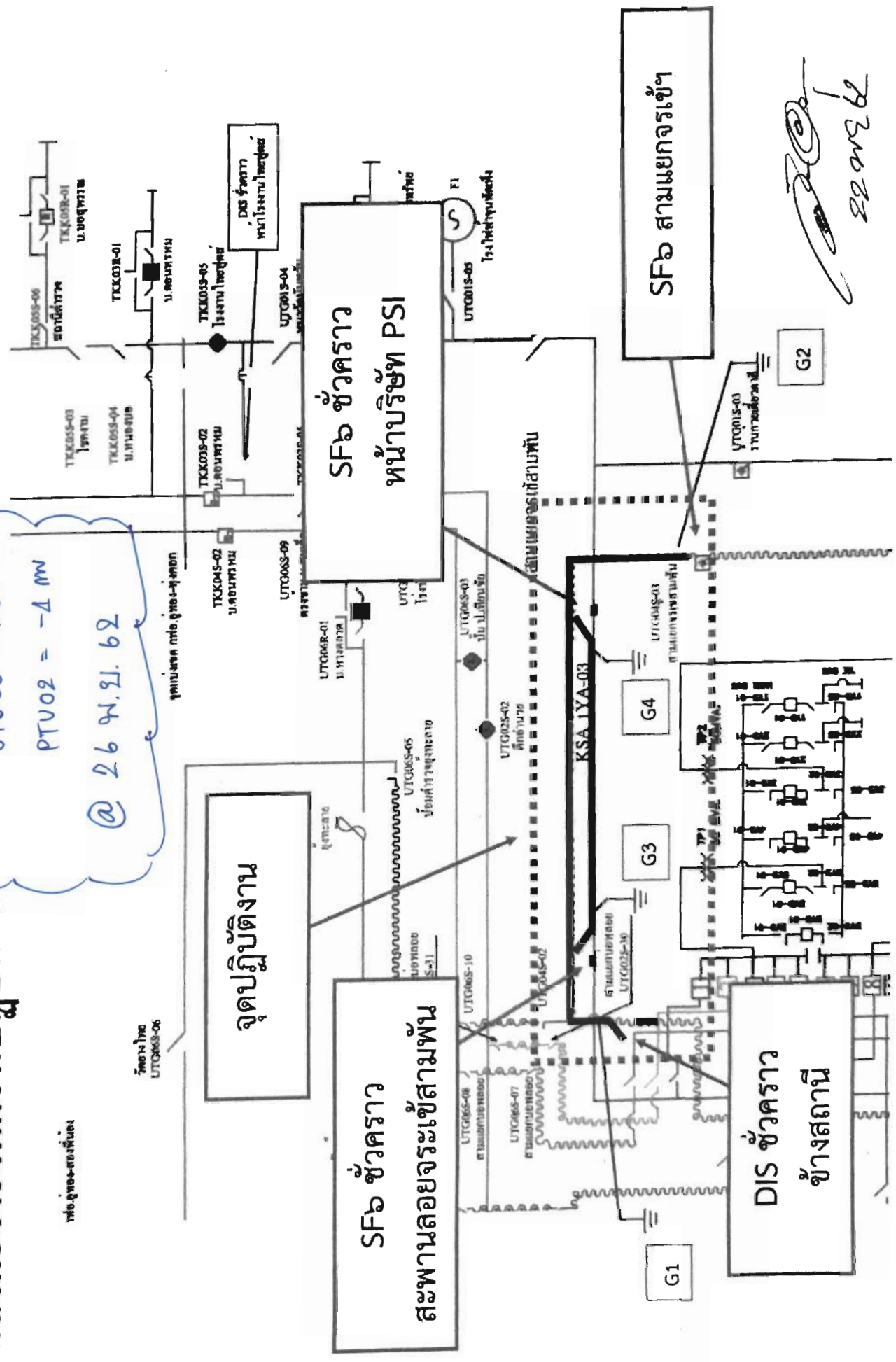
ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
27	-ตรวจสอบ SPO03YB-01 เบรกเกอร์ให้อยู่สถานะ OPEN						
28	SPO03YS-01	สับ	ปลด		SPO	-	ใบมิด 115 เควี
29	SPO03YS-02	สับ	ปลด		SPO	-	ใบมิด 115 เควี
30	-แจ้งพื้นที่ไฟดับให้ผู้ควบคุมงานทราบ						
31	แจ้งผู้ควบคุมให้ทดสอบไฟ ถ้าไม่มีไฟให้ Short ground จุด G1						
32	แจ้งผู้ควบคุมให้ทดสอบไฟ ถ้าไม่มีไฟให้ Short ground จุด G2						
33	แจ้งผู้ควบคุมให้ทดสอบไฟ ถ้าไม่มีไฟให้ Short ground จุด G3						
34	แจ้งผู้ควบคุมให้ทดสอบไฟ ถ้าไม่มีไฟให้ Short ground จุด G4						
35	แจ้งผู้ควบคุมให้ทดสอบไฟ ถ้าไม่มีไฟให้ Short ground จุด G5 (115 kV)						
36	แจ้งผู้ควบคุมให้ทดสอบไฟ ถ้าไม่มีไฟให้ Short ground จุด G6 (115 kV)						
37	-แจ้งให้ ผู้ควบคุมงาน ปฏิบัติงานได้						
38	PTU-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		PTU	-	
39	PTU02VB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		PTU	-	
40	UTG-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		UTG	-	
41	UTG-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		UTG	-	
42	UTG01VB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		UTG	-	
43	UTG04VB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		UTG	-	
44	UTG06VB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		UTG	-	
45	แจ้งให้พนักงาน สถานีฯ อู่ทอง On sw. ground Relay ของ วงจร UTG01,04,06						
	*** สิ้นสุด Switching ช่วงเช้า ***						
46	เมื่อผู้ควบคุมงานแจ้งปฏิบัติงานแล้วเสร็จ						
47	แจ้งผู้ควบคุมให้ปลด Short ground จุด G1						
48	แจ้งผู้ควบคุมให้ปลด Short ground จุด G2						
49	แจ้งผู้ควบคุมให้ปลด Short ground จุด G3						
50	แจ้งผู้ควบคุมให้ปลด Short ground จุด G4						
51	แจ้งผู้ควบคุมให้ปลด Short ground จุด G5 (115 kV)						
52	แจ้งผู้ควบคุมให้ปลด Short ground จุด G6 (115 kV)						
53	PTU-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		PTU	-	
54	PTU02VB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		PTU	-	
55	UTG-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		UTG	-	
56	UTG-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		UTG	-	
57	UTG01VB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		UTG	-	
58	UTG04VB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		UTG	-	
59	UTG06VB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		UTG	-	
60	UTG07VB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		UTG	-	
61	-เมื่อพร้อมจ่ายไฟ						
62	-ตรวจสอบ SPO03YB-01 เบรกเกอร์ให้อยู่สถานะ OPEN						
63	SPO03YS-01	ปลด	สับ		SPO	-	ใบมิด 115 เควี
64	SPO03YS-02	ปลด	สับ		SPO	-	ใบมิด 115 เควี

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
65	-ให้ กฟอ.อุทอง ประสานงานกับ บ.ไทยฟิวส์ พร้อมรับไฟ และตรวจสอบสถานะเบรกเกอร์ภายในให้ OPEN อยู่						
66	-เมื่อ บ.ไทยฟิวส์ พร้อมรับไฟ						
67	UTG04YS-01	ปลด	สับ		UTG	-	ใบมิต 115 เควี
68	UTG04YS-02	ปลด	สับ		UTG	-	ใบมิต 115 เควี
69	UTG04YB-01	ปลด	สับ คง Manual		UTG	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
70	UTG04YS-05	ปลด	สับ		อทง.	ABS	หน้าไทยฟิวส์
71	-จ่ายไฟระบบจำหน่าย 22 เควี						
72	SF6 ชค. UTG01	ปลด, ล็อคคาน	สับ		อทง.	SF6	หน้าบริษัท PSI
73	Dis ชค. UTG04	ปลด	สับ		อทง.	DIS	ข้างสถานีฯ อุทอง
74	-ย้ายโหลด UTG01 บางส่วนไปกลับจาก UTG06						
75	SF6 ชค. UTG01	ปลด, ล็อคคาน	สับ		อทง.	SF6	สะพานลอยจรเข้าสามพัน
76	UTG06S-03	สับ	ปลด...		อทง.	SCADA SF6	ป้อม ป.เทียนชัย
77	-ย้ายโหลด UTG04 บางส่วนกลับจาก PTU02						
78	SF6 ชค. UTG04	ปลด, ล็อคคาน	สับ		อทง.	SF6	สามแยกจรเข้าสามพัน
79	PTU02S-14	สับ	ปลด		พทท.	SCADA SF6	จุดแบ่งเขต
80	UTG04YB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		UTG	-	
81	PTU-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		PTU	-	
82	PTU02VB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		PTU	-	
83	UTG-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		UTG	-	
84	UTG-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		UTG	-	
85	UTG01VB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		UTG	-	
86	UTG04VB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		UTG	-	
87	UTG06VB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		UTG	-	
88	ให้ เจ้าหน้าที่ ศูนย์ควบคุมการจ่ายไฟ On SCL scrip ของ สถานีฯ สองพี่น้อง 2						
89	แจ้งให้พนักงาน สถานีฯ อุทอง On sw. ground Relay ของ วงจร UTG01,04,06						
*** สิ้นสุด Switching ทั้งหมด ***							

สถานะจ่ายไฟตอนปฏิบัติงาน

Load
 UTC01 = 2.01 MW
 UTC04 = 0.74 MW
 UTC06 = 1.86 MW
 PTV02 = -1 MW

@ 26 พ.ย. 62



(Handwritten signature)
 22 Nov 62

