



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

เลขที่ อก.บข.(รล.) 3167/2565
ชื่อผู้รับ นายสมบุญ สึงโตทอง
ชื่อผู้ส่ง นายสมหมาย ชื่นด้วง

วันที่ 9 กันยายน 2565
ตำแหน่ง อก.ปบ.(ก3)
ตำแหน่ง อก.บข.(ก3)

ด้วยการไฟฟ้า/หน่วยงาน ฝรล.กบข.(ก3) จะขอตัดไฟเพื่อรีเซ็ต Sync. Check Relay และ VT Outdoor 22kV วงจร 2&7 ที่สถานีอู่ทอง1 ตามแผนผังสังเขปแนบ จำนวน แผ่น ดังนี้

ที่	ฟีดเดอร์	เริ่มวันที่	จนถึงวันที่	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
1.	สฟฟ.อู่ทอง1 ดับวงจร 2 รหัส UTG2VB-01	21 ก.ย 65 เวลา 08.30 น. เป็นต้นไป	21 ก.ย 65 เวลา 16.00 น.	1. ปลดเบรกเกอร์ 22 เครวี พร้อม Tuck Outservice วงจร 2 2. ปลดไบเม็ต รหัส UTG2S-01 3. สับกราวด์ รหัส UTG2G-01	เบรกเกอร์ 22 เครวี วงจร 2 รหัส UTG2VB-01	Riser Pole รหัส UTG2S-01	นายเอกพงศ์ พงษา 098-246-9759
2.	สฟฟ.อู่ทอง1 ดับวงจร 7 รหัส UTG7VB-01	21 ก.ย 65 เวลา 08.30 น. เป็นต้นไป	21 ก.ย 65 เวลา 16.00 น.	1. ปลดเบรกเกอร์ 22 เครวี พร้อม Tuck Outservice วงจร 7 2. ปลดไบเม็ต รหัส UTG7S-01 3. สับกราวด์ รหัส UTG7G-01	เบรกเกอร์ 22 เครวี วงจร 7 รหัส UTG7VB-01	Riser Pole รหัส UTG7S-01	นายเอกพงศ์ พงษา 098-246-9759

หมายเหตุ
พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ (ไฟดับ) ไม่มี
ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ นายเอกพงศ์ พงษา ตำแหน่ง วิศวกร โทร. 098-246-9759

พื้นที่ ที่ขอตัดไฟปฏิบัติงานมีสายเคเบิลใยแก้วนำแสงของ กฟผ. (หากมีโอกาสชำรุด ผศส.กรส.(ก3) จะไปตรวจสอบก่อนปฏิบัติงาน)
1. มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง 1.1 มีโอกาสชำรุด 1.2 ไม่มีโอกาสชำรุด
2. ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

(นายกำพล ดุ้ยเต็มวงศ์)
ตำแหน่ง ชก.บข.(ก3) ปฏิบัติงานแทน อก.บข.(ก3)

สำหรับแผนควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กฟผ.๓
เรียน อก.ปบ.(ก๓)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอ 1 ฟีดเดอร์ UTG2VB-01 จาก เบรกเกอร์ ถึง Riser Pole
ในวันที่ 21 ก.ย. 65 ตั้งแต่เวลา 08:30 น. ถึง 16:00 น. ตามใบสั่งทำสวิชชิ่งเลขที่ 1477/2565
 อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอ 2 ฟีดเดอร์ UTG7VB-01 จาก เบรกเกอร์ ถึง Riser Pole
ในวันที่ 21 ก.ย. 65 ตั้งแต่เวลา 08:30 น. ถึง 16:00 น. ตามใบสั่งทำสวิชชิ่งเลขที่

พนักงานศูนย์ฯ นาย ตรีพิชัย ประสานงานการขอตัดไฟกับ ๒.๒๐๗๖๖๖ พงษา
(นายณัฐกร อภิสิทธิ์)
๐๐๐.๖๓๖ ๓๓ ๓๓

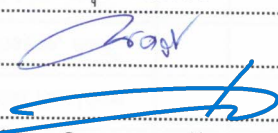
สำหรับผู้อนุมัติ
ที่ ก๓ กปบ.(คฟ.) ๓๒๐.๕๓
เรียน ผจก. ๓๒๐.๕๐๖, ๓๒๐.๕๓๖
อก.บข.(ก๓), อก.วว.(ก๓)
อนุมัติ และแจ้ง จป. เพื่อตรวจสอบความปลอดภัย
พร้อมทั้งลงข้อมูลแจ้งแผนดับไฟลงใน www.pea.co.th

ขั้นตอนการสวิชชิ่ง 5 แผ่น
แผนผังแนบ - แผ่น
ผจก. 1 (สถานี อู่ทอง (UTG))
เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม
ตั้งแต่วันที่ 08:00 น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

(นายเอกพงศ์ แก่นจันทร์)
รก.ปบ.(ก3) ปฏิบัติงานแทน อก.ปบ.(ก3)

(นายเอกพงศ์ แก่นจันทร์)
รก.ปบ.(ก3) ปฏิบัติงานแทน อก.ปบ.(ก3)

ใบสั่งทำสวิตชิง

1. สถานที่ทำงาน	สถานีอุทอง (UTG02,07VB-01)		
2. กำหนดวันที่ทำงาน	21 ก.ย. 65	ระหว่าง	08.30 น. ถึง 16.00 น.
3. ผู้ขอทำงาน	กบข.(ก3)	งานที่ทำ	รื้อถอน Sync Check Relay ตามใบขอปฏิบัติงาน 1477/65
4. เตรียมการสวิตชิงโดย	นายสุธี ศรีเพ็ชร		วันที่ 15 กันยายน 2565
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย			วันที่ 15 กันยายน 2565
6. อนุมัติสวิตชิงโดย			วันที่ 15 กันยายน 2565
7. สั่งทำสวิตชิงโดย			วันที่ 15 กันยายน 2565
1. นายเพชรรัตน์, นายพิชชา, นายณัฐกาญจน์, นายสามารถ (กะ1 00.00 น. - 08.00 น.) 2. นายสถาพร, นายมงคล, นายศักดิ์สิทธิ์, นายอมร (กะ2 08.00 น. - 16.00 น.) 3. นายนครินทร์, นายขุนทอง, นายสุธี, นายพนิต (กะ3 16.00 น. - 24.00 น.)			

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
1	ตรวจสอบอุปกรณ์และสวิตก่อนการ Switching						
2	แจ้ง บ.อุทองไบโอพาวเวอร์ (UTG02) ให้ทำการหยุดขนานไฟ						
3	แจ้ง บ.อุทองไบโอแมส (UTG07) ให้ทำการหยุดขนานไฟ						
4	UTG-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		UTG		Load = 16.95 MW
5	UTG-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		UTG		Load = 17.77 MW
6	UTG02VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		UTG		Load = 8.00 MW
7	UTG03VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		UTG		Load = 6.6 MW
8	UTG06VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		UTG		Load = 4.05 MW
9	UTG07VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		UTG		Load = 10.0 MW
10	UTG08VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		UTG		Load = 7.27 MW
11	UTG02R-03	Normal	Nonreclosing, ALT		อทง.	SCADA	R R.บ้านหนองไธ้
12	UTG06R-01	Normal	Nonreclosing, ALT		อทง.	SCADA	R R.บ้านทางตลาด
13	DOA-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		DOA		Load = 6.73 MW
14	DOA08VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		DOA		Load = 1.1 MW
15	DOA09VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		DOA		Load = 3.1 MW
16	DOA09R-02	Normal	Nonreclosing, ALT		สพ.		R วัดพันต่าลีง
17	SPO-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		SPO		Load = 20.0 MW
18	SPO05VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SPO		Load = 0.72 MW
19	SPO010VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SPO		Load = 0.4 MW
20	TKK02R-02	Normal	Nonreclosing, ALT		สพน.	SCADA	R ตรงข้ามสำนักงาน กฟส.สองพี่น้อง
21	ย้ายโหลด UTG07 บางส่วนไปรับไฟจาก DOA08						

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ	
22	UTG07S-09	ปลด	สับ		สดง.	SCADA	SF6	จุดแบ่งเขตบ้านสามเหลี่ยมฝั่งซ้าย
23	UTG07S-08	สับ	ปลด, ล็อคคาน		สดง.		SF6	บ้านดอนแจ่ง
24	ย้ายโหลด UTG08 บางส่วนไปรับไฟจาก DOA09							
25	UTG08S-09	ปลด	สับ		สพ.	SCADA	SF6	จุดแบ่งเขตบ้านสามเหลี่ยมฝั่งขวา
26	SF6 ชค. UTG08	สับ	ปลด, ล็อคคาน		สดง.		SF6	สะพานคลองมะโนราห์
27	ย้ายโหลด UTG07 บางส่วนไปรับไฟจาก UTG08							
28	UTG07S-07	ปลด, ล็อคคาน	สับ		สดง.		SF6	ดิ่งข้ามถนนบ้านดอนแจ่ง
29	UTG07S-06	สับ	ปลด		อทง.	SCADA	SF6	ศูนย์อู่ชูชู
30	ย้ายโหลด UTG07 ทั้งหมดไปรับไฟจาก UTG03							
31	UTG03S-09	ปลด, ล็อคคาน	สับ		อทง.		SF6	ร้านเซเว่น
32	UTG07VB-01	สับ	ปลด		UTG		-	-
33	ย้ายโหลด UTG02 บางส่วนไปรับไฟจาก DOA09							
34	DOA09S-07	ปลด, ล็อคคาน	สับ		สพ.	SCADA	SF6	บ้านหนองกุฎี
35	UTG02S-18	สับ	ปลด, ล็อคคาน		อทง.		SF6	ปากทางหนองกุฎี
36	ย้ายโหลด UTG06 บางส่วนไปรับไฟจาก SPO05 และ SPO10							
37	TKK02S-05	ปลด	สับ		สพน.	SCADA	SF6	บ้านรางประทุน
38	UTG06S-09	ปลด	สับ		อทง.		DIS	ตรงข้าม ม.สวนสมเด็จ
39	TKK03S-05	ปลด	สับ		อทง.		DIS	สถานีตำรวจสระยาไสม
40	UTG06S-11	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		อทง.		DIS	บ้านโอง
41	UTG06S-04	สับ	ปลด		อทง.	SCADA	SF6	โรงปั่นโอง
42	TKK02S-05	สับ	ปลด		สพน.	SCADA	SF6	บ้านรางประทุน
43	ย้ายโหลด UTG02 ทั้งหมดไปรับไฟจาก UTG06							
44	UTG02S-02	ปลด	สับ		อทง.		SF6	ตึกอำนวยการ
45	UTG02VB-01	สับ	ปลด		UTG		-	-
46	UTG02S-01	สับ	ปลด		อทง.		DIS	POT HEAD F.2
47	UTG07S-01	สับ	ปลด		อทง.		DIS	POT HEAD F.7
48	เมื่อพร้อมดับไฟเวลา 08.30น.							
49	UTG02VB-01	ทรัด "In service"	ทรัด "Out service"		UTG		-	-
50	UTG07VB-01	ทรัด "In service"	ทรัด "Out service"		UTG		-	-
51	แจ้งพนักงานสถานีฯ ตรวจสอบไฟอ่อนเบรกเกอร์ UTG02VB-01 , UTG07VB-01 หากไม่พบไฟอ่อน							
52	UTG02VG-01	ปลด	สับ		UTG		-	-
53	UTG07VG-01	ปลด	สับ		UTG		-	-
54	แจ้งสถานะพื้นที่ไฟดับให้ผู้ควบคุมงานรับทราบ							

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
55	แจ้ง กบข. Test ไฟ ทุกจุดพร้อมลงข้อมูลใน WE SAFE						
56	หลังจาก กบข. Test ไฟ ทุกจุด พร้อมลงข้อมูลใน WE SAFE เรียบร้อยแล้ว						
57	แจ้ง กบข. ปฏิบัติงานได้						
58	UTG-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		UTG		
59	UTG-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		UTG		
60	UTG03VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		UTG		
61	UTG06VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		UTG		
62	UTG08VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		UTG		
63	UTG02R-03	Nonreclosing, ALT	Normal		อทง.	SCADA	R R.บ้านหนองไธ้
64	UTG06R-01	Nonreclosing, ALT	Normal		อทง.	SCADA	R R.บ้านทางตลาด
65	DOA-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		DOA		
66	DOA08VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		DOA		
67	DOA09VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		DOA		
68	DOA09R-02	Nonreclosing, ALT	Normal, ALT		สพ.		R วัดพันต่าลีง
69	SPO-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		SPO		
70	SPO05VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SPO		
71	SPO010VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SPO		
72	TKK02R-02	Nonreclosing, ALT	Normal		สพน.	SCADA	R ตรงข้ามสำนักงาน กฟส.สองพี่น้อง
*** สิ้นสุด Switching ช่วงแรก ***							
73	เมื่อ กบข. ปฏิบัติงานแล้วเสร็จ และยืนยันข้อมูลใน WE SAFE เรียบร้อย พร้อมย้ายโหลดกลับสภาพปกติ						
74	UTG-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		UTG		
75	UTG-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		UTG		
76	UTG03VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		UTG		
77	UTG06VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		UTG		
78	UTG08VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		UTG		
79	UTG02R-03	Normal, ALT	Nonreclosing, ALT		อทง.	SCADA	R R.บ้านหนองไธ้
80	UTG06R-01	Normal	Nonreclosing, ALT		อทง.	SCADA	R R.บ้านทางตลาด
81	DOA-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		DOA		
82	DOA08VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		DOA		
83	DOA09VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		DOA		
84	DOA09R-02	Normal, ALT	Nonreclosing, ALT		สพ.		R วัดพันต่าลีง
85	SPO-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		SPO		
86	SPO05VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SPO		

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ	
87	SPO010VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SPO			
88	TKK02R-02	Normal	Nonreclosing, ALT		สพน.	SCADA	R	ตรงข้ามสำนักงาน กฟส.สองพี่น้อง
89	UTG02VG-01	สับ	ปลด		UTG		-	-
90	UTG07VG-01	สับ	ปลด		UTG		-	-
91	UTG02VB-01	ทรีค "Out service"	ทรีค "In service"		UTG		-	-
92	UTG07VB-01	ทรีค "Out service"	ทรีค "In service"		UTG		-	-
93	เมื่อพร้อมจ่ายไฟ							
94	UTG02S-01	ปลด	สับ		อทง.		DIS	POT HEAD F.2
95	UTG07S-01	ปลด	สับ		อทง.		DIS	POT HEAD F.7
96	ย้ายโหลด UTG02 กลับจาก UTG06							
97	UTG02VB-01	ปลด	สับ คง "OFF" Auto Reclose		UTG		-	-
98	UTG02S-02	สับ	ปลด, ล็อคคาน		อทง.		SF6	ตึกอำนวยการ
99	ย้ายโหลด UTG06 บางส่วนกลับจาก SPO05 และ SPO10							
100	TKK02S-05	ปลด	สับ		สพน.	SCADA	SF6	บ้านรางประทุน
101	UTG06S-04	ปลด	สับ		อทง.	SCADA	SF6	โรงปั่นโอ่ง
102	UTG06S-11	ปลด	สับ		อทง.		DIS	ปั่นโอ่ง
103	UTG06S-09	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		อทง.		DIS	ตรงข้าม ม.สวนสมเด็จ
104	TKK03S-05	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		อทง.		DIS	สถานีตำรวจสระยาไสม
105	TKK02S-05	สับ	ปลด		สพน.	SCADA	SF6	บ้านรางประทุน
106	ย้ายโหลด UTG02 บางส่วนกลับจาก DOA09							
107	UTG02S-18	ปลด, ล็อคคาน	สับ		อทง.		SF6	ปากทางหนองกุฎี
108	DOA09S-07	สับ	ปลด		สพ.	SCADA	SF6	บ้านหนองกุฎี
109	ย้ายโหลด UTG07 กลับจาก UTG03							
110	UTG07VB-01	ปลด	สับ คง "OFF" Auto Reclose		UTG		-	-
111	UTG03S-09	สับ	ปลด, ล็อคคาน		อทง.		SF6	ร้านเซเว่น
112	ย้ายโหลด UTG07 บางส่วนกลับจาก UTG08							
113	UTG07S-06	ปลด	สับ		อทง.	SCADA	SF6	ศูนย์อู่ชูชู
114	UTG07S-07	สับ	ปลด, ล็อคคาน		สตง.		SF6	ดิ่งข้ามถนนบ้านดอนแจง
115	ย้ายโหลด UTG08 บางส่วนกลับจาก DOA09							
116	SF6 ชค. UTG08	ปลด, ล็อคคาน	สับ		สตง.		SF6	สะพานคลองมะโนราห์
117	UTG08S-09	สับ	ปลด		สพ.	SCADA	SF6	จุดแบ่งเขตบ้านสามเหลี่ยมฝั่งขวา
118	ย้ายโหลด UTG07 บางส่วนกลับจาก DOA08							
119	UTG07S-08	ปลด, ล็อคคาน	สับ		สตง.		SF6	บ้านดอนแจง

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ	
120	UTG07S-09	สับ	ปลด		สดง.	SCADA	SF6	จุดแบ่งเขตบ้านสามเหลี่ยมฝั่งซ้าย
121	UTG-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		UTG			
122	UTG-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		UTG			
123	UTG02VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		UTG			
124	UTG03VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		UTG			
125	UTG06VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		UTG			
126	UTG07VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		UTG			
127	UTG08VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		UTG			
128	UTG02R-03	Nonreclosing, ALT	Normal		อทง.	SCADA	R	R.บ้านหนองไธ้
129	UTG06R-01	Nonreclosing, ALT	Normal		อทง.	SCADA	R	R.บ้านทางตลาด
130	DOA-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		DOA			
131	DOA08VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		DOA			
132	DOA09VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		DOA			
133	DOA09R-02	Nonreclosing, ALT	Normal		สพ.		R	วัดพันต่าสี่
134	SPO-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		SPO			
135	SPO05VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SPO			
136	SPO010VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SPO			
137	TKK02R-02	Nonreclosing, ALT	Normal		สพน.	SCADA	R	ตรงข้ามสำนักงาน กฟส.สองพี่น้อง
*** สิ้นสุด Switching ทั้งหมด ***								