



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

REGIONAL ELECTRICITY AUTHORITY

เลขที่ ก.๓ กบข.(บฟ)...../๒๕๖๕

ชื่อผู้รับ นายพัทธนันท์ พพิราสุวรรณชล

ชื่อผู้ส่ง นายสมหมาย ขึ้นดั่ง

วันที่.....

ตำแหน่ง อก.ปบ.(ก๓)

ตำแหน่ง อก.บข.(ก๓)

ด้วยการไฟฟ้า กบข.(ก๓) จะขอตัดไฟเพื่อปฏิบัติงานบำรุงรักษาสถานีไฟฟ้า อุทอง ๒ (ชั่วคราว) ตามแผนผังสังเขปแนบ
จำนวน ๑ แผ่น ดังนี้

ที่	ฟีดเตอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
๑.	UTV-TP1	๑๔ ธ.ค. ๖๕	๐๘.๐๐ น.	๑๖.๐๐ น.	ตัดหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole) เพื่อบำรุงรักษาเบรคเกอร์ , เคเบิล และรีเลย์ 22 kV. บำรุงรักษาเบรคเกอร์ 115 kV. และทดสอบหม้อแปลง TP.1	UTV01YS-01	UTV01S-01 UTV02S-01 UTV03S-01 UTV04S-01	นายพัทธนันท์ ดอนลาน ๐๘๖-๕๖๖๑๕๒๖

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ).....

ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ นายพัทธนันท์ พานดอนลาน ตำแหน่ง หน.คฟ โทร ๐๘๖-๕๖๖๑๕๒๖

พื้นที่ ที่ขอตัดไฟปฏิบัติงานมีสายเคเบิลใยแก้วนำแสงของ กฟภ. (หากมีโอกาสชำรุด ผศส.กรส.(ก๓) จะไปตรวจสอบก่อนปฏิบัติงาน)

๑. มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑ มีโอกาสชำรุด ๑.๒ ไม่มีโอกาสชำรุด๒. ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (คคฟ.) กฟภ.๓

เรียน อก.ปบ.(ก๓)

คคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

 อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 1 ฟีดเตอร์ UTV-TP1 จาก UTV01YS-01 ถึง UTV01,02,03,04S-01

ในวันที่ 14 ธ.ค. 65 ตั้งแต่เวลา 08.00 น. ถึง 16.00 น. ตามใบสั่งทำสวิชชิงเลขที่ 1876/2565

 อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ..... ฟีดเตอร์..... จาก..... ถึง.....

ในวันที่..... ตั้งแต่เวลา..... น. ถึง..... น. ตามใบสั่งทำสวิชชิงเลขที่.....

พนักงานศูนย์ นาย วิษณุ งามสิง ประสานงานการขอตัดไฟกับ นายพัทธนันท์ พานดอนลาน

(นายสมหมาย ขึ้นดั่ง)
Sak Panuwat

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก.๓ กบข.(คฟ)

เรียน ผจก. กฟอ.อภ.

อก.บข.(ก๓), อก.วว.(ก๓)

พร้อมทั้งลงข้อมูลแจ้งแผนดับไฟลงใน www.pea.co.th

ขั้นตอนการสวิชชิง 3 แผ่น

แผนผังแนบ - แผ่น

ผจก. 1 (สถานี UTV) ี่

เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ นครปฐม

ตั้งแต่วันที่ 07.00 น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)
รก.ปบ.(ก๓) ปฏิบัติงานแทน อก.ปบ.(ก๓)

(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)
รก.ปบ.(ก๓) ปฏิบัติงานแทน อก.ปบ.(ก๓)

ใบสั่งทำสวิตชิง

1. สถานที่ทำงาน UTV-TP1 สถานีไฟฟ้า อู่ทอง 2 (ชั่วคราว)
2. กำหนดวันที่ทำงาน 14 ธ.ค. 65 ระหว่าง 08.00 น. ถึง 16.00 น.
3. ผู้ขอทำงาน กบข.(ก.3) งานที่ทำ บำรุงรักษาเบรคเกอร์ ตามใบขอปฏิบัติงาน 1876/65
4. เตรียมการสวิตชิงโดย นายวิรัชร์ เสมามัง วันที่ 5 ธันวาคม 2565
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย วันที่ 5 ธันวาคม 2565
6. อนุมัติสวิตชิงโดย วันที่ 5 ธันวาคม 2565
7. สั่งทำสวิตชิงโดย
 1. นายนครินทร์, นายขุนทอง, นายสุธี, นายพนิต (กะ1 00.00 น. - 08.00 น.)
 2. นายศุภสวัสดิ์, นายอนุสรณ์, นายธนิต, นายมโนช (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	ตรวจสอบสวิตตัดตอนและอุปกรณ์ป้องกันก่อนทำการสวิตชิง						
2	แจ้งบริษัท อู่ทองโอบีโอเพาเวอร์ และ บริษัท อู่ทองโอบีโอแมส ให้ทำการหยุดขนานก่อนทำการสวิตชิง						
3	UTG-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		UTG		- 16.11 MW
4	UTG-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		UTG		- 13.07 MW
5	UTG02VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		UTG		4.44 MW
6	UTG07VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		UTG		2.96 MW
7	UTV-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		UTV		6.08 MW
8	UTV01VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		UTV		- 4.69 MW
9	UTV02VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		UTV		- 3.37 MW
10	UTV03VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		UTV		3.22 MW
11	UTV04VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		UTV		3.51 MW
12	- ย้ายโหลด UTV 1 ไปรับไฟจาก UTV 3						
13	UTV1S-02	ปลด	สับ		อทง.		SF6 หน้า UTV
14	UTV1VB-01	สับ	ปลด		UTV		CB UTV01
15	- ย้ายโหลด UTV1,3 ไปรับไฟจาก UTG02						
16	UTG02S-07	ปลด	สับ		อทง.	SCADA	SF6 รร.รัตนศึกษา
17	UTV3VB-01	สับ	ปลด		UTV		CB UTV03
18	- ย้ายโหลด UTV 2 ไปรับไฟจาก UTV 4						
19	UTV2S-02	ปลด	สับ		อทง.		SF6 ตรงข้าม UTV
20	UTV2VB-01	สับ	ปลด		UTV		CB UTV02
21	- ย้ายโหลด UTV2,4 ไปรับไฟจาก UTG07						
22	UTG07S-23	ปลด	สับ		อทง.		SF6 อู่ทองนคร
23	UTV4VB-01	สับ	ปลด		UTV		CB UTV04
24	UTV01S-01	สับ	ปลด		อทง.		DIS หัว Pot Head UTV01
25	UTV02S-01	สับ	ปลด		อทง.		DIS หัว Pot Head UTV02
26	UTV03S-01	สับ	ปลด		อทง.		DIS หัว Pot Head UTV03
27	UTV04S-01	สับ	ปลด		อทง.		DIS หัว Pot Head UTV04

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
28	- ดับไฟ UTV-TP1 เวลา 08.00 น.						
29	UTV01BVB-01	สับ	ปลด		UTV		CB 22 kv. IN01
30	UTV01YB-01	สับ	ปลด		UTV		CB 115 kv. TP1
31	UTV01YS-01	สับ	ปลด		UTV		ใบมีด 115 kv.
32	UTG-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto				
33	UTG-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto				
34	UTG02VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose				
35	UTG07VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose				
36	แจ้งพื้นที่ไฟดับให้กบข.รับทราบ						
37	แจ้งกบข. Test ไฟดับเรียบร้อยพร้อมลง We safe						
38	แจ้งกบข.ปฏิบัติงานได้ทุกชุด						
%%%%%%%%%% สิ้นสุด Switching เข้า %%%%%%%%%%							
39	หลังจากกบข.ปฏิบัติงานเสร็จทุกชุด						
40	ตรวจสอบสวิตตัดตอนและอุปกรณ์ป้องกันก่อนทำการสวิตชิง						
41	UTG-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual				
42	UTG-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual				
43	UTG02VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose				
44	UTG07VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose				
45	- จ่ายไฟ UTV-TP1						
46	UTV01YS-01	ปลด	สับ		UTV		ใบมีด 115 kv.
47	UTV01YB-01	ปลด	สับ		UTV	CB	115 kv. TP1
48	UTV01BVB-01	ปลด	สับ		UTV	CB	22 kv. IN01
49	ปรับแรงดัน UTV-TP1 ไว้ 22.5 kv.						
50	UTV01S-01	ปลด	สับ		อทง.	DIS	หัว Pot Head UTV01
51	UTV02S-01	ปลด	สับ		อทง.	DIS	หัว Pot Head UTV02
52	UTV03S-01	ปลด	สับ		อทง.	DIS	หัว Pot Head UTV03
53	UTV04S-01	ปลด	สับ		อทง.	DIS	หัว Pot Head UTV04
54	- ย้ายโหลด UTV2,4 กลับคืนจาก UTG07						
55	UTV4VB-01	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		UTV	CB	UTV04
56	UTG07S-23	สับ	ปลด, ล็อคคาน		อทง.	SF6	อุ้ทองนคร
57	- ย้ายโหลด UTV 2 ทั้งหมด ไปรับไฟจาก UTV 4						
58	UTV2VB-01	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		UTV	CB	UTV02
59	UTV2S-02	สับ	ปลด, ล็อคคาน		อทง.	SF6	ตรงข้าม UTV
60	- ย้ายโหลด UTV1,3 ทั้งหมด ไปรับไฟจาก UTG02						
61	UTV3VB-01	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		UTV	CB	UTV03
62	UTG02S-07	สับ	ปลด		อทง.	SCADA SF6	รร.รัตนศึกษา
63	- ย้ายโหลด UTV 1 ทั้งหมด ไปรับไฟจาก UTV 3						
64	UTV1VB-01	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		UTV	CB	UTV01
65	UTV1S-02	สับ	ปลด, ล็อคคาน		อทง.	SF6	หน้า UTV

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
66	UTG-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		UTG		
67	UTG-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		UTG		
68	UTG02VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		UTG		
69	UTG07VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		UTG		
70	UTV-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		UTV		
71	UTV01VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		UTV		
72	UTV02VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		UTV		
73	UTV03VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		UTV		
74	UTV04VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		UTV		
75	แจ้งบริษัท อู่ทองไปโอเพาเวอร์ และ บริษัท อู่ทองไปโอแมส ให้ทำการขนานไฟได้ตามปกติ						
	%%%%%%%%%%%% สิ้นสุด Switching %%%%%%%%%%						

รายละเอียดดำเนินการบำรุงรักษาและงานตรวจซ่อมในแต่ละสถานีไฟฟ้า

ลำดับ	สถานีไฟฟ้า	วันที่	เวลา	การดำเนินการบำรุงรักษา	ผู้ดำเนินการ	ผู้ประสานงาน
16	อุโมงค์ 2 (ชั่วคราว)	14 ธ.ค. 65	08.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole) เพื่อบำรุงรักษาเบรคเกอร์ , เคเบิล และรีเลย์ 22 kV. บำรุงรักษาเบรคเกอร์ 115 kV. และทดสอบหม้อแปลง TP.1	กบข.(ก.3) กบส.	พัชระ (086-5661526)
				บำรุงรักษา Battery และ Capacitor Bank		
17	บ่อลอย	15 ธ.ค. 65	08.00-12.00 น. 13.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรคเกอร์ , เคเบิล , รีเลย์ 22 kV. และบำรุงรักษาหม้อแปลง TP.1	กบข.(ก.3) กบส.	พัชระ (086-5661526)
				ปลดเบรคเกอร์ 115 kV. รหัส BOPYB-01 , BOPYB-01 (TP.1) และ BOPYB-01 เพื่อบำรุงรักษาเบรคเกอร์ 115 kV. และทดสอบรีเลย์ 115 kV. รหัส BOPYB-01		
				ดับหม้อแปลง TP.2 Main Bus 2 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรคเกอร์ , เคเบิล , รีเลย์ 22 kV. และบำรุงรักษาหม้อแปลง TP.2		
				ปลดเบรคเกอร์ 115 kV. รหัส BOP3YB-01 (TP.2) , BOP5YB-01 เพื่อบำรุงรักษาเบรคเกอร์ 115 kV. และทดสอบรีเลย์ 115 kV. รหัส BOP5YB-01		
18	บ่อลอย 2 (ชั่วคราว)	16 ธ.ค. 65	08.00-16.00 น.	ปลดเบรคเกอร์ 115 kV. รหัส BOPYB-01 เพื่อบำรุงรักษาเบรคเกอร์ 115 kV. และทดสอบรีเลย์ 115 kV. รหัส BOPYB-01	กบข.(ก.3) กบส.	พัชระ (086-5661526)
				ดับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole) เพื่อบำรุงรักษาเบรคเกอร์ , เคเบิล และรีเลย์ 22 kV.		
19	สามพราน 3 (ชั่วคราว)	18 ธ.ค. 65	08.00-16.00 น.	บำรุงรักษาเบรคเกอร์ 115 kV. และบำรุงรักษาหม้อแปลง TP.1	กบข.(ก.3) กบส.	พัชระ (086-5661526)
				ดับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole) เพื่อบำรุงรักษาเบรคเกอร์ , เคเบิล และรีเลย์ 22 kV.		
20	ศรีประจันต์ (ชั่วคราว)	19 ธ.ค. 65	08.00-16.00 น.	บำรุงรักษาเบรคเกอร์ 115 kV. , บำรุงรักษาหม้อแปลง TP.1 และทดสอบรีเลย์ 115 kV.	กบข.(ก.3) กบส.	พัชระ (086-5661526)
				ดับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole) เพื่อบำรุงรักษาเบรคเกอร์ , เคเบิล และรีเลย์ 22 kV.		
21	ด่านมะขามเตี้ย	20 ธ.ค. 65	08.00-12.00 น. 13.00-16.00 น.	บำรุงรักษา OLTC และทดสอบหม้อแปลง TP.1	กบข.(ก.3) กบส.	พัชระ (086-5661526)
				บำรุงรักษา Battery และ Capacitor Bank		
22	ไทโรโคต	21 ธ.ค. 65	08.00-12.00 น. 08.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรคเกอร์ , เคเบิล , รีเลย์ 22 kV. และบำรุงรักษาหม้อแปลง TP.1	กบข.(ก.3) กบส.	พัชระ (086-5661526)
				บำรุงรักษาเบรคเกอร์ 115 kV. ทั้งหมด (ดำเนินการที่ฉะวงจร โดยเข้า Transfer Bus) และขอไฟซ้อนด้าน Bus 2		
				ดับ Main Bus 2 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรคเกอร์ , เคเบิล และรีเลย์ 22 kV.		
				ดับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรคเกอร์ , เคเบิล และรีเลย์ 22 kV.		
22	ไทโรโคต	22 ธ.ค. 65	08.00-16.00 น.	ปลดเบรคเกอร์ 115 kV. รหัส SYABYB-01 (TP.1) เพื่อบำรุงรักษาเบรคเกอร์ 115 kV. และบำรุงรักษา OLTC หม้อแปลง TP.1 และขอไฟซ้อนด้าน Bus 2	กบข.(ก.3) กบส.	พัชระ (086-5661526)
				ดับ Main Bus 2 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรคเกอร์ , เคเบิล และรีเลย์ 22 kV.		
				ปลดเบรคเกอร์ 115 kV. รหัส SYA2YB-01 เพื่อบำรุงรักษาเบรคเกอร์ 115 kV. (โดยเข้า Transfer Bus)		
				บำรุงรักษา Battery และ Capacitor Bank		