



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

เลขที่ ก.๓.กบข.(บฟ)...../๒๕๖๕
ชื่อผู้รับ นายพัทธนันท์ พิชิตสุวรรณชล
ชื่อผู้ส่ง นายสมหมาย ชื่นดวง

วันที่.....
ตำแหน่ง อ.ก.บ.บ.(ก๓)
ตำแหน่ง อ.ก.บ.ข.(ก๓)

ด้วยการไฟฟ้า กบข.(ก๓) จะขอตัดไฟเพื่อปฏิบัติงานบำรุงรักษาสถานีไฟฟ้า.....สามพราน ๓ (ชั่วคราว).....ตามแผนผังสังเขป
แนบ จำนวน.....๑.....แผ่น ดังนี้

ที่	ฟีดเดอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
๑.	SAU-TP1	๑๘ ธ.ค. ๖๕	๐๘.๐๐ น.	๑๖.๐๐ น.	ดับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคเบิล และรีเลย์ 22 kV. บำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV. และทดสอบหม้อแปลง TP.1	SAU01YS-01	SAU01S-01 SAU02S-01 SAU03S-01 SAU04S-01 SAU05S-01	นายพัทธ ปาน ดอนลาน ๐๘๖-๕๖๖๑๕๒๖

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ).....
ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ นายพัทธระ ปานดอนลาน.....ตำแหน่ง ช.ผ.ค.ฟ. โทร ๐๘๖-๕๖๖๑๕๒๖

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

๑. มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑ มีโอกาสชำรุด ๑.๒ ไม่มีโอกาสชำรุด
๒. ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

สำหรับแผนควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กฟภ.๓
เรียน อ.ก.บ.บ.(ก๓)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 1 ฟีดเดอร์ SAU-TP1 จาก SAU1YS-01 ถึง Riser Pole.
ในวันที่ 18 ธ.ค. 65 ตั้งแต่เวลา 08.00 น. ถึง 16.00 น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่ 1880/2565
 อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอ..... ฟีดเดอร์..... จาก..... ถึง.....
ในวันที่..... ตั้งแต่เวลา..... น. ถึง..... น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่.....
พนักงานศูนย์ฯ นาย พณิศา งามวิจิตร ประสานงานการขอตัดไฟกับ นายพัทธระ ปานดอนลาน

(นายพณิศา งามวิจิตร)
๑๖๓.๖ ๖๖๓๓ พ.๐๗

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก.๓ กบข.(คฟ)
เรียน ผจก. กฟภ. ลพ., กฟภ.๓๓.
อก.บ.ข.(ก๓), อก.ว.ว.(ก๓)
พร้อมทั้งลงข้อมูลแจ้งแผนดับไฟลงใน www.pea.co.th

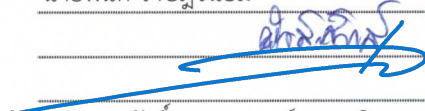
ขั้นตอนการสวิตซ์ซึ่ง 4 แผ่น
แผนผังแนบ - แผ่น

ผจฟ. 2 (สถานี SAU) ใ
เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม
ตั้งแต่วันที่ ๐๗.30 น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)
รก.บ.บ.(ก3) ปฏิบัติงานแทน อ.ก.บ.บ.(ก3)

(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)
รก.บ.บ.(ก3) ปฏิบัติงานแทน อ.ก.บ.บ.(ก3)

ใบสั่งทำสวิตชิง

1. สถานที่ทำงาน	สถานีสามพราน 3 ชั่วคราว (SAU-TP1)		
2. กำหนดวันที่ทำงาน	18 ธ.ค. 65	ระหว่าง	08.00 น. ถึง 16.00 น.
3. ผู้ขอทำงาน	กบข.(ก3)	งานที่ทำ	เครื่องรักษาตามวาระ
4. เตรียมการสวิตชิงโดย	นายพนิต ราชฤทธิ์นิยม		
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย			
6. อนุมัติสวิตชิงโดย			
7. สั่งทำสวิตชิงโดย	1. นายศุภสวัสดิ์, นายอนุสรณ์, นายธนิต, นายมนซ์ (กะ1 00.00 น. - 08.00 น.) 2. นายสถาพร, นายพิชชา, นายสุธี, นายอมร (กะ2 08.00 น. - 16.00 น.) 3. นายพีรภัทร, นายขุนทอง, นายศักดิ์สิทธิ์, นายพนิต (กะ3 16.00 น. - 24.00 น.)		

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
1	ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและอุปกรณ์ตัดตอนก่อนทำสวิตชิง						
2	SAU-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		SAU	-	โหลด 15.2 MW
3	SAU01VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SAU	-	โหลด 1.3 MW
4	SAU02VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SAU	-	โหลด 1.5 MW
5	SAU03VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SAU	-	โหลด 7.4 MW
6	SAU04VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SAU	-	โหลด 1.8 MW
7	SAU05VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SAU	-	โหลด 3.0 MW
8	SAC-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		SAC	-	โหลด 17.1 MW
9	SAC01VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SAC	-	โหลด 1.5 MW
10	SAC06VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SAC	-	โหลด 2.7 MW
11	OYI-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		OYI	-	โหลด 5.3 MW
12	OYI01VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		OYI	-	โหลด 3.5 MW
13	OYL04YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SAC	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
14	SAC04YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SAC	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
15	ONC-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		ONC	-	โหลด -8.71 MW
16	ONC06VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		ONC	-	โหลด 3.3 MW
17	ย้ายโหลด SAU01 ไปรับไฟจาก SAU02						
18	SAU01S-03	ปลด, ล็อคคาน	สับ		สพร.	SF6	Loop line หน้าสถานีสามพราน3
19	SAU01VB-01	สับ	ปลด		SAU	-	-
20	ย้ายโหลด SAU02 ไปรับไฟจาก SAC01						
21	SAC01S-08	ปลด	สับ		สพร.	SCADA SF6	ช.บางเตย2
22	SAU02VB-01	สับ	ปลด		SAU	-	-
23	ย้ายโหลด SAU05 ไปรับไฟจาก SAC06						
24	SAC06S-05	ปลด, ล็อคคาน	สับ		สพร.	SF6	โรงแรมรีซอท
25	SAU05VB-01	สับ	ปลด		SAU	-	-
26	ย้ายโหลด SAU03 ไปรับไฟจาก ONC06						

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ	
27	OYM04S-05	ปลด	สับ		อมน.	SCADA	SF6	สี่แยกคลองรางเตย
28	SAU03VB-01	สับ	ปลด		SAU		-	-
29	ย้ายโหลด SAU04 ไปรับไฟจาก OYI01							
30	OYI01S-19	ปลด	สับ		สพร.	SCADA	SF6	โรงบ่มรีเจนซี
31	SAU04VB-01	สับ	ปลด		SAU		-	-
32	SAU01S-01	สับ	ปลด		SAU		DIS	POT HEAD F.1
33	SAU02S-01	สับ	ปลด		SAU		DIS	POT HEAD F.2
34	SAU03S-01	สับ	ปลด		SAU		DIS	POT HEAD F.3
35	SAU04S-01	สับ	ปลด		SAU		DIS	POT HEAD F.4
36	SAU05S-01	สับ	ปลด		SAU		DIS	POT HEAD F.5
37	เมื่อพร้อมดับไฟ							
38	SAU01BVB-01	สับ	ปลด		SAU		-	เบรกเกอร์ 22kV
39	SAU01YB-01	สับ	ปลด		SAU		-	เบรกเกอร์ 115kV
40	SAU01YS-01	สับ	ปลด		SAU		-	ใบมีด 115kV
41	แจ้งสถานะพื้นที่ไฟดับให้ผู้ควบคุมงานรับทราบ							
42	แจ้ง กบข. Test ไฟทุกจุดพร้อมลงข้อมูลใน WE SAFE							
43	หลังจาก กบข. Test ไฟทุกจุด พร้อมลงข้อมูลใน WE SAFE เรียบร้อยแล้ว							
44	แจ้ง กบข. ปฏิบัติงานได้							
45	SAC-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		SAC		-	
46	SAC01VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SAC		-	
47	SAC06VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SAC		-	
48	OYI-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		OYI		-	
49	OYI01VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		OYI		-	
50	OYL04YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SAC		-	เบรกเกอร์ 115 เควี
51	SAC04YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SAC		-	เบรกเกอร์ 115 เควี
52	ONC-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		ONC		-	
53	ONC06VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		ONC		-	
สิ้นสุด Switching ช่วงเช้า								
54	SAC-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		SAC		-	
55	SAC01VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SAC		-	
56	SAC06VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SAC		-	
57	OYI-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		OYI		-	
58	OYI01VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		OYI		-	
59	OYL04YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SAC		-	เบรกเกอร์ 115 เควี
60	SAC04YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SAC		-	เบรกเกอร์ 115 เควี
61	ONC-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		ONC		-	

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้ส่งการ	หมายเหตุ
62	ONC06VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		ONC		-
63	เมื่อกบข. ปฏิบัติงานแล้วเสร็จ และยืนยันข้อมูลใน WE SAFE เรียบร้อย						
64	เมื่อพร้อมจ่ายไฟ						
65	SAU01YS-01	ปลด	สับ		SAU		- ไบมีด 115kV
66	SAU01YB-01	ปลด	สับ		SAU		- เบรกเกอร์ 115kV
67	SAU01BVB-01	ปลด	สับ		SAU		- เบรกเกอร์ 22kV
68	SAU01S-01	ปลด	สับ		SAU		DIS POT HEAD F.1
69	SAU02S-01	ปลด	สับ		SAU		DIS POT HEAD F.2
70	SAU03S-01	ปลด	สับ		SAU		DIS POT HEAD F.3
71	SAU04S-01	ปลด	สับ		SAU		DIS POT HEAD F.4
72	SAU05S-01	ปลด	สับ		SAU		DIS POT HEAD F.5
73	ย้ายโหลด SAU04 กลับจาก OYI01 ; <i>ย้ายพร้อมตัว SAU-TP1 22.5 kV</i>						
74	SAU04VB-01	ปลด	สับ คง "OFF" Reclose		SAU		-
75	OYI01S-19	สับ	ปลด		สพร.		SF6 โรงบ่มรีเจนซี
76	ย้ายโหลด SAU03 กลับจาก ONC06						
77	SAU03VB-01	ปลด	สับ คง "OFF" Reclose		SAU		-
78	OYM04S-05	สับ	ปลด		อมน.	SCADA	SF6 สี่แยกคลองรางเตย
79	ย้ายโหลด SAU02 กลับจาก SAC01						
80	SAU02VB-01	ปลด	สับ คง "OFF" Reclose		SAU		-
81	SAC01S-08	สับ	ปลด		สพร.	SCADA	SF6 ช.บางเตย2
82	ย้ายโหลด SAU05 ไปรับไฟจาก SAC06						
83	SAU05VB-01	ปลด	สับ คง "OFF" Reclose		SAU		-
84	SAC06S-05	สับ	ปลด, ล็อคคาน		สพร.		SF6 โรงแรมรีซอเทล
85	ย้ายโหลด SAU01 กลับจาก SAU02						
86	SAU01VB-01	ปลด	สับ คง "OFF" Reclose		SAU		-
87	SAU01S-03	สับ	ปลด, ล็อคคาน		สพร.		SF6 Loop line หน้าสถานีสามพราน3
88	SAU-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		SAU		-
89	SAU01VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SAU		-
90	SAU02VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SAU		-
91	SAU03VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SAU		-
92	SAU04VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SAU		-
93	SAU05VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SAU		-
94	SAC-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		SAC		-
95	SAC01VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SAC		-
96	SAC06VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SAC		-

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ	
97	OYI-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		OYI		-	
98	OYI01VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		OYI		-	
99	OYL04YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SAC		-	เบรกเกอร์ 115 เควี
100	SAC04YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SAC		-	เบรกเกอร์ 115 เควี
101	ONC-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		ONC		-	
102	ONC06VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		ONC		-	
สิ้นสุด Switching ช่วงเช้า								

รายละเอียดดำเนินการบำรุงรักษาและงานตรวจซ่อมในแต่ละสถานีไฟฟ้า

ลำดับ	สถานีไฟฟ้า	วันที่	เวลา	การดำเนินการบำรุงรักษา	ผู้ดำเนินการ	ผู้ประสานงาน
16	อุโมง 2 (ชั่วคราว)	14 ธ.ค. 65	08.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคเบิล และรีเลย์ 22 kV. บำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV. และทดสอบหม้อแปลง TP.1	กบข.(ก.3) กบข.	พีชระ (086-5661526)
				บำรุงรักษา Battery และ Capacitor Bank		
17	บ่อพลอย	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) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคเบิล, รีเลย์ 22 kV. และบำรุงรักษาหม้อแปลง TP.1 ปลดเบรกเกอร์ 115 kV. รหัส BOPBYB-01, BOP1YB-01 (TP.1) และ BOP2YB-01 เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV. และทดสอบรีเลย์ 115 kV. รหัส BOP2YB-01	กบข.(ก.3) กบข.	พีชระ (086-5661526)
				ดับหม้อแปลง TP.2 Main Bus 2 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคเบิล, รีเลย์ 22 kV. และบำรุงรักษาหม้อแปลง TP.2 ปลดเบรกเกอร์ 115 kV. รหัส BOP3YB-01 (TP.2), BOP5YB-01 เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV. และทดสอบรีเลย์ 115 kV. รหัส BOP5YB-01		
				ปลดเบรกเกอร์ 115 kV. รหัส BOP4YB-01 เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV. และทดสอบรีเลย์ 115 kV. รหัส BOP4YB-01		
18	บ่อพลอย 2 (ชั่วคราว)	16 ธ.ค. 65	08.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคเบิล และรีเลย์ 22 kV. บำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV. และบำรุงรักษาหม้อแปลง TP.1	กบข., กบข. กบข.(ก.3) กบข.	พีชระ (086-5661526) พีชระ (086-5661526)
				ดับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคเบิล และรีเลย์ 22 kV. บำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV., บำรุงรักษาหม้อแปลง TP.1 และทดสอบรีเลย์ 115 kV.		
19	สามพราน 3 (ชั่วคราว)	18 ธ.ค. 65	08.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคเบิล และรีเลย์ 22 kV. บำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV., บำรุงรักษาหม้อแปลง TP.1 และทดสอบรีเลย์ 115 kV.	กบข.(ก.3) กบข.	พีชระ (086-5661526)
				ดับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคเบิล และรีเลย์ 22 kV. บำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV., บำรุงรักษา OLTC และทดสอบหม้อแปลง TP.1		
20	ศิริประจักษ์ (ชั่วคราว)	19 ธ.ค. 65	08.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคเบิล และรีเลย์ 22 kV. บำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV., บำรุงรักษา OLTC และทดสอบหม้อแปลง TP.1	กบข.(ก.3) กบข.	พีชระ (086-5661526)
				บำรุงรักษา Battery และ Capacitor Bank		
21	ด่านมะขามเตี้ย	20 ธ.ค. 65	08.00-12.00 น. 13.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคเบิล, รีเลย์ 22 kV. และบำรุงรักษาหม้อแปลง TP.1 บำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV. ทั้งหมด (ดำเนินการที่สะพานงจร โดยเข้า Transfer Bus) และขอไฟขึ้นด้าน Bus 2	กบข.(ก.3) กบข.	พีชระ (086-5661526)
				ดับ Main Bus 2 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคเบิล และรีเลย์ 22 kV.		
22	โทรโขก	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) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคเบิล และรีเลย์ 22 kV. ปลดเบรกเกอร์ 115 kV. รหัส SYABYB-01 และ SYA1YB-01 (TP.1) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV. และบำรุงรักษา OLTC หม้อแปลง TP.1 และขอไฟขึ้นด้าน Bus 2	กบข.(ก.3) กบข.	พีชระ (086-5661526)
				ดับ Main Bus 2 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคเบิล และรีเลย์ 22 kV. ปลดเบรกเกอร์ 115 kV. รหัส SYA2YB-01 เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV. (โดยเข้า Transfer Bus)		
				บำรุงรักษา Battery และ Capacitor Bank		
		22 ธ.ค. 65	08.00-16.00 น.		กบข.(ก.3)	