

# Switching Deadline

29 ก.ค. 65



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

เลขที่ ก.ค.กบช.(ตบ.) ๒๖๑๓/๒๕๖๕  
 ชื่อผู้รับ นายสมบุญ สิงห์โตทอง  
 ชื่อผู้ส่ง นายสมหมาย ขึ้นดั่ง

วันที่ ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๕  
 ตำแหน่ง อก.ปบ.(ก.๓)  
 ตำแหน่ง อก.บช.(ก.๓)

ด้วยการไฟฟ้า.....กบช.(ก.๓).....จะขอตัดไฟเพื่อปฏิบัติงาน แกะไขจุดร้อน ABS NCA ๕S-๐๖ ตามแผนผังสังเขป  
 แนบ จำนวน ๑ แผ่น ดังนี้

ที่	ฟีดเดอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
๑.	SAC 4YB-01	31 ก.ค. 65	08.30 น.	16.30 น.	-แกะไขจุดร้อนต้น Air Break Sw. ทั้ง 3 เฟส	SAC 4YB-01	PMB 5YB-01  SAA 7YS-05 (Section Analyzer)	นายอนุชา คำสีดา

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ).....

ผู้ประสานงานการตัดไฟ ชื่อ นายเศรษฐวิวัฒน์ เปาวสันต์ ตำแหน่ง พชง.๕.ผตบ.กบช.(ก.๓) โทร. ๐๙๓-๙๙๕-๙๓๕๕

พื้นที่ ที่ขอตัดไฟปฏิบัติงานมีสายเคเบิลใยแก้วนำแสงของ กฟผ. (หากมีโอกาสชำรุด ผศส.กรส.(ก.๓) จะไปตรวจสอบก่อนปฏิบัติงาน)

๑.  มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑  มีโอกาสชำรุด ๑.๒  ไม่มีโอกาสชำรุด  
 ๒.  ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

*พท  
นายอนุชา คำสีดา  
ผ.ค. กบช.ก.๓*

*สมหมาย*  
 (นายสมหมาย ขึ้นดั่ง)  
 ตำแหน่ง อก.บช.(ก.๓)

สำหรับแผนควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กฟผ.๓  
 เรียง อก.ปบ.(ก.๓)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

อนุมัติให้ตัดไฟตามคำขอ 1 ฟีดเดอร์ 115kV จาก SAC 4YB-01 ถึง PMB 5YB-01, SAA 7YS-05  
 ในวันที่ 31 ก.ค. 65 ตั้งแต่เวลา 08.30 น. ถึง 16.30 น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์เลขที่ 1230/2565

อนุมัติให้ตัดไฟตามคำขอ..... ฟีดเดอร์..... จาก..... ถึง.....  
 ในวันที่..... ตั้งแต่เวลา..... น. ถึง..... น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์เลขที่.....

พนักงานศูนย์ฯ นาย เศรษฐวิวัฒน์ เปาวสันต์ ประธานงานการขอตัดไฟกับ ๑ นายเศรษฐวิวัฒน์ เปาวสันต์  
26 ก.ค. 65

*นายอนุชา คำสีดา*  
 (นายอนุชา คำสีดา)  
 ๑๕ ก. ๗ ๓๖๖ ๔๖ ๑๗.

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก.๓ กปบ.(คฟ.)  
 เรียง ผจก. ศพ.๑๖๖, กฟผ.๐๖๖  
 อก.บช.(ก.๓), อก.วว.(ก.๓)

ยื่นขอเอกสารเสร็จ ๔ แผ่น  
 แฉกฉว.แนบ 1 แผ่น

**อนุมัติ** และแจ้ง จบ. เพื่อตรวจสอบความปลอดภัย  
 พร้อมทั้งส่งข้อมูลแจ้งแผนดับไฟลงใน [www.pea.co.th](http://www.pea.co.th)

๑๗๑ 1 (สถานี SAU)

เปิดกรง และตัดไฟในเวลา ๒๖.๐๐ น. ถึง ๒๖.๐๐ น.  
 หลังปฏิบัติงาน ตั้งแต่ ๐๘.๐๐ น. เป็นต้นไปจนกว่าจะเสร็จ


(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)

รท.ปบ.(ก3) ปฏิบัติงานแทน อก.ปบ.(ก3)

(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)

รท.ปบ.(ก3) ปฏิบัติงานแทน อก.ปบ.(ก3)

## ใบสั่งทำสวิตชิง

1. สถานที่ทำงาน	ABS NCA05YS-06 (บางเตยซอย 4)					
2. กำหนดวันที่ทำงาน	31 ก.ค. 65	ระหว่าง	08.30 น.	ถึง	16.30	น.
3. ผู้ขอทำงาน	กบข.(ก3)	งานที่ทำ	แก้ไขจุดร้อน ABS 115 kv		ตามใบขอปฏิบัติงาน	1230/65
4. เตรียมการสวิตชิงโดย	นายณัฐกาญจน์ ร่มโพธิ์ทอง			วันที่	27 กรกฎาคม 2565	
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย				วันที่	27 กรกฎาคม 2565	
6. อนุมัติสวิตชิงโดย				วันที่	27 กรกฎาคม 2565	
7. สั่งทำสวิตชิงโดย	<ol style="list-style-type: none"> <li>นายศุภสวัสดิ์, นายอนุสรณ์, นายพนิต, นายมนอช</li> <li>นายนครินทร์, นายขุนทอง, นายสุธี, นายพนิต</li> <li>นายเพชรรัตน์, นายพิชชา, นายณัฐกาญจน์, นายสามารถ</li> </ol>				(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	ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและอุปกรณ์ตัดตอนก่อนทำสวิตชิง						
2	SAU-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		SAU	-	โหลด 15.26 MW
3	SAU01VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SAU	-	โหลด 1.16 MW
4	SAU02VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SAU	-	โหลด 2.16 MW
5	SAU03VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SAU	-	โหลด 5.82 MW
6	SAU04VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SAU	-	โหลด 3.25 MW
7	SAU05VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SAU	-	โหลด 3.37 MW
8	SAC-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		SAC	-	โหลด 17.19 MW
9	SAC01VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SAC	-	โหลด 1.59 MW
10	SAC06VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SAC	-	โหลด 1.63 MW
11	OYI-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		OYI	-	โหลด 5.34 MW
12	OYI01VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		OYI	-	โหลด 5.16 MW
13	SAC04YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SAC	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
14	OYL04YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		OYL	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
15	OYL-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		OYL	-	โหลด 15.71 MW
16	OYL06VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		OYL	-	โหลด 4.54 MW
17	SA2-KT2A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT	-	โหลด 16.2 MW
18	SAB08VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SAB	-	โหลด 2.4 MW
19	ย้ายโหลด SAU01 ไปรับไฟจาก SAU02						
20	SAU01S-03	ปลด, ล็อคคาน	สับ		สพร.	SF6	Loop line หน้าสถานีสามพราน3
21	SAU01VB-01	สับ	ปลด		SAU	-	-
22	ย้ายโหลด SAU02 ไปรับไฟจาก SAC01						
23	SAC01S-08	ปลด	สับ		สพร.	SCADA	ช.บางเตย2
24	SAU02VB-01	สับ	ปลด		SAU	-	-
25	ย้ายโหลด SAU05 ไปรับไฟจาก SAC06						



ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ	
26	SAC06S-05	ปลด	สับ		สพร.		SF6	โรงแรมรีซอทเทล
27	SAU05VB-01	สับ	ปลด		SAU		-	-
28	ย้ายโหลด SAU03 ไปรับไฟจาก OYL06							
29	OYL06S-09	ปลด	สับ		สพร.	SCADA	SF6	บ.ไวไว
30	SAU03VB-01	สับ	ปลด		SAU		-	-
31	ลดโหลด OYI01 ไปรับไฟจาก SAB08							
32	OYI10S-04	ปลด	สับ		สพร.		SF6	รพ.วัดไร่ขิง
33	OYI01S-15	สับ	ปลด		สพร.		SF6	วัดไร่ขิง
34	ย้ายโหลด SAU04 ไปรับไฟจาก OYI01 (เอาไฟขึ้นบัสเพื่อให้สถานีฯ มีไฟ)							
35	OYI01S-19	ปลด	สับ		สพร.	SCADA	SF6	โรงปรีเจนซี
36	SAU01BVB-01	สับ	ปลด		SAU		-	เบรกเกอร์ 22kV
37	SAU01YB-01	สับ	ปลด		SAU		-	เบรกเกอร์ 115kV
38	SAU01YS-01	สับ	ปลด		SAU		-	ใบมีด 115kV
39	ตรวจสอบการจ่ายไฟ 115 kv NCA-OYL-SAC ว่าเป็นการจ่ายไฟแบบ Close - loop							
40	SAA07YS-05	สับ	ปลด ล็อคกุญแจ		อมน.		Z	ชอยไร่ขิง 30
41	เมื่อพร้อมดับไฟ							
42	SAC04YB-01	สับ	ปลด		SAC		-	เบรกเกอร์ 115 เควี
43	SAC04YS-01	สับ	ปลด		SAC		-	ใบมีด 115kV
44	SAC04YS-03	สับ	ปลด		SAC		-	ใบมีด 115kV
45	ตรวจสอบเบรกเกอร์ PMB05YB-01 ว่าอยู่ในตำแหน่ง ปลด							
46	PMB05YS-01	สับ	ปลด		PMB		-	ใบมีด 115kV
47	PMB05YS-02	สับ	ปลด		PMB		-	ใบมีด 115kV
48	NCA05YS-06	สับ	ปลด ล็อคกุญแจ		สพร.		ABS	บางเตยชอย 4
49	แจ้งสถานะพื้นที่เฟดให้ผู้ควบคุมงานรับทราบ							
50	แจ้งชุดทำงานให้ทำการ Test ไฟพร้อม Short ground จุด 1							
51	แจ้งชุดทำงานให้ทำการ Test ไฟพร้อม Short ground จุด 2							
52	แจ้ง กบข. Test ไฟทุกจุดพร้อมลงข้อมูลใน WE SAFE							
53	หลังจาก กบข. Test ไฟทุกจุด พร้อมลงข้อมูลใน WE SAFE เรียบร้อยแล้ว							
54	แจ้ง กบข. ปฏิบัติงานได้							
55	SAC-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		SAC		-	
56	SAC01VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SAC		-	
57	SAC06VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SAC		-	
58	OYI-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		OYI		-	
59	OYI01VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		OYI		-	
60	OYL04YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		OYL		-	เบรกเกอร์ 115 เควี
61	OYL-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		OYL		-	

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ	
62	OYL06VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		OYL		-	
<b>***สิ้นสุด Switching ช่วงเช้า***</b>								
63	SAC-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		SAC		-	
64	SAC01VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SAC		-	
65	SAC06VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SAC		-	
66	OYI-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		OYI		-	
67	OYI01VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		OYI		-	
68	OYL04YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SAC		-	เบรกเกอร์ 115 เควี
69	OYL-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		OYL		-	
70	OYL06VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		OYL		-	
71	แจ้งชุดทำงานให้ทำการ ปลด Short ground จุด 1							
72	แจ้งชุดทำงานให้ทำการ ปลด Short ground จุด 2							
73	เมื่อกบข. ปฏิบัติงานแล้วเสร็จ และยืนยันข้อมูลใน WE SAFE เรียบร้อย							
74	เมื่อพร้อมจ่ายไฟ							
75	NCA05YS-06	ปลด	สับ		สพร.		ABS	บางเตยชอย 4
76	PMB05YS-01	ปลด	สับ		PMB		-	ใบมีด 115kV
77	PMB05YS-02	ปลด	สับ		PMB		-	ใบมีด 115kV
78	SAC04YS-01	สับ	ปลด		SAC		-	ใบมีด 115kV
79	SAC04YS-03	สับ	ปลด		SAC		-	ใบมีด 115kV
80	SAC04YB-01	ปลด	สับ คง "OFF" Reclose		SAC		-	เบรกเกอร์ 115 เควี
81	จ่ายไฟ 115 kv NCA-OYL-SAC แบบ Close - loop							
82	SAA07YS-05	ปลด	สับ		อมน.		Z	ชอยไร่ชิง 30
83	SAU01YS-01	ปลด	สับ		SAU		-	ใบมีด 115kV
84	SAU01YB-01	ปลด	สับ		SAU		-	เบรกเกอร์ 115kV
85	SAU01BVB-01	ปลด	สับ		SAU		-	เบรกเกอร์ 22kV
86	ย้ายโหลด SAU04 กลับจาก OYI01							
87	OYI01S-19	สับ	ปลด		สพร.		SF6	โรงบ่มรีเจนซี
88	ย้ายโหลด OYI01 ไปรับไฟจาก SAB08							
89	OYI01S-15	ปลด	สับ		สพร.		SF6	วัดไร่ชิง
90	OYI10S-04	สับ	ปลด		สพร.		SF6	รพ.วัดไร่ชิง
91	ย้ายโหลด SAU03 กลับจาก OYL06							
92	SAU03VB-01	ปลด	สับ คง "OFF" Reclose		SAU		-	-
93	OYL06S-10	สับ	ปลด		สพร.	SCADA	SF6	ทางเข้า บ.ไวไว
94	ย้ายโหลด SAU02 กลับจาก SAC01							
95	SAU02VB-01	ปลด	สับ คง "OFF" Reclose		SAU		-	-
96	SAC01S-08	สับ	ปลด		สพร.	SCADA	SF6	ช.บางเตย2



ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
97	ย้ายโหลด SAU05 ไปรับไฟจาก SAC06						
98	SAU05VB-01	ปลด	สับ คง "OFF" Reclose		SAU	-	-
99	SAC06S-05	สับ	ปลด, ล็อคคาน		สพร.	SF6	โรงแรมรี่ซอเทล
100	ย้ายโหลด SAU01 กลับจาก SAU02						
101	SAU01VB-01	ปลด	สับ คง "OFF" Reclose		SAU	-	-
102	SAU01S-03	สับ	ปลด, ล็อคคาน		สพร.	SF6	Loop line หน้าสถานีฯสามพราน3
103	SAU-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		SAU	-	
104	SAU01VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SAU	-	
105	SAU02VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SAU	-	
106	SAU03VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SAU	-	
107	SAU04VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SAU	-	
108	SAU05VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SAU	-	
109	SAC-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		SAC	-	
110	SAC01VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SAC	-	
111	SAC06VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SAC	-	
112	OYI-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		OYI	-	
113	OYI01VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		OYI	-	
114	SAC04YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SAC	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
115	OYL-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		OYL	-	
116	OYL06VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		OYL	-	
***สิ้นสุด Switching ช่วงเช้า***							

แผนผัง Single Line โดยสังเขป

