



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

Switching Deadline
วันที่ 10 ส.ค. 65

เลขที่ กบข.ก3(รล.) 2669 / 2565
ชื่อผู้รับ นายสมบุญ สิงห์โตทอง
ชื่อผู้ส่ง นายสมหมาย ขึ้นด้วง

วันที่ 02 สิงหาคม 2565
ตำแหน่ง อ.ก.ปบ.(ก.3)
ตำแหน่ง อ.ก.บข.(ก.3)

ด้วยการไฟฟ้า กบข. จะขอตัดไฟเพื่อปฏิบัติงาน เปลี่ยนรีเลย์ป้องกันหม้อแปลงไฟฟ้ากำลัง TP.1 (Transformer Differential Relay 87T) พร้อมทดสอบฟังก์ชันการทำงาน สฟฟ.สมุทรสาคร 11 ตามแผนผังสังเขปแนบ จำนวน 1 แผ่น ดังนี้

ที่	ฟิดเดอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
1.	SMW-01YB-01	14 ส.ค. 2565	08.30 น.	16.00 น.	เปลี่ยนรีเลย์ป้องกันหม้อแปลงไฟฟ้ากำลัง TP.1 (Transformer Differential Relay 87T)/ ปลดเบรกเกอร์ รหัส SMW-01YB-01/ปลด Air Break รหัส SME-02YS-09/ปลดเบรกเกอร์ INC. รหัส SMW-01BVB-01 พร้อมสวิตช์ไบเมต รหัส SMW-01BVS-01 (ไม่ต้องสับกราวด์) หมายเหตุ สามารถจ่ายไฟย้อน 22 เคริ ขึ้นบัสได้เพื่อจ่ายไฟเลี้ยงสถานี			นายธวัช เป็นวงษ์ 086-7663850
2.	SMW-01BVB-01	14 ส.ค. 2565	08.30 น.	16.00 น.				

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ) -

ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ นายธวัช เป็นวงษ์ ตำแหน่ง วิศวกร.7 โทร 086-7663850

พื้นที่ ที่ขอตัดไฟปฏิบัติงานมีสายเคเบิลใยแก้วนำแสงของ กฟผ. (หากมีโอกาสชำรุด ผศส.กรส.(ก.3) จะไปตรวจสอบก่อนปฏิบัติงาน)

1. มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง 1.1 มีโอกาสชำรุด 1.2 ไม่มีโอกาสชำรุด
2. ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

(นายกำพล ต้อยเต็มวงศ์)

ตำแหน่ง ชก.บข.(ก3) ปฏิบัติงานแทน อ.ก.บข.(ก3)

สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กฟผ.3
เรียน อ.ก.ปบ.(ก.3)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอ 1,2 ฟิดเดอร์ SMW-TP1 จาก SME 2ys-09 ถึง SMW 18ys-01
ในวันที่ 14 ส.ค. 65 ตั้งแต่เวลา 8.30 น. ถึง 16.00 น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่ 1265/2565

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอ ฟิดเดอร์ จาก ถึง
ในวันที่ ตั้งแต่เวลา น. ถึง น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่

พนักงานศูนย์ฯ นาย นครินทร์ อังสรวดี ประสานงานการขอตัดไฟกับ นายธวัช เป็นวงษ์

(นายนครินทร์ อังสรวดี)
๑๑๑. ๑๓๓๓๓๓

สำหรับผู้อนุมัติ



ที่ ก.3 กปบ.(คฟ.)
เรียน ผจก. กฟผ.๓๑.
อ.ก.บข.(ก.3), อ.ก.ว.(ก.๓)
อนุมัติ และแจ้ง จป. เพื่อตรวจสอบความปลอดภัย
พร้อมทั้งลงข้อมูลแจ้งแผนดับไฟลงใน www.pea.co.th

ขั้นตอนการสวิตซ์ซึ่ง 3 แผ่น
แผนผังแนบ - แผ่น
ผจก. 2 (สถานี SMW)
เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม
ตั้งแต่เวลา 8.30 น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)
ร.ก.ปบ.(ก3) ปฏิบัติงานแทน อ.ก.ปบ.(ก3)

(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)
ร.ก.ปบ.(ก3) ปฏิบัติงานแทน อ.ก.ปบ.(ก3)

ใบสั่งทำสวิตชิง

1. สถานที่ทำงาน	สถานีฯ สมุทรสาคร 11					
2. กำหนดวันที่ทำงาน	14 ส.ค. 65	ระหว่าง	08.30 น.	ถึง	16.00	น.
3. ผู้ขอทำงาน	กบข.(ก.3)	งานที่ทำ	เปลี่ยนรีเลย์ป้องกันหม้อแปลง		ตามใบขอปฏิบัติงาน	1265/2565
4. เตรียมการสวิตชิงโดย	นายนครินทร์ อังสรวาศิน			วันที่	6 สิงหาคม 2565	
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย				วันที่	6 สิงหาคม 2565	
6. อนุมัติสวิตชิงโดย				วันที่	6 สิงหาคม 2565	
7. สั่งทำสวิตชิงโดย	1. นายสถาพร, นายธนิต, นายณัฐกาญจน์, นายสามารถ (กะ1 00.00 น. - 08.00 น.) 2. นายเพชรรัตน์, นายมงคล, นายพิชชา, นายอมร (กะ2 08.00 น. - 16.00 น.) 3. นายกฤษณะศักดิ์, นายขุนทอง, นายนครินทร์, นายพนิต (กะ3 16.00 น. - 24.00 น.)					

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
1	ตรวจสอบอุปกรณ์และสวิตก่อนการ Switching						
2	SN2-KT2A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		
3	SMW-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		SMW		
4	SMD-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		SMD		LOAD = 17.35 MW
5	SMD-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		SMD		LOAD = 11.41 MW
6	SMD03VB-01	Auto	Manual		SMD		LOAD = 2.42 MW
7	SMD06VB-01	Auto	Manual		SMD		LOAD = 0.9 MW
8	SMD07VB-01	Auto	Manual		SMD		LOAD = 1.16 MW
9	SMD08VB-01	Auto	Manual		SMD		LOAD = 0.0 MW
10	SMW-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		SMW		
11	SMW01VB-01	Auto	Manual		SMW		LOAD = 5.64 MW
12	SMW02VB-01	Auto	Manual		SMW		LOAD = 6.95 MW
13	SMW03VB-01	Auto	Manual		SMW		LOAD = 1.85 MW
14	SMW04VB-01	Auto	Manual		SMW		LOAD = 4.37 MW
15	SMW05VB-01	Auto	Manual		SMW		LOAD = 5.03 MW
16	SME02YB-03	Auto	Manual		SME		
17	SMD03YB-01	Auto	Manual		SMD		
18	ย้ายโหลด SMW01 ไปจ่ายไฟจาก SMD03						
19	SMD03S-04	ปลด	สับ		สค.	SCADA	SF6 หน้านิวเฟรน
20	SMW01VB-01	สับ	ปลด		SMW		
21	ย้ายโหลด SMW02 ไปจ่ายไฟจาก SMB09						
22	SMB09VB-01	ปลด	สับ คง Manual		SMB		
23	SMW02VB-01	สับ	ปลด		SMW		
24	ย้ายโหลด SMW03 ไปจ่ายไฟจาก SMD08						
25	SMD08S-04	ปลด	สับ		สค.	SCADA	SF6 หน้าหมู่บ้านพีช

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ		
26	SMW03VB-01	สับ	ปลด		SMW				
27	ย้ายโหลด SMW04 ไปจ่ายไฟจาก SMD07								
28	SMD07S-02	ปลด	สับ		สค.	SCADA	SF6	ตรงข้ามช.เทพมงคล	
29	SMW04VB-01	สับ	ปลด		SMW				
30	ย้ายโหลด SMW05 ไปจ่ายไฟจาก SMD06								
31	SMD06S-04	ปลด	สับ		สค.	SCADA	SF6	ตรงข้ามรวมมิตรโกกัณท์	
32	SMW01BVB-01	สับ	ปลด		SMW			เบรกเกอร์ Incom.1	
33	SMW01BVS-01	สับ	ปลด		SMW			ไบนีต Incoming	
34	SMW01YB-01	สับ	ปลด		SMW			เบรกเกอร์ 115 kv	
35	SME02YB-02	Auto	Manual		SME			เบรกเกอร์ 115 kv	
36	SMW01YS-01	สับ	ปลด		SMW			Sw.ไบนีต 115 kv	
37	SME02YS-09	สับ	ปลด		SMW			AB 115 kv	
38	SME02YB-02	Manual	Auto		SME			เบรกเกอร์ 115 kv	
39	แจ้งชุดทำงานให้ Test ไฟก่อนปฏิบัติงาน								
40	แจ้งชุดทำงานลง WeSafe ให้เรียบร้อยก่อนเริ่มงาน								
41	SN2-KT2A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT				
42	SMD-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		SMD				
43	SMD-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		SMD				
44	SMD03VB-01	Manual	Auto		SMD				
45	SMD06VB-01	Manual	Auto		SMD				
46	SMD07VB-01	Manual	Auto		SMD				
47	SMD08VB-01	Manual	Auto		SMD				
48	SMB09VB-01	Manual	Auto		SMB				
49	SME02YB-03	Manual	Auto		SME				
50	SMD03YB-01	Manual	Auto		SMD				
	สิ้นสุดสวิตชิงช่วงเช้า								
51	เมื่อชุดทำงานปฏิบัติงานแล้วเสร็จพร้อมจ่ายไฟ								
52	SN2-KT2A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT				
53	SMW-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		SMW				
54	SMD-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		SMD				
55	SMD-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		SMD				
56	SMD03VB-01	Auto	Manual		SMD				
57	SMD06VB-01	Auto	Manual		SMD				
58	SMD07VB-01	Auto	Manual		SMD				
59	SMD08VB-01	Auto	Manual		SMD				
60	SMB09VB-01	Auto	Manual		SMB				
61	SME02YB-02	Auto	Manual		SME			เบรกเกอร์ 115 kv	
62	SME02YB-03	Auto	Manual		SME				

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
63	SMD03YB-01	Auto	Manual		SMD		
64	SME02YS-09	ปลด	สับ		SMW		AB 115 kv
65	SMW01YS-01	ปลด	สับ		SMW		Sw.ใบมีด 115 kv
66	SMW01YB-01	ปลด	สับ		SMW		เบรกเกอร์ 115 kv
67	SME02YB-02	Manual	Auto		SME		เบรกเกอร์ 115 kv
68	SMW01BVS-01	ปลด	สับ		SMW		ใบมีด Incom.1
69	ย้ายโหลด SMW05 กลับจาก SMD06						
70	SMW01BVB-01	ปลด	สับ		SMW		เบรกเกอร์ Incom.1
71	SMD06S-04	สับ	ปลด		สค.	SCADA SF6	ตรงข้ามรวมมิเตอร์โรคกัณฑ์
72	ย้ายโหลด SMW04 กลับจากจาก SMD07						
73	SMW04VB-01	ปลด	สับ คง Manual		SMW		
74	SMD07S-02	สับ	ปลด		สค.	SCADA SF6	ตรงข้ามช.เทพมงคล
75	ย้ายโหลด SMW03 กลับจาก SMD08						
76	SMW03VB-01	ปลด	สับ คง Manual		SMW		
77	SMD08S-04	สับ	ปลด		สค.	SCADA SF6	หน้าหมู่บ้านพีช
78	ย้ายโหลด SMW02 ไปจ่ายไฟจาก SMB09						
79	SMW02VB-01	ปลด	สับ คง Manual		SMW		
80	SMB09VB-01	สับ	ปลด		SMB		
81	ย้ายโหลด SMW01 กลับจาก SMD01						
82	SMW01VB-01	ปลด	สับ คง Manual		SMW		
83	SMD03S-04	สับ	ปลด		สค.	SCADA SF6	หน้านิวเฟรน
84	SN2-KT2A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		
85	SMW-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		SMW		
86	SMD-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		SMD		
87	SMD-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		SMD		
88	SMD03VB-01	Manual	Auto		SMD		
89	SMD06VB-01	Manual	Auto		SMD		
90	SMD07VB-01	Manual	Auto		SMD		
91	SMD08VB-01	Manual	Auto		SMD		
92	SMW01VB-01	Manual	Auto		SMW		
93	SMW02VB-01	Manual	Auto		SMW		
94	SMW03VB-01	Manual	Auto		SMW		
95	SMW04VB-01	Manual	Auto		SMW		
96	SMW05VB-01	Manual	Auto		SMW		
97	SME02YB-03	Manual	Auto		SME		
98	SMD03YB-01	Manual	Auto		SMD		
สิ้นสุดสวิตชิงทั้งหมด							