



Switching Deadline

วันที่ 22 ต.ค. 64

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITYเลขที่ ก.๓กบข.(รล)๒๙๑๗/๒๕๖๔  
ชื่อผู้รับ นายภัทพงษ์ วงษ์พันธุ์ท่า  
ชื่อผู้ส่ง นายสมบุญรณ์ สิงห์โตทองวันที่ ๖ ตุลาคม ๒๕๖๔  
ตำแหน่ง อ.ก.ปบ.(ก๓)  
ตำแหน่ง อ.ก.บข.(ก๓)ด้วยการไฟฟ้า กอธ. จะขอดับไฟเพื่อปฏิบัติงาน รีดถอน Transformer Differential Relay (87T) ที่ชำรุด เพื่อนำกลับไปซ่อมแซม  
สถานีไฟฟ้า สมุทรสาคร ๑๑ (ชค.) ตามแผนผังสังเขปแนบ จำนวน ..... แผ่น ดังนี้

ที่	ฟีดเดอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
๑	TP1	๒๗ ต.ค. ๖๔	๐๙.๐๐ น.	๑๗.๐๐ น.	รีดถอน Transformer Differential Relay ที่ชำรุด (ดับไฟทั้งสถานี และให้มีไฟ AC ใช้ภายในสถานี)	OPEN BREAKER	OPEN ใบมิด 115KV	นายสาธิต กล้าหาญ ทพ.ร.๑(ก.) ๐๘๔-๖๗๑-๗๒๕๖

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ (ไฟดับ) เพิ่มเติม ผรล. ติดตั้ง Relay Broken Conductor รวมด้วยของปลต Riser pole

ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ นายสาธิต พยัคฆวงศ์ ตำแหน่ง ช.ผ.รล.กบข.(ก๓) โทร ๐๘๑-๙๙๕-๕๒๑๖

พื้นที่ ที่ขอดับไฟปฏิบัติงานมีสายเคเบิลใยแก้วนำแสงของ กฟผ. (หากมีโอกาสชำรุด ผคส.กรส.(ก๓) จะไปตรวจสอบก่อนปฏิบัติงาน)

๑.  มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑  มีโอกาสชำรุด ๑.๒  ไม่มีโอกาสชำรุด  
๒.  ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

(นายกำพล ดุ้ยเต็มวงศ์)

ช.ก.บข.(ก๓) ปฏิบัติงานแทน อ.ก.บข.(ก๓)

สำหรับแผนควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กฟผ.๓

เรียน อ.ก.ปบ.(ก๓)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

 อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอ 1 ฟีดเดอร์ SMW14B จาก SMW14B-01 ถึง Riser Pole  
ในวันที่ 27 ต.ค. 64 ตั้งแต่เวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง 17.๐๐ น. ตามใบสั่งทำสวิชชิ่งเลขที่ 1299/2564 อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอ ..... ฟีดเดอร์ ..... จาก ..... ถึง .....  
ในวันที่ ..... ตั้งแต่เวลา ..... น. ถึง ..... น. ตามใบสั่งทำสวิชชิ่งเลขที่ .....พนักงานศูนย์ฯ นาย วิรัช ทองมีอ ประสานงานการขอดับไฟกับ นาย สุภิต พยัคฆวงศ์  
(นายสุภิต พยัคฆวงศ์)  
อสก. 5 กกท. ม.ค.ค.

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก.๓ กปบ.(คฟ)

เรียน ผจก. กฟผ.กค.

อ.ก.บข.(ก๓), อ.ก.ว.ว.(ก๓)

อนุมัติ และแจ้ง จป. เพื่อตรวจสอบความปลอดภัย  
พร้อมทั้งลงข้อมูลแจ้งแผนดับไฟลงใน www.pea.co.thขั้นตอนการสวิชชิ่ง 4 แผ่น  
แผนผังแนบ - แผ่นผจก. 2 (สถานี SMW)  
เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม  
ตั้งแต่เวลา 08.30 น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ  
(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)

ร.ก.ปบ.(ก๓) ปฏิบัติงานแทน อ.ก.ปบ.(ก๓)

  
(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)

ร.ก.ปบ.(ก๓) ปฏิบัติงานแทน อ.ก.ปบ.(ก๓)

### ใบสั่งทำสวิตชิง

1. สถานที่ทำงาน สถานีฯ สมุทรสาคร 11

2. กำหนดวันที่ทำงาน 27 ต.ค. 64 ระหว่าง 09.00 น. ถึง 17.00 น.

3. ผู้ขอทำงาน กบข.(ก.3) งานที่ทำ รีดอง TR Differential Relay ตามใบขอปฏิบัติงาน 1299/64

4. เตรียมการสวิตชิงโดย นายมน โทงย้อย วันที่ 18 ตุลาคม 2564

5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย *(Signature)* วันที่ 18 ตุลาคม 2564

6. อนุมัติสวิตชิงโดย *(Signature)* วันที่ 18 ตุลาคม 2564

7. สั่งทำสวิตชิงโดย

1. นายนครินทร์, นายอนุสรณ์, นายธนิต, นายมน โทงย้อย (กะ1 00.00 น. - 08.00 น.)
2. นายฤกษ์, นายศุภสวัสดิ์, นายชุนทอง, นายสุธี, นายพนิต (กะ2 08.00 น. - 16.00 น.)
3. นายเพชรรัตน์, นายพิชชา, นายณัฐกาญจน์, นายสามารถ (กะ3 16.00 น. - 24.00 น.)

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
1	ตรวจสอบอุปกรณ์และสวิตช์ตัดตอนก่อนทำการ Switching						
<del>2</del>	<del>SME02YB-02</del>	<del>"ON" Auto Reclose</del>	<del>"OFF" Auto Reclose</del>		<del>SME</del>		<del>เบรกเกอร์ 115 KV</del>
3	SN2-KT2A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		
4	EKB-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EKB		
5	EKB02VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		EKB		LOAD = 0.4 MW
6	SMD-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		SMD		
7	SMD-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		SMD		
8	SMD03VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SMD		LOAD = 2.42 MW
9	SMD06VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SMD		LOAD = 0.9 MW
10	SMD07VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SMD		LOAD = 1.16 MW
11	SMD08VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SMD		LOAD = 3.2 MW
12	SMW-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		SMW		
13	SMW01VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SMW		LOAD = 8.5 MW
14	SMW02VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SMW		LOAD = 8.3 MW
15	SMW03VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SMW		LOAD = 1.5 MW
16	SMW04VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SMW		LOAD = 4.4 MW
17	SMW05VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SMW		LOAD = 2.4 MW
18	ย้ายโหลด SMW02 ไปรับไฟจาก SMB09						
19	ตรวจสอบทรักเบรกเกอร์ SMB09VB-01 ว่าอยู่ในตำแหน่ง Inservice และ SMB09S-01 ว่าอยู่ในตำแหน่ง สับ						
20	SMB09VB-01	ปลด	สับ คง Manual		SMB		
21	SMW02VB-01	สับ	ปลด		SMW		
22	ย้ายโหลด SMD03 บางส่วนไปรับไฟจาก EKB02						
23	SMD01S-13	ปลด	สับ		สค.	SCADA SF6	ข้างศูนย์ฮอนต้า

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
24	SMD01S-10	สับ	ปลด		สค.	SCADA	SF6 ข้างเอเชียค้าไม้
25	ย้ายโหลด SMW01 ไปรับไฟจาก SMD03						
26	SMD03S-04	ปลด	สับ		สค.	SCADA	SF6 หน้านิวเฟรน
27	SMW01VB-01	สับ	ปลด		SMW		
28	ย้ายโหลด SMW03 ไปรับไฟจาก SMD08						
29	SMD08S-04	ปลด	สับ		สค.	SCADA	SF6 หน้าหมู่บ้านพีช
30	SMW03VB-01	สับ	ปลด		SMW		
31	ย้ายโหลด SMW04 ไปรับไฟจาก SMD07						
32	SMD07S-02	ปลด	สับ		สค.	SCADA	SF6 ตรงข้ามช.เทพมงคล
33	SMW04VB-01	สับ	ปลด		SMW		
34	ย้ายโหลด SMW05 ไปรับไฟจาก SMD06						
35	SMD06S-04	ปลด	สับ		สค.	SCADA	SF6 ตรงข้ามรวมมิตรโกคภัณฑ์
36	SMW05VB-01	สับ	ปลด		SMW		
37	SMW01S-01	สับ	ปลด		สค.		Pothead F1
38	SMW02S-01	สับ	ปลด		สค.		Pothead F2
39	SMW03S-01	สับ	ปลด		สค.		Pothead F3
40	SMW05S-01	สับ	ปลด		สค.		Pothead F5
41	เมื่อพร้อมดับไฟทำงานเวลา 09.00 น.						
42	SMW01BVB-01	สับ	ปลด		SMW		เบรกเกอร์ Incom.1
43	SMW01YB-01	สับ	ปลด		SMW		เบรกเกอร์ 115 kv
44	SMW01YS-01	สับ	ปลด		SMW		Sw.ใบมีด 115 kv
45	<del>SME02YB-02</del>	<del>Manual</del>	<del>Auto</del>		<del>SME</del>		<del>เบรกเกอร์ 115 kv</del>
46	SN2-KT2A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		
47	SMB09VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SMB		
48	EKB-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EKB		
49	EKB02VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		EKB		
50	SMD-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		SMD		
51	SMD-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		SMD		
52	SMD03VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SMD		
53	SMD06VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SMD		
54	SMD07VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SMD		
55	SMD08VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SMD		
56	แจ้งพื้นที่ไฟดับให้ผู้ควบคุมงานทราบ และแจ้งปฏิบัติงานได้ ( SMW ๑๕-๐๑. ห้ามดับโหลดเข้าไฟดับ, ห้ามเปิดว. จาก SMW )						
สิ้นสุดสวิตชิงช่วงเช้า							
57	เมื่อชุดทำงานปฏิบัติงานแล้วเสร็จพร้อมรับไฟ						
58	SN2-KT2A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		
59	SMB09VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SMB		

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
60	EKB-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EKB		
61	EKB02VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		EKB		
62	SMD-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		SMD		
63	SMD03VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SMD		
64	SMD06VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SMD		
65	SMD07VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SMD		
66	SMD08VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SMD		
<del>67</del>	<del>SME02YB-02</del>	<del>"ON" Auto Reclose</del>	<del>"OFF" Auto Reclose</del>		<del>SME</del>		<del>เบรกเกอร์ 115 kv</del>
68	SMW01YS-01	ปลด	สับ		SMW		Sw.ใบมีด 115 kv
69	SMW01YB-01	ปลด	สับ		SMW		เบรกเกอร์ 115 kv
70	SME02YB-02	Manual	Auto		SME		เบรกเกอร์ 115 kv
71	SMW01BVB-01	ปลด	สับ		SMW		เบรกเกอร์ Incom.1
72	SMW01S-01	ปลด	สับ		สค.		Pothead F1
73	SMW02S-01	ปลด	สับ		สค.		Pothead F2
74	SMW03S-01	ปลด	สับ		สค.		Pothead F3
75	SMW05S-01	ปลด	สับ		สค.		Pothead F5
76	ย้ายโหลด SMW05 กลับคืนจาก SMD06						
77	SMW05VB-01	ปลด	สับ คง Manual		SMW		
78	SMD06S-04	สับ	ปลด		สค.	SCADA	SF6
79	ย้ายโหลด SMW04 กลับคืนจาก SMD07						
80	SMW04VB-01	ปลด	สับ คง Manual		SMW		
81	SMD07S-02	สับ	ปลด		สค.	SCADA	SF6
82	ย้ายโหลด SMW01 กลับคืนจาก SMD03						
83	SMW01VB-01	ปลด	สับ คง Manual		SMW		
84	SMD03S-04	สับ	ปลด		สค.	SCADA	SF6
85	ย้ายโหลด SMD03 บางส่วนกลับคืนจาก EKB02						
86	SMD01S-10	ปลด	สับ		สค.	SCADA	SF6
87	SMD01S-13	สับ	ปลด		สค.	SCADA	SF6
88	ย้ายโหลด SMW03 กลับคืนจาก SMD08						
89	SMW03VB-01	ปลด	สับ คง Manual		SMW		
90	SMD08S-04	สับ	ปลด		สค.	SCADA	SF6
91	ย้ายโหลด SMW02 กลับคืนจาก SMB09						
92	SMW02VB-01	ปลด	สับ คง Manual		SMW		
93	SMB09VB-01	สับ	ปลด		SMB		
94	SN2-KT2A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		
95	EKB-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EKB		
96	EKB02VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		EKB		

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
97	SMD-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		SMD		
98	SMD-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		SMD		
99	SMD03VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SMD		
100	SMD06VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SMD		
101	SMD07VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SMD		
102	SMD08VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SMD		
103	SMW-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		SMW		
104	SMW01VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SMW		
105	SMW02VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SMW		
106	SMW03VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SMW		
107	SMW04VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SMW		
108	SMW05VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SMW		
สิ้นสุดสวิตชิงทั้งหมด							