



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

เลขที่ ก.๓.กบข.(รล) ๑๖๑๖ / ๒๕๖๔  
ชื่อผู้รับ นายถนัดพงษ์ วงษ์พันธุ์ทอง  
ชื่อผู้ส่ง นายสมบุญรณ์ สิงห์โตทอง

Switching Deadline  
23 มิ.ย. 64

วันที่ .....  
ตำแหน่ง ..อก.ปบ.(ก๓).....  
ตำแหน่ง ..อก.บข.(ก๓).....

ด้วยการไฟฟ้า กบข.(ก๓) จะขอตัดไฟเพื่อปฏิบัติงาน เพิ่ม POINT PROTECTION RELAY 115KV, 22KV ให้ระบบ SCADA  
สถานีไฟฟ้า สมุทรสาคร ๖ ตามแผนผังสังเขปแนบ จำนวน ..... แผ่น ดังนี้

ที่	ฟีดเดอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/ บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
๑	1YB-01, FEEDER BUS1, 1CVB-01, BVB-01	๑๓ มิ.ย. ๖๔	๐๙.๓๐ น.	๑๖.๓๐ น.	ทดสอบงานเพิ่ม POINT PROTECTION RELAY 1YB-01, อุปกรณ์ BUS1 ให้ ระบบ SCADA	OPEN BREAKER 115KV, 22KV	OPEN ในมิด 115KV, TRUCK OUT 22KV, ไม่สับ GROUND	นายสาธิต พยัคฆวงศ์
๒	<del>4YB-01, FEEDER</del> BUS2, 2CVB-01, BVB-01	<del>๒๗ มิ.ย. ๖๔</del>	<del>๐๙.๓๐ น.</del>	<del>๑๖.๓๐ น.</del>	ทดสอบงานเพิ่ม POINT PROTECTION RELAY <del>4YB-01, อุปกรณ์ BUS2 ให้</del> <del>ระบบ SCADA</del>	OPEN BREAKER 115KV, 22KV	OPEN ในมิด 115KV, TRUCK OUT 22KV, ไม่สับ GROUND	นายสาธิต พยัคฆวงศ์

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ (ไฟดับ).....

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

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

๑.  มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑  มีโอกาสชำรุด ๑.๒  ไม่มีโอกาสชำรุด  
๒.  ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

Switching ริงเดี่ยว 532

( นายสมบุญรณ์ สิงห์โตทอง )  
อก.บข.(ก๓)  
๒๕ พ.ค. ๒๕๖๔

สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กฟภ.๓  
เรียน อก.ปบ.(ก๓)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ ๑ ฟีดเดอร์ BUS ๑ จาก Breaker 115 kv ถึง Truck out Breaker 22kv  
ในวันที่ ๒๗ มิ.ย. ๖๔ ตั้งแต่เวลา ๐๙.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. ตามใบสั่งทำสวิตชิงเลขที่ 746

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ..... ฟีดเดอร์..... จาก..... ถึง.....  
ในวันที่..... ตั้งแต่เวลา..... น. ถึง..... น. ตามใบสั่งทำสวิตชิงเลขที่.....

พนักงานศูนย์ฯ นาย ทศพร สิงห์ทอง ประสานงานการขอตัดไฟกับ นายสาธิต พยัคฆวงศ์  
19 มิ.ย. 64

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก.๓ กปบ.(คฟ)  
เรียน ผจก. กฟภ. ๓๓๔

อก.บข.(ก๓), อก.วว.(ก๓)

อนุมัติ และแจ้ง จป. เพื่อตรวจสอบความปลอดภัย  
พร้อมทั้งลงข้อมูลแจ้งแผนดับไฟลงใน www.pea.co.th

นายสาธิต พยัคฆวงศ์  
( นายสาธิต พยัคฆวงศ์ )  
๑๖๖. ๓๓๔.๐๓๓

ขั้นตอนการสวิตชิง 4 แผ่น  
แผนผังแนบ..... แผ่น

ผจพ. ๑ (สถานี SMF)

เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม  
ตั้งแต่เวลา ๐๙.๐๐ น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

ชพ./ทพ. ทศพร ๒๕ พ.ค. ๖๔


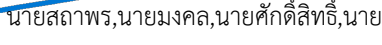
(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)

รก.ปบ.(ก3) ปฏิบัติงานแทน อก.ปบ.(ก3)

(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)

รก.ปบ.(ก3) ปฏิบัติงานแทน อก.ปบ.(ก3)

## ใบสั่งทำสวิตชิง

1. สถานที่ทำงาน	สถานีฯ สมุทรสาคร 6 (BUS2)		
2. กำหนดวันที่ทำงาน	27 มิ.ย. 64	เวลา	09.30 น. ถึง 16.30 น.
3. ผู้ขอทำงาน	กบข.(ก.3)	งานที่ทำ	ทดสอบเพิ่ม Point Protection Relay ตามใบขอปฏิบัติงาน 746/2564
4. เตรียมการสวิตชิงโดย	นายพิชชา กลิ่นประทุม		วันที่ 21 มิถุนายน 2564
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย			วันที่ 21 มิถุนายน 2564
6. อนุมัติสวิตชิงโดย			วันที่ 21 มิถุนายน 2564
7. สั่งทำสวิตชิงโดย	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. นายสถาพร, นายมงคล, นายศักดิ์สิทธิ์, นายอมร (กะ1 00.00 น. - 08.00 น.)</li> <li>2. นายเพชรรัตน์, นายพิชชา, นายณัฐกาญจน์, นายสามารถ (กะ2 08.00 น. - 16.00 น.)</li> <li>3. นายนครินทร์, นายอนุสรณ์, นายธนิต, นายมนโอช (กะ3 16.00 น. - 24.00 น.)</li> </ol>		

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
1	<b>ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและตัดตอน ก่อนทำการสวิตชิง</b>						
2	SMF-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		SMF		- โหลด 22.2 MW
3	SMF-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		SMF		- โหลด 22.3 MW
4	SMF01VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SMF		- โหลด 2.2 MW
5	SMF06VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SMF		- โหลด 5.1 MW
6	SMF07VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SMF		- โหลด 4.8 MW
7	SMF08VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SMF		- โหลด 5.6 MW
8	SMF09VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SMF		- โหลด 3.1 MW
9	SMF10VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SMF		- โหลด 4.8 MW
10	SXA-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		SXA		- -
11	SXA-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		SXA		- -
12	SXA03VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SXA		- โหลด 3.3 MW
13	SXA06VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SXA		- โหลด 0.3 MW
14	SMD-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		SMD		- -
15	SMD05VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SMD		- โหลด 0.0 MW
16	EKA-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EKA		- -
17	EKA06VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		EKA		- โหลด 3.2 MW
18	<b>ย้ายโหลด SMF 8 ไปจ่ายจาก SMD 5</b>						
19	SMD05S-06	ปลด	ล๊ับ		สก.	SCADA	SF6 เรือนทิพย์
20	SMD05S-15	ปลด	ล๊ับ		คกข.	SCADA	SF6 สะพานมหาชัย
21	SMF08VB-01	ล๊ับ	ปลด		SMF		- -
22	<b>ย้ายโหลด SMF 7 ไปจ่ายจาก EKA 6</b>						
23	EKA06S-14	ปลด	ล๊ับ		คกข.	SCADA	SF6 เขิงสะพานบ้านไร่ฝั่งโคกขาม
24	SMF07VB-01	ล๊ับ	ปลด		SMF		- -
25	<b>ย้ายโหลด SMF 9 ไปจ่ายจาก SXA 6 และ ย้ายโหลด SMF 6 ไปจ่ายจาก SXA 3</b>						
26	SMF09S-04	ปลด	ล๊ับ		คกข.		SF6 ปากซอยศูนย์วิทยาศาสตร์
27	SXABVB-01	ปลด	ล๊ับ		SXA		- ขนานบัส
28	SMF06S-08	ปลด	ล๊ับ		คกข.		DIS ปากซอยวัดกลางคลอง
29	SXABVB-01	ล๊ับ	ปลด		SXA		- ขนานบัส
30	SMF06VB-01	ล๊ับ	ปลด		SMF		- -
31	SMF09VB-01	ล๊ับ	ปลด		SMF		- -

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
32	ย้ายโหลด SMF 10 ไปจ่ายจาก SMF 1						
33	SMFBVB-01	ปลด	สับ		SMF		- ขนานบัส
34	SMF01S-04	ปลด	สับ		คกข.		DIS ซอยคลองหลวง
35	SMFBVB-01	สับ	ปลด		SMF		- ขนานบัส
36	SMF10VB-01	สับ	ปลด		SMF		- -
37	ให้ปลด STEP Capacitor SMF02CVB-01 ออกที่ละ STEP						
38	SMF02CVB-01	สับ	ปลด		SMF		- CAP 2
39	เมื่อพร้อมดับไฟทำงาน						
40	SMF02BVB-01	สับ	ปลด		SMF		- INCOMING 2
41	SMF03YB-01	สับ	ปลด		SMF		- เบรกเกอร์ 115 เควี
42	SMF03YS-01	สับ	ปลด		SMF		- ใบมีด 115 เควี
43	SMF03YS-03	สับ	ปลด		SMF		- ใบมีด 115 เควี
44	SMF02BVB-01	ทรีค "In service"	ทรีค "Out service"		SMF		- INCOMING 2
45	SMF06VB-01	ทรีค "In service"	ทรีค "Out service"		SMF		- -
46	SMF07VB-01	ทรีค "In service"	ทรีค "Out service"		SMF		- -
47	SMF08VB-01	ทรีค "In service"	ทรีค "Out service"		SMF		- -
48	SMF09VB-01	ทรีค "In service"	ทรีค "Out service"		SMF		- -
49	SMF10VB-01	ทรีค "In service"	ทรีค "Out service"		SMF		- -
50	SMFBVB-01	ทรีค "In service"	ทรีค "Out service"		SMF		- ขนานบัส
51	SMF02CVB-01	ทรีค "In service"	ทรีค "Out service"		SMF		- CAP 2
52	แจ้งจุดไฟดับให้ชุดปฏิบัติงานรับทราบ						
53	SMF-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		SMF		- -
54	SMF01VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SMF		- -
55	SXA-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		SXA		- -
56	SXA-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		SXA		- -
57	SXA03VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SXA		- -
58	SXA06VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SXA		- -
59	SMD-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		SMD		- -
60	SMD05VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SMD		- -
61	EKA-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EKA		- -
62	EKA06VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		EKA		- -
63	แจ้งพื้นที่ไฟดับให้ชุดปฏิบัติงานทราบ และแจ้งปฏิบัติงานได้						
สิ้นสุด Switching ช่วงเช้า							
64	เมื่อชุดปฏิบัติงานทำงานเสร็จทั้งหมด พร้อมจ่ายไฟกลับ						
65	SMF-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		SMF		- -
66	SMF01VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SMF		- -
67	SXA-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		SXA		- -
68	SXA-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		SXA		- -
69	SXA03VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SXA		- -
70	SXA06VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SXA		- -

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
71	SMD-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		SMD		-
72	SMD05VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SMD		-
73	EKA-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EKA		-
74	EKA06VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		EKA		-
75	SMF02BVB-01	ทรีค "Out service"	ทรีค "In service"		SMF		- INCOMING 2
76	SMF06VB-01	ทรีค "Out service"	ทรีค "In service"		SMF		-
77	SMF07VB-01	ทรีค "Out service"	ทรีค "In service"		SMF		-
78	SMF08VB-01	ทรีค "Out service"	ทรีค "In service"		SMF		-
79	SMF09VB-01	ทรีค "Out service"	ทรีค "In service"		SMF		-
80	SMF10VB-01	ทรีค "Out service"	ทรีค "In service"		SMF		-
81	SMFBVB-01	ทรีค "Out service"	ทรีค "In service"		SMF		- ขนานบัส
82	SMF02CVB-01	ทรีค "Out service"	ทรีค "In service"		SMF		- CAP 2
83	เมื่อพร้อมจ่ายไฟ						
84	ปรับแรงดัน TP2 อยู่ที่ประมาณ 22.6 KV						
85	SMF03YS-01	ปลด	ล๊ับ		SMF		- ใบมีด 115 เควี
86	SMF03YS-03	ปลด	ล๊ับ		SMF		- ใบมีด 115 เควี
87	SMF03YB-01	ปลด	ล๊ับ		SMF		- เบรกเกอร์ 115 เควี
88	SMF02BVB-01	ปลด	ล๊ับ		SMF		- INCOMING 2
89	SMF02CVB-01	ปลด	ล๊ับ		SMF		- CAP 2
90	ย้ายโหลด SMF 8 กลับจาก SMD 5						
91	SMF08VB-01	ปลด	ล๊ับ คง OFF Auto Reclose		SMF		-
92	SMD05S-15	ล๊ับ	ปลด		คกข.	SCADA	SF6 สะพานมหาชัย
93	SMD05S-06	ล๊ับ	ปลด		สค.	SCADA	SF6 เรือนทิพย์
94	ย้ายโหลด SMF 7 กลับจาก EKA 6						
95	SMF07VB-01	ปลด	ล๊ับ คง OFF Auto Reclose		SMF		-
96	EKA06S-14	ล๊ับ	ปลด		คกข.	SCADA	SF6 เจริญสะพานบ้านไร่ฝั่งโคกขาม
97	ย้ายโหลด SMF 10 กลับจาก SMF 1						
98	SMF10VB-01	ปลด	ล๊ับ คง OFF Auto Reclose		SMF		-
99	SMFBVB-01	ปลด	ล๊ับ		SMF		- ขนานบัส
100	SMF01S-04	ล๊ับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		คกข.		DIS ซอยคลองหลวง
101	SMFBVB-01	ล๊ับ	ปลด		SMF		- ขนานบัส
102	ย้ายโหลด SMF 9 กลับจาก SXA 6 และ ย้ายโหลด SMF 6 กลับจาก SXA 3						
103	SMF06VB-01	ปลด	ล๊ับ คง OFF Auto Reclose		SMF		-
104	SMF09VB-01	ปลด	ล๊ับ คง OFF Auto Reclose		SMF		-
105	SXABVB-01	ปลด	ล๊ับ		SXA		- ขนานบัส
106	SMF06S-08	ล๊ับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		คกข.		DIS ปากซอยวัดกลางคลอง
107	SMF09S-04	ล๊ับ	ปลด, ล็อคคาน		คกข.		SF6 ปากซอยศูนย์วิทยาศาสตร์
108	SXABVB-01	ล๊ับ	ปลด		SXA		- ขนานบัส
109	SMF-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		SMF		-
110	SMF-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		SMF		-
111	SMF01VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SMF		-

