



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

วิทยุขอตัดไฟ

เลขที่ วันที่

ชื่อผู้รับ นายสมบุญ สิมโททอง ตำแหน่ง ..อก.ปบ.(ก.๓).....

ชื่อผู้ส่ง นายสมหมาย ชื่นด้วง ตำแหน่ง ..อก.บช.(ก.๓).....

ด้วยการไฟฟ้า..... กบช.(ก.๓)..... จะขอตัดไฟเพื่อปฏิบัติงานในระบบจำหน่ายแรงสูง/สถานีไฟฟ้า..... ไทรโยค.....
ตามแผนผังสังเขปแนบ จำนวน..... -..... แผ่น ดังนี้

ที่	หม้อแปลง	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/ บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
๑	TP1	๒๑ ธ.ค.๖๔	๐๘.๐๐ น.	๑๖.๐๐ น.	บำรุงรักษา Battery และ Capacitor Bank ขอตัดหม้อแปลง TP1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser และสับกราวด์) เพื่อ บำรุงรักษาเบรกเกอร์ เคเบิล และรีเลย์ บำรุงรักษา OLTC	SYA01YB-01	Riser Pole	นายพงษ์พล ตีลอด โทร ๐๘๔-๔๐๖๖๓๘๔

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ).....

ผู้ประสานงานการตัดไฟ ชื่อ..... นายพงษ์พล ตีลอด..... ตำแหน่ง..... วศก.๖ ผบพ. ไทรโยค..... ๐๘๑-๓๖๕๗๓๖๗.....
ลงชื่อ..... สมหมาย ชื่นด้วง.....
(..... นายสมหมาย ชื่นด้วง.....)
ตำแหน่ง..... อก.บช.(ก.๓).....

สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กพก.๓

เรียน อก.ปบ.(ก.๓)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

อนุมัติให้ตัดไฟตามคำขอข้อ 1 พิดเดอร์ SYA01YB-01 จาก SYA01YB-01 ถึง Riser Pole
ในวันที่ 21 ธ.ค. 64 ตั้งแต่เวลา 08.00 น. ถึง 16.00 น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ชิงเลขที่ 1503/2564
 อนุมัติให้ตัดไฟตามคำขอข้อ..... พิดเดอร์..... จาก..... ถึง.....
ในวันที่..... ตั้งแต่เวลา..... น. ถึง..... น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ชิงเลขที่.....
พนักงานศูนย์ฯ นาย..... ขุนทอง ภาเงิน..... ประสานงานการขอตัดไฟกับ..... ผบพ.๖๓๐๑.....

นาย พงษ์พล ตีลอด
(..... อก.๖ ผบพ. ไทรโยค.....)

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก.๓ กปบ.(คฟ.)

เรียน อก.บช.(ก.๓), อก.วว.(ก.๓)

ผจก. กฟช. กอ. ๑๗๕.๓๖๓.

อนุมัติ และแจ้ง จป. เพื่อตรวจสอบความปลอดภัย

ขั้นตอนการสวิตซ์ชิง..... 4..... แผ่น
แผนผังแนบ..... -..... แผ่น

ผจก. 2 (สถานี..... SYA.....)
เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม
ตั้งแต่เวลา 07.30 น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ


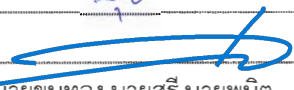
(นายเลอพงษ์ แก่นจันทร์)

รก.ปบ.(ก3) ปฏิบัติงานแทน อก.ปบ.(ก3)

(นายเลอพงษ์ แก่นจันทร์)

รก.ปบ.(ก3) ปฏิบัติงานแทน อก.ปบ.(ก3)

ใบสั่งทำสวิตชิง

1. สถานที่ทำงาน	สถานีไทรโยค(BUS1)				
2. กำหนดวันที่ทำงาน	21 ธ.ค. 64	เวลา	08.00 น.	ถึง	16.00 น.
3. ผู้ขอทำงาน	กบช.	งานที่ทำ	บำรุงรักษา หม้อแปลง และทดสอบรีเลย์		ตามใบขอปฏิบัติงาน 1503/2564
4. เตรียมการสวิตชิงโดย	นายขุนทอง ผาเงิน			วันที่	16 ธันวาคม 2564
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย				วันที่	16 ธันวาคม 2564
6. อนุมัติสวิตชิงโดย				วันที่	16 ธันวาคม 2564
7. สั่งทำสวิตชิงโดย	<ol style="list-style-type: none"> 1. นายนครินทร์, นายขุนทอง, นายสุธี, นายพนิต (กะ1 00.00 น. - 08.00 น.) 2. นายเพชรรัตน์, นายพิชชา, นายณัฐกาญจน์, นายสามารถ (กะ2 08.00 น. - 16.00 น.) 3. นายศุภสวัสดิ์, นายอนุสรณ์, นายธนิต, นายมนอช (กะ3 16.00 น. - 24.00 น.) 				

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
1	ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและตัดตอน ก่อนทำการสวิตชิง						
2	แจ้งกฟส.ไทรโยค โรงไฟฟ้า บ.คอนเซอเวชั่น ทั้ง 3 โรง ขอปลดขนาวน						
3	SYA-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		SYA		- โหลด 7 MW
4	KB-KT2A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		- โหลด 27.7 MW
5	TN-KT2A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		- -
6	TTNBR-01	Normal	Nonreclosing, ALT		TTN		R โหลด 0.1 MW
7	SYA01VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SYA		- โหลด 1.3 MW
8	SYA02VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SYA		- โหลด 0.6 MW
9	SYA03VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SYA		- โหลด 0.1 MW
10	SYA09VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SYA		- โหลด 1.6 MW
11	SYA10VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SYA		- โหลด 1.6 MW
12	KCA03VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		KCA		- โหลด 2.5 MW
13	KCA05VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		KCA		- โหลด 8.3 MW
14	ย้ายโหลด SYA01 ไปรับไฟจาก TTN01						
15	SYA01S-05	ปลด	สับ		ทยค.		SF6 แยกทัพศิลา
16	SYA01VB-01	สับ	ปลด		SYA		- -
17	ย้ายโหลด SYA03 ไปรับไฟจาก SYA10						
18	SYA03S-02	ปลด	สับ		ทยค.		DIS หน้าสถานีฯ
19	SYA03VB-01	สับ	ปลด		SYA		- -
20	ย้ายโหลด SYA06, SYA07, SYA09, SYA10 ไปรับไฟจาก KCA03						
21	KCA03S-12	ปลด	สับ		กจ.	SCADA	SF6 วัดเย็นสนิท
22	SYABVB-01	สับ	ปลด		SYA		- ขนานบัส
23	นำ CAP BUS 2 เข้า ทีละ Step หรือจนกว่าแรงดันจะอยู่ในเกณฑ์ปกติ						
24	ย้ายโหลด SYA02 ไปรับไฟจาก KCA05						
25	SYA02S-10	ปลด	สับ		กจ.	SCADA	SF6 รั้นสมหวัง
26	SYA02VB-01	สับ	ปลด		SYA		- -
27	SYA01S-01	สับ	ปลด		ทยค.		DIS POT HEAD F.1
28	SYA02S-01	สับ	ปลด		ทยค.		DIS POT HEAD F.2
29	SYA03S-01	สับ	ปลด		ทยค.		DIS POT HEAD F.3

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
30	SYA01CVB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SYA		- CAP 1
31	SYA01CVB-01	สับ	ปลด		SYA		- CAP 1
32	เมื่อพร้อมดับไฟ						
33	SYA01BVB-01	สับ	ปลด		SYA		- INCOMING 1
34	SYA01YB-01	สับ	ปลด		SYA		- เบรกเกอร์ 115 เควี
35	SYA01YS-01	สับ	ปลด		SYA		- ไบมีด 115 เควี
36	SYA01YS-02	สับ	ปลด		SYA	SCADA	- ไบมีด 115 เควี
37	SYA01BVB-01	ทรีค "In service"	ทรีค "Out service"		SYA		- INCOMING 1
38	SYA01VB-01	ทรีค "In service"	ทรีค "Out service"		SYA		- -
39	SYA02VB-01	ทรีค "In service"	ทรีค "Out service"		SYA		- -
40	SYA03VB-01	ทรีค "In service"	ทรีค "Out service"		SYA		- -
41	SYABVB-01	ทรีค "In service"	ทรีค "Out service"		SYA		- ขนานบัส
42	SYA01CVB-01	ทรีค "In service"	ทรีค "Out service"		SYA		- CAP 1
43	แจ้งพนักงานสถานี ให้ตรวจสอบฟิชั่น เบรกเกอร์ SYA1BVB-01,SYA1,2,3VB-01,SYA1CVG-01 ว่ามีฟิชั่นหรือไม่						
44	หลังจากตรวจสอบฟิชั่น แล้ว เมื่อไม่มีฟิชั่น แจ้งพนักงานสถานี ดำเนินการสับกราวด์ ได้						
45	SYA01BVG-01	ปลด	สับ		SYA		- กราวด์ INCOMING 1
46	SYA01VG-01	ปลด	สับ		SYA		- กราวด์ F1
47	SYA02VG-01	ปลด	สับ		SYA		- กราวด์ F2
48	SYA03VG-01	ปลด	สับ		SYA		- กราวด์ F3
49	SYA01CVG-01	ปลด	สับ		SYA		- กราวด์ CAP1
50	KB-KT2A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		- -
51	TN-KT2A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		- -
52	TTNBR-01	Nonreclosing, ALT	Normal		TTN		R -
53	SYA10VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SYA		- -
54	KCA03VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		KCA		- -
55	KCA05VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		KCA		- -
56	แจ้งชุดปฏิบัติงานทำงานด้าน BUS1 ได้ ลง WE ^{SAFE} SAVE เรียบร้อย						
สิ้นสุด Switching ช่วงเช้า							
57	เมื่อชุดปฏิบัติงานทำงานทางด้าน BUS1 แล้วเสร็จ ลง WE ^{SAFE} SAVE เรียบร้อย						
58	KB-KT2A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		- -
59	TN-KT2A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		- -
60	TTNBR-01	Normal	Nonreclosing, ALT		TTN		R -
61	SYA10VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SYA		- -
62	KCA03VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		KCA		- -
63	KCA05VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		KCA		- -
64	SYA01BVG-01	สับ	ปลด		SYA		- กราวด์ INCOMING 1
65	SYA01VG-01	สับ	ปลด		SYA		- กราวด์ F1
66	SYA02VG-01	สับ	ปลด		SYA		- กราวด์ F2
67	SYA03VG-01	สับ	ปลด		SYA		- กราวด์ F3

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
68	SYA01CVG-01	สับ	ปลด		SYA		- กราวด์ CAP1
69	SYA01BVB-01	ทรัค "Out service"	ทรัค "In service"		SYA		- INCOMING 1
70	SYABVB-01	ทรัค "Out service"	ทรัค "In service"		SYA		- ขนานบัส
71	SYA01VB-01	ทรัค "Out service"	ทรัค "In service"		SYA		- -
72	SYA02VB-01	ทรัค "Out service"	ทรัค "In service"		SYA		- -
73	SYA03VB-01	ทรัค "Out service"	ทรัค "In service"		SYA		- -
74	SYA01CVB-01	ทรัค "Out service"	ทรัค "In service"		SYA		- CAP 1
75	SYA01S-01	ปลด	สับ		ทยค.		DIS POT HEAD F.1
76	SYA02S-01	ปลด	สับ		ทยค.		DIS POT HEAD F.2
77	SYA03S-01	ปลด	สับ		ทยค.		DIS POT HEAD F.3
78	SYA01YS-01	ปลด	สับ		SYA		- ไบมีด 115 เควี
79	SYA01YS-02	ปลด	สับ		SYA	SCADA	- ไบมีด 115 เควี
80	ปรับแรงดัน SYA-TP1 ที่ประมาณ 22.5 kV.						
81	SYA01YB-01	ปลด	สับ		SYA		- เบรกเกอร์ 115 เควี
82	SYA01BVB-01	ปลด	สับ		SYA		- INCOMING 1
83	ย้ายโหลด SYA02 กลับจาก KCA05						
84	SYA02VB-01	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		SYA		- -
85	SYA02S-10	สับ	ปลด		กจ.	SCADA	SF6 รั้นสมหวัง
86	ย้ายโหลด SYA01 กลับจาก TTN01						
87	SYA01VB-01	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		SYA		- -
88	SYA01S-05	สับ	ปลด, ล็อคคาน		ทยค.		SF6 แยกทัพศิลา
89	ย้ายโหลด SYA06, SYA07, SYA09, SYA10 กลับจาก KCA03						
90	SYABVB-01	ปลด	สับ		SYA		- ขนานบัส
91	KCA03S-12	สับ	ปลด		กจ.	SCADA	SF6 วัดเย็นสนิท
92	ย้ายโหลด SYA03 กลับจาก SYA10						
93	SYA03VB-01	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		SYA		- -
94	SYA03S-02	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		ทยค.		DIS หน้าสถานีฯ
95	SYA01CVB-01	ปลด	สับ		SYA		- CAP 1
96	KB-KT2A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		- -
97	TN-KT2A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		- -
98	TTNBR-01	Nonreclosing, ALT	Normal		TTN		R -
99	KCA03VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		KCA		- -
100	KCA05VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		KCA		- -
101	SYA-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		SYA		- -
102	SYA01VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SYA		- -
103	SYA02VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SYA		- -
104	SYA03VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SYA		- -
105	SYA09VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SYA		- -
106	SYA10VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SYA		- -

