



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

Switching Deadline

วิญญูขอดับไฟ

17 ธ.ค. 64

เลขที่
ชื่อผู้รับ นายสมบุญ สิมโททอง
ชื่อผู้ส่ง นายสมหมาย ขึ้นดั่ง

วันที่
ตำแหน่ง อก.ปบ.(ก.๓)
ตำแหน่ง อก.บข.(ก.๓)

ด้วยการไฟฟ้า..... กบข.(ก.๓)..... จะขอดับไฟเพื่อปฏิบัติงานในระบบจำหน่ายแรงสูง/สถานีไฟฟ้า..... ไทรโยค.....
ตามแผนผังสังเขปแนบ จำนวน..... แผ่น ดังนี้

ที่	หม้อแปลง	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
๑	BUS2	๒๒ ธ.ค.๖๔	๐๘.๐๐ น.	๑๖.๐๐ น.	ขอดับ Main Bus 2 ไม่มีไฟ (ปลด Riser และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ เคเบิล และรีเลย์ บำรุงรักษา OLTC และ บำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 เควี โดยย้ายเข้า Transfer Bus ที่ละวงจร	SYABVB-01	Riser Pole	นายนพดล ดีลอด โทร ๐๘๔-๔๐๖๖๓๘๘

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ).....

ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ..... นายนพดล ดีลอด..... ตำแหน่ง..... วิศว.๖ ผ.นพ..... โทร..... ๐๘๑-๓๖๕๗๓๖๗.....

ลงชื่อ..... สมหมาย ขึ้นดั่ง.....

(..... นายสมหมาย ขึ้นดั่ง.....)

ตำแหน่ง..... อก.บข.(ก.๓).....

สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กฟภ.๓

เรียน อก.ปบ.(ก.๓)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

115 kv

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 1 พิดเคอร์ BUS2 จาก Breaker ถึง Riser Pole
ในวันที่ ๐๘.๑๐ ตั้งแต่เวลา 16.๐๐ น. ถึง 16.๐๐ น. ตามใบสั่งทำสวิชซึ่งเลขที่ 1504/2564

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ..... พิดเคอร์..... จาก..... ถึง.....
ในวันที่..... ตั้งแต่เวลา..... น. ถึง..... น. ตามใบสั่งทำสวิชซึ่งเลขที่.....

พนักงานศูนย์ฯ นาย วิชัย กลิ่นรุ่งโรจน์ ประสานงานการขอดับไฟกับ นาย นพดล ดีลอด

14 ธ.ค. 64

นายวิชัย กลิ่นรุ่งโรจน์
ผ.ค.๓ กฟภ.๓

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก.๓ กปบ.(คฟ.)

เรียน อก.บข.(ก.๓), อก.วว.(ก.๓)

ผจก. นพ. ๓๔๑

อนุมัติ และแจ้ง จป. เพื่อตรวจสอบความปลอดภัย

ขั้นตอนการสวิชซึ่ง..... 4..... แผ่น
แผนผังแนบ..... แผ่น

ผจก. ๕ (สถานี ไทรโยค สห.)

เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม
ตั้งแต่วันที่ ๐๗.๓๐ น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)



รก.ปบ.(ก3) ปฏิบัติงานแทน อก.ปบ.(ก3)

ผคฟ.๐๒-(rev.๐๑/๒๕๖๐)

(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)

รก.ปบ.(ก3) ปฏิบัติงานแทน อก.ปบ.(ก3)

ใบสั่งทำสวิตชิง

1. สถานที่ทำงาน	สถานีฯ ไทรโยค (BUS 2 , Breaker 115 kV.)					
2. กำหนดวันที่ทำงาน	22 ธ.ค. 64	เวลา	08.00 น.	ถึง	16.00 น.	
3. ผู้ขอทำงาน	กบข.(ก.3)	งานที่ทำ	บำรุงรักษาอุปกรณ์		ตามใบขอปฏิบัติงาน 1504/2564	
4. เตรียมการสวิตชิงโดย	นายพิชชา กลิ่นประทุม				วันที่ 15 ธันวาคม 2564	
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย					วันที่ 15 ธันวาคม 2564	
6. อนุมัติสวิตชิงโดย					วันที่ 15 ธันวาคม 2564	
7. สั่งทำสวิตชิงโดย	1. นายกฤษณะศักดิ์, นายขุนทอง, นายศักดิ์สิทธิ์, นายพนิต 2. นายเพชรรัตน์, นายพิชชา, นายณัฐกาญจน์, นายสามารถ 3. นายนครินทร์, นายอนุสรณ์, นายจันต, นายมนัส				(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	SYA01VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SYA		- -
3	SYA02VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SYA		- -
4	SYA03VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SYA		- -
5	SYA06VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SYA		- -
6	SYA07VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SYA		- -
7	SYA09VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SYA		- -
8	SYA10VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SYA		- -
9	ย้าย SYA 10 ไปจ่ายจาก SYA 3						
10	SYA03S-02	ปลด	สับ		ทยค.		DIS หน้าสถานีฯ
11	SYA10VB-01	สับ	ปลด		SYA		- -
12	ย้าย SYA 7 ไปจ่ายจาก SYA 3						
13	SYA07S-02	ปลด	สับ		ทยค.		DIS หน้าสถานีฯ
14	SYA07VB-01	สับ	ปลด		SYA		- -
15	ย้าย SYA 9 ไปจ่ายจาก SYA 2						
16	SYA02S-03	ปลด	สับ		ทยค.		DIS ปากทางวัดสิงห์
17	SYA09VB-01	สับ	ปลด		SYA		- -
18	ย้าย SYA 6 ไปจ่ายจาก SYA 1						
19	SYA01S-06	ปลด	สับ		ทยค.		DIS อนามัยท่าเสา
20	SYA06VB-01	สับ	ปลด		SYA		- -
21	SYA06S-01	สับ	ปลด		ทยค.		DIS POT HEAD F.6
22	SYA07S-01	สับ	ปลด		ทยค.		DIS POT HEAD F.7
23	SYA09S-01	สับ	ปลด		ทยค.		DIS POT HEAD F.9
24	SYA10S-01	สับ	ปลด		ทยค.		DIS POT HEAD F.10
25	ตรวจสอบ DIS POTHEAD SYA8S-01 สถานะ "ปลด" อยู่						
26	SYA02CVB-01	Auto	Manual		SYA		- CAP 2
27	ให้ปลด STEP Capacitor SYA02CVB-01 ออกทีละ STEP โดยเว้นระยะเวลาปลด						
28	เมื่อพร้อมดับไฟทำงาน						

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
29	SYA02CVB-01	สับ	ปลด		SYA		- CAP 2
30	SYABVB-01	สับ	ปลด		SYA		- ขนานบัส
31	SYABVB-01	ทรีค "In service"	ทรีค "Out service"		SYA		- ขนานบัส
32	SYA02CVB-01	ทรีค "In service"	ทรีค "Out service"		SYA		- CAP 2
33	SYA06VB-01	ทรีค "In service"	ทรีค "Out service"		SYA		- -
34	SYA07VB-01	ทรีค "In service"	ทรีค "Out service"		SYA		- -
35	SYA09VB-01	ทรีค "In service"	ทรีค "Out service"		SYA		- -
36	SYA10VB-01	ทรีค "In service"	ทรีค "Out service"		SYA		- -
37	ตรวจสอบ ทรีค SYA8VB-01 และ SYA2BVB-01 สถานะ "Out service" อยู่						
38	SW.Ground SYA2CVG-01 ให้อเวลาประมาณ 15 นาที หลังจากปลดเบรกเกอร์						
39	แจ้งพนักงานสถานีฯ ให้ตรวจสอบฟิวส์ เบรกเกอร์ SYA6,7,8,9,10VB-01,SYA2BVG-01,SYA2CVG-01 ว่ามีฟิวส์ไหม						
40	หลังจากตรวจสอบฟิวส์แล้ว เมื่อไม่มีฟิวส์ แจ้งพนักงานสถานีฯ ดำเนินการสับกราวด์ ได้						
41	SYA02BVG-01	ปลด	สับ		SYA		- กราวด์ INCOMING 2
42	SYA02CVG-01	ปลด	สับ		SYA		- กราวด์ CAP2
43	SYA06VG-01	ปลด	สับ		SYA		- กราวด์ F6
44	SYA07VG-01	ปลด	สับ		SYA		- กราวด์ F7
45	SYA08VG-01	ปลด	สับ		SYA		- กราวด์ F8
46	SYA09VG-01	ปลด	สับ		SYA		- กราวด์ F9
47	SYA10VG-01	ปลด	สับ		SYA		- กราวด์ F10
48	SYA01VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SYA		- -
49	SYA02VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SYA		- -
50	SYA03VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SYA		- -
51	แจ้งจุดไฟดับด้าน BUS 2 ให้ชุดปฏิบัติงานรับทราบ และให้ทดสอบไฟก่อนปฏิบัติงาน						
52	บำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 เควี						
53	ทำที่ BYB-01 และ 3YB-01						
54	ให้ตรวจสอบโหม่ง 115 kV. SYABYS-01,BYS-02 , SYA3YS-01,3YS-02 สถานะ "open"						
55	แจ้งพื้นที่ไฟดับให้ชุดปฏิบัติงานรับทราบ ให้ปฏิบัติงานที่ BYB-01 และ 3YB-01 ได้						
สิ้นสุด Switching ช่วงแรก							
56	เมื่อชุดปฏิบัติงานทำงานเสร็จแล้ว พร้อมทำที่ SYA1YB-01 ต่อ						
57	ให้ตรวจสอบโหม่ง 115 kV. SYABYS-01,BYS-02 สถานะ "Close"						
58	SYA02YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SYA		- เบรกเกอร์ 115 เควี
59	SYABYB-01	ปลด	สับ		SYA		- เบรกเกอร์ 115 เควี
60	SYABYB-01	สับ	ปลด		SYA		- เบรกเกอร์ 115 เควี
61	SYA01YS-03	ปลด	สับ		SYA		- โหม่ง 115 เควี
62	SYABYB-01	ปลด	สับ		SYA		- เบรกเกอร์ 115 เควี
63	SYA01YB-01	สับ	ปลด		SYA		- เบรกเกอร์ 115 เควี
64	SYA01YS-01	สับ	ปลด		SYA		- โหม่ง 115 เควี
65	SYA01YS-02	สับ	ปลด		SYA		- โหม่ง 115 เควี

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
66	SYA02YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SYA		- เบรกเกอร์ 115 เควี
67	แจ้งพื้นที่ไฟดับให้ชุดปฏิบัติงานรับทราบ ให้ปฏิบัติงานที่ SYA1YB-01 ได้						
สิ้นสุด Switching ช่วงสอง							
68	เมื่อชุดปฏิบัติงานทำงานที่ SYA1YB-01 เสร็จแล้ว พร้อมทำที่ SYA2YB-01 ต่อ						
69	SYA02YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SYA		- เบรกเกอร์ 115 เควี
70	KCB01YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		KCB		- เบรกเกอร์ 115 เควี
71	SYA01YS-01	ปลด	สับ		SYA		- ไบมีด 115 เควี
72	SYA01YS-02	ปลด	สับ		SYA		- ไบมีด 115 เควี
73	SYA01YB-01	ปลด	สับ		SYA		- เบรกเกอร์ 115 เควี
74	SYABYB-01	สับ	ปลด		SYA		- เบรกเกอร์ 115 เควี
75	SYA01YS-03	สับ	ปลด		SYA		- ไบมีด 115 เควี
76	SYA02YS-03	ปลด	สับ		SYA		- ไบมีด 115 เควี
77	SYABYB-01	ปลด	สับ		SYA		- เบรกเกอร์ 115 เควี
78	SYA02YB-01	สับ	ปลด		SYA		- เบรกเกอร์ 115 เควี
79	SYA02YS-01	สับ	ปลด		SYA		- ไบมีด 115 เควี
80	SYA02YS-02	สับ	ปลด		SYA		- ไบมีด 115 เควี
81	SYA02YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SYA		- เบรกเกอร์ 115 เควี
82	KCB01YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		KCB		- เบรกเกอร์ 115 เควี
83	แจ้งพื้นที่ไฟดับให้ชุดปฏิบัติงานรับทราบ ให้ปฏิบัติงานที่ SYA2YB-01 ได้						
สิ้นสุด Switching ช่วงสาม							
84	เมื่อชุดปฏิบัติงานทำงานที่ SYA2YB-01 เสร็จแล้ว พร้อมจ่ายไฟ						
85	SYA02YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SYA		- เบรกเกอร์ 115 เควี
86	KCB01YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		KCB		- เบรกเกอร์ 115 เควี
87	SYA02YS-01	ปลด	สับ		SYA		- ไบมีด 115 เควี
88	SYA02YS-02	ปลด	สับ		SYA		- ไบมีด 115 เควี
89	SYA02YB-01	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		SYA		- เบรกเกอร์ 115 เควี
90	SYABYB-01	สับ	ปลด		SYA		- เบรกเกอร์ 115 เควี
91	SYA02YS-03	สับ	ปลด		SYA		- ไบมีด 115 เควี
92	KCB01YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		KCB		- เบรกเกอร์ 115 เควี
93	SYA02YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SYA		- เบรกเกอร์ 115 เควี
สิ้นสุด Switching ช่วงสี่							
94	เมื่อชุดปฏิบัติงานทำงานด้าน BUS 2 เสร็จแล้ว พร้อมย้ายโหลดกลับ						
95	SYA01VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SYA		- -
96	SYA02VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SYA		- -
97	SYA03VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SYA		- -
98	SYA02BVG-01	สับ	ปลด		SYA		- กวอร์ด INCOMING 2
99	SYA02CVG-01	สับ	ปลด		SYA		- กวอร์ด CAP2
100	SYA06VG-01	สับ	ปลด		SYA		- กวอร์ด F6

รายละเอียดดำเนินการบำรุงรักษาและงานตรวจซ่อมในแต่ละสถานีไฟฟ้า

ลำดับ	สถานีไฟฟ้า	วันที่	เวลา	การดำเนินการบำรุงรักษา	ผู้ดำเนินการ	ผู้ประสานงาน
28	ไทรโยค	21 ธ.ค. 64	08.00-16.00 น.	บำรุงรักษา Battery and Capacitor Bank คัทน๊อตแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษามอเตอร์, เคเบิล และรีเลย์ 22 kV. (ขอ ไฟช้อนดิน Bus.2)	กบข.(ก.3) กบข.	นายพนตล ศีลอุดม (084-4066389)
		22 ธ.ค. 64	08.00-16.00 น.	บำรุงรักษาน๊อตแปลง TP.1 ช๊วไฮดรอลิคมอเตอร์ 22 kV. ดัน Bus 2 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษามอเตอร์, เคเบิล และรีเลย์ 22 kV. บำรุงรักษามอเตอร์ 115 kV. ทั้งหมด (คืนนิวมอเตอร์และวงจร โดยชี้เขต Transfer Bus)	กบข.(ก.3) กบข.	
29	ท่าม่วง 2 (จักรวาล)	23 ธ.ค. 64	08.00-16.00 น.	คัทน๊อตแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole) เพื่อบำรุงรักษามอเตอร์, เคเบิล และรีเลย์ 22 kV. บำรุงรักษามอเตอร์ 115 kV. และ บำรุงรักษาน๊อตแปลง TP.1	กบข.(ก.3) กบข.	นายพนตล ศีลอุดม (084-4066389)
30	ศรีประจันต์ (จักรวาล)	24 ธ.ค. 64	08.00-16.00 น.	คัทน๊อตแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole) เพื่อบำรุงรักษามอเตอร์, เคเบิล และรีเลย์ 22 kV. บำรุงรักษามอเตอร์ 115 kV. และ บำรุงรักษาน๊อตแปลง TP.1	กบข.(ก.3) กบข.	นายพนตล ศีลอุดม (084-4066389)
31	เอกชัย 1	26 ธ.ค. 64	08.00-12.00 น. 13.00-16.00 น.	คัทน๊อตแปลง TP1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (Truck out, ไม่ปลด Riser Pole และ ไม่สับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษามอเตอร์ 22 kV. คัทน๊อตแปลง TP2 Main Bus 2 ไม่มีไฟ (Truck out, ไม่ปลด Riser Pole และ ไม่สับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษามอเตอร์ 22 kV.	กบข.(ก.3)	นายพนตล ศีลอุดม (084-4066389)
32	เลขาวิชัย (จักรวาล)			Shutdown		
33	อ้อมน้อย 4			Shutdown		
34	พุทธมณฑล 2	15 ธ.ค. 64	08.00-16.00 น.	บำรุงรักษามอเตอร์ 115 kV. ทั้งหมด (คืนนิวมอเตอร์และวงจร โดยชี้เขต Transfer Bus)	กบข.	นายพนตล ศีลอุดม
35	ศาลายา	16 ธ.ค. 64	08.00-12.00 น. 13.00-16.00 น.	ปลดมอเตอร์ 115 kV. 1YB-01(TP1), 2YB-01 เพื่อบำรุงรักษามอเตอร์ 115 kV. ปลดมอเตอร์ 115 kV. 4YB-01(TP2), 3YB-01 เพื่อบำรุงรักษามอเตอร์ 115 kV.	กบข.	นายพนตล ศีลอุดม (084-4066389)
		27 ธ.ค. 64	08.00-12.00 น. 13.00-16.00 น.	ปลดมอเตอร์ 115 kV. 2YB-01(TP1), 1YB-01 เพื่อบำรุงรักษามอเตอร์ 115 kV. ปลดมอเตอร์ 115 kV. 3YB-01(TP2), 4YB-01 เพื่อบำรุงรักษามอเตอร์ 115 kV.	กบข.	นายพนตล ศีลอุดม (084-4066389)
37	เอกชัย 2	28 ธ.ค. 64	08.00-12.00 น. 13.00-16.00 น.	ปลดมอเตอร์ 115 kV. 2YB-01(TP1), 1YB-01 เพื่อบำรุงรักษามอเตอร์ 115 kV. ปลดมอเตอร์ 115 kV. 3YB-01(TP2), 4YB-01 เพื่อบำรุงรักษามอเตอร์ 115 kV.	กบข.	นายพนตล ศีลอุดม (084-4066389)