



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

เลขที่ ก.๓.กบข.(บฟ.) ๓๑๒๑/๒๕๖๔
ชื่อผู้รับ นายสมบุญรัมย์ สิงห์โตทอง
ชื่อผู้ส่ง นายสนทนายวัฒน์ ชื่นคุ้ม

วันที่
ตำแหน่ง อ.ก.ป.บ.(ก.๓)
ตำแหน่ง อ.ก.บ.ข.(ก.๓)

ด้วยการไฟฟ้า กบข.(ก.๓) จะขอตัดไฟเพื่อปฏิบัติงาน ในระบบจำหน่ายแรงสูง/สถานีไฟฟ้า พนมทวน
ตามแผนผังสังเขปแนบ จำนวน - แผ่น ดังนี้

ที่	ฟีดเดอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
๑	Bus๒	๒ พ.ย. ๖๔	๐๙.๐๐ น.	๑๖.๐๐ น.	ดับ Bus๒ เพื่อบำรุงรักษา Breaker, Cable, Relay ๒๒ KV.			นายพดล ดีลอด ๐๘๔ - ๔๐๖๖๓๘๙

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ)

ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ นายพดล ดีลอด ตำแหน่ง วิศวกร โทร. ๐๘๔ - ๔๐๖๖๓๘๙

พื้นที่ ที่ขอตัดไฟปฏิบัติงานมีสายเคเบิลใยแก้วนำแสงของ กฟผ. (หากมีโอกาสชำรุด ผศส.กรส.(ก.๓) จะไปตรวจสอบก่อนปฏิบัติงาน)

๑. มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑ มีโอกาสชำรุด ๑.๒ ไม่มีโอกาสชำรุด
๒. ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

(.....นายก่อพล ด้อยเต็มวงศ์.....)

ตำแหน่ง ข.ก.บ.ข.(ก.๓) ปฏิบัติงานแทน อ.ก.บ.ข.(ก.๓)

สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กฟผ.๓

เรียน อ.ก.ป.บ.(ก.๓)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 1 ฟีดเดอร์ PTU-BUS2 จาก PTU 6, 7, 8, 9, 10VB-01 ถึง Riser Pole
ในวันที่ ๒ พ.ย. ๖๔ ตั้งแต่เวลา ๙.๐๐ น. ถึง ๑๖.๐๐ น. ตามใบสั่งทำสวิตชิงเลขที่ 1394/64
 อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ ฟีดเดอร์ จาก ถึง
ในวันที่ ตั้งแต่เวลา น. ถึง น. ตามใบสั่งทำสวิตชิงเลขที่

พนักงานศูนย์ฯ นาย อภิสิทธิ์ เทียมทอง ประสานงานการขอตัดไฟกับ นายพดล ดีลอด

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก.๓ กปบ.(คฟ.)

เรียน ผจก. กฟผ. พนมทวน

อ.ก.บ.ข.(ก.๓), อ.ก.ว.ว.(ก.๓)

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

(.....นายอภิสิทธิ์ เทียมทอง
๒๐๒๖.๔ ททท. แผน.คฟ.)

ขั้นตอนการสวิตชิง 3 แผ่น
แผนผังแนบ - แผ่น

ผจฟ. 2 (สถานี PTU)
เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม
ตั้งแต่เวลา 08.30 น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)

ร.ก.ป.บ.(ก3) ปฏิบัติงานแทน อ.ก.ป.บ.(ก3)

(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)

ร.ก.ป.บ.(ก3) ปฏิบัติงานแทน อ.ก.ป.บ.(ก3)

ใบสั่งทำสวิตชิง

1. สถานที่ทำงาน	สถานีฯ พนมทวน (BUS 2)					
2. กำหนดวันที่ทำงาน	๒ พ.ย. ๖๔	ระหว่าง	09.00 น.	ถึง	16.00	น.
3. ผู้ขอทำงาน	กษ.(ก3)	งานที่ทำ	บำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคเบิล, รีเลย์ 22 เควี		ตามใบขอปฏิบัติงาน	1394/64
4. เตรียมการสวิตชิงโดย	นายศุภสวัสดิ์ เทียงผดุง			วันที่	29 ตุลาคม 2564	
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย				วันที่	29 ตุลาคม 2564	
6. อนุมัติสวิตชิงโดย				วันที่	29 ตุลาคม 2564	
7. สั่งทำสวิตชิงโดย	1. นายสถาพร, นายมงคล, นายอมร (กะ1 00.00 น. - 08.00 น.) 2. นายกฤษณะศักดิ์, นายชุนทอง, นายศักดิ์สิทธิ์, นายพนิต, นายศุภสวัสดิ์ (กะ2 08.00 น. - 16.00 น.) 3. นายเพชรรัตน์, นายพีชชา, นายณัฐกาญจน์, นายสามารถ (กะ3 16.00 น. - 24.00 น.)					

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
1	ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและตัดตอน ก่อนทำการสวิตชิง						
2	PTU02VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		PTU		โหลด 1.3 MW
3	PTU03VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		PTU		โหลด 1.1 MW
4	PTU05VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		PTU		โหลด 1.0 MW
5	PTU06VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		PTU		โหลด -1.8 MW
6	PTU07VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		PTU		โหลด 0.3 MW
7	PTU08VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		PTU		โหลด 0.9 MW
8	PTU09VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		PTU		โหลด 0.1 MW
9	PTU10VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		PTU		โหลด 2.9 MW
10	ย้ายโหลดวงจร PTU09 ทั้งหมดไปรับไฟจาก PTU10						
11	PTU09S-04	ปลด	สับ		พทน.		DIS ตรงข้ามตลาดนาถม
12	PTU09VB-01	สับ	ปลด		PTU		CB PTU09
13	ย้ายโหลดวงจร PTU10 ทั้งหมดไปรับไฟจาก PTU05						
14	PTU05S-05	ปลด, ล็อคคาน	สับ		พทน.		SF6 ตรงข้ามบึงเชลล์
15	PTU10VB-01	สับ	ปลด		PTU		CB PTU10
16	ย้ายโหลดวงจร PTU07 ทั้งหมดไปรับไฟจาก PTU02						
17	PTU02S-20	ปลด	สับ		พทน.		DIS รัานน้ำแข็งข้าง 5.อมสิน
18	PTU07VB-01	สับ	ปลด		PTU		CB PTU07
19	ย้ายโหลดวงจร PTU08 ทั้งหมดไปรับไฟจาก PTU06						
20	PTU08S-03	ปลด	สับ		พทน.		DIS หน้าอำเภอพนมทวน
21	PTU08VB-01	สับ	ปลด		PTU		CB PTU08
22	ย้ายโหลดวงจร PTU06 ทั้งหมดไปรับไฟจาก PTU03						
23	PTU03S-02	ปลด	สับ		พทน.		SF6 สามแยกพนมทวน(ชั้นล่าง)
24	PTU06VB-01	สับ	ปลด		PTU		CB PTU06
25	PTU02CVB-01	สับ	ปลด		PTU		- CAP 2
26	PTUBVB-01	สับ	ปลด		PTU		- ขนานบัส
27	PTU06S-01	สับ	ปลด		พทน.		DIS POT HEAD F.6

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
28	PTU07S-01	สับ	ปลด		พทน.		DIS POT HEAD F.7
29	PTU08S-01	สับ	ปลด		พทน.		DIS POT HEAD F.8
30	PTU09S-01	สับ	ปลด		พทน.		DIS POT HEAD F.9
31	PTU10S-01	สับ	ปลด		พทน.		DIS POT HEAD F.10
32	PTU06VB-01	ทรัค "In service"	ทรัค "Out service"		PTU		CB PTU06
33	PTU07VB-01	ทรัค "In service"	ทรัค "Out service"		PTU		CB PTU07
34	PTU08VB-01	ทรัค "In service"	ทรัค "Out service"		PTU		CB PTU08
35	PTU09VB-01	ทรัค "In service"	ทรัค "Out service"		PTU		CB PTU09
36	PTU10VB-01	ทรัค "In service"	ทรัค "Out service"		PTU		CB PTU10
37	SME02CVB-01	ทรัค "In service"	ทรัค "Out service"		SME		CB CAP 2
38	PTUBVB-01	ทรัค "In service"	ทรัค "Out service"		PTU		- ขนานบัส
39	แจ้งพนักงานสถานีฯ พนมทวน ตรวจสอบไฟย้อนที่เบรกเกอร์ PTU06,07,08,09,10VB-01, PTUBVB-01, PTU02CVB-01						
40	เมื่อตรวจสอบแล้วไม่มีไฟย้อน ให้สับกราวด์						
41	PTU06VG-01	ปลด	สับ		PTU		กราวด์ F6
42	PTU07VG-01	ปลด	สับ		PTU		กราวด์ F7
43	PTU08VG-01	ปลด	สับ		PTU		กราวด์ F8
44	PTU09VG-01	ปลด	สับ		PTU		กราวด์ F9
45	PTU10VG-01	ปลด	สับ		PTU		กราวด์ F10
46	PTU02CVG-01	ปลด	สับ		PTU		กราวด์ CAP2
47	PTU02VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		PTU		
48	PTU03VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		PTU		
49	PTU05VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		PTU		
50	แจ้งพื้นที่ดับไฟให้ผู้ควบคุมงานทราบ และปฏิบัติงานด้าน BUS 2 ได้						
	***** สิ้นสุด Switching ช่วงแรก *****						
51	เมื่อปฏิบัติงานด้าน BUS 2 แล้วเสร็จ พร้อมจ่ายไฟ						
52	PTU02VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		PTU		
53	PTU03VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		PTU		
54	PTU05VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		PTU		
55	PTU06VG-01	สับ	ปลด		PTU		กราวด์ F6
56	PTU07VG-01	สับ	ปลด		PTU		กราวด์ F7
57	PTU08VG-01	สับ	ปลด		PTU		กราวด์ F8
58	PTU09VG-01	สับ	ปลด		PTU		กราวด์ F9
59	PTU10VG-01	สับ	ปลด		PTU		กราวด์ F10
60	PTU02CVG-01	สับ	ปลด		PTU		กราวด์ CAP2
61	PTU06VB-01	ทรัค "Out service"	ทรัค "In service"		PTU		CB PTU06
62	PTU07VB-01	ทรัค "Out service"	ทรัค "In service"		PTU		CB PTU07
63	PTU08VB-01	ทรัค "Out service"	ทรัค "In service"		PTU		CB PTU08

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
64	PTU09VB-01	ทรัก "Out service"	ทรัก "In service"		PTU		CB PTU09
65	PTU10VB-01	ทรัก "Out service"	ทรัก "In service"		PTU		CB PTU10
66	SME02CVB-01	ทรัก "Out service"	ทรัก "In service"		SME		CB CAP 2
67	PTUBVB-01	ทรัก "Out service"	ทรัก "In service"		PTU		- ขนานบัส
68	PTUBVB-01	ปลด	สับ		PTU		- ขนานบัส
69	PTU02CVB-01	ปลด	สับ คง Manual		PTU		- CAP 2
70	PTU06S-01	ปลด	สับ		พทน.		DIS POT HEAD F.6
71	PTU07S-01	ปลด	สับ		พทน.		DIS POT HEAD F.7
72	PTU08S-01	ปลด	สับ		พทน.		DIS POT HEAD F.8
73	PTU09S-01	ปลด	สับ		พทน.		DIS POT HEAD F.9
74	PTU10S-01	ปลด	สับ		พทน.		DIS POT HEAD F.10
75	ย้ายโหนดวงจร PTU06 ทั้งหมดไปรับไฟจาก PTU03						
76	PTU06VB-01	ปลด	สับ คง"OFF" Auto Reclose		PTU		CB PTU06
77	PTU03S-02	สับ	ปลด, ล็อคคาน		พทน.		SF6 สามแยกพนมทวน(ชั้นล่าง)
78	ย้ายโหนดวงจร PTU08 ทั้งหมดไปรับไฟจาก PTU06						
79	PTU08VB-01	ปลด	สับ คง"OFF" Auto Reclose		PTU		CB PTU08
80	PTU08S-03	สับ	ปลด(ใช้โหนดบัสเตอร์)		พทน.		DIS หน้าอำเภอพนมทวน
81	ย้ายโหนดวงจร PTU07 ทั้งหมดไปรับไฟจาก PTU02						
82	PTU07VB-01	ปลด	สับ คง"OFF" Auto Reclose		PTU		CB PTU07
83	PTU02S-20	สับ	ปลด(ใช้โหนดบัสเตอร์)		พทน.		DIS รั้วน้ำแข็งข้าง ธ.ออมสิน
84	ย้ายโหนดวงจร PTU10 ทั้งหมดไปรับไฟจาก PTU05						
85	PTU10VB-01	ปลด	สับ คง"OFF" Auto Reclose		PTU		CB PTU10
86	PTU05S-05	สับ	ปลด, ล็อคคาน		พทน.		SF6 ตรงข้ามบีมเซลล์
87	ย้ายโหนดวงจร PTU09 ทั้งหมดไปรับไฟจาก PTU10						
88	PTU09VB-01	ปลด	สับ คง"OFF" Auto Reclose		PTU		CB PTU09
89	PTU09S-04	สับ	ปลด(ใช้โหนดบัสเตอร์)		พทน.		DIS ตรงข้ามตลาดนาถม
90	PTU02VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		PTU		
91	PTU03VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		PTU		
92	PTU05VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		PTU		
93	PTU06VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		PTU		
94	PTU07VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		PTU		
95	PTU08VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		PTU		
96	PTU09VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		PTU		
97	PTU10VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		PTU		
98	PTU02CVB-01	Manual	Auto		PTU		- CAP 2
***** สิ้นสุด Switching ทั้งหมด *****							