



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

เลขที่ กษ.ก3(รล.) 3320 /2564

ชื่อผู้รับ นายสมบุญ สิงห์โตทอง

ชื่อผู้ส่ง นายสมหมาย ขึ้นดั่ง

Switching Deadline

1 ธ.ค. 64

วันที่

ตำแหน่ง อก.ปบ.(ก.3)

ตำแหน่ง อ.ก.นช.(ก.3)

ด้วยการไฟฟ้า ก.นช. จะขอตัดไฟเพื่อปฏิบัติงาน ร่วมกับ กอช., กจร. และบริษัทหิมพาน์ อิเล็กทริคอลล จำกัด เพื่อเปลี่ยนและ
นำเข้าใช้งานอุปกรณ์ระบบ SCPS Bay TP.1 สฟฟ.บ้านแพ้ว รหัส BNP-02YB-01 ตามแผนผังสังเขปแนบ จำนวน 1 แผ่น ดังนี้

ที่	ฟีดเดอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
1.	BNP-02YB-01	6 - 12 ธ.ค. 2564	08.00 น.	24.00 น.	เปลี่ยนอุปกรณ์ป้องกัน Transformer Diff. Relay	2YS-01,02	2YS-03	นายชวีช เบ็ญวงษ์ 086-7663850
2.	BNP-BYB-01	6 - 12 ธ.ค. 2564	08.00 น.	24.00 น.	115 KV สถานีไฟฟ้าบ้านแพ้ว / ปลดเบรกเกอร์ 115	BYB-01	BYB-02	
3.	BNP-01BVB-01	6 - 12 ธ.ค. 2564	08.00 น.	24.00 น.	KV รหัส BNP-02YB-01, BNP-BYB-01 พร้อมสวิตช์	-	-	
4	BNP-BYB-01	12 ธ.ค. 64	08.00	14.00	ไม่มีคัทวัย และปลดเบรกเกอร์ Incoming 1 รหัส BNP-01BVB-01, ดึงทรัก พร้อมสับ Ground			
					หมายเหตุ ตัดไฟทั้งบัส 22 kv (บัส 1) เพื่อทดสอบ Short Circuit Test ในวันที่ 12 ธ.ค. 2564			

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ) -

ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ นายชวีช เบ็ญวงษ์ ตำแหน่ง วศก.7 โทร. 086-7663850

พื้นที่ ที่ขอตัดไฟปฏิบัติงานมีสายเคเบิลใยแก้วนำแสงของ กฟภ. (หากมีโอกาสชำรุด ผดส.กรส.(ก.3) จะไปตรวจสอบก่อนปฏิบัติงาน)

- มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง 1.1 มีโอกาสชำรุด 1.2 ไม่มีโอกาสชำรุด
- ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

ตำแหน่ง (นายกำพล ตัญเต็มวงศ์)

ชก.บช. (ก๓) ปฏิบัติงานแทน อก.บช. (ก๓)

สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กฟภ.3

เรียน อก.ปบ.(ก.3)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 1-3 ฟีดเดอร์ TP1 จาก BNP 245-01 ถึง BNP 245-01, 245-02
ในวันที่ 6-12 ธ.ค. 64 ตั้งแต่เวลา 08.00 น. ถึง 24.00 น. ตามใบสั่งทำสวิตช์เลขที่ 1452/64

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 4 ฟีดเดอร์ BUS01 จาก BNP 1, 2, 4, 5 ถึง Truck out
ในวันที่ 12 ธ.ค. 64 ตั้งแต่เวลา 08.00 น. ถึง 14.00 น. ตามใบสั่งทำสวิตช์เลขที่

พนักงานศูนย์ฯ นาย อนุสรณ์ อรรถประสิทธิ์ ประสานงานการขอตัดไฟกับ พ.บ.ชวีช เบ็ญวงษ์

(นายอนุสรณ์ อรรถประสิทธิ์)
วศก. 6 กก. น. อ.

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก.3 ก.ปบ.(คฟ.)

เรียน ผจก. กฟภ.ส.ก.2 (แทน) กฟภ.กท.

อก.บช.(ก.3), อก.ว.ว.(ก.๓)

อนุมัติ และแจ้ง จป. เพื่อตรวจสอบความปลอดภัย

พร้อมทั้งส่งข้อมูลแจ้งแผนดับไฟลงใน www.pea.co.th

ขั้นตอนการสวิตช์ 5 แผ่น
แผนผังแนบ - แผ่น

ผจก. L (สถานี BNP)

เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม
ตั้งแต่เวลา 08.00 น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

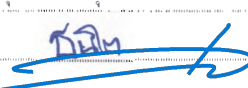

(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)

ร.ก.ปบ.(ก3) ปฏิบัติงานแทน อก.ปบ.(ก3)

(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)

ร.ก.ปบ.(ก3) ปฏิบัติงานแทน อก.ปบ.(ก3)

ใบสั่งทำสวิตชิง

1. สถานที่ทำงาน BNP02YB-01, BNP0BYB-01, BNP01BVB-01 (06-12 ธ.ค.64) และ BNP-BUS01 (12 ธ.ค.64)สถานีไฟฟ้าบ้านแพ้ว
2. กำหนดวันที่ทำงาน 6-12 ธ.ค.64 ระหว่าง 08.00 น. ถึง 24.00 น.
3. ผู้ขอทำงาน กบข.(ก.3) งานที่ทำ เปลี่ยน Tr.Diff Relay หม้อแปลง TP1 ตามใบขอปฏิบัติงาน 1452/64
4. เตรียมการสวิตชิงโดย นายอนุสรณ์ อรุณประพันธ์ วันที่ 27 พฤศจิกายน 2564
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย  วันที่ 27 พฤศจิกายน 2564
6. อนุมัติสวิตชิงโดย  วันที่ 27 พฤศจิกายน 2564
7. สั่งทำสวิตชิงโดย
 1. นายศุภสวัสดิ์,นายอนุสรณ์,นายธนิต,นายมนซ์ (กะ1 00.00 น. - 08.00 น.)
 2. นายสถาพร,นายมงคล,นายศักดิ์สิทธิ์,นายอมร (กะ2 08.00 น. - 16.00 น.)
 3. นายนครินทร์,นายขุนทอง,นายสุธี,นายพนิต (กะ3 16.00 น. - 24.00 น.)

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
1	มีงาน switching ซ้อนต่อเนื่องเลขที่ 1559 กฟลง.สค.2(บพว.)ดับไฟทำงานวันที่ 27 พ.ย. - ประมาณ 11 ธ.ค.64(ยังไม่แน่นอนอาจเลยเวลาได้)						
2	ตรวจสอบอุปกรณ์ก่อนทำการ Switching						
3	BNP-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		BNP		โหลด = 20.0 MW.
4	BNP-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		BNP		โหลด = 29.2 MW.
5	BNP06VB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		BNP		โหลด = 7.5 MW.
6	BNP07VB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		BNP		โหลด = 7.6 MW.
7	BNP10R-01	Normal	Nonreclosing, ALT		รถบพว-	R	แยกวัดราช โหลด = 80 A
8	KTE-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		KTE		
9	KTE07VB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		KTE		โหลด = 2.0 MW.
10	SME-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		SME		
11	SME-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		SME		
12	SME02VB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		SME		โหลด = 5.2 MW.
13	SME08VB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		SME		โหลด = 6.8 MW.
14	- ย้ายโหลด BNP06 ไปจ่ายจาก SME08						
15	BNP02S-10	ปลด	สับ		รถบพว-	SCADA	SF6 ตรงข้าม CP
16	BNP0BVB-01	ปลด	สับ		BNP		CB 22 kV.ชานาเมนบัส
17	BNP06S-06	ปลด	สับ		รถบพว-		SF6 ไค้งโรงงานน้ำตาลเกตุม
18	BNP06S-04	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		รถบพว-		DIS แยกวัดยกกระบัตร
19	BNP02S-10	สับ	ปลด		รถบพว-	SCADA	SF6 ตรงข้าม CP
20	BNP0BVB-01	สับ	ปลด		BNP		CB 22 kV.ชานาเมนบัส
21	- ย้ายโหลด BNP07 ไปจ่ายจาก SME02						
22	BNP07S-09	ปลด	สับ		รถบพว-	SCADA	SF6 ไนโตรเคมี
23	BNP07S-11	สับ	ปลด,ล๊อคคาน		รถบพว		SF6 ดูโฮม (บน)
24	- ย้ายโหลด BNP10 ไปจ่ายจาก KTE07						
25	KTE07S-04	ปลด	สับ		รถกทบ-	SCADA	SF6 ก่อนป้อมตำรวจ
26	BNP10R-01	สับ	ปลด		รถบพว-	SCADA	R แยกวัดราช
27	- ย้ายโหลด BNP-TP1 ไปจ่ายจาก BNP-TP2						
28	BNP0BVB-01	ปลด	สับ		BNP		CB 22 kV.ชานาเมนบัส

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ	
29	BNP01BVB-01	สับ	ปลด		BNP		CB	22 kV.IN01
30	- ดับไฟ BNP-TP1 และ BNPOBYB-01 เวลา 08.00 น.							
31	BNP02YB-01	สับ	ปลด		BNP		CB	เบรกเกอร์ 115 KV TP1
32	BNP02YS-01	สับ	ปลด		BNP			ใบมิด 115 KV
33	BNP02YS-02	สับ	ปลด		BNP			ใบมิด 115 KV
34	BNPOBYS-01	สับ	ปลด		BNP			ใบมิด 115 KV
35	BNPOBYS-02	สับ	ปลด		BNP			ใบมิด 115 KV
36	BNP01BVB-01	ทรัค "In service"	ทรัค "Out service"		BNP			
37	แจ้งพนักงานสถานีไฟฟ้าบ้านแพ้ว ตรวจสอบฟิวส์เบรกเกอร์ BNP02BVB-01 ว่าไม่มีไฟ							
38	BNP01BVG-01	ปลด	สับ		BNP			SW.Ground 22 kV.IN01
39	แจ้งกบข.ก3.ปฏิบัติงานได้							
40	BNP-TP2	"OLIC" Manual	"OLTC" Auto		BNP			
41	BNP06VB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		BNP			
42	BNP07VB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		BNP			
43	KTE-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		KTE			
44	KTE07VB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		KTE			
45	SME-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		SME			
46	SME-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		SME			
47	SME02VB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		SME			
48	SME08VB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		SME			
49	หมายเหตุ: switching ดับไฟ BNP-TP1 ทำงานต่อเนื่องวันที่ 6 - 12 ธ.ค.64							
	%% สิ้นสุด Switching วันที่ 6 ธ.ค.64 %%%							
1	วันที่ 12 ธ.ค.64 กบข.ขอดับไฟเมนบัส BNP-BUS01 เพิ่มเพื่อทำงานต่อเวลา 08.00 น.							
2	ตรวจสอบอุปกรณ์ก่อนทำการ Switching							
3	BNP01VB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		BNP			
4	BNP02VB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		BNP			
5	BNP03VB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		BNP			
6	BNP04VB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		BNP			
7	BNP05VB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		BNP			
8	BNP06VB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		BNP			
9	BNP07VB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		BNP			
10	BNP10VB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		BNP			
11	- ย้ายโหลด BNP05 ไปจ่ายจาก BNP10							
12	BNP05S-03	ปลด	สับ		รลพพว-		SF6	ตรงข้ามไผ่ถาวร (บน-ล่าง)
13	BNP05VB-01	สับ	ปลด		BNP		CB	BNP05
14	- ย้ายโหลด BNP04 ไปจ่ายจาก BNP10							
15	BNP04S-13	ปลด	สับ		รลพพว-		SF6	ธนาคารกรุงไทย (บน)
16	BNP04VB-01	สับ	ปลด		BNP		CB	BNP04
17	- ย้ายโหลด BNP03 ไปจ่ายจาก BNP01							
18	BNP01S-10	ปลด	สับ		รลพพว-		DIS	ปากทางที่จัดสรรสกุลกิจ (บน-ล่าง)
19	BNP03VB-01	สับ	ปลด		BNP		CB	BNP03

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
20	- ย้ายโหลด BNP01,03 ไปจ่ายจาก BNP07						
21	BNP07S-07	ปลด	สับ		รถบพว-		SF6 แยกบ้านแพ้ว (บน)
22	BNP01VB-01	สับ	ปลด		BNP		CB BNP01
23	- ย้ายโหลด BNP02 ไปจ่ายจาก BNP06						
24	BNP02S-07	ปลด	สับ		รถบพว-		DIS รพ.บ้านแพ้ว2 (ล่าง)
25	BNP02VB-01	สับ	ปลด		BNP		CB BNP02
26	- ดับไฟ BNP-BUS01 เวลา 08.00 น.						
27	ตรวจสอบหม้อแปลง station ไปอยู่ทางด้าน BNP-BUS02					BNP	
28	BNP01CVB-01	สับ	ปลด		BNP		CB CAP01
29	BNP08VB-01	สับ	ปลด		BNP		CB 22 kV.ชานานเมนบัส
30	BNP08VB-01	ทรีค "In service"	ทรีค "Out service"		BNP		
31	BNP01CVB-01	ทรีค "In service"	ทรีค "Out service"		BNP		
32	BNP01VB-01	ทรีค "In service"	ทรีค "Out service"		BNP		
33	BNP02VB-01	ทรีค "In service"	ทรีค "Out service"		BNP		
34	BNP03VB-01	ทรีค "In service"	ทรีค "Out service"		BNP		
35	BNP04VB-01	ทรีค "In service"	ทรีค "Out service"		BNP		
36	BNP05VB-01	ทรีค "In service"	ทรีค "Out service"		BNP		
37	แจ้งกบข.ก3.ปฏิบัติงานได้						
38	BNP06VB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		BNP		
39	BNP07VB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		BNP		
40	BNP10VB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		BNP		
	%%%%%%%%% สิ้นสุด Switching เข้าวันที่ 12 ธ.ค.64 %%%%%%%%%%						
41	หลังจากกบข.ปฏิบัติงานด้านเมนบัส BNP-BUS01และ BNP-TP1 เสร็จทุกชุดสามารถจ่ายไฟได้						
42	ตรวจสอบอุปกรณ์ก่อนทำการ Switching						
43	BNP-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		BNP		
44	BNP06VB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		BNP		
45	BNP07VB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		BNP		
46	BNP10VB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		BNP		
47	KTE-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		KTE		
48	KTE07VB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		KTE		
49	SME-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		SME		
50	SME-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		SME		
51	SME02VB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		SME		
52	SME08VB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		SME		
53	BNP01BVG-01	สับ	ปลด		BNP		SW.Ground 22 kV.IN01
54	BNP01BVB-01	ทรีค "Out service"	ทรีค "In service"		BNP		
55	BNP08VB-01	ทรีค "Out service"	ทรีค "In service"		BNP		
56	BNP01CVB-01	ทรีค "Out service"	ทรีค "In service"		BNP		
57	BNP01VB-01	ทรีค "Out service"	ทรีค "In service"		BNP		
58	BNP02VB-01	ทรีค "Out service"	ทรีค "In service"		BNP		
59	BNP03VB-01	ทรีค "Out service"	ทรีค "In service"		BNP		

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ	
101	BNP03VB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		BNP			
102	BNP04VB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		BNP			
103	BNP05VB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		BNP			
104	BNP06VB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		BNP			
105	BNP07VB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		BNP			
106	BNP09VB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		BNP			
107	BNP10VB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		BNP			
108	นำ cap01 Step 02,03 เข้าแล้วตั้ง Manual ไว้				BNP			
109	BNP10R-01	Nonreclosing. ALT	Normal		รถบพว-	SCADA	R	แยกวัดราช
110	KTE-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		KTE			
111	KTE07VB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		KTF			
112	SME-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		SME			
113	SME-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		SME			
114	SME02VB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		SME			
115	SME08VB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		SME			
116	หมายเหตุ: งานเลขที่ 1559 กฟจ.สค.3(บพว.)ดับไฟทำงานวันที่ 27 พ.ย. - ประมาณ 11 ฐ.ค.64(คาดว่ายังไม่เสร็จ)							
	%%%%%%%%% สิ้นสุด Switching เย็นวันที่ 12 ฐ.ค.64 %%%%%%%%%%							