



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

เลขที่ กบข.ก3(รล) 3486 / 2564
ชื่อผู้รับ นายสมบุญรต์ สิงห์โตทอง
ชื่อผู้ส่ง นายสมหมาย ชื่นดวง

Switching Deadline

7 ธ.ค. 64

วันที่
ตำแหน่ง อก.ปบ.(ก.3)
ตำแหน่ง อก.นข.(ก.3)

ด้วยการไฟฟ้า กบข. จะขอตัดไฟเพื่อปฏิบัติงาน ร่วมกัน กอธ. กอธ. และบริษัทเน็ทพาวเอน อิเลคทริคอลล จำกัด เพื่อทดสอบ ฟังดัดชั้นการดำเนินงานของอุปกรณ์ระบบ SCPS สฟฟ.บ้านแพ้ว Bay Line รหัส BNP-03YB-01 และ Bay.TP.2 รหัส BNP-04YB-01 ตามแผนผัง สังกะแบบ จำนวน 1 แผ่น ดังนี้

ที่	ฟีดเตอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
1.	BNP-03YB-01	13 ธ.ค. 2564	08.00 น.	24.00 น.	ทดสอบฟังก์ชันการทำงานของอุปกรณ์ระบบ SCPS สถานีไฟฟ้าบ้านแพ้ว/ ปลดเบรกเกอร์ 115 KV รหัส BNP-03YB-01 พร้อมสวิตช์โหมดหัวท้าย/ ปลดเบรกเกอร์ 115 KV รหัส BNP-04YB-01 พร้อมสวิตช์โหมดหัวท้าย/ ปลดเบรกเกอร์ 115 KV รหัส BNP-BYB-01 พร้อมสวิตช์โหมดหัวท้าย และปลดเบรกเกอร์ Incoming 2 รหัส BNP-02BVB-01, ดึงหม้อแปลง สับ Ground หมายเหตุ ไม่ต้องดับบัส 22 KV (บัส 2), ไม่ต้องดับสายส่ง 115 KV. Line BNP-03YB-01	3YS-01,02	3YS-03	นายชวีช์ เป็นวงษ์ 086-7663850
2.	BNP-04YB-01	13 ธ.ค. 2564	08.00 น.	24.00 น.		4YS-01,02	4YS-03	
3.	BNP-BYB-01	13 ธ.ค. 2564	08.00 น.	24.00 น.		BYS-01	BYS-02	
4.	BNP-02BVB-01	13 ธ.ค. 2564	08.00 น.	24.00 น.		-	-	

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ) -

ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ นายชวีช์ เป็นวงษ์ ตำแหน่ง วิศวกร.7 โทร 086-7663850

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

- 1. มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง 1.1 มีโอกาสชำรุด 1.2 ไม่มีโอกาสชำรุด
- 2. ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

สมหมาย
(นายสมหมาย ชื่นดวง)
ตำแหน่ง อก.นข.(ก.๓)

30 พ.ย. 2564

สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กฟภ.3
เรียน อก.ปบ.(ก.3)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอชื่อ 1-A ฟีดเตอร์ 115KV จาก BNP 3, 4, BYB-01 และ BNP 2 BVB-01

ในวันที่ 13 ธ.ค. 64 ตั้งแต่เวลา 8.00 น. ถึง 24.00 น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่ 1648/2564

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอชื่อ ฟีดเตอร์ จาก ถึง

ในวันที่ ตั้งแต่เวลา น. ถึง น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่

พนักงานศูนย์ฯ นาย *ชวรินทร์ สวัสดิทวดอิน* ประสานงานการขอตัดไฟกับ *ทอช รัชต์ เป็นวงษ์*

ชวรินทร์ สวัสดิทวดอิน
(นายชวรินทร์ สวัสดิทวดอิน)

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก.3 กปบ.(คฟ.)
เรียน ผจก. กฟภ. 3 (คฟ.) กบข. กบข.
อก.บข.(ก.3), อก.วว.(ก.๓)

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

ขั้นตอนการสวิตซ์ซึ่ง 4 แผ่น
แผนผังแนบ แผ่น



ผจฟ. 1 (สถานี BNP)

เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม
ตั้งแต่วันที่ 07-30 น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)
รท.ปบ.(ก3) ปฏิบัติงานแทน อก.ปบ.(ก3)

(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)
รท.ปบ.(ก3) ปฏิบัติงานแทน อก.ปบ.(ก3)

ใบสั่งทำสวิตชิง

1. สถานที่ทำงาน	สถานีบ้านแพ้ว (BNP03YB-01, BNP04YB-01, BNP-TP2)					
2. กำหนดวันที่ทำงาน	13 ธ.ค. 64	ระหว่าง	8.00 น.	ถึง	24.00 น.	
3. ผู้ขอทำงาน	กบข.(ก.3)	งานที่ทำ	ทดสอบอุปกรณ์ป้องกัน 115 เควี		ตามใบขอปฏิบัติงาน	1648/64
4. เตรียมการสวิตชิงโดย	นายนครินทร์ อังสนาวคิน			วันที่	4 ธันวาคม 2564	
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย				วันที่	4 ธันวาคม 2564	
6. อนุมัติสวิตชิงโดย				วันที่	4 ธันวาคม 2564	
7. สั่งทำสวิตชิงโดย	1. นายกฤษณะศักดิ์, นายขุนทอง, นายสุธี, นายพนิต, นายศุภสวัสดิ์ (กะ1 00.00 น. - 08.00 น.) 2. นายเพชรรัตน์, นายพิชชา, นายณัฐกาญจน์, นายสามารถ (กะ2 08.00 น. - 16.00 น.) 3. นายสถาพร, นายมงคล, นายอมร, นายศักดิ์สิทธิ์ (กะ3 16.00 น. - 24.00 น.)					

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
1	ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและตัดตอน ก่อนทำการสวิตชิง						
2	BNP-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		BNP		โหลด 16.3 MW
3	BNP-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		BNP		โหลด 31.1 MW
4	BNP06VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BNP		โหลด 11.1 MW
5	BNP07VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BNP		โหลด 4.7 MW
6	BNP10VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BNP		โหลด 5.3 MW
7	BNP10R-01	Normal	Nonreclosing		บพว.		R แยกวัดราช
8	KTE-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		KTE		โหลด 23.6 MW
9	KTE07VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		KTE		โหลด 2.6 MW
10	SME-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		SME		โหลด 24.3 MW
11	SME02VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SME		โหลด 5.5 MW
12	SME-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		SME		โหลด 28.3 MW
13	SME08VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SME		โหลด 7.5 MW
14	BNP03YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BNP		- เบรกเกอร์ 115 เควี
15	SMD02YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SMD		- เบรกเกอร์ 115 เควี
16	KTE05YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		KTE		- เบรกเกอร์ 115 เควี
17	KTE02YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		KTE		- เบรกเกอร์ 115 เควี
18	ย้ายโหลด BNP10 บางส่วนไปจ่ายจาก KTE07 (โหลดประมาณ 3 MW)						
19	KTE07S-14	ปลด, ล็อคคาน	สับ		กทบ.		SF6 ก่อนป้อนตำรวจ
20	BNP10R-01	สับ	ปลด		บพว.	SCADA	R แยกวัดราช
21	ย้ายโหลด BNP07 บางส่วนไปจ่ายจาก SME02 (โหลดประมาณ 4 MW)						
22	BNP07S-09	ปลด	สับ		บพว.	SCADA	SF6 ไนโตรเคมี
23	BNP07S-05	สับ	ปลด, ล็อคคาน		บพว.		SF6 ปากทางแยกบ้านแพ้ว
24	ย้ายโหลด BNP06 บางส่วนไปจ่ายจาก SME08 (โหลดประมาณ 3 MW)						
25	BNPBVB-01	ปลด	สับ		BNP		CB ขนนานบัส
26	BNP02S-10	ปลด	สับ		บพว.	SCADA	SF6 ตรงข้าม บ.เจริญโภคภัณฑ์
27	BNP06S-06	ปลด, ล็อคคาน	สับ		บพว.		SF6 โค้งโรงน้ำตาลเกตุม
28	BNP06S-04	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		บพว.		DIS แยกยกกระบัตร
29	BNP02S-10	สับ	ปลด		บพว.	SCADA	SF6 ตรงข้าม บ.เจริญโภคภัณฑ์

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
30	ย้ายโหลด BNP-TP2 ไปจ่ายจาก BNP-TP1						
31	BNP02BVB-01	สับ	ปลด		BNP		- INCOMING 2
32	ย้ายโหลด ระบบ 115 เควี						
33	Open Loop ที่ สถานีฯ สมุทรสาคร 4						
34	SMD02YB-01	สับ	ปลด		SMD		- เบรกเกอร์ 115 เควี
35	ตรวจสอบ KTE4YS-01 , KTE04YS-02 ไขมิดสับอยู่						
36	ย้ายโหลดสถานีฯ กระทุ่มแบน 5 และ สถานีฯ บ้านแพ้ว ไปจ่ายไฟจากสถานีฯ สามพราน 1						
37	KTE02YB-01	สับ	ปลด		KTE		- เบรกเกอร์ 115 เควี
38	KTE04YB-01	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		KTE		- เบรกเกอร์ 115 เควี
39	BNP03YB-01	สับ	ปลด		BNP		- เบรกเกอร์ 115 เควี
40	เมื่อพร้อมดับไฟปฏิบัติงานเวลา 08.00 น.						
41	BNP03YS-01	สับ	ปลด		BNP		- ไขมิด 115 เควี
42	BNP03YS-02	สับ	ปลด		BNP		- ไขมิด 115 เควี
43	ตรวจสอบ BNPBY5-01 , BNPBY5-02 อยู่สถานะ ปลด อยู่						
44	BNP04YB-01	สับ	ปลด		BNP		เบรกเกอร์ 115 เควี
45	BNP04YS-01	สับ	ปลด		BNP		ไขมิด 115 เควี
46	BNP04YS-02	สับ	ปลด		BNP		ไขมิด 115 เควี
47	BNP02BVB-01	ทรัก "In service"	ทรัก "Out service"		BNP		INCOMING 2
48	ตรวจสอบเบรกเกอร์ 115 เควี รหัส BNPBYB-01 และ สวิตช์ไขมิด 115 เควี รหัส BNPBYB-01,02 อยู่สถานะ "Open"						
49	แจ้งพนักงานสถานีฯ บ้านแพ้ว ตรวจสอบฟิวส์ที่เบรกเกอร์ BNP02BVB-01						
50	เมื่อตรวจสอบแล้วไม่มีฟิวส์ ให้สับกราวด์						
51	BNP02BVG-01	ปลด	สับ		BNP		กราวด์ INCOMING 2
52	แจ้งพื้นที่ไฟดับให้พนักงานรับทราบและปฏิบัติงานได้						
53	KTE04YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		KTE		- เบรกเกอร์ 115 เควี
54	BNP-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		BNP		
55	BNP06VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BNP		
56	BNP07VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BNP		
57	BNP10VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BNP		
58	KTE-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		KTE		
59	KTE07VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		KTE		
60	SME-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		SME		
61	SME-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		SME		
62	SME02VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SME		
63	SME08VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SME		
64	แจ้งพื้นที่ไฟดับให้ผู้ควบคุมงานรับทราบ และปฏิบัติงานได้						
65	***** สิ้นสุด Switching ช่วงเช้า*****						
66	ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและตัดตอน ก่อนทำการสวิตชิง						
67	KTE04YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		KTE		- เบรกเกอร์ 115 เควี
68	BNP-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		BNP		

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
69	BNP06VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BNP		
70	BNP07VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BNP		
71	BNP10VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BNP		
72	KTE-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		KTE		
73	KTE07VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		KTE		
74	SME-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		SME		
75	SME-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		SME		
76	SME02VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SME		
77	SME08VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SME		
78	เมื่อพร้อมจ่ายไฟ						
79	BNP02BVG-01	สับ	ปลด		BNP		กราวด์ INCOMING 2
80	BNP02BVB-01	ทรัก "Out service"	ทรัก "In service"		BNP		INCOMING 2
81	BNP04YS-01	ปลด	สับ		BNP		ใบมีด 115 เควี
82	BNP04YS-02	ปลด	สับ		BNP		ใบมีด 115 เควี
83	BNP04YB-01	ปลด	สับ		BNP		เบรกเกอร์ 115 เควี
84	ย้ายโหลด ระบบ 115 เควี						
85	เมื่อพร้อมย้ายโหลดระบบ 115 เควี						
86	BNP03YS-01	ปลด	สับ		BNP		- ใบมีด 115 เควี
87	BNP03YS-02	ปลด	สับ		BNP		- ใบมีด 115 เควี
88	ย้ายโหลดสถานีฯ กระตุ้มแบน 5 และ สถานีฯ บ้านแพ้ว ไปจ่ายไฟจากสถานีฯ สามพราน 1						
89	BNP03YB-01	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		BNP		- เบรกเกอร์ 115 เควี
90	KTE02YB-01	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		KTE		- เบรกเกอร์ 115 เควี
91	KTE04YB-01	สับ	ปลด		KTE		- เบรกเกอร์ 115 เควี
92	Close Loop ที่ สถานีฯ สมุทรสาคร 4						
93	SMD02YB-01	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		SMD		- เบรกเกอร์ 115 เควี
94	ย้ายโหลด BNP-TP2 กลับจาก BNP-TP1						
95	BNP02BVB-01	ปลด	สับ		BNP		- INCOMING 2
96	ย้ายโหลด BNP06 บางส่วนกลับจาก SME08 (โหลดประมาณ 3 MW)						
97	BNP02S-10	ปลด	สับ		บพว.	SCADA	SF6 ตรงข้าม บ.เจริญโภคภัณฑ์
98	BNP06S-04	ปลด	สับ		บพว.		DIS แยกกกระบัตร
99	BNP06S-06	สับ	ปลด, ล็อคคาน		บพว.		SF6 โค้งโรงน้ำตาลเกตุม
100	BNP02S-10	สับ	ปลด		บพว.	SCADA	SF6 ตรงข้าม บ.เจริญโภคภัณฑ์
101	BNPBVB-01	สับ	ปลด		BNP		CB ขนานบัส
102	ย้ายโหลด BNP10 บางส่วนกลับจาก KTE07 (โหลดประมาณ 3 MW)						
103	BNP10R-01	ปลด	สับ คง Nonreclosing		บพว.	SCADA	R แยกวัดราช
104	KTE07S-14	สับ	ปลด, ล็อคคาน		กทบ.		SF6 ก่อนป้อมตำรวจ
105	ย้ายโหลด BNP07 บางส่วนกลับจาก SME02 (โหลดประมาณ 4 MW)						
106	BNP07S-05	ปลด, ล็อคคาน	สับ		บพว.		SF6 ปากทางแยกบ้านแพ้ว
107	BNP07S-09	สับ	ปลด		บพว.	SCADA	SF6 ไนโตรเคมี

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
108	BNP-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		BNP		
109	BNP-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		BNP		
110	BNP06VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BNP		
111	BNP07VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BNP		
112	BNP10VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BNP		
113	BNP10R-01	Normal	Nonreclosing		บพว.		R
114	KTE-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		KTE		
115	KTE07VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		KTE		
116	SME-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		SME		
117	SME02VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SME		
118	SME-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		SME		
119	SME08VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SME		
120	BNP03YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BNP		- เบรกเกอร์ 115 เควี
121	SMD02YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SMD		- เบรกเกอร์ 115 เควี
122	KTE05YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		KTE		- เบรกเกอร์ 115 เควี
123	KTE02YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		KTE		- เบรกเกอร์ 115 เควี
***** สิ้นสุด Switching ทั้งหมด *****							