



Switching Deadline

วันที่ 30 พ.ย. 64

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

เลขที่ ก.๓ นบ. (ปบ) 2582/2564 /๒๕๖๔

ชื่อผู้รับ นายสมบุญ สิมโททอง

ชื่อผู้ส่ง นายพัฒนา หงส์อินทร์

วันที่ ๒๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๔

ตำแหน่ง อก.ปบ.(ก.๓)

ตำแหน่ง รจก.(ท.) ปฏิบัติงานแทน ผจก.บปง.

ที่	พิดเดอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
๑.	BPB 4 BPB 10	3 ๒๕64	09.00 น	12.00 น.	แก้ไขจุดร้อนที่ DIS POT HEAD BPB04S-01, BPB10S-01 โดยชุด HOTLINE	-	-	นายจรัส ศรีมงคล ทพ.ปบ.

ด้วยการไฟฟ้า อ.บ้านโป่ง..... จะขอแก้ไขจุดร้อนด้วยวิธีออนไลน์ เพื่อปรับปรุงระบบจำหน่าย สถานีไฟฟ้า..หนองปลาหมอด
ตามแผนผังสังเขปแนบ จำนวน..... แผ่น ดังนี้

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ)..... ไม่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ.....

ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ นายจรัส ศรีมงคล ตำแหน่ง..... ทพ.ปบ..... โทร..... ๐๘๕-๕๙๒๕๓๑๕

พื้นที่ ที่ขอดับไฟปฏิบัติงานมีสายเคเบิลใยแก้วนำแสงของ กฟภ. (หากมีโอกาสชำรุด ผศ.กรส.(ก.๓) จะไปตรวจสอบก่อนปฏิบัติงาน)

๑. มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑ มีโอกาสชำรุด ๑.๒ ไม่มีโอกาสชำรุด

๒. ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

(นายพัฒนา หงส์อินทร์)

รจก.(ท) ปฏิบัติงานแทน ผจก.บปง.

สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กฟภ.๓

เรียน อก.ปบ.(ก.๓)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 1 พิดเดอร์ BPB 4/10 จาก..... ถึง.....
ในวันที่ 3๐.๑.๖๔ ตั้งแต่เวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง 12.๐๐ น. ตามใบสั่งทำสวิตชิงเลขที่ 1592/2564

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ..... พิดเดอร์..... จาก..... ถึง.....
ในวันที่..... ตั้งแต่เวลา..... น. ถึง..... น. ตามใบสั่งทำสวิตชิงเลขที่.....
พนักงานศูนย์ฯ นาย..... ประสานงานการขอดับไฟกับ นายจรัส ศรีมงคล

26 พ.ย. 64

นาย.....
(นาย.....)
.....

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก.๓ กปบ.(คฟ.)

เรียน ผจก. บปง.

อก.บช.(ก.๓), อก.วว.(ก.๓)

อนุมัติ และแจ้ง จป. เพื่อตรวจสอบความปลอดภัย

พร้อมทั้งลงข้อมูลแจ้งแผนดับไฟลงใน www.pea.co.th

ขั้นตอนการสวิตชิง 3 แผ่น
แผนผังแนบ 1 แผ่น

ผจก. ๒ (สถานี BPB บ้านโป่ง ๒)

เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม
ตั้งแต่เวลา 08:30 น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

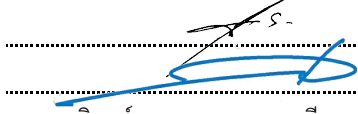
(นายเลอพงค์ แก่นจันทร์)

รจก.ปบ.(ก3) ปฏิบัติงานแทน อก.ปบ.(ก3)

(นายเลอพงค์ แก่นจันทร์)

รจก.ปบ.(ก3) ปฏิบัติงานแทน อก.ปบ.(ก3)

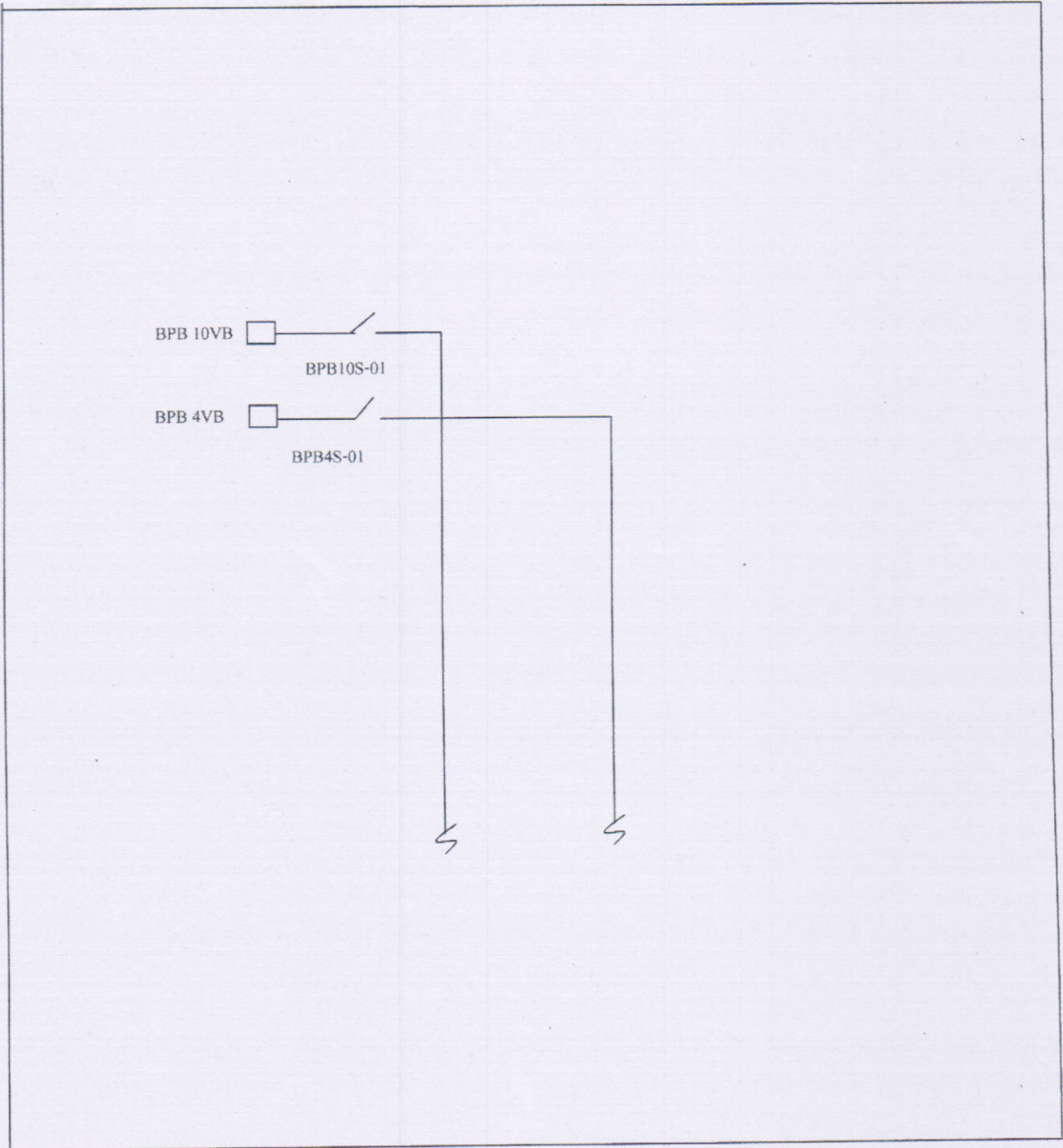
ใบสั่งทำสวิตชิง

1. สถานที่ทำงาน	หน้าสถานีบ้านโป่ง 2 (BPB4S-01,10S-01)					
2. กำหนดวันที่ทำงาน	3 ธ.ค. 64	เวลา	09.00 น.	ถึง	12.00 น.	
3. ผู้ขอทำงาน	กฟภ.กจ.	งานที่ทำ	แก้ไขจุดร้อน		ตามใบขอปฏิบัติงาน 1592/2564	
4. เตรียมการสวิตชิงโดย		นายพิชชา กลิ่นประชุม	วันที่	28 พฤศจิกายน 2564		
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย			วันที่	28 พฤศจิกายน 2564		
6. อนุมัติสวิตชิงโดย			วันที่	28 พฤศจิกายน 2564		
7. สั่งทำสวิตชิงโดย		1. นายนครินทร์, นายขุนทอง, นายสุธี, นายพนิต 2. นายศุภสวัสดิ์, นายอนุสรณ์, นายธนิต, นายมนัส 3. นายสถาพร, นายมงคล, นายศักดิ์สิทธิ์, นายอมร			(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	BP2-KT4A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		-
3	BP2-KT6A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		-
4	BPB04VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BPB		- โหลด 5.6 MW
5	BPB05VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BPB		- โหลด 2.0 MW
6	BPB09VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BPB		- โหลด 4.6 MW
7	BPB10VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BPB		- โหลด 6.0 MW
8	BPB12VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BPB		- โหลด 3.7 MW
9	BP1-KT1A/KT2A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		-
10	BP1-KT3A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		-
11	BPA01VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BPA		- โหลด 0.5 MW
12	BPA06VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BPA		- โหลด 6.2 MW
13	ย้ายโหลด BPA 6 บางส่วนไปจ่ายจาก BPB 10 (Recloser BPA6R-01)						
14	BPA06R-01	Normal	Nonreclosing, ALT		บปง.		R หนองกบ
15	BPA06S-04	ปลด	สับ		บปง.		SF6 อบต.หนองกบ
16	BPA06R-01	สับ	ปลด		บปง.	SCADA	R หนองกบ
17	ย้ายโหลด BPB 10 บางส่วนไปจ่ายจาก BPA 1						
18	BPA01S-03	ปลด	สับ		บปง.		SF6 โรงสี
19	BPB10S-07	สับ	ปลด		บปง.		SF6 อู่ก้าวน้ำ (ล่าง)
20	ย้ายโหลด BPB 4 บางส่วนไปจ่ายจาก BPA 6						
21	BPA06S-07	ปลด	สับ		บปง.	SCADA	SF6 อู่ก้าวน้ำ
22	BPB04S-06	สับ	ปลด		บปง.	SCADA	SF6 เจริญกิจ
23	ย้ายโหลด BPB 4 ไปจ่ายจาก BPB 12						
24	BPB04S-04	ปลด	สับ		บปง.		SF6 แยกหนองค้างแมว
25	BPB04VB-01	สับ	ปลด		BPB		-
26	ย้ายโหลด BPB 9 บางส่วนไปจ่ายจาก BPB 5						
27	BPB05S-07	ปลด	สับ		บปง.		SF6 ไปรษณีย์

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
28	BPB09S-07	สับ	ปลด, ล็อกคาน		บปง.		SF6 ซอยริมแม่น้ำ
29	ย้ายโหลด BPB 10 ไปจ่ายจาก BPB 9						
30	BPB09S-15	ปลด	สับ		บปง.		DIS ภัยพิบัติการหนุ่แผ่นดิน
31	BPB10VB-01	สับ	ปลด		BPB		- -
32	BPB04S-01	สับ	ปลด		บปง.		DIS POT HEAD F.4
33	BPB10S-01	สับ	ปลด		บปง.		DIS POT HEAD F.10
34	BPB04VB-01	ทรัค "In service"	ทรัค "Out service"		BPB		- -
35	BPB10VB-01	ทรัค "In service"	ทรัค "Out service"		BPB		- -
36	แจ้งชุด Hotline ทำการแก้ไขจุดร้อนที่ BPB4S-01,10S-01 ได้						
37	ให้ตั้ง "OFF" Auto Reclose BPB 9VB-01,12VB-01 ไว้						
38	BP2-KT4A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		- -
39	BP2-KT6A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		- -
40	BPB05VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BPB		- -
41	BP1-KT1A//KT2A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		- -
42	BP1-KT3A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		- -
43	BPA01VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BPA		- -
44	BPA06VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BPA		- -
สิ้นสุด Switching ช่วงแรก							
45	หลังจากแก้ไขจุดร้อนเสร็จ พร้อมย้ายโหลดกลับ						
46	BP2-KT4A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		- -
47	BP2-KT6A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		- -
48	BPB05VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BPB		- -
49	BP1-KT1A//KT2A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		- -
50	BP1-KT3A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		- -
51	BPA01VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BPA		- -
52	BPA06VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BPA		- -
53	BPB04VB-01	ทรัค "Out service"	ทรัค "In service"		BPB		- -
54	BPB10VB-01	ทรัค "Out service"	ทรัค "In service"		BPB		- -
55	BPB04S-01	ปลด	สับ		บปง.		DIS POT HEAD F.4
56	BPB10S-01	ปลด	สับ		บปง.		DIS POT HEAD F.10
57	ย้ายโหลด BPB 10 กลับจาก BPB 9						
58	BPB10VB-01	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		BPB		- -
59	BPB09S-15	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		บปง.		DIS ภัยพิบัติการหนุ่แผ่นดิน
60	ย้ายโหลด BPB 9 บางส่วนกลับจาก BPB 5						
61	BPB09S-07	ปลด	สับ		บปง.		SF6 ซอยริมแม่น้ำ
62	BPB05S-07	สับ	ปลด		บปง.		SF6 ไปรษณีย์
63	ย้ายโหลด BPB 4 กลับจาก BPB 12						

แผนผัง Singleline Diagram แสดงพื้นที่ดับกระแสไฟและจุดช็อตกราวนด์



หมายเหตุ

- เส้นแสดงพื้นที่ดับกระแสไฟฟ้าเพื่อปฏิบัติงาน
- ⊥ ตำแหน่งจุด Short Ground
- || จุดตัดเคเบิ้ล

ผู้ควบคุมงาน นายนายจรัส ศรีมงคล
ผู้ Short Ground HOTLINE
จป. นายพลกิจ จงวัชรสถิตย์