



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

เลขที่ ก.๓.กฟอ.บปง.(บป.) ๒๐๘ /๒๕๖๗  
 ชื่อผู้รับ นายพัทธนันท์ พิชิตสุวรรณรัชต์  
 ชื่อผู้ส่ง นายพัฒนา หงษ์อินทร์

วันที่ ๒๔ มกราคม ๒๕๖๗  
 ตำแหน่ง อก.บป.(ก.๓)  
 ตำแหน่ง รจก.(ท.)ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟอ.บปง.

ที่	ฟีดเดอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
๑.	BPC04	11 ก.พ 67	07.30 น	17.00 น.	ปรับปรุงระบบจำหน่าย สถานี บ้านโป่ง 3	BPB04S-10 ตรงข้ามราชาปอร์ต แลนด์	BPA04S-10 ราชาปอร์ตแลนด์	นายวิทยา เรือนสา
๒	BPC05	11 ก.พ 67	07.30 น	17.00 น.	ปรับปรุงระบบจำหน่าย สถานี บ้านโป่ง 3	Sf6 ชั่วคราว หน้า โลตัส	DISชั่วคราว ยูเทิร์น ตรงข้ามด่านช้าง	
๓	BPC10	11 ก.พ 67	07.30 น	17.00 น.	ปรับปรุงระบบจำหน่าย สถานี บ้านโป่ง 3	Sf6 เพ็ญวิวัฒน์ BPA04S-05	DIS ล้อแม่ค BPA4S-12	
๔	115 kv BPB05YB	11 ก.พ 67	07.30 น	17.00 น.	ปรับปรุงระบบจำหน่าย สถานี บ้านโป่ง 3	ABS ร้านเหล็กที่วัน BPB05YS-11	LBS แบ่งแดน PTR03YS-06	

ด้วยการไฟฟ้า...บ้านโป่งจะขอตัดไฟเพื่อปรับปรุงระบบจำหน่าย สถานีบ้านโป่ง 3 แหล่งจ่ายไฟสถานีไฟฟ้า...บ้านโป่ง ๓...ตามแผนผังสังเขป

แนบ จำนวน ๑ แผ่น ดังนี้

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ).....

ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ นายวิทยา เรือนสา ตำแหน่ง ช.บ.บป.กฟอ.บปง. โทร ๐๙๖-๙๑๖๒๕๑๙

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

๑.  มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑  มีโอกาสชำรุด ๑.๒  ไม่มีโอกาสชำรุด

๒.  ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

(นายพัฒนา หงษ์อินทร์)

รจก.(ท.)ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟอ.บปง.

สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กฟภ.๓

เรียน อก.บป.(ก.๓)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

Sf6-BPAAS-05 BPAAS-12 DIS ล้อแม่ค  
Sf6 ๓๓.๓๓๓๓ DIS ๓- มอ.จ.ม.ท่าบอง  
BPBAS-10 BPAAS-10

ในวันที่ 11 ก.พ. 67 ตั้งแต่เวลา 07:30 น. ถึง 17:00 น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ชิงเลขที่ 151/2567

ในวันที่ 11 ก.พ. 67 ตั้งแต่เวลา 07:30 น. ถึง 17:00 น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ชิงเลขที่ 151/2567

พนักงานศูนย์ฯ นาย วรรณพงษ์ รจก.ท. ประสานงานการขอตัดไฟกับ นายวิทยา เรือนสา 1504666

(นายพัทธนันท์ พิชิตสุวรรณรัชต์)  
 ๑๓.๔ 11คน ผค.คฟ.

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก.๓ กบป.(คฟ.)  
 เรียน ผจก. กฟอ.บปง.



ขั้นตอนการสวิตซ์ชิง 4 แผ่น  
 แผนผังแนบ 1 แผ่น

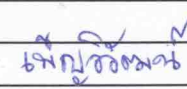
อก.บช.(ก.๓), อก.วว.(ก.๓)  
 อนุมัติ และแจ้ง จป. เพื่อตรวจสอบความปลอดภัย  
 พร้อมทั้งลงข้อมูลแจ้งแผนดับไฟลงใน www.pea.co.th

ผจก. (สถานี)  
 เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม  
 ตั้งแต่เวลา...น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)  
 รก.บป.(ก3) ปฏิบัติงานแทน อก.บป.(ก3)

## ใบสั่งทำสวิตชิง

1. สถานที่ทำงาน	ไลน์ BPC05,10 BPA04S-05 (SF6 เพ็ญวิวัฒน์) ถึง BPA04S-12 (DIS ล้อแม็ก)		
2. กำหนดวันที่ทำงาน	11 ก.พ. 67	เวลา 07.30 น.	ถึง 17.00 น.
3. ผู้ขอทำงาน	กพอ.บปง.	งานที่ทำ	ปรับปรุงระบบจำหน่าย ตามใบขอปฏิบัติงาน 151/67
4. เตรียมการสวิตชิงโดย	นายวรรณพงษ์ นกเทศ		วันที่ 29 มกราคม 2567
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย			วันที่ 29 มกราคม 2567
6. อนุมัติสวิตชิงโดย			วันที่ 29 มกราคม 2567
7. สั่งทำสวิตชิงโดย	1. นายจิรววัฒน์,นายพิชชา,นายวีรวัชร,นายอมร (กะ1 00.00 น. - 08.00 น.) 2. นายนครินทร์,นางสาวพิชชา,นายณัฐกาญจน์,นายสุธี,นายสามารถ (กะ2 08.00 น. - 16.00 น.) 3. นายศุภสวัสดิ์,นายอนุสรณ์,นายธนิต,นายวรรณพงษ์,นายมนเฑาะ (กะ3 16.00 น. - 24.00 น.)		

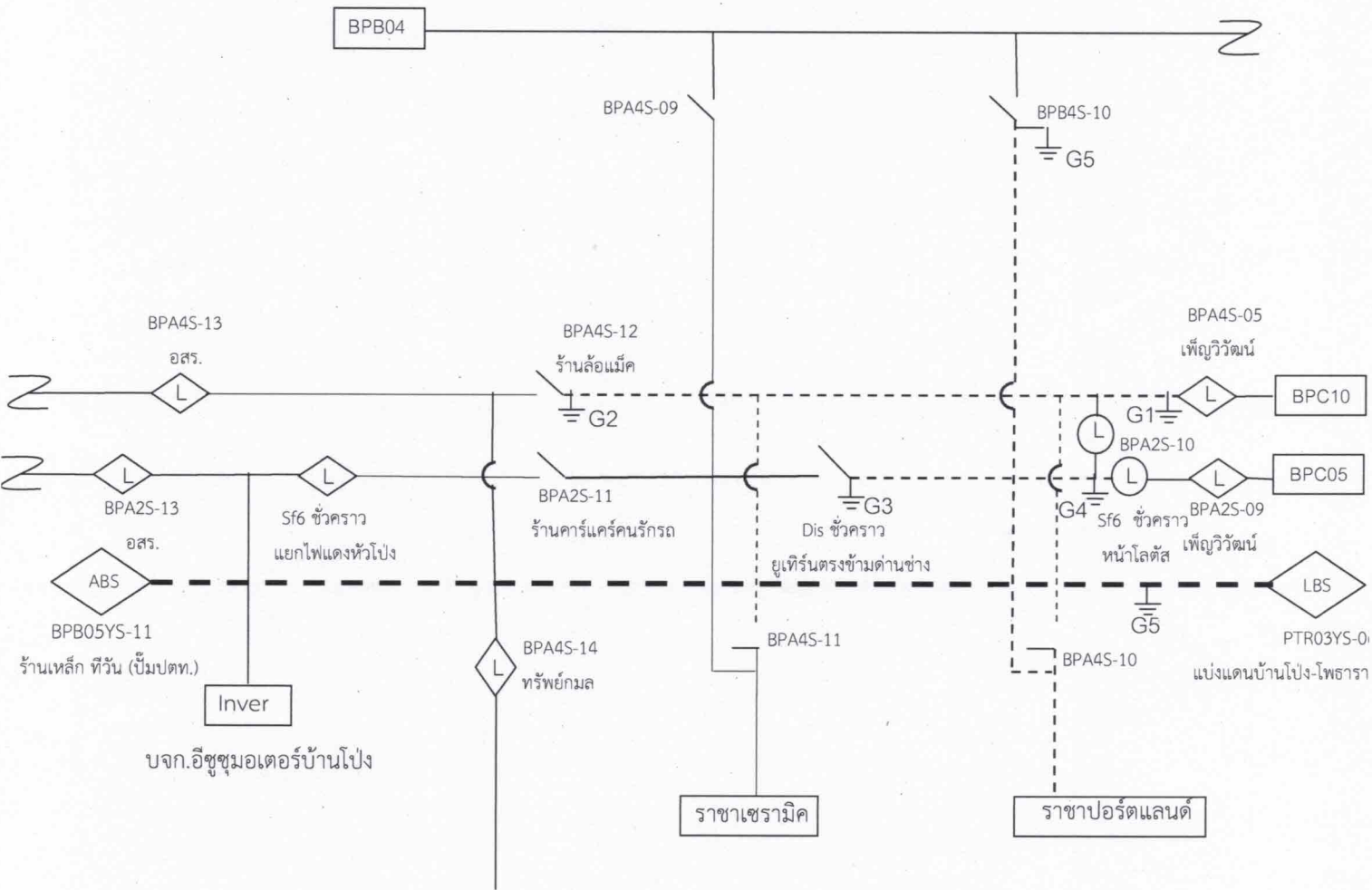
ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
1	ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและอุปกรณ์ตัดตอนก่อนทำสวิตชิง						
2	BPC-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		BPC		
3	BPC-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		BPC		
4	BPC04VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BPC		
5	BPC05VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BPC		
6	BPC09VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BPC		
7	BPC10VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BPC		
8	BPB05YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BPB		เบรกเกอร์ 115kV
9	BPB-KT4A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		
10	BPB-KT6A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		
11	BPB04VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BPB		
12	BPB05VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BPB		
13	BPB08VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BPB		
14	BPB10VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BPB		
15	- ย้ายโหลด BPC05 ไปจ่ายจาก BPB05						
16	BPB04S-05	ปลด	สับ		บปง.		SF6 ยูเทิร์นไทยประกัน
17	BPB05S-10	ปลด	สับ		บปง.		DIS ปัมเอสโซ่
18	DISชด.BPC05	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		บปง.		DIS ยูเทิร์นตรงข้ามด้านข้าง
19	BPB04S-05	สับ	ปลด,ล๊อคคาน		บปง.		SF6 ยูเทิร์นไทยประกัน
20	- ย้ายโหลด BPC10 ไปจ่ายจาก BPB08						
21	BPB10S-03	ปลด	สับ		บปง.		SF6 ปัมแก๊ส
22	BPB08S-08	ปลด	สับ		บปง.		DIS ศรีทองคาร์แคร์
23	BPB04S-12	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		บปง.		DIS ล้อแม็ก
24	BPB10S-03	สับ	ปลด,ล๊อคคาน		บปง.		SF6 ปัมแก๊ส
25	- ดับไฟสายส่ง 22 kV เวลา 07.30น.						
26	BPA04S-05	สับ	ปลด,ล๊อคคาน		บปง.		SF6 
27	SF6 ชด.BPC05	สับ	ปลด,ล๊อคคาน		บปง.		SF6 หน้าโลตัส

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ	
28	BPB04S-10	สับ	ปลด(ใช้โหดบัสเตอร์)		บปง.		DIS	ตรงข้ามราชาปอร์ตแลนด์
29	- ดับไฟสายส่ง 115 kV เวลา 07.30 น.							
30	BPB05YS-11	สับ	ปลด ล็อคกุญแจ		บปง.		ABS	115 kV.ร้านเหล็กที่วัน
31	ตรวจสอบ PTR03YS-06 ให้เปิดวงจรรอกไว้ทั้งสามเฟส, <b>ตั้งกุญแจ</b>				บปง.		LBS	115 kV.ดอนกระเบื้อง
32	แจ้งพื้นที่ไฟดับให้กฟอ.บ้านโป่งรับทราบ							
33	แจ้งกฟอ.บ้านโป่งทดสอบไฟดับแล้วทำการช็อตกราวด์ จุด G1							
34	แจ้งกฟอ.บ้านโป่งทดสอบไฟดับแล้วทำการช็อตกราวด์ จุด G2							
35	แจ้งกฟอ.บ้านโป่งทดสอบไฟดับแล้วทำการช็อตกราวด์ จุด G3							
36	แจ้งกฟอ.บ้านโป่งทดสอบไฟดับแล้วทำการช็อตกราวด์ จุด G4							
37	แจ้งกฟอ.บ้านโป่งทดสอบไฟดับแล้วทำการช็อตกราวด์ จุด G5							
38	แจ้งกฟอ.บ้านโป่งทดสอบไฟดับแล้วทำการช็อตกราวด์ จุด G6 (115 kV.)							
39	แจ้งกฟอ.บ้านโป่งทดสอบไฟดับแล้วทำการช็อตกราวด์ จุด G7 (115 kV.)							
40	แจ้งกฟอ.บ้านโป่งลงรายละเอียด WE SAFE ให้เรียบร้อยก่อนปฏิบัติงาน							
41	แจ้งกฟอ.บ้านโป่งปฏิบัติงานได้ทุกชุด							
42	BPC-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		BPC			
43	BPC-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		BPC			
44	BPC04VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BPC			
45	BPC05VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BPC			
46	BPC09VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BPC			
47	BPC10VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BPC			
48	BPB05YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BPB			เบรกเกอร์ 115kV
49	BPB-KT4A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT			
50	BPB-KT6A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT			
51	BPB04VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BPB			
52	BPB05VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BPB			
53	BPB08VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BPB			
54	BPB10VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BPB			
	%%%%%%%%% สิ้นสุด Switching เข้า %%%%%%%%%%							
55	หลังจากกฟอ.บ้านโป่งปฏิบัติงานเสร็จทุกชุด							
56	แจ้งกฟอ.บ้านโป่งทำการปลดช็อตกราวด์ จุด G1 ออก							
57	แจ้งกฟอ.บ้านโป่งทำการปลดช็อตกราวด์ จุด G2 ออก							
58	แจ้งกฟอ.บ้านโป่งทำการปลดช็อตกราวด์ จุด G3 ออก							
59	แจ้งกฟอ.บ้านโป่งทำการปลดช็อตกราวด์ จุด G4 ออก							
60	แจ้งกฟอ.บ้านโป่งทำการปลดช็อตกราวด์ จุด G5 ออก							
61	แจ้งกฟอ.บ้านโป่งทำการปลดช็อตกราวด์ จุด G6 ออก (115 kV.)							
62	แจ้งกฟอ.บ้านโป่งทำการปลดช็อตกราวด์ จุด G7 ออก (115 kV.)							
63	ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและอุปกรณ์ตัดตอนก่อนทำสวิชชิง							
64	BPC-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		BPC			

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
65	BPC-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		BPC		
66	BPC04VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BPC		
67	BPC05VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BPC		
68	BPC09VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BPC		
69	BPC10VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BPC		
70	BPB05YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BPB		เบรกเกอร์ 115kV
71	BPB-KT4A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		
72	BPB-KT6A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		
73	BPB04VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BPB		
74	BPB05VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BPB		
75	BPB08VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BPB		
76	BPB10VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BPB		
77	- จ่ายไฟ 22 kV						
78	BPA04S-05	ปลด	สับ		บปง.		SF6 ฝั่งซ้าย
79	SF6 ชด.BPC05	ปลด	สับ		บปง.		SF6 หน้าโลตัส
80	BPB04S-10	ปลด	สับ		บปง.		DIS ตรงข้ามราชาปอร์ตแลนด์
81	- จ่ายไฟ 115 kV						
82	BPB05YS-11	ปลด	สับ, ล็อคกุญแจ		บปง.		ABS 115 kV. ฐานเหล็กที่วัน
83	- ย้ายโหลด BPC05 กลับจาก BPB05						
84	BPB04S-05	ปลด	สับ		บปง.		SF6 ยูเทิร์นไทยประกัน
85	DISชด.BPC05	ปลด	สับ		บปง.		DIS ยูเทิร์นตรงข้ามด้านข้าง
86	BPB05S-10	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		บปง.		DIS บั้มเอสโซ่
87	BPB04S-05	สับ	ปลด, ล็อคคาน		บปง.		SF6 ยูเทิร์นไทยประกัน
88	- ย้ายโหลด BPC10 กลับจาก BPB08						
89	BPB10S-03	ปลด	สับ		บปง.		SF6 บั้มแก๊ส
90	BPB04S-12	ปลด	สับ		บปง.		DIS ล้อแม็ก
91	BPB08S-08	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		บปง.		DIS ศรีทองคาร์แคร์
92	BPB10S-03	สับ	ปลด, ล็อคคาน		บปง.		SF6 บั้มแก๊ส
93	BPC-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		BPC		
94	BPC-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		BPC		
95	BPC04VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BPC		
96	BPC05VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BPC		
97	BPC09VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BPC		
98	BPC10VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BPC		
99	BPB05YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BPB		เบรกเกอร์ 115kV
100	BPB-KT4A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		
101	BPB-KT6A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		
102	BPB04VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BPB		

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
103	BPB05VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BPB		
104	BPB08VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BPB		
105	BPB10VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BPB		
%%%%%%%%% สิ้นสุด Switching %%%%%%%%%%							

# แผนผัง Singleline Diagram แสดงพื้นที่ดับกระแสไฟและจุดช็อตกราวด์



หมายเหตุ

- เส้นแสดงพื้นที่ดับกระแสไฟฟ้าเพื่อปฏิบัติงาน
- ⊥ ตำแหน่งจุด Short Ground
- || จุดตัดเดท

*Signature*

ผู้ควบคุมงาน นายวิทยา เรือนสา  
 ผู้ Short Ground นายชนพล ยะนิล  
 จป. นายพลกิจ จงวัชรสถิตย์