

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

เลขที่ ก.๓.กฟอ.บปง.(ปบ)133/2567  
 ชื่อผู้รับ นายพัทธนันท์ พิชิตสุวรรณผล  
 ชื่อผู้ส่ง นายพัฒนา หงษ์อินทร์

วันที่ ๑๘ มกราคม ๒๕๖๗  
 ตำแหน่ง อก.ปบ.(ก.๓)  
 ตำแหน่ง รลก.(ท.)ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟอ.บปง.

ที่	ฟีดเดอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
๑	BPB7YB	28 ม.ค. 67	07.00 น	17.00 น.	ปรับปรุงระบบจำหน่าย รองรับสถานีบ้านโป่ง 3	BPB7YB-01 สถานีบ้านโป่ง 2	สถานีบ้านโป่ง 3 BPC 3YB-01	นายวิทยา เรือนสา
๑.	BPC04VB	28 ม.ค. 67	07.00 น	17.00 น.	ปรับปรุงระบบจำหน่าย รองรับสถานีบ้านโป่ง 3	Sf6 ชั่วคราว ก่อนทางเข้าแยกขนส่ง	จุดตัดเคท B ร้านกระจกพรเจริญ	นายวิทยา เรือนสา
๓.	BPC09VB	28 ม.ค. 67	07.00 น	17.00 น.	ปรับปรุงระบบจำหน่าย รองรับสถานีบ้านโป่ง 3	จุดตัดเคท A ก่อนทางเข้าแยกขนส่ง	BPC9S-02 ร้านกระจกพรเจริญ	นายวิทยา เรือนสา

ด้วยการไฟฟ้า อ.บ้านโป่ง จะขอตัดไฟเพื่อปฏิบัติงานปรับปรุงระบบจำหน่าย แหล่งจ่ายไฟ สถานีไฟฟ้า บ้านโป่ง ๓.  
 ตามแผนผังส่งเขบแนบ จำนวน ๑ แผ่น ดังนี้

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ) โล้นแยกเข้าขนส่ง

ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ นายวิทยา เรือนสา ตำแหน่ง ชผ.ปบ.กฟอ.บปง. โทร ๐๙๖-๙๑๖๒๕๑๙

พื้นที่ ที่ขอตัดไฟปฏิบัติงานมีสายเคเบิลใยแก้วนำแสงของ กฟภ. (หากมีโอกาสชำรุด ผคส.กรส.(ก.๓) จะไปตรวจสอบก่อนปฏิบัติงาน)

๑.  มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑  มีโอกาสชำรุด ๑.๒  ไม่มีโอกาสชำรุด  
 ๒.  ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

(นายพัฒนา หงษ์อินทร์)

รลก.(ท.)ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟอ.บปง.

สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กฟภ.๓

เรียน อก.ปบ.(ก.๓)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 1 ฟีดเดอร์ BPB จาก BPB7YB-01 ถึง BPC3YB-01  
 ในวันที่ 28 ๑.๖7 ตั้งแต่เวลา ๐๗.๐๐ น. ถึง 17.๐๐ น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์เลขที่ 124/2567  
 อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 2,3 ฟีดเดอร์ BPC4,9 จาก SF6 ๖๓.๑๐๓๖๖๖11๕๐ ถึง DDE ๑๑ 6 ร้านกระจกพรเจริญ  
 ในวันที่ 28 ๑.๖7 ตั้งแต่เวลา ๐๗.๐๐ น. ถึง 17.๐๐ น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์เลขที่ ๖๗๖

พนักงานศูนย์ฯ นาย อนุสรณ์ นอยจ้อย ประสานงานการขอตัดไฟกับ นายวิทยา เรือนสา

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก.๓ กปบ.(คฟ.)

เรียน ผจก. กฟอ.บปง.

อก.บช.(ก.๓), อก.วว.(ก.๓)

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

(นายพัฒนา หงษ์อินทร์)

๑๓๓.๖ ๓๓๓ น.ว.คฟ.

ขั้นตอนการสวิตซ์ 3 แผ่น

แผนผังแนบ 1 แผ่น

ผจก. 2 (สถานี BPC)

เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม  
 ตั้งแต่เวลา 06.30 น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

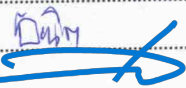
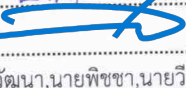
(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)

รก.ปบ.(ก3) ปฏิบัติงานแทน อก.ปบ.(ก3)

(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)

รก.ปบ.(ก3) ปฏิบัติงานแทน อก.ปบ.(ก3)

## ใบสั่งทำสวิตชิง

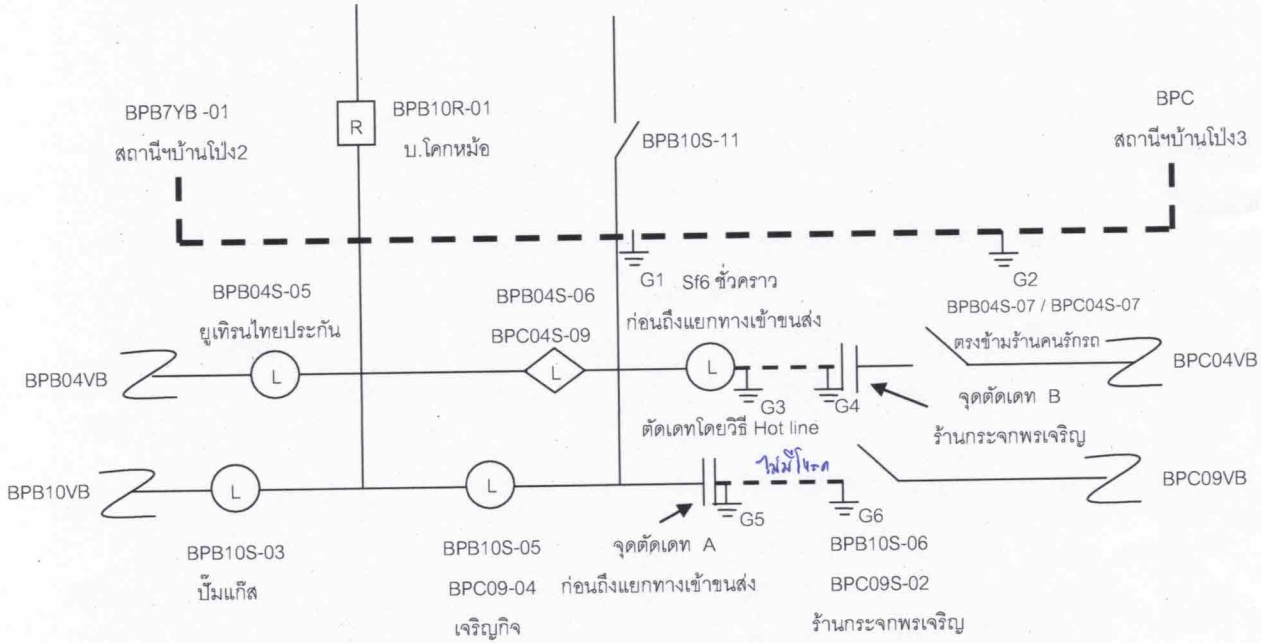
1. สถานที่ทำงาน ..... ก่อนทางเข้าแยกขนส่ง - ร้านกระจกพรเจริญ (115kV BPB-BPC, 22kV BPC04, BPC09)
2. กำหนดวันที่ทำงาน ..... 28 ม.ค. 67 ..... ระหว่าง 07.00 น. ..... ถึง 17.00 น.
3. ผู้ขอทำงาน ..... กฟอ.บปง. งานที่ทำ ..... ปรับปรุงระบบจำหน่าย ..... ตามใบขอปฏิบัติงาน 124/2567
- ..... สถานีฯ บ้านโป่ง 3
4. เตรียมการสวิตชิงโดย ..... นายมนโอ ท่องย้อย ..... วันที่ 20 มกราคม 2567
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย .....  ..... วันที่ 20 มกราคม 2567
6. อนุมัติสวิตชิงโดย .....  ..... วันที่ 20 มกราคม 2567
7. สั่งทำสวิตชิงโดย .....  
 1. นายจิรวัดน์, นายวัฒนา, นายพิชชา, นายวีรวัชร, นายอมร (กะ 1 00.00 น. - 08.00 น.)  
 2. นายนครินทร์, น.ส.พิชชา, นายณัฐกาญจน์, นายสุธี, นายสามารถ (กะ 2 08.00 น. - 16.00 น.)  
 3. นายศุภสวัสดิ์, นายอนุสรณ์, นายธนิต, นายวรรณพงษ์, นายมนโอ (กะ 3 16.00 น. - 24.00 น.)

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
1	ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและตัดตอน ก่อนทำการสวิตชิง						
2	BPB07YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BPB	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
3	BP2-KT4A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT	-	-
4	BP2-KT6A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT	-	-
5	BPB04VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BPB	-	-
6	BPB10VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BPB	-	-
7	BPC03YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BPC	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
8	BPC-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		BPC	-	-
9	BPC-TP2	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BPC	-	-
10	BPC04VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BPC	-	-
11	BPC09VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BPC	-	-
12	ย้ายโหลด BPC04 บางส่วนไปรับไฟจาก BPB04 และย้ายโหลด BPC09 บางส่วนไปรับไฟจาก BPB10						
13	BPB10S-03	ปลด, ล็อคคาน	สับ		บปง.	SF6	ปั๊มแก๊ส
14	BPB04S-05	ปลด, ล็อคคาน	สับ		บปง.	SF6	ยูเทิร์นไทยประกัน
15	BPBBVB-01	ปลด	สับ		BPB	-	ขนานบัส
16	BPB04S-08	ปลด	สับ		บปง.	SF6	ร.ร.ดอนบอสโก
17	BPB10S-06	ปลด	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		บปง.	DIS	ร้านกระจกพรเจริญ
18	SF6 ชค. วงจรBPC04	สับ	ปลด, ล็อคคาน		บปง.	SF6	ก่อนถึงแยกทางเข้าขนส่ง
19	BPB04S-08	สับ	ปลด		บปง.	SF6	ร.ร.ดอนบอสโก
20	BPBBVB-01	สับ	ปลด		BPB	-	ขนานบัส
21	เมื่อพร้อมดับไฟปฏิบัติงานเวลา 07.00 น.						
22	ตรวจสอบสถานะจ่ายไฟสายส่ง 115 เควี สถานีฯ BPB07, 09YB-01 อยู่สถานะ Close Loop ปกติ						
23	BPB07YB-01	สับ	ปลด		BPB	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
24	BPC03YB-01	สับ	ปลด		BPC	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
25	BPB07YS-01	สับ	ปลด		BPB	-	ใบมิด 115 เควี
26	BPB07YS-02	สับ	ปลด		BPB	-	ใบมิด 115 เควี
27	BPC03YS-01	สับ	ปลด		BPC	-	ใบมิด 115 เควี

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
28	BPC03YS-02	สับ	ปลด		BPC		- ใบมิต 115 เควี
29	แจ้งกฟอ.บปง.ทำการปลดโหลดผู้ใช้ไฟ วงจร BPC04 ตั้งแต่จุด ตัด DDE บริเวณร้านกระจกพรเจริญ- SF6 ชั่วคราวก่อนทางเข้าแยกขนส่ง (บน)						
30	หลังจาก กฟอ.บปง.ทำการปลดโหลดผู้ใช้ไฟ วงจร BPC04 ตั้งแต่จุด ตัด DDE บริเวณร้านกระจกพรเจริญ- SF6 ชั่วคราวก่อนทางเข้าแยกขนส่ง (บน) แล้วเสร็จ						
31	แจ้งกฟอ.บปง. ให้ Hotline 22kV ตัด DDE จุด A วงจร BPC09 บริเวณก่อนทางเข้าแยกขนส่ง ตามผังแนบ แบบมีไฟได้ (ไม่มีโหลดผู้ใช้ไฟ)						
32	หลังจาก Hotline 22kV ตัด DDE จุด A วงจร BPC09 บริเวณก่อนทางเข้าแยกขนส่ง แล้วเสร็จ						
33	แจ้งกฟอ.บปง. ให้ Hotline 22kV ตัด DDE จุด B วงจร BPC04 บริเวณร้านกระจกพรเจริญ ตามผังแนบ แบบมีไฟได้						
34	หลังจาก Hotline 22kV ตัด DDE จุด B วงจร BPC04 บริเวณร้านกระจกพรเจริญ แล้วเสร็จ						
35	แจ้งสถานะพื้นที่ไฟดับให้ผู้ควบคุมงานรับทราบ						
36	แจ้งผู้ควบคุมงานให้ทำการ Test ไฟอ่อน หากไม่พบไฟอ่อนให้ทำการ Short ground จุด G1 (115kV)						
37	แจ้งผู้ควบคุมงานให้ทำการ Test ไฟอ่อน หากไม่พบไฟอ่อนให้ทำการ Short ground จุด G2 (115kV)						
38	แจ้งผู้ควบคุมงานให้ทำการ Test ไฟอ่อน หากไม่พบไฟอ่อนให้ทำการ Short ground จุด G3						
39	แจ้งผู้ควบคุมงานให้ทำการ Test ไฟอ่อน หากไม่พบไฟอ่อนให้ทำการ Short ground จุด G4						
40	แจ้งผู้ควบคุมงานให้ทำการ Test ไฟอ่อน หากไม่พบไฟอ่อนให้ทำการ Short ground จุด G5						
41	แจ้งผู้ควบคุมงานให้ทำการ Test ไฟอ่อน หากไม่พบไฟอ่อนให้ทำการ Short ground จุด G6						
42	แจ้งผู้ควบคุมงาน ลงข้อมูลความปลอดภัยในการปฏิบัติงานใน We Safe						
43	เมื่อผู้ควบคุมงาน ลงข้อมูลความปลอดภัยในการปฏิบัติงานใน We Safe เสร็จเรียบร้อย						
44	แจ้งผู้ควบคุมงานให้ชุดทำงานปฏิบัติงานได้						
45	BP2-KT4A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		-
46	BP2-KT6A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		-
47	BPB04VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BPB		-
48	BPB10VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BPB		-
49	BPC-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		BPC		-
50	BPC-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		BPC		-
51	BPC04VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BPC		-
52	BPC09VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BPC		-
<b>สิ้นสุด Switching ช่วงเช้า</b>							
53	เมื่อผู้ควบคุมงานแจ้งชุดทำงานปฏิบัติงานแล้วเสร็จ						
54	BP2-KT4A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		-
55	BP2-KT6A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		-
56	BPB04VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BPB		-
57	BPB10VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BPB		-
58	BPC-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		BPC		-
59	BPC-TP2	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BPC		-
60	BPC04VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BPC		-
61	BPC09VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BPC		-
62	แจ้งผู้ควบคุมงานให้ทำการ ปลด Short ground จุด G1 (115kV)						
63	แจ้งผู้ควบคุมงานให้ทำการ ปลด Short ground จุด G2 (115kV)						
64	แจ้งผู้ควบคุมงานให้ทำการ ปลด Short ground จุด G3						
65	แจ้งผู้ควบคุมงานให้ทำการ ปลด Short ground จุด G4						

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
66	แจ้งผู้ควบคุมงานให้ทำการ ปลด Short ground จุด G5						
67	แจ้งผู้ควบคุมงานให้ทำการ ปลด Short ground จุด G6						
68	เมื่อพร้อมจ่ายไฟ						
69	แจ้งกฟอ.บปง. ให้ Hotline 22kV เชื่อม DDE จุด A วงจร BPC09 บริเวณก่อนทางเข้าแยกขนส่ง ตามผังแนบ แบบมีไฟได้						
70	หลังจาก Hotline 22kV เชื่อม DDE จุด A วงจร BPC09 บริเวณก่อนทางเข้าแยกขนส่ง แล้วเสร็จ						
71	แจ้งกฟอ.บปง. ให้ Hotline 22kV เชื่อม DDE จุด B วงจร BPC04 บริเวณร้านกระจกพรเจริญ ตามผังแนบ แบบมีไฟได้						
72	หลังจาก Hotline 22kV เชื่อม DDE จุด B วงจร BPC04 บริเวณร้านกระจกพรเจริญ แล้วเสร็จ						
73	แจ้งกฟอ.บปง.นำโหลดผู้ใช้ไฟ วงจร BPC04 ตั้งแต่จุด ตัด DDE บริเวณร้านกระจกพรเจริญ- SF6 ชั่วคราวก่อนทางเข้าแยกขนส่ง (บน) เข้าระบบ						
74	หลังจาก กฟอ.บปง.นำโหลดผู้ใช้ไฟ วงจร BPC04 ตั้งแต่จุด ตัด DDE บริเวณร้านกระจกพรเจริญ- SF6 ชั่วคราวก่อนทางเข้าแยกขนส่ง (บน) เข้าระบบ แล้วเสร็จ						
75	BPB07YS-01	ปลด	สับ		BPB	-	ใบมีด 115 เควี
76	BPB07YS-02	ปลด	สับ		BPB	-	ใบมีด 115 เควี
77	BPB07YB-01	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		BPB	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
78	BPC03YS-01	ปลด	สับ		BPC	-	ใบมีด 115 เควี
79	BPC03YS-02	ปลด	สับ		BPC	-	ใบมีด 115 เควี
80	BPC03YB-01	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		BPC	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
81	ย้ายโหลด BPC04 บางส่วนกลับคืนจาก BPB04 และย้ายโหลด BPC09 บางส่วนกลับคืนจาก BPB10						
82	SF6 ชด. วงจรBPC04	ปลด,ล๊อคคาน	สับ		บปง.	SF6	ก่อนถึงแยกทางเข้าขนส่ง
83	BPBBVB-01	ปลด	สับ		BPB	-	ขนานบัส
84	BPB04S-08	ปลด	สับ		บปง.	SF6	ร.ร.ดอนบอสโก
85	BPB10S-06	ปลด	สับ		บปง.	DIS	ร้านกระจกพรเจริญ
86	BPB04S-08	สับ	ปลด		บปง.	SF6	ร.ร.ดอนบอสโก
87	BPBBVB-01	สับ	ปลด		BPB	-	ขนานบัส
88	BPB10S-03	สับ	ปลด,ล๊อคคาน		บปง.	SF6	ปั๊มแก๊ส
89	BPB04S-05	สับ	ปลด,ล๊อคคาน		บปง.	SF6	ยูเทิร์นไทยประกัน
90	BPB07YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BPB	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
91	BP2-KT4A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT	-	-
92	BP2-KT6A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT	-	-
93	BPB04VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BPB	-	-
94	BPB10VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BPB	-	-
95	BPC03YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BPC	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
96	BPC-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		BPC	-	-
97	BPC-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		BPC	-	-
98	BPC04VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BPC	-	-
99	BPC09VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BPC	-	-
สิ้นสุด Switching ทั้งหมด							

แผนผัง Singleline Diagram แสดงพื้นที่ดับกระแสไฟและจุดช็อตกราวด์



หมายเหตุ

- เส้นแสดงพื้นที่ดับกระแสไฟฟ้าเพื่อปฏิบัติงาน
- ⊥ ตำแหน่งจุด Short Ground
- || จุดตัดเคท

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