



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

เลขที่ ก.๓ กฟอ. บปง. (ปบ) 2233 / 2566

ชื่อผู้รับ นายพัฒนันท์ พิชราสุวรรณชล

ชื่อผู้ส่ง นายพัฒนา หงษ์อินทร์

Switching Deadline

9 ส.ค. 66

วันที่ ๓ สิงหาคม ๒๕๖๖

ตำแหน่ง อ.ก.ปบ.(ก.๓)

ตำแหน่ง ร.จก.(ท.)ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟอ.บปง.

ที่	ฟีดเดอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
๑.	BPB04	13 ส.ค. 66	08.30 น	16.00 น.	ปรับปรุงระบบจำหน่าย	จุดตัดเขต A	DIS BPB04S-05 ยูเทิร์นไทยประกัน บีมแก๊ส	นายวิทยา เรือนสา
๒.	BPB10	13 ส.ค. 66	08.30 น	16.00 น.	ปรับปรุงระบบจำหน่าย	จุดตัดเขต B	DIS BPB010S-03 บีมแก๊ส	นายวิทยา เรือนสา
๓.	BPB07YB	13 ส.ค. 66	08.30 น	16.00 น.	ปรับปรุงระบบจำหน่าย	BPB07YB	-	นายวิทยา เรือนสา

ด้วยการไฟฟ้า อ.บ้านโป่ง.....จะขอตัดไฟเพื่อปฏิบัติงานปรับปรุงระบบจำหน่าย แหล่งจ่ายไฟ สถานีไฟฟ้า ..บ้านโป่ง.๒.
ตามแผนผังส่งเขปแนบ จำนวน๑.....แผน ดังนี้

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ) ..เชิงสะพานโคกหม้อ.....

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

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

๑. มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑ มีโอกาสชำรุด ๑.๒ ไม่มีโอกาสชำรุด

๒. ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

(นายพัฒนา หงษ์อินทร์)

.....ร.จก.(ท.)ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟอ.บปง.

สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กฟภ.๓

เรียน อ.ก.ปบ.(ก.๓)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

BPB๗๗

BPB๗๗-01
DDE A

NPV 4๗8-01
BPB๗๕-05

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 1,2,3 ฟีดเดอร์ BPB๗๗ จาก DDE B ถึง BPB10S-03

ในวันที่ 13 ส.ค. 66 ตั้งแต่เวลา 08.30 น. ถึง 16.00 น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์หมายเลข 1179/66

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ.....ฟีดเดอร์.....จาก.....ถึง.....

ในวันที่.....ตั้งแต่เวลา.....น. ถึง.....น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์หมายเลข.....

พนักงานศูนย์ฯ นาย..... พิชรา..... พงษ์ศิริ..... ประสานงานการขอตัดไฟกับ นายวิทยา เรือนสา

(นายพัฒนา หงษ์อินทร์)
จก. 5 ๖๖๖

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก.๓ กปบ.(คพ)

เรียน อก.บช.(ก๓), อก.ว.ว.(ก๓) ผจก. นพอ.๒๒๖.

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

ขั้นตอนการสวิตชิง 4 แผ่น

แผนผังแนบ 1 แผ่น

ผจพ. (สถานี.....)

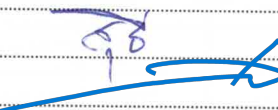
เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นคร.....
ตั้งแต่วันที่.....น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ



(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)

รก.ปบ.(ก3) ปฏิบัติงานแทน อก.ปบ.(ก3)

ใบสั่งทำสวิตชิง

- | | | | |
|------------------------|--|--|---|
| 1. สถานที่ทำงาน | บริเวณยูเทิร์นประกกันภัย (BPB04,BPB10 BPB07YB-01 - NPV04YB-01) | | |
| 2. กำหนดวันที่ทำงาน | 13 ส.ค. 66 | ระหว่าง 08.30 น. | ถึง 16.00 น. |
| 3. ผู้ขอทำงาน | กฟอ.บปง. | งานที่ทำ | ปรับปรุงระบบจำหน่าย ตามใบขอปฏิบัติงาน 1179/66 |
| 4. เตรียมการสวิตชิงโดย | | นางสาวพิชชา พงษ์ศิริ | วันที่ 7 สิงหาคม 2566 |
| 5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย | |  | วันที่ 7 สิงหาคม 2566 |
| 6. อนุมัติสวิตชิงโดย | | | วันที่ 7 สิงหาคม 2566 |
| 7. สั่งทำสวิตชิงโดย | | | |
1. นายสถาพร,นายจิรวัฒน์,นายพิชชา,นายวีรวัชร,นายอมร (กะ1 00.00 น. - 08.00 น.)
 2. นายนครินทร์,นางสาวพิชชา,นายสุธี,นายณัฐกาญจน์,นายสาม (กะ2 08.00 น. - 16.00 น.)
 3. นายศุภสวัสดิ์,นายวรรณพงษ์,นายอนุสรณ์,นายธนิต,นายโมษ (กะ3 16.00 น. - 24.00 น.)

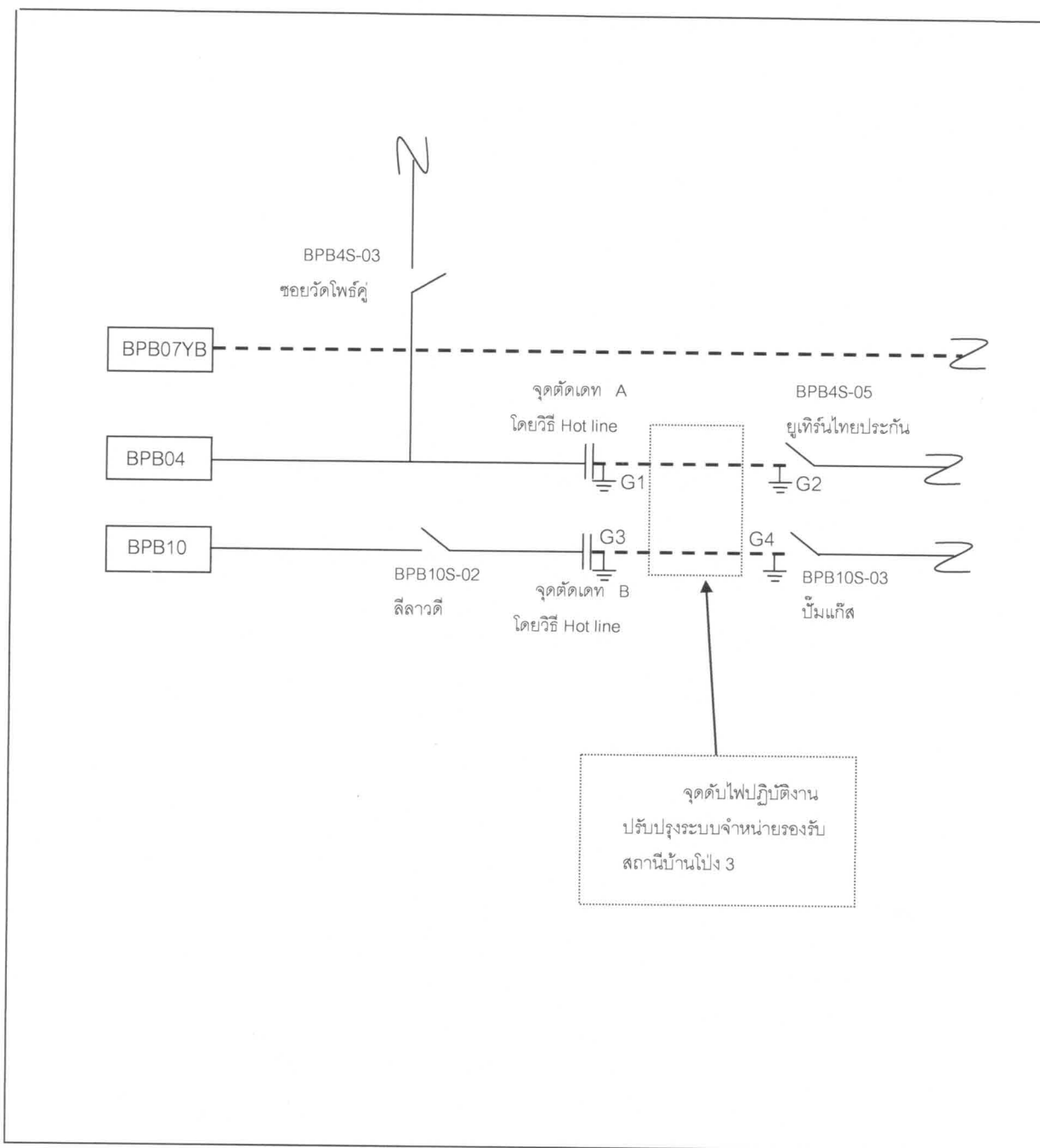
ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
1	ตรวจสอบอุปกรณ์และสวิตก่อนการ Switching						
2	BP1-KT1A//2A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		
3	BP1-KT3A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		
4	BPA01VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BPA		Load = 2.9 MW
5	BPA04VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BPA		Load = 3.7 MW
6	BPA06VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BPA		Load = 1.7 MW
7	BP2-KT6A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		
8	BP2-KT4A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		
9	BPB04VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BPB		Load = 3.9 MW
10	BPB08VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BPB		Load = 3.3 MW
11	BPB10VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BPB		Load = 1.6 MW
12	BPB07YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BPB		
13	NPV04YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NPV		
14	ย้ายโหลด BPB04 บางส่วนไปจ่ายไฟจาก BPA06						
15	BPB04S-08	ปลด	สับ		บปง.		SF6 ร.ร.ดอนบอสโก
16	BPBBVB-01	ปลด	สับ		BPB		- ขนานบัส
17	BPB04S-05	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		บปง.		DIS ยูเทิร์นไทยประกกัน
18	BPBBVB-01	สับ	ปลด		BPB		- ขนานบัส
19	ย้ายโหลด BPB04 (BPB10) บางส่วนไปจ่ายไฟจาก BPA06						
20	BPA06S-07	ปลด	สับ		บปง.		SF6 อู่แก้วหน้า
21	BPB04S-08	สับ	ปลด		บปง.		SF6 ร.ร.ดอนบอสโก
22	ย้ายโหลด BPB10 บางส่วนไปจ่ายไฟจาก BPA01						

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
23	BPA01S-03	ปลด, ล็อคคาน	สับ		บปง.		SF6 โรงสี
24	BPA04S-13	ปลด	สับ		บปง.		SF6 อสร.
25	BPB10S-03	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		บปง.		DIS ปุ่มแก๊ซ
26	BPA04S-13	สับ	ปลด		บปง.		SF6 อสร.
27	เมื่อพร้อมดับไฟ เวลา 08.30 น.						
28	ตรวจสอบ Close Loop BPB07,09YB-01 อยู่สถานะ Close Loop ปกติ						
29	NPV04YB-01	สับ	ปลด		NPV		- เบรกเกอร์ 115 เควี
30	NPV04YS-01	สับ	ปลด		NPV		- ใบมิด 115 เควี
31	NPV04YS-02	สับ	ปลด		NPV		- ใบมิด 115 เควี
32	BPB07YB-01	สับ	ปลด		BPB		- เบรกเกอร์ 115 เควี
33	BPB07YS-01	สับ	ปลด		BPB		- ใบมิด 115 เควี
34	BPB07YS-02	สับ	ปลด		BPB		- ใบมิด 115 เควี
35	แจ้ง กฟอ.บปง. ทำการไลน์โหลดบริเวณ DDE จุด A - Dis รหัส BPB04S-05 ยูเทิร์นไทยประกัน						
36	เมื่อ กฟอ.บปง. ทำการไลน์โหลดบริเวณ DDE จุด A - Dis รหัส BPB04S-05 ยูเทิร์นไทยประกันแล้วเสร็จ						
37	แจ้ง กฟอ.บปง. ทำการไลน์โหลดบริเวณ DDE จุด B - Dis รหัส BPB10S-03 ปุ่มแก๊ซ						
38	เมื่อ กฟอ.บปง. ทำการไลน์โหลดบริเวณ DDE จุด B - Dis รหัส BPB10S-03 ปุ่มแก๊ซแล้วเสร็จ						
39	แจ้งให้ชุดฮอทไลน์ทำการตัด DDE บริเวณจุด A โดยวิธี Hotline (แบบมีไฟ)						
40	แจ้งให้ชุดฮอทไลน์ทำการตัด DDE บริเวณจุด B โดยวิธี Hotline (แบบมีไฟ)						
41	เมื่อชุดฮอทไลน์ทำการตัด DDE ทั้งสองจุดแล้วเสร็จ						
42	แจ้งพื้นที่ดับไฟให้ กฟอ.บปง. รับทราบ						
43	แจ้ง กฟอ.บปง. ทำการทดสอบไฟก่อนการปฏิบัติงาน						
44	แจ้ง กฟอ.บปง. ช้อตกราวด์บริเวณจุด G1,G2,G3,G4						
45	แจ้ง กฟอ.บปง. ลงข้อมูลใน We Safe เรียบร้อยแล้วให้ปฏิบัติงานได้						
46	BP1-KT1A//2A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		
47	BP1-KT3A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		
48	BPA01VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BPA		
49	BPA04VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BPA		
50	BPA06VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BPA		
51	BP2-KT6A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		
52	BP2-KT4A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		
53	BPB04VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BPB		
54	BPB08VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BPB		
55	BPB10VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BPB		

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
*** สิ้นสุด Switching ช่วงเช้า ***							
56	เมื่อ กฟอ.บปง. ปฏิบัติงานเสร็จพร้อมจ่ายไฟคืน						
57	BP1-KT1A//2A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		
58	BP1-KT3A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		
59	BPA01VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BPA		
60	BPA04VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BPA		
61	BPA06VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BPA		
62	BP2-KT6A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		
63	BP2-KT4A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		
64	BPB04VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BPB		
65	BPB08VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BPB		
66	BPB10VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BPB		
67	แจ้ง กฟอ.บปง. ปลดช็อคกราวด์บริเวณจุด G1,G2,G3,G4						
68	แจ้งให้ชุดฮอทไลน์ทำการเชื่อม DDE บริเวณจุด A						
69	แจ้งให้ชุดฮอทไลน์ทำการเชื่อม DDE บริเวณจุด B						
70	เมื่อพร้อมจ่ายไฟ						
71	BPB07YS-01	ปลด	สับ		BPB	SCADA	- ใบมีด 115 เควี
72	BPB07YS-02	ปลด	สับ		BPB	SCADA	- ใบมีด 115 เควี
73	BPB07YB-01	ปลด	สับ คง "OFF" Auto Reclose		BPB	SCADA	- เบรกเกอร์ 115 เควี
74	NPV04YS-01	ปลด	สับ		NPV	SCADA	- ใบมีด 115 เควี
75	NPV04YS-02	ปลด	สับ		NPV	SCADA	- ใบมีด 115 เควี
76	NPV04YB-01	ปลด	สับ คง "OFF" Auto Reclose		NPV	SCADA	- เบรกเกอร์ 115 เควี
77	ย้ายโหลด BPB10 บางส่วนกลับจาก BPA01						
78	BPA04S-13	ปลด, ล็อคคาน	สับ		บปง.		SF6 อสร.
79	BPB10S-03	ปลด	สับ		บปง.		DIS ปัมแก๊ซ
80	BPA01S-03	สับ	ปลด, ล็อคคาน		บปง.		SF6 โรงสี
81	BPA04S-13	สับ	ปลด		บปง.		SF6 อสร.
82	ย้ายโหลด BPB04 (BPB10) บางส่วนกลับจาก BPA06						
83	BPB04S-08	ปลด	สับ		บปง.		SF6 ร.ร.ดอนบอสโก
84	BPA06S-07	สับ	ปลด		บปง.		SF6 อู่ก้าวน้ำ
85	ย้ายโหลด BPB04 บางส่วนกลับจาก BPA06						
86	BPBBVB-01	ปลด	สับ		BPB		- ขนานบัล
87	BPB04S-05	ปลด	สับ		บปง.		DIS ยูเทรินไทยประกัน

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ	
88	BPBBVB-01	สับ	ปลด		BPB		-	ขนานบัส
89	BPB04S-08	สับ	ปลด		บปง.		SF6	ร.ร.ดอนบอสโก
90	BP1-KT1A//2A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT			
91	BP1-KT3A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT			
92	BPA01VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BPA			
93	BPA04VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BPA			
94	BPA06VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BPA			
95	BP2-KT6A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT			
96	BP2-KT4A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT			
97	BPB04VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BPB			
98	BPB08VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BPB			
99	BPB10VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BPB			
100	BPB07YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BPB			
101	NPV04YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NPV			
*** สิ้นสุด Switching ทั้งหมด ***								

แผนผัง Singleline Diagram แสดงพื้นที่ดับกระแสไฟและจุดช็อตกราวนด์



หมายเหตุ

- เส้นแสดงพื้นที่ดับกระแสไฟฟ้าเพื่อปฏิบัติงาน
- ⊥ ตำแหน่งจุด Short Ground
- || จุดตัดเดท

ผู้ควบคุมงาน นายวิทย์... เรือนสา
 ผู้ Short Ground นายวิรัชพงษ์ สวัสดิ์คณา
 จป. นายพลกิจ จงวัชรสถิตย์