

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

เลขที่ ก.๓ กฟอ.บปอ. (บปอ) ๒๒๑๗ / ๒๕๖๔
 ชื่อผู้รับ นายถักพงษ์ วงษ์พันธ์หา
 ชื่อผู้ส่ง นายพัฒนา หงส์อินทร์

วันที่ ๕ ตุลาคม ๒๕๖๔
 ตำแหน่ง ออ.บปอ.(ก.๓)
 ตำแหน่ง รจก.(ท.)บปอ.ปฏิบัติงานแทน ผจก.บปอ.

ด้วยการไฟฟ้า อ.บ้านโป่ง จะขอตัดไฟเพื่อปฏิบัติงาน เพื่อปรับปรุงระบบจำหน่าย สถานีไฟฟ้า บ้านโป่ง ๒ ตามแผนผัง
 สังเขปนแบบ จำนวน ๑ แผ่น ดังนี้

ที่	ฟีดเดอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
๑.	BPB 05	17 ตุลาคม 2564	08.30 น.	16.30 น.	ปรับปรุงระบบจำหน่าย	DIS BPB 55- 01/1	จุดตัด DDE จุด A โดยวิธีออฟไลน์	นายจรัส ศรีมงคล
๒.	BPB 07	17 ตุลาคม 2564	08.30 น.	16.30 น.	ปรับปรุงระบบจำหน่าย	DIS BPB 75- 01/1	จุดตัด DDE จุด B โดยวิธีออฟไลน์	

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ) บริเวณหน้าวัดท่าผา

ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ นายจรัส ศรีมงคล ตำแหน่ง หน.บปอ.บปอ โทร ๐๘๕-๔๕๒๕๓๑๑๕

(นายจรัส ศรีมงคล)
หน.บปอ.

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

๑. สายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑ มีโอกาสชำรุด ๑.๒ ไม่มีโอกาสชำรุด
 ๒. ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

(นายพัฒนา หงส์อินทร์)

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

สำหรับแผนควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กฟภ.๓

เรียน ออ.บปอ.(ก.๓)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 1 ฟีดเดอร์ BPB05 จาก BPB55-01 ถึง DDE หน้าร้าน Unique ??
 ในวันที่ 17 ต.ค. 64 ตั้งแต่เวลา 08:30 น. ถึง 16:30 น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่ 1302/2564

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 2 ฟีดเดอร์ BPB07 จาก BPB75-01 ถึง DDE หน้าร้าน Unique ??
 ในวันที่ 17 ต.ค. 64 ตั้งแต่เวลา 08:30 น. ถึง 16:30 น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่ 1302/2564

พนักงานศูนย์ฯ นาย สกนพร อังต๊ะเกษมศรี ประสานงานการขอตัดไฟกับ ทนายจรัส ศรีมงคล
 7 ต.ค. 64

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก.๓ กปบ.(คฟ.)

เรียน ผจก. กฟอ.บปอ.

อก.บช.(ก.๓), อก.รว.(ก.๓)

อนุมัติ และแจ้ง จป. เพื่อตรวจสอบความปลอดภัย

พร้อมทั้งลงข้อมูลแจ้งแผนดับไฟลงใน www.pea.co.th

(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)

รจก.บปอ.(ก3) ปฏิบัติงานแทน ออ.บปอ.(ก3)

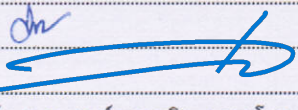
สกนพร อังต๊ะเกษมศรี
 (อดก.๗ แทน หน.คฟ.)

ขั้นตอนการสวิตซ์ซึ่ง 2 แผ่น
 แผนผังแบบ 1 แผ่น

ผจก. (สถานี -)

เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม
 ตั้งแต่เวลา - น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

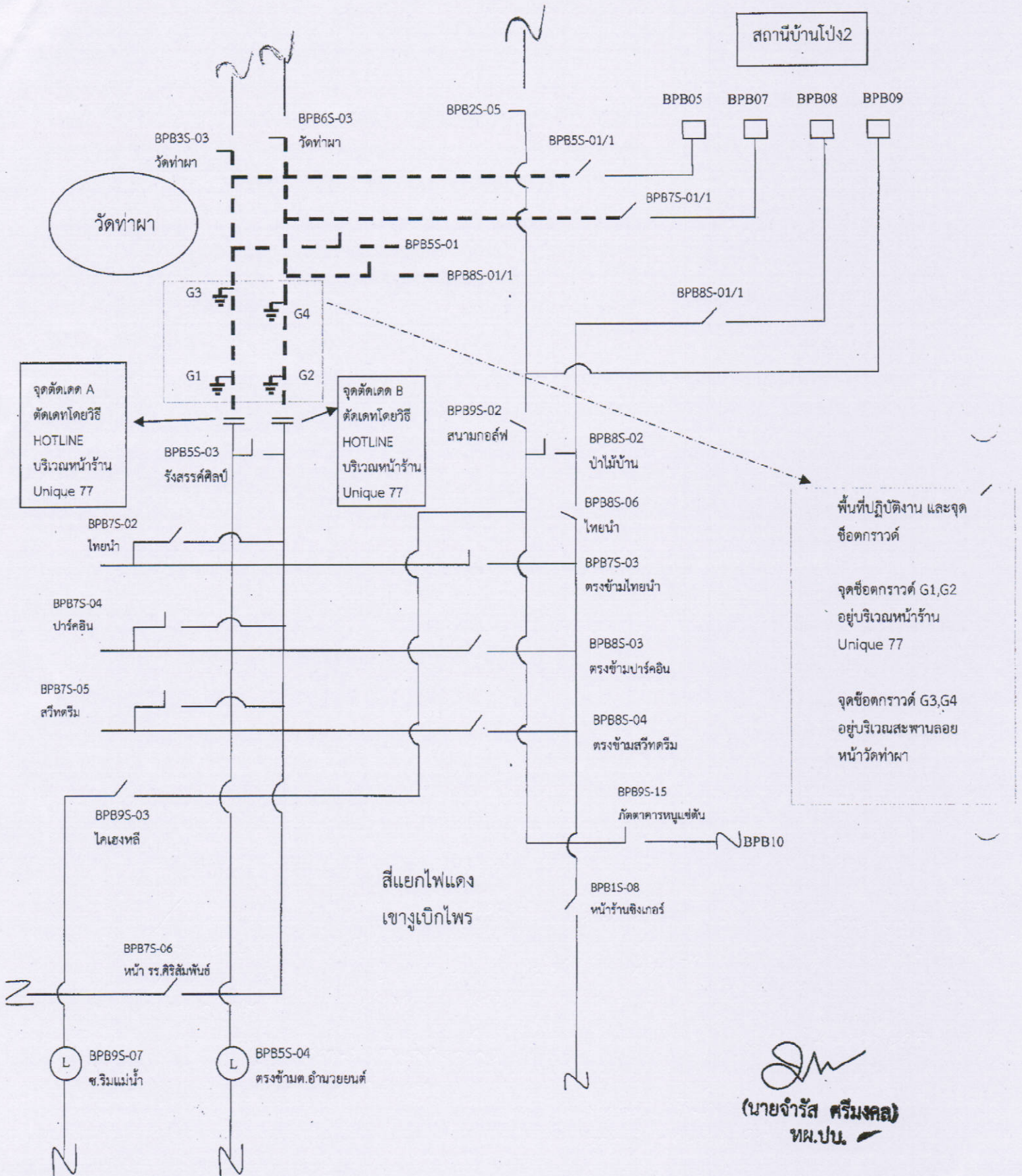
ใบสั่งทำสวิตชิง

1. สถานที่ทำงาน	วัดท่าผา				
2. กำหนดวันที่ทำงาน	17-ต.ค.-64	ระหว่าง	08.30 น.	ถึง	16.30 น.
3. ผู้ขอทำงาน	กฟอ.บปง.	งานที่ทำ	ปรับปรุงระบบจำหน่าย	ตามใบขอปฏิบัติงาน	1302/64
4. เตรียมการสวิตชิงโดย		นายสถาพร	ตันติเกษตรกิจ	วันที่	7 ตุลาคม 2564
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย				วันที่	7 ตุลาคม 2564
6. อนุมัติสวิตชิงโดย				วันที่	7 ตุลาคม 2564
7. สั่งทำสวิตชิงโดย	<ol style="list-style-type: none"> 1. นายนครินทร์, นายอนุสรณ์, นายธนิศ, นายมนโษ (กะ1 00.00 น. - 08.00 น.) 2. นายกฤษณะศักดิ์, นายขุนทอง, นายพนิต (กะ2 08.00 น. - 16.00 น.) 3. เพชรรัตน์, นายพิชชา, นายณัฐภาณุจัน, นายสามารถ (กะ3 16.00 น. - 24.00 น.) 				

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
1	BP2 KT6A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		- โหลด 7.5 MW
2	BP2 KT4A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		- โหลด 16.5 MW
3	BPB05VB-01	Auto	Manual		BPB		- โหลด 3.0 MW
4	BPB07VB-01	Auto	Manual		BPB		- โหลด 3.4 MW
5	BPB08VB-01	Auto	Manual		BPB		- โหลด 3.3 MW
6	BPB09VB-01	Auto	Manual		BPB		- โหลด 4.8 MW
7	ย้ายโหลด BPB07 ทั้งหมดไปปรับไฟจาก BPB08, ย้ายโหลด BPB05 ทั้งหมดไปปรับไฟจาก BPB09						
8	แจ้ง บ.น้ำตลราชบุรี จำกัด (โรงงาน 1) งดขนานไฟเข้าระบบ						
9	BPB05S-07	ปลด	สับ		บปง.		SF6 ไพรซ์เมย์
10	BPB07S-03	ปลด	สับ		บปง.		DIS ตรงข้าม ไทยนำ
11	BPB05VB-01	สับ	ปลด		BPB		- -
12	BPB07VB-01	สับ	ปลด		BPB		- -
13	BPB05S-01	สับ	ปลด		บปง.		DIS POT HEAD F.5
14	BPB07S-01	สับ	ปลด		บปง.		DIS POT HEAD F.7
15	เมื่อพร้อมดับไฟทำงาน 08.30 น.						
16	แจ้ง กฟอ.บ้านโป่งไลน์โหลด						
17	แจ้งกระแสเข้า 22 เควี ตัด DDE วงจร BPB05, BPB07 บริเวณหน้าร้าน Unique 77						
18	เมื่อกระแสเข้า 22 เควี ตัด DDE วงจร BPB05, BPB07 บริเวณหน้าร้าน Unique 77 แล้วเสร็จ						
19	แจ้งชุดทำงานให้ทำการ Test ไฟพร้อม Short ground จุด G1						
20	แจ้งชุดทำงานให้ทำการ Test ไฟพร้อม Short ground จุด G2						
21	แจ้งชุดทำงานให้ทำการ Test ไฟพร้อม Short ground จุด G3						
22	แจ้งชุดทำงานให้ทำการ Test ไฟพร้อม Short ground จุด G4						
23	แจ้งพื้นที่ไฟดับให้ กฟอ.บ้านโป่ง. ทราบ						
24	BP2 KT6A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		-
25	BP2 KT4A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		-
26	BPB08VB-01	Manual	Auto		BPB		-
27	BPB09VB-01	Manual	Auto		BPB		-
สิ้นสุด Switching ช่วงเช้า							
28	เมื่อชุดปฏิบัติงานแจ้งดำเนินการแล้วเสร็จ						

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
29	BP2 KT6A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		-
30	BP2 KT4A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		-
31	BPB08VB-01	Auto	Manual		BPB		-
32	BPB09VB-01	Auto	Manual		BPB		-
33	แจ้งชุดทำงานให้ทำการ ปลด Short ground จุด G1						
34	แจ้งชุดทำงานให้ทำการ ปลด Short ground จุด G2						
35	แจ้งชุดทำงานให้ทำการ ปลด Short ground จุด G3						
36	แจ้งชุดทำงานให้ทำการ ปลด Short ground จุด G4						
37	แจ้งกระเช้า 22 เควี เชื่อม DDE วงจร BPB05, BPB07 บริเวณหน้าร้าน Unique 77						
38	เมื่อกระเช้า 22 เควี เชื่อม DDE วงจร BPB05, BPB07 บริเวณหน้าร้าน Unique 77 แล้วเสร็จ						
39	ย้ายโหนด BPB07 ทั้งหมดกลับคืนจาก BPB08, ย้ายโหนด BPB05 ทั้งหมดกลับคืนจาก BPB09						
40	BPB05S-01	ปลด	สับ		บปง.		DIS POT HEAD F.5
41	BPB07S-01	ปลด	สับ		บปง.		DIS POT HEAD F.7
42	BPB05VB-01	ปลด	สับ คง Manual		BPB		- -
43	BPB07VB-01	ปลด	สับ คง Manual		BPB		- -
44	BPB07S-03	สับ	ปลด(ใช้โหนดบัสเตอร์)		บปง.		DIS ตรงข้าม ไทยน้ำ
45	BPB05S-07	สับ	ปลด		บปง.		SF6 ไปรษณีย์
46	BP2 KT6A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		-
47	BP2 KT4A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		-
48	BPB05VB-01	Manual	Auto		BPB		-
49	BPB07VB-01	Manual	Auto		BPB		-
50	BPB08VB-01	Manual	Auto		BPB		-
51	BPB09VB-01	Manual	Auto		BPB		-
สิ้นสุด Switching							

แผนผัง Singleline Diagram แสดงพื้นที่ดับกระแสไฟและจุดช็อตกราวด์



หมายเหตุ

- เส้นแสดงพื้นที่ดับกระแสไฟเพื่อปฏิบัติงาน
- ⊥ ตำแหน่งจุด Short Ground
- ⊥⊥ จุดตัดเคเบิ้ล

ผู้ควบคุมงาน
ผู้ Short Ground
จป.

นายจรัส ศรีมงคล
นายวิรัชพงษ์ สวัสดิ์ศิษณ์
นายพลกิจ จงวัชรสถิตย์