

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

เลขที่ ก.๓ กฟอ.บปง. (ปบ) ๒๓๗๗ / ๒๕๖๔

ชื่อผู้รับ นายสมบุญ สิงห์โตทอง

ชื่อผู้ส่ง นายพัฒนา หงษ์อินทร์

วันที่ ๕ ธันวาคม ๒๕๖๔

ตำแหน่ง อก.ปบ.(ก.๓)

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

ที่	ฟีดเดอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งต้นเวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/ บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
๑.	BPB๑๑	๑๖ ธ.ค. ๖๔	๐๘.๓๐ น	๑๖.๓๐ น.	ปรับปรุงระบบ จำหน่าย	จุดตัดเด็ด จุด A	Dis ชั่วคราว วัดบ้านฮ่อง น้อย	นายจำรัส ศรีมงคล ๐๘๕-๑๙๒๔๓๑๙

ด้วยการไฟฟ้า อ.บ้านโป่ง..... จะขอตัดไฟเพื่อปฏิบัติงาน เพื่อปรับปรุงระบบจำหน่าย สถานีไฟฟ้า บ้านโป่ง ๒ ตาม
แผนผังสังเขปแนบ จำนวน.....๑.....แผ่น ดังนี้

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ) ไม่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ.....

ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ นายวิทยา เรือนสา ตำแหน่ง..... พงษ.ระดับ ๗ โทร..... ๐๘๖-๙๑๖๒๕๑๙

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

๑. สายเคเบิ้ลใยแก้วนำแสง ๑.๑ โอกาสชำรุด ๑.๒ โอกาสชำรุด

๒. ไม่มีสายเคเบิ้ลใยแก้วนำแสง

(นายพัฒนา หงษ์อินทร์.)

รจก.(ท.) ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟอ.บปง.

สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (ผจก.) กฟอ.๓

เรียน อก.บป.(ก.๓)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ ๑ ฟีดเดอร์ BPB11 จาก DDE ก.๓ A ถึง Dis รว. วัดบ้านฮ่องน้อย
ในวันที่ 16 ธ.ค. 64 ตั้งแต่เวลา 8.30 น. ถึง 16.30 น. ตามใบสั่งทำสวิชชิงเลขที่ 1667/2564

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ..... ฟีดเดอร์..... จาก..... ถึง.....
ในวันที่..... ตั้งแต่เวลา..... น. ถึง..... น. ตามใบสั่งทำสวิชชิงเลขที่.....

พนักงานศูนย์ฯ นาย สุภรวิทย์ เก่งหงษ์ ประสานงานการขอตัดไฟกับ นายวิทยา เรือนสา

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก.๓ กปบ.(คฟ.)

เรียน ผจก. กฟอ.บปง., กฟอ.กบง.

อก.บช.(ก.๓), อก.วว.(ก.๓)

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

(นายพัฒนา หงษ์อินทร์)
๐๘๖-๙๑๖๒๕๑๙

ขั้นตอนการสวิชชิง ๒ แผ่น
แผนผังแนบ 1 แผ่น

ผคฟ. - (สถานี.....)

เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม
ตั้งแต่วันที่..... น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)

รท.ปบ.(ก3) ปฏิบัติงานแทน อก.ปบ.(ก3)

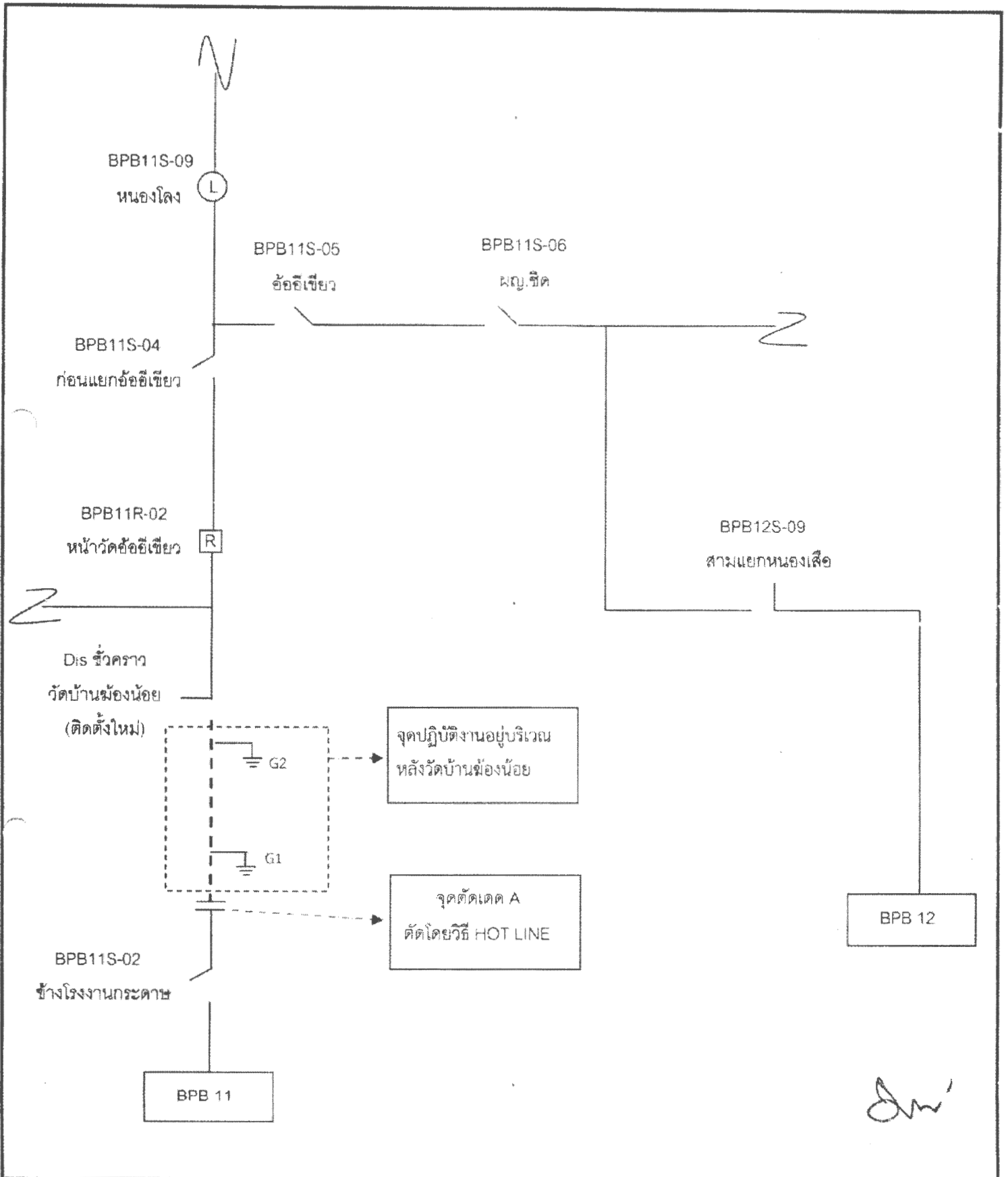
ใบสั่งทำสวิตชิง

1. สถานที่ทำงาน	หลังวัดบ้านฆ้องน้อย (BPB11)		
2. กำหนดวันที่ทำงาน	16 ธ.ค. 64	ระหว่าง	08.30 น. ถึง 16.30 น.
3. ผู้ขอทำงาน	กฟอ.บปง.	งานที่ทำ	ปรับปรุงระบบจำหน่าย ตามใบขอปฏิบัติงาน 1667/64
4. เตรียมการสวิตชิงโดย	นายศุภสวัสดิ์ เที่ยงผดุง		วันที่ 14 ธันวาคม 2564
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย			วันที่ 14 ธันวาคม 2564
6. อนุมัติสวิตชิงโดย			วันที่ 14 ธันวาคม 2564
7. สั่งทำสวิตชิงโดย	1. นายคชณะศักดิ์, นายขุนทอง, นายศุภสวัสดิ์, นายสุธี, นายพนิต (กะ1 00.00 น. - 08.00 น.) 2. นายนครินทร์, นายอนุสรณ์, นายธนิศ, นายมโนช (กะ2 08.00 น. - 16.00 น.) 3. นายสถาพร, นายมงคล, นายอมร, นายศักดิ์สิทธิ์ (กะ3 16.00 น. - 24.00 น.)		

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
1	ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและตัดตอน ก่อนทำการสวิตชิง						
2	BPB11VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BPB		Load = -4.4 MW
3	BPB12VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BPB		Load = 3.9 MW
4	ทำการ Bypass รีโคลสเซอร์ รหัส BPB11R-02 บริเวณหน้าวัดอ้ออีเขียว						
5	BPB11R-02	Normal	Nonreclosing,GND		บปง.		R อ้ออีเขียว
6	Sw.Bypass	ปลด	สับ		บปง.		R อ้ออีเขียว
7	BPB11R-02	สับ	ปลด		บปง.		R อ้ออีเขียว
8	ย้ายโหลด BPB11 บางส่วนไปจ่ายไฟจาก BPB12						
9	BPB12S-09	ปลด	สับ		กรณ.		DIS สามแยกหนองเสือ
10	Dis ชค. BPB11	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		บปง.		DIS ชค.วัดบ้านฆ้องน้อย
11	เมื่อพร้อมดับไฟเวลา 08.30 น.						
12	แจ้ง กฟอ.บ้านโป่ง ให้ Hot Line ทำการปลด DDE วงจร BPB11 บริเวณจุด A ออกทั้ง 3 เฟส (แบบมีไฟ)						
13	หลังจาก กฟอ.บ้านโป่ง ให้ Hot Line ทำการปลด DDE วงจร BPB11 บริเวณจุด A ออกทั้ง 3 เฟส เรียบร้อย						
14	แจ้งพื้นที่ไฟดับให้ กฟอ.บ้านโป่ง ทราบ						
15	แจ้ง กฟอ.บ้านโป่ง ให้ทำการ Test ไฟพร้อม Short ground จุด G1						
16	แจ้ง กฟอ.บ้านโป่ง ให้ทำการ Test ไฟพร้อม Short ground จุด G2						
17	หลังจาก กฟอ.บ้านโป่ง ทำการ Test ไฟ Short Ground ครบทุกจุด พร้อมลงรายละเอียดใน WE SAFE เรียบร้อยแล้ว						
18	BPB11VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BPB		
19	BPB12VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BPB		
20	แจ้ง กฟอ.บ้านโป่ง ให้ปฏิบัติงานได้						
***** สิ้นสุด Switching ช่วงแรก *****							
21	เมื่อชุดปฏิบัติงานทำงานแล้วเสร็จ						
22	BPB11VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BPB		
23	BPB12VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BPB		
24	แจ้ง กฟอ.บ้านโป่ง ทำการ ปลด Short Ground จุด G1 ออก						
25	แจ้ง กฟอ.บ้านโป่ง ทำการ ปลด Short Ground จุด G2 ออก						
26	หลังจาก กฟอ.บ้านโป่ง ทำการ ปลด Short Ground ออก ครบทุกจุด และยืนยันลงข้อมูลใน WE SAFE เรียบร้อยแล้ว						

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
27	เมื่อพร้อมจ่ายไฟ						
28	แจ้ง กฟอ.บ้านโป่ง ให้ Hot Line ทำการเชื่อม DDE วงจร BPB11 บริเวณจุด A เข้าทั้ง 3 เฟส (แบบมีไฟ)						
29	หลังจาก กฟอ.บ้านโป่ง ให้ Hot Line ทำการเชื่อม DDE วงจร BPB11 บริเวณจุด A เข้าทั้ง 3 เฟส เรียบร้อย						
30	ย้ายโหลด BPB11 บางส่วนกลับจาก BPB12						
31	Dis ชค.BPB11	ปลด	สับ		บปง.		DIS ชค.วัดบ้านฆ้องน้อย
32	BPB12S-09	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		กรณ.		สามแยกหนองเสือ
33	ทำการจ่าย รีโคลสเซอร์ รหัส BPB11R-02 บริเวณหน้าวัดอ้ออเขียว เข้าระบบ						
34	BPB11R-02	ปลด	สับ คง Nonreclosing,GND		บปง.		DIS ถนนหุบกระทิง
35	Sw.Bypass	สับ	ปลด		บปง.		R อ้ออเขียว
36	BPB11VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BPB		
37	BPB12VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BPB		
38	BPB11R-02	Nonreclosing,GND	Normal		บปง.		R อ้ออเขียว
***** สิ้นสุด Switching ทั้งหมด *****							

แผนผัง Singleline Diagram แสดงพื้นที่ดับกระแสไฟและจุดช็อตกราวด์



หมายเหตุ

- เส้นแสดงพื้นที่ดับกระแสไฟฟ้าเพื่อปฏิบัติงาน
- ⏏ ตำแหน่งจุด Short Ground
- || จุดตัดแตก

ผู้ควบคุมงาน
ผู้ Short Ground
เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย

นายนายจรัส ศรีมงคล
นายสมพงษ์ บุญกล้า
นายพลกิจ จงวัชรสถิตย์