



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

Switching Deadline

19 ก.ค. 66

เลขที่ ก.๓ กฟอ. บปร. (บง.) 19๒2/๒๒๖
ชื่อผู้รับ นายพิพัฒน์ พิชิตสุวรรณชัย
ชื่อผู้ส่ง นายพัฒนา หงษ์อินทร์

วันที่ ๔ กรกฎาคม ๒๕๖๖
ตำแหน่ง อก.บป.(ก.๓)
ตำแหน่ง รจก.(ท) ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟอ.บง.

ที่	ฟีดเดอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่วเวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
๑.	22 KV BPB1	23 มิ.ย. 66 ก.ค.	08.30 น	15.00 น.	ซ่อมแซมระบบจำหน่าย	จุดตัดเคด A	จุดจัมพ์ B	นายวิทยา เรือนสา
๒.	22 KV BPB2	23 มิ.ย. 66 ก.ค.	08.30 น	15.00 น.	ซ่อมแซมระบบจำหน่าย	SF6-BPA6S-02 จุดตัดที่ใหม่ DJS BPB2S-02	จุดจัมพ์ C	

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

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ).....

ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ นายสมพงษ์ บุญกล้า ตำแหน่ง พงจ.๖ ผบ.น.กฟอ.บง. โทร..... ๐๘๙๓-๓๑๑๖๒๒๑

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

๑. มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑ มีโอกาสชำรุด ๑.๒ ไม่มีโอกาสชำรุด
๒. ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

(นายพัฒนา หงษ์อินทร์)

รจก.(ท) ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟอ.บง.

สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กฟก.๓

เรียน อก.บป.(ก.๓)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 1 ฟีดเดอร์ BPB1 จาก จุดตัดเคด A ถึง จุดจัมพ์ B
ในวันที่ 23 ก.ค. 66 ตั้งแต่วเวลา 08.30 น. ถึง 15.00 น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์เลขที่ 1047/66

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 2 ฟีดเดอร์ BPB2 จาก BPB2S-02 ถึง จุดจัมพ์ C
ในวันที่ 23 ก.ค. 66 ตั้งแต่วเวลา 08.30 น. ถึง 15.00 น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์เลขที่

พนักงานศูนย์ฯ นาย จิรวรรณ แก้วสมนึก ประสานงานการขอตัดไฟกับ นายสมพงษ์ บุญกล้า
9 ก.ค. 66

(นาย จิรวรรณ แก้วสมนึก)
๑ ก.ค. 5 ๒๒๑๖ ๒๕.ค.พ.

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก.๓ กบป.(คฟ.)

เรียน ผจก. กฟอ. บปร.

อก.บข.(ก.๓), อก.รว.(ก.๓)

อนุมัติ และแจ้ง จป. เพื่อตรวจสอบความปลอดภัย

พร้อมทั้งส่งข้อมูลแจ้งแผนดับไฟลงใน www.pea.co.th

ขั้นตอนการสวิตซ์ 2 แผ่น
แผนผังแนบ 1 แผ่น

ผจก. (สถานี -)


เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม

ตั้งแต่วเวลา - น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)

รจ.บป.(ก๓) ปฏิบัติงานแทน อก.บป.(ก๓)

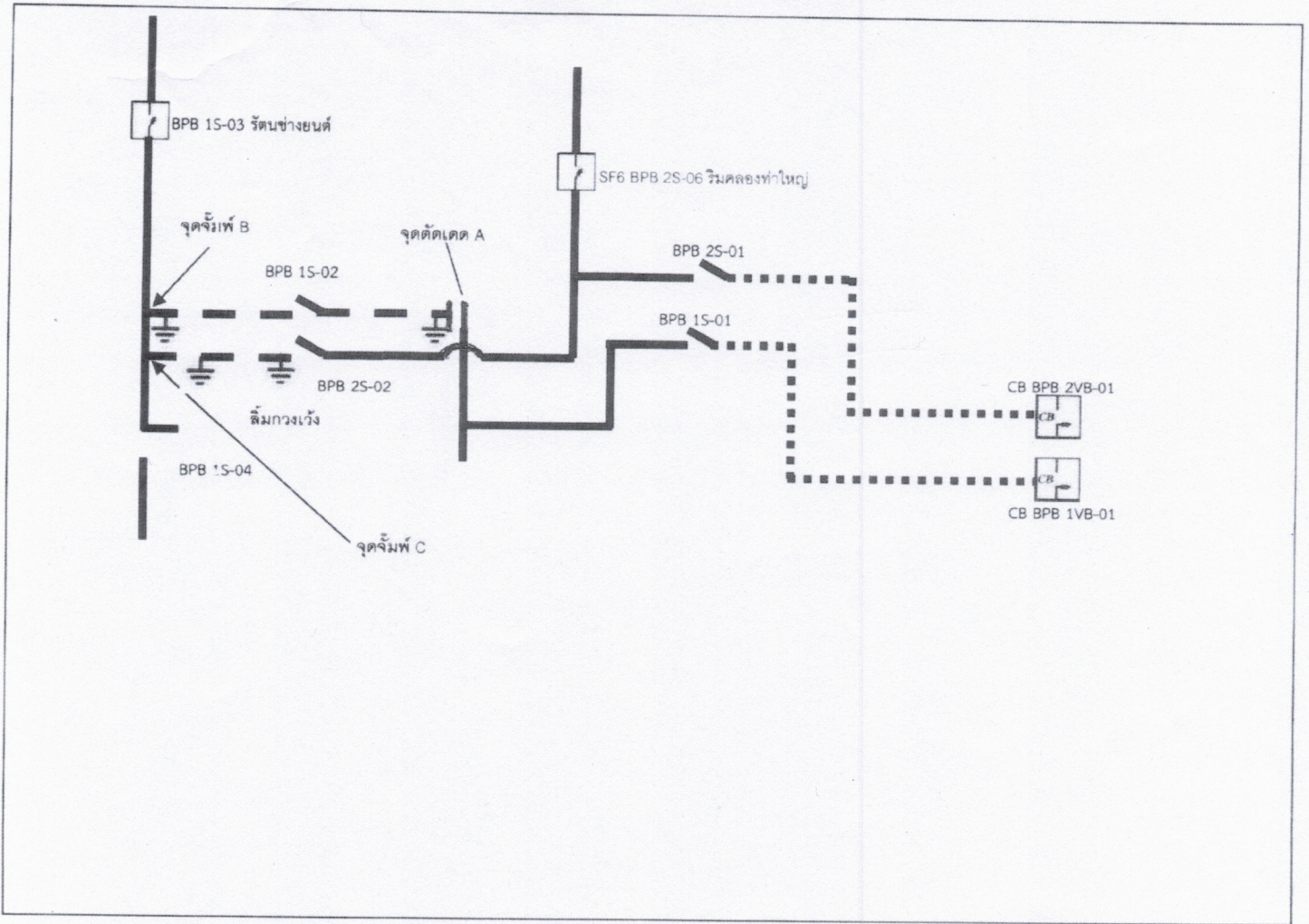
ใบสั่งทำสวิตชิง

1. สถานที่ทำงาน	บริเวณลี้มกวางเว้ง		
2. กำหนดวันที่ทำงาน	23 ก.ค. 66	ระหว่าง	08.30 น. ถึง 15.00 น.
3. ผู้ขอทำงาน	กฟอ.บปง.	งานที่ทำ	ซ่อมแซมระบบจำหน่าย ตามใบขอปฏิบัติงาน 1047/2566
4. เตรียมการสวิตชิงโดย	นายจิรวัดน์ แก้วสมนึก		วันที่ 10 กรกฎาคม 2566
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย			วันที่ 10 กรกฎาคม 2566
6. อนุมัติสวิตชิงโดย			วันที่ 10 กรกฎาคม 2566
7. สั่งทำสวิตชิงโดย	1. นายอนุสรณ์, นายอนุสรณ์, นายธนิต, นายมนอช (กะ1 00.00 น. - 08.00 น.) 2. นายพีรภัทร, นายขุนทอง, นายศักดิ์สิทธิ์, นายพนิต (กะ2 08.00 น. - 16.00 น.) 3. นายนครินทร์, นายณัฐกาญจน์, นายสามารถ (กะ3 16.00 น. - 24.00 น.)		

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
1	ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและตัดตอน ก่อนทำการสวิตชิง						
2	BP2-KT6A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		- Load = 12.3 MW
3	BP2-KT4A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		- Load = 12.5 MW
4	BPB01VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BPB		- Load = 0.3 MW
5	BPB02VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BPB		- Load = 6.4 MW
6	BPB05VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BPB		- Load = 8.6 MW
7	BPB09VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BPB		- Load = 0.1 MW
8	ย้ายโหลด BPB09 บางส่วนไปจ่ายจาก BPB05						
9	BPB05S-07	ปลด, ล็อคคาน	สับ		บปง.		SF6 ไปรษณีย์
10	BPB09S-07	สับ	ปลด, ล็อคคาน		บปง.		SF6 ซอยริมแม่น้ำ
11	ย้ายโหลด BPB01 บางส่วนไปจ่ายจาก BPB02						
12	BPB02S-03	ปลด	สับ		บปง.		DIS รัตนช่างยนต์
13	BPB01S-02	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		บปง.		DIS ซอยโรงงานลี้มกวางเว้ง
14	ย้ายโหลด BPB02 บางส่วนไปจ่ายจาก BPB09						
15	BPBBVB-01	ปลด	สับ		BPB		- ขนานบัส
16	BPB02S-05	ปลด	สับ		บปง.		DIS ปากทาง สฟ.บ้านโป่ง 2
17	BPB02S-02	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		บปง.		DIS ปากทาง สฟ.บ้านโป่ง 2
18	BPBBVB-01	สับ	ปลด		BPB		- ขนานบัส
19	เมื่อพร้อมดับไฟทำงานเวลา 08.30 น.						
20	แจ้ง Hot Line ตัดเดดจุด A ปลดจุดจัมพ์ B และ C ตามผังแนบ						
21	เมื่อ Hot Line ตัดเดดจุด A ปลดจุดจัมพ์ B และ C ตามผังแนบ แล้วเสร็จ						
22	แจ้งพื้นที่ไฟดับให้หน่วยงานรับทราบ						
23	แจ้งผู้ควบคุมงาน Test ไฟ Short Ground จุด G1						
24	แจ้งผู้ควบคุมงาน Test ไฟ Short Ground จุด G2						
25	แจ้งผู้ควบคุมงาน Test ไฟ Short Ground จุด G3						
26	แจ้งผู้ควบคุมงาน Test ไฟ Short Ground จุด G4						
27	เมื่อแจ้ง Shortground แล้วเสร็จ พร้อมทั้งลง We Safe แล้วเสร็จ						
28	แจ้งชุดปฏิบัติงานทำงานได้						

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
29	BP2-KT6A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		-
30	BP2-KT4A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		-
31	BPB01VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BPB		-
32	BPB02VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BPB		-
33	BPB05VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BPB		-
34	BPB09VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BPB		-
*** สิ้นสุด Switching ช่วงเช้า ***							
35	เมื่อชุดปฏิบัติงาน ทำงานแล้วเสร็จพร้อมจ่ายไฟ และยืนยัน ใน We Safe ว่าทำงานเสร็จ						
36	BP2-KT6A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		-
37	BP2-KT4A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		-
38	BPB01VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BPB		-
39	BPB02VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BPB		-
40	BPB05VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BPB		-
41	BPB09VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BPB		-
42	แจ้งผู้ควบคุมงานปลด Short Ground จุด G1						
43	แจ้งผู้ควบคุมงานปลด Short Ground จุด G2						
44	แจ้งผู้ควบคุมงานปลด Short Ground จุด G3						
45	แจ้งผู้ควบคุมงานปลด Short Ground จุด G4						
46	แจ้ง Hot Line เชื่อมจุด A เชื่อมจุดจัมพ์ B และ C ตามผังแนบ						
47	เมื่อ Hot Line เชื่อมจุด A เชื่อมจุดจัมพ์ B และ C ตามผังแนบ แล้วเสร็จ						
48	เมื่อพร้อมจ่ายไฟ						
49	ย้ายโหลด BPB02 บางส่วนกลับจาก BPB09						
50	BPBBVB-01	ปลด	สับ		BPB		- ขนานบัส
51	BPB02S-02	ปลด	สับ		บปง.		DIS ปากทาง สฟ.บ้านโป่ง 2
52	BPB02S-05	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		บปง.		DIS ปากทาง สฟ.บ้านโป่ง 2
53	BPBBVB-01	สับ	ปลด		BPB		- ขนานบัส
54	ย้ายโหลด BPB01 บางส่วนกลับจาก BPB02						
55	BPB01S-02	ปลด	สับ		บปง.		DIS ซอยโรงงานลิ้มกวางเว้ง
56	BPB02S-03	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		บปง.		DIS รัตนช่างยนต์
57	ย้ายโหลด BPB09 บางส่วนกลับจาก BPB05						
58	BPB09S-07	ปลด, ล็อคคาน	สับ		บปง.		SF6 ซอยริมแม่น้ำ
59	BPB05S-07	สับ	ปลด, ล็อคคาน		บปง.		SF6 ไปรษณีย์
60	BP2-KT6A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		-
61	BP2-KT4A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		-
62	BPB01VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BPB		-
63	BPB02VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BPB		-
64	BPB05VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BPB		-
65	BPB09VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BPB		-
*** สิ้นสุด Switching ทั้งหมด ***							

แผนผัง Singleline Diagram แสดงพื้นที่ดับกระแสไฟและจุดช็อตกราวนด์



หมายเหตุ - - - เส้นแสดงพื้นที่ดับกระแสไฟฟ้าเพื่อปฏิบัติงาน
 ⊥ ตำแหน่งจุด Short Ground
 || จุดตัดเคต

ผู้ควบคุมงาน นายวิทยา เรืองสา
 ผู้ Short Ground นายกฤษฎา อุตะเกา
 จป. นายพลกิจ จงวัชรสถิตย์