



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

เลขที่ ก.๓ ๔๔๖.๕๕๖.๒๓๒๒/๒๕๖๒

ชื่อผู้รับ นายถนัดพงษ์ วงษ์พันธุ์ทา

ชื่อผู้ส่ง นายวัฒนาว มหารมย์

วันที่ ๒ กรกฎาคม ๒๕๖๒

ตำแหน่ง อก.ปบ.(ก.๓)

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

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

ที่	ฟีดเตอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
๓.	BPB๓๑VB	๒๑ ก.ค.๖๒	๐๘.๓๐ น.	๑๖.๓๐ น.	ปรับปรุงระบบจำหน่าย	BPB๓๑S-๓๑	BPB๓๑S-๓๔, DTS ซึงกราว จุด B	นายจรัส ศรีมงคล

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ)

ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ นายสมนิต กองธรรม ตำแหน่ง พชง.ระดับ ๗ โทร ๐๘๑-๕๔๓๗๓๗๕

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

๑. มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๘ มีโอกาสชำรุด ๑. ไม่มีโอกาสชำรุด

๒. ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

(นายวัฒนาว มหารมย์)

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

สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กฟผ.๓

เรียน อก.ปบ.(ก.๓)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

อนุมัติให้ตัดไฟตามคำขอข้อ 1 ฟีดเตอร์ BPB11 จาก BPB11S-11 ถึง DTS ซึงกราวจุด B

ในวันที่ 21 ก.ค. 62 ตั้งแต่เวลา 08.30 น. ถึง 16.30 น. ตามใบสั่งทำสวิตชิงเลขที่ 9557

อนุมัติให้ตัดไฟตามคำขอข้อ ฟีดเตอร์ จาก ถึง

ในวันที่ ตั้งแต่เวลา น. ถึง น. ตามใบสั่งทำสวิตชิงเลขที่

พนักงานศูนย์ฯ นาย ภิเชษ คุ้มประยูร ประสานงานการขอตัดไฟกับ นายสมนิต กองธรรม

(นายจรัส ศรีมงคล)

รจก. กฟผ.บ้านโป่ง

สำหรับผู้อนุมัติ

1982

ที่ ก.๓ กปบ.(คฟ.)

เรียน ผจก. กฟผ. บ้านโป่ง, กฟผ. กรส.

อก.บงก.(ก.๓), อก.วว.(ก.๓)

ขั้นตอนการสวิตชิง 3 แผ่น

แผนผังแบบ 1 แผ่น

ผจก. (สถานี)

เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม

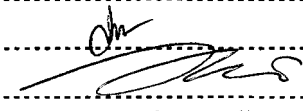
ตั้งแต่วันที่ น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

อนุมัติ และแจ้ง จป: เพื่อตรวจสอบความปลอดภัย

พร้อมทั้งส่งข้อมูลแจ้งแผนดับไฟลงใน www.pea.co.th

(นางสาวอรอุษา ตักดีพณา)

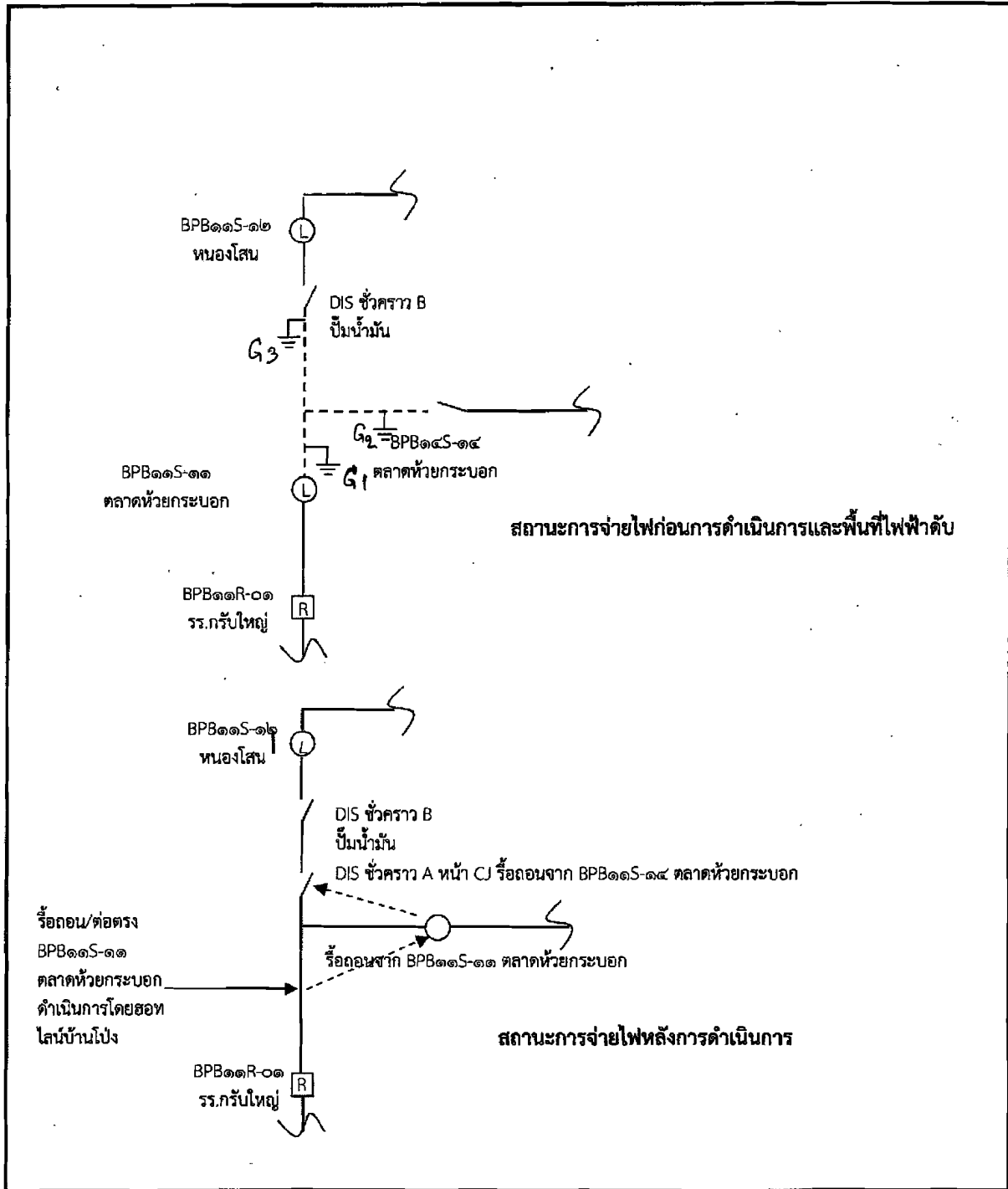
ใบสั่งทำสวิตชิง

1. สถานที่ทำงาน	บริเวณตลาดห้วยกระบอง					
2. กำหนดวันที่ทำงาน	21 ก.ค. 62	เวลา	08.30 น.	ถึง	16.30	น.
3. ผู้ขอทำงาน	กพอ.บปง.	งานที่ทำ	ปรับปรุงระบบจำหน่าย , ย้ายแนวเสา		ตามใบขอปฏิบัติงาน	977/2562
4. เตรียมการสวิตชิงโดย	นายพิชชา กลิ่นประทุม			วันที่	14 กรกฎาคม 2562	
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย				วันที่	14-07-62	
6. อนุมัติสวิตชิงโดย				วันที่	15/7/62	
7. สั่งทำสวิตชิงโดย	1. นายสถาพร,นายธนิต,นายณัฐกาญจน์,นายสามารถ (กะ1 00.00 น. - 08.00 น.) 2. นายเพชรรัตน์,นายมงคล,นายพิชชา,นายอมร (กะ2 08.00 น. - 16.00 น.) 3. นายกฤษณะศักดิ์,นายขุนทอง,นายนครินทร์,นายพนิต (กะ3 16.00 น. - 24.00 น.)					

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
1	ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและอุปกรณ์ตัดตอนก่อนทำสวิตชิง						
2	งานที่ทำ :: 1.ช่วงเข้ารีดลอน SF6 BPB11S-11(ตลาดห้วยกระบอง) เป็น DDE ดำเนินการโดยชุด Hotline กระเช้า (ฝั่งตามเอกสารแนบ)						
3	2.เปลี่ยน DIS BPB11S-14 เป็น SF6 (ตลาดห้วยกระบอง) ดำเนินการโดยชุด Hotline กระเช้า (ฝั่งตามเอกสารแนบ)						
4	3.ติดตั้ง DIS ชั่วคราวจุด A หน้า CJ ดำเนินการโดยชุด Hotline กระเช้า (ฝั่งตามเอกสารแนบ)						
5	BP2-KT4A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		-
6	BPB11R-01	Normal	Nonreclosing, ALT		กรณ.	SCADA	R รร.กรับใหญ่
7	KS-KT1A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		-
8	KS-KT2A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		-
9	KSA05VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		KSA		-
10	KSA06R-05	Normal	Nonreclosing, ALT		กพส.	SCADA	R แยกรางกระเบา
11	NPU-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		NPU		-
12	NPU02VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NPU		-
13	NPU02R-03	Normal	Nonreclosing, ALT		นฐ.	SCADA	R หนองงูเห่าล้อม
14	ย้ายโหลด BPB 11 บางส่วนไปจ่ายจาก KSA 6						
15	BPB11S-12	ปลด	สับ		กรณ.	SCADA	SF6 หนองโสน
16	BPB11S-11	สับ	ปลด,ล๊อคคาน		กรณ.		SF6 ตลาดห้วยกระบอง
17	ย้ายโหลด BPB 11 บางส่วนไปจ่ายจาก NPU 2						
18	KSA05S-09	ปลด	สับ		กพส.	SCADA	SF6 อ้อกระทิง
19	KSABVB-01	ปลด	สับ		KSA	SCADA	- ขนานบัส
20	BPB11S-13	ปลด	สับ		กรณ.		DIS วัดหนองงูเห่าล้อม
21	BPB11S-14	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		กรณ.		DIS ตลาดห้วยกระบอง
22	KSABVB-01	สับ	ปลด		KSA	SCADA	- ขนานบัส
23	KSA05S-09	สับ	ปลด		กพส.	SCADA	SF6 อ้อกระทิง
24	เมื่อพร้อมดับไฟทำงาน						
25	DIS โล้น BPB 11	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		กรณ.		DIS ชั่วคราวจุด B หน้าบิมน้ำมัน
26	แจ้งพื้นที่ไฟดับให้หน่วยงานรับทราบ						

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
27	แจ้งหน้างานทดสอบ ซ็อตกราวด์ จุด G1						
28	แจ้งหน้างานทดสอบ ซ็อตกราวด์ จุด G2						
29	แจ้งหน้างานทดสอบ ซ็อตกราวด์ จุด G3						
30	BP2-KT4A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		- -
31	BPB11R-01	Nonreclosing, ALT	Normal		กรณ.	SCADA	R รร.กรับใหญ่
32	KS-KT1A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		- -
33	KS-KT2A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		- -
34	KSA05VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		KSA		- -
35	KSA06R-05	Nonreclosing, ALT	Normal		กพส.	SCADA	R แยกรางกระเบา
36	NPU-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		NPU		- -
37	NPU02VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NPU		- -
38	NPU02R-03	Nonreclosing, ALT	Normal		นฐ.	SCADA	R หนองงูเห่า
39	แจ้งชุดปฏิบัติงานทำงานได้						
สิ้นสุด Switching ช่วงเช้า							
40	เมื่อชุดปฏิบัติงาน ทำงานแล้วเสร็จพร้อมจ่ายไฟ						
41	** ตรวจสอบ เปลี่ยน DIS BPB11S-14 เป็น SF6 เสร็จเรียบร้อย สถานะ ปลดพร้อมล็อคคาน อยู่ **						
42	** ตรวจสอบ ติดตั้ง DIS ชั่วคราวจุด A หน้า CJ เสร็จเรียบร้อย สถานะ ปลด อยู่ **						
43	BP2-KT4A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		- -
44	BPB11R-01	Normal	Nonreclosing, ALT		กรณ.	SCADA	R รร.กรับใหญ่
45	KS-KT1A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		- -
46	KS-KT2A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		- -
47	KSA05VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		KSA		- -
48	KSA06R-05	Normal	Nonreclosing, ALT		กพส.	SCADA	R แยกรางกระเบา
49	NPU-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		NPU		- -
50	NPU02VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NPU		- -
51	NPU02R-03	Normal	Nonreclosing, ALT		นฐ.	SCADA	R หนองงูเห่า
52	แจ้งหน้างาน ปลดซ็อตกราวด์ จุด G1						
53	แจ้งหน้างาน ปลดซ็อตกราวด์ จุด G2						
54	แจ้งหน้างาน ปลดซ็อตกราวด์ จุด G3						
55	เมื่อพร้อมจ่ายไฟ						
56	แจ้ง กพอ.บปง.ให้ทำการไลน์โหลดหม้อแปลงในไลน์ BPB11 ออกก่อนทำการเชื่อม DDE						
57	หลังจาก กพอ.บปง.ทำการไลน์โหลดหม้อแปลงออกเสร็จ						
58	แจ้งชุด Hotline กระเช้า 22 KV.เชื่อม DDE บริเวณต้น SF6 ที่รีดอน ตลาดห้วยกระบอก เข้าทั้ง 3 เฟส (ตามแผนผังแนบ)						
59	เมื่อชุด Hotline กระเช้า 22 KV.ทำการเชื่อม DDE บริเวณ ตลาดห้วยกระบอก เข้าทั้ง 3 เฟสเสร็จเรียบร้อย (ตามแผนผังแนบ)						
60	DIS ไลน์ BPB 11	ปลด	สับ		กรณ.		DIS ชั่วคราวจุด A หน้า CJ

แผนผัง Singleline Diagram แสดงพื้นที่ดับกระแสไฟและจุดช็อตกราวด์



หมายเหตุ

- เส้นแสดงพื้นที่ดับกระแสไฟฟ้าเพื่อปฏิบัติงาน
- ⊥ ตำแหน่งจุด Short Ground
- || จุดตัดเคส

ผู้ควบคุมงาน นายสมบัติ กองธรรม
 ผู้ Short Ground นายสมพงษ์ บุญกล้า
 จป. นายพลกิจ จงวีชรสถิตย์