

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

เลขที่ ก.๓ กฟอ. บปง. (บป) ๒๕๕๘/๒๕๕๕
 ชื่อผู้รับ นายพิพัฒน์ พิชิตสุวรรณศิลป์
 ชื่อผู้ส่ง นายพัฒนา หงษ์อินทร์

วันที่ ๘ กันยายน ๒๕๖๖
 ตำแหน่ง อ.ก.บ.บ.(ก.๓)
 ตำแหน่ง ร.จ.ก.(ท) ปฏิบัติงานแทน ผ.จ.ก.กฟอ.บปง.

ที่	ฟีดเดอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
๑.	BPA02VB	22 ก.ย. 66	08.00 น	17.00 น.	ปรับปรุงระบบจำหน่าย สฟพ.บ้านโป่ง 3	BPA2S-05 หลังวัดจันทราธรรม	Dis ชั่วคราว ได้ระดมพนักงาน ไป	นายวิทยา เรือนสา
๒.	BPA04VB	22 ก.ย. 66	08.00 น	17.00 น.	ปรับปรุงระบบจำหน่าย สฟพ.บ้านโป่ง 3	DDE โหม่งแรงสูง ๓๖๖ กฟ	Dis BPA04S-03 หน้า รร.วัดจันทรา ราม	

ด้วยการไฟฟ้า อ.บ้านโป่ง จะขอตัดไฟแหล่งจ่ายไฟสถานีไฟฟ้า บ้านโป่ง ๑ เพื่อปรับปรุงระบบจำหน่าย รองรับสถานี
บ้านโป่ง ๓ ตามแผนผังสิ่งส่งแบบ จำนวน ๑ แผ่น ดังนี้

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ) หลังวัดจันทราธรรม-ฝั่งวงจร BPA ๒ และ BPA ๔

ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ นายวิทยา เรือนสา ตำแหน่ง ช.ผ.บ.บ.กฟอ.บปง. โทร ๐๙๖-๙๖๒๒๕๑๙

พื้นที่ ที่ขอตัดไฟปฏิบัติงานมีสายเคเบิลใยแก้วนำแสงของ กฟผ. (หากมีโอกาสชำรุด ผศ.ก.ร.ส.(ก.๓) จะไปตรวจสอบก่อนปฏิบัติงาน)

๑. มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑ มีโอกาสชำรุด ๑.๒ ไม่มีโอกาสชำรุด
 ๒. ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

(นายพัฒนา หงษ์อินทร์)

ร.จ.ก.(ท) ปฏิบัติงานแทน ผ.จ.ก.กฟอ.บปง.

สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กฟก.๓

เรียน อ.ก.บ.บ.(ก.๓)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

อนุมัติให้ตัดไฟตามคำขอข้อ 1 ฟีดเดอร์ BPA02 จาก BPA2S-05 ถึง DIS ชั่วคราวได้ระดมพนักงานไป
 ในวันที่ 22 ก.ย. 66 ตั้งแต่เวลา 08.00 น. ถึง 17.00 น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์เลขที่ 1370/66
 อนุมัติให้ตัดไฟตามคำขอข้อ 2 ฟีดเดอร์ BPA04 จาก DDE โหม่งแรงสูง ๓๖๖ กฟ ถึง BPA04S-03
 ในวันที่ 22 ก.ย. 66 ตั้งแต่เวลา 08.00 น. ถึง 17.00 น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์เลขที่

พนักงานศูนย์ฯ นาย วิวัฒน์ เภทมิ่ง ประสานงานการขอตัดไฟกับ นายวิทยา เรือนสา
 ๒1 ก.ย. 66

กฟผ. ดันตักเขตรกิจ
 กฟผ. ดันตักเขตรกิจ
 ๐๙๖.๗ ปฏิบัติงานแทน ผ.จ.ก.

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก.๓ ก.บ.บ.(คฟ.)

เรียน ผ.จ.ก. กฟอ.บปง.

อก.บ.ช.(ก.๓), อก.ว.ว.(ก.๓)

อนุมัติ และแจ้ง จป. เพื่อตรวจสอบความปลอดภัย

พร้อมทั้งลงข้อมูลแจ้งแผนดับไฟลงใน www.pea.co.th

ขั้นตอนการสวิตซ์ชิง 2 แผ่น
 แผนผังแบบ 1 แผ่น

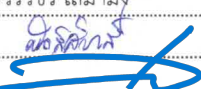
ผ.จ.ก. (สถานี -)

เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม
 ตั้งแต่เวลา - น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)

ร.ก.บ.บ.(ก.๓) ปฏิบัติงานแทน อ.ก.บ.บ.(ก.๓)

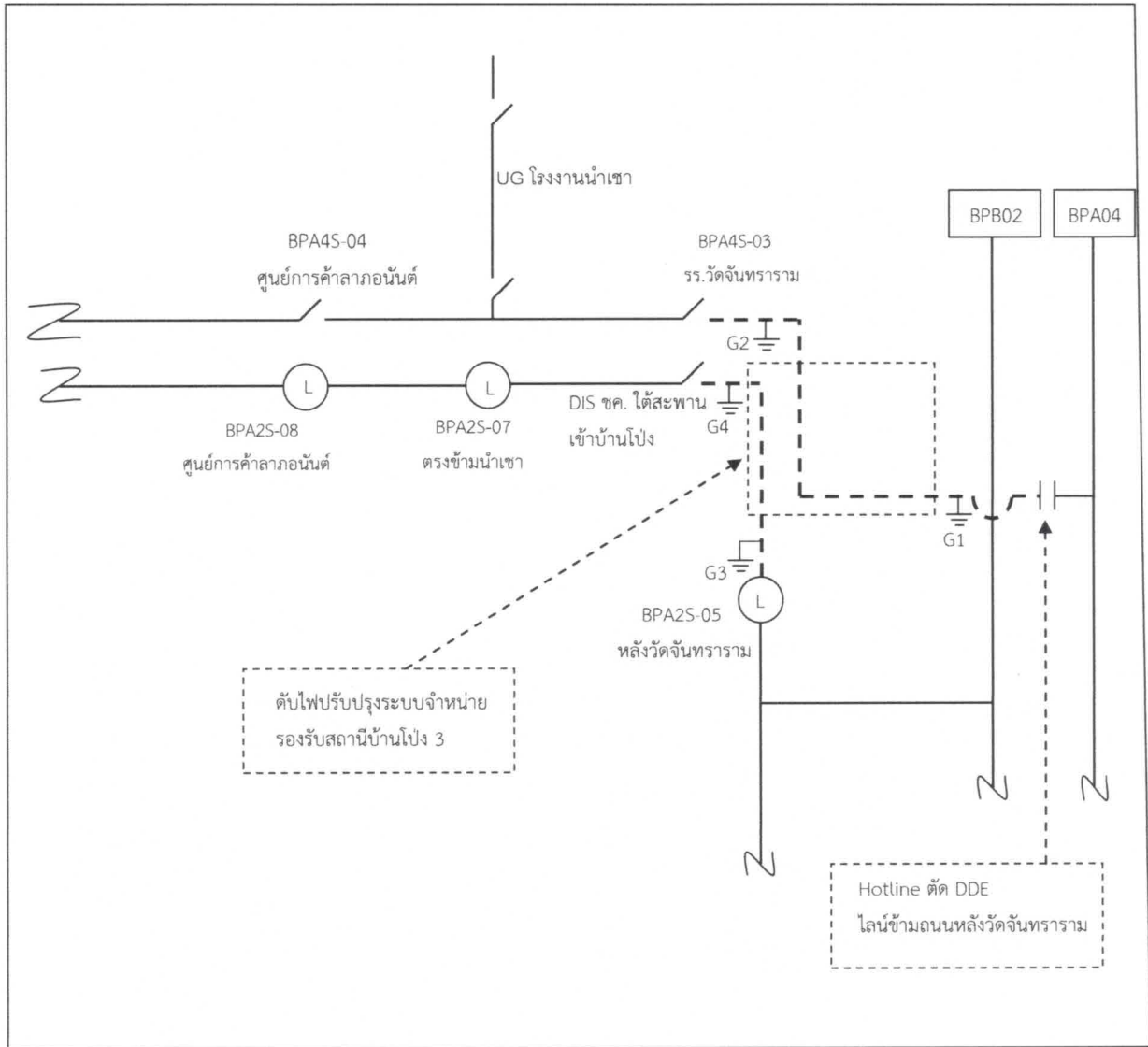
ใบสั่งทำสวิตชิง

1. สถานที่ทำงาน	บริเวณวัดจันทาราม		
2. กำหนดวันที่ทำงาน	22 ก.ย. 66	ระหว่าง	08.00 น. ถึง 17.00 น.
3. ผู้ขอทำงาน	กฟอ.บปง.	งานที่ทำ	ปรับปรุงระบบจำหน่าย ตามใบขอปฏิบัติงาน 1370/2566
4. เตรียมการสวิตชิงโดย	นายวีรวัชร เสมามิ่ง		วันที่ 11 กันยายน 2566
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย			วันที่ 11 กันยายน 2566
6. อนุมัติสวิตชิงโดย			วันที่ 11 กันยายน 2566
7. สั่งทำสวิตชิงโดย	<ol style="list-style-type: none"> นายสถาพร, นายจิรวัดน์, นายพิชชา, นายวีรวัชร, นายอมร (กะ1 00.00 น. - 08.00 น.) นายนครินทร์, น.ส.พิชชา, นายณัฐกาญจน์, นายสุธี, นายสามารถ (กะ2 08.00 น. - 16.00 น.) นายศุภสวัสดิ์, นายอนุสรณ์, นายธนิต, นายวรรณพงษ์, นายมนโอช (กะ3 16.00 น. - 24.00 น.) 		

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
1	ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและตัดตอน ก่อนทำการสวิตชิง						
2	BP1-KT3A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT	-	-
3	BP2-KT6A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT	-	
4	BP2-KT4A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT	-	
5	BPA02VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BPA	-	load 6.53 MW
6	BPA04VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BPA	-	load 3.48 MW
7	BPB05VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BPB	-	load 4.04 MW
8	BPB08VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BPB	-	load 3.47 MW
9	- ย้ายโหลด BPB08 บางส่วนไปรับจาก BPB05						
10	BPB05S-09	ปลด	ล๊اب		บปง.		SF6 สถานีตำรวจ
11	BPB08S-07	ล๊اب	ปลด, ล็อคคาน		บปง.		SF6 ต. อำนวยยนต์
12	- ย้ายโหลด BPA04 บางส่วนไปรับจาก BPB05 และ BPA02 บางส่วนไปรับจาก BPB08						
13	BPA04S-13	ปลด	ล๊اب		บปง.	SCADA	SF6 อสร.
14	BPA02S-13	ปลด	ล๊اب		บปง.	SCADA	SF6 อสร.
15	BPBBVB-01	ปลด	ล๊اب		BPB	-	ขนานบัส
16	BPA04S-03	ล๊اب	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		บปง.		DIS วัดจันทาราม
17	BPA02S-05	ล๊اب	ปลด, ล็อคคาน		บปง.	SCADA	SF6 หลังวัดจันทาราม
18	BPBBVB-01	ล๊اب	ปลด		BPB	-	ขนานบัส
19	- เมื่อพร้อมดับไฟทำงานเวลา 08.00 น.						
20	DISชั่วคราว BPA02	ล๊اب	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		บปง.		DIS ได้สะพานเข้าบ้านโป่ง
21	แจ้ง HOTLINE 22kV ตัด DDE บริเวณ โล้นข้ามถนนหลังวัดจันทาราม ออกจากกันทั้ง 3 เฟส (ไม่มีโหลดผู้ใช้ไฟ)						
22	เมื่อ HOTLINE 22kV ตัด DDE บริเวณ โล้นข้ามถนนหลังวัดจันทาราม ออกจากกันทั้ง 3 เฟส แล้วเสร็จ						
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						
29	BP1-KT3A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT	-	-
30	BP2-KT6A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT	-	
31	BP2-KT4A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT	-	

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ	
32	BPA02VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BPA		-	
33	BPA04VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BPA		-	
34	BPB05VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BPB		-	
35	BPB08VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BPB		-	
*** สิ้นสุด Switching ช่วงเช้า ***								
36	เมื่อชุดปฏิบัติงาน ทำงานแล้วเสร็จพร้อมจ่ายไฟ และยืนยัน ใน We Safe ว่าทำงานเสร็จ							
37	BP1-KT3A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		-	-
38	BP2-KT6A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		-	
39	BP2-KT4A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		-	
40	BPA02VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BPA		-	
41	BPA04VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BPA		-	
42	BPB05VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BPB		-	
43	BPB08VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BPB		-	
44	แจ้งผู้ควบคุมงานปลด Short Ground จุด G1							
45	แจ้งผู้ควบคุมงานปลด Short Ground จุด G2							
46	แจ้งผู้ควบคุมงานปลด Short Ground จุด G3							
47	แจ้งผู้ควบคุมงานปลด Short Ground จุด G4							
48	- เมื่อพร้อมจ่ายไฟ							
49	แจ้ง HOTLINE 22KV เชื่อม DDE บริเวณ โล้นข้ามถนนหลังวัดจันทาราม เข้าทั้ง 3 เฟส							
50	เมื่อ HOTLINE 22KV เชื่อม DDE บริเวณ โล้นข้ามถนนหลังวัดจันทาราม เข้าทั้ง 3 เฟส แล้วเสร็จ							
51	DISชั่วคราว BPA02	ปลด	ล๊ับ		บปง.		DIS	ได้สะพานเข้าบ้านโป่ง
52	- ย้ายโหลด BPA04 บางส่วนกลับจาก BPB05 และ BPA02 บางส่วนกลับจาก BPB08							
53	BPA02S-05	ปลด,ล๊อคคาน	ล๊ับ		บปง.	SCADA	SF6	หลังวัดจันทาราม
54	BPBBVB-01	ปลด	ล๊ับ		BPB		-	ขนานบัส
55	BPA04S-03	ปลด	ล๊ับ		บปง.		DIS	วัดจันทาราม
56	BPA04S-13	ล๊ับ	ปลด		บปง.	SCADA	SF6	อสร.
57	BPA02S-13	ล๊ับ	ปลด		บปง.	SCADA	SF6	อสร.
58	BPBBVB-01	ล๊ับ	ปลด		BPB		-	ขนานบัส
59	- ย้ายโหลด BPB08 บางส่วนไปรับจาก BPB05							
60	BPB08S-07	ปลด,ล๊อคคาน	ล๊ับ		บปง.		SF6	ต. อำนวยยนต์
61	BPB05S-09	ล๊ับ	ปลด,ล๊อคคาน		บปง.		SF6	สถานีตำรวจ
62	BP1-KT3A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		-	-
63	BP2-KT6A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		-	
64	BP2-KT4A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		-	
65	BPA02VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BPA		-	
66	BPA04VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BPA		-	
67	BPB05VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BPB		-	
68	BPB08VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BPB		-	
*** สิ้นสุด Switching ทั้งหมด ***								

แผนผัง Singleline Diagram แสดงพื้นที่ดับกระแสไฟและจุดช็อตกราวนด์



หมายเหตุ

- เส้นแสดงพื้นที่ดับกระแสไฟฟ้าเพื่อปฏิบัติงาน
- ⊥ ตำแหน่งจุด Short Ground
- || จุดตัดเคเบิ้ล



ผู้ควบคุมงาน ชนัช จันทร์ลือ หผ.ปบ.
 ผู้ Short Ground นายธนพล ยะนิล พชง.๕ ผบป.
 จป. นายพลกิจ จงวัชรสถิตย์