



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

เลขที่ ก.ตทพอ.บปง.(ปบ)๓๑๙๘/๒๕๖๖

ชื่อผู้รับ นายพิพัฒน์ พิชิตสุวรรณผล

ชื่อผู้ส่ง นายพัฒนา หงษ์อินทร์

# Switching Deadline

01 ธ.ค. 66

วันที่ ๒๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๖

ตำแหน่ง อ.ก.บ.บ.(ก.๓)

ตำแหน่ง ร.จก.(ท.)ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟอ.บปง.

ที่	ฟีดเดอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
๑.	BPB04	6 ธ.ค. 66	08.00 น	17.00 น.	ปรับปรุงระบบจำหน่าย รองรับ สฟพ.บปง.3	Sf6 ชั่วคราว ปากทางมำมา	จุดตัดเขต A อีโคโนมิคพาวเวอร์	นายวิทยา เรือนสา
๒.	BPB10	6 ธ.ค. 66	08.00 น	17.00 น.	ปรับปรุงระบบจำหน่าย รองรับ สฟพ.บปง.3	Sf6 ชั่วคราว ปากทางมำมา	DIS BPB010S-06 ร้านกระจกพรเจริญ	นายวิทยา เรือนสา
๓.	BPB07YB	6 ธ.ค. 66	08.00 น	17.00 น.	ปรับปรุงระบบจำหน่าย รองรับ สฟพ.บปง.3	BPB07YB	NPV4YB-01	นายวิทยา เรือนสา

ด้วยการไฟฟ้า อ.บ้านโป่ง.....จะขอตัดไฟเพื่อปฏิบัติงานปรับปรุงระบบจำหน่าย แหล่งจ่ายไฟ สถานีไฟฟ้า บ้านโป่ง ๒.  
ตามแผนผังสังเขปแนบ จำนวน ๑.....แผ่น ดังนี้

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ) ปากทางเข้าซอย ร.ง.มำมา ถึง บริเวณหน้าร้านกระจกพรเจริญ.....

ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ นายวิทยา เรือนสา ตำแหน่ง..... อ.ก.บ.บ.(ก.๓) โทร..... ๐๙๖-๙๑๖๒๕๑๙

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

๑.  มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑  โอกาสขำรุด ๑.๒  ไม่มีโอกาสขำรุด

๒.  ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

(นายพัฒนา หงษ์อินทร์)

..... ร.จก.(ท.)ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟอ.บปง.

สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กฟภ.๓

เรียน อ.ก.บ.บ.(ก.๓)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอ 1,2 ฟีดเดอร์ BPB4,10 จาก Sf6 ชั่วคราว 5. มา มา ถึง Dis BPB10S-06

ในวันที่ ๖ ธ.ค. ๖๖ ตั้งแต่เวลา 08:00 น. ถึง 17:00 น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์เลขที่ 1645/66

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอ 2 ฟีดเดอร์ 115KV จาก BPB7YB-01 ถึง NPV4YB-01

ในวันที่ ๖ ธ.ค. ๖๖ ตั้งแต่เวลา 08:00 น. ถึง 17:00 น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์เลขที่

พนักงานศูนย์ฯ นาย อ.ศิริศักดิ์ อรุณประสิทธิ์ ประสานงานการขอตัดไฟกับ กฟภ.๓

๒๒ พ.ย. ๖๖

(นายศิริศักดิ์ อรุณประสิทธิ์)  
อ.ก.บ.๕ ๖๖๗๗ อ.ก.บ.ค.ฟ.

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก.๓ ก.บ.บ.(ค.ฟ.)

เรียน ผจก. กฟอ.บปง.

อก.บ.บ.(ก.๓), อก.ว.ว.(ก.๓)

อนุมัติ และแจ้ง จป. เพื่อตรวจสอบความปลอดภัย

พร้อมทั้งส่งข้อมูลแจ้งแผนดับไฟลงใน www.pea.co.th

ขั้นตอนการสวิตซ์ซึ่ง 4 แผ่น  
แผนผังแนบ 1 แผ่น

ผจก. 2 (สถานี BPB.....)

เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม

ตั้งแต่เวลา 07:30 น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ


(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)

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

(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)

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

## ใบสั่งทำสวิตชิง

1. สถานที่ทำงาน ไลน์ BPB04,10 และสายส่ง 115 kV.บริเวณปากซอยมามา - รั้วนกระจกพรเจริญ
2. กำหนดวันที่ทำงาน 6 ธ.ค. 66 เวลา 08.00 น. ถึง 17.00 น.
3. ผู้ขอทำงาน กฟอ.บปง. งานที่ทำ ปรับปรุงระบบจำหน่าย ตามใบขอปฏิบัติงาน 1645/66
4. เตรียมการสวิตชิงโดย นายอนุสรณ์ อรุณประพันธ์ วันที่ 22 พฤศจิกายน 2566
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย  วันที่ 22 พฤศจิกายน 2566
6. อนุมัติสวิตชิงโดย วันที่ 22 พฤศจิกายน 2566
7. สั่งทำสวิตชิงโดย
1. นายพีรภัทร์,นายขุนทอง,นายศักดิ์สิทธิ์,นายพนิต (กะ1 00.00 น. - 08.00 น.)
  2. นายศุภสวัสดิ์,นายอนุสรณ์,นายธนิต,นายมโนช (กะ2 08.00 น. - 16.00 น.)
  3. นายจิรวัดน์,นายพิชชา,นายวีรวัชร,นายอมร (กะ3 16.00 น. - 24.00 น.)

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
1	ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและสวิตซ์ตัดตอนก่อนทำสวิตชิง						
2	ตรวจสอบ Loop Line 115 Kv.BPB07YB-01กับ BPB09YB-01						
3	NPV04YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NPV		
4	BPB07YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BPB		
5	BP2-KT4A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		
6	BP2-KT6A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		
7	BPB04VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BPB		โหลด = 5.0 MW.
8	BPB08VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BPB		
9	BPB10VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BPB		โหลด = 4.6 MW.
10	BP1-KT3A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		
11	BPA01VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BPA		โหลด = 1.2 MW.
12	BPA04VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BPA		โหลด = 3.0 MW.
13	- ย้ายโหลด BPB04 ไปจ่ายจาก BPA04						
14	BPA04S-13	ปลด	สับ		รถบปง-	SCADA	SF6 อสร.
15	BPB08VB-01	ปลด	สับ		BPB		CB 22 kV.ชานนเมนบัส
16	BPA04S-10	ปลด	สับ		รถบปง-		DIS ราชาปอร์ตแลนด์
17	SF6ไลน์ BPB04	สับ	ปลด,ล๊อคคาน		รถบปง-		SF6 ปากทางเข้าซอยมามา(บน)
18	BPB08VB-01	สับ	ปลด		BPB		CB 22 kV.ชานนเมนบัส
19	BPA04S-13	สับ	ปลด		รถบปง-	SCADA	SF6 อสร.
20	- ย้ายโหลด BPB10 ไปจ่ายจาก BPA01						
21	BPA01S-03	ปลด	สับ		รถบปง-		SF6 โรงสี
22	SF6ไลน์ BPB10	สับ	ปลด,ล๊อคคาน		รถบปง-		SF6 ปากทางเข้าซอยมามา(ล่าง)
23	- ดับไฟสายส่ง 115 kV.และไลน์ BPB04,10 เวลา 08.00 น.						



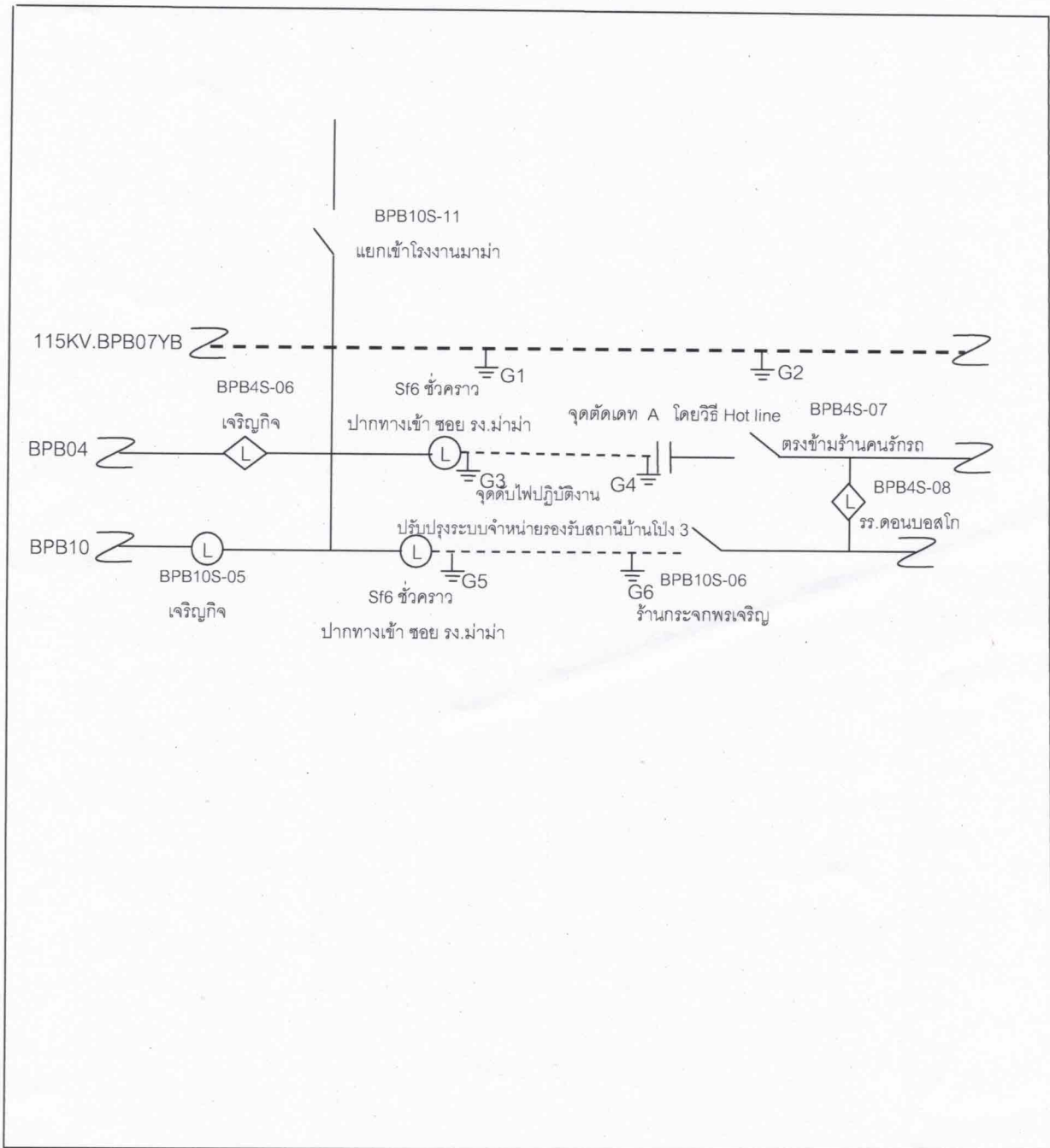
ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ	
24	BPB10S-06	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		รณบปง-		DIS	ร้านกระจกพรเจริญ(ล่าง)
25	แจ้งกฟอ.บ้านโป่งทำการปลดโหลดหม้อแปลงไลน์ BPB04 ก่อนทำการปลด DDE.จุด A							
26	แจ้งชุด Hotline กระเช้าทำการปลด DDE. จุด A ไลน์ BPB04(บน) บริเวณร้านกระจกพรเจริญออกทั้ง 3 เฟส							
27	หลังจากชุด Hotline กระเช้าทำการปลด DDE. จุด A ไลน์ BPB04(บน) บริเวณร้านกระจกพรเจริญออกทั้ง 3 เฟสเสร็จ							
28	NPV04YB-01	สับ	ปลด		NPV		CB	เบรกเกอร์ 115 เควี
29	BPB07YB-01	สับ	ปลด		BPB		CB	เบรกเกอร์ 115 เควี
30	NPV04YS-01	สับ	ปลด		NPV			ใบมีด 115 เควี
31	NPV04YS-02	สับ	ปลด		NPV			ใบมีด 115 เควี
32	BPB07YS-01	สับ	ปลด		BPB			ใบมีด 115 เควี
33	BPB07YS-02	สับ	ปลด		BPB			ใบมีด 115 เควี
34	แจ้งพื้นที่ไฟดับให้กฟอ.บ้านโป่งรับทราบ							
35	แจ้งกฟอ.บ้านโป่งทดสอบไฟดับข้อตกกรวดจุด G1							
36	แจ้งกฟอ.บ้านโป่งทดสอบไฟดับข้อตกกรวดจุด G2							
37	แจ้งกฟอ.บ้านโป่งทดสอบไฟดับข้อตกกรวดจุด G3							
38	แจ้งกฟอ.บ้านโป่งทดสอบไฟดับข้อตกกรวดจุด G4							
39	แจ้งกฟอ.บ้านโป่งทดสอบไฟดับข้อตกกรวดจุด G5 (115 KV.)							
40	แจ้งกฟอ.บ้านโป่งทดสอบไฟดับข้อตกกรวดจุด G6 (115 KV.)							
41	แจ้งกฟอ.บ้านโป่งลงรายละเอียด We Safe							
42	แจ้งกฟอ.บ้านโป่งปฏิบัติงานได้ทุกชุด							
43	BP2-KT4A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT			
44	BP2-KT6A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT			
45	BPB04VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BPB			
46	BPB08VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BPB			
47	BPB10VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BPB			
48	BP1-KT3A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT			
49	BPA01VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BPA			
50	BPA04VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BPA			
	%%%%%%%%% สิ้นสุด Switching เข้า %%%%%%%%%%							
51	หลังจากกฟอ.บ้านโป่งปฏิบัติงานเสร็จทุกชุด							
52	ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและสวิตช์ตัดตอนก่อนทำสวิตชิง							
53	แจ้งกฟอ.บ้านโป่งปลดข้อตกกรวดจุด G1 ออก							
54	แจ้งกฟอ.บ้านโป่งปลดข้อตกกรวดจุด G2 ออก							
55	แจ้งกฟอ.บ้านโป่งปลดข้อตกกรวดจุด G3 ออก							
56	แจ้งกฟอ.บ้านโป่งปลดข้อตกกรวดจุด G4 ออก							

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
57	แจ้งกฟอ.บ้านโป่งปลดช็อตกราวด์จุด G5 ออก (115 kV.)						
58	แจ้งกฟอ.บ้านโป่งปลดช็อตกราวด์จุด G6 ออก (115 kV.)						
59	BP2-KT4A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		
60	BP2-KT6A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		
61	BPB04VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BPB		
62	BPB08VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BPB		
63	BPB10VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BPB		
64	BP1-KT3A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		
65	BPA01VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BPA		
66	BPA04VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BPA		
67	- จ่ายไฟสายส่ง 115 kV.และไลน์ BPB04,10						
68	แจ้งชุด Hotline กระเช้าทำการจัม DDE. จุด A ไลน์ BPB04(บน) บริเวณร้านกระจกพรเจริญเข้าทั้ง 3 เฟส						
69	หลังจากชุด Hotline กระเช้าทำการจัม DDE. จุด A ไลน์ BPB04(บน) บริเวณร้านกระจกพรเจริญเข้าทั้ง 3 เฟสเสร็จ						
70	แจ้งกฟอ.บ้านโป่งทำการนำโหลดหม้อแปลงไลน์ BPB04 เข้า						
71	BPB10S-06	ปลด	สับ		รถบง-		DIS ร้านกระจกพรเจริญ(ล่าง)
72	NPV04YS-01	ปลด	สับ		NPV		ใบมิด 115 เควี
73	NPV04YS-02	ปลด	สับ		NPV		ใบมิด 115 เควี
74	BPB07YS-01	ปลด	สับ		BPB		ใบมิด 115 เควี
75	BPB07YS-02	ปลด	สับ		BPB		ใบมิด 115 เควี
76	BPB07YB-01	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		BPB	CB	เบรกเกอร์ 115 เควี
77	NPV04YB-01	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		NPV	CB	เบรกเกอร์ 115 เควี
78	- ย้ายโหลด BPB10 กลับคืนจาก BPA01						
79	SF6ไลน์ BPB10	ปลด	สับ		รถบง-		SF6 ปากทางเข้าซอยมาม่า(ล่าง)
80	BPA01S-03	สับ	ปลด,ล๊อคคาน		รถบง-		SF6 โรงสี
81	- ย้ายโหลด BPB04 กลับคืนจาก BPA04						
82	SF6ไลน์ BPB04	ปลด	สับ		รถบง-		SF6 ปากทางเข้าซอยมาม่า(บน)
83	BPB0BVB-01	ปลด	สับ		BPB	CB	22 kV.ขนานเมนบัส
84	BPA04S-13	ปลด	สับ		รถบง-	SCADA	SF6 อสร.
85	BPA04S-10	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		รถบง-		DIS ราชาปอร์ตแลนด์
86	BPA04S-13	สับ	ปลด		รถบง-	SCADA	SF6 อสร.
87	BPB0BVB-01	สับ	ปลด		BPB	CB	22 kV.ขนานเมนบัส
88	NPV04YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NPV		
89	BPB07YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BPB		
90	BP2-KT4A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
91	BP2-KT6A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		
92	BPB04VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BPB		
93	BPB08VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BPB		
94	BPB10VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BPB		
95	BP1-KT3A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		
96	BPA01VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BPA		
97	BPA04VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BPA		
%%%%%%%%% สิ้นสุด Switching %%%%%%%%%%							



แผนผัง Singleline Diagram แสดงพื้นที่ดับกระแสไฟและจุดช็อตกราวนด์



หมายเหตุ

----	เส้นแสดงพื้นที่ดับกระแสไฟฟ้าเพื่อปฏิบัติงาน
⊥	ตำแหน่งจุด Short Ground
	จุดตัดเดท

ผู้ควบงาน นายวิทย์...เรื่อนส่า  
 ผู้ Short Ground นายปริญญา กิริติวิทยากรณ์  
 จป. นายพลกิจ จงวัชรสถิตย์