



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

เลขที่ ก.๓ /๒๕๖๒
ชื่อผู้รับ นายภักดิ์พงษ์ วงษ์พันธุ์หา
ชื่อผู้ส่ง นายวัฒนา มหารมย์

Switching Deadline

วันที่ 27 ก.พ. 62

วันที่ ๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒
ตำแหน่ง อ.ก.บ.น.(ก.๓)
ตำแหน่ง ร.จก.(ท.) บ.บง.ปฏิบัติงานแทน ผจก.บ.บง.

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

ที่	ฟีดเดอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
๑.	BPB 4	3 มีนาคม 2562	08.30 น.	16.30 น.	ปรับปรุงระบบจำหน่าย	BPB4S-01 สฟพ.บ.บง.2	BPB4S-05 ไทย ประกัน BPB4S-03 ซอย วัดโพธิ์คู	นายจรัส ศรีมงคล
๒	BPB 10					BPB10S-01 สฟพ.บ.บง.2	BPB10S-03 บีม แก๊ส	
๓.	115 เควี					BPB07YB-01	NPV04YB-01	

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ) สถานีไฟฟ้านบ้านโป่ง๒ ถึงยูเทิร์นไทยประกันชีวิต.....

ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ นายสมบัติ กองธรรม ตำแหน่ง พ.ชง.ระดับ ๗ โทร ๐๘๑-๙๔๓๗๓๗๘

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

๑. มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑ มีโอกาสขำรุด ๑.๒ ไม่มีโอกาสขำรุด
๒. ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

(นายวัฒนา มหารมย์..)

ตำแหน่ง ร.จก.(ท.) บ.บง.ปฏิบัติงานแทน ผจก.บ.บง...

สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กฟภ.๓

เรียน อ.ก.บ.บ.(ก.๓)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

อนุมัติให้ตัดไฟตามคำขอข้อ 1 ฟีดเดอร์ BPB4 จาก BPB4S-01 ถึง BPB4S-01, BPB4S-05
ในวันที่ 3 มี.ค. 62 ตั้งแต่เวลา 08.30 น. ถึง 16.30 น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์เลขที่ 231/62

อนุมัติให้ตัดไฟตามคำขอข้อ 2 ฟีดเดอร์ BPB10 จาก BPB10S-01 ถึง BPB10S-03
ในวันที่ 3 มี.ค. 62 ตั้งแต่เวลา 08.30 น. ถึง 16.30 น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์เลขที่

อนุมัติให้ตัดไฟตามคำขอข้อ 3 ฟีดเดอร์ 115 KV จาก BPB7YB-01 ถึง NPV4YB-01
ในวันที่ 3 มี.ค. 62 ตั้งแต่เวลา..... น. ถึง..... น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์เลขที่

พนักงานศูนย์ฯ นาย วัฒนา มหารมย์ ประสานงานการขอตัดไฟกับ นาย สมบัติ กองธรรม

(นายสมบัติ กองธรรม)
๐๘๑-๙๔๓๗๓๗๘

สำหรับผู้อนุมัติ

585

ที่ ก.๓ ก.บ.บ.(คฟ.)

เรียน ผจก. กฟอ.บ.บง.

อก.บ.ช.(ก.๓); อก.ว.ว.(ก.๓)

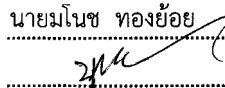
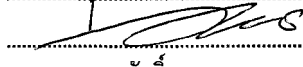
ขั้นตอนการสวิตซ์..... 3..... แผ่น
แผนผังแนบ..... 1..... แผ่น

ผจพ. - (สถานี.....)

เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม

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

ใบสั่งทำสวิตชิง

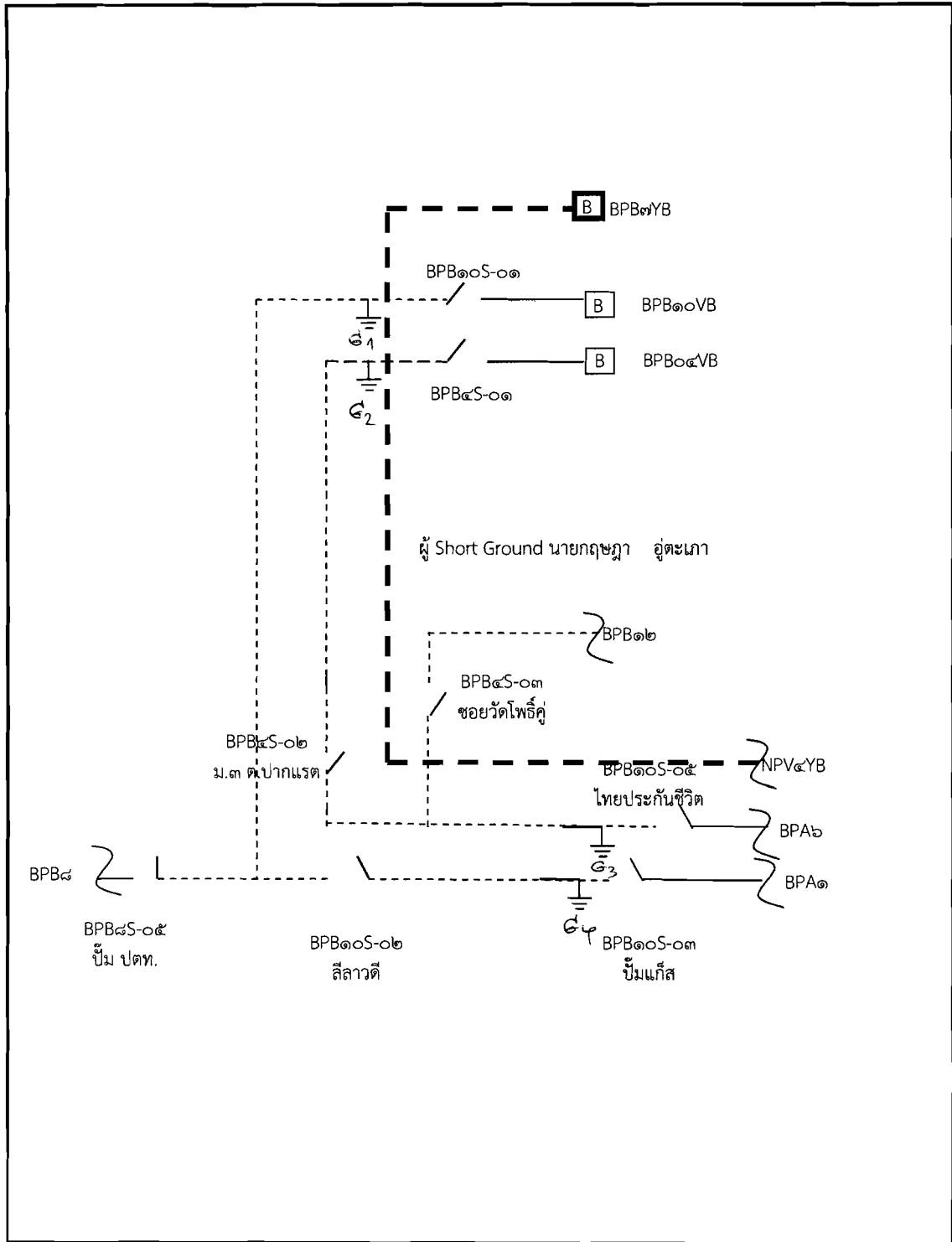
1. สถานที่ทำงาน สถานีบ้านโป่ง 2 - ยูเทิร์นประกันชีวิต
2. กำหนดวันที่ทำงาน 3 มี.ค. 62 ระหว่าง 08.30 น. ถึง 16.30 น.
3. ผู้ขอทำงาน กฟอ.บปง. งานที่ทำ ปรับปรุงระบบจำหน่าย ตามใบขอปฏิบัติงาน 231/62
4. เตรียมการสวิตชิงโดย นายมโนช ทองย้อย วันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2562
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย  วันที่ 26 ก.พ. 62
6. อนุมัติสวิตชิงโดย  วันที่ 27 ก.พ. 62
7. สั่งทำสวิตชิงโดย
1. นายกฤษณะศักดิ์, นายขุนทอง, นายนครินทร์, นายพนิต (กะ1 00.00 น. - 08.00 น.)
 2. นายสิทธิชัย, นายอนุสรณ์, นายมโนช (กะ2 08.00 น. - 16.00 น.)
 3. นายสถาพร, นายธนิต, นายณัฐกาญจน์, นายสามารถ (กะ3 16.00 น. - 24.00 น.)

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและสวิตซ์ตัดตอนก่อนการทำสวิตชิง							
1	NPU-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		NPU		-
2	NPU09VB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		NPU		-
3	BP1-KT1A//KT2A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		-
4	BP1-KT3A	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		EGAT		-
5	BPA01VB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		BPA		-
6	BPA06VB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		BPA		-
7	BP2-KT4A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		-
8	BP2-KT6A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		-
9	BPB04VB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		BPB		-
10	BPB10VB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		BPB		-
11	BPB12VB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		BPB		-
12	BPB07YB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		BPB		-
13	NPV04YB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		NPV		-
14	** ย้ายโหลด BPB04 บางส่วนไปรับไฟจาก BPB12						
15	BPBBVB-01	ปลด	สับ		BPB	SCADA	- ขนานบัส
16	BPB04S-04	ปลด	สับ		บปง.		SF6 แยกหนองค่างแมว
17	BPB04S-03	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		บปง.		DIS ซอยวัดโพธิ์คู่
18	BPBBVB-01	สับ	ปลด		BPB	SCADA	- ขนานบัส
19	** ย้ายโหลด BPA01 บางส่วนไปรับไฟจาก NPU09						
20	BPA01S-07	ปลด	สับ		นฐ.	SCADA	SF6 อู่ชาลี
21	BPA01S-05	สับ	ปลด		บปง.	SCADA	SF6 สถานีบ้านโป่ง
22	** ย้ายโหลด BPB014 บางส่วนไปรับไฟจาก BPA01						
23	BPA06S-07	ปลด	สับ		บปง.	SCADA	SF6 อู่ก้าวน้ำ
24	BPB04VB-01	สับ	ปลด		BPB		- -
25	** ย้ายโหลด BPB10 บางส่วนไปรับไฟจาก BPA01						
26	BPA01S-03	ปลด	สับ		บปง.		SF6 โรงสี
27	BPB10VB-01	สับ	ปลด		BPB		- -

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
เมื่อพร้อมดับไฟทำงาน เวลา 08.00 น. ๒๒๖, 115 นว.							
28	BPB04S-01	ล๊ับ	ปลด		บปง.		DIS POT HEAD F.4
29	BPB10S-01	ล๊ับ	ปลด		บปง.		DIS POT HEAD F.10
30	BPB04S-05	ล๊ับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		บปง.		DIS ยูเทรินไทยประกัน
31	BPB10S-03	ล๊ับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		บปง.		DIS ปัมแก๊ซ
32	BPB07YB-01	ล๊ับ	ปลด		BPB		- เบรกเกอร์ 115 เควี
33	NPV04YB-01	ล๊ับ	ปลด		NPV		- เบรกเกอร์ 115 เควี
34	BPB07YS-02	ล๊ับ	ปลด		BPB		- ใบมีด 115 เควี
35	NPV04YS-02	ล๊ับ	ปลด		NPV		- ใบมีด 115 เควี
36	แจ้งพื้นที่ไฟฟ้าดับให้ กพอ.บปง. ทราบ						
37	แจ้งผู้ควบคุมงาน Test ไฟ Short Ground จุด G1						
38	แจ้งผู้ควบคุมงาน Test ไฟ Short Ground จุด G2						
39	แจ้งผู้ควบคุมงาน Test ไฟ Short Ground จุด G3						
40	แจ้งผู้ควบคุมงาน Test ไฟ Short Ground จุด G4						
41	แจ้ง กพอ.บปง.ปฏิบัติงานได้						
42	NPU-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		NPU		-
43	NPU09VB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		NPU		-
44	BP1-KT1A//KT2A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		-
45	BP1-KT3A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		-
46	BPA01VB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		BPA		-
47	BPA06VB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		BPA		-
48	BP2-KT4A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		-
49	BP2-KT6A	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		EGAT		-
50	BPB12VB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		BPB		-
**** ลีนสุด Switching ช่วงเช้า ****							
51	กพจ.นฐ. ปฏิบัติงานแล้วเสร็จพร้อมจ่ายไฟคืนกลับ						
52	NPU-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		NPU		-
53	NPU09VB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		NPU		-
54	BP1-KT1A//KT2A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		-
55	BP1-KT3A	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		EGAT		-
56	BPA01VB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		BPA		-
57	BPA06VB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		BPA		-
58	BP2-KT4A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		-
59	BP2-KT6A	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		EGAT		-
60	BPB12VB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		BPB		-
61	แจ้งผู้ควบคุมงานปลด Short Ground จุด G1						
62	แจ้งผู้ควบคุมงานปลด Short Ground จุด G2						
63	แจ้งผู้ควบคุมงานปลด Short Ground จุด G3						
64	แจ้งผู้ควบคุมงานปลด Short Ground จุด G4						

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
65	BPB07YS-02	ปลด	สับ		BPB		- โบริด 115 เควี
66	NPV04YS-02	ปลด	สับ		NPV		- โบริด 115 เควี
67	BPB07YB-01	ปลด	สับ คง Manual		BPB		- เบรกเกอร์ 115 เควี
68	NPV04YB-01	ปลด	สับ คง Manual		NPV		- เบรกเกอร์ 115 เควี
69	BPB04S-01	ปลด	สับ		บปง.		DIS POT HEAD F.4
70	BPB10S-01	ปลด	สับ		บปง.		DIS POT HEAD F.10
71	BPB04S-05	ปลด	สับ		บปง.		DIS ยูเทรินไทยประกัน
72	BPB10S-03	ปลด	สับ		บปง.		DIS บั้มแก๊ซ
73	** ย้ายโหนด BPB04 บางส่วนกลับคืนจาก BPA06						
74	BPB04VB-01	ปลด	สับ คง Manual		BPB		- -
75	BPA06S-07	สับ	ปลด		บปง.	SCADA	SF6 อุ้ก้าวน้ำ
76	** ย้ายโหนด BPB10 บางส่วนกลับคืนจาก BPA01						
77	BPB10VB-01	ปลด	สับ คง Manual		BPB		- -
78	BPA01S-03	สับ	ปลด, ล็อคคาน		บปง.		SF6 โรงสี
79	** ย้ายโหนด BPA01 บางส่วนกลับคืนจาก NPU09						
80	BPA01S-05	ปลด	สับ		บปง.	SCADA	SF6 หน้าบ. หกขตาร๑๑๑
81	BPA01S-07	สับ	ปลด		นฐ.	SCADA	SF6 อุ้ชาลี
82	** ย้ายโหนด BPB04 บางส่วนไปรับไฟจาก BPB12						
83	BPBBVB-01	ปลด	สับ		BPB	SCADA	- ขนานบัส
84	BPB04S-03	ปลด	สับ		บปง.		DIS ขอยวัดโพธิ์คู
85	BPB04S-04	สับ	ปลด, ล็อคคาน		บปง.		SF6 แยกหนองค่างแมว
86	BPBBVB-01	สับ	ปลด		BPB	SCADA	- ขนานบัส
87	NPU-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		NPU		-
88	NPU09VB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		NPU		-
89	BP1-KT1A//KT2A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		-
90	BP1-KT3A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		-
91	BPA01VB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		BPA		-
92	BPA06VB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		BPA		-
93	BP2-KT4A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		-
94	BP2-KT6A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		-
95	BPB04VB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		BPB		-
96	BPB10VB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		BPB		-
97	BPB12VB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		BPB		-
98	BPB07YB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		BPB		-
99	NPV04YB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		NPV		-
**** สิ้นสุด Switching ช่วงเย็น ****							

แผนผัง Singleline Diagram แสดงพื้นที่ดับกระแสไฟและจุดช็อตกราวนด์



หมายเหตุ

เส้นแสดงพื้นที่ดับกระแสไฟเพื่อปฏิบัติงาน
 ⊥ ตำแหน่งจุด Short Ground
 || จุดตัดเคเบิล

ผู้ควบคุมงาน นายสมบัติ กองธรรม
 ผู้ Short Ground นายกฤษฎา อุตะภา
 จป. นายพลกิจ จงวัชรสถิตย์