

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

เลขที่ ก.๓ กฟอ.บปง.(บป) ๔๐๗ /๒๕๖๗  
 ชื่อผู้รับ นายพัทธนันท์ พชรวิสารธรรมชล  
 ชื่อผู้ส่ง นายพัฒนา หงษ์อินทร์

วันที่ ๑๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗  
 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	BPB01YB	25 ก.พ. 67	08.30 น	16.30 น.	ล้างลูกถ้วยและ แก้ไข,เปลี่ยนอุปกรณ์ใบมีด ปลดสับ ABS-BPB01YS-06	SPP บ้านโป่งยุทธิตี้โครง การ 1	BPB01YB สฟฟ.บ้าน โป่ง2	นายวิทยา เรือนสา
๑.๑	BPB01YB	25 ก.พ. 67	08.30 น	16.30 น.	ล้างลูกถ้วยและ แก้ไข,เปลี่ยนอุปกรณ์ใบมีด ปลดสับ ABS-BPB01YS-06	SPP บ้านโป่งยุทธิตี้โครง การ 2	TMK04YB สฟฟ.ท่า มะกา	นายวิทยา เรือนสา

ด้วยการไฟฟ้า อ.บ้านโป่ง จะขอตัดไฟเพื่อปฏิบัติงานล้างลูกถ้วยและแก้ไข , เปลี่ยนอุปกรณ์ใบมีดปลดสับ  
 ABS-BPB๐๑YS-๐๖ ตามแผนผังสังเขปแนบ จำนวน ๑ แผ่น ดังนี้

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ) SPP บ้านโป่งยุทธิตี้

ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ นายวิทยา เรือนสา ตำแหน่ง ช.ผ.บ.กฟอ.บปง. โทร. ๐๙๖-๙๑๖๒๕๑๙

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

๑.  มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑  มีโอกาสชำระ ๑.๒  ไม่มีโอกาสชำระ

๒.  ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

(นายพัฒนา หงษ์อินทร์)

ร.จก.(ท.) ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟอ.บปง.

สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กฟภ.๓

เรียน อ.ก.บ.บ.(ก.๓)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 1 ฟีดเดอร์ BPB1Y จาก BPB1YB-01 ถึง BPB1YB-01  
 ในวันที่ 25 ก.พ. 67 ตั้งแต่เวลา 08.30 น. ถึง 16.30 น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์เลขที่ 291/67

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 1.1 ฟีดเดอร์ TMK4Y จาก BPB01YB-01 ถึง TMK4YB-01  
 ในวันที่ 25 ก.พ. 67 ตั้งแต่เวลา 08.30 น. ถึง 16.30 น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์เลขที่

พนักงานศูนย์ฯ นาย พิศักร ไชร์พันธ์ ประสานงานการขอตัดไฟกับ นายวิทยา เรือนสา

รับ  
 ( นางสาวสุภัทรา นตัญญูจก )

จก. 4 กกน ทน.คท.

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก.๓ กปบ.(คฟ.)

เรียน ผจก. กฟอ.บปง. , กฟอ. ทมก

อ.ก.บ.ช.(ก.๓), อ.ก.ว.ว.(ก.๓)

อนุมัติ และแจ้ง จป. เพื่อตรวจสอบความปลอดภัย

พร้อมทั้งลงข้อมูลแจ้งแผนดับไฟลงใน www.pea.co.th

ขั้นตอนการสวิตซ์ 2 แผ่น

แผนผังแนบ 1 แผ่น

ผจก. 2 (สถานี BPB, JMK )

เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม  
 ตั้งแต่เวลา 08.00 น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

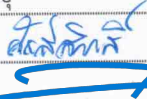
(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)

ร.ก.บ.บ.(ก3) ปฏิบัติงานแทน อ.ก.บ.บ.(ก3)

(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)

ร.ก.บ.บ.(ก3) ปฏิบัติงานแทน อ.ก.บ.บ.(ก3)

ใบสั่งทำสวิตชิง

1. สถานที่ทำงาน สายส่ง 115 เควี ช่วง BPB - BPU - TMK
2. กำหนดวันที่ทำงาน 25-ก.พ.-67 ระหว่าง 08.30 น. ถึง 16.30 น.
3. ผู้ขอทำงาน กฟอ.บปง. งานที่ทำ ล้างลูกถ้วยและแก้ไข ABS ตามใบขอปฏิบัติงาน 291/2567
4. เตรียมการสวิตชิงโดย นายพีรภัทร โพธิ์พันธ์ วันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2567
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย  วันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2567
6. อนุมัติสวิตชิงโดย \_\_\_\_\_ วันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2567
7. สั่งทำสวิตชิงโดย
1. นายนครินทร์, น.ส.พิชชา, นายณัฐกาญจน์, สุธี, นายสามารถ (กะ1 00.00 น. - 08.00 น.)
  2. นายจิรวุฒิ, นายวัฒนา, นายพิชชา, นายวีรวิชัย, นายอมร (กะ2 08.00 น. - 16.00 น.)
  3. นายพีรภัทร, น.ส.สุกษา, นายขุนทอง, นายศักดิ์สิทธิ์, นายพนิต (กะ3 16.00 น. - 24.00 น.)

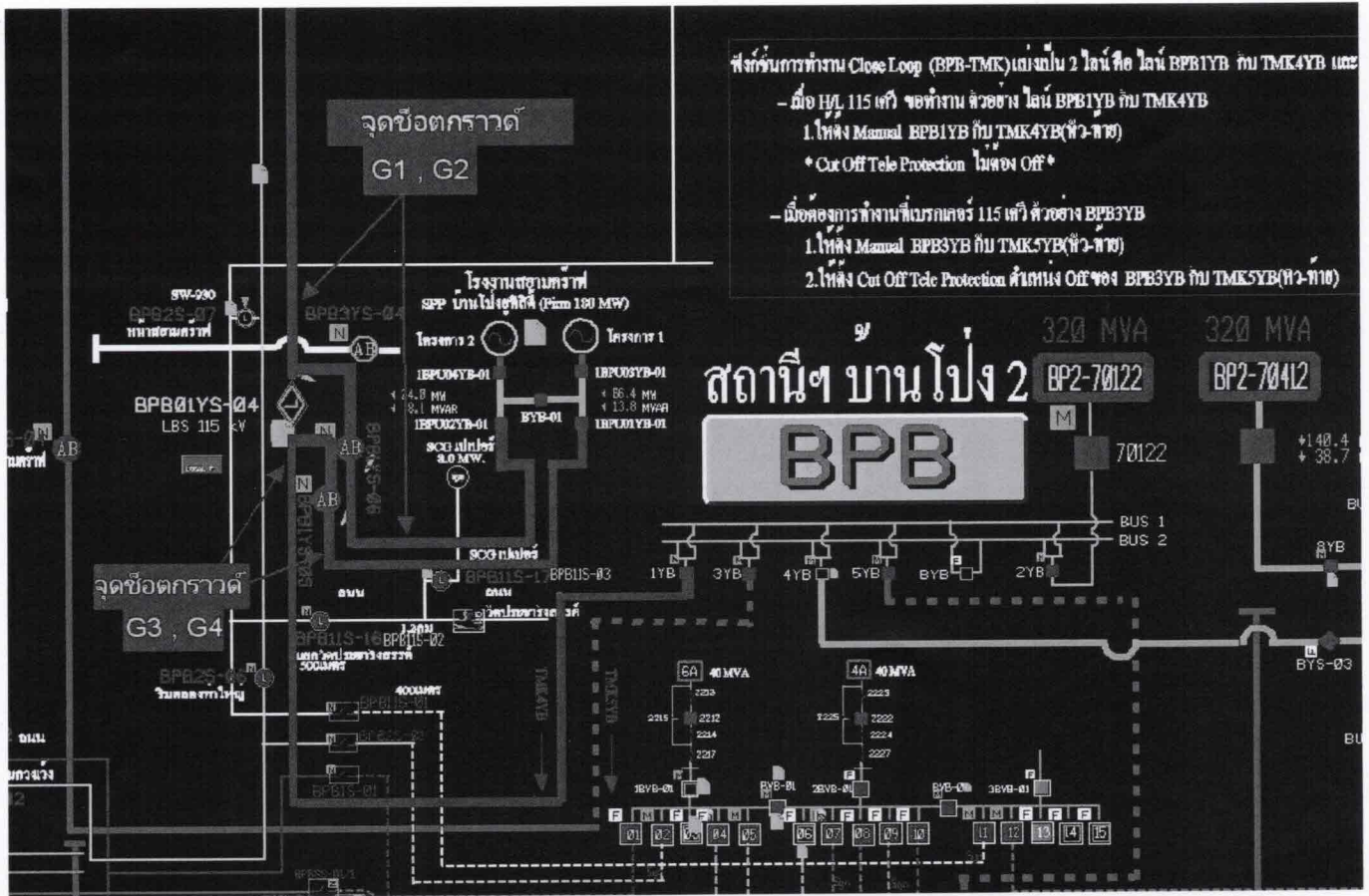
ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
1	งานที่ทำ : ล้างลูกถ้วยและแก้ไข ABS รหัส BPB01YS-06 หน้าบ. บ้านโป่ง ยูทิลิตี้						
2	ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและอุปกรณ์ตัดตอนก่อนทำสวิตชิง						
3	แจ้งให้บริษัท บ้านโป่ง ยูทิลิตี้ จำกัด หยุดการขนาน Generator กับระบบ กฟภ. (สามารถจ่ายไฟแยกอิสระ (Islanding Mode) เพื่อใช้ไฟภายในบริษัทฯ ได้)						
4	ตรวจสอบสภาพการจ่ายไฟ 115 เควี (Loop BPB01YB-01, BPB03YB-01) จ่ายไฟ Close Loop อยู่ปกติ						
5	เมื่อพร้อมดับไฟ						
6	BPB01YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BPB	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
7	TMK04YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		TMK	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
8	1BPU01YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BPU	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
9	1BPU02YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BPU	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
10	1BPU01YB-01	สับ	ปลด		BPU	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
11	1BPU02YB-01	สับ	ปลด		BPU	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
12	1BPU01YS-01	สับ	ปลด		BPU	-	ใบมิด 115 เควี
13	1BPU01YS-02	สับ	ปลด		BPU	-	ใบมิด 115 เควี
14	1BPU02YS-01	สับ	ปลด		BPU	-	ใบมิด 115 เควี
15	1BPU02YS-02	สับ	ปลด		BPU	-	ใบมิด 115 เควี
16	BPB01YB-01	สับ	ปลด		BPB	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
17	BPB01YS-01	สับ	ปลด		BPB	-	ใบมิด 115 เควี
18	BPB01YS-03	สับ	ปลด		BPB	-	ใบมิด 115 เควี
19	TMK04YB-01	สับ	ปลด		TMK	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
20	TMK04YS-01	สับ	ปลด		TMK	-	ใบมิด 115 เควี
21	TMK04YS-02	สับ	ปลด		TMK	-	ใบมิด 115 เควี
22	BPB01YS-05	สับ	ปลด, ล็อกคูกุญแจ		บปง.	ABS	บ้านโป่งยูทิลิตี้
23	BPB01YS-06	สับ	ปลด, ล็อกคูกุญแจ		บปง.	ABS	บ้านโป่งยูทิลิตี้
24	ตรวจสอบสถานะ LBS 115 KV รหัส BPB01YS-04 หน้า SPP บ้านโป่งยูทิลิตี้ อยู่ตำแหน่ง OPEN + ล็อกคูกุญแจ						
25	แจ้งพื้นที่ไฟดับให้ผู้ควบคุมงานรับทราบ พร้อมลงรายละเอียดใน WE SAFE เรียบร้อย						
26	แจ้งผู้ควบคุมงานให้ปฏิบัติงานได้						

\*\*\*\*\* สิ้นสุด Switching ช่วงเช้า \*\*\*\*\*

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
27	หลังจากผู้ควบคุมงานแจ้งปฏิบัติงานแล้วเสร็จ						
28	เมื่อพร้อมจ่ายไฟ						
29	BPB01YS-05	ปลด	สับ		บปง.		ABS บ้านโป่งยูทิลิตี้
30	BPB01YS-06	ปลด	สับ		บปง.		ABS บ้านโป่งยูทิลิตี้
31	BPB01YS-01	ปลด	สับ		BPB	-	ใบมีด 115 เควี
32	BPB01YS-03	ปลด	สับ		BPB	-	ใบมีด 115 เควี
33	TMK04YS-01	ปลด	สับ		TMK	-	ใบมีด 115 เควี
34	TMK04YS-02	ปลด	สับ		TMK	-	ใบมีด 115 เควี
35	1BPU01YS-01	ปลด	สับ		BPU	-	ใบมีด 115 เควี
36	1BPU01YS-02	ปลด	สับ		BPU	-	ใบมีด 115 เควี
37	1BPU02YS-01	ปลด	สับ		BPU	-	ใบมีด 115 เควี
38	1BPU02YS-02	ปลด	สับ		BPU	-	ใบมีด 115 เควี
39	BPB01YB-01	ปลด	สับ คง "OFF" Reclose		BPB	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
40	TMK04YB-01	ปลด	สับ คง "OFF" Reclose		TMK	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
41	1BPU01YB-01	ปลด	สับ คง "OFF" Reclose		BPU	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
42	1BPU02YB-01	ปลด	สับ คง "OFF" Reclose		BPU	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
43	BPB01YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BPB	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
44	TMK04YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		TMK	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
45	1BPU01YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BPU	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
46	1BPU02YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BPU	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
47	แจ้งให้บริษัท บ้านโป่ง ยูทิลิตี้ จำกัด ขนาน Generator กับระบบ กฟภ. ได้						
***** สิ้นสุด Switching ทั้งหมด *****							

แผนผัง Singleline Diagram แสดงพื้นที่ดับกระแสไฟและจุดช็อตกราวด์

\*\*ปฏิบัติงานล้างลูกถ้วยและ แก้ไข, เปลี่ยนอุปกรณ์ใบมีดปลดสับที่ตัว ABS-BPB01YS-06 Phase A  
โดยขอทไลน์ 115 kv ชุดเขต



ฟังก์ชันการทำงาน Close Loop (BPB-TMK) แบ่งเป็น 2 ไลน์ คือ ไลน์ BPB1YB กับ TMK4YB และ

- เมื่อ HV 115 kv ขอทำงาน ล้างลูกถ้วย ไลน์ BPB1YB กับ TMK4YB
  1. ให้ตั้ง Manual BPB1YB กับ TMK4YB(หัว-ท้าย)
  - \* Cut Off Tele Protection ไม่ต้อง Off \*
- เมื่อต้องการทำงานที่เบรกเกอร์ 115 kv ล้างลูกถ้วย BPB3YB
  1. ให้ตั้ง Manual BPB3YB กับ TMK5YB(หัว-ท้าย)
  2. ให้ตั้ง Cut Off Tele Protection ค่ากำหนด Off ของ BPB3YB กับ TMK5YB(หัว-ท้าย)

พื้นที่ดับไฟ

Handwritten signature or initials.