



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

เลขที่ ก.๓.กฟอ.บปง.(บป.) ๒๕๙/๒๕๖๗
ชื่อผู้รับ นายพัทธนันท์ พิชิตสุวรรณรัชต์
ชื่อผู้ส่ง นายพัฒนา หงษ์อินทร์

วันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๗
ตำแหน่ง อ.ก.บป.(ก.๓)
ตำแหน่ง รจก.(ท.)ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟอ.บปง.

ที่	ฟีดเดอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
๑.	BPC 4	15 ก.พ. 67	07.30 น	17.00 น.	ปรับปรุงระบบจำหน่าย	Dis ชั่วคราวติดตั้งใหม่ ยูเทิร์นด้านข้าง	Sf6 ชั่วคราว ติดตั้งใหม่ แยกไฟแดงหัวโป่ง	นายวิทยา เรือนสา
๒.	BPC 4	15 ก.พ. 67	07.30 น	17.00 น.	ปรับปรุงระบบจำหน่าย	Dis ชั่วคราวติดตั้งใหม่ ยูเทิร์นด้านข้าง	ถึงจุดตัด DDE หน้าราชาเชรามิค	
๓.	BPC 9	15 ก.พ. 67	07.30 น	17.00 น.	ปรับปรุงระบบจำหน่าย	SF6 BPA10S-07 อุ้วก้าวหน้า	SF6 BPB10S-06 ร้านกระจกพรเจริญ	
๓.	BPB07YB	15 ก.พ. 67	07.30 น	17.00 น.	ปรับปรุงระบบจำหน่าย	สถานีบ้านโป่ง 2	สถานีบ้านโป่ง 3	

ด้วยการไฟฟ้า อ.บ้านโป่ง จะขอตัดไฟเพื่อปฏิบัติงานปรับปรุงระบบจำหน่าย แหล่งจ่ายไฟ สถานีไฟฟ้า บ้านโป่ง ๓.
ตามแผนผังส่งเขปแนบ จำนวน ๑ แผ่น ดังนี้

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ) แยกไฟแดงหัวโป่ง ถึง ยูเทิร์นด้านข้าง

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

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

๑. มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑ มีโอกาสชำรุด ๑.๒ ไม่มีโอกาสชำรุด

๒. ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

(นายพัฒนา หงษ์อินทร์)

รจก.(ท.)ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟอ.บปง.

สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กฟภ.๓

เรียน อ.ก.บป.(ก.๓)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

SF6 ต.บ.กฟอ.บปง.หัว

SF6 กฟอ.บปง.หัวโป่ง, DPE หน้าราชาเชรามิค

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 1, 2, 3 ฟีดเดอร์ BPC4 จาก BPA10S-07 ถึง BPB10S-06

ในวันที่ 15 ก.พ. 67 ตั้งแต่เวลา 7.30 น. ถึง 17.00 น. ตามใบสั่งทำสวิตชิงเลขที่ 184/2567

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 4 ฟีดเดอร์ 15 kv จาก BPB ถึง BPC

ในวันที่ 15 ก.พ. 67 ตั้งแต่เวลา 7.30 น. ถึง 17.00 น. ตามใบสั่งทำสวิตชิงเลขที่ 184/2567

พนักงานศูนย์ฯ นาย กิตติ สมพงษ์ทวี ประสานงานการขอตัดไฟกับ นายวิทยา เรือนสา

2 ก.พ. 67

(นายพัฒนา หงษ์อินทร์)
รจก.(ท.)ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟอ.บปง.

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก3 กบบ.(คพ)

เรียน อก.บช.(ก3), อก.วว.(ก3) ผจก. **กบ.ปบ.**

อนุมัติ และแจ้ง จป. เพื่อตรวจสอบความปลอดภัย
พร้อมทั้งลงข้อมูลแจ้งแผนดับเพลิงใน www.pea.co.th



(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)

รท.ปบ.(ก3) ปฏิบัติงานแทน อก.ปบ.(ก3)

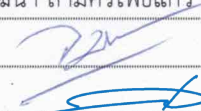
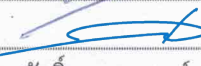
ขั้นตอนการสวิตชิง.....แผ่น

แผนผังแนบ...../.....แผ่น

ผจพ. - (สถานี.....)

เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม
ตั้งแต่วันที่.....น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

ใบสั่งทำสวิตชิง

1. สถานที่ทำงาน	หน้าสถานีฯ บ้านโป่ง3		
2. กำหนดวันที่ทำงาน	15 ก.พ. 67	เวลา	07.30 น. ถึง 17.00 น.
3. ผู้ขอทำงาน	กพอ.บปง.	งานที่ทำ	ปรับปรุงระบบจำหน่าย ตามใบขอปฏิบัติงาน 184/2567
4. เตรียมการสวิตชิงโดย	นายวัฒนา สามศรีโพธิ์แก้ว		วันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2567
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย			วันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2567
6. อนุมัติสวิตชิงโดย			วันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2567
7. สั่งทำสวิตชิงโดย	1. นายศุภสวัสดิ์, นายอนุสรณ์, นายธนิต, นายวรรณพงษ์, นายมนเฑาะ (กะ1 00.00 น. - 08.00 น.) 2. นายพิรภัทร, นางสาวสุภัสชา, นายขุนทอง, นายศักดิ์สิทธิ์, นายพนิต (กะ2 08.00 น. - 16.00 น.) 3. นายนครินทร์, นางสาวพิชยา, นายณัฐกาญจน์, นายสุธี, นายสามารถ (กะ3 16.00 น. - 24.00 น.)		

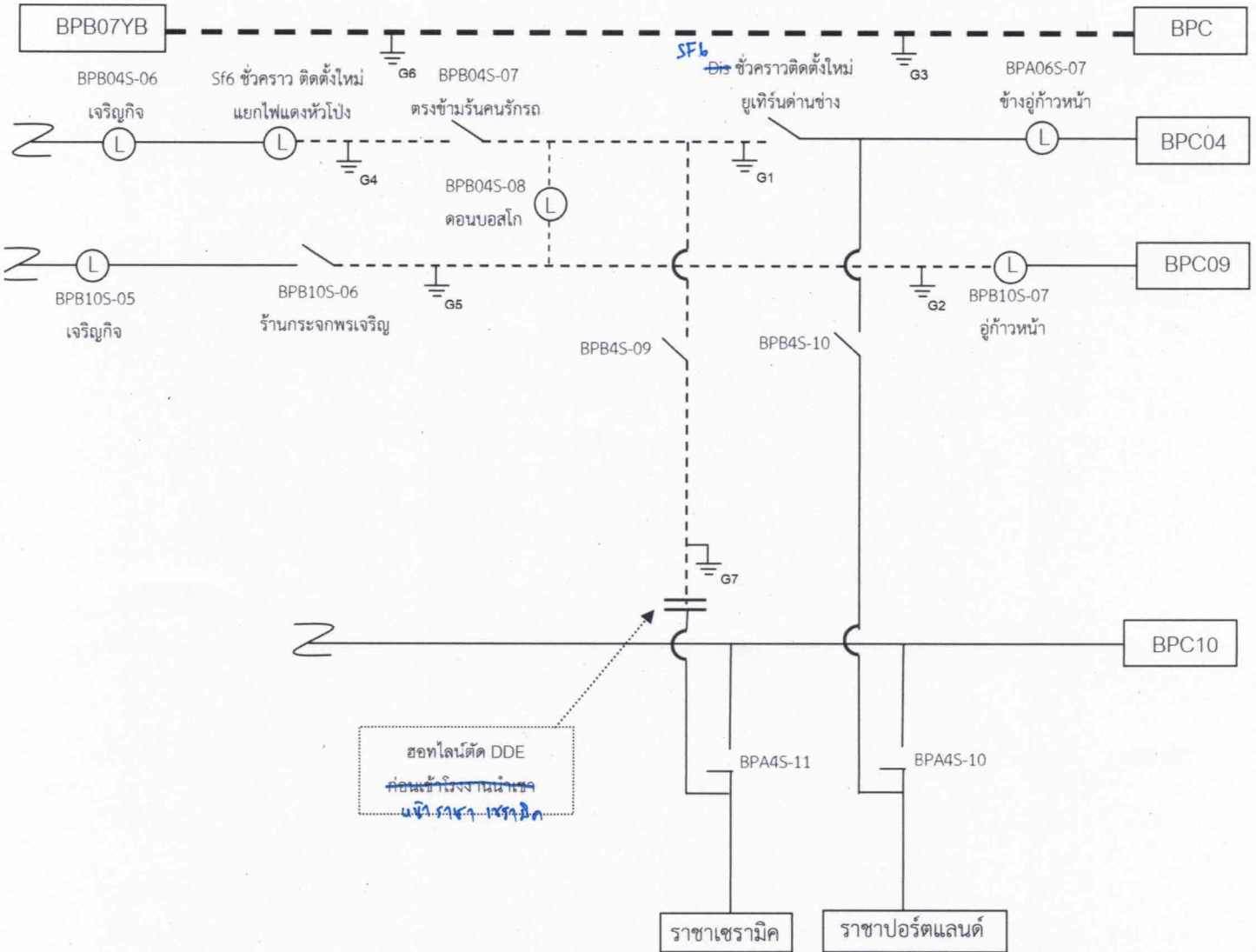
ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
1	ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและอุปกรณ์ตัดตอนก่อนทำสวิตชิง						
2	BPC-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		BPC		โหลด 14.2 MW
3	BPC-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		BPC		โหลด 6.7 MW
4	BPC04VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BPC		โหลด 1.6 MW
5	BPC09VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BPC		โหลด 1.3 MW
6	BPC10VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BPC		โหลด 2.9 MW
7	BPB-KT4A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		โหลด 11.1 MW
8	BPB-KT6A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		โหลด 13.7 MW
9	BPB04VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BPB		โหลด 1.3 MW
10	BPB10VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BPB		โหลด 0.1 MW
11	BPC03YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BPC		เบรกเกอร์ 115 เควี
12	BPB07YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BPB		เบรกเกอร์ 115 เควี
13	ย้ายโหลด BPC04 บางส่วนไปจ่ายจาก BPB04						
14	BPB04S-05	ปลด, ล็อคคาน	ล๊ับ		บปง.		SF6 ยูเทิร์นไทยประกัน
15	SF6 ชด. BPC04	ล๊ับ	ปลด, ล็อคคาน		บปง.		SF6 แยกไฟแดงหัวโป่ง
16	ย้ายโหลด BPC09 บางส่วนไปจ่ายจาก BPB10						
17	BPB10S-03	ปลด	ล๊ับ		บปง.		SF6 บั้มแก๊ส
18	BPB10S-07	ล๊ับ	ปลด, ล็อคคาน		บปง.	SCADA	SF6 อุ้ก้าวน้ำ
19	ย้ายโหลด BPC04 บางส่วนไปจ่ายจาก BPC10						
20	BPC0BVB-01	ปลด	ล๊ับ		BPC		CB ขนนานบัส
21	BPA04S-11	ปลด	ล๊ับ		บปง.		DIS หน้าราชาเซรามิค
22	BPA04S-09	ล๊ับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		บปง.		DIS หน้าราชาเซรามิค
23	BPC0BVB-01	ล๊ับ	ปลด		BPC		CB ขนนานบัส

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
24	เมื่อพร้อมดับไฟสายส่ง 115 เควี						
25	ตรวจสอบการจ่ายไฟสายส่ง 115 เควี สถานี บ้านโป่ง 2 (BPB07YB-01, BPB09YB-01) จ่ายไฟ Close Loop ตามสภาพปกติทั้งหมด						
26	BPC03YB-01	ล๊ပ်	ปลด		BPC		เบรกเกอร์ 115 เควี
27	BPB07YB-01	ล๊ပ်	ปลด		BPB		เบรกเกอร์ 115 เควี
28	BPC03YS-01	ล๊ပ်	ปลด		BPC		ไบเมิต 115 เควี
29	BPC03YS-02	ล๊ပ်	ปลด		BPC		ไบเมิต 115 เควี
30	BPB07YS-01	ล๊ပ်	ปลด		BPB		ไบเมิต 115 เควี
31	BPB07YS-02	ล๊ပ်	ปลด		BPB		ไบเมิต 115 เควี
32	เมื่อพร้อมดับไฟระบบจำหน่าย 22 เควี						
33	SF6 ชค.BPC04	ล๊ပ်	ปลด, ล็อคคาน		บปง.		SF6 ยูเทิร์นด้านข้าง
34	BPB10S-06	ล๊ပ်	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		บปง.		ร้านกระจกพรเจริญ
35	แจ้ง ฮอทไลน์ ตัด DDE บริเวณหน้าราชาเซรามิค ออกจากกันทั้งสามเฟส						
36	เมื่อ ฮอทไลน์ ตัด DDE บริเวณหน้าราชาเซรามิค ออกจากกันทั้งสามเฟส แล้วเสร็จ						
37	แจ้งสถานะพื้นที่ไฟดับ						
38	แจ้งผู้ควบคุมงานเทสไฟดับแล้วทำการช็อตกราวด์ จุด G1						
39	แจ้งผู้ควบคุมงานเทสไฟดับแล้วทำการช็อตกราวด์ จุด G2						
40	แจ้งผู้ควบคุมงานเทสไฟดับแล้วทำการช็อตกราวด์ จุด G3 (115 เควี)						
41	แจ้งผู้ควบคุมงานเทสไฟดับแล้วทำการช็อตกราวด์ จุด G4						
42	แจ้งผู้ควบคุมงานเทสไฟดับแล้วทำการช็อตกราวด์ จุด G5						
43	แจ้งผู้ควบคุมงานเทสไฟดับแล้วทำการช็อตกราวด์ จุด G6 (115 เควี)						
44	แจ้งผู้ควบคุมงานเทสไฟดับแล้วทำการช็อตกราวด์ จุด G7						
45	แจ้งผู้ควบคุมงานลงรายละเอียด WE SAFE ให้เรียบร้อยก่อนปฏิบัติงาน						
46	แจ้งชุดปฏิบัติงานได้						
47	BPC-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		BPC		
48	BPC-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		BPC		
49	BPC04VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BPC		
50	BPC09VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BPC		
51	BPC10VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BPC		
52	BPB-KT4A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		BPB		
53	BPB-KT6A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		BPB		
54	BPB04VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BPB		
55	BPB10VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BPB		
%%%%%%%%%% สิ้นสุด Switching เข้า %%%%%%%%%%							

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
56	เมื่อปฏิบัติงานแล้วเสร็จ พร้อมจ่ายไฟ						
57	แจ้งผู้ควบคุมงานทำการปลดช็อตกราวด์ จุด G1 ออก						
58	แจ้งผู้ควบคุมงานทำการปลดช็อตกราวด์ จุด G2 ออก						
59	แจ้งผู้ควบคุมงานทำการปลดช็อตกราวด์ จุด G3 ออก (115 เควี)						
60	แจ้งผู้ควบคุมงานทำการปลดช็อตกราวด์ จุด G4 ออก						
61	แจ้งผู้ควบคุมงานทำการปลดช็อตกราวด์ จุด G5 ออก						
62	แจ้งผู้ควบคุมงานทำการปลดช็อตกราวด์ จุด G6 ออก (115 เควี)						
63	แจ้งผู้ควบคุมงานทำการปลดช็อตกราวด์ จุด G7 ออก						
64	ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและอุปกรณ์ตัดตอนก่อนทำสวิชชิง						
65	BPC-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		BPC		
66	BPC-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		BPC		
67	BPC04VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BPC		
68	BPC09VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BPC		
69	BPC10VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BPC		
70	BPB-KT4A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		BPB		
71	BPB-KT6A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		BPB		
72	BPB04VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BPB		
73	BPB10VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BPB		
74	จ่ายไฟสายส่ง 115 เควี						
75	BPC03YS-01	ปลด	ล๊ับ		BPC		ใบมิด 115 เควี
76	BPC03YS-02	ปลด	ล๊ับ		BPC		ใบมิด 115 เควี
77	BPB07YS-01	ปลด	ล๊ับ		BPB		ใบมิด 115 เควี
78	BPB07YS-02	ปลด	ล๊ับ		BPB		ใบมิด 115 เควี
79	BPC03YB-01	ปลด	ล๊ับ คง OFF Auto Reclose		BPC		เบรกเกอร์ 115 เควี
80	BPB07YB-01	ปลด	ล๊ับ คง OFF Auto Reclose		BPB		เบรกเกอร์ 115 เควี
81	จ่ายไฟระบบจำหน่าย 22 เควี						
82	แจ้ง ฮอทไลน์ เชื่อม DDE บริเวณหน้าราชาเซรามิก เข้ากันทั้งสามเฟส						
83	เมื่อ ฮอทไลน์ เชื่อม DDE บริเวณหน้าราชาเซรามิก เข้ากันทั้งสามเฟส แล้วเสร็จ						
84	SF6 ชค.BPC04	ปลด, ล็อคคาน	ล๊ับ		บปง.		SF6 ยูเทิร์นด้านข้าง
85	BPB10S-06	ปลด	ล๊ับ		บปง.		DIS รั้นกระจกพรเจริญ
86	ย้ายโหลด BPC04 บางส่วนกลับจาก BPC10						
87	BPC0BVB-01	ปลด	ล๊ับ		BPC		CB ขนานบัส
88	BPA04S-09	ปลด	ล๊ับ		บปง.		DIS หน้าราชาเซรามิก
89	BPA04S-11	ล๊ับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		บปง.		DIS หน้าราชาเซรามิก
90	BPC0BVB-01	ล๊ับ	ปลด		BPC		CB ขนานบัส

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
91	ย้ายโหลด BPC09 บางส่วนกลับจาก BPB10						
92	BPB10S-07	ปลด, ล็อคคาน	สับ		บปง.	SCADA	SF6 อุก้าวน้ำ
93	BPB10S-03	สับ	ปลด, ล็อคคาน		บปง.		SF6 ปั้มแก๊ส
94	ย้ายโหลด BPC04 บางส่วนกลับจาก BPB04						
95	SF6 ชค.BPC04	ปลด, ล็อคคาน	สับ		บปง.		SF6 แยกไฟแดงหัวโปง
96	BPB04S-05	สับ	ปลด, ล็อคคาน		บปง.		SF6 ยูเทิร์นไทยประกัน
97	BPC-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		BPC		
98	BPC-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		BPC		
99	BPC04VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BPC		
100	BPC09VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BPC		
101	BPC10VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BPC		
102	BPB-KT4A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		
103	BPB-KT6A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		
104	BPB04VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BPB		
105	BPB10VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BPB		
106	BPC03YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BPC		เบรกเกอร์ 115 เควี
107	BPB07YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BPB		เบรกเกอร์ 115 เควี
%%%%%%%%% สิ้นสุด Switching %%%%%%%%%%							

แผนผัง Singleline Diagram แสดงพื้นที่ดับกระแสไฟและจุดช็อตกราวนด์



หมายเหตุ

- เส้นแสดงพื้นที่ดับกระแสไฟฟ้าเพื่อปฏิบัติงาน
- ⊥ ตำแหน่งจุด Short Ground
- || จุดตัดเคเบิ้ล

ผู้ควบคุมงาน นายวิทย์...เรือนสา
 ผู้ Short Ground นายธนพล ยะนิล
 จป. นายพลกิจ จงวัชรสถิตย์

