

Switching Deadline

12 มี.ค. 67



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

เลขที่ ก.๓.กพอ.บปง.(ปบ.) 591/2567
ชื่อผู้รับ นายพัทธนันท์ พิชราสุวรรณชล
ชื่อผู้ส่ง นายพัฒนา หงษ์อินทร์

วันที่ ๔ มีนาคม ๒๕๖๗
ตำแหน่ง อ.ก.บป.(ก.๓)
ตำแหน่ง รรจก.(ท.)ปฏิบัติงานแทน ผจก.กพอ.บปง.

ที่	ฟีดเดอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
๑.	BPC 4	15 มี.ค. 67	08.00 น	17.00 น.	ปรับปรุงระบบจำหน่าย	BPC04S-01	Sf6 ชั่วคราวยูเทิร์นด้านข้าง DDE (A) หน้าโรงงานราชาปอร์แลนด์	นายวิทยา เรือนสา
๒.	BPC 9	15 มี.ค. 67	08.00 น	17.00 น.	ปรับปรุงระบบจำหน่าย	BPC09S-01	Sf6 ชั่วคราวยูเทิร์นด้านข้าง ปลอก DDE (B)	
๓.	BPB07YB	15 มี.ค. 67	08.00 น	17.00 น.	ปรับปรุงระบบจำหน่าย	สถานีบ้านโป่ง 2	สถานีบ้านโป่ง 3	

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

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ) หน้าสถานีไฟฟ้าบ้านโป่ง ๓ ถึง ยูเทิร์นด้านข้าง

ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ นายวิทยา เรือนสา ตำแหน่ง ช.ผ.บป.กพอ.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)

รรจก.(ท.)ปฏิบัติงานแทน ผจก.กพอ.บปง.

สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กฟภ.๓

เรียน อ.ก.บป.(ก.๓)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

BPC4S-01

Sf6 ยูเทิร์นด้านข้าง

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอ 1,2 ฟีดเดอร์ BPC49 จาก BPC99-01 ถึง DDE ยูเทิร์นด้านข้าง

ในวันที่ 15 มี.ค. 67 ตั้งแต่เวลา 8.00 น. ถึง 17.00 น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่ 374/67

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอ 3 ฟีดเดอร์ 115 จาก BPB ถึง BPC

ในวันที่ 15 มี.ค. 67 ตั้งแต่เวลา 8.00 น. ถึง 17.00 น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่

พนักงานศูนย์ฯ นาย น.กรินทร์ อังสันวณิช

ประสานงานการขอตัดไฟกับ ผควิทยา เรือนสา

(นายกรินทร์ อังสันวณิช)
๑๕.๐.๖ ๓๓๓ พ.ค.

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก.๓ กปบ.(คพ)

เรียน อก.บช.(ก๓), อก.วว.(ก๓) ผจก. นพอ.มม

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



(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)

รท.ปบ.(ก3) ปฏิบัติงานแทน อก.ปบ.(ก3)


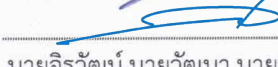
ขั้นตอนการสวิตชิง 4 แผ่น

แผนผังแนบ 1 แผ่น

ผจพ. (สถานี)

เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม
ตั้งแต่วันที่ น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

ใบสั่งทำสวิตชิง

1. สถานที่ทำงาน	หน้าสถานีฯ บ้านโป่ง3		
2. กำหนดวันที่ทำงาน	15 มี.ค. 67	เวลา	08.00 น. ถึง 17.00 น.
3. ผู้ขอทำงาน	กฟอ.บปง.	งานที่ทำ	ปรับปรุงระบบจำหน่ายและรีโอ SF6 2 ชุด ตามใบขอปฏิบัติงาน 374/2567
4. เตรียมการสวิตชิงโดย	นายนครินทร์ อังสนาวาศิน		วันที่ 10 มีนาคม 2567
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย			วันที่ 10 มีนาคม 2567
6. อนุมัติสวิตชิงโดย			วันที่ 10 มีนาคม 2567
7. สั่งทำสวิตชิงโดย	1. นายจิรวัดน์,นายวัฒน,นายพิชชา,นายวีรวัชร,นายอมร (กะ1 00.00 น. - 08.00 น.) 2. นายนครินทร์,นางสาวพิชชา,นายณัฐกาญจน์,นายสุธี,นายสามารถ (กะ2 08.00 น. - 16.00 น.) 3. นายศุภสวัสดิ์,นายอนุสรณ์,นายธนิต,นายวรรณพงษ์,นายมนเฑาะ (กะ3 16.00 น. - 24.00 น.)		

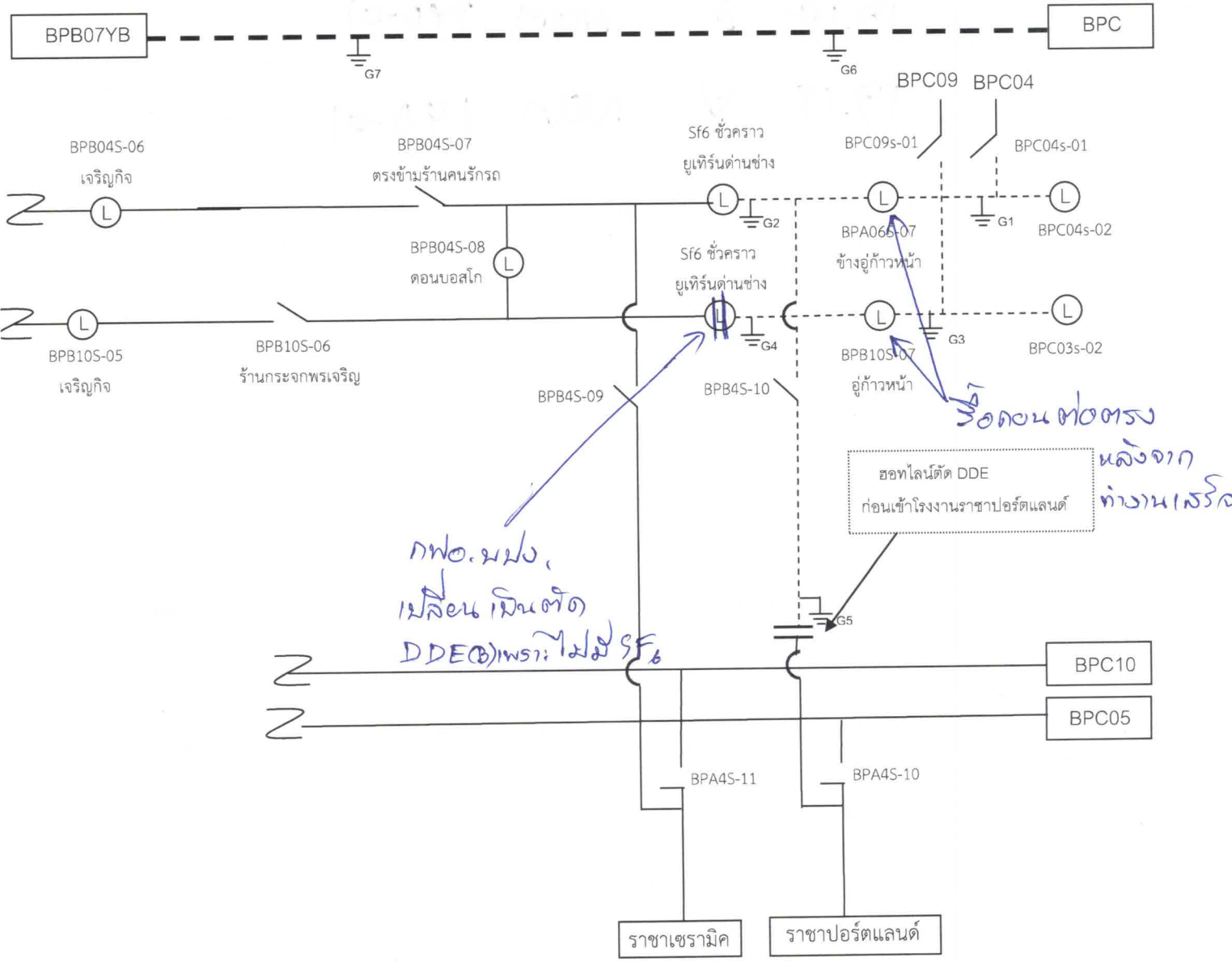
ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
1	ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและอุปกรณ์ตัดตอนก่อนทำสวิตชิง						
2	ช่วงดับไฟทำงานจะรีโอถอน BPA6S-07 SF6 ช่างอู่แก้วหน้า และBPB10S-07 SF6 อู่แก้วหน้า และต่อตรงทั้ง 2 จุด						
3	ตรวจสอบ BPC03S-02 SF6 หน้าสถานีฯ บ้านโป่ง 3 วงจรบน สถานะ OPEN + ล็อคคาน						
4	ตรวจสอบ BPC04S-02 SF6 หน้าสถานีฯ บ้านโป่ง 3 วงจรล่าง สถานะ OPEN + ล็อคคาน						
5	BPC-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		BPC		โหลด 14.2 MW
6	BPC-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		BPC		โหลด 6.7 MW
7	BPC04VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BPC		โหลด 1.6 MW
8	BPC09VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BPC		โหลด 1.3 MW
9	BPC10VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BPC		โหลด 2.9 MW
10	BPB-KT4A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		โหลด 11.1 MW
11	BPB-KT6A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		โหลด 13.7 MW
12	BPB04VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BPB		โหลด 1.3 MW
13	BPB10VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BPB		โหลด 0.1 MW
14	BPC03YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BPC		เบรกเกอร์ 115 เควี
15	BPB07YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BPB		เบรกเกอร์ 115 เควี
16	ย้ายโหลด BPC04 บางส่วนไปจ่ายจาก BPB04						
17	BPB04S-05	ปลด,ล็อคคาน	สับ		บปง.		SF6 ยูเทิร์นไทยประกัน
18	SF6 ชค.BPC04	สับ	ปลด,ล็อคคาน		บปง.		SF6 ยูเทิร์นด้านข้าง
19	ย้ายโหลด BPC04 บางส่วนไปจ่ายจาก BPC10						
20	BPC0BVb-01	ปลด	สับ		BPC	CB	ขนานบัส
21	BPA04S-10	ปลด	สับ		บปง.	DIS	หน้าราชาปอร์ตแลนด์
22	BPB04S-10	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		บปง.	DIS	ตรงข้ามราชาปอร์ตแลนด์
23	BPC0BVb-01	สับ	ปลด		BPC	CB	ขนานบัส
24	ย้ายโหลด BPC09 บางส่วนไปจ่ายจาก BPB10						
25	BPB10S-03	ปลด	สับ		บปง.	SF6	บีมแก๊ส
26	BPB10S-07	สับ	ปลด,ล็อคคาน		บปง.	SCADA SF6	อู่แก้วหน้า

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
27	เมื่อพร้อมดับไฟสายส่ง 115 เควี						
28	ตรวจสอบการจ่ายไฟสายส่ง 115 เควี สถานี บ้านโป่ง 2 (BPB07YB-01, BPB09YB-01) จ่ายไฟ Close Loop ตามสภาพปกติทั้งหมด						
29	BPC03YB-01	สับ	ปลด		BPC		เบรกเกอร์ 115 เควี
30	BPB07YB-01	สับ	ปลด		BPB		เบรกเกอร์ 115 เควี
31	BPC03YS-01	สับ	ปลด		BPC		ใบมิด 115 เควี
32	BPC03YS-02	สับ	ปลด		BPC		ใบมิด 115 เควี
33	BPB07YS-01	สับ	ปลด		BPB		ใบมิด 115 เควี
34	BPB07YS-02	สับ	ปลด		BPB		ใบมิด 115 เควี
35	เมื่อพร้อมดับไฟระบบจำหน่าย 22 เควี						
36	BPC04VB-01	สับ	ปลด		BPC		
37	BPC09VB-01	สับ	ปลด		BPC		
38	BPA06S-07	สับ	ปลด, ล็อคคาน		บปง.	SF6	ข้างอุ้งก้าวหน้า
39	BPC04S-01	สับ	ปลด		บปง.	DIS	Riser Pole Feeder 4
40	BPC09S-01	สับ	ปลด		บปง.	DIS	Riser Pole Feeder 9
41	แจ้ง ฮอทไลน์ ตัด DDE วงจร BPC09 บริเวณยูเทิร์นด้านข้างวงจรล่าง ออกจากกันทั้งสามเฟส (ไม่มีโหลด)						
42	เมื่อ ฮอทไลน์ ตัด DDE วงจร BPC09 บริเวณยูเทิร์นด้านข้างวงจรล่าง ออกจากกันทั้งสามเฟส แล้วเสร็จ						
43	แจ้ง ฮอทไลน์ ตัด DDE วงจร BPC04 บริเวณดิ่งข้ามถนนราชาปอร์ตแลนด์ ออกจากกันทั้งสามเฟส (ไม่มีโหลด)						
44	เมื่อ ฮอทไลน์ ตัด DDE วงจร BPC04 บริเวณดิ่งข้ามถนนราชาปอร์ตแลนด์ ออกจากกันทั้งสามเฟส แล้วเสร็จ						
45	แจ้งสถานะพื้นที่ไฟดับ						
46	แจ้งผู้ควบคุมงานเทสไฟดับแล้วทำการช็อตกราวด์ จุด G1						
47	แจ้งผู้ควบคุมงานเทสไฟดับแล้วทำการช็อตกราวด์ จุด G2						
48	แจ้งผู้ควบคุมงานเทสไฟดับแล้วทำการช็อตกราวด์ จุด G3						
49	แจ้งผู้ควบคุมงานเทสไฟดับแล้วทำการช็อตกราวด์ จุด G4						
50	แจ้งผู้ควบคุมงานเทสไฟดับแล้วทำการช็อตกราวด์ จุด G5						
51	แจ้งผู้ควบคุมงานเทสไฟดับแล้วทำการช็อตกราวด์ จุด G6 (สายส่ง 115 เควี)						
52	แจ้งผู้ควบคุมงานเทสไฟดับแล้วทำการช็อตกราวด์ จุด G7 (สายส่ง 115 เควี)						
53	แจ้งผู้ควบคุมงานลงรายละเอียด WE SAFE ให้เรียบร้อยก่อนปฏิบัติงาน						
54	แจ้งชุดปฏิบัติงานได้						
55	BPC-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		BPC		
56	BPC-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		BPC		
57	BPC10VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BPC		
58	BPB-KT4A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		BPB		
59	BPB-KT6A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		BPB		
60	BPB04VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BPB		
61	BPB10VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BPB		
%%%%%%%%%% สิ้นสุด Switching เข้า %%%%%%%%%%							

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้ส่งการ	หมายเหตุ
62	เมื่อปฏิบัติงานแล้วเสร็จ พร้อมจ่ายไฟ						
63	ตรวจสอบ BPA06S-07 SF6 ช่างอุ้วหน้า และ BPB10S-07 SF6 อุ้วหน้า ร็ถอนและต่อตรงแล้วเสร็จ						
64	ตรวจสอบโหลดหม้อแปลงช่วง BPC9S-01 ถึง จุดปลด DDE บริเวณยูเทิร์นด้านข้าง ไม่มีโหลดหม้อแปลงเชื่อมต่ออยู่						
65	แจ้งผู้ควบคุมงานทำการปลดช้อตกราวด์ จุด G1 ออก						
66	แจ้งผู้ควบคุมงานทำการปลดช้อตกราวด์ จุด G2 ออก						
67	แจ้งผู้ควบคุมงานทำการปลดช้อตกราวด์ จุด G3 ออก						
68	แจ้งผู้ควบคุมงานทำการปลดช้อตกราวด์ จุด G4 ออก						
69	แจ้งผู้ควบคุมงานทำการปลดช้อตกราวด์ จุด G5 ออก						
70	แจ้งผู้ควบคุมงานทำการปลดช้อตกราวด์ จุด G6 ออก (สายส่ง 115 เควี)						
71	แจ้งผู้ควบคุมงานทำการปลดช้อตกราวด์ จุด G7 ออก (สายส่ง 115 เควี)						
72	ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและอุปกรณ์ตัดตอนก่อนทำสวิชชิง						
73	BPC-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		BPC		
74	BPC-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		BPC		
75	BPC10VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BPC		
76	BPB-KT4A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		BPB		
77	BPB-KT6A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		BPB		
78	BPB04VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BPB		
79	BPB10VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BPB		
80	จ่ายไฟสายส่ง 115 เควี						
81	BPC03YS-01	ปลด	สับ		BPC		ใบมิต 115 เควี
82	BPC03YS-02	ปลด	สับ		BPC		ใบมิต 115 เควี
83	BPB07YS-01	ปลด	สับ		BPB		ใบมิต 115 เควี
84	BPB07YS-02	ปลด	สับ		BPB		ใบมิต 115 เควี
85	BPC03YB-01	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		BPC		เบรกเกอร์ 115 เควี
86	BPB07YB-01	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		BPB		เบรกเกอร์ 115 เควี
87	จ่ายไฟระบบจำหน่าย 22 เควี						
88	แจ้ง ฮอทไลน์ เชื่อม DDE วงจร BPC09 บริเวณยูเทิร์นด้านข้างวงจรถ่าง ออกจากกันทั้งสามเฟส (ไม่มีโหลด)						
89	เมื่อ ฮอทไลน์ เชื่อม DDE วงจร BPC09 บริเวณยูเทิร์นด้านข้างวงจรถ่าง ออกจากกันทั้งสามเฟส แล้วเสร็จ						
90	นำโหลดหม้อแปลงช่วง BPC9S-01 ถึง จุดปลด DDE บริเวณยูเทิร์นด้านข้าง เข้าได้						
91	แจ้ง ฮอทไลน์ เชื่อม DDE วงจร BPC04 บริเวณดิ่งข้ามถนนราชาปอร์ตแลนด์ ออกจากกันทั้งสามเฟส (ไม่มีโหลด)						
92	เมื่อ ฮอทไลน์ เชื่อม DDE วงจร BPC04 บริเวณดิ่งข้ามถนนราชาปอร์ตแลนด์ ออกจากกันทั้งสามเฟส แล้วเสร็จ						
93	BPC04S-01	ปลด	สับ		บปง.	DIS	Riser Pole Feeder 4
94	BPC09S-01	ปลด	สับ		บปง.	DIS	Riser Pole Feeder 9
95	BPC04VB-01	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		BPC		
96	ย้ายโหลด BPC04 บางส่วนกลับจาก BPB04						
97	SF6 ชด.BPC04	ปลด, ล็อคคาน	สับ		บปง.	SF6	ยูเทิร์นด้านข้าง
98	BPB04S-05	สับ	ปลด, ล็อคคาน		บปง.	SF6	ยูเทิร์นไทยประกัน
99	ย้ายโหลด BPC04 บางส่วนกลับจาก BPC10						

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ	
100	BPC08VB-01	ปลด	สับ		BPC		CB	ขนานบัส
101	BPA04S-10	ปลด	สับ		บปง.		DIS	ตรงข้ามราชาปอร์ตแลนด์
102	BPA04S-10	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		บปง.		DIS	หน้าราชาปอร์ตแลนด์
103	BPC08VB-01	สับ	ปลด		BPC		CB	ขนานบัส
104	ย้ายโหลด BPC09 บางส่วนกลับจาก BPB10							
105	BPC09VB-01	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		BPC			
106	BPB10S-03	สับ	ปลด, ล็อคคาน		บปง.		SF6	บัสแก๊ส
107	BPC-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		BPC			
108	BPC-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		BPC			
109	BPC04VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BPC			
110	BPC09VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BPC			
111	BPC10VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BPC			
112	BPB-KT4A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT			
113	BPB-KT6A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT			
114	BPB04VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BPB			
115	BPB10VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BPB			
116	BPC03YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BPC			เบรกเกอร์ 115 เควี
117	BPB07YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BPB			เบรกเกอร์ 115 เควี
%%%%%%%%% สิ้นสุด Switching %%%%%%%%%%								

แผนผัง Singleline Diagram แสดงพื้นที่ดับกระแสไฟและจุดช็อตกราวด์



หมายเหตุ

- เส้นแสดงพื้นที่ดับกระแสไฟฟ้าเพื่อปฏิบัติงาน
- ⏏ ตำแหน่งจุด Short Ground
- || จุดตัดเด็ด

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