Switching Deadline

15 พ.ย. 66

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

เลขที่ ก.๓ บปง.(ปบ.)๓๐๐๑/๒๕๖๖ วันที่ ๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๖

ชื่อผู้รับ นายพัทธนันท์ พชิราสุวรรณ์ชล ตำแหน่ง อก.ปบ.(ก.๓)

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

ที่	ฟีดเดอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
๑.	BPB04	19 พ.ย. 66	08.00 น	17.00 น.	ปรับปรุงระบบจำหน่าย รองรับ สฟฟ.บปง.3	DIS BPB04S-06 เจริญกิจ	จุดตัดเดท กลางสแป็น A	นายวิทยา เรือนสา
๒.	BPB10	19 พ.ย. 66	08.00 น	17.00 น.	ปรับปรุงระบบจำหน่าย รองรับ สฟฟ.บปง.3	DIS BPB010S-05 เจริญกิจ	จุดตัดเดท กลางสแป็น B	นายวิทยา เรือนสา
๓.	BPB07YB	19 พ.ย. 66	08.00 น	17.00 น.	ปรับปรุงระบบจำหน่าย รองรับ สฟฟ.บปง.3	BPB07YB	-	นายวิทยา เรือนสา

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

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ) เชิงสะพานโค้กหม้อ

ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ นายวิทยา เรือนสา ตำแหน่ง ชผ.ปบ.กฟอ.บปง. โทร ๐๙๖-๙๑๖๒๕๑๙

พื้นที่ ที่ขอดับไฟปฏิบัติงานมีสายเคเบิลใยแก้วนำแสงของ กฟภ. (หากมีโอกาสชำรุด ผคส.กรส.(ก.๓) จะไปตรวจสอบก่อนปฏิบัติงาน)

๑.☑ มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑☐ มีโอกาสชำรุด ๑.๒☑ ไม่มีโอกาสชำรุด

๒.☐ ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

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

สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กฟก.๓

เรียน อก.ปบ.(ก.๓)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

☑ อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 1-2 ฟีดเดอร์ BPB10 จาก Dis BPB10S-05 ถึง จุดตัด DDE กลางสแป็น B
ในวันที่ 19 พ.ย. 66 ตั้งแต่เวลา 08:00 น. ถึง 17:00 น. ตามใบสั่งทำสวิชชิ่งเลขที่ 1613/66

☑ อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 3 ฟีดเดอร์ - จาก BPB07YB-01 ถึง NPV07YB-01
ในวันที่ 19 พ.ย. 66 ตั้งแต่เวลา 08:00 น. ถึง 17:00 น. ตามใบสั่งทำสวิชชิ่งเลขที่ 1613/66

พนักงานศูนย์ฯ นาย พ.ส.สุภัทรา ... ประสานงานการขอดับไฟกับ นายวิทยา เรือนสา

(นาย ศิรวัฒน์ ...)
อกก.5 แทน ชผ.คฟ.

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก.๓ กปบ.(คฟ)

เรียน อก.บษ.(ก๓), อก.วว.(ก๓) ผจก. กฟอ.ธบป.

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

(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)
รก.ปบ.(ก3) ปฏิบัติงานแทน อก.ปบ.(ก3)

ขั้นตอนการสวิทชิ่ง 4 แผ่น
แผนผังแนบ 1 แผ่น

ผจฟ. - (สถานีฯ -)
เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม ตั้งแต่เวลา - น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

ใบสั่งทำสวิทชิ่ง

1. สถานที่ทำงาน SF6 BPB10S-05 ถึง DDE ร้านพงไพบูลย์กิจ
2. กำหนดวันที่ทำงาน 19 พ.ย. 66 เวลา 08.00 น. ถึง 17.00 น.
3. ผู้ขอทำงาน กฟอ.บปง. งานที่ทำ ปรับปรุงระบบจำหน่าย ตามใบขอปฏิบัติงาน 1613/2566
4. เตรียมการสวิทชิ่งโดย นางสาวสุภัชชา วงศ์บุญมาก วันที่ 8 พฤศจิกายน 2566
5. ตรวจสอบสวิทชิ่งโดย วันที่ 8 พฤศจิกายน 2566
6. อนุมัติสวิทชิ่งโดย วันที่ 8 พฤศจิกายน 2566
7. สั่งทำสวิทชิ่งโดย
   1. นายศุภสวัสดิ์,นายอนุสรณ์,นายธนิต,นายวรรณพงษ์,นายมโนช (กะ1 00.00 น. - 08.00 น.)
   2. นายพีรภัทร,นายขุนทอง,นายศักดิ์สิทธิ์,นายพนิต (กะ2 08.00 น. - 16.00 น.)
   3. นายนครินทร์,นางสาวพิชยา,นายณัฐกาญจน์,นายสุธี,นายสามารถ (กะ3 16.00 น. - 24.00 น.)

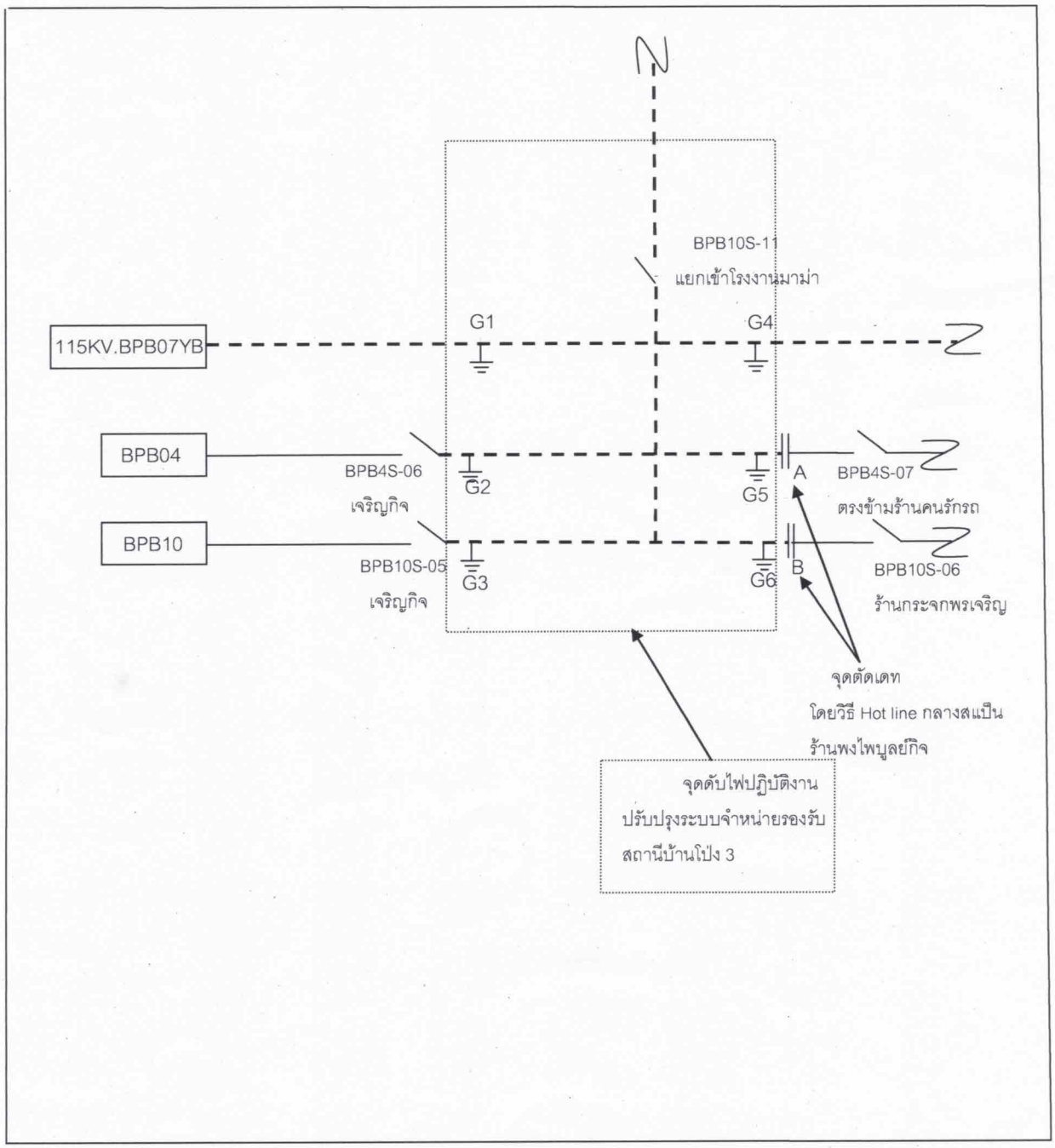
ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ปกติก่อนดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
1	**ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและอุปกรณ์ตัดตอนก่อนทำสวิชชิ่ง**						
2	BP2-KT6A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		-
3	BPB04VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BPB		-
4	BP2-KT4A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		-
5	BPB10VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BPB		-
6	BP1-KT3A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		-
7	BPA01VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BPA		-
8	BP1-KT1A//KT2A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		-
9	BPA06VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BPA		-
10	NPU-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		NPU		-
11	NPU09VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NPU		-
12	BPA06R-01	Normal	Nonreclosing, ALT		บปง.		R หนองกบ
13	BPB07YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BPB		CB เบรกเกอร์ 115 เควี
14	NPV04YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NPV		CB เบรกเกอร์ 115 เควี
15	**ย้ายโหลด BPA06 บางส่วนไปจ่ายจาก BPB10**						
16	BPA06S-04	ปลด,ล็อคคาน	สับ		บปง.		SF6 หนองกบ
17	BPA06R-01	สับ	ปลด		บปง.		R หนองกบ
18	**ย้ายโหลด BPB01 บางส่วนไปจ่ายจาก NTU09**						
19	BPA01S-07	ปลด	สับ		นฐ.	SCADA	SF6 อู่ชาลี
20	BPA01S-05	สับ	ปลด,ล็อคคาน		นฐ.		SF6 หน้าแลคตาซอย
21	**ย้ายโหลด BPB04 บางส่วนไปจ่ายจาก BPA06**						
22	BPA06S-07	ปลด	สับ		บปง.		SF6 อู่ก้าวหน้า
23	BPB04S-06	สับ	ปลด,ล็อคคาน		บปง.		SF6 เจริญกิจ (บน)
24	**ย้ายโหลด BPB10 บางส่วนไปจ่ายจาก BPA01**						
25	BPA01S-03	ปลด	สับ		บปง.		SF6 โรงสี
26	BPB10S-05	สับ	ปลด,ล็อคคาน		บปง.		SF6 เจริญกิจ (ล่าง)
27	**เมื่อพร้อมดับไฟ เวลา 08.00 น.**						

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ปกติก่อนดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
28	BPB10S-11	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		บปง.		DIS ซอยมาม่า
29	ตรวจสอบ Close Loop BPB07YB-01 และ BPB09YB-01 อยู่สถานะ Close Loop						
30	BPB07YB-01	สับ	ปลด		BPB		CB เบรกเกอร์ 115 เควี
31	BPB07YS-01	สับ	ปลด		BPB		- ใบมีด 115 เควี
32	BPB07YS-02	สับ	ปลด		BPB		- ใบมีด 115 เควี
33	NPV04YB-01	สับ	ปลด		NPV		CB เบรกเกอร์ 115 เควี
34	NPV04YS-01	สับ	ปลด		NPV		- ใบมีด 115 เควี
35	NPV04YS-02	สับ	ปลด		NPV		- ใบมีด 115 เควี
36	แจ้ง กฟอ.บปง. ทำการไลน์โหลดในระบบออกก่อนทำการตัด DDE						
37	แจ้ง HL ทำการตัด DDE กลางสแปนร้านพงไพบูลย์ ในไลน์ BPB04 ออกจากกันทั้งสามเฟส						
38	หลังจาก HL ทำการตัด DDE กลางสแปนร้านพงไพบูลย์ ในไลน์ BPB04 ออกจากกันทั้งสามเฟสแล้วเสร็จ						
39	แจ้ง HL ทำการตัด DDE กลางสแปนร้านพงไพบูลย์ ในไลน์ BPB10 ออกจากกันทั้งสามเฟส						
40	หลังจาก HL ทำการตัด DDE กลางสแปนร้านพงไพบูลย์ ในไลน์ BPB10 ออกจากกันทั้งสามเฟสแล้วเสร็จ						
41	แจ้งพื้นที่ไฟดับให้ กฟอ.บปง. รับทราบ						
42	แจ้ง กฟอ.บปง. ให้ Test ไฟ หากไม่มีไฟให้ Short Ground จุด G1						
43	แจ้ง กฟอ.บปง. ให้ Test ไฟ หากไม่มีไฟให้ Short Ground จุด G2						
44	แจ้ง กฟอ.บปง. ให้ Test ไฟ หากไม่มีไฟให้ Short Ground จุด G3						
45	แจ้ง กฟอ.บปง. ให้ Test ไฟ หากไม่มีไฟให้ Short Ground จุด G4						
46	แจ้ง กฟอ.บปง. ให้ Test ไฟ หากไม่มีไฟให้ Short Ground จุด G5						
47	แจ้ง กฟอ.บปง. ให้ Test ไฟ หากไม่มีไฟให้ Short Ground จุด G6						
48	เมื่อ กฟอ.บปง. ทำการ Test ไฟ และ Short Ground ครบทุกจุด พร้อมลงข้อมูลใน Wesafe เรียบร้อยแล้ว						
49	แจ้งชุดปฏิบัติงานทำงานได้						
50	BP2-KT6A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		-
51	BPB04VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BPB		-
52	BP2-KT4A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		-
53	BPB10VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BPB		-
54	BP1-KT3A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		-
55	BPA01VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BPA		-
56	BP1-KT1A//KT2A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		-
57	BPA06VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BPA		-
58	NPU-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		NPU		-
59	NPU09VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NPU		-
	สิ้นสุด Switching ช่วงเช้า						
60	เมื่อชุดปฏิบัติงาน ทำงานแล้วเสร็จ						
61	แจ้ง กฟอ.บปง. ปลด Short Ground จุด G1						
62	แจ้ง กฟอ.บปง. ปลด Short Ground จุด G2						
63	แจ้ง กฟอ.บปง. ปลด Short Ground จุด G3						
64	แจ้ง กฟอ.บปง. ปลด Short Ground จุด G4						

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ปกติก่อนดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
65	แจ้ง กฟอ.บปง. ปลด Short Ground จุด G5						
66	แจ้ง กฟอ.บปง. ปลด Short Ground จุด G6						
67	ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและอุปกรณ์ตัดตอนก่อนทำสวิชชิ่ง						
68	BP2-KT6A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		-
69	BPB04VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BPB		-
70	BP2-KT4A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		-
71	BPB10VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BPB		-
72	BP1-KT3A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		-
73	BPA01VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BPA		-
74	BP1-KT1A//KT2A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		-
75	BPA06VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BPA		-
76	NPU-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		NPU		-
77	NPU09VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NPU		-
78	เมื่อพร้อมจ่ายไฟ						
79	แจ้ง HL ทำการเชื่อม DDE กลางสแปนร้านพงไพบูลย์ ในไลน์ BPB04 เข้าทั้งสามเฟส						
80	หลังจาก HL ทำการเชื่อม DDE กลางสแปนร้านพงไพบูลย์ ในไลน์ BPB04 เข้าทั้งสามเฟสแล้วเสร็จ						
81	แจ้ง HL ทำการเชื่อม DDE กลางสแปนร้านพงไพบูลย์ ในไลน์ BPB10 เข้าทั้งสามเฟส						
82	หลังจาก HL ทำการเชื่อม DDE กลางสแปนร้านพงไพบูลย์ ในไลน์ BPB10 เข้าทั้งสามเฟสแล้วเสร็จ						
83	BPB10S-11	ปลด	สับ		บปง.		DIS ซอยมาม่า
84	จ่าย Close Loop กลับสภาพปกติ						
85	BPB07YS-01	ปลด	สับ		BPB		- ใบมีด 115 เควี
86	BPB07YS-02	ปลด	สับ		BPB		- ใบมีด 115 เควี
87	NPV04YS-01	ปลด	สับ		NPV		- ใบมีด 115 เควี
88	NPV04YS-02	ปลด	สับ		NPV		- ใบมีด 115 เควี
89	BPB07YB-01	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		BPB		CB เบรกเกอร์ 115 เควี
90	NPV04YB-01	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		NPV		CB เบรกเกอร์ 115 เควี
91	ย้ายโหลด BPB10 บางส่วนกลับจาก BPA01						
92	BPB10S-05	ปลด,ล็อคคาน	สับ		บปง.		SF6 เจริญกิจ (ล่าง)
93	BPA01S-03	สับ	ปลด,ล็อคคาน		บปง.		SF6 โรงสี
94	ย้ายโหลด BPB04 บางส่วนไปจ่ายจาก BPA06						
95	BPB04S-06	ปลด	สับ		บปง.		SF6 เจริญกิจ (บน)
96	BPA06S-07	สับ	ปลด,ล็อคคาน		บปง.		SF6 อู่ก้าวหน้า
97	ย้ายโหลด BPA06 บางส่วนกลับจาก BPB10						
98	BPA06R-01	ปลด	สับ คง Nonreclosing		บปง.		R หนองกบ
99	BPA06S-04	สับ	ปลด,ล็อคคาน		บปง.		SF6 หนองกบ
100	ย้ายโหลด BPB01 บางส่วนกลับจาก NTU09						
101	BPA01S-05	ปลด	สับ		นฐ.		SF6 หน้าแลคตาซอย
102	BPA01S-07	สับ	ปลด		นฐ.	SCADA	SF6 อู่ซาลี

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ปกติก่อนดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
103	BP2-KT6A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		-
104	BPB04VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BPB		-
105	BP2-KT4A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		-
106	BPB10VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BPB		-
107	BP1-KT3A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		-
108	BPA01VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BPA		-
109	BP1-KT1A//KT2A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		-
110	BPA06VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BPA		-
111	NPU-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		NPU		-
112	NPU09VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NPU		-
113	BPA06R-01	Nonreclosing, ALT	Normal		บปง.		R หนองกบ
114	BPB07YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BPB		CB เบรกเกอร์ 115 เควี
115	NPV04YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NPV		CB เบรกเกอร์ 115 เควี
	สิ้นสุด Switching ทั้งหมด						

แผนผัง Singleline Diagram แสดงพื้นที่ดับกระแสไฟและจุดช๊อตกราวน์



หมายเหตุ ---- เส้นแสดงพื้นที่ดับกระแสไฟฟ้าเพื่อปฏิบัติงาน

⏚ ตำแหน่งจุด Short Ground

|| จุดตัดเดท

ผู้ควบงาน นายวิทยา เรือนสา

ผู้ Short Ground นายวิรัชพงษ์ สวัสดิ์คณา

จป. นายพลกิจ จงวัชรสถิตย์