



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

เลขที่ ก.๓.กฟส.๒(บป) ๕๖๓ /๒๕๖๘

ชื่อผู้รับ นายพรรัตน์ พิชัยสุวรรณชล

ชื่อผู้ส่ง นางนงลักษณ์ งามชื่น

วันที่ ๒๘ เมษายน ๒๕๖๘

ตำแหน่ง อ.ก.บป.(ก.๓)

ตำแหน่ง ชจก.(ล) รักษาการแทน ผจก.กฟส.๒(บปว)

ด้วย กฟส.๒(บปว) ขอตัดไฟระบบสายส่ง ๑๑๕ kV วงจรที่ ๐๔ สฟฟ.๒๕ และระบบจำหน่าย ๒๒ kV วงจรที่ ๐๒, ๐๗ สฟฟ.บ้านแพ้ว เพื่อย้ายแนวระบบสายส่ง, ระบบจำหน่ายแรงสูง ตามแผนผังสังเขปแนบ จำนวน ๑ แผน ดังนี้

ที่	พิดเดอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่วเวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/ บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
๑.	SME๐๔YB	๑ พ.ค. ๒๕๖๘	๐๘.๐๐ น.	๑๗.๐๐ น.	ย้ายแนวระบบสายส่ง, ระบบจำหน่ายแรงสูง	- SME๐๔YS-๐๑ (ใน สฟฟ.๒๕)	- BNP๐YS-๐๑ (ใน สฟฟ.บปว.)	นายไพโรจน์ พัดเกล็ด ตำแหน่ง พชง.๖ โทรศัพท์ ๐๘๔-๐๗๘๑๕๗๕
๒.	BNP๐๒					- Dis ชค. (บ.ดูโฮม)	- BNP๒S-๐๘ (ตรงข้าม CP)	
๓.	BNP๐๗				งานข้างเคียงดับ SN2 - ABS Lucky งานข้างเคียงดับ SN4 to PEA Line 3	- BNP๗S-๑๑ (บ.ดูโฮม)	- BNP๗S-๐๔ (ในโครเคมิ) - Dis ชค. (ประตูหลังดูโฮม) - BNP๗S-๐๘ (ซอยประมงไทย)	

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ) บริเวณริมถนน พระราม ๒, โรงแรมฟินแลนด์, ซอยหลัง บ.ดูโฮม, บ.พัฒนาโพธิ์เงิน

ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ นายอรรณพ นั้วสงค์ ตำแหน่ง หน.บป. โทร ๐๘๖-๓๖๓๓๑๐๐

พื้นที่ ที่ขอตัดไฟปฏิบัติงานมีสายเคเบิลใยแก้วนำแสงของ กฟผ. (หากมีโอกาสชำรุด ผดส.กรส.(ก.๓) จะไปตรวจสอบก่อนปฏิบัติงาน)

๑. ☒ มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑ ☒ มีโอกาสชำรุด ๑.๒ ☐ ไม่มีโอกาสชำรุด

๒. ☐ ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

๓. ☒ พิกัดพื้นที่ดับไฟ ๓.๑ เริ่มต้น Lat ๑๓.๕๒๔๒๘๑๕ Long ๑๐๐.๑๘๓๐๐๐๖

๓.๒ สิ้นสุด Lat ๑๓.๕๑๙๗๔๕๒ Long ๑๐๐.๑๖๙๔๓๖๖

เรียน ผจก.กฟส.สมุทรสาคร
เพื่อโปรดทราบ

สำหรับแผนควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กฟผ.๓

เรียน อ.ก.บป.(ก.๓)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

ชจก.(ล) รักษาการแทน ผจก.กฟส.๒(บปว)

☒ อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอ ๑. พิดเดอร์ 115 KV จาก SME44B-02.03 ถึง BNP14B-๐1

ในวันที่ 1 พ.ค. 68 ตั้งแต่เวลา 09.00 น. ถึง 17.00 น. ตามใบสั่งทำสวิชชิงเลขที่ 698/68

☒ อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอ 2,3 พิดเดอร์ BNP2,7 จาก DIS ชค.ดูโฮม BNP7S-11 ถึง BNP 2S-08, BNP7S-09, BNP7S-08, DIS 6๑.ประตูหลังดูโฮม

ในวันที่ 1 พ.ค. 68 ตั้งแต่เวลา 09.00 น. ถึง 17.00 น. ตามใบสั่งทำสวิชชิงเลขที่

พนักงานศูนย์ฯ นาย พิชัย ราชวรนิชฌ. ประสานงานการขอตัดไฟกับ นายอรรณพ นั้วสงค์.

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก.๓ ก.บป.(คฟ.)

เรียน ผจก. กฟส. ๒๕ (บปว.)

อก.บช.(ก.๓), อก.วว.(ก.๓)

อนุมัติ และแจ้ง จป. เพื่อตรวจสอบความปลอดภัย

พร้อมทั้งลงข้อมูลแจ้งแผนดับไฟลงใน www.pea.co.th

(นายพรรัตน์ พิชัยสุวรรณชล)

๐๘๖-๓๖๓๓๑๐๐

ขั้นตอนการสวิชชิง 4 แผน

แผนผังแนบ 1 แผน

ผจก. (สถานี -)

เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม

ตั้งแต่วันที่ - น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)

ร.ก.บป.(ก๓) ปฏิบัติงานแทน อ.ก.บป.(ก๓)

หน้าที 1 จาก 4
ใบสั่งทำสวิตชิง

1. สถานที่ทำงาน	บริเวณถนนนพระราม 2 (BNP02,07, SME02)					
2. กำหนดวันที่ทำงาน	1 พ.ค. 68	ระหว่าง	08.00	น.	ถึง	17.00 น.
3. ผู้ขอทำงาน	กฟผ.สค2.(บพว.)	งานที่ทำ	ย้ายแนวระบบไฟฟ้าแรงสูง			ตามใบขอปฏิบัติงาน 698/2568
4. เตรียมการสวิตชิงโดย	นายพนิต ราชกรัณิคม				วันที่	29 เมษายน 2568
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย					วันที่	29 เมษายน 2568
6. อนุมัติสวิตชิงโดย					วันที่	29 เมษายน 2568
7. สั่งทำสวิตชิงโดย	1. นายศุภสวัสดิ์,นายอนุสรณ์,นายวรรณพงษ์,นายมนโชน 2. นายจิรวัฒน์,นายวันนา,นายพิชชา,นายวีรวัชร,นายอมร 3. น.ส.พิชยา,น.ส.สุภัชชา,นายณัฐกาญจน์,นายศักดิ์สิทธิ์,นายสามารถ					(กะ1 00.00 น. - 08.00 น.) (กะ2 08.00 น. - 16.00 น.) (กะ3 16.00 น. - 24.00 น.)

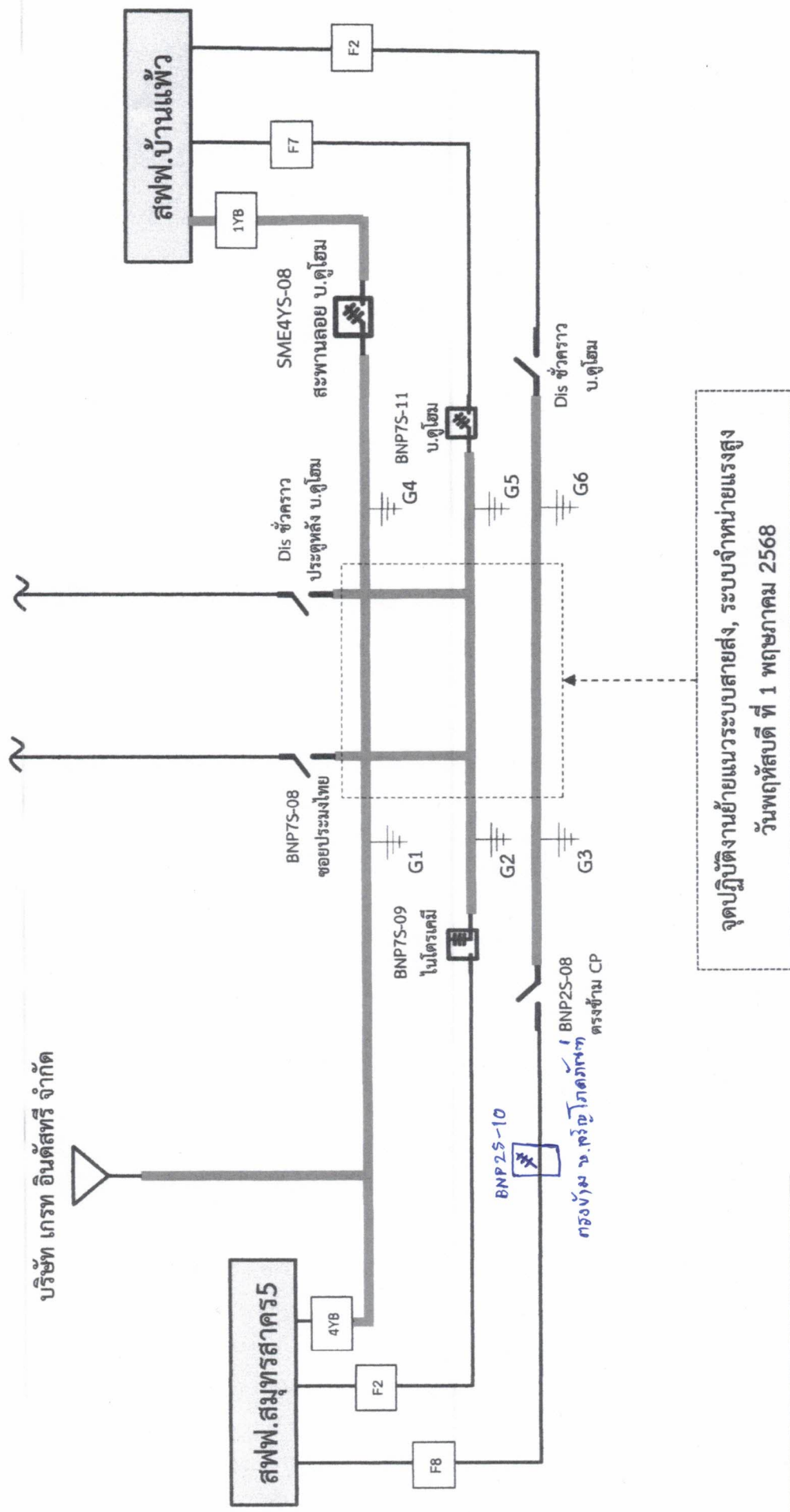
ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ	
1	ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและตัดตอนก่อนทำการ Switching							
2	SME-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		SME		-	-
3	SME-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		SME		-	-
4	BNP-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		BNP		-	-
5	BNP-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		BNP		-	-
6	BNP02VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BNP		-	L=-2.0MW.
7	BNP03VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BNP		-	L=2.4MW.
8	BNP07VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BNP		-	L=3.8MW.
9	SME02VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SME		-	L=6.6MW.
10	SME08VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SME		-	L=4.8MW.
11	BNP01YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BNP		-	เบรกเกอร์ 115 เควี
12	SME04YB-03	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SME		-	เบรกเกอร์ 115 เควี
13	ย้ายโหลด BNP07 บางส่วนไปรับไฟจาก BNP03							
14	BNPBVB-01	ปลด	สับ		BNP		-	ขนานบัส
15	Dis.ชค.BNP03-07	ปลด	สับ		บพว.		DIS	ชั่วคราว ตลาดนัดอ่างน้ำ
16	Dis.ชค.BNP07	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		บพว.		DIS	ชั่วคราว ประตูลังคัง
17	ย้ายโหลด BNP07 บางส่วนไปรับไฟจาก BNP01 (BNP01จ่ายไฟจากBNP03)							
18	BNP01S-07	ปลด	สับ		บพว.		DIS	ปาก ช.อ่างเก็บน้ำ
19	BNP07S-08	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		บพว.		DIS	ช.ประมงไทย
20	ย้ายโหลด BNP02 บางส่วนไปรับไฟจาก SME08							
21	BNP02S-10	ปลด	สับ		บพว.	SCADA	SF6	ตรงข้าม บ.เจริญโภคภัณฑ์
22	BNP07S-09	ปลด	สับ		บพว.	SCADA	SF6	ไนโตรเคมี
23	SMEBVB-01	ปลด	สับ		SME		-	ขนานบัส
24	BNP02S-08	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		บพว.		DIS	ตรงข้าม บ.เจริญโภคภัณฑ์
25	BNP07S-09	สับ	ปลด, ล็อคคาน		บพว.		SF6	ไนโตรเคมี
26	SMEBVB-01	สับ	ปลด		SME		-	ขนานบัส
27	BNPBVB-01	สับ	ปลด		BNP		-	ขนานบัส
28	เมื่อพร้อมดับไฟ							
29	- ดับไฟ 22 เควี							
30	BNP07S-11	สับ	ปลด, ล็อคคาน		บพว.		SF6	บ.คูโฮมวัสดุ

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ	
31	Dis.ชค.BNP02	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		บพว.		DIS	ชั่วคราว ดูโฮม
32	- ดับไฟ 115 เควี							
33	แจ้ง บริษัท เคมเม็ค ปลดโหลดภายใน แจ้งเวลา.....น.							
34	SME04YS-09	สับ	ปลด ล็อคกุญแจ		บพว.		ABS	บริษัท เคมเม็ค
35	ตรวจสอบสภาพการจ่ายไฟ 115 เควี Loop SME02,03,04YB-02,03 จ่ายไฟ Close Loop อยู่ปกติ							
36	SME04YB-02	สับ	ปลด		SME		-	เบรกเกอร์ 115 เควี
37	SME04YB-03	สับ	ปลด		SME		-	เบรกเกอร์ 115 เควี
38	BNP01YB-01	สับ	ปลด		BNP		-	เบรกเกอร์ 115 เควี
39	SME04YS-03	สับ	ปลด		SME		-	ใบมีด 115 เควี
40	SME04YS-04	สับ	ปลด		SME		-	ใบมีด 115 เควี
41	SME04YS-05	สับ	ปลด		SME		-	ใบมีด 115 เควี
42	SME04YS-06	สับ	ปลด		SME		-	ใบมีด 115 เควี
43	BNP01YS-01	สับ	ปลด		BNP		-	ใบมีด 115 เควี
44	BNP01YS-02	สับ	ปลด		BNP		-	ใบมีด 115 เควี
45	แจ้งพื้นที่ดับไฟให้ผู้ควบคุมงานทราบ							
46	แจ้งผู้ควบคุมงานให้ทำการ Test ไฟ Short Ground จุด G1 (115 kV)							
47	แจ้งผู้ควบคุมงานให้ทำการ Test ไฟ Short Ground จุด G2 (115 kV)							
48	แจ้งผู้ควบคุมงานให้ทำการ Test ไฟ Short Ground จุด G3 (22 kV)							
49	แจ้งผู้ควบคุมงานให้ทำการ Test ไฟ Short Ground จุด G4 (22 kV)							
50	แจ้งผู้ควบคุมงานให้ทำการ Test ไฟ Short Ground จุด G5 (22 kV)							
51	แจ้งผู้ควบคุมงานให้ทำการ Test ไฟ Short Ground จุด G6 (22 kV)							
52	หลังจากผู้ควบคุมงาน Test ไฟ Short Ground ครบทุกจุด พร้อมลงรายละเอียดใน Wesafe เรียบร้อยแล้ว							
53	SME-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		SME		-	-
54	SME-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		SME		-	-
55	BNP-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		BNP		-	-
56	BNP-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		BNP		-	-
57	BNP02VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BNP		-	-
58	BNP03VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BNP		-	-
59	BNP07VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BNP		-	-
60	SME02VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SME		-	-
61	SME08VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SME		-	-
62	SME04YB-03	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SME		-	เบรกเกอร์ 115 เควี
63	แจ้งผู้ควบคุมงานให้ปฏิบัติงานได้							
	***** สิ้นสุด Switching ช่วงแรก *****							
64	หลังจากผู้ควบคุมงานแจ้งปฏิบัติงานแล้วเสร็จ							
65	SME-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		SME		-	-
66	SME-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		SME		-	-
67	BNP-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		BNP		-	-
68	BNP-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		BNP		-	-
69	BNP02VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BNP		-	-

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ	
70	BNP03VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BNP		-	-
71	BNP07VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BNP		-	-
72	SME02VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SME		-	-
73	SME08VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SME		-	-
74	SME04YB-03	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SME		-	เบรกเกอร์ 115 เควี
75	แจ้งผู้ควบคุมงานให้ทำการปลด Short Ground จุด G1 (115 kV)							
76	แจ้งผู้ควบคุมงานให้ทำการปลด Short Ground จุด G2 (115 kV)							
77	แจ้งผู้ควบคุมงานให้ทำการปลด Short Ground จุด G3 (22 kV)							
78	แจ้งผู้ควบคุมงานให้ทำการปลด Short Ground จุด G4 (22 kV)							
79	แจ้งผู้ควบคุมงานให้ทำการปลด Short Ground จุด G5 (22 kV)							
80	แจ้งผู้ควบคุมงานให้ทำการปลด Short Ground จุด G6 (22 kV)							
81	หลังจากทำการปลด Short Ground ออก ครบทุกจุด พร้อมยืนยันลงรายละเอียดใน Wesafe เรียบร้อยแล้ว							
82	เมื่อพร้อมจ่ายไฟ							
83	- จ่ายไฟ 115 เควี							
84	จ่ายไฟ 115 เควี Loop SME02,03,04YB-02,03 Close Loop ตามสภาพปกติ							
85	BNP01YS-01	ปลด	สับ		BNP		-	ใบมีด 115 เควี
86	BNP01YS-02	ปลด	สับ		BNP		-	ใบมีด 115 เควี
87	SME04YS-03	ปลด	สับ		SME		-	ใบมีด 115 เควี
88	SME04YS-04	ปลด	สับ		SME		-	ใบมีด 115 เควี
89	SME04YS-05	ปลด	สับ		SME		-	ใบมีด 115 เควี
90	SME04YS-06	ปลด	สับ		SME		-	ใบมีด 115 เควี
91	SME04YB-02	ปลด	สับ, กด OFF Auto Reclose		SME		-	เบรกเกอร์ 115 เควี
92	SME04YB-03	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		SME		-	เบรกเกอร์ 115 เควี
93	BNP01YB-01	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		BNP		-	เบรกเกอร์ 115 เควี
94	SME04YS-09	ปลด	สับ		บพว.		ABS	บริษัท เคมเม็ค
95	แจ้ง บริษัท เคมเม็ค เดินโหลดปกติ แจ้งเวลา.....น.							
96	- จ่ายไฟ 22 เควี							
97	BNP07S-11	ปลด	สับ		บพว.		SF6	บ.ดูโฮมวิสต์
98	Dis.ชค.BNP02	ปลด	สับ		บพว.		DIS	ชั่วคราว ดูโฮม
99	ย้ายโหลด BNP02 กลับจาก SME08							
100	BNPBVB-01	ปลด	สับ		BNP		-	ขนานบัล
101	SMEBVB-01	ปลด	สับ		SME		-	ขนานบัล
102	BNP07S-09	ปลด, ล็อคคาน	สับ		บพว.	SCADA	SF6	ไนโตรเคมี
103	BNP02S-08	ปลด	สับ		บพว.		DIS	ตรงข้าม บ.เจริญโภคภัณฑ์
104	BNP07S-09	สับ	ปลด		บพว.	SCADA	SF6	ไนโตรเคมี
105	SMEBVB-01	สับ	ปลด		SME		-	ขนานบัล
106	BNP02S-10	สับ	ปลด		บพว.	SCADA	SF6	ตรงข้าม บ.เจริญโภคภัณฑ์
107	ย้ายโหลด BNP07 กลับจาก BNP01 (BNP01จ่ายไฟฟ้าจากBNP03)							
108	BNP07S-C3	ปลด	สับ		บพว.		DIS	ช.ประมงไทย
109	BNP01S-07	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		บพว.		DIS	ปาก ช.อ่างเก็บน้ำ
110	ย้ายโหลด BNP07 บางส่วนไปรับไฟฟ้าจาก BNP03							

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ	
111	Dis.ชค.BNP07	ปลด	สับ		บพว.		DIS	ชั่วคราว ประตุหลังดูโฮม
112	Dis.ชค.BNP03-07	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		บพว.		DIS	ชั่วคราว ตลาดนัดอ่างน้ำ
113	BNPBVB-01	สับ	ปลด		BNP		-	ขนานบัส
114	SME-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		SME		-	-
115	SME-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		SME		-	-
116	BNP-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		BNP		-	-
117	BNP-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		BNP		-	-
118	BNP02VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BNP		-	-
119	BNP03VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BNP		-	-
120	BNP07VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BNP		-	-
121	BNP08VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BNP		-	-
122	SME04YB-33	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SME		-	เบรกเกอร์ 115 เควี
123	BNP01YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BNP		-	เบรกเกอร์ 115 เควี
***** สิ้นสุด Switching ทั้งหมด *****								

แผนผัง Single Line Diagram แสดงพื้นที่ดับไฟพร้อมระบุจุด Short Ground หน้า/หลัง จุดปฏิบัติงาน



เส้นทึบแสดงพื้นที่ดับไฟ

ตำแหน่งจุด Short Ground

