

Switching Deadline
3 ธ.ค. 66



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

เลขที่ ก.๓.กฟส.๒(บป). ๑๗/๗๒/๒๖๕๖๖
ชื่อผู้รับ นายพัทธนันท์ พธิราชสุวรรณชล
ชื่อผู้ส่ง นายสมศักดิ์ นุชสาย

วันที่ ๒๖ ธันวาคม ๒๕๖๖
ตำแหน่ง อ.บ.บ.(ก.๓)
ตำแหน่ง รจก.(ท) ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟส.๒(บปว)

ด้วยการไฟฟ้า กฟส.๒(บปว) ขอตัดไฟระบบสายส่ง ๑๑๕ KV วงจรที่ ๐๓ สถานีสมุทราสาร ๕ และระบบจำหน่าย ๒๒ KV วงจรที่ ๐๒, ๐๗ สถานีบ้านแพ้ว เพื่อย้ายแนวระบบจำหน่าย ๒๒ KV บริเวณหน้าวัดบางตะคอก ตามแผนผังสิ่งขบแนบ จำนวน ๑ แผน ดังนี้

ที่	ฟีดเดอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
๑.	SME๓YB	วันอาทิตย์ที่ ๗ ม.ค. ๖๗	๐๘.๐๐ น.	๑๗.๐๐ น.	ย้ายแนวระบบจำหน่าย ๒๒ KV ได้ไลน์ สายส่ง ๑๑๕ KV ริมถนนพระราม ๒ (หน้าวัดบางตะคอก)	SME๓YB-๐๓ (ในสถานี สฟพ.๕)	SME๓YS-๐๔ (บ.โชคสถาพร)	นายเจษฎา คงพุกา ตำแหน่ง พชง.๗ โทรศัพท์ ๐๘๓-๕๒๘๘๘๕๖
๒.	BNP๐๒					BNP๒S-๐๕ (บ.Sleepwell)	SMB๒๒S-๐๔ (ปากทางวัดปากบ่อ)	
๓.	BNP๐๗					BNP๗S-๐๕ (บ.Sleepwell)	BNP๗S-๐๖ (หน้าวัดบางตะคอก)	
๔	SMB12					SMB12S-09	BNP25-06	

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ) ริมถนนพระราม ๒ ซ.เข้า กทม. ปากทางเข้าบ้านแพ้ว บริเวณหน้าวัดบางตะคอก และคลองย่านชื่อ
ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ นายอรรถนันท์ บัวสงค์ ตำแหน่ง ช.บ.บ. โทร ๐๘๖-๓๖๓๓๑๐๐

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

๑. มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑ มีโอกาสชำรุด ๑.๒ ไม่มีโอกาสชำรุด
๒. ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

เรียน รช.ผจก.กฟจ.สมุทราสาร
เพื่อโปรดทราบ

(นายสมศักดิ์ นุชสาย)

รจก.(ท) ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟส.๒(บปว)

สำหรับแผนควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กฟภ.๓

เรียน อ.บ.บ.(ก.๓)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 1 ฟีดเดอร์ 115KV จาก SME๓YB-03 ถึง SME๓YS-09
ในวันที่ ๗ ม.ค. ๖๗ ตั้งแต่เวลา 08:00 น. ถึง 17:00 น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์หมายเลขที่ 1857/2566
 อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 2, 3, 4 ฟีดเดอร์ BNP2, 7 จาก SMB12S-09 ถึง BNP25-06 จัดบว.๓=๖๗
ในวันที่ ตั้งแต่เวลา น. ถึง น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์หมายเลขที่

พนักงานศูนย์ฯ นาย อรุณ อรุณปวงษ์ ประสานงานการขอตัดไฟกับ ทช.ปสรฐพัทธ์ มีผลัด

(นายอรุณ อรุณปวงษ์)
๒๑.5 ๓๖๖ ๖๖.๐๗

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก.๓ กปบ.(คฟ.)

เรียน ผจก. กฟอ.๑๑.๒(บปว.), กฟอ.๑๑.

อ.บ.บ.(ก.๓), อ.ก.ว.(ก.๓)

อนุมัติ และแจ้ง จป. เพื่อตรวจสอบความปลอดภัย

พร้อมทั้งลงข้อมูลแจ้งแผนดับไฟลงใน www.pea.co.th

ขั้นตอนการสวิตซ์ 3 แผน
แผนผังแนบ 1 แผน

ผจก. 1 (สถานี SME)
เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม
ตั้งแต่เวลา 07.30 น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ



(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)

รท.บ.บ.(ก3) ปฏิบัติงานแทน อ.บ.บ.(ก3)

(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)

รท.บ.บ.(ก3) ปฏิบัติงานแทน อ.บ.บ.(ก3)

ใบสั่งทำสวิตชิง

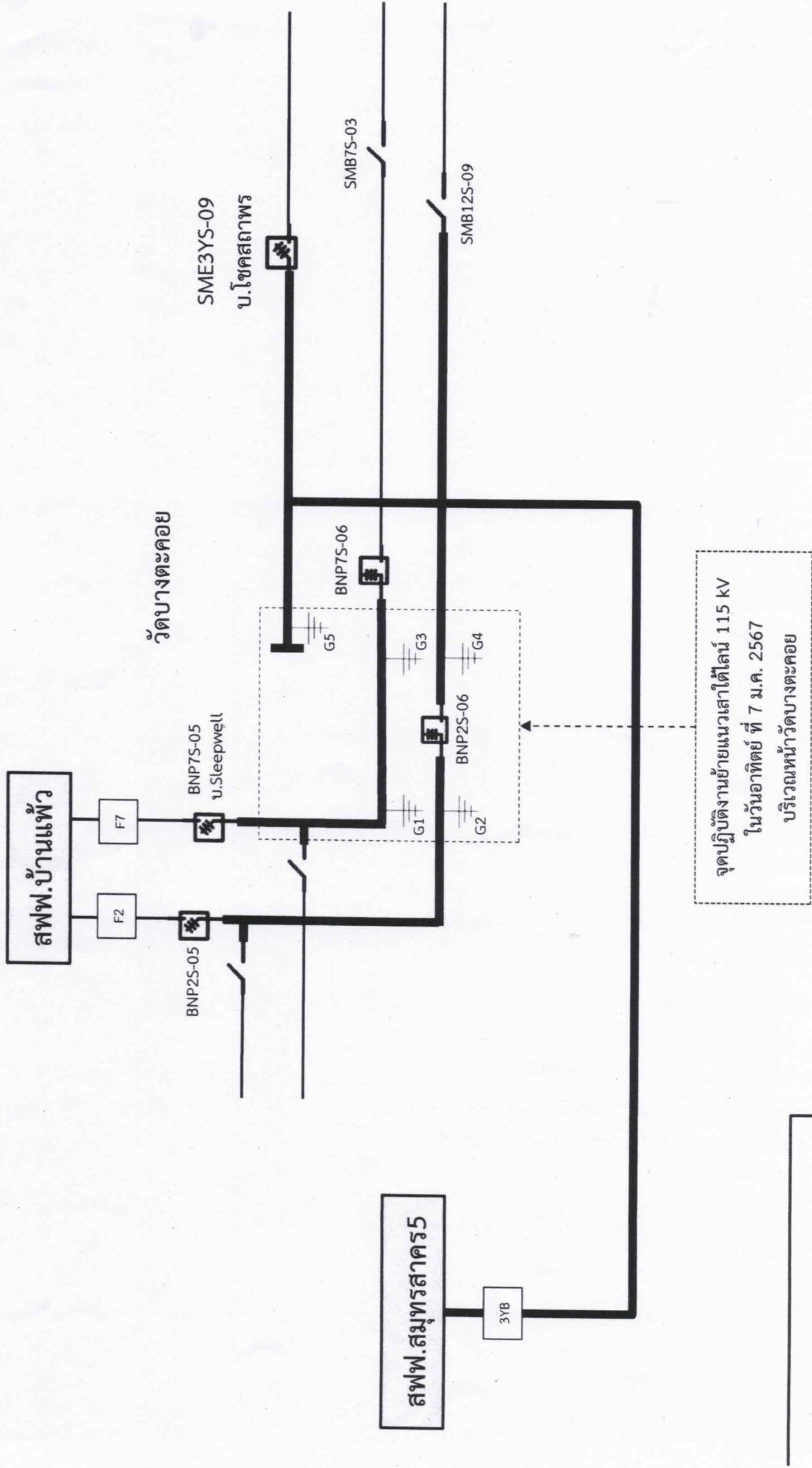
1. สถานที่ทำงาน	สายส่ง 115 kV.และไลน์ BNP02,07,SMB12 บริเวณวัดบางตะคอก					
2. กำหนดวันที่ทำงาน	7 ม.ค. 67	เวลา	08.00 น.	ถึง	17.00	น.
3. ผู้ขอทำงาน	กฟจ.สก2.(บพว.)	งานที่ทำ	ย้ายแนวเสา 22 kv.ใต้ไลน์ 115 kv.		ตามใบขอปฏิบัติงาน	1857/2566
4. เตรียมการสวิตชิงโดย	นายอนุสรณ์ อรุณประพันธ์			วันที่	27 ธันวาคม 2566	
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย				วันที่	27 ธันวาคม 2566	
6. อนุมัติสวิตชิงโดย				วันที่	27 ธันวาคม 2566	
7. สั่งทำสวิตชิงโดย	<ol style="list-style-type: none"> นายอนุสรณ์,นายอนุสรณ์,นายธนิต,นายวรรณพงษ์,นายมนโชน (กะ1 00.00 น. - 08.00 น.) นายพีรภัทร,นายขุนทอง,นายศักดิ์สิทธิ์,นายพนิต (กะ2 08.00 น. - 16.00 น.) นายนครินทร์,นายณัฐกาญจน์,นางสาวพิชยา,นายสุธี,นายสามารถ (กะ3 16.00 น. - 24.00 น.) 					

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
1	ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและอุปกรณ์ตัดตอนก่อนทำสวิตชิง						
2	SMB12VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SMB		
3	BNP-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		BNP		
4	BNP-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		BNP		
5	BNP01VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BNP		
6	BNP02VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BNP		
7	BNP06VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BNP		
8	BNP07VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BNP		
9	BAL02YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BAL		
10	SME03YB-03	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SME		
11	- ย้ายโหลด BNP07 ไปจ่ายจาก BNP01						
12	BNP01S-05	ปลด,ล๊อคคาน	ล๊อค		บพว.		SF6 ตรงข้าม รง.Sleepwell
13	BNP0BVB-01	ปลด	ล๊อค		บพว.		CB 22 kv.ชานาเมนบัส
14	DIS ชค. BNP02	ล๊อค	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		บพว.		DIS ตรงข้ามเหลืองขม้นกการ(ข้ามถนน)
15	- ย้ายโหลด BNP02 ไปจ่ายจาก BNP06						
16	BNP02S-07	ปลด	ล๊อค		บพว.		DIS ตรงข้าม รง.Sleepwell
17	DIS ชค. BNP07	ล๊อค	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		บพว.		DIS ตรงข้ามเหลืองขม้นกการ(ข้ามถนน)
18	BNP0BVB-01	ล๊อค	ปลด		บพว.		CB 22 kv.ชานาเมนบัส
19	- Open Loop 115 kv						
20	ตรวจสอบ 115 kv SME02YB-03,SME03YB-03,SME04YB-01 จ่ายไฟแบบ Close Loop ปกติ						
21	SME03YB-02	ล๊อค	ปลด		SME		CB 115 kv.TO BAL
22	SME03YB-03	ล๊อค	ปลด		SME		CB 115 kv.TO BAL
23	SME03YS-03	ล๊อค	ปลด		SME		ใบมีด 115 เควี
24	SME03YS-04	ล๊อค	ปลด		SME		ใบมีด 115 เควี
25	SME03YS-05	ล๊อค	ปลด		SME		ใบมีด 115 เควี
26	SME03YS-06	ล๊อค	ปลด		SME		ใบมีด 115 เควี
27	- ดับไฟไลน์ BNP02,07,SMB12 และสายส่ง 115 kv.เวลา 08.00 น.						
28	BNP02S-05	ล๊อค	ปลด,ล๊อคคาน		บพว.		SF6 หน้า บ.Sleepwell(บน)

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ	
29	BNP07S-05	สับ	ปลด,ล๊อคคาน		บพว.		SF6	หน้า บ.Sleepwell(ล่าง)
30	SMB12S-09	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		สค.		DIS	เลยสะพานลอยตรงข้ามบางกระเจ้า
31	SME03YS-09	สับ	ปลด ล๊อคกุญแจ		สค.		ABS	บ.โชคสภาพร
32	แจ้งพื้นที่ไฟดับให้กฟส.ศค.2(บพว)รับทราบ							
33	แจ้งกฟส.ศค.2(บพว) Test ไฟดับแล้วทำการช็อตกราวด์ จุด G1							
34	แจ้งกฟส.ศค.2(บพว) Test ไฟดับแล้วทำการช็อตกราวด์ จุด G2							
35	แจ้งกฟส.ศค.2(บพว) Test ไฟดับแล้วทำการช็อตกราวด์ จุด G3							
36	แจ้งกฟส.ศค.2(บพว) Test ไฟดับแล้วทำการช็อตกราวด์ จุด G4							
37	แจ้งกฟส.ศค.2(บพว) Test ไฟดับแล้วทำการช็อตกราวด์ จุด G5 (115 kV.)							
38	แจ้งกฟส.ศค.2(บพว) ลงข้อมูลใน WE SAFE ให้เรียบร้อยก่อนปฏิบัติงาน							
39	แจ้งกฟส.ศค.2(บพว) ปฏิบัติงานได้ทุกชุด							
40	SMB12VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SMB			
41	BNP-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		BNP			
42	BNP-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		BNP			
43	BNP01VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BNP			
44	BNP02VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BNP			
45	BNP06VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BNP			
46	BNP07VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BNP			
47	BAL02YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BAL			
	%%%%%%%%%% ล๊อค Switching เข้า %%%%%%%%%%							
48	หลังจากกฟส.ศค.2(บพว) ปฏิบัติงานเสร็จทุกชุด							
49	แจ้งกฟส.ศค.2(บพว)ทำการปลดช็อตกราวด์ จุด G1 ออก							
50	แจ้งกฟส.ศค.2(บพว)ทำการปลดช็อตกราวด์ จุด G2 ออก							
51	แจ้งกฟส.ศค.2(บพว)ทำการปลดช็อตกราวด์ จุด G3 ออก							
52	แจ้งกฟส.ศค.2(บพว)ทำการปลดช็อตกราวด์ จุด G4 ออก							
53	แจ้งกฟส.ศค.2(บพว)ทำการปลดช็อตกราวด์ จุด G5 ออก (115 kV.)							
54	ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและอุปกรณ์ตัดตอนก่อนทำสวิชชิง							
55	SMB12VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SMB			
56	BNP-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		BNP			
57	BNP-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		BNP			
58	BNP01VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BNP			
59	BNP02VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BNP			
60	BNP06VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BNP			
61	BNP07VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BNP			
62	BAL02YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BAL			
63	- จ่ายไฟไลน์ BNP02,07,SMB12 และสายส่ง 115 kV.							
64	BNP02S-05	ปลด	สับ		บพว.		SF6	หน้า บ.Sleepwell(บน)
65	BNP07S-05	ปลด	สับ		บพว.		SF6	หน้า บ.Sleepwell(ล่าง)

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ	
66	SMB12S-09	ปลด	สับ		สค.		DIS	เลยสะพานลอยตรงข้ามบางกระเจ้า
67	SME03YS-09	ปลด	สับ ล็อคกุญแจ		สค.		ABS	บ.โชคสถาพร
68	- Close Loop 115 kV							
69	SME03YS-03	ปลด	สับ		SME			ใบมีด 115 เควี
70	SME03YS-04	ปลด	สับ		SME			ใบมีด 115 เควี
71	SME03YS-05	ปลด	สับ		SME			ใบมีด 115 เควี
72	SME03YS-06	ปลด	สับ		SME			ใบมีด 115 เควี
73	SME03YB-02	ปลด	สับ		SME		CB	115 kV.TO BAL
74	SME03YB-03	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		SME		CB	115 kV.TO BAL
75	- ย้ายโหลด BNP07 กลับคืนจาก BNP01							
76	BNP0BVB-01	ปลด	สับ		บพว.		CB	22 kV.ขนานเมนบัส
77	DIS ชค. BNP02	ปลด	สับ		บพว.		DIS	ตรงข้ามเหลืองขมิ้นกกลาง(ข้ามถนน)
78	BNP01S-05	สับ	ปลด, ล็อคคาน		บพว.		SF6	ตรงข้าม รง.Sleepwell
79	- ย้ายโหลด BNP02 กลับคืนจาก BNP06							
80	DIS ชค. BNP07	ปลด	สับ		บพว.		DIS	ตรงข้ามเหลืองขมิ้นกกลาง(ข้ามถนน)
81	BNP02S-07	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		บพว.		DIS	ตรงข้าม รง.Sleepwell
82	BNP0BVB-01	สับ	ปลด		บพว.		CB	22 kV.ขนานเมนบัส
83	SMB12VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SMB			
84	BNP-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		BNP			
85	BNP-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		BNP			
86	BNP01VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BNP			
87	BNP02VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BNP			
88	BNP06VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BNP			
89	BNP07VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BNP			
90	BAL02YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BAL			
91	SME03YB-03	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SME			
%%%%%%%%% สิ้นสุด Switching %%%%%%%%%%								

แผนผัง Single Line Diagram แสดงพื้นที่ดับไฟพร้อมระบุจุด Short Ground หน้า/หลัง จุดปฏิบัติงาน



— เส้นทึบแสดงพื้นที่ดับไฟ
⊥ ตำแหน่งจุด Short Ground

จุดปฏิบัติงานย้ายแนวเสาได้ไลน์ 115 kV
ในวันอาทิตย์ ที่ 7 ม.ค. 2567
บริเวณหน้าวัดบางตะคอก