



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

เลขที่ ก.๓.กฟส.๒(บพ) ๖๖๖ /๒๕๖๗
ชื่อผู้รับ นายพิทรนันท์ พิชราสุวรรณชล
ชื่อผู้ส่ง นายสุเทพ แป้นเขียว

วันที่ ๓๐ พฤษภาคม ๒๕๖๗
ตำแหน่ง อ.ก.บ.บ.(ก.๓)
ตำแหน่ง ช.จก.(ท) ปฏิบัติงานแทน ผ.จก.กฟส.๒(บพว)

ด้วยการไฟฟ้า กฟส.๒(บพว) ขอดับไฟระบบสายส่ง ๑๑๕ KV วงจรที่ ๐๔ และระบบจำหน่าย ๒๒ KV วงจรที่ ๐๒, ๐๗ สถานีบ้านแพ้ว เพื่อให้
กรมทางหลวงหรือถนนสะพานลอยตรงแยกปากทางบ้านแพ้ว (สะพานลอย บ.ดูโฮม) ตามแผนผังสิ่งเขบนแบบ จำนวน ๑ แผ่น ดังนี้

Table with 9 columns: No., Switch, Date/Time, Start Time, End Time, Location, From, To, Staff. Contains details for three switch operations (SME4YB, BNP๐๒, BNP๐๗) for road work.

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ) ริมถนนพระราม ๒ ซ.เข้า กทม. บริเวณตรงหน้า บ.ดูโฮม
ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ นายอรรถนันท์ บัวสงค์ ตำแหน่ง ช.ผ.บ.บ. โทร ๐๘๖-๓๖๓๓๓๑๐๐
พื้นที่ ที่ขอดับไฟปฏิบัติงานมีสายเคเบิลใยแก้วนำแสงของ กฟภ. (หากมีโอกาสชำรุด ผ.คส.กรส.(ก.๓) จะไปตรวจสอบก่อนปฏิบัติงาน)

- 1. [x] มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑ [x] มีโอกาสชำรุด ๑.๒ [] ไม่มีโอกาสชำรุด
2. [] ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

(นายสุเทพ แป้นเขียว)

ช.จก.(ท) ปฏิบัติงานแทน ผ.จก.กฟส.๒(บพว)

สำหรับแผนควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กฟภ.๓

เรียน อ.ก.บ.บ.(ก.๓)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

[x] อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 1.1 ฟีดเตอร์ 1KV จาก บ.ดู DDE ต.บ.ด.บ.บ.บ. ถึง BNP 1YB-01
ในวันที่ 10-11 มิ.ย. 67 ตั้งแต่เวลา 20.00 น. ถึง 6.00 น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์เลขที่ 747/67
[x] อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 2.1.3 ฟีดเตอร์ BNP2,7 จาก บ.ดู ส.บ.บ.บ.บ.บ. ถึง บ.ดู ๕๐ บ.ดูโฮม
ในวันที่ 10-11 มิ.ย. 67 ตั้งแต่เวลา 20.00 น. ถึง 6.00 น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์เลขที่

พนักงานศูนย์ฯ นาย วิเศษ สอนศิริโพธิ์แก้ว ประสานงานการขอดับไฟกับ นายอรรถนันท์ บัวสงค์
1 มิ.ย. 67

(นายสุเทพ แป้นเขียว)
ช.จก.(ท) ปฏิบัติงานแทน ผ.จก.กฟส.๒(บพว)

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก.๓ ก.บ.บ.(คฟ.)

เรียน ผ.จก. กฟส.๒(บพว)

อก.บ.บ.(ก.๓), อก.ว.ว.(ก.๓)

อนุมัติ และแจ้ง จป. เพื่อตรวจสอบความปลอดภัย

พร้อมทั้งลงข้อมูลแจ้งแผนดับไฟลงใน www.pea.co.th

ขั้นตอนการสวิตซ์ 4 แผ่น

แผนผังแนบ 1 แผ่น


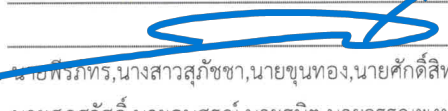
ผ.จก. 1 (สถานี BNP)

เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม
ตั้งแต่เวลา 19.30 น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)
ร.ก.บ.บ.(ก3) ปฏิบัติงานแทน อ.ก.บ.บ.(ก3)

(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)
ร.ก.บ.บ.(ก3) ปฏิบัติงานแทน อ.ก.บ.บ.(ก3)

ใบสั่งทำสวิตชิง

1. สถานที่ทำงาน	แยกปากทางบ้านแพ้ว		
2. กำหนดวันที่ทำงาน	10 มิ.ย. 67	เวลา	20.00 น. ถึง 06.00 น.
3. ผู้ขอทำงาน	กฟส.สก2.(บพว.)	งานที่ทำ	ให้กรมทางหลวงรื้อถอนสะพานลอย ตามใบขอปฏิบัติงาน 747/2567
4. เตรียมการสวิตชิงโดย	นายวัฒนา สามศรีโพธิ์แก้ว		วันที่ 7 มิถุนายน 2567
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย			วันที่ 7 มิถุนายน 2567
6. อนุมัติสวิตชิงโดย			วันที่ 7 มิถุนายน 2567
7. สั่งทำสวิตชิงโดย	1. นายพิรภทร,นางสาวสุกชชา,นายขุนทอง,นายศักดิ์สิทธิ์,นายพนิต (กะ1 00.00 น. - 08.00 น.) 2. นายศุภสวัสดิ์,นายอนุสรณ์,นายธนิต,นายวรรณพงษ์,นายมโนช (กะ2 08.00 น. - 16.00 น.) 3. นายจิรวัดณ์,นายวัฒนา,นายพิชชา,นายวีรวัชร,นายอมร (กะ3 16.00 น. - 24.00 น.)		

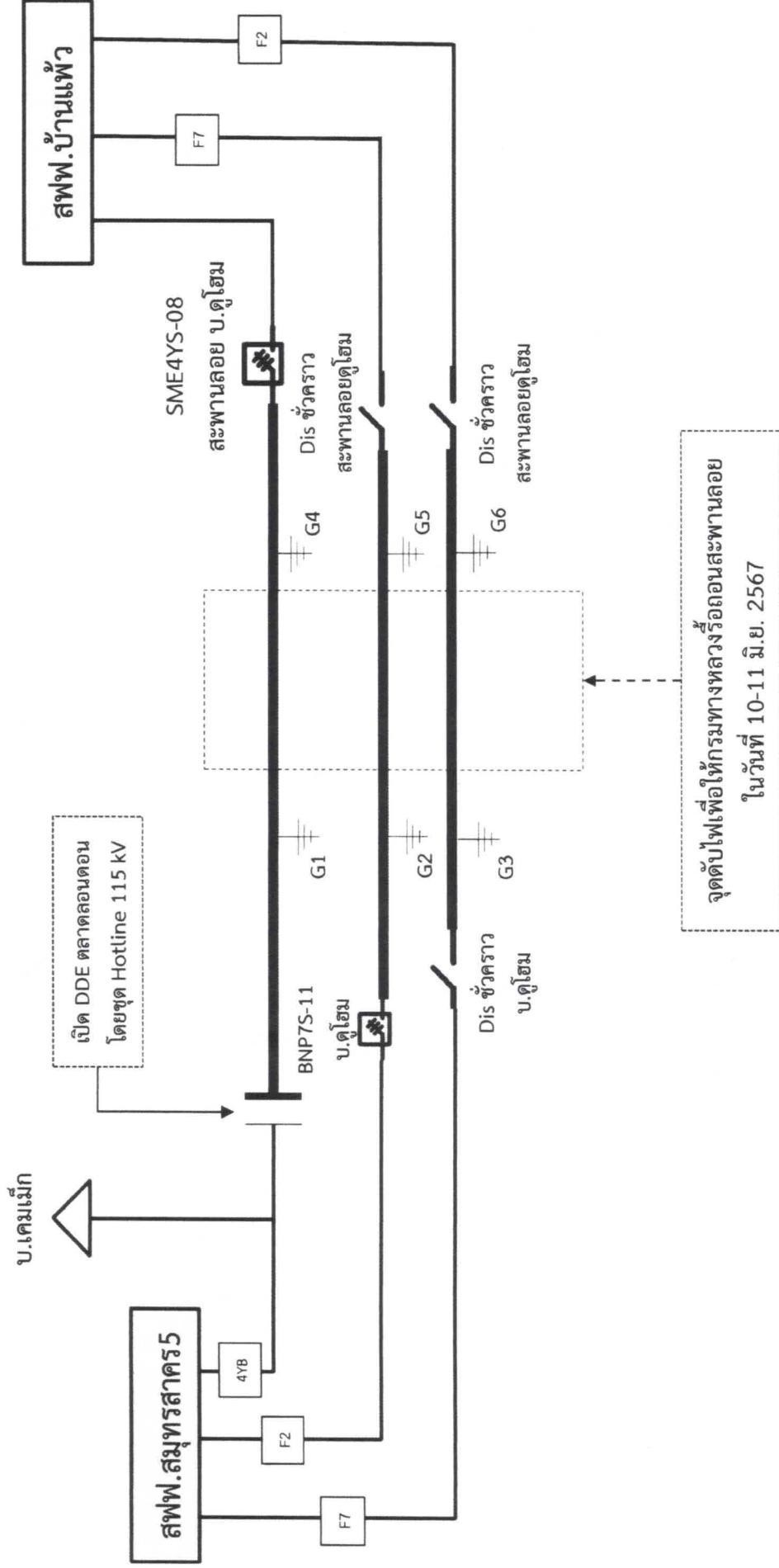
ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
1	ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและอุปกรณ์ตัดตอนก่อนทำสวิตชิง						
2	SME-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		SME		โหลด 22.2 MW
3	SME-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		SME		โหลด 28.9 MW
4	SME02VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SME		โหลด 6.5 MW
5	SME08VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SME		โหลด 5.7 MW
6	BNP-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		BNP		โหลด 17.1 MW
7	BNP-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		BNP		โหลด 25.0 MW
8	BNP01VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BNP		โหลด 3.8 MW
9	BNP02VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BNP		โหลด 5.8 MW
10	BNP07VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BNP		โหลด 8.9 MW
11	SME04YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SME		เบรกเกอร์ 115 เควี
12	BNP01YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BNP		เบรกเกอร์ 115 เควี
13	ย้ายโหลด BNP07 บางส่วนไปจ่ายจาก BNP01						
14	BNP01S-08	ปลด,ล๊อคคาน	สับ		บพว.		SF6 โรงถ่านหิน
15	BNP07S-11	สับ	ปลด,ล๊อคคาน		บพว.		SF6 ดูโฮม
16	ย้ายโหลด BNP02 บางส่วนไปจ่ายจาก SME08						
17	BNP02S-10	ปลด,ล๊อคคาน	สับ		บพว.		SF6 ตรงข้ามเจริญโภคภัณฑ์
18	BNP07S-09	ปลด	สับ		บพว.	SCADA	SF6 ไนโตรเคมี
19	SME08VB-01	ปลด	สับ		SME		CB ขนานบัส
20	DIS ชค. BNP02	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		บพว.		DIS ชค. ดูโฮม
21	SME08VB-01	สับ	ปลด		SME		CB ขนานบัส
22	BNP07S-09	สับ	ปลด		บพว.	SCADA	SF6 ไนโตรเคมี
23	เมื่อพร้อมดับไฟสายส่ง 115 เควี						
24	ตรวจสอบการจ่ายไฟสายส่ง 115 เควี สถานีฯ สมุทรสาคร 5 (SME2YB-01, SME3YB-01, SME4YB-01) จ่ายไฟ Close Loop ตามสภาพปกติทั้งหมด						
25	BNP01YB-01	สับ	ปลด		BNP		เบรกเกอร์ 115 เควี

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
26	BNP01YS-01	สับ	ปลด		BNP		ใบมิต 115 เควี
27	BNP01YS-02	สับ	ปลด		BNP		ใบมิต 115 เควี
28	SME04YS-08	สับ	ปลด ล็อคกุญแจ		บพว.		LBS ดูโฮม
29	แจ้ง ฮอทไลน์ ตัด DDE สายส่ง 115 เควี บริเวณตลาดลอนดอน ออกจากกันทั้งสามเฟส						
30	เมื่อ ฮอทไลน์ ตัด DDE สายส่ง 115 เควี บริเวณตลาดลอนดอน ออกจากกันทั้งสามเฟส แล้วเสร็จ						
31	เมื่อพร้อมดับไฟระบบจำหน่าย 22 เควี						
32	DIS ชค. BNP02	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		บพว.		DIS สะพานลอยดูโฮม
33	DIS ชค. BNP07	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		บพว.		DIS สะพานลอยดูโฮม
34	แจ้งสถานะพื้นที่ไฟดับ						
35	แจ้งผู้ควบคุมงานเทสไฟดับแล้วทำการช็อตกราวด์ จุด G1 (115 เควี)						
36	แจ้งผู้ควบคุมงานเทสไฟดับแล้วทำการช็อตกราวด์ จุด G2						
37	แจ้งผู้ควบคุมงานเทสไฟดับแล้วทำการช็อตกราวด์ จุด G3						
38	แจ้งผู้ควบคุมงานเทสไฟดับแล้วทำการช็อตกราวด์ จุด G4 (115 เควี)						
39	แจ้งผู้ควบคุมงานเทสไฟดับแล้วทำการช็อตกราวด์ จุด G5						
40	แจ้งผู้ควบคุมงานเทสไฟดับแล้วทำการช็อตกราวด์ จุด G6						
41	แจ้งผู้ควบคุมงานลงรายละเอียด WE SAFE ให้เรียบร้อยก่อนปฏิบัติงาน						
42	แจ้งชุดปฏิบัติงานได้						
43	SME-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		SME		
44	SME-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		SME		
45	SME02VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SME		
46	SME08VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SME		
47	BNP-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		BNP		
48	BNP-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		BNP		
49	BNP01VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BNP		
50	BNP02VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BNP		
51	BNP07VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BNP		
52	SME04YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SME		เบรกเกอร์ 115 เควี
53	BNP01YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BNP		เบรกเกอร์ 115 เควี
%%%%%%%%% สิ้นสุด Switching ช่วงแรก %%%%%%%%%%							
54	เมื่อปฏิบัติงานแล้วเสร็จ พร้อมจ่ายไฟ						
55	แจ้งผู้ควบคุมงานทำการปลดช็อตกราวด์ จุด G1 ออก (115 เควี)						
56	แจ้งผู้ควบคุมงานทำการปลดช็อตกราวด์ จุด G2 ออก						
57	แจ้งผู้ควบคุมงานทำการปลดช็อตกราวด์ จุด G3 ออก						
58	แจ้งผู้ควบคุมงานทำการปลดช็อตกราวด์ จุด G4 ออก (115 เควี)						
59	แจ้งผู้ควบคุมงานทำการปลดช็อตกราวด์ จุด G5 ออก						
60	แจ้งผู้ควบคุมงานทำการปลดช็อตกราวด์ จุด G6 ออก						

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
61	ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและอุปกรณ์ตัดตอนก่อนทำสวิชชิง						
62	SME-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		SME		
63	SME-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		SME		
64	SME02VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SME		
65	SME08VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SME		
66	BNP-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		BNP		
67	BNP-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		BNP		
68	BNP01VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BNP		
69	BNP02VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BNP		
70	BNP07VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BNP		
71	SME04YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SME		เบรกเกอร์ 115 เควี
72	BNP01YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BNP		เบรกเกอร์ 115 เควี
73	จ่ายไฟสายส่ง 115 เควี						
74	แจ้ง ฮอทไลน์ เชื่อม DDE สายส่ง 115 เควี บริเวณตลาดลอนดอน เข้ากันทั้งสามเฟส						
75	เมื่อ ฮอทไลน์ เชื่อม DDE สายส่ง 115 เควี บริเวณตลาดลอนดอน เข้ากันทั้งสามเฟส แล้วเสร็จ						
76	SME04YS-08	ปลด ล็อคกุญแจ	สับ		บพว.		LBS ดูโฮม
77	BNP01YS-01	ปลด	สับ		BNP		ใบมิต 115 เควี
78	BNP01YS-02	ปลด	สับ		BNP		ใบมิต 115 เควี
79	BNP01YB-01	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		BNP		เบรกเกอร์ 115 เควี
80	จ่ายไฟระบบจำหน่าย 22 เควี						
81	DIS ชค. BNP02	ปลด	สับ		บพว.		DIS สะพานลอยดูโฮม
82	DIS ชค. BNP07	ปลด	สับ		บพว.		DIS สะพานลอยดูโฮม
83	ย้ายโหลด BNP02 บางส่วนกลับจาก SME08						
84	BNP07S-09	ปลด	สับ		บพว.	SCADA	SF6 ไนโตรเคมี
85	SME0BVB-01	ปลด	สับ		SME	CB	ขนานบัส
86	DIS ชค. BNP02	ปลด	สับ		บพว.	DIS	ชค. ดูโฮม
87	SME0BVB-01	สับ	ปลด		SME	CB	ขนานบัส
88	BNP07S-09	สับ	ปลด		บพว.	SCADA	SF6 ไนโตรเคมี
89	BNP02S-10	สับ	ปลด, ล็อคคาน		บพว.	SF6	ตรงข้ามเจริญโภคภัณฑ์
90	ย้ายโหลด BNP07 บางส่วนกลับจาก BNP01						
91	BNP07S-11	ปลด, ล็อคคาน	สับ		บพว.	SF6	ดูโฮม
92	BNP01S-08	สับ	ปลด, ล็อคคาน		บพว.	SF6	โรงถ่านหิน
93	SME-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		SME		
94	SME-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		SME		
95	SME02VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SME		
96	SME08VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SME		
97	BNP-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		BNP		
98	BNP-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		BNP		

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
99	BNP01VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BNP		
100	BNP02VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BNP		
101	BNP07VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BNP		
102	SME04YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SME		เบรกเกอร์ 115 เควี
103	BNP01YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BNP		เบรกเกอร์ 115 เควี
%%%%%%%%% สิ้นสุด Switching %%%%%%%%%%							

แผนผัง Single Line Diagram แสดงพื้นที่ดับไฟพร้อมระบุจุด Short Ground หน้า/หลัง จุดปฏิบัติงาน



— เส้นทึบแสดงพื้นที่ดับไฟ
⊥ ตำแหน่งจุด Short Ground