



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

เลขที่ ก.๓.กฟส.สค.๒(บป) ๑๒๕๒ /๒๕๖๗

ชื่อผู้รับ นายพัทธนันท์ พงษ์สุวรรณชล

ชื่อผู้ส่ง นายถิรภัทร สงวนพานิช

Switching Deadline

27 พ.ย. 67

วันที่ ๑๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๗

ตำแหน่ง อ.ก.บ.บ.(ก.๓)

ตำแหน่ง ผจก.กฟส.สค.๒(บพว)

ด้วย กฟส.สค.๒(บพว) ขอตัดไฟระบบสายส่ง ๑๑๕ KV วงจรที่ ๐๔ และระบบจำหน่าย ๒๒ KV วงจรที่ ๐๒, ๐๗ สถานีบ้านแพ้วเพื่อย้ายแนวระบบสายส่ง, ระบบจำหน่ายแรงสูงและต่อสายแรงสูงที่เปิด DDE ไว้ ตามแผนผังสังเขปแนบ จำนวน ๑ แผน ดังนี้

ที่	พิดเดอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
๑.	SME๐๔YB	๑ ธ.ค. ๒๕๖๗	๐๘.๐๐ น.	๑๗.๐๐ น.	ย้ายแนวระบบสายส่ง, ระบบจำหน่ายแรงสูง และต่อสายแรงสูงที่เปิด DDE ไว้	- จุดเปิด DDE ตลาตลอนดอน	- SME๐๔YS-๐๘ (สะพานลอย บ.ดูโฮม)	นายอรรถนันท์ บัวสงค์ ตำแหน่ง ช.ผ.บ. โทรศัพท ๐๘๖-๓๖๓๓๑๐๐
๒.	BNP๐๒					- Dis ชค. (บ.ดูโฮม)	- BNP๒S-๑๑ (ตรงข้าม CP)	
๓.	BNP๐๗					- BNP๗S-๑๑ (บ.ดูโฮม)	- Dis ชค. (ประตูหลังดูโฮม)	
๔.	SME๐๒					- BNP๗S-๐๔ (ไนโตรเคมี)	- BNP๗S-๐๘ (ซอยประมงไทย)	

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ) บริเวณริมถนน พระราม ๒, โรงแรมพินแลนด์, บ.ดูโฮม, บ.พัฒนาโพธิ์ชน

ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ นายอรรถนันท์ บัวสงค์ ตำแหน่ง ช.ผ.บ. โทร ๐๘๖-๓๖๓๓๑๐๐

พื้นที่ ที่ขอตัดไฟปฏิบัติงานมีสายเคเบิลใยแก้วนำแสงของ กฟผ. (หากมีโอกาสชำรุด ผศส.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.กฟผ.สมุทรสาคร

เพื่อโปรดทราบ

(นายถิรภัทร สงวนพานิช)

ผจก.กฟส.สค.๒(บพว)

- BNP1YB-01

สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กฟผ.๓

เรียน อ.ก.บ.บ.(ก.๓)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 1 พิดเดอร์ 115 KV จาก DDE ตลาตลอนดอนถึง-LBS 115KV SME 4YS-08

ในวันที่ 1 ธ.ค. 67 ตั้งแต่เวลา ๐๘.๐๐ น. ถึง 17.๐๐ น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์หมายเลขที่ 1653/67

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 2, 3, 4 พิดเดอร์ SME ๑ BNP 27 จาก BNP 2S-11, Dis ชค. ถึง BNP 2S-08, DPE, Dis ชค. ประตูหลังดูโฮม

ในวันที่ 1 ธ.ค. 67 ตั้งแต่เวลา ๐๘.๐๐ น. ถึง 17.๐๐ น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์หมายเลขที่

พนักงานศูนย์ฯ นาย อรรถนันท์ บัวสงค์ ประสานงานการขอตัดไฟกับ นายอรรถนันท์ บัวสงค์

(นายอรรถนันท์ บัวสงค์)
๑๐๑.5 ถนน นพ.๓.

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก.๓ ก.บ.บ.(คฟ.)

เรียน ผจก. กฟส. บ้านแพ้ว

อก.บช.(ก.๓), อก.ว.ว.(ก.๓)

อนุมัติ และแจ้ง จป. เพื่อตรวจสอบความปลอดภัย

พร้อมทั้งส่งข้อมูลแจ้งแผนดับไฟลงใน www.pea.co.th

ขั้นตอนการสวิตซ์ 3 แผน

แผนผังแนบ 1 แผน

ผจก. 1 (สถานี บ้านแพ้ว (BNP))

เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม

ตั้งแต่วันที่ ๐7-30 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)

หน้าที 1 จาก 3
ใบสั่งทำสวิตชิง

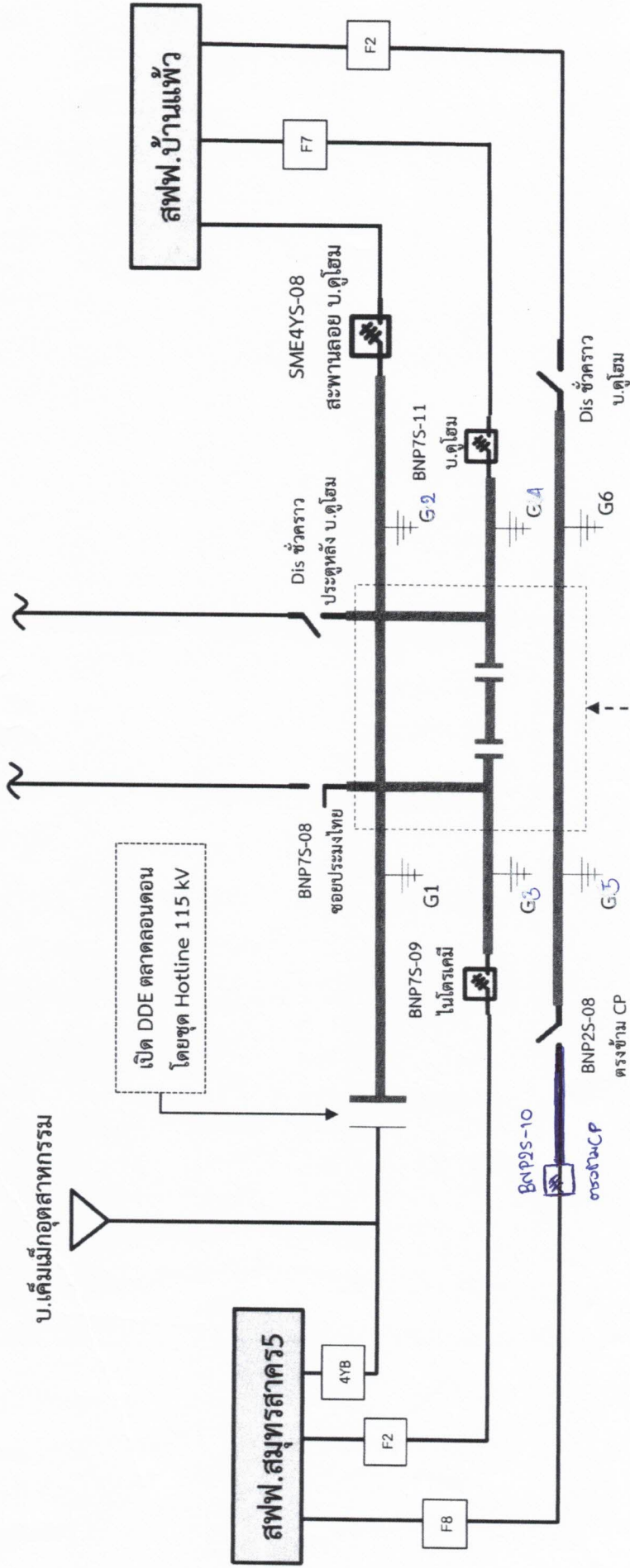
1. สถานที่ทำงาน	บริเวณแนวถนนพระราม 2 (BNP02,07, SME02)					
2. กำหนดวันที่ทำงาน	1 ธ.ค. 67	ระหว่าง	08.00 น.	ถึง	17.00 น.	
3. ผู้ขอทำงาน	กฟภ.สค2.(บพว.)	งานที่ทำ	ย้ายแนวสายส่ง, ระบบจำหน่าย และเชื่อม DDE ตามใบขอปฏิบัติงาน 1653/2567			
4. เตรียมการสวิตชิงโดย	นายศุภสวัสดิ์ เทียงผดุง			วันที่	25 พฤศจิกายน 2567	
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย				วันที่	25 พฤศจิกายน 2567	
6. อนุมัติสวิตชิงโดย				วันที่	25 พฤศจิกายน 2567	
7. สั่งทำสวิตชิงโดย	1. นายจิรวัดน์,นายวัฒนา,นายพิชชา,นายวีรวิชัย,นายอมร (กะ1 00.00 น. - 08.00 น.) 2. นายนครินทร์,น.ส.พิชชา,นายณัฐกาญจน์,นายสุธี,นายสามารถ (กะ2 08.00 น. - 16.00 น.) 3. นายพิรภัทร,น.ส.สุภัชชา,นายขุนทอง,นายศักดิ์สิทธิ์,นายพนิต (กะ3 16.00 น. - 24.00 น.)					

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
1	ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและตัดตอนก่อนทำการ Switching						
2	BNP-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		BNP	-	-
3	BNP-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		BNP	-	-
4	BNP02VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BNP	-	-
5	BNP03VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BNP	-	-
6	BNP07VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BNP	-	-
7	SME02VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SME	-	-
8	BNP01YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BNP	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
9	SME04YB-03	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SME	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
10	ย้ายโหลด BNP07 บางส่วนไปรับไฟจาก BNP03						
11	BNPBVB-01	ปลด	สับ		BNP	-	ขนานบัส
12	Dis.ชค.BNP03-07	ปลด	สับ		บพว.	DIS	ชั่วคราว ตลาดนัดอ่างน้ำ
13	Dis.ชค.BNP07	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		บพว.	DIS	ชั่วคราว ประตูลังคูโยม
14	BNPBVB-01	สับ	ปลด		BNP	-	ขนานบัส
15	เมื่อพร้อมดับไฟ						
16	- ดับไฟ 22 เควี						
17	ระบบจำหน่ายวงจร BNP02 ช่วงตั้งแต่ Dis. BNP02S-08 ถึง Dis.UG BNP02S-09 ถึง SF6 BNP02S-10 ไม่มีโหลดผู้ใช้ไฟ						
18	BNP07S-11	สับ	ปลด,ล๊อคคาน		บพว.	SF6	บ.คูโยมวัสดุ
19	Dis.ชค.BNP02	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		บพว.	DIS	ชั่วคราว คูโยม
20	BNP02S-08	สับ	ปลด		บพว.	DIS	ตรงข้าม บ.เจริญโภคภัณฑ์
21	BNP07S-09	สับ	ปลด,ล๊อคคาน		บพว.	SCADA SF6	ไนโตรเคมี
22	- ดับไฟ 115 เควี						
23	ตรวจสอบสภาพการจ่ายไฟ 115 เควี Loop SME02,03,04YB-02,03 จ่ายไฟ Close Loop อยู่ปกติ						
24	BNP01YB-01	สับ	ปลด		BNP	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
25	BNP01YS-01	สับ	ปลด		BNP	-	ใบมีด 115 เควี
26	BNP01YS-02	สับ	ปลด		BNP	-	ใบมีด 115 เควี
27	ตรวจสอบ LBS 115 KV รหัส SME04YS-08 (คูโยม) สถานะ GAS ปกติ						
28	SME04YS-08	สับ	ปลด ล๊อคกุญแจ		บพว.	LBS	คูโยม
29	แจ้งผู้ควบคุมงานให้ Hotline 115 เควี ทำการปลด DDE 115 เควี บริเวณตลาดลอนดอน ออก						
30	หลังจาก Hotline 115 เควี ทำการปลด DDE 115 เควี บริเวณตลาดลอนดอน ออก เรียบร้อย						
31	แจ้งพื้นที่เฝ้าให้ผู้ควบคุมงานทราบ						
32	แจ้งผู้ควบคุมงานให้ทำการ Test ไฟ Short Ground จุด G1 (115 KV)						
33	แจ้งผู้ควบคุมงานให้ทำการ Test ไฟ Short Ground จุด G2 (115 KV)						

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
34	แจ้งผู้ควบคุมงานให้ทำการ Test ไฟ Short Ground จุด G3						
35	แจ้งผู้ควบคุมงานให้ทำการ Test ไฟ Short Ground จุด G4						
36	แจ้งผู้ควบคุมงานให้ทำการ Test ไฟ Short Ground จุด G5						
37	แจ้งผู้ควบคุมงานให้ทำการ Test ไฟ Short Ground จุด G6						
38	หลังจากผู้ควบคุมงาน Test ไฟ Short Ground ครบทุกจุด พร้อมลงรายละเอียดใน Wesafe เรียบร้อยแล้ว						
39	BNP-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		BNP	-	-
40	BNP-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		BNP	-	-
41	BNP02VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BNP	-	-
42	BNP03VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BNP	-	-
43	BNP07VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BNP	-	-
44	SME02VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SME	-	-
45	SME04YB-03	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SME	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
46	แจ้งผู้ควบคุมงานให้ปฏิบัติงานได้						
***** สิ้นสุด Switching ช่วงแรก *****							
47	หลังจากผู้ควบคุมงานแจ้งปฏิบัติงานแล้วเสร็จ						
48	แจ้งผู้ควบคุมงานให้ทำการปลด Short Ground จุด G1 (115 kV)						
49	แจ้งผู้ควบคุมงานให้ทำการปลด Short Ground จุด G2 (115 kV)						
50	แจ้งผู้ควบคุมงานให้ทำการปลด Short Ground จุด G3						
51	แจ้งผู้ควบคุมงานให้ทำการปลด Short Ground จุด G4						
52	แจ้งผู้ควบคุมงานให้ทำการปลด Short Ground จุด G5						
53	แจ้งผู้ควบคุมงานให้ทำการปลด Short Ground จุด G6						
54	หลังจากทำการปลด Short Ground ออก ครบทุกจุด พร้อมยืนยันลงรายละเอียดใน Wesafe เรียบร้อยแล้ว						
55	BNP-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		BNP	-	-
56	BNP-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		BNP	-	-
57	BNP02VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BNP	-	-
58	BNP03VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BNP	-	-
59	BNP07VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BNP	-	-
60	SME04YB-03	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SME	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
61	เมื่อพร้อมจ่ายไฟ						
62	- จ่ายไฟ 115 เควี						
63	แจ้งผู้ควบคุมงานให้ Hotline 115 เควี ทำการเชื่อม DDE 115 เควี บริเวณตลาดลอนดอน เข้า						
64	หลังจาก Hotline 115 เควี ทำการเชื่อม DDE 115 เควี บริเวณตลาดลอนดอน เข้า เรียบร้อย						
65	ตรวจสอบ LBS 115 kV รหัส SME04YS-08 (ดูโฮม) สถานะ GAS ปกติ						
66	SME04YS-08	ปลด	สับ ล็อคกุญแจ		บพว.	LBS	ดูโฮม
67	จ่ายไฟ 115 เควี Loop SME02,03,04YB-02,03 Close Loop ตามสภาพปกติ						
68	BNP01YS-01	ปลด	สับ		BNP	-	ใบมีด 115 เควี
69	BNP01YS-02	ปลด	สับ		BNP	-	ใบมีด 115 เควี
70	BNP01YB-01	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		BNP	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
71	- จ่ายไฟ 22 เควี						
72	ตรวจสอบ DDE วงจร BNP07 บริเวณสะพานข้ามคลอง ดำเนินการเชื่อมต่อเข้า เรียบร้อย ทั้ง 2 จุด						
73	BNP02S-08	ปลด	สับ		บพว.	DIS	ตรงข้าม บ.เจริญโภคภัณฑ์
74	แจ้งผู้ควบคุมงานให้ ปลด ล็อคคาน SF6 BNP07S-09 (ไนโตรเคมี)						
75	BNP07S-11	ปลด	สับ		บพว.	SF6	บ.ดูโฮมวัสดุ
76	Dis.ชค. BNP02	ปลด	สับ		บพว.	DIS	ชั่วคราว ดูโฮม

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
77	ย้ายโหลด BNP07 บางส่วนไปรับไฟจาก BNP03						
78	BNPBVB-01	ปลด	สับ		BNP		- ขนานบัส
79	Dis.ชค.BNP07	ปลด	สับ		บพว.		DIS ชั่วคราว ประตูลังคูดโฮม
80	Dis.ชค.BNP03-07	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		บพว.		DIS ชั่วคราว ตลาดนัดอ่างน้ำ
81	BNPBVB-01	สับ	ปลด		BNP		- ขนานบัส
82	BNP-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		BNP		- -
83	BNP-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		BNP		- -
84	BNP02VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BNP		- -
85	BNP03VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BNP		- -
86	BNP07VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BNP		- -
87	SME04YB-03	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SME		- เบรกเกอร์ 115 เควี
88	BNP01YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BNP		- เบรกเกอร์ 115 เควี
***** สิ้นสุด Switching ทั้งหมด *****							

แผนผัง Single Line Diagram แสดงพื้นที่ตัดไฟพร้อมระบุจุด Short Ground หน้า/หลัง จุดปฏิบัติงาน



จุดปฏิบัติงานย้ายแนวระบบสายส่ง, ระบบจำหน่ายแรงสูง และต่อสายแรงสูงที่เปิด DDE ไว้
วันอาทิตย์ ที่ 1 ธันวาคม 2567

เส้นทึบแสดงพื้นที่ตัดไฟ

ตำแหน่งจุด Short Ground