



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

เลขที่ ก.๓ กฟภ.สค.๒(บป.) ๙๙๙๙/๒๕๖๕

ชื่อผู้รับ นายสมบุญ สิงห์โตทอง

ชื่อผู้ส่ง นายสมศักดิ์ นุชสาย

วันที่ ๒๓ มิถุนายน ๒๕๖๕

ตำแหน่ง อ.ก.บ.ป.(ก.๓)

ตำแหน่ง รจก.(ท) ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟภ.สค.๒(บพว)

ด้วยการไฟฟ้า กฟภ.สค.๒(บ้านแพ้ว) จะขอตัดไฟระบบจำหน่าย ๒๒ KV วงจรที่ ๐๔ และวงจรที่ ๑๑ สถานีบ้านแพ้ว เพื่อเชื่อมไลน์แรงสูง จ่ายไฟ
เข้าไลน์แรงสูงที่ปรับปรุงแล้วเสร็จ ตามแผนงานปรับปรุงระบบจำหน่ายแรงสูงคลองดำเนินา บริเวณหลังสำนักงาน กฟภ.สค.๒(บพว) ตามแผนผังสังเขปแนบ จำนวน
๑...แผ่น ดังนี้

ที่	ฟีดเดอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
๑.	BNP ๐๔	วันเสาร์ที่ ๒ ก.ค.๖๕.	๐๘.๓๐ น.	๑๖.๓๐ น.	เชื่อมไลน์แรงสูง เพื่อจ่ายไฟเข้า ไลน์แรงสูงที่ปรับปรุงแล้วเสร็จ ตามแผนงานปรับปรุงระบบ จำหน่ายแรงสูงคลองดำเนินา บริเวณหลังสำนักงาน กฟภ.สค. ๒(บพว) *หลังปฏิบัติงานแล้วเสร็จ สามารถจ่ายไฟ F.๔ ตลอดคลอง ดำเนินาได้	BNP ๐๔R-๐๒ (สะพานดำเนินา)	จุดเปิดเตหหลัง สนง.	นายศักดิ์ชัย จันทร์ภาวิบูลย์ ตำแหน่ง หน.บ.ป. โทรศัพท์ ๐๘๑ ๕๒๐๕๐๓๓
๒.	BNP ๑๐					DIS ชั่วคราว คลองตาปลั่ง	จุดเปิดเตหคลองซ้อยเจริญ	

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ) หมู่ ๑ หมู่ ๒ ต.หลักสาม

ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ นายศักดิ์ชัย จันทร์ภาวิบูลย์ ตำแหน่ง หน.บ.ป. โทร. ๐๘๑ - ๕๒๐๕๐๓๓

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

๑. มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑ มีโอกาสขำรุด ๑.๒ ไม่มีโอกาสขำรุด

๒. ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

(นายสมศักดิ์ นุชสาย)

ตำแหน่ง รจก.(ท)ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟภ.สค.๒(บพว)

สำหรับแผนควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กฟภ.๓

เรียน อ.ก.บ.ป.(ก.๓)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 1 ฟีดเดอร์ BNPA จาก BNPA R-02 ถึง DDE บิตองรูงเทพ
ในวันที่ ๒ ก.ค. 65 ตั้งแต่เวลา ๐8.30 น. ถึง 16.30 น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่ 1098/65

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 2 ฟีดเดอร์ BN10 จาก Dis. ๖๐.๑๕๓๓๗๖ ถึง PDE หน.๖.๖.๖.๖
ในวันที่ ๒ ก.ค. 65 ตั้งแต่เวลา ๐๘.30 น. ถึง 16.30 น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่ 10๙๘/๒5๖5

พนักงานศูนย์ฯ นาย ศุภสวัสดิ์ เทียงผดุง ประสานงานการขอตัดไฟกับ นายศักดิ์ชัย จันทร์ภาวิบูลย์

(นายศุภสวัสดิ์ เทียงผดุง
ว.ก.๔ แทน หน.๖.๑.๖.)

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก.๓ ก.บ.ป.(คพ.)

เรียน ผจก. กฟภ. สค. ๒ (บ้านแพ้ว), ผจก.๑๕๖๖๖

อ.ก.บ.ช.(ก.๓), อ.ก.ว.(ก.๓)

อนุมัติ และแจ้ง จป. เพื่อตรวจสอบความปลอดภัย

พร้อมทั้งลงข้อมูลแจ้งแผนดับไฟลงใน www.pea.co.th

ขั้นตอนการสวิตซ์ซึ่ง 2 แผ่น
แผนผังแนบ 2 แผ่น


ผจพ. - (สถานี -)

เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม
ตั้งแต่เวลา - น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)

ร.ก.บ.ป.(ก.๓) ปฏิบัติงานแทน อ.ก.บ.ป.(ก.๓)

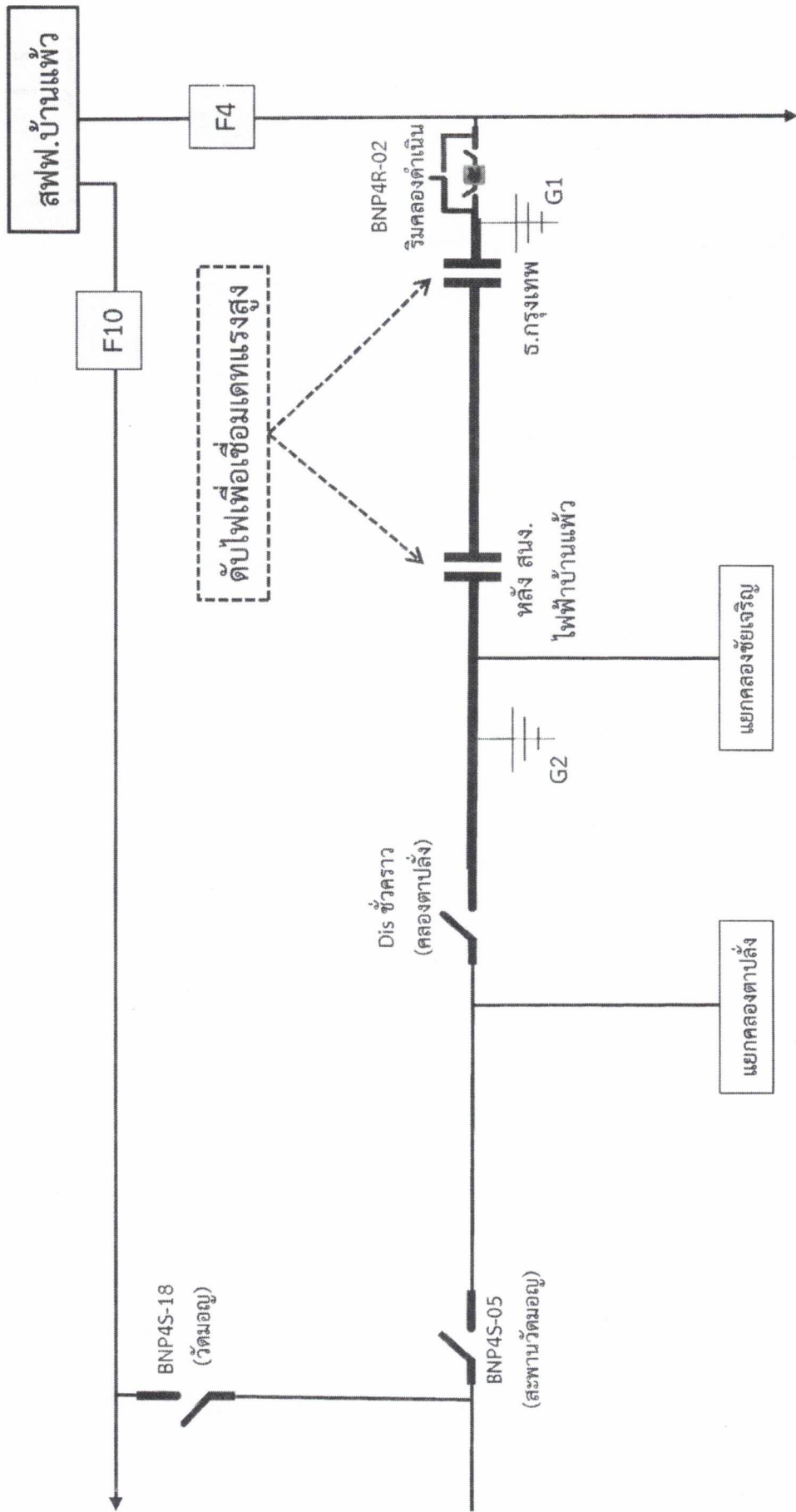
ใบสั่งทำสวิตชิง



1. สถานที่ทำงาน	บริเวณหลัง สนง.กฟจ.สก.2 บ้านแพ้ว (BNP04, BNP10)		
2. กำหนดวันที่ทำงาน	2 ก.ค. 65	ระหว่าง	08.30 น. ถึง 16.30 น.
3. ผู้ขอทำงาน	กฟจ.สก.2.(บพว.)	งานที่ทำ	เชื่อมต่อแรงสูง ตามใบขอปฏิบัติงาน 1098/2565
4. เตรียมการสวิตชิงโดย	นายศุภสวัสดิ์ เทียงผดุง		วันที่ 29 มิถุนายน 2565
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย			วันที่ 29 มิถุนายน 2565
6. อนุมัติสวิตชิงโดย			วันที่ 29 มิถุนายน 2565
7. สั่งทำสวิตชิงโดย	1. นายศุภสวัสดิ์, นายอนุสรณ์, นายธนิต, นายมนซ์ 2. นายนครินทร์, นายขุนทอง, นายสุธี, นายพนิต 3. นายเพชรรัตน์, นายพิชชา, นายณัฐกาญจน์, 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
งานที่ทำ : 1.ดับไฟเชื่อม DDE บริเวณ ธ.กรุงเทพ และ DDE บริเวณหลัง สนง.ไฟฟ้าบ้านแพ้ว							
2.หลังจากเชื่อม DDE ทั้ง 2 จุด เรียบร้อยแล้ว ย้ายโหนดวงจร BNP04 กลับสภาพปกติ							
1	ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและอุปกรณ์ตัดตอนก่อนทำสวิตชิง						
2	BNP04R-02	Normal	Nonreclosing, ALT		บพว.		R ริมคลองดำเนิน
3	BNP10R-01	Normal	Nonreclosing, ALT		บพว.		R แยกวัดราช
4	เมื่อพร้อมดับไฟ						
5	BNP04R-02	สับ	ปลด		บพว.		R ริมคลองดำเนิน
6	Dis.ด้าน Load	สับ	ปลด		บพว.		R ริมคลองดำเนิน
7	Dis.วงจร BNP04	สับ	ปลด(ใช้โหนดบัสเตอร์)		บพว.		DIS คลองตาปลั่ง
8	แจ้งพื้นที่ไฟดับให้ กฟจ.สก.2 บ้านแพ้ว ทราบ						
9	แจ้ง กฟจ.สก.2 บ้านแพ้ว Test ไฟ ถ้าไม่มีไฟให้ Short Ground จุด G1						
10	แจ้ง กฟจ.สก.2 บ้านแพ้ว Test ไฟ ถ้าไม่มีไฟให้ Short Ground จุด G2						
11	หลังจาก กฟจ.สก.2 บ้านแพ้ว ทำการ Test ไฟ Short Ground ครบทุกจุด พร้อมลงรายละเอียดใน WE SAFE เรียบร้อยแล้ว						
12	BNP10R-01	Nonreclosing, ALT	Normal		บพว.		R แยกวัดราช
13	แจ้ง กฟจ.สก.2.(บพว.) ปฏิบัติงานเชื่อมต่อ DDE บริเวณ ธ.กรุงเทพ และ DDE บริเวณหลัง สนง.ไฟฟ้าบ้านแพ้ว ได้						
สิ้นสุด Switching ช่วงแรก							
14	หลัง กฟจ.สก.2 บ้านแพ้ว แจ้งปฏิบัติงานแล้วเสร็จ						
15	แจ้ง กฟจ.สก.2 บ้านแพ้ว ปลด Short Ground จุด G1 ออก						
16	แจ้ง กฟจ.สก.2 บ้านแพ้ว ปลด Short Ground จุด G2 ออก						
17	หลังจาก กฟจ.สก.2 บ้านแพ้ว ทำการ ปลด Short Ground ออก ครบทุกจุด และยืนยันลงข้อมูลใน WE SAFE เรียบร้อยแล้ว						
18	BNP-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		BNP		
19	BNP-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		BNP		
20	BNP10R-01	Normal	Nonreclosing, ALT		บพว.		R แยกวัดราช
21	KTE-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		SSA		
22	KTE07VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		KTE		

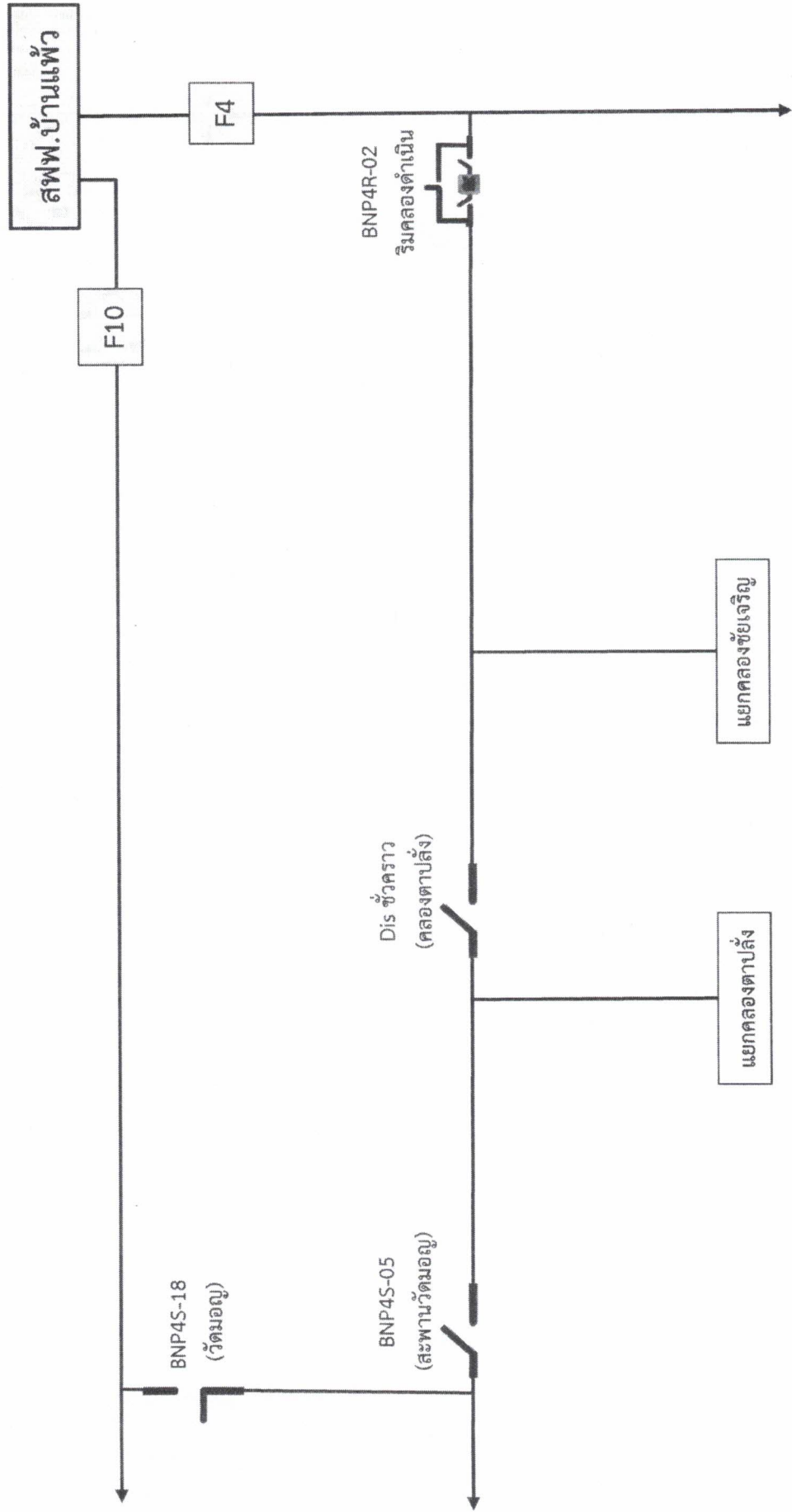
ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
23	เมื่อพร้อมจ่ายไฟ						
24	Dis.ด้าน Load	ปลด	สับ		บพว.		R ริมคลองดำเนิน
25	BNP04R-02	ปลด	สับ คง Nonreclosing,ALT		บพว.		R ริมคลองดำเนิน
26	ย้ายโหลด BNP04 บางส่วนกลับจาก BNP10						
27	BNPBVB-01	ปลด	สับ		BNP		CB ขนานบัส
28	Dis.วงจร BNP04	ปลด	สับ		บพว.		DIS คลองตาปลั่ง
29	BNP04S-18	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		บพว.		DIS วัดมอญ
30	BNPBVB-01	สับ	ปลด		BNP		CB ขนานบัส
31	ย้ายโหลด BNP04 บางส่วนกลับจาก KTE07						
32	BNP04R-01	ปลด	สับ คง Nonreclosing,ALT		คลต.		R ประตุน้ำบางยาง
33	BNP04S-21	สับ	ปลด,ล๊อคคาน		คลต.		SF6 ป้อมตำรวจหนองนกไข่
34	BNP-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		BNP		
35	BNP-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		BNP		
36	BNP04R-01	Nonreclosing, ALT	Normal		คลต.		R ประตุน้ำบางยาง
37	BNP04R-02	Nonreclosing, ALT	Normal		บพว.		R ริมคลองดำเนิน
38	BNP10R-01	Nonreclosing, ALT	Normal		บพว.		R แยกวัดราช
39	KTE-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		SSA		
40	KTE07VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		KTE		
สิ้นสุด Switching ทั้งหมด							



แผนผัง Single Line Diagram แสดงพื้นที่ที่ไฟดับ พร้อมระบุจุด Short Ground หน้า/หลัง จุดปฏิบัติการงาน



 เส้นทึบแสดงพื้นที่ดับไฟ
 ตำแหน่งจุด Short Ground

แผนผัง Single Line Diagram หลังปฏิบัติงานแล้วเสร็จ



 เส้นทึบแสดงพื้นที่ดับไฟ
 ตำแหน่งจุด Short Ground