



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

เลขที่ ก.๓.กฟส.๒(บพ) ๑๕๖๑ /๒๕๖๖  
ชื่อผู้รับ นายพิชิตชัย พิชิตสุวรรณชัย  
ชื่อผู้ส่ง นายสมศักดิ์ นุชสาย

# Switching Deadline

27 ต.ค. 66

วันที่ ๑๕ ตุลาคม ๒๕๖๖  
ตำแหน่ง อ.ก.บ.น.(ก๓)  
ตำแหน่ง ร.จก(ท) ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟส.๒(บพว)

ด้วยการไฟฟ้า กฟส.๒(บพว) ขอตัดไฟระบบ ๒๒ kV วงจรที่ ๐๔ และวงจรที่ ๐๔ เพื่อเปลี่ยนสายไฟฟ้าแรงสูง ตามแผนงานปรับปรุงระบบจำหน่าย บริเวณสะพานลอย รพ.บ้านแพ้ว ถึง สถานีตรวจสภาพรถบ้านแพ้ว ตามแผนผังสังเขปแนบ จำนวน ๑ แผ่น ดังนี้

ที่	พิดเตอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
๑.	BNP ๐๔	วันอาทิตย์ที่ ๒๔ ต.ค. ๖๖	๐๘.๐๐ น.	๑๗.๐๐ น.	เปลี่ยนสายไฟฟ้าแรงสูงวงจร BNP ๐๔ และ BNP ๐๔ ตั้งแต่เชิงสะพานลอย รพ.บ้านแพ้ว ถึง ตรงข้ามสถานีตรวจสภาพรถยนต์ (ตร.บ้านแพ้ว)	จุดตัดเขตสะพานลอย รพ.บ้านแพ้ว	BNP ๐๔S - ๑๖ DIS รั้วศรีเรือน BNP4S-16	นายไพโรจน์ พัดเกร็ด ตำแหน่ง พชง.๕ โทรศัพท์ ๐๘๑-๐๗๘๑๕๗๕
๒.	BNP ๐๔					จุดตัดเขตสะพานลอย รพ.บ้านแพ้ว ** โดยชุดขอทโหล่น กฟง.๓.	DIS ชั่วคราว ตรงข้าม ส รุ่งเรือง	

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ) หมู่ ๑.๒ บ้านแพ้ว

ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ นายศักดิ์ชัย จันทนภาวิบูลย์ ตำแหน่ง หน.บ.บ. โทร ๐๘๑-๕๒๐๕๐๑๑

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

๑.  มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑  มีโอกาสชำรุด ๑.๒  ไม่มีโอกาสชำรุด

๒.  ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

เรียน รช.ผจก.กฟจ.สมุทรสาคร  
เพื่อโปรดทราบ

(นายสมศักดิ์ นุชสาย)

ร.จก(ท)ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟส.๒(บ้านแพ้ว) ๑๗/๑๐ ๖๖

สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กฟภ.๓

เรียน อ.ก.บ.บ.(ก.๓)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 1 พิดเตอร์ BNP4 จาก DDE สะพานลอย SW. ถึง BNP4S-14, BNP4S-16  
ในวันที่ 29 ต.ค. 66 ตั้งแต่เวลา 08.00 น. ถึง 17.00 น. ตามใบสั่งทำสวิตชิงเลขที่ 1563/66

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 2 พิดเตอร์ BNP9 จาก DDE สะพานลอย SW. ถึง BNP9S-10  
ในวันที่ 29 ต.ค. 66 ตั้งแต่เวลา 08.00 น. ถึง 17.00 น. ตามใบสั่งทำสวิตชิงเลขที่

พนักงานศูนย์ฯ นาย อดิ ไหมกษพันธ์ ประสานงานการขอตัดไฟกับ นายศักดิ์ชัย จันทนภาวิบูลย์  
21 ต.ค. 66

(นาย อดิ ไหมกษพันธ์ ๒๖๑๐๖๖๖๖)  
๑๓.๑๕ ๖๖ หน.ค.ฟ.

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก.๓ กบ.บ.(คฟ.)

เรียน ผจก. กฟส.๒(บพว), กฟส.๑๓๓.  
อ.ก.บ.บ.(ก.๓), อ.ก.ว.ว.(ก.๓)

อนุมัติ และแจ้ง จป. เพื่อตรวจสอบความปลอดภัย  
พร้อมทั้งลงข้อมูลแจ้งแผนดับไฟลงใน www.pea.co.th

ขั้นตอนการสวิตชิง 3 แผ่น  
แผนผังแนบ 1 แผ่น

ผจฟ. - (สถานี - )

เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม  
ตั้งแต่วันที่ - น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)

ร.ก.บ.บ.(ก๓) ปฏิบัติงานแทน อ.ก.บ.บ.(ก๓)

## ใบสั่งทำสวิตชิง

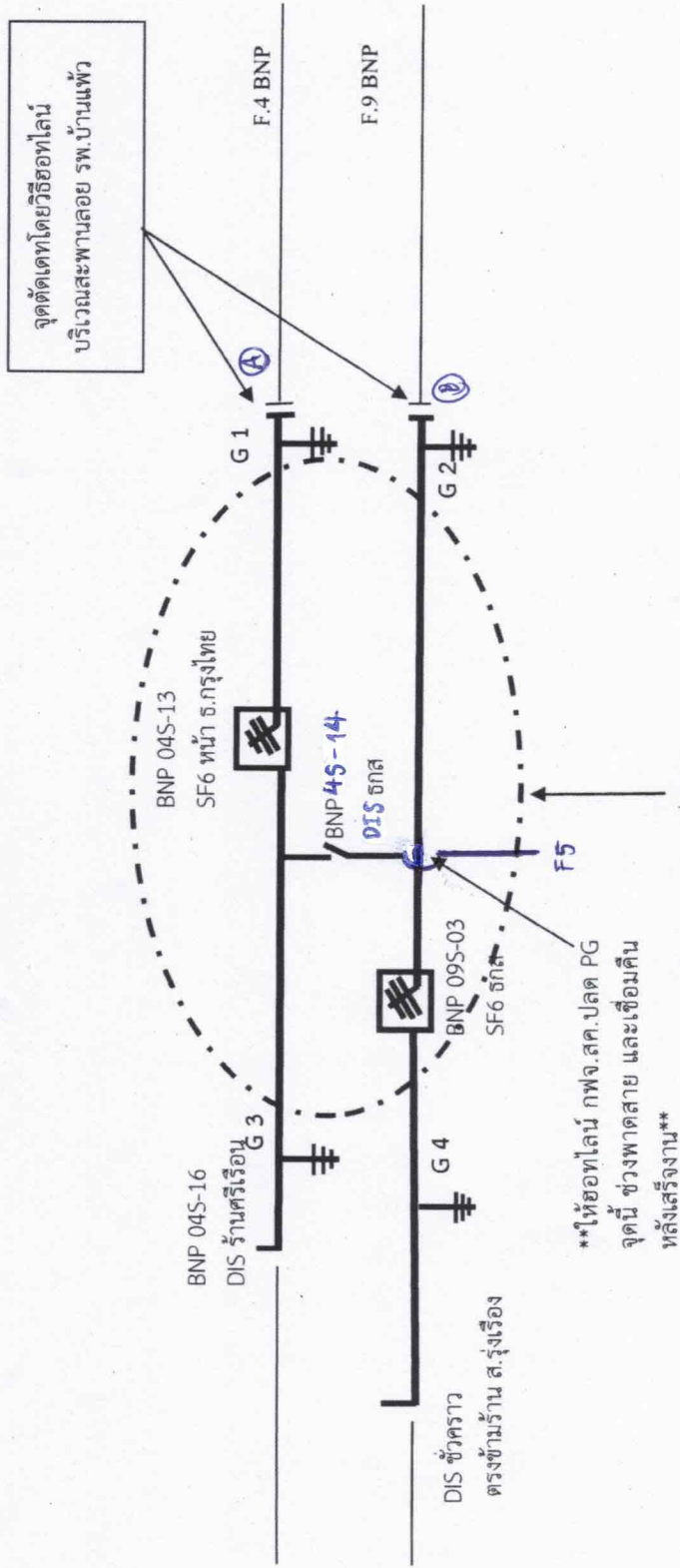
1. สถานที่ทำงาน	บริเวณเชิงสะพานลอย รพ.บ้านแพ้ว - ตรงข้าม ตรอ.บ้านแพ้ว				
2. กำหนดวันที่ทำงาน	29 ต.ค. 66	ระหว่าง	08.00 น.	ถึง	17.00 น.
3. ผู้ขอทำงาน	กฟส.ศค.2(บพว.) งานที่ท่า		เปลี่ยนสายแรงสูง	ตามใบขอปฏิบัติงาน 1563/66	
4. เตรียมการสวิตชิงโดย	นายอมร โมกขพันธ์			วันที่	23 ตุลาคม 2566
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย				วันที่	23 ตุลาคม 2566
6. อนุมัติสวิตชิงโดย				วันที่	23 ตุลาคม 2566
7. สั่งทำสวิตชิงโดย	1. นายพีรภัทร, นายขุนทอง, นายศักดิ์สิทธิ์, นายพนิต (กะ1 00.00 น. - 08.00 น.) 2. นายศุภสวัสดิ์, นายอนุสรณ์, นายธนิศ, นายวรรณพงษ์, นายมนอช (กะ2 08.00 น. - 16.00 น.) 3. นายจิรวัฒน์, นายพิชชา, นายวีรวัชร, นายอมร (กะ3 16.00 น. - 24.00 น.)				

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
1	ตรวจสอบสถานะอุปกรณ์และสวิตช์ตัดตอน ก่อนทำการสวิตชิง						
2	BNP-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		BNP		-
3	BNP-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		BNP		-
4	BNP04VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BNP		-
5	BNP05VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BNP		-
6	BNP09VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BNP		-
7	BNP04R-02	Normal	Non-Reclosing, ALT		บพว.		R ริมคลองดำเนิน
8	BNP09R-01	Normal	Non-Reclosing, ALT		บพว.		R วัดกระโจม
9	SME-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		SME		-
10	SME08VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SME		-
11	ย้ายโหลด BNP04 บางส่วน ฝาก SME08						
12	BNP02S-10	ปลด	สับ		บพว.	SCADA	SF6 ตรงข้าม บ.เจริญโภคภัณฑ์
13	BNP02S-05	สับ	ปลด		บพว.		SF6 หน้า บ.Sleep Well
14	ย้ายโหลด BNP05 บางส่วน ฝาก BNP04						
15	BNP04S-02	ปลด	สับ		บพว.		DIS ก่อนถึงบีม ปตท.
16	BNP04S-13	สับ	ปลด, ล็อคคาน		บพว.		SF6 ชนาคกรกรุงไทย
17	ย้ายโหลด BNP09 บางส่วน ฝาก BNP04						
18	Sw. Bypass	ปลด	สับ		บพว.		DIS BNP09R-01 (วัดกระโจม)
19	BNP09R-01	สับ	ปลด		บพว.		R วัดกระโจม
20	BNPBVB-01	ปลด	สับ		BNP		- ขนानบัส
21	BNP04S-11	ปลด, ล็อคคาน	สับ		คลต.		SF6 ร้านเสริมสวยเจ
22	BNP09S-10	สับ	ปลด (ใช้โหลดบัสเตอร์)		บพว.		DIS ตรงข้ามร้าน ส.รุ่งเรือง
23	BNPBVB-01	สับ	ปลด		BNP		- ขนานบัส
24	เมื่อพร้อมดับไฟปฏิบัติงาน เวลา 08.00 น.						
25	BNP09S-03	สับ	ปลด, ล็อคคาน		บพว.		SF6 ชกส.บ้านแพ้ว
26	BNP04S-14	สับ	ปลด (ใช้โหลดบัสเตอร์)		บพว.		DIS ชกส.บ้านแพ้ว
27	ตรวจสอบสถานะ DIS รหัส BNP04S-16 (ร้านศรีเรือน) อยู่ตำแหน่ง "ปลด"						

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
28	แจ้งผู้ควบคุมงาน ทำการไลน์โหลดหม้อแปลงในระบบออกทั้ง 3 เฟส						
29	แจ้งชุด Hotline สค. ทำการตัด DDE จุด A บริเวณสะพานลอย รพ.บ้านแพ้ว ออกทั้ง 3 เฟส (วงจร BNP04)						
30	แจ้งชุด Hotline สค. ทำการตัด DDE จุด B บริเวณสะพานลอย รพ.บ้านแพ้ว ออกทั้ง 3 เฟส (วงจร BNP09)						
31	แจ้งชุด Hotline สค. ทำการปลด PG (ตึงข้ามถนน) บริเวณฝั่ง ธกส. ออกทั้ง 3 เฟส (วงจร BNP05)						
32	แจ้งชุด Hotline สค. ทำการปลด PG (ตึงข้ามถนน) บริเวณฝั่ง รพ.บ้านแพ้ว ออกทั้ง 3 เฟส (วงจร BNP05)						
33	หลังจากชุด Hotline สค. ดำเนินการแล้วเสร็จ						
34	แจ้งผู้ควบคุมงาน ทำการทดสอบ, ข้อตกลงจุด G1						
35	แจ้งผู้ควบคุมงาน ทำการทดสอบ, ข้อตกลงจุด G2						
36	แจ้งผู้ควบคุมงาน ทำการทดสอบ, ข้อตกลงจุด G3						
37	แจ้งผู้ควบคุมงาน ทำการทดสอบ, ข้อตกลงจุด G4						
38	หลังจากดำเนินการแล้วเสร็จ พร้อมลงข้อมูลใน WE SAFE เรียบร้อย						
39	แจ้งพื้นที่ดับไฟให้ผู้ควบคุมงานรับทราบและปฏิบัติงานได้						
40	BNP-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		BNP		-
41	BNP-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		BNP		-
42	BNP04VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BNP		-
43	BNP05VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BNP		-
44	BNP09VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BNP		-
45	BNP04R-02	Non-Reclosing, ALT	Normal		บพว.		R ริมคลองดำเนิน
46	SME-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		SME		-
47	SME08VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SME		-
สิ้นสุด Switching ช่วงเช้า							
48	เมื่อผู้ควบคุมงาน ปฏิบัติงานแล้วเสร็จ พร้อมจ่ายไฟ						
49	BNP-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		BNP		-
50	BNP-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		BNP		-
51	BNP04VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BNP		-
52	BNP05VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BNP		-
53	BNP09VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BNP		-
54	BNP04R-02	Normal	Non-Reclosing, ALT		บพว.		R ริมคลองดำเนิน
55	SME-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		SME		-
56	SME08VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SME		-
57	แจ้งผู้ควบคุมงาน ทำการปลดข้อตกลงจุด G1						
58	แจ้งผู้ควบคุมงาน ทำการปลดข้อตกลงจุด G2						
59	แจ้งผู้ควบคุมงาน ทำการปลดข้อตกลงจุด G3						
60	แจ้งผู้ควบคุมงาน ทำการปลดข้อตกลงจุด G4						
61	หลังจากดำเนินการแล้วเสร็จ พร้อมลงข้อมูลใน WE SAFE เรียบร้อย						
62	จ่ายไฟคืนสู่ระบบ						
63	แจ้งชุด Hotline สค. ทำการเชื่อม PG (ตึงข้ามถนน) บริเวณฝั่ง รพ.บ้านแพ้ว เข้าทั้ง 3 เฟส (วงจร BNP05)						
64	แจ้งชุด Hotline สค. ทำการเชื่อม PG (ตึงข้ามถนน) บริเวณฝั่ง ธกส. เข้าทั้ง 3 เฟส (วงจร BNP05)						
65	แจ้งชุด Hotline สค. ทำการเชื่อม DDE จุด A บริเวณสะพานลอย รพ.บ้านแพ้ว เข้าทั้ง 3 เฟส (วงจร BNP04)						
66	แจ้งชุด Hotline สค. ทำการเชื่อม DDE จุด B บริเวณสะพานลอย รพ.บ้านแพ้ว เข้าทั้ง 3 เฟส (วงจร BNP09)						

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
67	หลังจากชุด Hotline สฟ. ดำเนินการแล้วเสร็จ						
68	BNP09S-03	ปลด, ล็อคคาน	สับ		บพว.		SF6 ถกส.บ้านแพ้ว
69	BNP04S-14	ปลด	สับ		บพว.		DIS ถกส.บ้านแพ้ว
70	ย้ายโหลด BNP09 บางส่วน กลับคืนจาก BNP04						
71	BNPBVB-01	ปลด	สับ		BNP		- ขนานบัส
72	BNP09S-10	ปลด	สับ		บพว.		DIS ตรงข้ามร้าน ส.รุ่งเรือง
73	BNP04S-11	สับ	ปลด, ล็อคคาน		คลด.		SF6 ร้านเสริมสวยเจ
74	BNPBVB-01	สับ	ปลด		BNP		- ขนานบัส
75	BNP09R-01	ปลด	สับ คง Non-Reclosing	ALT, GND	บพว.		R วัดกระโจม
76	Sw. Bypass	สับ	ปลด		บพว.		DIS BNP09R-01 (วัดกระโจม)
77	ย้ายโหลด BNP05 บางส่วน กลับคืนจาก BNP04						
78	BNP04S-13	ปลด, ล็อคคาน	สับ		บพว.		SF6 ธนาคารกรุงไทย
79	BNP04S-02	สับ	ปลด (ใช้โหลดบัสเตอร์)		บพว.		DIS ก่อนถึงบีม ปตท.
80	ย้ายโหลด BNP04 บางส่วน กลับคืนจาก SME08						
81	BNP02S-05	ปลด	สับ		บพว.		SF6 หน้า บ.Sleep Well
82	BNP02S-10	สับ	ปลด		บพว.	SCADA	SF6 ตรงข้าม บ.เจริญโภคภัณฑ์
83	BNP-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		BNP		- -
84	BNP-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		BNP		- -
85	BNP04VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BNP		- -
86	BNP05VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BNP		- -
87	BNP09VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BNP		- -
88	BNP04R-02	Non-Reclosing, ALT	Normal		บพว.		R ริมคลองดำเนิน
89	BNP09R-01	Non-Reclosing, ALT	Normal		บพว.		R วัดกระโจม
90	SME-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		SME		- -
91	SME08VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SME		- -
สิ้นสุด Switching							

.....แผนผัง Single line Diagram แสดงพื้นที่ที่ไฟดับ. พร้อมระบุจุด Short Ground. หน้า/หลัง จุดปฏิบัติงาน



บริเวณที่ปฏิบัติงาน  
เปลี่ยนสายแรงสูงวงจร BNP 04 BNP 09  
ตั้งแต่จุดตัดเขตสะพานลอย ถึง ตรงข้าม ตรอ.บ้านแพ้ว

เส้นทึบแสดงพื้นที่ดับไฟปฏิบัติงาน  
ตำแหน่งจุดช็อตกราวด์

ปฏิบัติงานวันอาทิตย์ที่ 29 ต.ค.2566