



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

เลขที่ ก.ต.ภฟง.สก.๒(บป) ๑๐๘๐ /๒๕๖๕
ชื่อผู้รับ นายสมบุญ สิงห์โตทอง
ชื่อผู้ส่ง นายสมศักดิ์ นุชสาย

Switching Deadline
วันที่ 20 ก.ค. 65

วันที่ ๑๑ กรกฎาคม ๒๕๖๕
ตำแหน่ง อ.ก.บ.บ.(ก.๓)
ตำแหน่ง ร.จ.ก.(ท) ปฏิบัติงานแทน ผจก.ภฟง.สก.๒(บ้านแพ้ว)

ด้วยการไฟฟ้า กฟง.สก.๒(บ้านแพ้ว) จะขอตัดไฟระบบ ๒๒ เควี วงจรที่ ๐๒ และ ๐๗ สถานีบ้านแพ้ว เพื่อแก้ไขเสาแรงสูงขนาด ๑๔.๓๐ ม.หัก
ชำรุดจากสาเหตุรถชนเมื่อวันที่ ๑๐ ก.ค.๒๕๖๕ ตามแผนผังสังเขปแนบ จำนวน ๑ แผ่น ดังนี้

ที่	พิดเคอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
๑.	BNP ๐๒	วันอาทิตย์ที่ ๒๔ ก.ค.๒๕๖๕	๐๘.๓๐ น.	๑๖.๓๐ น.	รื้อถอน/ปักเสาแรงสูงขนาด ๑๔.๓๐ ม.จากเหตุรถชน บริเวณหน้าบ้าน 7-11 ซอยมงคล (ก่อนถึงบึงขัง)	BNP๐๒S-๑๕ (ตรงข้าม บ.ซี แพค)	BNP๐๒S-๐๔ (SF๖ ร้านโล่แก้ว)	นายอรุณรัตน์ บัวสงค์ ชม.บ.บ. โทรศัพท์ ๐๘๖ - ๓๖๓๓๑๐๐
๒.	BNP ๐๗					BNP๐๗S-๑๐ (ตรงข้าม บ.ซี แพค)	BNP๐๗S-๐๔ (ตรงข้ามวีโก้)	

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ) หมู่ ๑๑ ต.หลักสาม/หมู่ ๕ ต.ชัยมงคล

ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ นายศักดิ์ชัย จันทนภาวิบูลย์ ตำแหน่ง ท.ส.บ. โทร ๐๘๑ - ๕๒๐๕๐๓๑

พื้นที่ ที่ขอตัดไฟปฏิบัติงานมีสายเคเบิลใยแก้วนำแสงของ กฟภ. (หากมีเอกสารชำรุด ผศส.กรส.(ก.๓) จะไปตรวจสอบก่อนปฏิบัติงาน)

๑. มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑ มีโอกาสชำรุด ๑.๒ ไม่มีโอกาสชำรุด
๒. ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

(นายสมศักดิ์ นุชสาย)

ตำแหน่ง ร.จ.ก.(ท) ปฏิบัติงานแทน ผจก.ภฟง.สก.๒(บ้านแพ้ว)

สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กฟภ.๓

เรียน อ.ก.บ.บ.(ก.๓)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 1 พิดเคอร์ BNP2 จาก BNP2S-15 ถึง BNP2S-04
ในวันที่ 24 ก.ค. 65 ตั้งแต่เวลา 08.30 น. ถึง 16.30 น. ตามใบสั่งทำสวิชชิงเลขที่ 1184/2565
 อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 2 พิดเคอร์ BNP7 จาก BNP7S-10 ถึง BNP7S-04
ในวันที่ 24 ก.ค. 65 ตั้งแต่เวลา 08.30 น. ถึง 16.30 น. ตามใบสั่งทำสวิชชิงเลขที่
พนักงานศูนย์ นาย อ.ว.ร. วัฒนศิริ ประสานงานการขอตัดไฟกับ นายศักดิ์ชัย จันทนภาวิบูลย์

16 ก.ค. 65

นายสมศักดิ์ นุชสาย
ร.จ.ก.(ท) ปฏิบัติงานแทน ผจก.ภฟง.สก.๒(บ้านแพ้ว)

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก.๓ กปบ.(คฟ.)

เรียน ผจก. ๑ฟง.-สก.๒ (ขฟอ.)

อก.บ.ช.(ก.๓), อก.ว.ว.(ก.๓)

อนุมัติ และแจ้ง จป. เพื่อตรวจสอบความปลอดภัย

พร้อมทั้งลงข้อมูลแจ้งแผนดับไฟลงใน www.pea.co.th

ขั้นตอนการสวิชชิง 2 แผ่น
แผนผังแนบ 1 แผ่น

ผจก. (สถานี -)

เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม
ตั้งแต่เวลา - น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

(นายเลอพงษ์ แก่นจันทร์)

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

ใบสั่งทำสวิตชิง

1. สถานที่ทำงาน	บริเวณหน้าร้านเซเว่น ซัยมงคล				
2. กำหนดวันที่ทำงาน	24 ก.ค. 65	ระหว่าง	08.30 น.	ถึง	16.30 น.
3. ผู้ขอทำงาน	กฟจ.สค.2 (บพว.) งานที่ทำ		ปรับปรุงระบบจำหน่าย	ตามใบขอปฏิบัติงาน	1184/2565
4. เตรียมการสวิตชิงโดย	นายอมร โมกขพันธ์			วันที่	16 กรกฎาคม 2565
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย				วันที่	16 กรกฎาคม 2565
6. อนุมัติสวิตชิงโดย				วันที่	16 กรกฎาคม 2565
7. สั่งทำสวิตชิงโดย	<ol style="list-style-type: none"> 1. นายสถาพร, นายมงคล, นายศักดิ์สิทธิ์, นายอมร (กะ1 00.00 น. - 08.00 น.) 2. นายเพชรรัตน์, นายณัฐกาญจน์, นายพิชชา, นายสามารถ (กะ2 08.00 น. - 16.00 น.) 3. นายศุภสวัสดิ์, นายอนุสรณ์, นายธนิต, นายมนโชน (กะ3 16.00 น. - 24.00 น.) 				

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
1	ตรวจสอบสถานะอุปกรณ์และสวิตซ์ตัดตอน ก่อนทำการสวิตชิง						
2	แจ้ง กฟจ.สค.2 (บพว.) ประสานงาน บริษัท มหาชัย กรีน เพาเวอร์ จำกัด ปลดขนาจกระบบ กฟภ. (สามารถเดินโหลดเป็นผู้ใช้ได้)						
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		- โหลด 1.54 MW
6	BNP02VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BNP		- โหลด -4.52 MW
7	BNP07VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BNP		- โหลด 4.69 MW
8	SME-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		SME		- -
9	SME08VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SME		- โหลด 2.75 MW
10	ย้ายโหลด BNP07 บางส่วน ฝาก BNP01						
11	BNP01S-05	ปลด, ล็อคคาน	ล๊ับ		บพว.		SF6 แยกบ้านแพ้ว
12	BNP07S-04	ล๊ับ	ปลด, ล็อคคาน		บพว.	SCADA	SF6 ตรงข้าม บ.วีไทร์
13	ย้ายโหลด BNP02 บางส่วน ฝาก SME08						
14	BNP02S-10	ปลด	ล๊ับ		บพว.	SCADA	SF6 ตรงข้าม บ.เจริญโภคภัณฑ์
15	BNP02S-04	ล๊ับ	ปลด, ล็อคคาน		บพว.	SCADA	SF6 ใส้อับวีณา
16	เมื่อพร้อมดับไฟปฏิบัติงาน เวลา 08.30 น.						
17	BNP07S-10	ล๊ับ	ปลด (ใช้โหลดบัสเตอร์)		บพว.		DIS ตรงข้าม บ.ซีแพค (วงจรถ่าง)
18	BNP02S-15	ล๊ับ	ปลด (ใช้โหลดบัสเตอร์)		บพว.		DIS ตรงข้าม บ.ซีแพค (วงจรถบน)
19	แจ้ง กฟจ.สค.2 (บพว.) ทำการเทสไฟ, ข้อตกลงจุดจุด G1						
20	แจ้ง กฟจ.สค.2 (บพว.) ทำการเทสไฟ, ข้อตกลงจุดจุด G2						
21	แจ้ง กฟจ.สค.2 (บพว.) ทำการเทสไฟ, ข้อตกลงจุดจุด G3						
22	แจ้ง กฟจ.สค.2 (บพว.) ทำการเทสไฟ, ข้อตกลงจุดจุด G4						
23	หลังจาก กฟจ.สค.2 (บพว.) ดำเนินการแล้วเสร็จ พร้อมลงข้อมูลใน WE SAFE เรียบร้อย						
24	แจ้งพื้นที่ดับไฟให้ กฟจ.สค.2 (บพว.) รับทราบและปฏิบัติงานได้						
25	BNP-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		BNP		- -
26	BNP-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		BNP		- -
27	BNP01VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BNP		- -

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
28	BNP02VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BNP		- -
29	BNP07VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BNP		- -
30	SME-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		SME		- -
31	SME08VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SME		- -
สิ้นสุด Switching ช่วงเช้า							
32	เมื่อ กฟจ.สค.2 (บพว.) ปฏิบัติงานแล้วเสร็จ พร้อมจ่ายไฟ						
33	BNP-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		BNP		- -
34	BNP-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		BNP		- -
35	BNP01VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BNP		- -
36	BNP02VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BNP		- -
37	BNP07VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BNP		- -
38	SME-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		SME		- -
39	SME08VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SME		- -
40	แจ้ง กฟจ.สค.2 (บพว.) ทำการปลดข้อตกราวด์จุด G1 ออก						
41	แจ้ง กฟจ.สค.2 (บพว.) ทำการปลดข้อตกราวด์จุด G2 ออก						
42	แจ้ง กฟจ.สค.2 (บพว.) ทำการปลดข้อตกราวด์จุด G3 ออก						
43	แจ้ง กฟจ.สค.2 (บพว.) ทำการปลดข้อตกราวด์จุด G4 ออก						
44	หลังจาก กฟจ.สค.2 (บพว.) ดำเนินการแล้วเสร็จ พร้อมลงข้อมูลใน WE SAFE เรียบร้อย						
45	จ่ายไฟคืนสู่ระบบ						
46	BNP02S-15	ปลด	สับ		บพว.		DIS ตรงข้าม บ.ซีแพค (วงจรบน)
47	BNP07S-10	ปลด	สับ		บพว.		DIS ตรงข้าม บ.ซีแพค (วงจรล่าง)
48	ย้ายโหลด BNP02 บางส่วน คีนจาก SME08						
49	BNP02S-04	ปลด, ล็อคคาน	สับ		บพว.	SCADA	SF6 ใส่อั้วบรีนา
50	BNP02S-10	สับ	ปลด		บพว.	SCADA	SF6 ตรงข้าม บ.เจริญโภคภัณฑ์
51	ย้ายโหลด BNP07 บางส่วน คีนจาก BNP01						
52	BNP07S-04	ปลด, ล็อคคาน	สับ		บพว.	SCADA	SF6 ตรงข้าม บ.วีไทร์
53	BNP01S-05	สับ	ปลด, ล็อคคาน		บพว.		SF6 แยกบ้านแพ้ว
54	BNP-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		BNP		- -
55	BNP-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		BNP		- -
56	BNP01VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BNP		- -
57	BNP02VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BNP		- -
58	BNP07VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BNP		- -
59	SME-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		SME		- -
60	SME08VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SME		- -
สิ้นสุด Switching							

แผนผัง Single Line Diagram แสดงพื้นที่ดับไฟพร้อมระบุจุด Short Ground หน้า/หลัง จุดปฏิบัติงาน

