



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

เลขที่ ก.๓.กฟส.๒(บพ) ๕๕๑๙ / ๒๕๖๗
ชื่อผู้รับ นายพรธรรณันท์ พงษ์สุวรรณชล
ชื่อผู้ส่ง นายสุเทพ แป้นเขียว

Switching Deadline

27/05/67

วันที่ ๒๔ พฤษภาคม ๒๕๖๗
ตำแหน่ง อ.ก.บ.บ.(ก.๓)
ตำแหน่ง ชจก.(ท) รักษาการแทน ผจก.กฟส.๒(บพว)

ด้วย กฟส.๒(บพว) ขอตัดไฟ วงจรที่ ๐๔, ๐๘ สถานีบ้านแพ้ว เพื่อให้สับเปลี่ยนสวิตช์ใบมีด เป็น SF๖ (แรงดัน) ตามแผนผังสั่งแบบ จำนวน ๑ แผน ดังนี้

ที่	ฟีดเดอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/ บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
๑.	BNP๐๔	๒๘ พ.ค. ๒๕๖๗	๐๘.๐๐ น.	๑๖.๐๐ น.	ย้ายโหลดเปิดสวิตช์ใบมีด เพื่อสับเปลี่ยนเป็น SF๖ **ปฏิบัติงานโดยชุดฮอท ไลน์กระแสเข้าสมุทรสาคร**	(Open) BNP๐๔S-๐๖ สะพานวัดหลักสอง	-	นายอรธรรณันท์ บัวสงค์ ตำแหน่ง ชผ.บ.บ. โทรศัพท์ ๐๘๖-๓๖๓๓๑๐๐
๒.	BNP๐๘					(Open) Dis ชั่วคราว ปากคลองสองห้อง	-	

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ) ไม่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ.....

ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ นายอรธรรณันท์ บัวสงค์ ตำแหน่ง ชผ.บ.บ. โทร ๐๘๖-๓๖๓๓๑๐๐

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

๑. มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑ มีโอกาสชำรุด ๑.๒ ไม่มีโอกาสชำรุด
๒. ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

(นายสุเทพ แป้นเขียว)

ชจก.(ท) รักษาการแทน ผจก.กฟส.๒(บพว)

สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กฟภ.๓

เรียน อ.ก.บ.บ.(ก.๓)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 1 ฟีดเดอร์ BNP04 จาก BNP04S-06 ถึง -
ในวันที่ 28 พ.ค. 67 ตั้งแต่เวลา 08.00 น. ถึง 16.00 น. ตามใบสั่งทำสวิชชิงเลขที่ 753/67

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 2 ฟีดเดอร์ BNP08 จาก Dis ชค. ปากคลองสองห้อง ถึง -
ในวันที่ 28 พ.ค. 67 ตั้งแต่เวลา 08.00 น. ถึง 16.00 น. ตามใบสั่งทำสวิชชิงเลขที่

พนักงานศูนย์ฯ นาย จิรธรรณันท์ แก้วธรรณิก ประสานงานการขอตัดไฟกับ นาย อรธรรณันท์ บัวสงค์
24 พ.ค. 67

(นาย จิรธรรณันท์ แก้วธรรณิก)
อ.ก.บ. 5 แทน ชผ.คฟ.

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก.๓ กปบ.(คฟ.)

เรียน ผจก. กฟผ. ๕๑๒.๒ (นทพว).....

อก.บช.(ก๓), อก.วว.(ก๓)

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

ขั้นตอนการสวิตชิง 3 แผ่น

แผนผังแนบ 1 แผ่น

ผจพ. - (สถานี -.....)

เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม
ตั้งแต่วันที่ - น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)
รท.ปบ.(ก3) ปฏิบัติงานแทน อก.ปบ.(ก3)

ใบสั่งทำสวิตชิง

1. สถานที่ทำงาน เปลี่ยน Dis BNP04S-06 สะพานวัดหลักสอง และ ชค.ปากคลองสองห้อง เป็น SF6
2. กำหนดวันที่ทำงาน 28 พ.ค. 67 ระหว่าง 08.00 น. ถึง 16.00 น.
3. ผู้ขอทำงาน กพจ.สค2.(บพว.) งานที่ทำ เปลี่ยน DIS เป็น SF6 ตามใบขอปฏิบัติงาน 753/67
4. เตรียมการสวิตชิงโดย นายจิรวัฒน์ แก้วสมนึก วันที่ 24 พฤษภาคม 2567
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย วันที่ 24 พฤษภาคม 2567
6. อนุมัติสวิตชิงโดย วันที่ 24 พฤษภาคม 2567
7. สั่งทำสวิตชิงโดย
1. นายนครินทร์,นายณัฐกาญจน์,นายสุธี,นายสามารถ,น.ส.พิชชา (กะ1 00.00 น. - 08.00 น.)
 2. นายจิรวัฒน์,นายวัฒนา,นายพิชชา,นายวีรวัชร,นายอมร (กะ2 08.00 น. - 16.00 น.)
 3. นายพีรภัทร,น.ส.สุภัชชา,นายขุนทอง,นายศักดิ์สิทธิ์, นายพนิต (กะ3 16.00 น. - 24.00 น.)

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
1	ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและอุปกรณ์ตัดตอนก่อนทำสวิตชิง						
2	เปลี่ยน Dis ชค. ปากคลองสองห้อง เป็น SF6 ก่อน						
3	BNP-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		BNP		
4	BNP05VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BNP		Load 4.6 MW
5	BNP-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		BNP		
6	BNP08VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BNP		Load 3.1 MW
7	- ย้ายโหลด BNP08 บางส่วนไปจ่ายจาก BNP05						
8	BNPBVB-01	ปลด	ล๊اب				- ขนานบัส
9	DIS ชค. BNP05	ปลด	ล๊اب				DIS หน้า TOT
10	DIS ชค. BNP08	ล๊اب	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)				DIS ปากคลองสองห้อง
11	BNPBVB-01	ล๊اب	ปลด				- ขนานบัส
12	แจ้ง Hot Line ปลดสายเข้า Dis ชค. ปากคลองสองห้อง						
13	เมื่อ Hot Line ปลดสายเข้า Dis ชค. ปากคลองสองห้อง แล้วเสร็จ						
14	แจ้งพื้นที่ไฟดับให้หน่วยงานรับทราบ						
15	แจ้งหน่วยงานลงข้อมูลใน We Safe ก่อนปฏิบัติงาน						
16	"OFF" Auto Reclose BNP05VB-01 และ BNP08VB-01 ขณะปฏิบัติงาน						
17	แจ้งหน่วยงานปฏิบัติงานได้ทุกชุด						
18	BNP-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		BNP		
19	BNP-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		BNP		
%%%%%%%%% สิ้นสุด Switching ช่วงที่ 1 %%%%%%%%%%							
20	หลังจากหน่วยงานปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อยทุกชุด						
21	BNP-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		BNP		
22	BNP-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		BNP		
23	- ตรวจสอบ Dis ชค. ปากคลองสองห้อง เปลี่ยนเป็น SF6 สถานะ Open+lock						
24	แจ้ง Hot Line เชื่อมสายเข้า SF6 ชค. ปากคลองสองห้อง						
25	เมื่อ Hot Line เชื่อมสายเข้า SF6 ชค. ปากคลองสองห้อง แล้วเสร็จ						
26	- ย้ายโหลด BNP08 กลับจาก BNP05						
27	BNPBVB-01	ปลด	ล๊اب				- ขนานบัส

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
28	SF6 ชค. BNP08	ปลด	สับ				SF6 ปากคลองสองห้อง
29	DIS ชค. BNP05	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)				DIS หน้า TOT
30	BNPBVB-01	สับ	ปลด				- ขนานบัส
31	BNP-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		BNP		
32	BNP05VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BNP		
33	BNP-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		BNP		
34	BNP08VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BNP		
%%%%%%%%% สิ้นสุด Switching ช่วงที่ 2 %%%%%%%%%%							
35	เปลี่ยน Dis BNP04S-06 สะพานวัดหลักสอง เป็น SF6						
36	BNP-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		BNP		
37	BNP04R-01	Normal	Nonreclosing,ALT,GND		คลต.		ประตูน้ำบางยาง
38	BNP04R-02	Normal	Nonreclosing, ALT		บพว.		ริมคลองดำเนิน
39	BNP-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		BNP		
40	BNP10R-01	Normal	Nonreclosing, ALT		บพว.		แยกวัดราช
41	KTE-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		KTE		
42	KTE07VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		KTE		Load 3.6 MW
43	- ย้ายโหลด BNP04 บางส่วนไปจ่ายจาก KTE07						
44	SW.By pass	ปลด	สับ		คลต.		R ประตูน้ำบางยาง
45	BNP04R-01	สับ	ปลด		คลต.		R ประตูน้ำบางยาง
46	BNPBVB-01	ปลด	สับ		BNP		- ขนานบัส
47	BNP10S-05	ปลด	สับ		กทบ.	SCADA	SF6 ก่อนป้อมตำรวจ
48	BNP04S-21	ปลด	สับ		กทบ.		SF6 ป้อมตำรวจหนองนกไข่
49	BNP04S-06	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		บพว.		DIS สะพานวัดหลักสอง
50	BNP10S-05	สับ	ปลด		กทบ.	SCADA	SF6 ก่อนป้อมตำรวจ
51	BNPBVB-01	สับ	ปลด		BNP		- ขนานบัส
52	แจ้ง Hot Line ปลดสายเข้า Dis BNP04S-06						
53	เมื่อ Hot Line ปลดสายเข้า Dis BNP04S-06 แล้วเสร็จ						
54	แจ้งพื้นที่ไฟดับให้พนักงานรับทราบ						
55	แจ้งพนักงานลงข้อมูลใน We Safe ก่อนปฏิบัติงาน						
56	"OFF" Auto Reclose KTE07VB-01 และ BNP04R-02 ขณะปฏิบัติงาน						
57	แจ้งพนักงานปฏิบัติงานได้ทุกชุด						
58	BNP-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		BNP		
59	BNP-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		BNP		
60	BNP10R-01	Nonreclosing, ALT	Normal		บพว.		แยกวัดราช
61	KTE-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		KTE		
%%%%%%%%% สิ้นสุด Switching ช่วงที่ 3 %%%%%%%%%%							
62	หลังจากพนักงานปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อยทุกชุด						

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ	
63	BNP-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		BNP			
64	KTE-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		KTE			
65	- ตรวจสอบ DIS BNP04S-06 สะพานวัดหลักสอง เปลี่ยนเป็น SF6 สถานะ Open+lock							
66	แจ้ง Hot Line เชื่อมสายเข้า SF6 BNP04S-06 สะพานวัดหลักสอง							
67	เมื่อ Hot Line เชื่อมสายเข้า SF6 BNP04S-06 สะพานวัดหลักสอง แล้วเสร็จ							
68	- ย้ายโหลด BNP04 บางส่วนกลับจาก KTE07							
69	BNP04S-06	ปลด	สับ		บพว.		SF6	สะพานวัดหลักสอง
70	BNP04S-21	สับ	ปลด, ล็อคคาน		กทบ.		SF6	บ้อมตำรวจหนองไข่
71	BNP04R-01	ปลด	สับ คง Nonreclosing		คลต.		R	ประตูน้ำบางยาง
72	SW.By pass	สับ	ปลด		คลต.		R	ประตูน้ำบางยาง
73	BNP-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		BNP			
74	BNP04R-01	Nonreclosing, ALT, GND	Normal		คลต.			ประตูน้ำบางยาง
75	BNP04R-02	Nonreclosing, ALT	Normal		บพว.			ริมคลองดำเนิน
76	KTE-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		KTE			
77	KTE07VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		KTE			-
%%%%%%%%% สิ้นสุด Switching ทั้งหมด %%%%%%%%%%								

แผนผัง Single Line Diagram แสดงพื้นที่ปฏิบัติงาน

ย้ายโหนดเปิดสวิตช์ใบมีด
เพื่อสับเปลี่ยนเป็น SF6
วันที่ 28 พฤษภาคม 2567

Dis ชั่วคราว
(ปากคลองสองห้อง)

BNP4S-06
(สะพานวัดหลักสอง)

