



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

เลขที่ ก.๓.กฟส.สค.๒(บว) ๒๑๐ /๒๕๖๘
ชื่อผู้รับ นายพัทธนันท์ พิชิตสุวรรณธอ
ชื่อผู้ส่ง นายทวิช จันทันต์

Switching Deadline

7 มี.ค 68

เร่งด่วน

วันที่ ๓ มีนาคม ๒๕๖๘
ตำแหน่ง อ.ก.บ.น.(ก.๓)
ตำแหน่ง ช.จก.(ท) รักษาการแทน ผ.จก.กฟส.สค.๒(บว)

ด้วยการไฟฟ้า กฟส.สค.๒(บว) ขอตัดไฟระบบสายส่ง ๑๑๕ KV วงจรที่ ๐๕ และระบบจำหน่าย ๒๒ KV วงจรที่ ๐๔,๐๙,๑๐ สถานีบ้านแพ้วเพื่อแก้ไขเหล็กคอนกรีตเสาอากาศทางเคเบิล ระบบจำหน่าย ๒๒ KV บริเวณแยกไฟแดงวัดราษฎร์ ตามแผนผังสิ่งเซบแนบ จำนวน ๑ แผ่น ดังนี้

ที่	พิดเตอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
๑.	BNP๕YB	วันพฤหัสบดีที่ ๒ มี.ค. ๒๕๖๘ 11 มี.ค. 68	๐๙:๐๐ น.	๑๕:๐๐ น.	แก้ไข เหล็กคอนกรีตเสาอากาศทางเคเบิล ระบบจำหน่าย ๒๒ KV บริเวณแยกไฟแดงวัดราษฎร์	BNP๕YB-๐๑ สฟฟ.บ้านแพ้ว	KTE๕YB-๐๑ สฟฟ.กระทู้แบน ๕	นายอรรถนันท์ บัวสงค์ ตำแหน่ง ช.บ.บ. โทรศัพท์ ๐๘๖-๓๖๓๓๑๐๐
๒.	BNP๐๔					BNP๔S-๐๒ (บีมเอสโซ่)	BNP๔S-๐๓ (ริมคลองดำเนิน)	
๓.	BNP๐๔					BNP๔S-๐๒ (บีมเอสโซ่แยกวัดราษฎร์)	Dis ชั่วคราว (หน้าร้าน ณ บ้านแพ้ว)	
๔.	BNP๑๐					Dis ชั่วคราว (แยกวัดราษฎร์)	BNP๑๐R-๐๑ (แยกวัดราษฎร์)	

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ) แยกไฟแดงวัดราษฎร์

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

พื้นที่ ที่ขอตัดไฟปฏิบัติงานมีสายเคเบิลใยแก้วนำแสงของ กฟภ. (หากมีโอกาสชำรุด ผ.ค.ส.ก.ร.ส.(ก.๓) จะไปตรวจสอบก่อนปฏิบัติงาน)

- มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑ มีโอกาสชำรุด ๑.๒ ไม่มีโอกาสชำรุด
- ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง
- พิกัดพื้นที่ดับไฟ ๓.๑ เริ่มต้น Lat ๑๓.๕๗๔๗๓๑ Long ๑๐๐.๑๑๒๖๔๗

๓.๒ สิ้นสุด Lat ๑๓.๕๘๑๘๘๕ Long ๑๐๐.๑๐๙๔๓๖

เรียน ผ.จก.กฟจ.สมุทรสาคร
เพื่อโปรดทราบ

สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (ผ.ค.ฟ.) กฟภ.๓

เรียน อ.ก.บ.น.(ก.๓)

ผ.ค.ฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

ช.จก.(ท) รักษาการแทน ผ.จก.กฟส.สค.๒(บว)

(นายทวิช จันทันต์)

- อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอ 1 พิดเตอร์ 115KV จาก BNP๐5TP-๐1 ถึง KTE๐5TP-๓
ในวันที่ 11 มี.ค. 68 ตั้งแต่เวลา 09.00 น. ถึง 15.00 น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ชิงเลขที่ 424/68
- อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอ 2 พิดเตอร์ BNP๐4 จาก BNP๐4๕-๐2 ถึง BNP๐4๕-๐3
ในวันที่ 11 มี.ค. 68 ตั้งแต่เวลา 09.00 น. ถึง 15.00 น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ชิงเลขที่
- อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอ ๓ พิดเตอร์ BNP๐9 จาก BNP๐9๕-๐2 ถึง Dis ช.ค. หน้าร้าน ณ บ้านแพ้ว
ในวันที่ 11 มี.ค. 68 ตั้งแต่เวลา 09.00 น. ถึง 15.00 น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ชิงเลขที่
- อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอ 4 พิดเตอร์ จาก Dis ช.ค. หน้าร้านวัดราษฎร์ ถึง BNP10R-๐1
ในวันที่ 11 มี.ค. 68 ตั้งแต่เวลา 09.00 น. ถึง 15.00 น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ชิงเลขที่

พนักงานศูนย์ฯ นาย วรวิษฐ์ เจริญยิ่ง ประสานงานการขอตัดไฟกับ นายอรรถนันท์ บัวสงค์
6 มี.ค. 68

(นายวรวิษฐ์ เจริญยิ่ง)
ท.๓ ปฏิบัติงานแทน ผ.ค.ฟ.

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก.๓ กปบ.(คพ.)

เรียน ผจก. ฝปส.บพว, กน&ดตว

อก.บช.(ก.๓), อก.วว.(ก.๓)

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

ขั้นตอนการสวิตชิง 4 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	แยกไฟแดงวัดราชฎารุ				
2. กำหนดวันที่ทำงาน	11 มี.ค. 68	เวลา	09.00 น.	ถึง	15.00 น.
3. ผู้ขอทำงาน	กฟส.ศค2.(บพว.)	งานที่ทำ	แก้ไข เหล็กคานเคเบิลอากาศ		ตามใบขอปฏิบัติงาน 424/68
4. เตรียมการสวิตชิงโดย			นายวีรวัชร เสมามิ่ง	วันที่	6 มีนาคม 2568
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย				วันที่	6 มีนาคม 2568
6. อนุมัติสวิตชิงโดย				วันที่	6 มีนาคม 2568
7. สั่งทำสวิตชิงโดย			1. นายศุภสวัสดิ์, นายอนุสรณ์, นายวรรณพงษ์, นายมโนช		(กะ1 00.00 น. - 08.00 น.)
			2. นายนครินทร์, นายพีรภัทร, นายขุนทอง, นายพนิต		(กะ2 08.00 น. - 16.00 น.)
			3. นางสาวสุภัชชา, นางสาวพิชชา, นายณัฐกาญจน์, นายศักดิ์สิทธิ์, นายสามารถ		(กะ3 16.00 น. - 24.00 น.)

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
1	ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและตัดตอน ก่อนทำการสวิตชิง						
2	BNP-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		BNP		
3	KTE-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		KTE		
4	SAV-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		SAV		
5	BNP05YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BNP		
6	KTE05YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		KTE		
7	BNP04VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BNP		Load = 0.81 MW
8	BNP05VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BNP		Load = 3.85 MW
9	BNP09VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BNP		Load = 5.1 MW
10	BNP10VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BNP		Load = 3.01 MW
11	KTE07VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		KTE		Load = 5.2 MW
12	SAVBR-05	Normal	Nonreclosing		SAV		Load = 5.6 MW
13	BNP04R-01	Normal	Nonreclosing, ALT		คตล.	scada	R ประตูน้ำบางยาง
14	BNP09R-01	Normal	Nonreclosing, ALT		บพว.	scada	R วัดกระโจม
15	BNP10R-01	Normal	Nonreclosing, ALT		บพว.	scada	R แยกวัดราช
16	ย้ายโหลด BNP09 ไปรับไฟจาก SAV05 และ BNP10 ไปรับไฟจาก KTE07						
17	BNP09S-03	ปลด	สับ		บพว.	scada	SF6 หน้าร้านย่ำย่า ข้าวต้มบ้านแพ้ว
18	BNP04S-11	ปลด, ล็อคคาน	สับ		คตล.		SF6 ร้านเสริมสวยเจ
19	BNP10S-04	ปลด	สับ		บพว.	scada	SF6 ร้านถูกและดี
20	DISชั่วคราว BNP09	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		บพว.		DIS หน้าร้าน ณ บ้านแพ้ว
21	BNP04S-11	สับ	ปลด, ล็อคคาน		คตล.		SF6 ร้านเสริมสวยเจ
22	BNP10R-01	สับ	ปลด		บพว.		R แยกวัดราช
23	sw.load BNP10R-01	สับ	ปลด		บพว.		DIS แยกวัดราช
24	ย้ายโหลด BNP04 ไปรับไฟจาก BNP05						
25	BNP04S-13	ปลด	สับ		บพว.	scada	SF6 ธนาคารกรุงไทย
26	BNP04S-03	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		บพว.		DIS ริมคลองดำเนิน
27	เมื่อพร้อมดับไฟทำงาน						
28	ตรวจสอบ SME02YB-02,03 ,SME03YB-02,03 ,SME04YB-02,03 อยู่สถานะ Close LOOP						
29	BNP04S-02	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		บพว.		DIS ก่อนครัววังกระพวง

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
30	BNP09S-02	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		บพว.		SF6 ปากชอยคลองชลประทาน
31	DISชั่วคราว BNP10	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		บพว.		DIS แยกวัดราชบุรี
32	BNP05YB-01	สับ	ปลด		BNP		เบรกเกอร์ 115 kV
33	KTE05YB-01	สับ	ปลด		KTE		เบรกเกอร์ 115 kV
34	BNP05YS-01	สับ	ปลด		BNP		ใบมิด 115 kV
35	BNP05YS-02	สับ	ปลด		BNP		ใบมิด 115 kV
36	KTE05YS-01	สับ	ปลด		KTE		ใบมิด 115 kV
37	KTE05YS-02	สับ	ปลด		KTE		ใบมิด 115 kV
38	แจ้งพื้นที่ไฟดับให้หน่วยงานรับทราบ						
39	แจ้งหน่วยงานเทสไฟ ซ็อตกราวด์ จุด G1						
40	แจ้งหน่วยงานเทสไฟ ซ็อตกราวด์ จุด G2						
41	แจ้งหน่วยงานเทสไฟ ซ็อตกราวด์ จุด G3						
42	แจ้งหน่วยงานเทสไฟ ซ็อตกราวด์ จุด G4						
43	แจ้งหน่วยงานเทสไฟ ซ็อตกราวด์ จุด G5						
44	แจ้งหน่วยงานเทสไฟ ซ็อตกราวด์ จุด G6						
45	แจ้งหน่วยงานเทสไฟ ซ็อตกราวด์ จุด G7						
46	เมื่อไฟฟ้าหน่วยงาน ทำการเทสไฟ และซ็อตกราวด์ ตรวจสอบไฟดับเรียบร้อยทุกจุด พร้อมให้ลงใน WE SAFE ให้เรียบร้อย						
47	แจ้งชุดปฏิบัติงานทำงานได้						
48	BNP-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		BNP		
49	KTE-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		KTE		
50	SAV-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		SAV		
51	BNP05YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BNP		
52	KTE05YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		KTE		
53	BNP04VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BNP		
54	BNP05VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BNP		
55	BNP09VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BNP		
56	BNP10VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BNP		
57	KTE07VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		KTE		
58	SAVBR-05	Nonreclosing	Normal		SAV		
59	BNP04R-01	Nonreclosing, ALT	Normal		คตล.	scada	R ประตูน้ำบางยาง
60	BNP09R-01	Nonreclosing, ALT	Normal		บพว.	scada	R วัดกระโจม
61	BNP10R-01	Nonreclosing, ALT	Normal		บพว.	scada	R แยกวัดราช
สิ้นสุด Switching ช่วงเช้า							
62	เมื่อชุดปฏิบัติงาน แล้วเสร็จพร้อมจ่ายไฟ						
63	แจ้งหน่วยงาน ปลดซ็อตกราวด์ จุด G1						
64	แจ้งหน่วยงาน ปลดซ็อตกราวด์ จุด G2						
65	แจ้งหน่วยงาน ปลดซ็อตกราวด์ จุด G3						
66	แจ้งหน่วยงาน ปลดซ็อตกราวด์ จุด G4						
67	แจ้งหน่วยงาน ปลดซ็อตกราวด์ จุด G5						
68	แจ้งหน่วยงาน ปลดซ็อตกราวด์ จุด G6						

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
69	แจ้งหน่วยงาน ปลดข้อตราวด์ จุด G7						
70	BNP-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		BNP		
71	KTE-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		KTE		
72	SAV-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		SAV		
73	BNP05YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BNP		
74	KTE05YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		KTE		
75	BNP04VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BNP		
76	BNP05VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BNP		
77	BNP09VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BNP		
78	BNP10VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BNP		
79	KTE07VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		KTE		
80	SAVBR-05	Normal	Nonreclosing		SAV		
81	BNP04R-01	Normal	Nonreclosing, ALT		คตล.	scada	R ประตูน้ำบางยาง
82	BNP09R-01	Normal	Nonreclosing, ALT		บพว.	scada	R วัดกระโจม
83	BNP10R-01	Normal	Nonreclosing, ALT		บพว.	scada	R แยกวัดราช
84	เมื่อพร้อมจ่ายไฟ						
85	จ่ายไฟ 115 kV						
86	BNP05YS-01	ปลด	สับ		BNP		ใบมิด 115 kV
87	BNP05YS-02	ปลด	สับ		BNP		ใบมิด 115 kV
88	KTE05YS-01	ปลด	สับ		KTE		ใบมิด 115 kV
89	KTE05YS-02	ปลด	สับ		KTE		ใบมิด 115 kV
90	BNP05YB-01	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		BNP		เบรกเกอร์ 115 kV
91	KTE05YB-01	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		KTE		เบรกเกอร์ 115 kV
92	จ่ายไฟ 22 kV						
93	BNP04S-02	ปลด	สับ		บพว.		DIS ก่อนคร้ววังกระพวง
94	BNP09S-02	ปลด	สับ		บพว.		SF6 ปากซอยคลองชลประทาน
95	DISชั่วคราว BNP10	ปลด	สับ		บพว.		DIS แยกวัดราชบุรี
96	ย้ายโหลด BNP04 ไปรับไฟจาก BNP05						
97	BNP04S-03	ปลด	สับ		บพว.		DIS ริมคลองดำเนิน
98	BNP04S-13	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		บพว.	scada	SF6 ธนาคารกรุงไทย
99	ย้ายโหลด BNP09 ไปรับไฟจาก SAV05 และ BNP10 ไปรับไฟจาก KTE07						
100	sw.load BNP10R-01	ปลด	สับ		บพว.		DIS แยกวัดราช
101	BNP10R-01	ปลด	สับ คง Nonreclosing		บพว.		R แยกวัดราช
102	BNP04S-11	ปลด, ล็อคคาน	สับ		คตล.		SF6 ร้านเสริมสวยเจ
103	DISชั่วคราว BNP09	ปลด	สับ		บพว.		DIS หน้าร้าน ณ บ้านแพ้ว
104	BNP09S-03	สับ	ปลด		บพว.	scada	SF6 หน้าร้านย่ายา ข้าวต้มบ้านแพ้ว
105	BNP10S-04	สับ	ปลด		บพว.	scada	SF6 ร้านถูกและดี
106	BNP04S-11	สับ	ปลด		คตล.		SF6 ร้านเสริมสวยเจ
107	BNP-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		BNP		
108	KTE-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		KTE		

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
109	SAV-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		SAV		
110	BNP05YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BNP		
111	KTE05YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		KTE		
112	BNP04VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BNP		
113	BNP05VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BNP		
114	BNP09VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BNP		
115	BNP10VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BNP		
116	KTE07VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		KTE		
117	SAVBR-05	Nonreclosing	Normal		SAV		
118	BNP04R-01	Nonreclosing, ALT	Normal		คตล.	scada	R ประตูน้ำบางยาง
119	BNP09R-01	Nonreclosing, ALT	Normal		บพว.	scada	R วัดกระโจม
120	BNP10R-01	Nonreclosing, ALT	Normal		บพว.	scada	R แยกวัดราช
สิ้นสุด Switching ทั้งหมด							

แผนผัง Single Line Diagram แสดงพื้นที่เฟดพื้น พร้อมระบุจุด Short Ground หน้า/หลัง จุดปฏิบัติงาน

