



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

เลขที่ ก.๓.สค.๒(ปน.) ๑๖๕๓ / ๒๕๖๔

ชื่อผู้รับ นายภัคพงษ์ วงษ์พันธุ์หา

ชื่อผู้ส่ง นายพิเชฐ อรุณมาศ

วันที่ ๔ สิงหาคม ๒๕๖๔

ตำแหน่ง อ.ก.ปน.(ก.๓)

ตำแหน่ง ผจก.กฟภ.สค.๒ (นพว.)

ด้วยการไฟฟ้า กฟภ.สค.๒(บ้านแพ้ว) จะขอตัดไฟเพื่อให้ ชุดงานก่อสร้าง ๑๑๕ เควี ดำเนินการเปลี่ยนเสารื้อถอนเสาเก่าและ
อุปกรณ์ประกอบหัวเสา บริเวณ ๓แยกไฟแดงวัดราชา เพื่อรองรับการก่อสร้างสถานีไฟฟ้าบ้านแพ้ว๒ ตามหมายเลขงาน WBS
P-TDD๐๑.๑-SM๒To.๐๐๐๒ ตามแผนผังสังเขปแนบ จำนวน ๑ แผ่น ดังนี้

ที่	พิดเดอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
๑.	๐๕,๑๐ สฟฟ. บพว.	วันอาทิตย์ ที่ ๑๕ ส.ค. ๖๔	๐๘.๐๐ น.	๑๗.๐๐ น.	ดำเนินการพาดสายส่ง ๑๑๕ เควี	DIS ชั่วคราว-F๕ หน้าสก็อตแลนด์ DIS BNP ๓๐S-๐๓ หน้าสถานี สฟฟ.บ้านแพ้ว	DIS BNP๕S-๐๒ กึ่งใหญ่ DIS ชั่วคราว F๓๐ หน้าร้าน Advive, สฟฟ.กระทู้ม แบน๕	นายอนุยุทธ ชูโชติ ตำแหน่ง พชง.๗ กฟฟ.๒ โทร ๐๘๘-๘๗๒๐๙๖๔๕ Re:bscrmor-๐1
๒.	๓YB- ๐๑							

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ) ๓.แยกวัดราชา

ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ นายชัยรัตน์ พลอยเพชร ตำแหน่ง ข.ก.ปน. โทร ๐๘๕-๑๗๗๗๑๐๕

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

- ๑. มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑ มีโอกาสชำรุด ๑.๒ ไม่มีโอกาสชำรุด
- ๒. ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

(นายพิเชฐ อรุณมาศ.)

ตำแหน่ง ผจก. กฟภ.สค.๒ (นพว.)

สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กฟภ.๓

เรียน อ.ก.ปน.(ก.๓)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 1 พิดเดอร์ BNP05,10 จาก BNP10S-๐1 Dis ๖๐ หน้าสก็อตแลนด์ ถึง BNP5S-02, Dis ๖๐ หน้าสก็อต Advice
ในวันที่ 15 ส.ค. ๖๔ ตั้งแต่เวลา ๐8.๐๐ น. ถึง 17.๐๐ น. ตามใบสั่งทำสวิชชิงเลขที่ 1036

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 2 พิดเดอร์ 115kV จาก BNP34B-๐1 ถึง KTE54B-01
ในวันที่ 15 ส.ค. ๖๔ ตั้งแต่เวลา ๐8.๐๐ น. ถึง 17.๐๐ น. ตามใบสั่งทำสวิชชิงเลขที่

พนักงานศูนย์ฯ นาย ชัชวาลย์ รักนาคะ ประสานงานการขอตัดไฟกับ นายชัยรัตน์ พลอยเพชร

(นายชัชวาลย์ รักนาคะ)
อ.ก.๗ กฟภ. น.๓.

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก.๓ ก.ปน.(คฟ.)
เรียน ผจก. ก.๓.๑.๒ (นพว.)

อ.ก.บช.(ก.๓), อ.ก.ว.ว.(ก.๓)

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

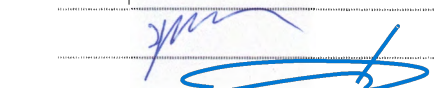
ขั้นตอนการสวิชชิง ๕ แผ่น
แผนผังแนบ 1 แผ่น

ผจพ. (สถานี -)
เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม
ตั้งแต่วันที่ - น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

(นายเลอพงค์ แก่นจันทร์)

ร.ก.ปน.(ก3) ปฏิบัติงานแทน อ.ก.ปน.(ก3)

ใบสั่งทำสวิตชิง

1. สถานที่ทำงาน	แยกวัดราชาฯ		
2. กำหนดวันที่ทำงาน	15 ส.ค. 64	ระหว่าง 08.00 น.	ถึง 17.00 น.
3. ผู้ขอทำงาน	กฟจ.สค2.(บพว.) งานที่ทำ	พาดสายส่ง 115 KV	ตามใบขอปฏิบัติงาน 1036/64
4. เตรียมการสวิตชิงโดย	นายกฤษณะศักดิ์ รักเนตรสาคร		วันที่ 9 สิงหาคม 2564
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย			วันที่ 9 สิงหาคม 2564
6. อนุมัติสวิตชิงโดย			วันที่ 9 สิงหาคม 2564
7. สั่งทำสวิตชิงโดย	1. นายสถาพร, นายมงคล, นายศักดิ์สิทธิ์, นายอมร (กะ1 00.00 น. - 08.00 น.) 2. เพชรรัตน์, นายพิชชา, นายณัฐกาญจน์, นายสามารถ (กะ2 08.00 น. - 16.00 น.) 3. นายนครินทร์, นายอนุสรณ์, นายธนิต, นายโมฆ (กะ3 16.00 น. - 24.00 น.)		

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
1	ตรวจสอบอุปกรณ์ก่อนทำการ Switching						
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		LOAD 3.20 MW.
5	BNP05VB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		BNP		LOAD 5.44 MW.
6	BNP10VB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		BNP		LOAD 4.99 MW.
7	BNP10R-01	Normal	Nonreclosing, ALT		บพว.	SCADA	R แยกวัดราชา
8	KTE-TP2, TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		KTE		
9	KTE02VB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		KTE		LOAD 6.82 MW.
10	KTE07VB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		KTE		LOAD 2.03 MW.
11	ย้ายโหลด BNP04 บางส่วนไปรับไฟจาก KTE02						
12	BNP04S-12	ปลด	สับ		บพว.	SF6	ริมคลองดำเนินตรงข้ามวัดสวนส้ม
13	BNP04S-07	สับ	ปลด		SCADA	บพว. SF6	ธุรกิจกิมลี
14	ย้ายโหลด BNP10 บางส่วนไปรับไฟจาก KTE07						
15	KTE07S-04	ปลด	สับ		บพว.	SCADA SF6	ก่อนป้อม ตร.
16	BNP10R-01	สับ	ปลด		บพว.	SCADA R	แยกวัดราชา
17	แจ้ง กฟจ.สค2.(บพว) ทำการปลดใบมิดด้านนอกไลน์ออกทั้ง 3 เฟส						
18	เมื่อ กฟจ.สค2.(บพว) ทำการปลดใบมิดด้านนอกไลน์ออกทั้ง 3 เฟสแล้วเสร็จ						
19	ย้ายโหลด BNP05 บางส่วนไปรับไฟจาก BNP04						
20	BNP04S-13	ปลด	สับ		บพว.	SF6	ธ.กรุงไทย
21	BNP05S-02	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		บพว.	DIS	ร้านกึ่งใหญ่
22	ย้ายโหลด BNP10 บางส่วนไปรับไฟจาก BNP04						
23	BNPBVB-01	ปลด	สับ		BNP		ขนานบัส
24	BNP05S-03	ปลด	สับ		บพว.	SF6	ตรงข้ามไฟถาวร
25	DIS ชค.BNP10	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		บพว.	DIS	หน้าร้าน Advice
26	BNPBVB-01	สับ	ปลด		BNP		ขนานบัส
27	เมื่อพร้อมดับไฟ ทั้งระบบ 22 เควี และ 115 เควี เวลา 08.00 น.						
28	BNP10VB-01	สับ	ปลด		BNP		
29	BNP10S-01	สับ	ปลด		บพว.	DIS	Pot Head F10
30	DIS ชค.BNP05	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		BNP	DIS	รร.สก็อตแลนด์

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
31	ตรวจสอบสถานะ Close Loop SME,BNP,KTE,BAL						
32	BNP03YB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		BNP		
33	KTE05YB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		KTE		
34	BNP03YB-01	สับ	ปลด		BNP		เบรกเกอร์ 115 เควี
35	BNP03YS-01	สับ	ปลด		BNP		ไบเมต 115 เควี
36	BNP03YS-02	สับ	ปลด		BNP		ไบเมต 115 เควี
37	KTE05YB-01	สับ	ปลด		KTE		เบรกเกอร์ 115 เควี
38	KTE05YS-01	สับ	ปลด		KTE		ไบเมต 115 เควี
39	KTE05YS-02	สับ	ปลด		KTE		ไบเมต 115 เควี
40	แจ้งชุดทำงานให้ทำการ Test ไฟพร้อม Short ground จุด G1						
41	แจ้งชุดทำงานให้ทำการ Test ไฟพร้อม Short ground จุด G2						
42	แจ้งชุดทำงานให้ทำการ Test ไฟพร้อม Short ground จุด G3						
43	แจ้งชุดทำงานให้ทำการ Test ไฟพร้อม Short ground จุด G4						
44	แจ้งพื้นที่ไฟดับให้ กฟจ.สค2(บพว)ทราบ						
45	BNP-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		BNP		
46	BNP-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		BNP		
47	BNP04VB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		BNP		
48	BNP05VB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		BNP		
49	BNP10R-01	Nonreclosing, ALT	Normal		บพว.	SCADA	R แยกวัดราข
50	KTE-TP2 , TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		KTE		
51	KTE02VB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		KTE		
52	KTE07VB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		KTE		
53	ผู้ Test ไฟพร้อม Short ground ชื่อ			เวลา	น.		
54	สิ้นสุด Switching ช่วงเช้า						
55	เมื่อ กฟจ.สค2(บพว)แจ้งปฏิบัติงานแล้วเสร็จ						
56	BNP-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		BNP		
57	BNP-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		BNP		
58	BNP04VB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		BNP		
59	BNP05VB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		BNP		
60	BNP10R-01	Normal	Nonreclosing, ALT		บพว.	SCADA	R แยกวัดราข
61	KTE-TP2 , TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		KTE		
62	KTE02VB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		KTE		
63	KTE07VB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		KTE		
64	ผู้ยืนยันการจ่ายไฟ ชื่อ			เวลา	น.		
65	แจ้งชุดทำงานให้ทำการ ปลด Short ground จุด G1						
66	แจ้งชุดทำงานให้ทำการ ปลด Short ground จุด G2						
67	แจ้งชุดทำงานให้ทำการ ปลด Short ground จุด G3						
68	แจ้งชุดทำงานให้ทำการ ปลด Short ground จุด G4						
69	KTE05YS-01	ปลด	สับ		KTE		ไบเมต 115 เควี
70	KTE05YS-02	ปลด	สับ		KTE		ไบเมต 115 เควี
71	KTE05YB-01	ปลด	สับ คง Manual		KTE		เบรกเกอร์ 115 เควี

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ	
72	BNP03YS-01	ปลด	สับ		BNP		ใบมิด 115 เควี	
73	BNP03YS-02	ปลด	สับ		BNP		ใบมิด 115 เควี	
74	BNP03YB-01	ปลด	สับ คง Manual		BNP		เบรกเกอร์ 115 เควี	
75	DIS ชค. BNP05	ปลด	สับ		BNP	DIS	รร.สก็อตแลนด์	
76	BNP10S-01	ปลด	สับ		บพว.	DIS	Pot Head F10	
77	BNP10VB-01	ปลด	สับ คง Manual		BNP			
78	ย้ายโหลด BNP10 บางส่วนกลับจาก BNP04							
79	BNPBVB-01	ปลด	สับ		BNP		ขนาบัส	
80	DIS ชค. BNP 10	ปลด	สับ		บพว.	DIS	หน้าร้าน Advice	
81	BNP05S-03	สับ	ปลด, ล็อคคาน		บพว.	SF6	ตรงข้ามไฟถาวร	
82	BNPBVB-01	สับ	ปลด		BNP		ขนาบัส	
83	ย้ายโหลด BNP05 บางส่วนกลับจาก BNP04							
84	BNP05S-02	ปลด	สับ		บพว.	DIS	ร้านกึ่งใหญ่	
85	BNP04S-13	สับ	ปลด, ล็อคคาน		บพว.	SF6	จ. กรุงเทพฯ	
86	ย้ายโหลด BNP10 บางส่วนกลับจาก KTE07							
87	แจ้ง กฟจ.สค2.(บพว) ทำการสับใบมิดด้านออกไลน์เข้าทั้ง 3 เฟส							
88	เมื่อ กฟจ.สค2.(บพว) ทำการสับใบมิดด้านออกไลน์เข้าทั้ง 3 เฟสแล้วเสร็จ							
89	BNP10R-01	ปลด	สับ คง Nonreclosing	ALT	บพว.	SCADA	R	แยกวัดราคา
90	KTE07S-04	สับ	ปลด		บพว.	SCADA	SF6	ก่อนป้อม ตร.
91	ย้ายโหลด BNP04 บางส่วนกลับจาก KTE02							
92	BNP04S-07	ปลด	สับ		SCADA	บพว.	SF6	ธุรกิจกิมลี
93	BNP04S-12	สับ	ปลด, ล็อคคาน		บพว.		SF6	ริมคลองดำเนินตรงข้ามวัดสวนส้ม
94	BNP03YB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		BNP			
95	KTE05YB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		KTE			
96	BNP-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		BNP			
97	BNP-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		BNP			
98	BNP04VB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		BNP			
99	BNP05VB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		BNP			
100	BNP10VB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		BNP			
101	BNP10R-01	Nonreclosing, ALT	Normal		บพว.	SCADA	R	แยกวัดราคา
102	KTE-TP2, TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		KTE			
103	KTE02VB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		KTE			
104	KTE07VB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		KTE			
105	สิ้นสุด Switching ทั้งหมด							

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

