

Switching Dead Line
23. 8. 64



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

เลขที่ น.ต.สค.๒(ปบ.) ๑๓๘๖ /๒๕๖๔
ชื่อผู้รับ นายภัคพงษ์ วงษ์พันธุ์ท่า
ชื่อผู้ส่ง นายพิเชฐ อรุณมวต

วันที่ ๑๖ มิถุนายน ๒๕๖๔
ตำแหน่ง อก.ปบ.(ก.๓)
ตำแหน่ง ผจก.กฟลง.สค.๒.(นพว.)

ด้วยการไฟฟ้า กฟลง.สค.๒(บ้านแพ้ว) จะขอตัดไฟเพื่อให้ ชุดงานก่อสร้าง ๑๑๕ เควี และชุดก่อสร้าง ๒๒ เควี กกก.ก.๓ ดำเนิน ติดตั้งอุปกรณ์ประกอบหัวเสา และพาดสายส่งและปรับปรุงระบบจำหน่ายตั้งแต่ ๓ แยกไฟแดงวัดราชกูร์ - ตลาดพลาซ่า เพื่อรองรับการ ก่อสร้างสถานีไฟฟ้าบ้านแพ้ว๒ ตามหมายเลขงาน WBS P-TDD๐๑.๑-I-SM๒To.๐๐๐๒ และหมายเลขงาน P-TDD๐๑.๑-I-SM๒Do.๐๐๐๖ ตามแผนผังสังเขปแนบ จำนวน.....๑.....แผ่น ดังนี้

ที่	พิดเดอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
๑.	๐๕,๑๐ สฟฟ. บพว.	วันอาทิตย์ ที่ ๒๗ มิ.ย.๖๔	๐๘.๐๐ น.	๑๗.๐๐ น.	ดำเนินการพาดสายส่ง ๑๑๕ เควี และพาดสายระบบ ๒๒ เควี ตั้งแต่ ๓ แยกไฟแดงวัดราชกูร์-ตลาดพลาซ่า	DIS ชั่วคราว สก็อต แลนด์ BNP ๑๐S-๐๑ หน้าสถานี	BNP ๕S-๐๕ สะพาน ๑ ๑๐R-๐๑ และ ๑๐R-๐๓	นายอนุพร ชูโชติ ตำแหน่ง พง.๗ กฟฟ.๒ โทร ๐๘๘-๘๗๒๖๖๕๕ นายขวัญเมือง ศรีจันทร์อินทร์ พง.๗ ผกร.กคค.(ก๓) โทร ๐๘๙-๐๐๙๐๙๐๐
๒.	๓YB					สฟฟ.บ้านแพ้ว	สฟฟ.กระทุ่มแบน๕	
๓.	ไลน์ข้าม					DF ข้ามถนน	หม้อแปลง๕๐kva	

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ)...อาคารพาณิชย์ตรงข้ามโลตัส.รพ. บ้านแพ้ว.ตลาดพลาซ่า.บ้านแพ้ว

ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ นายชัยรัตน์ พลอยเพชร ตำแหน่ง ขผ.ปบ. โทร ๐๘๙-๑๗๙๙๑๐๘

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

๑. มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑ มีโอกาสชำรุด ๑.๒ ไม่มีโอกาสชำรุด
๒. ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

วช. ๖๖๕๖๖. ๕๓๒ ดับไฟส่งนค. สมุทรสาคร ๕

(นายพิเชฐ อรุณมวต.)

ตำแหน่ง ผจก. กฟลง.สค.๒.(นพว.)

สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กฟผ.๓
เรียน อก.ปบ.(ก.๓)

BNP.๐5.๐๕ - D19.๕๑. สก็อต.11๐ นค. ๑ BNP.55-๐5. สรพว. 1.
10 - D19.105-๐1. นค. สฟฟ. ๑ 10R-01, 10R-03.
3YB. - สฟฟ. บ้านแพ้ว. ๑ สฟฟ. กทบ. 5.
- PP บ้านแพ้ว - ๑ ๕๐kva. 50 kva.

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอ

ในวันที่ ๒๗ มิ.ย. ๖๔ ตั้งแต่เวลา ๐๘:๐๐ น. ถึง ๑๗:๐๐ น. ตามใบสั่งทำสวิซชิงเลขที่ 829

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอ

ในวันที่ ตั้งแต่เวลา น. ถึง น. ตามใบสั่งทำสวิซชิงเลขที่

พนักงานศูนย์ฯ นาย สุธาสิต อิศรภนงค์ ประสานงานการขอตัดไฟกับ นาย ชัยรัตน์ พลอยเพชร

19 มิ.ย 64

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก.๓ กปบ.(คฟ.)
เรียน ผจก. นพอ. กทบ., นพอ. สค๒(ชพ๑)
อก.บช.(ก.๓), อก.วว.(ก.๓)

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

๐๑๓ โทร.๒๕.๑๗

ขั้นตอนการสวิซชิง 4 แผ่น
แผนผังแนบ 1 แผ่น

ผจฟ. 1 (สถานี - BNP -)
เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม
ตั้งแต่เวลา ๐7:30 น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

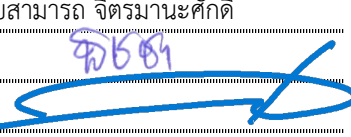

(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)

รก.ปบ.(ก3) ปฏิบัติงานแทน อก.ปบ.(ก3)

(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)

รก.ปบ.(ก3) ปฏิบัติงานแทน อก.ปบ.(ก3)

ใบสั่งทำสวิตชิง

1. สถานที่ทำงาน	ตั้งแต่ 3 แยกไฟแดงวัดราษฎร์ - ตลาดปลาซ่า						
2. กำหนดวันที่ทำงาน	27 มิ.ย. 64	เวลา	08.00 น.	ถึง	17.00	น.	
3. ผู้ขอทำงาน	กฟจ.สก2.(บพว.)	งานที่ทำ	ปรับปรุงระบบจำหน่ายพาดสาย 115 เควี		ตามใบขอปฏิบัติงาน	829/2564	
4. เตรียมการสวิตชิงโดย	นายสามารถ จิตรมานะศักดิ์			วันที่	21 มิถุนายน 2564		
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย				วันที่	21 มิถุนายน 2564		
6. อนุมัติสวิตชิงโดย				วันที่	21 มิถุนายน 2564		
7. สั่งทำสวิตชิงโดย	<ol style="list-style-type: none"> 1. นายสถาพร, นายมงคล, นายศักดิ์สิทธิ์, นายอมร (กะ1 00.00 น. - 08.00 น.) 2. นายเพชรรัตน์, นายพิชชา, นายณัฐกาญจน์, นายสามารถ (กะ2 08.00 น. - 16.00 น.) 3. นายนครินทร์, นายอนุสรณ์, นายธนิต, นายมนโชน (กะ3 16.00 น. - 24.00 น.) 						

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
1	ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและอุปกรณ์ตัดตอนก่อนทำสวิตชิง						
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 3.65 MW.
5	BNP05VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BNP	-	LOAD 6.29 MW.
6	BNP09VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BNP	-	LOAD 5.67 MW.
7	BNP10VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BNP	-	LOAD 6.17 MW.
8	BNP10R-01	Normal	Nonreclosing, ALT		บพว.	R	แยกวัดราช
9	BNP10R-03	Normal	Nonreclosing, ALT		บพว.	R	วัดใหม่ราษฎร์นุกูล
10	KTE-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		KTE	-	-
11	KTE07VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		KTE	-	LOAD 2.02 MW.
12	DNA-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		DNA	ต1.	LOAD 27.68 MW.
13	DNA08R-02	Normal	Nonreclosing, ALT		DNA	ต1.	ไลน์คลองดำเนิน
14	ย้ายโหลด BNP05 บางส่วนไปจ่ายจาก BNP04						
15	BNP04S-13	ปลด	สับ		บพว.	SF6	ธนาคารกรุงไทย
16	BNP04S-14	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		บพว.	DIS	รกส.บ้านแพ้ว
17	ย้ายโหลด BNP10 บางส่วนไปจ่ายจาก KTE07						
18	KTE07S-04	ปลด	สับ		กทบ.	SCADA SF6	ก่อนป้อนตำรวจ
19	BNP10R-01	สับ	ปลด		บพว.	SCADA R	แยกวัดราช
20	แจ้ง กฟจ.สก2.(บพว) ทำการปลดใบมีดด้านออกไลน์ BNP10R-01 ออกทั้ง 3 เฟส						
21	เมื่อ กฟจ.สก2.(บพว) ทำการปลดใบมีดด้านออกไลน์ออกทั้ง 3 เฟสแล้วเสร็จ						
22	ย้ายโหลด BNP10 บางส่วนไปจ่ายจาก DNA10						
23	DIS ชด.ไลน์ F10	ปลด	สับ		บพว.	DIS	แยกไฟแดงวัดหลักสี่
24	DIS ชด.ไลน์ F10	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		บพว.	DIS	หน้า TOT
25	BNP10S-18	ปลด	สับ		บพว.	SCADA SF6	โคกสูงเก่า

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ	
26	BNP10R-03	สับ	ปลด		บพว.	SCADA	R	วัดใหม่ราษฎร์นุกูล
27	แจ้ง กฟจ.สค2.(บพว) ทำการปลดใบมีดด้านนอกไลน์ BNP10R-03 ออกทั้ง 3 เฟส							
28	เมื่อ กฟจ.สค2.(บพว) ทำการปลดใบมีดด้านนอกไลน์ออกทั้ง 3 เฟสแล้วเสร็จ							
29	เมื่อพร้อมดับไฟทำงานเวลา 08.00 น.							
30	D/F ชค.ไลน์.F9	สับ	ปลด(ใช้โหดบัสเตอร์)		บพว.		D/F	หม้อแปลง(50 Kva)ไลน์ข้ามถนน F9
31	BNP10VB-01	สับ	ปลด		BNP		-	-
32	BNP10S-01	สับ	ปลด		บพว.		DIS	Pot Head F01
33	DIS ชค.ไลน์.F5	สับ	ปลด(ใช้โหดบัสเตอร์)		บพว.		DIS	ร.ร.สกี้อตแลนด์
34	ตรวจสอบสถานะ Close Loop SME,BNP,KTE,BAL							
35	BNP03YB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		BNP			
36	KTE05YB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		KTE			
37	BNP03YB-01	สับ	ปลด		BNP			เบรกเกอร์ 115 เควี
38	BNP03YS-01	สับ	ปลด		BNP			ใบมีด 115 เควี
39	BNP03YS-02	สับ	ปลด		BNP			ใบมีด 115 เควี
40	KTE05YB-01	สับ	ปลด		KTE			เบรกเกอร์ 115 เควี
41	KTE05YS-01	สับ	ปลด		KTE			ใบมีด 115 เควี
42	KTE05YS-02	สับ	ปลด		KTE			ใบมีด 115 เควี
43	แจ้งชุดทำงานให้ทำการ Test ไฟพร้อม Short ground จุด G1							
44	แจ้งชุดทำงานให้ทำการ Test ไฟพร้อม Short ground จุด G2							
45	แจ้งชุดทำงานให้ทำการ Test ไฟพร้อม Short ground จุด G3							
46	แจ้งชุดทำงานให้ทำการ Test ไฟพร้อม Short ground จุด G4							
47	แจ้งพื้นที่ไฟดับให้ กฟจ.สค2(บพว)ทราบ							
48	BNP-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		BNP		-	-
49	BNP-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		BNP		-	-
50	BNP04VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BNP		-	-
51	BNP05VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BNP		-	-
52	BNP09VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BNP		-	-
53	KTE-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		KTE		-	-
54	KTE07VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		KTE		-	-
55	DNA-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		DNA		ต1.	
56	DNA08R-02	Nonreclosing, ALT	Normal		DNA		ต1.	ไลน์คลองดำเนิน
57	ผู้ Test ไฟพร้อม Short ground ชื่อ เวลา น.							
58	สิ้นสุด Switching ช่วงเช้า							
59	เมื่อ กฟจ.สค2(บพว)แจ้งปฏิบัติงานแล้วเสร็จ							
60	ผู้ยืนยันการจ่ายไฟ ชื่อ เวลา น.							
61	แจ้งชุดทำงานให้ทำการ ปลด Short ground จุด G1							
62	แจ้งชุดทำงานให้ทำการ ปลด Short ground จุด G2							
63	แจ้งชุดทำงานให้ทำการ ปลด Short ground จุด G3							

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ	
64	แจ้งชุดทำงานให้ทำการ ปลด Short ground จุด G4							
65	BNP-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		BNP		-	-
66	BNP-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		BNP		-	-
67	BNP04VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BNP		-	
68	BNP05VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BNP		-	
69	BNP09VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BNP		-	
70	KTE-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		KTE		-	-
71	KTE07VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		KTE		-	
72	DNA-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		DNA		ต1.	
73	DNA08R-02	Normal	Nonreclosing, ALT		DNA		ต1.	ไลน์คลองดำเนิน
74	KTE05YS-01	ปลด	สับ		KTE			ใบมีด 115 เควี
75	KTE05YS-02	ปลด	สับ		KTE			ใบมีด 115 เควี
76	KTE05YB-01	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		KTE			เบรกเกอร์ 115 เควี
77	BNP03YS-01	ปลด	สับ		BNP			ใบมีด 115 เควี
78	BNP03YS-02	ปลด	สับ		BNP			ใบมีด 115 เควี
79	BNP03YB-01	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		BNP			เบรกเกอร์ 115 เควี
80	BNP03YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BNP			
81	KTE05YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		KTE			
82	DIS ชค.ไลน์.F5	ปลด	สับ		บพว.		DIS	รร.สก็อตแลนด์
83	BNP10S-01	ปลด	สับ		บพว.		DIS	Pot Head F01
84	BNP10VB-01	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		BNP		-	-
85	D/F ชค.ไลน์.F9	ปลด	สับ		บพว.		D/F	หม้อแปลง(50 Kva)ไลน์ข้ามถนน F9
86	ย้ายโหลด BNP10 บางส่วนไปจ่ายจาก DNA10							
87	แจ้ง กฟจ.สก2.(บพว) ทำการสับใบมีดด้านออกไลน์ BNP10R-03 เข้าทั้ง 3 เฟส							
88	เมื่อ กฟจ.สก2.(บพว) ทำการสับใบมีดด้านออกไลน์เข้าทั้ง 3 เฟสแล้วเสร็จ							
89	BNP10R-03	ปลด	สับ คง Nonreclosing,ALT		บพว.	SCADA	R	วัดใหม่ราษฎร์นุกูล
90	BNP10S-18	สับ	ปลด		บพว.	SCADA	SF6	โคกสูงท่า
91	DIS ชค.ไลน์ F10	ปลด	สับ		บพว.		DIS	หน้า TOT
92	DIS ชค.ไลน์ F10	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		บพว.		DIS	แยกไฟแดงวัดหลักสี่
93	ย้ายโหลด BNP10 บางส่วนกลับจาก KTE07							
94	แจ้ง กฟจ.สก2.(บพว) ทำการสับใบมีดด้านออกไลน์ BNP10R-01 เข้าทั้ง 3 เฟส							
95	เมื่อ กฟจ.สก2.(บพว) ทำการสับใบมีดด้านออกไลน์เข้าทั้ง 3 เฟสแล้วเสร็จ							
96	BNP10R-01	ปลด	สับ คง Nonreclosing,ALT		บพว.	SCADA	R	แยกวัดราช
97	KTE07S-04	สับ	ปลด		กทบ.	SCADA	SF6	ก่อนป้อมตำรวจ
98	ย้ายโหลด BNP05 บางส่วนกลับจาก BNP04							
99	BNP04S-14	ปลด	สับ		บพว.		DIS	ชกส.บ้านแพ้ว
100	BNP04S-13	สับ	ปลด,ล๊อคคาน		บพว.		SF6	ธนาคารกรุงไทย
101	BNP-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		BNP		-	-

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ	
102	BNP-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		BNP		-	-
103	BNP04VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BNP		-	-
104	BNP05VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BNP		-	-
105	BNP09VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BNP		-	-
106	BNP10VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BNP		-	-
107	BNP10R-01	Nonreclosing, ALT	Normal		บพว.		R	แยกวัดราช
89	BNP10R-03	Nonreclosing, ALT	Normal		บพว.	SCADA	R	วัดใหม่ราษฎร์นุกูล
109	KTE-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		KTE		-	-
110	KTE07VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		KTE		-	
111	DNA-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		DNA		ต1.	
112	DNA08R-02	Nonreclosing, ALT	Normal		DNA		ต1.	ไลน์คลองดำเนิน
113	สิ้นสุด Switching ทั้งหมด							

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

