



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

เลขที่ ก.๓.กบข.(ตบ.) ๒๕๒๑./๒๕๖๖
ชื่อผู้รับ นายพัทธนันท์ พิชราสุวรรณชล
ชื่อผู้ส่ง นายสมหมาย ชื่นด้วง

วันที่
ตำแหน่ง อก.ปบ.(ก๓)
ตำแหน่ง อก.บข.(ก๓)

ด้วยการไฟฟ้า กบข.(ก3) จะขอตัดไฟเพื่อปฏิบัติงานดึงสายเคเบิลใต้ดินวงจร BNP02 ที่ระเบิดชำรุดออกจากบ่อ Manhole เพื่อเตรียมงานซ่อมแซมให้กลับมาใช้งานได้ดังเดิม ที่สถานีไฟฟ้าบ้านแพ้ว ตามแผนผังสังเขปแนบ จำนวน 1 แผน ดังนี้

ที่	ฟีดเดอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
๑.	F1 F3 F6 F7	9 ก.ค. 2566	08.30 น.	16.30 น.	ดึงสายเคเบิลใต้ดินวงจร BNP02 ที่ระเบิดชำรุดออกจากบ่อ Manhole เพื่อเตรียมงานซ่อมแซมให้กลับมาใช้งานได้ดังเดิม แต่จำเป็นต้องดับไฟวงจร BNP 01,03,06,07 ด้วยเนื่องจากอยู่ในบ่อ Manhole เดียวกัน (ขอสับกราวด์วงจร BNP01,03,06,07)	BNP 1VB-01 BNP 3VB-01 BNP 6VB-01 BNP 7VB-01	BNP 1S-01 BNP 3S-01 BNP 6S-01 BNP 7S-01	นายพรชัย ระวังภัย พชง.6 ผดบ.กบข.(ก3)

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ).....

ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ นายวรพงษ์ ลิ้มเจริญ ตำแหน่ง ผ.ผ.ตบ.กบข.(ก๓) โทร ๐๘๑-๑๕๕-๓๔๓๗

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

๑. มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑ มีโอกาสชำรุด ๑.๒ ไม่มีโอกาสชำรุด

๒. ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

สมหมาย ชื่นด้วง

(นายสมหมาย ชื่นด้วง)

ตำแหน่ง อก.บข.(ก3)

สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กฟภ.๓

เรียน อก.ปบ.(ก.๓)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอชื่อ 1 ฟีดเดอร์ จาก BNP1VB-01 ถึง BNP7S-01
ในวันที่ 9 ก.ค. 66 ตั้งแต่เวลา 08.30 น. ถึง 16.30 น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่ 1004/2566

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอชื่อ ฟีดเดอร์ จาก ถึง
ในวันที่ ตั้งแต่เวลา น. ถึง น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่

พนักงานศูนย์ฯ นายพัทธนันท์ พิชราสุวรรณชล ประสานงานการขอตัดไฟกับ นายวรพงษ์ ลิ้มเจริญ

(นายพัทธนันท์ พิชราสุวรรณชล)
จ.ต.๔ 11คน ผ.ค.ผ.

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก.๓ กบข.(คฟ.)

เรียน ผคก. กฟภ. สด.2(บพอ.), กฟย.คส.

อก.บข.(ก.๓), อก.ว.ว.(ก.๓)

อนุมัติ และแจ้ง จป. เพื่อตรวจสอบความปลอดภัย

พร้อมทั้งลงข้อมูลแจ้งแผนดับไฟลงใน www.pea.co.th

ขั้นตอนการสวิตซ์ซึ่ง 4 แผน
แผนผังแนบ -

ผคฟ. 1 (สถานี BNP)

เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม
ตั้งแต่เวลา 08.00 น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

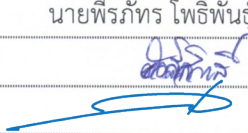
(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)

รก.ปบ.(ก3) ปฏิบัติงานแทน อก.ปบ.(ก3)

(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)

รก.ปบ.(ก3) ปฏิบัติงานแทน อก.ปบ.(ก3)

ใบสั่งทำสวิตชิง

1. สถานที่ทำงาน	สถานีฯ บ้านแพ้ว (UG BNP02)					
2. กำหนดวันที่ทำงาน	9 ก.ค. 66	ระหว่าง	08.30	น.	ถึง	16.30 น.
3. ผู้ขอทำงาน	กบช.(ก.3)	งานที่ทำ	ดึงสายเคเบิลใต้ดิน BNP02 ออก		ตามใบขอปฏิบัติงาน	1004/2566
4. เตรียมการสวิตชิงโดย	นายพิรภัทร โพธิ์พันธุ์				วันที่	28 มิถุนายน 2566
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย					วันที่	28 มิถุนายน 2566
6. อนุมัติสวิตชิงโดย					วันที่	28 มิถุนายน 2566
7. สั่งทำสวิตชิงโดย	1. นายพิรภัทร, นายขุนทอง, นายศักดิ์สิทธิ์, นายพนิต 2. นายศุภสวัสดิ์, นายอนุสรณ์, นายธนิต, นายมโนช 3. นายสถาพร, นายพิชชา, นายวีรวัชร, นายอมร					(กะ1 00.00 น. - 08.00 น.) (กะ2 08.00 น. - 16.00 น.) (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	-	L= 17.29 MW.
3	BNP01VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BNP	-	L= 1.67 MW.
4	BNP03VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BNP	-	L= 0.54 MW.
5	BNP05VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BNP	-	L= 5.27 MW.
6	BNP06VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BNP	-	L= 7.19 MW.
7	BNP07VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BNP	-	L= 7.71 MW.
8	BNP09VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BNP	-	L= 6.65 MW.
9	BNP10VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BNP	-	L= 2.69 MW.
10	KTE-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		KTE	-	L= 17.67 MW.
11	KTE07VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		KTE	-	L= 1.47 MW.
12	SME-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		SME	-	L= 17.23 MW.
13	SME02VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SME	-	L= 5.74 MW.
14	- ย้ายโหลด BNP07 บางส่วน ไปจ่ายไฟจาก SME02						
15	BNP07S-09	ปลด	สับ		บพว.	SCADA	SF6 ไนโตรเคมี
16	BNP07S-11	สับ	ปลด, ล็อคคาน		บพว.	SF6	ดูโฮม
17	- ย้ายโหลด BNP09 บางส่วน ไปจ่ายไฟจาก KTE07						
18	BNP04S-21	ปลด	สับ		คลต.	SF6	ป้อมตำรวจหนองนกไข่
19	BNP04S-11	สับ	ปลด, ล็อคคาน		คลต.	SF6	ร้านเสริมสวยเจ
20	- ย้ายโหลด BNP07 ไปจ่ายไฟจาก BNP09						
21	BNP07S-02	ปลด	สับ		บพว.	DIS	หน้าสถานีบ้านแพ้ว
22	BNP07VB-01	สับ	ปลด		BNP	-	-
23	- ย้ายโหลด BNP03 ไปจ่ายไฟจาก BNP01						
24	BNP01S-10	ปลด	สับ		บพว.	DIS	ปากทางเข้าที่จัดสรรสกุลกิจ
25	BNP03VB-01	สับ	ปลด		BNP	-	-
26	- ย้ายโหลด BNP01 ไปจ่ายไฟจาก BNP05						
27	BNP01S-02	ปลด	สับ		บพว.	DIS	ตรงข้ามสถานีบ้านแพ้ว
28	BNP01VB-01	สับ	ปลด		BNP	-	-
29	- ย้ายโหลด BNP06 ไปจ่ายไฟจาก BNP10						

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
30	BNP06S-02	ปลด	สับ		บพว.		DIS .ตรงข้ามสถานีบ้านแพ้ว
31	BNP06VB-01	สับ	ปลด		BNP		-
32	BNP01S-01	สับ	ปลด		บพว.		DIS POT HEAD F.1
33	BNP03S-01	สับ	ปลด		บพว.		DIS POT HEAD F.3
34	BNP06S-01	สับ	ปลด		บพว.		DIS POT HEAD F.6
35	BNP07S-01	สับ	ปลด		บพว.		DIS POT HEAD F.7
36	- เมื่อพร้อมดับไฟปฏิบัติงาน เวลา 08.30 น.						
37	- ตรวจสอบเบรกเกอร์ 22 เควี รหัส BNP02VB-01 อยู่ตำแหน่ง OPEN+TRUCKOUT สับกราวด์						
38	BNP01VB-01	ทรีค "In service"	ทรีค "Out service"		BNP		-
39	BNP03VB-01	ทรีค "In service"	ทรีค "Out service"		BNP		-
40	BNP06VB-01	ทรีค "In service"	ทรีค "Out service"		BNP		-
41	BNP07VB-01	ทรีค "In service"	ทรีค "Out service"		BNP		-
42	แจ้งสถานีฯ บ้านแพ้ว ตรวจสอบไฟย้อนด้านเบรกเกอร์ รหัส BNP01,03,06,07VB-1 ถ้าไม่มีไฟย้อน						
43	BNP01VG-01	ปลด	สับ		BNP		- กราวด์ F1
44	BNP03VG-01	ปลด	สับ		BNP		- กราวด์ F3
45	BNP06VG-01	ปลด	สับ		BNP		- กราวด์ F6
46	BNP07VG-01	ปลด	สับ		BNP		- กราวด์ F7
47	แจ้งสถานะไฟดับให้ผู้ควบคุมงานรับทราบ						
48	แจ้งผู้ควบคุมงานลงรายละเอียด และความปลอดภัยในการปฏิบัติงานใน We Safe						
49	เมื่อผู้ควบคุมงานแจ้งลงรายละเอียด และความปลอดภัยในการปฏิบัติงานใน We Safe เสร็จเรียบร้อย						
50	แจ้งผู้ควบคุมงานให้ชุดทำงานปฏิบัติงานได้						
51	BNP-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		BNP		-
52	BNP05VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		KTE		-
53	BNP09VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		KTE		-
54	KTE-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		KTE		-
55	KTE07VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		KTE		-
56	SME-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		BNP		-
57	SME02VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		KTE		-
สิ้นสุด Switching ช่วงเช้า							
58	เมื่อผู้ควบคุมงานแจ้งชุดทำงานปฏิบัติงานแล้วเสร็จ พร้อมลง We safe เรียบร้อย						
59	BNP-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		BNP		-
60	BNP05VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		KTE		-
61	BNP09VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		KTE		-
62	KTE-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		KTE		-
63	KTE07VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		KTE		-
64	SME-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		BNP		-
65	SME02VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		KTE		-
66	- เมื่อพร้อมจ่ายไฟ						
67	BNP01VG-01	สับ	ปลด		BNP		- กราวด์ F1
68	BNP03VG-01	สับ	ปลด		BNP		- กราวด์ F3

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
69	BNP06VG-01	สับ	ปลด		BNP	-	กราวด์ F6
70	BNP07VG-01	สับ	ปลด		BNP	-	กราวด์ F7
71	BNP01VB-01	ทรีค "Out service"	ทรีค "In service"		BNP	-	-
72	BNP03VB-01	ทรีค "Out service"	ทรีค "In service"		BNP	-	-
73	BNP06VB-01	ทรีค "Out service"	ทรีค "In service"		BNP	-	-
74	BNP07VB-01	ทรีค "Out service"	ทรีค "In service"		BNP	-	-
75	BNP01S-01	ปลด	สับ		บพว.	DIS	POT HEAD F.1
76	BNP03S-01	ปลด	สับ		บพว.	DIS	POT HEAD F.3
77	BNP06S-01	ปลด	สับ		บพว.	DIS	POT HEAD F.6
78	BNP07S-01	ปลด	สับ		บพว.	DIS	POT HEAD F.7
79	- ย้ายโหลด BNP06 คีนจาก BNP10						
80	BNP06VB-01	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		BNP	-	-
81	BNP06S-02	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		บพว.	DIS	.ตรงข้ามสถานีบ้านแพ้ว
82	- ย้ายโหลด BNP01 คีนจาก BNP05						
83	BNP01VB-01	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		BNP	-	-
84	BNP01S-02	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		บพว.	DIS	ตรงข้ามสถานีบ้านแพ้ว
85	- ย้ายโหลด BNP03 ไปจ่ายไฟจาก BNP01						
86	BNP03VB-01	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		BNP	-	-
87	BNP01S-10	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		บพว.	DIS	ปากทางเข้าที่จัดสรรสกุลกิจ
88	- ย้ายโหลด BNP07 ไปจ่ายไฟจาก BNP09						
89	BNP07VB-01	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		BNP	-	-
90	BNP07S-02	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		บพว.	DIS	หน้าสถานีบ้านแพ้ว
91	- ย้ายโหลด BNP09 บางส่วน คีนจาก KTE07						
92	BNP04S-11	ปลด	สับ		คลต.	SF6	ร้านเสริมสวยเจ
93	BNP04S-21	สับ	ปลด, ล็อคคาน		คลต.	SF6	บ้อมตำรวจหนองนกไข่
94	- ย้ายโหลด KTE07 บางส่วน คีนจาก BNP09						
95	BNP04S-21	ปลด	สับ		คลต.	SF6	บ้อมตำรวจหนองนกไข่
96	BNP04S-11	สับ	ปลด, ล็อคคาน		คลต.	SF6	ร้านเสริมสวยเจ
97	- ย้ายโหลด BNP07 บางส่วน คีนจาก SME02						
98	BNP07S-11	ปลด	สับ		บพว.	SF6	ดูโฮม
99	BNP07S-09	สับ	ปลด		บพว.	SCADA SF6	ไนโตรเคมี
100	BNP-TP2	"OLT" Manual	"OLT" Auto		BNP	-	
101	BNP01VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BNP	-	
102	BNP03VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BNP	-	
103	BNP05VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		KTE	-	
104	BNP06VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		KTE	-	
105	BNP07VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		KTE	-	
106	BNP09VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		KTE	-	
107	BNP10VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		KTE	-	
108	KTE-TP2	"OLT" Manual	"OLT" Auto		KTE	-	

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
109	KTE07VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		KTE		-
110	SME-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		BNP		-
111	SME02VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		KTE		-
<u>สิ้นสุด Switching ทั้งหมด</u>							

พื้นที่ขอตัดไฟเพื่อปฏิบัติงานดึงสายเคเบิลใต้ดินวงจร BNP02 ที่ระเบิดชำรุดออกจากบ่อ Manhole เพื่อเตรียมงานซ่อมแซมให้กลับมาใช้งานได้ดังเดิม

