

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITYเลขที่ ก.๓.กบข.(บส.) ๓๙๗๓ /๒๕๖๖
ชื่อผู้รับ นายพัทธนันท์ พิชิตราสุวรรณชล
ชื่อผู้ส่ง นายนิวัฒน์ มาประจวบวันที่ ๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๖
ตำแหน่ง อ.ก.บ.บ.(ก๓)
ตำแหน่ง อ.ก.บ.บ.(ก๓)

ด้วยการไฟฟ้า กบข.(ก๓) จะขอตัดไฟเพื่อปฏิบัติงานลากสายเคเบิลใต้ดินวงจร BNP02 เส้นใหม่ ระหว่างต้น Riser pole ถึงตู้ Switchgear 22 เควี เพื่อเตรียมการจ่ายไฟกลับสู่สภาพเดิม ที่สถานีไฟฟ้า บ้านแพ้ว ตามแผนผังสังเขปแนบ จำนวน 1 แผ่น ดังนี้

ที่	ฟีดเดอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
๑.	F1 F3 F6 F7	12 พ.ย. 2566	08.30 น.	16.30 น.	ลากสายเคเบิลใต้ดินวงจร BNP02 เส้นใหม่ ระหว่างต้น Riser pole ถึงตู้ Switchgear เพื่อเตรียมการจ่ายไฟกลับสู่สภาพเดิม 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 รัชงภัย พงษ.6 ผบส.กบข.(ก3)

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ).....

ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ นายวรพงษ์ ลิ้มเจริญ ตำแหน่ง ชผ.ตบ.กบข.(ก๓) โทร ๐๘๑-๑๕๔-๓๔๓๗

พื้นที่ ที่ขอตัดไฟปฏิบัติงานมีสายเคเบิลใยแก้วนำแสงของ กฟภ.

๑. มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑ มีโอกาสชำรุด ๑.๒ ไม่มีโอกาสชำรุด๒. ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

(นายนิวัฒน์ มาประจวบ)

ตำแหน่ง อ.ก.บ.บ.(ก๓)
๔ พ.ย. ๒๕๖๖

สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กฟภ.๓

เรียน อ.ก.บ.บ.(ก.๓)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

 อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 1 ฟีดเดอร์ BNP 7 จาก BNP 07VB-01 ถึง

ในวันที่ 12 พ.ย. 66 ตั้งแต่เวลา 08.30 น. ถึง 16.30 น. ตามใบสั่งทำสวิชชิงเลขที่ 1646/2566

 อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ..... ฟีดเดอร์..... จาก..... ถึง.....

ในวันที่..... ตั้งแต่เวลา..... น. ถึง..... น. ตามใบสั่งทำสวิชชิงเลขที่.....

พนักงานศูนย์ฯ นาย วิวัฒน์ ลิ้มเจริญ ประสานงานการขอตัดไฟกับ นายวรพงษ์ ลิ้มเจริญ
6 พ.ย. 66(นาย วิวัฒน์ ลิ้มเจริญ)
๑๓๓, 5 เกษ ๒๕๖. คฟ.

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก.๓ กบข.(คฟ.)

เรียน ผจก. กฟภ.๓ นพว.

อก.บ.บ.(ก๓), อก.ว.ว.(ก๓)

อนุมัติ และแจ้ง จป. เพื่อตรวจสอบความปลอดภัย

พร้อมทั้งลงข้อมูลแจ้งแผนดับไฟลงใน www.pea.co.th

ขั้นตอนการสวิชชิง 4 แผ่น
แผนผังแนบ 1 แผ่น

ผจก. 1 (สถานี BNP)

เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม
ตั้งแต่เวลา 08.00 น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

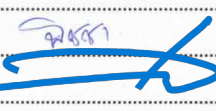
(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)

รท.บ.บ.(ก๓) ปฏิบัติงานแทน อ.ก.บ.บ.(ก๓)

(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)

รท.บ.บ.(ก๓) ปฏิบัติงานแทน อ.ก.บ.บ.(ก๓)

ใบสั่งทำสวิตชิง

- | | | | |
|------------------------|--|------------------|---|
| 1. สถานที่ทำงาน | สถานีไฟฟ้า บ้านแพ้ว(BNP) | | |
| 2. กำหนดวันที่ทำงาน | 12 พ.ย. 66 | ระหว่าง 08.30 น. | ถึง 16.30 น. |
| 3. ผู้ขอทำงาน | กบข.(ก.3) | งานที่ท่า | ลากสายเคเบิลใต้ดิน BNP02 ใหม่ ตามใบขอปฏิบัติงาน 1646/2566 |
| 4. เตรียมการสวิตชิงโดย | นายวีรวัชร เสมามิ่ง | | วันที่ 6 พฤศจิกายน 2566 |
| 5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย |  | | วันที่ 6 พฤศจิกายน 2566 |
| 6. อนุมัติสวิตชิงโดย | | | วันที่ 6 พฤศจิกายน 2566 |
| 7. สั่งทำสวิตชิงโดย | 1. นายนครินทร์,นางสาวพิชชา,นายณัฐกาญจน์,นายสุธี,นายสามารถ (กะ1 00.00 น. - 08.00 น.)
2. จิรวัดน์,นายพิชชา,นายวีรวัชร,นายอมร (กะ2 08.00 น. - 16.00 น.)
3. นายพีรภัทร,นายขุนทอง,นายศักดิ์สิทธิ์,นายพนิต (กะ3 16.00 น. - 24.00 น.) | | |

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
1	ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและตัดตอน ก่อนทำการสวิตชิง						
2	ตรวจสอบ BNP02VB-01 อยู่สถานะ OPEN และ ทรีค Out service						
3	ตรวจสอบ BNP02S-01 POT HEAD F.2 อยู่สถานะ OPEN						
4	ตรวจสอบ BNP02VG-01 อยู่สถานะ CLOSE						
5	BNP-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		BNP		TP1 load = 13.41 MW
6	BNP-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		BNP		TP2 load = 16.13 MW
7	KTE-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		KET		TP2 load = 9.58 MW
8	BNP01VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BNP		CB load = 1.41 MW
9	BNP03VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BNP		CB load = 2.02 MW
10	BNP05VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BNP		CB load = 5.83 MW
11	BNP06VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BNP		CB load = 5.54 MW
12	BNP07VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BNP		CB load = 5.09 MW
13	BNP08VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BNP		CB load = 2.40 MW
14	BNP09VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BNP		CB load = 0.84 MW
15	BNP10VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BNP		CB load = 2.64 MW
16	KTE07VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		KTE		CB load = 1.10 MW
17	BNP10R-01	Normal	Nonreclosing, ALT		บพว.		R load = 2.0 MW
18	- ย้ายโหลด BNP10 บางส่วน ไปจ่ายไฟจาก KTE07						
19	BNP10S-05	ปลด	สับ		กทบ.		SF6 ก่อนป้อนตำรวจ
20	BNP10R-01	สับ	ปลด		บพว.		R แยกวัดราษ
21	- ย้ายโหลด BNP05 บางส่วน ไปจ่ายไฟจาก BNP08						
22	BNP05S-03	ปลด	สับ		บพว.	SCADA	SF6 ตรงข้ามไฟถาวร
23	BNPBVB-01	ปลด	สับ		BNP		CB ขนานบัส
24	BNP05S-02	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		บพว.		DIS ร้านกึ่งใหญ่
25	BNPBVB-01	สับ	ปลด		BNP		CB ขนานบัส
26	- ย้ายโหลด BNP07 ไปจ่ายไฟจาก BNP09						

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ	
27	BNP07S-02	ปลด	สับ		บพว.		DIS	หน้าสถานี
28	BNP07VB-01	สับ	ปลด		BNP		CB	BNP07
29	- ย้ายโหลด BNP06 ไปจ่ายไฟจาก BNP10							
30	BNP06S-02	ปลด	สับ		บพว.		DIS	ตรงข้ามสถานี
31	BNP06VB-01	สับ	ปลด		BNP		CB	BNP06
32	- ย้ายโหลด BNP01 ไปจ่ายไฟจาก BNP05							
33	BNP01S-02	ปลด	สับ		บพว.		DIS	ตรงข้ามสถานี
34	BNP01VB-01	สับ	ปลด		BNP		CB	BNP01
35	- ย้ายโหลด BNP03 ไปจ่ายไฟจาก BNP05 (ผ่านไลน์ BNP01)							
36	BNP01S-10	ปลด	สับ		บพว.		DIS	ปากทางเข้าที่ดินจัดสรรสกุลกิจ
37	BNP03VB-01	สับ	ปลด		BNP		CB	BNP03
38	- เมื่อพร้อมดับไฟปฏิบัติงานเวลา 08.30 น.							
39	BNP01S-01	สับ	ปลด		บพว.		DIS	POT HEAD F.1
40	BNP03S-01	สับ	ปลด		บพว.		DIS	POT HEAD F.3
41	BNP06S-01	สับ	ปลด		บพว.		DIS	POT HEAD F.6
42	BNP07S-01	สับ	ปลด		บพว.		DIS	POT HEAD F.7
43	BNP01VB-01	ทรีค "In service"	ทรีค "Out service"		BNP		CB	BNP01
44	BNP03VB-01	ทรีค "In service"	ทรีค "Out service"		BNP		CB	BNP03
45	BNP06VB-01	ทรีค "In service"	ทรีค "Out service"		BNP		CB	BNP06
46	BNP07VB-01	ทรีค "In service"	ทรีค "Out service"		BNP		CB	BNP07
47	แจ้งพนักงานสถานีฯ ตรวจสอบไฟย้อนหรือไม่ถ้าไม่มีให้สับ SW.GROUND							
48	BNP01VG-01	ปลด	สับ		BNP			GROUND F.1
49	BNP03VG-01	ปลด	สับ		BNP			GROUND F.3
50	BNP06VG-01	ปลด	สับ		BNP			GROUND F.6
51	BNP07VG-01	ปลด	สับ		BNP			GROUND F.7
52	แจ้งสถานะพื้นที่ไฟดับให้ผู้ควบคุมงานรับทราบ							
53	แจ้งผู้ควบคุมงานลงรายละเอียด และความปลอดภัยในการปฏิบัติงานใน We Safe							
54	BNP-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		BNP		TP1	-
55	BNP-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		BNP		TP2	-
56	KTE-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		KET		TP2	-
57	BNP05VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BNP		CB	-
58	BNP08VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BNP		CB	-
59	BNP09VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BNP		CB	-
60	BNP10VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BNP		CB	-
61	KTE07VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		KTE		CB	-
62	เมื่อผู้ควบคุมงานแจ้งลงรายละเอียด และความปลอดภัยในการปฏิบัติงานใน We Safe เสร็จเรียบร้อย							

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
63 แจ้งผู้ควบคุมงานให้ชุดทำงานปฏิบัติงานได้							
<i>สิ้นสุด Switching ช่วงเช้า</i>							
64 เมื่อผู้ควบคุมงานแจ้งชุดทำงานปฏิบัติงานแล้วเสร็จ							
65	BNP-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		BNP		TP1 -
66	BNP-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		BNP		TP2 -
67	KTE-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		KET		TP2 -
68	BNP05VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BNP		CB -
69	BNP08VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BNP		CB -
70	BNP09VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BNP		CB -
71	BNP10VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BNP		CB -
72	KTE07VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		KTE		CB -
73	BNP01VG-01	สับ	ปลด		BNP		GROUND F.1
74	BNP03VG-01	สับ	ปลด		BNP		GROUND F.3
75	BNP06VG-01	สับ	ปลด		BNP		GROUND F.6
76	BNP07VG-01	สับ	ปลด		BNP		GROUND F.7
77	BNP01VB-01	ทรีค "Out service"	ทรีค "In service"		BNP		CB BNP01
78	BNP03VB-01	ทรีค "Out service"	ทรีค "In service"		BNP		CB BNP03
79	BNP06VB-01	ทรีค "Out service"	ทรีค "In service"		BNP		CB BNP06
80	BNP07VB-01	ทรีค "Out service"	ทรีค "In service"		BNP		CB BNP07
81	BNP01S-01	ปลด	สับ		บพว.		DIS POT HEAD F.1
82	BNP03S-01	ปลด	สับ		บพว.		DIS POT HEAD F.3
83	BNP06S-01	ปลด	สับ		บพว.		DIS POT HEAD F.6
84	BNP07S-01	ปลด	สับ		บพว.		DIS POT HEAD F.7
85 - ย้ายโหลด BNP03 กลับจาก BNP05							
86	BNP03VB-01	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		BNP		CB BNP03
87	BNP01S-10	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		บพว.		DIS ปากทางเข้าที่ดินจัดสรรสกุลกิจ
88 - ย้ายโหลด BNP01 กลับจาก BNP05							
89	BNP01VB-01	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		BNP		CB BNP01
90	BNP01S-02	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		บพว.		DIS ตรงข้ามสถานี
91 - ย้ายโหลด BNP06 กลับจาก BNP10							
92	BNP06VB-01	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		BNP		CB BNP06
93	BNP06S-02	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		บพว.		DIS ตรงข้ามสถานี
94 - ย้ายโหลด BNP07 กลับจาก BNP09							
95	BNP07VB-01	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		BNP		CB BNP07
96	BNP07S-02	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		บพว.		DIS หน้าสถานี
97 - ย้ายโหลด BNP05 บางส่วนกลับจาก BNP08							

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ	
98	BNPBVB-01	ปลด	สับ		BNP		CB	ขนานบัส
99	BNP05S-02	ปลด	สับ		บพว.		DIS	ร้านกึ่งใหญ่
100	BNP05S-03	สับ	ปลด		บพว.	SCADA	SF6	ตรงข้ามไผ่ถาวร
101	BNPBVB-01	สับ	ปลด		BNP		CB	ขนานบัส
102	- ย้ายโหลด BNP10 บางส่วนกลับจาก KTE07							
103	BNP10R-01	ปลด	สับ คง Nonreclosing		บพว.		R	แยกวัดราคา
104	BNP10S-05	สับ	ปลด, ล็อคคาน		กทบ.		SF6	ก่อนป้อนตำรวจ
105	BNP-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		BNP		TP1	-
106	BNP-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		BNP		TP2	-
107	KTE-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		KET		TP2	-
108	BNP01VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BNP		CB	-
109	BNP03VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BNP		CB	-
110	BNP05VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BNP		CB	-
111	BNP06VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BNP		CB	-
112	BNP07VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BNP		CB	-
113	BNP08VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BNP		CB	-
114	BNP09VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BNP		CB	-
115	BNP10VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BNP		CB	-
116	KTE07VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		KTE		CB	-
117	BNP10R-01	Nonreclosing, ALT	Normal		บพว.		R	-
<i>สิ้นสุด Switching ทั้งหมด</i>								

พื้นที่ขอตัดไฟเพื่อปฏิบัติงานดึงสายเคเบิลใต้ดินวงจร BNP02 เส้นใหม่ เพื่อเตรียมงานซ่อมแซมให้กลับมาใช้งานได้ดังเดิม

