



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

วันที่ ๒๑ มิ.ย. ๖๒

เรื่อง ขออนุญาต
วันที่ ๒๑ มิ.ย. ๖๒

เลขที่ ก.๓.กบช.(บพ.) /๒๕๖๒
ชื่อผู้รับ นายภักพงษ์ วงษ์พันธุ์ท่า
ชื่อผู้ส่ง นายสมบุรณ์ สิงโตทอง

วันที่
ตำแหน่ง อ.ก.ป.บ.(ก.๓)
ตำแหน่ง อ.ก.บ.ช.(ก.๓)

ด้วยการไฟฟ้า กบช.(ก.๓) จะขอตัดไฟเพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ ๑๑๕ เควี สถานีไฟฟ้า กระจุกหม่น ๒ ตาม
แผนผังสังเขปแนบ จำนวน แผ่น ดังนี้

ที่	ฟีดเดอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
๑	๑๑๕ เควี	๒๑ มิ.ย. ๖๒	๘.๐๐ น.	๑๖.๐๐ น.	ขอปลดเบรกเกอร์ 115 kV. ทั้งหมด (ดำเนินการที่ลวงจร โดยย้ายเข้า Transfer Bus)	KTB01YB-01 KTB02YB-01 KTB03YB-01 KTB04YB-01 KTB05YB-01 KTB0BYB-01	KTB01YS-01,02 KTB02YS-01,02 KTB03YS-01,02 KTB04YS-01,02 KTB05YS-01,02 KTB0BYS-01,02	นายเชาว์ลิต นิลรอด 081-3657367

ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ นายเชาว์ลิต นิลรอด ตำแหน่ง พชง.๕ โทร. ๐๘๑-๓๖๕๗๓๖๗.

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

- มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑ มีโอกาสชำรุด ๑.๒ ไม่มีโอกาสชำรุด
- ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

สำหรับแผนควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กฟผ.๓

เรียน อ.ก.ป.บ.(ก.๓)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

ใน วันที่ ๒๑ มิ.ย. ๖๒ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๐๐ น. ถึง ๑๖.๐๐ น. ตามใบสั่งทำสวิชชิงเลขที่ ๑๖๖/๖๒

อนุญาตให้ดับไฟตามคำขอ ฟีดเดอร์ จาก ถึง
พนักงานศูนย์ฯ นาย พุทธิพงษ์ ธีระน ประสานงานการขอตัดไฟกับ นายเชาว์ลิต นิลรอด

(นายภักพงษ์ วงษ์พันธุ์ท่า)
อ.ก.ป.บ.(ก.๓)

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก.๓ กปบ.(คฟ.) 865

เรียน ผจก. กฟผ. กบช.

อ.ก.บ.ช.(ก.๓), อ.ก.ว.ว.(ก.๓)

อนุมัติ และแจ้ง จป. เพื่อตรวจสอบความปลอดภัย

พร้อมทั้งลงข้อมูลแจ้งแผนดับไฟลงใน www.pea.co.th

ขั้นตอนการสวิชชิง 3 แผ่น
แผนผังแนบ - แผ่น

ผจฟ. 1 (สถานี KTB)

เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม
ตั้งแต่เวลา ๐๘.๐๐ น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

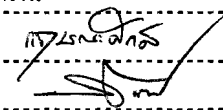
(นายภักพงษ์ วงษ์พันธุ์ท่า)

อ.ก.ป.บ.(ก.๓)
21 มิ.ย. 2562

(นายภักพงษ์ วงษ์พันธุ์ท่า)

อ.ก.ป.บ.(ก.๓)
21 มิ.ย. 2562

ใบสั่งทำสวิตชิง

- | | | | |
|------------------------|--|----------|---|
| 1. สถานที่ทำงาน | สถานีฯ กระทุ่มแบน 2 | | |
| 2. กำหนดวันที่ทำงาน | 27-มี.ค.-62 | ระหว่าง | 08.00 น. ถึง 16.00 น. |
| 3. ผู้ขอทำงาน | กบข.(ก.3) | งานที่ทำ | บำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 เควี ตามใบขอปฏิบัติงาน 166/62 |
| 4. เตรียมการสวิตชิงโดย | นายขุนทอง ฝาเงิน | | วันที่ 21 มีนาคม 2562 |
| 5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย |  | | วันที่ 21 มี.ค. 62 |
| 6. อนุมัติสวิตชิงโดย | | | วันที่ 21 มี.ค. 62 |
| 7. สั่งทำสวิตชิงโดย | 1. นายกฤษณะศักดิ์, นายขุนทอง, นายนครินทร์, นายพนิต (กะ1 00.00 น. - 08.00 น.)
2. นายสิทธิชัย, นายอนุสรณ์, นายพนิต, นายมิโนช (กะ2 08.00 น. - 16.00 น.)
3. นายสถาพร, นายธนิต, นายณัฐกาญจน์, นายสามารถ (กะ3 16.00 น. - 24.00 น.) | | |

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและสวิตซ์ตัดตอนภายในสถานีฯ KTB							
1	กบข.บำรุงรักษาเบรกเกอร์ KTB BYB-01						
2	ตรวจสอบ KTB BYB-01 ให้อยู่ตำแหน่ง OPEN						
3	KTB BYS-01	สับ	ปลด		KTB		ใบมีด 115 เควี
4	KTB BYS-02	สับ	ปลด		KTB		ใบมีด 115 เควี
5	แจ้ง กบข.บำรุงรักษาเบรกเกอร์ KTB BYB-01 ได้						
6	เมื่อปฏิบัติงานแล้วเสร็จ						
7	KTB BYS-01	ปลด	สับ		KTB		ใบมีด 115 เควี
8	KTB BYS-02	ปลด	สับ		KTB		ใบมีด 115 เควี
9	กบข.บำรุงรักษาเบรกเกอร์ KTB 01 YB-01 ต่อ						
10	KTB BYB-01	ปลด	สับ		KTB		เบรกเกอร์ 115 เควี
11	KTB BYB-01	สับ	ปลด		KTB		เบรกเกอร์ 115 เควี
12	KTB 01 YS-03	ปลด	สับ		KTB		ใบมีด 115 เควี
13	KTB BYB-01	ปลด	สับ		KTB		เบรกเกอร์ 115 เควี
14	KTB 01 YB-01	สับ	ปลด		KTB		เบรกเกอร์ 115 เควี
15	KTB 01 YS-01	สับ	ปลด		KTB		ใบมีด 115 เควี
16	KTB 01 YS-02	สับ	ปลด		KTB		ใบมีด 115 เควี
17	แจ้ง กบข.บำรุงรักษาเบรกเกอร์ KTB 01 YB-01 ได้						
18	เมื่อปฏิบัติงานแล้วเสร็จ						
19	KTB 01 YS-01	ปลด	สับ		KTB		ใบมีด 115 เควี
20	KTB 01 YS-02	ปลด	สับ		KTB		ใบมีด 115 เควี
21	KTB 01 YB-01	ปลด	สับ		KTB		เบรกเกอร์ 115 เควี
22	KTB BYB-01	สับ	ปลด		KTB		เบรกเกอร์ 115 เควี
23	KTB 01 YS-03	สับ	ปลด		KTB		ใบมีด 115 เควี
24	กบข.บำรุงรักษาเบรกเกอร์ KTB 02 YB-01 ต่อ						
25	SMG 04 YB-01	Auto	Manual		SMG		เบรกเกอร์ 115 เควี

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
26	KTBO2YB-01	Auto	Manual		KTB		เบรกเกอร์ 115 เควี
27	KTBO2YS-03	ปลด	สับ		KTB		ใบมีด 115 เควี
28	KTBBYB-01	ปลด	สับ		KTB		เบรกเกอร์ 115 เควี
29	KTBO2YB-01	สับ	ปลด		KTB		เบรกเกอร์ 115 เควี
30	KTBO2YS-01	สับ	ปลด		KTB		ใบมีด 115 เควี
31	KTBO2YS-02	สับ	ปลด		KTB		ใบมีด 115 เควี
32	SMG04YB-01	Manual	Auto		SMG		เบรกเกอร์ 115 เควี
33	แจ้ง กบช.บำรุงรักษาเบรกเกอร์ KTBO2YB-01 ได้						
34	เมื่อปฏิบัติงานแล้วเสร็จ						
35	SMG04YB-01	Auto	Manual		SMG		เบรกเกอร์ 115 เควี
36	KTBO2YS-01	ปลด	สับ		KTB		ใบมีด 115 เควี
37	KTBO2YS-02	ปลด	สับ		KTB		ใบมีด 115 เควี
38	KTBO2YB-01	ปลด	สับ คง MANUAL		KTB		เบรกเกอร์ 115 เควี
39	KTBBYB-01	สับ	ปลด		KTB		เบรกเกอร์ 115 เควี
40	KTBO2YS-03	สับ	ปลด		KTB		ใบมีด 115 เควี
41	KTBO2YB-01	Manual	Auto		KTB		เบรกเกอร์ 115 เควี
42	SMG04YB-01	Manual	Auto		SMG		เบรกเกอร์ 115 เควี
43	กบช.บำรุงรักษาเบรกเกอร์ KTBO3YB-01 ต่อ						
44	KTBO3YS-03	ปลด	สับ		KTB		ใบมีด 115 เควี
45	KTBBYB-01	ปลด	สับ		KTB		เบรกเกอร์ 115 เควี
46	KTBO3YB-01	สับ	ปลด		KTB		เบรกเกอร์ 115 เควี
47	KTBO3YS-01	สับ	ปลด		KTB		ใบมีด 115 เควี
48	KTBO3YS-02	สับ	ปลด		KTB		ใบมีด 115 เควี
49	แจ้ง กบช.บำรุงรักษาเบรกเกอร์ KTBO3YB-01 ได้						
50	เมื่อปฏิบัติงานแล้วเสร็จ						
51	KTBO3YS-01	ปลด	สับ		KTB		ใบมีด 115 เควี
52	KTBO3YS-02	ปลด	สับ		KTB		ใบมีด 115 เควี
53	KTBO3YB-01	ปลด	สับ		KTB		เบรกเกอร์ 115 เควี
54	KTBBYB-01	สับ	ปลด		KTB		เบรกเกอร์ 115 เควี
55	KTBO3YS-03	สับ	ปลด		KTB		ใบมีด 115 เควี
56	กบช.บำรุงรักษาเบรกเกอร์ KTBO4YB-01 ต่อ						
57	KTBO4YB-01	Auto	Manual		KTB		เบรกเกอร์ 115 เควี
58	KTBO4YS-03	ปลด	สับ		KTB		ใบมีด 115 เควี
59	KTBBYB-01	ปลด	สับ		KTB		เบรกเกอร์ 115 เควี
60	KTBO4YB-01	สับ	ปลด		KTB		เบรกเกอร์ 115 เควี
61	KTBO4YS-01	สับ	ปลด		KTB		ใบมีด 115 เควี
62	KTBO4YS-02	สับ	ปลด		KTB		ใบมีด 115 เควี

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
63	แจ้ง กบข.บำรุงรักษาเบรกเกอร์ KTB04YB-01 ได้						
64	เมื่อปฏิบัติงานแล้วเสร็จ						
65	KTB04YS-01	ปลด	สับ		KTB		ใบมีด 115 เควี
66	KTB04YS-02	ปลด	สับ		KTB		ใบมีด 115 เควี
67	KTB04YB-01	ปลด	สับ คง MANUAL		KTB		เบรกเกอร์ 115 เควี
68	KTBBYB-01	สับ	ปลด		KTB		เบรกเกอร์ 115 เควี
69	KTB04YS-03	สับ	ปลด		KTB		ใบมีด 115 เควี
70	KTB04YB-01	Manual	Auto		KTB		เบรกเกอร์ 115 เควี
71	กบข.บำรุงรักษาเบรกเกอร์ KTB05YB-01 ต่อ						
72	SMC01YB-01	Auto	Manual		SMC		เบรกเกอร์ 115 เควี
73	KTB05YB-01	Auto	Manual		KTB		เบรกเกอร์ 115 เควี
74	KTB05YS-03	ปลด	สับ		KTB		ใบมีด 115 เควี
75	KTBBYB-01	ปลด	สับ		KTB		เบรกเกอร์ 115 เควี
76	KTB05YB-01	สับ	ปลด		KTB		เบรกเกอร์ 115 เควี
77	KTB05YS-01	สับ	ปลด		KTB		ใบมีด 115 เควี
78	KTB05YS-02	สับ	ปลด		KTB		ใบมีด 115 เควี
79	SMC01YB-01	Manual	Auto		SMC		เบรกเกอร์ 115 เควี
80	แจ้ง กบข.บำรุงรักษาเบรกเกอร์ KTB05YB-01 ได้						
81	เมื่อปฏิบัติงานแล้วเสร็จ						
82	SMC01YB-01	Auto	Manual		SMC		เบรกเกอร์ 115 เควี
83	KTB05YS-01	ปลด	สับ		KTB		ใบมีด 115 เควี
84	KTB05YS-02	ปลด	สับ		KTB		ใบมีด 115 เควี
85	KTB05YB-01	ปลด	สับ คง MANUAL		KTB		เบรกเกอร์ 115 เควี
86	KTBBYB-01	สับ	ปลด		KTB		เบรกเกอร์ 115 เควี
87	KTB05YS-03	สับ	ปลด		KTB		ใบมีด 115 เควี
88	KTB05YB-01	Manual	Auto		KTB		เบรกเกอร์ 115 เควี
89	SMC01YB-01	Manual	Auto		SMC		เบรกเกอร์ 115 เควี
สิ้นสุด Switching							

รายละเอียดดำเนินการบำรุงรักษาและงานตรวจซ่อมในแต่ละสถานีไฟฟ้า

ลำดับ	สถานีไฟฟ้า	วันที่	เวลา	การดำเนินการบำรุงรักษา	ผู้ดำเนินการ	ผู้ประสานงาน
1	อ้อมน้อย 2	1 ก.พ. 62	08.00-16.00 น.	บำรุงรักษา Battery และ Capacitor Bank	กบข.(ก.3)	เชาว์ลิขิต (081-3657367)
		3 ก.พ. 62	08.00-12.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ , เคเบิล และรีเลย์ 22 kV.	กบข.(ก.3)	
			13.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.2 Main Bus 2 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ , เคเบิล และรีเลย์ 22 kV.		
		26 มี.ค. 62	08.00-12.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.1 โดยจ่ายขนานบัส 22 kV. รหัส ONBBVB-01 เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV. (ONB1YB-01) , บำรุงรักษาหม้อแปลง TP.1 , ทดสอบรีเลย์ 115 kV. (TP.1) และปลดเบรกเกอร์ 115 kV. รหัส ONB3YB-01 เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV.	กบข. , กอร.	
13.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.2 โดยจ่ายขนานบัส 22 kV. รหัส ONBBVB-01 เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV. (ONB4YB-01) , บำรุงรักษาหม้อแปลง TP.2 , ทดสอบรีเลย์ 115 kV. (TP.2) และปลดเบรกเกอร์ 115 kV. รหัส ONB2YB-01 เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV.		กบข. , กอร.			
2	กระทุ่มแบน 2	8 ก.พ. 62	08.00-16.00 น.	บำรุงรักษา Battery และ Capacitor Bank	กบข.(ก.3)	เชาว์ลิขิต (081-3657367)
		10 ก.พ. 62	08.00-12.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ , เคเบิล , รีเลย์ 22 kV. และทดสอบรีเลย์ 115 kV. (TP.1)	กบข.(ก.3)	
			13.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.2 Main Bus 2 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ , เคเบิล , รีเลย์ 22 kV. และทดสอบรีเลย์ 115 kV. (TP.2)		
		17 มี.ค. 62	08.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.1 โดยจ่ายขนานบัส 22 kV. รหัส KTBBVB-01 เพื่อบำรุงรักษา OLTC และทดสอบหม้อแปลง TP.1	กบข.	
		24 มี.ค. 62	08.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.2 โดยจ่ายขนานบัส 22 kV. รหัส KTBBVB-01 เพื่อบำรุงรักษา OLTC และทดสอบหม้อแปลง TP.2	กบข.	
29 มี.ค. 62	08.00-16.00 น.	บำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV.ทั้งหมด (ดำเนินการที่ละวงจร โดยย้ายเข้า Transfer Bus)	กบข.			
3	นครชัยศรี 1	15 ก.พ. 62	08.00-16.00 น.	บำรุงรักษา Battery และ Capacitor Bank	กบข.(ก.3)	เชาว์ลิขิต (081-3657367)
		17 ก.พ. 62	08.00-16.00 น.	ย้ายโหลดด้าน Bus 1-2 , Main Bus 1-2 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ , เคเบิล และรีเลย์ 22 kV. ติดตั้ง Arc Detector ผู้เบรกเกอร์ขนานบัส 22 kV. รหัส NCABVB-01 และทาง ผบ. จัดเตรียมเครื่องกำเนิดไฟฟ้าเพื่อใช้ทดสอบอุปกรณ์ไฟฟ้า	กบข.(ก.3)	
		24 ก.พ. 62	08.00-16.00 น.	ย้ายโหลดครี โครสเซอร์ รหัส NCABR-11 และ NCABR-12 เพื่อบำรุงรักษาโรตสเซอร์ 22 kV.	กบข.(ก.3)	เสถียร (085-7538570)
		17 มี.ค. 62	08.00-16.00 น.	ปลดเบรกเกอร์ 115 kV. รหัส NCA1YB-01 , NCA2YB-01 และ NCA4YB-01 ที่ละวงจร เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ และทดสอบรีเลย์ 115 kV.	กบข. , กอร.	เชาว์ลิขิต (081-3657367)
		24 มี.ค. 62	08.00-16.00 น.	ปลดเบรกเกอร์ 115 kV. รหัส NCAYB-01 , NCA3YB-01 และ NCA5YB-01 ที่ละวงจร เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ และทดสอบรีเลย์ 115 kV.	กบข. , กอร.	
4	อ้อมใหญ่ 3	22 ก.พ. 62	08.00-16.00 น.	บำรุงรักษา Battery และ Capacitor Bank	กบข.(ก.3)	เชาว์ลิขิต (081-3657367)
		24 ก.พ. 62	08.00-12.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ , เคเบิล และรีเลย์ 22 kV.	กบข.(ก.3)	
			13.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.2 Main Bus 2 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ , เคเบิล และรีเลย์ 22 kV.		
		28 มี.ค. 62	08.00-16.00 น.	บำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV.ทั้งหมด (ดำเนินการที่ละวงจร โดยย้ายเข้า Transfer Bus)	กบข.	
		31 มี.ค. 62	08.00-12.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.1 โดยจ่ายขนานบัส 22 kV. รหัส OYLBVB-01 เพื่อบำรุงรักษาหม้อแปลง TP.1 และทดสอบรีเลย์ 115 kV. (TP.1)	กบข. , กอร.	
13.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.2 โดยจ่ายขนานบัส 22 kV. รหัส OYLBVB-01 เพื่อบำรุงรักษาหม้อแปลง TP.2 และทดสอบรีเลย์ 115 kV. (TP.2)		กบข. , กอร.			