



Switching Deadline

8 มิ.ย. 66

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

เลขที่ ก.๓.กบษ.(บฟ.) /๒๕๖๖  
ชื่อผู้รับ นายพิชิตนันท์ พิชิตราสุวรรณมงคล  
ชื่อผู้ส่ง นายสมหมาย ขึ้นดั่ง

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

ด้วยการไฟฟ้า..... กบษ.(ก๓)..... จะขอตัดไฟเพื่อปฏิบัติงานในระบบจำหน่ายแรงสูง/สถานีไฟฟ้า..... น่านโป่ง ๒.....  
ตามแผนผังสังเขปแนบ จำนวน..... แผ่น ดังนี้

ที่	ฟีดเดอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
๑	๑๑๕ เควี	๑๓ มิ.ย. ๖๖ 12 มิ.ย. 66 สภาพ	๐๘.๐๐ น.	๑๖.๐๐ น.	ตัดไฟเบรกเกอร์ 115 เควี รหัส BPBBYB-01, BPB01YB-01, BPB02YB-01, BPB03YB-01 สภาพ และ BPB08YB-01- BPB04YB-01 เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ (ทีละวงจร)	-	-	นายพิชระ ปานดอนลาน โทร. ๐๘๖๕๖๖๑๕๒๖

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ).....  
ผู้ประสานงานการตัดไฟ ชื่อ..... นายพิชระ ปานดอนลาน..... ตำแหน่ง..... ช.บ.บฟ..... โทร..... ๐๘๖๕๖๖๑๕๒๖

๑.  มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑  มีโอกาสชำรุด ๑.๒  ไม่มีโอกาสชำรุด  
๒.  ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

ลงชื่อ..... สมหมาย ขึ้นดั่ง.....  
(.....นายสมหมาย ขึ้นดั่ง.....)

ตำแหน่ง..... อก.บษ.(ก๓).....

สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กพก.๓  
เรียน อก.ปบ.(ก๓)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

อนุมัติให้ตัดไฟตามคำขอ..... 1 ฟีดเดอร์ 115KV จาก.....  
ในวันที่ 12 มิ.ย. 66 ตั้งแต่เวลา ๐8:๐๐ น. ถึง 16:๐๐ น. ตามใบสั่งทำสวิตชิงเลขที่ ๘๙๒/๖๖

อนุมัติให้ตัดไฟตามคำขอ..... ฟีดเดอร์..... จาก..... ถึง.....  
ในวันที่..... ตั้งแต่เวลา..... น. ถึง..... น. ตามใบสั่งทำสวิตชิงเลขที่.....

พนักงานศูนย์ฯ นาย..... รัชต์ อภิสิทธิ์..... ประสานงานการขอตัดไฟกับ..... Le. พิชระ ปานดอนลาน.....

(รัชต์ อภิสิทธิ์ หัวหน้าศูนย์ฯ)  
๒๐๖.6 1๓๗ ๓๗.๓.

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก๓ กบป.(คฟ)  
เรียน อก.บษ.(ก๓), อก.วว.(ก๓) ผจก. ๓๓๐๒๒๑

ขั้นตอนการสวิตชิง 3..... แผ่น  
แผนผังแนบ..... แผ่น

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

ผจพ. ๒ (สถานี..... ยานโป่ง ๒ (BPB).....)  
เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม  
ตั้งแต่เวลา ๐๙:๓๐ น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)  
รก.ปบ.(ก๓) ปฏิบัติงานแทน อก.ปบ.(ก๓)  
ผคฟ.๐๒-(rev.๐๑/๒๕๖๐)

(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)  
รก.ปบ.(ก๓) ปฏิบัติงานแทน อก.ปบ.(ก๓)

## ใบสั่งทำสวิตชิง

1. สถานที่ทำงาน	สถานีบ้านโป่ง2 (115kV. BPBBYB,1YB,3YB,4YB,6YB-01)					
2. กำหนดวันที่ทำงาน	12 มิ.ย. 66	เวลา	08.00 น.	ถึง	16.00 น.	
3. ผู้ขอทำงาน	กบข.(ก3)	งานที่ทำ	บำรุงรักษาตามวาระ		ตามใบขอปฏิบัติงาน	892/2566
4. เตรียมการสวิตชิงโดย	นายสุธี ศรีเพ็ชร			วันที่	4 มิถุนายน 2566	
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย				วันที่	4 มิถุนายน 2566	
6. อนุมัติสวิตชิงโดย				วันที่		
7. สั่งทำสวิตชิงโดย	1. นายศุภสวัสดิ์,นายอนุสรณ์,นายธนิต,นายมนอช (กะ1 00.00 น. - 08.00 น.) 2. นายพีรภัทร,นายขุนทอง,นายศักดิ์สิทธิ์,นายพนิต (กะ2 08.00 น. - 16.00 น.) 3. นายนครินทร์,นายฉัฐกาญจน์,นายสุธี,นายสามารถ (กะ3 16.00 น. - 24.00 น.)					

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
1	งานที่ทำ :1. 115kV BYB-01,1YB-01,3YB-01,4YB-01,6YB-01						
2	เมื่อชุดทำงานพร้อมปฏิบัติงานทางด้าน BPBBYB-01						
3	ตรวจสอบสถานะ BPBBYB-01 อยู่สถานะ "ปลด"						
4	ตรวจสอบสถานะ BPBBYS-01,02 อยู่สถานะ "ปลด"						
5	แจ้งพื้นที่ไฟดับให้กบข. รับทราบ แจ้งชุด กบข. Test ไฟ พร้อมลงข้อมูลใน Wesafe						
6	เมื่อกบข. Test ไฟ พร้อมลงข้อมูลใน Wesafe เรียบร้อยแล้ว						
7	แจ้งกบข.ปฏิบัติงานทางด้าน BPBBYB-01 ได้						
สิ้นสุด Switching ช่วงแรก							
8	เมื่อชุดปฏิบัติงานทำงานทางด้าน BPBBYB-01 แล้วเสร็จ และยืนยันข้อมูลใน We Safe เรียบร้อย พร้อมทำงานทางด้าน BPB06YB-01 ต่อ						
9	ตรวจสอบสถานะ BPB06YB-01 อยู่สถานะ "ปลด"						
10	ตรวจสอบสถานะ BPB06YS-01,02 อยู่สถานะ "ปลด"						
11	แจ้งพื้นที่ไฟดับให้กบข. รับทราบ แจ้งชุด กบข. Test ไฟ พร้อมลงข้อมูลใน Wesafe						
12	เมื่อกบข. Test ไฟ พร้อมลงข้อมูลใน Wesafe เรียบร้อยแล้ว						
13	แจ้งกบข.ปฏิบัติงานทางด้าน BPB06YB-01 ได้						
สิ้นสุด Switching ช่วงที่สอง							
14	เมื่อชุดปฏิบัติงานทำงานทางด้าน BPB06YB-01 แล้วเสร็จ และยืนยันข้อมูลใน We Safe เรียบร้อย พร้อมทำงานทางด้าน BPB04YB-01 ต่อ						
15	ตรวจสอบสถานะ BPB04YB-01 อยู่สถานะ "ปลด"						
16	BPB04YS-01	สับ	ปลด		BPB		- ใบมีด 115 เควี
17	BPB04YS-03	สับ	ปลด		BPB		- ใบมีด 115 เควี
18	ตรวจสอบสถานะ BPB04YS-02 อยู่สถานะ "ปลด"						
19	แจ้งพื้นที่ไฟดับให้กบข. รับทราบ แจ้งชุด กบข. Test ไฟ พร้อมลงข้อมูลใน Wesafe						
20	เมื่อกบข. Test ไฟ พร้อมลงข้อมูลใน Wesafe เรียบร้อยแล้ว						
21	แจ้งกบข.ปฏิบัติงานทางด้าน BPB04YB-01 ได้						
สิ้นสุด Switching ช่วงที่สาม							
22	เมื่อชุดปฏิบัติงานทำงานทางด้าน BPB04YB-01 แล้วเสร็จ และยืนยันข้อมูลใน We Safe เรียบร้อย พร้อมทำงานทางด้าน BPB01YB-01 ต่อ						
23	ตรวจสอบสถานะ BPB04YB-01 อยู่สถานะ "ปลด"						

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
24	BPB04YS-01	ปลด	สับ		BPB		- ไบมีด 115 เควี
25	BPB04YS-03	ปลด	สับ		BPB		- ไบมีด 115 เควี
26	ตรวจสอบสถานะ Close Loop BPB - TMK สถานะ Close Loop อยู่						
27	1BPU01YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BPU		- เบรกเกอร์ 115 เควี บ.บ้านโป่งยุทีลิตี
28	BPB01YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BPB		- เบรกเกอร์ 115 เควี
29	BPB01YB-01	สับ	ปลด		BPB		- เบรกเกอร์ 115 เควี
30	BPB01YS-01	สับ	ปลด		BPB		- ไบมีด 115 เควี
31	BPB01YS-03	สับ	ปลด		BPB		- ไบมีด 115 เควี
32	ตรวจสอบสถานะ BPB01YS-02 อยู่สถานะ <u>"ปลด"</u>						
33	1BPU01YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BPU		- เบรกเกอร์ 115 เควี บ.บ้านโป่งยุทีลิตี
34	แจ้งพื้นที่ไฟดับให้กับข. รับทราบ แจ้งชุด กบข. Test ไฟ พร้อมลงข้อมูลใน Wesafe						
35	เมื่อกบข. Test ไฟ พร้อมลงข้อมูลใน Wesafe เรียบร้อยแล้ว						
36	แจ้งกบข.ปฏิบัติงานทางด้าน BPB01YB-01 ได้						
สิ้นสุด Switching ช่วงที่สี่							
37	เมื่อชุดปฏิบัติงานทำงานทางด้าน BPB01YB-01 แล้วเสร็จ และยืนยันข้อมูลใน We Safe เรียบร้อย พร้อมทำงานทางด้าน BPB03YB-01 ต่อ						
38	ตรวจสอบสถานะ BPB01YB-01 อยู่สถานะ <u>"ปลด"</u>						
39	1BPU01YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BPU		- เบรกเกอร์ 115 เควี บ.บ้านโป่งยุทีลิตี
40	TMK05YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		TMK		- เบรกเกอร์ 115 เควี
41	BPB03YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BPB		- เบรกเกอร์ 115 เควี
42	BPB01YS-01	ปลด	สับ		BPB		- ไบมีด 115 เควี
43	BPB01YS-03	ปลด	สับ		BPB		- ไบมีด 115 เควี
44	BPB01YB-01	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		BPB		- เบรกเกอร์ 115 เควี
45	BPB03YB-01	สับ	ปลด		BPB		- เบรกเกอร์ 115 เควี
46	BPB03YS-01	สับ	ปลด		BPB		- ไบมีด 115 เควี
47	BPB03YS-03	สับ	ปลด		BPB		- ไบมีด 115 เควี
48	ตรวจสอบสถานะ BPB03YS-02 อยู่สถานะ <u>"ปลด"</u>						
49	1BPU01YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BPU		- เบรกเกอร์ 115 เควี บ.บ้านโป่งยุทีลิตี
50	TMK05YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		TMK		- เบรกเกอร์ 115 เควี
51	BPB01YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BPB		- เบรกเกอร์ 115 เควี
สิ้นสุด Switching ช่วงที่ห้า							
52	เมื่อชุดปฏิบัติงานทำงานทางด้าน BPB03YB-01 แล้วเสร็จ และยืนยันข้อมูลใน We Safe เรียบร้อย						
53	ตรวจสอบสถานะ BPB03YB-01 อยู่สถานะ <u>"ปลด"</u>						
54	TMK05YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		TMK		- เบรกเกอร์ 115 เควี
55	BPB03YS-01	ปลด	สับ		BPB		- ไบมีด 115 เควี
56	BPB03YS-03	ปลด	สับ		BPB		- ไบมีด 115 เควี

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
57	BPB03YB-01	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		BPB		- เบรกเกอร์ 115 เควี
58	BPB03YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BPB		- เบรกเกอร์ 115 เควี
59	TMK05YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		TMK		- เบรกเกอร์ 115 เควี
สิ้นสุด Switching ทั้งหมด							

รายละเอียดดำเนินการบำรุงรักษาและงานตรวจซ่อมในแต่ละสถานีไฟฟ้า

ลำดับ	สถานีไฟฟ้า	วันที่	เวลา	การดำเนินการบำรุงรักษา	ผู้ดำเนินการ	ผู้ประสานงาน
8	นครปฐม 3	9 มี.ย. 66	08.00-12.00 น. 13.00-16.00 น. 08.00-16.00 น.	บำรุงรักษา Battery และ Capacitor Bank	กบย.(ก.3) กบส. กบย.(ก.3) กบส. กบส. กบย.(ก.3) กบส. กบส.	พีชระ (086-5661526)
				ดับหม้อแปลง TP-1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคเบิล, รีเลย์ 22 kV. และบำรุงรักษาหม้อแปลง TP.1		
				ปลดเบรกเกอร์ 115 kV. รหัส NP2YB-01 เพื่อทดสอบรีเลย์ 115 kV.		
				ดับหม้อแปลง TP.2 Main Bus 2 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคเบิล, รีเลย์ 22 kV. และบำรุงรักษาหม้อแปลง TP.2		
9	เอกชัย 1	11 มี.ย. 66 14 มี.ย. 66 18 มี.ย. 66 12 มี.ย. 66 13 มี.ย. 66 27 มี.ย. 66	08.00-16.00 น. 08.00-16.00 น. 08.00-16.00 น. 08.00-16.00 น. 08.00-16.00 น. 08.00-16.00 น.	ปลดเบรกเกอร์ 115 kV. รหัส NP4YB-01 เพื่อทดสอบรีเลย์ 115 kV.	กบย.(ก.3) กบส. กบส. กบย.(ก.3) กบส. กบส.	พีชระ (086-5661526)
				บำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV. ทั้งหมด (ดำเนินการที่ละวงจร โดยเข้า Transfer Bus)		
				บำรุงรักษา Battery และ Capacitor Bank		
				ดับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคเบิล, รีเลย์ 22 kV. และบำรุงรักษา OLTC หม้อแปลง TP.1		
				บำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV. ทั้งหมด (ดำเนินการที่ละวงจร โดยเข้า Transfer Bus)		
				ดับหม้อแปลง TP.2 Main Bus 2 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคเบิล, รีเลย์ 22 kV. และบำรุงรักษา OLTC หม้อแปลง TP.2		
10	สมุทรสาคร 5	28 มี.ย. 66 29 มี.ย. 66 16 ก.ก. 66 12 มี.ย. 66 12 มี.ย. 66 30 มี.ย. 66 2 ก.ก. 66	08.00-16.00 น. 08.00-16.00 น. 08.00-12.00 น. 13.00-16.00 น. 08.00-16.00 น. 08.00-16.00 น. 08.00-16.00 น. 08.00-16.00 น.	ปลดเบรกเกอร์ 115 kV. รหัส SME1YB-01, SME1YB-02, SME4YB-01, SME4YB-02, SME5YB-02 และ SME5YB-03 ( ที่ละวงจร ) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV.	กบส. กบส. กบย.(ก.3) กบส. กบส. กบย.(ก.3) กบส. กบย.(ก.3) กบส.	พีชระ (086-5661526)
				ปลดเบรกเกอร์ 115 kV. รหัส SME1YB-03, SME2YB-01, SME2YB-02 และ SME2YB-03 ( ที่ละวงจร ) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV.		
				ปลดเบรกเกอร์ 115 kV. รหัส SME4YB-03, SME3YB-01, SME3YB-02 และ SME3YB-03 ( ที่ละวงจร ) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV.		
				บำรุงรักษา Battery และ Capacitor Bank		
				ดับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคเบิล และรีเลย์ 22 kV.		
				ดับหม้อแปลง TP.2 Main Bus 2 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคเบิล และรีเลย์ 22 kV.		
				ปลดเบรกเกอร์ 115 kV. รหัส BPB4YB-01, BPB5YB-01, BPB6YB-01, BPB7YB-01 และ BPB9YB-01 (ที่ละวงจร) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV.		
				ปลดเบรกเกอร์ 115 kV. รหัส BPBBYB-01, BPBYB-01, BPB2YB-04 และ BPB3YB-01 (ที่ละวงจร) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV.		
				บำรุงรักษา Battery และ Capacitor Bank		
				ดับ Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคเบิล และรีเลย์ 22 kV. (ขอให้ EGAT ปลดเบรกเกอร์ 22 kV.)		
11	บ้านโป่ง 2	2 ก.ก. 66	08.00-16.00 น.	ดับ Main Bus 2-3 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคเบิล และรีเลย์ 22 kV. (ขอให้ EGAT ปลดเบรกเกอร์ 22 kV.)	กบย.(ก.3) กบย.(ก.3)	พีชระ (086-5661526)
				บำรุงรักษา Battery และ Capacitor Bank		