



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

Switching Deadline

วันที่ 25 ส.ค. 62

เลขที่ ก.๓.กบข.(บพ.) ๑๗๓๘ / ๒๕๖๒  
ชื่อผู้รับ นายภัคพงษ์ วงษ์พันธ์หา  
ชื่อผู้ส่ง นายสมบุญรณ สิงห์โตทอง

วันที่ ลว. ๒๕.ก.ค.๒๕๖๒  
ตำแหน่ง อก.ปบ.(ก.๓)  
ตำแหน่ง อก.บข.(ก.๓)

ด้วยการไฟฟ้า กบข.(ก.๓) จะขอตัดไฟเพื่อปฏิบัติงานในระบบจำหน่ายแรงสูง/สถานีไฟฟ้า บ้านแพ้ว  
ตามแผนผังสังเขปแนบ จำนวน ..... แผ่น ดังนี้

ที่	ฟีดเดอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
๑	CAP1	๓๑ ส.ค.๖๒	๐๘.๐๐ น.	๑๖.๐๐ น.	บำรุงรักษาเบรกเกอร์ ๒๒ kV	BNP1CVB-01	-	นายเขาว์ลิต
๒	CAP2	๓๑ ส.ค.๖๒	๐๘.๐๐ น.	๑๖.๐๐ น.	Capacitor Bank	BNP2CVB-01	-	นิลรอด
					บำรุงรักษาเบตเตอร์			โทร๐๘๑๓๖๕๗๓๖๗

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ).....

ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ นายเขาว์ลิต นิลรอด ตำแหน่ง พชง.๖ โทร ๐๘๑-๓๖๕๗๓๖๗

๑.  มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑  มีโอกาสชำรุด ๑.๒  ไม่มีโอกาสชำรุด  
๒.  ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

ลงชื่อ สมบุญรณ สิงห์โตทอง  
( นายสมบุญรณ สิงห์โตทอง )  
ตำแหน่ง อก.บข.(ก.๓)

สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กพก.๓

เรียน อก.ปบ.(ก.๓)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 1 ฟีดเดอร์ Cap 01 จาก BNP1CVB-01 ถึง  
ในวันที่ 31 ส.ค. 62 ตั้งแต่เวลา 08.00 น. ถึง 16.00 น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่ 1102/62

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 2 ฟีดเดอร์ Cap 02 จาก BNP2CVB-01 ถึง  
ในวันที่ 31 ส.ค. 62 ตั้งแต่เวลา 08.00 น. ถึง 16.00 น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่ 1102/62

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

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

พนักงานศูนย์ฯ นาย วิชาญ สิงห์โตทอง ประสานงานการขอตัดไฟกับ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

5 ส.ค. 62  
ก.๒

( นิลรอด )  
อก. 6 กบข.บ.๓

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก.๓ กปบ.(คพ.) 2210  
เรียน อก.บข.(ก.๓) / อก.วว.(ก.๓) / ผจก.

ขั้นตอนการสวิตซ์ซึ่ง 1 แผ่น  
แผนผังแนบ..... แผ่น

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

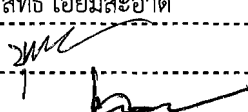
ผจพ. 1 (สถานี บ้านแพ้ว (BNP))  
เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม  
ตั้งแต่เวลา 08.00 น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

ก.๒

(นายเอกชัย สิงห์สารณ)

อก.ปบ.(ก.๓) ปฏิบัติงาน ณ ก.๓ กบข. (ก.๓)

# ใบสั่งทำสวิตชิง

1. สถานที่ทำงาน	สถานีฯ บ้านแพ้ว (BNP)		
2. กำหนดวันที่ทำงาน	31 ส.ค 62	ระหว่าง 08.00 น.	ถึง 16.00 น.
3. ผู้ขอทำงาน	กบข.(ก.3)	งานที่ทำ	บำรุงรักษาเบรกเกอร์ CAPA01,02 ตามใบขอปฏิบัติงาน 1102/62
4. เตรียมการสวิตชิงโดย	นายศักดิ์สิทธิ์ เอี่ยมสะอาด		วันที่ 5 สิงหาคม 2562
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย			วันที่ 6 ส.ค. 62
6. อนุมัติสวิตชิงโดย			วันที่ ๕ ส.ค. 62
7. สั่งทำสวิตชิงโดย	1. นายสถาพร,นายมงคล,นายอมร (กะ1 00.00 น. - 08.00 น.) 2. นายนครินทร์,นายอนุสรณ์,นายธนิต,นายมนอช (กะ2 08.00 น. - 16.00 น.) 3. นายกฤษณะศักดิ์,นายขุนทอง,นายศักดิ์สิทธิ์,นายพนิต (กะ3 16.00 น. - 24.00 น.)		

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
<b>1 ตรวจสอบอุปกรณ์และสวิตก่อนการ Switching</b>							
2	BNP01CVB-01	"ON" Auto reclosing	"OFF" Auto reclosing		BNP		-
3	BNP02CVB-01	"ON" Auto reclosing	"OFF" Auto reclosing		BNP		-
<b>4 แจ้งพนักงานสถานี BNP ปลด Capacitor ทางด้านบัส 1 ออกทั้ง 3 Step</b>							
<b>5 แจ้งพนักงานสถานี BNP ปลด Capacitor ทางด้านบัส 2 ออกทั้ง 3 Step</b>							
6	BNP01CVB-01	สับ	ปลด		BNP		-
7	BNP02CVB-01	สับ	ปลด		BNP		-
8	BNP01CVB-01	ทรัก "In service"	ทรัก "Out service"		BNP		-
9	BNP02CVB-01	ทรัก "In service"	ทรัก "Out service"		BNP		-
<b>10 ตรวจสอบไฟยอนที่เบรกเกอร์ BNP01CVB-01, BNP02CVB-01 ว่าไม่มีไฟยอน</b>							
11	BNP01CVB-01	ปลด	สับ		BNP		Sw.Ground Cap.1
12	BNP02CVB-01	ปลด	สับ		BNP		Sw.Ground Cap.2
<b>13 แจ้งผู้ควบคุมงานให้ชุดทำงานปฏิบัติงานได้</b>							
<b>*** สิ้นสุดสวิตชิงช่วงเช้า ***</b>							
<b>เมื่อผู้ควบคุมงานแจ้งปฏิบัติงานแล้วเสร็จ</b>							
14	BNP01CVB-01	สับ	ปลด		BNP		Sw.Ground Cap.1
15	BNP02CVB-01	สับ	ปลด		BNP		Sw.Ground Cap.2
16	BNP01CVB-01	ทรัก "Out service"	ทรัก "In service"		BNP		-
17	BNP02CVB-01	ทรัก "Out service"	ทรัก "In service"		BNP		-
18	BNP01CVB-01	ปลด	สับ คง "OFF" Auto reclosing		BNP		-
19	BNP02CVB-01	ปลด	สับ คง "OFF" Auto reclosing		BNP		-
<b>20 - แจ้งพนักงานสถานี BNP จ่าย Capacitor ทางด้านบัส 1 เข้าระบบตามปกติ</b>							
<b>21 - แจ้งพนักงานสถานี BNP จ่าย Capacitor ทางด้านบัส 2 เข้าระบบตามปกติ</b>							
22	BNP01CVB-01	"OFF" Auto reclosing	"ON" Auto reclosing		BNP		-
23	BNP02CVB-01	"OFF" Auto reclosing	"ON" Auto reclosing		BNP		-
<b>*** สิ้นสุดสวิตชิงทั้งหมด ***</b>							

รายละเอียดดำเนินการบำรุงรักษาและงานตรวจซ่อมในแต่ละสถานีไฟฟ้า

ลำดับ	สถานีไฟฟ้า	วันที่	เวลา	การดำเนินการบำรุงรักษา	ผู้ดำเนินการ	ผู้ประสานงาน
1	พุทธมณฑล 2	18 ต.ค. 62	08.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.2 Main Bus 2 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และดับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคเบิล และรีเลย์ 22 kV.	กบข.(ก.3)	เขาวัด (081-3657367)
		5 ก.ย. 62	08.00-16.00 น.	บำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV. ทั้งหมด (ดำเนินการที่ละวงจร โดยย้ายเข้า Transfer Bus)	กบข.	
		9 ก.ย. 62	08.00-16.00 น.	บำรุงรักษา Battery และ Capacitor Bank ดับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และดับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคเบิล และรีเลย์ 22 kV. บำรุงรักษา OLTC หม้อแปลง TP.1, ทดสอบรีเลย์ 115 kV. (TP.1) และปลดเบรกเกอร์ 115 kV. รหัส PMB5YB-01 เพื่อทดสอบรีเลย์ 115 kV.	กบข.(ก.3) กบส. กบร.	
		11 ก.ย. 62	08.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.2 โดยจ่ายขนานมัส 22 kV. รหัส PMBBVB-01 เพื่อบำรุงรักษา OLTC หม้อแปลง TP.2 และทดสอบรีเลย์ 115 kV. (TP.2)	กบส., กบร.	
2	ศาลายา	25 ต.ค. 62	08.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.2 Main Bus 2 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และดับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคเบิล และรีเลย์ 22 kV.	กบข.(ก.3)	เขาวัด (081-3657367)
		10 ก.ย. 62	08.00-12.00 น.	บำรุงรักษา Battery และ Capacitor Bank ดับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และดับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคเบิล และรีเลย์ 22 kV. ปลดเบรกเกอร์ 115 kV. รหัส SLY1YB-01, SLY2YB-01 เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV., บำรุงรักษาหม้อแปลง TP.1 และทดสอบรีเลย์ 115 kV.(TP.1)	กบข.(ก.3) กบส. กบร.	
			13.00-16.00 น.	จ่ายหม้อแปลง TP.1 และย้ายโหลดคืน Bus 1 คืนเข้าระบบ . ดับหม้อแปลง TP.2 โดยจ่ายขนานมัส 22 kV. รหัส SLYBVB-01 เพื่อบำรุงรักษาหม้อแปลง TP.2, ทดสอบรีเลย์ 115 kV. (TP.2) ปลดเบรกเกอร์ 115 kV. รหัส SLY3YB-01, SLY4YB-01 เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV.	กบข. กบร.	
3	บ้านแห้ว	31 ต.ค. 62	08.00-16.00 น.	บำรุงรักษา Battery และ Capacitor Bank	กบข.(ก.3)	เขาวัด (081-3657367)
		1 ก.ย. 62	08.00-12.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และดับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคเบิล และรีเลย์ 22 kV. บำรุงรักษาหม้อแปลง TP.1 และทดสอบรีเลย์ 115 kV. (TP.1)	กบข.(ก.3) กบส., กบร.	
			13.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.2 Main Bus 2 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และดับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคเบิล และรีเลย์ 22 kV. บำรุงรักษาหม้อแปลง TP.2 และทดสอบรีเลย์ 115 kV. (TP.2)	กบข.(ก.3) กบส., กบร.	
		3 ก.ย. 62	08.00-16.00 น.	บำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV. ทั้งหมด (ดำเนินการที่ละวงจร โดยย้ายเข้า Transfer Bus)	กบส.	
4	อ้อมใหญ่ 1	2 ก.ย. 62	08.00-16.00 น.	บำรุงรักษา Battery ดับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และดับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคเบิล และรีเลย์ 22 kV.	กบข.(ก.3)	เขาวัด (081-3657367)
		3 ก.ย. 62	08.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.2 Main Bus 2 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และดับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคเบิล และรีเลย์ 22 kV.	กบข.(ก.3)	
5	บางเลน	4 ก.ย. 62	08.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 มีไฟ โดยจ่ายเข้าโหลด 22 kV. รหัส BEA1YB-01 กับ BEA2YB-01 (ปลด Riser Pole และดับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคเบิล และรีเลย์ 22 kV.	กบข.(ก.3)	เขาวัด (081-3657367)
		5 ก.ย. 62	08.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.2 Main Bus 2 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และดับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคเบิล และรีเลย์ 22 kV.	กบข.(ก.3)	