



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

เลขที่ ก.๓ กบข.(บฟ.) /๒๕๖๒ วันที่

ชื่อผู้รับ นายภัคพงษ์ วงษ์พันธุ์ทา ตำแหน่ง ..อก.ปบ.(ก.๓).....

ชื่อผู้ส่ง นายสมบูรณ์ สิงโตทอง ตำแหน่ง ..อก.บข.(ก.๓).....

ด้วยการไฟฟ้า..... กบข.(ก.๓)..... จะขอตัดไฟเพื่อปฏิบัติงาน อบรมตู้ Capacitor Bank สถานีไฟฟ้า อ้อมน้อย ๒.....
ตามแผนผังสังเขปแนบ จำนวน..... แผ่น ดังนี้

ที่	ฟีดเดอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
๑	CAP.	๑ ก.พ. ๖๒	๘.๐๐ น.	๑๖.๐๐ น.	ปลดเบรกเกอร์ ๒๒ kV. รหัส ONB1CVB-01, 2CVB-01 บำรุงรักษา Capacitor Bank สถานีไฟฟ้า	ONB1CVB-01 ONB2CVB-01	- -	นายเชาว์ลิต นิลรอด 081-3657367

ผู้ประสานงานการตัดไฟ ชื่อ นายเชาว์ลิต นิลรอด ตำแหน่ง พง.๕ โทร. ๐๘๑-๓๖๕๗๓๖๗.

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

๑. มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑ มีโอกาสชำรุด ๑.๒ ไม่มีโอกาสชำรุด
๒. ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กฟภ.๓

เรียน อก.ปบ.(ก.๓)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

อนุมัติให้ตัดไฟตามคำขอข้อ 1 ฟีดเดอร์ จาก ONB1CVB-01, ONB2CVB-01
ในวันที่ 1 ก.พ. ๖๒ ตั้งแต่เวลา 08.00 น. ถึง 16.00 น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ชิงเลขที่ 147161

อนุมัติให้ตัดไฟตามคำขอข้อ ฟีดเดอร์ จาก ถึง

ในวันที่ ตั้งแต่เวลา น. ถึง น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ชิงเลขที่

พนักงานศูนย์ฯ นาย วิไล ทวีชัย ประสานงานการขอตัดไฟกับ นายเชาว์ลิต นิลรอด

ส่งมอบ นอระตะ:
(๖๓/ก.๖ ปฏิบัติงานแทน ผค.ตป)

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก.๓ กปบ.(คฟ.)

283

เรียน ผจก. กปบ. ออมน .

อก.บข.(ก.๓), อก.วว.(ก.๓)

อนุมัติ และแจ้ง จป. เพื่อตรวจสอบความปลอดภัย

พร้อมทั้งลงข้อมูลแจ้งแผนดับไฟลงใน www.pea.co.th

ขั้นตอนการสวิตซ์ชิง - 1 แผ่น

แผนผังแนบ - แผ่น

ผจพ. 2 (สถานีฯ ONB

เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม

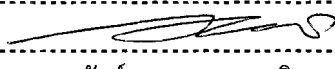
ตั้งแต่วันที่ 08.00 น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

(นางสาวอรุษา คีตดีพนา)

ช.ก.ปบ.(ก.๓) ปฏิบัติงานแทน อก.ปบ.(ก.๓)

31 มี.ค. 2562

ใบสั่งทำสวิตชิง

1. สถานที่ทำงาน	สถานี ONB		
2. กำหนดวันที่ทำงาน	1 ก.พ. 62	ระหว่าง 08.00 น.	ถึง 18.00 น.
3. ผู้ขอทำงาน	กบข.(ก.3)	งานที่ทำ บำรุงรักษา Battery และ Cap Bank	ตามใบขอปฏิบัติงาน 147/621
4. เตรียมการสวิตชิงโดย	นายมน โทงย้อย		วันที่ 31 มกราคม 2562
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย	<i>สวิตช์</i> นอระดะ		วันที่ 31 ม.ค. 62
6. อนุมัติสวิตชิงโดย			วันที่ 31/1/62
7. สั่งทำสวิตชิงโดย	1. นายเพชรรัตน์, นายมงคล, นายพิชชา, นายอมร, (กะ1 00.00 น. - 08.00 น.) 2. นายกฤษณะศักดิ์, นายขุนทอง, นายนครินทร์ (กะ2 08.00 น. - 16.00 น.) 3. นายสิทธิชัย, นายอนุสรณ์, นายพนิต, นายมน โทงย้อย (กะ3 16.00 น. - 24.00 น.)		

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
1	ตรวจสอบสถานอุปกรณ์						
2	แจ้งพนักงานสถานี ONB ปลด CAPACITOR ด้าน BUS1,STEP1,STEP2,STEP3 ทีละ STEP แต่ละ STEP ห่างกัน 5 นาที						
3	แจ้งพนักงานสถานี ONB ปลด CAPACITOR ด้าน BUS2,STEP1,STEP2,STEP3 ทีละ STEP แต่ละ STEP ห่างกัน 5 นาที						
4	เมื่อพนักงานสถานี ONB ปลด CAPACITOR ด้าน BUS1,BUS2 STEP1,STEP2,STEP3 แล้วเสร็จ						
5	เมื่อพนักงานสถานี ONB ปลด CAPACITOR ด้าน BUS2,BUS2 STEP1,STEP2,STEP3 แล้วเสร็จ						
6	ONB01CVB-01	สับ	ปลด		ONB		CAP1
7	ONB02CVB-01	สับ	ปลด		ONB		CAP2
8	ONB01CVB-01	ทรัค "In service"	ทรัค "Out service"		ONB		CAP1
9	ONB02CVB-01	ทรัค "In service"	ทรัค "Out service"		ONB		CAP2
10	แจ้งพนักงานสถานี ONB ทดสอบไฟย้อน ถ้าไม่มีไฟย้อนให้ดำเนินการต่อไป (ให้รอ 15 นาทีก่อนทำการสับกราวด์)						
11	ONB01CVG-01	ปลด	สับ				CAP1
12	ONB02CVG-01	ปลด	สับ				CAP2
13	แจ้งชุด กบข.ก.3.ทำการบำรุงรักษา ONB01CVB-01 และ ONB02CVB-01 ได้						
สิ้นสุด Switching ช่วงเช้า							
14	เมื่อชุด กบข.ก.3. ปฏิบัติงานแล้วเสร็จพร้อมรับการจ่ายไฟ						
15	ONB01CVG-01	สับ	ปลด		ONB		CAP1
16	ONB02CVG-01	สับ	ปลด		ONB		CAP2
17	ONB01CVB-01	ทรัค "Out service"	ทรัค "In service"		ONB		CAP1
18	ONB02CVB-01	ทรัค "Out service"	ทรัค "In service"		ONB		CAP2
19	ONB01CVB-01	ปลด	สับ คง Manual		ONB		CAP1
20	ONB02CVB-01	ปลด	สับ คง Manual		ONB		CAP2
21	แจ้งพนักงานสถานี ONB สับ CAPACITOR ด้าน BUS2,STEP1,STEP2,STEP3 ทีละ STEP แต่ละ STEP ห่างกัน 5 นาที						
สิ้นสุด Switching ทั้งหมด							

รายละเอียดดำเนินการบำรุงรักษาและงานตรวจซ่อมในแต่ละสถานีไฟฟ้า

เอกสารแนบ 3
จำนวนทั้งหมด 4 แผ่น
แผ่นที่ 1

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)	เชาว์ลิต (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.	กบข.(ก.3)		
		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.	กบส. 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.	กบส. กอร.		
2	กระทุ่มแบน 2	8 ก.พ. 62	08.00-16.00 น.	บำรุงรักษา Battery และ Capacitor Bank	กบข.(ก.3)	เชาว์ลิต (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)	กอร.		
		17 มี.ค. 62	08.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.1 โดยจ่ายขนานบัส 22 kV. รหัส KTBBVB-01 เพื่อบำรุงรักษา OLTC และทดสอบหม้อแปลง TP.1	กบส.		
		24 มี.ค. 62	08.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.2 โดยจ่ายขนานบัส 22 kV. รหัส KTBBVB-01 เพื่อบำรุงรักษา OLTC และทดสอบหม้อแปลง TP.2	กบส.		
27 มี.ค. 62	08.00-16.00 น.	บำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV. ทั้งหมด (ดำเนินการที่ละวงจร โดยย้ายเข้า Transfer Bus)	กบส.				
3	นครชัยศรี 1	15 ก.พ. 62	08.00-16.00 น.	บำรุงรักษา Battery และ Capacitor Bank	กบข.(ก.3)	เชาว์ลิต (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 รุ่น NCABVB-01 และทาง คบส. จัดเตรียมเครื่องกำเนิดไฟฟ้า เพื่อใช้ทดสอบอุปกรณ์ไฟฟ้า	กบข.(ก.3)		
		24 ก.พ. 62	08.00-16.00 น.	ย้ายโหลดรีโวลติเซอร์ รหัส NCABR-11 และ NCABR-12 เพื่อบำรุงรักษารีโวลติเซอร์ 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.	กบส., กอร.		เชาว์ลิต (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.	กบส., กอร.		
4	อ้อมใหญ่ 3	22 ก.พ. 62	08.00-16.00 น.	บำรุงรักษา Battery และ Capacitor Bank	กบข.(ก.3)	เชาว์ลิต (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.	กบข.(ก.3)		
		28 มี.ค. 62	08.00-16.00 น.	บำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV. ทั้งหมด (ดำเนินการที่ละวงจร โดยย้ายเข้า Transfer Bus)	กบส.		
		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)	กบส., กอร.		
			13.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.2 โดยจ่ายขนานบัส 22 kV. รหัส OYLBVB-01 เพื่อบำรุงรักษาหม้อแปลง TP.2 และทดสอบรีเลย์ 115 kV. (TP.2)	กบส., กอร.		