



Switching Deadline  
วันที่ 19 ก.พ. 62

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

เลขที่ .. ก.๓.กบข.(บพ.) .. /๒๕๖๒	วันที่ ..
ชื่อผู้รับ นายภัคพงษ์ วงษ์พันธุ์ทา	ตำแหน่ง .. อก.ปน.(ก.๓)
ชื่อผู้ส่ง นายสมบุญ สິงโตทอง	ตำแหน่ง .. อก.บข.(ก.๓)

ด้วยการไฟฟ้า .. กบข.(ก.๓) .. จะขอตัดไฟเพื่อปฏิบัติงานบำรุงรักษา Capacitor Bank สถานีไฟฟ้า อ้อมใหญ่ ๓ .. ตามแผนผังสังเขปแนบ จำนวน .. แผ่น ดังนี้

ที่	ฟีดเดอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
๑	CAP.	๒๒ ก.พ. ๖๒	๘.๐๐ น.	๑๖.๐๐ น.	ปลดเบรกเกอร์ ๒๒ KV. รหัส OYL1CVB-01, 2CVB-01 บำรุงรักษา Capacitor Bank สถานีไฟฟ้า	OYL1CVB-01 OYL2CVB-01	- -	นายเชาว์ลิต นิลรอด 081-3657367

ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ .. นายเชาว์ลิต .. นิลรอด .. ตำแหน่ง .. พชง.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.ปน.(ก.๓)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 1 ฟีดเดอร์ .. จาก OYL1, 2CVB-01 .. ถึง ..  
 ในวันที่ ๒๒ ก.พ. ๖๒ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๐๐ น. ถึง ๑๖.๐๐ น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่ ๑๗๒/๖๒  
 อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ .. ฟีดเดอร์ .. จาก .. ถึง ..  
 ในวันที่ .. ตั้งแต่เวลา .. น. ถึง .. น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่ ..  
 พนักงานศูนย์ฯ นาย .. นิลรอด .. ประสานงานการขอตัดไฟกับ .. นายเชาว์ลิต นิลรอด

(นายเชาว์ลิต นิลรอด วิศวกร) ..  
 ๑๙ ก.พ. ๖๒

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก.๓ กบข.(บพ.) 436  
 เรียน ผจก. กฟภ. ๓  
 อก.บข.(ก.๓), อก.วว.(ก.๓)  
 อนุมัติ และแจ้ง จป. เพื่อตรวจสอบความปลอดภัย  
 พร้อมทั้งลงข้อมูลแจ้งแผนดับไฟลงใน www.pea.co.th

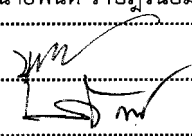
(นายภัคพงษ์ วงษ์พันธุ์ทา)  
 อก.ปน.(ก.๓)  
 13 ก.พ. 2562

ขั้นตอนการสวิตซ์ซึ่ง ๒ แผ่น  
 แผนผังแนบ .. แผ่น  
 ผจพ. 2 (สถานี .. OYL ..)  
 เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม  
 ตั้งแต่เวลา ๐๘.๐๐ น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

(นายภัคพงษ์ วงษ์พันธุ์ทา)  
 อก.ปน.(ก.๓)

13 ก.พ. 2562

## ใบสั่งทำสวิตชิง

1. สถานที่ทำงาน	OYL01CVB-01, OYL02CVB-01					
2. กำหนดวันที่ทำงาน	22 ก.พ. 62	ระหว่าง	08.00 น.	ถึง	16.00	น.
3. ผู้ขอทำงาน	กบช.(ก.3)	งานที่ทำ	บำรุงรักษา CAP1,2 สฟ.อ้อมใหญ่ 3	ตามใบขอปฏิบัติงาน	172/2562	
4. เตรียมการสวิตชิงโดย	นายพนิต ราษฎร์นิยม			วันที่	11 กุมภาพันธ์ 2562	
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย				วันที่	12 ก.พ. 62	
6. อนุมัติสวิตชิงโดย				วันที่	12 ก.พ. 62	
7. สั่งทำสวิตชิงโดย				1. นายฤกษ์ณะศักดิ์, นายขุนทอง, นายนครินทร์, นายพนิต 2. นายสิทธิชัย, นายอนุสรณ์, นายศักดิ์สิทธิ์, นายมโนช 3. นายสถาพร, นายธนิต, นายณัฐกาญจน์, นายสามารถ		

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
1	ตรวจสอบสถานะ OYL1CVB-01,2CVB-01 อยู่สถานะ Manual						
2	แจ้งพนักงานสถานี OYL ตรวจสอบ CAP1 STEP1 อยู่สถานะสับ						
3	แจ้งพนักงานสถานี OYL ปลด CAP1 STEP1 รอประมาณ 5 นาที						
4	แจ้งพนักงานสถานี OYL ตรวจสอบ CAP2 STEP1 อยู่สถานะสับ						
5	แจ้งพนักงานสถานี OYL ปลด CAP2 STEP1 รอประมาณ 5 นาที						
6	OYL01CVB-01	สับ	ปลด		OYL		- CAP 1
7	OYL02CVB-01	สับ	ปลด		OYL		- CAP 2
8	OYL01CVB-01	ทรัค "In service"	ทรัค "Out service"		OYL		- CAP 1
9	OYL02CVB-01	ทรัค "In service"	ทรัค "Out service"		OYL		- CAP 2
10	OYL01CVG-01	ปลด	สับ		OYL		- กราวด์ CAP1
11	OYL02CVG-01	ปลด	สับ		OYL		- กราวด์ CAP2
12	แจ้งชุดปฏิบัติงานปฏิบัติงานบำรุงรักษา 1CVB-01,2CVB-01 ได้						
<b>สิ้นสุด Switching ช่วงแรก</b>							
13	เมื่อชุดปฏิบัติงาน ทำงานแล้วเสร็จพร้อมจ่ายไฟ						
14	OYL01CVG-01	สับ	ปลด		OYL		- กราวด์ CAP1
15	OYL02CVG-01	สับ	ปลด		OYL		- กราวด์ CAP2
16	OYL01CVB-01	ทรัค "Out service"	ทรัค "In service"		OYL		- CAP 1
17	OYL02CVB-01	ทรัค "Out service"	ทรัค "In service"		OYL		- CAP 2
18	OYL01CVB-01	ปลด	สับ คง Manual		OYL		- CAP 1
19	OYL02CVB-01	ปลด	สับ คง Manual		OYL		- CAP 2
20	แจ้งพนักงานสถานี OYL สับ CAP1 STEP1						



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.	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)	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) กอร.		
			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	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)	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 ตู้เบรกเกอร์ขนานบัส 22 kV. รหัส NCABVB-01 และทาง ผบถ. จัดเตรียมเครื่องกำเนิดไฟฟ้า เพื่อใช้ทดสอบอุปกรณ์ไฟฟ้า	กบข.(ก.3)		
		24 ก.พ. 62	08.00-16.00 น.	ย้ายโหลดรี โครสเซอร์ รหัส NCABR-11 และ NCABR-12 เพื่อบำรุงรักษา รี โครสเซอร์ 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.		เชาว์ลิขิต (081-3657367)
		24 มี.ค. 62	08.00-16.00 น.	ปลดเบรกเกอร์ 115 kV. รหัส NCABYB-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)	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)	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.				