



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

Switching Deadline

12 ก.พ. 62

เลขที่ ก.๓.กบข.(บฟ.) /๒๕๖๒
ชื่อผู้รับ นายภักดิ์พงษ์ วงษ์พันธ์หา
ชื่อผู้ส่ง นายสมบุญ สึงโตทอง

วันที่
ตำแหน่ง อก.ปน.(ก.๓)
ตำแหน่ง อก.บข.(ก.๓)

ด้วยการไฟฟ้า กบข.(ก.๓) จะขอตัดไฟเพื่อปฏิบัติงานบำรุงรักษา Capacitor Bank สถานีไฟฟ้า นครชัยศรี ๑ ตามแผนผังสังเขปแนบ จำนวน แผ่น ดังนี้

ที่	ฟีดเดอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
๑	CAP.	15 ก.พ. ๖๒	๘.๐๐ น.	๑๖.๐๐ น.	ปลดเบรกเกอร์ ๒๒ KV. รหัส NCA1CVB-01, 2CVB-01 บำรุงรักษา Capacitor Bank สถานีไฟฟ้า	NCA1CVB-01 NCA2CVB-01	- -	นายเชาว์ลิต นิลรอด 081-3657367

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

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

๑. มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑ มีโอกาสชำรุด ๑.๒ ไม่มีโอกาสชำรุด
๒. ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

สำหรับแผนควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กฟภ.๓

เรียน อก.บข.(ก.๓)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

อนุมัติให้ตัดไฟตามคำขอข้อ 1 ฟีดเดอร์ CAP 1,2 จาก NCA2CVB-01 ถึง NCA1CVB-01
ในวันที่ 15 ก.พ. 62 ตั้งแต่เวลา 08.00 น. ถึง 16.00 น. ตามใบสั่งทำสวิชชิงเลขที่ ๑๖๗/๖๒
 อนุมัติให้ตัดไฟตามคำขอข้อ..... ฟีดเดอร์..... จาก..... ถึง.....
ในวันที่..... ตั้งแต่เวลา..... น. ถึง..... น. ตามใบสั่งทำสวิชชิงเลขที่.....
พนักงานศูนย์ นาย สมบุญ สึงโตทอง ประสานงานการขอตัดไฟกับ นายเชาว์ลิต นิลรอด
4 ก.พ. 62 16

สมพร ตันต์เพชรกิจ
(ว.ก. 6 แทน น.บ.บ.)

สำหรับผู้อนุมัติ

313

ที่ ก.๓ กบข.(คฟ.)

เรียน ผจก.

อก.บข.(ก.๓), อก.ว.ว.(ก.๓)

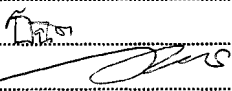
อนุมัติ และแจ้ง จป. เพื่อตรวจสอบความปลอดภัย

พร้อมทั้งลงข้อมูลแจ้งแผนดับไฟลงใน www.pea.co.th

ขั้นตอนการสวิชชิง 1 แผ่น
แผนผังแนบ แผ่น
ผจก. 1 (สถานี นครชัยศรี 1)
เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ นครปฐม
ตั้งแต่เวลา 07.00 น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

(นางสาวอรอุษา ศักดิ์พนา)
ชก.บข.(ก.๓) ปฏิบัติงานแทน อก.บข.(ก.๓)
- 4 ก.พ. 2562

ใบสั่งทำสวิตชิง

1. สถานที่ทำงาน	สถานีฯ นครชัยศรี 1		
2. กำหนดวันที่ทำงาน	15 ก.พ. 62	ระหว่าง 08.00 น.	ถึง 16.00 น.
3. ผู้ขอทำงาน	กบข.(ก.3)	งานที่ทำ ตรวจสอบคาปาซิเตอร์	ตามใบขอปฏิบัติงาน 167/62
4. เตรียมการสวิตชิงโดย	นายสถาพร ตันดิเกษตรกิจ		วันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2562
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย			วันที่ 4 ก.พ. 62
6. อนุมัติสวิตชิงโดย			
7. สั่งทำสวิตชิงโดย	<ol style="list-style-type: none"> 1. ฤกษ์ศักดิ์, ขุนทอง, พิชา, สุชาติ (กะ1 00.00 น. - 08.00 น.) 2. นครินทร์, มงคล, พนิด, อมร (กะ2 08.00 น. - 16.00 น.) 3. สิทธิชัย, อนุสรณ์, มโนช (กะ3 16.00 น. - 24.00 น.) 		

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
1	NCA01CVB-01	Auto	Manual		NCA		- CAP 1
2	NCA02CVB-01	Auto	Manual		NCA		- CAP 2
3	NCA01CVB-01	สับ	ปลด		NCA		- CAP 1
4	NCA02CVB-01	สับ	ปลด		NCA		- CAP 2
5	NCA01CVB-01	ทรัค "In service"	ทรัค "Out service"		NCA		- CAP 1
6	NCA02CVB-01	ทรัค "In service"	ทรัค "Out service"		NCA		- CAP 2
7	NCA01CVG-01	ปลด	สับ		NCA		- กราวด์ CAP1
8	NCA02CVG-01	ปลด	สับ		NCA		- กราวด์ CAP2
สิ้นสุด Switching ช่วงแรก							
9	เมื่อปฏิบัติงานแล้วเสร็จพร้อมจ่าย CAP คืนตามเดิม						
10	NCA01CVG-01	สับ	ปลด		NCA		- กราวด์ CAP1
11	NCA02CVG-01	สับ	ปลด		NCA		- กราวด์ CAP2
12	NCA01CVB-01	ทรัค "In service"	ทรัค "In service"		NCA		- CAP 1
13	NCA02CVB-01	ทรัค "In service"	ทรัค "In service"		NCA		- CAP 2
14	NCA01CVB-01	ปลด	สับ		NCA		- CAP 1
15	NCA02CVB-01	ปลด	สับ		NCA		- CAP 2
16	NCA01CVB-01	Manual	Auto		NCA		- CAP 1
17	NCA02CVB-01	Manual	Auto		NCA		- CAP 2
สิ้นสุด Switching ทั้งหมด							

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)	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.		
		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	กระทู้แบน 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) 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)	เชาว์ลิต (081-3657367)
		17 ก.พ. 62	08.00-16.00 น.	ย้ายโหลดค่าน 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 ผบล. จัดเตรียมเครื่องกำเนิดไฟฟ้า เพื่อใช้ทดสอบอุปกรณ์ไฟฟ้า	กบข.(ก.3)	
		24 ก.พ. 62	08.00-16.00 น.	ย้ายโหลดรีโรตเตอร์ รหัส NCABR-11 และ NCABR-12 เพื่อบำรุงรักษาโรตเตอร์ 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 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)	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.		
		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)		