



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

เลขที่ ก.๓.กบช.(บฟ)...../๒๕๖๒

ชื่อผู้รับ นายภักพงษ์ วงษ์พันธ์ุทา

ชื่อผู้ส่ง นายสมบุญ สึงโตทอง

วันที่.....

ตำแหน่ง ..อก.ปน.(ก.๓).....

ตำแหน่ง ..อก.บช.(ก.๓).....

ด้วยการไฟฟ้า..... กบช.(ก.๓)..... จะขอตัดไฟเพื่อปฏิบัติงานบำรุงรักษา Recloser สถานีไฟฟ้า นครชัยศรี ๑..... ตาม  
แผนผังสังเขปแนบ จำนวน.....แผ่น ดังนี้

ที่	ฟีดเดอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
๑	Recloser	๒๔ ก.พ. ๖๒	๘.๐๐ น.	๑๖.๐๐ น.	ขอปลด Recloser NCA BR-11 และ NCA BR-12 พร้อมใบมิดด้าน Source และ ด้าน Load	-	-	นายเชาว์ลิต นิลรอด 081-3657367

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

พื้นที่ ที่ขอตัดไฟปฏิบัติงานมีสายเคเบิลใยแก้วนำแสงของ กฟผ. (หากมีโอกาสชำรุด ผด.สรส.(ก.๓) จะไปตรวจสอบก่อนปฏิบัติงาน)

๑.  มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑  มีโอกาสชำรุด ๑.๒  ไม่มีโอกาสชำรุด  
๒.  ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กฟผ.๓

เรียน อก.ปน.(ก.๓)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 1 ฟีดเดอร์ NCA 11, 12 จาก BR-11, BR-12 ถึง  
ในวันที่ ๒๔ ก.พ. ๖๒ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๐๐ น. ถึง 16.๐๐ น. ตามใบสั่งทำสวิชชิงเลขที่ ๑๖๘/๖๒

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

พนักงานศูนย์ฯ นาย พนิศ ราษฎร์นิยม ประสานงานการขอตัดไฟกับ ๓๖/๑๕๖/๖๒ นิลรอด

12 ก.พ. 62  
ก.ว.๒

สมพงษ์ ธานี (ก.๓.๓.๓)  
(๐๗๖-๖ ๒๓๓ ๒๖๐๗)

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก.๓ ก.บ.บ.(คฟ.) 404

เรียน ผจก. ๓๗๐-๖๖

อก.บช.(ก.๓), อก.ว.ว.(ก.๓)

อนุมัติ และแจ้ง จป. เพื่อตรวจสอบความปลอดภัย

พร้อมทั้งลงข้อมูลแจ้งแผนดับไฟลงใน www.pea.co.th

(นายเอกชัย หังสุวรรณ)

ร.ก.ปน.(ก.๓) ปฏิบัติงานแทน อก.ปน.(ก.๓)

12 ก.พ. 2562

ขั้นตอนการสวิชชิง 2 แผ่น

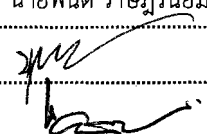
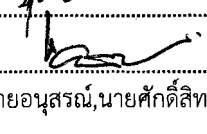
แผนผังแนบ.....แผ่น

ผจฟ. 1 (สถานี NCA)

เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม

ตั้งแต่เวลา 01.30 น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

## ใบสั่งทำสวิตชิง

1. สถานที่ทำงาน	NCABR-11, NCABR-12				
2. กำหนดวันที่ทำงาน	24 ก.พ. 62	ระหว่าง	08.00 น.	ถึง	16.00 น.
3. ผู้ขอทำงาน	กบข.(ก.3)	งานที่ทำ	บำรุงรักษา Recloser	ตามใบขอปฏิบัติงาน	169/2562
4. เตรียมการสวิตชิงโดย	นายพนิต ราษฎร์นิยม			วันที่	12 กุมภาพันธ์ 2562
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย				วันที่	12 ก.พ. 62
6. อนุมัติสวิตชิงโดย				วันที่	12 ก.พ. 62
7. สั่งทำสวิตชิงโดย	1. นายสิทธิชัย, นายอนุสรณ์, นายศักดิ์สิทธิ์, นายมนอช 2. นายสถาพร, นายธนิต, นายณัฐกาญจน์, นายสามารถ 3. นายเพชรรัตน์, นายมงคล, นายพิชชา, นายอมร			(กะ1 00.00 น. - 08.00 น.) (กะ2 08.00 น. - 16.00 น.) (กะ3 16.00 น. - 24.00 น.)	

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
1	<b>ตรวจสอบอุปกรณ์ก่อนทำสวิตชิง</b>						
2	NCS-KT1A//2A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		- -
3	NCS-KT3A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		- -
4	SAC-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		SAC		- -
5	SAC09VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SAC		- L=0.5MW.
6	NCA03VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NCA		- L=2.4MW.
7	NCABR-11	Normal	Nonreclosing, ALT		NCA		- L=0.5MW.
8	NCABR-12	Normal	Nonreclosing, ALT		NCA		- L=5.0MW.
9	<b>ย้ายโหลด NCA11 ไปจ่ายจาก NCA3</b>						
10	NCA03S-05	ปลด	สับ		สพร.	SCADA	SF6 ช่างร้านไทรทอง บน
11	NCABR-11	สับ	ปลด		NCA		- -
12	<b>ย้ายโหลด NCA12 ไปจ่ายจาก SAC9</b>						
13	NCA01S-16	ปลด	สับ		นช.	SCADA	SF6 แบงค์คาร์แคร์
14	NCABR-12	สับ	ปลด		NCA		- -
15	<b>แจ้งพนักงานสถานีฯ NCA ตั้งห้วงเหล็องลงพร้อมปลดใบมีดด้าน Soruce, Load NCABR-11, NCABR-12</b>						
16	<b>เมื่อพนักงานสถานีฯ NCA ตั้งห้วงเหล็องลงพร้อมปลดใบมีดด้าน Soruce, Load NCABR-11, NCABR-12 แล้วเสร็จ</b>						
17	<b>แจ้ง กฟผ. ตรวจสอบโหลดของ NCS-2212 ให้ไม่มีโหลด</b>						
18	NCS-2212	สับ	ปลด		EGAT		- เบรกเกอร์ 22 เควี
19	NCS-2217	สับ	ปลด		EGAT		- ใบมีด 22 เควี
20	<b>แจ้ง กบข. ปฏิบัติงานได้</b>						
21	NCS-KT3A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		- -



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	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) 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.	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 สมล. จัดเตรียมเครื่องกำเนิดไฟฟ้า เพื่อใช้ทดสอบอุปกรณ์ไฟฟ้า	กบข.(ก.3)	
		24 ก.พ. 62	08.00-16.00 น.	ย้ายโหลดรี โครสเซอร์ รหัส NCABR-11 และ NCABR-12 เพื่อบำรุงรักษารี 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.	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.		
		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.			