



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

เลขที่ กบษ.ก3(รล.) 3871 / 2565
ชื่อผู้รับ นายพิทธนันท์ พิชิตสุวรรณซอล
ชื่อผู้ส่ง นายสมหมาย ชื่นด้วง

Switching Deadline

23 พ.ย. 65

วันที่ 2 พฤศจิกายน 2565
ตำแหน่ง อก.ปบ.(ก.3)
ตำแหน่ง อก.บษ.(ก.3)

ด้วยการไฟฟ้า กบษ. จะขอตัดไฟเพื่อปฏิบัติงาน ทดสอบระบบ TeleProtection Distance Relay 115 kv สฟพ.นครชัยศรี 1 Bay Line รหัส.NCA-01YB-01 และ NCA-05YB-01 ตามแผนผังสังเขปแนบ จำนวน 1 แผ่น ดังนี้

ที่	ฟีดเดอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
1.	NCA-01YB-01	27 พ.ย. 2565	09.00 น.	13.00 น.	ทดสอบระบบ Tele Protection Distance Relay 115 kv สถานีไฟฟ้านครชัยศรี 1/ปลดเบรกเกอร์ 115 kv รหัส NCA-01YB-01 และ NCA-05YB-01 พร้อมสวิตช์ใบมีดหัวท้าย หมายเหตุ	1YS-01	1YS-03	นายธวัช เป็นวงษ์ 086-7663850
2.	NCA-05YB-01	27 พ.ย. 2565	13.00 น.	17.00 น.		5YS-01	5YS-03	

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ) -

ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ นายธวัช เป็นวงษ์ ตำแหน่ง วิศวกร.7 โทร 086-7663850

พื้นที่ ที่ขอตัดไฟปฏิบัติงานมีสายเคเบิลใยแก้วนำแสงของ กฟผ. (หากมีโอกาสชำรุด ผศส.กรส(ก.3) จะไปตรวจสอบก่อนปฏิบัติงาน)

1. มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง 1.1 มีโอกาสชำรุด 1.2 ไม่มีโอกาสชำรุด
2. ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

(นายกำพล ต้อยเต็มวงศ์)

ตำแหน่ง ชก.บษ.(ก3) ปฏิบัติงานแทน อก.บษ.(ก3)

สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กฟผ.3

เรียน อก.ปบ.(ก.3)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 1 ฟีดเดอร์ 115kv จาก NCA01YB-01 ถึง NCA01YS-09, 03
ในวันที่ 27 พ.ย. 65 ตั้งแต่เวลา 09.00 น. ถึง 13.00 น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่ 1755/65

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 2 ฟีดเดอร์ 115kv จาก NCA05YB-01 ถึง NCA05YS-09, 03
ในวันที่ 27 พ.ย. 65 ตั้งแต่เวลา 13.00 น. ถึง 17.00 น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่ 1755/65

พนักงานศูนย์ฯ นาย อภิชาติ เพ็ชรชอุบ ประสานงานการขอตัดไฟกับ นายธวัช เป็นวงษ์

(นายอภิชาติ เพ็ชรชอุบ)
บ/ก.4ทสร อ.ค.อ.พ.

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก.3 กปบ.(คฟ.)
เรียน ผจก. กฟผ. นช., กฟผ.ฉปร.

อก.บษ.(ก.3), อก.วว.(ก.๓)

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

ขั้นตอนการสวิตซ์ซึ่ง 2 แผ่น
แผนผังแนบ - แผ่น

ผจพ. 1 (สถานี NCA)

เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม
ตั้งแต่วันที่ 08.30 น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ


(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)

รก.ปบ.(ก3) ปฏิบัติงานแทน อก.ปบ.(ก3)

(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)

รก.ปบ.(ก3) ปฏิบัติงานแทน อก.ปบ.(ก3)

ใบสั่งทำสวิตชิง

1. สถานที่ทำงาน	สถานีฯ นครชัยศรี 1 (NCA01YB-01, NCA05YB-01)		
2. กำหนดวันที่ทำงาน	27-พ.ย.-65	ระหว่าง	09.00 น. ถึง 17.00 น.
3. ผู้ขอทำงาน	กบข.(ก.3)	งานที่ทำ	ทดสอบ Tele Protection ตามใบขอปฏิบัติงาน 1755/65
4. เตรียมการสวิตชิงโดย	นายศุภสวัสดิ์ เทียงผดุง		วันที่ 22 พฤศจิกายน 2565
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย			วันที่ 22 พฤศจิกายน 2565
6. อนุมัติสวิตชิงโดย			วันที่ 22 พฤศจิกายน 2565
7. สั่งทำสวิตชิงโดย	1. นายพีรภัทร, นายขุนทอง, นายศักดิ์สิทธิ์, นายพนิต (กะ1 00.00 น. - 08.00 น.) 2. นายศุภสวัสดิ์, นายอนุสรณ์, นายธนิต, นายมโนช (กะ2 08.00 น. - 16.00 น.) 3. นายสถาพร, นายพิชชา, นายสุธี, นายอมร (กะ3 16.00 น. - 24.00 น.)		

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
งานที่ทำ : 1.วันที่ 27 พ.ย.เวลา 09.00 น. -13.00 น. ปลดเบรกเกอร์ 115 เควี สถานีฯ นครชัยศรี 1 รหัส NCA01YB-01							
2.วันที่ 27 พ.ย.เวลา 13.00 น. -17.00 น. ปลดเบรกเกอร์ 115 เควี สถานีฯ นครชัยศรี 1 รหัส NCA05YB-01							
1	ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและอุปกรณ์ตัดตอนก่อนทำสวิตชิง						
2	NCA01YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NCA	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
3	ONC04YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		ONC	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
4	ย้ายโหลดสถานีฯ อ้อมน้อย 3 ไปรับไฟจากสถานีฯ สามพราน 1						
5	ตรวจสอบใบมีด 115 เควี สถานีฯ อ้อมน้อย 3 รหัส ONC01YS-01,03 ให้สับอยู่						
6	ONC01YB-01	ปลด	สับ คง "OFF" Reclose		ONC	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
7	ONC04YB-01	สับ	ปลด		ONC	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
8	เมื่อพร้อมดับไฟ NCA01YB-01						
9	ตรวจสอบสภาพการจ่ายไฟ 115 เควี Loop NCA01YB-01, NCA05YB-01 จ่ายไฟ Close Loop อยู่ปกติ						
10	NCA01YB-01	สับ	ปลด		NCA	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
11	NCA01YS-02	สับ	ปลด		NCA	-	ใบมีด 115 เควี
12	NCA01YS-03	สับ	ปลด		NCA	-	ใบมีด 115 เควี
13	แจ้งพื้นที่ไฟดับให้ผู้ควบคุมงานรับทราบ พร้อมลงรายละเอียดใน WE SAFE เรียบร้อย						
14	ONC01YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		ONC	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
15	แจ้งผู้ควบคุมงานให้ปฏิบัติงานที่ NCA01YB-01 ได้						
***** สิ้นสุด Switching ช่วงแรก *****							
16	หลังจากผู้ควบคุมงานแจ้งปฏิบัติงานที่ NCA01YB-01 แล้วเสร็จ และปฏิบัติงานที่ NCA05YB-01 ต่อ						
17	NCA05YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NCA	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
18	จ่ายไฟเบรกเกอร์ 115 เควี NCA01YB-01						
19	NCA01YS-02	ปลด	สับ		NCA	-	ใบมีด 115 เควี
20	NCA01YS-03	ปลด	สับ		NCA	-	ใบมีด 115 เควี
21	NCA01YB-01	ปลด	สับ คง "OFF" Reclose		NCA	-	เบรกเกอร์ 115 เควี

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
22	เมื่อพร้อมดับไฟ NCA05YB-01						
23	NCA05YB-01	สับ	ปลด		NCA	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
24	NCA05YS-02	สับ	ปลด		NCA	-	ใบมีด 115 เควี
25	NCA05YS-03	สับ	ปลด		NCA	-	ใบมีด 115 เควี
26	แจ้งพื้นที่ไฟดับให้ผู้ควบคุมงานรับทราบ พร้อมลงรายละเอียดใน WE SAFE เรียบร้อย						
27	NCA01YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NCA	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
28	แจ้งผู้ควบคุมงานให้ปฏิบัติงานที่ NCA05YB-01 ได้						
***** สิ้นสุด Switching ช่วงสอง *****							
29	หลังจากผู้ควบคุมงานแจ้งปฏิบัติงานที่ NCA05YB-01 แล้วเสร็จ						
30	ONC01YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		ONC	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
31	จ่ายไฟ 115 เควี Close Loop NCA01YB-01, NCA05YB-01 กลับสภาพปกติ						
32	NCA05YS-02	ปลด	สับ		NCA	-	ใบมีด 115 เควี
33	NCA05YS-03	ปลด	สับ		NCA	-	ใบมีด 115 เควี
34	NCA05YB-01	ปลด	สับ คง "OFF" Reclose		NCA	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
35	ย้ายโหลดสถานีฯ อ้อมน้อย 3 กลับจากสถานีฯ สามพราน 1						
36	ONC04YB-01	ปลด	สับ คง "OFF" Reclose		ONC	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
37	ONC01YB-01	สับ	ปลด		ONC	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
38	NCA05YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NCA	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
39	ONC04YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		ONC	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
***** สิ้นสุด Switching ทั้งหมด *****							