

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

เลขที่ ก.๓.กบข.(บส.) ๗๘๓ /๒๕๖๗
 ชื่อผู้รับ นายพัทธนันท์ พิชราสุวรรณชล
 ชื่อผู้ส่ง นายนิวัฒน์ มาประจวบ

วันที่ ๙ เม.ย. ๒๕๖๗
 ตำแหน่ง อ.ก.บ.บ.(ก๓)
 ตำแหน่ง อ.ก.บ.บ.(ก๓)

ด้วยการไฟฟ้า กบข.(ก3) จะขอตัดไฟเพื่อปฏิบัติงานเปลี่ยนลูกถ้วยในระบบสายส่งระบบ 115 เควี ที่ Flash ชำรุด ในไลน์สายส่งสถานีไฟฟ้า นครชัยศรี 1 - สถานีไฟฟ้าอ้อมใหญ่ 1 ตามแผนผังสังเขปแนบ จำนวน 1 แผ่น ดังนี้

ที่	ฟีดเดอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
๑	115 kV	21 เม.ย. 2567	08.30 น.	16.30 น.	เปลี่ยนลูกถ้วยในระบบสายส่งระบบ 115 เควี ที่ Flash ชำรุด บริเวณต้นเสาหีส SD-TG-1 ต้นที่ 13 เฟส B	NCA 1YB-01	จุดปลดสายส่งต้นเสาหีส SD-AS-2 ต้นที่ 22	นายพรชัย รัชภัย พงษ์.6 ผบส.กบข.(ก3) โทร. 081-689-7106

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ).....

ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ นายวรพงษ์ ลิ้มเจริญ ตำแหน่ง ท.ผ.บ.ส.กบข.(ก๓) โทร ๐๘๑-๑๕๔-๓๕๓๗

พื้นที่ ที่ขอตัดไฟปฏิบัติงานมีสายเคเบิลใยแก้วนำแสงของ กฟภ.

๑. มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑ มีโอกาสชำรุด ๑.๒ ไม่มีโอกาสชำรุด
 ๒. ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

(นายนิวัฒน์ มาประจวบ)

ตำแหน่ง อ.ก.บ.บ.(ก๓)

๙ เม.ย. ๒๕๖๗

สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กฟภ.๓

เรียน อ.ก.บ.บ.(ก๓)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 1 ฟีดเดอร์ 115kV จาก NCA 1YB-01 ถึง DDE เสาหีส SD-AS-2 ต้นที่ 22 ในวันที่ 21/4/67 ตั้งแต่เวลา 08:30 น. ถึง 16:30 น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่ 515/2567

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

พนักงานศูนย์ นาย พิภกร โพธิ์พันธุ์ ประสานงานการขอตัดไฟกับ นายวรพงษ์ ลิ้มเจริญ

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก.๓ กบข.(คฟ.)

เรียน ผจก. ก.๓. ส.พร., ก.๓. อ.ผ.บ.

อก.บ.บ.(ก๓), อก.ว.ว.(ก๓)

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

ขั้นตอนการสวิตซ์ซึ่ง 2 แผ่น

แผนผังแนบ - แผ่น

ผจพ. 1 (สถานี NCA)

เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม ตั้งแต่เวลา 08.00 น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ


(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)

ร.ก.บ.บ.(ก3) ปฏิบัติงานแทน อ.ก.บ.บ.(ก3)

(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)

ร.ก.บ.บ.(ก3) ปฏิบัติงานแทน อ.ก.บ.บ.(ก3)

ใบสั่งทำสวิตชิง

1. สถานที่ทำงาน	เสารหัส SD-TG-1 ต้นที่ 13						
2. กำหนดวันที่ทำงาน	21 เม.ย. 67	ระหว่าง	08.30 น.	ถึง	21 เม.ย. 67	16.30 น.	
3. ผู้ขอทำงาน	กบข.(ก3)	งานที่ทำ	เปลี่ยนลูกถ้วยระบบสายส่ง		ตามใบขอปฏิบัติงาน	515/67	
4. เตรียมการสวิตชิงโดย	นายพิรภัทร โพธิ์พันธุ์			วันที่	11 เมษายน 2567		
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย				วันที่	11 เมษายน 2567		
6. อนุมัติสวิตชิงโดย				วันที่	11 เมษายน 2567		
7. สั่งทำสวิตชิงโดย	1. นายนครินทร์,นางสาวพิชชา,นายณัฐกาญจน์,นายสุธี,นายสามารถ (กะ1 00.00 น. - 08.00 น.) 2. นายจิรวัดน์,นายวัฒนา,นายพิชชา,นายวีรวัชร,นายอมร (กะ2 08.00 น. - 16.00 น.) 3. นายพิรภัทร,นางสาวสุภัชชา,นายขุนทอง,นายศักดิ์สิทธิ์,นายพนิต (กะ3 16.00 น. - 24.00 น.)						

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์		ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
		ปกติก่อน	ดำเนินการ					
1	ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและตัดตอน ก่อนทำการสวิตชิง							
2	NCA01YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose			NCA	-	
3	ONC04YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose			ONC	-	
4	SAD04YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose			SAD	-	
5	ย้ายโหลดสถานีฯ อ้อมน้อย 3 ไปรับไฟจากสถานีฯ สามพราน 1							
6	ตรวจสอบใบมีด 115 เควี รหัส ONC01YS-01,03 อยู่ตำแหน่ง "CLOSE"							
7	ONC01YB-01	ปลด	สับ คง "OFF"AutoReclose			ONC		เบรกเกอร์ 115 เควี
8	ONC04YB-01	สับ	ปลด			ONC		เบรกเกอร์ 115 เควี
9	ตรวจสอบเบรกเกอร์ 115 เควี สถานีฯ นครชัยศรี 1 รหัส NCA01YB-01 และ NCA05YB-01 จ่ายไฟแบบ Close Loop							
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	เมื่อพร้อมดับไฟเวลา 08.30 น.							
14	แจ้ง Hotline 115 เควี ทำการปลดจุดจัมบริเวณเสารหัส SD-AS-2 ต้นที่ 22 ออกทั้ง 3 เฟส							
15	เมื่อ Hotline 115 เควี ทำการปลดจุดจัมบริเวณเสารหัส SD-AS-2 ต้นที่ 22 ออกทั้ง 3 เฟส แล้วเสร็จ							
16	แจ้งพื้นที่ไฟดับให้ กบข.(ก3) รับทราบ							
17	แจ้ง กบข.(ก3) Test ไฟพร้อม Short ground จุด G1 (115kV)							
18	แจ้ง กบข.(ก3) Test ไฟพร้อม Short ground จุด G2 (115kV)							
19	แจ้งให้ กบข.(ก3) ทำการ Test ไฟ ตรวจสอบไฟดับเรียบร้อยทุกจุด พร้อมลงใน WE SAFE เรียบร้อย							
20	แจ้ง กบข.(ก3) ปฏิบัติงานได้ทุกชุด							
21	ONC01YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose			ONC	-	
22	SAD04YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose			SAD	-	
23	****สิ้นสุดสวิตชิงช่วงเช้า****							
24	เมื่อ กบข.(ก3) ปฏิบัติงานแล้วเสร็จ พร้อมลงใน WE SAFE เรียบร้อยแล้ว พร้อมจ่ายไฟ							
25	ONC01YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose			ONC	-	
26	SAD04YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose			SAD	-	
27	เมื่อพร้อมจ่ายไฟ							

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์		ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
		ปกติก่อน	ดำเนินการ					
28	แจ้ง กบข.(ก3) ทำการปลด Short ground จุด G1 (115kV)							
29	แจ้ง กบข.(ก3) ทำการปลด Short ground จุด G2 (115kV)							
30	แจ้ง Hotline 115 เควี ทำการเชื่อมจุดจัมบริเวณเสาหัทส SD-AS-2 ต้นที่ 22 เข้าทั้ง 3 เฟส							
31	เมื่อ Hotline 115 เควี ทำการเชื่อมจุดจัมบริเวณเสาหัทส SD-AS-2 ต้นที่ 22 เข้าทั้ง 3 เฟส แล้วเสร็จ							
32	NCA01YS-02	ปลด	สับ			NCA		ใบมิต 115 เควี
33	NCA01YS-03	ปลด	สับ			NCA		ใบมิต 115 เควี
34	NCA01YB-01	ปลด	สับ คง "OFF"AutoReclose			NCA		เบรกเกอร์ 115 เควี
35	ย้ายโหลดสถานีฯ อ้อมน้อย 3 คินจากสถานีฯ สามพราน 1							
36	ONC04YB-01	ปลด	สับ คง "OFF"AutoReclose			ONC		เบรกเกอร์ 115 เควี
37	ONC01YB-01	สับ	ปลด			ONC		เบรกเกอร์ 115 เควี
38	NCA01YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose			NCA	-	
39	ONC04YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose			ONC	-	
40	SAD04YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose			SAD	-	
41	****สิ้นสุดสวิตชิงทั้งหมด****							

พื้นที่ขอตัดไฟเพื่อปฏิบัติงานเปลี่ยนลูกถ้วยในระบบสายส่งระบบ 115 เควี ที่ Flash ชำรุด บริเวณต้นเสาหีส SD-TG-1 ต้นที่ 13 เฟส B

