

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITYเลขที่ ก.๓.กบข.(บส.) 4161/๒๕๖๖  
ชื่อผู้รับ นายพัทธนันท์ พิชิตสุวรรณชล  
ชื่อผู้ส่ง นายนิวัฒน์ มาประจวบวันที่  
ตำแหน่ง อ.ก.บ.บ.(ก๓)  
ตำแหน่ง อ.ก.บ.ข.(ก๓)

ด้วยการไฟฟ้า กบข.(ก3) ขอตัดไฟเพื่อปฏิบัติงานปลด-เชื่อม สายส่ง 115 KV เพื่อรองรับการจ่ายไฟหลังดำเนินการซ่อมแซม UG 115 KV วงจร SAA 7YB-01 แล้วเสร็จ ที่สถานีไฟฟ้า สามพราน 1 ตามแผนผังสังเขปแนบ จำนวน 3 แผน ดังนี้

ที่	พิดเคอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
๑					เชื่อมสายส่งบริเวณต้น UG 115 KV รหัส SAA7YB สถานีสามพราน 1 และปลดสายส่งที่ต้นเสา หมายเลข 3 รหัส SD-TG-3 เพื่อรองรับการจ่ายไฟหลังดำเนินการซ่อมแซมแล้วเสร็จ	SAA 6YB-01	OYK 3YB-01, DDE 115 KV แยกอ้อมน้อย	นายพรชัย ระวังภัย พชง.6 ผบ.ส.กบข.(ก3)
๒	115 KV	2 ธ.ค. 66	08.30 น.	16.30 น.		ONC 4YB-01	OYL 4YB-01, OYM 4YB-01, ABS 6YS-04	
๓						SAA 7YB-01	ABS 6YS-04, DDE 115 KV	

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ)

ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ นายวรุพงษ์ ลิ่มเจริญ ตำแหน่ง ผ.บ.ส.กบข.(ก๓) โทร ๐๘๑-๑๕๔-๓๔๓๗

พื้นที่ ที่ขอตัดไฟปฏิบัติงานมีสายเคเบิลใยแก้วนำแสงของ กฟผ.

๑.  มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑  มีโอกาสชำรุด ๑.๒  ไม่มีโอกาสชำรุด  
๒.  ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

(นายนิวัฒน์ มาประจวบ)

ตำแหน่ง อ.ก.บ.ข.(ก๓)  
๒๕พ.ย.๒๕๖๖

สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กฟผ.๓

เรียน อ.ก.บ.บ.(ก.๓)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

ONC 4YB-01 - OYL 4YB-01, OYM 4YB-01, SAA 6YB-01

 อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 1, 2 พิดเคอร์ 115KV จาก SAA 6YB-01 ถึง OYK 3YB-01, DDE 115 KV  
ในวันที่ 2 ธ.ค. 66 ตั้งแต่เวลา 08.30 น. ถึง 16.30 น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่ 1740/2566 อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ ๓ พิดเคอร์ 115KV จาก SAA 7YB-01 ถึง SAA 6YS-04, DDE 115KV  
ในวันที่ 2 ธ.ค. 66 ตั้งแต่เวลา 08.30 น. ถึง 16.30 น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่พนักงานศูนย์ฯ นาย อธิวัฒน์ เลิศมาเมือง ประสานงานการขอตัดไฟกับ นายวรุพงษ์ ลิ่มเจริญ  
28 พ.ย. 66  
(นาย อธิวัฒน์ เลิศมาเมือง)  
อ.ค.๓ ๖๖๓๖๓๓๓

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก.๓ กบ.บ.(คฟ.)

เรียน ผจก. กฟผ. อสม

อ.ก.บ.ข.(ก๓), อ.ก.ว.(ก๓)

อนุมัติ และแจ้ง จป. เพื่อตรวจสอบความปลอดภัย

พร้อมทั้งลงข้อมูลแจ้งแผนดับไฟลงใน www.pea.co.th

ขั้นตอนการสวิตซ์ซึ่ง.....แผ่น  
แผนผังแนบ..... 2.....แผ่น

ผจก. 2 (สถานี SAA.....)

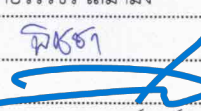
เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม  
ตั้งแต่เวลา 08.00 น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ  
(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)

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

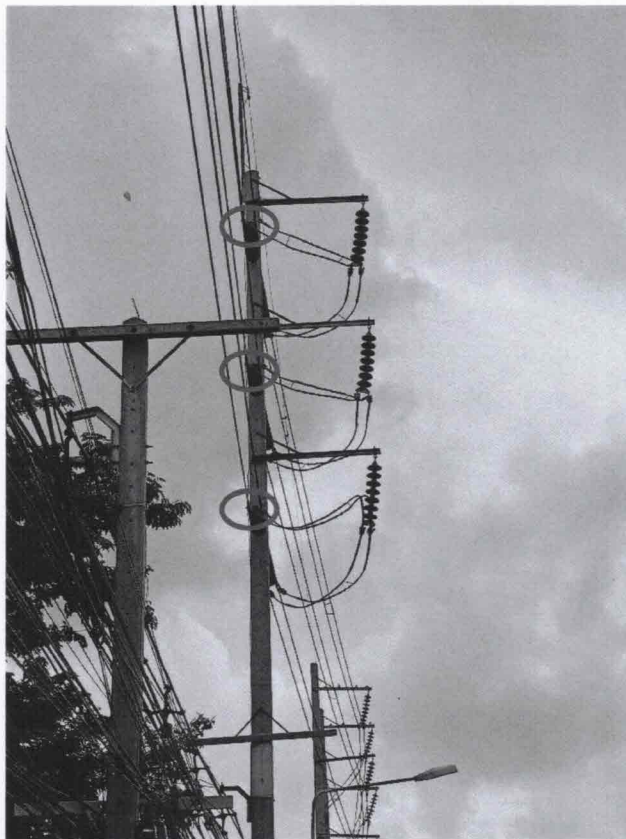
1. สถานที่ทำงาน	บริเวณ ฝั่งตรงข้ามสถานี SAA					
2. กำหนดวันที่ทำงาน	2 ธ.ค. 66	เวลา	08.30 น.	ถึง	16.30 น.	
3. ผู้ขอทำงาน	กบข.(ก.3)	งานที่ทำ	ปลด-เชื่อมสายส่ง 115 KV		ตามใบขอปฏิบัติงาน 1740/2566	
4. เตรียมการสวิตชิงโดย	นายวีรวัชร เสมามิ่ง			วันที่	28 พฤศจิกายน 2566	
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย				วันที่	28 พฤศจิกายน 2566	
6. อนุมัติสวิตชิงโดย				วันที่	28 พฤศจิกายน 2566	
7. สั่งทำสวิตชิงโดย	1. นายพิรภัทร, นายขุนทอง, นายศักดิ์สิทธิ์, นายพนิต 2. นายศุภสวัสดิ์, นายอนุสรณ์, นายธนิต, นายวรรณพงษ์, นายมโนช 3. นายจิรวัดน์, นายพิชชา, นายวีรวัชร, 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	ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและตัดตอน ก่อนทำการสวิตชิง						
2	งานที่ทำ 1.ตัด DDE สายส่ง 115 เควี ที่ต้นเสาหมายเลข 3 รหัส SD-TG-3						
3	งานที่ทำ 2.เชื่อมสายลิตส์ 115 เควี ที่ต้นเสา UG วงจร SAA07YB-01						
4	ตรวจสอบเบรกเกอร์ NCA01YB-01, NCA05YB-01 ให้ CLOSE LOOP อยู่						
5	OPEN LOOP NCA01YB-01, NCA05YB-01 ออก						
6	OYL04YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		OYL		- เบรกเกอร์ 115 เควี
7	OYL04YB-01	สับ	ปลด		OYL		- เบรกเกอร์ 115 เควี
8	ทำการจัดบัส 115 KV ที่สถานี NCA ย้ายโหลด NCA01YB-01 ไปรับไฟจากไลน์ NCA02YB-01						
9	NCA02YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NCA		- เบรกเกอร์ 115 เควี
10	NCA03YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NCA		- เบรกเกอร์ 115 เควี
11	ตรวจสอบใบมีด NCA0BYS-01,02 ให้ CLOSE อยู่						
12	NCABYB-01	ปลด	สับ		NCA		- เบรกเกอร์ 115 เควี
13	NCA01YS-01	ปลด	สับ		NCA		- ใบมีด 115 เควี
14	NCA01YS-02	สับ	ปลด		NCA		- ใบมีด 115 เควี
15	NCABYB-01	สับ	ปลด		NCA		- เบรกเกอร์ 115 เควี
16	NCA02YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NCA		- เบรกเกอร์ 115 เควี
17	NCA03YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NCA		- เบรกเกอร์ 115 เควี
18	ตรวจสอบเบรกเกอร์ SAA05YB-01, SAA06YB-01 ให้ CLOSE LOOP อยู่						
19	OPEN LOOP SAA05YB-01, SAA06YB-01 ออก						
20	SLY03YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SLY		- เบรกเกอร์ 115 เควี
21	SLY03YB-01	สับ	ปลด		SLY		- เบรกเกอร์ 115 เควี
22	ย้ายโหลดสถานี PMB, OYK ไปรับจากสถานี NCA						
23	ตรวจสอบใบมีด PMB0YS-01,02 ให้ CLOSE อยู่						
24	OYK03YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		OYK		- เบรกเกอร์ 115 เควี
25	PMB05YB-01	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		PMB		- เบรกเกอร์ 115 เควี
26	OYK03YB-01	สับ	ปลด		OYK		- เบรกเกอร์ 115 เควี
27	PMB05YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		PMB		- เบรกเกอร์ 115 เควี
28	ย้ายโหลดสถานี ONC ไปรับไฟจากสถานี SAA05YB-01						
29	SAA05YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SAA		- เบรกเกอร์ 115 เควี
30	ONC04YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		ONC		- เบรกเกอร์ 115 เควี

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
31	ตรวจสอบใบมิด ONC01YS-01,03 ให้ CLOSE อยู่						
32	ONC01YB-01	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		ONC		เบรกเกอร์ 115 เควี
33	ONC04YB-01	สับ	ปลด		ONC		เบรกเกอร์ 115 เควี
34	SAA05YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SAA	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
35	ONC01YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		ONC		เบรกเกอร์ 115 เควี
36	เมื่อพร้อมดับไฟปฏิบัติงานเวลา 08.30 น.						
37	OYM04YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		OYM		เบรกเกอร์ 115 เควี
38	SAA06YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SAA	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
39	OYM04YB-01	สับ	ปลด		OYM		เบรกเกอร์ 115 เควี
40	SAA06YB-01	สับ	ปลด		SAA	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
41	OYM04YS-01	สับ	ปลด		OYM		ใบมิด 115 เควี
42	OYM04YS-03	สับ	ปลด		OYM		ใบมิด 115 เควี
43	SAA06YS-01	สับ	ปลด		SAA	-	ใบมิด 115 เควี
44	SAA06YS-03	สับ	ปลด		SAA	-	ใบมิด 115 เควี
45	OYK03YS-01	สับ	ปลด		OYK	-	ใบมิด 115 เควี
46	OYK03YS-03	สับ	ปลด		OYK	-	ใบมิด 115 เควี
47	OYL04YS-01	สับ	ปลด		OYL	-	ใบมิด 115 เควี
48	OYL04YS-02	สับ	ปลด		OYL	-	ใบมิด 115 เควี
49	ONC04YS-01	สับ	ปลด		ONC		ใบมิด 115 เควี
50	ONC04YS-03	สับ	ปลด		ONC		ใบมิด 115 เควี
51	ตรวจสอบเบรกเกอร์ SAA07YB-01 อยู่ ตำแหน่ง OPEN ใบมิด SAA07YS-01,03 ใบมิด 115 KV.ให้ อยู่ตำแหน่ง OPEN						
52	แจ้งพื้นที่ไฟดับให้ กบข.ก.3 รับทราบ						
53	เมื่อไฟฟ้าหน้างาน ทำการทดสอบ และช็อตกราวด์ ตรวจสอบไฟดับเรียบร้อยทุกจุด พร้อมให้ลงใน WE SAFE ให้เรียบร้อย						
54	แจ้งชุดปฏิบัติงานทำงานได้						
สิ้นสุด Switching ช่วงเช้า							
55	เมื่อชุดปฏิบัติงาน ทำงานแล้วเสร็จพร้อมจ่ายไฟ ลง WE SAFE เรียบร้อย						
56	ตรวจสอบ.สายส่ง 115 เควี ที่ต้นเสาหมายเลข 3 รหัส SD-TG-3 ตัด DDE เสร็จเรียบร้อย						
57	ตรวจสอบ.เชื่อมสายลิตส์ 115 เควี ที่ต้นเสา UG วงจร SAA07YB-01 เข้าทั้ง 3 เฟสเสร็จเรียบร้อย						
58	ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและตัดตอน ก่อนทำการสวิชชิง						
59	SAA06YS-04	ปลด	สับ		อมน.		ABS ร้านขายมอเตอร์ไซค์ คาวาซากิ
60	OYM04YS-01	ปลด	สับ		OYM		ใบมิด 115 เควี
61	OYM04YS-03	ปลด	สับ		OYM		ใบมิด 115 เควี
62	SAA06YS-01	ปลด	สับ		SAA	-	ใบมิด 115 เควี
63	SAA06YS-03	ปลด	สับ		SAA	-	ใบมิด 115 เควี
64	OYK03YS-01	ปลด	สับ		OYK	-	ใบมิด 115 เควี
65	OYK03YS-03	ปลด	สับ		OYK	-	ใบมิด 115 เควี
66	OYL04YS-01	ปลด	สับ		OYL	-	ใบมิด 115 เควี
67	OYL04YS-02	ปลด	สับ		OYL	-	ใบมิด 115 เควี
68	ONC04YS-01	ปลด	สับ		ONC		ใบมิด 115 เควี
69	ONC04YS-03	ปลด	สับ		ONC		ใบมิด 115 เควี



พื้นที่ขุดเพื่อปฏิบัติงานปลด-เชื่อม สายส่ง 115 เควี เพื่อรองรับการจ่ายไฟหลังดำเนินการซ่อมแซม  
UG 115 KV วงจร SAA 7YB-01 แล้วเสร็จ



รูปที่ 1 ปลดจุด Jump สายส่ง 115 kv ที่ต้นเสาหมายเลข 3 รหัส SD-TG-3



รูปที่ 2 เชื่อมสายลิตส์ 115 kv ที่ต้นเสา UG วงจร SAA 7YB-01 กลับสู่ระบบ



