



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

เลขที่ ก.๓ กบข.(บฟ.)-๔๒๑๕/๒๕๖๕
ชื่อผู้รับ นายพัทธนันท์ พิชิตสุวรรณรัชต์
ชื่อผู้ส่ง นายสมหมาย ขึ้นดั่ง

วันที่ ๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ (ยกเว้นของ ยุงชุมชุมอง)
ตำแหน่ง อ.ก.ป.บ.(ก๓)
ตำแหน่ง อ.ก.บ.ข.(ก๓)

ด้วยการไฟฟ้า กบข.(ก๓) จะขอตัดไฟเพื่อปฏิบัติงาน ตรวจสอบและเปลี่ยนบูชชิงแรงสูง ที่สถานีไฟฟ้า สมุทรสาคร (ชั่วคราว) ตามแผนผังสังเขปแนบ จำนวนแผ่น ดังนี้

ที่	ฟีดเดอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
1	TP.1	๓ ธ.ค. ๖๕ - ๖ ธ.ค. ๖๕	๐๙.๐๐ น.	๑๖.๓๐ น.	ขอย้ายโหลด หม้อแปลงไฟฟ้ากำลัง ที่สถานี ไฟฟ้าสมุทรสาคร(ชั่วคราว)	CB 115 KV	Recloser	นส.สุภัตรา สุขสุลาภ ๐๙๕ ๘๓๑ ๖๑๖๑

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ).....

ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ นายธำรง ต้นภูมิประเทศ ตำแหน่ง ทพ.บฟ.(ก๓) โทร. ๐๘๖-๖๕๕-๒๕๙๓

๑. มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑ มีโอกาสชำรุด ๑.๒ ไม่มีโอกาสชำรุด

๒. ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

(นายกำพล ดุ้ยเต็มวงศ์)

ตำแหน่ง ชก.บ.ข.(ก๓) ปฏิบัติงานแทน อ.ก.บ.ข.(ก๓)

สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (คคฟ.) กฟภ.๓

เรียน อ.ก.ป.บ.(ก๓)

คคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอ 1 ฟีดเดอร์ SMU-TP1 จาก CB 115 kV ถึง Recloser BR-01,02,03,04

ในวันที่ 3-6 ธ.ค. 65 ตั้งแต่เวลา 09.00 น. ถึง 16.30 น. ตามใบสั่งทำสวิชชิงเลขที่ 1941/2565

พนักงานศูนย์ฯ นาย สิทธิภัทร โพธิ์พันธ์ ประสานงานการขอตัดไฟกับ นายธำรง ต้นภูมิประเทศ

(นายกำพล ดุ้ยเต็มวงศ์)
๐๐๖.๖๓๓.๓๓.๓

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก.๓ กปบ.(คฟ.)

เรียน ผจก. กฟส. บข.

อก.บ.ข.(ก๓),อก.ว.ว.(ก๓)

อนุมัติ และแจ้ง จป. เพื่อตรวจสอบความปลอดภัย

พร้อมทั้งลงข้อมูลแจ้งแผนดับไฟลงใน www.pea.co.th

ขั้นตอนการสวิชชิง 3 แผ่น

แผนผังแนบ - แผ่น

คคฟ. 2 (สถานี สมุทรสาคร 8)

เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม

ตั้งแต่วันที่ 08.30 น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

STS

(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)

ร.ก.ป.บ.(ก๓) ปฏิบัติงานแทน อ.ก.ป.บ.(ก๓)

(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)

ร.ก.ป.บ.(ก๓) ปฏิบัติงานแทน อ.ก.ป.บ.(ก๓)

ใบสั่งทำสวิตชิง

1. สถานที่ทำงาน	สถานีฯ สมุทรสาคร 8						
2. กำหนดวันที่ทำงาน	3-6 ธ.ค. 65	ระหว่าง	09.00 น.	ถึง	16.30 น.		
3. ผู้ขอทำงาน	กฤษกร (ก.3)	งานที่ทำ	ตรวจสอบและเปลี่ยนบูชชิงแรงสูง	ตามใบขอปฏิบัติงาน	1941/65		
4. เตรียมการสวิตชิงโดย	นายพีรภัทร โพธิ์พันธุ์			วันที่	1 ธันวาคม 2565		
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย				วันที่	1 ธันวาคม 2565		
6. อนุมัติสวิตชิงโดย				วันที่	1 ธันวาคม 2565		
7. สั่งทำสวิตชิงโดย		1. นายนครินทร์, นายณัฐกาญจน์, นายสามารถ			(กะ1 00.00 น. - 08.00 น.)		
		2. นายสถาพร, นายพิชชา, นายสุธี, นายอมร			(กะ2 08.00 น. - 16.00 น.)		
		3. นายพีรภัทร, นายขุนทอง, นายศักดิ์สิทธิ์, นายพนิต			(กะ3 16.00 น. - 24.00 น.)		

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
1	ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและอุปกรณ์ตัดตอนก่อนทำสวิตชิง						
2	SMC06YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SMC	-	
3	SMU-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		SMU	-	
4	SMUBR-01	Normal	Nonreclosing		SMU	-	Load 5.52 MW
5	SMUBR-02	Normal	Nonreclosing, GND		SMU	-	Load 3.12 MW
6	SMUBR-03	Normal	Nonreclosing, GND		SMU	-	Load 4.70 MW
7	SMUBR-04	Normal	Nonreclosing, GND		SMU	-	Load 5.98 MW
8	SMX-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		SMX	-	
9	SMX05VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SMX	-	Load 6.77 MW
10	EKA-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EKA	-	
11	EKA02VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		EKA	-	Load 0.71 MW
12	ย้ายโหลด SMU01 ไปรับไฟจาก EKA02						
13	EKA02S-08	ปลด	สับ		บนจ.	SCADA	SF6 ยูนิเวอร์เซล
14	SMUBR-01	สับ	ปลด		SMU	-	
15	ย้ายโหลด SMU02 ไปรับไฟจาก SMU04						
16	SMU02S-02	ปลด	สับ		บนจ.		DIS หน้าสถานีสมุทรสาคร8
17	SMUBR-02	สับ	ปลด		SMU	-	
18	ย้ายโหลด SMU03 ไปรับไฟจาก SMX05 และ ย้ายโหลด SMU04 ไปรับไฟจาก SMX04						
19	SMX04VB-01	ปลด	สับ คง "OFF" Reclose		SMX	-	
20	SMU03S-03	ปลด	สับ		บนจ.		DIS หน้าสถานีสมุทรสาคร8 เก้า
21	SMUBR-03	สับ	ปลด		SMU	-	
22	SMUBR-04	สับ	ปลด		SMU	-	
23	แจ้งพนักงานสถานีฯ ปลดใบมีดด้าน Souce และ Load SMUBR-01,02,03,04 ใบมีดจากกันทั้ง 3 เฟส						
24	ย้ายไฟเลี้ยงหม้อแปลง Station Service ไปรับจากด้านนอกสถานีฯ						
25	SMU01S-01/1	สับ	ปลด		SMU		DIS
26	SW.Bypass SMUBR-01	ปลด	สับ		SMU		DIS
27	เมื่อพร้อมดับไฟเวลา 08.00 น.						
28	SMU01YB-01	สับ	ปลด		SMU	-	

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
29	SMU01YS-01	สับ	ปลด		SMU		
30	แจ้งพื้นที่ไฟดับให้ กบข. ทราบ						
31	แจ้ง กบข. Test ไฟทุกจุด พร้อมลงข้อมูลใน WE SAFE						
32	หลัง กบข. Test ไฟทุกจุด พร้อมลงข้อมูลใน WE SAFE เรียบร้อยแล้ว						
33	แจ้ง กบข. ปฏิบัติงานได้						
34	SMX-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		SMX		
35	SMX04VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SMX		
36	SMX05VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SMX		
37	SMC06YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SMC		
38	EKA-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EKA		
39	EKA02VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		EKA		
สิ้นสุด Switching ช่วงเย็น							
40	เมื่อ กบข. แจ้งปฏิบัติงานแล้วเสร็จ พร้อมย้ายโหลดกลับ						
41	แจ้ง กบข. ยืนยันข้อมูลการลง WE SAFE						
42	เมื่อ กบข. ยืนยันข้อมูลการลง WE SAFE เรียบร้อยแล้ว						
43	เมื่อพร้อมจ่ายไฟ						
44	SMX-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		SMX		
45	SMX04VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SMX		
46	SMX05VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SMX		
47	SMC06YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SMC		
48	EKA-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EKA		
49	EKA02VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		EKA		
50	เมื่อพร้อมจ่ายไฟ						
51	SMU01YS-01	ปลด	สับ		SMU		
52	SMU01YB-01	ปลด	สับ		SMU		
53	ย้ายไฟเลี้ยงหม้อแปลง Station Service กลับมารับจากภายในสถานี						
54	SW.Bypass SMUBR-01	สับ	ปลด		SMU		DIS
55	SMU01S-01/1	ปลด	สับ		SMU		DIS
56	แจ้งพนักงานสถานี สับไบโอมิตด้าน Souce และ Load SMUBR-01,02,03,04 ไบโอมิตเข้าสนิททั้ง 3 เฟส						
57	แจ้งพนักงานสถานี สค.8 ปรับแรงดันแปลง TP1 อยู่ที่ 22.5kV						
58	ย้ายโหลด SMU03 กลับจาก SMX05 และ ย้ายโหลด SMU04 กลับจาก SMX04						
59	SMUBR-03	ปลด	สับ คง Nonreclosing		SMU		
60	SMUBR-04	ปลด	สับ คง Nonreclosing		SMU		
61	SMU03S-03	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		บนจ.		DIS หน้าสถานีสมุทรสาคร8 เก้า
62	SMX04VB-01	สับ	ปลด		SMX		
63	ย้ายโหลด SMU02 กลับจาก SMU04						
64	SMUBR-02	ปลด	สับ คง Nonreclosing		SMU		

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ	
65	SMU02S-02	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		บนจ.		DIS	หน้าสถานีสมุทรสาคร8
66	ย้ายโหลด SMU01 กลับจาก EKA02							
67	SMUBR-01	ปลด	สับ คง Nonreclosing		SMU		-	
68	EKA02S-08	สับ	ปลด		บนจ.	SCADA	SF6	ยูนิเวอร์เซล
69	SMC06YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SMC		-	
70	SMU-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		SMU		-	
71	SMUBR-01	Nonreclosing	Normal		SMU		-	
72	SMUBR-02	Nonreclosing	Normal		SMU		-	
73	SMUBR-03	Nonreclosing	Normal		SMU		-	
74	SMUBR-04	Nonreclosing	Normal		SMU		-	
75	SMC06YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SMC		-	
76	SMX-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		SMX		-	
77	SMX05VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SMX		-	
78	EKA-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EKA		-	
79	EKA02VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		EKA		-	
สิ้นสุด Switching ทั้งหมด								