



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

เลขที่ ก3.กบข.(รล.)3670/2566  
ชื่อผู้รับ นายพัทธนันท์ พงษ์ราสุวรรณชัย  
ชื่อผู้ส่ง นายสมหมาย ชื่นดวง

วันที่ 25 กันยายน 2566  
ตำแหน่ง อ.ก.บ.บ.(ก3)  
ตำแหน่ง อ.ก.บ.บ.(ก3)

ด้วยการไฟฟ้า กบข. จะขอตัดไฟเพื่อปฏิบัติงาน ย้ายและทดสอบฟังก์ชันอุปกรณ์ระบบ ATS 115 เควี ให้สามารถรองรับการเปลี่ยนแปลงรูปแบบการจ่ายไฟระบบ 115 เควี เบย์ไลน์ รหัส PTU03YB-01 สถานีไฟฟ้าพนมทวน...  
ตามแผนผังสังเขปแนบ จำนวน ..... แผ่น ดังนี้

ที่	ฟีดเดอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่ เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
1.	01YB01, 02YB01, 03YB01, 04YB01, BYB-01	5-6 ต.ค. 66 (ดับไฟช่วงเช้า จ่ายไฟคืนช่วง เย็นของแต่ละ วัน)	08.00 น.	17.00 น.	ดับไฟ 115 เควี ทั้งสถานีไฟฟ้าพนมทวน เพื่อย้ายและ ทดสอบฟังก์ชันอุปกรณ์ระบบ ATS 115 เควี ให้สามารถ รองรับการเปลี่ยนแปลงรูปแบบการจ่ายไฟระบบ 115 เควี เบย์ไลน์ รหัส PTU03YB-01 (สามารถจ่ายไฟระบบ 22 เควี ได้ปกติ)			นายรัชช เป็นวงษ์ มรล.กบข.(ก3) 086-766-3850

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ)

ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ นายรัชช เป็นวงษ์ ตำแหน่ง วศก.7 โทร 086-7663850

พื้นที่ ที่ขอตัดไฟปฏิบัติงานมีสายเคเบิลใยแก้วนำแสงของ กฟภ. (หากมีโอกาสชำรุด ผดส.กรส.(ก3) จะไปตรวจสอบก่อนปฏิบัติงาน)

1.  มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง 1.1  มีโอกาสชำรุด 1.2  ไม่มีโอกาสชำรุด  
2.  ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

(นายสมหมาย ชื่นดวง)  
อ.ก.บ.บ.(ก3)  
25 กันยายน 2566

สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กฟภ.3  
เรียน อ.ก.บ.บ.(ก3)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 1 ฟีดเดอร์ 115kv จาก ..... ถึง .....  
ในวันที่ 5-6 ตุลาคม 66 ตั้งแต่เวลา 08.00 น. ถึง 17.00 น. ตามใบสั่งทำสวิชชิงเลขที่ 1419/66  
 อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ ..... ฟีดเดอร์ ..... จาก ..... ถึง .....  
ในวันที่ ..... ตั้งแต่เวลา ..... น. ถึง ..... น. ตามใบสั่งทำสวิชชิงเลขที่ .....

พนักงานศูนย์ฯ นาย ศักดิ์สิทธิ์ เอี่ยมสะอาด ประสานงานการขอตัดไฟกับ ผคฟ.กบข. 3

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก3 กบข.(คฟ.)

เรียน ผคก. กบข. 3

อ.ก.บ.บ.(ก3), อ.ก.ว.บ.(ก.๓)

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

(นายรังสรรค์ โพธิ์พันธ์)  
อ.ค.ก.4 แทน ผคฟ.

ขั้นตอนการสวิชชิง 4 แผ่น  
แผนผังแนบ - แผ่น

ผจฟ. 2 (สถานีฯ ผคฟ.กบข. 3)

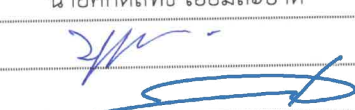
เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม  
ตั้งแต่เวลา 08.30 น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)

ร.บ.บ.(ก3) ปฏิบัติงานแทน อ.ก.บ.บ.(ก3)  
วศก.7 รัชช 25 ก.ย. 66

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

## ใบสั่งทำสวิตชิง

1. สถานที่ทำงาน	สถานีฯ พนมทวน (PTU)					
2. กำหนดวันทำงาน	5,6 ต.ค. 2566	เวลา	08.00 น.	ถึง	เวลา	17.00 น.
3. ผู้ขอทำงาน	กบข.(ก3)	งานที่ทำ	ย้ายและทดสอบฟังก์ชัน ATS 115 เควี		ตามใบขอปฏิบัติงาน	1419/66
4. เตรียมการสวิตชิงโดย	นายศักดิ์สิทธิ์ เอี่ยมสะอาด				วันที่	1 ตุลาคม 2566
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย					วันที่	1 ตุลาคม 2566
6. อนุมัติสวิตชิงโดย					วันที่	1 ตุลาคม 2566
7. สั่งทำสวิตชิงโดย	1. นายพิรภัทร, นายขุนทอง, นายศักดิ์สิทธิ์, นายพนิต (กะ1 00.00 น. - 08.00 น.) 2. นายศุภสวัสดิ์, นายอนุสรณ์, นายธนิต, นายวรรณพงษ์, นายมโนช (กะ2 08.00 น. - 16.00 น.) 3. นายจิรวัดน์, นายพิชชา, นายวีรวัชร, นายอมร (กะ3 16.00 น. - 24.00 น.)					

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
	งานที่ทำ ย้ายและทดสอบฟังก์ชันอุปกรณ์ระบบ ATS 115 เควี เพื่อรองรับเปลี่ยนแปลงการจ่ายไฟ 115 เควี เบย์ใหม่ (ดับเข้า-จ่ายเย็น)						
1	ตรวจสอบสถานะอุปกรณ์ป้องกันและสวิตช์ตัดตอนก่อนทำการ Switching						
2	PTU-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		PTU		TP1
3	PTU01VB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		PTU		CB
4	PTU02VB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		PTU		CB
5	PTU03VB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		PTU		CB
6	PTU04VB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		PTU		CB
7	PTU09VB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		PTU		CB
8	PTU10VB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		PTU		CB
9	PTU04YB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		PTU		CB เบรกเกอร์ 115 เควี
10	UTG-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		UTG		TP1
11	UTG01VB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		UTG		CB
12	UTG04VB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		UTG		CB
13	TMU-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		TMU		TP1
14	TMUBR-02	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		TMU		R
15	KB-KT2A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		TP
16	KB-KT1A//3A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		TP
17	KCA04VB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		KCA		CB
18	KCA09VB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		KCA		CB
19	KCC-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		KCC		TP2
20	KCC10VB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		KCC		CB
21	- ย้ายโหลด PTU01 ไปรับไฟจาก UTG01						
22	PTU01S-07	ปลด	สับ		พทน.	SCADA	SF6 บ.ตลาดเขต
23	PTU01VB-01	สับ	ปลด		PTU		CB
24	- ย้ายโหลด PTU02 ไปรับไฟจาก UTG04						
25	PTU02S-14	ปลด	สับ		พทน.	SCADA	SF6 บ.ตลาดเขต

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
26	PTU02VB-01	สับ	ปลด		PTU		CB
27	- ย้ายโหลด PTU03 ไปรับไฟจาก TMU02						
28	PTU03S-03	ปลด	สับ		พทน.	SCADA	SF6 บ้านหนองพง
29	PTU03VB-01	สับ	ปลด		PTU		CB
30	- ย้ายโหลด PTU10 ไปรับไฟจาก KCA09						
31	KCA09S-02	ปลด	สับ		กจ.	SCADA	SF6 ตรงข้ามยงเห่าส์
32	PTU10VB-01	สับ	ปลด		PTU		CB
33	- ย้ายโหลด KCA05 บางส่วน กลับจาก KCC10 (ลดหน่วยซื้อ)						
34	KCA05VB-01	ปลด	สับ คง "Off" Auto Reclose		KCA		CB
35	KCA05S-06	สับ	ปลด		กจ.	SCADA	SF6 ตรงข้าม AIA
36	- ย้ายโหลด PTU06,07,08,09 ไปรับไฟจาก KCA05 (ผ่านไลน์ PTU09 ชั้นบัส 2)						
37	KCA05S-09	ปลด, ล็อคคาน	สับ		กจ.		SF6 ข้างวัดเขาน้อย (ข้ามถนน)
38	PTUBVB-01	สับ	ปลด		PTU		CB ขนานบัส
39	ตรวจสอบแรงดันทางด้านบัส 2 พร้อมจ่าย Step ย่อย PTU02CVB-01 ให้แรงดันอยู่ที่ 22.5 เควี						
40	- ย้ายโหลด PTU04,05 ไปรับไฟจาก KCA04 (ผ่านไลน์ PTU04 ชั้นบัส 1)						
41	KCA04S-04	ปลด	สับ		กจ.	SCADA	SF6 หน้าบัสเซลล์
42	PTU01BVB-01	สับ	ปลด		PTU		CB INCOMING 1
43	ตรวจสอบแรงดันทางด้านบัส 1 พร้อมจ่าย Step ย่อย PTU01CVB-01 ให้แรงดันอยู่ที่ 22.5 เควี						
44	- เมื่อพร้อมดับไฟปฏิบัติงาน เวลา 08.00 น						
45	ตรวจสอบเบรกเกอร์ 115 เควี PTUBYB-01 ,PTU02,03YB-01 อยู่สถานะ " <b>ปลด</b> " โจร " <b>Open</b> "						
46	ตรวจสอบไบมีด 115 เควี PTUBYS-01,02 และ PTU03YS-01,02 อยู่สถานะ " <b>ปลด</b> " โจร " <b>Open</b> "						
47	PTU01YB-01	สับ	ปลด		PTU		CB เบรกเกอร์ 115 เควี
48	PTU04YB-01	สับ	ปลด		PTU		CB เบรกเกอร์ 115 เควี
49	PTU01YS-01	สับ	ปลด		PTU		CB ไบมีด 115 เควี
50	PTU01YS-02	สับ	ปลด		PTU		CB ไบมีด 115 เควี
51	PTU02YS-01	สับ	ปลด		PTU		CB ไบมีด 115 เควี
52	PTU02YS-02	สับ	ปลด		PTU		CB ไบมีด 115 เควี
53	PTU04YS-01	สับ	ปลด		PTU		CB ไบมีด 115 เควี
54	PTU04YS-02	สับ	ปลด		PTU		CB ไบมีด 115 เควี
55	PTU01BVB-01	ทรัก "In service"	ทรัก "Out service"		PTU		CB INCOMING 1
56	แจ้งสถานะพื้นที่เฟดบให้ผู้ควบคุมงานรับทราบ						
57	แจ้งผู้ควบคุมงานลงรายละเอียด และความปลอดภัยในการปฏิบัติงานใน We Safe						
58	PTU04VB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		PTU		CB
59	PTU09VB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		PTU		CB
60	UTG-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		UTG		TP1
61	UTG01VB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		UTG		CB
62	UTG04VB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		UTG		CB



ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
63	TMU-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		TMU		TP1
64	TMUBR-02	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		TMU		R
65	KB-KT2A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		TP
66	KB-KT1A//3A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		TP
67	KCA04VB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		KCA		CB
68	KCA05VB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		KCA		CB
69	KCA09VB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		KCA		CB
70	KCC-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		KCC		TP2
71	KCC10VB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		KCC		CB
72	เมื่อผู้ควบคุมงานแจ้งลงรายละเอียด และความปลอดภัยในการปฏิบัติงานใน We Safe เสร็จเรียบร้อย						
73	แจ้งผู้ควบคุมงานให้ชุดทำงานปฏิบัติงานได้						
	<u>สิ้นสุด Switching ช่วงเช้า</u>						
74	เมื่อผู้ควบคุมงานแจ้งชุดทำงานปฏิบัติงานแล้วเสร็จ						
75	PTU04VB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		PTU		CB
76	PTU09VB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		PTU		CB
77	UTG-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		UTG		TP1
78	UTG01VB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		UTG		CB
79	UTG04VB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		UTG		CB
80	TMU-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		TMU		TP1
81	TMUBR-02	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		TMU		R
82	KB-KT2A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		TP
83	KB-KT1A//3A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		TP
84	KCA04VB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		KCA		CB
85	KCA05VB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		KCA		CB
86	KCA09VB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		KCA		CB
87	KCC-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		KCC		TP2
88	KCC10VB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		KCC		CB
89	- เมื่อพร้อมจ่ายไฟ						
90	PTU01BVB-01	ทรัค "Out service"	ทรัค "In service"		PTU		CB INCOMING 1
91	PTU01YS-01	ปลด	สับ		PTU		CB ไบมีด 115 เควี
92	PTU01YS-02	ปลด	สับ		PTU		CB ไบมีด 115 เควี
93	PTU02YS-01	ปลด	สับ		PTU		CB ไบมีด 115 เควี
94	PTU02YS-02	ปลด	สับ		PTU		CB ไบมีด 115 เควี
95	PTU04YS-01	ปลด	สับ		PTU		CB ไบมีด 115 เควี
96	PTU04YS-02	ปลด	สับ		PTU		CB ไบมีด 115 เควี
97	PTUBYS-01	ปลด	สับ		PTU		CB ไบมีด 115 เควี
98	PTUBYS-02	ปลด	สับ		PTU		CB ไบมีด 115 เควี

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
99	PTU04YB-01	ปลด	สับ คง "Off" Auto Reclose		PTU		CB เบรกเกอร์ 115 เควี
100	PTU01YB-01	ปลด	สับ		PTU		CB เบรกเกอร์ 115 เควี
101	ปรับแรงดันหม้อแปลง PTU-TP1 อยู่ที่ 22.5 เควี						
102	- ย้ายโหลด PTU04,05 กลับจาก KCA04						
103	PTU01BVB-01	ปลด	สับ		PTU		CB INCOMING 1
104	KCA04S-04	สับ	ปลด		กจ.	SCADA	SF6 หน้าปัดเซลล์
105	- ย้ายโหลด PTU06,07,08,09 กลับจาก KCA05						
106	PTUBVB-01	ปลด	สับ		PTU		CB ขนานบัส
107	KCA05S-09	สับ	ปลด, ล็อคคาน		กจ.		SF6 ช่างวัดเขาน้อย (ข้ามถนน)
108	- ย้ายโหลด KCA05 บางส่วน ไปรับไฟจาก KCC10 (ลดหน่วยซื้อ)						
109	KCA05S-06	ปลด	สับ		กจ.	SCADA	SF6 ตรงข้าม AIA
110	KCA05VB-01	สับ	ปลด		KCA		CB
111	- ย้ายโหลด PTU01 กลับจาก UTG01						
112	PTU01VB-01	ปลด	สับ คง "Off" Auto Reclose		PTU		CB
113	PTU01S-07	สับ	ปลด		พทน.	SCADA	SF6 บ.ตลาดเขต
114	- ย้ายโหลด PTU02 กลับจาก UTG04						
115	PTU02VB-01	ปลด	สับ คง "Off" Auto Reclose		PTU		CB
116	PTU02S-14	สับ	ปลด		พทน.	SCADA	SF6 บ.ตลาดเขต
117	- ย้ายโหลด PTU03 กลับจาก TMU02						
118	PTU03VB-01	ปลด	สับ คง "Off" Auto Reclose		PTU		CB
119	PTU03S-03	สับ	ปลด		พทน.	SCADA	SF6 บ้านหนองพง
120	- ย้ายโหลด PTU10 กลับจาก KCA09						
121	PTU10VB-01	ปลด	สับ คง "Off" Auto Reclose		PTU		CB
122	KCA09S-02	สับ	ปลด		กจ.	SCADA	SF6 ตรงข้ามยมงเข้าส์
123	PTU-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		PTU		TP1
124	PTU01VB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		PTU		CB
125	PTU02VB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		PTU		CB
126	PTU03VB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		PTU		CB
127	PTU04VB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		PTU		CB
128	PTU09VB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		PTU		CB
129	PTU10VB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		PTU		CB
130	PTU04YB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		PTU		CB เบรกเกอร์ 115 เควี
131	UTG-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		UTG		TP1
132	UTG01VB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		UTG		CB
133	UTG04VB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		UTG		CB
134	TMU-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		TMU		TP1
135	TMUBR-02	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		TMU		R

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
136	KB-KT2A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		TP
137	KB-KT1A//3A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		TP
138	KCA04VB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		KCA		CB
139	KCA09VB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		KCA		CB
140	KCC-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		KCC		TP2
141	KCC10VB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		KCC		CB
<u>สิ้นสุด Switching ทั้งหมด</u>							