



**การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค**  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

เลขที่ ก๓ กบข.(บอ.)๑๓๕๒/๒๕๖๗

ชื่อผู้รับ นายพัทธนันท์ พิชิตสุวรรณชัย

ชื่อผู้ส่ง นายนิวัฒน์ มาประจวบ

ด้วยการไฟฟ้า/หน่วยงาน ผบอ.กบข.ก๓ จะขอตัดไฟแรงดันเพื่อแก้ไขจุดร้อน ที่ตัวอุปกรณ์รีโกลสเซอร์ สถานีท่ามะกา ๒ (ชั่วคราว)

ตามแผนผังสิ่งขบแนบ จำนวน.....แผ่น ดังนี้

**Switching Deadline**

11 มิ.ย. 67

วันที่

ตำแหน่ง อก.ป.บ.(ก๓)

ตำแหน่ง อก.บ.ช.(ก๓)

ลำดับที่	พีดเดอร์	เริ่มวันที่	จนถึงวันที่	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
๑	สถานีท่ามะกา ๒ (ชั่วคราว)	๑๒ มิ.ย. ๒๕๖๗ ๙.3๐ น.	๑๒ มิ.ย. ๒๕๖๗ 13.๐๐ น.	แก้ไขจุดร้อน ที่ตัวอุปกรณ์รีโกลสเซอร์ พร้อมทั้งทดสอบฟังก์ชันการทำงาน ของรีโกลสเซอร์	TMU๑YS-๐๑	TMUBR-๐๑ ถึง TMUBR-๐๕	นายนิพนธ์ เกิดความสุข

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ (ไฟดับ)

ไม่มี

ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ นายนิพนธ์ เกิดความสุข ตำแหน่ง พชง.๖ โทร ๐๘๕-๒๙๐-๘๔๓๔

พื้นที่ที่ขอตัดไฟปฏิบัติงานมีสายเคเบิลใยแก้วนำแสงของ กฟภ. (หากมีโอกาสชำรุด กตส.(ก๓) จะไปตรวจสอบก่อนปฏิบัติงาน)

- ๑  มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑  มีโอกาสชำรุด ๑.๒  ไม่มีโอกาสชำรุด  
๒  ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

**มงคลชัย ธีร.บ.วิ.๗**

(นายมงคลชัย ฉายาประเสริฐพร)

ตำแหน่ง ผบ.บอ.ก๓

**นิวัฒน์ มาประจวบ**

(นายนิวัฒน์ มาประจวบ)

ตำแหน่ง อก.บ.ช.ก๓  
๕ มิ.ย. ๒๕๖๗

**สำหรับแผนการควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กฟภ.๓**

เรียน อก.บ.ช.(ก๓)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอชื่อ 1 พีดเดอร์ TMU จาก TMU141-01 ถึง TMUBR-01,02,03,04,05  
ในวันที่ 12.6.67 ตั้งแต่เวลา 9.30 น. ถึง 13.00 น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่ 804/2567

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอชื่อ ..... พีดเดอร์ ..... จาก ..... ถึง .....  
ในวันที่ ..... ตั้งแต่เวลา ..... น. ถึง ..... น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่ .....

พนักงานศูนย์ฯ นาย นิพนธ์ คงดีโพธิ์แก้ว ประสานงานการขอตัดไฟกับ

7 8.6. 67

**นิพนธ์ คงดีโพธิ์แก้ว**  
(นายนิพนธ์ คงดีโพธิ์แก้ว)

วคก. รุ่งโรจน์ พงษ์ น.ค.

ขั้นตอนการสวิตซ์ซึ่ง 4 แผ่น

แผนผังแนบ - แผ่น

ผจพ. 3 (สถานี TMU)

เพื่อทราบและจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ

นครปฐม ตั้งแต่เวลา 9.00 น. เป็นต้นไป

จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

**สำหรับผู้อนุมัติ**

ที่ ก๓ กบข.(คฟ.)

เรียน ผจก. น.ค.ท.ร. น.ค.ท.ร. น.ค.ท.น. น.ค.ท.ท.

อก.บ.ช.(ก๓), อก.ว.ว.(ก๓)

อนุมัติ และแจ้ง จป. เพื่อตรวจสอบความปลอดภัย

พร้อมทั้งลงข้อมูลแจ้งแผนดับไฟลงใน [www.pea.co.th](http://www.pea.co.th)

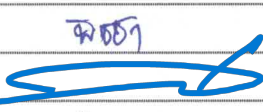
**(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)**

รท.ป.บ.(ก๓) ปฏิบัติงานแทน อก.ป.บ.(ก๓)

**(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)**

รท.ป.บ.(ก๓) ปฏิบัติงานแทน อก.ป.บ.(ก๓)

# ใบสั่งทำสวิตชิง

1. สถานที่ทำงาน	สถานีฯ ท่ามะกา 2 (TMU)						
2. กำหนดวันที่ทำงาน	12 มิ.ย. 67	ระหว่าง	08.30	น.	ถึง	13.00	น.
3. ผู้ขอทำงาน	กบข.(ก.3)	งานที่ทำ	แก้ไขจุดร้อนรีโคลสเซอร์		ตามใบขอปฏิบัติงาน	804/67	
4. เตรียมการสวิตชิงโดย	นายวัฒนา สามศรีโพธิ์แก้ว				วันที่	10 มิถุนายน 2567	
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย					วันที่	10 มิถุนายน 2567	
6. อนุมัติสวิตชิงโดย					วันที่	10 มิถุนายน 2567	
7. สั่งทำสวิตชิงโดย	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. นายพิรภัทร,นางสาวสุกัษชา,นายขุนทอง,นายศักดิ์สิทธิ์,นายพนิต (กะ1 00.00 น. - 08.00 น.)</li> <li>2. นายศุภสวัสดิ์,นายอนุสรณ์,นายธนิต,นายวรรณพงษ์,นายมนโอช (กะ2 08.00 น. - 16.00 น.)</li> <li>3. นายจิรวัดน์,นายวัฒนา,นายพิชชา,นายวีรวัชร,นายอมร (กะ3 16.00 น. - 24.00 น.)</li> </ol>						

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
งานที่ดำเนินการ - แก้ไขจุดร้อนที่รีโคลสเซอร์พร้อมทดสอบฟังก์ชันการทำงาน							
- แก้ไขจุดร้อนที่ SW.load TMUBR-04							
1	ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและอุปกรณ์ตัดตอนก่อนทำสวิตชิง						
2	TMU-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		TMU		- โหลด 11.5 MW
3	TMUBR-01	Normal	Nonreclosing		TMU		R โหลด 1.5 MW
4	TMUBR-02	Normal	Nonreclosing		TMU		R โหลด 3.2 MW
5	TMUBR-03	Normal	Nonreclosing		TMU		R โหลด 1.0 MW
6	TMUBR-04	Normal	Nonreclosing		TMU		R โหลด 7.0 MW
7	TMK-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		TMK		- โหลด 15.5 MW
8	TMK08R-01	Normal	Nonreclosing, ALT		ทร.	SCADA	R ปุ่มบางจาก
9	PTU-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		PTU		- โหลด 15.0 MW
10	PTU03VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		PTU		- โหลด 1.7 MW
11	SPO-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		SPO		- โหลด 21.2 MW
12	SPO01VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SPO		- โหลด 3.9 MW
13	KS-KT1A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		- โหลด 17.0 MW
14	KS-KT2A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		- โหลด 18.0 MW
15	KSA08VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		KSA		- โหลด 5.7 MW
16	KSA09VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		KSA		- โหลด 4.5 MW
17	KSA01R-02	Normal	Nonreclosing, ALT		KSA	SCADA	R กม.29
18	PTU02YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		PTU		- เบรกเกอร์ 115 เควี
19	- ย้ายโหลด TMU01 ไปจ่ายไฟจาก TMK08						
20	TMK08S-09	ปลด, ล็อคคาน	สับ		ทร.		SF6 ตลาดพระแท่น
21	TMUBR-01	สับ	ปลด		TMU		R -
22	- ย้ายโหลด TMU02 ไปจ่ายไฟจาก PTU03						
23	PTU03S-03	ปลด	สับ		พทน.	SCADA	SF6 บ้านหนองพง
24	TMUBR-02	สับ	ปลด		TMU		R -

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
25	- ย้ายโหลด TMU03 ไปจ่ายไฟจาก SPO03						
26	SPO08S-06	ปลด	สับ		ทคก.	SCADA	SF6 บ่อมตำรวจดอนกระเพรา
27	TMUBR-03	สับ	ปลด		TMU		R -
28	- ย้ายโหลด KSA08 บางส่วน ไปจ่ายไฟจาก KSA09						
29	KSA08S-10	ปลด	สับ		กพส.	SCADA	SF6 ไปรษณีย์
30	KSA08S-09	สับ	ปลด, ล็อคคาน		กพส.		SF6 ม.เกษตรรา
31	- ย้ายโหลด TMU04 บางส่วนไปจ่ายไฟจาก KSA01						
32	KSA01S-14	ปลด	สับ		กพส.	SCADA	SF6 แยกหนองกร่าง
33	TMU04S-04	สับ	ปลด, ล็อคคาน		กพส.		SF6 แยกรางกระเบา
34	- ย้ายโหลด TMU04 ไปจ่ายไฟจาก KSA08						
35	TMU04S-10	ปลด, ล็อคคาน	สับ		กพส.		SF6 หนองไม้งาม
36	TMUBR-04	สับ	ปลด		TMU		R -
37	SW.load TMU01	สับ	ปลด		ทร.		DIS ไบมัดด้านโหลด TMUBR-01
38	SW.load TMU02	สับ	ปลด		ทร.		DIS ไบมัดด้านโหลด TMUBR-02
39	SW.load TMU03	สับ	ปลด		ทร.		DIS ไบมัดด้านโหลด TMUBR-03
40	SW.load TMU04	สับ	ปลด		ทร.		DIS ไบมัดด้านโหลด TMUBR-04
41	ตรวจสอบ TMUBR-05 สถานะ "ปลด" และไบมัดด้าน Load TMUBR-05 สถานะ "ปลดออกจากกัน ทั้ง 3 เฟส"						
42	TMU01YB-01	สับ	ปลด		TMU		CB เบรกเกอร์ 115 เควี
43	TMU01YS-01	สับ	ปลด		TMU		- ไบมัด 115 เควี
44	แจ้งสถานะพื้นที่ไฟดับให้ผู้ควบคุมงานรับทราบ						
45	แจ้งผู้ควบคุมงานลงรายละเอียด และความปลอดภัยในการปฏิบัติงานใน We Safe						
46	ขณะปฏิบัติงานให้ตั้ง "OFF Auto Reclose" KSA08VB-01 ไว้ตลอดขณะปฏิบัติงาน						
47	TMK-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		TMK		- -
48	TMK08R-01	Nonreclosing	Normal		ทร.	SCADA	R บั้มบางจาก
49	PTU-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		PTU		- -
50	PTU03VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		PTU		- -
51	SPO-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		SPO		- -
52	SPO01VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SPO		- -
53	KS-KT1A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		- -
54	KS-KT2A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		- -
55	KSA09VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		KSA		- -
56	KSA01R-02	Nonreclosing	Normal		KSA	SCADA	R กม.29
57	PTU02YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		PTU		- เบรกเกอร์ 115 เควี
58	เมื่อผู้ควบคุมงานแจ้งลงรายละเอียด และความปลอดภัยในการปฏิบัติงานใน We Safe เสร็จเรียบร้อย						
59	แจ้งผู้ควบคุมงานให้ชุดทำงานปฏิบัติงานได้						
	สิ้นสุด Switching ช่วงเช้า						

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
60	เมื่อผู้ควบคุมงานแจ้งชุดทำงานปฏิบัติงานแล้วเสร็จ						
61	TMK-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		TMK		-
62	TMK08R-01	Normal	Nonreclosing, ALT		ทร.	SCADA	R บีมบางจาก
63	PTU-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		PTU		-
64	PTU03VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		PTU		-
65	SPO-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		SPO		-
66	SPO01VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SPO		-
67	KS-KT1A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		-
68	KS-KT2A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		-
69	KSA09VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		KSA		-
70	KSA01R-02	Normal	Nonreclosing, ALT		KSA	SCADA	R กม.29
71	PTU02YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		PTU		- เบรกเกอร์ 115 เควี
72	- เมื่อพร้อมจ่ายไฟ						
73	TMU01YS-01	ปลด	สับ		TMU		- ใบมีด 115 เควี
74	TMU01YB-01	ปลด	สับ		TMU		CB เบรกเกอร์ 115 เควี
75	ปรับแรงดันหม้อแปลง TMU-TP1 ให้อยู่ที่ 22.7 เควี						
76	SW.load TMU01	ปลด	สับ		ทร.		DIS ใบมีดด้านโหลด TMUBR-01
77	SW.load TMU02	ปลด	สับ		ทร.		DIS ใบมีดด้านโหลด TMUBR-02
78	SW.load TMU03	ปลด	สับ		ทร.		DIS ใบมีดด้านโหลด TMUBR-03
79	SW.load TMU04	ปลด	สับ		ทร.		DIS ใบมีดด้านโหลด TMUBR-04
80	- ย้ายโหลด TMU01 กลับจาก TMK08						
81	TMUBR-01	ปลด	สับ คง Nonreclosing		TMU		R -
82	TMK08S-09	สับ	ปลด, ล็อคคาน		ทร.		SF6 ตลาตพระแทน
83	- ย้ายโหลด TMU02 กลับจาก PTU03						
84	TMUBR-02	ปลด	สับ คง Nonreclosing		TMU		R -
85	PTU03S-03	สับ	ปลด		พทน.	SCADA	SF6 บ้านหนองพง
86	- ย้ายโหลด TMU03 กลับจาก SPO03						
87	TMUBR-03	ปลด	สับ คง Nonreclosing		TMU		R -
88	SPO08S-06	สับ	ปลด		ทคก.	SCADA	SF6 บ่อมตำรวจดอนกระเพรา
89	- ย้ายโหลด TMU04 บางส่วนกลับจาก KSA08						
90	TMUBR-04	ปลด	สับ คง Nonreclosing		TMU		R -
91	TMU04S-10	สับ	ปลด, ล็อคคาน		กพส.		SF6 หนองไม้งาม
92	- ย้ายโหลด TMU04 ที่เหลือกลับจาก KSA01						
93	TMU04S-04	ปลด, ล็อคคาน	สับ		กพส.		SF6 แยกรางกระเบา
94	KSA01S-14	สับ	ปลด		กพส.	SCADA	SF6 แยกหนองกร่าง
95	- ย้ายโหลด KSA08 บางส่วนกลับจาก KSA09						
96	KSA08S-09	ปลด, ล็อคคาน	สับ		กพส.		SF6 ม.เกษตรฯ
97	KSA08S-10	สับ	ปลด		กพส.	SCADA	SF6 ไปรษณีย์

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ	
98	TMU-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		TMU		-	-
99	TMUBR-01	Nonreclosing	Normal		TMU		R	-
100	TMUBR-02	Nonreclosing	Normal		TMU		R	-
101	TMUBR-03	Nonreclosing	Normal		TMU		R	-
102	TMUBR-04	Nonreclosing	Normal		TMU		R	-
103	TMK-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		TMK		-	-
104	TMK08R-01	Nonreclosing, ALT	Normal		ทร.	SCADA	R	ป้อนบางจาก
105	PTU-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		PTU		-	-
106	PTU03VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		PTU		-	-
107	SPO-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		SPO		-	-
108	SPO01VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SPO		-	-
109	KS-KT1A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		-	-
110	KS-KT2A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		-	-
111	KSA08VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		KSA		-	-
112	KSA09VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		KSA		-	-
113	KSA01R-02	Nonreclosing, ALT	Normal		KSA	SCADA	R	กม.29
114	PTU02YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		PTU		-	เบรกเกอร์ 115 เควี
<u>สิ้นสุด Switching ทั้งหมด</u>								