



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

เลขที่ ก.ต.กบษ.(บพ.) ...../๒๕๖๔

ชื่อผู้รับ นายสมบุญ สิมโตทอง

ชื่อผู้ส่ง นายสมหมาย ขึ้นดั่ง

วันที่ .....

ตำแหน่ง อ.ก.บ.บ.(กต)

ตำแหน่ง อ.ก.บ.บ.(กต)

ด้วยการไฟฟ้า กบษ.(กต) จะขอตัดไฟเพื่อปฏิบัติงานบำรุงรักษาสถานีไฟฟ้า ท่วมะทวน ๒ ตามแผนผังสั่งแบบ  
จำนวน ..... แผ่น ดังนี้

ที่	ฟีดเดอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
๑.	TMU-TP1	๓ ธ.ค. ๖๔	๐๘.๐๐ น.	๑๖.๐๐ น.	ดับหม้อแปลง TP.1 เพื่อ บำรุงรักษารีโคลสเซอร์ และ เคเบิล 22 kV., บำรุงรักษา เบรกเกอร์ 115 kV. และ บำรุงรักษาหม้อแปลง TP.1 (ขอไฟย้อนผ่านสวิตช์ Bypass BR-05)	TMU01YB-01	ใบมีดด้านนอก ไลน์	นายนพดล ดีลอด ๐๘๔-๔๐๖๖๓๘๘

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ) .....

ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ นายนพดล ดีลอด ตำแหน่ง วิศว.๖ โทร. ๐๘๔-๔๐๖๖๓๘๘

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

๑.  มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑  มีโอกาสชำรุด ๑.๒  ไม่มีโอกาสชำรุด  
๒.  ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กฟภ.๓

เรียน อ.ก.บ.บ.(กต)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 1 ฟีดเดอร์ TMU-TP1 จาก TMU01YB-01 ถึง ใบมีดด้านนอกไลน์  
ในวันที่ 3 ธ.ค. 64 ตั้งแต่เวลา 08-00 น. ถึง 16-00 น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ชิงเลขที่ 1479/2564

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

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

พนักงานศูนย์ฯ นาย อ.ร. โมกข์พันธ์ ประสานงานการขอตัดไฟกับ นายนพดล ดีลอด

24 พ.ย. 64

กมลพร อ้นดี เกษตรกิจ  
( ๐๐๖. 1๓๓๓.๑๗ )

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก.๓ กบ.บ.(คฟ.)

เรียน ผจก. กฟอ. กพร., กพร.ท.ร., กนย. ทคก.

อก.บ.บ.(กต), อก.ว.ว.(กต)

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

ขั้นตอนการสวิตซ์ชิง 4 แผ่น

แผนผังแบบ - แผ่น

ผจพ. 2 (สถานี TMU)

เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม  
ตั้งแต่วันที่ 07:30 น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

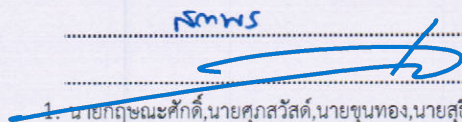
(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)

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	สถานีท่ามะกา2		
2. กำหนดวันที่ทำงาน	3 ธ.ค. 64	ระหว่าง 08.00 น.	ถึง 16.00 น.
3. ผู้ขอทำงาน	กบข.(ก.3)	งานที่ทำ บำรุงรักษาอุปกรณ์	ตามใบขอปฏิบัติงาน 1479/64
4. เตรียมการสวิตชิงโดย	นายอมร โมกขพันธ์		วันที่ 25 พฤศจิกายน 2564
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย			วันที่ 25 พฤศจิกายน 2564
6. อนุมัติสวิตชิงโดย			วันที่ 25 พฤศจิกายน 2564
7. สั่งทำสวิตชิงโดย	1. นายกฤษณะศักดิ์, นายศุภสวัสดิ์, นายขุนทอง, นายสุธี, นายพนิต 2. นายนครินทร์, นายอนุสรณ์, นายธนิต, นายมโนช 3. นายสถาพร, นายมงคล, นายศักดิ์สิทธิ์, 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	ตรวจสอบอุปกรณ์ตัดตอนทุกตัวก่อนทำ Switching						
2	TMU-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		TMU		
3	TMUBR-01	Normal	Nonreclosing		TMU		โหลด 1.81 MW
4	TMUBR-02	Normal	Nonreclosing		TMU		โหลด 2.42 MW
5	TMUBR-03	Normal	Nonreclosing		TMU		โหลด 1.39 MW
6	TMUBR-04	Normal	Nonreclosing		TMU		โหลด 3.39 MW
7	TMUBR-05	Normal	Nonreclosing		TMU		โหลด 2.64 MW
8	KS-KT2A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		
9	KSA06VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		KSA		โหลด -1.81 MW
10	KSA08VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		KSA		โหลด 5.19 MW
11	TMK-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		TMK		
12	TMK08R-01	Normal	Nonreclosing, ALT		ทร.	SCADA	R คริวทอง
13	PTU-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		PTU		
14	PTU03VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		PTU		โหลด 2.4 MW
15	SPO-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		SPO		
16	SPO08R-01	Normal	Nonreclosing, ALT		ทคก.		R บ่อสุพรรณ
17	ย้ายโหลด TMU01 ทั้งหมดไปรับไฟจาก TMK08						
18	TMK08S-09	ปลด, ล็อคคาน	ล๊ับ		ทร.		SF6 ตลาดพระแท่น
19	TMUBR-01	ล๊ับ	ปลด		TMU		
20	ย้ายโหลด TMU02 ทั้งหมดไปรับไฟจาก PTU03						
21	PTU03S-03	ปลด	ล๊ับ		ทร.	SCADA	SF6 บ้านหนองพง
22	TMUBR-02	ล๊ับ	ปลด		TMU		
23	ย้ายโหลด TMU03 ทั้งหมดไปรับไฟจาก SPO08						
24	TKK04S-06	ปลด	ล๊ับ		ทคก.	SCADA	SF6 บ่อม ทร.ดอนกระเพรา
25	TMUBR-03	ล๊ับ	ปลด		TMU		
26	ย้ายโหลด TMU04 ทั้งหมดไปรับไฟจาก KSA08						
27	KSA08S-11	ปลด, ล็อคคาน	ล๊ับ		กพส.		SF6 บ่อมยาม ม.เกษตรฯ
28	TMUBR-04	ล๊ับ	ปลด		TMU		

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
29	ย้ายโหลด TMU05 ทั้งหมดไปรับไฟจาก KSA06						
30	KSA06S-20	ปลด, ล็อคคาน	ล๊ပ်		กพส.		SF6 แยกรางกระเบา
31	แจ้ง กบข.ก3 รอชุดทำงานมาถึงสถานีฯ ก่อนปลด TMUBR-05						
32	เมื่อ กบข.ก3 แจ้งชุดทำงานมาถึงสถานีฯ ท่ามะกา 2						
33	TMUBR-05	ล๊ပ်	ปลด		TMU		
34	เมื่อพร้อมดับไฟเวลา 08.00 น.						
35	TMK02YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		TMK		
36	TMU01YB-01	ล๊ပ်	ปลด		TMU		
37	TMU01YS-01	ล๊ပ်	ปลด		TMU		
38	SW.Load TMUBR-01	ล๊ပ်	ปลด		TMU		
39	SW.Load TMUBR-02	ล๊ပ်	ปลด		TMU		
40	SW.Load TMUBR-03	ล๊ပ်	ปลด		TMU		
41	SW.Load TMUBR-04	ล๊ပ်	ปลด		TMU		
42	SW.Load TMUBR-05	ล๊ပ်	ปลด		TMU		
43	TMU05S-01/1	ล๊ပ်	ปลด		TMU		DIS ภายในสถานีฯ
44	Sw.by pass TMUBR-05	ปลด	ล๊ပ်		TMU		
45	TMK02YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		TMK		
46	SPO-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		SPO		
47	SPO08R-01	Nonreclosing, ALT	Normal		ทคก.		R บ่อสุพรรณ
48	PTU-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		PTU		
49	PTU03VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		PTU		
50	TMK-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		TMK		
51	TMK08R-01	Nonreclosing, ALT	Normal		ทร.	SCADA	R คริวทอง
52	KS-KT2A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		
53	KSA06VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		KSA		
54	KSA08VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		KSA		
55	แจ้งชุด กบข.ก3 ปฏิบัติงานได้						
56	สิ้นสุด Switching ช่วงเช้า						
57	เมื่อ กบข.ก3 ปฏิบัติงานแล้วเสร็จ						
58	KS-KT2A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		
59	KSA06VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		KSA		
60	KSA08VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		KSA		
61	TMK-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		TMK		
62	TMK08R-01	Normal	Nonreclosing, ALT		ทร.	SCADA	R คริวทอง
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	SPO08R-01	Normal	Nonreclosing, ALT		ทคก.		R บ่อสุพรรณ
67	TMK02YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		TMK		

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
68	ปลดโหลดหม้อแปลง STASION SERVICE ออก						
69	Sw.by pass TMUBR-05	สับ	ปลด		TMU		
70	TMU05S-01/1	ปลด	สับ		TMU		DIS ภายในสถานีฯ
71	TMU01YS-01	ปลด	สับ		TMU		
72	TMU01YB-01	ปลด	สับ		TMU		
73	นำโหลดหม้อแปลง STASION SERVICE เข้า						
74	SW.Load TMUBR-01	ปลด	สับ		TMU		
75	SW.Load TMUBR-02	ปลด	สับ		TMU		
76	SW.Load TMUBR-03	ปลด	สับ		TMU		
77	SW.Load TMUBR-04	ปลด	สับ		TMU		
78	SW.Load TMUBR-05	ปลด	สับ		TMU		
79	ย้ายโหลด TMU05 ทั้งหมดกลับจาก KSA06						
80	TMUBR-05	ปลด	สับ คง Nonreclosing		TMU		
81	KSA06S-20	สับ	ปลด, ล็อคคาน		กพล.		SF6 แยกวางกระเบ
82	ย้ายโหลด TMU04 ทั้งหมดกลับจาก KSA08						
83	TMUBR-04	ปลด	สับ คง Nonreclosing		TMU		
84	KSA08S-11	สับ	ปลด, ล็อคคาน		กพล.		SF6 ป้อมยาม ม.เกษตรฯ
85	ย้ายโหลด TMU03 ทั้งหมดกลับจาก SPO08						
86	TMUBR-03	ปลด	สับ คง Nonreclosing		TMU		
87	TKK04S-06	สับ	ปลด		ทคก.	SCADA	SF6 ป้อม ตร.ดอนกระเพรา
88	ย้ายโหลด TMU02 ทั้งหมดกลับจาก PTU03						
89	TMUBR-02	ปลด	สับ คง Nonreclosing		TMU		
90	PTU03S-03	สับ	ปลด		ทร.	SCADA	SF6 บ้านหนองพง
91	ย้ายโหลด TMU01 ทั้งหมดกลับจาก TMK08						
92	TMUBR-01	ปลด	สับ คง Nonreclosing		TMU		
93	TMK08S-09	สับ	ปลด, ล็อคคาน		ทร.		SF6 ตลาดพระแท่น
94	TMK02YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		TMK		
95	SPO08R-01	Nonreclosing, ALT	Normal		ทคก.		R ป่อสุพรรณ
96	SPO-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		SPO		
97	PTU03VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		PTU		
98	PTU-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		PTU		
99	TMK08R-01	Nonreclosing, ALT	Normal		ทร.	SCADA	R ครีวทอง
100	TMK-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		TMK		
101	KSA08VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		KSA		
102	KSA06VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		KSA		
103	KS-KT2A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		
104	TMUBR-01	Nonreclosing	Normal		TMU		
105	TMUBR-02	Nonreclosing	Normal		TMU		
106	TMUBR-03	Nonreclosing	Normal		TMU		

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
107	TMUBR-04	Nonreclosing	Normal		TMU		
108	TMUBR-05	Nonreclosing	Normal		TMU		
109	TMU-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		TMU		
110	สิ้นสุด Switching ทั้งหมด						

รายละเอียดคำนิยามการบำรุงรักษาและงานตรวจซ่อมในแต่ละสถานีไฟฟ้า

ลำดับ	สถานีไฟฟ้า	วันที่	เวลา	การดำเนินงานบำรุงรักษา	ผู้ดำเนินการ	ผู้ประสานงาน
16	ด่านมะขามเตี้ย	1 ธ.ค. 64	08.00-16.00 น.	บำรุงรักษา Battery และ Capacitor Bank ดับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษามอเตอร์, เตาแห้ง และรีเลย์ 22 kV. (ขอไฟช้อนด้าน Bus 2) บำรุงรักษามอเตอร์ TP.1	กษย.(ก.3) กษย.	นายพนตล สีลอค (084-4066389)
		2 ธ.ค. 64	08.00-16.00 น.	ย้ายโหลดเบรกเกอร์ 22 kV. ด้าน Bus 2 Main Bus 2 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษามอเตอร์, เตาแห้ง และรีเลย์ 22 kV. บำรุงรักษามอเตอร์ 115 kV. ทั้งหมด (ดำเนินการที่จะวงจร โดยเข้า Transfer Bus)	กษย.(ก.3) กษย.	นายพนตล สีลอค (084-4066389)
		3 ธ.ค. 64	08.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.1 เพื่อบำรุงรักษารีเลย์เซอร์ และเตาแห้ง 22 kV.	กษย.(ก.3) กษย.	นายพนตล สีลอค (084-4066389)
		5 ธ.ค. 64	08.00-16.00 น.	บำรุงรักษามอเตอร์ 115 kV. และบำรุงรักษามอเตอร์ TP.1 (ขอไฟช้อนด้านบิวส์ Bypass BR-05) ดับ Main Bus 1 ไม่มีไฟ (Track out, ไม่ปลด Riser Pole และ ไม่สับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษามอเตอร์ 22 kV.	กษย.(ก.3) กษย.	นายพนตล สีลอค (084-4066389)
		12 ธ.ค. 64	08.00-12.00 น. 13.00-16.00 น.	ดับ Main Bus 2 ไม่มีไฟ (Track out, ไม่ปลด Riser Pole และ ไม่สับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษามอเตอร์ 22 kV. ดับ Main Bus 3 ไม่มีไฟ (Track out, ไม่ปลด Riser Pole และ ไม่สับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษามอเตอร์ 22 kV.	กษย.(ก.3) กษย.(ก.3)	นายพนตล สีลอค (084-4066389)
19	ศูนย์สาร 10 (จังหวัดราว)	5 ธ.ค. 64	08.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.1 เพื่อบำรุงรักษารีเลย์เซอร์ และเตาแห้ง 22 kV. บำรุงรักษามอเตอร์ 115 kV., หม้อแปลง TP.1, ทดสอบรีเลย์ 115 kV. และทาง กษย. จัดเตรียมเครื่องกำเนิดไฟฟ้า เพื่อใช้ทดสอบอุปกรณ์ไฟฟ้า	กษย.(ก.3) กษย., กษย.	นายพนตล สีลอค (084-4066389)
		7 ธ.ค. 64	08.00-16.00 น.	บำรุงรักษา Battery และ Capacitor Bank ดับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษามอเตอร์, เตาแห้ง และรีเลย์ 22 kV. บำรุงรักษามอเตอร์ 115 kV., บำรุงรักษา OLTC หม้อแปลง TP.1 และทาง กษย. จัดเตรียมเครื่องกำเนิดไฟฟ้า เพื่อใช้ทดสอบอุปกรณ์ไฟฟ้า	กษย.(ก.3) กษย.	นายพนตล สีลอค (084-4066389)
21	สวนพราน 4	8 ธ.ค. 64	08.00-16.00 น.	บำรุงรักษา Battery และ Capacitor Bank ดับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษามอเตอร์, เตาแห้ง และรีเลย์ 22 kV. (ขอไฟช้อนด้าน Bus 2)	กษย.(ก.3) กษย., กษย.	นายพนตล สีลอค (084-4066389)
		9 ธ.ค. 64	08.00-16.00 น.	ย้ายโหลดเบรกเกอร์ 22 kV. ด้าน Bus 2 Main Bus 2 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษามอเตอร์, เตาแห้ง และรีเลย์ 22 kV. ทดสอบรีเลย์ 115 kV. รหัส 1YB-01 และ 4YB-01	กษย.(ก.3) กษย.	นายพนตล สีลอค (084-4066389)
		13 ธ.ค. 64	08.00-16.00 น.	บำรุงรักษามอเตอร์ 115 kV. รหัส 2YB-01(TP1), 1YB-01, 4YB-01 (ดำเนินการที่จะ วงจร)	กษย.	นายพนตล สีลอค (084-4066389)