



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

Switching Deadline

วันที่ 17 ก.ย. 64

วิญญูขอตัดไฟ

เลขที่ ก.๓.กบข.(บฟ.) /๒๕๖๔
ชื่อผู้รับ นายภัคพงษ์ วงษ์พันธ์ุทา
ชื่อผู้ส่ง นายสมบุญ สิงห์โตทอง

วันที่
ตำแหน่ง อก.ปบ.(ก๓)
ตำแหน่ง อก.บข.(ก๓)

ด้วย กบข.(ก๓) จะขอตัดไฟเพื่อปฏิบัติงานในระบบจำหน่ายแรงสูง/สถานีไฟฟ้า ทามะกา ๒ (ชั่วคราว) ตามแผนผัง
สังเขปแนบ จำนวน แผ่น ดังนี้

ที่	ฟีดเดอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
๑	TP1	๒๒ ก.ย. ๖๔	๐๘.๐๐ น.	๑๖.๐๐ น.	ตัดหม้อแปลง TP1 เพื่อบำรุงรักษาโรตารีโคลสเซอร์, เคเบิล 22 เควี, บำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 วัต และบำรุงรักษาหม้อแปลง TP1 (ขอไฟอ้อมผ่านสวิตช์ Bypass BR-05)			นายนพดล ดีลลิต โทร.๐๘๔-๔๐๖๖๓๘๘

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ)

ผู้ประสานงานการตัดไฟ ชื่อ นายนพดล ดีลลิต ตำแหน่ง วิศว.๒ โทร. ๐๘๔-๔๐๖๖๓๘๘

- ๑. มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑ มีโอกาสชำรุด ๑.๒ ไม่มีโอกาสชำรุด
- ๒. ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

ลงชื่อ สมบุญ สิงห์โตทอง
(นายสมบุญ สิงห์โตทอง)
ตำแหน่ง อก.บข.(ก๓)

สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กฟภ.๓
เรียน อก.ปบ.(ก๓)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

อนุมัติให้ตัดไฟตามคำขอข้อ 1 ฟีดเดอร์ TMU-TP1 จาก ถึง
ในวันที่ 22 ก.ย. 64 ตั้งแต่เวลา 08.00 น. ถึง 16.00 น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์เลขที่ 981/64
 อนุมัติให้ตัดไฟตามคำขอข้อ ฟีดเดอร์ จาก ถึง
ในวันที่ ตั้งแต่เวลา น. ถึง น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์เลขที่

พนักงานศูนย์ฯ นาย ยนต์ ลาอิน ประสานงานการขอตัดไฟกับ นายนพดล ดีลลิต

(นายยนต์ ลาอิน)
ตำแหน่ง วิศว.๕ โทร. น. น.
ขั้นตอนการสวิตซ์ 3 แผ่น
แผนผังแนบ - แผ่น

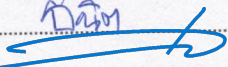
สำหรับผู้อนุมัติ
ที่ ก.๓ กปบ.(คฟ.)

เรียน อก.บข.(ก๓), อก.วว.(ก๓)
ผจก. กฟอ.พร, พล.ทร, พล.สพ, พล.พท, ผจพ. 2 (สถานี TMU)
อนุมัติ และแจ้ง จป. เพื่อตรวจสอบความปลอดภัย กฟภ.๓ก. เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม
พร้อมทั้งลงข้อมูลแจ้งแผนดับไฟลงใน www.pea.co.th ตั้งแต่เวลา 09.30 น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)
รก.ปบ.(ก3) ปฏิบัติงานแทน อก.ปบ.(ก3)

(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)
รก.ปบ.(ก3) ปฏิบัติงานแทน อก.ปบ.(ก3)

ใบสั่งทำสวิตชิง

- | | | | |
|------------------------|----------------|---|---------------------------|
| 1. สถานที่ทำงาน | สถานีท่ามะกา 2 | | |
| 2. กำหนดวันที่ทำงาน | 22 ก.ย. 64 | ระหว่าง 08.00 น. | ถึง 16.00 น. |
| 3. ผู้ขอทำงาน | กบช.(ก.3) | งานที่ทำ บำรุงรักษาอุปกรณ์ 22,115 KV | ตามใบขอปฏิบัติงาน 981/64 |
| 4. เตรียมการสวิตชิงโดย | | นายขุนทอง ฝาเงิน | วันที่ 13 กันยายน 2564 |
| 5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย | |  | วันที่ 13 กันยายน 2564 |
| 6. อนุมัติสวิตชิงโดย | | | วันที่ 13 กันยายน 2564 |
| 7. สั่งทำสวิตชิงโดย | | 1. นายกฤษณะศักดิ์, นายศุภสวัสดิ์, นายขุนทอง, นายสุธี, นายพนิต | (กะ1 00.00 น. - 08.00 น.) |
| | | 2. นายนครินทร์, นายอนุสรณ์, นายธนิต, นายมนโอช | (กะ2 08.00 น. - 16.00 น.) |
| | | 3. นายสถาพร, นายมงคล, นายศักดิ์สิทธิ์, นายอมร | (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	TMU-BR-01	Normal	Nonreclosing		TMU		โหลด 1.23 MW
4	TMU-BR-02	Normal	Nonreclosing		TMU		โหลด 2.05 MW
5	TMU-BR-03	Normal	Nonreclosing		TMU		โหลด 1.16 MW
6	TMU-BR-04	Normal	Nonreclosing		TMU		โหลด 3.06 MW
7	TMU-BR-05	Normal	Nonreclosing		TMU		โหลด 2.01 MW
8	KS-KT2A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		
9	KSA06VB-01	Auto	Manual		KSA		โหลด 3.39 MW
10	KSA08VB-01	Auto	Manual		KSA		โหลด 3.39 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	Auto	Manual		PTU		โหลด 0.95 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	สับ		ทร.		SF6 ตลาดพระแท่น
19	TMU-BR-01	สับ	ปลด		TMU		
20	ย้ายโหลด TMU02 ทั้งหมดไปรับไฟจาก PTU03						
21	PTU03S-03	ปลด	สับ		ทร.	SCADA	SF6 บ้านหนองพง
22	TMU-BR-02	สับ	ปลด		TMU		
23	ย้ายโหลด TMU03 ทั้งหมดไปรับไฟจาก SPO08						
24	TKK04S-06	ปลด	สับ		ทคก.	SCADA	SF6 บ่อม ตร.ดอนกระเพรา
25	TMU-BR-03	สับ	ปลด		TMU		
26	ย้ายโหลด TMU04 ทั้งหมดไปรับไฟจาก KSA08						
27	KSA08S-11	ปลด	สับ		กพส.		SF6 บ่อมยาม ม.เกษตรฯ
28	TMU-BR-04	สับ	ปลด		TMU		
29	ย้ายโหลด TMU05 ทั้งหมดไปรับไฟจาก KSA06						
30	KSA06S-18	ปลด	สับ		กพส.		SF6 หนองไม้งาม

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
31	กบข.ก3.แจ้งรื้อชุดทำงานมาถึงสถานีฯก่อนปลด TMUBR-05						
32	เมื่อ กบข.ก3.แจ้งชุดทำงานมาถึงสถานีฯท่ามะกา 2						
33	TMU-BR-05	สับ	ปลด		TMU		
34	เมื่อพร้อมดับไฟเวลา 08.00 น.						
35	TMK02YB-01	Auto	Manual		TMK		
36	TMU01YB-01	สับ	ปลด		TMU		
37	TMU01YS-01	สับ	ปลด		TMU		
38	SW.Load TMUBR-01	สับ	ปลด		TMU		
39	SW.Load TMUBR-02	สับ	ปลด		TMU		
40	SW.Load TMUBR-03	สับ	ปลด		TMU		
41	SW.Load TMUBR-04	สับ	ปลด		TMU		
42	SW.Load TMUBR-05	สับ	ปลด		TMU		
43	TMU05S-01/1	สับ	ปลด		TMU		DIS ภายในสถานีฯ
44	Sw.by passTMUBR-05	ปลด	สับ		TMU		
45	TMK02YB-01	Manual	Auto		TMK		
46	SPO08R-01	Nonreclosing, ALT	Normal		ทคก.	R	บ่อสุพรรณ
47	SPO-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		SPO		
48	PTU03VB-01	Manual	Auto		PTU		
49	PTU-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		PTU		
50	TMK08R-01	Nonreclosing, ALT	Normal		ทร.	SCADA	R คริวทอง
51	TMK-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		TMK		
52	KSA08VB-01	Manual	Auto		KSA		
53	KSA06VB-01	Manual	Auto		KSA		
54	KS-KT2A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		
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	Auto	Manual		KSA		
60	KSA08VB-01	Auto	Manual		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	Auto	Manual		PTU		
65	SPO-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		SPO		
66	SPO08R-01	Normal	Nonreclosing, ALT		ทคก.	R	บ่อสุพรรณ
67	TMK02YB-01	Auto	Manual		TMK		
68	ปลดโหลดหม้อแปลง STASION SERVICE ออก						
69	Sw.by passTMUBR-05	สับ	ปลด		TMU		
70	TMU05S-01/1	ปลด	สับ		TMU		DIS ภายในสถานีฯ
71	TMU01YS-01	ปลด	สับ		TMU		

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
72	TMU01YB-01	ปลด	สับ		TMU		
73	นำโหนดหม้อแปลง 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	ย้ายโหนด TMU05 ทั้งหมดกลับจาก KSA06						
80	TMU-BR-05	ปลด	สับ คง Nonreclosing		TMU		
81	KSA06S-18	สับ	ปลด, ล็อคคาน		กพส.	SF6	หนองไม้จาม
82	ย้ายโหนด TMU04 ทั้งหมดกลับจาก KSA08						
83	TMU-BR-04	ปลด	สับ คง Nonreclosing		TMU		
84	KSA08S-11	สับ	ปลด, ล็อคคาน		กพส.	SF6	บ่อขี้เถ้า ม.เกษตรฯ
85	ย้ายโหนด TMU03 ทั้งหมดกลับจาก SPO08						
86	TMU-BR-03	ปลด	สับ คง Nonreclosing		TMU		
87	TKK04S-06	สับ	ปลด		ทคก.	SCADA SF6	บ่อ ทร.ดอนกระเพรา
88	ย้ายโหนด TMU02 ทั้งหมดกลับจาก PTU03						
89	TMU-BR-02	ปลด	สับ คง Nonreclosing		TMU		
90	PTU03S-03	สับ	ปลด		ทร.	SCADA SF6	บ้านหนองพง
91	ย้ายโหนด TMU01 ทั้งหมดกลับจาก TMK08						
92	TMU-BR-01	ปลด	สับ คง Nonreclosing		TMU		
93	TMK08S-09	สับ	ปลด, ล็อคคาน		ทร.	SF6	ตลาดพระแท่น
94	TMK02YB-01	Manual	Auto		TMK		
95	SPO08R-01	Nonreclosing, ALT	Normal		ทคก.	R	บ่อสุพรรณ
96	SPO-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		SPO		
97	PTU03VB-01	Manual	Auto		PTU		
98	PTU-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		PTU		
99	TMK08R-01	Nonreclosing, ALT	Normal		ทร.	SCADA R	ครัวทอง
100	TMK-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		TMK		
101	KSA08VB-01	Manual	Auto		KSA		
102	KSA06VB-01	Manual	Auto		KSA		
103	KS-KT2A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		
104	TMU-BR-01	Nonreclosing	Normal		TMU		
105	TMU-BR-02	Nonreclosing	Normal		TMU		
106	TMU-BR-03	Nonreclosing	Normal		TMU		
107	TMU-BR-04	Nonreclosing	Normal		TMU		
108	TMU-BR-05	Nonreclosing	Normal		TMU		
109	TMU-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		TMU		
110	สิ้นสุด Switching ทั้งหมด						

รายละเอียดความเป็นกรับประกันและงานตรวจซ่อมในแต่ละสถานีไฟฟ้า

ลำดับ	สถานีไฟฟ้า	วันที่	เวลา	การดำเนินการบำรุงรักษา	ผู้ดำเนินการ	ผู้ประสานงาน
12	พนมทวน	7 ก.ย. 64	08.00-16.00 น.	บำรุงรักษาบรอดเดอร์ 115 kV. ทั้งหมด (ดำเนินการที่ละวงจร โดยยกเข้า Transfer Bus)	กบ.ศ.	นพดล ศีตถด 084-4066389
		19 ก.ย. 64	08.00-12.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาบรอดเดอร์ . เคเบิล . รีเลย์ 22 kV.	กบ.ย.(ก.3)	
		13.00-16.00 น.	08.00-16.00 น.	บำรุงรักษาหม้อแปลง TP.1 และทดสอบรีเลย์ 115 kV. IYB-01(TPI)	กบ.ศ.	
13	ท่ามะกา 2 (ชั่วคราว)	21 ก.ย. 64	08.00-16.00 น.	ดับ Main Bus 2 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาบรอดเดอร์ . เคเบิล และรีเลย์ 22 kV.	กบ.ย.(ก.3)	นพดล ศีตถด 084-4066389
		22 ก.ย. 64	08.00-16.00 น.	บำรุงรักษา Battery และ Capacitor Bank	กบ.ศ.	
		23 ก.ย. 64	08.00-16.00 น.	ปลดบรอดเดอร์ 115 kV. 2YB-01 และ 4YB-01 เพื่อบำรุงรักษา รีเลย์ 115 kV.	กบ.ย.(ก.3)	
14	ท่ามะกา 1	4 ส.ค. 64	08.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.1 เพื่อบำรุงรักษาหม้อแปลง TPI	กบ.ย.(ก.3)	นพดล ศีตถด 084-4066389
		21 ก.ย. 64	08.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.1 เพื่อบำรุงรักษาที่โกลด์สโตน และเคเบิล 22 kV.	กบ.ศ.	
		23 ก.ย. 64	08.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาบรอดเดอร์ . เคเบิล และรีเลย์ 22 kV.	กบ.ย.(ก.3)	
15	บางสมบูรณ์ (ชั่วคราว)	24 ก.ย. 64	08.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.2 Main Bus 2 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาบรอดเดอร์ . รีเลย์ และรีเลย์ 22 kV. และทดสอบหม้อแปลง TP2	กบ.ศ.	นพดล ศีตถด 084-4066389
		26 ก.ย. 64	08.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole) เพื่อบำรุงรักษาบรอดเดอร์ . เคเบิล และรีเลย์ 22 kV.	กบ.ย.(ก.3)	
		28 ก.ย. 64	08.00-16.00 น.	บำรุงรักษาบรอดเดอร์ 115 kV. บำรุงรักษาหม้อแปลง TP.1 และทดสอบรีเลย์ 115 kV.	กบ.ศ., กบ.จ.	
16	หนองปลาหมอ	5 ส.ค. 64	08.00-16.00 น.	บำรุงรักษา Battery และ Capacitor Bank	กบ.ย.(ก.3)	นพดล ศีตถด 084-4066389
		6 ส.ค. 64	08.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาบรอดเดอร์ . เคเบิล และรีเลย์ 22 kV.	กบ.ศ.	
		29 ก.ย. 64	08.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาบรอดเดอร์ . เคเบิล และรีเลย์ 22 kV.	กบ.ย.(ก.3)	
17	เจดีย์ 2	5 ส.ค. 64	08.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TPI เพื่อบำรุงรักษาหม้อแปลง TPI	กบ.ศ.	นพดล ศีตถด 084-4066389
		6 ส.ค. 64	08.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP2 เพื่อบำรุงรักษาหม้อแปลง TP2	กบ.ศ.	
		29 ก.ย. 64	08.00-16.00 น.	บำรุงรักษา Battery และ Capacitor Bank	กบ.ย.(ก.3)	
18	กาญจนบุรี 2	30 ก.ย. 64	08.00-16.00 น.	ปลดบรอดเดอร์ 115 kV. 2YB-01(TPI) และ IYB-01 เพื่อทดสอบรีเลย์ 115 kV. (ดำเนินการให้สอดคล้องกับการบำรุงรักษาอุปกรณ์ 22 kV.)	กบ.ย.(ก.3)	นพดล ศีตถด 084-4066389
		16 ก.ย. 64	08.00-12.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.2 Main Bus 2 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาบรอดเดอร์ . เคเบิล และรีเลย์ 22 kV.	กบ.ศ.	
		17 ก.ย. 64	08.00-12.00 น.	ปลดบรอดเดอร์ 115 kV. 3YB-01(TP2) เพื่อทดสอบรีเลย์ 115 kV. (ดำเนินการให้สอดคล้องกับการบำรุงรักษาอุปกรณ์ 22 kV.)	กบ.ย.(ก.3)	
18	กาญจนบุรี 2	16 ก.ย. 64	08.00-12.00 น.	ปลดบรอดเดอร์ 115 kV. รหัส KCB2YB-01 , KCB2YB-02 และ KCB2YB-03 เพื่อบำรุงรักษาบรอดเดอร์	กบ.ศ.	นพดล ศีตถด 084-4066389
		13.00-16.00 น.	08.00-16.00 น.	ปลดบรอดเดอร์ 115 kV. รหัส KCB1YB-03 และ KCB3YB-01 เพื่อบำรุงรักษาบรอดเดอร์ 115 kV.	กบ.ศ.	
		08.00-12.00 น.	08.00-12.00 น.	ปลดบรอดเดอร์ 115 kV. รหัส KCB1YB-01 และ KCB1YB-02 เพื่อบำรุงรักษาบรอดเดอร์	กบ.ศ.	
13.00-16.00 น.	08.00-16.00 น.	ปลดบรอดเดอร์ 115 kV. รหัส KCB3YB-02 และ KCB3YB-03 เพื่อบำรุงรักษาบรอดเดอร์	กบ.ศ.			