



Switching Deadline

วันที่ 6 ก.พ. 62

วิทยุขอตัดไฟ

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

เลขที่ ก.๓.กบข.(บ.ฟ.) ๑๗๓๘ / ๒๕๖๒

วันที่ ลว.๒๕.ก.ค.๒๕๖๒

ชื่อผู้รับ นายภักดิ์พงษ์ วงษ์พันธุ์ทา

ตำแหน่ง อ.ก.ปน.(ก.๓)

ชื่อผู้ส่ง นายสมบุญ สິงห์โตทอง

ตำแหน่ง อ.ก.บข.(ก.๓)

ด้วยการไฟฟ้า กบข.(ก.๓) จะขอตัดไฟเพื่อปฏิบัติงานในระบบจำหน่ายแรงสูง/สถานีไฟฟ้า ท่ามะกา ๑ ตามแผนผังสังเขปแนบ จำนวน แผ่น ดังนี้

ที่	ฟีดเดอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
๑	เบรกเกอร์ ๑๑๕ เควี	๑๑ ก.ย. ๖๒	๐๘.๐๐ น.	๑๖.๐๐ น.	บำรุงรักษาสถานี	-	-	นายเขาวลิต นิลรอด
					ดำเนินการที่ลวงจร			โทร ๐๘๑-๓๖๕๗๓๖๗
					โดยย้ายเข้า Transfer Bus			

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ)

ผู้ประสานงานการตัดไฟ ชื่อ นายเขาวลิต นิลรอด ตำแหน่ง พชง.๖ โทร ๐๘๑-๓๖๕๗๓๖๗

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

ลงชื่อ สมบุญ สິงห์โตทอง
(นายสมบุญ สິงห์โตทอง)
ตำแหน่ง อ.ก.บข.(ก.๓)

สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กฟภ.๓
เรียน อ.ก.ปป.(ก.๓)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

อนุมัติให้ตัดไฟตามคำขอข้อ 1 ฟีดเดอร์ - จาก ๒๕๓๑๐5 115 kv ถึง ส.บ.๒๕๑ 115 kv
ในวันที่ 11 ก.พ. 62 ตั้งแต่เวลา ๐๘.๐๐ น. ถึง 16.๐๐ น. ตามใบสั่งทำสวิชชิงเลขที่ 1097

อนุมัติให้ตัดไฟตามคำขอข้อ ฟีดเดอร์ จาก ถึง
ในวันที่ ตั้งแต่เวลา น. ถึง น. ตามใบสั่งทำสวิชชิงเลขที่

อนุมัติให้ตัดไฟตามคำขอข้อ ฟีดเดอร์ จาก ถึง
ในวันที่ ตั้งแต่เวลา น. ถึง น. ตามใบสั่งทำสวิชชิงเลขที่

อนุมัติให้ตัดไฟตามคำขอข้อ ฟีดเดอร์ จาก ถึง
ในวันที่ ตั้งแต่เวลา น. ถึง น. ตามใบสั่งทำสวิชชิงเลขที่

พนักงานศูนย์ฯ นาย สุวิทย์ สิริสุข ประสานงานการขอตัดไฟกับ นายเขาวลิต นิลรอด
25 50. ๐๒

เขาวลิต นิลรอด
(นายเขาวลิต นิลรอด)
๐๖๐.๓๗๒๒๐๑๗

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก.๓ กบข.(คฟ.) 2394
เรียน อ.ก.บข.(ก.๓), อ.ก.ว.(ก.๓) ผจก.

ขั้นตอนการสวิชชิง 3 แผ่น
แผนผังแนบ - แผ่น

ผจพ. 2 (สถานี TMK)


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

เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม
ตั้งแต่วันที่ ๐7.3๐ น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

(นายสมศักดิ์ นุชสาย)

วศก.๑กบข.(ก.๓) ปฏิบัติงานแทน อ.ก.ปป.(ก.๓)

ใบสั่งทำสวิตชิง

1. สถานที่ทำงาน	สถานีฯ ท่ามะกา 1 (เบรคเกอร์ 115 kv)		
2. กำหนดวันที่ทำงาน	11 ก.ย. 62	ระหว่าง 08.00 น.	ถึง 16.00 น.
3. ผู้ขอทำงาน	กบข.(ก.3)	งานที่ทำ บำรุงรักษาเบรคเกอร์ 115 kv	ตามใบขอปฏิบัติงาน 1077/62
4. เตรียมการสวิตชิงโดย	นายณัฐกาญจน์ ร่มโพธิ์ทอง		วันที่ 26 สิงหาคม 2562
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย			วันที่ 26 สิงหาคม 2562
6. อนุมัติสวิตชิงโดย			วันที่ ๒๗ ส.ค. ๒๕๖๒
7. สั่งทำสวิตชิงโดย	1. นายสถาพร,นายธนิต,นายณัฐกาญจน์,นายสามารถ 2. นายเพชรรัตน์,นายมงคล,นายพิชชา,นายอมร 3. นายกฤษณะศักดิ์,นายขุนทอง,นายนครินทร์,นายพนิต		(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	ตรวจสอบอุปกรณ์และสวิตก่อนการ Switching						
2	เมื่อชุดทำงานพร้อมที่จะทำงานที่เบรคเกอร์ TMKBYB-01						
3	แจ้งให้ชุดทำงานตรวจสอบเบรคเกอร์ 115 kv TMKBYB-01 ว่าอยู่ในตำแหน่ง ปลด						
4	แจ้งให้ชุดทำงานตรวจสอบ Sw.ใบมีด 115 kv TMKBYS-01,BYS-02 ว่าอยู่ในตำแหน่ง ปลด						
5	แจ้งชุดทำงานให้ทำการ Test ไฟพร้อม Shortground ก่อนทำงาน						
6	แจ้งชุดทำงานให้บำรุงรักษา TMKBYB-01 ได้						
7	เมื่อชุดทำงานบำรุงรักษา TMKBYB-01 แล้วเสร็จ						
8	เมื่อชุดทำงานพร้อมบำรุงรักษาเบรคเกอร์ TMK01YB-01						
9	TMKBYS-01	ปลด	สับ		TMK		
10	TMKBYS-02	ปลด	สับ		TMK		
11	TMKBYB-01	ปลด	สับ		TMK		
12	TMKBYB-01	สับ	ปลด		TMK		
13	TMK01YS-03	ปลด	สับ		TMK		Sw. ใบมีด 115 kv
14	TMKBYB-01	ปลด	สับ		TMK		
15	TMK01YB-01	สับ	ปลด		TMK		เบรคเกอร์ 115 kv
16	TMK01YS-01	สับ	ปลด		TMK		Sw. ใบมีด 115 kv
17	TMK01YS-02	สับ	ปลด		TMK		Sw. ใบมีด 115 kv
18	แจ้งชุดทำงานให้ทำการ Test ไฟพร้อม Shortground ก่อนทำงาน						
19	แจ้งชุดทำงานให้บำรุงรักษา TMK01YB-01 ได้						
20	เมื่อชุดทำงานบำรุงรักษา TMK01YB-01 แล้วเสร็จ						
21	TMK01YS-01	ปลด	สับ		TMK		Sw. ใบมีด 115 kv
22	TMK01YS-02	ปลด	สับ		TMK		Sw. ใบมีด 115 kv
23	TMK01YB-01	ปลด	สับ		TMK		เบรคเกอร์ 115 kv
24	TMKBYB-01	สับ	ปลด		TMK		
25	TMK01YS-03	สับ	ปลด		TMK		Sw. ใบมีด 115 kv

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
26	เมื่อชุดทำงานพร้อมบำรุงรักษาเบรกเกอร์ TMK02YB-01						
27	TMK02YB-01	Auto	Manual		TMK		เบรกเกอร์ 115 kv
28	TMK02YS-03	ปลด	สับ		TMK		Sw. ใบมีด 115 kv
29	TMKBYB-01	ปลด	สับ		TMK		
30	TMK02YB-01	สับ	ปลด		TMK		เบรกเกอร์ 115 kv
31	TMK02YS-01	สับ	ปลด		TMK		Sw. ใบมีด 115 kv
32	TMK02YS-02	สับ	ปลด		TMK		Sw. ใบมีด 115 kv
33	แจ้งชุดทำงานให้ทำการ Test ไฟพร้อม Shortground ก่อนทำงาน						
34	แจ้งชุดทำงานให้บำรุงรักษา TMK02YB-01 ได้						
35	เมื่อชุดทำงานบำรุงรักษา TMK02YB-01 แล้วเสร็จ						
36	TMK02YS-01	ปลด	สับ		TMK		Sw. ใบมีด 115 kv
37	TMK02YS-02	ปลด	สับ		TMK		Sw. ใบมีด 115 kv
38	TMK02YB-01	ปลด	สับ คง Manual		TMK		เบรกเกอร์ 115 kv
39	TMKBYB-01	สับ	ปลด		TMK		
40	TMK02YS-03	สับ	ปลด		TMK		Sw. ใบมีด 115 kv
41	TMK02YB-01	Manual	Auto		TMK		เบรกเกอร์ 115 kv
42	เมื่อชุดทำงานพร้อมที่จะทำงานที่เบรกเกอร์ TMK03YB-01						
43	TMK03YS-03	ปลด	สับ		TMK		Sw. ใบมีด 115 kv
44	TMKBYB-01	ปลด	สับ		TMK		
45	TMK03YB-01	สับ	ปลด		TMK		เบรกเกอร์ 115 kv
46	TMK03YS-01	สับ	ปลด		TMK		Sw. ใบมีด 115 kv
47	TMK03YS-02	สับ	ปลด		TMK		Sw. ใบมีด 115 kv
48	แจ้งชุดทำงานให้ทำการ Test ไฟพร้อม Shortground ก่อนทำงาน						
49	แจ้งชุดทำงานให้บำรุงรักษา TMK03YB-01 ได้						
50	เมื่อชุดทำงานบำรุงรักษา TMK03YB-01 แล้วเสร็จ						
51	TMK03YS-01	ปลด	สับ		TMK		Sw. ใบมีด 115 kv
52	TMK03YS-02	ปลด	สับ		TMK		Sw. ใบมีด 115 kv
53	TMK03YB-01	ปลด	สับ		TMK		เบรกเกอร์ 115 kv
54	TMKBYB-01	สับ	ปลด		TMK		
55	TMK03YS-03	สับ	ปลด		TMK		Sw. ใบมีด 115 kv
56	เมื่อชุดทำงานพร้อมที่จะทำงานที่เบรกเกอร์ TMK04YB-01						
57	TMK04YB-01	Auto	Manual		TMK		เบรกเกอร์ 115 kv
58	TMK04YS-03	ปลด	สับ		TMK		Sw. ใบมีด 115 kv
59	TMKBYB-01	ปลด	สับ		TMK		
60	TMK04YB-01	สับ	ปลด		TMK		เบรกเกอร์ 115 kv
61	TMK04YS-01	สับ	ปลด		TMK		Sw. ใบมีด 115 kv
62	TMK04YS-02	สับ	ปลด		TMK		Sw. ใบมีด 115 kv

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
63	แจ้งชุดทำงานให้ทำการ Test ไฟพร้อม Shortground ก่อนทำงาน						
64	แจ้งชุดทำงานให้บำรุงรักษา TMK04YB-01 ได้						
65	เมื่อชุดทำงานบำรุงรักษา TMK04YB-01 แล้วเสร็จ						
66	TMK04YS-01	ปลด	สับ		TMK		Sw. ไบมีด 115 kv
67	TMK04YS-02	ปลด	สับ		TMK		Sw. ไบมีด 115 kv
68	TMK04YB-01	ปลด	สับ <i>ดว. Manual</i>		TMK		เบรกเกอร์ 115 kv
69	TMKBYB-01	สับ	ปลด		TMK		
70	TMK04YS-03	สับ	ปลด		TMK		Sw. ไบมีด 115 kv
71	TMK04YB-01	Manual	Auto		TMK		เบรกเกอร์ 115 kv
72	เมื่อชุดทำงานพร้อมที่จะทำงานที่เบรกเกอร์ TMK05YB-01						
73	TMK05YB-01	Auto	Manual		TMK		เบรกเกอร์ 115 kv
74	TMK05YS-03	ปลด	สับ		TMK		Sw. ไบมีด 115 kv
75	TMKBYB-01	ปลด	สับ		TMK		
76	TMK05YB-01	สับ	ปลด		TMK		เบรกเกอร์ 115 kv
77	TMK05YS-01	สับ	ปลด		TMK		Sw. ไบมีด 115 kv
78	TMK05YS-02	สับ	ปลด		TMK		Sw. ไบมีด 115 kv
79	แจ้งชุดทำงานให้ทำการ Test ไฟพร้อม Shortground ก่อนทำงาน						
80	แจ้งชุดทำงานให้บำรุงรักษา TMK05YB-01 ได้						
81	เมื่อชุดทำงานบำรุงรักษา TMK05YB-01 แล้วเสร็จ						
82	TMK05YS-01	ปลด	สับ		TMK		Sw. ไบมีด 115 kv
83	TMK05YS-02	ปลด	สับ		TMK		Sw. ไบมีด 115 kv
84	TMK05YB-01	ปลด	สับ <i>ดว. Manual</i>		TMK		เบรกเกอร์ 115 kv
85	TMKBYB-01	สับ	ปลด		TMK		
86	TMK05YS-03	สับ	ปลด		TMK		Sw. ไบมีด 115 kv
87	TMK05YB-01	Manual	Auto		TMK		เบรกเกอร์ 115 kv
สิ้นสุดสวิตชิงทั้งหมด							

รายละเอียดดำเนินการบำรุงรักษาและงานตรวจซ่อมในแต่ละสถานีไฟฟ้า

ลำดับ	สถานีไฟฟ้า	วันที่	เวลา	การดำเนินการบำรุงรักษา	ผู้ดำเนินการ	ผู้ประสานงาน
6	อ้อมใหญ่ 2	6 ก.ย. 62	08.00-16.00 น.	บำรุงรักษา Battery และ Capacitor Bank	กบข.(ก.3)	เชาว์ลิต (081-3657367)
		8 ก.ย. 62	08.00-12.00 น.	ค้ำหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคเบิล และรีเลย์ 22 kV. ปลดเบรกเกอร์ 115 kV. รหัส OYK1YB-01, OYK2YB-01 เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV. และทดสอบหม้อแปลง TP.1	กบข.(ก.3)	
			13.00-16.00 น.	ค้ำหม้อแปลง TP.2 Main Bus 2 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคเบิล และรีเลย์ 22 kV. ปลดเบรกเกอร์ 115 kV. รหัส OYK3YB-01, OYK4YB-01 เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV. และบำรุงรักษาหม้อแปลง TP.2	กบข.(ก.3) กบส.	
7	ท่ามะกา 1	11 ก.ย. 62	08.00-16.00 น.	บำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV. ทั้งหมด (ดำเนินการที่ละวงจร โดยย้ายเข้า Transfer Bus)	กบส.	เชาว์ลิต (081-3657367)
		18 ก.ย. 62	08.00-16.00 น.	ค้ำหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคเบิล และรีเลย์ 22 kV. บำรุงรักษา OLTC หม้อแปลง TP.1 และทดสอบรีเลย์ 115 kV. (TP.1)	กบข.(ก.3) กบส., กอธ.	
		19 ก.ย. 62	08.00-16.00 น.	ค้ำหม้อแปลง TP.2 Main Bus 2 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคเบิล และรีเลย์ 22 kV. บำรุงรักษาหม้อแปลง TP.2 และทดสอบรีเลย์ 115 kV. (TP.2)	กบข.(ก.3) กบส., กอธ.	
8	ท่าทราย 2 (หัวทราย)	13 ก.ย. 62	08.00-16.00 น.	ค้ำหม้อแปลง TP.1 เพื่อบำรุงรักษารีโกลสเซอร์ และเคเบิล 22 kV. บำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV. และทดสอบหม้อแปลง TP.1 (ขอไฟซ้อนผ่านสวิตช์ Bypass BR-04)	กบข.(ก.3) กบส.	เชาว์ลิต (081-3657367)
9	พนมทวน	15 ก.ย. 62	08.00-16.00 น.	ค้ำหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคเบิล และรีเลย์ 22 kV. บำรุงรักษา OLTC พร้อมกับทดสอบหม้อแปลง TP.1 และทดสอบรีเลย์ 115 kV. (TP.1)	กบข.(ก.3) กบส., กอธ.	เชาว์ลิต (081-3657367)
		16 ก.ย. 62	08.00-16.00 น.	บำรุงรักษา Battery และ Capacitor Bank ค้ำ Main Bus 2 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคเบิล และรีเลย์ 22 kV. บำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV. ทั้งหมด (ดำเนินการที่ละวงจร โดยย้ายเข้า Transfer Bus)	กบข.(ก.3) กบส.	
10	ท่ามะกา 2 (หัวทราย)	17 ก.ย. 62	08.00-16.00 น.	ค้ำหม้อแปลง TP.1 เพื่อบำรุงรักษารีโกลสเซอร์ และเคเบิล 22 kV. บำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV. และทดสอบหม้อแปลง TP.1 (ขอไฟซ้อนผ่านสวิตช์ Bypass BR-05)	กบข.(ก.3) กบส.	เชาว์ลิต (081-3657367)
11	เดือนท่าทุ่งนา	18 ก.ย. 62	08.00-12.00 น.	ย้ายโกลสรีโกลสเซอร์ รหัส TINBR-01 และ TINBR-02 โดยวิธีจับคู่ย้าย เพื่อบำรุงรักษารีโกลสเซอร์	กบข.(ก.3)	จันทร์ชัย (089-8033537)
			13.00-16.00 น.	ย้ายโกลสรีโกลสเซอร์ รหัส TINBR-03 และ TINBR-04 โดยวิธีจับคู่ย้าย เพื่อบำรุงรักษารีโกลสเซอร์		
12	กาญจนบุรี 2	18 ก.ย. 62	08.00-16.00 น.	ปลดเบรกเกอร์ 115 kV. รหัส KCB1YB-01, KCB1YB-02, KCB2YB-02, KCB2YB-03 และ KCB3YB-01 (ที่ละวงจร) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV.	กบส.	เชาว์ลิต (081-3657367)
			19 ก.ย. 62	08.00-16.00 น.		