



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

วิญญูขอตัดไฟ

Switching Deadline
วันที่ 21 ก.ค. 64

เลขที่ ก.๓ ก.บ.ช.(บพ) /๒๕๖๔
ชื่อผู้รับ นายภัคพงษ์ วงษ์พันธุ์ทา
ชื่อผู้ส่ง นายสมบูรณ์ สิงห์โตทอง

วันที่
ตำแหน่ง อ.ก.บ.ป.(ก๓)
ตำแหน่ง อ.ก.บ.ช.(ก๓)

ด้วย ก.บ.ช.(ก๓) จะขอตัดไฟเพื่อปฏิบัติงานในระบบจำหน่ายแรงสูง/สถานีไฟฟ้า ทามะก๓.๑ ตามแผนผังสังเขปแบบ
จำนวน แผ่น ดังนี้

ที่	พิดเดอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
๑	TP2 BUS-2	๒๕ ก.ย. ๖๔	๐๘.๐๐ น.	๑๖.๐๐ น.	ตัดหม้อแปลง TP2 Main Bus 2 ไม่มีไฟ เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคเบิล, รีเลย์ 22 เควี (ปลัด Riser Pole และสับกราวด์)	34B-01	23VB-01	นายนพดล ตีลอด โทร.๐๘๔-๔๐๖๒๓๘๔

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ).....
ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ นายนพดล ตีลอด ตำแหน่ง วิศวกร โทร. ๐๘๔-๔๐๖๒๓๘๔

๑. มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑ มีโอกาสชำรุด ๑.๒ ไม่มีโอกาสชำรุด
๒. ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

ลงชื่อ สมบูรณ์ สิงห์โตทอง
(นายสมบูรณ์ สิงห์โตทอง)
ตำแหน่ง อ.ก.บ.ช.(ก.๓)

สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กฟภ.๓
เรียน อ.ก.บ.ป.(ก๓)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 1 พิดเดอร์ TP2 จาก 34B-01 ถึง 23VB-01
ในวันที่ 24 ก.ย. 64 ตั้งแต่เวลา 08.00 น. ถึง 16.00 น. ตามใบสั่งทำสวิตชิงเลขที่ 985
 อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ พิดเดอร์ จาก ถึง
ในวันที่ ตั้งแต่เวลา น. ถึง น. ตามใบสั่งทำสวิตชิงเลขที่

พนักงานศูนย์ นาย พิเศษ กลิ่นประทุม ประสานงานการขอตัดไฟกับ นายนพดล ตีลอด
15 ก.ย. 64

สำหรับผู้อนุมัติ
ที่ ก.๓ ก.บ.ป.(คพ.)

เรียน อ.ก.บ.ช.(ก๓), อ.ก.ว.ว.(ก๓)
ผจก. นพ.อ. ทม.ก.
อนุมัติ และแจ้ง จป. เพื่อตรวจสอบความปลอดภัย
พร้อมทั้งลงข้อมูลแจ้งแผนดับไฟลงใน www.pea.co.th

นายสมบูรณ์ สิงห์โตทอง
อ.ก.บ.ช.(ก.๓)
0๘๔.๓๖๖.๒๓๘๔
ขั้นตอนการสวิตชิง 2 แผ่น
แผนผังแนบ - แผ่น
ผจก. 2 (สถานี TMK)
เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม
ตั้งแต่เวลา ๐7.30 น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

ผคฟ.๐๒-(rev.๐๑/๒๕๖๐)

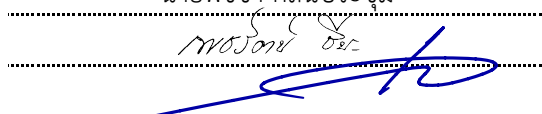
(นายเลอพงค์ แก่นจันทร์)

ร.ก.บ.ป.(ก3) ปฏิบัติงานแทน อ.ก.บ.ป.(ก3)

(นายเลอพงค์ แก่นจันทร์)

ร.ก.บ.ป.(ก3) ปฏิบัติงานแทน อ.ก.บ.ป.(ก3)

ใบสั่งทำสวิตชิง

1. สถานที่ทำงาน	สถานีท่ามะกา (TMK-TP2)		
2. กำหนดวันที่ทำงาน	24 ก.ย. 64	ระหว่าง	08.00 น. ถึง 16.00 น.
3. ผู้ขอทำงาน	กบข.(ก.3)	งานที่ทำ	บำรุงรักษาหม้อแปลง ตามใบขอปฏิบัติงาน 985/2564
4. เตรียมการสวิตชิงโดย	นายพิชชา กลิ่นประทุม		วันที่ 17 กันยายน 2564
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย			วันที่ 17 กันยายน 2564
6. อนุมัติสวิตชิงโดย			วันที่ 17 กันยายน 2564
7. สั่งทำสวิตชิงโดย	1. นายเพชรรัตน์, นายพิชชา, นายฉัฐกาญจน์, นายสามารถ (กะ1 00.00 น. - 08.00 น.) 2. นายสถาพร, นายมงคล, นายศักดิ์สิทธิ์, นายอมร (กะ2 08.00 น. - 16.00 น.) 3. นายกฤษณะศักดิ์, นายขุนทอง, นายสุธี, นายศุภสวัสดิ์, นายพนิต (กะ3 16.00 น. - 24.00 น.)		

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
1	ตรวจสอบอุปกรณ์และสวิตก่อนการ Switching						
2	TMK-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		TMK	-	โหลด = 16.1 MW
3	TMK-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		TMK	-	โหลด = 15.3 MW
4	ย้ายโหลด TMK-TP2 ทั้งหมดไปรับจาก TMK-TP1						
5	TMKBVB-01	ปลด	สับ		TMK	-	ขนานบัส
6	TMK02BVB-01	สับ	ปลด		TMK	-	INCOMING 2
7	TMK03YB-01	สับ	ปลด		TMK	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
8	TMK03YS-01	สับ	ปลด		TMK	-	ใบมีด 115 เควี
9	TMK03YS-02	สับ	ปลด		TMK	-	ใบมีด 115 เควี
10	TMK02BVB-01	ทรีค "In service"	ทรีค "Out service"		TMK	-	INCOMING 2
11	แจ้งพนักงานสถานีฯ ให้ตรวจสอบไฟย้อน เบรกเกอร์ TMK2BVB-01 ว่ามีไฟย้อนหรือไม่						
12	หลังจากตรวจสอบไฟย้อน แล้ว เมื่อไม่มีไฟย้อน แจ้งพนักงานสถานีฯ ดำเนินการสับกราวด์ ได้						
13	TMK02BVG-01	ปลด	สับ		TMK	-	กราวด์ INCOMING 2
14	TMK-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		TMK	-	
15	แจ้งชุดปฏิบัติงานทำงานได้						
สิ้นสุด Switching ช่วงเช้า							
16	เมื่อชุดปฏิบัติงานทำงานแล้วเสร็จ พร้อมรับไฟ						
17	TMK-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		TMK	-	
18	TMK02BVG-01	สับ	ปลด		TMK	-	กราวด์ INCOMING 2
19	TMK02BVB-01	ทรีค "Out service"	ทรีค "In service"		TMK	-	INCOMING 2
20	TMK03YS-01	ปลด	สับ		TMK	-	ใบมีด 115 เควี
21	TMK03YS-02	ปลด	สับ		TMK	-	ใบมีด 115 เควี
22	TMK03YB-01	ปลด	สับ		TMK	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
23	ปรับแรงดัน TP2 อยู่ที่ประมาณ 22.5 KV						

รายละเอียดคำเป็นกรับประกันและงานตรวจซ่อมในแต่ละสถานีไฟฟ้า

ลำดับ	สถานีไฟฟ้า	วันที่	เวลา	การดำเนินงานบำรุงรักษา	ผู้ดำเนินการ	ผู้ประสานงาน
12	พนมทวน	7 ก.ย. 64	08.00-16.00 น.	บำรุงรักษาแรงดัน 115 kV. ทั้งหมด (ดำเนินการที่แรงดัน โดยเข้า Transfer Bus)	กบส.	นพดล ศีลนิต 084-4066389
				ดับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาแรงดัน . เคเบิล . รีเลย์ 22 kV.		
				บำรุงรักษาหม้อแปลง TP.1 และหม้อสายมีด 115 kV. YB-01(TP1)		
				ดับ Main Bus 2 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาแรงดัน . เคเบิล และรีเลย์ 22 kV.		
13	ท่ามะกา 2 (ชั่วคราว)	21 ก.ย. 64	08.00-16.00 น.	บำรุงรักษา Battery และ Capacitor Bank	กบส.(ก.3) กบส.	นพดล ศีลนิต 084-4066389
				ปลดแรงดัน 115 kV. 2YB-01 และ 4YB-01 เพื่อบำรุงรักษาแรงดัน 115 kV.		
				ดับหม้อแปลง TP.1 เพื่อบำรุงรักษา รีเลย์ และ เคเบิล 22 kV.		
				บำรุงรักษาแรงดัน 115 kV. และบำรุงรักษาหม้อแปลง TP.1 (ขอไฟข้ามผ่านสวิตช์ Bypass BR-05)		
14	ท่ามะกา 1	23 ก.ย. 64	08.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP1 เพื่อบำรุงรักษาหม้อแปลง TP1	กบส.(ก.3) กบส.	นพดล ศีลนิต 084-4066389
				บำรุงรักษาแรงดัน 115 kV. ทั้งหมด (ดำเนินการที่แรงดัน โดยเข้า Transfer Bus)		
				ดับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาแรงดัน . เคเบิล และรีเลย์ 22 kV.		
				ดับหม้อแปลง TP.2 Main Bus 2 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาแรงดัน . เคเบิล และรีเลย์ 22 kV. และทดสอบหม้อแปลง TP2		
15	บางคน 2 (ชั่วคราว)	26 ก.ย. 64	08.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole) เพื่อบำรุงรักษาแรงดัน . เคเบิล และรีเลย์ 22 kV.	กบส.(ก.3) กบส., กอธ.	นพดล ศีลนิต 084-4066389
				บำรุงรักษาแรงดัน 115 kV. . บำรุงรักษาหม้อแปลง TP.1 และทดสอบรีเลย์ 115 kV.		
				บำรุงรักษา Battery และ Capacitor Bank		
				ดับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาแรงดัน . เคเบิล และรีเลย์ 22 kV.		
16	บางคน 1	5 ส.ค. 64	08.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP1 เพื่อบำรุงรักษาหม้อแปลง TP1	กบส.	นพดล ศีลนิต 084-4066389
				ดับหม้อแปลง TP2 เพื่อบำรุงรักษาหม้อแปลง TP2		
				บำรุงรักษา Battery และ Capacitor Bank		
				ดับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาแรงดัน . เคเบิล และรีเลย์ 22 kV.		
17	เดกซัย 2	30 ก.ย. 64	08.00-16.00 น.	บำรุงรักษาแรงดัน 115 kV. . บำรุงรักษา OLTC หม้อแปลง TP.1 และขง หมบ. จัดเตรียมเครื่องกักเก็บไฟฟ้า เพื่อใช้ทดสอบอุปกรณ์ไฟฟ้า	กบส.(ก.3) กบส.	นพดล ศีลนิต 084-4066389
				ดับหม้อแปลง TP1 เพื่อบำรุงรักษาหม้อแปลง TP1		
				ดับหม้อแปลง TP2 เพื่อบำรุงรักษาหม้อแปลง TP2		
				บำรุงรักษา Battery และ Capacitor Bank		
18	กาญจนบุรี 2	17 ก.ย. 64	08.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาแรงดัน . เคเบิล และรีเลย์ 22 kV.	กบส.(ก.3) กบส.	นพดล ศีลนิต 084-4066389
				ปลดแรงดัน 115 kV. 2YB-01(TP1) และ 4YB-01 เพื่อทดสอบรีเลย์ 115 kV. (ดำเนินการให้สอดคล้องกับการบำรุงรักษาอุปกรณ์ 22 kV.)		
				ดับหม้อแปลง TP.2 Main Bus 2 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาแรงดัน . เคเบิล และรีเลย์ 22 kV.		
				ปลดแรงดัน 115 kV. 4YB-01(TP2) เพื่อทดสอบรีเลย์ 115 kV. (ดำเนินการให้สอดคล้องกับการบำรุงรักษาอุปกรณ์ 22 kV.)		
18	กาญจนบุรี 2	16 ก.ย. 64	08.00-12.00 น.	ปลดแรงดัน 115 kV. รหัส KCB2YB-01 , KCB2YB-02 และ KCB2YB-03 เพื่อบำรุงรักษาแรงดัน	กบส.	นพดล ศีลนิต 084-4066389
				ปลดแรงดัน 115 kV. รหัส KCB1YB-03 และ KCB3YB-01 เพื่อบำรุงรักษาแรงดัน 115 kV.		
				ปลดแรงดัน 115 kV. รหัส KCB1YB-01 และ KCB1YB-02 เพื่อบำรุงรักษาแรงดัน		
				ปลดแรงดัน 115 kV. รหัส KCB3YB-02 และ KCB3YB-03 เพื่อบำรุงรักษาแรงดัน		