



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

Switching Deadline

วันที่ 6 ก.ย. 62

เลขที่ ..ก.๓.กบข.(นฟ)...../๒๕๖๒..... วันที่.....
 ชื่อผู้รับ นายภัคพงษ์ วงษ์พันธุ์ทา..... ตำแหน่ง ..อก.ปบ.(ก.๓).....
 ชื่อผู้ส่ง ..นายสมบุญธรรม สิงโตทอง..... ตำแหน่ง ..อก.บข.(ก.๓).....

ด้วยการไฟฟ้า..... กบข.(ก.๓)..... จะขอตัดไฟเพื่อปฏิบัติงานเพื่อเปลี่ยนมิเตอร์ สถานีไฟฟ้า.....พทุมรัตนชล.๒..... ตาม
 แผนผังส่งแบบ จำนวน..... แผน ดังนี้

ที่	ฟีดเดอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
๑		๑๑ ก.ย. ๖๒	๘.๐๐ น.	๑๖.๐๐ น.	-ขอตัดไฟ หม้อแปลง TP2 โดย จ่ายขนานบัส 22 kV รหัส PMBBV-01 เพื่อบำรุงรักษา OLTC หม้อแปลง TP2 ทดสอบ รีเลย์ 115 kV (TP.2)	PMB4YS-01	PMB 2 BVVB-๐1	นายเชาว์สิทธิ์ นิลรอด

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

พื้นที่ ที่ขอตัดไฟปฏิบัติงานมีสายเคเบิลใยแก้วนำแสงของ กฟภ. (หากมีโอกาสชำรุด ผดส.กรส.(ก.๓) จะไปตรวจสอบก่อนปฏิบัติงาน)

๑. มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑ มีโอกาสชำรุด ๑.๒ ไม่มีโอกาสชำรุด
 ๒. ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

สำหรับแผนควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กฟภ.๓

เรียน อก.ปบ.(ก.๓)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

อนุมัติให้ตัดไฟตามคำขอข้อ 1 ฟีดเดอร์ PMB-TP2 จาก PMB4YS-01 ถึง PMB 2 BVVB-01
 ในวันที่ 11 ก.ย. 62 ตั้งแต่เวลา ๐๘.๐๐ น. ถึง 16.๐๐ น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่ 1076
 อนุมัติให้ตัดไฟตามคำขอข้อ..... ฟีดเดอร์..... จาก..... ถึง.....
 ในวันที่..... ตั้งแต่เวลา..... น. ถึง..... น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่.....
 พนักงานศูนย์ฯ นาย..... ประสานงานการขอตัดไฟกับ.....

(Signature)
 (๐๘๖.๕ กกน. น.ค.พ.)

สำหรับผู้อนุมัติ

2402


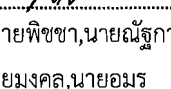
ที่ ก.๓ กบข.(คฟ.)
 เรียน ผจก. กฟภ.๓..... กฟภ.๓.....
 อก.บข.(ก.๓), อก.วว.(ก.๓)
 อนุมัติ และแจ้ง จบ. เพื่อตรวจสอบความปลอดภัย
 พร้อมทั้งส่งข้อมูลแจ้งแผนดับไฟลงใน www.pea.co.th

ขั้นตอนการสวิตซ์ซึ่ง 2..... แผ่น
 แผนผังแนบ..... แผ่น
 ผจก. 1 (สถานี..... PMB.....)
 เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม
 ตั้งแต่เวลา ๐๘.๐๐ น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

(Signature)
 (นายสมศักดิ์ นุ้ยสาย)

วศก.๑กขบ.(ก.3) ปฏิบัติงานแทน อก.ปบ.(ก.3)
 ๒๗ ส.ค. ๖๒

ใบสั่งทำสวิตชิง

1. สถานที่ทำงาน	สถานีฯ พุทธมณฑล 2 (หม้อแปลง TP2)						
2. กำหนดวันที่ทำงาน	11 ก.ย. 62	ระหว่าง	08.00 น.	ถึง	16.00	น.	
3. ผู้ขอทำงาน	กบข.(ก.3)	งานที่ทำ	ตรวจสอบหม้อแปลงPMB-TP2	ตามใบขอปฏิบัติงาน	1076/62		
4. เตรียมการสวิตชิงโดย	นายธนิต บุญชู			วันที่	25 สิงหาคม 2562		
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย				วันที่	25 ส.ค. 62		
6. อนุมัติสวิตชิงโดย				วันที่	๒๕ ส.ค. ๒๕๖๒		
7. สั่งทำสวิตชิงโดย	1. นายเพชรรัตน์,นายพิชชา,นายณัฐกาญจน์,นายสามารถ			(กะ1 00.00 น. - 08.00 น.)			
	2. นายสถาพร,นายมงคล,นายอมร			(กะ2 08.00 น. - 16.00 น.)			
	3. นายกฤษณะศักดิ์,นายขุนทอง,นายศักดิ์สิทธิ์,นายพนิต			(กะ3 16.00 น. - 24.00 น.)			

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
1	ก่อนการ Switching ให้ตรวจสอบ โหลดก่อนการ Switching						
2	PMB-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		PMB	-	โหลด 15.9 MW
3	PMB-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		PMB	-	โหลด 17.8 MW
4	PMB07VB-01	Auto	Manual		PMB	-	โหลด 7.0 MW
5	SLY-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		SLY	-	โหลด 25.0 MW
6	SLY07VB-01	Auto	Manual		SLY	-	โหลด 4.2 MW
7	ย้าย PMB07 ขอยโวลต์กลาส โหลด 5.0 MW.ไปจ่ายจาก SLY07						
8	SLY07S-06	ปลด	สับ		อมน.	SCADA	SF6 ปากขอยโวลต์กลาสายสี่
9	PMB07S-08	สับ	ปลด		อมน.	SCADA	ปากขอยโวลต์กลาส
10	ย้ายโหลด หม้อแปลงด้านTP2 ไปรับไฟด้าน หม้อแปลงTP1						
11	PMBBVB-01	ปลด	สับ		PMB	-	ขนานบัส
12	PMB02BVB-01	สับ	ปลด		PMB	-	INCOMING 2
13	PMB04YB-01	สับ	ปลด		PMB	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
14	PMB04YS-01	สับ	ปลด		PMB	-	ใบมีด 115 เควี
15	PMB04YS-02	สับ	ปลด		PMB	-	ใบมีด 115 เควี
16	PMB02BVB-01	ทรัก "In service"	ทรัก "Out service"		PMB	-	INCOMING 2
17	แจ้งพนักงานสถานีฯพุทธมณฑล 2 ให้เทสไฟอ่อน PMB02BVB-01 ถ้าไม่มีไฟอ่อนให้สับกราวด์ได้						
18	PMB02BVG-01	ปลด	สับ		PMB	-	กราวด์ INCOMING 2
19	แจ้ง ชุดปฏิบัติงาน ทำการเทสไฟ เมื่อไม่มีไฟให้ปฏิบัติงานได้						
20	PMB-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		PMB	-	-
21	PMB07VB-01	Manual	Auto		PMB	-	-
22	SLY-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		SLY	-	-
23	SLY07VB-01	Manual	Auto		SLY	-	-
สิ้นสุด Switching ช่วงเช้า							
24	เมื่อชุดปฏิบัติงาน ทำงานแล้วเสร็จพร้อมย้ายโหลดกลับคืน						
25	PMB-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		PMB	-	-
26	PMB07VB-01	Auto	Manual		PMB	-	-
27	SLY-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		SLY	-	-

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ	
28	SLY07VB-01	Auto	Manual		SLY		-	-
29	PMB02BVG-01	สับ	ปลด		PMB		-	กราวด์ INCOMING 2
30	PMB02BVB-01	ทรัค "Out service"	ทรัค "In service"		PMB		-	INCOMING 2
31	จ่ายไฟด้านหม้อแปลงด้าน TP2							
32	PMB04YS-01	ปลด	สับ		PMB		-	ใบมีด 115 เควี
33	PMB04YS-02	ปลด	สับ		PMB		-	ใบมีด 115 เควี
34	PMB04YB-01	ปลด	สับ		PMB		-	เบรกเกอร์ 115 เควี
35	ย้ายโหลด หม้อแปลงด้านTP2 กลับคืนจาก หม้อแปลงTP1							
36	ให้ปรับแรงดันด้านหม้อแปลงด้านTP2 อยู่ที่ 22.5 KV.							
37	PMB02BVB-01	ปลด	สับ		PMB		-	INCOMING 2
38	PMBBVB-01	สับ	ปลด		PMB		-	ขนานบัส
39	ย้าย PMB 7 กลับคืนจาก SLY07							
40	PMB07S-08	ปลด	สับ		อมน.	SCADA	SF6	ปากซอยโพลีกลาส
41	SLY07S-06	สับ	ปลด		อมน.	SCADA	SF6	ปากซอยโพลีกลาสสายสี่
42	PMB-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		PMB		-	-
43	PMB-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		PMB		-	-
44	PMB07VB-01	Manual	Auto		PMB		-	-
45	SLY-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		SLY		-	-
46	SLY07VB-01	Manual	Auto		SLY		-	-
	สิ้นสุด Switching							

เอกสารแนบ	3
จำนวนทั้งหมด	3 แผ่น
แผ่นที่	1

รายละเอียดคํานับการบำรุงรักษาและงานตรวจซ่อมในแต่ละสถานีไฟฟ้า

ลำดับ	สถานีไฟฟ้า	วันที่	เวลา	การคํานับการบำรุงรักษา	ผู้คํานับการ	ผู้ประสานงาน
1	พุทธมณฑล 2	18 ต.ค. 62	08.00-16.00 น.	คํานับหม้อแปลง TP.2 Main Bus 2 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคเบิล และรีเลย์ 22 kV.	กบข.(ก.3)	เชาวลิต (081-3657367)
		5 ก.ย. 62	08.00-16.00 น.	บำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV.ทั้งหมด (คํานับการที่สะดวก โดยย้ายเข้า Transfer Bus)	กบข.	
		9 ก.ย. 62	08.00-16.00 น.	บำรุงรักษา Battery และ Capacitor Bank คํานับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคเบิล และรีเลย์ 22 kV. บำรุงรักษา OLTC หม้อแปลง TP.1, ทดสอบรีเลย์ 115 kV. (TP.1) และปลดเบรกเกอร์ 115 kV. รหัส PMBSYB-01 เพื่อทดสอบรีเลย์ 115 kV.	กบข.(ก.3) กบข. กบข.	
		11 ก.ย. 62	08.00-16.00 น.	คํานับหม้อแปลง TP.2 โดยจ่ายขนานบัส 22 kV. รหัส PMBBVB-01 เพื่อบำรุงรักษา OLTC หม้อแปลง TP.2 และทดสอบรีเลย์ 115 kV. (TP.2)	กบข., กบข.	
2	ศาลายา	25 ต.ค. 62	08.00-16.00 น.	คํานับหม้อแปลง TP.2 Main Bus 2 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคเบิล และรีเลย์ 22 kV.	กบข.(ก.3)	เชาวลิต (081-3657367)
		10 ก.ย. 62	08.00-12.00 น.	บำรุงรักษา Battery และ Capacitor Bank คํานับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคเบิล และรีเลย์ 22 kV. ปลดเบรกเกอร์ 115 kV. รหัส SLY1YB-01, SLY2YB-01 เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV., บำรุงรักษาหม้อแปลง TP.1 และทดสอบรีเลย์ 115 kV.(TP.1)	กบข.(ก.3) กบข. กบข.	
			13.00-16.00 น.	จ่ายหม้อแปลง TP.1 และย้ายโหลดคําน Bus 1 คืนเข้าระบบ . คํานับหม้อแปลง TP.2 โดยจ่ายขนานบัส 22 kV. รหัส SLYBVB-01 เพื่อบำรุงรักษาหม้อแปลง TP.2, ทดสอบรีเลย์ 115 kV. (TP.2) ปลดเบรกเกอร์ 115 kV. รหัส SLY3YB-01, SLY4YB-01 เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV.	กบข. กบข.	
3	บ้านแพ้ว	31 ต.ค. 62	08.00-16.00 น.	บำรุงรักษา Battery และ Capacitor Bank	กบข.(ก.3)	เชาวลิต (081-3657367)
		1 ก.ย. 62	08.00-12.00 น.	คํานับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคเบิล และรีเลย์ 22 kV. บำรุงรักษาหม้อแปลง TP.1 และทดสอบรีเลย์ 115 kV. (TP.1)	กบข.(ก.3) กบข., กบข.	
			13.00-16.00 น.	คํานับหม้อแปลง 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) กบข., กบข.	
		3 ก.ย. 62	08.00-16.00 น.	บำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV.ทั้งหมด (คํานับการที่สะดวก โดยย้ายเข้า Transfer Bus)	กบข.	
4	อ้อมใหญ่ 1	2 ก.ย. 62	08.00-16.00 น.	บำรุงรักษา Battery คํานับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคเบิล และรีเลย์ 22 kV.	กบข.(ก.3)	เชาวลิต (081-3657367)
		3 ก.ย. 62	08.00-16.00 น.	คํานับหม้อแปลง TP.2 Main Bus 2 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคเบิล และรีเลย์ 22 kV.	กบข.(ก.3)	
5	บางเลน	4 ก.ย. 62	08.00-16.00 น.	คํานับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 มีไฟ โดยจ่ายขนานโหลด 22 kV. ระหว่าง BEA1VB-01 กับ BEA2VB-01 (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคเบิล และรีเลย์ 22 kV.	กบข.(ก.3)	เชาวลิต (081-3657367)
		5 ก.ย. 62	08.00-16.00 น.	คํานับหม้อแปลง TP.2 Main Bus 2 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคเบิล และรีเลย์ 22 kV.	กบข.(ก.3)	

211
 212
 213
 214
 215
 216