



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

เลขที่ ก.๓ กบข.(บฟ.) /๒๕๖๔
ชื่อผู้รับ นายภักดิ์พงษ์ วงษ์พันธ์ุฑา
ชื่อผู้ส่ง นายสมบุญรณ์ สิงโตทอง

วันที่
ตำแหน่ง อ.ก.ปบ.(ก๓)
ตำแหน่ง อ.ก.บข.(ก๓)

ด้วยการไฟฟ้า กบข.(ก๓) จะขอตัดไฟเพื่อปฏิบัติงานบำรุงรักษาสถานีไฟฟ้า อ้อมใหญ่ ๒ ตามแผนผังสังเขปแบบ
จำนวน แผ่น ดังนี้

ที่	ฟีดเดอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
๑.	OYK01YB-01	๕ ก.ย. ๖๔	๐๘.๐๐ น.	๑๖.๐๐ น.	บำรุงรักษาเบรกเกอร์	OYK01YS-01	OYK01YS-03	นายพนตล ดีลลิต
๒.	OYK02YB-01	๕ ก.ย. ๖๔	๐๘.๐๐ น.	๑๖.๐๐ น.		OYK02YS-01	OYK02YS-03	๐๘๔-๔๐๖๖๓๘๘

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ)

ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ นายพนตล ดีลลิต ตำแหน่ง วศก.๖ โทร. ๐๘๔-๔๐๖๖๓๘๘

พื้นที่ ที่ขอตัดไฟปฏิบัติงานมีสายเคเบิลใยแก้วนำแสงของ กฟผ. (หากมีโอกาสชำรุด ผศส.กรส(ก๓) จะไปตรวจสอบก่อนปฏิบัติงาน)

๑. มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑ มีโอกาสชำรุด ๑.๒ ไม่มีโอกาสชำรุด
๒. ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กฟผ.๓

เรียน อ.ก.ปบ.(ก๓)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 1 ฟีดเดอร์ ⁰⁴⁴ 1YB-01 จาก OYK1YS-01 ถึง OYK1YS-03
ในวันที่ 05-09-64 ตั้งแต่เวลา 08:00 น. ถึง 16:00 น. ตามใบสั่งทำสวิชชิงเลขที่ 942

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 2 ฟีดเดอร์ 044 2YB-01 จาก OYK2YS-01 ถึง OYK2YS-03
ในวันที่ 05-09-64 ตั้งแต่เวลา 08:00 น. ถึง 16:00 น. ตามใบสั่งทำสวิชชิงเลขที่

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

พนักงานศูนย์ฯ นาย สมคิด ทรัพย์สุว ประสานงานการขอตัดไฟกับ พ.พนตล ดีลลิต

25 ก.ย. 64

สมพร ตันติโกศลกิจ
(วศก.๖ แทน ผคฟ.)

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก.๓ กบข.(คฟ.)

เรียน ผจก. กฟผ.๐๘๗

อก.บข.(ก๓), อก.วว.(ก๓)

อนุมัติ และแจ้ง จป. เพื่อตรวจสอบความปลอดภัย

พร้อมทั้งลงข้อมูลแจ้งแผนดับไฟลงใน www.pea.co.th

ขั้นตอนการสวิชชิง ๒ แผ่น

แผนผังแนบ - แผ่น

ผจก. ๒ (สถานี OYK)

เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม

ตั้งแต่เวลา 07:30 น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

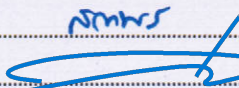
(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)

รก.ปบ.(ก3) ปฏิบัติงานแทน อ.ก.ปบ.(ก3)

(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)

รก.ปบ.(ก3) ปฏิบัติงานแทน อ.ก.ปบ.(ก3)

ใบสั่งทำสวิตชิง

1. สถานที่ทำงาน	สถานีฯ อ้อมใหญ่ 2		
2. กำหนดวันที่ทำงาน	5 ก.ย. 64	ระหว่าง	08.00 น. ถึง 16.00 น.
3. ผู้ขอทำงาน	กบข.(ก.3)	งานที่ทำ	บำรุงรักษาเบรคเกอร์ OYK01YB-01,OYK02YB-01 ตามใบขอปฏิบัติงาน 942/2564
4. เตรียมการสวิตชิงโดย		นายมงคล ทรัพย์สุข	วันที่ 25 กรกฎาคม 2564
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย			วันที่ 25 กรกฎาคม 2564
6. อนุมัติสวิตชิงโดย			วันที่ 25 กรกฎาคม 2564
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
ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและอุปกรณ์ตัดตอนภายในสถานีฯ SLY,OYK							
1	ย้ายโหลดสถานีฯ PMB(115KV) ไปรับไฟจาก NCA (115KV)						
2	ตรวจสอบสายส่ง 115 KV SAA05YB-01,SAA06YB-01 จ่ายไฟแบบ open loop (open SLY03YB-01)						
3	OYK02YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		ศูนย์ฯ		
4	PMB03YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		ศูนย์ฯ		
5	PMB05YB-01	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		ศูนย์ฯ		
6	OYK02YB-01	สับ	ปลด		ศูนย์ฯ		
7	OYK02YS-01	สับ	ปลด		ศูนย์ฯ		
8	OYK02YS-03	สับ	ปลด		ศูนย์ฯ		
9	PMB03YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		ศูนย์ฯ		
10	PMB05YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		ศูนย์ฯ		
11	ย้ายโหลด OYK -TP1 ไปรับไฟจาก OYK-TP2						
12	OYK-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		ศูนย์ฯ		13.1 MW
13	OYK-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		ศูนย์ฯ		14.3 MW
14	OYKBVB-01	ปลด	สับ		ศูนย์ฯ		
15	OYK01BVB-01	สับ	ปลด		ศูนย์ฯ		
16	OYK01YB-01	สับ	ปลด		ศูนย์ฯ		
17	OYK01YS-01	สับ	ปลด		ศูนย์ฯ		
18	OYK01YS-03	สับ	ปลด		ศูนย์ฯ		
19	OYK01BVB-01	ทรัก "In service"	ทรัก "Out service"		OYK		
20	OYK01BVG-01	ปลด	สับ		OYK		
21	OYK-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		ศูนย์ฯ		
22	แจ้งช่างควบคุมงานปฏิบัติงานที่ OYK01YB-01 , OYK02YB-01 ได้						
สิ้นสุด Switching ช่วงเช้า							
23	หลังจากปฏิบัติงานแล้วเสร็จ						
24	ย้ายโหลด OYK -TP1 คืนจาก OYK-TP2						
25	OYK-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		ศูนย์ฯ		
26	OYK01BVG-01	สับ	ปลด		OYK		
27	OYK01BVB-01	ทรัก "Out service"	ทรัก "In service"		OYK		

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
28	OYK01YS-01	ปลด	สับ		ศูนย์ฯ		
29	OYK01YS-03	ปลด	สับ		ศูนย์ฯ		
30	OYK01YB-01	ปลด	สับ		ศูนย์ฯ		
31	OYK-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		ศูนย์ฯ		
32	OYK01BVB-01	ปลด	ปลด		ศูนย์ฯ		
33	OYKBVB-01	สับ	ปลด		ศูนย์ฯ		
34	OYK-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Manual		ศูนย์ฯ		
35	OYK-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Manual		ศูนย์ฯ		
36	ย้ายโหลดสถานี PMB(115KV) คีนจาก NCA (115KV)						
37	PMB03YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		ศูนย์ฯ		
38	PMB05YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		ศูนย์ฯ		
39	OYK02YS-01	ปลด	สับ		ศูนย์ฯ		
40	OYK02YS-03	ปลด	สับ		ศูนย์ฯ		
41	OYK02YB-01	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		ศูนย์ฯ		
42	PMB05YB-01	สับ	ปลด		ศูนย์ฯ		
43	PMB03YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		ศูนย์ฯ		
44	OYK02YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		ศูนย์ฯ		
สิ้นสุด Switching							

รายละเอียดดำเนินการบำรุงรักษาและงานตรวจซ่อมในแต่ละสถานีไฟฟ้า

ลำดับ	สถานีไฟฟ้า	วันที่	เวลา	การดำเนินการบำรุงรักษา	ผู้ดำเนินการ	ผู้ประสานงาน		
1	กระทุ่มแบน 5	1 ส.ค. 64	08.00-16.00 น.	บำรุงรักษา Battery และ Capacitor Bank	กบข.(ก.3) กบศ.	นพดล ศีลอด 084-4066389		
		8 ส.ค. 64	08.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP-1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรคเกอร์ , เคบิ้ล , รีเลย์ 22 kV. และบำรุงรักษาหม้อแปลง TP-1				
		14 ก.ย. 64	08.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP-2 Main Bus 2 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรคเกอร์ , เคบิ้ล , รีเลย์ 22 kV. และบำรุงรักษาหม้อแปลง TP-2	กบร.			
				จ่ายเบรคเกอร์ 22 kV. BVB-01 และ ปลด 1BVB-01, ปลดเบรคเกอร์ 115 kV. 1YB-01(TP1) เพื่อบำรุงรักษา รีเลย์ 115 kV.				
				ปลดเบรคเกอร์ 115 kV. 2YB-01 เพื่อบำรุงรักษา รีเลย์ 115 kV.				
2	อ้อมใหญ่ 2		08.00-16.00 น.	จ่ายเบรคเกอร์ 22 kV. BVB-01 และ ปลด 2BVB-01, ปลดเบรคเกอร์ 115 kV. 3YB-01(TP2) เพื่อบำรุงรักษา รีเลย์ 115 kV.	กบร.			
			08.00-16.00 น.	ปลดเบรคเกอร์ 115 kV. 4YB-01, 5YB-01 (ที่จะวงจร) เพื่อบำรุงรักษา รีเลย์ 115 kV.	กบศ.			
				บำรุงรักษาเบรคเกอร์ 115 kV. ทั้งหมด (ดำเนินการที่จะวงจร โดยเข้า Transfer Bus) ให้สอดคล้องกับงานบำรุงรักษา รีเลย์ 115 kV.				
		15 ส.ค. 64	08.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP-1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรคเกอร์ , เคบิ้ล , รีเลย์ 22 kV. และบำรุงรักษาหม้อแปลง TP-1	กบข.(ก.3)	นพดล ศีลอด 084-4066389		
		22 ส.ค. 64	08.00-16.00 น.	บำรุงรักษา Battery และ Capacitor Bank	กบศ.			
				ดับหม้อแปลง TP-2 Main Bus 2 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรคเกอร์ , เคบิ้ล , รีเลย์ 22 kV. และบำรุงรักษาหม้อแปลง TP-2				
				ปลดเบรคเกอร์ 115 kV. 1YB-01(TP1), 2YB-01 (ที่จะวงจร) เพื่อบำรุงรักษาเบรคเกอร์ 115 kV.				
				ปลดเบรคเกอร์ 115 kV. 3YB-01, 4YB-01(TP2) (ที่จะวงจร) เพื่อบำรุงรักษาเบรคเกอร์ 115 kV.				
		3	สมุทรสาคร 9	29 ส.ค. 64	08.00-12.00 น.	บำรุงรักษา Battery และ Capacitor Bank	กบข.(ก.3) กบศ.	นพดล ศีลอด 084-4066389
						ดับหม้อแปลง TP-1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรคเกอร์ , เคบิ้ล , รีเลย์ 22 kV. และบำรุงรักษาหม้อแปลง TP-1		
	12.00-16.00 น.			ดับหม้อแปลง TP-2 Main Bus 2 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรคเกอร์ , เคบิ้ล , รีเลย์ 22 kV. และบำรุงรักษาหม้อแปลง TP-2				
	08.00-12.00 น.			จ่ายเบรคเกอร์ 22 kV. BVB-01 และ ปลด 1BVB-01, ปลดเบรคเกอร์ 115 kV. 2YB-01(TP1) เพื่อบำรุงรักษา รีเลย์ และเบรคเกอร์ 115 kV.	กบร.			
	12.00-16.00 น.			ปลดเบรคเกอร์ 115 kV. 1YB-01 เพื่อบำรุงรักษา รีเลย์ และเบรคเกอร์ 115 kV.	กบศ.			
	08.00-12.00 น.			จ่ายเบรคเกอร์ 22 kV. BVB-01 และ ปลด 2BVB-01, ปลดเบรคเกอร์ 115 kV. 3YB-01(TP2) เพื่อบำรุงรักษา รีเลย์ และเบรคเกอร์ 115 kV.				
	12.00-16.00 น.			ปลดเบรคเกอร์ 115 kV. 4YB-01 เพื่อบำรุงรักษา รีเลย์ และเบรคเกอร์ 115 kV.				
				จ่ายเบรคเกอร์ 22 kV. BVB-01 และ ปลด 1BVB-01, ปลดเบรคเกอร์ 115 kV. 1YB-01(TP1) เพื่อบำรุงรักษาหม้อแปลง TP-1				
4	ศาลายา	17 ส.ค. 64	08.00-16.00 น.	จ่ายเบรคเกอร์ 22 kV. BVB-01 และ ปลด 2BVB-01, ปลดเบรคเกอร์ 115 kV. 4YB-01(TP2) เพื่อบำรุงรักษาหม้อแปลง TP-2	กบข.(ก.3) กบศ.	นพดล ศีลอด 084-4066389		
		18 ส.ค. 64	08.00-16.00 น.	จ่ายเบรคเกอร์ 22 kV. BVB-01 และ ปลด 1BVB-01, ปลดเบรคเกอร์ 115 kV. 3YB-01(TP1) เพื่อบำรุงรักษาหม้อแปลง TP-1				
		2 ก.ย. 64	08.00-16.00 น.	บำรุงรักษา Battery และ Capacitor Bank	กบร.			
		ดับหม้อแปลง TP-1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรคเกอร์ , เคบิ้ล , รีเลย์ 22 kV.						
		ปลดเบรคเกอร์ 115 kV. 1YB-01(TP1), 2YB-01 เพื่อบำรุงรักษาเบรคเกอร์ และรีเลย์ 115 kV. (ดำเนินการให้สอดคล้องกับการบำรุงรักษาตู้โปรกซ์ 22 kV.)						
		ดับหม้อแปลง TP-2 Main Bus 2 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรคเกอร์ , เคบิ้ล , รีเลย์ 22 kV.						
		ปลดเบรคเกอร์ 115 kV. 4YB-01(TP2), 3YB-01 เพื่อบำรุงรักษาเบรคเกอร์ และรีเลย์ 115 kV. (ดำเนินการให้สอดคล้องกับการบำรุงรักษาตู้โปรกซ์ 22 kV.)						