



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

เลขที่ ก.๓.กบข.(บพ.) /๒๕๖๔
ชื่อผู้รับ นายถักพงษ์ วงษ์พันธุ์หา
ชื่อผู้ส่ง นายสมบูรณ์ สิงโตทอง

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

ด้วยการไฟฟ้า ..กบข.(ก๓)..... จะขอตัดไฟเพื่อปฏิบัติงานบำรุงรักษาสถานีไฟฟ้า.....ศาลายา.....ตามแผนผังสังเขปแนบ
จำนวน แผ่น ดังนี้

ที่	ฟีดเดอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
๑.	SLY-TP2	๑๘ ส.ค. ๖๔	๐๘.๐๐ น.	๑๒.๐๐ น.	บำรุงรักษาหม้อแปลง	SLY04YB-01	SLY02BVB-01	นายพนพล ตีลอด ๐๘๔-๔๐๖๖๓๘๘

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ).....

ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ นายพนพล ตีลอด ตำแหน่ง วิศว.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 อก.ปบ.(ก๓)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

อนุมัติให้ตัดไฟตามคำขอข้อ 1 ฟีดเดอร์ SLY-TP2 จาก SLY04YB-01 ถึง SLY02BVB-01
ในวันที่ 18-08-64 ตั้งแต่เวลา 0800 น. ถึง 1200 น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ชิงเลขที่ 948

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

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

พนักงานศูนย์ฯ นาย อดิศักดิ์ ทรัพย์ทวี ประสานงานการขอตัดไฟกับ นายพนพล ตีลอด
19 ก.ค. 64
สมพร ตันตักกอนารัง
(อดิศักดิ์ ทรัพย์ทวี)

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก.๓ กปบ.(คฟ.)

เรียน ผจก. กฟผ.๓.๐.พท.สมทล.

อก.บข.(ก๓), อก.วว.(ก๓)

อนุมัติ และแจ้ง จป. เพื่อตรวจสอบความปลอดภัย

พร้อมทั้งลงข้อมูลแจ้งแผนดับไฟลงใน www.pea.co.th

ขั้นตอนการสวิตซ์ชิง 1 แผ่น

แผนผังแนบ - แผ่น

ผจฟ. 1 (สถานี ศาลายา)

เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม

ตั้งแต่เวลา 07:30 น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

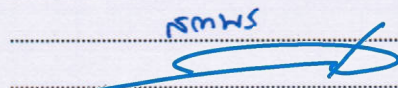
(นายเลอพงษ์ แก่นจันทร์)

รก.ปบ.(ก3) ปฏิบัติงานแทน อก.ปบ.(ก3)

(นายเลอพงษ์ แก่นจันทร์)

รก.ปบ.(ก3) ปฏิบัติงานแทน อก.ปบ.(ก3)

ใบสั่งทำสวิตชิง

- | | | | |
|------------------------|--|------------------|---|
| 1. สถานที่ทำงาน | สถานี ศาลายา | | |
| 2. กำหนดวันที่ทำงาน | 18 ส.ค. 64 | ระหว่าง 08.00 น. | ถึง 12.00 น. |
| 3. ผู้ขอทำงาน | กบษ.(ก.3) | งานที่ทำ | บำรุงรักษาหม้อแปลง SLY-TP2 ตามใบขอปฏิบัติงาน 948/2564 |
| 4. เตรียมการสวิตชิงโดย | นายมงคล ทรัพย์สุข | | วันที่ 19 กรกฎาคม 2564 |
| 5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย |  | | วันที่ 19 กรกฎาคม 2564 |
| 6. อนุมัติสวิตชิงโดย | | | วันที่ 19 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
ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและอุปกรณ์ตัดตอนภายในสถานี SLY							
1	ย้ายโหลด SLY-TP2 ไปรับไฟจาก SLY-TP1						
2	SLY-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		ศูนย์ฯ		โหลด 14.0 MW
3	SLY-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		ศูนย์ฯ		โหลด 20.3 MW
4	SLYBVB-01	ปลด	สับ		ศูนย์ฯ		
5	SLY02BVB-01	สับ	ปลด		ศูนย์ฯ		
6	SLY-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		ศูนย์ฯ		
7	เมื่อพร้อมดับไฟปฏิบัติงาน						
8	SLY04YB-01	สับ	ปลด		ศูนย์ฯ		
9	SLY04YS-01	สับ	ปลด		ศูนย์ฯ		
10	SLY04YS-03	สับ	ปลด		ศูนย์ฯ		
11	SLY02BVB-01	ทรัก "In service"	ทรัก "Out service"		SLY		
12	SLY02BVG-01	ปลด	สับ		SLY		
สิ้นสุด Switching ช่วงเช้า							
หลังจากปฏิบัติงานแล้วเสร็จ							
13	SLY02BVG-01	สับ	ปลด		SLY		
14	SLY02BVB-01	ทรัก "Out service"	ทรัก "In service"		SLY		
15	SLY04YS-01	ปลด	สับ		ศูนย์ฯ		
16	SLY04YS-03	ปลด	สับ		ศูนย์ฯ		
17	SLY04YB-01	ปลด	ปลด		ศูนย์ฯ		
18	ย้ายโหลด SLY-TP2 คืนจาก SLY-TP1						
19	SLY-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		ศูนย์ฯ		
20	SLY-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		ศูนย์ฯ		
21	SLY02BVB-01	ปลด	สับ		ศูนย์ฯ		
22	SLYBVB-01	สับ	ปลด		ศูนย์ฯ		
23	SLY-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		ศูนย์ฯ		
24	SLY-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		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.	ตัดหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรคเกอร์ , เคเบิล , รีเลย์ 22 kV. และบำรุงรักษาหม้อแปลง TP.1		
		14 ก.ย. 64	08.00-16.00 น.	ตัดหม้อแปลง TP.2 Main Bus 2 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรคเกอร์ , เคเบิล , รีเลย์ 22 kV. และบำรุงรักษาหม้อแปลง TP.2	กอร.	
				จ่ายเบรคเกอร์ 22 kV. BVB-01 และ ปลด IBVB-01, ปลดเบรคเกอร์ 115 kV. 1YB-01(TP1) เพื่อบำรุงรักษา รีเลย์ 115 kV.		
				ปลดเบรคเกอร์ 115 kV. 2YB-01 เพื่อบำรุงรักษา รีเลย์ 115 kV.		
				จ่ายเบรคเกอร์ 22 kV. BVB-01 และ ปลด 2BVB-01, ปลดเบรคเกอร์ 115 kV. 3YB-01(TP2) เพื่อบำรุงรักษา รีเลย์ 115 kV.	กอร.	
				ปลดเบรคเกอร์ 115 kV. 4YB-01, 5YB-01 (ทีละวงจร) เพื่อบำรุงรักษา รีเลย์ 115 kV.	กบศ.	
				บำรุงรักษาเบรคเกอร์ 115 kV. ทั้งหมด (ดำเนินการทีละวงจร โดยเข้าเข้า Transfer Bus) ให้สอดคล้องกับงานบำรุงรักษา รีเลย์ 115 kV.		
				ตัดหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรคเกอร์ , เคเบิล , รีเลย์ 22 kV. และบำรุงรักษาหม้อแปลง TP.1	กบข.(ก.3)	
				บำรุงรักษา Battery และ Capacitor Bank	กบศ.	นพดล ศีลอด 084-4066389
2	อ้อมใหญ่ 2	22 ส.ค. 64	08.00-16.00 น.	ตัดหม้อแปลง TP.2 Main Bus 2 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรคเกอร์ , เคเบิล , รีเลย์ 22 kV. และบำรุงรักษาหม้อแปลง TP.2		
		5 ก.ย. 64	08.00-16.00 น.	ปลดเบรคเกอร์ 115 kV. 1YB-01(TP1), 2YB-01 (ทีละวงจร) เพื่อบำรุงรักษาเบรคเกอร์ 115 kV.		
		12 ก.ย. 64	08.00-16.00 น.	ปลดเบรคเกอร์ 115 kV. 3YB-01, 4YB-01(TP2) (ทีละวงจร) เพื่อบำรุงรักษาเบรคเกอร์ 115 kV.		
		29 ส.ค. 64	08.00-12.00 น.	บำรุงรักษา Battery และ Capacitor Bank	กบข.(ก.3) กบศ.	
3	สมุทรสาคร 9	29 ส.ค. 64	08.00-12.00 น.	ตัดหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรคเกอร์ , เคเบิล , รีเลย์ 22 kV. และบำรุงรักษาหม้อแปลง TP.1		
			12.00-16.00 น.	ตัดหม้อแปลง TP.2 Main Bus 2 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรคเกอร์ , เคเบิล , รีเลย์ 22 kV. และบำรุงรักษาหม้อแปลง TP.2		
		23 ก.ย. 64	08.00-12.00 น.	จ่ายเบรคเกอร์ 22 kV. BVB-01 และ ปลด IBVB-01, ปลดเบรคเกอร์ 115 kV. 2YB-01(TP1) เพื่อบำรุงรักษา รีเลย์ และเบรคเกอร์ 115 kV.	กอร.	
			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.		
4	ศาลายา	17 ส.ค. 64	08.00-16.00 น.	จ่ายเบรคเกอร์ 22 kV. BVB-01 และ ปลด IBVB-01, ปลดเบรคเกอร์ 115 kV. 1YB-01(TP1) เพื่อบำรุงรักษาหม้อแปลง TP.1	กบศ.	
		18 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		
		2 ก.ย. 64	08.00-16.00 น.	บำรุงรักษา Battery และ Capacitor Bank	กบข.(ก.3)	นพดล ศีลอด 084-4066389
		3 ก.ย. 64	08.00-16.00 น.	ตัดหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรคเกอร์ , เคเบิล , รีเลย์ 22 kV.	กบศ.	