



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

เลขที่ ก.๓ กบข.(บพ.) /๒๕๖๒  
ชื่อผู้รับ นายภักพงษ์ วงษ์พันธุ์ทา  
ชื่อผู้ส่ง นายสมบุญ สິงโตทอง

วันที่  
ตำแหน่ง อ.ก.ป.น.(ก.๓)  
ตำแหน่ง อ.ก.บ.ข.(ก.๓)

Switching Deadline  
วันที่ 27 มี.ค. ๖๒

ด้วยการไฟฟ้า..... กบข.(ก.๓).....จะขอตัดไฟเพื่อปฏิบัติงานที่หม้อแปลง TP๑ และ TP๒ สถานีไฟฟ้า.....  
ตามแผนผังสังเขปแนบ จำนวน.....แผ่น ดังนี้

ที่	ฟีดเดอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
๑	TP1	๓๑ มี.ค. ๖๒	๘.๐๐ น.	๑๒.๐๐ น.	ดับหม้อแปลง TP.1 โดยจ่าย ขนานบัส 22 kV. รหัส OYLBVB-01 เพื่อบำรุงรักษา หม้อแปลง TP.1 และทดสอบ รีเลย์ 115 kV. (TP.1)	OYL01YB-01	ทรัคเอาท์ OYL01BVB-01	นายเขาวีลิต นิลรอด 081-3657367
๒	TP1	๓๑ มี.ค. ๖๒	๑๓.๐๐ น.	๑๖.๐๐ น.	ดับหม้อแปลง TP.2 โดยจ่าย ขนานบัส 22 kV. รหัส OYLBVB-01 เพื่อบำรุงรักษา หม้อแปลง TP.2 และทดสอบ รีเลย์ 115 kV. (TP.2)	OYL03YB-01	ทรัคเอาท์ OYL02BVB-01	นายเขาวีลิต นิลรอด 081-3657367

ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ นายเขาวีลิต นิลรอด ตำแหน่ง พชง.๕ โทร. ๐๘๑-๓๖๕๗๓๖๗.

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

๑.  มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑  มีโอกาสชำรุด ๑.๒  ไม่มีโอกาสชำรุด  
๒.  ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กฟภ.๓

เรียน อ.ก.ป.บ.(ก.๓)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 1 ฟีดเดอร์ - จาก OYL1YB-01 ถึง OYL1BVB-01  
ในวันที่ 31 มี.ค. ๖๒ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๐๐ น. ถึง 12.๐๐ น. ตามใบสั่งทำสวิชชิ่งเลขที่ ๑๘๕/๖๒

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 2 ฟีดเดอร์ - จาก OYL3YB-01 ถึง OYL2BVB-01  
ในวันที่ 31 มี.ค. ๖๒ ตั้งแต่เวลา 13.๐๐ น. ถึง 16.๐๐ น. ตามใบสั่งทำสวิชชิ่งเลขที่

พนักงานศูนย์ฯ นาย พนิช วาสุรัมย์ ประสานงานการขอตัดไฟกับ 1๗๖๓๓ นิลรอด.

นรินทร์ อิศรชวติ  
(อ.ก. 4 กบข. น.ค.๓)

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก.๓ กบข.(คฟ.) 891  
เรียน ผจก. กฟภ. ๓

อ.ก.บ.ข.(ก.๓), อ.ก.ว.ว.(ก.๓)

อนุมัติ และแจ้ง จป. เพื่อตรวจสอบความปลอดภัย

พร้อมทั้งลงข้อมูลแจ้งแผนดับไฟลงใน www.pea.co.th

ขั้นตอนการสวิชชิ่ง 2 แผ่น  
แผนผังแนบ - แผ่น  
ผจฟ. 2 (สถานี OYL)

เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม  
ตั้งแต่เวลา 07.30 น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

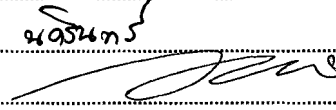
25 มี.ค. 2562 (นางสาวอรุษา ศักดิ์พิพนา)

ช.ก.ป.บ.(ก.๓) ปฏิบัติงานแทน อ.ก.ป.บ.(ก.๓)

25 มี.ค. 2562 (นางสาวอรุษา ศักดิ์พิพนา)

ช.ก.ป.บ.(ก.๓) ปฏิบัติงานแทน อ.ก.ป.บ.(ก.๓)

## ใบสั่งทำสวิตชิง

1. สถานที่ทำงาน	หม้อแปลง TP1,TP2 สถานีฯ อ้อมใหญ่3		
2. กำหนดวันที่ทำงาน	31 มี.ค. 62	ระหว่าง	08.00 น. ถึง 16.00 น.
3. ผู้ขอทำงาน	กบข.(ก.3)	งานที่ทำ	บำรุงรักษาและทดสอบRelay ตามใบขอปฏิบัติงาน 175/62
4. เตรียมการสวิตชิงโดย	นายพนิต ราษฎร์นิยม		วันที่ 23 มีนาคม 2562
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย			วันที่ 24 มี.ค. 62
6. อนุมัติสวิตชิงโดย			วันที่ 25 มี.ค. 62
7. สั่งทำสวิตชิงโดย	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. นายสถาพร,นายชนิต,นายณัฐกาญจน์,นายสามารถ (กะ1 00.00 น. - 08.00 น.)</li> <li>2. นายเพชรรัตน์,นายมงคล,นายพิชชา,นายอมร (กะ2 08.00 น. - 16.00 น.)</li> <li>3. นายกฤษณะศักดิ์,นายขุนทอง,นายพนิต,นายนครินทร์ (กะ3 16.00 น. - 24.00 น.)</li> </ol>		

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
1	<b>ตรวจสอบอุปกรณ์และสวิตก่อนการ Switching</b>						
2	OYL-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		KTE	-	L= 11 MW.
3	OYL-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		OYL	-	L= 14.1 MW.
4	<b>ย้ายโหลด Inc.1 ทั้งหมดไปรับจาก Inc.2</b>						
5	OYLBVB-01	ปลด	สับ		OYL	-	ขนานบัส
6	OYL01BVB-01	สับ	ปลด		OYL	-	Incoming1
7	OYL01YB-01	สับ	ปลด		OYL	-	เบรกเกอร์115
8	OYL01YS-01	สับ	ปลด		OYL	-	ใบมีด115
9	OYL01YS-02	สับ	ปลด		OYL	-	ใบมีด115
10	OYL01BVB-01	ทรีค "In service"	ทรีค "Out service"		OYL	-	Incoming1
11	<b>แจ้งพนักงานสถานีฯOYL ตรวจสอบถ้าไม่มีไฟย้อนให้ดำเนินการสับกราวด์</b>						
12	OYL01BVG-01	ปลด	สับ		OYL	-	กราวด์
13	OYL-TP2	Manual	Auto		OYL	-	
14	<b>แจ้งชุดปฏิบัติงาน กบข.ก.3. ทำงานได้</b>						
<b>สิ้นสุด Switching ช่วงแรก</b>							
15	<b>เมื่อชุดปฏิบัติงานทำงานแล้วเสร็จ พร้อมทำงานต่อ</b>						
16	OYL-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		OYL	-	-
17	OYL01BVG-01	สับ	ปลด		OYL	-	กราวด์
18	OYL01BVB-01	ทรีค "Out service"	ทรีค "In service"		OYL	-	Incoming1
19	OYL01YS-01	ปลด	สับ		OYL	-	ใบมีด115
20	OYL01YS-02	ปลด	สับ		OYL	-	ใบมีด115
21	OYL01YB-01	ปลด	สับ		OYL	-	เบรกเกอร์115
22	OYL01BVB-01	ปลด	สับ		OYL	-	Incoming1
23	<b>ย้ายโหลด Inc.2 ทั้งหมดไปรับจาก Inc.1</b>						



รายละเอียดดำเนินการบำรุงรักษาและงานตรวจซ่อมในแต่ละสถานีไฟฟ้า

ลำดับ	สถานีไฟฟ้า	วันที่	เวลา	การดำเนินการบำรุงรักษา	ผู้ดำเนินการ	ผู้ประสานงาน
1	อ้อมน้อย 2	1 ก.พ. 62	08.00-16.00 น.	บำรุงรักษา Battery และ Capacitor Bank	กษษ.(ก.3)	เชาว์ลิต (081-3657367)
		3 ก.พ. 62	08.00-12.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ , เคเบิล และรีเลย์ 22 kV.	กษษ.(ก.3)	
			13.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.2 Main Bus 2 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ , เคเบิล และรีเลย์ 22 kV.		
		26 มี.ค. 62	08.00-12.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.1 โดยจ่ายขนานบัส 22 kV. รหัส ONBBVB-01 เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV. (ONB1YB-01) , บำรุงรักษาหม้อแปลง TP.1 , ทดสอบรีเลย์ 115 kV. (TP.1) และปลดเบรกเกอร์ 115 kV. รหัส ONB3YB-01 เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV.	กษส. กอร.	
			13.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.2 โดยจ่ายขนานบัส 22 kV. รหัส ONBBVB-01 เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV. (ONB4YB-01) , บำรุงรักษาหม้อแปลง TP.2 , ทดสอบรีเลย์ 115 kV. (TP.2) และปลดเบรกเกอร์ 115 kV. รหัส ONB2YB-01 เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV.	กษส. กอร.	
2	กระทุ่มแบน 2	8 ก.พ. 62	08.00-16.00 น.	บำรุงรักษา Battery และ Capacitor Bank	กษษ.(ก.3)	เชาว์ลิต (081-3657367)
		10 ก.พ. 62	08.00-12.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ , เคเบิล , รีเลย์ 22 kV. และทดสอบรีเลย์ 115 kV. (TP.1)	กษษ.(ก.3) กอร.	
			13.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.2 Main Bus 2 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ , เคเบิล , รีเลย์ 22 kV. และทดสอบรีเลย์ 115 kV. (TP.2)		
		17 มี.ค. 62	08.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.1 โดยจ่ายขนานบัส 22 kV. รหัส KTBBVB-01 เพื่อบำรุงรักษา OLTC และทดสอบหม้อแปลง TP.1	กษส.	
		24 มี.ค. 62	08.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.2 โดยจ่ายขนานบัส 22 kV. รหัส KTBBVB-01 เพื่อบำรุงรักษา OLTC และทดสอบหม้อแปลง TP.2	กษส.	
		27 มี.ค. 62	08.00-16.00 น.	บำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV.ทั้งหมด (ดำเนินการที่ละวงจร โดยย้ายเข้า Transfer Bus)	กษส.	
3	นครชัยศรี 1	15 ก.พ. 62	08.00-16.00 น.	บำรุงรักษา Battery และ Capacitor Bank	กษษ.(ก.3)	เชาว์ลิต (081-3657367)
		17 ก.พ. 62	08.00-16.00 น.	ย้ายโหลดด้าน Bus 1-2 , Main Bus 1-2 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ , เคเบิล และรีเลย์ 22 kV. ติดตั้ง Arc Detector ตู้เบรกเกอร์ขนานบัส 22 kV. รหัส NCABVB-01 และทาง ผบล. จัดเตรียมเครื่องกำเนิดไฟฟ้า เพื่อใช้ทดสอบอุปกรณ์ไฟฟ้า	กษษ.(ก.3)	
		24 ก.พ. 62	08.00-16.00 น.	ย้ายโหลดรีโรสเซอร์ รหัส NCABR-11 และ NCABR-12 เพื่อบำรุงรักษารีโรสเซอร์ 22 kV.	กษษ.(ก.3)	
		17 มี.ค. 62	08.00-16.00 น.	ปลดเบรกเกอร์ 115 kV. รหัส NCA1YB-01 , NCA2YB-01 และ NCA4YB-01 ที่ละวงจร เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ และทดสอบรีเลย์ 115 kV.	กษส. , กอร.	
		24 มี.ค. 62	08.00-16.00 น.	ปลดเบรกเกอร์ 115 kV. รหัส NCABYB-01 , NCA3YB-01 และ NCA5YB-01 ที่ละวงจร เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ และทดสอบรีเลย์ 115 kV.	กษส. , กอร.	
4	อ้อมใหญ่ 3	22 ก.พ. 62	08.00-16.00 น.	บำรุงรักษา Battery และ Capacitor Bank	กษษ.(ก.3)	เชาว์ลิต (081-3657367)
		24 ก.พ. 62	08.00-12.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ , เคเบิล และรีเลย์ 22 kV.	กษษ.(ก.3)	
			13.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.2 Main Bus 2 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ , เคเบิล และรีเลย์ 22 kV.		
		28 มี.ค. 62	08.00-16.00 น.	บำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV.ทั้งหมด (ดำเนินการที่ละวงจร โดยย้ายเข้า Transfer Bus)	กษส.	
		31 มี.ค. 62	08.00-12.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.1 โดยจ่ายขนานบัส 22 kV. รหัส OYLBVB-01 เพื่อบำรุงรักษาหม้อแปลง TP.1 และทดสอบรีเลย์ 115 kV. (TP.1)	กษส. , กอร.	
			13.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.2 โดยจ่ายขนานบัส 22 kV. รหัส OYLBVB-01 เพื่อบำรุงรักษาหม้อแปลง TP.2 และทดสอบรีเลย์ 115 kV. (TP.2)		