



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

## วิญญูขอตัดไฟ

Switching Deadline

13 มี.ค. 67

เลขที่ ก.๓.กสฟ.(สก.) /๒๕๖๗

วันที่

ชื่อผู้รับ นายพัทธนันท์ พิชราสุวรรณรัช

ตำแหน่ง อ.ก.ปบ.(ก๓)

ชื่อผู้ส่ง นายสมหมาย ชื่นด้วง

ตำแหน่ง อ.ก.สฟ.(ก๓)

ด้วยการไฟฟ้า กสฟ.(ก๓) จะขอตัดไฟเพื่อปฏิบัติงานในระบบจำหน่ายแรงสูง/สถานีไฟฟ้า บวงเลน ๑ ตามแผนผัง  
สังเขปแนบ จำนวน ..... แผ่น ดังนี้

ที่	ฟีดเดอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
๑	TP.๑	๑๘ มี.ค.๖๗	๐๘.๐๐ น.	๑๖.๐๐ น.	ตัดไฟหม้อแปลง TP.๑ เพื่อบำรุงรักษา OLTC	-	-	นายเชาว์ลิต นิสรอด โทร. ๐๘๑๓๖๕๗๓๖๗

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ) .....

ผู้ประสานงานการตัดไฟ ชื่อ นายเชาว์ลิต นิสรอด ตำแหน่ง พง.๖ โทร ๐๘๑๓๖๕๗๓๖๗

๑.  มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑  มีโอกาสชำรุด ๑.๒  ไม่มีโอกาสชำรุด  
๒.  ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

สำหรับแผนควบคุมระบบไฟฟ้า (ผคฟ.) กพก.๓

เรียน อ.ก.ปบ.(ก๓)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

อนุมัติให้ตัดไฟตามคำขอข้อ 1 ฟีดเดอร์ - จาก BEA01XS-01,02 ถึง BEABVB-01 (incoming 1)  
ในวันที่ 18 มี.ค.๖๗ ตั้งแต่เวลา 08:00 น. ถึง 16:00 น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์เลขที่ ๒๓๔/๖๗

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

พนักงานศูนย์ฯ นาย สุภัทรา วงศ์บุญมงคล ประสานงานการขอตัดไฟกับ นายเชาว์ลิต นิสรอด

สุภัทรา  
(นางสาวสุภัทรา วงศ์บุญมงคล)  
๑๓๐๔ แทน ผ.กน.

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก๓ กปบ.(คฟ)

เรียน อ.ก.สฟ.(ก๓), อ.ก.ว.ว.(ก๓) กฟอ.บส.

ขั้นตอนการสวิตซ์ซึ่ง 2 แผ่น  
แผนผังแนบ ..... แผ่น

อนุมัติ และแจ้ง จป. เพื่อตรวจสอบความปลอดภัย  
พร้อมทั้งลงข้อมูลแจ้งแผนดับไฟลงใน www.pea.co.th

ผจฟ. 1 (สถานี บวงเลน 1 (BEA))  
เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม  
ตั้งแต่เวลา 07:30 น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ


(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)

ร.ก.ปบ.(ก๓) ปฏิบัติงานแทน อ.ก.ปบ.(ก๓)

(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)

ร.ก.ปบ.(ก๓) ปฏิบัติงานแทน อ.ก.ปบ.(ก๓)

## ใบสั่งทำสวิตชิง

1. สถานที่ทำงาน	สถานีไฟฟ้า บางเลน 1				
2. กำหนดวันที่ทำงาน	18 มี.ค. 67	เวลา	08.00 น.	ถึง	16.00 น.
3. ผู้ขอทำงาน	กสฟ.(ก.3)	งานที่ทำ	ดับไฟ TP1 เพื่อบำรุงรักษา OLTC		ตามใบขอปฏิบัติงาน 234/2567
4. เตรียมการสวิตชิงโดย	นางสาวสุภัสชา วงศ์บุญมาก			วันที่	2 มีนาคม 2567
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย				วันที่	2 มีนาคม 2567
6. อนุมัติสวิตชิงโดย				วันที่	2 มีนาคม 2567
7. สั่งทำสวิตชิงโดย	1. นายจิรวุฒิน, นายวัฒนา, นายพิชชา, นายวีรวัชร, นายอมร (กะ1 00.00 น. - 08.00 น.) 2. นายพีรภัทร, นางสาวสุภัสชา, นายขุนทอง, นายศักดิ์สิทธิ์, นายพนิต (กะ2 08.00 น. - 16.00 น.) 3. นายนครินทร์, นางสาวพิชชา, นายณัฐภาณุจัน, นายสุธี, นายสามารถ (กะ3 16.00 น. - 24.00 น.)				

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
1	<b>ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและอุปกรณ์ตัดก่อนทำสวิตชิง</b>						
2	BEA-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		BEA		
3	BEA-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		BEA		
4	<b>ย้ายโหลด BEA-TP1 รับไฟจาก BEA-TP2</b>						
5	BEABVB-03	ปลด	สับ		BEA		ขนานบัส
6	BEABVB-01	สับ	ปลด		BEA		Incoming 1
7	<b>เมื่อพร้อมดับไฟ เวลา 08.00 น.</b>						
8	BEA01YB-01	สับ	ปลด		BEA		เบรกเกอร์ 115 kV
9	BEA01YS-01	สับ	ปลด		BEA		ใบมีด 115 kV
10	BEA01YS-02	สับ	ปลด		BEA		ใบมีด 115 kV
11	BEABVB-01	ทรัก "In service"	ทรัก "Out service"		BEA		Incoming 1
12	<b>แจ้งพนักงานสถานีฯ เช็ดไฟย้อน หากไม่มีไฟย้อนให้ทำการสับกราวด์ Incoming 1</b>						
13	BEABVG-01	ปลด	สับ		BEA		Ground Incoming 1
14	<b>แจ้งพื้นที่ไฟดับให้ชุดปฏิบัติงาน กสฟ.(ก3) รับทราบ</b>						
15	<b>แจ้งชุดปฏิบัติงาน กสฟ.(ก3) ลงข้อมูลใน Wesafe</b>						
16	<b>เมื่อชุดปฏิบัติงาน กสฟ.(ก3) ลงข้อมูลใน Wesafe เรียบร้อยแล้ว แจ้งชุดปฏิบัติงานทำงานได้</b>						
17	BEA-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		BEA		
<b>สิ้นสุด Switching ช่วงแรก</b>							
18	<b>เมื่อชุดปฏิบัติงาน กสฟ.(ก3) ทำงานแล้วเสร็จ พร้อมจ่ายไฟ</b>						
19	<b>ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและอุปกรณ์ตัดก่อนทำสวิตชิง</b>						
20	BEABVG-01	สับ	ปลด		BEA		Ground Incoming 1
21	BEABVB-01	ทรัก "Out service"	ทรัก "In service"		BEA		Incoming 1
22	BEA-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		BEA		
23	BEA01YS-01	ปลด	สับ		BEA		ใบมีด 115 kV
24	BEA01YS-02	ปลด	สับ		BEA		ใบมีด 115 kV
25	BEA01YB-01	ปลด	สับ		BEA		เบรกเกอร์ 115 kV
26	<b>ตรวจสอบแรงดันหม้อแปลง BEA-TP1 พร้อมควบคุมแรงดันอยู่ที่ 22.5 kV</b>						

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
27	ย้ายโหลด BEA-TP1 กลับจาก BEA-TP2						
28	BEABVB-01	ปลด	สับ		BEA		Incoming 1
29	BEABVB-03	สับ	ปลด		BEA		ขนานบัส
30	BEA-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		BEA		
31	BEA-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		BEA		
สิ้นสุด Switching ทั้งหมด							

รายละเอียดดำเนินการบำรุงรักษาและงานตรวข้องซ่อมในแต่ละสถานีไฟฟ้า

ลำดับ	สถานีไฟฟ้า	วันที่	เวลา	การดำเนินการบำรุงรักษา	ผู้ดำเนินการ	ผู้ประสานงาน
1	เลขวิทยุ	18 ก.พ. 67	08.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, รีเลย์, เคเบิล 22 kV. และบำรุงรักษาหม้อแปลง TP.1	กสพ.(ก3)	เชาว์ดี (081-3657367)
				ปลดเบรกเกอร์ 115 kV. รหัส LWA2YB-01(TP.1) และ LWA1YB-01 เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV. และทดสอบรีเลย์ 115 kV. (ขอไฟซ้อนด้าน Bus 2 เพื่อจ่ายไฟให้สถานีฯ)	กบย.(ก3)	
				บำรุงรักษา Battery , Capacitor Bank	กสพ.(ก3)	
				ย้ายโหนดด้าน Bus 2 , Main Bus 2 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, รีเลย์ และเคเบิล 22 kV. ปลดเบรกเกอร์ 115 kV. รหัส LWA3YB-01 และ LWA4YB-01 เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV. และทดสอบรีเลย์ 115 kV.	กบย.(ก3)	
2	ด่านช้าง	20 ก.พ. 67	08.00-16.00 น.	บำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV. ทั้งหมด (ดำเนินการที่ละวงจร โดยย้ายเข้า Transfer Bus)	กสพ.(ก3)	เชาว์ดี (081-3657367)
				บำรุงรักษา Battery , Capacitor Bank	กสพ. , กบย.	
				ดับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, รีเลย์, เคเบิล 22 kV. และทดสอบหม้อแปลง TP.1	กบย.	
				ดับหม้อแปลง TP.2 Main Bus 2 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, รีเลย์, เคเบิล 22 kV. และทดสอบหม้อแปลง TP.2	กสพ. , กบย.	
3	บางเลน 1	1 มี.ค. 67	08.00-12.00 น. 13.00-16.00 น.	บำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV. ทั้งหมด (ดำเนินการที่ละวงจร โดยย้ายเข้า Transfer Bus)	กสพ.(ก3)	เชาว์ดี (081-3657367)
				ดับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, รีเลย์ และเคเบิล 22 kV.	กสพ.(ก3)	
				ดับหม้อแปลง TP.2 Main Bus 2 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, รีเลย์, เคเบิล 22 kV. และบำรุงรักษาหม้อแปลง TP.2	กบย.(ก3)	
				ดับหม้อแปลง TP.1 โดยขั้วขนานบัส 22 kV. รหัส BEABYB-01 เพื่อบำรุงรักษา OLTC หม้อแปลง TP.1 (ดึงพรีคและสับกราวด์เบรกเกอร์ Incoming 1)	กบย.	
4	กระทุ่มแบน 2	10 มี.ค. 67	08.00-16.00 น. 08.00-12.00 น.	บำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV. ทั้งหมด (ดำเนินการที่ละวงจร โดยย้ายเข้า Transfer Bus)	กสพ.(ก3)	เชาว์ดี (081-3657367)
				ดับหม้อแปลง TP.2 โดยขั้วขนานบัส 22 kV. รหัส KTBVB-01 เพื่อทดสอบหม้อแปลง TP.2 (ดึงพรีคและสับกราวด์เบรกเกอร์ Incoming 2)	กบย.	
				บำรุงรักษา Battery , Capacitor Bank	กสพ. , กบย.	
				ดับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, รีเลย์, เคเบิล 22 kV. และทดสอบหม้อแปลง TP.1	กบย.	
5	บางปลาน้ำ	12 มี.ค. 67	08.00-12.00 น. 13.00-16.00 น.	บำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV. ทั้งหมด (ดำเนินการที่ละวงจร โดยย้ายเข้า Transfer Bus)	กสพ.(ก3)	เชาว์ดี (081-3657367)
				บำรุงรักษา Battery , Capacitor Bank	กสพ.(ก3)	
				ดับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, รีเลย์, เคเบิล 22 kV. และบำรุงรักษาหม้อแปลง TP.1	กบย.(ก3)	
				(ขอไฟซ้อนด้าน Bus 2 เพื่อจ่ายไฟให้สถานีฯ)	กบย.	
6	ดอนเจดีย์	14 มี.ค. 67	08.00-16.00 น.	ย้าย โหนดด้าน Bus 2 , Main Bus 2 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, รีเลย์ และเคเบิล 22 kV.	กสพ. , กบย.	เชาว์ดี (081-3657367)
				บำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV. ทั้งหมด (ดำเนินการที่ละวงจร โดยย้ายเข้า Transfer Bus)	กสพ.(ก3)	
				ดับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, รีเลย์, เคเบิล 22 kV. และทดสอบหม้อแปลง TP.1	กสพ.(ก3)	
				ดับหม้อแปลง TP.2 Main Bus 2 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, รีเลย์, เคเบิล 22 kV. และทดสอบหม้อแปลง TP.2	กสพ. , กบย. , กบย.	