



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

Switching Deadline

30 ส.ค. 67

## วิญญูขอตัดไฟ

เลขที่ .....  
ชื่อผู้รับ นายพัทธนันท์ พิชิตสุวรรณธล  
ชื่อผู้ส่ง นายเอกสิทธิ์ ศรีรัตนันท์

วันที่ .....  
ตำแหน่ง .เอก.ปบ.(ก3)  
ตำแหน่ง .เอก.สฟ.(ก3)

ด้วยการไฟฟ้า.....กสฟ.(ก3) จะขอตัดไฟเพื่อปฏิบัติงานในระบบจำหน่ายแรงสูง/สถานีไฟฟ้า.....สถานีฯ ท่าทราย 2.....  
ตามแผนผังสังเขปแนบ จำนวน.....แผ่น ดังนี้

ที่	ฟีดเดอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
1	TP1	4 ก.ย. 67	08.00 น.	16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.1 เพื่อบำรุงรักษาโรตารีเซอร์ และเคเบิล 22 kV บำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV. และบำรุงรักษา OLTC หม้อแปลง TP.1 (ขอไฟย้อนผ่านสวิตช์ไบพาส Bypass BR-04)	-	-	นายเชาว์ลิต นิลรอด โทร. 081-3657367

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ).....

ผู้ประสานงานการตัดไฟ ชื่อ.....นายเชาว์ลิต นิลรอด.....ตำแหน่ง.....พงง.6.....โทร.....081-3657367.....

- มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง 1.1  มีโอกาสชำรุด 1.2  ไม่มีโอกาสชำรุด
- ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

สำหรับแผนควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กฟก.3

เรียน เอก.ปบ.(ก3)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

อนุมัติให้ตัดไฟตามคำขอ 1. ฟีดเดอร์ TP1 จาก 1YB-01. ถึง DIS-00-น้ำข  
ในวันที่ 4 กย 67 ตั้งแต่เวลา 08.00 น. ถึง 16.00 น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่ 1039/67

อนุมัติให้ตัดไฟตามคำขอ.....ฟีดเดอร์.....จาก.....ถึง.....  
ในวันที่.....ตั้งแต่เวลา.....น. ถึง.....น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่.....  
พนักงานศูนย์ฯ นาย.....ประสานงานการขอตัดไฟกับ.....

นายเชาว์ลิต นิลรอด  
พงง. 6 โทร. พ. ๐๗.

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก3 กปบ.(คฟ)

เรียน เอก.สฟ.(ก3), เอก.วว.(ก3) ผจก. นพ.ร. สค.

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

ขั้นตอนการสวิตซ์ซึ่ง.....3.....แผ่น

แผนผังแนบ.....แผ่น



ผจพ. (สถานี - THU -)

เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม  
ตั้งแต่วันที่ ๐๙.30 น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

(นายเลอพงค์ แก่นจันทร์)  
รก.ปบ.(ก3) ปฏิบัติงานแทน เอก.ปบ.(ก3)

(นายเลอพงค์ แก่นจันทร์)  
รก.ปบ.(ก3) ปฏิบัติงานแทน เอก.ปบ.(ก3)

## ใบสั่งทำสวิตชิง

1. สถานที่ทำงาน	สถานีฯ ท่าทราย 2 ชั่วโมง (THU)					
2. กำหนดวันที่ทำงาน	4 ก.ย. 67	ระหว่าง	08.00 น.	ถึง	16.00 น.	
3. ผู้ขอทำงาน	กสพ.(ก3)	งานที่ทำ	บำรุงรักษาโครสเซอร์,เบรกเกอร์115ควี		ตามใบขอปฏิบัติงาน	1039/67
4. เตรียมการสวิตชิงโดย	นายสามารถ จิตรมานะศักดิ์			วันที่	23 กรกฎาคม 2567	
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย				วันที่	23 กรกฎาคม 2567	
6. อนุมัติสวิตชิงโดย				วันที่	23 กรกฎาคม 2567	
7. สั่งทำสวิตชิงโดย	1. นายณกรินทร์,น.ส.พิชชา,นายณัฐกาญจน์,นายสุธี,นายสามา (กะ1 00.00 น. - 08.00 น.) 2. นายจิรวัดน์,นายวัฒนา,นายพิชชา,นายวีรวิษฐ์,นายอมร (กะ2 08.00 น. - 16.00 น.) 3. นายพีรภัทร,น.ส.สุภัชชา,นายขุนทอง,นายศักดิ์สิทธิ์,นายพนี (กะ3 16.00 น. - 24.00 น.)					

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
1	ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและตัดตอน ก่อนทำการสวิตชิง						
2	BAL02YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BAL	-	
3	SME03YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SME	-	
4	THU-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		THU	-	
5	THUBR-01	Normal	Nonreclosing		THU	R	LOAD 5.87 MW
6	THUBR-02	Normal	Nonreclosing		THU	R	LOAD 3.78 MW
7	THUBR-03	Normal	Nonreclosing		THU	R	LOAD 3.49 MW
8	THUBR-04	Normal	Nonreclosing		THU	R	LOAD 9.58 MW
9	THS-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		THS	-	
10	THS06VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		THS	-	LOAD 4.73 MW
11	THS08VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		THS	-	LOAD 3.44 MW
12	THS09VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		THS	-	LOAD 2.98 MW
13	THS10VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		THS	-	LOAD 2.05 MW
14	ย้ายโหลด THU01 ทั้งหมด ไปรับไฟจาก THS10						
15	THS10S-02	ปลด	สับ		สค.	SCADA SF6	บ.แบ่งเด็กน่ารัก
16	THUBR-01	สับ	ปลด		THU	R	-
17	ย้ายโหลด THU02 ทั้งหมด ไปรับไฟจาก THU03						
18	THU02S-02	ปลด	สับ		สค.	DIS	ตรงข้ามสถานีฯ
19	THUBR-02	สับ	ปลด		THU	R	-
20	ย้ายโหลด THU03 ทั้งหมด ไปรับไฟจาก THS08						
21	THS08S-04	ปลด	สับ		สค.	SCADA SF6	หน้า บ.TRC
22	THUBR-03	สับ	ปลด		THU	R	-
23	ย้ายโหลด THU04 ทั้งหมด ไปรับไฟจาก THS06,THS09						
24	THS09S-03	ปลด	สับ		สค.	SCADA SF6	ชอย 6
25	THS06S-04	ปลด	สับ		สค.	SCADA SF6	ก่อนชอย 14
26	THU04S-03	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		สค.	DIS	ปากชอย 14

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
27	THUBR-04	สับ	ปลด		THU		R -
28	เมื่อพร้อมดับไฟเวลา 08.00 น.						
29	THU01YB-01	สับ	ปลด		THU		- เบรกเกอร์ 115 เควี
30	THU01YS-01	สับ	ปลด		THU		- ไบมีด 115 เควี
31	แจ้งสถานีฯ ทำทราาย 2 (ชั่วคราว) ปลดไบมีดด้าน Source และด้าน Load ของ Recloser THUBR-01,02,03,04 ออกทั้ง 3 เฟส						
32	จ่ายไฟเลี้ยงหม้อแปลง Station Service						
33	THU04S-01/1	สับ	ปลด		สค.		DIS ไบมีดก่อนเข้าบัส
34	Sw bypass THU04	ปลด	สับ		สค.		DIS
35	แจ้งสถานะพื้นที่ไฟดับให้ผู้ควบคุมงานรับทราบ						
36	แจ้ง กสพ.ก3 Test ไฟ ทุกจุดพร้อมลงข้อมูลใน WE SAFE						
37	หลังจาก กสพ.ก3 Test ไฟ ทุกจุด พร้อมลงข้อมูลใน WE SAFE เรียบร้อยแล้ว						
38	แจ้ง กสพ.ก3 ปฏิบัติงานได้						
39	BAL02YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BAL		-
40	SME03YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SME		-
41	THS-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		THS		-
42	THS06VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		THS		-
43	THS08VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		THS		-
44	THS09VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		THS		-
45	THS10VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		THS		-
46	****สิ้นสุดสวิตชิงช่วงเช้า****						
47	เมื่อ กสพ.ก3.ปฏิบัติงานแล้วเสร็จ และยืนยันข้อมูลใน WE SAFE เรียบร้อย พร้อมย้ายโหลดกลับสภาพปกติ						
48	BAL02YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BAL		-
49	SME03YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SME		-
50	THS-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		THS		-
51	THS06VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		THS		-
52	THS08VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		THS		-
53	THS09VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		THS		-
54	THS10VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		THS		-
55	Sw bypass THU04	สับ	ปลด		สค.		DIS
56	THU04S-01/1	ปลด	สับ		สค.		DIS ไบมีดก่อนเข้าบัส
57	THU01YS-01	ปลด	สับ		THU		- ไบมีด 115 เควี
58	THU01YB-01	ปลด	สับ		THU		- เบรกเกอร์ 115 เควี
59	แจ้งสถานีฯ ทำทราาย 2 (ชั่วคราว) สับไบมีดด้าน Source และด้าน Load ของ Recloser THUBR-01,02,03,04 เข้าทั้ง 3 เฟส						
60	ย้ายโหลด THU04 ทั้งหมด คืนจาก THS06,THS09						
61	THUBR-04	ปลด	สับ คง Nonreclosing		THU		R -
62	THU04S-03	ปลด	สับ		สค.		DIS ปากซอย 14
63	THS06S-04	สับ	ปลด		สค.	SCADA	SF6 ก่อนซอย 14

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ	
64	THS09S-03	สับ	ปลด, ล็อคคาน		สค.	SCADA	SF6	ชอย 6
65	ย้ายโหลด THU03 ทั้งหมด คีนจาก THS08							
66	THUBR-03	ปลด	สับ คง Nonreclosing		THU		R	-
67	THS08S-04	สับ	ปลด		สค.	SCADA	SF6	หน้า บ. TRC
68	ย้ายโหลด THU02 ทั้งหมด คีนจาก THU03							
69	THUBR-02	ปลด	สับ คง Nonreclosing		THU		R	-
70	THU02S-02	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		สค.		DIS	ตรงข้ามสถานีฯ
71	ย้ายโหลด THU01 ทั้งหมด คีนจาก THS10							
72	THUBR-01	ปลด	สับ คง Nonreclosing		THU		R	-
73	THS10S-02	สับ	ปลด		สค.	SCADA	SF6	บ.แบ่งเด็กนารัก
74	BAL02YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BAL		-	
75	SME03YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SME		-	
76	THU-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		THU		-	
77	THS-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		THS		-	
78	THUBR-01	Nonreclosing	Normal		THU		R	
79	THUBR-02	Nonreclosing	Normal		THU		R	
80	THUBR-03	Nonreclosing	Normal		THU		R	
81	THUBR-04	Nonreclosing	Normal		THU		R	
82	THS06VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		THS		-	
83	THS08VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		THS		-	
84	THS09VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		THS		-	
85	THS10VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		THS		-	
86	****สิ้นสุดสวิตชิงทั้งหมด****							

รายละเอียดดำเนินการบำรุงรักษาและงานตรวจซ่อมในแต่ละสถานีไฟฟ้า

ลำดับ	สถานีไฟฟ้า	วันที่	เวลา	การดำเนินการบำรุงรักษา	ผู้ดำเนินการ	ผู้ประสานงาน
7	กยชนบุรี 2	29 ส.ค. 67	08.00-12.00 น. 13.00-16.00 น. 08.00-16.00 น.	ปลดเบรกเกอร์ 115 kV. รหัส KCB1YB-01 , KCB1YB-02 , KCB1YB-03 ( ที่ละวงจร ) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV.	กศพ. , กบม.	เชาวลิต (081-3657367)
				ปลดเบรกเกอร์ 115 kV. รหัส KCB2YB-01 และ KCB2YB-02 ( ที่ละวงจร ) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV.		
				ปลดเบรกเกอร์ 115 kV. รหัส KCB2YB-03 , KCB3YB-01 และ KCB3YB-03 ( ที่ละวงจร ) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV.		
8	อ้อมใหญ่ 2	1 ก.ย. 67	08.00-12.00 น. 13.00-16.00 น.	บำรุงรักษา Battery และ Capacitor Bank	กศพ. , กบม. กบส. , กบม.	เชาวลิต (081-3657367)
				ดับหม้อแปลง TP.1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ , รีเลย์ , เคเบิล 22 kV. ,		
				บำรุงรักษา OLTC หม้อแปลง TP.1 , ปลดเบรกเกอร์ 115 kV. รหัส OYK1YB-01 (TP.1) และ OYK2YB-01 เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV. ( ปลดเบรกเกอร์ 115 kV. รหัส PMB3YB-01 )		
9	สมุทรสาคร 8 (ชั่วคราว)	2 ก.ย. 67	08.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.2 Main Bus 2 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ , รีเลย์ และเคเบิล 22 kV. ,	กศพ. , กบม. กบส.	เชาวลิต (081-3657367)
				ปลดเบรกเกอร์ 115 kV. รหัส OYK4YB-01 (TP.2) และ OYK3YB-01 เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV. ( ปลดเบรกเกอร์ 115 kV. รหัส SAA6YB-01 )		
				ดับหม้อแปลง TP.2 โดยจ่ายขนาดบัส 22 kV. รหัส OYKVB-01 เพื่อบำรุงรักษา OLTC หม้อแปลง TP.2 (ดึงหลักและสับกราวด์เบรกเกอร์ incoming 2 )		
10	ท่าทราย 2 (ชั่วคราว)	4 ก.ย. 67	08.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.1 เพื่อบำรุงรักษา รีเลย์ และเคเบิล 22 kV.	กศพ. , กบม. กบส. , กบม.	เชาวลิต (081-3657367)
				บำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV. และทดสอบหม้อแปลง TP.1 (ขอไฟผ่านสวิตช์ไม่มีดี Bypass BR-01)		
				ดับหม้อแปลง TP.1 เพื่อบำรุงรักษา รีเลย์ และเคเบิล 22 kV.		
11	อ้อมน้อย 5 (ชั่วคราว)	5 ก.ย. 67	08.00-16.00 น.	บำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV. และบำรุงรักษา OLTC หม้อแปลง TP.1 (ขอไฟผ่านสวิตช์ไม่มีดี Bypass BR-04)	กศพ. , กบม. กบส. , กบม.	เชาวลิต (081-3657367)
				ดับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ , รีเลย์ , เคเบิล 22 kV. , บำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV. และทดสอบหม้อแปลง TP.1		
				ดับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ , รีเลย์ , เคเบิล 22 kV. , ทดสอบรีเลย์ 115 kV.		
12	บางสน 2 (ชั่วคราว)	6 ก.ย. 67	08.00-16.00 น.	บำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV. และทดสอบหม้อแปลง TP.1	กศพ. , กบม. กบส. , กบม.	เชาวลิต (081-3657367)
				ดับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ , รีเลย์ , เคเบิล 22 kV. , ทดสอบรีเลย์ 115 kV.		
				บำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV. และทดสอบหม้อแปลง TP.1		
13	ท่ามะกา 2 (ชั่วคราว)	10 ก.ย. 67	08.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.1 เพื่อบำรุงรักษา รีเลย์ และเคเบิล 22 kV. , ทดสอบรีเลย์ 115 kV.	กศพ. , กบม. กบส. , กบม.	เชาวลิต (081-3657367)
				บำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV. และทดสอบหม้อแปลง TP.1 (ขอไฟผ่านสวิตช์ไม่มีดี Bypass BR-05)		
				บำรุงรักษา Battery และ Capacitor Bank		
14	เอกชัย 2	11 ก.ย. 67	08.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ , รีเลย์ , เคเบิล 22 kV. และทดสอบหม้อแปลง TP.1	กศพ. , กบม. กบส. , กบม.	เชาวลิต (081-3657367)
				ปลดเบรกเกอร์ 115 kV. รหัส EKB2YB-01 (TP.1) และ EKB1YB-01 เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV. และทดสอบรีเลย์ 115 kV.		
				ดับหม้อแปลง TP.2 Main Bus 2 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ , รีเลย์ , เคเบิล 22 kV. และทดสอบหม้อแปลง TP.2		
		12 ก.ย. 67	08.00-16.00 น.	ปลดเบรกเกอร์ 115 kV. รหัส EKB3YB-01 (TP.2) และ EKB4YB-01 เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV. และทดสอบรีเลย์ 115 kV.	กศพ. , กบม. กบส. , กบม.	เชาวลิต (081-3657367)