

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

วิทยุขอตัดไฟ

เลขที่ ก.ต.กบข.(บฟ.) ๑๗๓๘ /๒๕๖๒

วันที่ สว.๒๕.ก.ค.๒๕๖๒

ชื่อผู้รับ นายภักดิ์พงษ์ วงษ์พันธ์ท่า

ตำแหน่ง อก.ปบ.(ก.๓)

ชื่อผู้ส่ง นายสมบุญ สິงห์โตทอง

ตำแหน่ง อก.บษ.(ก.๓)

ด้วยการไฟฟ้า กบข.(ก.๓) จะขอตัดไฟเพื่อปฏิบัติงานในระบบจำหน่ายแรงสูง/สถานีไฟฟ้า ทิวทราย ๒ ตาม
แผนผังสังเขปแนบ จำนวน - แผ่น ดังนี้

ที่	ฟีดเดอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
๑	TP1	๑๓ ก.ย. ๖๒	๐๘.๐๐ น.	๑๖.๐๐ น.	เพื่อบำรุงรักษาหม้อแปลง TP1 อุปกรณ์ ๑๑๕,๒๒ เควี เคเบิล, รีเลย์ ขอไฟย้อน THUBR-04	THU01YB-01	Sw. Load	นายเชาว์ลิต นิลรอด โทร ๐๘๑๓๖๕๗๓๖๗

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ) -

ผู้ประสานงานการตัดไฟ ชื่อ นายเชาว์ลิต นิลรอด ตำแหน่ง พชง.๖ โทร ๐๘๑-๓๖๕๗๓๖๗

๑. มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑ มีโอกาสชำรุด ๑.๒ ไม่มีโอกาสชำรุด
๒. ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

ลงชื่อ สมบุญ สິงห์โตทอง

(นายสมบุญ สິงห์โตทอง)

ตำแหน่ง อก.บษ.(ก.๓)

สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กฟภ.๓

เรียน อก.ปบ.(ก.๓)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

อนุมัติให้ตัดไฟตามคำขอ 1 ฟีดเดอร์ TP1 จาก THU01YB-01 ถึง Sw. Load
ในวันที่ 13 ก.ย 62 ตั้งแต่เวลา ๐๘:๓๐ น. ถึง 16:๐๐ น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่ 1080

อนุมัติให้ตัดไฟตามคำขอ ฟีดเดอร์ จาก ถึง
ในวันที่ ตั้งแต่เวลา น. ถึง น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่

อนุมัติให้ตัดไฟตามคำขอ ฟีดเดอร์ จาก ถึง
ในวันที่ ตั้งแต่เวลา น. ถึง น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่

อนุมัติให้ตัดไฟตามคำขอ ฟีดเดอร์ จาก ถึง
ในวันที่ ตั้งแต่เวลา น. ถึง น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่

พนักงานศูนย์ฯ นาย สมบุญ สິงห์โตทอง ประสานงานการขอตัดไฟกับ ผคฟ. ๑๖๑๓๓๓ ๖๑๐๐๓.

25 ก.ย. 62

นายเชาว์ลิต นิลรอด
นายเชาว์ลิต นิลรอด
๐๘๑-๓๖๕๗๓๖๗

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก.๓ กปบ.(คฟ.)

2403

เรียน อก.บษ.(ก.๓), อก.วว.(ก.๓) ผจก. กฟภ. ๓๓

ขั้นตอนการสวิตซ์ซึ่ง 3 แผ่น
แผนผังแนบ - แผ่น

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

ผจฟ. 1. (สถานี - THU -)

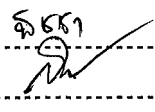
เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม
ตั้งแต่เวลา ๐๘:๓๐ น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

(นายสมศักดิ์ นุชสาย)

ผคฟ.๑๒-(rev.๐๑/๒๕๖๒) ปฏิบัติงานแทน อก.ปบ.(ก.๓)

๒๗ ส.ค. ๒๕๖๒

ใบสั่งทำสวิตชิง

1. สถานที่ทำงาน	สถานีท่าทราย2		
2. กำหนดวันที่ทำงาน	13 ก.ย. 62	ระหว่าง	08.00 น. ถึง 16.00 น.
3. ผู้ขอทำงาน	กบข.(ก.3)	งานที่ทำ	บำรุงรักษาTP1,อุปกรณ์22,115KV ตามใบขอปฏิบัติงาน 1080/62
4. เตรียมการสวิตชิงโดย	นายสามารถ จิตรมานะศักดิ์		วันที่ 25 สิงหาคม 2562
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย			วันที่ 25 ส.ค. 62
6. อนุมัติสวิตชิงโดย			วันที่ ๒๗ ส.ค. ๒๕๖๒
7. สั่งทำสวิตชิงโดย	1. นายสถาพร,นายมงคล,นายอมร 2. นายกฤษณะศักดิ์,นายขุนทอง,นายศักดิ์สิทธิ์,นายพนิต 3. นายนครินทร์,นายอนุสรณ์,นายธนิต,นายมนโษ		(กะ1 00.00 น. - 08.00 น.) (กะ2 08.00 น. - 16.00 น.) (กะ3 16.00 น. - 24.00 น.)

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
1	ตรวจสอบอุปกรณ์และสวิตก่อนการ Switching						
2	THU-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		THU		Load 20.3 MW
3	THUBR-01	Normal	Nonreclosing, ALT		THU		Load 5.76 MW
4	THUBR-02	Normal	Nonreclosing, ALT		THU		Load 4.76 MW
5	THUBR-03	Normal	Nonreclosing, ALT		THU		Load 3.72 MW
6	THUBR-04	Normal	Nonreclosing, ALT		THU		Load 7.25 MW
7	THS-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		THS		Load 13.2 MW
8	THS-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		THS		Load 15.44 MW
9	THS03VB-01	Auto	Manual		THS		Load 2.86 MW
10	THS08VB-01	Auto	Manual		THS		Load 3.45 MW
11	THS09VB-01	Auto	Manual		THS		Load 3.55 MW
12	THS10VB-01	Auto	Manual		THS		Load 1.97 MW
13	ย้ายโหลด THU01 ทั้งหมดไปรับไฟจาก THS10						
14	THS10S-02	ปลด	สับ		สค.		SF6 รง.แบ่งเติกน้ำรัก
15	THUBR-01	สับ	ปลด		THU		
16	ย้ายโหลด THU02 ทั้งหมดไปรับไฟจาก THS08						
17	THS09S-04	ปลด	สับ		สค.		SF6 บ.TRC
18	THUBR-02	สับ	ปลด		THU		
19	ย้ายโหลด THU03 ทั้งหมดไปรับไฟจาก THS09						
20	THS08S-04	ปลด	สับ		สค.		SF6 ซอย 12
21	THUBR-03	สับ	ปลด		THU		
22	ย้ายโหลด THU04 ทั้งหมดไปรับไฟจาก THS03						
23	THS03S-05	ปลด	สับ		สค.		SF6 เลขซอย 14
24	THUBR-04	สับ	ปลด		THU		
25	แจ้งพนักงานสถานีท่าทราย 2 ปลดใบมีดด้าน Sauce ด้าน Load ของ BR01,BR02,BR03,BR04						
26	เมื่อพร้อมดับไฟทำงาน						
27	SN2-7012	Auto	Manual		EGAT		
28	THU01YB-01	สับ	ปลด		THU	SCADA	เบรกเกอร์ 115 KV

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
29	THU01YS-01	สับ	ปลด		THU		ใบมิด 115 KV
30	THU04S-01/1	สับ	ปลด		สค.		สถานีฯ ท่าทราย 2
31	Sw.bypass BR04	ปลด	สับ		THU		
32	แจ้งพื้นที่ไฟดับกับชุด กบข.ก.3. ให้ปฏิบัติงานได้						
33	SN2-7012	Manual	Auto		EGAT		
34	THS10VB-01	Manual	Auto		THS		
35	THS09VB-01	Manual	Auto		THS		
36	THS08VB-01	Manual	Auto		THS		
37	THS03VB-01	Manual	Auto		THS		
38	THS-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		THS		
39	THS-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		THS		
40	สิ้นสุด Switching ช่วงเช้า						
41	เมื่อชุด กบข.ก.3. ปฏิบัติงานแล้วเสร็จ						
42	THS-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		THS		
43	THS-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		THS		
44	THS03VB-01	Auto	Manual		THS		
45	THS08VB-01	Auto	Manual		THS		
46	THS09VB-01	Auto	Manual		THS		
47	THS10VB-01	Auto	Manual		THS		
48	SN2-7012	Auto	Manual		EGAT		
49	เมื่อพร้อมจ่ายไฟกลับ						
50	Sw.bypass BR04	สับ	ปลด		THU		
51	THU04S-01/1	ปลด	สับ		สค.		สถานีฯ ท่าทราย 2
52	THU01YS-01	ปลด	สับ		THU		ใบมิด 115 KV
53	THU01YB-01	ปลด	สับ		THU	SCADA	เบรกเกอร์ 115 KV
54	แจ้งพนักงานสถานีฯท่าทราย 2 สับใบมิดด้าน Sauce ด้าน Load ของ BR01,BR02,BR03,BR04						
55	ย้ายโหลด THU04 ทั้งหมดกลับจาก THS03						
56	THUBR-04	ปลด	สับ คง Nonreclosing		THU		
57	THS03S-05	สับ	ปลด, ล็อคคาน		สค.		SF6 เลขชอย 14
58	ย้ายโหลด THU03 ทั้งหมดกลับจาก THS09						
59	THUBR-03	ปลด	สับ คง Nonreclosing		THU		
60	THS08S-04	สับ	ปลด, ล็อคคาน		สค.		SF6 ชอย 12
61	ย้ายโหลด THU02 ทั้งหมดกลับจาก THS08						
62	THUBR-02	ปลด	สับ คง Nonreclosing		THU		
63	THS09S-04	สับ	ปลด, ล็อคคาน		สค.		SF6 บ. TRC
64	ย้ายโหลด THU01 ทั้งหมดกลับจาก THS10						
65	THUBR-01	ปลด	สับ คง Nonreclosing		THU		
66	THS10S-02	สับ	ปลด, ล็อคคาน		สค.		รง.แบ่งเด็กน่ารัก
67	SN2-7012	Manual	Auto		EGAT		

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
68	THS10VB-01	Manual	Auto		THS		
69	THS09VB-01	Manual	Auto		THS		
70	THS08VB-01	Manual	Auto		THS		
71	THS03VB-01	Manual	Auto		THS		
72	THS-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		THS		
73	THS-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		THS		
74	THUBR-04	Nonreclosing, ALT	Normal		THU		
75	THUBR-03	Nonreclosing, ALT	Normal		THU		
76	THUBR-02	Nonreclosing, ALT	Normal		THU		
77	THUBR-01	Nonreclosing, ALT	Normal		THU		
78	THU-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		THU		

สิ้นสุด Switching ทั้งหมด

รายละเอียดคำนิพนการบำรุงรักษาและงานตรวจซ่อมในแต่ละสถานีไฟฟ้า

ลำดับ	สถานีไฟฟ้า	วันที่	เวลา	การดำเนินการบำรุงรักษา	ผู้ดำเนินการ	ผู้ประสานงาน
6	อ้อมใหญ่ 2	6 ก.ย. 62	08.00-16.00 น.	บำรุงรักษา Battery และ Capacitor Bank	กบข.(ก.3)	เชาว์สิทธิ์ (081-3657367)
		8 ก.ย. 62	08.00-12.00 น.	คัทมือแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคเบิล และรีเลย์ 22 kV. ปลดเบรกเกอร์ 115 kV. รหัส OYK1YB-01, OYK2YB-01 เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV. และทดสอบคัทมือแปลง TP.1	กบข.(ก.3)	
			13.00-16.00 น.	คัทมือแปลง TP.2 Main Bus 2 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคเบิล และรีเลย์ 22 kV. ปลดเบรกเกอร์ 115 kV. รหัส OYK3YB-01, OYK4YB-01 เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV. และบำรุงรักษาคัทมือแปลง TP.2	กบข.(ก.3)	
7	ท่ามะกา 1	11 ก.ย. 62	08.00-16.00 น.	บำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV. ทั้งหมด (ดำเนินการที่ละวงจร โดยย้ายเข้า Transfer Bus)	กบข.	เชาว์สิทธิ์ (081-3657367)
		18 ก.ย. 62	08.00-16.00 น.	คัทมือแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคเบิล และรีเลย์ 22 kV. บำรุงรักษา OLTC คัทมือแปลง TP.1 และทดสอบรีเลย์ 115 kV. (TP.1)	กบข.(ก.3) กบส., กจร.	
		19 ก.ย. 62	08.00-16.00 น.	คัทมือแปลง TP.2 Main Bus 2 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคเบิล และรีเลย์ 22 kV. บำรุงรักษาคัทมือแปลง TP.2 และทดสอบรีเลย์ 115 kV. (TP.2)	กบข.(ก.3) กบส., กจร.	
8	ท่าทราย 2 (ชั่วคราว)	13 ก.ย. 62	08.00-16.00 น.	คัทมือแปลง TP.1 เพื่อบำรุงรักษา รีโกลเซอร์ และเคเบิล 22 kV. บำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV. และทดสอบคัทมือแปลง TP.1 (ขอไฟช้อนผ่านสวิตช์ Bypass BR-04)	กบข.(ก.3) กบส.	เชาว์สิทธิ์ (081-3657367)
9	พนมทวน	15 ก.ย. 62	08.00-16.00 น.	คัทมือแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคเบิล และรีเลย์ 22 kV. บำรุงรักษา OLTC พร้อมกับทดสอบคัทมือแปลง TP.1 และทดสอบรีเลย์ 115 kV. (TP.1)	กบข.(ก.3) กบส., กจร.	เชาว์สิทธิ์ (081-3657367)
		16 ก.ย. 62	08.00-16.00 น.	บำรุงรักษา Battery และ Capacitor Bank คัท Main Bus 2 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคเบิล และรีเลย์ 22 kV. บำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV. ทั้งหมด (ดำเนินการที่ละวงจร โดยย้ายเข้า Transfer Bus)	กบข.(ก.3) กบส.	
10	ท่ามะกา 2 (ชั่วคราว)	17 ก.ย. 62	08.00-16.00 น.	คัทมือแปลง TP.1 เพื่อบำรุงรักษา รีโกลเซอร์ และเคเบิล 22 kV. บำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV. และทดสอบคัทมือแปลง TP.1 (ขอไฟช้อนผ่านสวิตช์ Bypass BR-05)	กบข.(ก.3) กบส.	เชาว์สิทธิ์ (081-3657367)
11	เขื่อนท่าทุ่งนา	18 ก.ย. 62	08.00-12.00 น.	ย้ายโกลเซอร์ โกลเซอร์ รหัส TINBR-01 และ TINBR-02 โดยวิธีจับคู่ย้าย เพื่อบำรุงรักษา รีโกลเซอร์	กบข.(ก.3)	จำริญญ (089-8033537)
			13.00-16.00 น.	ย้ายโกลเซอร์ โกลเซอร์ รหัส TINBR-03 และ TINBR-04 โดยวิธีจับคู่ย้าย เพื่อบำรุงรักษา รีโกลเซอร์		
12	กาญจนบุรี 2	18 ก.ย. 62	08.00-16.00 น.	ปลดเบรกเกอร์ 115 kV. รหัส KCB1YB-01, KCB1YB-02, KCB2YB-02, KCB2YB-03 และ KCB3YB-01 (ที่ละวงจร) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV.	กบส.	เชาว์สิทธิ์ (081-3657367)
		19 ก.ย. 62	08.00-16.00 น.	ปลดเบรกเกอร์ 115 kV. รหัส KCB1YB-03, KCB2YB-01, KCB3YB-02 และ KCB3YB-03 (ที่ละวงจร) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV.	กบส.	