



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

Switching Deadline

5 มิ.ย. 67

วิญญขอตัดไฟ

เลขที่ ก.๓.กสฟ.(สก.) /๒๕๖๗
ชื่อผู้รับ นายพัทธนันท์ พืชราสุวรรณผล
ชื่อผู้ส่ง นายสมหมาย ชื่นด้วง

วันที่
ตำแหน่ง อ.ก.ป.บ.(ก๓)
ตำแหน่ง อ.ก.สฟ.(ก๓)

ด้วยการไฟฟ้า กสฟ.(ก๓) จะขอตัดไฟเพื่อปฏิบัติงานในระบบจำหน่ายแรงสูง/สถานีไฟฟ้า ท่าทราย ๒ ตามแผนผัง
สังเขปแนบ จำนวน แผ่น ดังนี้

ที่	ฟีดเดอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
๑	BUS๑	๕ มิ.ย.๖๗	๐๘.๐๐ น.	๑๖.๐๐ น.	บำรุงรักษา Battery, Capacitor Bank หม้อแปลง TP.1 เพื่อบำรุงรักษารีโครสเซอร์, เคเบิล, รีเลย์ 22 kV และ บำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 เควี	-	-	นายเชาว์ลิต นิลรอด โทร. ๐๘๑๓๖๕๗๓๖๗

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ)

ผู้ประสานงานการตัดไฟ ชื่อ นายเชาว์ลิต นิลรอด ตำแหน่ง พชง.๖ โทร ๐๘๑๓๖๕๗๓๖๗

๑. มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑ มีโอกาสชำรุด ๑.๒ ไม่มีโอกาสชำรุด
๒. ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

สำหรับแผนควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กฟก.๓

เรียน อ.ก.ป.บ.(ก๓)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

อนุมัติให้ตัดไฟตามคำขอ 1 ฟีดเดอร์ BUS1 จาก Breaker ๒๒kV Recloser

ในวันที่ ๕ มิ.ย. ๖๗ ตั้งแต่เวลา ๐๘:๐๐ น. ถึง 16:๐๐ น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่ ๖๙๖/๖๗

อนุมัติให้ตัดไฟตามคำขอ ฟีดเดอร์ จาก ถึง

ในวันที่ ตั้งแต่เวลา น. ถึง น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่

พนักงานศูนย์ฯ นาย ลี ศรีพันธ์ ประสานงานการขอตัดไฟกับ ๒. ๖๕๖๗ ลิต นิลรอด

26 พ.ค. 67

(นายสีรภัท โพธิ์โพธิ์)
อ.ก.๔ 11กน ผพ.คฟ.

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก๓ กปบ.(คฟ) กฟส. สค.

เรียน อ.ก.สฟ.(ก๓), อ.ก.ว.ว.(ก๓) ผจก.

ขั้นตอนการสวิตซ์ซึ่ง 3 แผ่น

แผนผังแนบ 1 แผ่น

ผจก. 1 (สถานี ท่าทราย ๒ (รห.๒))

เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม
ตั้งแต่วันที่ ๐๘:๓๐ น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

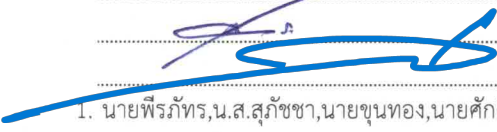
(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)

ร.ก.ป.บ.(ก๓) ปฏิบัติงานแทน อ.ก.ป.บ.(ก๓)

(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)

ร.ก.ป.บ.(ก๓) ปฏิบัติงานแทน อ.ก.ป.บ.(ก๓)

ใบสั่งทำสวิตชิง

1. สถานที่ทำงาน	สถานีฯ ท่าทราย 2 ชั่วโมง (THU)					
2. กำหนดวันที่ทำงาน	8 มิ.ย. 67	ระหว่าง	08.00 น.	ถึง	8 มิ.ย. 67	16.00 น.
3. ผู้ขอทำงาน	กสฟ.(ก3)	งานที่ทำ	บำรุงรักษาตามวาระ	ตามใบขอปฏิบัติงาน	696/67	
4. เตรียมการสวิตชิงโดย	นายสุธี ศรีเพชร			วันที่	28 พฤษภาคม 2567	
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย				วันที่	28 พฤษภาคม 2567	
6. อนุมัติสวิตชิงโดย				วันที่	28 พฤษภาคม 2567	
7. สั่งทำสวิตชิงโดย	1. นายพิรภัทร, น.ส.สุภัชชา, นายขุนทอง, นายศักดิ์สิทธิ์, นายพนี (กะ1 00.00 น. - 08.00 น.) 2. นายศุภสวัสดิ์, นายอนุสรณ์, นายธนิต, นายวรรณพงษ์, นายโม (กะ2 08.00 น. - 16.00 น.) 3. นายจิรวัฒน์, นายวัฒนา, นายพิชชา, นายวีรวัชร, นายอมร (กะ3 16.00 น. - 24.00 น.)					

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
1	ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและตัดตอน ก่อนทำการสวิตชิง						
2	SN2-7012	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		EGAT	-	
3	THU-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		THU	-	L = 20.63 MW
4	THS-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		THS	-	L = 23.31 MW
5	THS-TP3	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		THS	-	L = 9.00 MW
6	THUBR-01	Normal	Nonreclosing		THU	R	L = 6.89 MW
7	THUBR-02	Normal	Nonreclosing		THU	R	L = 4.08 MW
8	THUBR-03	Normal	Nonreclosing		THU	R	L = 3.69 MW
9	THUBR-04	Normal	Nonreclosing		THU	R	L = 9.10 MW
10	THS06VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		THS	-	L = 4.73 MW
11	THS09VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		THS	-	L = 3.20 MW
12	THS10VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		THS	-	L = 2.11 MW
13	THS15VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		THS	-	L = 2.20 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 THS15						
18	THS15S-03	ปลด	สับ		สค.	SCADA	SF6 บ.สยามอินเตอร์ล๊อคเทค
19	THUBR-02	สับ	ปลด		THU	R	-
20	ย้ายโหลด THU03 ทั้งหมด ไปรับไฟจาก THS09						
21	THS09S-07	ปลด	สับ		สค.	SCADA	SF6 ซอย 12
22	THUBR-03	สับ	ปลด		THU	R	-
23	ย้ายโหลด THU04 ทั้งหมด ไปรับไฟจาก THS06, THS09						
24	THS09S-03	ปลด	สับ		สค.	SCADA	SF6 ซอย 6
25	THS06S-04	ปลด	สับ		สค.	SCADA	SF6 ก่อนซอย 14
26	THU04S-03	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		สค.		DIS ปากซอย 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 ทำทราฟ 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	SN2-7012	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		EGAT		-
40	THS-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		THS		-
41	THS-TP3	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		THS		-
42	THS06VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		THS		-
43	THS09VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		THS		-
44	THS10VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		THS		-
45	THS15VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		THS		-
46	****สิ้นสุดสวิตชิงช่วงเช้า****						
47	เมื่อ กบข. ปฏิบัติงานแล้วเสร็จ และยืนยันข้อมูลใน WE SAFE เรียบร้อย พร้อมย้ายโหลดกลับสภาพปกติ						
48	SN2-7012	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		EGAT		-
49	THS-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		THS		-
50	THS-TP3	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		THS		-
51	THS06VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		THS		-
52	THS09VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		THS		-
53	THS10VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		THS		-
54	THS15VB-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 ทำทราฟ 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 ซอย 6
65	ย้ายโหลด THU03 ทั้งหมด คืบจาก THS09						
66	THUBR-03	ปลด	สับ คง Nonreclosing		THU		R -
67	THS09S-07	สับ	ปลด		สค.	SCADA	SF6 ซอย 12
68	ย้ายโหลด THU02 ทั้งหมด คืบจาก THS15						
69	THUBR-02	ปลด	สับ คง Nonreclosing		THU		R -
70	THS15S-03	สับ	ปลด, ล็อคคาน		สค.	SCADA	SF6 บ.สยามอินเตอร์ล๊อคเทค
71	ย้ายโหลด THU01 ทั้งหมด คืบจาก THS10						
72	THUBR-01	ปลด	สับ คง Nonreclosing		THU		R -
73	THS10S-02	สับ	ปลด, ล็อคคาน		สค.	SCADA	SF6 บ.แปงเด็กน่ารัก
74	SN2-7012	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		EGAT		-
75	THU-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		THU		-
76	THS-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		THS		-
77	THS-TP3	"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	THS09VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		THS		-
84	THS10VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		THS		-
85	THS15VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		THS		-
86	***สิ้นสุดสวิตชิงทั้งหมด***						

รายละเอียดดำเนินการบำรุงรักษาและงานตรวจซ่อมในแต่ละสถานีไฟฟ้า

ลำดับ	สถานีไฟฟ้า	วันที่	เวลา	การดำเนินการบำรุงรักษา	ผู้ดำเนินการ	ผู้ประสานงาน
6	อ้อมน้อย 1	14 มิ.ย. 67	08.00-16.00 น.	การดำเนินการบำรุงรักษา ดับหม้อแปลง TP.2 Main Bus 2 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, รีเลย์, เคเบิล 22 kV. และทดสอบหม้อแปลง TP.2 และทดสอบหม้อแปลง TP.2	กศพ., กบย. กบย.	ชวาลิต (081-3657367)
7	ท่าทราย 1	29 พ.ค. 67	08.00-16.00 น.	บำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV. ทั้งหมด (ดำเนินการที่ละวงจร โดยเข้า Transfer Bus)	กศพ., กบส.	ชวาลิต (081-3657367)
		19 มิ.ย. 67	08.00-12.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.2 Main Bus 2 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, รีเลย์, เคเบิล 22 kV. และทดสอบหม้อแปลง TP.2	กศพ., กบย., กบม.	
		13.00-16.00 น.	13.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, รีเลย์ และเคเบิล 22 kV.	กศพ., กบย.	
		20 มิ.ย. 67	13.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.3 Main Bus 3 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, รีเลย์, เคเบิล 22 kV. และทดสอบหม้อแปลง TP.3	กศพ., กบย., กบม.	
8	นครปฐม 3	30 พ.ค. 67	08.00-16.00 น.	บำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV. ทั้งหมด (ดำเนินการที่ละวงจร โดยเข้า Transfer Bus)	กศพ., กบส.	ชวาลิต (081-3657367)
		21 มิ.ย. 67	08.00-12.00 น.	บำรุงรักษา Battery , Capacitor Bank	กศพ., กบย.	
		24 มิ.ย. 67	13.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, รีเลย์, เคเบิล 22 kV. และทดสอบหม้อแปลง TP.1	กบม.	
				ดับหม้อแปลง TP.2 Main Bus 2 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, รีเลย์ และเคเบิล 22 kV.	กศพ., กบย.	
		31 พ.ค. 67	08.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.2 โดยขยับขนาด 22 kV. รหัส NPVBVB-01 เพื่อทดสอบหม้อแปลง TP.2 (ดึงกริดและสับกราวด์เบรกเกอร์ Incoming 2)	กบย.	
				บำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV. ทั้งหมด (ดำเนินการที่ละวงจร โดยเข้า Transfer Bus)	กศพ., กบส.	
9	กระทุ่มแบน 4	26 มิ.ย. 67	08.00-12.00 น.	บำรุงรักษา Battery , Capacitor Bank	กศพ., กบย.	ชวาลิต (081-3657367)
		27 มิ.ย. 67	13.00-16.00 น.	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 และเคเบิล 22 kV.	กศพ., กบย.	
		08.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.2 โดยขยับขนาด 22 kV. รหัส KTDVBVB-01 เพื่อทดสอบหม้อแปลง TP.2 (ดึงกริดและสับกราวด์เบรกเกอร์ Incoming 2)	กบย.		
10	บริษัท วินเนอร์	3 มิ.ย. 67	08.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคเบิล, รีเลย์ 22 kV., บำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV. ทดสอบหม้อแปลง TP.1 และทดสอบรีเลย์ 115 kV.	กศพ., กบย. กบส., กบม.	ชวาลิต (081-3657367)
		5 มิ.ย. 67	08.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคเบิล, รีเลย์ 22 kV., บำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV. และทดสอบหม้อแปลง TP.1	กศพ., กบย. กบส., กบม.	
12	ท่าทราย 2 (ชั่วคราว)	8 มิ.ย. 67	08.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.1 เพื่อบำรุงรักษา รีเลย์, เคเบิล 22 kV., ทดสอบรีเลย์ 115 kV.	กศพ., กบย. กบส.	ชวาลิต (081-3657367)
		15 มิ.ย. 67	08.00-16.00 น.	บำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV., บำรุงรักษาหม้อแปลง TP.1 (ขอไฟข้ามผ่านสวิตช์พาสบาย Bypass BK-04)	กบย.	
13	บางไทร	16 มิ.ย. 67	13.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.2 โดยขยับขนาด 22 kV. รหัส BALBVB-01 เพื่อทดสอบหม้อแปลง TP.2 (ดึงกริดและสับกราวด์เบรกเกอร์ Incoming 2)	กบย.	ชวาลิต (081-3657367)
				บำรุงรักษา Battery , Capacitor Bank	กศพ., กบย.	
		08.00-12.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, รีเลย์, เคเบิล 22 kV. และทดสอบหม้อแปลง TP.1	กบย.		
			ปลดเบรกเกอร์ 115 kV. รหัส BALBYB-01 , BALYB-01 (TP.1) และ BAL2YB-01 เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV.	กบย.		
08.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.2 Main Bus 2 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, รีเลย์ และเคเบิล 22 kV.	กศพ., กบย.				
	ปลดเบรกเกอร์ 115 kV. รหัส BAL4YB-01 (TP.2) และ BAL3YB-01 เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV.	กบย.				