



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

Switching Deadline

17 พ.ย. 66

วิญญูขอตัดไฟ

เลขที่ ก.3.กสพ.(สก) 207/2566

วันที่ ลว. 10 พ.ย 2566

ชื่อผู้รับ นายพัทธนันท์ พิชิตสุวรรณรัช

ตำแหน่ง อ.ก.ป.บ.(ก3)

ชื่อผู้ส่ง นายสมหมาย ขึ้นดั่ง

ตำแหน่ง อ.ก.สพ.(ก3)

ด้วยการไฟฟ้า กสพ.(ก3) จะขอตัดไฟเพื่อปฏิบัติงานในระบบจำหน่ายแรงสูง/สถานีไฟฟ้า ท่าทราย 1 ตามแผนผังสังเขปแนบ จำนวน - แผ่น ดังนี้

ที่	ฟีดเดอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
1	BUS3	22 พ.ย. 66	08.00 น.	16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.3 Main Bus 3 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรคเกอร์, รีเลย์ และเคเบิล 22 kV.	-	-	นายเชาว์ลิต โทร. 081-3657367

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ) -

ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ นายเชาว์ลิต นิรรอด ตำแหน่ง พง.6 โทร 081-3657367

- มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง 1.1 มีโอกาสชำรุด 1.2 ไม่มีโอกาสชำรุด
- ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง
-

ลงชื่อ สมหมาย ขึ้นดั่ง

(นายสมหมาย ขึ้นดั่ง)

ตำแหน่ง อ.ก.สพ.(ก๓)

สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กฟภ.3

เรียน อ.ก.ป.บ.(ก3)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 1 ฟีดเดอร์ BUS3 จาก THS 54B-01 ถึง THS 11,12,13,14,15 S-01
ในวันที่ 22 พ.ย. 66 ตั้งแต่เวลา 08.00 น. ถึง 16.00 น. ตามใบสั่งทำสวิตชิงเลขที่ 1670/2566

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ ฟีดเดอร์ จาก ถึง

ในวันที่ ตั้งแต่เวลา น. ถึง น. ตามใบสั่งทำสวิตชิงเลขที่

พนักงานศูนย์ฯ นาย ศุภสวัสดิ์ เศรษฐพงษ์ ประสานงานการขอตัดไฟกับ นายเชาว์ลิต นร ๐๐๐

(นายศุภสวัสดิ์ เศรษฐพงษ์)
๑๗ ก. 5 ทน นพ. ๑๗

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก.3 กปบ.(คฟ)

เรียน อ.ก.บ.ช.(ก3), อ.ก.ว.ว.(ก3) ผจก. กฟภ. ๓๓.

ขั้นตอนการสวิตชิง 4 แผ่น
แผนผังแนบ - แผ่น

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

ผคฟ. 1 (สถานี ท่าทราย 1 (THS))

เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม
ตั้งแต่เวลา 07.30 น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)

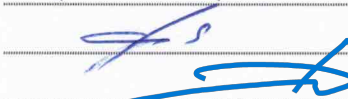
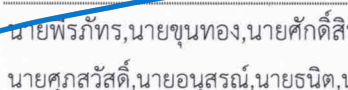
ร.ก.ป.บ.(ก3) ปฏิบัติงานแทน อ.ก.ป.บ.(ก3)

ผคฟ.02-(rev.01/2560)

(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)

ร.ก.ป.บ.(ก3) ปฏิบัติงานแทน อ.ก.ป.บ.(ก3)

ใบสั่งทำสวิตชิง

1. สถานที่ทำงาน	สถานีไฟฟ้าท่าทราย 1 (BUS3)		
2. กำหนดวันที่ทำงาน	22 พ.ย. 66	ระหว่าง 08.00 น.	ถึง 16.00 น.
3. ผู้ขอทำงาน	กสพ.(ก3)	งานที่ทำ	บำรุงรักษาอุปกรณ์ตามวาระ
			ตามใบขอปฏิบัติงาน 1670/2566
			THS03YB-01
4. เตรียมการสวิตชิงโดย	นายศุภสวัสดิ์ เทียงผดุง		วันที่ 16 พฤศจิกายน 2566
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย			วันที่ 16 พฤศจิกายน 2566
6. อนุมัติสวิตชิงโดย			วันที่ 16 พฤศจิกายน 2566
7. สั่งทำสวิตชิงโดย	1. นายพรภัทร, นายขุนทอง, นายศักดิ์สิทธิ์, นายพนิต, 2. นายศุภสวัสดิ์, นายอนุสรณ์, นายธนิต, นายวรรณพงษ์, นายมโนช 3. นายจิรวัดน์, นายพิชชา, นายวีรวัชร, นายอมร		(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	ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและอุปกรณ์ตัดตอนก่อนทำสวิตชิง							
2	THS-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		THS	-		
3	THS-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		THS	-		
4	THS-TP3	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		THS	-		
5	THS04VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		THS		โหลด = 0.01 MW	
6	THS09VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		THS		โหลด = 2.63 MW	
7	THS12VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		THS		โหลด = 3.2 MW	
8	THS13VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		THS		โหลด = 2.03 MW	
9	THS14VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		THS		โหลด = 2.19 MW	
10	THS15VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		THS		โหลด = 1.54 MW	
11	THU-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		THU	-		
12	THUBR-02	Normal	Nonreclosing, ALT		THU		โหลด = 2.6 MW	
13	- ย้ายโหลด THS13 ไปจ่ายจาก THS12							
14	THS12S-03	ปลด	สับ		สค.	SCADA	SF6	ปากซอย 16
15	THS13VB-01	สับ	ปลด		THS		CB	THS13
16	- ย้ายโหลด THS12 ไปจ่ายจาก THS04							
17	THS04S-03	ปลด	สับ		สค.	SCADA	SF6	ตรงข้ามราชาโพม
18	THS12VB-01	สับ	ปลด		THS		CB	THS12
19	- ย้ายโหลด THS14 ไปจ่ายจาก THS09							
20	THS09S-05	ปลด	สับ		สค.	SCADA	SF6	บ.บางกอกพรอย
21	THS14VB-01	สับ	ปลด		THS		CB	THS14
22	- ย้ายโหลด THS15 ไปจ่ายจาก THU02							
23	THS15S-03	ปลด	สับ		สค.	SCADA	SF6	บ.สยามอินเตอร์ล๊อคเทค
24	THS15VB-01	สับ	ปลด		THS		CB	THS15
25	THS12S-01	สับ	ปลด		สค.		DIS	Pot Head F.12
26	THS13S-01	สับ	ปลด		สค.		DIS	Pot Head F.13

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
27	THS14S-01	สับ	ปลด		สค.		DIS Pot Head F.14
28	THS15S-01	สับ	ปลด		สค.		DIS Pot Head F.15
29	ตรวจสอบเบรกเกอร์ THS11VB-01 อยู่สถานะ "OPEN + Truck Out Service" และสวิตช์ใบมีด THS11S-01 อยู่สถานะ "ปลด"						
30	เมื่อพร้อมดับไฟ						
31	THS03BVB-01	สับ	ปลด		THS	-	INCOMING 3
32	THS05YB-01	สับ	ปลด		THS	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
33	THS05YS-01	สับ	ปลด		THS	-	ใบมีด 115 เควี
34	THS05YS-02	สับ	ปลด		THS	-	ใบมีด 115 เควี
35	THS03BVB-01	ทรีค "In service"	ทรีค "Out service"		THS	-	INCOMING 3
36	THS12VB-01	ทรีค "In service"	ทรีค "Out service"		THS	CB	THS12
37	THS13VB-01	ทรีค "In service"	ทรีค "Out service"		THS	CB	THS13
38	THS14VB-01	ทรีค "In service"	ทรีค "Out service"		THS	CB	THS14
39	THS15VB-01	ทรีค "In service"	ทรีค "Out service"		THS	CB	THS15
40	แจ้งพนักงานสถานีฯ ตรวจสอบไฟย้อนที่ THS11, 12, 13, 14, 15VB-01, THS03BVB-01 หากไม่มีไฟย้อนให้สับกราวด์						
41	THS11VG-01	ปลด	สับ		THS	-	กราวด์ F.11
42	THS12VG-01	ปลด	สับ		THS	-	กราวด์ F.12
43	THS13VG-01	ปลด	สับ		THS	-	กราวด์ F.13
44	THS14VG-01	ปลด	สับ		THS	-	กราวด์ F.14
45	THS15VG-01	ปลด	สับ		THS	-	กราวด์ F.15
46	THS03BVG-01	ปลด	สับ		THS	-	กราวด์ INCOMING 3
47	แจ้งพื้นที่ไฟดับให้ผู้ควบคุมงานทราบ พร้อมลงข้อมูลใน We safe เรียบร้อยแล้ว						
48	THS-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		THS		
49	THS-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		THS		
50	THS04VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		THS		
51	THS09VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		THS		
52	THU-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		THU	-	
53	THUBR-02	Nonreclosing, ALT	Normal		THU		
54	แจ้งผู้ควบคุมงานปฏิบัติงานได้						
** สิ้นสุด Switching ช่วงเช้า **							
55	หลังจากผู้ควบคุมงานแจ้งปฏิบัติงานเสร็จ						
56	THS11VG-01	สับ	ปลด		THS	-	กราวด์ F.11
57	THS12VG-01	สับ	ปลด		THS	-	กราวด์ F.12
58	THS13VG-01	สับ	ปลด		THS	-	กราวด์ F.13
59	THS14VG-01	สับ	ปลด		THS	-	กราวด์ F.14
60	THS15VG-01	สับ	ปลด		THS	-	กราวด์ F.15
61	THS03BVG-01	สับ	ปลด		THS	-	กราวด์ INCOMING 3
62	แจ้งผู้ควบคุมงานแจ้ง ปลดกราวด์ ออกครบทุกจุด พร้อมยืนยันข้อมูลลงใน Wesafe เรียบร้อย						
63	THS-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		THS		

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ	
64	THS-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		THS			
65	THS04VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		THS			
66	THS09VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		THS			
67	THU-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		THU			
68	THUBR-02	Normal	Nonreclosing, ALT		THU			
69	THS03BVB-01	ทรีค "Out service"	ทรีค "In service"		THS		-	INCOMING 3
70	THS12VB-01	ทรีค "Out service"	ทรีค "In service"		THS		CB	THS12
71	THS13VB-01	ทรีค "Out service"	ทรีค "In service"		THS		CB	THS13
72	THS14VB-01	ทรีค "Out service"	ทรีค "In service"		THS		CB	THS14
73	THS15VB-01	ทรีค "Out service"	ทรีค "In service"		THS		CB	THS15
74	THS12S-01	ปลด	ล๊ับ		สค.		DIS	Pot Head F.12
75	THS13S-01	ปลด	ล๊ับ		สค.		DIS	Pot Head F.13
76	THS14S-01	ปลด	ล๊ับ		สค.		DIS	Pot Head F.14
77	THS15S-01	ปลด	ล๊ับ		สค.		DIS	Pot Head F.15
78	เมื่อพร้อมจ่ายไฟ							
79	THS05YS-01	ปลด	ล๊ับ		THS		-	ใบมีด 115 เควี
80	THS05YS-02	ปลด	ล๊ับ		THS		-	ใบมีด 115 เควี
81	THS05YB-01	ปลด	ล๊ับ		THS		-	เบรกเกอร์ 115 เควี
82	THS03BVB-01	ปลด	ล๊ับ		THS		-	INCOMING 3
83	แจ้งพนักงานสถานีฯ ตรวจสอบแรงดันที่หม้อแปลง THS-TP3 ให้แรงดันอยู่ที่ 22.6 kV							
84	- ย้ายโหลด THS13 กลับจาก THS12							
85	THS13VB-01	ปลด	ล๊ับ คง OFF Auto Reclose		THS		CB	THS13
86	THS12S-03	ล๊ับ	ปลด		สค.	SCADA	SF6	ปากซอย 16
87	- ย้ายโหลด THS12 กลับจาก THS04							
88	THS12VB-01	ปลด	ล๊ับ คง OFF Auto Reclose		THS		CB	THS12
89	THS04S-03	ล๊ับ	ปลด		สค.	SCADA	SF6	ตรงข้ามราชาโพม
90	- ย้ายโหลด THS14 กลับจาก THS09							
91	THS14VB-01	ปลด	ล๊ับ คง OFF Auto Reclose		THS		CB	THS14
92	THS09S-05	ล๊ับ	ปลด		สค.	SCADA	SF6	บ.บางกอกฟรอย
93	- ย้ายโหลด THS15 กลับจาก THU02							
94	THS15VB-01	ปลด	ล๊ับ คง OFF Auto Reclose		THS		CB	THS15
95	THS15S-03	ล๊ับ	ปลด		สค.	SCADA	SF6	บ.สยามอินเตอร์ล๊อคเทค
96	THS-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		THS		-	
97	THS-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		THS		-	
98	THS-TP3	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		THS		-	
99	THS04VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		THS			
100	THS09VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		THS			
101	THS12VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		THS			

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
102	THS13VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		THS		
103	THS14VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		THS		
104	THS15VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		THS		
105	THU-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		THU		-
106	THUBR-02	Nonreclosing, ALT	Manual		THU		
สิ้นสุด Switching ทั้งหมด							

รายละเอียดดำเนินการบำรุงรักษาและงานตรวจซ่อมในแต่ละสถานีไฟฟ้า

ลำดับ	สถานีไฟฟ้า	วันที่	เวลา	การดำเนินการบำรุงรักษา	ผู้ดำเนินการ	ผู้ประสานงาน	
1	สมุทรสาคร 2	12 พ.ย. 66	08.00-12.00 น.	ดับ Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรคเกอร์, รีเลย์ และเคเบิล 22 kV. (ขอให้ EGAT ปลดเบรคเกอร์ 22 kV.)	กสฟ.(ก3) กบม.(ก3)	เชาวลิต (081-3657367)	
		19 พ.ย. 66	13.00-16.00 น.	ดับ Main Bus 2 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรคเกอร์, รีเลย์ และเคเบิล 22 kV. (ขอให้ EGAT ปลดเบรคเกอร์ 22 kV.)			
			08.00-16.00 น.	บำรุงรักษา Battery และ Capacitor Bank			
2	เดิมบางนางบวช	14 พ.ย. 66	08.00-12.00 น.	ดับ Main Bus 3 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรคเกอร์, รีเลย์ และเคเบิล 22 kV. (ขอให้ EGAT ปลดเบรคเกอร์ 22 kV.)	กสฟ.(ก3) กบม.(ก3)	เชาวลิต (081-3657367)	
		15 พ.ย. 66	13.00-16.00 น.	ดับ Main Bus 2 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรคเกอร์, รีเลย์ และเคเบิล 22 kV. (ขอให้ EGAT ปลดเบรคเกอร์ 22 kV.)			
3	สุพรรณบุรี	15 พ.ย. 66	08.00-12.00 น.	บำรุงรักษา Battery และ Capacitor Bank	กสฟ.(ก.3) กบม.(ก3)	เชาวลิต (081-3657367)	
			13.00-16.00 น.	ดับ Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรคเกอร์, รีเลย์ และเคเบิล 22 kV. (ขอให้ EGAT ปลดเบรคเกอร์ 22 kV.)			
4	กำแพงแสน	16 พ.ย. 66	08.00-12.00 น.	ดับ Main Bus 2 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรคเกอร์, รีเลย์ และเคเบิล 22 kV. (ขอให้ EGAT ปลดเบรคเกอร์ 22 kV.)	กสฟ.(ก.3) กบม.(ก3)	เชาวลิต (081-3657367)	
			13.00-16.00 น.	ดับ Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรคเกอร์, รีเลย์ และเคเบิล 22 kV. (ขอให้ EGAT ปลดเบรคเกอร์ 22 kV.)			
5	สามพราน 2	17 พ.ย. 66	08.00-12.00 น.	ดับ Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรคเกอร์, รีเลย์ และเคเบิล 22 kV. (ขอให้ EGAT ปลดเบรคเกอร์ 22 kV.)	กสฟ.(ก3) กบม.(ก3)	เชาวลิต (081-3657367)	
			13.00-16.00 น.	ดับ Main Bus 2 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรคเกอร์, รีเลย์ และเคเบิล 22 kV. (ขอให้ EGAT ปลดเบรคเกอร์ 22 kV.)			
6	ท่าทราย 1	21 พ.ย. 66	08.00-12.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรคเกอร์, รีเลย์ และเคเบิล 22 kV.	กสฟ.(ก.3) กบม.(ก3)	เชาวลิต (081-3657367)	
			22 พ.ย. 66	13.00-16.00 น.			ดับหม้อแปลง TP.2 Main Bus 2 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรคเกอร์, รีเลย์ และเคเบิล 22 kV.
7	สินคสาร	23 พ.ย. 66	08.00-12.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.3 Main Bus 3 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรคเกอร์, รีเลย์ และเคเบิล 22 kV.	กสฟ.(ก.3) กบม.(ก3)	เชาวลิต (081-3657367)	
			08.00-12.00 น.	08.00-12.00 น.			บำรุงรักษา Battery และ Capacitor Bank
				13.00-16.00 น.			ดับหม้อแปลง TP.2 Main Bus 2 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรคเกอร์, รีเลย์, เคเบิล 22 kV. และบำรุงรักษาหม้อแปลง TP.2
8	เอกชัย 1	26 พ.ย. 66	08.00-12.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรคเกอร์, รีเลย์, เคเบิล 22 kV. และบำรุงรักษาหม้อแปลง TP.1	กสฟ., กบส. กสฟ.(ก.3) กบม.(ก3)	เชาวลิต (081-3657367)	
			13.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.2 Main Bus 2 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรคเกอร์, รีเลย์ และเคเบิล 22 kV.			
9	ด่านมะขามเตี้ย	28 พ.ย. 66	08.00-12.00 น.	บำรุงรักษาเบรคเกอร์ 115 kV. ทั้งหมด (ดำเนินการที่ละวงจร โดยเข้า Transfer Bus)	กสฟ.(ก.3) กบม.(ก3)	เชาวลิต (081-3657367)	
			13.00-16.00 น.	บำรุงรักษา Battery และ Capacitor Bank			
			08.00-12.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรคเกอร์, รีเลย์ และเคเบิล 22 kV.	กสฟ.(ก.3) กบม.(ก3)	เชาวลิต (081-3657367)	
			08.00-12.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.2 Main Bus 2 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรคเกอร์, รีเลย์ และเคเบิล 22 kV.			
				ดับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรคเกอร์, รีเลย์ และเคเบิล 22 kV.			
				ดับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรคเกอร์, รีเลย์ และเคเบิล 22 kV. และบำรุงรักษาหม้อแปลง TP.1			
				ปลดเบรคเกอร์ 115 kV. รหัส DMA2YB-01 เพื่อทดสอบรีเลย์ 115 kV.			