



วิทย์ขอตัดไฟ

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

เลขที่

ชื่อผู้รับ นายพิทรนนท์ พงษ์ราสุวรรณชล

ชื่อผู้ส่ง นายสมหมาย ชื่นด้วง

วันที่

ตำแหน่ง อ.ก.ป.บ.(ก3)

ตำแหน่ง อ.ก.สพ.(ก3)

ด้วยการไฟฟ้า..... กสพ.(ก3)..... จะขอตัดไฟเพื่อปฏิบัติงานในระบบจำหน่ายแรงสูง/สถานีไฟฟ้า..... ตอนเจดีย์..... ตามแผนผัง
สังเขปแนบ จำนวน..... แผ่น ดังนี้

ที่	ฟีดเดอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
1	TP.2	14 มี.ค. 67	08.00 น.	16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.2 Main Bus 2 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, รีเลย์, เคเบิล 22 kV และทดสอบหม้อแปลง TP.2	-	-	นายเชาว์ลิต นิลรอด โทร. 081-3657367

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ).....

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

- มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง 1.1 มีโอกาสชำรุด 1.2 ไม่มีโอกาสชำรุด
- ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง
-

ลงชื่อ..... สมหมาย ชื่นด้วง.....

(..... นายสมหมาย ชื่นด้วง.....)

ตำแหน่ง..... อ.ก.สพ.(กต).....

สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กพก.3

เรียน อ.ก.ป.บ.(ก3)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

อนุมัติให้ตัดไฟตามคำขอข้อ 1 ฟีดเดอร์ D0A-TP2 จาก..... ถึง.....
ในวันที่ 14 มี.ค. 67 ตั้งแต่เวลา 08.00 น. ถึง 16.00 น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์เลขที่ 242/2567

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

พนักงานศูนย์ฯ นาย..... ปรึกษา..... ประสานงานการขอตัดไฟกับ นาย..... โทร.....

26 ก.พ. 67

.....
(..... นาย.....)
พช.6 ทุ่งสว่างทพ. น.ค.พ.

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก3 กปบ.(คพ)

เรียน อก.บช.(ก3), อก.วว.(ก3) ผจก. กฟ.๓๓.

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

ขั้นตอนการสวิตชิง 4 แผ่น

แผนผังแนบ - แผ่น

ผจพ. 1 (สถานี POA)

เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม
ตั้งแต่วันที่ ๐๗-๗๐ น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ


(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)

รท.ปบ.(ก3) ปฏิบัติงานแทน อก.ปบ.(ก3)

(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)

รท.ปบ.(ก3) ปฏิบัติงานแทน อก.ปบ.(ก3)

ใบสั่งทำสวิตชิง

1. สถานที่ทำงาน	DOA ด้าน BUS2		
2. กำหนดวันที่ทำงาน	14 มี.ค. 67	ระหว่าง	08.00 น. ถึง 16.00 น.
3. ผู้ขอทำงาน	กสฟ.(ก.3)	งานที่ทำ	บำรุงรักษาสถานีตามวาระ ตามใบขอปฏิบัติงาน 242/67
4. เตรียมการสวิตชิงโดย	นายวีรวัชร เสมามิ่ง		วันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2567
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย			วันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2567
6. อนุมัติสวิตชิงโดย			วันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2567
7. สั่งทำสวิตชิงโดย	1. นายพีรภัทร, นายสุภัสชา, นายขุนทอง, นายศกดิ์สิทธิ์, นายพนิต 2. นายศุภสวัสดิ์, นายอนุสรณ์, นายธนิต, นายวรรณพงษ์, นายมโนช 3. นายจิรวัดน์, นายวัฒนา, 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	ตรวจสอบเบรกเกอร์ DOA10VB-01 อยู่สถานะ OPEN และทรัก "OUT serve"						
3	ตรวจสอบ POT HEAD F.10 DOA10S-01 อยู่สถานะ OPEN						
4	DOA-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		DOA		LOAD 16.4 MW
5	DOA-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		DOA		LOAD 7.3 MW
6	DOA01VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		DOA		LOAD 2.1 MW
7	DOA02VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		DOA		LOAD 3.0 MW
8	DOA04VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		DOA		LOAD 2.0 MW
9	DOA05VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		DOA		LOAD 3.98 MW
10	DOA06VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		DOA		LOAD 2.56 MW
11	DOA07VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		DOA		LOAD 3.31 MW
12	DOA08VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		DOA		LOAD 1.12 MW
13	DOA09VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		DOA		LOAD 0.43 MW
14	ย้ายโหลด INC.2 ไปรับไฟจาก INC.1						
15	DOABVB-01	ปลด	สับ		DOA	CB	ขานานบัส
16	DOA2BVB-01	สับ	ปลด		DOA	CB	incoming 2
17	ย้ายโหลด DOA06 ไปรับไฟจาก DOA01						
18	DOA01S-04	ปลด	สับ		ดจ.	Scada	SF6 สนามข้าง
19	DOA06VB-01	สับ	ปลด		DOA	CB	-
20	ย้ายโหลด DOA07 ไปรับไฟจาก DOA02						
21	DOA02S-02	ปลด	สับ		ดจ.	DIS	บ้านหนองนา
22	DOA07VB-01	สับ	ปลด		DOA	CB	-
23	ย้ายโหลด DOA08 ไปรับไฟจาก DOA05						
24	DOA05S-02	ปลด	สับ		ดจ.	DIS	อยู่เจินา
25	DOA08VB-01	สับ	ปลด		DOA	CB	-
26	ย้ายโหลด DOA09 ไปรับไฟจาก DOA04						
27	DOA04S-03	ปลด	สับ		ดจ.	DIS	ตรงข้ามอยู่เจินา
28	DOA09VB-01	สับ	ปลด		DOA	CB	-

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
29	เมื่อพร้อมดับไฟ						
30	แจ้งพนักงานสถานีฯ ทำการปลด STEP CAP2 ออกทีละสเต็ปโดยเว้นระยะเวลาการปลด						
31	แจ้งพนักงานสถานีฯ ทำการตรวจหม้อแปลงภายในสถานีฯ ให้ไปรับไฟทางด้านBUS1						
32	DOA2CVB-01	สับ	ปลด		#N/A		CB CAP2
33	DOABVB-01	สับ	ปลด		DOA		CB ขนานบัส
34	DOA06S-01	สับ	ปลด		ดจ.		DIS POT HEAD F.6
35	DOA07S-01	สับ	ปลด		ดจ.		DIS POT HEAD F.7
36	DOA08S-01	สับ	ปลด		ดจ.		DIS POT HEAD F.8
37	DOA09S-01	สับ	ปลด		ดจ.		DIS POT HEAD F.9
38	DOA04YB-01	สับ	ปลด		DOA		CB เบรกเกอร์ 115 kV
39	DOA04YS-01	สับ	ปลด		DOA		CB ใบมีด 115 kV
40	DOA04YS-02	สับ	ปลด		DOA		CB ใบมีด 115 kV
41	DOA06VB-01	ทรีค "In service"	ทรีค "Out service"		DOA		CB DOA06
42	DOA07VB-01	ทรีค "In service"	ทรีค "Out service"		DOA		CB DOA07
43	DOA08VB-01	ทรีค "In service"	ทรีค "Out service"		DOA		CB DOA08
44	DOA09VB-01	ทรีค "In service"	ทรีค "Out service"		DOA		CB DOA09
45	DOA2CVB-01	ทรีค "In service"	ทรีค "Out service"		DOA		CB CAP2
46	DOABVB-01	ทรีค "In service"	ทรีค "Out service"		DOA		CB ขนานบัส
47	DOA2BVB-01	ทรีค "In service"	ทรีค "Out service"		DOA		CB incoming 2
48	แจ้งพนักงานสถานีฯ ให้ทำการตรวจสอบไฟย้อน						
49	เมื่อตรวจสอบแล้วไม่มีไฟย้อน						
50	DOA06VG-01	ปลด	สับ		DOA		Ground F.6
51	DOA07VG-01	ปลด	สับ		DOA		Ground F.7
52	DOA08VG-01	ปลด	สับ		DOA		Ground F.8
53	DOA09VG-01	ปลด	สับ		DOA		Ground F.9
54	DOA10VG-01	ปลด	สับ		DOA		Ground F.10
55	DOA2CVG-01	ปลด	สับ		DOA		Ground CAP2
56	แจ้งพื้นที่ไฟดับให้ กสฟ. รับทราบ						
57	แจ้ง กสฟ. ทำการทดสอบไฟ พร้อมลง WE SAFE ให้ทราบ						
58	แจ้ง กสฟ. ปฏิบัติงานทำงานได้						
59	DOA-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		DOA		
60	DOA01VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		DOA		
61	DOA02VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		DOA		
62	DOA04VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		DOA		
63	DOA05VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		DOA		LOAD 3.12 MW
สิ้นสุด Switching ช่วงเช้า							
64	เมื่อ กสฟ. แจ้งปฏิบัติงานแล้วเสร็จ						

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
65	DOA-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		DOA		
66	DOA01VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		DOA		
67	DOA02VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		DOA		
68	DOA04VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		DOA		
69	DOA05VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		DOA		
70	DOA06VG-01	สับ	ปลด		DOA		Ground F.6
71	DOA07VG-01	สับ	ปลด		DOA		Ground F.7
72	DOA08VG-01	สับ	ปลด		DOA		Ground F.8
73	DOA09VG-01	สับ	ปลด		DOA		Ground F.9
74	DOA10VG-01	สับ	ปลด		DOA		Ground F.10
75	DOA2CVG-01	สับ	ปลด		DOA		Ground CAP2
76	DOA06VB-01	ทรีค "Out service"	ทรีค "In service"		DOA	CB	DOA06
77	DOA07VB-01	ทรีค "Out service"	ทรีค "In service"		DOA	CB	DOA07
78	DOA08VB-01	ทรีค "Out service"	ทรีค "In service"		DOA	CB	DOA08
79	DOA09VB-01	ทรีค "Out service"	ทรีค "In service"		DOA	CB	DOA09
80	DOA2CVB-01	ทรีค "Out service"	ทรีค "In service"		DOA	CB	CAP2
81	DOABVB-01	ทรีค "Out service"	ทรีค "In service"		DOA	CB	ขนานบัส
82	DOA2BVB-01	ทรีค "Out service"	ทรีค "In service"		DOA	CB	incoming 2
83	DOA06S-01	ปลด	สับ		ดจ.	DIS	POT HEAD F.6
84	DOA07S-01	ปลด	สับ		ดจ.	DIS	POT HEAD F.7
85	DOA08S-01	ปลด	สับ		ดจ.	DIS	POT HEAD F.8
86	DOA09S-01	ปลด	สับ		ดจ.	DIS	POT HEAD F.9
87	DOA04YS-01	ปลด	สับ		DOA	CB	ใบมีด 115 kv
88	DOA04YS-02	ปลด	สับ		DOA	CB	ใบมีด 115 kv
89	DOA04YB-01	ปลด	สับ		DOA	CB	เบรกเกอร์ 115 kv
90	แจ้งพนักงานสถานี ปรับแรงดัน BUS2 ไว้ที่ 22.5 kv						
91	DOABVB-01	ปลด	สับ		DOA	CB	ขนานบัส
92	ย้ายโหลด DOA06 กลับจาก DOA01						
93	DOA06VB-01	ปลด	สับ คง OFF Auto Recloser		DOA	CB	-
94	DOA01S-04	สับ	ปลด		ดจ.	Scada	SF6 สนามช้าง
95	ย้ายโหลด DOA07 กลับจาก DOA02						
96	DOA07VB-01	ปลด	สับ คง OFF Auto Recloser		DOA	CB	-
97	DOA02S-02	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		ดจ.	DIS	บ้านหนองนา
98	ย้ายโหลด DOA08 กลับจาก DOA05						
99	DOA08VB-01	ปลด	สับ คง OFF Auto Recloser		DOA	CB	-
100	DOA05S-02	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		ดจ.	DIS	อู่เจี๊ยน
101	ย้ายโหลด DOA09 กลับจาก DOA04						

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ	
102	DOA09VB-01	ปลด	สับ คง OFF Auto Recloser		DOA		CB	-
103	DOA04S-03	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		ดจ.		DIS	ตรงข้ามอุ้งเงิน
104	DOA2BVB-01	ปลด	สับ		DOA		CB	incoming 2
105	DOABVB-01	สับ	ปลด		DOA		CB	ขนานบัส
106	DOA-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		DOA			
107	DOA-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		DOA			
108	DOA01VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		DOA			
109	DOA02VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		DOA			
110	DOA04VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		DOA			
111	DOA05VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		DOA			
112	DOA06VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		DOA			
113	DOA07VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		DOA			
114	DOA08VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		DOA			
115	DOA09VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		DOA			
สิ้นสุด Switching ทั้งหมด								

รายละเอียดความเป็นกรับประกันและงานตรวจซ่อมในแต่ละสถานีไฟฟ้า

ลำดับ	สถานีไฟฟ้า	วันที่	เวลา	การดำเนินการบำรุงรักษา	ผู้ดำเนินการ	ผู้ประสานงาน
1	เตาขวัญ	18 ก.พ. 67	08.00-16.00 น.	ติดตั้งหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาหม้อแปลง TP.1	กสฟ.(ก3) กบย.(ก3) กบย.(ก3)	เชาว์จิต (081-3657367)
				ปลดหม้อแปลง 115 KV. รหัส LWA2YB-01(TP.1) และ LWA1YB-01 เพื่อบำรุงรักษาหม้อแปลง 115 KV. และทดสอบรีเลย์ 115 KV.		
				(ขอ)ไฟช้อนด้าน Bus 2 เพื่อจ่ายไฟให้สถานีฯ)		
2	ตำบลช้าง	20 ก.พ. 67	08.00-16.00 น.	บำรุงรักษา Battery , Capacitor Bank	กสฟ.(ก3) กสฟ. , กบย. กบย.	เชาว์จิต (081-3657367)
				ย้ายโหลดด้าน Bus 2 , Main Bus 2 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาหม้อแปลง 22 KV.		
				ปลดหม้อแปลง 115 KV. รหัส LWA3YB-01 และ LWA4YB-01 เพื่อบำรุงรักษาหม้อแปลง 115 KV. และทดสอบรีเลย์ 115 KV.		
3	บางตน 1	21 มี.ค. 67	08.00-16.00 น.	บำรุงรักษา Battery , Capacitor Bank	กสฟ.(ก3) กบย.	เชาว์จิต (081-3657367)
				ติดตั้งหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาหม้อแปลง TP.1		
		1 มี.ค. 67	08.00-16.00 น.	ติดตั้งหม้อแปลง TP.2 Main Bus 2 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาหม้อแปลง TP.2	กสฟ.(ก3) กสฟ.(ก3) กบย.(ก3) กบย.	ติดตั้งหม้อแปลง TP.1 โดยขยับขนาด 22 KV. รหัส BEABVB-01 เพื่อบำรุงรักษา OLTC หม้อแปลง TP.1 (ดึงรีเลย์และสับกราวด์หม้อแปลง Incoming 1)
				ติดตั้งหม้อแปลง TP.2 Main Bus 2 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาหม้อแปลง TP.2		
				ติดตั้งหม้อแปลง TP.1 โดยขยับขนาด 22 KV. รหัส BEABVB-01 เพื่อบำรุงรักษา OLTC หม้อแปลง TP.1 (ดึงรีเลย์และสับกราวด์หม้อแปลง Incoming 1)		
				ติดตั้งหม้อแปลง TP.2 โดยขยับขนาด 22 KV. รหัส KTBVB-01 เพื่อทดสอบหม้อแปลง TP.2 (ดึงรีเลย์และสับกราวด์หม้อแปลง Incoming 2)		
4	กระทุ่มแบน 2	17 มี.ค. 67	08.00-16.00 น.	บำรุงรักษา Battery , Capacitor Bank	กสฟ. , กบย. กบย.	เชาว์จิต (081-3657367)
				ติดตั้งหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาหม้อแปลง TP.1		
				ติดตั้งหม้อแปลง TP.2 Main Bus 2 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาหม้อแปลง TP.1		
5	บางปดน้ำ	12 มี.ค. 67	08.00-16.00 น.	ติดตั้งหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาหม้อแปลง TP.1	กสฟ.(ก3) กสฟ.(ก3) กบย.(ก3) กบย.	เชาว์จิต (081-3657367)
				ติดตั้งหม้อแปลง TP.2 Main Bus 2 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาหม้อแปลง TP.1		
				(ขอ)ไฟช้อนด้าน Bus 2 เพื่อจ่ายไฟให้สถานีฯ)		
6	ดอนเจดีย์	14 มี.ค. 67	08.00-16.00 น.	ย้ายโหลดด้าน Bus 2 , Main Bus 2 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาหม้อแปลง 22 KV.	กสฟ.(ก3) กสฟ.(ก3) กบย.(ก3) กบย.	เชาว์จิต (081-3657367)
				บำรุงรักษาหม้อแปลง 115 KV. ทั้งหมด (ดำเนินการที่ละวงจร โดยย้ายเข้า Transfer Bus)		
				ติดตั้งหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาหม้อแปลง TP.1		