



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

เลขที่ ก.3 กสฟ.(สก) /2568
ชื่อผู้รับ นายพัทธนันท์ พิชิตสุวรรณชล
ชื่อผู้ส่ง นายเอกสิทธิ์ ศรีธนนันท์

Switching Deadline

19 มี.ค. 68

วิทยุขอตัดไฟ

วันที่
ตำแหน่ง อ.ก.ป.บ.(ก3)
ตำแหน่ง อ.ก.สฟ.(ก3)

ด้วยการไฟฟ้า กสฟ.(ก3) จะขอตัดไฟเพื่อปฏิบัติงานในระบบจำหน่ายแรงสูง/สถานีไฟฟ้า กระทบแผน 2 ตามแผนผังสังเขปแนบ จำนวน - แผ่น ดังนี้

ที่	ฟีดเดอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
1	BUS 2	23 มี.ค. 68	08.00 น.	16.30 น.	ดับหม้อแปลง TP.2 Main Bus 2 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, รีเลย์, เคเบิล 22 kV. และทดสอบหม้อแปลง TP.2	-	-	นายเชาว์ลิต โท. 081-3657367

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ).....

ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ นายเชาว์ลิต นิลรอด ตำแหน่ง โทร. 081-3657367

1. มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง 1.1 มีโอกาสชำรุด 1.2 ไม่มีโอกาสชำรุด
2. ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

ลงชื่อ เอกสิทธิ์ ศรีธนนันท์
(นายเอกสิทธิ์ ศรีธนนันท์)
ตำแหน่ง อ.ก.สฟ.(ก3)

สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กพก.3

เรียน อ.ก.ป.บ.(ก3)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 1 ฟีดเดอร์ BUS 02 จาก KTB348-01 ถึง KTB349, 349, 105-01
ในวันที่ 23 มี.ค. 68 ตั้งแต่เวลา 08.00 น. ถึง 16.30 น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์เลขที่ 228/2568

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

พนักงานศูนย์ฯ นาย อรุณศรี อรุณประมณี ประสานงานการขอตัดไฟกับ ทบ.เป็ก.ค.ค. พิ.ค.ร.๐๐

(นายอรุณศรี อรุณประมณี)
2018 5 ทบ. น.อ.พ.

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก.3 ก.ป.บ.(คฟ) ก.ส.ล. ก.ก.บ.

เรียน อ.ก.บ.ช.(ก3), อ.ก.ว.ว.(ก3) ผจก.

อนุมัติ และแจ้ง จป. เพื่อตรวจสอบความปลอดภัย

พร้อมทั้งลงข้อมูลแจ้งแผนดับไฟลงใน www.pea.co.th

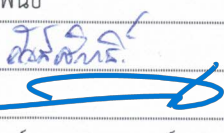
ขั้นตอนการสวิตซ์ 4 แผ่น
แผนผังแนบ - แผ่น
ผจก. 1 (สถานี KTB)

เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม
ตั้งแต่วันที่ 07.30 น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

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

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

ใบสั่งทำสวิตชิง

1. สถานที่ทำงาน	KTB-BUS02 สถานีไฟฟ้ากระทู้แบบ 2						
2. กำหนดวันที่ทำงาน	๑๖ มี.ค. 67	เวลา	08.00 น.	ถึง	16 มี.ค. 67	เวลา	16.30 น.
3. ผู้ขอทำงาน	กสฟ.(ก3)	งานที่ทำ	บำรุงรักษาตามวาระ			ตามใบขอปฏิบัติงาน	228/68
4. เตรียมการสวิตชิงโดย	นายอนุสรณ์ อรุณประพันธ์					วันที่	16 มีนาคม 2568
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย						วันที่	16 มีนาคม 2568
6. อนุมัติสวิตชิงโดย						วันที่	16 มีนาคม 2568
7. สั่งทำสวิตชิงโดย	1. นายศุภสวัสดิ์, นายอนุสรณ์, นายวรรณพงษ์, นายมนโชน (กะ1 00.00 น. - 08.00 น.) 2. นายนครินทร์, นายพีรภัทร, นายขุนทอง, นายพนิต (กะ2 08.00 น. - 16.00 น.) 3. น.ส.สุภัชชา, น.ส.พิชชา, นายณัฐกาญจน์, นายศักดิ์สิทธิ์, นายสาม (กะ3 16.00 น. - 24.00 น.)						

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
1	ตรวจสอบสถานะอุปกรณ์ก่อนทำการ Switching						
2	KTB-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		KTB		LOAD = 11.20 MW
3	KTB-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		KTB		LOAD = 12.14 MW
4	KTB02VB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		KTB		LOAD = 1.00 MW
5	KTB03VB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		KTB		LOAD = 3.26 MW
6	KTB04VB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		KTB		LOAD = 1.38 MW
7	KTB05VB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		KTB		LOAD = 3.18 MW
8	KTB06VB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		KTB		LOAD = 2.39 MW
9	KTB07VB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		KTB		LOAD = 3.00 MW
10	KTB08VB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		KTB		LOAD = 6.01 MW
11	KTB09VB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		KTB		LOAD = 6.01 MW
12	KTB10VB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		KTB		LOAD = 1.5 MW
13	- ย้ายโหลด KTB10 ไปรับไฟจาก KTB06						
14	KTB06S-06	ปลด	ล๊ับ		กทบ.	SF6	ตรงข้ามโรงเหล็กทรัพย์สมบูรณ์
15	KTB10VB-01	ล๊ับ	ปลด		KTB	CB	KTB10
16	- ย้ายโหลด KTB07 ไปรับไฟจาก KTB02						
17	KTB02S-04	ปลด	ล๊ับ		กทบ.	SF6	ปากช.เทพกาญจน์ (กลาง)
18	KTB07VB-01	ล๊ับ	ปลด		KTB	CB	KTB07
19	- ย้ายโหลด KTB09 ไปรับไฟจาก KTB05						
20	KTB05S-02	ปลด	ล๊ับ		กทบ.	SCADA SF6	บางน้ำจืด
21	KTB09VB-01	ล๊ับ	ปลด		KTB	CB	KTB09
22	- ย้ายโหลด KTB08 ไปรับไฟจาก KTB03						
23	KTBBVB-01	ปลด	ล๊ับ		KTB	CB	ขนานบัส
24	KTB03S-04	ปลด	ล๊ับ		บนจ.	DIS	คลองหมื่นปรารมย์
25	KTB08VB-01	ล๊ับ	ปลด		KTB	CB	KTB08
26	KTBBVB-01	ล๊ับ	ปลด		KTB	CB	ขนานบัส

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ	
27	- ย้ายโหลด KTB06 ไปรับไฟจาก KTB04							
28	KTB04S-02	ปลด	สับ		กทบ.	SCADA	SF6	แท่งค้ำน้ำวัดแคราย
29	KTB06VB-01	สับ	ปลด		KTB		CB	KTB06
30	KTB06S-01	สับ	ปลด		กทบ.		DIS	หัว Pot Head KTB06
31	KTB07S-01	สับ	ปลด		กทบ.		DIS	หัว Pot Head KTB07
32	KTB08S-01	สับ	ปลด		กทบ.		DIS	หัว Pot Head KTB08
33	KTB09S-01	สับ	ปลด		กทบ.		DIS	หัว Pot Head KTB09
34	KTB10S-01	สับ	ปลด		กทบ.		DIS	หัว Pot Head KTB10
35	- ดับไฟ KTB-BUS02 เวลา 08.00 น.							
36	แจ้งพนักงานสถานีฯ กระทุ้มแบน 2 ย้ายหม้อแปลง Station Service ให้อยู่ทางด้าน KTB-BUS01							
37	ปลด Step01,02 ออก				KTB		CB	CAP 2
38	KTB02CVB-01	สับ	ปลด		KTB		CB	CAP 2
39	KTB02BVB-01	สับ	ปลด		KTB		CB	INCOMING 2
40	KTB03YB-01	สับ	ปลด		KTB		CB	115 เควี TP2
41	KTB03YS-01	สับ	ปลด		KTB			ใบมิต 115 เควี
42	KTB03YS-02	สับ	ปลด		KTB			ใบมิต 115 เควี
43	KTB06VB-01	ทรีค "In service"	ทรีค "Out service"		KTB			KTB06
44	KTB07VB-01	ทรีค "In service"	ทรีค "Out service"		KTB			KTB07
45	KTB08VB-01	ทรีค "In service"	ทรีค "Out service"		KTB			KTB08
46	KTB09VB-01	ทรีค "In service"	ทรีค "Out service"		KTB			KTB09
47	KTB10VB-01	ทรีค "In service"	ทรีค "Out service"		KTB			KTB10
48	KTB02CVB-01	ทรีค "In service"	ทรีค "Out service"		KTB			CAP 2
49	KTB02BVB-01	ทรีค "In service"	ทรีค "Out service"		KTB			INCOMING 2
50	KTB0BVB-01	ทรีค "In service"	ทรีค "Out service"		KTB			22 kv.ชานบัส
51	แจ้งพนักงานสถานีฯ กระทุ้มแบน 2 Test ไฟดับก่อนทำการสับสวิตกราวด์							
52	KTB06VG-01	ปลด	สับ		KTB			กราวด์ F6
53	KTB07VG-01	ปลด	สับ		KTB			กราวด์ F7
54	KTB08VG-01	ปลด	สับ		KTB			กราวด์ F8
55	KTB09VG-01	ปลด	สับ		KTB			กราวด์ F9
56	KTB10VG-01	ปลด	สับ		KTB			กราวด์ F10
57	KTB02CVG-01	ปลด	สับ		KTB			กราวด์ CAP2
58	KTB02BVG-01	ปลด	สับ		KTB			กราวด์ INCOMING 2
59	KTB-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		KTB			
60	KTB02VB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		KTB			
61	KTB03VB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		KTB			
62	KTB04VB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		KTB			

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้ส่งการ	หมายเหตุ
63	KTB05VB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		KTB		
64	แจ้งพื้นที่ไฟดับให้กสฟ.(ก3) รับทราบ						
65	แจ้งกสฟ.(ก3) Test ไฟทุกจุดพร้อมลงข้อมูลใน WE SAFE						
66	หลังจากกสฟ.(ก3) Test ไฟทุกจุดพร้อมลงข้อมูลใน WE SAFE เรียบร้อยแล้ว						
67	แจ้งกสฟ.(ก3) ปฏิบัติงานด้าน KTB-BUS02 ได้						
	%%%%%%%%% สิ้นสุด Switching เข้า %%%%%%%%%%						
68	หลังจากกสฟ.(ก3)ปฏิบัติงานทางด้าน KTB-BUS02 เสร็จทุกชุด						
69	แจ้งกสฟ.(ก3) ให้ลงรายละเอียด We Safe ให้เรียบร้อย						
70	หลังจากกสฟ.(ก3) ลงข้อมูลใน WE SAFE เรียบร้อยแล้ว						
71	ตรวจสอบสถานะอุปกรณ์ก่อนทำการ Switching						
72	KTB-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		KTB		-
73	KTB02VB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		KTB		
74	KTB03VB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		KTB		
75	KTB04VB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		KTB		
76	KTB05VB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		KTB		
77	KTB06VG-01	สับ	ปลด		KTB		กราวด์ F6
78	KTB07VG-01	สับ	ปลด		KTB		กราวด์ F7
79	KTB08VG-01	สับ	ปลด		KTB		กราวด์ F8
80	KTB09VG-01	สับ	ปลด		KTB		กราวด์ F9
81	KTB10VG-01	สับ	ปลด		KTB		กราวด์ F10
82	KTB02CVG-01	สับ	ปลด		KTB		กราวด์ CAP2
83	KTB02BVG-01	สับ	ปลด		KTB		กราวด์ INCOMING 2
84	KTB06VB-01	ทรีค "Out service"	ทรีค "In service"		KTB		KTB06
85	KTB07VB-01	ทรีค "Out service"	ทรีค "In service"		KTB		KTB07
86	KTB08VB-01	ทรีค "Out service"	ทรีค "In service"		KTB		KTB08
87	KTB09VB-01	ทรีค "Out service"	ทรีค "In service"		KTB		KTB09
88	KTB10VB-01	ทรีค "Out service"	ทรีค "In service"		KTB		KTB10
89	KTB02CVB-01	ทรีค "Out service"	ทรีค "In service"		KTB		CAP 2
90	KTB02BVB-01	ทรีค "Out service"	ทรีค "In service"		KTB		INCOMING 2
91	KTB0BVB-01	ทรีค "Out service"	ทรีค "In service"		KTB		22 kV.ขนานบัส
92	- จ่ายไฟ KTB-BUS02						
93	KTB03YS-01	ปลด	สับ		KTB		ใบมีด 115 เควี
94	KTB03YS-02	ปลด	สับ		KTB		ใบมีด 115 เควี
95	KTB03YB-01	ปลด	สับ		KTB	CB	115 เควี TP2
96	KTB02BVB-01	ปลด	สับ		KTB	CB	INCOMING 2
97	KTB02CVB-01	ปลด	สับ คง Manual		KTB	CB	CAP 2

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ	
98	แจ้งพนักงานสถานีฯ กระทุ้มแบน 2 Manual TAP KTB-TP2 และปรับแรงดันไว้ที่ 22.7 kV							
99	KTB06S-01	ปลด	สับ		กทบ.		DIS POT HEAD F.6	
100	KTB07S-01	ปลด	สับ		กทบ.		DIS POT HEAD F.7	
101	KTB08S-01	ปลด	สับ		กทบ.		DIS POT HEAD F.8	
102	KTB09S-01	ปลด	สับ		กทบ.		DIS POT HEAD F.9	
103	KTB10S-01	ปลด	สับ		กทบ.		DIS POT HEAD F.10	
104	- ย้ายโหลด KTB06 กลับจาก KTB04							
105	KTB06VB-01	ปลด	สับ คง "Off" Auto Reclose		KTB		CB KTB06	
106	KTB04S-02	สับ	ปลด		กทบ.	SCADA	SF6 แท่งค้ำน้ำวัดแคทราย	
107	- ย้ายโหลด KTB09 กลับจาก KTB05							
108	KTB09VB-01	ปลด	สับ คง "Off" Auto Reclose		KTB		CB KTB09	
109	KTB05S-02	สับ	ปลด		กทบ.	SCADA	SF6 บางน้ำจืด	
110	- ย้ายโหลด KTB08 กลับจาก KTB03							
111	KTB08VB-01	ปลด	สับ		KTB		CB 22 kV.ขนานบัส	
112	KTB08VB-01	ปลด	สับ คง "Off" Auto Reclose		KTB		CB KTB08	
113	KTB03S-04	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		บจน.		DIS คลองหมื่นปรารมย์	
114	KTB08VB-01	สับ	ปลด		KTB		CB 22 kV.ขนานบัส	
115	- ย้ายโหลด KTB10 กลับจาก KTB 06							
116	KTB10VB-01	ปลด	สับ คง "Off" Auto Reclose		KTB		CB KTB10	
117	KTB06S-06	สับ	ปลด, ล็อคคาน		กทบ.		SF6 ตรงข้ามโรงเหล็กทรัพย์สมุทร	
118	- ย้ายโหลด KTB07 กลับจาก KTB02							
119	KTB07VB-01	ปลด	สับ คง "Off" Auto Reclose		KTB		CB KTB07	
120	KTB02S-04	สับ	ปลด, ล็อคคาน		กทบ.		SF6 ปากช.เทพกาญจนา (กลาง)	
121	KTB-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		KTB			
122	KTB-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		KTB			
123	KTB02VB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		KTB			
124	KTB03VB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		KTB			
125	KTB04VB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		KTB			
126	KTB05VB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		KTB			
127	KTB06VB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		KTB			
128	KTB07VB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		KTB			
129	KTB08VB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		KTB			
130	KTB09VB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		KTB			
131	KTB10VB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		KTB			
132	นำ CAP02 แต่ละ Step01ม02 เข้าไว้ตามเดิมแล้ว Manual ไว้					KTB		
%%%%%%%%% สิ้นสุด Switching %%%%%%%%%%								

รายละเอียดดำเนินการบำรุงรักษาและงานตรวจซ่อมในแต่ละสถานีไฟฟ้า

ลำดับ	สถานีไฟฟ้า	วันที่	เวลา	การดำเนินการบำรุงรักษา	ผู้ดำเนินการ	ผู้ประสานงาน
1	อุโมงค์ 1	11 ก.พ. 68	08.00-16.30 น.	บำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV.ทั้งหมด (ดำเนินการที่ละวงจร โดยเข้า Transfer Bus) บำรุงรักษา Battery , Capacitor Bank ดับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ , รีเลย์ , เคเบิล 22 kV. และบำรุงรักษาหม้อแปลง TP.1 ดับหม้อแปลง TP.2 Main Bus 2 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ , รีเลย์ , เคเบิล 22 kV. และบำรุงรักษาหม้อแปลง TP.2	กศพ.(ก3)	เชาว์ลิต (081-3657367)
		12 ก.พ. 68	08.00-16.30 น.		กศพ.(ก3)	
		18 มี.ค. 68	08.00-16.30 น.		กษย.(ก3)	
		19 มี.ค. 68	08.00-16.30 น.		กศพ. , กษย.	
2	กระสุนแบน 2	13 ก.พ. 68	08.00-16.30 น.	บำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV.ทั้งหมด (ดำเนินการที่ละวงจร โดยเข้า Transfer Bus) บำรุงรักษา Battery , Capacitor Bank ดับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ , รีเลย์ , เคเบิล 22 kV. และทดสอบหม้อแปลง TP.1 ดับหม้อแปลง TP.2 Main Bus 2 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ , รีเลย์ , เคเบิล 22 kV. และทดสอบหม้อแปลง TP.2	กศพ.(ก3)	เชาว์ลิต (081-3657367)
		14 ก.พ. 68	08.00-16.30 น.		กศพ. , กษย.	
		16 มี.ค. 68	08.00-16.30 น.		กษย.	
		23 มี.ค. 68	08.00-16.30 น.		กศพ.,กษย.,กษณ.	
3	เลาขวัญ	16 ก.พ. 68	08.00-16.30 น.	บำรุงรักษา Battery , Capacitor Bank ย้ายโหนดด้าน Bus 2 , Main Bus 2 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ , รีเลย์ และเคเบิล 22 kV. ปลดเบรกเกอร์ 115 kV. รหัส LWA2YB-01 (TP.1) และ LWA4YB-01 เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV. (ขอไฟซ้อนด้าน Bus 2 เพื่อจ่ายไฟให้สถานีฯ)	กศพ.(ก3)	เชาว์ลิต (081-3657367)
		17 ก.พ. 68	08.00-16.30 น.		กษย.(ก3)	