



Switching Deadline
วันที่ 3 ส.ค. 65

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

เลขที่ ก.ต.กบข.(บพ.) ๒๕๐๙/๒๕๖๕
ชื่อผู้รับ นายสมบุญ สิงห์โตทอง
ชื่อผู้ส่ง นายสมหมาย ขึ้นด่าง

วันที่
ตำแหน่ง อก.ปบ.(ก.๓)
ตำแหน่ง อก.บข.(ก.๓)

ด้วยการไฟฟ้า กบข.(ก.๓) จะขอตัดไฟเพื่อปฏิบัติงาน ในระบบจำหน่ายแรงสูง/สถานีไฟฟ้า กระทบแผน ๕ ตามแผนผังส่งเขปแนบ จำนวน แผ่น ดังนี้

ที่	ฟีดเดอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
๑	Bus๑	๗ ส.ค. ๖๕	๐๙.๐๐ น.	๑๖.๐๐ น.	ขอตัด Bus๑ เพื่อบำรุงรักษา Breaker, Cable และ Relay ๒๒ kV ด้าน Bus ๑	CB	Riser Pole	นายพัชระ ปานดอนลาน ๐๘๖-๕๖๖-๑๕๒๖

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ).....

ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ นายพัชระ ปานดอนลาน ตำแหน่ง ช.บ.บพ โทร. ๐๘๖-๕๖๖-๑๕๒๖

พื้นที่ ที่ขอตัดไฟปฏิบัติงานมีสายเคเบิลใยแก้วนำแสงของ กฟผ. (หากมีโอกาสชำรุด ผศส.กรส(ก.๓) จะไปตรวจสอบก่อนปฏิบัติงาน)

๑. มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑ มีโอกาสชำรุด ๑.๒ ไม่มีโอกาสชำรุด
๒. ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

(.....นายกำพล ดุ้ยเต็มวงศ์.....)

ตำแหน่ง ชก.บข.(ก.๓) ปฏิบัติงานแทน อก.บข.(ก.๓)

สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กฟผ.๓

เรียน อก.ปบ.(ก.๓)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอ ๑ ฟีดเดอร์ Bus1 จาก KSE14B-01 ถึง Riser Pole
ในวันที่ ๗ ส.ค. ๖๕ ตั้งแต่เวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๖.๐๐ น. ตามใบสั่งทำสวิชชิงเลขที่ 1207/2565

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

พนักงานศูนย์ นาย ประสานงานการขอตัดไฟกับ

นายก.บ.บพ. (ช.บ.บพ.)
๐๘๖ ๕๖๖ ๑๕๒๖

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก.๓ กปบ.(คฟ.)

เรียน ผจก.

อก.บข.(ก.๓), อก.ว.ว.(ก.๓)

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

ขั้นตอนการสวิชชิง 5 แผ่น
แผนผังแนบ - แผ่น

ผจก. (สถานี (KTE))

เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม
ตั้งแต่เวลา ๐๘:๓๐ น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)

รก.ปบ.(ก3) ปฏิบัติงานแทน อก.ปบ.(ก3)

(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)

รก.ปบ.(ก3) ปฏิบัติงานแทน อก.ปบ.(ก3)

ใบสั่งทำสวิตชิง

1. สถานที่ทำงาน	สถานีฯ กระทุ่มแบน 5 (KTE1YB-01 BUS1)				
2. กำหนดวันที่ทำงาน	7 ส.ค. 65	ระหว่าง	09.00 น.	ถึง	16.00 น.
3. ผู้ขอทำงาน	กบข.(ก3)	งานที่ทำ	บำรุงรักษาเบรกเกอร์ เคเบิล รีเลย์ 22kV และ หม้อแปลง TP1		ตามใบขอปฏิบัติงาน 1207/65
4. เตรียมการสวิตชิงโดย	นายสุธี ศรีเพ็ชร			วันที่	27 กรกฎาคม 2565
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย				วันที่	27 กรกฎาคม 2565
6. อนุมัติสวิตชิงโดย				วันที่	27 กรกฎาคม 2565
7. สั่งทำสวิตชิงโดย	<ol style="list-style-type: none"> 1. นายเพชรรัตน์, นายพิชชา, นายณัฐกาญจน์, นายสามารถ (กะ1 00.00 น. - 08.00 น.) 2. นายสถาพร, นายมงคล, นายศักดิ์สิทธิ์, นายอมร (กะ2 08.00 น. - 16.00 น.) 3. นายนครินทร์, นายขุนทอง, นายสุธี, นายพนิต (กะ3 16.00 น. - 24.00 น.) 				

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
1	ตรวจสอบอุปกรณ์และสวิตก่อนการ Switching						
2	ทำการ OFF Function Bus Transfer KTE						
3	KTE-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		KTE		Load = 15.8 MW
4	KTE-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		KTE		Load = 17.07 MW
5	KTE01VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		KTE		Load = 1.0 MW
6	KTE02VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		KTE		Load = 6.4 MW
7	KTE03VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		KTE		Load = 2.5 MW
8	KTE04VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		KTE		Load = 3.50 MW
9	KTE05VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		KTE		Load = 4.0 MW
10	KTE06VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		KTE		Load = 3.70 MW
11	KTE07VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		KTE		Load = 2.10 MW
12	KTE08VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		KTE		Load = 2.0 MW
13	KTE09VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		KTE		Load = 5.3 MW
14	KTE10VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		KTE		Load = 5.0 MW
15	KTE01CVB-01	Auto	Manual		KTE		CAP1
16	ย้ายโหลด KTE05 ไปรับไฟจาก KTE06						
17	KTE05S-02	ปลด, ล็อคคาน	สับ		กทบ.		SF6 ตรงข้ามสถานี
18	KTE05VB-01	สับ	ปลด		KTE		-
19	ย้ายโหลด KTE01 และ KTE04 ไปรับไฟจาก KTE10						
20	KTE01S-02	ปลด, ล็อคคาน	สับ		กทบ.		SF6 ตรงข้ามสถานี

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ	
21	KTE01VB-01	สับ	ปลด		KTE		-	-
22	KTE01S-07	ปลด, ล็อคคาน	สับ		กทบ.		SF6	ปากทางวัดตอนไถ่ดี
23	KTE04VB-01	สับ	ปลด		KTE		-	-
24	ย้ายโหลด KTE03 ไปรับไฟจาก KTE09							
25	KTE03S-09	ปลด, ล็อคคาน	สับ		กทบ.		SF6	Loop ก่อนถึงสถานี
26	KTE03VB-01	สับ	ปลด		KTE		-	-
27	ย้ายโหลด KTE02 ไปรับไฟจาก KTE07							
28	KTEBVB-01	ปลด	สับ		KTE		-	ขนาบัส
29	KTE02S-06	ปลด	สับ		กทบ.		DIS	คร้วสมัยเก่า
30	KTE02VB-01	สับ	ปลด		KTE		-	-
31	KTEBVB-01	สับ	ปลด		KTE		-	ขนาบัส
32	แจ้งพนักงานสถานีฯ Step Capacitor KTE01CVB-01 ออกทุก Step โดยเว้นระยะเวลาปลด							
33	KTE01CVB-01	สับ	ปลด		KTE		CB	CAP1
34	KTE01S-01	สับ	ปลด		กทบ.		DIS	POT HEAD F.1
35	KTE02S-01	สับ	ปลด		กทบ.		DIS	POT HEAD F.2
36	KTE03S-01	สับ	ปลด		กทบ.		DIS	POT HEAD F.3
37	KTE04S-01	สับ	ปลด		กทบ.		DIS	POT HEAD F.4
38	KTE05S-01	สับ	ปลด		กทบ.		DIS	POT HEAD F.5
39	เมื่อพร้อมดับไฟเวลา 09.00น.							
40	แจ้งพนักงานสถานีฯ ย้ายไฟ Station Service ภายในสถานีฯ ไปรับไฟทางด้าน BUS2							
41	KTE01BVB-01	สับ	ปลด		KTE		-	INCOMING 1
42	KTE01YB-01	สับ	ปลด		KTE		-	เบรกเกอร์ 115 เควี
43	KTE01YS-01	สับ	ปลด		KTE		-	ใบมีด 115 เควี
44	KTE01YS-02	สับ	ปลด		KTE		-	ใบมีด 115 เควี
45	KTE01BVB-01	ทรีด "In service"	ทรีด "Out service"		KTE		-	INCOMING 1
46	KTEBVB-01	ทรีด "In service"	ทรีด "Out service"		KTE			ขนาบัส
47	KTE01VB-01	ทรีด "In service"	ทรีด "Out service"		KTE			-
48	KTE02VB-01	ทรีด "In service"	ทรีด "Out service"		KTE			-
49	KTE03VB-01	ทรีด "In service"	ทรีด "Out service"		KTE			-
50	KTE04VB-01	ทรีด "In service"	ทรีด "Out service"		KTE			-
51	KTE05VB-01	ทรีด "In service"	ทรีด "Out service"		KTE			-
52	KTE01CVB-01	ทรีด "In service"	ทรีด "Out service"		KTE			CAP1
53	แจ้งพนักงานสถานีฯ ตรวจสอบฟิชั่นเบรกเกอร์ KTE01BVB-01 ,KTE01CVG-01 และ KTE01,02,03,04,05VB-01 หากไม่พบฟิชั่น							

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
54	KTE01BVG-01	ปลด	สับ		KTE	-	กราวด์ INC1
55	KTE01CVG-01	ปลด	สับ		KTE	-	กราวด์ CAP1
56	KTE01VG-01	ปลด	สับ		KTE	-	กราวด์ F1
57	KTE02VG-01	ปลด	สับ		KTE	-	กราวด์ F2
58	KTE03VG-01	ปลด	สับ		KTE	-	กราวด์ F3
59	KTE04VG-01	ปลด	สับ		KTE	-	กราวด์ F4
60	KTE05VG-01	ปลด	สับ		KTE	-	กราวด์ F5
61	แจ้งสถานะพื้นที่ไฟดับให้ผู้ควบคุมงานรับทราบ						
62	แจ้ง กบข. Test ไฟ ทุกจุดพร้อมลงข้อมูลใน WE SAFE						
63	หลังจาก กบข. Test ไฟ ทุกจุด พร้อมลงข้อมูลใน WE SAFE เรียบร้อยแล้ว						
64	แจ้ง กบข. ปฏิบัติงานได้						
65	KTE-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		KTE		
66	KTE06VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		KTE		
67	KTE07VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		KTE		
68	KTE08VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		KTE		
69	KTE09VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		KTE		
70	KTE10VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		KTE		
*** สิ้นสุด Switching ช่วงแรก ***							
71	เมื่อ กบข. ปฏิบัติงานแล้วเสร็จ และยืนยันข้อมูลใน WE SAFE เรียบร้อย พร้อมย้ายโหลดกลับสภาพปกติ						
72	KTE-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		KTE		
73	KTE06VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		KTE		
74	KTE07VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		KTE		
75	KTE08VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		KTE		
76	KTE09VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		KTE		
77	KTE10VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		KTE		
78	KTE01BVG-01	สับ	ปลด		KTE	-	กราวด์ INC1
79	KTE01CVG-01	สับ	ปลด		KTE	-	กราวด์ CAP1
80	KTE01VG-01	สับ	ปลด		KTE	-	กราวด์ F1
81	KTE02VG-01	สับ	ปลด		KTE	-	กราวด์ F2
82	KTE03VG-01	สับ	ปลด		KTE	-	กราวด์ F3
83	KTE04VG-01	สับ	ปลด		KTE	-	กราวด์ F4
84	KTE05VG-01	สับ	ปลด		KTE	-	กราวด์ F5
85	KTE01BVB-01	ทรัก "Out service"	ทรัก "In service"		KTE	-	INCOMING 1

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
86	KTEBVB-01	ทรัก "Out service"	ทรัก "In service"		KTE		- ขนานบัส
87	KTE01VB-01	ทรัก "Out service"	ทรัก "In service"		KTE		-
88	KTE02VB-01	ทรัก "Out service"	ทรัก "In service"		KTE		-
89	KTE03VB-01	ทรัก "Out service"	ทรัก "In service"		KTE		-
90	KTE04VB-01	ทรัก "Out service"	ทรัก "In service"		KTE		-
91	KTE05VB-01	ทรัก "Out service"	ทรัก "In service"		KTE		-
92	KTE01CVB-01	ทรัก "Out service"	ทรัก "In service"		KTE		- CAP1
93	เมื่อพร้อมจ่ายไฟ						
94	KTE01S-01	ปลด	สับ		กทบ.		DIS POT HEAD F.1
95	KTE02S-01	ปลด	สับ		กทบ.		DIS POT HEAD F.2
96	KTE03S-01	ปลด	สับ		กทบ.		DIS POT HEAD F.3
97	KTE04S-01	ปลด	สับ		กทบ.		DIS POT HEAD F.4
98	KTE05S-01	ปลด	สับ		กทบ.		DIS POT HEAD F.5
99	KTE01YS-01	ปลด	สับ		KTE		- ใบมีด 115 เควี
100	KTE01YS-02	ปลด	สับ		KTE		- ใบมีด 115 เควี
101	KTE01YB-01	ปลด	สับ		KTE		- เบรกเกอร์ 115 เควี
102	KTE01BVB-01	ปลด	สับ		KTE		- INCOMING 1
103	KTE01CVB-01	ปลด	สับ		KTE		- CAP1
104	ย้ายโหลด KTE02 กลับจาก KTE07						
105	KTEBVB-01	ปลด	สับ		KTE		- ขนานบัส
106	KTE02VB-01	ปลด	สับ คง "OFF" Auto Reclose		KTE		-
107	KTE02S-06	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		กทบ.		DIS คริวสมัยเก่า
108	KTEBVB-01	สับ	ปลด		KTE		- ขนานบัส
109	ย้ายโหลด KTE03 กลับจาก KTE09						
110	KTE03VB-01	ปลด	สับ คง "OFF" Auto Reclose		KTE		-
111	KTE03S-09	สับ	ปลด, ล็อคคาน		กทบ.		SF6 Loop ก่อนถึงสถานี
112	ย้ายโหลด KTE01 และ KTE04 กลับจาก KTE10						
113	KTE04VB-01	ปลด	สับ คง "OFF" Auto Reclose		KTE		-
114	KTE01S-07	สับ	ปลด, ล็อคคาน		กทบ.		SF6 ปากทางวัดตอนไถ่ตี
115	KTE01VB-01	ปลด	สับ คง "OFF" Auto Reclose		KTE		-
116	KTE01S-02	สับ	ปลด, ล็อคคาน		กทบ.		SF6 ตรงข้ามสถานี
117	ย้ายโหลด KTE05 กลับจาก KTE06						
118	KTE05VB-01	ปลด	สับ คง "OFF" Auto Reclose		KTE		-

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ	
119	KTE05S-02	สับ	ปลด, ล็อคคาน		กทบ.		SF6	ตรงข้ามสถานี
120	KTE-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		KTE			
121	KTE-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		KTE			
122	KTE01VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		KTE			
123	KTE02VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		KTE			
124	KTE03VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		KTE			
125	KTE04VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		KTE			
126	KTE05VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		KTE			
127	KTE06VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		KTE			
128	KTE07VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		KTE			
129	KTE08VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		KTE			
130	KTE09VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		KTE			
131	KTE10VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		KTE			
132	KTE01CVB-01	Manual	Auto		KTE			CAP1
133	ทำการ ON Function Bus Transfer KTE							
*** สิ้นสุด Switching ทั้งหมด ***								