

Switching Deadline
9 ก.ย. 64



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

เลขที่ ก.๓.กบข.(บฟ)...../๒๕๖๔
ชื่อผู้รับ นายภักพงษ์ วงษ์พันธุ์ทว
ชื่อผู้ส่ง นายสมบุรณ์ สิงโตทอง

วันที่.....
ตำแหน่ง อก.ปบ.(ก๓)
ตำแหน่ง อก.บข.(ก๓)

ด้วยการไฟฟ้า กบข.(ก๓) จะขอตัดไฟเพื่อปฏิบัติงานบำรุงรักษาสถานีไฟฟ้า..... กระทบแบน ๕..... ตามแผนผังสั่งเซปแบบ
จำนวน..... แผ่น ดังนี้

ที่	ฟีดเดอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
๑.	KTE01YB-01	๑๔ ก.ย. ๖๔	๐๘.๐๐ น.	๑๖.๐๐ น.	บำรุงรักษารีเลย์	KTE01YS-01	KTE01YS-02	นายนพดล ดีลอด
๒.	KTE02YB-01	๑๔ ก.ย. ๖๔	๐๘.๐๐ น.	๑๖.๐๐ น.		KTE02YS-01	KTE02YS-02	๐๘๔-๔๐๖๖๓๘๙

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ).....

ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ นายนพดล ดีลอด..... ตำแหน่ง..... วศก.๖..... โทร. ๐๘๔-๔๐๖๖๓๘๙.....

พื้นที่ ที่ขอตัดไฟปฏิบัติงานมีสายเคเบิลใยแก้วนำแสงของ กฟผ. (หากมีโอกาสชำรุด ผศส.กรส(ก๓) จะไปตรวจสอบก่อนปฏิบัติงาน)

๑. มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑ มีโอกาสชำรุด ๑.๒ ไม่มีโอกาสชำรุด
๒. ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กฟผ.๓
เรียน อก.ปบ.(ก๓)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 1 ฟีดเดอร์ KTE1YB01 จาก KTE1YS-01 ถึง KTE1YS-02
ในวันที่ 14 ก.ย. 64 ตั้งแต่เวลา 08.00 น. ถึง 16.00 น. ตามใบสั่งทำสวิชชิ่งเลขที่ 938/64

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 2 ฟีดเดอร์ KTE2YB01 จาก KTE2YS-01 ถึง KTE2YS-02
ในวันที่ 14 ก.ย. 64 ตั้งแต่เวลา 08.00 น. ถึง 16.00 น. ตามใบสั่งทำสวิชชิ่งเลขที่ 938/64

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ..... ฟีดเดอร์..... จาก..... ถึง.....
ในวันที่..... ตั้งแต่เวลา..... น. ถึง..... น. ตามใบสั่งทำสวิชชิ่งเลขที่.....

พนักงานศูนย์ฯ นาย อมร โมกข์พันธ์..... ประสานงานการขอตัดไฟกับ.....

27 ก.ย. 64

รศทพร ตันติเกษมรังสิ
(วศก. ๗ แทน นพ. ดพ)

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก.๓ กปบ.(คฟ)
เรียน ผจก. กฟผ. กบข. กบข.

อก.บข.(ก๓), อก.วว.(ก๓)

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

ขั้นตอนการสวิชชิ่ง 3 แผ่น

แผนผังแนบ - แผ่น

ผจฟ. 2 (สถานี KTE.....)

เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม
ตั้งแต่เวลา 07.30 น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

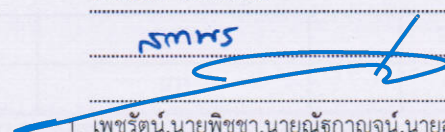
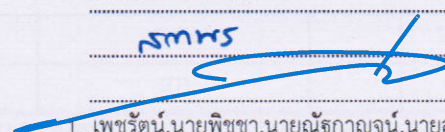
(นายเลอพงษ์ แก่นจันทร์)

รก.ปบ.(ก3) ปฏิบัติงานแทน อก.ปบ.(ก3)

(นายเลอพงษ์ แก่นจันทร์)

รก.ปบ.(ก3) ปฏิบัติงานแทน อก.ปบ.(ก3)

ใบสั่งทำสวิตชิง

1. สถานที่ทำงาน	สถานีฯ กระทุ่มแบน 5 (KTE01YB-01, KTE02YB-01)					
2. กำหนดวันที่ทำงาน	14 ก.ย. 64	ระหว่าง	08.00 น.	ถึง	16.00	น.
3. ผู้ขอทำงาน	กบข.(ก.3)	งานที่ทำ	บำรุงรักษารีเลย์	ตามใบขอปฏิบัติงาน	938/64	
4. เตรียมการสวิตชิงโดย	นายอมร โมกขพันธ์			วันที่	28 กรกฎาคม 2564	
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย				วันที่	28 กรกฎาคม 2564	
6. อนุมัติสวิตชิงโดย				วันที่	28 กรกฎาคม 2564	
7. สั่งทำสวิตชิงโดย	1. เพชรรัตน์, นายพิชชา, นายณัฐกาญจน์, นายสามารถ 2. นายนครินทร์, นายอนุสรณ์, นายธนิต, นายโมฆ 3. นายสถาพร, นายมงคล, นายอมร, นายศักดิ์สิทธิ์			(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	งานที่ทำ						
2	1. กบข. บำรุงรักษารีเลย์ KTE01YB-01, KTE02YB-01						
3	ย้ายโหลดวงจร SMV03 บางส่วนไปรับไฟจาก SMV05						
4	SMVBR-03	Normal	Nonreclosing		SMV		R โหลด 7.6 MW
5	SMVBR-05	Normal	Nonreclosing		SMV		R โหลด 7.2 MW
6	SMV03S-10	ปลด	สับ		สค.		DIS ขอยัดนรวงทอง
7	KTE05S-11	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		กทบ.		DIS ปากซอย รร.บ้านดอน (KTE05S-08)
8	SMVBR-05	Nonreclosing	Normal		SMV		R
9	ย้ายโหลดวงจร KTE05 ทั้งหมดไปรับไฟจาก SMV03						
10	SMV-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		SMV		- โหลด 26.7 MW
11	KTE-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		KTE		- โหลด 23.0 MW
12	KTE05VB-01	Auto	Manual		KTE		- โหลด 3.7 MW
13	KTE05S-07	ปลด	สับ		กทบ.		SF6 โค้งมะขวิด
14	KTE05VB-01	สับ	ปลด		KTE		- -
15	SMV-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		SMV		-
16	SMVBR-03	Nonreclosing	Normal		SMV		R
17	ย้ายโหลดวงจร KTE01, KTE04 ทั้งหมดไปรับไฟจาก KTA03						
18	KTA-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		KTA		- โหลด 22.6 MW
19	KTA03VB-01	Auto	Manual		KTA		- โหลด 2.3 MW
20	KTE01VB-01	Auto	Manual		KTE		- โหลด 1.0 MW
21	KTE04VB-01	Auto	Manual		KTE		- โหลด 4.4 MW
22	KTA03S-08	ปลด	สับ		กทบ.	SCADA	SF6 โรงเจ
23	KTE01VB-01	สับ	ปลด		KTE		- -
24	KTA03S-10	ปลด	สับ		กทบ.		SF6 บ้านท่าใหม่
25	KTE04VB-01	สับ	ปลด		KTE		- -
26	KTA-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		KTA		-
27	KTA03VB-01	Manual	Auto		KTA		-
28	ย้ายโหลด KTE-TP1 ไปรับไฟจาก KTE-TP2						
29	KTE-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		KTE		- โหลด 25.6 MW

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
30	KTEBVB-01	ปลด	สับ		KTE		- ขนานบัส
31	KTE01BVB-01	สับ	ปลด		KTE		- INCOMING 1
32	KTE01YB-01	สับ	ปลด		KTE		- เบรกเกอร์ 115 เควี
33	KTE01YS-01	สับ	ปลด		KTE		- ไบมีด 115 เควี
34	KTE01YS-02	สับ	ปลด		KTE		- ไบมีด 115 เควี
35	KTE-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		KTE		-
36	แจ้ง กบข. บำรุงรักษาริเลย์ รหัส KTE01YB-01 ได้						
37	เมื่อ กบข. บำรุงรักษาริเลย์ รหัส KTE01YB-01 แล้วเสร็จ (ขอทำที่ KTE02YB-01 ต่อ)						
38	ย้ายโหลด KTE-TP1 กลับคืนจาก KTE-TP2						
39	KTE-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		KTE		-
40	KTE01YS-01	ปลด	สับ		KTE		- ไบมีด 115 เควี
41	KTE01YS-02	ปลด	สับ		KTE		- ไบมีด 115 เควี
42	KTE01YB-01	ปลด	สับ		KTE		- เบรกเกอร์ 115 เควี
43	ตั้ง Manual KTE-TP1 แรงดัน 22.5 เควี						
44	KTE01BVB-01	ปลด	สับ		KTE		- INCOMING 1
45	KTEBVB-01	สับ	ปลด		KTE		- ขนานบัส
46	KTE-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		KTE		-
47	ย้ายโหลดวงจร KTE01, KTE04 ทั้งหมดกลับคืนจาก KTA03						
48	KTA-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		KTA		-
49	KTA03VB-01	Auto	Manual		KTA		-
50	KTE04VB-01	ปลด	สับ คง Manual		KTE		-
51	KTA03S-10	สับ	ปลด, ล็อคคาน		กทข.		SF6 บ้านท่าใหม่
52	KTE01VB-01	ปลด	สับ คง Manual		KTE		-
53	KTA03S-08	สับ	ปลด		กทข.	SCADA	SF6 โรงเจ
54	KTA-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		KTA		-
55	KTA03VB-01	Manual	Auto		KTA		-
56	KTE01VB-01	Manual	Auto		KTE		-
57	KTE04VB-01	Manual	Auto		KTE		-
58	ย้ายโหลดวงจร KTE05 ทั้งหมดกลับคืนจาก SMV03						
59	SMV-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		SMV		-
60	SMVBR-03	Normal	Nonreclosing		SMV		R
61	KTE05VB-01	ปลด	สับ คง Manual		KTE		-
62	KTE05S-07	สับ	ปลด, ล็อคคาน		กทข.		SF6 โค้งมะขวิด
63	SMV-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		SMV		-
64	KTE-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		KTE		-
65	KTE05VB-01	Manual	Auto		KTE		-
66	ย้ายโหลดวงจร SMV03 บางส่วนกลับคืนจาก SMV05						
67	SMVBR-05	Normal	Nonreclosing		SMV		R
68	KTE05S-11	ปลด	สับ		กทข.		DIS ปากซอย รร.บ้านดอน (KTE05S-08)
69	SMV03S-10	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		สค.		DIS ซอยต้นรวงทอง

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
70	SMVBR-03	Nonreclosing	Normal		SMV		R
71	SMVBR-05	Nonreclosing	Normal		SMV		R
72	ตรวจสอบ SME02YB-02,03, SME03YB-02,03, SME04YB-02,03 ให้จ่ายไฟแบบ Close loop						
73	BAL04YB-01	Auto	Manual		BAL		- เบรกเกอร์ 115 เควี
74	SMD02YB-01	Auto	Manual		SMD		- เบรกเกอร์ 115 เควี
75	KTE02YB-01	Auto	Manual		KTE		- เบรกเกอร์ 115 เควี
76	KTE02YB-01	สับ	ปลด		KTE		- เบรกเกอร์ 115 เควี
77	KTE02YS-01	สับ	ปลด		KTE		- ใบมีด 115 เควี
78	KTE02YS-02	สับ	ปลด		KTE		- ใบมีด 115 เควี
79	BAL04YB-01	Manual	Auto		BAL		- เบรกเกอร์ 115 เควี
80	SMD02YB-01	Manual	Auto		SMD		- เบรกเกอร์ 115 เควี
81	แจ้ง กบข.บำรุงรักษาริเลย์ รหัส KTE02YB-01 ได้						
82	เมื่อ กบข.บำรุงรักษาริเลย์ รหัส KTE02YB-01 แล้วเสร็จ ย้ายโหลดกลับคืนสภาพปกติ						
83	BAL04YB-01	Auto	Manual		BAL		- เบรกเกอร์ 115 เควี
84	SMD02YB-01	Auto	Manual		SMD		- เบรกเกอร์ 115 เควี
85	KTE02YS-01	ปลด	สับ		KTE		- ใบมีด 115 เควี
86	KTE02YS-02	ปลด	สับ		KTE		- ใบมีด 115 เควี
87	KTE02YB-01	ปลด	สับ คง Manual		KTE		- เบรกเกอร์ 115 เควี
88	KTE02YB-01	Manual	Auto		KTE		- เบรกเกอร์ 115 เควี
89	BAL04YB-01	Manual	Auto		BAL		- เบรกเกอร์ 115 เควี
90	SMD02YB-01	Manual	Auto		SMD		- เบรกเกอร์ 115 เควี
สิ้นสุด Switching							

รายละเอียดดำเนินการบำรุงรักษาและงานตรวจซ่อมในแต่ละสถานีไฟฟ้า

ลำดับ	สถานีไฟฟ้า	วันที่	เวลา	การดำเนินการบำรุงรักษา	ผู้ดำเนินการ	ผู้ประสานงาน
1	กระพุ่มถนน 5	1 ส.ค. 64	08.00-16.00 น.	บำรุงรักษา Battery และ Capacitor Bank	กบข.(ก.3) กบส.	นพดล ศีลอด 084-4066389
		8 ส.ค. 64	08.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ , เคเบิล , รีเลย์ 22 kV. และบำรุงรักษาหม้อแปลง TP.1		
		14 ก.ย. 64	08.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.2 Main Bus 2 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ , เคเบิล , รีเลย์ 22 kV. และบำรุงรักษาหม้อแปลง TP.2	กอร.	
				จ่ายเบรกเกอร์ 22 kV. BVB-01 และ ปลด 1BVB-01, ปลดเบรกเกอร์ 115 kV. 1YB-01(TP1) เพื่อบำรุงรักษา รีเลย์ 115 kV.		
				ปลดเบรกเกอร์ 115 kV. 2YB-01 เพื่อบำรุงรักษา รีเลย์ 115 kV.		
2	ชัยภูมิใหญ่ 2		08.00-16.00 น.	จ่ายเบรกเกอร์ 22 kV. BVB-01 และ ปลด 2BVB-01, ปลดเบรกเกอร์ 115 kV. 3YB-01(TP2) เพื่อบำรุงรักษา รีเลย์ 115 kV.	กอร.	
		15 ก.ย. 64	08.00-16.00 น.	ปลดเบรกเกอร์ 115 kV. 4YB-01, 5YB-01 (ทีละวงจร) เพื่อบำรุงรักษา รีเลย์ 115 kV.	กบส.	
				บำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV. ทั้งหมด (ดำเนินการทีละวงจร โดยเข้า Transfer Bus) ให้สอดคล้องกับงานบำรุงรักษา รีเลย์ 115 kV.		
		15 ส.ค. 64	08.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ , เคเบิล , รีเลย์ 22 kV. และบำรุงรักษาหม้อแปลง TP.1	กบข.(ก.3) กบส.	นพดล ศีลอด 084-4066389
		22 ส.ค. 64	08.00-16.00 น.	บำรุงรักษา Battery และ Capacitor Bank	กบส.	
3	สมุทรสาคร 9	5 ก.ย. 64	08.00-16.00 น.	ปลดเบรกเกอร์ 115 kV. 1YB-01(TP1), 2YB-01 (ทีละวงจร) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV.	กบข.(ก.3) กบส.	นพดล ศีลอด 084-4066389
		12 ก.ย. 64	08.00-16.00 น.	ปลดเบรกเกอร์ 115 kV. 3YB-01, 4YB-01(TP2) (ทีละวงจร) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV.		
		29 ส.ค. 64	08.00-12.00 น.	บำรุงรักษา Battery และ Capacitor Bank	กบข.(ก.3) กบส.	นพดล ศีลอด 084-4066389
			12.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ , เคเบิล , รีเลย์ 22 kV. และบำรุงรักษาหม้อแปลง TP.1		
			08.00-12.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.2 Main Bus 2 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ , เคเบิล , รีเลย์ 22 kV. และบำรุงรักษาหม้อแปลง TP.2		
	23 ก.ย. 64	08.00-16.00 น.	จ่ายเบรกเกอร์ 22 kV. BVB-01 และ ปลด 1BVB-01, ปลดเบรกเกอร์ 115 kV. 2YB-01(TP1) เพื่อบำรุงรักษา รีเลย์ และเบรกเกอร์ 115 kV.	กอร.		
	24 ก.ย. 64	08.00-16.00 น.	ปลดเบรกเกอร์ 115 kV. 1YB-01 เพื่อบำรุงรักษา รีเลย์ และเบรกเกอร์ 115 kV.	กบส.		
4	ศาลายา	17 ส.ค. 64	08.00-16.00 น.	จ่ายเบรกเกอร์ 22 kV. BVB-01 และ ปลด 2BVB-01, ปลดเบรกเกอร์ 115 kV. 3YB-01(TP2) เพื่อบำรุงรักษา รีเลย์ และเบรกเกอร์ 115 kV.	กบข.(ก.3) กบส.	นพดล ศีลอด 084-4066389
		18 ส.ค. 64	08.00-16.00 น.	ปลดเบรกเกอร์ 115 kV. 4YB-01 เพื่อบำรุงรักษา รีเลย์ และเบรกเกอร์ 115 kV.		
			08.00-16.00 น.	จ่ายเบรกเกอร์ 22 kV. BVB-01 และ ปลด 1BVB-01, ปลดเบรกเกอร์ 115 kV. 1YB-01(TP1) เพื่อบำรุงรักษาหม้อแปลง TP.1	กบข.(ก.3) กบส. กอร.	นพดล ศีลอด 084-4066389
			08.00-16.00 น.	จ่ายเบรกเกอร์ 22 kV. BVB-01 และ ปลด 2BVB-01, ปลดเบรกเกอร์ 115 kV. 4YB-01(TP2) เพื่อบำรุงรักษาหม้อแปลง TP.2		
		2 ก.ย. 64	08.00-16.00 น.	บำรุงรักษา Battery และ Capacitor Bank		
	3 ก.ย. 64	08.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ , เคเบิล , รีเลย์ 22 kV.	กบส.		
				ปลดเบรกเกอร์ 115 kV. 1YB-01(TP1), 2YB-01 เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ และรีเลย์ 115 kV. (ดำเนินการให้สอดคล้องกับการบำรุงรักษาอุปกรณ์ 22 kV.)	กอร.	
				ดับหม้อแปลง TP.2 Main Bus 2 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ , เคเบิล , รีเลย์ 22 kV.		
				ปลดเบรกเกอร์ 115 kV. 4YB-01(TP2), 3YB-01 เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ และรีเลย์ 115 kV. (ดำเนินการให้สอดคล้องกับการบำรุงรักษาอุปกรณ์ 22 kV.)		