

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

วิญญูขอตัดไฟ

เลขที่ ก.๓.กบข.(บพ.)...../๒๕๖๕.....

วันที่.....

ชื่อผู้รับ นายสมบุรณ์ สิงห์โตทอง.....

ตำแหน่ง ..อก.ปบ.(ก๓).....

ชื่อผู้ส่ง นายสมหมาย ขึ้นดั่ง.....

ตำแหน่ง ..อก.บข.(ก๓).....

ด้วยการไฟฟ้า.....กบข.(ก๓).....จะขอตัดไฟเพื่อปฏิบัติงานในระบบจำหน่ายแรงสูง/สถานีไฟฟ้า.....ท่ามะกา ๒.....
ตามแผนผังสังเขปแนบ จำนวน.....แผ่น ดังนี้

ที่	ฟีดเดอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
๑		๒๙ ก.ย.๖๕	๐๘.๐๐ น.	๑๖.๐๐ น.	ดับหม้อแปลง TP.1 เพื่อบำรุงรักษารีโครสเซอร์ และเคเบิล 22 kV บำรุงรักษาเบรคเกอร์ 115 kV. และบำรุงรักษา OLTC หม้อแปลง TP.1 (ขอไฟย้อนผ่านสวิตช์ไบพาส Bypass BR-05)			นายพัชระ ปานดอนลาน โทร. ๐๘๖๕๖๖๑๕๒๖

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ).....

ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ.....นายพัชระ ปานดอนลาน.....ตำแหน่ง.....ช.บ.พ.....โทร.....๐๘๖๕๖๖๑๕๒๖.....

๑. มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑ มีโอกาสชำรุด ๑.๒ ไม่มีโอกาสชำรุด๒. ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

ลงชื่อ.....สมหมาย ขึ้นดั่ง.....

(.....นายสมหมาย ขึ้นดั่ง.....)

ตำแหน่ง.....อก.บข.(ก๓).....

สำหรับแผนควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กพก.๓

เรียน อก.ปบ.(ก๓)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

 อนุมัติให้ตัดไฟตามคำขอ L ฟีดเดอร์ - จาก - ถึง -

ในวันที่ ๒๙ ก.ย. ๖๕ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๐๐ น. ถึง ๑๖.๐๐ น. ตามใบสั่งทำสวิตชิงเลขที่ 1354/2565

พนักงานศูนย์ฯ นาย สักดิ์สิทธิ์ ใจงาม ประสานงานการขอตัดไฟกับ ๐๘๖๕๖๖๑๕๒๖

๒๒ ก.ย. ๖๕

สมพร ตันดีเกษรกิจ
(สมพร ตันดีเกษรกิจ)
๐๘๖.๗ ปฐมวิจักษณ์ ทว.ฉ.พ.

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก๓ กปบ.(คพ)

ขั้นตอนการสวิตชิง 4 แผ่น

เรียน อก.บข.(ก๓), อก.วว.(ก๓) ผจก. สก๓๑ สก๓๒ สก๓๓ สก๓๔ สก๓๕ สก๓๖ สก๓๗ สก๓๘ สก๓๙ สก๔๐ สก๔๑ สก๔๒ สก๔๓ สก๔๔ สก๔๕ สก๔๖ สก๔๗ สก๔๘ สก๔๙ สก๕๐

แผนผังแนบ.....แผ่น

อนุมัติ และแจ้ง จป. เพื่อตรวจสอบความปลอดภัย

ผจพ. ๕ (สถานี ๑๓๖๖๑๕ ๕ สถานี)

พร้อมทั้งลงข้อมูลแจ้งแผนดับไฟลงใน www.pea.co.th

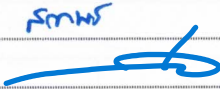
เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม

ตั้งแต่เวลา ๐๘.๓๐ น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)
รท.ปบ.(ก๓) ปฏิบัติงานแทน อก.ปบ.(ก๓)

(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)
รท.ปบ.(ก๓) ปฏิบัติงานแทน อก.ปบ.(ก๓)

ใบสั่งทำสวิตชิง

1. สถานที่ทำงาน	สถานี ท่ามะกา 2 (TMU)					
2. กำหนดวันที่ทำงาน	29 ก.ย. 64	ระหว่าง	08.00 น.	ถึง	16.00 น.	
3. ผู้ขอทำงาน	กบข.(ก.3)	งานที่ทำ	บำรุงรักษาสถานีฯ ตามวาระ		ตามใบขอปฏิบัติงาน	1354/2565
4. เตรียมการสวิตชิงโดย	นายศักดิ์สิทธิ์ เอี่ยมสะอาด			วันที่	26 กันยายน 2565	
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย				วันที่	26 กันยายน 2565	
6. อนุมัติสวิตชิงโดย				วันที่	26 กันยายน 2565	
7. สั่งทำสวิตชิงโดย	1. นายกฤษณะศักดิ์, นายศุภสวัสดิ์, นายขุนทอง, นายสุธี, นายพี (กะ1 00.00 น. - 08.00 น.) 2. นายนครินทร์, นายอนุสรณ์, นายธนิช, นายมโนช (กะ2 08.00 น. - 16.00 น.) 3. นายสถาพร, นายมงคล, นายศักดิ์สิทธิ์, นายอมร (กะ3 16.00 น. - 24.00 น.)					

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
1	ตรวจสอบอุปกรณ์และสวิตก่อนการ Switching						
2	TMU-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		TMU		โหลด 12 MW
3	TMU-BR-01	Normal	Nonreclosing		TMU		โหลด 2 MW
4	TMU-BR-02	Normal	Nonreclosing		TMU		โหลด 2.1 MW
5	TMU-BR-03	Normal	Nonreclosing		TMU		โหลด 1 MW
6	TMU-BR-04	Normal	Nonreclosing		TMU		โหลด 5.5 MW
7	TMU-BR-05	Normal	Nonreclosing		TMU		โหลด 0.5 MW
8	KS-KT1A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		โหลด 16.32 MW
9	KS-KT2A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		โหลด 20.45 MW
10	KSA08VB-01	Auto	Manual		KSA		โหลด 5.92 MW
11	KSA1R-02	Normal	Nonreclosing, ALT		ทร.	SCADA R	กม.29
12	TMK-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		TMK		โหลด 13.66 MW
13	TMK08R-01	Normal	Nonreclosing, ALT		ทร.	SCADA R	ป้อนมาจาก
14	PTU-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		PTU		โหลด 14 MW
15	PTU03VB-01	Auto	Manual		PTU		โหลด 1.66 MW
16	SPO-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		SPO		โหลด 19 MW
17	SPO08R-01	Normal	Nonreclosing, ALT		ทคก.	SCADA R	บ่อสุพรรณ
18	- ย้ายโหลด TMU01,05 ไปรับไฟจาก TMK08						
19	TMK08S-09	ปลด, ล็อคคาน	สับ		ทร.	SF6	ตลาดพระแท่น
20	TMU1S-02	ปลด	สับ		TMU	DIS	DIS หน้าสถานีฯ
21	TMU-BR-01	สับ	ปลด		TMU		-
22	TMU-BR-05	สับ	ปลด		TMU		-
23	- ย้ายโหลด TMU02 ไปรับไฟจาก PTU03						
24	PTU03S-19	ปลด	สับ		ทร.	SCADA SF6	ตรงข้ามบ้านหนองพง
25	TMU-BR-02	สับ	ปลด		TMU		-
26	- ย้ายโหลด TMU03 ไปรับไฟจาก SPO08						
27	TKK04S-06	ปลด	สับ		ทคก.	SCADA SF6	บ่อ ทร.ดอนกระเพรา

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
28	TMU-BR-03	สับ	ปลด		TMU		-
29	- ย้ายโหลด TMU04 บางส่วนไปรับไฟจาก KSA01,KSA08						
30	KSA01S-14	ปลด	สับ		กพส	SCADA	SF6 แยกหนองกร่าง
31	KSABVB-01	ปลด	สับ		TMU		ขนานบัส
32	TMU04S-10	ปลด	สับ		กพส		หน่อไม้งาม
33	TMU04S-04	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		กพส		DIS แยกบางกระเบา
34	KSABVB-01	สับ	ปลด		TMU		ขนานบัส
35	TMU-BR-04	สับ	ปลด		TMU		-
36	SW.Load TMUBR-01	สับ	ปลด		TMU		DIS ไบมีดออกไลน์
37	SW.Load TMUBR-02	สับ	ปลด		TMU		DIS ไบมีดออกไลน์
38	SW.Load TMUBR-03	สับ	ปลด		TMU		DIS ไบมีดออกไลน์
39	SW.Load TMUBR-04	สับ	ปลด		TMU		DIS ไบมีดออกไลน์
40	SW.Load TMUBR-05	สับ	ปลด		TMU		DIS ไบมีดออกไลน์
41	- เมื่อพร้อมดับไฟปฏิบัติงานเวลา 08.00 น.						
42	TMU01YB-01	สับ	ปลด		TMU		เบรกเกอร์ 115 เควี
43	TMU01YS-01	สับ	ปลด		TMU		ไบมีด 115 เควี
44	TMU05S-01/1	สับ	ปลด		TMU		DIS ภายในสถานีฯ
45	Sw.by passTMUBR-05	ปลด	สับ		TMU		
46	แจ้งสถานะไฟดับให้ผู้ควบคุมงานรับทราบ						
47	แจ้งผู้ควบคุมงานลงรายละเอียด และความปลอดภัยในการปฏิบัติงานใน We Safe						
48	KS-KT1A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		-
49	KS-KT2A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		-
50	KSA08VB-01	Manual	Auto		KSA		-
51	KSA1R-02	Nonreclosing	Normal		ทร.	SCADA	R กม.29
52	TMK-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		TMK		-
53	TMK08R-01	Nonreclosing	Normal		ทร.	SCADA	R ป้อมบางจาก
54	PTU-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		PTU		-
55	PTU03VB-01	Manual	Auto		PTU		-
56	SPO-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		SPO		-
57	SPO08R-01	Nonreclosing	Normal		ทคก.	SCADA	R บ่อสุพรรณ
58	เมื่อผู้ควบคุมงานแจ้งลงรายละเอียด และความปลอดภัยในการปฏิบัติงานใน We Safe เสร็จเรียบร้อย						
59	แจ้งผู้ควบคุมงานให้ชุดทำงานปฏิบัติงานได้						
60	<u>สิ้นสุด Switching ช่วงเช้า</u>						
61	ผู้ควบคุมงานแจ้งชุดทำงานปฏิบัติงานได้แล้วเสร็จ						
62	KS-KT1A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		-
63	KS-KT2A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		-
64	KSA08VB-01	Auto	Manual		KSA		-
65	KSA1R-02	Normal	Nonreclosing, ALT		ทร.	SCADA	R กม.29

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ	
66	TMK-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		TMK			-
67	TMK08R-01	Normal	Nonreclosing, ALT		ทร.	SCADA	R	ป้อนบางจาก
68	PTU-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		PTU			-
69	PTU03VB-01	Auto	Manual		PTU			-
70	SPO-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		SPO			-
71	SPO08R-01	Normal	Nonreclosing, ALT		ทคก.	SCADA	R	บ่อสุพรรณ
72	- เมื่อพร้อมจ่ายไฟ							
73	OFF Circuit Breaker AC ไฟเลี้ยงภายในสถานีฯ TMU							
74	Sw.by pass TMUBR-05	สับ	ปลด		TMU		DIS	TMU05
75	TMU05S-01/1	ปลด	สับ		TMU			DIS ภายในสถานีฯ
76	TMU01YS-01	ปลด	สับ		TMU			ใบมีด 115 เควี
77	TMU01YB-01	ปลด	สับ		TMU			เบรกเกอร์ 115 เควี
78	ปรับแรงดันหม้อแปลง TMU-TP1 อยู่ที่ 22.5 เควี							
79	SW.Load TMUBR-01	ปลด	สับ		TMU		DIS	ใบมีดออกไลน์
80	SW.Load TMUBR-02	ปลด	สับ		TMU		DIS	ใบมีดออกไลน์
81	SW.Load TMUBR-03	ปลด	สับ		TMU		DIS	ใบมีดออกไลน์
82	SW.Load TMUBR-04	ปลด	สับ		TMU		DIS	ใบมีดออกไลน์
83	SW.Load TMUBR-05	ปลด	สับ		TMU		DIS	ใบมีดออกไลน์
84	- ย้ายโหลด TMU01,05 กลับจาก TMK08							
85	TMU-BR-01	ปลด	สับ คง Nonreclosing		TMU			-
86	TMU-BR-05	ปลด	สับ คง Nonreclosing		TMU			-
87	TMU1S-02	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		TMU		DIS	DIS หน้าสถานีฯ
88	TMK08S-09	สับ	ปลด, ล็อคคาน		ทร.		SF6	ตลาดพระแท่น
89	- ย้ายโหลด TMU02 กลับจาก PTU03							
90	TMU-BR-02	ปลด	สับ คง Nonreclosing		TMU			-
91	PTU03S-19	สับ	ปลด		ทร.	SCADA	SF6	ตรงข้ามบ้านหนองพง
92	- ย้ายโหลด TMU03 กลับจาก SPO08							
93	TMU-BR-03	ปลด	สับ คง Nonreclosing		TMU			-
94	TKK04S-06	สับ	ปลด		ทคก.	SCADA	SF6	ป้อม ตร.ดอนกระเพรา
95	- ย้ายโหลด TMU04 บางส่วนกลับจาก KSA01,KSA08							
96	TMU-BR-04	ปลด	สับ คง Nonreclosing		TMU			-
97	KSABVB-01	ปลด	สับ		TMU			ขนานบัส
98	TMU04S-04	ปลด	สับ		กพส		DIS	แยกบางกระเบา
99	TMU04S-10	ปลด	สับ		กพส		DIS	หน่อไม้งาม
100	KSA01S-14	สับ	ปลด		กพส	SCADA	SF6	แยกหนองกร่าง
101	KSABVB-01	สับ	ปลด		TMU			ขนานบัส
102	TMU-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		TMU			-
103	TMU-BR-01	Nonreclosing	Normal		TMU			-

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ	
104	TMU-BR-02	Nonreclosing	Normal		TMU			-
105	TMU-BR-03	Nonreclosing	Normal		TMU			-
106	TMU-BR-04	Nonreclosing	Normal		TMU			-
107	TMU-BR-05	Nonreclosing	Normal		TMU			-
108	KS-KT1A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT			-
109	KS-KT2A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT			-
110	KSA08VB-01	Auto	Manual		KSA			-
111	KSA1R-02	Nonreclosing, ALT	Normal		ทร.	SCADA	R	กม.29
112	TMK-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		TMK			-
113	TMK08R-01	Nonreclosing, ALT	Normal		ทร.	SCADA	R	ป้อมบางจาก
114	PTU-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		PTU			-
115	PTU03VB-01	Auto	Manual		PTU			-
116	SPO-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		SPO			-
117	SPO08R-01	Nonreclosing, ALT	Normal		ทคก.	SCADA	R	บ่อสุพรรณ
<u>สิ้นสุด Switching ทั้งหมด</u>								

รายละเอียดดำเนินการบำรุงรักษาและงานตรวจซ่อมในแต่ละสถานีไฟฟ้า

ลำดับ	สถานีไฟฟ้า	วันที่	การดำเนินการบำรุงรักษา	ผู้ดำเนินการ	ผู้ประสานงาน
16	หนองปลาหมอ	23 ก.ย. 65	บำรุงรักษา Battery และ Capacitor Bank	กบข.(ก.3) กบส.	พีชระ (086-5661526)
			ปรับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคเบิล และรีเลย์ 22 kV. บำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV., บำรุงรักษาหม้อแปลง TP.1., ทดสอบรีเลย์ 115 kV. และ หมด.จัดเตรียมเครื่องกำเนิดไฟฟ้าเพื่อใช้ทดสอบอุปกรณ์ไฟฟ้า		
17	บ้านแก้ว	25 ก.ย. 65	บำรุงรักษา Battery และ Capacitor Bank	กบข.(ก.3) กบส.	พีชระ (086-5661526)
			ปรับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคเบิล, รีเลย์ 22 kV. และทดสอบหม้อแปลง TP.1 จ่ายหม้อแปลง TP.1 พร้อมขั้วโหลดด้าน Bus 1 คืนเข้าระบบ		
		27 ก.ย. 65	ปรับหม้อแปลง TP.2 โดยจ่ายขนานบัส 22 kV. รหัส BNPBV-B-01 เพื่อบำรุงรักษาหม้อแปลง TP.2	กบส.	
			บำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV. ทั้งหมด (ดำเนินการที่ละวงจร โดยย้ายเข้า Transfer Bus)		
		2 ต.ค. 65	ปรับหม้อแปลง TP.2 Main Bus 2 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคเบิล และรีเลย์ 22 kV.	กบข.(ก.3) กบส.	
			บำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV. ทั้งหมด (ดำเนินการที่ละวงจร โดยย้ายเข้า Transfer Bus)		
18	ท่ามะกา 1	27 ก.ย. 65	ปรับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคเบิล, รีเลย์ 22 kV. และบำรุงรักษาหม้อแปลง TP.1	กบข.(ก.3) กบส.	พีชระ (086-5661526)
			ปลดเบรกเกอร์ 115 kV. รหัส TMK2YB-01 เพื่อทดสอบรีเลย์ 115 kV.		
		28 ก.ย. 65	ปรับหม้อแปลง TP.2 Main Bus 2 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคเบิล และรีเลย์ 22 kV.	กบข.(ก.3) กบส.	
			บำรุงรักษา OLTC หม้อแปลง TP.2 และปลดเบรกเกอร์ 115 kV. รหัส TMK4YB-01 และ TMSYB-01 (ทีละวงจร) เพื่อทดสอบรีเลย์ 115 kV.		
19	ท่ามะกา 2 (เจ้าคราว)	29 ก.ย. 65	ปรับหม้อแปลง TP.1 เพื่อบำรุงรักษาริโตรสเซอร์ และเคเบิล 22 kV.	กบข.(ก.3) กบส.	พีชระ (086-5661526)
			บำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV. และบำรุงรักษา OLTC หม้อแปลง TP.1 (ขอไฟผ่านสวิตช์ที่มี Bypass BR-05)		