



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

เลขที่ ก.๓กบข.(รล)๒๘๐๖/๒๕๖๔
ชื่อผู้รับ นายภักพงษ์ วงษ์พันธุ์ทา
ชื่อผู้ส่ง นายสมบูรณ์ สิงห์โตทอง

วันที่ ๒๕ กันยายน ๒๕๖๔
ตำแหน่ง อก.ปบ.(ก๓)
ตำแหน่ง อก.บข.(ก๓)

ด้วยการไฟฟ้า กบข.(ก๓) จะขอตัดไฟเพื่อปฏิบัติงาน เดินสายสัญญาณ เพื่อเพิ่ม Point Protection Relay 22kV สถานีไฟฟ้าท่าม่วง ๒ (ชค.) ตามแผนผังสังเขปแนบ จำนวน แผ่น ดังนี้

ที่	ฟีดเดอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
๑	1BVB-01, 1VB-01, 2VB-01, 3VB-01, 4VB-01	๙ ต.ค. ๖๔	๐๙.๓๐ น.	๑๖.๓๐ น.	เดินสายสัญญาณ เพื่อเพิ่ม Point Protection Relay 22kV (ดับไฟทั้งสถานี และให้มิไฟ AC ใช้ภายในสถานี)	OPEN BRFAKER	ไม่ต้องสับ GROUND	นายสาธิต พยัคฆวงศ์

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ (ไฟดับ)

ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ นายสาธิต พยัคฆวงศ์ ตำแหน่ง ชม.รล. กบข.(ก๓) โทร. ๐๘๑-๙๙๕-๕๒๑๖

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

๑. มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑ มีโอกาสชำรุด ๑.๒ ไม่มีโอกาสชำรุด
๒. ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

(นายสมบูรณ์ สิงห์โตทอง)
อก.บข.(ก๓)

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

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 1 ฟีดเดอร์ - จาก TMV BUS 1 ถึง แบรคเกอร์ 22 คิว.
ในวันที่ 9 ต.ค. 64 ตั้งแต่เวลา 09.30 น. ถึง 16.30 น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่ 1262/2564
 อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ ฟีดเดอร์ จาก ถึง
ในวันที่ ตั้งแต่เวลา น. ถึง น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่

พนักงานศูนย์ฯ นาย พิชิต ภอสุวรรณ ประสานงานการขอตัดไฟกับ นายสาธิต พยัคฆวงศ์

(นายสาธิต พยัคฆวงศ์)
20 ก.ค. 64 ผคฟ. กฟผ.๓

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก.๓ กปบ.(คฟ)

เรียน ผจก. กฟผ.๓, กฟผ.๓, กฟผ.๓, กฟผ.๓

อก.บข.(ก๓), อก.ว.(ก๓)

อนุมัติ และแจ้ง จป. เพื่อตรวจสอบความปลอดภัย

พร้อมทั้งลงข้อมูลแจ้งแผนดับไฟลงใน www.pea.co.th

ขั้นตอนการสวิตซ์ซึ่ง 4 แผ่น

แผนผังแนบ - แผ่น

นพ. ๒ (สถานี TMV)

เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม


ตั้งแต่วันที่ 09.00 น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

ชม.รล. (๙๙๙) ๒๕ ก.ย. ๖๔

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

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

ใบสั่งทำสวิตชิง

1. สถานที่ทำงาน	หน้าสถานีฯท่าม่วง2(ชั่วคราว)					
2. กำหนดวันที่ทำงาน	9 ต.ค. 64	ระหว่าง	09.30 น.	ถึง	16.30 น.	
3. ผู้ขอทำงาน	กบช.(ก.3)	งานที่ทำ	เดินสายสัญญาณ Point Protection Relay 22 เครี ตามใบขอปฏิบัติงาน 1262/2564			
4. เตรียมการสวิตชิงโดย	นายพนิต ราชภรณ์นิยม			วันที่	27 กันยายน 2564	
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย				วันที่	27 กันยายน 2564	
6. อนุมัติสวิตชิงโดย				วันที่	27 กันยายน 2564	
7. สั่งทำสวิตชิงโดย	1. นายสถาพร,นายมงคล,นายอมร (กะ1 00.00 น. - 08.00 น.) 2. นายกฤษณะศักดิ์,นายขุนทอง,นายศักดิ์สิทธิ์,นายพนิต (กะ2 08.00 น. - 16.00 น.) 3. นายเพชรรัตน์,นายพิชชา,นายฉัฐภาณุจัน,นายสามารถ (กะ3 16.00 น. - 24.00 น.)					

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
1	ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและตัดตอน ก่อนทำการสวิตชิง						
2	DMA-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		DMA	-	Load 7.18 MW
3	NOM-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		NOM	-	Load 20.7 MW
4	TMV-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		TMV	-	Load 10 MW
5	TMK-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		TMK	-	Load 10.6 MW
6	BPC02YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BPC	-	เบรกเกอร์115kV.(เบ็กไพโรโคเจนฯ)
7	TMV01VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		TMV	-	Load 1.9 MW
8	TMV02VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		TMV	-	Load 2.2 MW
9	TMV03VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		TMV	-	Load 1.5 MW
10	TMV04VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		TMV	-	Load 2.4 MW
11	NOM02VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NOM	-	Load 1.4 MW
12	NOM03VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NOM	-	Load 3.5 MW
13	TMK04R-01	Normal	Nonreclosing, ALT		ทมก.	R	ต.ห้วยเหนียว
14	TMK05R-01	Normal	Nonreclosing, ALT		ทมก.	R	ท่าเสา
15	DMA08R-01	Normal	Nonreclosing, ALT		ดมข.	R	บ้านรางสาลี
16	TMV04R-01	Normal	Nonreclosing, ALT		ตสร.	R	บ้านหนองข้าวนก
17	-ย้ายโหลด TMK04 บางส่วนไปจ่ายไฟจาก TMK05						
18	TMK04S-08	ปลด	สับ		ทมก.	DIS	อนามัยห้วยเหนียว
19	TMK04R-01	สับ	ปลด		ทมก.	SCADA	ต.ห้วยเหนียว
20	-ย้ายโหลด TMV02 บางส่วนไปจ่ายไฟจาก TMK01						
21	TMK02R-01	ปลด	สับ		ทมก.	SCADA	R หนองพลับ
22	TMV02S-03	สับ	ปลด,ล๊อคคาน		ตสร.	SF6	ข้างโรงโม่หินฯ
23	-ย้ายโหลด TMV04 บางส่วนไปจ่ายไฟจาก DMA08						
24	DMA08S-06	ปลด	สับ		ตสร.	SF6	สวนเปี่ยมสุข
25	TMV04R-01	สับ	ปลด		ตสร.	R	บ้านหนองข้าวนก

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
26	-ย้ายโหลด TMV04 ไปจ่ายไฟจาก TMV02						
27	TMV02S-02	ปลด	สับ		ตสร.		SF6 ตรงข้ามสถานีฯ
28	TMV04VB-01	สับ	ปลด		TMV		-
29	-ย้ายโหลด TMV02 ไปจ่ายไฟจาก NOM02						
30	NOM02S-12	ปลด	สับ		นปม.		SF6 สามแยกเขาคันทรง
31	TMV02VB-01	สับ	ปลด		TMV		-
32	-ย้ายโหลด TMV03 ไปจ่ายไฟจาก TMV01						
33	TMV01S-02	ปลด	สับ		ตสร.		SF6 หน้าสถานีฯ
34	TMV03VB-01	สับ	ปลด		TMV		-
35	-ย้ายโหลด TMV01 ไปจ่ายไฟจาก NOM03						
36	TMV01S-05	ปลด	สับ		นปม.		SF6 ข้างวัดสัมมาราม
37	TMV01VB-01	สับ	ปลด		TMV		-
38	-เมื่อพร้อมดับไฟ						
39	TMV1BVB-01	สับ	ปลด		TMV		- INCOMING 1
40	TMV01YB-01	สับ	ปลด		TMV		- เบรกเกอร์115เควี
41	TMV01YS-01	สับ	ปลด		TMV		- ใบมีด115เควี
42	DMA-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		DMA		-
43	NOM-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		NOM		-
44	TMK-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		TMK		-
45	BPC02YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BPC		- เบรกเกอร์115kv.(เบิกไพรโคเจนฯ)
46	NOM02VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NOM		-
47	NOM03VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NOM		-
48	TMK05R-01	Nonreclosing, ALT	Normal		ทมก.		R ท่าเสา
49	DMA08R-01	Nonreclosing, ALT	Normal		ดมข.		R บ้านรางสาตี
50	แจ้งผู้ควบคุมงานให้ชุดทำงานปฏิบัติงานได้						
สิ้นสุด Switching ช่วงที่1							
51	เมื่อชุดปฏิบัติงานทำงานแล้วเสร็จ พร้อมย้ายโหลดกลับ						
52	DMA-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		DMA		-
53	NOM-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		NOM		-
54	TMK-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		TMK		-
55	BPC02YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BPC		- เบรกเกอร์115kv.(เบิกไพรโคเจนฯ)
56	NOM02VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NOM		-
57	NOM03VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NOM		-
58	TMK05R-01	Normal	Nonreclosing, ALT		ทมก.		R ท่าเสา

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
59	DMA08R-01	Normal	Nonreclosing, ALT		ดมข.	R	บ้านรางสาตี
60	TMV01YS-01	ปลด	สับ		TMV	-	ใบมีด115เควี
61	<u>-เมื่อพร้อมจ่ายไฟ</u>						
62	TMV01YB-01	ปลด	สับ		TMV	-	เบรกเกอร์115เควี
63	TMV1BVB-01	ปลด	สับ		TMV	-	INCOMING 1
64	<u>-ย้ายโหลด TMV01 กลับจาก NOM03</u>						
65	TMV01VB-01	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		TMV	-	-
66	TMV01S-05	สับ	ปลด, ล็อคคาน		นปม.	SF6	ข้างวัดสัมมาราม
67	<u>-ย้ายโหลด TMV03 กลับจาก TMV01</u>						
68	TMV03VB-01	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		TMV	-	-
69	TMV01S-02	สับ	ปลด, ล็อคคาน		ตสร.	SF6	หน้าสถานีฯ
70	<u>-ย้ายโหลด TMV02 กลับจาก NOM02</u>						
71	TMV02VB-01	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		TMV	-	-
72	NOM02S-12	สับ	ปลด, ล็อคคาน		นปม.	SF6	สามแยกเขาคันหมอก
73	<u>-ย้ายโหลด TMV04 กลับจาก TMV02</u>						
74	TMV04VB-01	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		TMV	-	-
75	TMV02S-02	สับ	ปลด, ล็อคคาน		ตสร.	SF6	ตรงข้ามสถานีฯ
76	<u>-ย้ายโหลด TMV04 กลับจาก DMA08</u>						
77	TMV04R-01	ปลด	สับ คง Nonreclosing		ตสร.	R	บ้านหนองข้าวฉก
78	DMA08S-06	สับ	ปลด, ล็อคคาน		ตสร.	SF6	สวนเปี่ยมสุข
79	<u>-ย้ายโหลด TMV02 กลับจาก TMK01</u>						
80	TMV02S-03	ปลด	สับ		ตสร.	SF6	ข้างโรงโม่หินฯ
81	TMK02R-01	สับ	ปลด		ทมก.	SCADA	R หนองพลับ
82	<u>-ย้ายโหลด TMK04 กลับจาก TMK05</u>						
83	TMK04R-01	ปลด	สับ		ทมก.	SCADA	R ต.หวายเหนียว
84	TMK04S-08	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		ทมก.	DIS	อณามัยหวายเหนียว
85	DMA-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		DMA	-	-
86	NOM-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		NOM	-	-
87	TMV-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		TMV	-	-
88	TMK-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		TMK	-	-
89	BPC02YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BPC	-	เบรกเกอร์115kV.(เบ็กไพรโคเจนา)
90	TMV01VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		TMV	-	-
91	TMV02VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		TMV	-	-
92	TMV03VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		TMV	-	-
93	TMV04VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		TMV	-	-

