



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

เลขที่ ก.๓.กบข.(บฟ.)...../๒๕๖๕

ชื่อผู้รับ นายสมบุรณ์ สิงห์โตทอง

ชื่อผู้ส่ง นายสมหมาย ขึ้นดั่ง

วิญญูขอตัดไฟ

วันที่.....

ตำแหน่ง ..อก.ปบ.(ก๓)

ตำแหน่ง ..อก.บข.(ก๓)

Switching Deadline

22 ก.ย. 65

ด้วยการไฟฟ้า.....กบข.(ก๓).....จะขอตัดไฟเพื่อปฏิบัติงานในระบบจำหน่ายแรงสูง/สถานีไฟฟ้า.....ท่ามะกา.๑.....ตามแผนผังสังเขปแนบ จำนวน.....แผ่น ดังนี้

ที่	ฟีดเตอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
๑		๒๗ ก.ย.๖๕	๐๘.๐๐ น.	๑๖.๐๐ น.	ดับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ , เคเบิล , รีเลย์ 22 kV. และบำรุงรักษาหม้อแปลง TP.1 ปลดเบรกเกอร์ 115 kV. รหัส TMK2YB-01 เพื่อทดสอบรีเลย์ 115 kV			นายพัชระ ปานดอนลาน โทร. ๐๘๖๕๖๖๑๕๒๖

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ).....

ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ.....นายพัชระ ปานดอนลาน.....ตำแหน่ง.....ชผ.บฟ.....โทร.....๐๘๖๕๖๖๑๕๒๖

๑. มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑ มีโอกาสชำรุด ๑.๒ ไม่มีโอกาสชำรุด
๒. ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

ลงชื่อ.....สมหมาย ขึ้นดั่ง.....

(.....นายสมหมาย ขึ้นดั่ง.....)

ตำแหน่ง.....อก.บข.(ก๓).....

สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กฟก.๓

เรียน อก.ปบ.(ก๓)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอ 1 ฟีดเตอร์ TMK จาก TMK 24B-01 ถึง TMK 27S-02

ในวันที่ 27 ก.ย. 65 ตั้งแต่เวลา 08.00 น. ถึง 16.00 น. ตามใบสั่งทำสวิตชิงเลขที่ 1352/2565

พนักงานศูนย์ฯ นาย.....ประสานงานการขอตัดไฟกับ.....

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก๓ กบข.(คฟ)

เรียน อก.บข.(ก๓), อก.วว.(ก๓) ผจก. กฟอ.ทพท., กฟส.ทพ.

ขั้นตอนการสวิตชิง 5 แผ่น

แผนผังแนบ - แผ่น

ผจพ. 2 (สถานี TMK.....)

เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม ตั้งแต่เวลา 07.30 น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

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

(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)

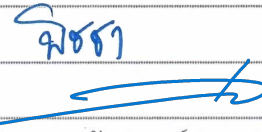
รท.ปบ.(ก๓) ปฏิบัติงานแทน อก.ปบ.(ก๓)

ผคฟ.๐๒-(rev.๐๑/๒๕๖๐)

(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)

รท.ปบ.(ก๓) ปฏิบัติงานแทน อก.ปบ.(ก๓)

ใบสั่งทำสวิตชิง

1. สถานที่ทำงาน	สถานีฯ ท่ามะกา 1 BUS 1 และ TMK02YB-01						
2. กำหนดวันที่ทำงาน	27 ก.ย. 65	เวลา	08.00 น.	ถึง	27 ก.ย. 65	เวลา 16.00 น.	
3. ผู้ขอทำงาน	กบช.(ก.3)	งานที่ทำ	บำรุงรักษาตามวาระ			ตามใบขอปฏิบัติงาน	1352/65
4. เตรียมการสวิตชิงโดย	นายณัฐกาญจน์ ร่มโพธิ์ทอง				วันที่	20 กันยายน 2565	
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย					วันที่	20 กันยายน 2565	
6. อนุมัติสวิตชิงโดย					วันที่	20 กันยายน 2565	
7. สั่งทำสวิตชิงโดย	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, นายศักดิ์สิทธิ์, นายพนิต (กะ3 16.00 น. - 24.00 น.)						

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
1	ตรวจสอบสถานะอุปกรณ์ก่อนทำการ Switching						
2	TMK-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		TMK	-	Load = 15.63 MW
3	TMK-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		TMK	-	Load = 11.21 MW
4	TMK01VB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		TMK	-	Load = 6.1 MW
5	TMK02VB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		TMK	-	Load = 0.2 MW
6	TMK03VB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		TMK	-	Load = 2.3 MW
7	TMK04VB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		TMK	-	Load = 0.9 MW
8	TMK05VB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		TMK	-	Load = 2.8 MW
9	TMK06VB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		TMK	-	Load = 2.6 MW
10	TM-KT2A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT	-	Load = 18.3 MW
11	TMA08VB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		TMA	-	Load = 4.0 MW
12	TMA09VB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		TMA	-	Load = 1.4 MW
13	- ย้ายโหลด TMK-TP1 ทั้งหมดไปจ่ายจาก TMK-TP2						
14	TMKBVB-01	ปลด	สับ		TMK	-	ขนานบัส
15	TMK01BVB-01	สับ	ปลด		TMK	-	INCOMING 1
16	- ย้ายโหลด TMK02 ทั้งหมดไปรับไฟจาก TMK03						
17	TMK02S-02	ปลด	สับ		ทมก.	DIS	หน้าสถานีฯ
18	TMK02VB-01	สับ	ปลด		TMK	-	-
19	- ย้ายโหลด TMK03 ทั้งหมดไปจ่ายจาก TMA08 และ ย้ายโหลด TMK01 ทั้งหมดไปจ่ายจาก TMA09						
20	บริษัท ไทยเพิ่มพูน ทางกฟส.ทำเรือแจ้งว่า ไม่ได้ขนานไฟ						
21	TMA08S-03	ปลด	สับ		ทำเรือ	SF6	หน้าวัดโพธิ์เสี้ยว
22	TMA09S-08	ปลด	สับ		ทำเรือ	DIS	ตรงข้ามสำนักงานทำเรือ (ล่าง)
23	TMK01VB-01	สับ	ปลด		TMK	-	

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
24	TMK03VB-01	สับ	ปลด		TMK		-
25	- ย้ายโหลด TMK04 ทั้งหมดไปรับไฟจาก TMK06						
26	TMK04S-02	ปลด	สับ		ทมก.		DIS ก่อนถึงสถานีฯ
27	TMK04VB-01	สับ	ปลด		TMK		-
28	- ย้ายโหลด TMK05 ทั้งหมดไปรับไฟจาก TMK06						
29	แจ้งบริษัท ไทยกาญจนบุรี ทาวเวอร์ ให้ทำการหยุดขนานไฟ (5.6 MW)						
30	TMK05S-02	ปลด	สับ		ทมก.		DIS ร้านท่อไอเสีย
31	TMK05VB-01	สับ	ปลด		TMK		-
32	- เมื่อพร้อมดับไฟปฏิบัติงาน เวลา 08.30 น.						
33	TMKBVB-01	สับ	ปลด		TMK		- ขนานบัส
34	TMK01YB-01	สับ	ปลด		TMK		- เบรกเกอร์ 115 เควี
35	TMK01YS-01	สับ	ปลด		TMK		- ไบมีด 115 เควี
36	TMK01YS-02	สับ	ปลด		TMK		- ไบมีด 115 เควี
37	TMK01S-01	สับ	ปลด		ทมก.		DIS POT HEAD F.1
38	TMK02S-01	สับ	ปลด		ทมก.		DIS POT HEAD F.2
39	TMK03S-01	สับ	ปลด		ทมก.		DIS POT HEAD F.3
40	TMK04S-01	สับ	ปลด		ทมก.		DIS POT HEAD F.4
41	TMK05S-01	สับ	ปลด		ทมก.		DIS POT HEAD F.5
42	TMK01VB-01	ทรีค "In service"	ทรีค "Out service"		TMK		-
43	TMK02VB-01	ทรีค "In service"	ทรีค "Out service"		TMK		-
44	TMK03VB-01	ทรีค "In service"	ทรีค "Out service"		TMK		-
45	TMK04VB-01	ทรีค "In service"	ทรีค "Out service"		TMK		-
46	TMK05VB-01	ทรีค "In service"	ทรีค "Out service"		TMK		-
47	- แจ้งพนักงานสถานีไฟฟ้าท่ามะกา1 ตรวจสอบไฟย้อน หากไม่มีไฟย้อนให้สับกราวด์						
48	TMK01BVG-01	ปลด	สับ		TMK		- กราวด์ INCOMING 1
49	TMK01VG-01	ปลด	สับ		TMK		- กราวด์ F1
50	TMK02VG-01	ปลด	สับ		TMK		- กราวด์ F2
51	TMK03VG-01	ปลด	สับ		TMK		- กราวด์ F3
52	TMK04VG-01	ปลด	สับ		TMK		- กราวด์ F4
53	TMK05VG-01	ปลด	สับ		TMK		- กราวด์ F5
54	- แจ้งชุดปฏิบัติงาน ปฏิบัติงานทางด้าน BUS 1 ได้						
55	TMK-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		TMK		-
56	TM-KT2A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		-

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ	
57	TMK06VB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		TMK		-	-
58	TMA08VB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		TMA		-	-
59	TMA09VB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		TMA		-	-
60	เมื่อชุดทำงานพร้อมทำการทดสอบรีเลย์ TMK02YB-01							
61	แจ้งผู้ใช้ไฟ 115 kv บ.ไทยเครนเปเปอร์ และ บริษัท กระดาษครีฟไทย ให้ทำการ OFF intertrip							
62	แจ้งผู้ใช้ไฟ 115kv ไทยเครน, กระดาษคราฟไทย ทำการ OFF Intertrip และงดขนานไฟ							
63	TMK02YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		TMK		-	โหลด 38.14 MW
64	PTU04YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		PTU		-	โหลด 10.68 MW
65	ย้ายโหลด สถานีฯพนมทวน, สถานีฯท่ามะกา2 แล้วผู้ใช้ไฟ 115 kv ไทยฟู้ดส์, ไทยเครน, กระดาษคราฟไทย ไปรับไฟจาก KCB							
66	ตรวจสอบ PTU4YS-01, PTU4YS-02 ไขมิดสับอยู่							
67	PTU02YB-01	ปลด	สับ คง "Off" Auto Reclose		PTU		-	ไขมิด 115 เควี
68	TMK02YB-01	สับ	ปลด		TMK		-	เบรกเกอร์ 115 เควี
69	TMK02YS-01	สับ	ปลด		TMK		-	ไขมิด 115 เควี
70	TMK02YS-02	สับ	ปลด		TMK		-	ไขมิด 115 เควี
71	ตรวจสอบ TMK2YS-03 ไขมิดปลดอยู่							
72	แจ้งสถานะพื้นที่ไฟดับให้ผู้ควบคุมงานรับทราบ							
73	PTU02YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		PTU		-	
74	PTU04YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		PTU		-	
75	แจ้งชุดปฏิบัติงานทำงานได้							
	สิ้นสุด Switching ช่วงแรก							
76	เมื่อชุดปฏิบัติงานทำงาน ด้าน TMK02YB-01 แล้วเสร็จ							
77	PTU02YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		PTU		-	
78	PTU04YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		PTU		-	
79	ย้ายโหลด สถานีฯพนมทวน, สถานีฯท่ามะกา2 แล้วผู้ใช้ไฟ 115 kv ไทยฟู้ดส์, ไทยเครน, สยามคราฟ กลับมารับไฟจาก BPB							
80	TMK02YS-01	ปลด	สับ		TMK		-	ไขมิด 115 เควี
81	TMK02YS-02	ปลด	สับ		TMK		-	ไขมิด 115 เควี
82	TMK02YB-01	ปลด	สับ คง "Off" Auto Reclose		TMK		-	เบรกเกอร์ 115 เควี
83	PTU02YB-01	สับ	ปลด		PTU		-	ไขมิด 115 เควี
84	แจ้งผู้ใช้ไฟ 115kv ไทยเครน, กระดาษคราฟไทย ทำการ ON Intertrip และขนานไฟได้							
85	TMK02YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		TMK		-	
86	PTU04YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		PTU		-	
87	เมื่อชุดปฏิบัติงาน ปฏิบัติงานแล้วเสร็จ พร้อมจ่ายไฟทางด้าน BUS 1							
88	TMK-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		TMK		-	-

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
89	TM-KT2A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT	-	-
90	TMK06VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		TMK	-	-
91	TMA08VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		TMA	-	-
92	TMA09VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		TMA	-	-
93	TMK01BVG-01	สับ	ปลด		TMK	-	กราวด์ INCOMING 1
94	TMK01VG-01	สับ	ปลด		TMK	-	กราวด์ F1
95	TMK02VG-01	สับ	ปลด		TMK	-	กราวด์ F2
96	TMK03VG-01	สับ	ปลด		TMK	-	กราวด์ F3
97	TMK04VG-01	สับ	ปลด		TMK	-	กราวด์ F4
98	TMK05VG-01	สับ	ปลด		TMK	-	กราวด์ F5
99	TMK01VB-01	ทรัค "Out service"	ทรัค "In service"		TMK	-	-
100	TMK02VB-01	ทรัค "Out service"	ทรัค "In service"		TMK	-	-
101	TMK03VB-01	ทรัค "Out service"	ทรัค "In service"		TMK	-	-
102	TMK04VB-01	ทรัค "Out service"	ทรัค "In service"		TMK	-	-
103	TMK05VB-01	ทรัค "Out service"	ทรัค "In service"		TMK	-	-
104	TMK01S-01	ปลด	สับ		ทมก.	DIS	POT HEAD F.1
105	TMK02S-01	ปลด	สับ		ทมก.	DIS	POT HEAD F.2
106	TMK03S-01	ปลด	สับ		ทมก.	DIS	POT HEAD F.3
107	TMK04S-01	ปลด	สับ		ทมก.	DIS	POT HEAD F.4
108	TMK05S-01	ปลด	สับ		ทมก.	DIS	POT HEAD F.5
109	TMK01YS-01	ปลด	สับ		TMK	-	ใบมิด 115 เควี
110	TMK01YS-02	ปลด	สับ		TMK	-	ใบมิด 115 เควี
111	TMK01YB-01	ปลด	สับ		TMK	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
112	ตั้ง Manual TMK-TP1 แรงดัน 22.5kV						
113	TMKBVB-01	ปลด	สับ		TMK	-	ขนานบัส
114	- ย้ายโหลด TMK05 ทั้งหมดกลับจาก TMK06						
115	TMK05VB-01	ปลด	สับ คง "Off" Auto Reclose		TMK	-	-
116	TMK05S-02	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		ทมก.	DIS	ร้านท่อไอเสีย
117	- ย้ายโหลด TMK04 ทั้งหมดกลับจาก TMK06						
118	TMK04VB-01	ปลด	สับ คง "Off" Auto Reclose		TMK	-	-
119	TMK04S-02	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		ทมก.	DIS	ก่อนถึงสถานีฯ
120	- ย้ายโหลด TMK02 ทั้งหมดกลับจาก TMK03						
121	TMK02VB-01	ปลด	สับ คง "Off" Auto Reclose		TMK	-	-

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ	
122	TMK02S-02	สับ	ปลด, ล็อกคาน		ทมก.		DIS	หน้าสถานีฯ
123	- ย้ายโหลด TMK03 ทั้งหมดไปจ่ายจาก TMA08 และ ย้ายโหลด TMK01 ทั้งหมดไปจ่ายจาก TMA09							
124	TMK03VB-01	ปลด	สับ คง "Off" Auto Reclose		TMK		-	
125	TMK01VB-01	ปลด	สับ คง "Off" Auto Reclose		TMK		-	
126	TMA09S-08	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		ท่าเรือ		DIS	ตรงข้ามสำนักงานท่าเรือ (ล่าง)
127	TMA08S-03	สับ	ปลด, ล็อกคาน		ท่าเรือ		SF6	หน้าวัดโพธิ์เลี้ยว
128	- ย้ายโหลด TMK-TP1 ทั้งหมดกลับจาก TMK-TP2							
129	TMK01BVB-01	ปลด	สับ		TMK		-	INCOMING 1
130	TMKBVB-01	สับ	ปลด		TMK		-	ขนานบัส
131	TMK-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		TMK		-	
132	TMK-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		TMK		-	
133	TMK01VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		TMK		-	
134	TMK02VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		TMK		-	
135	TMK03VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		TMK		-	
136	TMK04VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		TMK		-	
137	TMK05VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		TMK		-	
138	TMK06VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		TMK		-	
139	TM-KT2A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		-	
140	TMA08VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		TMA		-	
141	TMA09VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		TMA		-	
สิ้นสุด Switching ทั้งหมด								