Switching Deadline

9 พ.ย. 67

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

เลขที่ ก.ฉ.กฟส.ท่าเรือ.(ถป) ๑๐๔๑/๒๕๖๗ วันที่ ๒๔ ต.ค. ๒๕๖๗

ชื่อผู้รับ นายพัทธนันท์ พชิราสุวรรณ์ ตำแหน่ง อก.ปบ.(ถ.๓)

ชื่อผู้ส่ง นายสันติ งามชื่น ตำแหน่ง ผจก.กฟส.ระดับ ๙ กฟส.ท่าเรือ

ด้วยการไฟฟ้า กฟส.ท่าเรือ จะขอดับไฟระบบจำหน่าย วงจร TMU ๐๑,TMU ๐๒ และ TMU ๐๓ สถานีท่ามะกา ๒ (ชค.) เพื่อพาดสายเพิ่มวงจรระบบจำหน่ายแรงสูง ช่วงตั้งแต่ สถานีท่ามะกา ๒ (ชค.) ถึง SF ๖ รหัส TMU ๒ S-๐๓ แยกพระแท่น และ สถานีท่ามะกา ๒ (ชค.) ถึง SF ๖ รหัส TMU ๓ S-๐๓ แยกดอนโพรง ตามแผนผังสังเขปแนบ จำนวน ๑ แผ่น ดังนี้

ที่	ฟีดเดอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติและบริเวณที่ปฏิบัติงาน	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
๑	TMU ๐๒	๙ พ.ย.๖๗	๐๘.๓๐ น.	๑๗.๐๐ น.	เพื่อให้ พาดสายเพิ่มวงจรระบบจำหน่ายแรงสูง รองรับสถานีท่ามะกา ๒ (ถาวร)	สถานีท่ามะกา ๒ (ชั่วคราว)	TMU ๒ S-๐๓	ขวัญเมือง ศรีจันทร์อินทร์ ๐๘๙-๐๐๙๐๙๖๐
๒	TMU ๐๓	๙ พ.ย.๖๗	๐๘.๓๐ น.	๑๗.๐๐ น.			TMU ๓ S-๐๓	

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ) มีผู้ใช้ไฟ ...๗๗๕...ราย

ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ นายธนวัฒน์ เอมสมบุญ ตำแหน่ง พชง.๕ ผถป.กฟส.ท่าเรือ โทร.๐๘๒-๒๙๔๙๗๖

พื้นที่ ที่ขอดับไฟปฏิบัติงาน มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสงของ กฟภ.(หากมีโอกาสชำรุด ผคส.กรส.(ก๓) จะไปตรวจสอบก่อนปฏิบัติงาน)

๑. ☐ มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑ ☐ มีโอกาสชำรุด ๑.๒ ☑ ไม่มีโอกาสชำรุด

๒. ☑ ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

๓. ☑ พิกัดพื้นที่จ่ายไฟ ๑.๑ สถานีท่ามะกา ๒ (ชค.) Lat ๑๔.๐๓๔๕๘๕ Long ๙๙.๘๑๙๕๗๓

๑.๒ SF ๖ รหัส TMU ๒ S- ๐๓ Lat ๑๔.๐๓๘๘๗ Long ๙๙.๗๙๑๐๒

๑.๓ SF ๖ รหัส TMU ๓ S- ๐๓ Lat ๑๔.๐๓๖๗๙ Long ๙๙.๘๐๑๗๙

ลงชื่อ.....

(นายสันติ งามชื่น)

ตำแหน่ง ผจก.กฟส.(ระดับ ๙).กฟส.ท่าเรือ

สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กฟก.๓

เรียน อก.ปบ.(ก.๓)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

☑ อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 1 ฟีดเดอร์ TMU 2 จาก TMUBR-02 ถึง TMU2S-03

ในวันที่ 9 พ.ย. 67 ตั้งแต่เวลา 08.30 น. ถึง 17.00 น. ตามใบสั่งทำสวิชชิ่งเลขที่ 1601/2567

☑ อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 2 ฟีดเดอร์ TMU3 จาก TMUBR-03 ถึง TMU3S-03

ในวันที่ 9 พ.ย. 67 ตั้งแต่เวลา 08.30 น. ถึง 17.00 น. ตามใบสั่งทำสวิชชิ่งเลขที่.....

พนักงานศูนย์ฯ นาย อภิสรัสส์ เหี่ยงพงษ์ ประสานงานการขอดับไฟกับ นายธนวัฒน์ เอมสมบุญ

อภิสรัสส์

(นายอภิสรัสส์ เหี่ยงพงษ์)

จพก.๕ แทน ผคฟ.

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก.๓ กปบ.(คฟ.)

เรียน ผจก. กฟส. ทร.

อก.วว.(ก.๓)

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

ขั้นตอนการสวิชชิ่ง 2 แผ่น

แผนผังแนบ 3 แผ่น

ผจฟ. 2 (สถานีฯ ท่ามะกา ๒ (ชค.) TMU)

เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์นครปฐม ตั้งแต่เวลา 08.00 น.เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

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

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

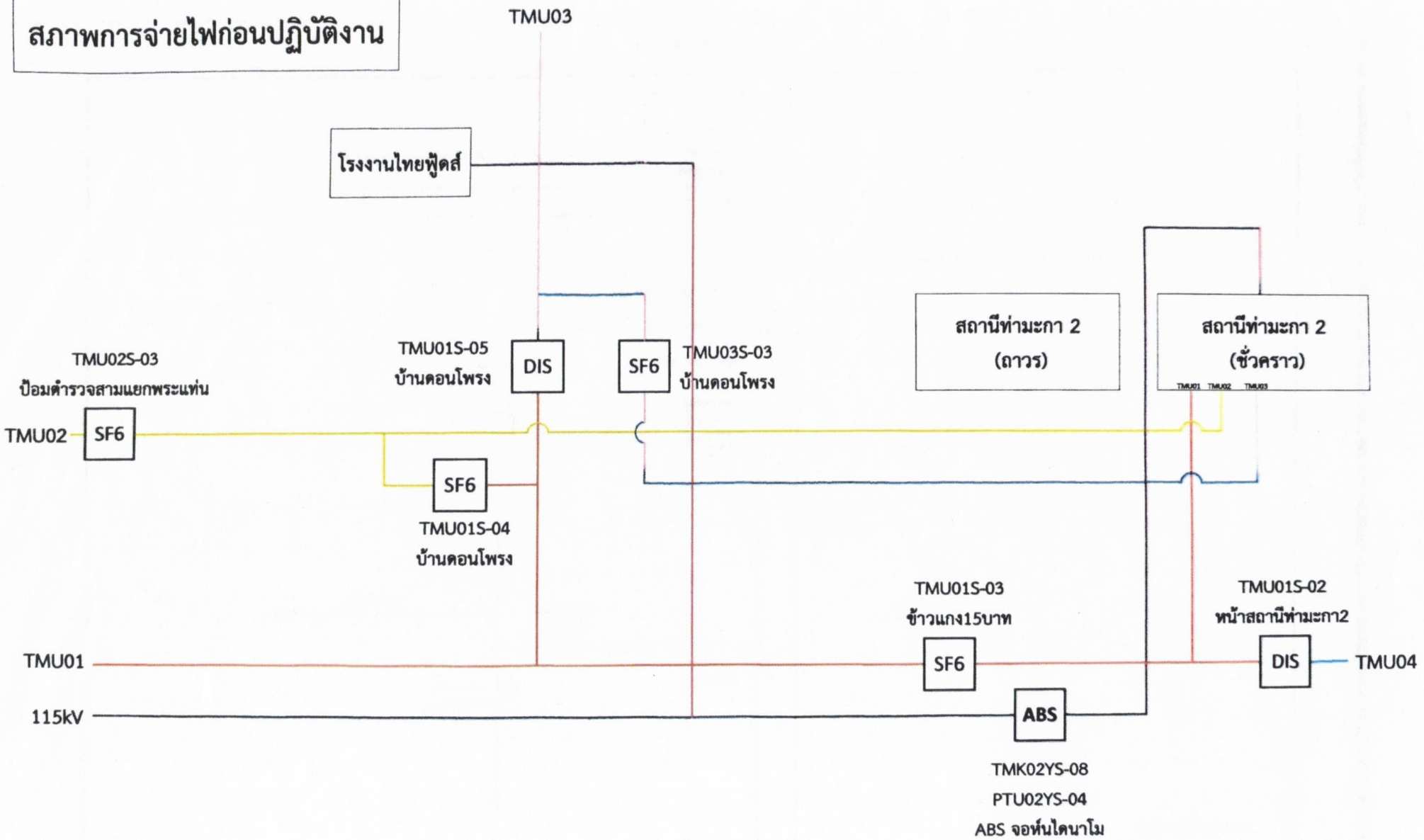
ใบสั่งทำสวิทชิ่ง

1. สถานที่ทำงาน บริเวณหน้าสถานีฯ ท่ามะกา 2 (ถาวร) (TMU02,03)
2. กำหนดวันที่ทำงาน 9 พ.ย. 67 ระหว่าง 08.30 น. ถึง 16.30 น.
3. ผู้ขอทำงาน กฟส.ทร. งานที่ทำ พาดสายไฟแรงสูง รองรับสถานีฯ ท่ามะกา 2 ถาวร ตามใบขอปฏิบัติงาน 1601/2567
4. เตรียมการสวิทชิ่งโดย นายศุภสวัสดิ์ เที่ยงผดุง วันที่ 3 พฤศจิกายน 2567
5. ตรวจสอบสวิทชิ่งโดย วันที่ 3 พฤศจิกายน 2567
6. อนุมัติสวิทชิ่งโดย วันที่ 3 พฤศจิกายน 2567
7. สั่งทำสวิทชิ่งโดย
   1. นายพีรภัทร,น.ส.สุภัชชา,นายขุนทอง,นายศักดิ์สิทธิ์,นายพนิต (กะ1 00.00 น. - 08.00 น.)
   2. นายศุภสวัสดิ์,นายอนุสรณ์,นายวรรณพงษ์,นายมโนช (กะ2 08.00 น. - 16.00 น.)
   3. นายจิรวัฒน์,นายวัฒนา,นายพิชชา,นายวีรวัชร์,นายอมร (กะ3 16.00 น. - 24.00 น.)

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ	
1	**ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและตัดตอนก่อนทำการสวิทชิ่ง**							
2	TMU-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		TMU		-	-
3	TMUBR-01	Normal	Nonreclosing		TMU		R	Load 2.2 MW
4	TMUBR-02	Normal	Nonreclosing		TMU		R	Load 3.4 MW
5	TMUBR-03	Normal	Nonreclosing		TMU		R	Load 2.5 MW
6	PTU-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		PTU		-	-
7	PTU03VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		PTU		-	Load 1.4 MW
8	**ย้ายโหลด TMU02 บางส่วนไปรับไฟจาก PTU03**							
9	PTU03S-03	ปลด	สับ		พทน.	SCADA	SF6	บ้านหนองพง
10	TMU02S-03	สับ	ปลด,ล็อคคาน		ทร.	SCADA	SF6	ป้อมตำรวจสามแยกพระแท่น
11	**ย้ายโหลด TMU03 บางส่วนไปรับไฟจาก TMU01**							
12	TMU01S-05	ปลด	สับ		ทร.		DIS	บ้านดอนโพรง (ล่าง)
13	TMU03S-03	สับ	ปลด,ล็อคคาน		ทร.	SCADA	SF6	บ้านดอนโพรง (บน)
14	**เมื่อพร้อมดับไฟ**							
15	TMUBR-02	สับ	ปลด		TMU		R	TMU02
16	TMUBR-03	สับ	ปลด		TMU		R	TMU03
17	Dis.Load TMUBR-02	สับ	ปลด		ทร.		DIS	ด้าน Load R. TMUBR-02
18	Dis.Load TMUBR-03	สับ	ปลด		ทร.		DIS	ด้าน Load R. TMUBR-03
19	**แจ้งพื้นที่ไฟดับให้ผู้ควบคุมงานทราบ** , ตรวจสอบ SF6 TMU15-04 (บ้านดอนโพรง) Open + Lockout							
20	แจ้งผู้ควบคุมงานให้ทำการ Test ไฟ Short Ground จุด G1							
21	แจ้งผู้ควบคุมงานให้ทำการ Test ไฟ Short Ground จุด G2							
22	หลังจากผู้ควบคุมงาน Test ไฟ Short Ground ครบทุกจุด พร้อมลงรายละเอียดใน Wesafe เรียบร้อยแล้ว							
23	TMU-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		TMU			
24	TMUBR-01	Nonreclosing	Normal		TMU			
25	PTU-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		PTU			
26	PTU03VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		PTU			
27	**แจ้งผู้ควบคุมงานให้ปฏิบัติงานได้**							
	***** สิ้นสุด Switching ช่วงแรก *****							

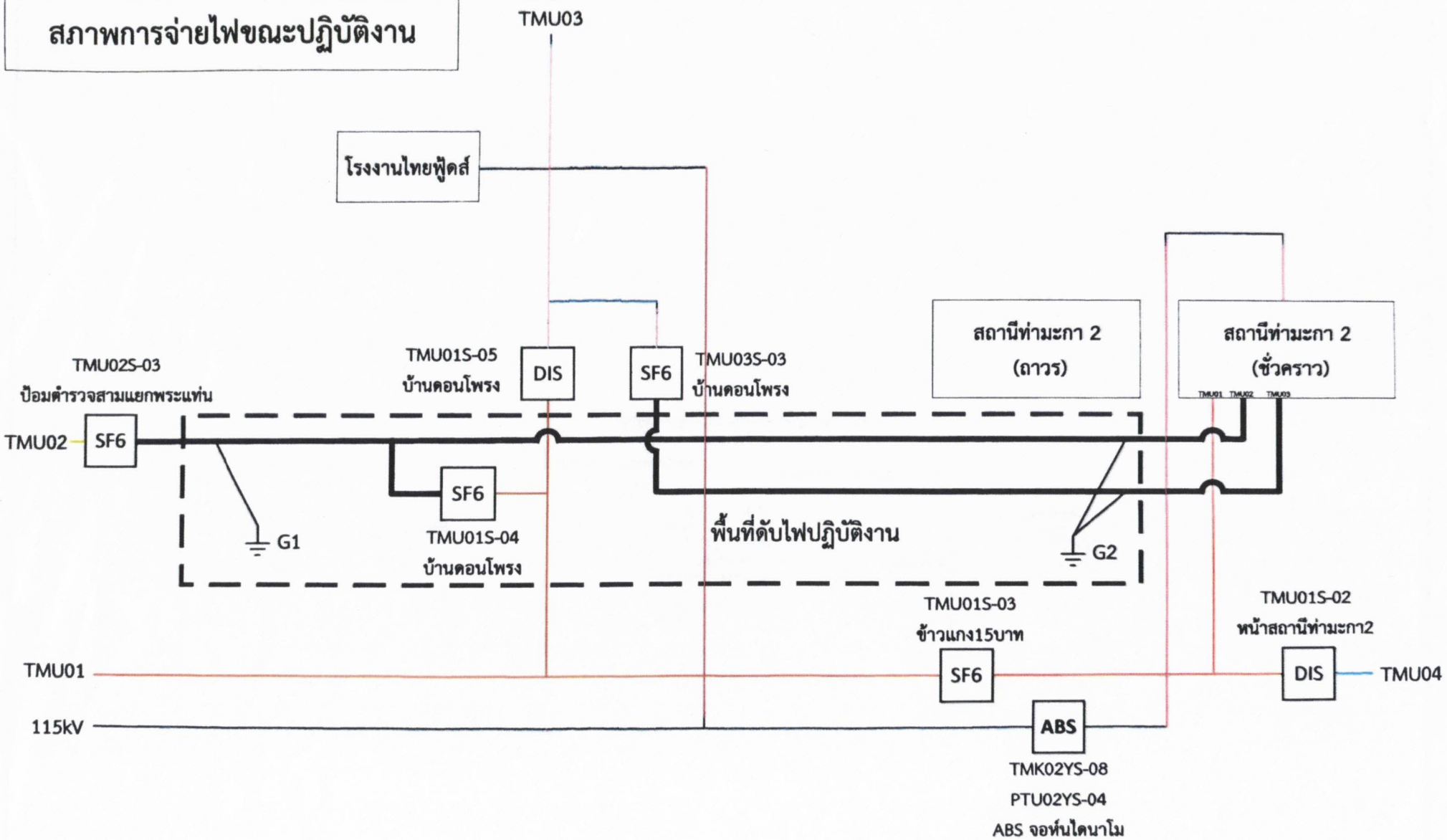
ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ	
28	**หลังจากผู้ควบคุมงานแจ้งปฏิบัติงานแล้วเสร็จ**							
29	แจ้งผู้ควบคุมงานให้ทำการปลด Short Ground จุด G1							
30	แจ้งผู้ควบคุมงานให้ทำการปลด Short Ground จุด G2							
31	หลังจากทำการปลด Short Ground ออก ครบทุกจุด พร้อมยืนยันลงรายละเอียดใน Wesafe เรียบร้อยแล้ว							
32	TMU-TP1	"OLTC" Auto	**"OLTC" Manual**		TMU		-	-
33	TMUBR-01	Normal	**Nonreclosing**		TMU		R	TMU01
34	PTU-TP1	"OLTC" Auto	**"OLTC" Manual**		PTU		-	
35	PTU03VB-01	"ON" Auto Reclose	**"OFF" Auto Reclose**		PTU		-	
36	**เมื่อพร้อมจ่ายไฟ**							
37	Dis.Load TMUBR-02	ปลด	**สับ**		ทร.		DIS	ด้าน Load R. TMUBR-02
38	Dis.Load TMUBR-03	ปลด	**สับ**		ทร.		DIS	ด้าน Load R. TMUBR-03
39	TMUBR-02	ปลด	**สับ คง Nonreclosing**		TMU		R	TMU02
40	TMUBR-03	ปลด	**สับ คง Nonreclosing**		TMU		R	TMU03
41	**ย้ายโหลด TMU02 บางส่วนกลับจาก PTU03**							
42	TMU02S-03	ปลด	**สับ**		ทร.	SCADA	SF6	ป้อมตำรวจสามแยกพระแท่น
43	PTU03S-03	สับ	**ปลด**		พทน.	SCADA	SF6	บ้านหนองพง
44	**ย้ายโหลด TMU03 บางส่วนไปรับไฟจาก TMU01**							
45	TMU03S-03	ปลด	**สับ**		ทร.	SCADA	SF6	บ้านดอนโพรง (บน)
46	TMU01S-05	สับ	**ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)**		ทร.		DIS	บ้านดอนโพรง (ล่าง)
47	TMU-TP1	"OLTC" Manual	**"OLTC" Auto**		TMU			
48	TMUBR-01	Nonreclosing	**Normal**		TMU			
49	TMUBR-02	Nonreclosing	**Normal**		TMU			
50	TMUBR-03	Nonreclosing	**Normal**		TMU			
51	PTU-TP1	"OLTC" Manual	**"OLTC" Auto**		PTU			
52	PTU03VB-01	"OFF" Auto Reclose	**"ON" Auto Reclose**		PTU			
	***** สิ้นสุด Switching ทั้งหมด *****							

สภาพการจ่ายไฟก่อนปฏิบัติงาน



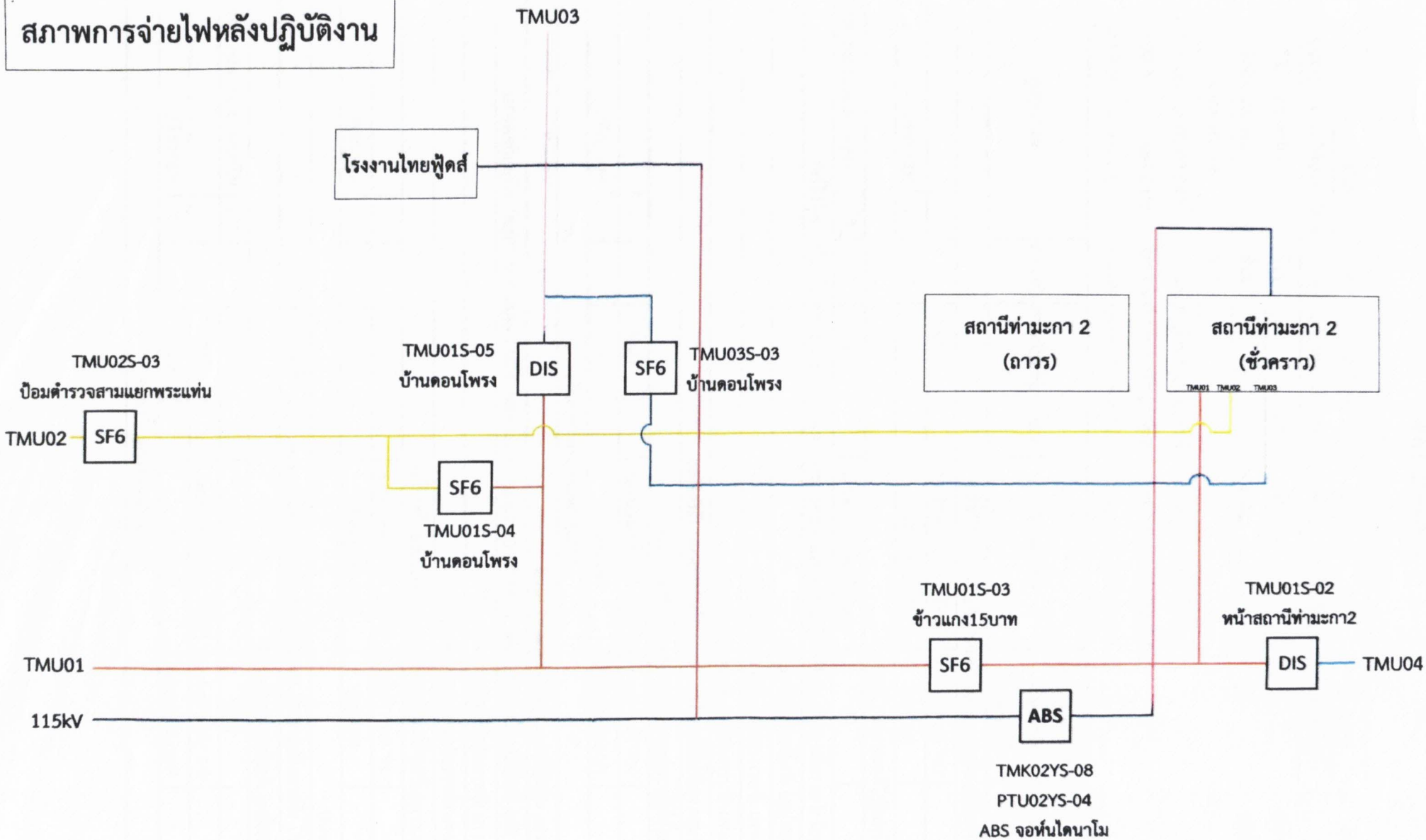
งานดับไฟ วันเสาร์ที่ 9 พฤศจิกายน 2567 เวลา 08:30-17:00 น.
งานพาดสายเพิ่มวงจรระบบจำหน่ายแรงสูง 22 kV รองรับสถานีท่ามะกา2(ถาวร)

สภาพการจ่ายไฟขณะปฏิบัติงาน



งานดับไฟ วันเสาร์ที่ 9 พฤศจิกายน 2567 เวลา 08:30-17:00 น.
งานพาดสายเพิ่มวงจรระบบจำหน่ายแรงสูง 22 kV รองรับสถานีท่ามะกา2(ถาวร)

สภาพการจ่ายไฟหลังปฏิบัติงาน



งานดับไฟ วันเสาร์ที่ 9 พฤศจิกายน 2567 เวลา 08:30-17:00 น.
งานพาดสายเพิ่มวงจรระบบจำหน่ายแรงสูง 22 kV รองรับสถานีท่ามะกา2(ถาวร)