



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

เลขที่ ก.๓.กฟส.ฟ.ท.ร.(กบ) ๒๒๕๓ / ๒๕๖๖  
ชื่อผู้รับ นายพัทธนันท์ พธิราษฎร์  
ชื่อผู้ส่ง นายสันติ งามชื่น

Switching Deadline

1 ก.ย. 66

วันที่ ๒๘ ส.ค. ๒๕๖๖  
ตำแหน่ง อก.ปบ.(ก.๓)  
ตำแหน่ง ผจก.กฟส.ท่าเรือ

ด้วยการไฟฟ้า กฟส.ท่าเรือ จะขอตัดไฟระบบจำหน่าย วงจร TMU ๐๒ และ TMU ๐๓ สถานีท่ามะกา ๒ เพื่อย้ายสายแรงสูง เพื่อต่อเสาค้าง งานก่อสร้างสถานีท่ามะกา ๒ (ถาวร) ตั้งแต่ จุดตัดเด็ด DDE ถึง สถานีท่ามะกา ๒ (ชั่วคราว) ตามแผนผังสังเขปแนบ จำนวน ๑ แผ่น ดังนี้

ที่	ฟีดเดอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ และบริเวณที่ปฏิบัติงาน	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
๑	TMU ๐๒	๕ ก.ย.๖๖	๐๘.๓๐ น.	๑๗.๐๐ น.	ย้ายสายแรงสูง เพื่อต่อ	จุดตัดเด็ด DDE	สถานีท่ามะกา ๒	อนันต์ แก้วแกมทอง
๒	TMU ๐๓	๕ ก.ย.๖๖	๐๘.๓๐ น.	๑๗.๐๐ น.	เสาค้างงานก่อสร้างสถานีท่ามะกา ๒ (ถาวร)	จุดตัดเด็ด DDE โดยวงจรถูกตัด	สถานีท่ามะกา ๒ (ชั่วคราว) สถานีท่ามะกา ๒	๐๖๒-๒๖๓๓๗๒๘

<https://drive.google.com/file/d/15TbT9MTbTMI-pXXIL84B7Jrc-IRtIqN/view?usp=sharing>

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ) มีผู้ใช้ไฟ ๕๕ ราย

ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ นายเสนีย์ ศรีมงคล ตำแหน่ง ผ.ก.ป.กฟส.ท่าเรือ โทร.๐๘๑-๗๖๔๗๔๓

พื้นที่ ที่ขอตัดไฟปฏิบัติงาน มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสงของ กฟภ.(หากมีโอกาสชำรุด ผด.กรส.(ก๓) จะไปตรวจสอบก่อนปฏิบัติงาน)

๑.  มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑  มีโอกาสชำรุด ๑.๒  ไม่มีโอกาสชำรุด  
๒.  ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

ลงชื่อ

( นายสันติ งามชื่น )

ตำแหน่ง ผจก.กฟส.ท่าเรือ

๒๘ ส.ค. ๒๕๖๖

สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กฟภ.๓

เรียน อก.ปบ.(ก.๓)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 1 ฟีดเดอร์ TMU 2 จาก TMU BR-02 ถึง DDE สถานี TMU (๕) ๐๕  
ในวันที่ 5 ก.ย. ๖๖ ตั้งแต่เวลา 08:30 น. ถึง 17:00 น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ชิงเลขที่ 1284/2566

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 2 ฟีดเดอร์ TMU 3 จาก TMU BR-03 ถึง DDE สถานี TMU (๕) ๐๕  
ในวันที่ ..... ตั้งแต่เวลา ..... น. ถึง ..... น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ชิงเลขที่ .....

พนักงานศูนย์ฯ นาย อรุณศรี อรุณประพันธ์ ประสานงานการขอตัดไฟกับ ทบวงพื้นที่ ๕๕๑๐๒

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก.๓ กปบ.(คฟ.)

เรียน ผจก. กบ.กร., กบ.ยกทก.

อก.วว.(ก.๓)

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

( นายสุภกร วัชรกุล )  
๒๐ ก.๕ ๒๕๖๖

ขั้นตอนการสวิตซ์ชิง 2 แผ่น  
แผนผังแนบ 1 แผ่น

ผจพ. 2 (สถานี TMU)

เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์  
นครปฐม ตั้งแต่เวลา 07:30 น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ



(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)

รก.ปบ.(ก๓) ปฏิบัติงานแทน อก.ปบ.(ก๓)

(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)

รก.ปบ.(ก๓) ปฏิบัติงานแทน อก.ปบ.(ก๓)

## ใบสั่งทำสวิตชิง

1. สถานที่ทำงาน	ไลน์ TMU02,03 บริเวณหน้าสถานีไฟฟ้าท่ามะกา 2 (ชั่วคราว) - DDE.เลยสถานีไฟฟ้าท่ามะกา 2 (ถาวร)				
2. กำหนดวันที่ทำงาน	5 ก.ย. 66	ระหว่าง	08.30 น.	ถึง	17.00 น.
3. ผู้ขอทำงาน	กฟส.ทร.	งานที่ทำ	ย้ายแนวเสาแรงสูง	ตามใบขอปฏิบัติงาน	1284/66
4. เตรียมการสวิตชิงโดย	นายอนุสรณ์ อรุณประพันธ์			วันที่	29 สิงหาคม 2566
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย				วันที่	29 สิงหาคม 2566
6. อนุมัติสวิตชิงโดย				วันที่	29 สิงหาคม 2566
7. สั่งทำสวิตชิงโดย	1. นายพีรภัทร, นายขุนทอง, นายศักดิ์สิทธิ์, นายพนิต (กะ1 00.00 น. - 08.00 น.) 2. นายศุภสวัสดิ์, นายอนุสรณ์, นายธนิธ, นายมโนช (กะ2 08.00 น. - 16.00 น.) 3. นายสถาพร, นายพิชชา, นายสุธี, นายอมร (กะ3 16.00 น. - 24.00 น.)				

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
1	ตรวจสอบอุปกรณ์ตัดตอนทุกตัวก่อนทำ Switching						
2	TMU-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		TMU		
3	TMU-BR-01	Normal	Nonreclosing		TMU		
4	TMU-BR-02	Normal	Nonreclosing		TMU		
5	TMU-BR-03	Normal	Nonreclosing		TMU		
6	SPO-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		SPO		
7	SPO08R-01	Normal	Nonreclosing, ALT		ทคก.	SCADA	R บ่อสุพรรณ
8	- ย้ายโหลด TMU02 ไปรับไฟจาก TMU01						
9	TMU01S-04	ปลด	สับ		ทร.		SF6 บ้านดอนโพรง
10	TMU-BR-02	สับ	ปลด		TMU		R TMU02
11	- ย้ายโหลด TMU03 ไปรับไฟจาก SPO08						
12	TKK04S-06	ปลด	สับ		ทคก.		SF6 บ่อม ทร.ดอนกระเพรา
13	TMU-BR-03	สับ	ปลด		TMU		R TMU03
14	SW.Load TMUBR-02	สับ	ปลด		ทร.		
15	SW.Load TMUBR-03	สับ	ปลด		ทร.		
16	- ดับไฟ TMU02,03						
17	แจ้งพื้นที่กฟส.ทำเรื่องการปลดโหลดไลน์ TMU02,03 ออกทั้งหมดก่อนทำการตัด DDE.						
18	แจ้ง Hot Line กระเช้า 22 kV.ทำการตัด DDE.ไลน์ TMU02,03 บริเวณเลยสถานีไฟฟ้าท่ามะกา 2(ถาวร)ออกทั้ง 2 จุด						
19	หลังจาก Hot Line กระเช้า 22 kV.ทำการตัด DDE.ไลน์ TMU02,03 บริเวณเลยสถานีไฟฟ้าท่ามะกา 2(ถาวร)ออกทั้ง 2 จุดเสร็จ						
20	แจ้งพื้นที่ไฟดับให้กฟส.ทำเรือรับทราบ						
21	แจ้งกฟส.ทำเรือทำการ Test ไฟดับแล้ว Short Ground จุด G1						
22	แจ้งกฟส.ทำเรือทำการ Test ไฟดับแล้ว Short Ground จุด G2						
23	แจ้งกฟส.ทำเรือทำการ Test ไฟดับแล้ว Short Ground จุด G3						
24	แจ้งกฟส.ทำเรือทำการ Test ไฟดับแล้ว Short Ground จุด G4						
25	แจ้งกฟส.ทำเรือลง We Safe ก่อนปฏิบัติงาน						
26	แจ้งกฟส.ทำเรือปฏิบัติงานได้						
27	SPO-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		SPO		
28	SPO08R-01	Nonreclosing, ALT	Normal		ทคก.	SCADA	R บ่อสุพรรณ

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ	
29	TMU-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		TMU			
30	TMU-BR-01	Nonreclosing	Normal		TMU			
%%%%%%%%% สิ้นสุด Switching เข้า %%%%%%%%%%								
31	หลังจากพส.ทำเรือปฏิบัติงานเสร็จทุกชุด							
32	แจ้งกพส.ทำเรือทำการปลด Short Ground จุด G1 ออก							
33	แจ้งกพส.ทำเรือทำการปลด Short Ground จุด G2 ออก							
34	แจ้งกพส.ทำเรือทำการปลด Short Ground จุด G3 ออก							
35	แจ้งกพส.ทำเรือทำการปลด Short Ground จุด G4 ออก							
36	ตรวจสอบอุปกรณ์ตัดตอนทุกตัวก่อนทำ Switching							
37	SPO-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		SPO			
38	SPO08R-01	Normal	Nonreclosing, ALT		ทคก.	SCADA	R	บ่อสุพรรณ
39	TMU-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		TMU			
40	TMU-BR-01	Normal	Nonreclosing		TMU			
41	- จ่ายไฟ TMU02,03							
42	แจ้ง Hot Line กระเช้า 22 kV.ทำการจัม DDE.ไลน์ TMU02,03 บริเวณเลยสถานีไฟฟ้าท่ามะกา 2(ถาวร)เข้าทั้ง 2 จุด							
43	หลังจาก Hot Line กระเช้า 22 kV.ทำการจัม DDE.ไลน์ TMU02,03 บริเวณเลยสถานีไฟฟ้าท่ามะกา 2(ถาวร)เข้าทั้ง 2 จุดเสร็จ							
44	แจ้งพินกพส.ทำเรือทำการจ่ายโหลดไลน์ TMU02,03เข้าทั้งหมด							
45	SW.Load TMUBR-02	ปลด	สับ		ทร.			
46	SW.Load TMUBR-03	ปลด	สับ		ทร.			
47	- ย้ายโหลด TMU03 กลับคืนจาก SPO08							
48	TMU-BR-03	ปลด	สับ คง Nonreclosing		TMU		R	TMU03
49	TKK04S-06	สับ	ปลด		ทคก.		SF6	บ่อม ตร.ดอนกระเพรา
50	- ย้ายโหลด TMU02 กลับคืนจาก TMU01							
51	TMU-BR-02	ปลด	สับ คง Nonreclosing		TMU		R	TMU02
52	TMU01S-04	สับ	ปลด,ล๊อคคาน		ทร.		SF6	บ้านดอนโพรง
53	SPO-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		SPO			
54	SPO08R-01	Nonreclosing, ALT	Normal		ทคก.	SCADA	R	บ่อสุพรรณ
55	TMU-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		TMU			
56	TMU-BR-01	Nonreclosing	Normal		TMU			
57	TMU-BR-02	Nonreclosing	Normal		TMU			
58	TMU-BR-03	Nonreclosing	Normal		TMU			
%%%%%%%%% สิ้นสุด Switching %%%%%%%%%%								

## Check List

### ขั้นตอนการปฏิบัติ กรณีขออนุมัติปฏิบัติงานโดยวิธีดับไฟฟ้าแบบระดมชุดงาน

ชื่องาน .....งานก่อสร้างสถานีท่ามะกา ๒ (ถาวร).....

สถานที่ดับไฟฟ้าเพื่อทำงาน.....จุดตัดเคด DDE วงจร TMU ๐๒ และ TMU ๐๓ ถึง สถานีท่ามะกา ๒ (ชั่วคราว) .....

วันที่ดับไฟฟ้าเพื่อทำงาน .....วันอังคารที่ ๕ กันยายน ๒๕๖๖.....

หน่วยงานรับผิดชอบหลัก .....การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาท่าเรือ.....

ชื่อผู้อำนวยการงาน/โครงการ(เจ้าของพื้นที่ควบคุมงาน ตัดสินใจแก้ไขปัญหาได้ ชื่อ.....นายสันติ งามชื่น.....

ตำแหน่ง.....ผจก.กฟส.ท่าเรือ..... เบอร์โทรศัพท์มือถือ.....๐๘๙-๔๘๒๙๙๕๘.....

ชื่อช่างผู้คุมงานหลัก .....นายอนันต์ แก้วแกมทอง.....

ตำแหน่ง.....พชง.๔ ผจก.กฟส.ท่าเรือ..... เบอร์โทรศัพท์มือถือ.....๐๖๒-๒๖๓๓๗๒๘.....

หน่วยงานที่เข้าร่วมทำงานในวันดังกล่าว.....ชุดฮอทไลน์กระเช้า ๒๒ เควี นครปฐม.....

๑. กำหนดผู้ประสานงานดับไฟฟ้า (เป็นผู้ที่รู้ขอบเขตงานทั้งหมดและเป็นผู้ประสานงานจากชุดดับไฟฟ้าพร้อมเป็นคนแจ้งให้ชุดงานขึ้นทำงานได้) / เมื่องานเสร็จต้องเคลียร์พร้อมแจ้งชุดจ่ายไฟฟ้าคืนระบบ)

ชื่อ .....นายเสนีย์ ศรีมงคล.....ตำแหน่ง.....หม.กบ.กฟส.ท่าเรือ.....เบอร์โทรศัพท์ .....๐๘๑-๗๓๖๔๗๔๓.....

๒. กำหนดชุดงานเพื่อดับไฟฟ้า / จ่ายไฟฟ้า .....ชุดงานนายอนันต์ แก้วแกมทอง.....

๓. กำหนดผู้รับผิดชอบทำการวาดชั่วคราวจุดที่ ๑.....G ๑.....ผู้รับผิดชอบ.....นายศิริพงษ์ หาเครือ.....

จุดที่ ๒ .....G ๒.....ผู้รับผิดชอบ.....นายศิริพงษ์ หาเครือ..... จุดที่ ๓.....G๓.....

ผู้รับผิดชอบ.....นายอนันต์ แก้วแกมทอง..... จุดที่ ๔.....G ๔.....ผู้รับผิดชอบ.....นายอนันต์ แก้วแกมทอง.....

๔. ขออนุมัติแผนงานดับไฟฟ้า ตามบันทึกที่.....โดยมีผลการอนุมัติดังนี้

ไม่อนุมัติ เหตุผล .....

อนุมัติ ตามบันทึกที่.....ก.๓ กฟส.ฟ.ทร.(กบ.) ๑๒๙๘/๒๕๖๖.....

๕. แจ้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย ตามบันทึกที่.....ก.๓ กฟส.ฟ.ทร.(กบ.) ๑๒๙๘/๒๕๖๖.....

เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในวันดับไฟฟ้าทำงาน ชื่อ.....นายศิริพงษ์ หาเครือ.....

๖. แจ้งผู้ใช้ไฟฟ้าในพื้นที่หรือไม่

ไม่แจ้ง เหตุผล.....

แจ้ง จำนวน.....๕๕.....ราย มีข้อทักท้วงจากผู้ที่ใช้ไฟในพื้นที่ดับไปหรือไม่.....ไม่มีข้อทักท้วง.....

๗. ผู้รับผิดชอบหลัก จัดประชุมชี้แจง/มอบหมายงานก่อนวันดับไฟฟ้าเพื่อทำงานหรือไม่

ไม่จัดประชุม เหตุผล.....ชี้แจงรายละเอียดตอน SAFETY TALK ก่อนการปฏิบัติงาน.....

จัดประชุมแล้ว เมื่อวันที่..... สถานที่ประชุม.....

รายนามผู้เข้าร่วมประชุม .....

๘. ผู้รับผิดชอบหลัก จัดชี้แจงมอบหมายงาน/จุดอันตรายบริเวณหน้างานจริง ก่อนวันปฏิบัติงานจริงหรือไม่

ไม่จัดชี้แจง เหตุผล.....ชี้แจงรายละเอียดตอน SAFETY TALK ก่อนการปฏิบัติงาน.....

จัดชี้แจงแล้ว เมื่อวันที่..... รายนามผู้เข้าร่วมชี้แจง .....

