

Switching Deadline

25 พ.ย. 64



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

เลขที่ ก.๓ ทมก (ปบ) ๙๐๖๖๖

ชื่อผู้รับ นายสนธิวัฒน์ สิงห์โตทอง

ชื่อผู้ส่ง นายธีระศักดิ์ เพ็ญจงจร

วันที่ ๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๔

ตำแหน่ง ออ.ปบ.(ก๓)

ตำแหน่ง ผอ.กฟอ.ท่ามะกา

ส่วนงานไฟฟ้า กฟอ.ท่ามะกา ขอขอลดแรงดันเพื่อปฏิบัติงาน เปลี่ยนสาย PIC ๑๑๕ sqmm เป็น SAC ๑๑๕ sqmm

สถานที่ ทหารบก ๑๑ ตามแผนผังรังสีขบแบบ จำนวน ๒ แผ่น ดังนี้

ที่	พิดเตอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
๑.	TMK ๐๑	๓๐ พ.ย. ๖๔	๐๘.๐๐ น.	๑๗.๐๐ น.	เปลี่ยนสาย PIC ๑๑๕ sqmm เป็น SAC ๑๑๕ sqmm	จุดจับ A	DS ชิงคาราว กองพันทหารราบ	นายสนธิวัฒน์ สิงห์โตทอง โทร ๐๙๕-๖๕๖๖๖๕
๒.	BPB ๑YB-๐๓	๓๐ พ.ย. ๖๔	๐๘.๐๐ น.	๑๗.๐๐ น.	ปฏิบัติงานใต้ดิน ๑๑๕ kv.	TMK4Y5-๐๓	BPB4Y5-๐๓ BPB๑Y5-๐๓	นายสนธิวัฒน์ สิงห์โตทอง โทร ๐๙๕-๖๕๖๖๖๕

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ถ้ามี) ทางเข้าถนนกมลมน.ม.๒๕.๕ อ.ท่ามะกา

ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ นายธนวิทย์ อภิสิทธิ์มงคล ตำแหน่ง ชอ.ปบ. โทร ๐๙๕-๖๕๖๖๖๕

พื้นที่ ที่ขอตัดไฟปฏิบัติงานมีสายเคเบิลใยแก้วนำแสงของ กฟภ (หากมีโอกาสชำรุด ผดส.กรส.(ก๓) จะไปตรวจสอบก่อนปฏิบัติงาน)

๑. มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

๒. ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

ลงชื่อ

(นายธีระศักดิ์ เพ็ญจงจร)

ผอ. กฟอ.ท่ามะกา

ส่วนรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (ผจฟ) กฟภ.๓

เรียน ออ.ปบ.(ก๓)

ผจฟ พิจารณาแล้วเห็นควร

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 1 พิดเตอร์ 115kv จาก TMK 4Y5-01 ถึง BPB 1Y5-04
ในวันที่ 30 พ.ย. 64 ตั้งแต่เวลา 08.00 น. ถึง 17.00 น. ตามใบสั่งพักสวิตซ์ซึ่งเลขที่ 1515/2564
BPB 1Y5-06

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 2 พิดเตอร์ TMK ๐๑ จาก จุดจับ A ถึง DS ชิงคาราว กองพันทหารราบ.
ในวันที่ 30 พ.ย. 64 ตั้งแต่เวลา 08.00 น. ถึง 17.00 น. ตามใบสั่งที่ขอไว้เดิมซึ่ง
พนักงานศูนย์ฯ นาย ชุภกมล น้แก้ว ประสานงานการขอตัดไฟกับ นายธนวิทย์ อภิสิทธิ์มงคล

สำเนาให้ผู้อนุมัติ

ที่ ก.๓ กปบ.(๑๗)

เรียน ผอ. กฟอ. บ.ป., กฟอ.ทมา., กฟอ.ทร.

ออ.บช.(ก๓), ออ.ว.(ก๓)

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

(นายธีระศักดิ์ เพ็ญจงจร)

ขั้นตอนการสวิตซ์ 3 แผ่น

แผนผังแบบ 1 แผ่น



ผจฟ 2 (สถานี) TMK

เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม
ตั้งแต่เวลา ๐๖.๓๐ น เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

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

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

ใบสั่งทำสวิตชิง

- | | | | | | |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------------|-------------------|-------------------|
| 1. สถานที่ทำงาน | จุดจัม A ปากทางเข้าหนองลาน - อู่สองพี่น้องการาจ (TMK07) | | | | |
| | (TMK4YB-01 - BPB01YS-04 - BPB01YS-06 - 1BPU02YB-01) | | | | |
| 2. กำหนดวันที่ทำงาน | 30 พ.ย. 64 | ระหว่าง | 08.00 น. | ถึง | 17.00 น. |
| 3. ผู้ขอทำงาน | กฟอ.ทมก. | งานที่ทำ | ปรับปรุงระบบจำหน่าย | ตามใบขอปฏิบัติงาน | 1515/64 |
| 4. เตรียมการสวิตชิงโดย | นายขุนทอง ฝาเงิน | | | วันที่ | 22 พฤศจิกายน 2564 |
| 5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย |  | | | วันที่ | 22 พฤศจิกายน 2564 |
| 6. อนุมัติสวิตชิงโดย |  | | | วันที่ | 22 พฤศจิกายน 2564 |
| 7. สั่งทำสวิตชิงโดย | <ol style="list-style-type: none"> 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. นายกฤษณะศักดิ์,นายขุนทอง,นายสุธี,นายศุภสวัสดิ์,นายพนิต (กะ3 16.00 น. - 24.00 น.) | | | | |

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
1	- ตรวจสอบอุปกรณ์และสวิตก่อนการ Switching						
2	TMK04YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		TMK	-	
3	TMK07VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		TMK	-	Load = 3.5 MW
4	TMK07R-01	Normal	Nonreclosing,Blk Gnd		ทมก.	SCADA	หนองลาน
5	TMK08R-01	Normal	Nonreclosing, ALT		ทมก.	SCADA	- คริวทอง
6	1BPU02YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		1BPU01	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
7	- Bypass TMK07R-01 Recloser เลยวัดหนองลาน						
8	TMK07R-01	ปลด	สับ		ทมก.		R Sw. Bypass R หนองลาน
9	TMK07R-01	สับ	ปลด		ทมก.	SCADA	R หนองลาน
10	- ย้ายโหลด TMK07 บางส่วนไปจ่ายไฟจาก TMK08						
11	TMK07S-09	ปลด	สับ		ทร.		DIS ตรงข้ามวัดตระครี่เอน
12	Dis ชค. TMK07	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		ทมก.		DIS หน้าอู่สองพี่น้องการาจ
13	ตรวจสอบสถานะการจ่ายไฟ 115kV วงจร BPB01,03YB-01 Close Loop อยู่ปกติ						
14	1BPU02YB-01	สับ	ปลด		1BPU01	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
15	- เมื่อพร้อมดับไฟเวลา 08.00 น.						
16	TMK04YB-01	สับ	ปลด		TMK	-	เบรกเกอร์ 115 เควี

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ	
17	TMK04YS-02	สับ	ปลด		TMK		-	ใบมิด 115 เควี
18	1BPU02YS-01	สับ	ปลด		1BPU01		-	ใบมิด 115 เควี
19	1BPU02YS-02	สับ	ปลด		1BPU01		-	ใบมิด 115 เควี
20	BPB01YS-06	สับ, ล็อคกกุญแจ	ปลด, ล็อคกกุญแจ		บปง.		ABS	หน้าบ้านโป่งยุทธิลิตี
21	Dis ชค. TMK07	สับ	ปลด(ใช้โหดบัสเตอร์)		ทมก.		DIS	ทางเข้าหนองลาน
22	แจ้ง HL.ปลดจุดจัมทางเข้าหนองลาน จุด A ออกทั้ง 3 เฟส ตามผังแนบ แบบมีไฟ							
23	หลังจาก HL.ปลดจุดจัมทางเข้าหนองลาน จุด A ออกทั้ง 3 เฟส ตามผังแนบ แบบมีไฟ เสร็จเรียบร้อย							
24	ตรวจสอบสถานะ LBS 115kV BPB01YS-04 หน้าบ้านโป่งยุทธิลิตี อยู่สถานะ " <u>ปลด+ล็อคกกุญแจ</u> "							
25	แจ้งสถานะพื้นที่ไฟดับให้ผู้ควบคุมงานรับทราบ							
26	แจ้งชุดทำงาน Test ไฟพร้อม Short ground จุด G1							
27	แจ้งชุดทำงาน Test ไฟพร้อม Short ground จุด G2							
28	แจ้งชุดทำงาน Test ไฟพร้อม Short ground จุด G3							
29	แจ้งชุดทำงาน Test ไฟพร้อม Short ground จุด G4							
30	แจ้ง กฟอ.ทมก ปฏิบัติงานได้							
31	TMK07VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		TMK		-	
32	TMK08R-01	Nonreclosing, ALT	Normal, ALT		ทมก.	SCADA	-	คริวทอง
*** <u>สิ้นสุด Switching ช่วงเช้า</u> ***								
33	เมื่อ กฟอ.ทมก ปฏิบัติงานแล้วเสร็จ							
34	แจ้งชุดทำงาน ปลด Short ground จุด G1							
35	แจ้งชุดทำงาน ปลด Short ground จุด G2							
36	แจ้งชุดทำงาน ปลด Short ground จุด G3							
37	แจ้งชุดทำงาน ปลด Short ground จุด G4							
38	TMK07VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		TMK		-	
39	TMK08R-01	Normal	Nonreclosing, ALT		ทมก.	SCADA	-	คริวทอง
40	เมื่อพร้อมจ่ายไฟ							
41	แจ้ง HL.จัมจุดจัมทางเข้าหนองลาน จุด A เข้าทั้ง 3 เฟส ตามผังแนบ แบบมีไฟ							
42	หลังจาก HL.จัมจุดจัมทางเข้าหนองลาน จุด A เข้าทั้ง 3 เฟส ตามผังแนบ แบบมีไฟ							
43	TMK04YS-02	ปลด	สับ		TMK		-	ใบมิด 115 เควี

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
44	1BPU02YS-01	ปลด	สับ		1BPU01	-	ใบมิด 115 เควี
45	1BPU02YS-02	ปลด	สับ		1BPU01	-	ใบมิด 115 เควี
46	BPB01YS-06	ปลด,ล๊อคกุญแจ	สับ,ล๊อคกุญแจ		บปง.	ABS	หน้าบ้านโป่งยุทธิตี้
47	TMK04YB-01	ปลด	สับ คง "OFF" Auto Reclose		TMK	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
48	Dis ชค. TMK07	ปลด	สับ		ทมก.	DIS	ทางเข้าหนองลาน
49	- ย้ายโหลด TMK07 บางส่วนกลับจาก TMK08						
50	Dis ชค. TMK07	ปลด	สับ		ทมก.	DIS	หน้าอู่สองพี่น้องการาจ
51	TMK07S-09	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		ทร.	DIS	ตรงข้ามวัดตระคร้ำเอน
52	- นำ TMK07R-01 Recloser เลย์วัดหนองลาน เข้าระบบ						
53	TMK07R-01	สับ	สับ คง Nonreclosing,ALT,Block Gnd		ทมก.	SCADA	R หนองลาน
54	TMK07R-01	สับ	ปลด		ทมก.		R Sw. Bypass R หนองลาน
55	Close Loop สายส่ง 115kV กลับสภาพปกติ						
56	1BPU02YB-01	ปลด	สับ คง "OFF" Auto Reclose		1BPU01	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
57	TMK04YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		TMK	-	
58	TMK07VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		TMK	-	
59	TMK07R-01	Nonreclosing, ALT,Blk Gnd	Normal		ทมก.	SCADA	- หนองลาน
60	TMK08R-01	Nonreclosing, ALT	Normal		ทมก.	SCADA	- คริวทอง
61	1BPU02YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		1BPU01	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
*** ลีนสุด Switching ทั้งหมด ***							

