

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

เลขที่ ก.๓.ลญ.(กป.)- ๐๖๒ /๒๕๖๘

ชื่อผู้รับ นายพัทธนันท์ พธิราสุวรรณชล

ชื่อผู้ส่ง นายสันติ โรจนธรรมเจริญ

วันที่ ๖ พฤษภาคม ๒๕๖๘

ตำแหน่ง อก.ปบ.(ก.๓)

ตำแหน่ง ผจก.กฟส.ลาดหญ้า

ด้วย.....กฟส.ลาดหญ้า.....จะขอตัดไฟเพื่อปฏิบัติงาน...ดับไฟฉุกเฉินสับเปลี่ยน DIS BYPASS TTNBR-๐๔ ชำรุด.....ตาม
แผนผังสังเขปแนบ จำนวน.....๓.....แผ่น ดังนี้

ที่	วงจร	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
๑	TTN๐๔	๑๐ พ.ค.๖๘	๐๘.๓๐ น.	๑๖.๓๐ น.	ดับไฟฉุกเฉินสับเปลี่ยน DIS BYPASS TTNBR-๐๔ ชำรุด/สถานีเขื่อนท่าทุ่งนา	กฟผ. ท่าทุ่งนา	TTNBR-๐๔ ท่าทุ่งนา	นายวันชัย คงแสง ๐๘๒-๒๕๘-๑๖๗๕

ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ.....นายจักรพันธ์ พรหมศรีจันทร์.....ตำแหน่ง.....หม.กป.....เบอร์โทร.....๐๙๖-๐๐๓-๙๙๖๖

พื้นที่ ที่ขอตัดไฟปฏิบัติงานมีสายเคเบิลใยแก้วนำแสงของ กฟผ. (หากมีโอกาสชำรุด ผศ.ก.ร.ส.(ก.๓) จะไปตรวจสอบก่อนปฏิบัติงาน)

๑. ☐ มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑ ☐ มีโอกาสชำรุด ๑.๒ ☒ ไม่มีโอกาสชำรุด

๒. ☐ ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

(.....นายสันติ โรจนธรรมเจริญ.....)

ตำแหน่ง.....ผจก.กฟส.ลาดหญ้า

สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กฟผ.๓

เรียน อก.ปบ.(ก.๓)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

☒ อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 1 ฟีดเดอร์ TTN-BR04 TN-2212 ถึง TTN-BR01,02,03,04
ในวันที่ 10 พ.ค. 68 ตั้งแต่เวลา 08.30 น. ถึง 16.30 น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์เลขที่ 775/2568

☐ อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ..... ฟีดเดอร์.....จาก.....ถึง.....
ในวันที่.....ตั้งแต่เวลา.....น. ถึง.....น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์เลขที่.....

☐ อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ..... ฟีดเดอร์.....จาก.....ถึง.....
ในวันที่.....ตั้งแต่เวลา.....น. ถึง.....น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์เลขที่.....

พนักงานศูนย์ฯ นาย ธนพล แสงรุ่งเรือง ประสานงานการขอตัดไฟกับ นายจักรพันธ์ พรหมศรีจันทร์

จ.จ.จ.จ.

(นางสาวสุกัญญา นนทบุรีจก.)

๑๓๐.5 แทน ทว.๓๗.

ขั้นตอนการสวิตซ์ 3 แผ่น

แผนผังแนบ 3 แผ่น

ผจพ. - (สถานี)

-

เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม

ตั้งแต่เวลา.....น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก.๓ กปบ.(คฟ.)

เรียน ผจก. กฟส.กต, กฟส.ลญ., กฟส.กรน.

อก.บช.(ก.๓), อก.วว.(ก.๓)

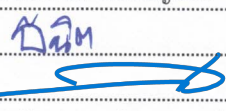
อนุมัติ และแจ้ง จป. เพื่อตรวจสอบความปลอดภัย

พร้อมทั้งลงข้อมูลแจ้งแผนดับไฟลงใน www.pea.co.th

(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)

รท.ปบ.(ก3) ปฏิบัติงานแทน อก.ปบ.(ก3)

ใบสั่งทำ Switching

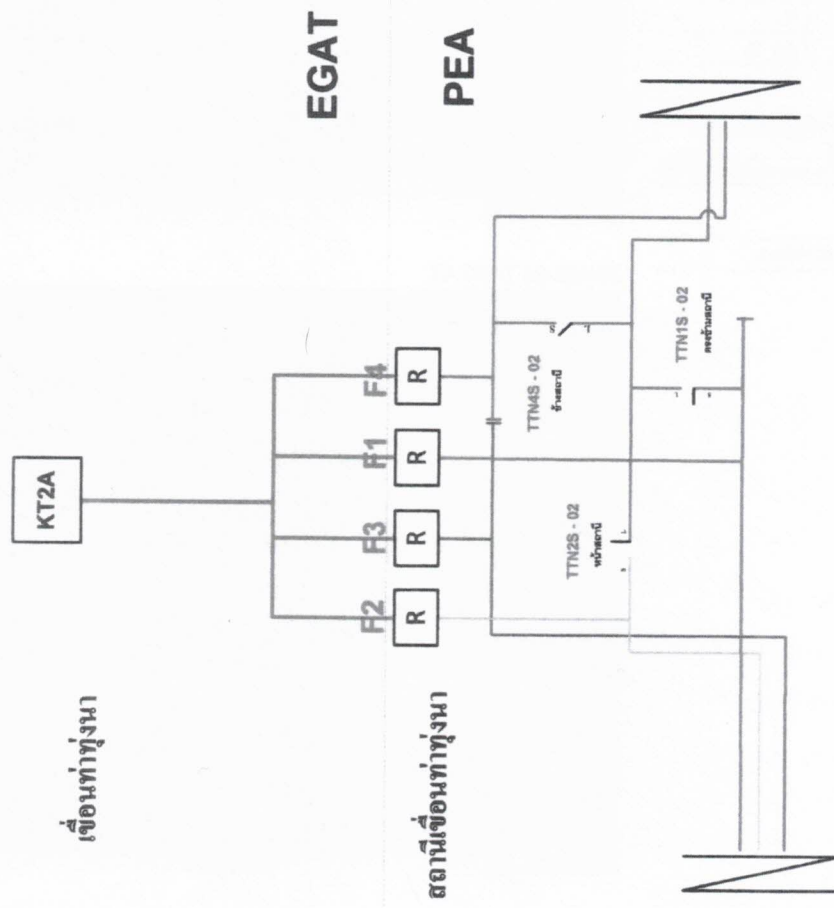
1. สถานที่ทำงาน	สถานีฯ เขียนท่าทุ่งนา					
2. กำหนดวันที่ทำงาน	10 พ.ค. 68	ระหว่าง	08.30 น.	ถึง	16.30 น.	
3. ผู้ขอทำงาน	กฟส.ลญ.	งานที่ทำ	เปลี่ยน SW.bypass Recloser TTNBR-04		ตามใบขอปฏิบัติงาน 775/2568	
4. เตรียมการ Switching โดย	นายธนพล แสงเพ็ญอ่อน			วันที่	7 พฤษภาคม 2568	
5. ตรวจสอบ Switching โดย				วันที่	7 พฤษภาคม 2568	
6. อนุมัติ Switching โดย				วันที่	7 พฤษภาคม 2568	
7. สั่งทำ Switching โดย	1. นายจิรวัฒน์,นายวัฒนา,นายพิชชา,นายวีรวัชร,นายอมร					(กะ1 00.00 น. - 08.00 น.)
	2. น.ส.พิชยา,น.ส.สุภัชชา,นายณัฐกาญจน์,นายศักดิ์สิทธิ์,นายสามารถ					(กะ2 08.00 น. - 16.00 น.)
	3. นายศุภสวัสดิ์,นายอนุสรณ์,นายวรรณพงษ์,นายมนโฆ					(กะ3 16.00 น. - 24.00 น.)

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
1	ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและอุปกรณ์ตัดตอนก่อนทำ Switching						
2	TN-KT2A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		- โหลด 6.89 MW
3	TTN-BR01	Normal	Nonreclosing		ลญ		R โหลด 1.57 MW
4	TTN-BR02	Normal	Nonreclosing		ลญ		R โหลด 1.55 MW
5	TTN-BR03	Normal	Nonreclosing		ลญ		R โหลด 2.62 MW
6	TTN-BR04	Normal	Nonreclosing		ลญ		R โหลด 1.15 MW
7	SNR-KT2A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		-
8	SVA01R-01	Normal	Nonreclosing, ALT		ทรน.		R โหลด 0.35 MW
9	KCC-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		กจ.		- โหลด 17.65 MW
10	KCC03VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		กจ.		- โหลด 6.76 MW
11	KCC05R-02	Normal	Nonreclosing, ALT		กจ.		R โหลด 1.33 MW
12	ย้ายโหลดบางส่วนจาก KCC03 ไปจ่ายไฟจาก KCC05						
13	KCC03S-12	ปลด,ล๊อคคาน	สับ		ลญ		SF6 หน้าศาลสุรสีห์
14	KCC03S-09	สับ	ปลด		ลญ		SF6 ร.ร.ลาดหญ้า
15	ย้ายโหลดจาก TTN04 ไปจ่ายไฟจาก SVA01						
16	SVA01S-03	ปลด,ล๊อคคาน	สับ		ลญ		SF6 ตรงข้ามเขาดับเต่า
17	SVA01S-02	ปลด	สับ		ลญ		DIS ข้ามถนนบ้านเขาดับเต่า
18	SVA01S-03	สับ	ปลด,ล๊อคคาน		ลญ		SF6 ตรงข้ามเขาดับเต่า
19	TTN04VB-01	สับ	ปลด		ลญ		R -
20	ย้ายโหลดจาก TTN03 ไปจ่ายไฟจาก KCC03						
21	KCC03S-08	ปลด	สับ		ลญ		SF6 หน้าสำนักงานลาดหญ้า
22	TTN03VB-01	สับ	ปลด		ลญ		R -
23	ย้ายโหลดจาก TTN01 ไปจ่ายไฟจาก TTN03						
24	TTN01S-03	ปลด,ล๊อคคาน	สับ		ลญ		SF6 โรงเรียนท่าสะเดา
25	TTN01VB-01	สับ	ปลด		ลญ		R -

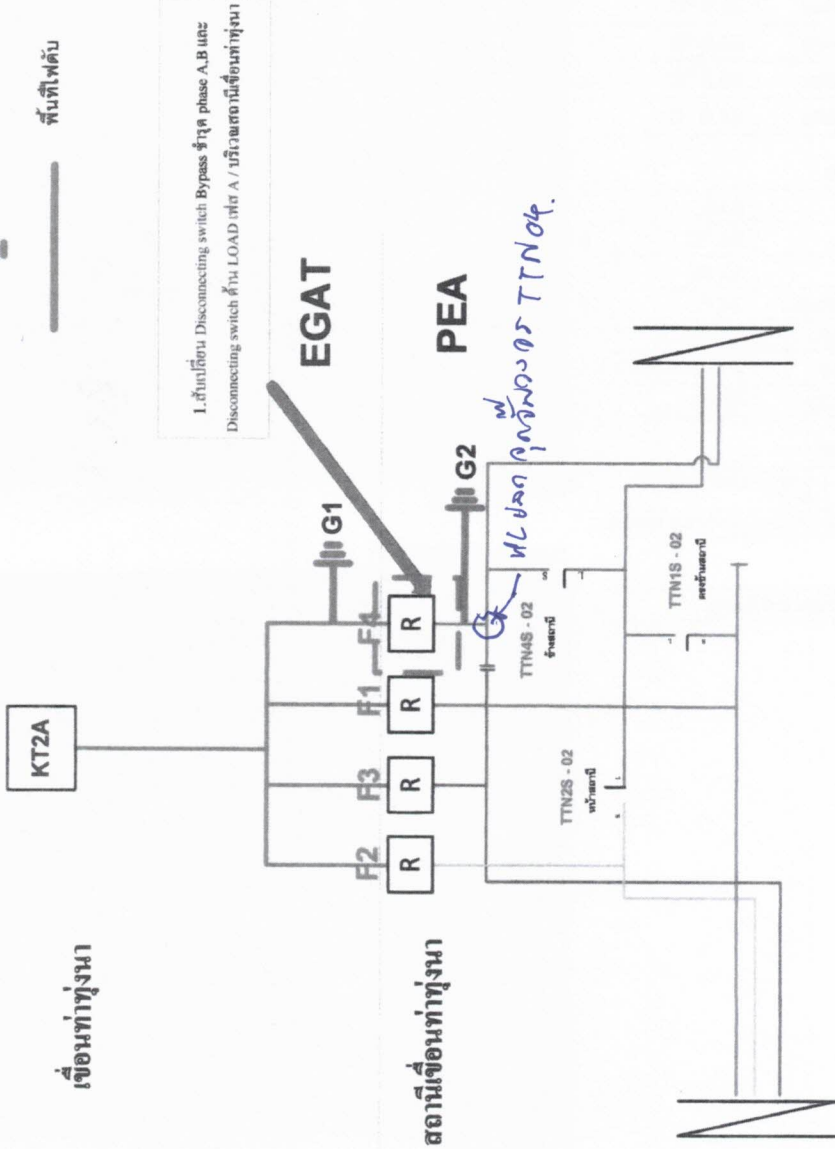
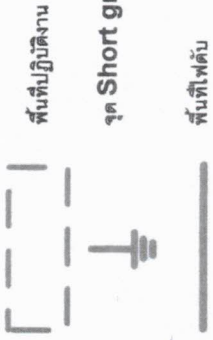
ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
26	ย้ายโหลดจาก TTN02 ไปจ่ายไฟจาก KCC03						
27	KCC03S-06	ปลด	สับ		ลญ		SF6 บ้านโป่งกระต่าย
28	TTN02VB-01	สับ	ปลด		ลญ		R -
29	SNR-2222A	สับ	ปลด		ลญ		- เบรกเกอร์ 22 เควี
30	SNR-2217	สับ	ปลด		ลญ		- ไบมีด 22 เควี
31	SNR-2227	สับ	ปลด		ลญ		- ไบมีด 22 เควี
32	SNR-KT2A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		- -
33	SVA01R-01	Nonreclosing, ALT	Normal		ทรน.		- เขาดับเต้า
34	KCC-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		กจ.		- -
35	KCC03VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		กจ.		- -
36	KCC05R-02	Nonreclosing, ALT	Normal		กจ.		R บ้านหนองบัว
37	แจ้งชุดขอทไลน์ 22 เควี ทำการปลดสาย ที่จุดปลด PG ก่อนเข้าสวิตช์ไบมีดด้านโหลดของ TTN-BR04 ออกทั้งสามเฟส						
38	เมื่อชุดขอทไลน์ 22 เควี ทำการปลดสาย ที่จุดปลด PG ก่อนเข้าสวิตช์ไบมีดด้านโหลดของ TTN-BR04 ออกทั้งสามเฟสแล้วเสร็จ						
39	แจ้งพื้นที่ดับไฟให้ กฟส.ลาดหญ้า รับทราบ						
40	แจ้งให้ กฟส.ลาดหญ้า เทสไฟและช็อตกราวด์ 22 เควี จุด G1 และ G2						
41	แจ้งให้ กฟส.ลาดหญ้า ลงข้อมูล WE SAFE ปฏิบัติงานได้						
สิ้นสุด Switching ช่วงแรก							
42	เมื่อ กฟส.ลาดหญ้า ปฏิบัติงานแล้วเสร็จ						
43	SNR-KT2A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		- -
44	SVA01R-01	Normal	Nonreclosing, ALT		ทรน.		R เขาดับเต้า
45	KCC-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		กจ.		- -
46	KCC03VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		กจ.		- -
47	KCC05R-02	Normal	Nonreclosing, ALT		กจ.		R บ้านหนองบัว
48	แจ้งให้ กฟส.ลาดหญ้า ปลดช็อตกราวด์ 22 เควี จุด G1 และ G2						
49	เมื่อพร้อมจ่ายไฟ						
50	แจ้งชุดขอทไลน์ 22 เควี ทำการเชื่อมสาย ที่จุดปลด PG ก่อนเข้าสวิตช์ไบมีดด้านโหลดของ TTN-BR04 ออกทั้งสามเฟส						
51	เมื่อชุดขอทไลน์ 22 เควี ทำการเชื่อมสาย ที่จุดปลด PG ก่อนเข้าสวิตช์ไบมีดด้านโหลดของ TTN-BR04 ออกทั้งสามเฟสแล้วเสร็จ						
52	ย้ายโหลดจาก TTN02 กลับจาก KCC03						
53	TTN02VB-01	ปลด	สับ คง Nonreclosing		ลญ		R -
54	KCC03S-06	สับ	ปลด		ลญ		SF6 บ้านโป่งกระต่าย
55	ย้ายโหลดจาก TTN01 กลับจาก TTN03						
56	TTN01VB-01	ปลด	สับ คง Nonreclosing		ลญ		R -
57	TTN01S-03	สับ	ปลด, ล็อคคาน		ลญ		SF6 โรงเรียนท่าสะเดา
58	ย้ายโหลดจาก TTN03 กลับจาก KCC03						
59	TTN03VB-01	ปลด	สับ คง Nonreclosing		ลญ		R -
60	KCC03S-08	สับ	ปลด		ลญ		SF6 หน้าสำนักงานลาดหญ้า

[illegible]

สถานะการจ่ายไฟก่อนปฏิบัติงาน



สถานะการจ่ายไฟขณะปฏิบัติงาน



1. เข้าเปลี่ยน Disconnecting switch Bypass 3 จุด phase A,B และ Disconnecting switch ด้าน LOAD phase A / บริเวณสถานีเชื่อมท่าทุ่งนา

สถานีเชื่อมท่าทุ่งนา

สถานะการจ่ายไฟหลังปฏิบัติงาน

