



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

เลขที่ ก.๓.ลญ.(กป.)- ๕๕๕ /๒๕๖๗  
ชื่อผู้รับ นายพิทพันธ์ พิชิตพรหม  
ชื่อผู้ส่ง นายสันติ โรจนธรรมเจริญ

# Switching Deadline

03/10/67

วันที่ ๓๑ กันยายน ๒๕๖๗  
ตำแหน่ง อ.ก.บ.น.(ก.๓)  
ตำแหน่ง ผจก.กฟส.ลาดหญ้า

ด้วย.....กฟส.ลาดหญ้า.....จะขอตัดไฟเพื่อปฏิบัติงาน, ปรับปรุงระบบจำหน่าย.....ตามแผนผังสังเขปแนบ  
จำนวน.....๓.....แผ่น ดังนี้

ที่	วงจร	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
๑	TTN๐๑ TTN๐๔	๔ ต.ค.๖๗	๐๙.๐๐ น.	๑๖.๓๐ น.	สับเปลี่ยน Disconnecting switch Bypass ชำรุด phase A,B,C จำนวน ๒ จุด/ บริเวณ สถานีเขื่อนท่าทุ่งนา	TTNBR-๐๑ TTNBR-๐๔ ท่าทุ่งนา	สุระชัย จำหน่าย จุดชำรุด Relay	นายจักรพันธ์ พรหมศรีจันทร์ ๐๙๖-๐๐๓-๙๙๖๖

ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ.....นายจักรพล โฆษิตพล.....ตำแหน่ง.....พชง.๗. เอมร์โทร. ๐๘๔-๘๘๔-๙๙๑๔

พื้นที่ ที่ขอตัดไฟปฏิบัติงานมีสายเคเบิลใยแก้วนำแสงของ กฟภ. (หากมีโอกาสชำรุด ผศส.กรส.(ก.๓) จะไปตรวจสอบก่อนปฏิบัติงาน)

๑.  มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑  มีโอกาสชำรุด ๑.๒  ไม่มีโอกาสชำรุด  
๒.  ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

(.....นายสันติ โรจนธรรมเจริญ.....)

ตำแหน่ง.....ผจก.กฟส.ลาดหญ้า.....

สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กฟภ.๓

เรียน อ.ก.บ.น.(ก.๓)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอ..... 1..... ฟัดเตอร์.....จาก..... ถึง.....  
ในวันที่ 4 ต.ค. 67 ตั้งแต่เวลา ๐๙:๐๐ น. ถึง 16:30 น. ตามใบสั่งทำสวิตซิงเลขที่ 1437/67

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอ..... ฟัดเตอร์..... จาก..... ถึง.....  
ในวันที่..... ตั้งแต่เวลา..... น. ถึง..... น. ตามใบสั่งทำสวิตซิงเลขที่.....

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอ..... ฟัดเตอร์..... จาก..... ถึง.....  
ในวันที่..... ตั้งแต่เวลา..... น. ถึง..... น. ตามใบสั่งทำสวิตซิงเลขที่.....

พนักงานศูนย์ฯ นาย สันติ พิชิตพรหม..... ประสานงานการขอตัดไฟกับ.....

๐๐๓.๗ กทท พ.ศ.๖๗

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก.๓ กปบ.(คฟ.)  
เรียน ผจก. กทท. ลญ., กทท. ท่าทุ่งนา  
อ.ก.บ.น.(ก.๓), อ.ก.ว.ว.(ก.๓)

ขั้นตอนการสวิตซิง..... 2..... แผ่น  
แผนผังแนบ..... 3..... แผ่น  
ผจฟ. (สถานี.....)

อนุมัติ และแจ้ง จป. เพื่อตรวจสอบความปลอดภัย

พร้อมทั้งลงข้อมูลแจ้งแผนดับไฟลงใน www.pea.co.th

เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม  
ตั้งแต่เวลา..... น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

(นายเลขพงศ์ แก่นจันทร์)  
ร.ก.บ.น.(ก3) ปฏิบัติงานแทน อ.ก.บ.น.(ก3)

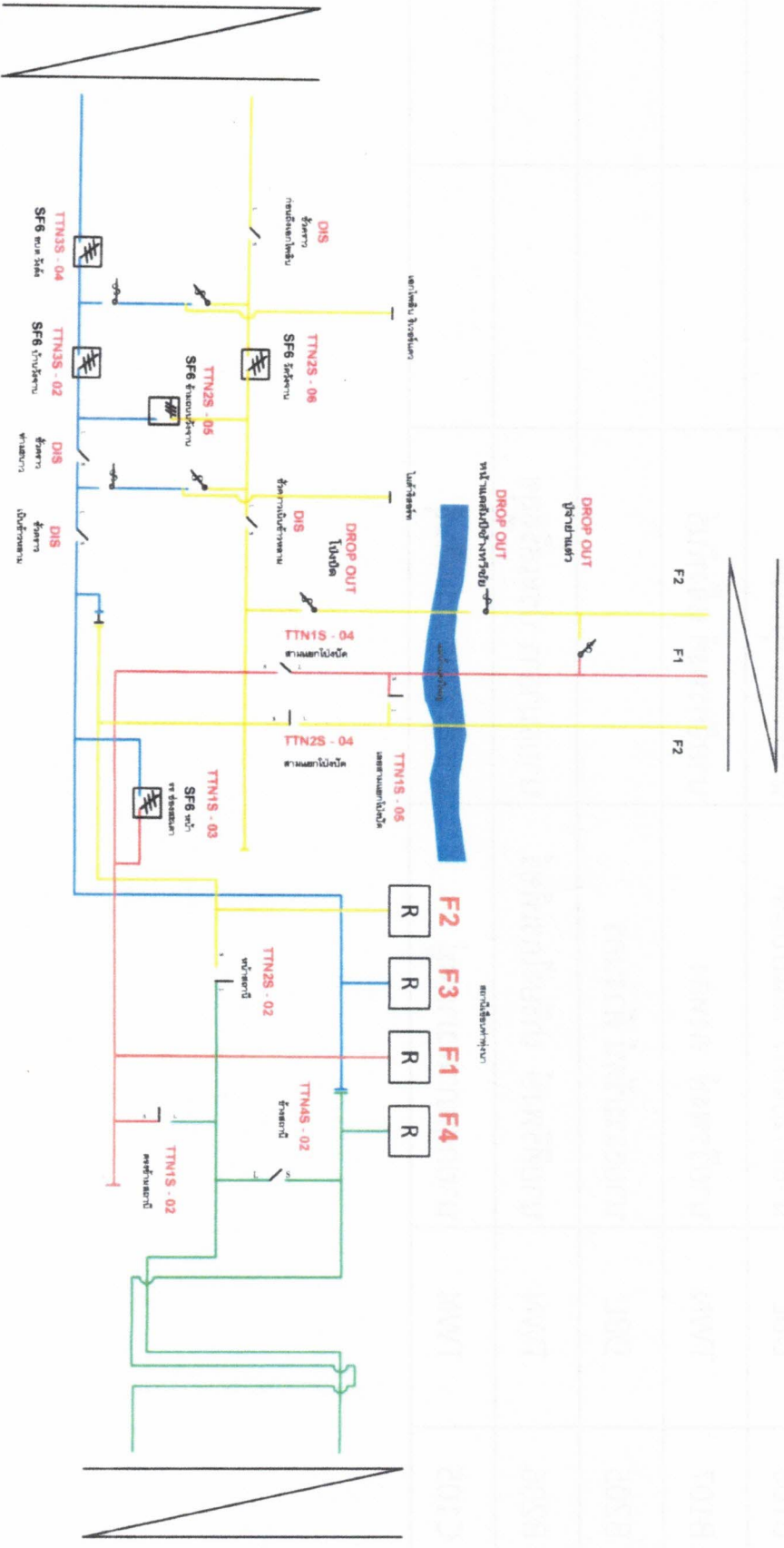
# ใบสั่งทำสวิตชิง

1. สถานที่ทำงาน TTN01,04BR-01 (Sw.Bypass)
2. กำหนดวันที่ทำงาน 4 ต.ค. 67 เวลา 09.00 น. ถึง เวลา 16.30 น.
3. ผู้ขอทำงาน กฟส.ลญ. งานที่ทำ สับเปลี่ยน Sw.Bypass ตามใบขอปฏิบัติงาน 1437/67
4. เตรียมการสวิตชิงโดย นายสุธี ศรีเพชร วันที่ 2 ตุลาคม 2567
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย \_\_\_\_\_ วันที่ 2 ตุลาคม 2567
6. อนุมัติสวิตชิงโดย \_\_\_\_\_ วันที่ 2 ตุลาคม 2567
7. สั่งทำสวิตชิงโดย
  1. นายศุภสวัสดิ์, นายอนุสรณ์, นายธนิต, นายวรรณพงษ์, นายมนโฆ (กะ1 00.00 น. - 08.00 น.)
  2. นายพิรภัทร, นางสาวสุภัชชา, นายขุนทอง, นายศักดิ์สิทธิ์, นายพนิต (กะ2 08.00 น. - 16.00 น.)
  3. นายนครินทร์, นางสาวพิชชา, นายณัฐกาญจน์, นายสุธี, นายสามารถ (กะ3 16.00 น. - 24.00 น.)

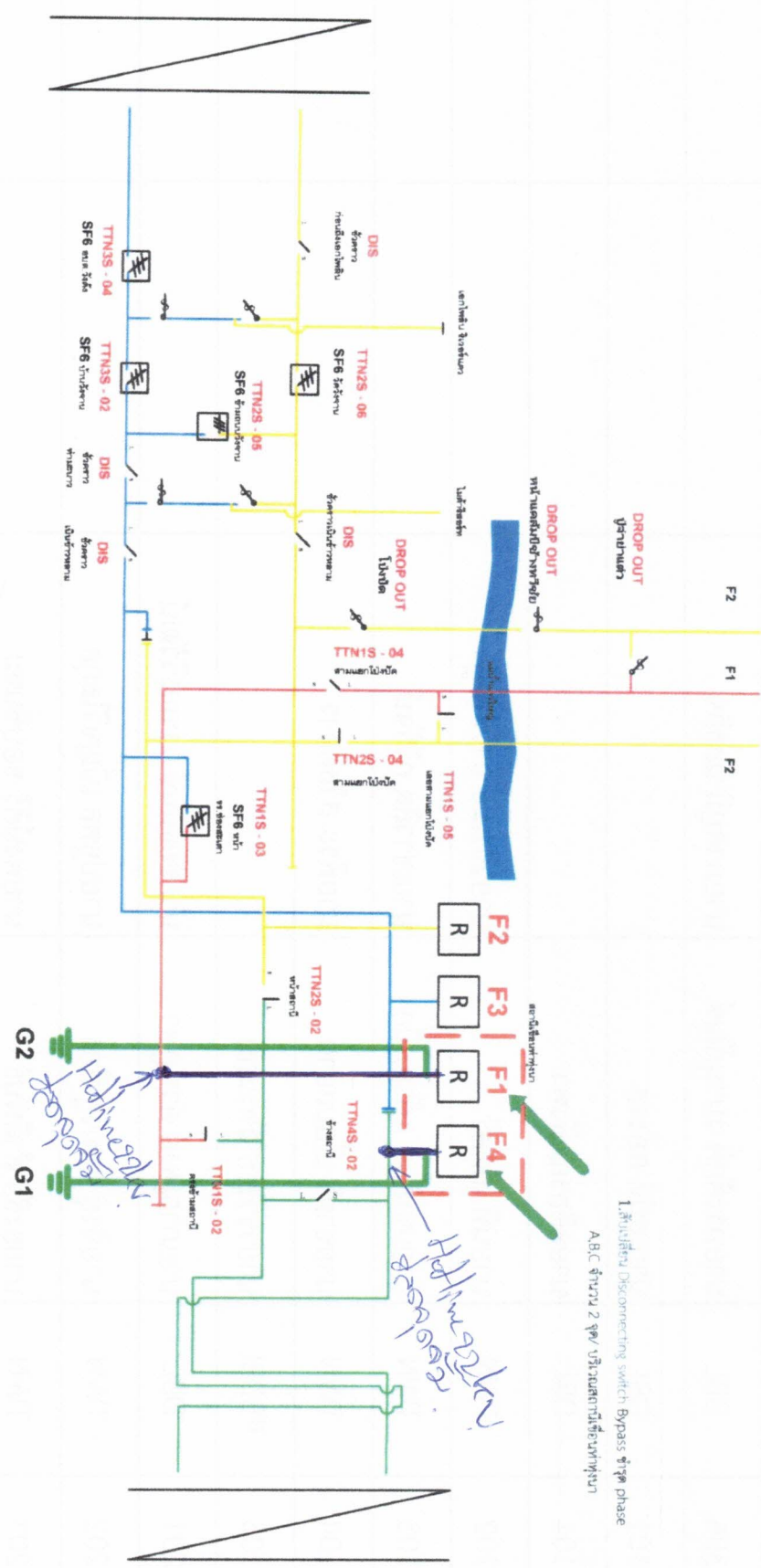
ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
1	ให้ตรวจสอบอุปกรณ์ตัดต่อนก่อนทำการสวิตชิง **งานข้างเคียงหมายเลข 1398/67**						
2	TN-KT2A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		ศูนย์กทม.		โหลด 3.5 MW
3	TTNBR-01	Normal	Nonreclosing		ลญ.	SCADA	โหลด 0.5 MW
4	TTNBR-03	Normal	Nonreclosing		ลญ.	SCADA	โหลด 1.5 MW
5	TTNBR-04	Normal	Nonreclosing		ลญ.	SCADA	โหลด 0.5 MW
6	SNR-KT2A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		ศูนย์กทม.		โหลด 1.5 MW
7	SVA01R-01	Normal	Nonreclosing, ALT		ทรน.	SCADA	RE ขาตัดเต้า โหลด 1.3 MW
8	- ย้ายโหลด TTN04 ไปจ่ายจาก SVA01						
9	SVA01S-03	ปลด	สับ		ทรน.		SF6 ขาตัดเต้า
10	TTN0BR-04	สับ	ปลด		ลญ.	SCADA	RE TTN04
11	- ย้ายโหลด TTN01 ไปจ่ายจาก TTN03						
12	TTN01S-03	ปลด	สับ		ลญ.		SF6 รร.ทำสะอาด
13	TTN0BR-01	สับ	ปลด		ลญ.	SCADA	RE TTN01
14	SW.Load	สับ	ปลด		ลญ.		DIS TTN0BR-01
15	SW.Load	สับ	ปลด		ลญ.		DIS TTN0BR-04
16	- ดับไฟปฏิบัติงานเวลา 09.00 น.						
17	TN-2212	สับ	ปลด		ศูนย์กทม.		CB 22 kV.กฟผ.
18	TN-2217	สับ	ปลด		ศูนย์กทม.		DIS ใบมีด 22 kv.
19	แจ้ง Hotline 22kV ทำการปลดจุดจัมเข้า Sw.Bypass และ Sw.Load ของ TTN01,04BR-01 ออกทั้ง 3 เฟส แบบมีไฟ (ตามผังแนบ)						
20	เมื่อ Hotline 22kV ทำการปลดจุดจัมเข้า Sw.Bypass และ Sw.Load ของ TTN01,04BR-01 ออกทั้ง 3 เฟส แล้วเสร็จ						
21	SNR-KT2A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		ศูนย์กทม.		
22	SVA01R-01	Nonreclosing, ALT	Normal, ALT		ทรน.	SCADA	RE ขาตัดเต้า
23	แจ้งกฟผ.ให้รับทราบและปฏิบัติงานได้						
%%%%%%%%%% สิ้นสุด Switching เข้า %%%%%%%%%%							
24	หลังจากกฟผ.ปฏิบัติงานแล้วเสร็จ						
25	SNR-KT2A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		ศูนย์กทม.		
26	SVA01R-01	Normal, ALT	Nonreclosing, ALT		ทรน.	SCADA	RE ขาตัดเต้า
27	ตรวจสอบสถานะ Recloser TTN01,04BR-01 อยู่สถานะ "OPEN"						
28	แจ้ง Hotline 22kV ทำการเชื่อมจุดจัมเข้า Sw.Bypass และ Sw.Load ของ TTN01,04BR-01 เข้าทั้ง 3 เฟส แบบมีไฟ (ตามผังแนบ)						

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ	
29	เมื่อ Hotline 22kV ทำการเชื่อมจุดจัมเข้า Sw.Bypass และ Sw.Load ของ TTN01,04BR-01 เข้าทั้ง 3 เฟส แล้วเสร็จ							
30	SW.Load	ปลด	สับ		ลญ.		DIS	TTN0BR-01
31	SW.Load	ปลด	สับ		ลญ.		DIS	TTN0BR-04
32	- เมื่อพร้อมจ่ายไฟ							
33	TN-2217	ปลด	สับ		ศูนย์กทม.		DIS	ใบมีด 22 kV.
34	TN-2212	ปลด	สับ		ศูนย์กทม.		CB	22 kV.กพผ.
35	ให้กพผ.ควบคุมแรงดัน TN-KT2A ไว้ 22.5 kV							
36	- ย้ายโหลด TTN04 กลับจาก SVA01							
37	TTNBR-04	ปลด	สับ คง Nonreclosing		ลญ.	SCADA	RE	TTN04
38	SVA01S-03	สับ	ปลด,ล๊อคคาน		ทรน.		SF6	เขาต๊อบเต่า
39	- ย้ายโหลด TTN01 กลับจาก TTN03							
40	TTNBR-01	ปลด	สับ คง Nonreclosing		ลญ.	SCADA	RE	TTN01
41	TTN01S-03	สับ	ปลด,ล๊อคคาน		ลญ.		SF6	รร.ท่าสะอาด
42	TN-KT2A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		ศูนย์กทม.			
43	TTNBR-01	Nonreclosing	Normal		ลญ.	SCADA	RE	TTN01
44	TTNBR-03	Nonreclosing	Normal		ลญ.	SCADA	RE	TTN03
45	TTNBR-04	Nonreclosing	Normal		ลญ.	SCADA	RE	TTN04
46	SNR-KT2A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		ศูนย์กทม.			
47	SVA01R-01	Nonreclosing, ALT	Normal		ทรน.	SCADA	RE	เขาต๊อบเต่า
%%%%%%%%% สิ้นสุด Switching %%%%%%%%%%								

# สถานะการจ่ายไฟก่อนปฏิบัติงาน



# สถานะการจ่ายไฟขณะปฏิบัติงาน



1. ขั้นตอน Disconnecting switch Bypass สำหรับ phase A,B,C จำนวน 2 ชุด บริเวณสถานีที่ติดตั้ง

*Handwritten notes:*  
 พื้นที่ปฏิบัติงาน  
 จุด Short ground  
 พื้นที่เฟสอื่น

# สถานะการจ่ายไฟหลังปฏิบัติงาน

