



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

เลขที่ ก.๓.กบช.(บพ.) ๑๗๓๘ /๒๕๖๒
ชื่อผู้รับ นายภักพงษ์ วงษ์พันธ์ุทา
ชื่อผู้ส่ง นายสมบุรณ์ สิงห์โตทอง

วันที่ ๑๖ ก.ย. ๒๕๖๒
ตำแหน่ง อก.บช.(ก.๓)
ตำแหน่ง อก.บช.(ก.๓)

ด้วยการไฟฟ้า กบช.(ก.๓) จะขอตัดไฟเพื่อปฏิบัติงานในระบบจำหน่ายแรงสูง/สถานีไฟฟ้า เชื้อนท่ว่งนา ตาม
แผนผังสังเขปแนบ จำนวน แผ่น ดังนี้

ที่	ฟีดเดอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
๑	TTNBR-01	๑๘ ก.ย. ๖๒	๐๘.๐๐ น.	๑๒.๐๐ น.	เพื่อบำรุงรักษารีโคลสเซอร์	SW Source	SW Load	นายจำเริญ กิจเจริญ
๒	TTNBR-02	๑๘ ก.ย. ๖๒	๐๘.๐๐ น.	๑๒.๐๐ น.	จับคู่ย้ายโหลด	SW Source	SW Load	โทร
๓	TTNBR-03	๑๘ ก.ย. ๖๒	๑๓.๐๐ น.	๑๖.๐๐ น.		SW Source	SW Load	๐๘๙-๘๐๓๓๕๓๗
๔	TTNBR-04	๑๘ ก.ย. ๖๒	๑๓.๐๐ น.	๑๖.๐๐ น.		SW Source	SW Load	

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ)

ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ นายจำเริญ กิจเจริญ ตำแหน่ง พชง.๖ โทร ๐๘๙-๘๐๓๓๕๓๗

๑. มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑ มีโอกาสชำรุด ๑.๒ ไม่มีโอกาสชำรุด
๒. ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

ลงชื่อ สมบุรณ์ สิงห์โตทอง
(นายสมบุรณ์ สิงห์โตทอง)
ตำแหน่ง อก.บช.(ก.๓)

สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กพก.๓
เรียน อก.บช.(ก.๓)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

- อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 1 ฟีดเดอร์ TTN1 จาก TTN BR - 01 ถึง
ในวันที่ 18 ก.ย. 62 ตั้งแต่เวลา 08:00 น. ถึง 12:00 น. ตามใบสั่งทำสวิชชิงเลขที่ 1082
- อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 2 ฟีดเดอร์ TTN2 จาก TTN BR - 02 ถึง
ในวันที่ 18 ก.ย. 62 ตั้งแต่เวลา 08:00 น. ถึง 12:00 น. ตามใบสั่งทำสวิชชิงเลขที่
- อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 3 ฟีดเดอร์ TTN3 จาก TTN BR - 03 ถึง
ในวันที่ 18 ก.ย. 62 ตั้งแต่เวลา 13:00 น. ถึง 16:00 น. ตามใบสั่งทำสวิชชิงเลขที่
- อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ ฟีดเดอร์ TTN4 จาก TTN BR - 04 ถึง
ในวันที่ 18 ก.ย. 62 ตั้งแต่เวลา 13:00 น. ถึง 16:00 น. ตามใบสั่งทำสวิชชิงเลขที่

พนักงานศูนย์ฯ นาย ประสานงานการขอตัดไฟกับ นาย จำเริญ กิจเจริญ

.....
(๐๐๖.5 กกน. น.ค.ค.)

สำหรับผู้อนุมัติ

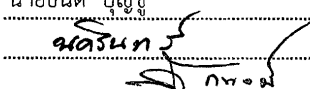
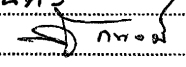
ที่ ก.๓ กบช.(คพ.) 2473
เรียน อก.บช.(ก.๓), อก.วว.(ก.๓) ผจก. กพค. ลาดหญ้า
อนุมัติ และแจ้ง จป. เพื่อตรวจสอบความปลอดภัย
พร้อมทั้งลงข้อมูลแจ้งแผนดับไฟลงใน www.pea.co.th

.....
(นายภักพงษ์ วงษ์พันธ์ุทา)
อก.บช.(ก.๓)

ขั้นตอนการสวิชชิง 2 แผ่น
แผนผังแนบ แผ่น

ผจฟ. (สถานีฯ)
เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม
ตั้งแต่วันที่ น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

หน้า 1
ใบสั่งทำสวิตชิง

1. สถานที่ทำงาน	สถานีฯ ท่าพุงนา					
2. กำหนดวันที่ทำงาน	18 ส.ค. 62	ระหว่าง	08.00 น.	ถึง	16.00 น.	
3. ผู้ขอทำงาน	กบข.(ก.3)	งานที่ทำ	บำรุงรักษารีโคสเซอร์	ตามใบขอปฏิบัติงาน	1082/62	
4. เตรียมการสวิตชิงโดย	นายธนิศ บุญชู			วันที่	2 กันยายน 2562	
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย				วันที่	2 ก.ค. 62	
6. อนุมัติสวิตชิงโดย				วันที่	3 ก.ค. 62	
7. สั่งทำสวิตชิงโดย	1. นายสถาพร, นายมงคล, นายอมร 2. นายนครินทร์, นายธนิศ, นายอนุสรณ์, นายมนัส 3. นายเพชรรัตน์, นายพิชชา, นายณัฐกาญจน์, นายสามารถ			(กะ1 00.00 น. - 08.00 น.) (กะ2 08.00 น. - 16.00 น.) (กะ3 16.00 น. - 24.00 น.)		

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
1	-ตรวจสอบอุปกรณ์ก่อนทำการ switching						
2	TTNBR-01	Normal	Nonreclosing, ALT		ลญ.		R -
3	TTNBR-02	Normal	Nonreclosing, ALT		ลญ.		R -
4	TTNBR-03	Normal	Nonreclosing, ALT		ลญ.		R -
5	TTNBR-04	Normal	Nonreclosing, ALT		ลญ.		R -
6	-ย้ายโหลด TTN01 ไปจ่ายไฟจาก TTN03						
7	TTN01S-03	ปลด, ล็อคคาน	สับ		ลญ.		SF6 รร.บ้านช่องสะเดา
8	TTNBR-01	สับ	ปลด		ลญ.		-
9	-ย้ายโหลด TTN02 ไปจ่ายไฟจาก TTN04						
10	TTN02S-02	ปลด	สับ		ลญ.		DIS หน้าสถานีฯท่าพุงนา
11	TTNBR-02	สับ	ปลด		ลญ.		-
12	-แจ้ง กบข.ก3 ดำเนินการปลดสวิตไบมีดด้าน SOURCE และ LOAD ของ TTNBR-01 และ TTNBR-02 ออกได้						
13	-เมื่อปลดไบมีดออกแล้วเสร็จแจ้งสถานะไฟดับให้ผู้ควบคุมงานทราบ และสามารถปฏิบัติงานได้						
14	TTNBR-03	Nonreclosing, ALT	Normal		ลญ.		R -
15	TTNBR-04	Nonreclosing, ALT	Normal		ลญ.		R -
16	*** สิ้นสุด Switching ช่วงแรก***						
17	-เมื่อผู้ควบคุมงานแจ้งทำงานแล้วเสร็จ พร้อมจ่ายไฟ TTNBR-01, 02 และพร้อมดับไฟ TTNBR-03, 04						
18	TTNBR-03	Normal	Nonreclosing, ALT		ลญ.		R -
19	TTNBR-04	Normal	Nonreclosing, ALT		ลญ.		R -
20	-แจ้ง กบข.ก3 ดำเนินการสับไบมีดด้าน SOURCE และ LOAD ของ TTNBR-01 และ TTNBR-02 เข้าได้						
21	-เมื่อสับไบมีดด้านออกไลน์ TTNBR-01, TTNBR-02 เข้าแล้วเสร็จ พร้อมจ่ายไฟ						
22	-ย้ายโหลด TTN03 ไปจ่ายจาก TTN01						
23	TTNBR-01	ปลด	สับ คง Nonreclosing		ลญ.		-
24	TTNBR-03	สับ	ปลด		ลญ.		-
25	-ย้ายโหลด TTN04 ไปจ่ายจาก TTN02						
26	TTNBR-02	ปลด	สับ คง Nonreclosing		ลญ.		-
27	TTNBR-04	สับ	ปลด		ลญ.		-
28	-แจ้ง กบข.ก3 ดำเนินการปลดสวิตไบมีดด้าน SOURCE และ LOAD ของ TTNBR-03 และ TTNBR-04 ออกได้						
29	-เมื่อปลดไบมีดออกแล้วเสร็จแจ้งสถานะไฟดับให้ผู้ควบคุมงานทราบ และสามารถปฏิบัติงานได้						
30	TTNBR-01	Nonreclosing, ALT	Normal		ลญ.		R -
31	TTNBR-02	Nonreclosing, ALT	Normal		ลญ.		R -
32	*** สิ้นสุด Switching ช่วงสอง***						

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
33	-เมื่อผู้ควบคุมงานแจ้งทำงานแล้วเสร็จ พร้อมจ่ายไฟ TTNBR-03 ,04 และพร้อมย้ายโหลดกลับคืน						
34	TTNBR-01	Normal	Nonreclosing, ALT		ลญ.		R -
35	TTNBR-02	Normal	Nonreclosing, ALT		ลญ.		R -
36	-แจ้ง กบข.ก3 ดำเนินการสับใบมีดด้าน SOURCE และ LOAD ของ TTNBR-03 และ TTNBR-04 เข้าได้						
37	-เมื่อสับใบมีดด้านออกไลน์ TTNBR-03 , TTNBR-04 เข้าแล้วเสร็จ พร้อมจ่ายไฟ						
38	-ย้ายโหลด TTN03 กลับจาก TTN01						
39	TTNBR-03	ปลด	สับ คง Nonreclosing		ลญ.		-
40	TTN01S-03	สับ	ปลด, ล็อคคาน		ลญ.		SF6 รร.บ้านช่องสะเดา
41	-ย้ายโหลด TTN04 กลับจาก TTN02						
42	TTNBR-04	ปลด	สับ คง Nonreclosing		ลญ.		R -
43	TTN02S-02	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		ลญ.		DIS หน้าสถานีฯท่าพุงนา
44	TTNBR-01	Nonreclosing, ALT	Normal		ลญ.		R -
45	TTNBR-02	Nonreclosing, ALT	Normal		ลญ.		R -
46	TTNBR-03	Nonreclosing, ALT	Normal		ลญ.		R -
47	TTNBR-04	Nonreclosing, ALT	Normal		ลญ.		R -
48	*** สิ้นสุด Switching ทั้งหมด ***						

รายละเอียดดำเนินการบำรุงรักษาและงานตรวจซ่อมในแต่ละสถานีไฟฟ้า

ลำดับ	สถานีไฟฟ้า	วันที่	เวลา	การดำเนินการบำรุงรักษา	ผู้ดำเนินการ	ผู้ประสานงาน
6	อ้อมใหญ่ 2	6 ก.ย. 62	08.00-16.00 น.	บำรุงรักษา Battery และ Capacitor Bank	กบข.(ก.3)	เชาว์ลิต (081-3657367)
		8 ก.ย. 62	08.00-12.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคเบิล และรีเลย์ 22 kV, ปลดเบรกเกอร์ 115 kV. รหัส OYK1YB-01, OYK2YB-01 เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV. และทดสอบหม้อแปลง TP.1	กบข.(ก.3) กบส.	
			13.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.2 Main Bus 2 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคเบิล และรีเลย์ 22 kV, ปลดเบรกเกอร์ 115 kV. รหัส OYK3YB-01, OYK4YB-01 เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV. และบำรุงรักษาหม้อแปลง TP.2	กบข.(ก.3) กบส.	
7	ท่ามะกา 1	11 ก.ย. 62	08.00-16.00 น.	บำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV. ทั้งหมด (ดำเนินการที่ละวงจร โดยย้ายเข้า Transfer Bus)	กบส.	เชาว์ลิต (081-3657367)
		18 ก.ย. 62	08.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคเบิล และรีเลย์ 22 kV, บำรุงรักษา OLTC หม้อแปลง TP.1 และทดสอบรีเลย์ 115 kV. (TP.1)	กบข.(ก.3) กบส., กอร.	
		19 ก.ย. 62	08.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.2 Main Bus 2 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคเบิล และรีเลย์ 22 kV, บำรุงรักษาหม้อแปลง TP.2 และทดสอบรีเลย์ 115 kV. (TP.2)	กบข.(ก.3) กบส., กอร.	
8	ท่าทราย 2 (จั่วคราว)	13 ก.ย. 62	08.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.1 เพื่อบำรุงรักษา รีโมทคอนโทรล และเคเบิล 22 kV, บำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV. และทดสอบหม้อแปลง TP.1 (ขอ โฟ้ออนผ่านสวิตช์ Bypass BR-04)	กบข.(ก.3) กบส.	เชาว์ลิต (081-3657367)
9	พนมทวน	15 ก.ย. 62	08.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคเบิล และรีเลย์ 22 kV, บำรุงรักษา OLTC หรือกับทดสอบหม้อแปลง TP.1 และทดสอบรีเลย์ 115 kV. (TP.1)	กบข.(ก.3) กบส., กอร.	เชาว์ลิต (081-3657367)
		16 ก.ย. 62	08.00-16.00 น.	บำรุงรักษา Battery และ Capacitor Bank ดับ Main Bus 2 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคเบิล และรีเลย์ 22 kV, บำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV. ทั้งหมด (ดำเนินการที่ละวงจร โดยย้ายเข้า Transfer Bus)	กบข.(ก.3) กบส.	
10	ท่ามะกา 2 (จั่วคราว)	17 ก.ย. 62	08.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.1 เพื่อบำรุงรักษา รีโมทคอนโทรล และเคเบิล 22 kV, บำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV. และทดสอบหม้อแปลง TP.1 (ขอ โฟ้ออนผ่านสวิตช์ Bypass BR-05)	กบข.(ก.3) กบส.	เชาว์ลิต (081-3657367)
11	เขื่อนท่าทุ่งนา	18 ก.ย. 62	08.00-12.00 น.	ย้ายโหลดรีโมทคอนโทรล รหัส TINBR-01 และ TINBR-02 โดยวิธีจับคู่ย้าย เพื่อบำรุงรักษา รีโมทคอนโทรล	กบข.(ก.3)	ฉันทิชัย (089-8033537)
			13.00-16.00 น.	ย้ายโหลดรีโมทคอนโทรล รหัส TINBR-03 และ TINBR-04 โดยวิธีจับคู่ย้าย เพื่อบำรุงรักษา รีโมทคอนโทรล		
12	กาญจนบุรี 2	18 ก.ย. 62	08.00-16.00 น.	ปลดเบรกเกอร์ 115 kV. รหัส KCB1YB-01, KCB1YB-02, KCB2YB-02, KCB2YB-03 และ KCB3YB-01 (ที่ละวงจร) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV.	กบส.	เชาว์ลิต (081-3657367)
		19 ก.ย. 62	08.00-16.00 น.	ปลดเบรกเกอร์ 115 kV. รหัส KCB1YB-03, KCB2YB-01, KCB3YB-02 และ KCB3YB-03 (ที่ละวงจร) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV.	กบส.	