



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

Switching Deadline

วันที่ 4 8.0. 62

วิญญูขอตัดไฟ

เลขที่ ก.๓.กบข.(บฟ)...../๒๕๖๒..... วันที่.....
 ชื่อผู้รับ นายภักพงษ์ วงษ์พันธุ์ท่า..... ตำแหน่ง อก.ปน.(ก.๓).....
 ชื่อผู้ส่ง นายสมบุญรณ์ สิงห์โตทอง..... ตำแหน่ง อก.บข.(ก.๓).....

ด้วยการไฟฟ้า..... กบข.(ก.๓)..... จะขอตัดไฟเพื่อปฏิบัติงานในระบบจำหน่ายแรงสูง/สถานีไฟฟ้า..... นครปฐม.๑.....
 ตามแผนผังสังเขปแนบ จำนวน..... แผ่น ดังนี้

ที่	หม้อแปลง	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/ บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
๑	NPT05YB-01	๑๐ 5.ค.๖๒	๐๘.๐๐ น.	๑๖.๐๐ น.	ดับหม้อแปลง TP2 เพื่อ บำรุงรักษา OLTC	NPT05YB-01	NPT02BVB-01	นายนพดล ดีลวด โทร ๐๘๔๔๐๖๖๓๘๙

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ).....

ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ..... นายนพดล ดีลวด..... ตำแหน่ง..... วิศว.๕..... โทร..... ๐๘๔๔๐๖๖๓๘๙.....

๑. มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑ มีโอกาสชำรุด ๑.๒ ไม่มีโอกาสชำรุด
 ๒. ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

ลงชื่อ..... สมบุญรณ์ สิงห์โตทอง.....
 (..... นายสมบุญรณ์ สิงห์โตทอง.....)
 ตำแหน่ง..... อก.บข.(ก.๓).....

สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กฟภ.๓
 เรียงน อก.ปบ.(ก.๓)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอ..... 1..... ฟีดเตอร์ NPT-TP2 จาก NPT 5YB-01 ถึง NPT & BVB-01
 ในวันที่..... ตั้งแต่เวลา..... น. ถึง..... น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่ 1555
 อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอ..... ฟีดเตอร์..... จาก..... ถึง.....
 ในวันที่..... ตั้งแต่เวลา..... น. ถึง..... น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่.....
 อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอ..... ฟีดเตอร์..... จาก..... ถึง.....
 ในวันที่..... ตั้งแต่เวลา..... น. ถึง..... น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่.....
 พนักงานศูนย์ฯ นาย ธิติ ฐิติ ประสานงานการขอตัดไฟกับ นาย นพดล ดีลวด

25 พย. 62

นายภักพงษ์ วงษ์พันธุ์ท่า
 (นายภักพงษ์ วงษ์พันธุ์ท่า)
 อก.ปน.บข.๓

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก.๓ กบข.(คฟ.) 3359
 เรียงน อก.บข.(ก.๓) / อก.วว.(ก.๓) ผจก. กฟภ.บุรี

ขั้นตอนการสวิตซ์ซึ่ง..... 3..... แผ่น
 แผนผังแนบ..... แผ่น

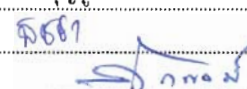
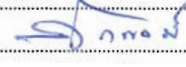
อนุมัติ และแจ้ง จป. เพื่อตรวจสอบความปลอดภัย
 พร้อมทั้งลงข้อมูลแจ้งแผนดับไฟลงใน www.pea.co.th

ผจพ. 2 (สถานี..... NPT.....)
 เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม
 ตั้งแต่เวลา 07.30 น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

นายภักพงษ์ วงษ์พันธุ์ท่า
 (นายภักพงษ์ วงษ์พันธุ์ท่า)
 อก.ปบ.(ก.๓)

นายภักพงษ์ วงษ์พันธุ์ท่า
 (นายภักพงษ์ วงษ์พันธุ์ท่า)
 อก.ปบ.(ก.๓)

ใบสั่งทำสวิตชิง

1. สถานที่ทำงาน	สถานีानครปฐม 1 (NPT-TP2)		
2. กำหนดวันที่ทำงาน	10 ธ.ค. 62	ระหว่าง	08.00 น. ถึง 16.00 น.
3. ผู้ขอทำงาน	กษช.(ก.3)	งานที่ทำ	ตรวจสอบหม้อแปลง-TP2 ตามใบขอปฏิบัติงาน 1575/2560
4. เตรียมการสวิตชิงโดย	นายธนิต บุญชู		วันที่ 30 พฤศจิกายน 2562
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย			วันที่ 30 ธ.ค. 62
6. อนุมัติสวิตชิงโดย			วันที่ 2 ธ.ค. 62
7. สั่งทำสวิตชิงโดย	1. นายสถาพร,นายมงคล,นายอมร (กะ1 00.00 น. - 08.00 น.) 2. นายกฤษณะศักดิ์,นายขุนทอง,นายศักดิ์สิทธิ์,นายพนิต (กะ2 08.00 น. - 16.00 น.) 3. นายนครินทร์ ,นายอนุสรณ์,นายธนิต,นายมนโษช (กะ3 16.00 น. - 24.00 น.)		

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
1	ตรวจสอบอุปกรณ์และสวิตก่อนการ Switching						
2	NPT-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		NPT	-	โหลด = 24.9 MW
3	NPT-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		NPT	-	โหลด = 18.4 MW
4	NPT03VB-01	Auto	Manual		NPT	-	โหลด = 3.3 MW
5	NPT07VB-01	Auto	Manual		NPT	-	โหลด = 5.8 MW
6	NPU-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		NPU	-	-
7	NPU10VB-01	Auto	Manual		NPU	-	โหลด = 4.0 MW
8	NPV-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		NPV	-	หม้อแปลง TP1
9	NPV05VB-01	Auto	Manual		NPV	-	โหลด = 4.1 MW
10	ย้ายโหลด NPT03 ทั้งหมดไปรับจาก NPV 05						
11	NPT03S-06	ปลด	สับ		นฐ.	SCADA	ปากช.เล็งเค็ง(ข้าง AIA)
12	NPT03VB-01	สับ	ปลด		NPT	-	-
13	ย้ายโหลด NPT 7 บางส่วนไปรับจาก NPU 10						
14	NPT03S-15	ปลด,ล๊อคคาน	สับ		นฐ.	SF6	ข้าง สบง.กฟจ.นฐ.
15	NPT03S-13	สับ	ปลด,ล๊อคคาน		นฐ.	SF6	ท้ายซอย 7
16	ย้ายโหลด NPT-TP2 ทั้งหมดไปรับจาก NPT-TP1						
17	NPTBVB-01	ปลด	สับ		NPT	-	ขนานบัส
18	NPT02BVB-01	สับ	ปลด		NPT	-	INCOMING 2
19	NPT05YB-01	สับ	ปลด		NPT	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
20	NPT05YS-01	สับ	ปลด		NPT	-	ใบมีด 115 เควี
21	NPT05YS-02	สับ	ปลด		NPT	-	ใบมีด 115 เควี
22	NPT02BVB-01	ทริค "In service"	ทริค "Out service"		NPT	-	INCOMING 2
23	แจ้งสถานีทำการทดสอบไฟย้อนก่อนทำการสับกราวด์						
24	NPT02BVG-01	ปลด	สับ		NPT	-	กราวด์ INCOMING 2
25	NPT-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		NPT	-	-
26	NPT07VB-01	Manual	Auto		NPT	-	-
27	NPU-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		NPU	-	-
28	NPU10VB-01	Manual	Auto		NPU	-	-
29	NPV-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		NPV	-	หม้อแปลง TP1
30	NPV05VB-01	Manual	Auto		NPV	-	-
31	แจ้งชุดปฏิบัติงานทำงานได้						
สิ้นสุด Switching ช่วงเช้า							

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
32	เมื่อชุดปฏิบัติงานทำงานแล้วเสร็จ พร้อมรับไฟ						
33	NPT-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		NPT		-
34	NPT07VB-01	Auto	Manual		NPT		-
35	NPU-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		NPU		-
36	NPU10VB-01	Auto	Manual		NPU		-
37	NPV-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		NPV		- หม้อแปลง TP1
38	NPV05VB-01	Auto	Manual		NPV		-
39	NPT02BVG-01	สับ	ปลด		NPT		- กราวด์ INCOMING 2
40	NPT02BVB-01	ทรัค "Out service"	ทรัค "In service"		NPT		- INCOMING 2
41	ย้ายโหลด NPT-TP2 ทั้งหมดกลับจาก NPT-TP1						
42	NPT05YS-01	ปลด	สับ		NPT		- ไบมีด 115 เควี
43	NPT05YS-02	ปลด	สับ		NPT		- ไบมีด 115 เควี
44	NPT05YB-01	ปลด	สับ		NPT		- เบรกเกอร์ 115 เควี
45	NPT02BVB-01	ปลด	สับ		NPT		- INCOMING 2
46	NPTBVB-01	สับ	ปลด		NPT		- ขนानบัส
47	ย้ายโหลด NPT03 ทั้งหมดกลับจาก NPV05						
48	NPT03VB-01	ปลด	สับ คง Manual		NPT		-
49	NPT03S-06	สับ	ปลด		นร.	SCADA SF6	ปากข.เล็งเค็ง(ข้าง AIA)
50	ย้ายโหลด NPT 7 บางส่วนกลับจาก NPU 10						
51	NPT03S-13	ปลด, ล็อคคาน	สับ		นร.	SF6	ท้ายซอย 7
52	NPT03S-15	สับ	ปลด, ล็อคคาน		นร.	SF6	ข้าง สนง. กฟพ. นร.
53	NPT-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		NPT		-
54	NPT-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		NPT		-
55	NPT03VB-01	Manual	Auto		NPT		-
56	NPT07VB-01	Manual	Auto		NPT		-
57	NPU-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		NPU		-
58	NPU10VB-01	Manual	Auto		NPU		-
59	NPV-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		NPV		- หม้อแปลง TP1
60	NPV05VB-01	Manual	Auto		NPV		-
สิ้นสุด Switching ทั้งหมด							

รายละเอียดดำเนินการบำรุงรักษาและงานตรวจซ่อมในแต่ละสถานีไฟฟ้า

ลำดับ	สถานีไฟฟ้า	วันที่	เวลา	การดำเนินการบำรุงรักษา	ผู้ดำเนินการ	ผู้ประสานงาน
7	เขื่อนศรีนครินทร์	3 ธ.ค. 62	08:00-16:00 น.	ย้ายโหลดคิริโกลตเซอร์ รหัส SVABR-01 เพื่อบำรุงรักษาโกลตเซอร์ 22 kV.	กบข.	นิตินัย 085-2908434
8	เขื่อนวชิราลงกรณ	4 ธ.ค. 62	08:00-16:00 น.	ย้ายตู้ขั้วโกลตเซอร์ รหัส VALBR-01.02.03.04 และ 05 ที่ลจวงจร เพื่อบำรุงรักษาโกลตเซอร์ 22 kV.	กบข.	นิตินัย 085-2908434
9	ศรีประจันต์ (ชั่วคราว)	4 ธ.ค. 62	08:00-16:00 น.	คัทหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลัด Riser Pole) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคเบิล และรีเลย์ 22 kV. บำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV., บำรุงรักษาหม้อแปลง TP.1 และทดสอบรีเลย์ 115 kV. (TP.1)	กบข.(ก.3) กบข., กอธ.	นพดล ศิลอด 084-4066389
10	สมุทรสาคร 12 (ชั่วคราว)	5 ธ.ค. 62	08:00-16:00 น.	คัทหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลัด Riser Pole) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคเบิล และรีเลย์ 22 kV. บำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV. และบำรุงรักษาหม้อแปลง TP.1	กบข.(ก.3) กบข.	นพดล ศิลอด 084-4066389
11	นราธิวาส 1	8 ธ.ค. 62	08:00-12:00 น.	คัทหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลัด Riser Pole และตัวบราวน์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคเบิล และรีเลย์ 22 kV.	กบข.(ก.3)	นพดล ศิลอด 084-4066389
		8 ธ.ค. 62	13:00-16:00 น.	บำรุงรักษา OLTC หม้อแปลง TP.1 และทดสอบรีเลย์ 115 kV. (TP.1)	กบข., กอธ.	
		10 ธ.ค. 62	08:00-16:00 น.	คัทหม้อแปลง TP.2 โฉย ذخขบวนบัส 22 kV. รหัส NPTBV-B-01 เพื่อบำรุงรักษา OLTC หม้อแปลง TP.2	กบข.	
		17 ธ.ค. 62	08:00-12:00 น.	ปลดเบรกเกอร์ 115 kV. รหัส NPTZYB-01 เพื่อทดสอบรีเลย์ 115 kV.	กอธ.	
		24 ธ.ค. 62	08:00-16:00 น.	บำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV. ทั้งหมด (ดำเนินการที่ลจวงจร โดยย้ายเข้า Transfer Bus)	กบข.	
12	ด่านมะขามเตี้ย	9 ธ.ค. 62	08:00-12:00 น.	คัทหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ และขอไฟซ้อนด้าน Bus 2 (ปลัด Riser Pole และตัวบราวน์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคเบิล และรีเลย์ 22 kV.	กบข.(ก.3)	นพดล ศิลอด 084-4066389
			13:00-16:00 น.	ย้ายไฟหม้อแปลง TP.1 และย้ายโกลตเซอร์ 22 kV. ด้าน Bus 2 Main Bus 2 ไม่มีไฟ (ปลัด Riser Pole และตัวบราวน์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคเบิล และรีเลย์ 22 kV.	กบข.(ก.3)	
			08:00-16:00 น.	บำรุงรักษา Battery และ Capacitor Bank	กบข.(ก.3)	
13	โพธิ์โคก	11 ธ.ค. 62	08:00-12:00 น.	คัทหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ และขอไฟซ้อนด้าน Bus 2 (ปลัด Riser Pole และตัวบราวน์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคเบิล และรีเลย์ 22 kV.	กบข.(ก.3)	นพดล ศิลอด 084-4066389
			13:00-16:00 น.	แกะบำรุงรักษาหม้อแปลง TP.1	กบข.	
			08:00-16:00 น.	ย้ายไฟหม้อแปลง TP.1 และย้ายโกลตเซอร์ 22 kV. ด้าน Bus 2 Main Bus 2 ไม่มีไฟ (ปลัด Riser Pole และตัวบราวน์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคเบิล และรีเลย์ 22 kV.	กบข.(ก.3)	
14	สามพราน 3 (ชั่วคราว)	15 ธ.ค. 62	08:00-16:00 น.	บำรุงรักษา Battery และ Capacitor Bank	กบข.(ก.3)	นพดล ศิลอด 084-4066389
			12 ธ.ค. 62	08:00-16:00 น.	บำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV. ทั้งหมด (ดำเนินการที่ลจวงจร โดยย้ายเข้า Transfer Bus)	