



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

# วิทย์ขอดับไฟ

3 ธ.ค. 64

เลขที่ .....  
ชื่อผู้รับ นายสมบุญ สิงห์โตทอง  
ชื่อผู้ส่ง นายสมหมาย ขึ้นดั่ง

วันที่ .....  
ตำแหน่ง อ.ก.ป.บ.(ก.๓)  
ตำแหน่ง อ.ก.บ.ช.(ก.๓)

ด้วยการไฟฟ้า..... กบ.ช.(ก.๓)..... จะขอดับไฟเพื่อปฏิบัติงานในระบบจำหน่ายแรงสูง/สถานีไฟฟ้า..... นครปฐม.....  
ตามแผนผังสังเขปแนบ จำนวน..... แผ่น ดังนี้

ที่	หม้อแปลง	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
๑	115 kV	๘ ธ.ค.๖๔	๐๘.๐๐ น.	๑๖.๐๐ น.	บำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 เค.วี ทั้งหมด (ดำเนินการที่ละวงจร โดยเข้า Transfer Bus)	-	-	นายนพดล ดีลลิต โทร ๐๘๔-๔๐๖๖๓๘๔

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ).....

ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ..... นายนพดล ดีลลิต..... ตำแหน่ง..... วก.๖ ผ.ม.พ..... โทร..... ๐๘๑-๓๖๕๗๓๖๗.....  
ลงชื่อ..... สมหมาย ขึ้นดั่ง.....  
(..... นายสมหมาย ขึ้นดั่ง.....)  
ตำแหน่ง..... อ.ก.บ.ช.(ก.๓).....

สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กฟภ.๓  
เรียน อ.ก.ป.บ.(ก.๓)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 1..... ฟีดเคอร์ 115kv..... จาก..... -..... ถึง..... -.....  
ในวันที่ 8 ธ.ค. 64..... ตั้งแต่เวลา 08.00 น. ถึง 16.00 น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่ 1502/2564

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ..... ฟีดเคอร์..... จาก..... ถึง.....  
ในวันที่..... ตั้งแต่เวลา..... น. ถึง..... น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่.....  
พนักงานศูนย์ฯ นาย จงทอง ฉ่ำเงิน..... ประสานงานการขอดับไฟกับ ๑๑๖๗๗๑๓ ๖๓๖๖

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก.๓ กปบ.(คฟ.)  
เรียน อ.ก.บ.ช.(ก.๓), อ.ก.ว.ว.(ก.๓)

ผจก. กฟภ. นธ.  
อนุมัติ และแจ้ง จป. เพื่อตรวจสอบความปลอดภัย

(นาย นพดล ดีลลิต)  
ว.ก.๖ ผ.ม.พ. น.คฟ.

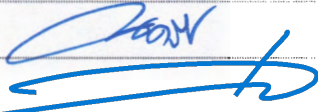
ขั้นตอนการสวิตซ์ซึ่ง 3..... แผ่น  
แผนผังแนบ..... -..... แผ่น

ผจพ. ๒ (สถานี..... NPT.....)  
เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม  
ตั้งแต่วันที่ 07.30 น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)  
ร.ก.ป.บ.(ก๓) ปฏิบัติงานแทน อ.ก.ป.บ.(ก๓)

(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)  
ร.ก.ป.บ.(ก๓) ปฏิบัติงานแทน อ.ก.ป.บ.(ก๓)

## ใบสั่งทำสวิทชิง

- |                        |   |          |                         |  |                   |
|------------------------|---|----------|-------------------------|--|-------------------|
| 1. สถานที่ทำงาน        | สถานีฯ นครปฐม 1   |          |                         |  |                   |
| 2. กำหนดวันที่ทำงาน    | 8 ธ.ค. 64   | ระหว่าง  | 08.00 น.                | ถึง  | 16.00 น.          |
| 3. ผู้ขอทำงาน          | กบข.(ก.3)   | งานที่ทำ | บำรุงรักษาเบรคเกอร์ 115 | ตามใบขอปฏิบัติงาน 1502/2564  |                   |
| 4. เตรียมการสวิทชิงโดย | นายขุนทอง ฝาเงิน  |          |                         | วันที่   | 30 พฤศจิกายน 2564 |
| 5. ตรวจสอบสวิทชิงโดย   |  |          |                         | วันที่   | 30 พฤศจิกายน 2564 |
| 6. อนุมัติสวิทชิงโดย   |   |          |                         | วันที่   | 30 พฤศจิกายน 2564 |
| 7. สั่งทำสวิทชิงโดย    |   |          |                         | 1. นายนครินทร์, นายขุนทอง, นายสุธี, นายพนัด<br>2. นายศุภสวัสดิ์, นายอนุสรณ์, นายธนิต, นายมโนช<br>3. นายสถาพร, นายมงคล, นายศักดิ์สิทธิ์, นายอมร |                   |

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
<b>ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและตัดตอนภายในสถานีฯ NPT</b>							
1	ตรวจสอบ NPTBYB-01 สถานะ OPEN						
2	เมื่อ กบข.พร้อมปฏิบัติงานที่ NPTBYB-01						
3	NPTBYS-01	สับ	ปลด		NPT		-
4	NPTBYS-02	สับ	ปลด		NPT		-
5	แจ้ง กบข ปฏิบัติงานที่ NPTBYB-01 ได้						
6	หลังจาก กบข.ปฏิบัติงานที่ NPTBYB-01 แล้วเสร็จ และ พร้อมปฏิบัติงานที่ NPT02YB 01						
7	NPT02YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NPT		
8	NPV02YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NPV		
9	NPTBYS-01	ปลด	สับ		NPT		-
10	NPTBYS-02	ปลด	สับ		NPT		-
11	NPTBYB-01	ปลด	สับ		NPT		-
12	NPTBYB-01	สับ	ปลด		NPT		-
13	NPT02YS-03	ปลด	สับ		NPT		-
14	NPTBYB-01	ปลด	สับ		NPT		-
15	NPT02YB-01	สับ	ปลด		NPT		-
16	NPT02YS-01	สับ	ปลด		NPT		-
17	NPT02YS-02	สับ	ปลด		NPT		-
18	NPV02YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NPV		
19	แจ้ง กบข ปฏิบัติงานที่ NPT02YB-01 ได้						
20	หลังจาก กบข.ปฏิบัติงานที่ NPT02YB-01 แล้วเสร็จ และ พร้อมปฏิบัติงานที่ NPT03YB-01						
21	NPV02YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NPV		

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
22	NPT02YS-01	ปลด	ล๊ับ		NPT		-
23	NPT02YS-02	ปลด	ล๊ับ		NPT		-
24	NPT02YB-01	ปลด	ล๊ับ คง OFF Auto Reclose		NPT		-
25	NPTBYB-01	ล๊ับ	ปลด		NPT		-
26	NPT02YS-03	ล๊ับ	ปลด		NPT		-
27	NPT03YS-03	ปลด	ล๊ับ		NPT		-
28	NPTBYB-01	ปลด	ล๊ับ		NPT		-
29	NPT03YB-01	ล๊ับ	ปลด		NPT		-
30	NPT03YS-01	ล๊ับ	ปลด		NPT		-
31	NPT03YS-02	ล๊ับ	ปลด		NPT		-
32	NPT02YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NPT		-
33	NPV02YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NPV		-
34	แจ้ง. กบข ปฏิบัติงานที่ NPT03YB-01 ได้						
35	หลังจาก กบข.ปฏิบัติงานที่ NPT03YB-01 แล้วเสร็จ และ พร้อมปฏิบัติงานที่ NPT04YB-01						
36	NPT03YS-01	ปลด	ล๊ับ		NPT		-
37	NPT03YS-02	ปลด	ล๊ับ		NPT		-
38	NPT03YB-01	ปลด	ล๊ับ		NPT		-
39	NPTBYB-01	ล๊ับ	ปลด		NPT		-
40	NPT03YS-03	ล๊ับ	ปลด		NPT		-
41	NPU04YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NPU		-
42	NPT04YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NPT		-
43	NPT04YS-03	ปลด	ล๊ับ		NPT		-
44	NPTBYB-01	ปลด	ล๊ับ		NPT		-
45	NPT04YB-01	ล๊ับ	ปลด		NPT		-
46	NPT04YS-01	ล๊ับ	ปลด		NPT		-
47	NPT04YS-02	ล๊ับ	ปลด		NPT		-
48	NPU04YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NPU		-
49	แจ้ง. กบข ปฏิบัติงานที่ NPT04YB-01 ได้						
50	หลังจาก กบข.ปฏิบัติงานที่ NPT04YB-01 แล้วเสร็จ และ พร้อมปฏิบัติงานที่ NPT05YB-01						
51	NPU04YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NPU		-
52	NPT04YS-01	ปลด	ล๊ับ		NPT		-
53	NPT04YS-02	ปลด	ล๊ับ		NPT		-
54	NPT04YB-01	ปลด	ล๊ับ คง OFF Auto Reclose		NPT		-

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
55	NPTBYB-01	สับ	ปลด		NPT		-
56	NPT04YS-03	สับ	ปลด		NPT		-
57	NPU04YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NPU		
58	NPT04YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NPT		
59	NPT05YS-03	ปลด	สับ		NPT		
60	NPTBYB-01	ปลด	สับ		NPT		-
61	NPT05YB-01	สับ	ปลด		NPT		
62	NPT05YS-01	สับ	ปลด		NPT		
63	NPT05YS-02	สับ	ปลด		NPT		
64	แจ้ง. กบข ปฏิบัติงานที่ NPT05YB-01 ได้						
65	หลังจาก กบข.ปฏิบัติงานที่ NPT05YB-01 แล้วเสร็จ						
66	NPT05YS-01	ปลด	สับ		NPT		
67	NPT05YS-02	ปลด	สับ		NPT		
68	NPT05YB-01	ปลด	สับ		NPT		
69	NPTBYB-01	สับ	ปลด		NPT		-
70	NPT05YS-03	สับ	ปลด		NPT		
สิ้นสุด Switching							

"OLTC" Auto	กฟผ.
"OLTC" Manual	กบข.(ก.3)
"OFF" Auto Reclose	กปบ.(ก.3)
"ON" Auto Reclose	กฟก.1
Normal	กฟน.3
Nonreclosing	กฟต.1
Nonreclosing, ALT	กฟจ.สค.

## รายละเอียดคำนิพนการบำรุงรักษาและงานตรวจซ่อมในแต่ละสถานีไฟฟ้า

ลำดับ	สถานีไฟฟ้า	วันที่	เวลา	การดำเนินงานบำรุงรักษา	ผู้ดำเนินการ	ผู้ประสานงาน
22	สามพราน 3 (เขี้ยวขาว)	12 ธ.ค. 64	08.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคเบิล และรีเลย์ 22 KV. บำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 KV. และ ตรวจสอบหม้อแปลง TP.1	นาย.ณ.ช กบส.	นายพนต ฉัตรกุล (084-4066389)
23	สมุทรสาคร 12 (เขี้ยวขาว)	14 ธ.ค. 64	08.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคเบิล และรีเลย์ 22 KV. บำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 KV. และ ตรวจสอบหม้อแปลง TP.1	นาย.ณ.ช กบส.	นายพนต ฉัตรกุล (084-4066389)
24	บึงพลาญชัย	15 ธ.ค. 64	08.00-16.00 น.	บำรุงรักษา Battery และ Capacitor Bank ดับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole) และ สับกราวด์ เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคเบิล และรีเลย์ 22 KV. บำรุงรักษาหม้อแปลง TP.1, ตรวจสอบรีเลย์ 115 KV. รีเลย์ 1YB-01(TP1), 2YB-01	นาย.ณ.ช กบส., กอว.	นายพนต ฉัตรกุล (084-4066389)
		16 ธ.ค. 64	08.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.2 Main Bus 2 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole) และ สับกราวด์ เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคเบิล และรีเลย์ 22 KV. บำรุงรักษาหม้อแปลง TP.2, ตรวจสอบรีเลย์ 115 KV. รีเลย์ 3YB-01(TP2), 4YB-01	นาย.ณ.ช กบส., กอว.	
		14 ธ.ค. 64	08.00-16.00 น.	ตรวจสอบรีเลย์ 115 KV. รีเลย์ 5YB-01	กอว.	
		21 ธ.ค. 64	08.00-16.00 น.	บำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 KV. ที่ท่ามด (ควบคุมการไหล: งดง โดยย้ายเข้า Transfer Bus)	กบส.	
25	บึงพลาญชัย 2 (เขี้ยวขาว)	17 ธ.ค. 64	08.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคเบิล และรีเลย์ 22 KV. บำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 KV. และ บำรุงรักษาหม้อแปลง TP.1	นาย.ณ.ช กบส.	นายพนต ฉัตรกุล (084-4066389)
26	บางกอก 2 (เขี้ยวขาว)	19 ธ.ค. 64	08.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคเบิล และรีเลย์ 22 KV. บำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 KV. บำรุงรักษาหม้อแปลง TP.1 และ ตรวจสอบรีเลย์ 115 KV.	นาย.ณ.ช กบส., กอว.	นายพนต ฉัตรกุล (084-4066389)
27	นครปฐม 1	19 ธ.ค. 64	08.00-16.00 น.	บำรุงรักษา Battery และ Capacitor Bank ดับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole) และ สับกราวด์ เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคเบิล และรีเลย์ 22 KV. บำรุงรักษา OLTC หม้อแปลง TP.1	นาย.ณ.ช กบส.	นายพนต ฉัตรกุล (084-4066389)
		26 ธ.ค. 64	08.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.2 Main Bus 2 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole) และ สับกราวด์ เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคเบิล และรีเลย์ 22 KV.	นาย.ณ.ช กบส.	
		8 ธ.ค. 64	08.00-16.00 น.	บำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 KV. ที่ท่ามด (ดำเนินการไหล: งดง โดยย้ายเข้า Transfer Bus)	กบส.	