



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

Switching Deadline

วันที่ 3 ธ.ค. 62

เลขที่ ก.๓ กบข.(บฟ.) /๒๕๖๒
ชื่อผู้รับ นายภักพงษ์ วงษ์พันธ์ุทา
ชื่อผู้ส่ง นายสมบุรณ์ สิงโตทอง

วันที่
ตำแหน่ง อ.ก.บ.น.(ก.๓)
ตำแหน่ง อ.ก.บ.ข.(ก.๓)

ด้วยการไฟฟ้า กบข.(ก.๓) จะขอตัดไฟเพื่อปฏิบัติงานบำรุงรักษาสถานีไฟฟ้า นครปฐม ๒ ตามแผนผังสังเขปแนบ
จำนวน - แผ่น ดังนี้

ที่	ฟีดเดอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
๑.	115 เควี	๖ ธ.ค. ๖๒	๐๘.๐๐ น.	๑๖.๐๐ น.	บำรุงรักษาเบรคเกอร์ 115 kV.ทั้งหมด (ดำเนินการที่ละวงจร โดยย้ายเข้า Transfer Bus)			นายนพดล ดีลอด ๐๘๔-๔๐๖๖๓๘๙

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ) -

ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ นายนพดล ดีลอด ตำแหน่ง วศก.๕ โทร ๐๘๔-๔๐๖๖๓๘๙

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

๑. มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑ มีโอกาสชำรุด ๑.๒ ไม่มีโอกาสชำรุด
๒. ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กฟภ.๓

เรียน อ.ก.บ.บ.(ก.๓)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 1 ฟีดเดอร์ 115KV จาก NPU198-01, NPU248-01, NPU348-01, NPU448-01, NPU548-01 ถึง กบข. ๕5-01, ๕5-02
ในวันที่ 6 ธ.ค. 62 ตั้งแต่เวลา 08.00 น. ถึง 16.00 น. ตามใบสั่งทำสวิชชิงเลขที่ 1546/62

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ... ฟีดเดอร์... จาก... ถึง...
ในวันที่... ตั้งแต่เวลา... น. ถึง... น. ตามใบสั่งทำสวิชชิงเลขที่...
พนักงานศูนย์ฯ นาย มินท์ ทองม้อย ประสานงานการขอตัดไฟกับ นายนพดล ดีลอด

วศก.๕ อังคณาณ
(๐๘๔.๕ ทพ น.๐๖)

สำหรับผู้อนุมัติ

3322

ที่ ก.๓ กบข.(คฟ.)

เรียน ผจก. กฟภ.๓

อ.ก.บ.ข.(ก.๓), อ.ก.ว.ว.(ก.๓)

อนุมัติ และแจ้ง จป. เพื่อตรวจสอบความปลอดภัย

พร้อมทั้งลงข้อมูลแจ้งแผนดับไฟลงใน www.pea.co.th

ขั้นตอนการสวิชชิง 2 แผ่น

แผนผังแนบ - แผ่น

ผจก. 2 (สถานี NPU)

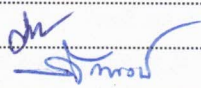
เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม

ตั้งแต่เวลา 08.00 น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

(นายภักพงษ์ วงษ์พันธ์ุทา)
อ.ก.บ.บ.(ก.๓)

(นายภักพงษ์ วงษ์พันธ์ุทา)
อ.ก.บ.บ.(ก.๓)

ใบสั่งทำสวิตชิง

- | | | | |
|------------------------|--|----------|--|
| 1. สถานที่ทำงาน | สถานีฯ นครปฐม 2 | | |
| 2. กำหนดวันที่ทำงาน | 6 ธ.ค. 62 | ระหว่าง | 08.00 น. ถึง 16.00 น. |
| 3. ผู้ขอทำงาน | กษ.(ก.3) | งานที่ทำ | บำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 เควี ตามใบขอปฏิบัติงาน 1546/62 |
| 4. เตรียมการสวิตชิงโดย | นายมน โทงย้อย | | วันที่ 25 พฤศจิกายน 2562 |
| 5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย |  | | วันที่ 25-11-62 |
| 6. อนุมัติสวิตชิงโดย | | | วันที่ 26 พ.ย. 62 |
| 7. สั่งทำสวิตชิงโดย | 1. นายนครินทร์, นายอนุสรณ์, นายธนิต, นายมน โทงย้อย (กะ1 00.00 น. - 08.00 น.)
2. นายเพชรรัตน์, นายณัฐกาญจน์, นายพิชชา, นายสามารถ (กะ2 08.00 น. - 16.00 น.)
3. นายสถาพร, นายมงคล, นายอมร (กะ3 16.00 น. - 24.00 น.) | | |

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
1	งานที่ทำ บำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 เควี รหัส N PUBYB-01, NPU1YB-01-01, NPU2YB-01, NPU3YB-01, NPU8YB-01, NPU4YB-01 ดำเนินการที่ละวงจร						
2	ตรวจสอบสวิตซ์ตัดตอนและอุปกรณ์ป้องกันภายในสถานีฯ ก่อนทำการสวิตชิง						
3	เมื่อพร้อมปฏิบัติงาน เวลา 08.00 น. ให้ดำเนินการที่ เบรกเกอร์ 115 เควี รหัส N PUBYB-01 ก่อน						
4	แจ้งพนักงานสถานีฯ นครปฐม 2 ตรวจสอบ เบรกเกอร์ 115 เควี รหัส N PUBYB-01 อยู่ตำแหน่ง OPEN						
5	N PUBYS-01	ลับ	ปลด		NPU		- ใบมีด 115 เควี
6	N PUBYS-02	ลับ	ปลด		NPU		- ใบมีด 115 เควี
7	แจ้งชุดปฏิบัติงานทำที่เบรกเกอร์ 115 เควี รหัส N PUBYB-01 ได้						
8	เมื่อชุดปฏิบัติงานที่เบรกเกอร์ 115 เควี รหัส N PUBYB-01 แล้วเสร็จ ทำงานที่ NPU1YB-01 ต่อ						
9	N PUBYS-01	ปลด	ลับ		NPU		- ใบมีด 115 เควี
10	N PUBYS-02	ปลด	ลับ		NPU		- ใบมีด 115 เควี
11	เมื่อชุดปฏิบัติพร้อมทำงานที่เบรกเกอร์ 115 เควี รหัส NPU1YB-01						
12	N PUBYB-01	ปลด	ลับ		NPU		- เบรกเกอร์ 115 เควี
13	N PUBYB-01	ลับ	ปลด		NPU		- เบรกเกอร์ 115 เควี
14	NPU01YS-03	ปลด	ลับ		NPU		- ใบมีด 115 เควี
15	N PUBYB-01	ปลด	ลับ		NPU		- เบรกเกอร์ 115 เควี
16	NPU01YB-01	ลับ	ปลด		NPU		- เบรกเกอร์ 115 เควี
17	NPU01YS-01	ลับ	ปลด		NPU		- ใบมีด 115 เควี
18	NPU01YS-02	ลับ	ปลด		NPU		- ใบมีด 115 เควี
19	แจ้งชุดปฏิบัติงานทำที่เบรกเกอร์ 115 เควี รหัส NPU1YB-01 ได้						
20	เมื่อชุดปฏิบัติงานทำงานที่เบรกเกอร์ 115 เควี รหัส NPU1YB-01 แล้วเสร็จ ทำงานที่ NPU2YB-01 ต่อ						
21	NPU01YS-01	ปลด	ลับ		NPU		- ใบมีด 115 เควี
22	NPU01YS-02	ปลด	ลับ		NPU		- ใบมีด 115 เควี
23	NPU01YB-01	ปลด	ลับ		NPU		- เบรกเกอร์ 115 เควี
24	N PUBYB-01	ลับ	ปลด		NPU		- เบรกเกอร์ 115 เควี
25	NPU01YS-03	ลับ	ปลด		NPU		- ใบมีด 115 เควี
26	เมื่อชุดปฏิบัติพร้อมทำงานที่เบรกเกอร์ 115 เควี รหัส NPU2YB-01						
27	NPU02YS-03	ปลด	ลับ		NPU		- ใบมีด 115 เควี
28	N PUBYB-01	ปลด	ลับ		NPU		- เบรกเกอร์ 115 เควี
29	NPU02YB-01	ลับ	ปลด		NPU		- เบรกเกอร์ 115 เควี

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
30	NPU02YS-01	สับ	ปลด		NPU		- ไบมีด 115 เควี
31	NPU02YS-02	สับ	ปลด		NPU		- ไบมีด 115 เควี
32	แจ้งชุดปฏิบัติงานทำที่เบรกเกอร์ 115 เควี รหัส NPU2YB-01 ได้						
33	เมื่อชุดปฏิบัติงานทำงานที่เบรกเกอร์ 115 เควี รหัส NPU2YB-01 แล้วเสร็จ ทำงานที่ NPU3YB-01 ต่อ						
34	NPU02YS-01	ปลด	สับ		NPU		- ไบมีด 115 เควี
35	NPU02YS-02	ปลด	สับ		NPU		- ไบมีด 115 เควี
36	NPU02YB-01	ปลด	สับ		NPU		- เบรกเกอร์ 115 เควี
37	NPUBYB-01	สับ	ปลด		NPU		- เบรกเกอร์ 115 เควี
38	NPU02YS-03	สับ	ปลด		NPU		- ไบมีด 115 เควี
39	เมื่อชุดปฏิบัติพร้อมทำงานที่เบรกเกอร์ 115 เควี รหัส NPU3YB-01						
40	NPU03YS-03	ปลด	สับ		NPU		- ไบมีด 115 เควี
41	NPUBYB-01	ปลด	สับ		NPU		- เบรกเกอร์ 115 เควี
42	NPU03YB-01	สับ	ปลด		NPU		- เบรกเกอร์ 115 เควี
43	NPU03YS-01	สับ	ปลด		NPU		- ไบมีด 115 เควี
44	NPU03YS-02	สับ	ปลด		NPU		- ไบมีด 115 เควี
45	แจ้งชุดปฏิบัติงานทำที่เบรกเกอร์ 115 เควี รหัส NPU3YB-01 ได้						
46	เมื่อชุดปฏิบัติงานทำงานที่เบรกเกอร์ 115 เควี รหัส NPU3YB-01 แล้วเสร็จ ทำงานที่ NPU4YB-01 ต่อ						
47	NPU03YS-01	ปลด	สับ		NPU		- ไบมีด 115 เควี
48	NPU03YS-02	ปลด	สับ		NPU		- ไบมีด 115 เควี
49	NPU03YB-01	ปลด	สับ		NPU		- เบรกเกอร์ 115 เควี
50	NPUBYB-01	สับ	ปลด		NPU		- เบรกเกอร์ 115 เควี
51	NPU03YS-03	สับ	ปลด		NPU		- ไบมีด 115 เควี
52	เมื่อชุดปฏิบัติพร้อมทำงานที่เบรกเกอร์ 115 เควี รหัส NPU4YB-01						
53	NPU04YS-03	ปลด	สับ		NPU		- ไบมีด 115 เควี
54	NPUBYB-01	ปลด	สับ		NPU		- เบรกเกอร์ 115 เควี
55	NPU04YB-01	สับ	ปลด		NPU		- เบรกเกอร์ 115 เควี
56	NPU04YS-01	สับ	ปลด		NPU		- ไบมีด 115 เควี
57	NPU04YS-02	สับ	ปลด		NPU		- ไบมีด 115 เควี
58	แจ้งชุดปฏิบัติงานทำที่เบรกเกอร์ 115 เควี รหัส NPU4YB-01 ได้						
59	เมื่อชุดปฏิบัติงานทำงานที่เบรกเกอร์ 115 เควี รหัส NPU4YB-01 แล้วเสร็จ						
60	NPU04YS-01	ปลด	สับ		NPU		- ไบมีด 115 เควี
61	NPU04YS-02	ปลด	สับ		NPU		- ไบมีด 115 เควี
62	NPU04YB-01	ปลด	สับ		NPU		- เบรกเกอร์ 115 เควี
63	NPUBYB-01	สับ	ปลด		NPU		- เบรกเกอร์ 115 เควี
64	NPU04YS-03	สับ	ปลด		NPU		- ไบมีด 115 เควี
สิ้นสุดสวิตชิง							

รายละเอียดดำเนินการบำรุงรักษาและงานตรวจซ่อมในแต่ละสถานีไฟฟ้า

ลำดับ	สถานีไฟฟ้า	วันที่	เวลา	การดำเนินการบำรุงรักษา	ผู้ดำเนินการ	ผู้ประสานงาน
1	สมุทรสาคร 3	10 พ.ย. 62	08.00-12.00 น.	ย้ายโหลดเบรกเกอร์ 22 kV. ด้านบัส 1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคเบิล และรีเลย์ 22 kV. โดยขอให้ EGAT. ปลดเบรกเกอร์ 22 kV.	กบข.(ก.3)	นพดล ตีลอด 084-4066389
			13.00-16.00 น.	ย้ายโหลดเบรกเกอร์ 22 kV. ด้านบัส 2 Main Bus 2 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคเบิล และรีเลย์ 22 kV. โดยขอให้ EGAT. ปลดเบรกเกอร์ 22 kV.		
2	สามพราน 1	17 พ.ย. 62	08.00-16.00 น.	ย้ายโหลดเบรกเกอร์ 22 kV. ด้านบัส 1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคเบิล และรีเลย์ 22 kV. โดยขอให้ EGAT. ปลดเบรกเกอร์ 22 kV.	กบข.(ก.3)	นพดล ตีลอด 084-4066389
			08.00-16.00 น.	ย้ายโหลดเบรกเกอร์ 22 kV. ด้านบัส 2-3 Main Bus 2 - 3 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคเบิล และรีเลย์ 22 kV. โดยขอให้ EGAT. ปลดเบรกเกอร์ 22 kV.		
			08.00-16.00 น.	ปลดเบรกเกอร์ 115 kV. รหัส SAAIYB-01, SAA4YB-01, SAA5YB-01 และ SAA7YB-01 (ที่ละวงจร) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV.		
			08.00-16.00 น.	ปลดเบรกเกอร์ 115 kV. รหัส SAABYB-01, SAAZYB-01 และ SAA6YB-01 (ที่ละวงจร) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV.		
3	สามพราน 2	19 พ.ย. 62	08.00-16.00 น.	ย้ายโหลดเบรกเกอร์ 22 kV. ด้านบัส 1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคเบิล และรีเลย์ 22 kV. โดยขอให้ EGAT. ปลดเบรกเกอร์ 22 kV.	กบข.(ก.3)	นพดล ตีลอด 084-4066389
			08.00-16.00 น.	ย้ายโหลดเบรกเกอร์ 22 kV. ด้านบัส 2 Main Bus 2 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคเบิล และรีเลย์ 22 kV. โดยขอให้ EGAT. ปลดเบรกเกอร์ 22 kV.		
			08.00-16.00 น.	ย้ายโหลดเบรกเกอร์ 22 kV. ด้านบัส 1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคเบิล และรีเลย์ 22 kV. โดยขอให้ EGAT. ปลดเบรกเกอร์ 22 kV.		
			08.00-16.00 น.	ย้ายโหลดเบรกเกอร์ 22 kV. ด้านบัส 2 Main Bus 2 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคเบิล และรีเลย์ 22 kV. โดยขอให้ EGAT. ปลดเบรกเกอร์ 22 kV.		
4	เดิมบางนางบวช	21 พ.ย. 62	08.00-16.00 น.	ย้ายโหลดเบรกเกอร์ 22 kV. ด้านบัส 1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคเบิล และรีเลย์ 22 kV. โดยขอให้ EGAT. ปลดเบรกเกอร์ 22 kV.	กบข.(ก.3)	นพดล ตีลอด 084-4066389
			08.00-16.00 น.	ย้ายโหลดเบรกเกอร์ 22 kV. ด้านบัส 2 Main Bus 2 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคเบิล และรีเลย์ 22 kV. โดยขอให้ EGAT. ปลดเบรกเกอร์ 22 kV.		
			08.00-16.00 น.	ย้ายโหลดเบรกเกอร์ 22 kV. ด้านบัส 1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคเบิล และรีเลย์ 22 kV. โดยขอให้ EGAT. ปลดเบรกเกอร์ 22 kV.		
			08.00-16.00 น.	ย้ายโหลดเบรกเกอร์ 22 kV. ด้านบัส 2 Main Bus 2 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคเบิล และรีเลย์ 22 kV. โดยขอให้ EGAT. ปลดเบรกเกอร์ 22 kV.		
5	นครปฐม 2	1 ธ.ค. 62	08.00-16.00 น.	บำรุงรักษา Battery และ Capacitor Bank	กบข.(ก.3)	นพดล ตีลอด 084-4066389
			08.00-12.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคเบิล และรีเลย์ 22 kV. บำรุงรักษาหม้อแปลง TP.1 และทดสอบรีเลย์ 115 kV. (TP.1)		
			13.00-16.00 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)		
			08.00-12.00 น.	ปลดเบรกเกอร์ 115 kV. รหัส NPU2YB-01 เพื่อทดสอบรีเลย์ 115 kV.		
			13.00-16.00 น.	ปลดเบรกเกอร์ 115 kV. รหัส NPU4YB-01 เพื่อทดสอบรีเลย์ 115 kV.		
			08.00-16.00 น.	บำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV. ทั้งหมด (ดำเนินการที่ละวงจร โดยเข้า Transfer Bus)		
6	เลาขวัญ (ชั่วคราว)	3 ธ.ค. 62	08.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคเบิล และรีเลย์ 22 kV. บำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV., บำรุงรักษา OLTC และทดสอบหม้อแปลง TP.1	กบข.(ก.3)	นพดล ตีลอด 084-4066389
			08.00-16.00 น.			