



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

Switching Deadline

วันที่ 19 ธ. ๖๒

# วิฤตขอตัดไฟ

เลขที่ ก.๓.กบข.(บ.พ.) ..... /๒๕๖๒  
ชื่อผู้รับ นายภักพงษ์ วงษ์พันธุ์ทา  
ชื่อผู้ส่ง นายสมบุญธรรม สิงห์โตทอง

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

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

ที่	ฟีดเดอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
๑	เบรกเกอร์ ๑๑๕ เควี	๒๔ ธ.ค. ๖๒	๐๘.๐๐ น.	๑๖.๐๐ น.	บำรุงรักษาสถานี เบรกเกอร์ ๑๑๕ KV	-	-	นายนภดล ดีลิต
					ดำเนินการที่ละวงจร			โทร ๐๘๔๔๐๖๖๓๘๘
					โดยย้ายเข้า Transfer Bus			

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ).....

ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ.....นายนภดล ดีลิต..... ตำแหน่ง.....วศก.๕..... โทร.....๐๘๔๔๐๖๖๓๘๘.....

๑.  มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑  มีโอกาสชำรุด ๑.๒  ไม่มีโอกาสชำรุด  
๒.  ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

ลงชื่อ..... สมบุญธรรม สิงห์โตทอง.....  
(.....นายสมบุญธรรม สิงห์โตทอง.....)  
ตำแหน่ง..... อ.ก.บ.ข.(ก.๓).....

สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กพก.๓  
เรียน อ.ก.บ.น.(ก.๓)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

- อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 1 ฟีดเดอร์ 115 KV จาก NPTBYB-01, NPT4YB-01 ถึง NPTBY5-01, 02 | NPT4Y5-01, 02  
ในวันที่ 24 ธ.ค. 62 ตั้งแต่เวลา 08.00 น. ถึง 16.00 น. ตามใบสั่งทำสวิชชิงเลขที่ 1580/62
- อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 2 ฟีดเดอร์ 115KV จาก NPTBYB-01, NPT4YB-01 ถึง NPTBY5-01, 02 | NPT4Y5-01, 02  
ในวันที่ 24 ธ.ค. 62 ตั้งแต่เวลา 08.00 น. ถึง 16.00 น. ตามใบสั่งทำสวิชชิงเลขที่ 1580/62
- อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 1 ฟีดเดอร์ 115KV จาก NPT5YB-01 ถึง NPT5Y5-01, 02  
ในวันที่ 24 ธ.ค. 62 ตั้งแต่เวลา 08.00 น. ถึง 16.00 น. ตามใบสั่งทำสวิชชิงเลขที่ 1580/62
- อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ..... ฟีดเดอร์..... จาก..... ถึง.....  
ในวันที่..... ตั้งแต่เวลา..... น. ถึง..... น. ตามใบสั่งทำสวิชชิงเลขที่.....
- พนักงานศูนย์ฯ นาย..... ประสานงานการขอตัดไฟกับ.....

สำหรับผู้อนุมัติ

3464

ที่ ก.๓ กบข.(ค.พ.)  
เรียน อ.ก.บ.ข.(ก.๓), อ.ก.ว.(ก.๓) ผจก.

.....  
(.....)  
.....

ขั้นตอนการสวิชชิง 3 แผ่น  
แผนผังแนบ 1 แผ่น

ผจพ. 2 (สถานี.....)

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

เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม  
ตั้งแต่เวลา 08.00 น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

.....

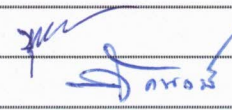
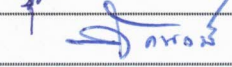
.....

(นายภักพงษ์ วงษ์พันธุ์ทา)

(นายภักพงษ์ วงษ์พันธุ์ทา)

13 ธ.ค. 2562

## ใบสั่งทำสวิตชิง

1. สถานที่ทำงาน	สถานีขนครปฐม 1					
2. กำหนดวันที่ทำงาน	24 ธ.ค. 62	ระหว่าง	08.00 น.	ถึง	16.00	น.
3. ผู้ขอทำงาน	กบข.(ก.3)	งานที่ทำ	บำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 เควี	ตามใบขอปฏิบัติงาน	1546/62	
4. เตรียมการสวิตชิงโดย	นายกฤษณะศักดิ์ รักเนตรสาคร			วันที่	12 ธันวาคม 2562	
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย				วันที่	12 ธ.ค. 62	
6. อนุมัติสวิตชิงโดย				วันที่	13 ธ.ค. 62	
7. สั่งทำสวิตชิงโดย	1. นายกฤษณะศักดิ์, นายขุนทอง, นายศักดิ์สิทธิ์, นายพนิต (กะ1 00.00 น. - 08.00 น.) 2. นายนครินทร์, นายอนุสรณ์นายธนิต, นายมโนช (กะ2 08.00 น. - 16.00 น.) 3. นายเพชรรัตน์, นายณัฐกาญจน์, นายพิชชา, นายสามารถ (กะ3 16.00 น. - 24.00 น.)					

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
1	งานที่ทำ บำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 เควี รหัส NPTBYB-01,NPT2YB-01-01,NPT3YB-01,NPT4YB-01,NPT5YB-01 ดำเนินการที่ละวงจร						
2	ตรวจสอบสวิตซ์ตัดตอนและอุปกรณ์ป้องกันภายในสถานีฯ ก่อนทำการสวิตชิง						
3	เมื่อพร้อมปฏิบัติงาน เวลา 08.00 น. ให้ดำเนินการที่ เบรกเกอร์ 115 เควี รหัส NPTBYB-01 ก่อน						
4	แจ้งพนักงานสถานีขนครปฐม 1 ตรวจสอบ เบรกเกอร์ 115 เควี รหัส NPTBYB-01 อยู่ตำแหน่ง OPEN						
5	NPTBYB-01	สับ	ปลด		NPT		- ใบมีด 115 เควี
6	NPTBYB-02	สับ	ปลด		NPT		- ใบมีด 115 เควี
7	แจ้งชุดปฏิบัติงานทำที่เบรกเกอร์ 115 เควี รหัส NPTBYB-01 ได้						
8	เมื่อชุดปฏิบัติงานที่เบรกเกอร์ 115 เควี รหัส NPTBYB-01 แล้วเสร็จ ทำงานที่ NPT2YB-01 ต่อ						
9	NPTBYB-01	ปลด	สับ		NPT		- ใบมีด 115 เควี
10	NPTBYB-02	ปลด	สับ		NPT		- ใบมีด 115 เควี
11	เมื่อชุดปฏิบัติพร้อมทำงานที่เบรกเกอร์ 115 เควี รหัส NPT2YB-01						
12	NPV02YB-01	"ON"Auto Reclose	"OFF"Auto Reclose		NPV		- เบรกเกอร์ 115 เควี
13	NPTBYB-01	ปลด	สับ		NPT		- เบรกเกอร์ 115 เควี
14	NPTBYB-01	สับ	ปลด		NPT		- เบรกเกอร์ 115 เควี
15	NPT02YS-03	ปลด	สับ		NPT		- ใบมีด 115 เควี
16	NPTBYB-01	ปลด	สับ		NPT		- เบรกเกอร์ 115 เควี
17	NPT02YB-01	สับ	ปลด		NPT		- เบรกเกอร์ 115 เควี
18	NPT02YS-01	สับ	ปลด		NPT		- ใบมีด 115 เควี
19	NPT02YS-02	สับ	ปลด		NPT		- ใบมีด 115 เควี
20	NPV02YB-01	"OFF"Auto Reclose	"ON"Auto Reclose		NPV		- เบรกเกอร์ 115 เควี
21	แจ้งชุดปฏิบัติงานทำที่เบรกเกอร์ 115 เควี รหัส NPT2YB-01 ได้						
22	เมื่อชุดปฏิบัติงานทำงานที่เบรกเกอร์ 115 เควี รหัส NPT2YB-01 แล้วเสร็จ ทำงานที่ NPT3YB-01 ต่อ						
23	NPV02YB-01	"ON"Auto Reclose	"OFF"Auto Reclose		NPV		- เบรกเกอร์ 115 เควี
24	NPT02YS-01	ปลด	สับ		NPT		- ใบมีด 115 เควี

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
25	NPT02YS-02	ปลด	ล๊اب		NPT		- ไบมีด 115 เควี
26	NPT02YB-01	ปลด	ล๊اب		NPT		- เบรกเกอร์ 115 เควี
27	NPTBYB-01	ล๊اب	ปลด		NPT		- เบรกเกอร์ 115 เควี
28	NPT02YS-03	ล๊اب	ปลด		NPT		- ไบมีด 115 เควี
29	NPV02YB-01	"OFF"Auto Reclose	"ON"Auto Reclose		NPV		- เบรกเกอร์ 115 เควี
30	เมื่อชุดปฏิบัติพร้อมทำงานที่เบรกเกอร์ 115 เควี รหัส NPT3YB-01						
31	NPT03YS-03	ปลด	ล๊اب		NPT		- ไบมีด 115 เควี
32	NPTBYB-01	ปลด	ล๊اب		NPT		- เบรกเกอร์ 115 เควี
33	NPT03YB-01	ล๊اب	ปลด		NPT		- เบรกเกอร์ 115 เควี
34	NPT03YS-01	ล๊اب	ปลด		NPT		- ไบมีด 115 เควี
35	NPT03YS-02	ล๊اب	ปลด		NPT		- ไบมีด 115 เควี
36	แจ้งชุดปฏิบัติงานทำที่เบรกเกอร์ 115 เควี รหัส NPT3YB-01 ได้						
37	เมื่อชุดปฏิบัติงานทำงานที่เบรกเกอร์ 115 เควี รหัส NPT3YB-01 แล้วเสร็จ ทำงานที่ NPT4YB-01 ต่อ						
38	NPT03YS-01	ปลด	ล๊اب		NPT		- ไบมีด 115 เควี
39	NPT03YS-02	ปลด	ล๊اب		NPT		- ไบมีด 115 เควี
40	NPT03YB-01	ปลด	ล๊اب		NPT		- เบรกเกอร์ 115 เควี
41	NPTBYB-01	ล๊اب	ปลด		NPT		- เบรกเกอร์ 115 เควี
42	NPT03YS-03	ล๊اب	ปลด		NPT		- ไบมีด 115 เควี
43	เมื่อชุดปฏิบัติพร้อมทำงานที่เบรกเกอร์ 115 เควี รหัส NPT4YB-01						
44	NPU04YB-01	"ON"Auto Reclose	"OFF"Auto Reclose		NPU		- เบรกเกอร์ 115 เควี
45	NPT04YS-03	ปลด	ล๊اب		NPT		- ไบมีด 115 เควี
46	NPTBYB-01	ปลด	ล๊اب		NPT		- เบรกเกอร์ 115 เควี
47	NPT04YB-01	ล๊اب	ปลด		NPT		- เบรกเกอร์ 115 เควี
48	NPT04YS-01	ล๊اب	ปลด		NPT		- ไบมีด 115 เควี
49	NPT04YS-02	ล๊اب	ปลด		NPT		- ไบมีด 115 เควี
50	NPU04YB-01	"OFF"Auto Reclose	"ON"Auto Reclose		NPU		- เบรกเกอร์ 115 เควี
51	แจ้งชุดปฏิบัติงานทำที่เบรกเกอร์ 115 เควี รหัส NPT4YB-01 ได้						
52	เมื่อชุดปฏิบัติงานทำงานที่เบรกเกอร์ 115 เควี รหัส NPT4YB-01 แล้วเสร็จ ทำงานที่ NPT5YB-01 ต่อ						
53	NPU04YB-01	"ON"Auto Reclose	"OFF"Auto Reclose		NPU		- เบรกเกอร์ 115 เควี
54	NPT04YS-01	ปลด	ล๊اب		NPT		- ไบมีด 115 เควี
55	NPT04YS-02	ปลด	ล๊اب		NPT		- ไบมีด 115 เควี
56	NPT04YB-01	ปลด	ล๊اب		NPT		- เบรกเกอร์ 115 เควี
57	NPTBYB-01	ล๊اب	ปลด		NPT		- เบรกเกอร์ 115 เควี
58	NPT04YS-03	ล๊اب	ปลด		NPT		- ไบมีด 115 เควี
59	NPU04YB-01	"OFF"Auto Reclose	"ON"Auto Reclose		NPU		- เบรกเกอร์ 115 เควี

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
60	เมื่อชุดปฏิบัติพร้อมทำงานที่เบรกเกอร์ 115 เควี รหัส NPT5YB-01						
61	NPT05YS-03	ปลด	สับ		NPT		- ไบมีด 115 เควี
62	NPTBYB-01	ปลด	สับ		NPT		- เบรกเกอร์ 115 เควี
63	NPT05YB-01	สับ	ปลด		NPT		- เบรกเกอร์ 115 เควี
64	NPT05YS-01	สับ	ปลด		NPT		- ไบมีด 115 เควี
65	NPT05YS-02	สับ	ปลด		NPT		- ไบมีด 115 เควี
66	แจ้งชุดปฏิบัติงานทำที่เบรกเกอร์ 115 เควี รหัส NPT5YB-01 ได้						
67	เมื่อชุดปฏิบัติงานทำงานที่เบรกเกอร์ 115 เควี รหัส NPT5YB-01 แล้วเสร็จ						
68	NPT05YS-01	ปลด	สับ		NPT		- ไบมีด 115 เควี
69	NPT05YS-02	ปลด	สับ		NPT		- ไบมีด 115 เควี
70	NPT05YB-01	ปลด	สับ		NPT		- เบรกเกอร์ 115 เควี
71	NPTBYB-01	สับ	ปลด		NPT		- เบรกเกอร์ 115 เควี
72	NPT05YS-03	สับ	ปลด		NPT		- ไบมีด 115 เควี
สิ้นสุดสวิตชิง							

รายละเอียดดำเนินการบำรุงรักษาและงานตรวจซ่อมในแต่ละสถานีไฟฟ้า

ลำดับ	สถานีไฟฟ้า	วันที่	เวลา	การดำเนินการบำรุงรักษา	ผู้ดำเนินการ	ผู้ประสานงาน
7	เขื่อนศรีนครินทร์	3 ธ.ค. 62	08.00-16.00 น.	ย้ายโหนดรีโวลต์เซอร์ รหัส SVABR-01 เพื่อบำรุงรักษา รีโวลต์เซอร์ 22 kV.	กบข.	นิตินัย 085-2908434
8	เขื่อนวชิราลงกรณ	4 ธ.ค. 62	08.00-16.00 น.	จับย้ายโหนดรีโวลต์เซอร์ รหัส VALBR-01, 02, 03, 04 และ 05 ที่แขวงง สำหรับบำรุงรักษา รีโวลต์เซอร์ 22 kV.	กบข.	นิตินัย 085-2908434
9	ศรีประจันต์ (ชั่วคราว)	4 ธ.ค. 62	08.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP-1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole) เพื่อบำรุงรักษาเบรคเกอร์, เคเบิล และรีเลย์ 22 kV. บำรุงรักษาเบรคเกอร์ 115 kV., บำรุงรักษาหม้อแปลง TP.1 และทดสอบรีเลย์ 115 kV. (TP.1)	กบข.(ก.3) กบส., กอร.	นพดล ตีลอด 084-4066389
10	สมุทรสาคร 12 (ชั่วคราว)	5 ธ.ค. 62	08.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP-1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole) เพื่อบำรุงรักษาเบรคเกอร์, เคเบิล และรีเลย์ 22 kV. บำรุงรักษาเบรคเกอร์ 115 kV. และบำรุงรักษาน้ำมันแปลง TP.1	กบข.(ก.3) กบส.	นพดล ตีลอด 084-4066389
11	นครปฐม 1	8 ธ.ค. 62	08.00-12.00 น.	ดับหม้อแปลง TP-1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรคเกอร์, เคเบิล และรีเลย์ 22 kV.	กบข.(ก.3) กบส., กอร.	นพดล ตีลอด 084-4066389
				บำรุงรักษา OLTC หม้อแปลง TP.1 และทดสอบรีเลย์ 115 kV. (TP.1)		
				ดับหม้อแปลง TP-2 Main Bus 2 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรคเกอร์, เคเบิล และรีเลย์ 22 kV. และทดสอบรีเลย์ 115 kV. (TP.2)		
				ดับหม้อแปลง TP.2 โดยจ่ายขนานบัส 22 kV. รหัส NPTBVVB-01 เพื่อบำรุงรักษา OLTC หม้อแปลง TP.2		
				ปลดเบรคเกอร์ 115 kV. รหัส NPT2YB-01 เพื่อทดสอบรีเลย์ 115 kV.		
12	ด่านมะขามเตี้ย	9 ธ.ค. 62	08.00-12.00 น.	ปลดเบรคเกอร์ 115 kV. รหัส NPT4YB-01 เพื่อทดสอบรีเลย์ 115 kV.	กบข.(ก.3) กบส.	นพดล ตีลอด 084-4066389
				บำรุงรักษาเบรคเกอร์ 115 kV. ทั้งหมด (ดำเนินการที่แขวงง โดยย้ายเข้า Transfer Bus)		
				ดับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ และขอไฟช้อนด้าน Bus 2 (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรคเกอร์, เคเบิล และรีเลย์ 22 kV.		
				ย้ายโหนดเบรคเกอร์ 115 kV. ทั้งหมด เพื่อบำรุงรักษาเบรคเกอร์ 115 kV. และบำรุงรักษาหม้อแปลง TP.1		
				จ่ายไฟหม้อแปลง TP.1 และย้ายโหนดเบรคเกอร์ 22 kV. ด้าน Bus 2 Main Bus 2 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรคเกอร์, เคเบิล และรีเลย์ 22 kV.		
13	ไพรโยค	11 ธ.ค. 62	08.00-12.00 น.	บำรุงรักษา Battery และ Capacitor Bank	กบข.(ก.3) กบส.	นพดล ตีลอด 084-4066389
				ดับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ และขอไฟช้อนด้าน Bus 2 (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรคเกอร์, เคเบิล และรีเลย์ 22 kV. และบำรุงรักษาหม้อแปลง TP.1		
				จ่ายไฟหม้อแปลง TP.1 และย้ายโหนดเบรคเกอร์ 22 kV. ด้าน Bus 2 Main Bus 2 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรคเกอร์, เคเบิล และรีเลย์ 22 kV.		
				จ่ายไฟหม้อแปลง TP.1 และย้ายโหนดเบรคเกอร์ 22 kV. ด้าน Bus 2 Main Bus 2 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรคเกอร์, เคเบิล และรีเลย์ 22 kV.		
				บำรุงรักษา Battery และ Capacitor Bank		
14	สามพราน 3 (ชั่วคราว)	15 ธ.ค. 62	08.00-16.00 น.	บำรุงรักษาเบรคเกอร์ 115 kV. ทั้งหมด (ดำเนินการที่แขวงง โดยย้ายเข้า Transfer Bus)	กบข.(ก.3) กบส.	นพดล ตีลอด 084-4066389
				ดับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole) เพื่อบำรุงรักษาเบรคเกอร์, เคเบิล และรีเลย์ 22 kV. บำรุงรักษาเบรคเกอร์ 115 kV., บำรุงรักษา OLTC และทดสอบหม้อแปลง TP.1		