

วิทยุขอตัดไฟ

เลขที่ ก.๓.กบช.(บพ.) /๒๕๖๒
 ชื่อผู้รับ นายภักพงษ์ วงษ์พันธุ์ท่า
 ชื่อผู้ส่ง นายสมบุญ สิงห์โตทอง

วันที่
 ตำแหน่ง อ.ก.ปน.(ก.๓)
 ตำแหน่ง อ.ก.บช.(ก.๓)

ด้วยการไฟฟ้า กบช.(ก.๓) จะขอตัดไฟเพื่อปฏิบัติงานในระบบจำหน่ายแรงสูง/สถานีไฟฟ้า สามพราน ๓ (ชั่วคราว) ตามแผนผังสังเขปแนบ จำนวน แผ่น ดังนี้

ที่	ฟีดเดอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
๑	TP1	๑๕ ธ.ค. ๖๒	๐๘.๐๐ น.	๑๖.๐๐ น.	เพื่อบำรุงรักษาหม้อแปลง TP1 อุปกรณ์ ๑๑๕,๒๒ เควี เคเบิล, รีเลย์	SAU01YB-01	Riser Pole	นายนพดล ดีลอด โทร ๐๘๔๔๐๖๖๓๘๘

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ)

ผู้ประสานงานการตัดไฟ ชื่อ นายนพดล ดีลอด ตำแหน่ง วศก.๕ โทร ๐๘๔๔๐๖๖๓๘๘

๑. มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑ มีโอกาสชำรุด ๑.๒ ไม่มีโอกาสชำรุด
 ๒. ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

ลงชื่อ สมบุญ สิงห์โตทอง
 (นายสมบุญ สิงห์โตทอง)
 ตำแหน่ง อ.ก.บช.(ก.๓)

สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กฟภ.๓
 เรียน อ.ก.ปน.(ก.๓)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

อนุมัติให้ตัดไฟตามคำขอข้อ 1 ฟีดเดอร์ จาก SAU 1YB-01 ถึง Riser Pole
 ในวันที่ 15 ธ.ค. 62 ตั้งแต่เวลา 08.00 น. ถึง 16.00 น. ตามใบสั่งทำสวิชชิงเลขที่ 1590
 อนุมัติให้ตัดไฟตามคำขอข้อ ฟีดเดอร์ จาก ถึง
 ในวันที่ ตั้งแต่เวลา น. ถึง น. ตามใบสั่งทำสวิชชิงเลขที่
 อนุมัติให้ตัดไฟตามคำขอข้อ ฟีดเดอร์ จาก ถึง
 ในวันที่ ตั้งแต่เวลา น. ถึง น. ตามใบสั่งทำสวิชชิงเลขที่
 พนักงานศูนย์ฯ นาย มีน ทงษ์อง ประสานงานการขอตัดไฟกับ นายนพดล ดีลอด

นายสมบุญ สิงห์โตทอง
 (วศก. 5 ม.ว.ค.)

สำหรับผู้อนุมัติ

3378

ที่ ก.๓ กบช.(คพ.)

เรียน อ.ก.บช.(ก.๓), อ.ก.ว.(ก.๓) ผจก. กฟอ.สพ.ร.

ขั้นตอนการสวิชชิง แผ่น
 แผนผังแนบ แผ่น



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

ผจก. 1 (สถานี SAU สามพราน 3 (ชั่วคราว))
 เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม
 ตั้งแต่เวลา 07.30 น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

(นายเอกชัย หังสุวรรณ)
 รก.ปน.(ก.๓) ปฏิบัติงานแทน อ.ก.ปน.(ก.๓)

(นายเอกชัย หังสุวรรณ)
 รก.ปน.(ก.๓) ปฏิบัติงานแทน อ.ก.ปน.(ก.๓)

ใบสั่งทำสวิตชิง

1. สถานที่ทำงาน	สถานีสามพราน 3(ชั่วคราว)				
2. กำหนดวันที่ทำงาน	15 ธ.ค. 62	ระหว่าง	08.00 น.	ถึง	16.00 น.
3. ผู้ขอทำงาน	กษ. (ก.3)	งานที่ทำ	บำรุงรักษาหม้อแปลง TP1 และเบรกเกอร์		ตามใบขอปฏิบัติงาน 1570/62
4. เตรียมการสวิตชิงโดย	นายมนโชน ทองย้อย			วันที่	2 ธันวาคม 2562
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย				วันที่	2 ธ.ค. 62
6. อนุมัติสวิตชิงโดย				วันที่	3 ธ.ค. 62
7. สั่งทำสวิตชิงโดย	<ol style="list-style-type: none"> นายกฤษณะศักดิ์, นายขุนทอง, นายศักดิ์ศศิทธิ์, นายพนิต (กะ1 00.00 น. - 08.00 น.) นายนครินทร์, นายอนุสรณ์, นายธนิต, นายมนโชน (กะ2 08.00 น. - 16.00 น.) นายเพชรรัตน์, นายณัฐกาญจน์, นายพิชชา, นายสามารถ (กะ3 16.00 น. - 24.00 น.) 				

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
ตรวจสอบสถานะอุปกรณ์และสวิตซ์ตัดตอนก่อนการย้ายโหลด							
1	SAU-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		SAU		-
2	SAU02VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SAU		- Load= 3.20 MW
3	SAU03VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SAU		- Load= 3.40 MW
4	SAU04VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SAU		- Load= 1.80 MW
5	SAU05VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SAU		- Load= 3.30 MW
6	SAC-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		SAC		-
7	SAC01VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SAC		- Load= 1.80 MW
8	OYI-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		OYI		-
9	OYI01VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		OYI		- Load= 2.70 MW
10	OYL-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		OYL		-
11	OYI06VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		OYI		- Load= 5.70 MW
12	SAC04YB-01, OYL4YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SAC		-
13	แจ้งพนักงานสถานีสามพราน 3(ชั่วคราว) ตรวจสอบสถานะ เบรกเกอร์ รหัส SAU01VB-01 อยู่สถานะปลดโซ่ว OPRN						
14	**ย้ายโหลด SAU01,SAU02 ไปรับไฟจาก SAC01**						
15	SAC01S-08	ปลด	ล๊ับ		สพร.	SCADA	SF6 ซอยบางเตย 2
16	SAU02VB-01	ล๊ับ	ปลด		SAU		-
17	**ย้ายโหลด SA03 ไปรับไฟจาก OYL06**						
18	OYL06S-10	ปลด	ล๊ับ		สพร.	SCADA	SF6 บ.ไวไว
19	SAU03VB-01	ล๊ับ	ปลด		SAU		-

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
20	**ย้ายโหลด SAU05 ไปรับไฟจาก SAU04**						
21	SAC04S-03	ปลด	สับ		สพร.	SCADA	SF6 ร้านข้าวมันไก่
22	SAU05VB-01	สับ	ปลด		SAU		-
23	**ย้ายโหลด SAU04 ไปรับไฟจาก OYI01**						
24	OYI01S-19	ปลด	สับ		สพร.	SCADA	SF6 โรงบ่มรีเจนซี
25	SAU04VB-01	สับ	ปลด		SAU		-
26	เมื่อพร้อมดับไฟ						
27	SAU01BVB-01	ปลด	ปลด		สพร.		- INCOMING 1
28	SAU01YB-01	ปลด	ปลด		สพร.		- เบรกเกอร์ 115 เควี
29	SAU01YS-01	ปลด	ปลด		สพร.		- ไบมีด 115 เควี
30	SAU01S-01	ปลด	ปลด		สพร.		- POT HEAD F.1
31	SAU02S-01	ปลด	ปลด		สพร.		- POT HEAD F.2
32	SAU03S-01	ปลด	ปลด		สพร.		- POT HEAD F.3
33	SAU04S-01	ปลด	ปลด		สพร.		- POT HEAD F.4
34	SAU05S-01	ปลด	ปลด		สพร.		- POT HEAD F.5
35	SAU01BVS-01	ปลด	ปลด		สพร.		- ไบมีด 22 เควีกันไฟย้อน
36	SAC04YB-01, 041413-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SAC		-
37	SAC-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		SAC		-
38	SAC01VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SAC		-
39	OYI-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		OYI		-
40	OYI01VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		OYI		-
41	OYL-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		OYL		-
42	OYI06VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		OYI		-
43	แจ้งชุดปฏิบัติงานทำงานการบำรุงรักษาสถานีฯสามพราน 3(ชั่วคราว) ได้						
สิ้นสุด Switching ช่วงเช้า							
44	เมื่อปฏิบัติงานเสร็จแล้ว พร้อมรับการจ่ายไฟ						
45	SAC04YB-01, 041413-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SAC		-
46	SAC-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		SAC		-
47	SAC01VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SAC		-
48	OYI-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		OYI		-
49	OYI01VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		OYI		-

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
50	OYL-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		OYL		-
51	OYI06VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		OYI		-
52	SAU01S-01	ปลด	สับ		สพร.		- POT HEAD F.1
53	SAU02S-01	ปลด	สับ		สพร.		- POT HEAD F.2
54	SAU03S-01	ปลด	สับ		สพร.		- POT HEAD F.3
55	SAU04S-01	ปลด	สับ		สพร.		- POT HEAD F.4
56	SAU05S-01	ปลด	สับ		สพร.		- POT HEAD F.5
57	เมื่อพร้อมจ่ายไฟ						
58	SAU01BVS-01	ปลด	สับ		สพร.		- ไบมีด 22 เควีกันไฟย้อน
59	SAU01YS-01	ปลด	สับ		สพร.		- ไบมีด 115 เควี
60	SAU01YB-01	ปลด	สับ		สพร.		- เบรกเกอร์ 115 เควี
61	ปรับแรงดันหม้อแปลง SAU-TP1 ให้อยู่ 22.5 kV						
62	SAU01BVB-01	ปลด	สับ		สพร.		- INCOMING 1
63	**ย้ายโหลด SAU01,SAU02 กลับคืนจาก SAC01**						
64	SAU02VB-01	ปลด	สับ คง Manual		SAU		-
65	SAC01S-08	สับ	ปลด		สพร.	SCADA	SF6 ซอยบางเตย 2
66	**ย้ายโหลด SA03 กลับคืน OYL06**						
67	SAU03VB-01	ปลด	สับ คง Manual		SAU		-
68	OYL06S-10	สับ	ปลด		สพร.	SCADA	SF6 บ.ไวไว
69	**ย้ายโหลด SAU05 กลับคืนจาก SAU04**						
70	SAU05VB-01	ปลด	สับ คง Manual		SAU		-
71	SAC04S-03	สับ	ปลด		สพร.	SCADA	SF6 ร้านข้าวมันไก่
72	**ย้ายโหลด SAU04 กลับคืนจาก OYI01**						
73	SAU04VB-01	ปลด	สับ คง Manual		SAU		-
74	OYI01S-19	สับ	ปลด		สพร.	SCADA	SF6 โรงบ่มรีเจนซี
75	SAU-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		SAU		-
76	SAU02VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SAU		-
77	SAU03VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SAU		-
78	SAU04VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SAU		-
79	SAU05VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SAU		-
80	SAC04YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SAC		-

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
81	SAC-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		SAC		-
82	SAC01VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SAC		-
83	OYI-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		OYI		-
84	OYI01VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		OYI		-
85	OYL-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		OYL		-
86	OYI06VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		OYI		-
สิ้นสุด Switching ทั้งหมด							

รายละเอียดดำเนินการบำรุงรักษาและงานตรวจซ่อมในแต่ละสถานีไฟฟ้า

ลำดับ	สถานีไฟฟ้า	วันที่	เวลา	การดำเนินการบำรุงรักษา	ผู้ดำเนินการ	ผู้ประสานงาน
7	เขื่อนศรีนครินทร์	3 ธ.ค. 62	08.00-16.00 น.	ย้ายโหนดรีโวลต์เซอร์ รหัส SVABR-01 เพื่อบำรุงรักษาโหนดเซอร์ 22 kV.	กบข.	นิตินัย 085-2908434
8	เขื่อนวชิราลงกรณ	4 ธ.ค. 62	08.00-16.00 น.	จับคู่สายโหนดรีโวลต์เซอร์ รหัส VALBR-01, 02, 03, 04 และ 05 ที่ละวงจร เพื่อบำรุงรักษาโหนดเซอร์ 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., กอธ.	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. บำรุงรักษา OLTC หม้อแปลง TP.1 และทดสอบรีเลย์ 115 kV. (TP.1)	กบข.(ก.3) กบส., กอธ.	นพดล ตีลอด 084-4066389
		10 ธ.ค. 62	08.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.2 โดจ่ายขนานบัส 22 kV. รหัส NPTBVB-01 เพื่อบำรุงรักษา OLTC หม้อแปลง TP.2	กบส.	
		17 ธ.ค. 62	08.00-12.00 น.	ปลดเบรคเกอร์ 115 kV. รหัส NPT2YB-01 เพื่อทดสอบรีเลย์ 115 kV.	กอธ.	
		24 ธ.ค. 62	08.00-16.00 น.	ปลดเบรคเกอร์ 115 kV. รหัส NPT4YB-01 เพื่อทดสอบรีเลย์ 115 kV. บำรุงรักษาเบรคเกอร์ 115 kV. ทั้งหมด (ดำเนินการที่ฉะเชิงรัง โดยย้ายเข้า Transfer Bus)	กอธ. กบส.	
12	ด่านมะขามเตี้ย	9 ธ.ค. 62	08.00-12.00 น.	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. และบำรุงรักษาน้ำมันแปลง TP.1	กบข.(ก.3) กบส.	นพดล ตีลอด 084-4066389
		13.00-16.00 น.	จ่ายไฟหม้อแปลง TP.1 และย้ายโหนดเบรคเกอร์ 22 kV. ด้าน Bus 2 Main Bus 2 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรคเกอร์, เคเบิล และรีเลย์ 22 kV.	กบข.(ก.3)		
		08.00-16.00 น.	บำรุงรักษา Battery และ Capacitor Bank	กบข.(ก.3)		
		08.00-12.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ และขอไฟช้อนด้าน Bus 2 (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรคเกอร์, เคเบิล และรีเลย์ 22 kV. และบำรุงรักษาหม้อแปลง TP.1	กบข.(ก.3)		
13	ไทรโยค	11 ธ.ค. 62	08.00-12.00 น.	จ่ายไฟหม้อแปลง TP.1 และย้ายโหนดเบรคเกอร์ 22 kV. ด้าน Bus 2 Main Bus 2 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรคเกอร์, เคเบิล และรีเลย์ 22 kV.	กบข.(ก.3)	นพดล ตีลอด 084-4066389
		12 ธ.ค. 62	08.00-16.00 น.	บำรุงรักษา Battery และ Capacitor Bank	กบข.(ก.3)	
14	สามพราน 3 (ชั่วคราว)	15 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., บำรุงรักษา OLTC และทดสอบหม้อแปลง TP.1	กบข.(ก.3) กบส.	นพดล ตีลอด 084-4066389