



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

วิญญูขอตัดไฟ

Switching Deadline

วันที่..... 6 ก.ย. 64

เลขที่ ก.๓ กบข.(บพ)...../๒๕๖๔
ชื่อผู้รับ นายภักพงษ์ วงษ์พันธุ์ท่า
ชื่อผู้ส่ง นายสมบุญร์ สิงห์โตทอง

วันที่.....
ตำแหน่ง อ.ก.บ.บ.(ก๓)
ตำแหน่ง อ.ก.บ.ข.(ก๓)

ด้วย กบข.(ก๓) จะขอตัดไฟเพื่อปฏิบัติงานในระบบจำหน่ายแรงสูง/สถานีไฟฟ้า ท่าทราย ๒ (ชั่วคราว) ตามแผนผัง
สังเขปแนบ จำนวน.....แผ่น ดังนี้

ที่	ฟีดเดอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
๑	TP1	๙ ก.ย. ๖๔	๐๘.๐๐ น.	๑๖.๐๐ น.	ดับหม้อแปลง TP1 เพื่อบำรุงรักษารีโคสเซอร์, เคเบิล 22 เควี, บำรุงรักษาเบรคเกอร์ 115 เควี และบำรุงรักษาหม้อแปลง TP1 (ขอไฟย้อนมาสวิตช์ Bypass BR-04)			นายพนพล ดีลอด โทร.๐๘๔-๔๐๖๖๓๘๙

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ).....

ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ นายพนพล ดีลอด ตำแหน่ง วศก.๖ โทร. ๐๘๔-๔๐๖๖๓๘๙

๑. มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑ มีโอกาสชำรุด ๑.๒ ไม่มีโอกาสชำรุด
๒. ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

ลงชื่อ สมบุญร์ สิงห์โตทอง
(นายสมบุญร์ สิงห์โตทอง)
ตำแหน่ง อ.ก.บ.ข.(ก๓)

สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กฟภ.๓
เรียน อ.ก.บ.บ.(ก๓)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

อนุมัติให้ตัดไฟตามคำขอข้อ 1 ฟีดเดอร์ THU-TP1 จาก ถึง
ในวันที่ 9 ก.ย. 64 ตั้งแต่เวลา 8.00 น. ถึง 16.00 น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์หมายเลขที่ 962/64

อนุมัติให้ตัดไฟตามคำขอข้อ ฟีดเดอร์ จาก ถึง
ในวันที่ ตั้งแต่เวลา น. ถึง น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์หมายเลขที่

พนักงานศูนย์ฯ นาย นลินทร์ อธิสทาอิน ประสานงานการขอตัดไฟกับ หนอ นพดล ดีลอด.

(หนอ นพดล ดีลอด)

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก.๓ กบข.(คฟ.)

ขั้นตอนการสวิตซ์ 3 แผ่น
แผนผังแนบ - แผ่น

เรียน อ.ก.บ.ข.(ก๓), อ.ก.ว.(ก๓)

ผจก. นพ.อ. น.

ผจก. 1 (สถานี THU)

อนุมัติ และแจ้ง จป. เพื่อตรวจสอบความปลอดภัย


พร้อมทั้งลงข้อมูลแจ้งแผนดับไฟลงใน www.pea.co.th

เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม
ตั้งแต่เวลา 08.00 น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

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

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

ใบสั่งทำสวิตชิง

1. สถานที่ทำงาน	สถานีฯ ท่าทราย 2 (TP1)					
2. กำหนดวันที่ทำงาน	9 ก.ย. 64	ระหว่าง	08.00 น.	ถึง	16.00	น.
3. ผู้ขอทำงาน	กบช.(ก.3)	งานที่ทำ	บำรุงรักษาหม้อแปลง รีโคลสเซอร์		ตามใบขอปฏิบัติงาน	962/64
4. เตรียมการสวิตชิงโดย	นายนครินทร์ อังสนาวดี			วันที่	1 กันยายน 2564	
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย				วันที่	1 กันยายน 2564	
6. อนุมัติสวิตชิงโดย				วันที่	1 กันยายน 2564	
7. สั่งทำสวิตชิงโดย	<ol style="list-style-type: none"> นายเพชรรัตน์,นายพิชชา,,นายณัฐกาญจน์,นายสามารถ (กะ1 00.00 น. - 08.00 น.) นายนครินทร์,นายอนุสรณ์, นายธนิต,นายมโนช (กะ2 08.00 น. - 16.00 น.) นายสถาพร,นายมงคล,นายอมร (กะ3 16.00 น. - 24.00 น.) 					

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
1	THU-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		THU		- โหลด 15.4 MW
2	THUBR-01	Normal	Nonreclosing		THU		R โหลด 5.9 MW
3	THUBR-02	Normal	Nonreclosing		THU		R โหลด 4.3 MW
4	THUBR-03	Normal	Nonreclosing		THU		R โหลด 3.6 MW
5	THUBR-04	Normal	Nonreclosing		THU		R โหลด 2.4 MW
6	THS-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		THS		- โหลด 13.2 MW
7	THS03VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		THS		- โหลด 6.0 MW
8	THS-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		THS		- โหลด 15.4 MW
9	THS06VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		THS		- โหลด 3.5 MW
10	THS09VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		THS		- โหลด 3.5 MW
11	THS10VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		THS		- โหลด 1.0 MW
12	THS-TP3	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		THS		- โหลด 1.5 MW
13	THS14VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		THS		- โหลด 1.6 MW
14	SN2-7012	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		EGAT		-
15	ย้ายโหลด THU01 ทั้งหมด ไปรับไฟจาก THS10						
16	THS10S-02	ปลด	สับ		สค.		SF6 บ.แป้งเด็กน่ารัก
17	THUBR-01	สับ	ปลด		THU		R -
18	ย้ายโหลด THU02 ทั้งหมด ไปรับไฟจาก THS14						
19	THS14S-03	ปลด	สับ		สค.		SF6 สามแยกชอย 10
20	THUBR-02	สับ	ปลด		THU		R -
21	ย้ายโหลด THU04 บางส่วน (ปัจจุบันรับไฟจาก THS03) ไปรับไฟจาก THS06						
22	THS06S-04	ปลด	สับ		สค.	SCADA	SF6 ก่อนปากชอย 14
23	THS03S-05	สับ	ปลด		สค.		SF6 ปากชอย 14
24	ย้ายโหลด THU03 ทั้งหมด ไปรับไฟจาก THS09 และ THU04 บางส่วน ไปรับไฟจาก THS06						
25	THS09S-07	ปลด	สับ		สค.		SF6 ชอย 12
26	THU04S-03	ปลด	สับ		สค.		DIS ปากช.14

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
27	THUBR-04	สับ	ปลด		THU		R -
28	THUBR-03	สับ	ปลด		THU		R -
29	THU01YB-01	สับ	ปลด		THU		- เบรกเกอร์ 115 เควี
30	THU01YS-01	สับ	ปลด		THU		- ไบมีด 115 เควี
31	แจ้งพนักงานสถานีฯทำทราย 2 ปลดไบมีดด้าน Source และ ไบมีดด้าน Load ของ Recloser THUBR-01, THUBR-02, THUBR-03, THUBR-04						
32	จ่ายไฟเลี้ยงหม้อแปลง Station service						
33	THU04S-01/1	สับ	ปลด		สค.		DIS ไบมีดก่อนเข้าบัส
34	SW.by passTHUBR-04	ปลด	สับ		สค.		DIS
35	THS-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		THS		-
36	THS03VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		THS		-
37	THS-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		THS		-
38	THS06VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		THS		-
39	THS09VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		THS		-
40	THS10VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		THS		-
41	THS-TP3	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		THS		-
42	THS14VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		THS		-
43	SN2-7012	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		EGAT		-
44	แจ้งชุดปฏิบัติงานทำงานที่ TP1 ได้						
	สิ้นสุด Switching ช่วงเช้า						
45	เมื่อชุดปฏิบัติงาน ทำงานแล้วเสร็จพร้อมจ่ายไฟ TP1						
46	THS-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		THS		-
47	THS03VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		THS		-
48	THS-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		THS		-
49	THS06VB-01	Normal	Nonreclosing		THS		-
50	THS08VB-01	Normal	Nonreclosing		THS		-
51	THS10VB-01	Normal	Nonreclosing		THS		-
52	THS-TP3	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		THS		-
53	THS14VB-01	Normal	Nonreclosing		THS		-
54	SN2-7012	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		EGAT		-
55	ดับไฟหม้อแปลง Station service						
56	SW.by passTHUBR-04	สับ	ปลด		สค.		DIS
57	THU04S-01/1	ปลด	สับ		สค.		DIS ไบมีดก่อนเข้าบัส
58	แจ้งพนักงานสถานีฯทำทราย 2 สับไบมีดด้าน Source และ ไบมีดด้าน Load ของ Recloser THUBR-01, THUBR-02, THUBR-03, THUBR-04						
59	THU01YS-01	ปลด	สับ		THU		- ไบมีด 115 เควี
60	THU01YB-01	ปลด	สับ		THU		- เบรกเกอร์ 115 เควี
61	ย้ายโหลด THU01 ทั้งหมด กลับคืนจาก THS10						
62	THUBR-01	ปลด	สับ คง Nonreclosing		THU		R -

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
63	THS10S-02	สับ	ปลด, ล็อคคาน		สค.		SF6 บ.แบ่งเด็กนารัก
64	ย้ายโหลด THU02 ทั้งหมด กลับคืนจาก THS014						
65	THUBR-02	ปลด	สับ คง Nonreclosing		THU		R -
66	THS14S-03	สับ	ปลด, ล็อคคาน		สค.		SF6 สามแยกชอย 10
67	ย้ายโหลด THU03 ทั้งหมด กลับจาก THS09 และ THU04 บางส่วน กลับจาก THS06						
68	THUBR-04	ปลด	สับ คง Nonreclosing		THU		R -
69	THUBR-03	ปลด	สับ คง Nonreclosing		THU		R -
70	THU04S-03	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		สค.		DIS ปากช.14
71	THS09S-07	สับ	ปลด, ล็อคคาน		สค.		SF6 ชอย 12
72	ย้ายโหลด THU04 บางส่วน (ปัจจุบันรับไฟจาก THS03) กลับจาก THS06						
73	THS03S-05	ปลด	สับ		สค.		SF6 ปากชอย 14
74	THS06S-04	สับ	ปลด		สค.	SCADA	SF6 ก่อนปากชอย 14
75	THU01YB-01	สับ	ปลด		THU		- เบรกเกอร์ 115 เควี
76	THU01YS-01	สับ	ปลด		THU		- โหม่ง 115 เควี
77	THU-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		THU		-
78	THUBR-01	Nonreclosing	Normal		THU		R
79	THUBR-02	Nonreclosing	Normal		THU		R
80	THUBR-03	Nonreclosing	Normal		THU		R
81	THUBR-04	Nonreclosing	Normal		THU		R
82	THS-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		THS		-
83	THS06VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		THS		-
84	THS09VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		THS		-
85	THS10VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		THS		-
86	THS-TP3	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		THS		-
87	THS14VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		THS		-
88	SN2-7012	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		EGAT		-
สิ้นสุด Switching ทั้งหมด							

รายละเอียดดำเนินการบำรุงรักษาและงานตรวจซ่อมในแต่ละสถานีไฟฟ้า

ลำดับ	สถานีไฟฟ้า	วันที่	เวลา	การดำเนินการบำรุงรักษา	ผู้ดำเนินการ	ผู้ประสานงาน
5	บ้านแก้ว	5 ก.ย. 64	08.00-16.00 น.	บำรุงรักษา Battery และ Capacitor Bank ดับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคเบิล, รีเลย์ 22 kV. และบำรุงรักษา OLTC หม้อแปลง TP.1 ปลดเบรกเกอร์ 115 kV. 2YB-01(TP1), 1YB-01 เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ และรีเลย์ 115 kV. (ดำเนินการให้สอดคล้องกับการบำรุงรักษาอุปกรณ์ 22 kV.)	กทท.(ก.3) กบส.	นพดล ดีลอค 084-4066389
		12 ก.ย. 64	08.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.2 Main Bus 2 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคเบิล, รีเลย์ 22 kV. และบำรุงรักษา OLTC หม้อแปลง TP.2 ปลดเบรกเกอร์ 115 kV. 4YB-01(TP2), 3YB-01 เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ และรีเลย์ 115 kV. (ดำเนินการให้สอดคล้องกับการบำรุงรักษาอุปกรณ์ 22 kV.)	กบส.	
		14 ก.ย. 64	08.00-16.00 น.	บำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV. ทั้งหมด (ดำเนินการให้ละ วงจร โดยย้ายเข้า Transfer Bus)	กบส.	
6	พุทธมณฑล 2	19 ส.ค. 64	08.00-16.00 น.	จ่ายเบรกเกอร์ 22 kV. BVB-01 และ ปลด 1BVB-01. ปลดเบรกเกอร์ 115 kV. 4YB-01(TP1) เพื่อบำรุงรักษาหม้อแปลง TP.1	กบส.	นพดล ดีลอค 084-4066389
		20 ส.ค. 64	08.00-16.00 น.	จ่ายเบรกเกอร์ 22 kV. BVB-01 และ ปลด 2BVB-01. ปลดเบรกเกอร์ 115 kV. 2YB-01(TP2) เพื่อบำรุงรักษาหม้อแปลง TP.2		
		1 ก.ย. 64	08.00-16.00 น.	บำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV. ทั้งหมด (ดำเนินการให้ละ วงจร โดยย้ายเข้า Transfer Bus)		
		7 ก.ย. 64	08.00-16.00 น.	บำรุงรักษา Battery และ Capacitor Bank ดับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคเบิล, รีเลย์ 22 kV. ปลดเบรกเกอร์ 115 kV. 4YB-01(TP1), 1YB-01 เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ และรีเลย์ 115 kV. (ดำเนินการให้สอดคล้องกับการบำรุงรักษาอุปกรณ์ 22 kV.)	กบม.(ก.3) กบร.	
8 ก.ย. 64	08.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.2 Main Bus 2 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคเบิล, รีเลย์ 22 kV. ปลดเบรกเกอร์ 115 kV. 2YB-01(TP2), 3YB-01, 5YB-01 เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ และรีเลย์ 115 kV. (ดำเนินการให้สอดคล้องกับการบำรุงรักษาอุปกรณ์ 22 kV.)				
7	ท่าทราย 2 (ชั่วคราว)	9 ก.ย. 64	08.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.1 เพื่อบำรุงรักษา รีโมทเซเตอร์ และเคเบิล 22 kV. บำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV. และบำรุงรักษาหม้อแปลง TP.1 (ขอไฟย้อนผ่านสวิตช์ Bypass BR-04)	กบม.(ก.3) กบส.	นพดล ดีลอค 084-4066389
8	สมุทรสาคร 8 (ชั่วคราว)	10 ก.ย. 64	08.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.1 เพื่อบำรุงรักษา รีโมทเซเตอร์ และเคเบิล 22 kV. บำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV. . บำรุงรักษา OLTC หม้อแปลง TP.1 (ขอไฟย้อนผ่านสวิตช์ Bypass BR-01)	กบม.(ก.3) กบส.	นพดล ดีลอค 084-4066389
9	บางเลน	14 ก.ย. 64	08.00-12.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคเบิล และรีเลย์ 22 kV.	กบม.(ก.3)	นพดล ดีลอค 084-4066389
		13.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.2 Main Bus 2 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคเบิล และรีเลย์ 22 kV.			
10	อ้อมใหญ่ 1	15 ก.ย. 64	08.00-12.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคเบิล และรีเลย์ 22 kV.	กบม.(ก.3)	นพดล ดีลอค 084-4066389
		13.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.2 Main Bus 2 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคเบิล และรีเลย์ 22 kV.			
11	สองพี่น้อง 1	8 ก.ย. 64	08.00-16.00 น.	บำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV. ทั้งหมด (ดำเนินการให้ละ วงจร โดยย้ายเข้า Transfer Bus)	กบส.	นพดล ดีลอค 084-4066389
		16 ก.ย. 64	08.00-16.00 น.	บำรุงรักษา Battery และ Capacitor Bank ปลดเบรกเกอร์ 115 kV. 2YB-01, 4YB-01 เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV. (ดำเนินการให้ละ วงจร)	กบม.(ก.3) กบร.	
		17 ก.ย. 64	08.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1-2 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคเบิล และรีเลย์ 22 kV. บำรุงรักษาหม้อแปลง TP1 และรีเลย์ 115 kV. 1YB-01(TP1) และทาง ผสม. จัดเตรียมเครื่องมือสถานีไฟฟ้า เพื่อใช้ทดสอบอุปกรณ์ไฟฟ้า	กบม.(ก.3) กบร.	