



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

## วิญญูขอตัดไฟ

Switching Deadline

วันที่ 12 ก.ย. 65

เลขที่ ก.๓.กบข.(บฟ.) ๒๖๕๕ / ๒๕๖๕

วันที่ ลว.๒.ส.ค.๒๕๖๕

ชื่อผู้รับ นายสมบุญ สิมหิโตทอง

ตำแหน่ง อ.ก.ปบ.(ก๓)

ชื่อผู้ส่ง นายสมหมาย ชื่นด้วง

ตำแหน่ง อ.ก.บข.(ก๓)

ด้วยการไฟฟ้า กบข.(ก๓) จะขอตัดไฟเพื่อปฏิบัติงานในระบบจำหน่ายแรงสูง/สถานีไฟฟ้า ท่าทราย ๒ (ชั่วคราว) ตามแผนผังสังเขปแนบ จำนวน ..... แผ่น ดังนี้

ที่	ฟีดเดอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/ บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
๑	หม้อแปลง TP1	๑๕ ก.ย.๖๕	๐๘.๐๐ น.	๑๖.๐๐ น.	ดับหม้อแปลง TP1 เพื่อบำรุงรักษาโรคัลเซอร์, เคเบิล 22,115 kV และหม้อแปลง TP1	THU01YB-01	DIS Load F1-F4	นายพัชระ ปานดอนลาน โทร. ๐๘๖๕๖๖๑๕๒๖

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ) .....

ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ นายพัชระ ปานดอนลาน ตำแหน่ง ช.บ.ฟ. โทร. ๐๘๖๕๖๖๑๕๒๖

๓.  มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑  มีโอกาสชำรุด ๑.๒  ไม่มีโอกาสชำรุด  
๔.  ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

ลงชื่อ สมหมาย ชื่นด้วง

( นายสมหมาย ชื่นด้วง )

ตำแหน่ง อ.ก.บข.(ก๓)

สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กฟก.๓

เรียน อ.ก.ปบ.(ก๓)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอ 1 ฟีดเดอร์ THU-TP1 จาก THU01YB-01 ถึง DIS Load F1-F4 ในวันที่ 15 ก.ย.65 ตั้งแต่เวลา 08.00 น. ถึง 16.00 น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์เลขที่ 1331/2565

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอ ..... ฟีดเดอร์ ..... จาก ..... ถึง ..... ในวันที่ ..... ตั้งแต่เวลา ..... น. ถึง ..... น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์เลขที่ .....

พนักงานศูนย์ฯ นาย กิรภัทร โพธิ์พันธ์ ประสานงานการขอตัดไฟกับ นายพัชระ ปานดอนลาน

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก๓ กปบ.(คฟ)

เรียน อ.ก.บข.(ก๓), อ.ก.ว.ว.(ก๓) ผจก. กฟ.ส.ด.

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

(นายณรงค์ สิมหิโตทอง)

๐๙.๐๓.๖๕  
ขั้นตอนการสวิตซ์ 3 แผ่น  
แผนผังแนบ - แผ่น

ผจก. 1 (สถานี ท่าทราย 2 (ชั่วคราว))

เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม ตั้งแต่เวลา 07.30 น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)

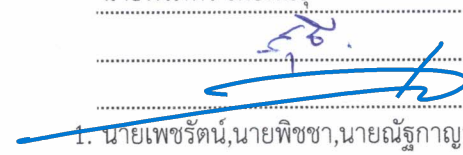
ร.ก.ปบ.(ก๓) ปฏิบัติงานแทน อ.ก.ปบ.(ก๓)

ผคฟ.๐๒-(rev.๐๑/๒๕๖๐)

(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)

ร.ก.ปบ.(ก๓) ปฏิบัติงานแทน อ.ก.ปบ.(ก๓)

## ใบสั่งทำสวิตชิง

1. สถานที่ทำงาน	สถานีฯ ท่าทราย 2 ชั่วโมง (THU)				
2. กำหนดวันที่ทำงาน	15 ก.ย. 65	ระหว่าง	08.00 น.	ถึง	15 ก.ย. 65 16.00 น.
3. ผู้ขอทำงาน	กบข.(ก.3)	งานที่ทำ	บำรุงรักษาตามวาระ (TP1)	ตามใบขอปฏิบัติงาน	1331/65
4. เตรียมการสวิตชิงโดย	นายพีรภัทร โพธิ์พันธุ์			วันที่	7 กันยายน 2565
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย				วันที่	7 กันยายน 2565
6. อนุมัติสวิตชิงโดย				วันที่	7 กันยายน 2565
7. สั่งทำสวิตชิงโดย				<ol style="list-style-type: none"> <li>1. นายเพชรรัตน์, นายพิชชา, นายณัฐกาญจน์, นายสามารถ (กะ1 00.00 น. - 08.00 น.)</li> <li>2. นายสถาพร, นายมงคล, นายศักดิ์สิทธิ์, นายอมร (กะ2 08.00 น. - 16.00 น.)</li> <li>3. นายนครินทร์, นายขุนทอง, นายสุธี, นายพนิต (กะ3 16.00 น. - 24.00 น.)</li> </ol>	

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
1	ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและตัดตอน ก่อนทำการสวิตชิง						
2	SN2-7012	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		EGAT	-	
3	THU-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		THU	-	L = 20.63 MW
4	THS-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		THS	-	L = 23.31 MW
5	THS-TP3	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		THS	-	L = 9.00 MW
6	THUBR-01	Normal	Nonreclosing		THU	R	L = 6.89 MW
7	THUBR-02	Normal	Nonreclosing		THU	R	L = 4.08 MW
8	THUBR-03	Normal	Nonreclosing		THU	R	L = 3.69 MW
9	THUBR-04	Normal	Nonreclosing		THU	R	L = 7.03 MW
10	THS06VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		THS	-	L = 4.73 MW
11	THS09VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		THS	-	L = 3.20 MW
12	THS10VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		THS	-	L = 2.11 MW
13	THS15VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		THS	-	L = 2.20 MW
14	ย้ายโหลด THU01 ทั้งหมด ไปรับไฟจาก THS10						
15	THS10S-02	ปลด	สับ		สค.		SF6 บ.แบ่งเด็กนารัก
16	THUBR-01	สับ	ปลด		THU	R	-
17	ย้ายโหลด THU02 ทั้งหมด ไปรับไฟจาก THS15						
18	THS15S-03	ปลด	สับ		สค.		SF6 บ.สยามอินเตอร์ลอคเทค
19	THUBR-02	สับ	ปลด		THU	R	-
20	ย้ายโหลด THU03 ทั้งหมด ไปรับไฟจาก THS09						
21	THS09S-07	ปลด	สับ		สค.	scada	SF6 ซอย 12
22	THUBR-03	สับ	ปลด		THU	R	-
23	ย้ายโหลด THU04 ทั้งหมด ไปรับไฟจาก THS06, THS09						
24	THS09S-03	ปลด	สับ		สค.		SF6 ซอย 6
25	THS06S-04	ปลด	สับ		สค.		SF6 ก่อนซอย 14
26	THU04S-03	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		สค.		DIS ปากซอย 14



ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
27	THUBR-04	สับ	ปลด		THU		R -
28	เมื่อพร้อมดับไฟเวลา 08.00 น.						
29	THU01YB-01	สับ	ปลด		THU		- เบรกเกอร์ 115 เควี
30	THU01YS-01	สับ	ปลด		THU		- ไบมีด 115 เควี
31	แจ้งสถานีฯ ทำทราาย 2 (ชั่วคราว) ปลดไบมีดด้าน Source และด้าน Load ของ Recloser THUBR-01,02,03,04 ออกทั้ง 3 เฟส						
32	จ่ายไฟเลี้ยงหม้อแปลง Station Service						
33	THU04S-01/1	สับ	ปลด		สค.		DIS ไบมีดก่อนเข้าบัส
34	Sw bypass THU04	ปลด	สับ		สค.		DIS
35	แจ้งสถานะพื้นที่ไฟดับให้ผู้ควบคุมงานรับทราบ						
36	แจ้ง กบข. Test ไฟ ทุกจุดพร้อมลงข้อมูลใน WE SAFE						
37	หลังจาก กบข. Test ไฟ ทุกจุด พร้อมลงข้อมูลใน WE SAFE เรียบร้อยแล้ว						
38	แจ้ง กบข. ปฏิบัติงานได้						
39	SN2-7012	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		EGAT		-
40	THS-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		THS		-
41	THS-TP3	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		THS		-
42	THS06VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		THS		-
43	THS09VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		THS		-
44	THS10VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		THS		-
45	THS15VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		THS		-
46	****สิ้นสุดสวิตชิงช่วงเช้า****						
47	เมื่อ กบข. ปฏิบัติงานแล้วเสร็จ และยืนยันข้อมูลใน WE SAFE เรียบร้อย พร้อมย้ายโหลดกลับสภาพปกติ						
48	SN2-7012	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		EGAT		-
49	THS-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		THS		-
50	THS-TP3	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		THS		-
51	THS06VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		THS		-
52	THS09VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		THS		-
53	THS10VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		THS		-
54	THS15VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		THS		-
55	Sw bypass THU04	สับ	ปลด		สค.		DIS
56	THU04S-01/1	ปลด	สับ		สค.		DIS ไบมีดก่อนเข้าบัส
57	แจ้งสถานีฯ ทำทราาย 2 (ชั่วคราว) สับไบมีดด้าน Source และด้าน Load ของ Recloser THUBR-01,02,03,04 เข้าทั้ง 3 เฟส						
58	THU01YS-01	ปลด	สับ		THU		- ไบมีด 115 เควี
59	THU01YB-01	ปลด	สับ		THU		- เบรกเกอร์ 115 เควี
60	ย้ายโหลด THU04 ทั้งหมด คืนจาก THS06,THS09						
61	THUBR-04	ปลด	สับ คง Nonreclosing		THU		R -
62	THU04S-03	ปลด	สับ		สค.		DIS ปากขอย 14
63	THS06S-04	สับ	ปลด		สค.		SF6 ก่อนขอย 14

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
64	THS09S-03	สับ	ปลด, ล็อคคาน		สค.		SF6 ซอย 6
65	ย้ายโหลด THU03 ทั้งหมด คืบจาก THS09						
66	THUBR-03	ปลด	สับ คง Nonreclosing		THU		R -
67	THS09S-07	สับ	ปลด		สค.	scada	SF6 ซอย 12
68	ย้ายโหลด THU02 ทั้งหมด คืบจาก THS15						
69	THUBR-02	ปลด	สับ คง Nonreclosing		THU		R -
70	THS15S-03	สับ	ปลด, ล็อคคาน		สค.		SF6 บ.สยามอินเตอร์ล็อคเทค
71	ย้ายโหลด THU01 ทั้งหมด คืบจาก THS10						
72	THUBR-01	ปลด	สับ คง Nonreclosing		THU		R -
73	THS10S-02	สับ	ปลด, ล็อคคาน		สค.		SF6 บ.แบ่งเด็กน่ารัก
74	SN2-7012	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		EGAT		-
75	THU-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		THU		-
76	THS-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		THS		-
77	THS-TP3	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		THS		-
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	THS06VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		THS		-
83	THS09VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		THS		-
84	THS10VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		THS		-
85	THS15VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		THS		-
86	****สิ้นสุดสวิตซ์ทั้งหมด****						



รายละเอียดดำเนินการบำรุงรักษาและงานตรวจซ่อมในแต่ละสถานีไฟฟ้า

ลำดับ	สถานีไฟฟ้า	วันที่	เวลา	การดำเนินการบำรุงรักษา	ผู้ดำเนินการ	ผู้ประสานงาน
6	อ้อมใหญ่ 1	7 ก.ย. 65	08.00-12.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคเบิล และรีเลย์ 22 kV.	กบข.(ก.3)	พัชระ (086-5661526)
			13.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.2 Main Bus 2 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคเบิล และรีเลย์ 22 kV.		
7	ศาลายา	8 ก.ย. 65	08.00-16.00 น.	บำรุงรักษา Battery และ Capacitor Bank	กบข.(ก.3)	พัชระ (086-5661526)
			08.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคเบิล และรีเลย์ 22 kV. ปลดเบรกเกอร์ 115 kV. รหัส SLY1YB-01 (TP.1) และ SLY2YB-01 เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV., บำรุงรักษา OLTC และทดสอบหม้อแปลง TP.1		
8	พนมทวน	11 ก.ย. 65	08.00-12.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.2 Main Bus 2 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคเบิล และรีเลย์ 22 kV. ปลดเบรกเกอร์ 115 kV. รหัส SLY4YB-01 (TP.2) และ SLY3YB-01 เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV., บำรุงรักษา OLTC และทดสอบหม้อแปลง TP.2	กบข.(ก.3)	พัชระ (086-5661526)
			13.00-16.00 น.	บำรุงรักษา Battery และ Capacitor Bank		
9	สองพี่น้อง 1	12 ก.ย. 65	08.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคเบิล, รีเลย์ 22 kV. และบำรุงรักษาหม้อแปลง TP.1	กบข.(ก.3)	พัชระ (086-5661526)
			08.00-16.00 น.	ดับ Main Bus 2 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคเบิล และรีเลย์ 22 kV.		
10	บางเลน 1	13 ก.ย. 65	08.00-16.00 น.	บำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV. ทั้งหมด (ดำเนินการที่ละวงจร โดยเข้า Transfer Bus)	กบข.(ก.3)	พัชระ (086-5661526)
			08.00-16.00 น.	บำรุงรักษา Battery และ Capacitor Bank		
11	ท่าทราย 2 (ชั่วคราว)	14 ก.ย. 65	08.00-12.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1-2 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคเบิล และรีเลย์ 22 kV.	กบข.(ก.3)	พัชระ (086-5661526)
			13.00-16.00 น.	ปลดเบรกเกอร์ 115 kV. ทั้งหมด เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV. และบำรุงรักษาหม้อแปลง TP.1 โดยทาง ผล. จัดเตรียมเครื่องกำเนิดไฟฟ้าเพื่อใช้ทดสอบอุปกรณ์ไฟฟ้า		
12	สมุทรสาคร 8 (ชั่วคราว)	15 ก.ย. 65	08.00-12.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคเบิล และรีเลย์ 22 kV.	กบข.(ก.3)	พัชระ (086-5661526)
			13.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.2 Main Bus 2 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคเบิล และรีเลย์ 22 kV.		
13	บางเลน 2 (ชั่วคราว)	16 ก.ย. 65	08.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.1 เพื่อบำรุงรักษาโรตเตอร์ และเคเบิล 22 kV. บำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV., บำรุงรักษา OLTC และทดสอบหม้อแปลง TP.1 (ขอ ไข้อยู่ผ่านสวิตช์พาสบาย Bypass BR-04)	กบข.(ก.3)	พัชระ (086-5661526)
			08.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.1 เพื่อบำรุงรักษาโรตเตอร์ และเคเบิล 22 kV.		
14	กาญจนบุรี 2	20 ก.ย. 65	08.00-12.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1-2 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคเบิล และรีเลย์ 22 kV. บำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV. และทดสอบหม้อแปลง TP.1 (ขอ ไข้อยู่ผ่านสวิตช์พาสบาย Bypass BR-01)	กบข.(ก.3)	พัชระ (086-5661526)
			08.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1-2 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคเบิล และรีเลย์ 22 kV. บำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV. และบำรุงรักษาหม้อแปลง TP.1		
14	กาญจนบุรี 2	20 ก.ย. 65	08.00-12.00 น.	ปลดเบรกเกอร์ 115 kV. รหัส KCB2YB-01, KCB2YB-02 และ KCB2YB-03 เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV.	กบข.(ก.3)	พัชระ (086-5661526)
			13.00-16.00 น.	ปลดเบรกเกอร์ 115 kV. รหัส KCB1YB-03 และ KCB3YB-01 เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV.		
14	กาญจนบุรี 2	20 ก.ย. 65	08.00-12.00 น.	ปลดเบรกเกอร์ 115 kV. รหัส KCB1YB-01 และ KCB1YB-02 เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV.	กบข.(ก.3)	พัชระ (086-5661526)
			13.00-16.00 น.	ปลดเบรกเกอร์ 115 kV. รหัส KCB3YB-02 และ KCB3YB-03 เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV.		