



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

เลขที่ ก.๓.กบข.(บฟ.) /๒๕๖๖
ชื่อผู้รับ นายพิชยนต์ พิชิตสุวรรณชล
ชื่อผู้ส่ง นายสมหมาย ขึ้นดั่ง

วิทยุขอตัดไฟ

Switching Deadline

27 ก.ย. 2566

วันที่
ตำแหน่ง อ.ก.ปบ.(ก๓)
ตำแหน่ง อ.ก.บข.(ก๓)

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

ที่	พิดเตอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
๑	TP๑	๒๙ ก.ย. ๖๖	๐๘.๐๐ น.	๑๖.๐๐ น.	ตัดไฟหม้อแปลง TP1 เพื่อ บำรุงรักษารีโคลเซอร์ เคเบิล บำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115kV และ หม้อแปลง TP1	-	-	นายพิชระ ปานดอนลาน โทร. ๐๘๖๕๖๖๑๕๒๖

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ)

ผู้ประสานงานการตัดไฟ ชื่อ นายพิชระ ปานดอนลาน ตำแหน่ง ช.บ.บฟ. โทร. ๐๘๖๕๖๖๑๕๒๖

๑. มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑ มีโอกาสชำรุด ๑.๒ ไม่มีโอกาสชำรุด
๒. ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

ลงชื่อ สมหมาย ขึ้นดั่ง
(นายสมหมาย ขึ้นดั่ง)
ตำแหน่ง อ.ก.บข.(ก๓)

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

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

อนุมัติให้ตัดไฟตามคำขอ 1 พิดเตอร์ TP1 จาก THU 145-๐1 ถึง SW Load
ในวันที่ ๒๙ ก.ย. ๖๖ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๐๐ น. ถึง ๑๖.๐๐ น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์เลขที่ ๑๓๒๔/๒๕๖๖
 อนุมัติให้ตัดไฟตามคำขอ พิดเตอร์ จาก ถึง
ในวันที่ ตั้งแต่เวลา น. ถึง น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์เลขที่

พนักงานศูนย์ฯ นาย พิชิต กลิ่นประทุม ประสานงานการขอตัดไฟกับ นายพิชระ ปานดอนลาน
17 ก.ย. ๖๖

(นาย พิชิต กลิ่นประทุม)
๑๓๓. 5 บก.น. ผ.ค.ฟ.

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก๓ กปบ.(คฟ)
เรียน อ.ก.บข.(ก๓), อ.ก.ว.ว.(ก๓) ผจก. ๑๗๖.คส.

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

ขั้นตอนการสวิตซ์ 3 แผ่น
แผนผังแนบ - แผ่น

ผจฟ. 1 (สถานี THU)
เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม
ตั้งแต่วันที่ ๐7-30 น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

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

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

ใบสั่งทำสวิตชิง

1. สถานที่ทำงาน	สถานีฯ ท่าทราย 2	
2. กำหนดวันที่ทำงาน	29 ก.ย. 66	เวลา 08.00 น. ถึง 16.00 น.
3. ผู้ขอทำงาน	กบข.(ก.3)	งานที่ทำ บำรุงรักษาตามวาระ ตามใบขอปฏิบัติงาน 1324/2566
4. เตรียมการสวิตชิงโดย	นายพิชชา กลิ่นประทุม	
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย	วันที่ 19 กันยายน 2566	
6. อนุมัติสวิตชิงโดย	วันที่ 19 กันยายน 2566	
7. สั่งทำสวิตชิงโดย	วันที่ 19 กันยายน 2566	
	1.	นายสถาพร,นายจิรวัดณ์,นายพิชชา,นายวีรวัชร,นายอมร (กะ1 00.00 น. - 08.00 น.)
	2.	นายนครินทร์,นางสาวพิชชา,นายณัฐกาญจน์,นายสุธี,นายสามารถ (กะ2 08.00 น. - 16.00 น.)
	3.	นายศุภสวัสดิ์,นายอนุสรณ์,นายธนิต,นายวรรณพงษ์,นายมนโชน (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	-	-
2	THUBR-01	Normal	Nonreclosing		THU	R	โหลด 4.4 MW
3	THUBR-02	Normal	Nonreclosing		THU	R	โหลด 3.7 MW
4	THUBR-03	Normal	Nonreclosing		THU	R	โหลด 2.2 MW
5	THUBR-04	Normal	Nonreclosing		THU	R	โหลด 4.9 MW
6	THS-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		THS	-	-
7	THS-TP3	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		THS	-	-
8	THS06VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		THS	-	โหลด 4.7 MW
9	THS09VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		THS	-	โหลด 2.7 MW
10	THS10VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		THS	-	โหลด 1.7 MW
11	THS15VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		THS	-	โหลด 1.7 MW
12	SN2-7012	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		EGAT	-	
13	ย้ายโหลด THU 1 ทั้งหมด ไปรับไฟจาก THS 10						
14	THS10S-02	ปลด	สับ		สค.	SCADA	SF6 บ.แบ่งเด็กน่ารัก
15	THUBR-01	สับ	ปลด		THU	R	-
16	ย้ายโหลด THU 2 ทั้งหมด ไปรับไฟจาก THS 15						
17	THS15S-03	ปลด	สับ		สค.	SCADA	SF6 บ.สยามอินเตอร์ล็คคเทค
18	THUBR-02	สับ	ปลด		THU	R	-
19	ย้ายโหลด THU 3 ทั้งหมด ไปรับไฟจาก THS 9						
20	THS09S-07	ปลด	สับ		สค.	SCADA	SF6 ซอย 12
21	THUBR-03	สับ	ปลด		THU	R	-
22	ย้ายโหลด THU 4 ทั้งหมด ไปรับไฟจาก THS 6						
23	THS06S-04	ปลด	สับ		สค.	SCADA	SF6 ก่อนปากซอย 14
24	THUBR-04	สับ	ปลด		THU	R	-
25	แจ้งพนักงานสถานีฯ ปลดใบมิตด้าน Source และ ใบมิตด้าน Load ของ Recloser THUBR-01, THUBR-02, THUBR-03, THUBR-04						
26	THU01YB-01	สับ	ปลด		THU	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
27	THU01YS-01	สับ	ปลด		THU	-	ใบมิต 115 เควี
28	จ่ายไฟเข้าหม้อแปลง Station service						

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
29	THU04S-01/1	สับ	ปลด		สค.		DIS ไขมิดก่อนเข้าบัส
30	SW.by passTHUBR-04	ปลด	สับ		สค.		DIS by passTHUBR-04
31	THS-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		THS		-
32	THS-TP3	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		THS		-
33	THS06VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		THS		-
34	THS09VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		THS		-
35	THS10VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		THS		-
36	THS15VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		THS		-
37	SN2-7012	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		EGAT		-
38	แจ้งชุดทำงานให้ทำการ Test ไฟพร้อม Short ground ให้ลง We safe ก่อนปฏิบัติงาน						
สิ้นสุด Switching ช่วงเช้า							
39	เมื่อชุดปฏิบัติงาน ทำงานแล้วเสร็จพร้อมจ่ายไฟ						
40	THS-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		THS		-
41	THS-TP3	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		THS		-
42	THS06VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		THS		-
43	THS09VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		THS		-
44	THS10VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		THS		-
45	THS15VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		THS		-
46	SN2-7012	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		EGAT		-
47	แจ้งพนักงานสถานีฯ สับไขมิดด้าน Source และ ไขมิดด้าน Load ของ Recloser THUBR-01, THUBR-02, THUBR-03, THUBR-04						
48	ดับไฟหม้อแปลง Station service						
49	SW.by passTHUBR-04	สับ	ปลด		สค.		DIS by passTHUBR-04
50	THU04S-01/1	ปลด	สับ		สค.		DIS ไขมิดก่อนเข้าบัส
51	THU01YS-01	ปลด	สับ		THU		- ไขมิด 115 เควี
52	THU01YB-01	ปลด	สับ		THU		- เบรกเกอร์ 115 เควี
53	ตรวจสอบพร้อมปรับแรงดัน THU-TP1 ประมาณ 22.5 kV.						
54	ย้ายโหลด THU 1 ทั้งหมด กลับคืนจาก THS 10						
55	THUBR-01	ปลด	สับ คง Nonreclosing		THU		R -
56	THS10S-02	สับ	ปลด, ล็อคคาน		สค.	SCADA	SF6 บ.แบ่งเด็กน่ารัก
57	ย้ายโหลด THU 2 ทั้งหมด กลับคืนจาก THS 15						
58	THUBR-02	ปลด	สับ คง Nonreclosing		THU		R -
59	THS15S-03	สับ	ปลด		สค.	SCADA	SF6 บ.สยามอินเตอร์ลอคเทค
60	ย้ายโหลด THU 3 ทั้งหมด กลับคืนจาก THS 9						
61	THUBR-03	ปลด	สับ คง Nonreclosing		THU		R -
62	THS09S-07	สับ	ปลด		สค.	SCADA	SF6 ซอย 12
63	ย้ายโหลด THU 4 ทั้งหมด กลับคืนจาก THS 6						
64	THUBR-04	ปลด	สับ คง Nonreclosing		THU		R -
65	THS06S-04	สับ	ปลด		สค.	SCADA	SF6 ก่อนปากซอย 14

รายละเอียดดำเนินการบำรุงรักษาและงานตรวจสอบในแต่ละสถานีไฟฟ้า

ลำดับ	สถานีไฟฟ้า	วันที่	เวลา	การดำเนินการบำรุงรักษา	ผู้ดำเนินการ	ผู้ประสานงาน
14	ท่ามะกา 2 (ชั่วคราว)	20 ก.ย. 66	08.00-16.00 น.	<p>ดับหม้อแปลง TP.1 เพื่อบำรุงรักษาโรตเตอร์ และคัมเบิ้ล 22 kV. บำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV. และทดสอบหม้อแปลง TP.1 (ขอ ไฟล์ผ่านสวิตช์ใบมีด Bypass BR-05)</p>	กบข.(ก.3) กบส.	พัชระ (086-5661526)
15	บ้านแพ้ว	22 ก.ย. 66	08.00-16.00 น.	<p>บำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV. ทั้งหมด (ดำเนินการที่ละวงจร โดยเข้า Transfer Bus)</p>	กบข.(ก.3)	พัชระ (086-5661526)
		24 ก.ย. 66	08.00-12.00 น.	<p>บำรุงรักษา Battery และ Capacitor Bank ดับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, คัมเบิ้ล, รีเลย์ 22 kV. และบำรุงรักษาหม้อแปลง TP.1</p>	กบข.(ก.3) กบส.	
16	เดกซัย 2	26 ก.ย. 66	13.00-16.00 น.	<p>ดับหม้อแปลง TP.2 Main Bus 2 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, คัมเบิ้ล, รีเลย์ 22 kV. และบำรุงรักษาหม้อแปลง TP.2</p>	กบข.(ก.3) กบส.	พัชระ (086-5661526)
			08.00-12.00 น.	<p>บำรุงรักษา Battery และ Capacitor Bank ดับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, คัมเบิ้ล, รีเลย์ 22 kV. และบำรุงรักษาหม้อแปลง TP.1</p>		
17	อ้อมน้อย 5 (ชั่วคราว)	27 ก.ย. 66	13.00-16.00 น.	<p>ปลดเบรกเกอร์ 115 kV. รหัส EKB2YB-01 (TP.1) และ EKB1YB-01 (TP.2) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV.</p>	กบข.(ก.3) กบส.	พัชระ (086-5661526)
			08.00-16.00 น.	<p>ดับหม้อแปลง TP.2 Main Bus 2 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, คัมเบิ้ล, รีเลย์ 22 kV. และบำรุงรักษาหม้อแปลง TP.2 ปลดเบรกเกอร์ 115 kV. รหัส EKB3YB-01 (TP.2) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV.</p>		
18	สมุทรสาคร 8 (ชั่วคราว)	28 ก.ย. 66	08.00-16.00 น.	<p>ดับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, คัมเบิ้ล, รีเลย์ 22 kV., บำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV. และบำรุงรักษาหม้อแปลง TP.1</p>	กบข.(ก.3) กบส.	พัชระ (086-5661526)
			08.00-16.00 น.	<p>ดับหม้อแปลง TP.1 เพื่อบำรุงรักษาโรตเตอร์ และคัมเบิ้ล 22 kV. บำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV., บำรุงรักษา OLCB หม้อแปลง TP.1 และทดสอบรีเลย์ 115 kV. (ขอ ไฟล์ผ่านสวิตช์ใบมีด Bypass BR-01)</p>		
19	ท่าทราย 2 (ชั่วคราว)	29 ก.ย. 66	08.00-16.00 น.	<p>ดับหม้อแปลง TP.1 เพื่อบำรุงรักษาโรตเตอร์ และคัมเบิ้ล 22 kV. บำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV. และบำรุงรักษาหม้อแปลง TP.1 (ขอ ไฟล์ผ่านสวิตช์ใบมีด Bypass BR-04)</p>	กบข.(ก.3) กบส.	พัชระ (086-5661526)