



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

Switching Deadline

24 มิ.ย. 67

## วิทยขอตัดไฟ

เลขที่ ก.3 กสพ.(ก3) /2567

วันที่

ชื่อผู้รับ นายพิชิตนันท์ พิชิตสุวรรณชล

ตำแหน่ง อก.ปบ.(ก3)

ชื่อผู้ส่ง นายสมหมาย ขึ้นดั่ง

ตำแหน่ง อก.สพ.(ก3)

ด้วยการไฟฟ้า กสพ.(ก3) จะขอตัดไฟเพื่อปฏิบัติงานในระบบจำหน่ายแรงสูง/สถานีไฟฟ้า กระทบแบบ 4 ตามแผนผังสังเขปแนบ จำนวน - แผ่น ดังนี้

ที่	ฟีดเดอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
1	TP2	27 มิ.ย. 67	08.00 น.	16.00 น.	ดับไฟหม้อแปลง TP2 โดยจ่ายขนานบัส 22KV เพื่อทดสอบหม้อแปลง TP2	-	-	นายเชาว์ลิต โท. 081-3657367

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ) -

ผู้ประสานงานการตัดไฟ ชื่อ นายเชาว์ลิต นิลรอด ตำแหน่ง พชง.6 โทร. 081-3657367

- มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง 1.1  มีโอกาสชำรุด 1.2  ไม่มีโอกาสชำรุด
- ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

ลงชื่อ สมหมาย ขึ้นดั่ง

(นายสมหมาย ขึ้นดั่ง)

ตำแหน่ง อก.สพ.(ก3)

สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (คพฟ.) กพก.3

เรียน อก.ปบ.(ก3)

คพฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

อนุมัติให้ตัดไฟตามคำขอข้อ 4 ฟีดเดอร์ จาก - ถึง -

ในวันที่ 27 มิ.ย. 67 ตั้งแต่เวลา 08.00 น. ถึง 16.00 น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์เลขที่ 674/2567

อนุมัติให้ตัดไฟตามคำขอข้อ ฟีดเดอร์ จาก ถึง

ในวันที่ ตั้งแต่เวลา น. ถึง น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์เลขที่

พนักงานศูนย์ฯ นาย ตักศักดิ์ วัฒนสมสะอาด ประสานงานการขอตัดไฟกับ อดิศักดิ์ นิลรอด

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก.3 กปบ.(คพ)

เรียน อก.บข.(ก3), อก.วว.(ก3) ผจก. สอ.บข., สอ.บว., สอ.บส.

อนุมัติ และแจ้ง จป. เพื่อตรวจสอบความปลอดภัย

พร้อมทั้งลงข้อมูลแจ้งแผนดับไฟลงใน [www.pea.co.th](http://www.pea.co.th)

(นายพิชิตนันท์ พิชิตสุวรรณชล)

อด.ก.4 แทน นพ.คพ.

ขั้นตอนการสวิตซ์ 2 แผ่น

แผนผังแนบ - แผ่น

ผจก. 2 (สถานี สอ.บข. 4 (KTD))

เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม ตั้งแต่เวลา 08.30 น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ


(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)

รก.ปบ.(ก3) ปฏิบัติงานแทน อก.ปบ.(ก3)

(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)

รก.ปบ.(ก3) ปฏิบัติงานแทน อก.ปบ.(ก3)

## ใบสั่งทำสวิตชิง

1. สถานที่ทำงาน	สถานีฯ กระทุ่มแบน 4 (KTD-TP2)		
2. กำหนดวันที่ทำงาน	27 มิ.ย. 67	ระหว่าง	08.00 น. ถึง 16.00 น.
3. ผู้ขอทำงาน	กสฟ.(ก.3)	งานที่ทำ	ทดสอบหม้อแปลง KTD-TP2 ตามใบขอปฏิบัติงาน 674/2567
4. เตรียมการสวิตชิงโดย	นายศักดิ์สิทธิ์ เอี่ยมสะอาด		
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย			
6. อนุมัติสวิตชิงโดย	วันที่ 23 มิถุนายน 2567		
7. สั่งทำสวิตชิงโดย	วันที่ 23 มิถุนายน 2567		
	1. จิรวัดน์, วัฒนา, พิชา, วีรวัชร, อมร		(กะ1 00.00 น. - 08.00 น.)
	2. นครินทร์, สวาทพิชา, ณิชฎกัญจน์, สุธี, สามารถ		(กะ2 08.00 น. - 16.00 น.)
	3. ศุภสวัสดิ์, อนุสรณ์, ธนิต, วรรณพงษ์, มโนช		(กะ3 16.00 น. - 24.00 น.)

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
1	ตรวจสอบอุปกรณ์และสวิตก่อนการ Switching						
2	KTD-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		KTD		TP1 โหลด 25.05 MW
3	KTD-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		KTD		TP2 โหลด 19.3 MW
4	KTD03VB-01	Auto	Manual		KTD		CB โหลด 7.24 MW
5	SA1-KT5A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		TP โหลด 5.61 MW
6	SAA01VB-01	Auto	Manual		SAA		CB โหลด 2.28 MW
7	OYL-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		OYL		TP โหลด 21.46 MW
8	OYL10VB-01	Auto	Manual		OYL		CB โหลด 4.22 MW
9	OYL10R-01	Normal	Nonreclosing, ALT		กทบ.	SCADA	R บ่อดักปลาก้านันอรุณ
10	- ย้ายโหลด KTD03 ไปจ่ายไฟจาก SAA01						
11	KTD03S-09	ปลด	สับ		กทบ.	SCADA	SF6 รร.บ้านคลองแค
12	KTD03VB-01	สับ	ปลด		KTD		CB -
13	- ย้ายโหลด KTD05 บางส่วน ไปจ่ายไฟจาก OYL10						
14	OYL10S-10	ปลด	สับ		สพร.	SCADA	SF6 ทำไม้ (สวนอินผลาลัม)
15	OYL10R-01	สับ	ปลด		กทบ.	SCADA	R บ่อดักปลาก้านันอรุณ
16	- ย้ายโหลดหม้อแปลง KTD-TP2 ไปจ่ายไฟจากหม้อแปลง KTD-TP1						
17	KTDBVB-01	ปลด	สับ		KTD		CB ขนानบัส
18	KTD02BVB-01	สับ	ปลด		KTD		CB INCOMING 2
19	- เมื่อพร้อมดับไฟปฏิบัติงานเวลา 08.00 น.						
20	KTD03YB-01	สับ	ปลด		KTD		CB เบรกเกอร์ 115 เควี
21	KTD03YS-01	สับ	ปลด		KTD		DS ใบมีด 115 เควี
22	KTD03YS-02	สับ	ปลด		KTD		DS ใบมีด 115 เควี
23	KTD02BVB-01	ทรัก "In service"	ทรัก "Out service"		KTD		CB INCOMING 2
24	ตรวจสอบไฟย้อนทางด้าน KTD02BVB-01 (INC.02) เมื่อไม่มีไฟย้อน						
25	KTD02BVG-01	ปลด	สับ		KTD		SW กราวด์ INCOMING 2
26	แจ้งสถานะไฟดับให้ผู้ควบคุมงานรับทราบ						
27	แจ้งผู้ควบคุมงานลงรายละเอียด และความปลอดภัยในการปฏิบัติงานใน We Safe						
28	KTD-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		KTD		TP1 -

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ	
29	SA1-KT5A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		TP	-
30	SAA01VB-01	Manual	Auto		SAA		CB	-
31	OYL-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		OYL		TP	-
32	OYL10VB-01	Manual	Auto		OYL		CB	-
33	เมื่อผู้ควบคุมงานแจ้งลงรายละเอียด และความปลอดภัยในการปฏิบัติงานใน We Safe เสร็จเรียบร้อย							
34	แจ้งผู้ควบคุมงานให้ชุดทำงานปฏิบัติงานได้							
35	<u>สิ้นสุด Switching ช่วงเช้า</u>							
36	เมื่อผู้ควบคุมงานแจ้งชุดทำงานปฏิบัติงานแล้วเสร็จ							
37	KTD02BVG-01	สับ	ปลด		KTD		SW	กราวด์ INCOMING 2
38	KTD02BVB-01	ทรัก "Out service"	ทรัก "In service"		KTD		CB	INCOMING 2
39	KTD-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		KTD		TP1	-
40	SA1-KT5A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		TP	-
41	SAA01VB-01	Auto	Manual		SAA		CB	-
42	OYL-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		OYL		TP	-
43	OYL10VB-01	Auto	Manual		OYL		CB	-
44	- เมื่อพร้อมจ่ายไฟ							
45	KTD03YS-01	ปลด	สับ		KTD		DS	ใบมีด 115 เควี
46	KTD03YS-02	ปลด	สับ		KTD		DS	ใบมีด 115 เควี
47	KTD03YB-01	ปลด	สับ		KTD		CB	เบรกเกอร์ 115 เควี
48	- ย้ายโหลดหม้อแปลง KTD-TP2 กลับจากหม้อแปลง KTD-TP1							
49	ตรวจสอบพร้อมปรับแรงดันหม้อแปลง KTD-TP2 อยู่ที่ 22.7 เควี							
50	KTD02BVB-01	ปลด	สับ		KTD		CB	INCOMING 2
51	KTDBVB-01	สับ	ปลด		KTD		CB	ขนานบัส
52	- ย้ายโหลด KTD03 กลับจาก SAA01							
53	KTD03VB-01	ปลด	สับ คง Manual		KTD		CB	-
54	KTD03S-09	สับ	ปลด		กทบ.	SCADA	SF6	รร.บ้านคลองแค
55	- ย้ายโหลด KTD05 บางส่วน กลับจาก OYL10							
56	OYL10R-01	ปลด	สับ คง Nonreclosing, ALT		กทบ.	SCADA	R	บ่อดกปลากำนันอรุณ
57	OYL10S-10	สับ	ปลด		สพร.	SCADA	SF6	ท่าไม้ (สวนอินผลาลัม)
58	KTD-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		KTD		TP1	-
59	KTD-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		KTD		TP2	-
60	KTD03VB-01	Manual	Auto		KTD		CB	-
61	SA1-KT5A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		TP	-
62	SAA01VB-01	Manual	Auto		SAA		CB	-
63	OYL-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		OYL		TP	-
64	OYL10VB-01	Manual	Auto		OYL		CB	-
65	OYL10R-01	Nonreclosing, ALT	Normal		กทบ.	SCADA	R	บ่อดกปลากำนันอรุณ
	<u>สิ้นสุด Switching ทั้งหมด</u>							



รายละเอียดดำเนินการบำรุงรักษาและงานตรวจซ่อมในแต่ละสถานีไฟฟ้า

ลำดับ	สถานีไฟฟ้า	วันที่	เวลา	การดำเนินการบำรุงรักษา	ผู้ดำเนินการ	ผู้ประสานงาน
6	อ้อมน้อย 1	14 มิ.ย. 67	08.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.2 Main Bus 2 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, รีเลย์, เคเบิล 22 kV. และทดสอบหม้อแปลง TP.2	กศพ., กบย. กบย.	เชาว์จิต (081-3657367)
7	ท่าทราย 1	29 พ.ค. 67	08.00-16.00 น.	บำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV. ทั้งหมด (ดำเนินการที่ละวงจร โดยย้ายเข้า Transfer Bus)	กศพ., กบย.	เชาว์จิต (081-3657367)
		19 มิ.ย. 67	08.00-12.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.2 Main Bus 2 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, รีเลย์, เคเบิล 22 kV. และทดสอบหม้อแปลง TP.2	กศพ., กบย., กบย.	
			13.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, รีเลย์ และเคเบิล 22 kV.	กศพ., กบย.	
		20 มิ.ย. 67	13.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.3 Main Bus 3 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, รีเลย์, เคเบิล 22 kV. และทดสอบหม้อแปลง TP.3	กศพ., กบย., กบย.	
8	นครปฐม 3	30 พ.ค. 67	08.00-16.00 น.	บำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV. ทั้งหมด (ดำเนินการที่ละวงจร โดยย้ายเข้า Transfer Bus)	กศพ., กบย.	เชาว์จิต (081-3657367)
			08.00-12.00 น.	บำรุงรักษา Battery , Capacitor Bank	กศพ., กบย.	
		21 มิ.ย. 67	08.00-12.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, รีเลย์, เคเบิล 22 kV. และทดสอบหม้อแปลง TP.1	กบย.	
			13.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.2 Main Bus 2 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, รีเลย์ และเคเบิล 22 kV.	กศพ., กบย.	
9	กระทุ่มแบน 4	24 มิ.ย. 67	08.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.2 โดยจ่ายขนาบัส 22 kV. รหัส NPVBYB-01 เพื่อทดสอบหม้อแปลง TP.2 (ดึงทรัคและสับกราวด์เบรกเกอร์ Incoming 2)	กบย.	เชาว์จิต (081-3657367)
			08.00-16.00 น.	บำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV. ทั้งหมด (ดำเนินการที่ละวงจร โดยย้ายเข้า Transfer Bus)	กศพ., กบย.	
		26 มิ.ย. 67	08.00-12.00 น.	บำรุงรักษา Battery , Capacitor Bank	กศพ., กบย.	
			13.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, รีเลย์, เคเบิล 22 kV. และทดสอบหม้อแปลง TP.1	กบย.	
10	บริษัท วินเนอร์	27 มิ.ย. 67	08.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.2 โดยจ่ายขนาบัส 22 kV. รหัส KTDBYB-01 เพื่อทดสอบหม้อแปลง TP.2 (ดึงทรัคและสับกราวด์เบรกเกอร์ Incoming 2)	กศพ., กบย.	เชาว์จิต (081-3657367)
			08.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคเบิล, รีเลย์ 22 kV., บำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV. ทดสอบหม้อแปลง TP.1 และทดสอบรีเลย์ 115 kV.	กศพ., กบย., กบย.	
		3 มิ.ย. 67	08.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคเบิล, รีเลย์ 22 kV., บำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV. และทดสอบหม้อแปลง TP.1	กศพ., กบย.	
			08.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.2 โดยจ่ายขนาบัส 22 kV. รหัส KTDYB-01 เพื่อทดสอบหม้อแปลง TP.2 (ดึงทรัคและสับกราวด์เบรกเกอร์ Incoming 2)	กบย.	
11	บางเลน 3 (ชั่วคราว)	5 มิ.ย. 67	08.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคเบิล, รีเลย์ 22 kV., บำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV. และทดสอบหม้อแปลง TP.1	กศพ., กบย.	เชาว์จิต (081-3657367)
			08.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.2 โดยจ่ายขนาบัส 22 kV. รหัส BALBYB-01 เพื่อทดสอบหม้อแปลง TP.2 (ดึงทรัคและสับกราวด์เบรกเกอร์ Incoming 2)	กบย.	
12	ท่าทราย 2 (ชั่วคราว)	8 มิ.ย. 67	08.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.1 เพื่อบำรุงรักษา รีเลย์เซอร์, เคเบิล 22 kV., ทดสอบรีเลย์ 115 kV.	กศพ., กบย.	เชาว์จิต (081-3657367)
			08.00-16.00 น.	บำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV., บำรุงรักษาหม้อแปลง TP.1 (ขอไฟข้ามผ่านสวิตช์บายพาส Bypass BR-04)	กบย.	
13	บางปลา	15 มิ.ย. 67	08.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.2 โดยจ่ายขนาบัส 22 kV. รหัส BALBYB-01 เพื่อทดสอบหม้อแปลง TP.2 (ดึงทรัคและสับกราวด์เบรกเกอร์ Incoming 2)	กบย.	เชาว์จิต (081-3657367)
			08.00-12.00 น.	บำรุงรักษา Battery , Capacitor Bank	กศพ., กบย.	
		16 มิ.ย. 67	08.00-12.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, รีเลย์, เคเบิล 22 kV. และทดสอบหม้อแปลง TP.1	กบย., กบย.	
			13.00-16.00 น.	ปลดเบรกเกอร์ 115 kV. รหัส BALBYB-01, BALYB-01 (TP.1) และ BAL2YB-01 เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV.	กศพ., กบย.	