



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

Switching Deadline

๑๓ มิ.ย. ๖๗

วิทยขอดับไฟ

เลขที่ ก.๓.กสฟ.(สก.) /๒๕๖๗
ชื่อผู้รับ นายพัทธนันท์ พิชิตสุวรรณซล
ชื่อผู้ส่ง นายสมหมาย ชื่นด้วง

วันที่
ตำแหน่ง อก.ปบ.(ก๓)
ตำแหน่ง อก.สฟ.(ก๓)

ด้วยการไฟฟ้า กสฟ.(ก๓) จะขอดับไฟเพื่อปฏิบัติงานในระบบจำหน่ายแรงสูง/สถานีไฟฟ้า กระพุ่มแบน ๖ ตามแผนผังสังเขปแนบ จำนวน แผ่น ดังนี้

ที่	ฟีดเดอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
๑	BUS๑	๑๘ มิ.ย.๖๗	๐๘.๐๐ น.	๑๖.๐๐ น.	บำรุงรักษา Battery, Capacitor Bank หม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Poleและสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคเบิล, รีเลย์ 22 kV และบำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 เควี	-	-	นายเชาว์ลิต นิลรอด โทร. ๐๘๑๓๖๕๗๓๖๗

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ)
ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ นายเชาว์ลิต นิลรอด ตำแหน่ง พชง.๖ โทร. ๐๘๑๓๖๕๗๓๖๗

๑. มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑ มีโอกาสชำรุด ๑.๒ ไม่มีโอกาสชำรุด
๒. ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (คพฟ.) กพก.๓

เรียน อก.ปบ.(ก๓)

คพฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 1 ฟีดเดอร์ KTU-TP1 จาก KTB4YS-04 ถึง KTU1S-01, 2S-01, 3S-01, 4S-01, 5S-01
ในวันที่ 18 มิ.ย. 67 ตั้งแต่เวลา 08:00 น. ถึง 16:00 น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์เลขที่ ๗๐๐/๖๗

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ ฟีดเดอร์ จาก ถึง
ในวันที่ ตั้งแต่เวลา น. ถึง น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์เลขที่
พนักงานศูนย์ฯ นาย กนกวรรณ ร่มโพธิ์ทอง ประสานงานการดับไฟกับ ๑๓ มิ.ย. ๖๗

(นายพัทธนันท์ พิชิตสุวรรณซล)
๑๓ มิ.ย. ๖๗ นศคฟ

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก๓ กปบ.(คฟ)

เรียน อก.สฟ.(ก๓), อก.วว.(ก๓) ผจก. กฟล. กทท.

ขั้นตอนการสวิตซ์ 2 แผ่น
แผนผังแนบ - แผ่น

ผจฟ. 1 (สถานี KTU)


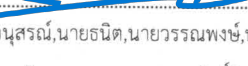
อนุมัติ และแจ้ง จป. เพื่อตรวจสอบความปลอดภัย
พร้อมทั้งลงข้อมูลแจ้งแผนดับไฟลงใน www.pea.co.th

เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม
ตั้งแต่เวลา ๐7:30 น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)
รก.ปบ.(ก๓) ปฏิบัติงานแทน อก.ปบ.(ก๓)

(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)
รก.ปบ.(ก๓) ปฏิบัติงานแทน อก.ปบ.(ก๓)

ใบสั่งทำสวิตชิง

1. สถานที่ทำงาน	สถานีฯ กระทุ่มแบน 6 (KTU_TP1)				
2. กำหนดวันที่ทำงาน	18 มิ.ย. 67	ระหว่าง	08.00 น.	ถึง	16.00 น.
3. ผู้ขอทำงาน	<u>กมล</u>	งานที่ทำ	บำรุงรักษาเบรกเกอร์		ตามใบขอปฏิบัติงาน 700/2567
4. เตรียมการสวิตชิงโดย	นายณัฐกาญจน์ ร่มโพธิ์ทอง			วันที่	28 พฤษภาคม 2567
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย				วันที่	28 พฤษภาคม 2567
6. อนุมัติสวิตชิงโดย				วันที่	28 พฤษภาคม 2567
7. สั่งทำสวิตชิงโดย	<ol style="list-style-type: none"> นายสุรเสวต, นายอนุสรณ์, นายธนิต, นายวรรณพงษ์, นายมนอช (กะ1 00.00 น. - 08.00 น.) นายพีรภัทร, นางสาวสุภัสชา, นายขุนทอง, นายศักดิ์สิทธิ์, นายพนิต (กะ2 08.00 น. - 16.00 น.) นายนครินทร์, นางสาวพิชชา, นายณัฐกาญจน์, นายสุธี, นายสามารถ (กะ3 16.00 น. - 24.00 น.) 				

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
1	ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและสวิตช์ตัดตอน ก่อนทำการสวิตชิง						
2	KTU-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		KTU		- โหลด 11.8 MW
3	KTU03VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		KTU		- โหลด 7.0 MW
4	KTU05VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		KTU		- โหลด 4.8 MW
5	KTB-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		KTB		-
6	KTB05VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		KTB		- โหลด 4.9 MW
7	SMI-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		SMI.		-
8	SMI07VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SMI.		- โหลด 2.9 MW
9	KTB04YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		KTB		-
10	*ย้าย KTU03 ไปรับไฟจากจาก SMI07*						
11	KTU03S-04	ปลด	สับ		กทบ.	SCADA	SF6 จุดแบ่งแดน กทบ.-บนจ.
12	KTU03VB-01	สับ	ปลด		KTU		-
13	*ย้าย KTU05 ไปรับไฟจากจาก KTB05*						
14	KTB05S-10	ปลด, ล็อคคาน	สับ		กทบ.		SF6 ร้านทีวีวัสดุก่อสร้าง
15	KTU05VB-01	สับ	ปลด		KTU		-
16	แจ้ง กฟอ.กทบ. ตรวจสอบ KTU01S-01, KTU02S-01, KTU04S-01 อยู่สถานะปลดออกทั้งสามเฟส						
17	KTU03S-01	สับ	ปลด		กทบ.		DIS POT HEAD F.3
18	KTU05S-01	สับ	ปลด		กทบ.		DIS POT HEAD F.5
19	เมื่อพร้อมดับไฟ						
20	KTU04VB-01	สับ	ปลด		KTU		-
21	KTU01BVB-01	สับ	ปลด		KTU		- INCOMING 1
22	KTU01YB-01	สับ	ปลด		KTU		- เบรกเกอร์ 115 เควี
23	KTU01YS-01	สับ	ปลด		KTU		- ใบมีด 115 เควี
24	KTB04YS-04	สับ	ปลด ล็อคกุญแจ		KTU		ABS ภายในสถานีฯ
25	แจ้งสถานะพื้นที่ไฟดับให้ผู้ควบคุมงานรับทราบ						
26	หลังจาก กบข.ก.3 Test ไฟว่าดับเรียบร้อยแล้วพร้อมลง We safe เรียบร้อย						
27	ผลก.จัดเตรียมเครื่องกำเนิดไฟฟ้าเพื่อใช้ทดสอบอุปกรณ์ไฟฟ้า						
28	KTB-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		KTB		-

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
29	KTB05VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		KTB		-
30	SMI-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		SMI.		-
31	SMI07VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SMI.		-
32	KTB04YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		KTB		-
33	แจ้งชุดปฏิบัติงานทำด้าน KTU-TP1 ได้						
สิ้นสุด Switching ช่วงเช้า							
34	เมื่อผู้ควบคุมงานแจ้งปฏิบัติงานแล้วเสร็จพร้อมจ่ายไฟ และยืนยันใน We Safe ว่าทำงานเสร็จ						
35	KTU-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		KTU		-
36	KTU05VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		KTU		-
37	SMI-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		SMI.		-
38	SMI07VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SMI.		-
39	KTU04YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		KTU		-
40	KTU04YS-04	ปลด	สับ ล็อคกุญแจ		KTU		ABS ภายในสถานีฯ
41	KTU01YS-01	ปลด	สับ		KTU		- ไบมีด 115 เควี
42	KTU01YB-01	ปลด	สับ		KTU		- เบรกเกอร์ 115 เควี
43	KTU01BVB-01	ปลด	สับ		KTU		- INCOMING 1
44	KTU04VB-01	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		KTU		-
45	KTU03S-01	ปลด	สับ		กทบ.		DIS POT HEAD F.3
46	KTU05S-01	ปลด	สับ		กทบ.		DIS POT HEAD F.5
47	*ย้าย KTU03 กลับคืนจาก SMI07*						
48	KTU03VB-01	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		KTU		-
49	KTU03S-04	สับ	ปลด		กทบ.	SCADA	SF6 จุดแบ่งแดน กทบ.-บนจ.
50	*ย้าย KTU05 กลับคืนจาก KTB05*						
51	KTU05VB-01	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		KTU		-
52	KTU05S-10	สับ	ปลด, ล็อคคาน		กทบ.		SF6 รั้วทีวีวัสดุก่อสร้าง
53	KTU-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		KTU		-
54	KTU03VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		KTU		-
55	KTU05VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		KTU		-
56	KTU-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		KTU		-
57	KTU05VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		KTU		-
58	SMI-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		SMI.		-
59	SMI07VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SMI.		-
60	KTU04YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		KTU		-
สิ้นสุด Switching ทั้งหมด							

รายละเอียดดำเนินการบำรุงรักษาและงานตรวจซ่อมในแต่ละสถานีไฟฟ้า

ลำดับ	สถานีไฟฟ้า	วันที่	เวลา	การดำเนินการบำรุงรักษา	ผู้ดำเนินการ	ผู้ประสานงาน
14	กาญจนบุรี 3	17 มี.ย. 67	08.00-12.00 น. 13.00-16.00 น.	บำรุงรักษา Battery , Capacitor Bank ดับหม้อแปลง TP.2 Main Bus 2 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาหม้อแปลง TP.2 ปลดหม้อแปลง 115 kV. รหัส KCC3YB-01 , KCC4YB-01 (TP.2) และ KCC1YB-01 เพื่อบำรุงรักษาหม้อแปลง 115 kV. (โดยขอไฟเชื่อมด้าน Bus 1) ดับ Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาหม้อแปลง , รีเลย์ และเคเบิล 22 kV.	กสพ. , กบม. กบส. , กบม.	เชาว์ติด (081-3657367)
15	กระทุ่มแบน 6 (ชั่วคราว)	18 มี.ย. 66	08.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาหม้อแปลง , เคเบิล , รีเลย์ 22 kV. , บำรุงรักษาหม้อแปลง 115 kV. และทดสอบหม้อแปลง TP.1 โดยทาง. จัดเตรียมเครื่องกำเนิดไฟฟ้าเพื่อใช้ทดสอบอุปกรณ์ไฟฟ้า	กสพ. , กบม. กบส. , กบม.	เชาว์ติด (081-3657367)
16	มหาวิทยาลัยมหิดล	22 มี.ย. 67	08.00-16.00 น.	บำรุงรักษาหม้อแปลง TP.1 (หม้อแปลงที่ไม่ได้จ่ายไฟ)	กสพ. , กบม. กบส. , กบม.	เชาว์ติด (081-3657367)
17	สินสคร	23 มี.ย. 67	08.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.2 Main Bus 2 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาหม้อแปลง , เคเบิล , รีเลย์ 22 kV.	กสพ. , กบม. กบส. , กบม.	เชาว์ติด (081-3657367)
		25 มี.ย. 67	08.00-12.00 น. 13.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาหม้อแปลง TP.1 ดับหม้อแปลง TP.2 Main Bus 2 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาหม้อแปลง TP.2	กสพ. , กบม.	เชาว์ติด (081-3657367)
18	อ้อมใหญ่ 4	25 มี.ย. 67	08.00-12.00 น.	ปลดหม้อแปลง 115 kV. รหัส OYM1YB-01 เพื่อทดสอบรีเลย์ 115 kV.	กสพ. , กบม.	เชาว์ติด (081-3657367)
		25 มี.ย. 67	13.00-16.00 น.	ปลดหม้อแปลง 115 kV. รหัส OYM4YB-01 เพื่อทดสอบรีเลย์ 115 kV.	กสพ. , กบม.	เชาว์ติด (081-3657367)
19	อ้อมน้อย 3	25 มี.ย. 67	08.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.2 โดยจ่ายขนานตัด 22 kV. รหัส ONC2YB-01 เพื่อทดสอบหม้อแปลง TP.2 (ซึ่งรีเลย์และสับกราวด์หม้อแปลง Incoming 2)	กสพ. , กบม. กบส. , กบม.	เชาว์ติด (081-3657367)
		28 มี.ย. 67	08.00-12.00 น.	บำรุงรักษา Battery , Capacitor Bank	กสพ. , กบม.	เชาว์ติด (081-3657367)
			13.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาหม้อแปลง TP.1 ปลดหม้อแปลง 115 kV. รหัส ONC2YB-01 , ONC2YB-01 (TP.1) และ ONC1YB-01 เพื่อบำรุงรักษาหม้อแปลง 115 kV.	กสพ. , กบม. กบส. , กบม.	
20	สมุทรสาคร 7	27 มี.ย. 67	08.00-12.00 น. 13.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.2 Main Bus 2 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาหม้อแปลง , รีเลย์ และเคเบิล 22 kV. ปลดหม้อแปลง 115 kV. รหัส ONC3YB-01 (TP.2) และ ONC4YB-01 เพื่อบำรุงรักษาหม้อแปลง 115 kV.	กสพ. , กบม. กบส. , กบม.	เชาว์ติด (081-3657367)