

Switching Deadline

18 ต.ค. 66



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

เลขที่ ก3 กสฟ.(ปค.)3742/2566
ชื่อผู้รับ นายพัทธนันท์ พิชิตราสุวรรณชล
ชื่อผู้ส่ง นายสมหมาย ชื่นด้วง

วันที่ 06 ตุลาคม 2566
ตำแหน่ง อ.ก.ปบ.(ก3)
ตำแหน่ง อ.ก.สฟ.(ก3)

ด้วยการไฟฟ้า...กสฟ.(ก3) จะขอตัดไฟเพื่อปฏิบัติงาน Wiring สายพร้อมทดสอบฟังก์ชัน Transfer Protection อุปกรณ์ป้องกันเบรกเกอร์ 115 เควี เบย์ KTD-1YB-01, KTD-3YB-01 สถานีไฟฟ้ากระทุ่มแบน 4 ตามแผนผังสังเขปแนบ จำนวน แผ่น ดังนี้

ที่	ฟีดเดอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
1.	1YB-01, BYB-01	22 ต.ค. 66	08.30 น.	12.00 น.	ตัดไฟ 115 เควี เบย์ KTD-1YB-01(TP.1), KTD-3BYB-01(TP.2) และ KTD-BYB-01	01YS-01 BYS-01	01YS-03 BYS-02	นายธวัช เป็นวงษ์ ผปค.กสฟ.(ก3) 086-766-3850
2.	3YB-01, BYB-01	22 ต.ค. 66	13.00 น.	16.00 น.	สถานีไฟฟ้ากระทุ่มแบน 4 เพื่อ Wiring สายพร้อมทดสอบฟังก์ชัน Transfer Protection อุปกรณ์ป้องกันเบรกเกอร์ 115 เควี	03YS-01 BYS-01	03YS-03 BYS-02	

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ)

ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ นายธวัช เป็นวงษ์ ตำแหน่ง วิศวกร.7 โทร 086-7663850

พื้นที่ ที่ขอตัดไฟปฏิบัติงานมีสายเคเบิลใยแก้วนำแสงของ กฟภ. (หากมีโอกาสชำรุด ผศส.กรส.(ก3) จะไปตรวจสอบก่อนปฏิบัติงาน)

1. มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง 1.1 มีโอกาสชำรุด 1.2 ไม่มีโอกาสชำรุด
2. ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

(นายสมหมาย ชื่นด้วง)
อ.ก.สฟ.(ก3)
06 ตุลาคม 2566

สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กฟภ.3
เรียน อ.ก.ปบ.(ก3)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

อนุมัติให้ตัดไฟตามคำขอข้อ 1 ฟีดเดอร์ 15KV จาก KTD145-01 ถึง KTD145-03
ในวันที่ 22 ต.ค. 66 ตั้งแต่เวลา 08.30 น. ถึง 12.00 น. ตามใบสั่งทำสวิชชิงเลขที่ 1494/66

อนุมัติให้ตัดไฟตามคำขอข้อ 2 ฟีดเดอร์ 115KV จาก KTD345-01 ถึง KTD345-03
ในวันที่ 22 ต.ค. 66 ตั้งแต่เวลา 13.00 น. ถึง 16.00 น. ตามใบสั่งทำสวิชชิงเลขที่

พนักงานศูนย์ฯ นาย มิเชล ทองอ้อย ประสานงานการขอตัดไฟกับ นายธวัช เป็นวงษ์
12 ต.ค. 66

(นายสมหมาย ชื่นด้วง)
อ.ก.สฟ.(ก3)

สำหรับผู้อนุมัติ



ที่ ก3 กปบ.(คฟ.)
เรียน ผจก. กฟภ. กน. กน.
อ.ก.สฟ.(ก3), อ.ก.ว.(ก3)
อนุมัติ และแจ้ง จป. เพื่อตรวจสอบความปลอดภัย
พร้อมทั้งลงข้อมูลแจ้งแผนดับไฟลงใน www.pea.co.th

ขั้นตอนการสวิชชิง 2 แผ่น
แผนผังแนบ - แผ่น
ผจก. 2 (สถานีฯ KTD)
เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม
ตั้งแต่เวลา 08.00 น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)
ร.ก.ปบ.(ก3) ปฏิบัติงานแทน อ.ก.ปบ.(ก3)

(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)
ร.ก.ปบ.(ก3) ปฏิบัติงานแทน อ.ก.ปบ.(ก3)

ใบสั่งทำสวิตชิง

1. สถานที่ทำงาน	สถานีฯ กระทุ่มแบน 4 (KTD01YB-01, KTD03YB-01)						
2. กำหนดวันที่ทำงาน	22 ต.ค. 66	ระหว่าง	08.30	น.	ถึง	16.00	น.
3. ผู้ขอทำงาน	กสฟ.(ก.3)	งานที่ทำ	Wiring สายพร้อมทดสอบฟังก์ชัน Transfer Protection			ตามใบขอปฏิบัติงาน	1494/2566
4. เตรียมการสวิตชิงโดย	นายมน โชน ทงย้อย				วันที่	15 ตุลาคม 2566	
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย					วันที่	15 ตุลาคม 2566	
6. อนุมัติสวิตชิงโดย					วันที่	15 ตุลาคม 2566	
7. สั่งทำสวิตชิงโดย	1. นายพีรภัทร, นายขุนทอง, นายศักดิ์สิทธิ์, นายพนิต (กะ1 00.00 น. - 08.00 น.) 2. นายศุภสวัสดิ์, นายอนุสรณ์, นายธนิต, นายวรรณพงษ์, นายมน โชน (กะ2 08.00 น. - 16.00 น.) 3. นายจิรวัดน์, นายพิชชา, นายวีร์วัชร, นายอมร (กะ3 16.00 น. - 24.00 น.)						

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
1	ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและสวิตซ์ตัดตอน ก่อนทำการสวิตชิง						
2	KTD-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		KTD		
3	KTD-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		KTD		
4	- ย้ายโหลด KTD-TP1 บางส่วนไปรับไฟจาก KTD-TP2						
5	KTDBVB-01	ปลด	สับ		สค.	SCADA	ขนานบัส
6	KTD01BVB-01	สับ	ปลด		สค.	SCADA	INCOMING 1
7	แจ้งพนักงานสถานีฯ กระทุ่มแบน 4 ตรวจสอบสถานะเบรกเกอร์ KTDBYB-01 อยู่สถานะปลดไขว้ OPEN						
8	- เมื่อพร้อมดับไฟเวลา 08.30 น.						
9	KTD01YB-01	สับ	ปลด		KTD	CB	เบรกเกอร์ 115kV
10	KTD01YS-01	สับ	ปลด		KTD		ใบมีด 115kV
11	KTD01YS-02	สับ	ปลด		KTD		ใบมีด 115kV
12	KTDBYS-01	สับ	ปลด		KTD		ใบมีด 115kV
13	KTDBYS-02	สับ	ปลด		KTD		ใบมีด 115kV
14	KTD1BVB-01	ทรัค "In service"	ทรัค "Out service"		KTD	CB	incoming 1
15	แจ้งพื้นที่ไฟดับให้รับทราบ						
16	แจ้งผู้ควบคุมงานลงรายละเอียด We Safe ให้เรียบร้อยก่อนปฏิบัติงาน						
17	แจ้งผู้ควบคุมงานปฏิบัติงานได้						
18	KTD-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		KTD		
สิ้นสุด Switching ช่วงเช้า							
19	เมื่อผู้ควบคุมปฏิบัติงาน KTD01YB-01 แล้วเสร็จ พร้อมทำด้าน KTD03YB-01						
20	KTD-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		KTD		

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
21	KTD1BVB-01	ทรัก "Out service"	ทรัก "In service"		KTD		CB incoming 1
22	KTD01YS-01	ปลด	สับ		KTD		ใบมีด 115kV
23	KTD01YS-02	ปลด	สับ		KTD		ใบมีด 115kV
24	KTD01YB-01	ปลด	สับ		KTD	CB	เบรกเกอร์ 115kV
25	ปรับแรงดัน KTD-TP1 ไว้ที่ 22.5 kV						
26	KTD1BVB-01	ปลด	สับ		KTD	CB	incoming 1
27	KTD2BVB-01	สับ	ปลด		KTD	CB	incoming 2
28	KTD03YB-01	สับ	ปลด		KTD	CB	เบรกเกอร์ 115kV
29	KTD03YS-01	สับ	ปลด		KTD		ใบมีด 115kV
30	KTD03YS-02	สับ	ปลด		KTD		ใบมีด 115kV
31	KTD2BVB-01	ทรัก "In service"	ทรัก "Out service"		KTD	CB	incoming 2
32	แจ้งพื้นที่ไฟดับให้รับทราบ						
33	แจ้งผู้ควบคุมงานลงรายละเอียด We Safe ให้เรียบร้อยก่อนปฏิบัติงาน						
34	แจ้งผู้ควบคุมงานปฏิบัติงานได้						
35	KTD-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		KTD		
	สิ้นสุด Switching ช่วงบ่าย						
36	เมื่อผู้ควบคุมปฏิบัติงาน KTD02YB-01 แล้วเสร็จ พร้อมจ่ายไฟกลับคืน						
37	KTD-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		KTD		
38	KTD2BVB-01	ทรัก "Out service"	ทรัก "In service"		KTD	CB	incoming 1
39	KTD2BVB-01	ปลด	สับ		KTD	CB	incoming 2
40	KTD03YS-01	ปลด	สับ		KTD		ใบมีด 115kV
41	KTD03YS-02	ปลด	สับ		KTD		ใบมีด 115kV
42	KTD03YB-01	ปลด	สับ		KTD	CB	เบรกเกอร์ 115kV
43	KTDBYS-01	ปลด	สับ		KTD		ใบมีด 115kV
44	KTDBYS-02	ปลด	สับ		KTD		ใบมีด 115kV
45	ปรับแรงดัน KTD-TP2 ไว้ที่ 22.5 kV						
46	- ย้ายโหลด KTD-TP2 บางส่วนไปรับไฟจาก KTD-TP1						
47	KTD02BVB-01	ปลด	สับ		สค.		INCOMING 2
48	KTDBVB-01	สับ	ปลด		สค.		ขนานบัส
49	KTD-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		KTD		
50	KTD-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		KTD		
	สิ้นสุด Switching ทั้งหมด						