



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

เลขที่ ก.๓ กบข.(ตบ.) / ๒๕๖๖
ชื่อผู้รับ นายพัทธนันท์ พิชิตสุวรรณชล
ชื่อผู้ส่ง นายสมหมาย ชื่นด้วง

วันที่ ๓ สิงหาคม ๒๕๖๖
ตำแหน่ง อก.ปบ.(ก.๓)
ตำแหน่ง อก.บข.(ก.๓)

Switching Deadline

10 ส.ค. 66

ด้วยการไฟฟ้า...กบข.(ก.๓)... จะขอตัดไฟเพื่อปฏิบัติงานเปลี่ยนเหล็กฉากโอเวอร์เฮดระบบสายส่ง ๑๑๕ เควี โค้งงอ ช่วงแยกบ้านเก่า
ดังนี้

ที่	พิดเดอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
๑.	สฟฟ.กจ.3	15 สิงหาคม 2566	08.30 น.	16.30 น.	-เปลี่ยนเหล็กฉากโอเวอร์เฮด ระบบสายส่ง ๑๑๕ เควี โค้งงอ ช่วงแยกบ้านเก่า จำนวน ๑ ต้น	สฟฟ. กาญจนบุรี 3	สฟฟ.โทรโยค	นายบัญชา ทรัพย์ดี ท.ชุดอทไลน์ ๑๕๕

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ) ปตท.โทรโยค

ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ นายเขาวลิต นิลรอด ตำแหน่ง พงษ.๖ ผดตบ.กบข.(ก.๓) โทร ๐๘๑๓๖๕๗๓๖๗

พื้นที่ ที่ขอตัดไฟปฏิบัติงานมีสายเคเบิลใยแก้วนำแสงของ กฟภ. (หากมีโอกาสชำรุด ผศส.กรส.(ก.๓) จะไปตรวจสอบก่อนปฏิบัติงาน)

๑. มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑ มีโอกาสชำรุด ๑.๒ ไม่มีโอกาสชำรุด
๒. ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

พ/ท
นายบัญชา ทรัพย์ดี
ท.ชุดอทไลน์ ๑๕๕

สมหมาย

(นายสมหมาย ชื่นด้วง)

ตำแหน่ง อก.บข.(ก3)

สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กฟภ.๓

เรียน อก.ปบ.(ก.๓)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

อนุมัติให้ตัดไฟตามคำขอ 1 พิดเดอร์ 1191v จาก KCC14B-01 ถึง 2จาก โทรโยค
ในวันที่ 15 ส.ค. 66 ตั้งแต่เวลา 08:30 น. ถึง 16:30 น. ตามใบสั่งทำสวิชชิงเลขที่ 1176/2566

อนุมัติให้ตัดไฟตามคำขอ พิดเดอร์ จาก ถึง
ในวันที่ ตั้งแต่เวลา น. ถึง น. ตามใบสั่งทำสวิชชิงเลขที่
พนักงานศูนย์ฯ นาย สุทธิ ศิริจันทร์ ประสานงานการขอตัดไฟกับ ๒. เขาวลิต นิลรอด

(นายสุทธิ ศิริจันทร์)

๐๙๐.๖ 1111 นพ.ต.

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก.๓ กบข.(คฟ.)

เรียน ผจก. กฟภ.โทรโยค

อก.บข.(ก.๓), อก.วว.(ก.๓)

อนุมัติ และแจ้ง จป. เพื่อตรวจสอบความปลอดภัย

พร้อมทั้งลงข้อมูลแจ้งแผนดับไฟลงใน www.pea.co.th

ชั้นของกรณีซึ่ง 3 แผน
แผนผัง ๖๖๖๖. 1 ๖๖๖๖

สฟฟ ๒. สฟฟ.โทรโยค

คือทราบ และแจ้งพนักงานช่างสุทธิจันทร์งาน


สฟฟ.โทรโยค รวม ตั้งแต่เวลา 08:00 น. เป็นต้นไป
จนกว่าจะแจ้งแล้วเสร็จ

(นายเลขพงศ์ แก่นจันทร์)

รก.ปบ.(ก3) ปฏิบัติงานแทน อก.ปบ.(ก3)

(นายเลขพงศ์ แก่นจันทร์)
รก.ปบ.(ก3) ปฏิบัติงานแทน อก.ปบ.(ก3)

ใบสั่งทำสวิตชิง

1. สถานที่ทำงาน	บริเวณแยกบ้านเก่า (สายส่ง 115kV KCC01YB-01)				
2. กำหนดวันที่ทำงาน	15 ส.ค. 6๖	ระหว่าง	08.30 น.	ถึง	16:30 น.
3. ผู้ขอทำงาน	กบข.(ก3)	งานที่ทำ	ปรับปรุงระบบจำหน่าย		ตามใบขอปฏิบัติงาน 1176/66
4. เตรียมการสวิตชิงโดย	นายสุธี ศรีเพ็ชร			วันที่	7 สิงหาคม 2566
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย				วันที่	7 สิงหาคม 2566
6. อนุมัติสวิตชิงโดย				วันที่	7 สิงหาคม 2566
7. สั่งทำสวิตชิงโดย				1. นายศุภสวัสดิ์,นายวรรณพงษ์,นายอนุสรณ์,นายธนิต,นายมนโษ	(กะ1 00.00 น. - 08.00 น.)
		2. นายพิรภัทร,นายขุนทอง,นายศักดิ์สิทธิ์,นายพนิต	(กะ2 08.00 น. - 16.00 น.)		
		3. นายนครินทร์,นางสาวพิชชา,นายสุธี,นายณัฐกาญจน์,นายสามารถ	(กะ3 16.00 น. - 24.00 น.)		

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
1	ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและอุปกรณ์ตัดตอนก่อนทำสวิตชิง						
2	แจ้งกฟส.ไทรโยค ให้แจ้ง ปตท. ทำการปลดโหลด ออกก่อน 08.30 น.						
3	แจ้งให้กฟส.ไทรโยค ให้แจ้ง บริษัทคอนเซอร์เวชั่นในไลน์วงจร SYA02,06,09 ให้ทำการหยุดขนานเนื่องจากเกิดการ Unbalance						
4	KCC01YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		KCC		-
5	KCC-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		KCC		- Load 14.01 MW.
6	KCC01VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		KCC		- Load 3.1 MW.
7	KCC06VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		KCC		- Load 1.0 MW.
8	SYA-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		SYA		- Load 2.96 MW.
9	SYA02VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SYA		- Load 0.99 MW.
10	SYA07VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SYA		- Load 0.22 MW.
11	SYA01CVB-01	Auto	Manual		SYA		- CAP 1
12	SYA02CVB-01	Auto	Manual		SYA		- CAP 2
13	ย้ายโหลด SYA06,07,09,10 ไปจ่ายจาก KCC01						
14	SYA07S-04	ปลด,ล๊อคคาน	สับ		ทยค.		SF6 ตรงข้ามหน้าวัดสันติธรรม
15	SYABVB-01	สับ	ปลด		SYA		- ขนานบัส
16	ให้ตรวจสอบพร้อมควบคุมแรงดันด้าน BUS 2 ที่สถานีฯไทรโยค ให้อยู่ที่ 22.7kV โดยให้นำ CAPA. ด้าน BUS 2 เข้าที่ละ STEP						
17	ย้ายโหลด SYA 1,2,3 ไปจ่ายจาก KCC06						
18	SYA02S-10	ปลด	สับ		ทยค.	SCADA	SF6 ร้านสมหวัง
19	SYA01BVB-01	สับ	ปลด		SYA		- INCOMING 1
20	ให้ตรวจสอบพร้อมควบคุมแรงดันด้าน BUS 1 ที่สถานีฯไทรโยค ให้อยู่ที่ 22.7kV โดยให้นำ CAPA. ด้าน BUS 1 เข้าที่ละ STEP						
21	SYA01YB-01	สับ	ปลด		SYA		- เบรกเกอร์ 115 เควี
22	SYA02YB-01	สับ	ปลด		SYA		- เบรกเกอร์ 115 เควี
23	SYA02YS-01	สับ	ปลด		SYA		- ใบมีด 115 เควี

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
24	SYA02YS-02	สับ	ปลด		SYA		- ไปมีด 115 เควี
25	เมื่อ ปตท. ทำการปลดโหลด ออกเรียบร้อย พร้อมดับไฟ						
26	แจ้งกฟส.โทรโยค ให้ทำการตรวจสอบ สถานะ Lowgas ของ KCB02YS-11 LBS วังสิงห์ ให้อยู่สถานะ "ปกติ"						
27	KCB02YS-11	สับ	ปลด ล็อคกุญแจ		ทยค.		LBS แยกวังสิงห์
28	เมื่อพร้อมดับไฟทำงานเวลา 08.30 น.						
29	KCC01YB-01	สับ	ปลด		KCC		-
30	KCC01YS-01	สับ	ปลด		KCC		-
31	KCC01YS-02	สับ	ปลด		KCC		-
32	แจ้งพื้นที่ไฟดับทั้งหมดให้ กบข. ทราบ						
33	แจ้ง กบข. ทำการ Test ไฟย้อน หากไม่พบไฟย้อนให้ทำการ Short Ground จุด G1						
34	แจ้ง กบข. ทำการ Test ไฟย้อน หากไม่พบไฟย้อนให้ทำการ Short Ground จุด G2 พร้อมลงใน Wesafe ให้เรียบร้อย						
35	แจ้งชุดทำงานปฏิบัติงานได้						
36	KCC01YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		KCC		-
37	KCC-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		KCC		-
38	KCC01VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		KCC		-
39	KCC06VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		KCC		-
40	SYA02VB-01	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		SYA		-
41	SYA07VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SYA		-
สิ้นสุด Switching ช่วงเช้า							
42	เมื่อ กบข. ทำงานแล้วเสร็จพร้อมจ่ายไฟ กลับสภาพปกติ พร้อมยืนยันข้อใน Wesafe ให้เรียบร้อย						
43	แจ้ง กบข. ปลดข้อตรกราวด์ จุด G1						
44	แจ้ง กบข. ปลดข้อตรกราวด์ จุด G2						
45	KCC01YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		KCC		-
46	KCC-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		KCC		-
47	KCC01VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		KCC		-
48	KCC06VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		KCC		-
49	SYA02VB-01	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		SYA		-
50	SYA07VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SYA		-
51	เมื่อพร้อมจ่ายไฟ						
52	KCC01YS-01	ปลด	สับ		KCC		-
53	KCC01YS-02	ปลด	สับ		KCC		-
54	KCC01YB-01	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		KCC		-
55	แจ้งกฟส.โทรโยค ให้แจ้ง ปตท. ว่า จะทำการจ่ายไฟ						
56	เมื่อ ปตท. ยืนยันพร้อมรับการจ่ายไฟ						

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
57	แจ้งกฟส.โทรโยค ให้ทำการตรวจสอบ สถานะ Lowgas ของ KCB02YS-11 LBS วังสิงห์ ให้อยู่สถานะ "ปกติ"						
58	KCB02YS-11	ปลด	สับ		ทยค.		LBS แยกวังสิงห์
59	ย้ายโหลดสถานีฯโทรโยคกลับสภาพปกติ						
60	SYA02YS-01	ปลด	สับ		SYA		- ใบมีด 115 เควี
61	SYA02YS-02	ปลด	สับ		SYA		- ใบมีด 115 เควี
62	SYA02YB-01	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		SYA		- เบรกเกอร์ 115 เควี
63	SYA01YB-01	ปลด	สับ		SYA		- เบรกเกอร์ 115 เควี
64	แจ้งพนักงานสถานีฯปรับแรงดัน SYA-TP1 ให้อยู่ที่ 22.7kV						
65	ย้ายโหลด SYA 1,2,3 กลับจาก KCC06						
66	SYA01BVB-01	ปลด	สับ		SYA		- INCOMING 1
67	SYA02S-10	สับ	ปลด		ทยค.	SCADA	SF6 รั่วสมหวัง
68	ย้ายโหลด SYA06,07,09,10 กลับจาก KCC01						
69	SYABVB-01	ปลด	สับ		SYA		- ขนानบัส
70	SYA07S-04	สับ	ปลด, ล็อคคาน		ทยค.		SF6 ตรงข้ามหน้าวัดสันติธรรม
71	แจ้งให้กฟส.โทรโยค แจ้งบริษัทคอนเซอร์เวชั่นในไลน์วงจร SYA02,06,09 ให้ทำการขนานไฟได้						
72	KCC01YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		KCC		-
73	KCC-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		KCC		-
74	KCC01VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		KCC		-
75	KCC06VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		KCC		-
76	SYA-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		SYA		-
77	SYA02VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SYA		-
78	SYA07VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SYA		-
79	SYA01CVB-01	Manual	Auto		SYA		- CAP 1
80	SYA02CVB-01	Manual	Auto		SYA		- CAP 2
สิ้นสุด Switching ทั้งหมด							

แผนผังตีไปไฟเปลี่ยนเทสติกภาคไอเวอร์เตอร์ระบบสายส่ง ๑๑๕ เควี โด่งอง ช่างแยกบ้านเก่า

