



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

เลขที่ ก.๓ ..... /๒๕๖๒

ชื่อผู้รับ นายภัคพงษ์ วงษ์พันธุ์ท่า

ชื่อผู้ส่ง นายสันติ ไชสะอาด

วันที่ .....

ตำแหน่ง อ.ก.ปบ.(ก.๓)

ตำแหน่ง ช.ผ.ค.พ.

ด้วยการไฟฟ้า ...ก.ปบ.(ก.๓)...จะขอตัดไฟสายส่ง ๑๑๕ เควี ตั้งแต่ สฟ.สมุทรสาคร ๓ ถึง สฟ.กระทุ่มแบน ๒ เพื่อปฏิบัติงานเพื่อเปลี่ยนแปลงการจ่ายไฟแบบ Closed Loop .. ตามแผนผังสังเขปแนบ จำนวน.....-.....แผ่น ดังนี้

ที่	วงจร	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
๑.	๑๑๕ เควี	๒๘ ม.ค. ๖๒	๐๘.๓๐	๑๖.๓๐	๑.กอร.วัดค่า Impedance ระหว่างสฟ.สมุทรสาคร ๓ - กระทุ่มแบน ๒ ๒.ตัดจ่ายการทำ Closed Loop ๓.ปรับแต่ง ABS ๑๑๕ เควี รหัส SAA03YS-05	SMC01YB-01 KTB05YB-01	SAA03YS-08 SAA03YS-06 SMC02YS-05 SMC01YS-03 KTB05YS-02	นายสันติ ไชสะอาด

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ).....บริษัท ซีพีที สตีล จำกัด.....

ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ.....นายสันติ ไชสะอาด.....ตำแหน่ง.....ช.ผ.ค.พ.....

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

๑.  มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑  มีโอกาสชำรุด ๑.๒  ไม่มีโอกาสชำรุด

๒.  ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

สำหรับแผนควบคุมการจ่ายไฟ (ผคพ.) กฟภ.๓

เรียน อ.ก.ปบ.(ก.๓)

ผคพ. พิจารณาแล้วเห็นควร

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 1 ฟีดเดอร์ 115 kV จาก KTB 54B-01 ถึง SMC 24S-05, SMC14S-03, SAA34S-08, SAA34S-06

ในวันที่ 28 ม.ค. 62 ตั้งแต่เวลา ๘.๓๐ น. ถึง 16.๐๐ น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่ ๑๑๕/๖๒

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ.....ฟีดเดอร์.....จาก.....ถึง.....

ในวันที่.....ตั้งแต่เวลา.....น. ถึง.....น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่.....

พนักงานศูนย์ฯ นาย นครินทร์ อังสนาวดี ประสานงานการขอตัดไฟกับ นายสันติ ไชสะอาด.

(นายสันติ ไชสะอาด)  
๑๓.๖.๒๕๖๒

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก.๓ ก.ปบ.(ค.พ.)

เรียน ผจก. กฟภ.๑๑๕, กฟภ.๑๓๖

อก.บช.(ก.๓), อก.วว.(ก.๓)

อนุมัติ และแจ้ง จป. เพื่อตรวจสอบความปลอดภัย

พร้อมทั้งลงข้อมูลแจ้งแผนดับไฟลงใน www.pea.co.th

ขั้นตอนการสวิตซ์ซึ่ง 3 แผ่น

แผนผังแนบ 2 แผ่น

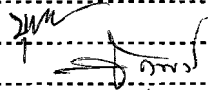
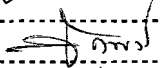
ผจพ. 1 (สถานี KTB, SMC, SMC)

เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม  
ตั้งแต่เวลา ๐๘.๐๐ น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

๒๕ ม.ค. ๖๒

๒๕ ม.ค. ๖๒

## ใบสั่งทำสวิตชิง

1. สถานที่ทำงาน	จ่ายไฟ Close Loop SMC-KTB-SMG		
2. กำหนดวันที่ทำงาน	28 ม.ค. 62	ระหว่าง	08.30 น. ถึง 16.30 น.
3. ผู้ขอทำงาน	กบป.(ก.3)	งานที่ทำ	Close Loop ตามใบขอปฏิบัติงาน 115
4. เตรียมการสวิตชิงโดย	นายนครินทร์ อังสนาวดีน		วันที่ 25 มกราคม 2562
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย			วันที่ 25 ม.ค. 62
6. อนุมัติสวิตชิงโดย			วันที่ 25 ม.ค. 62
7. สั่งทำสวิตชิงโดย	1. นายสิทธิชัย, นายอนุสรณ์, นายมโนช (กะ1 00.00 น. - 08.00 น.) 2. นายสถาพร, นายธนิธ, นายณัฐกาญจน์, นายสามารถ (กะ2 08.00 น. - 16.00 น.) 3. นายกฤษณะศักดิ์, นายขุนทอง, นายนครินทร์, นายพนิต (กะ3 16.00 น. - 24.00 น.)		

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
1	งานที่ทำทั้งหมด 4 งาน						
2	1.กอร.ตรวจสอบค่า Impedance ของสายส่ง ช่วง สถานีฯ SMC ถึง สถานีฯ KTB						
3	2.Hotline 115 kV ปลดจุดจัม สายส่ง 115 kV บริเวณสี่แยกโรงเรียนวัดบางปิ้ง เพื่อรองรับ Close Loop						
4	3.Hotline 115 kV ปรับแต่ง ABS รหัส SAA3YS-05						
5	4.กอร.ปรับค่า Setting Relay เพื่อรองรับการจ่ายไฟแบบ Close Loop						
6	ตรวจสอบ อุปกรณ์ก่อน Switching						
7	SMC01YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SMC	-	Load 79 MW
8	SMC03YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SMC	-	Load 40 MW
9	KTB04YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		KTB	-	Load 27 MW
10	KTB05YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		KTB	-	Load 78 MW
11	KTA05YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		KTA	-	
12	ONB02YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		ONB	-	
13	-ย้ายโหลด สถานีฯ KTB ,สถานีฯ KTU และ ผู้ใช้ไฟ 115 เควี บ.จงสถิตย์ ไปจ่ายไฟจาก SAA						
14	ตรวจสอบ Load Break Switch โรงงานกล่อ่งกระดาศ รหัส ONB2YS-04 ไม่ Low Gas						
15	ONB02YS-04	ปลด	สับ		ONB	LBS	โรงงานกล่อ่งกระดาศ
16	KTB05YB-01	สับ	ปลด		KTB	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
17	-ย้ายโหลด ผู้ใช้ไฟ 115 เควี บ.สยามชินิต ไปจ่ายไฟจาก KTB						
18	ตรวจสอบ Load Break Switch นครหลวงเส้นโย รหัส SAA03YS-06 ไม่ Low Gas						
19	KTB02YB-01	ปลด	สับ "OFF" Auto Reclose		KTB	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
20	SAA03YS-06	สับ	ปลด ล็อคกุญแจ		SAA	LBS	นครหลวงเส้นโย
21	-เมื่อพร้อมดับไฟเวลา 08.30 น.						
22	-แจ้ง ผู้ใช้ไฟ 115 เควี บ. CPT Steel ให้ปลดโหลดออกจากระบบ						
23	SMC02YS-04	สับ	ปลด ล็อคกุญแจ		SMC	ABS	หน้า CPT Steel
24	SAA03YS-08	สับ	ปลด		SAA	Z	Sectionalizing 115 เควี
25	SMC01YB-01	สับ	ปลด		SMC	-	เบรกเกอร์ 115 เควี

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ	
26	SMC01YS-02	สับ	ปลด		SMC		-	ใบมิด 115 เควี
27	SMC01YS-03	สับ	ปลด		SMC		-	ใบมิด 115 เควี
28	KTB05YS-01	สับ	ปลด		KTB		-	ใบมิด 115 เควี
29	KTB05YS-02	สับ	ปลด		KTB		-	ใบมิด 115 เควี
30	SMG04YS-01	สับ	ปลด		SMG		-	ใบมิด 115 เควี
31	SMG04YS-03	สับ	ปลด		SMG		-	ใบมิด 115 เควี
32	-แจ้งพื้นที่ไฟดับให้ผู้ควบคุมงานทราบ							
33	แจ้งผู้ควบคุมงานให้ ทดสอบไฟ ถ้าไม่มีไฟให้ Short Ground จุด G1 ชื่อ ..... เวลา.....น.							
34	แจ้งผู้ควบคุมงานให้ ทดสอบไฟ ถ้าไม่มีไฟให้ Short Ground จุด G2 ชื่อ ..... เวลา.....น.							
35	แจ้งผู้ควบคุมงานให้ ทดสอบไฟ ถ้าไม่มีไฟให้ Short Ground จุด G3 ชื่อ ..... เวลา.....น.							
36	แจ้งผู้ควบคุมงานให้ ทดสอบไฟ ถ้าไม่มีไฟให้ Short Ground จุด G4 ชื่อ ..... เวลา.....น.							
37	แจ้งให้ผู้ควบคุมงาน ทำงานที่ 1,2,3,4 ได้							
38	งานที่ 3.ปรับแต่ง ABS รหัส SAA03YS-05 หน้า รร.ท้อปอิน เมื่อทำงานแล้วเสร็จ ให้สถานะ สับ ใบมิดสนิททั้ง 3 เฟส							
39	SMC03YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SMC		-	
40	KTB02YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		KTB		-	
41	KTB04YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		KTB		-	
42	KTA05YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		KTA		-	
43	ONB02YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		ONB		-	
	*** สิ้นสุด Switching ช่วงแรก ***							
44	-เมื่อผู้ควบคุมงานแจ้งทำงานข้อ 1,2,3,4 แล้วเสร็จ พร้อมรับไฟ							
45	1.เช็ค กอร.ตรวจสอบค่า Impedance ของสายส่ง ช่วง สถานีฯ SMC ถึง สถานีฯ KTB => แล้วเสร็จ							
46	2.เช็ค Hotline 115 kV ปลดจุดจัม สายส่ง 115 kV บริเวณสี่แยกโรงเรียนวัดบางปิ้ง เพื่อรองรับ Close Loop => แล้วเสร็จ							
47	3. เช็ค Hotline 115 kV ปรับแต่ง ABS รหัส SAA3YS-05 => แล้วเสร็จ และสถานะ สับ อยู่							
48	4. เช็ค กอร.ปรับค่า Setting Relay เพื่อรองรับการจ่ายไฟแบบ Close Loop => แล้วเสร็จ							
49	แจ้งผู้ควบคุมงานให้ ปลด Short Ground จุด G1 ชื่อ ..... เวลา.....น.							
50	แจ้งผู้ควบคุมงานให้ ปลด Short Ground จุด G2 ชื่อ ..... เวลา.....น.							
51	แจ้งผู้ควบคุมงานให้ ปลด Short Ground จุด G3 ชื่อ ..... เวลา.....น.							
52	แจ้งผู้ควบคุมงานให้ ปลด Short Ground จุด G4 ชื่อ ..... เวลา.....น.							
53	SMC03YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SMC		-	
54	KTB02YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		KTB		-	
55	KTB04YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		KTB		-	
56	KTA05YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		KTA		-	
57	ONB02YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		ONB		-	
58	-เมื่อพร้อมจ่ายไฟ							

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ	
59	SMC01YS-02	ปลด	สับ		SMC		-	ใบมีด 115 เควี
60	SMC01YS-03	ปลด	สับ		SMC		-	ใบมีด 115 เควี
61	KTB05YS-01	ปลด	สับ		KTB		-	ใบมีด 115 เควี
62	KTB05YS-02	ปลด	สับ		KTB		-	ใบมีด 115 เควี
63	SMG04YS-01	ปลด	สับ		SMG		-	ใบมีด 115 เควี
64	SMG04YS-03	ปลด	สับ		SMG		-	ใบมีด 115 เควี
65	SMC02YS-04	ปลด	สับ		SMC		ABS	หน้า CPT Steel
66	SMC01YB-01	ปลด	สับ "OFF" Auto Reclose		SMC		-	เบรกเกอร์ 115 เควี
67	SAA03YS-08	ปลด	สับ		SAA		Z	Sectionalizing 115 เควี
68	-ย้ายโหลด สถานี KTB ,สถานี KTU และ ผู้ใช้ไฟ 115 เควี บ.จงสถิตย์ กลับจาก SAA							
69	ตรวจสอบ Load Break Switch โรงงานกล่องกระดาษ รหัส ONB2YS-04 ไม่ Low Gas							
70	KTB05YB-01	ปลด	สับ "OFF" Auto Reclose		KTB		-	เบรกเกอร์ 115 เควี
71	ONB02YS-04	สับ	ปลด ล็อคกุญแจ		ONB		LBS	โรงงานกล่องกระดาษ
72	-จ่ายไฟแบบ Close Loop SMC-KTB-SMG-SMC							
73	SMG04YB-01	ปลด	สับ "OFF" Auto Reclose		SMG		-	เบรกเกอร์ 115 เควี
74	SMC01YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SMC		-	
75	SMC03YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SMC		-	
76	KTB02YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		KTB		-	
77	KTB04YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		KTB		-	
78	KTB05YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		KTB		-	
79	KTA05YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		KTA		-	
80	ONB02YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		ONB		-	
81	SMG04YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SMG		-	
*** สิ้นสุด Switching ทั้งหมด ***								

แผนผังการจ่ายไฟสายส่ง 115 เควี ในพื้นที่ กฟภ.3  
 Loop ที่ 2 (สมุทรสาคร 3 - กระจุกแบน 2 - สมุทรสาคร 7 - สมุทรสาคร 3)

