



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

เลขที่ ก.๓.สค.ปบ. KKK /๒๕๖๔
ชื่อผู้รับ นายภักดิ์พงษ์ วงษ์พันธุ์ทว.
ชื่อผู้ส่ง นายมานิช แมนเนื้อ

วิทยุขอตัดไฟ

วันที่ ๑๗ พ.ค. ๒๕๖๔

Switching Deadline

วันที่ 25 พ.ค. 64

วันที่ ๑๗ พ.ค. ๒๕๖๔
ตำแหน่ง อ.ก.ปบ.(กต)
ตำแหน่ง ร.จก.(ท) ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟล.สค.ชั้น๑

ด้วยการไฟฟ้า กฟล.สค.ชั้น๑ จะขอตัดไฟเพื่อปฏิบัติงานติดตั้ง Air Break Sw. ระบบสายส่ง ๑๑๕ เควี ตามแผนผังส่งแบบแนบ จำนวน ๔ แผ่น ดังนี้

ก	พิดเคอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ และบริเวณที่ปฏิบัติงาน	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
๑	SMB๐๑	๓๐ พ.ค.๖๔	๐๘.๐๐ น.	๑๗.๐๐ น.	ติดตั้ง Air Break Sw. ระบบสายส่ง ๑๑๕ เควี บริเวณ ฝั่งตรง บ.กุยหี	SMB๑S-๐๖ เชิงสะพานท่าจีน ฝั่งบ้านศรีสุข	SMB๑S-๐๗ โชว์รูม มาสด้า	นายอนุยุทธ ชูโชติ โทร.๐๘๘-๘๗๒๙๖๔๕
๒	SMB๐๑	๓๐ พ.ค.๖๔	๐๘.๐๐ น.	๑๗.๐๐ น.		SMB๑S-๐๖ เชิงสะพานท่าจีน ฝั่งบ้านศรีสุข	SMB๑S-๐๘	
๓	SMB๐๑	๓๐ พ.ค.๖๔	๐๘.๐๐ น.	๑๗.๐๐ น.		SMB๑S-๐๖ เชิงสะพานท่าจีน ฝั่งบ้านศรีสุข	BAL๓S-๐๙ คาร์เฮาส์เซอร์วิส	
๔	BAL๐๖	๓๐ พ.ค.๖๔	๐๘.๐๐ น.	๑๗.๐๐ น.		BAL๖S-๐๖ หน้า ธ.กสิกรไทย	SMD๓S-๐๘ ช. บ่อนไก่	
๕	BAL๐๖	๓๐ พ.ค.๖๔	๐๘.๐๐ น.	๑๗.๐๐ น.		BAL๖S-๐๖ หน้า ธ.กสิกรไทย	SMD๓S-๑๐ ค่ายลูกเสือ	
๖	๑๑๕ KV SAA๓Y	๓๐ พ.ค.๖๔	๐๘.๐๐ น.	๑๗.๐๐ น.		SAA๓YS-๐๖ นครหลวงเส้นโย	SAA๓YS-๐๗ คิงพิชเซอร์	
๗	๑๑๕ KV SAA๓Y	๓๐ พ.ค.๖๔	๐๘.๐๐ น.	๑๗.๐๐ น.		SAA๓YS-๐๖ นครหลวงเส้นโย	สถานีฯ สค.๔ ๕๓๑๒ ๗๘-๐๑	

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ).....บริเวณ ตั้งแต่เชิงสะพานท่าจีนฝั่งบ้านศรีสุข ถึง หน้า ธ.กสิกรไทย แนว ถ.เศรษฐกิจ.....

ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ.....นายอำนาจ เทียนทอง.....ตำแหน่ง.....ทส.ปบ.....โทร.....๐๘๑-๙๙๕๕๒๑๐.....

พื้นที่ที่ขอตัดไฟปฏิบัติงานมีสายเคเบิลใยแก้วนำแสงของ กฟภ.(หากมีโอกาสรื้อ ผศส.กรส.(ก.๓) จะไปตรวจสอบก่อนปฏิบัติงาน)

๑. มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑ มีโอกาสรื้อ ๑.๒ ไม่มีโอกาสรื้อ
๒. ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

ลงชื่อ: 

(นายมานิช แมนเนื้อ)

ตำแหน่ง ร.จก.(ท) ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟล.สค.ชั้น๑...

เรียน อก.ปบ.(ก.๓)

คคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

BAL 3S - 09
SM B 1S - 08
SM B 1S - 07

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 1, 2, 3 ฟีดเดอร์ SM B 01 จาก SM B 1S - 06 ถึง SM D 3S - 10
ในวันที่ 30 พ.ค. 64 ตั้งแต่เวลา 08:00 น. ถึง 17:00 น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่ 729/64

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 4, 5 ฟีดเดอร์ BAL 06 จาก BAL 6S - 06 ถึง SM D 3S - 08
ในวันที่ 30 พ.ค. 64 ตั้งแต่เวลา 08:00 น. ถึง 17:00 น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่ 729/64

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 6, 7 ฟีดเดอร์ 115KV จาก SAA 3YS - 06 ถึง SAA 3YS - 02, SM D 2YB - 01
ในวันที่ 30 พ.ค. 64 ตั้งแต่เวลา 08:00 น. ถึง 17:00 น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่ 729/64

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ..... ฟีดเดอร์..... จาก..... ถึง.....
ในวันที่..... ตั้งแต่เวลา..... น. ถึง..... น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่.....

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ..... ฟีดเดอร์..... จาก..... ถึง.....
ในวันที่..... ตั้งแต่เวลา..... น. ถึง..... น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่.....

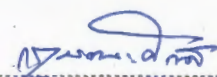
พนักงานศูนย์ฯ นาย อนุสรณ์ เทียนทอง ประสานงานการขอดับไฟกับ นายอำนาจ เทียนทอง

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก.๓ กปบ.(คฟ.)

เรียน ผจก. กฟผ.๓๑.


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


(นายอนุสรณ์ เทียนทอง)
รพ. ๗/๑๑๓๖๖๖๖๖๖

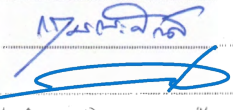
ขั้นตอนการสวิตซ์ 3 แผ่น
แผนผังแนบ A แผ่น

คคฟ. - (สถานี.....)

เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม
ตั้งแต่วันที่..... น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ


(นายอนุสรณ์ เทียนทอง)
รท.ปบ.(ก3) ปฏิบัติงานแทน อก.ปบ.(ก3)

ใบสั่งทำสวิตชิง

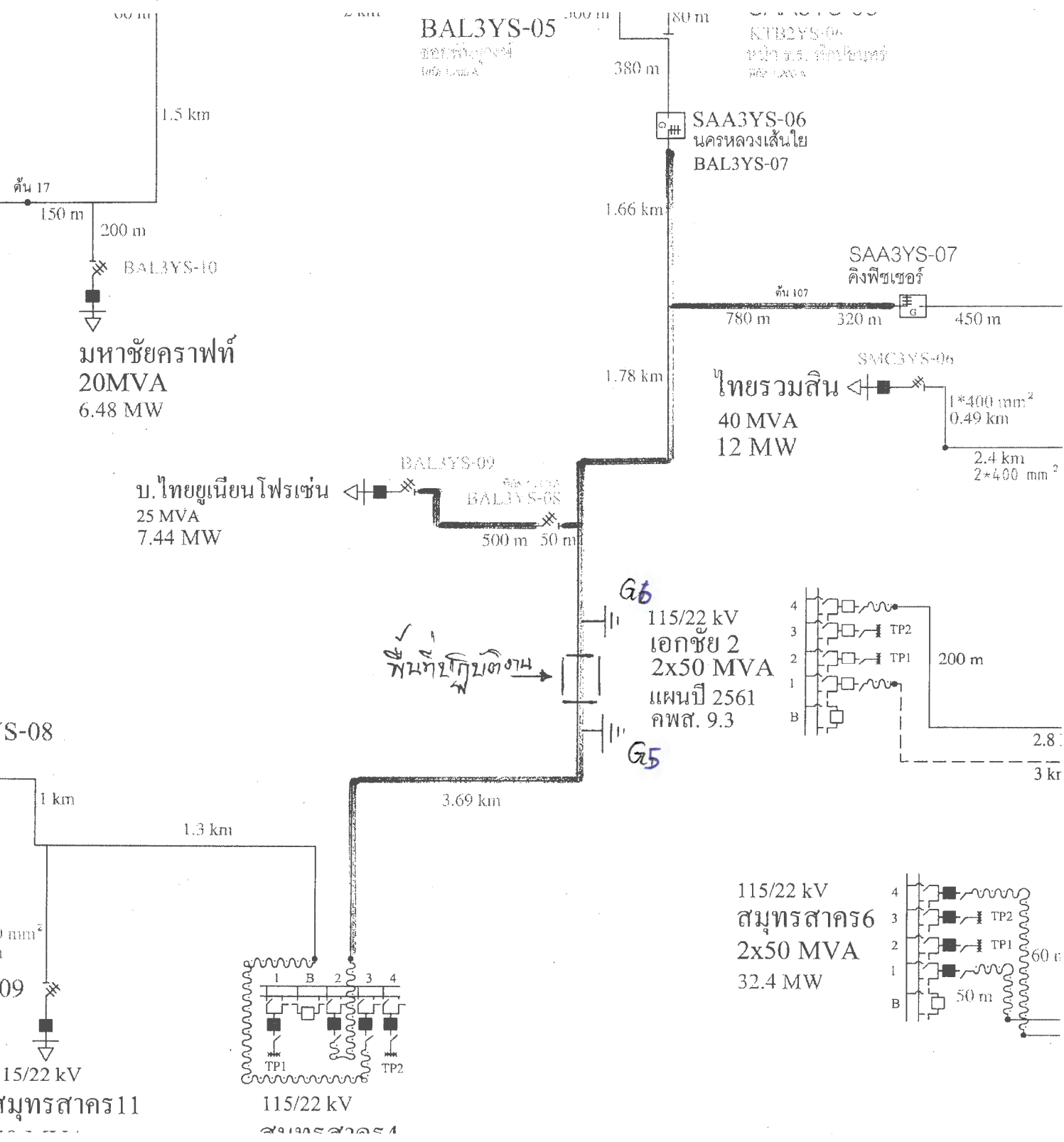
1. สถานที่ทำงาน	บริเวณฝั่งตรง บ.กุยหลี่ (115 เควี SAA3YS-06-SAA3YS-07 SMD2YB-01) (22 เควี SMB01,BAL06)					
2. กำหนดวันที่ทำงาน	30 พ.ค. 64	ระหว่าง	08.00 น.	ถึง	17.00	น.
3. ผู้ขอทำงาน	กฟภ.สค.	งานที่ทำ	ติดตั้ง ABS ระบบสายส่ง 115 เควี	ตามใบขอปฏิบัติงาน	729/64	
4. เตรียมการสวิตชิงโดย	นายศุภสวัสดิ์ เทียงผดุง			วันที่	23 พฤษภาคม 2564	
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย				วันที่	23 พฤษภาคม 2564	
6. อนุมัติสวิตชิงโดย				วันที่	23 พฤษภาคม 2564	
7. สั่งทำสวิตชิงโดย	1. นายเพชรรัตน์,นายพิชชา,นายณัฐกาญจน์,นายสามารถ			(กะ1 00.00 น. 08.00 น.)		
	2. นายสถาพร,นายมงคล,นายอมร,นายศักดิ์สิทธิ์			(กะ2 08.00 น. - 16.00 น.)		
	3. นายกฤษณะศักดิ์,นายขุนทอง,นายพนิต,นายศุภสวัสดิ์,นายสุธี			(กะ3 16.00 น. - 24.00 น.)		

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
1	ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและอุปกรณ์ตัดตอนก่อนทำสวิตชิง						
2	ตรวจสอบสถานะการจ่ายไฟ SME02YB-03, SME03YB-03, SME04YB-03 จ่ายไฟ Close Loop						
3	SN2-KT1A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		
4	SMB01VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SMB		โหลด 3.4 MW
5	SMW-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		SMW		โหลด 20.0 MW
6	SMW01VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SMW		โหลด 6.7 MW
7	BAL-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		BAL		
8	BAL.06VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BAL		โหลด 5.1 MW
9	SMD02YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SMD		เบรกเกอร์ 115 เควี
10	BAL03YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BAL		เบรกเกอร์ 115 เควี
11	KTA02YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		KTA		เบรกเกอร์ 115 เควี
12	ย้ายโหลด SMB01 บางส่วน ไปจ่ายจาก SMW01						
13	SMB01S-12	ปลด,ล๊อคคาน	ล๊อค		สค.		SF6 ปากทางเข้าโรงแก๊สเอ็มไทย
14	SMB01S-08	ล๊อค	ปลด,ล๊อคคาน		สค.	SCADA	DIS ปากซอยโรงแก๊ส
15	ย้ายโหลด BAL06 บางส่วน ไปจ่ายจาก SMW01						
16	SMB01S-10	ปลด	ล๊อค		สค.	SCADA	SF6 เกาะสมุทร
17	SMD03S-08	ล๊อค	ปลด,ล๊อคคาน		สค.		SF6 ซอยบ่อนไก่
18	แจ้ง กฟภ.สค. ตรวจสอบ SF6 รหัส SMB01S-07 ปากบ่อดำจ่าย อยู่สถานะ OPEN พร้อมดำเนินการ ล๊อคคาน						
19	แจ้ง กฟภ.สค. ตรวจสอบ SF6 รหัส SMD03S-10 ค่ายลูกเลื่อมหาชัย อยู่สถานะ OPEN พร้อมดำเนินการ ล๊อคคาน						
20	แจ้ง กฟภ.สค. ตรวจสอบ SF6 รหัส BAL03S-09 คาร์แฮตส์เซอร์วิส อยู่สถานะ OPEN พร้อมดำเนินการ ล๊อคคาน						
21	แจ้ง กฟภ.สค. ตรวจสอบ LBS 115 เควี รหัส SAA03YS-09 บริษัทคิงพิชเซอร์ อยู่สถานะ OPEN พร้อมล๊อคคาน						
22	เมื่อพร้อมดับไฟทำงานเวลา 08.00 น.						
23	แจ้ง กฟภ.สค. ให้ บ.ไทยยูเนียน โพรสเซน ปลดโหลดภายในออก พร้อมปลดเบรกเกอร์ที่เชื่อมต่อกับ กฟภ.						
24	หลังจาก บ.ไทยยูเนียน โพรสเซน ปลดโหลดภายในออก พร้อมปลดเบรกเกอร์ที่เชื่อมต่อกับ กฟภ. แล้วเสร็จ						
25	เมื่อพร้อมดับไฟ 115 เควี						
26	SMD02YB-01	ล๊อค	ปลด		SMD		เบรกเกอร์ 115 เควี

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
27	SMD02YS-02	สับ	ปลด		SMD		ใบมีด 115 เควี
28	SMD02YS-03	สับ	ปลด		SMD		ใบมีด 115 เควี
29	ตรวจสอบสถานะ Load Break Switch 115 เควี รหัส SAA03YS-06 นครหลวงเส้นโย สถานะปกติไม่ไขว้ Low gas						
30	SAA03YS-06	สับ	ปลด ล็อคกุญแจ		สค.		LBS นครหลวงเส้นโย
31	ตรวจสอบสถานะ ใบมีด Load Break Switch 115 เควี รหัส SAA03YS 06 นครหลวงเส้นโย สถานะไขว้ open และ Indicator ไขว้สีเขียวทั้ง 3 เฟส						
32	SAA03YA-08	สับ	ปลด ล็อคกุญแจ		สค.		ABS. ปากทางเข้า บ.ไทยยูเนี่ยนฯ
33	เมื่อพร้อมดับไฟ 22 เควี						
34	BAL06S-06	สับ	ปลด, ล็อคคาน		สค.		SF6 ธนาคารกลีกรไทย
35	SMB01S-06	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		สค.		DIS สะพานข้ามแม่น้ำ ฝั่งบ้านศรีสุฯ
36	แจ้งพื้นที่ไฟดับให้ผู้ควบคุมงานรับทราบ						
37	แจ้ง กฟจ.สค. ให้ทำการ Test ไฟพร้อม Short ground จุด G1						
38	แจ้ง กฟจ.สค. ให้ทำการ Test ไฟพร้อม Short ground จุด G2						
39	แจ้ง กฟจ.สค. ให้ทำการ Test ไฟพร้อม Short ground จุด G3						
40	แจ้ง กฟจ.สค. ให้ทำการ Test ไฟพร้อม Short ground จุด G4						
41	แจ้ง กฟจ.สค. ให้ทำการ Test ไฟพร้อม Short ground จุด G5 (115 เควี)						
42	แจ้ง กฟจ.สค. ให้ทำการ Test ไฟพร้อม Short ground จุด G6 (115 เควี)						
43	SN2-KT1A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		
44	SMB01VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SMB		
45	SMW-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		SMW		
46	SMW01VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SMW		
47	BAL-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		BAL		
48	BAL06VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BAL		
49	BAL03YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BAL		เบรกเกอร์ 115 เควี
50	KTA02YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		KTA		เบรกเกอร์ 115 เควี
51	แจ้ง กฟจ.สมุทรสาคร ปฏิบัติงานได้						
	***** สิ้นสุด Switching ช่วงเช้า *****						
52	หลังจาก กฟจ.สมุทรสาคร ปฏิบัติงานแล้วเสร็จ						
53	แจ้งกฟจ.สมุทรสาครทำการปลด Short Ground จุด G1 ออก						
54	แจ้งกฟจ.สมุทรสาครทำการปลด Short Ground จุด G2 ออก						
55	แจ้งกฟจ.สมุทรสาครทำการปลด Short Ground จุด G3 ออก						
56	แจ้งกฟจ.สมุทรสาครทำการปลด Short Ground จุด G4 ออก						
57	แจ้งกฟจ.สมุทรสาครทำการปลด Short Ground จุด G5 ออก (115 เควี)						
58	แจ้งกฟจ.สมุทรสาครทำการปลด Short Ground จุด G6 ออก (115 เควี)						
59	SN2-KT1A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		
60	SMB01VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SMB		
61	SMW-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		SMW		
62	SMW01VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SMW		

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
63	BAL-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		BAL		
64	BAL06VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BAL		
65	BAL03YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BAL		เบรกเกอร์ 115 เควี
66	KTA02YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		KTA		เบรกเกอร์ 115 เควี
67	เมื่อพร้อมจ่ายไฟ 22 เควี						
68	BAL06S-06	ปลด, ล็อคคาน	สับ		สค.	SCADA	SF6 ฐานการกสิกรไทย
69	SMB01S-06	ปลด	สับ		สค.		DIS สะพานข้ามแม่น้ำ ผิงบ้านศรีสุข
70	ย้ายโหลด BAL06 บางส่วน กลับจาก SMW01						
71	SMD03S-08	ปลด, ล็อคคาน	สับ		สค.		SF6 ซอยบ่อนไก่
72	SMB01S-10	สับ	ปลด		สค.	SCADA	SF6 เกาะสมุทร
73	ย้ายโหลด SMB01 บางส่วน กลับจาก SMW01						
74	SMB01S-08	ปลด, ล็อคคาน	สับ		สค.	SCADA	DIS ปากซอยโรงแก๊ส
75	SMB01S-12	สับ	ปลด, ล็อคคาน		สค.		SF6 ปากทางเข้าโรงแก๊สเอ็มไทย
76	แจ้ง กฟจ.สค. ให้ปลดล็อคคาน SF6 รหัส SMB01S-07 ปากบึงตาจ้อย						
77	แจ้ง กฟจ.สค. ให้ปลดล็อคคาน SF6 รหัส SMD03S-10 ค่ายลูกเสียมหาชัย						
78	แจ้ง กฟจ.สค. ให้ปลดล็อคคาน SF6 รหัส BAL03S-09 คาร์เข้าสู่เซอร์วิส						
79	เมื่อพร้อมจ่ายไฟ 115 เควี						
80	SAA03YA-08	ปลด ล็อคกุญแจ	สับ		สค.		ABS ปากทางเข้า บ.ไทยยูเนียนฯ
81	ตรวจสอบสถานะ Load Break Switch 115 เควี รหัส SAA03YS-06 นครหลวงเส้นโย สถานะปกติไม่โชว์ Low gas						
82	SAA03YS-06	ปลด ล็อคกุญแจ	สับ		สค.		LBS นครหลวงเส้นโย
83	ตรวจสอบสถานะ ไบมีด Load Break Switch 115 เควี รหัส SAA03YS-06 นครหลวงเส้นโย สถานะโชว์ Close และ Indicator โชว์สีแดงทั้ง 3 เฟส						
84	SMD02YS-02	ปลด	สับ		SMD		ไบมีด 115 เควี
85	SMD02YS-03	ปลด	สับ		SMD		ไบมีด 115 เควี
86	SMD02YB-01	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		SMD		เบรกเกอร์ 115 เควี
87	แจ้ง กฟจ.สค. ให้ บ.ไทยยูเนียน โพรสเซน สับเบรกเกอร์ที่เชื่อมต่อกับ กฟภ. และเดินโหลดภายในได้						
88	SN2-KT1A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		
89	SMB01VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SMB		
90	SMW-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		SMW		
91	SMW01VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SMW		
92	BAL-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		BAL		
93	BAL06VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BAL		
94	SMD02YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SMD		เบรกเกอร์ 115 เควี
95	BAL03YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BAL		เบรกเกอร์ 115 เควี
96	KTA02YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		KTA		เบรกเกอร์ 115 เควี
***** สิ้นสุด Switching ทั้งหมด *****							

สถานประกอบจ่ายไฟฟ้า 115 kV



พื้นที่ปฏิบัติงาน

S-08

09
15/22 kV
มุทรสาคร 11

115/22 kV
มุทรสาคร 11

G6
115/22 kV
เอกชัย 2
2x50 MVA
แผงปี 2561
คพส. 9.3
G5

115/22 kV
สมุทรสาคร 6
2x50 MVA
32.4 MW

มหาชัยคราฟท์
20MVA
6.48 MW

บ.ไทยยูเนียน โพรเซ่น
25 MVA
7.44 MW

ไทยรวมสิน
40 MVA
12 MW

BAL3YS-05

KTB2YS-06

SAA3YS-06
นครหลวงเส้นใย
BAL3YS-07

SAA3YS-07
คิงพีชเซอร์

SMC3YS-06

1*400 mm²
0.49 km
2.4 km
2*400 mm²

BAL3YS-09
BAL3YS-08

