



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

# วิทยุขอตัดไฟ

เลขที่ ก.๓.กบช.(บพ.) ..... /๒๕๖๒  
ชื่อผู้รับ นายภักพงษ์ วงษ์พันธุ์ท่า  
ชื่อผู้ส่ง นายสมบุญรณ์ สิงห์โตทอง

วันที่ .....  
ตำแหน่ง อ.ก.ปบ.(ก.๓)  
ตำแหน่ง อ.ก.บช.(ก.๓)

ด้วยการไฟฟ้า..... กบช.(ก.๓)..... จะขอตัดไฟเพื่อปฏิบัติงานในระบบจำหน่ายแรงสูง/สถานีไฟฟ้า..... สมุทรสาคร.๓.....  
ตามแผนผังสังเขปแนบ จำนวน..... ๑..... แผ่น ดังนี้

ที่	ฟิวเตอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/ บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
๑	SMC6YB-01	๕,๑๒ พ.ค.๖๒	๐๘.๐๐ น.	๑๗.๐๐ น.	สำรวจ Underground	SMC6YB-01	DDE	นายณัฐจี เชาวรักษ์
	SXA4YB-01				Cable ๑๑๕ kV		ฝั่งวัดพันธุ์	เชาวรักษ์
					พระราม ๒		ท้าย	โทร๐๘-๑๗๐๕-๕๖๑๑

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ).....

ผู้ประสานงานการตัดไฟ ชื่อ..... นายณัฐจี เชาวรักษ์..... ตำแหน่ง..... ผ.ต.บ. กบช.(ก.๓)..... โทร..... ๐๘-๑๗๐๕-๕๖๑๑.....

๑.  มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑  มีโอกาสชำรุด ๑.๒  ไม่มีโอกาสชำรุด  
๒.  ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

ลงชื่อ..... สมบุญรณ์ สิงห์โตทอง.....  
(..... นายสมบุญรณ์ สิงห์โตทอง.....)  
ตำแหน่ง..... อ.ก.บช.(ก.๓).....

สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กฟภ.๓

เรียน อ.ก.ปบ.(ก.๓)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

อนุมัติให้ตัดไฟตามคำขอชื่อ..... / ฟิวเตอร์ 115 ตรี จาก SMC64B-01 ถึง DDE ฝั่งวัดพันธุ์  
ในวันที่ 5, 12 พค 62 ตั้งแต่เวลา 8.00 น. ถึง 17.00 น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่ 537

อนุมัติให้ตัดไฟตามคำขอชื่อ..... ฟิวเตอร์..... จาก..... ถึง.....  
ในวันที่..... ตั้งแต่เวลา..... น. ถึง..... น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่.....

อนุมัติให้ตัดไฟตามคำขอชื่อ..... ฟิวเตอร์..... จาก..... ถึง.....  
ในวันที่..... ตั้งแต่เวลา..... น. ถึง..... น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่.....

พนักงานศูนย์ฯ นาย..... ประสานงานการขอตัดไฟกับ.....

.....  
(.....)

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก.๓ กบช.(คพ.) 1269  
เรียน อ.ก.บช.(ก.๓), อ.ก.ว.(ก.๓) ผจก. กฟ ๑.๕๑๑.

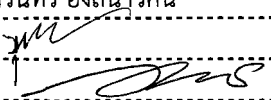
ขั้นตอนการสวิตซ์ซึ่ง..... 4..... แผ่น  
แผนผังแนบ..... 1..... แผ่น

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

ผจพ..... (สถานี.....)  
เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม  
ตั้งแต่เวลา..... น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

.....  
(นางสาวอรุษา คักตีพนา) 3 พค 62  
ช.ก.ปบ.(ก.๓) ปฏิบัติงานแทน อ.ก.ปบ.(ก.๓)

## ใบสั่งทำสวิตชิง

1. สถานที่ทำงาน	แนวถนนพระราม 2		
2. กำหนดวันที่ทำงาน	5,12 พ.ค. 62	ระหว่าง	08.00 น. ถึง 17.00 น.
3. ผู้ขอทำงาน	กฟผ.สค.	งานที่ทำ	สำรวจ UG พระราม 2 ตามใบขอปฏิบัติงาน 532
4. เตรียมการสวิตชิงโดย	นายนครินทร์ อังสนาวิน		วันที่ 3 พฤษภาคม 2562
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย			วันที่ 3 พ.ค. 62
6. อนุมัติสวิตชิงโดย			วันที่ 3 พ.ค. 62
7. สั่งทำสวิตชิงโดย			<ol style="list-style-type: none"> <li>1. นายสิทธิชัย,นายอนุสรณ์,นายมนัส</li> <li>2. นายสถาพร,นายธนิต,นายณัฐกาญจน์,นายสามารถ</li> <li>3. นายกฤษณะศักดิ์,นายขุนทอง,นายนครินทร์,นายพนิต</li> </ol>

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
1	<b>ตรวจสอบ อุปกรณ์ก่อน Switching</b>						
2	SMC06YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SMC	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
3	SXA04YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SXA	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
4	SMX-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		SMX	-	-
5	SMX02VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SMX	-	-
6	SMX04VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SMX	-	-
7	SMU-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		SMU	-	-
8	SMUBR-01	Normal	Nonreclosing, ALT		SMU	R	Load 6.2 MW
9	SMUBR-02	Normal	Nonreclosing, ALT		SMU	R	Load 0.7 MW
10	SMUBR-03	Normal	Nonreclosing, ALT		SMU	R	Load 5.2 MW
11	SMUBR-04	Normal	Nonreclosing, ALT		SMU	R	Load 5.3 MW
12	EKA-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EKA	-	-
13	EKA01VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		EKA	-	-
14	EKA02VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		EKA	-	-
15	SN3-KT2A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT	-	-
16	<b>-ลดโหลด SMU03 บางส่วนไปจ่ายไฟจาก EKA01</b>						
17	EKA01S-14	ปลด	สับ		สค.	SCADA	SF6 บั้มวัดพันท้ายฯ
18	SMU03S-03	สับ	ปลด,ล๊อคคาน		สค.		SF6 โรงงานกิมเฮง
19	<b>-ลดโหลด SMX02 บางส่วนไปจ่ายไฟจาก SMU01</b>						
20	SMU01S-12	ปลด,ล๊อคคาน	สับ		สค.		SF6 โครงการบุญศิริ
21	SMU04S-07	สับ	ปลด,ล๊อคคาน		สค.		SF6 ท้ายซอยโกลเด้นแพคเกจรี่ฝั่งซ้าย
22	<b>-ย้ายโหลด SMX02 บางส่วนไปจ่ายไฟจาก SMX04</b>						
23	SF6 ชั่วคราว	ปลด,ล๊อคคาน	สับ		สค.		SF6 ตรงข้าม สถานีฯ สค.12
24	SMX02VB-01	สับ	ปลด		SMX	-	-
25	<b>-ย้ายโหลด SMX04 ไปจ่ายไฟจาก SMU04</b>						

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ	
26	SMU04S-02	ปลด, ล็อคคาน	สับ		สค.		SF6	ปากชอยคลงบางน้ำจืด
27	SMX01BVB-01	สับ	ปลด		SMX		-	INCOMING 1
28	-ย้ายโหลด SMU03 ไปจ่ายไฟจาก SMU01							
29	SMU01S-02	ปลด	สับ		สค.		DIS	หน้าสถานีฯ
30	SMUBR-03	สับ	ปลด		SMU		R	-
31	-ย้ายโหลด SMU04 ไปจ่ายไฟจาก SMU02							
32	SMU02S-02	ปลด	สับ		สค.		DIS	หน้าสถานีฯ
33	SMUBR-04	สับ	ปลด		SMU		R	-
34	-ย้ายโหลด SMU01 ไปจ่ายไฟจาก EKA02							
35	SMU01S-07	ปลด	สับ		สค.	SCADA	SF6	ยูนิเวอร์แซล
36	SMUBR-01	สับ	ปลด		SMU		R	-
37	-ย้ายโหลด SMU02 ไปจ่ายไฟจาก SMC06							
38	SMC06VB-01	ปลด	สับ "OFF" Auto Reclose		SMC		-	-
39	SMUBR-02	สับ	ปลด		SMU		R	-
40	-จ่ายไฟเลี้ยง SMU							
41	SMU04S-01/1	สับ	ปลด		SMU		-	
42	Bypass SMUBR-04	ปลด	สับ		SMU		-	
43	-เมื่อพร้อมดับไฟเวลา 08.00 น. ให้ตรวจสอบ SMC-SXA-SMF-SMC จ่ายไฟแบบ close loop อยู่							
44	SMU01YB-01	สับ	ปลด		SMU		-	เบรกเกอร์ 115 เควี
45	SMU01YS-01	สับ	ปลด		SMU		-	ใบมีด 115 เควี
46	SMX01YB-01	สับ	ปลด		SMX		-	เบรกเกอร์ 115 เควี
47	SMX01YS-01	สับ	ปลด		SMX		-	ใบมีด 115 เควี
48	SMC06YB-01	สับ	ปลด		SMC		-	เบรกเกอร์ 115 เควี
49	SMC06YS-01	สับ	ปลด		SMC		-	ใบมีด 115 เควี
50	SMC06YS-03	สับ	ปลด		SMC		-	ใบมีด 115 เควี
51	-แจ้ง Hotline ให้ ปลด DDE บริเวณฝั่งวัดพันท้าย ด้วยวิธี Bare hand ได้							
52	-เมื่อ Hotline ปลด DDE บริเวณฝั่งวัดพันท้าย แล้วเสร็จ							
53	-แจ้งพื้นที่ไฟดับให้ผู้ควบคุมงานทราบ							
54	แจ้งผู้ควบคุมงานให้ ทดสอบไฟ ถ้าไม่มีไฟให้ Short Ground จุด G1 ชื่อ ..... เวลา.....น.							
55	แจ้งผู้ควบคุมงานให้ ทดสอบไฟ ถ้าไม่มีไฟให้ Short Ground จุด G2 ชื่อ ..... เวลา.....น.							
56	แจ้งให้ผู้ควบคุมงาน ทำงานได้							
57	SXA04YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SXA		-	เบรกเกอร์ 115 เควี
58	SN3-KT2A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		-	-
59	SMC06VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SMC		-	-

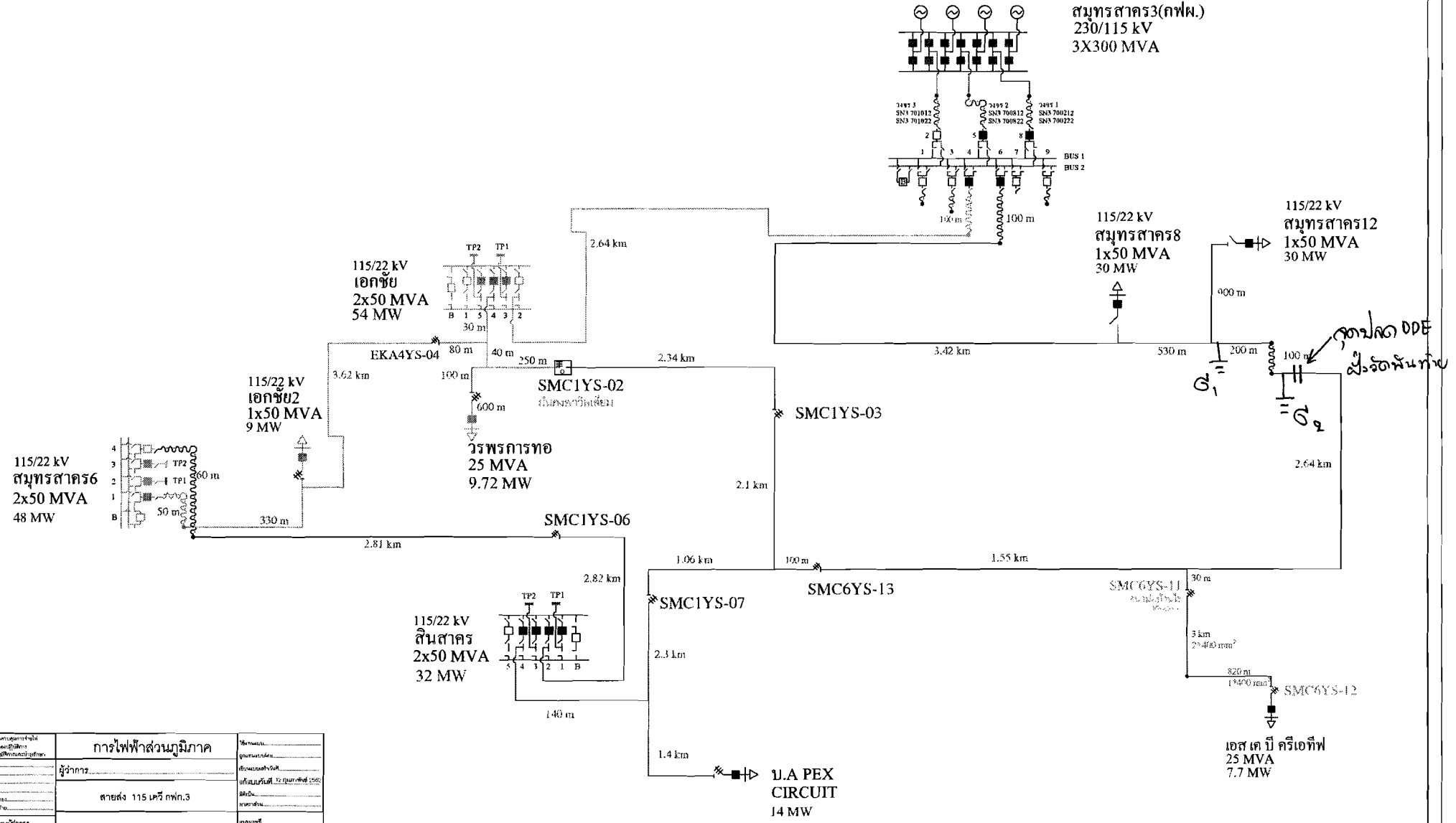
ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ	
60	EKA-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EKA		-	-
61	EKA01VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		EKA		-	-
62	EKA02VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		EKA		-	-
*** สิ้นสุด Switching ช่วงเช้า ***								
63	-เมื่อผู้ควบคุมงานแล้วเสร็จ พร้อมรับไฟ							
64	SXA04YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SXA		-	เบรกเกอร์ 115 เควี
65	SN3-KT2A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		-	-
66	SMC06VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SMC		-	-
67	EKA-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EKA		-	-
68	EKA01VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		EKA		-	-
69	EKA02VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		EKA		-	-
70	แจ้งผู้ควบคุมงานให้ ปลด Short Ground จุด G1 ชื่อ ..... เวลา.....น.							
71	แจ้งผู้ควบคุมงานให้ ปลด Short Ground จุด G2 ชื่อ ..... เวลา.....น.							
72	-เมื่อพร้อมจ่ายไฟ							
73	-แจ้ง Hotline ให้ เชื่อม DDE บริเวณฝั่งวัดพันท้าย ด้วยวิธี Bare hand ได้							
74	-เมื่อ Hotline เชื่อม DDE บริเวณฝั่งวัดพันท้าย แล้วเสร็จ							
75	-จ่ายไฟ สายส่ง 115 เควี							
76	SMC06YS-01	ปลด	สับ		SMC		-	ใบมีด 115 เควี
77	SMC06YS-03	ปลด	สับ		SMC		-	ใบมีด 115 เควี
78	SMC06YB-01	ปลด	สับ "OFF" Auto Reclose		SMC		-	เบรกเกอร์ 115 เควี
79	SMU01YS-01	ปลด	สับ		SMU		-	ใบมีด 115 เควี
80	SMU01YB-01	ปลด	สับ		SMU		-	เบรกเกอร์ 115 เควี
81	SMX01YS-01	ปลด	สับ		SMX		-	ใบมีด 115 เควี
82	SMX01YB-01	ปลด	สับ		SMX		-	เบรกเกอร์ 115 เควี
83	-ปลดไฟเลี้ยง SMU							
84	Bypass SMUBR-04	สับ	ปลด		SMU		-	
85	SMU04S-01/1	ปลด	สับ		SMU		-	
86	-ย้ายโหลด SMU02 กลับจาก SMC06							
87	SMUBR-02	ปลด	สับ คง Nonreclosing		SMU		R	-
88	SMC06VB-01	สับ	ปลด		SMC		-	-
89	-ย้ายโหลด SMU01 กลับจาก EKA02							
90	SMUBR-01	ปลด	สับ คง Nonreclosing		SMU		R	-
91	SMU01S-07	สับ	ปลด		สค.	SCADA	SF6	ยูนิเวอร์แซล
92	-ย้ายโหลด SMU04 กลับจาก SMU02							

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ	
93	SMUBR-04	ปลด	สับ คง Nonreclosing		SMU		R	-
94	SMU02S-02	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		สค.		DIS	หน้าสถานี
95	-ย้ายโหลด SMU03 กลับจาก SMU01							
96	SMUBR-03	ปลด	สับ คง Nonreclosing		SMU		R	-
97	SMU01S-02	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		สค.		DIS	หน้าสถานี
98	-ย้ายโหลด SMX04 กลับจาก SMU04							
99	SMX04VB-01	ปลด	สับ "OFF" Auto Reclose		SMX		-	Incident 1 -
100	SMU04S-02	สับ	ปลด, ล็อคคาน		สค.		SF6	ปากชอยคดลงบางน้ำจืด
101	-ย้ายโหลด SMX02 กลับจาก SMX04							
102	SMX02VB-01	ปลด	สับ "OFF" Auto Reclose		SMX		-	-
103	SF6 ชั่วคราว	สับ	ปลด, ล็อคคาน		สค.		SF6	ตรงข้าม สถานี สค.12
104	-ลดโหลด SMU03 บางส่วนกลับจาก EKA01							
105	SMU03S-03	ปลด, ล็อคคาน	สับ		สค.		SF6	โรงงานกิมเอง
106	EKA01S-14	สับ	ปลด		สค.	SCADA	SF6	ป้อมวัดพันท้ายฯ
107	-ลดโหลด SMX02 บางส่วนไปจ่ายไฟจาก SMU01							
108	SMU04S-07	ปลด, ล็อคคาน	สับ		สค.		SF6	ท้ายชอยโกลเดินแพกเตอร์ฝั่งซ้าย
109	SMU01S-12	สับ	ปลด		สค.		SF6	โครงการบุญสิริ
110	SMC06YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SMC		-	เบรกเกอร์ 115 เควี
111	SXA04YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SXA		-	เบรกเกอร์ 115 เควี
112	SMX-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		SMX		-	-
113	SMX02VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SMX		-	-
114	SMX04VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SMX		-	-
115	SMU-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		SMU		-	-
116	SMUBR-01	Nonreclosing, ALT	Normal		SMU		R	
117	SMUBR-02	Nonreclosing, ALT	Normal		SMU		R	
118	SMUBR-03	Nonreclosing, ALT	Normal		SMU		R	
119	SMUBR-04	Nonreclosing, ALT	Normal		SMU		R	
120	EKA-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EKA		-	-
121	EKA01VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		EKA		-	-
122	EKA02VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		EKA		-	-
123	SN3-KT2A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		-	-
*** สิ้นสุด Switching ทั้งหมด ***								

# แผนผังการจ่ายไฟสถานี Close Loop 115 เควี ในพื้นที่ กฟภ.3

เอกสารแนบ 2

แสดงสถานะการจ่ายไฟสายส่ง 115 เควี ช่วงสถานี สิ้นสาคร - สถานี สมุทรสาคร 6 วันที่ 31 มีนาคม 2562 หลังดำเนินการ



ชื่อโครงการ	การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค	วันที่	
ผู้จัดทำ	ผู้จัดทำ	ชื่อโครงการ	
ผู้ตรวจสอบ	สายส่ง 115 เควี กฟภ.3	วันที่เริ่มที่	12 ธันวาคม 2562
ชื่อโครงการ	สายส่ง 115 เควี กฟภ.3	ชนิด	
ชื่อโครงการ	สายส่ง 115 เควี กฟภ.3	ชนิด	
ชื่อโครงการ	สายส่ง 115 เควี กฟภ.3	ชนิด	
ชื่อโครงการ	สายส่ง 115 เควี กฟภ.3	ชนิด	

115 kV SINGLE LINE DIAGRAM IN CENTRAL 3