



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

Switching Deadline

3 ม.ค. 67

วิทยุขอตัดไฟ

เลขที่ ก.๓ กบข.(บร) ๕๓๘๖ / ๒๕๖๖  
ชื่อผู้รับ นายพัทธนันท์ พิชราสุวรรณชล  
ชื่อผู้ส่ง นายนิวัฒน์ มาประจวบ

วันที่ ๒๙ ธันวาคม ๒๕๖๖  
ตำแหน่ง อ.ก.บ.บ.(ก๓)  
ตำแหน่ง อ.ก.บ.ข.(ก๓)

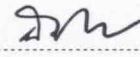
ด้วยการไฟฟ้า กบข.(ก๓) จะขอตัดไฟเพื่อปฏิบัติงานในระบบจำหน่ายแรงสูง/สถานีไฟฟ้า สมุทรสาคร ๑ ตามแผนผังสังเขปแนบ จำนวน ๓ แผ่น ดังนี้

ที่	พิดเตอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/ บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
๑	หม้อแปลง KT1A	๗ ม.ค. ๖๗	๐๘.๐๐ น.	๑๖.๓๐ น.	ปรับปรุงหัวเสาแก้ไข สาย Overhead และ แก้ไขระยะ Clearance	SN1-22112	SMA1S-02, SMA2S-02 SMA7S-02, SMA13S-02	นายฐิติ ฉิ่งทองคำ โทร ๐๘๑-๘๖๖๓๓๙๖
๒	หม้อแปลง KT2A	๗ ม.ค. ๖๗	๐๘.๐๐ น.	๑๖.๓๐ น.	บริเวณ Incoming สถานีฯ สมุทรสาคร ๑ (ชั่วคราว)	SN1-22122	SMA4S-02, SMA5S-02 SMA10S-02 DIS. ชั่วคราว หน้า สฟ. (SMA08)	

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ).....

ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ นายเพชรรัตน์ ชินะ ตำแหน่ง ช.บ.บ.(ก๓) โทร ๐๘๙-๙๑๕๖๕๕

๑.  มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑  มีโอกาสชำรุด ๑.๒  ไม่มีโอกาสชำรุด  
๒.  ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

ลงชื่อ   
( นายนิวัฒน์ มาประจวบ )  
ตำแหน่ง อ.ก.บ.ข.(ก๓)

สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กฟก.๓

๒๕ ธ.ค. ๒๕๖๖

เรียน อ.ก.บ.บ.(ก.๓)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอ 1 พิดเตอร์ 22 kV จาก SN1-22112 ถึง SMA 17S-02  
ในวันที่ 7 ม.ค. 67 ตั้งแต่เวลา 09.00 น. ถึง 16.30 น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่ 10/67  
 อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอ 2 พิดเตอร์ 22 kV จาก SN1-22122 ถึง SMA 10S-02  
ในวันที่ 7 ม.ค. 67 ตั้งแต่เวลา 09.00 น. ถึง 16.30 น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่  
พนักงานศูนย์ฯ นาย ชีร์วิช ภาควิจัย ประสานงานการขอตัดไฟกับ นายเพชรรัตน์ ชินะ  
30 ธ.ค. 66

SMA 01S-02  
SMA 02S-02  
SMA 07S-02  
SMA 17S-02  
SMA 04S-02  
SMA 05S-02  
SMA 06S-02  
SMA 08S-02  
SMA 10S-02

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก.๓ กบข.(คฟ.)

เรียน อ.ก.บ.บ.(ก๓), อ.ก.บ.ข.(ก๓), อ.ก.บ.ว.(ก๓)

ผจก.

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

( นายชิร์วิช ภาควิจัย )  
๐๘๑-๕๖๖๓๓๙๖ ผ.คฟ.

ขั้นตอนการสวิตซ์ซึ่ง 5 แผ่น  
แผนผังแนบ 3 แผ่น

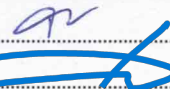
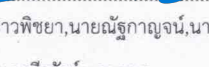
ผจก. 1 (สถานีฯ ๑MA)

เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม  
ตั้งแต่เวลา 07.30 น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)  
ร.ก.บ.บ.(ก๓) ปฏิบัติงานแทน อ.ก.บ.บ.(ก๓)

(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)  
ร.ก.บ.บ.(ก๓) ปฏิบัติงานแทน อ.ก.บ.บ.(ก๓)

## ใบสั่งทำสวิตชิง

1. สถานที่ทำงาน สถานีฯ สมุทรสาคร 1 SMA
2. กำหนดวันที่ทำงาน 7 ม.ค. 67 ระหว่าง 08.00 น. ถึง 16.30 น.
3. ผู้ขอทำงาน กบข.(ก.3) งานที่ทำ ปรับปรุงหัวเสา และสายOHGW ตามใบขอปฏิบัติงาน 10/67
4. เตรียมการสวิตชิงโดย นายวิรัช เสมามิ่ง วันที่ 30 ธันวาคม 2566
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย  วันที่ 30 ธันวาคม 2566
6. อนุมัติสวิตชิงโดย  วันที่ 30 ธันวาคม 2566
7. สั่งทำสวิตชิงโดย
1. นายนครินทร์,นางสาวพิชชา,นายณัฐกาญจน์,นายสุธี,นายสามารถ (กะ1 00.00 น. - 08.00 น.)
  2. จิรวัดน์,นายพิชชา,นายวิรัช,นายอมร (กะ2 08.00 น. - 16.00 น.)
  3. นายพีรภัทร,นายขุนทอง,นายศักดิ์สิทธิ์,นายพนิต (กะ3 16.00 น. - 24.00 น.)

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
1	ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและตัดตอน ก่อนทำการสวิตชิง						
2	ตรวจสอบ SMABR-04 อยู่สถานะ OPEN						
3	SN1-22112	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		
4	SN1-22122	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		
5	BAL-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		BAL		Load = 5.13 MW
6	BAL-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		BAL		Load = 9.87 MW
7	KTB-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		SMI		Load = 8.58 MW
8	KTB-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		SMI		Load = 11.59 MW
9	SMG-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		SMG		Load = 2.61 MW
10	SMG-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		SMG		Load = 7.00 MW
11	BAL03VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BAL		Load = 3 MW
12	BAL06VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BAL		Load = 4.8 MW
13	BAL08VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BAL		Load = 0.33 MW
14	KTB02VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		KTB		Load = 2.47 MW
15	KTB06VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		KTB		Load = 2.14 MW
16	SMG05VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SMG		Load = 2.5 MW
17	SMG10VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SMG		Load = 0.7 MW
18	SMABR-01	Normal	Nonreclosing		SMA		Load = 1.54 MW
19	SMABR-02	Normal	Nonreclosing		SMA		Load = 1.93 MW
20	SMABR-04	Normal	Nonreclosing		SMA		Load = 0 MW
21	SMABR-05	Normal	Nonreclosing		SMA		Load = 1.22 MW
22	SMABR-07	Normal	Nonreclosing		SMA		Load = 3.54 MW
23	SMABR-08	Normal	Nonreclosing		SMA		Load = 3.85 MW
24	SMABR-10	Normal	Nonreclosing		SMA		Load = 1.58 MW
25	SMABR-13	Normal	Nonreclosing		SMA		Load = 0.43 MW
26	- ย้ายโหลด SMA02 ไปรับไฟจาก SMG05						

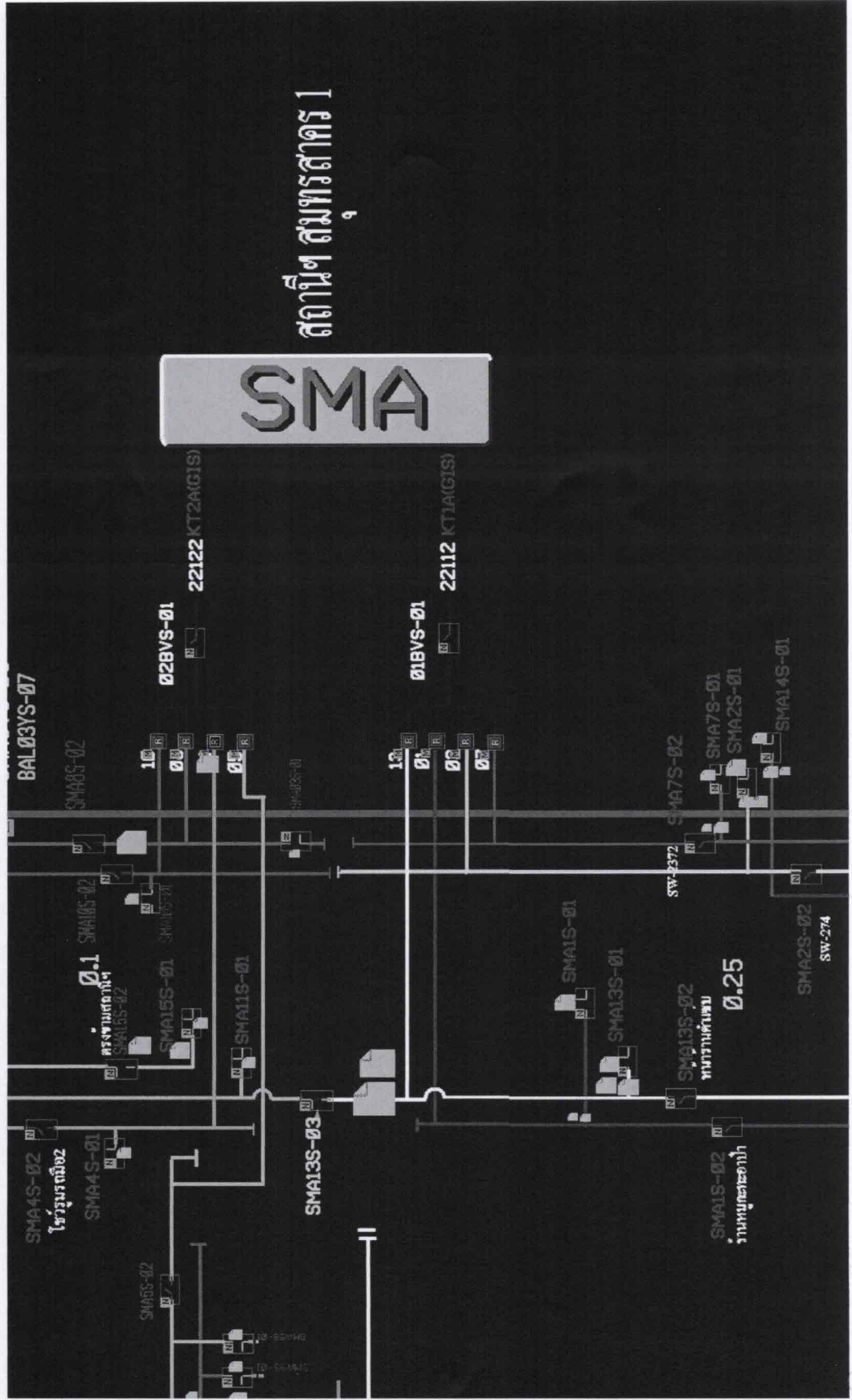
ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
27	SMC02S-03	ปลด,ล๊อคคาน	สับ		สค.		SF6 ปากซอยเล้าเปิด
28	SMABR-02	สับ	ปลด		SMA		R SMA02
29	- ย้ายโหลด SMA07 ไปรับไฟจาก SMG10						
30	SMC07S-03	ปลด,ล๊อคคาน	สับ		สค.		SF6 ปากซอยเล้าเปิด
31	SMABR-07	สับ	ปลด		SMA		R SMA07
32	- ย้ายโหลด SMA01 ไปรับไฟจาก BAL03						
33	BAL03S-06	ปลด	สับ		สค.	Scada	SF6 ชูชุกิสินพล
34	SMABR-01	สับ	ปลด		SMA		R SMA01
35	- ย้ายโหลด SMA13 ไปรับไฟจาก BAL06						
36	BAL06S-05	ปลด,ล๊อคคาน	สับ		สค.		SF6 บ.แสงไทย
37	SMABR-13	สับ	ปลด		SMA		R SMA13
38	- ย้ายโหลด SMA05 ไปรับไฟจาก BAL08						
39	BAL08S-03	ปลด,ล๊อคคาน	สับ		สค.		SF6 ตรงข้ามมหาชัยครีฟท์
40	SMABR-05	สับ	ปลด		SMA		R SMA05
41	- ย้ายโหลด SMA08 ไปรับไฟจาก KTB02						
42	KTB02S-05	ปลด	สับ		สค.	Scada	SF6 ตรงข้ามร.กสิกรไทย กม12
43	SMABR-08	สับ	ปลด		SMA		R SMA08
44	- ย้ายโหลด SMA10 ไปรับไฟจาก KTB06						
45	KTB06S-02	ปลด,ล๊อคคาน	สับ		สค.		SF6 ตรงข้ามร.กสิกรไทย กม12
46	SMABR-10	สับ	ปลด		SMA		R SMA10
47	- เมื่อพร้อมดับไฟปฏิบัติงานเวลา 09.00 น.						
48	SMA01S-02	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		สค.		DIS ร้านหมุกะทะอาป่า
49	SMA02S-02	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		สค.		DIS หน้าสถานี
50	SMA04S-02	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		สค.		DIS โข้วรุมรมมือ2
51	SMA05S-02	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		สค.		DIS ตรงข้ามสถานี
52	SMA07S-02	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		สค.		DIS หน้าสถานี
53	SMA010S-02	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		สค.		DIS หน้าสถานี
54	SMA013S-02	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		สค.		DIS หน้าร้านตำแชบ
55	DISชค. SMA08	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		สค.		DIS หน้าสถานี
56	sw.load SMABR-01	สับ	ปลด		สค.		DIS SMA01
57	sw.load SMABR-02	สับ	ปลด		สค.		DIS SMA02
58	sw.load SMABR-04	สับ	ปลด		สค.		DIS SMA04
59	sw.load SMABR-05	สับ	ปลด		สค.		DIS SMA05
60	sw.load SMABR-07	สับ	ปลด		สค.		DIS SMA07
61	sw.load SMABR-08	สับ	ปลด		สค.		DIS SMA08
62	sw.load SMABR-10	สับ	ปลด		สค.		DIS SMA10
63	sw.load SMABR-13	สับ	ปลด		สค.		DIS SMA13

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
64	SN1-22112	สับ	ปลด		EGAT		CB incoming
65	SN1-22122	สับ	ปลด		EGAT		CB incoming
66	SN1-22117	สับ	ปลด		EGAT		ใบมิด
67	SN1-22127	สับ	ปลด		EGAT		ใบมิด
68	แจ้งสถานะพื้นที่ไฟดับให้ผู้ควบคุมงานรับทราบ						
69	แจ้งผู้ควบคุมงานลงรายละเอียด และความปลอดภัยในการปฏิบัติงานใน We Safe						
70	BAL-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		BAL		
71	BAL-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		BAL		
72	KTB-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		SMI		
73	KTB-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		SMI		
74	SMG-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		SMG		
75	SMG-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		SMG		
76	BAL03VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BAL		
77	BAL06VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BAL		
78	BAL08VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BAL		
79	KTB02VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		KTB		
80	KTB06VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		KTB		
81	SMG05VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SMG		
82	SMG10VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SMG		
83	แจ้งผู้ควบคุมงานให้ชุดทำงานปฏิบัติงานได้						
<u>สิ้นสุด Switching ช่วงที่ 1</u>							
84	เมื่อผู้ควบคุมงานแจ้งชุดทำงานปฏิบัติงานแล้วเสร็จ พร้อมจ่ายไฟกลับคืนสภาพปกติ						
85	BAL-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		BAL		
86	BAL-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		BAL		
87	KTB-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		SMI		
88	KTB-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		SMI		
89	SMG-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		SMG		
90	SMG-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		SMG		
91	BAL03VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BAL		
92	BAL06VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BAL		
93	BAL08VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BAL		
94	KTB02VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		KTB		
95	KTB06VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		KTB		
96	SMG05VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SMG		
97	SMG10VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SMG		
98	SN1-22117	ปลด	สับ		EGAT		ใบมิด
99	SN1-22127	ปลด	สับ		EGAT		ใบมิด

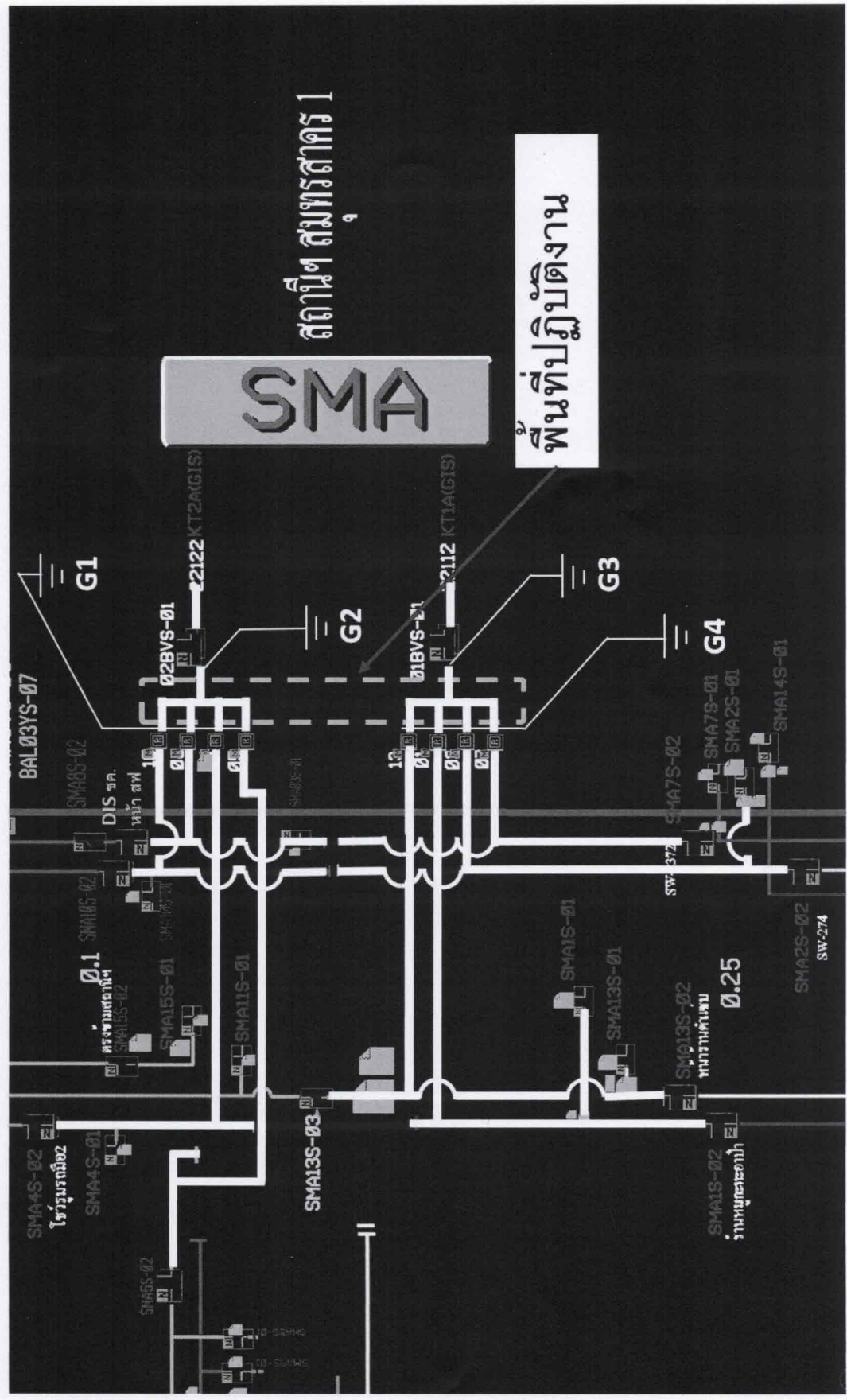
ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
100	SN1-22112	ปลด	สับ		EGAT		CB
101	SN1-22122	ปลด	สับ		EGAT		CB
102	แจ้ง EGAT ปรับแรงดัน SN1-22112,SN1-22122 ที่ 22.5 kV						
103	จ่ายไฟ						
104	SMA01S-02	ปลด	สับ		สค.		DIS ร้านหมุะทะอาป่า
105	SMA02S-02	ปลด	สับ		สค.		DIS หน้าสถานี
106	SMA04S-02	ปลด	สับ		สค.		DIS โขว์รูมรถมือ2
107	SMA05S-02	ปลด	สับ		สค.		DIS ตรงข้ามสถานี
108	SMA07S-02	ปลด	สับ		สค.		DIS หน้าสถานี
109	SMA010S-02	ปลด	สับ		สค.		DIS หน้าสถานี
110	SMA013S-02	ปลด	สับ		สค.		DIS หน้าร้านตำแชบ
111	DISชค. SMA08	ปลด	สับ		สค.		DIS หน้าสถานี
112	sw.load SMABR-01	ปลด	สับ		สค.		DIS SMA01
113	sw.load SMABR-02	ปลด	สับ		สค.		DIS SMA02
114	sw.load SMABR-04	ปลด	สับ		สค.		DIS SMA04
115	sw.load SMABR-05	ปลด	สับ		สค.		DIS SMA05
116	sw.load SMABR-07	ปลด	สับ		สค.		DIS SMA07
117	sw.load SMABR-08	ปลด	สับ		สค.		DIS SMA08
118	sw.load SMABR-10	ปลด	สับ		สค.		DIS SMA10
119	sw.load SMABR-13	ปลด	สับ		สค.		DIS SMA13
120	- ย้ายโหลด SMA10 กลับจาก KTB06						
121	SMABR-10	ปลด	สับ คง Nonreclosing		SMA		R SMA10
122	KTB06S-02	สับ	ปลด,ล๊อคคาน		สค.		SF6 ตรงข้ามร.กสิกรไทย กม12
123	- ย้ายโหลด SMA08 กลับจาก KTB02						
124	SMABR-08	ปลด	สับ คง Nonreclosing		SMA		R SMA08
125	KTB02S-05	สับ	ปลด		สค.	Scada	SF6 ตรงข้ามร.กสิกรไทย กม12
126	- ย้ายโหลด SMA05 กลับจาก BAL08						
127	SMABR-05	ปลด	สับ คง Nonreclosing		SMA		R SMA05
128	BAL08S-03	สับ	ปลด,ล๊อคคาน		สค.		SF6 ตรงข้ามมหาชัยครีฟท์
129	- ย้ายโหลด SMA13 กลับจาก BAL06						
130	SMABR-13	ปลด	สับ คง Nonreclosing		SMA		R SMA13
131	BAL06S-05	สับ	ปลด,ล๊อคคาน		สค.		SF6 บ.แสงไทย
132	- ย้ายโหลด SMA01 กลับจาก BAL03						
133	SMABR-01	ปลด	สับ คง Nonreclosing		SMA		R SMA01
134	BAL03S-06	สับ	ปลด		สค.	Scada	SF6 ชูชุกีสินพล
135	- ย้ายโหลด SMA07 กลับจาก SMG10						
136	SMABR-07	ปลด	สับ คง Nonreclosing		SMA		R SMA07

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ	
137	SMC07S-03	สับ	ปลด, ล็อคคาน		สค.		SF6	ปากชอยเล้าเปิด
138	- ย้ายโหนด SMA02 กลับจาก SMG05							
139	SMABR-02	ปลด	สับ คง Nonreclosing		SMA		R	SMA02
140	SMC02S-03	สับ	ปลด, ล็อคคาน		สค.		SF6	ปากชอยเล้าเปิด
141	SN1-22112	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT			
142	SN1-22122	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT			
143	BAL-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		BAL			
144	BAL-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		BAL			
145	KTB-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		SMI			
146	KTB-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		SMI			
147	SMG-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		SMG			
148	SMG-TP2	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SMG			
149	BAL03VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BAL			
150	BAL06VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BAL			
151	BAL08VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BAL			
152	KTB02VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		KTB			
153	KTB06VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		KTB			
154	SMG05VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SMG			เบรกเกอร์ 115 kV
155	SMG10VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SMG			เบรกเกอร์ 115 kV
156	SMABR-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SMA			
157	SMABR-02	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SMA			
158	SMABR-04	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SMA			
159	SMABR-05	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SMA			
160	SMABR-07	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SMA			
161	SMABR-08	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SMA			
162	SMABR-10	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SMA			
163	SMABR-13	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SMA			
<u>สิ้นสุด Switching ทั้งหมด</u>								

# ผังการจ่ายไฟสถานีฯ สมุทรสาคร 1 (ชั่วคราว) ก่อนดำเนินการ



# ผังการจ่ายไฟสถานีฯ สมุทรสาคร 1 (ชั่วคราว) ขณะปฏิบัติงาน





พื้นที่ปฏิบัติงานภายในสถานีฯ สมุทรสาคร 1 (ชั่วคราว)

