

Switching Deadline

วันที่ 3 ก.ค. 62

ส่งทางสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์
วันที่ ๒๗ มิ.ย. ๒๕๖๒



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
REGULATORY AUTHORITY

เลขที่ ก.ค.สค. (ป.บ.) ๓๐๘๕ /๒๕๖๒

ชื่อผู้รับ นายถนัดพงษ์ วงษ์กันต์

ชื่อผู้ส่ง นายคณิต สมโนธรรม

วันที่ ๒๗ มิ.ย. ๒๕๖๒

ตำแหน่ง อ.บ.ป.บ.(ก.๓)

ตำแหน่ง ผจก.กฟภ.สท.จัน๑

ด้วยการไฟฟ้า จ.สมุทรสาคร จะขอตัดไฟเพื่อปฏิบัติงาน เพื่อก่อสร้าง ปรับปรุงระบบจำหน่ายและระบบสายส่ง ๑๑๕ เควี
ตามแผนผังสังเขปแนบ จำนวน ๒ แผน ดังนี้

ที่	พีดเคอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/ บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
๑	EKA๐๓	๗ ก.ค. ๖๒	๐๘.๐๐ น.	๑๗.๐๐ น.	ก่อสร้าง ปรับปรุง ระบบ จำหน่ายและระบบสายส่ง ๑๑๕ เควี บริเวณ ตั้งแต่ฝั่งตรงข้าม ปากช.วัดบ้านหอม ถึง ปากช. น้ำเก็ด	EKA๓S-๐๓	EKA๓S-๐๒ ปากช. IMV และ ปลายสาย	นายวิฑูรย์ ศรีจันทร์ อินทร์ โทร ๐๘-๙๐๐๕-๐๙๖๐
๒	EKA๐๔	๗ ก.ค. ๖๒	๐๘.๐๐ น.	๑๗.๐๐ น.		DIS ติดตั้ง ชั่วคราวจุด A วงรอบน หน้า บ. เทพคินโช	EKA๔S-๐๔ ส.ชัยนาท	
๓	EKA๐๕	๗ ก.ค. ๖๒	๐๘.๐๐ น.	๑๗.๐๐ น.		DIS ติดตั้ง ชั่วคราวจุด B วงรอบน หน้า บ.เทพคินโช	EKA๔S-๐๖ ส.ชัยนาท	
๔	SMD๐๔	๗ ก.ค. ๖๒	๐๘.๐๐ น.	๑๗.๐๐ น.		SMD๔S-๐๗	EKA๔S-๐๕ ส.ชัยนาท	
๕	SMD๐๕	๗ ก.ค. ๖๒	๐๘.๐๐ น.	๑๗.๐๐ น.		SMD๔S-๐๖	EKA๔S-๐๖ ส.ชัยนาท	
๖	๑๑๕ เควี	๗ ก.ค. ๖๒	๐๘.๐๐ น.	๑๗.๐๐ น.		EKA๔YS-๐๔	สถานีาสท.๖	

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ) ...บริเวณ ตั้งแต่หน้า บ. เทพคินโช จำกัด ถึง ปากช. น้ำเก็ด แนวถนนเอกชัย บางนอน (ฝั่งซ้าย)

ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ นายอำนาจ เขียวทอง ตำแหน่ง ... ทบ.ป.บ. โทร ๐๘-๑๑๗๕-๕๒๖๐

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

๑. มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑ มีโอกาสชำรุด ๑.๒ ไม่มีโอกาสชำรุด

๒. ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

(นายคณิต สมโนธรรม)

ตำแหน่ง ผจก.กฟภ.สท.จัน๑

สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (ศฟ.) กฟผ.๓
เรียน อก.บ.บ.(ก.๓)

ศฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 1 พิคเตอร์ EKA3 จาก EKA3VB-01 ถึง EKA3S-02, ฆ่าสาย
ในวันที่ 7 ก.ค. 62 ตั้งแต่เวลา 08.00 น. ถึง 17.00 น. ตามใบสั่งทำสวิงเลขที่ 742/62

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 2, 3 พิคเตอร์ EKA4 จาก EKA4S-05, EKA4S-02 ถึง DIS ย. ทพ.ดินดอน, ก.
ในวันที่ 7 ก.ค. 62 ตั้งแต่เวลา 08.00 น. ถึง 17.00 น. ตามใบสั่งทำสวิงเลขที่

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 4, 5 พิคเตอร์ SMD49 จาก SMD49-07, SMD9S-06 ถึง EKAAS-05, EKA9S-02
ในวันที่ 7 ก.ค. 62 ตั้งแต่เวลา 08.00 น. ถึง 17.00 น. ตามใบสั่งทำสวิงเลขที่

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 6 พิคเตอร์ 115KV จาก SMP17B-01 ถึง EKA4YS-04
ในวันที่ 7 ก.ค. 62 ตั้งแต่เวลา 08.00 น. ถึง 17.00 น. ตามใบสั่งทำสวิงเลขที่


พนักงานศูนย์ฯ นาย ธิต บุษ
30 มิ.ย. 62
1=3

ประสานงานการขอดับไฟกับ 4679 ดำรง เทียรทอง
รศพร ต้นตึกทองหล่อ
(อดิ 6 แทน นพ.ฉ.)

สำหรับผู้อนุมัติ


ที่ ก.๓ กบ.บ.(ศฟ.) **1828**
เรียน ผจก. กฟผ. สหคร.สคร., กฟผ. ใต้หลวง
อก.บ.บ.(ก.๓), อก.ว.ว.(ก.๓)
อนุมัติ และแจ้ง จป. เพื่อตรวจสอบความปลอดภัย
พร้อมทั้งลงข้อมูลแจ้งแผนดับไฟลงใน www.pea.co.th

ขั้นตอนการสวิง 5 แผน
แผนผังแบบ 1 แผน
พจท. 2 (สถานี เอกรัง 2, สหคร.สคร. 6)
เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม
ตั้งแต่เวลา 09.00 น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ


(นางสาวอรุษา ตักดีพนา)
ชก.บ.บ.(ก.๓) ปฏิบัติงานแทน อก.บ.บ.(ก.๓)


(นางสาวอรุษา ตักดีพนา)
ชก.บ.บ.(ก.๓) ปฏิบัติงานแทน อก.บ.บ.(ก.๓)

ใบสั่งทำสวิตชิง

1. สถานที่ทำงาน	หน้าสถานีฯ EKA - ตรงข้ามซอยวัดบ้านขอม - ซอยน้ำเก๊ก		
2. กำหนดวันที่ทำงาน	7 ก.ค. 62	ระหว่าง 08.00 น.	ถึง 17.00 น.
3. ผู้ขอทำงาน	กฟช.สค.	งานที่ทำ	ปรับปรุงระบบจำหน่าย ตามใบขอปฏิบัติงาน 742/62
4. เตรียมการสวิตชิงโดย	นายธนิศ บุญชู		วันที่ 30 มิถุนายน 2562
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย	สถาพร		วันที่ 1 ก.ค. 62
6. อนุมัติสวิตชิงโดย			วันที่ 2 ก.ค. 62
7. สั่งทำสวิตชิงโดย	1. อนุสรณ์, ศักดิ์สิทธิ์, มโนช (กะ1 00.00 น. - 08.00 น.) 2. สถาพร, ธนิศ, ญัฐกาญจน์, สามารถ (กะ2 08.00 น. - 16.00 น.) 3. เพชรรัตน์, มงคล, พิชชา, อมร (กะ3 16.00 น. - 24.00 น.)		

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
ตรวจสอบสวิตติดตอนและอุปกรณ์ป้องกันภายในสถานีฯ							
1	EKA-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EKA		- Load 19.4 MW
2	EKA-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EKA		- Load 20.2 MW
3	EKA02VB-01	Auto	Manual		EKA		- Load 4.36 MW
4	EKA03VB-01	Auto	Manual		EKA		- Load 4.2 MW
5	EKA04VB-01	Auto	Manual		EKA		- Load 3.14 MW
6	EKA08VB-01	Auto	Manual		EKA		- Load 8.6 MW
7	EKA09VB-01	Auto	Manual		EKA		- Load 5.6 MW
8	SMD-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		SMD		- Load 19.4 MW
9	SMD03VB-01	Auto	Manual		SMD		- Load 2.0 MW
10	SMD04VB-01	Auto	Manual		SMD		- Load 1.0 MW
11	SMD-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		SMD		- Load 19.4 MW
12	SMD09VB-01	Auto	Manual		SMD		- Load 6.0 MW
13	SMD10VB-01	Auto	Manual		SMD		- Load 3.4 MW
14	EKU-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EKU		- Load 5.3 MW
15	EKU01VB-01	Auto	Manual		EKU		- load 0.5 MW.
16	EKU02VB-01	Auto	Manual		EKU		- load 2.4 MW.
17	EKU03VB-01	Auto	Manual		EKU		- load 1.3 MW.
18	EKU04VB-01	Auto	Manual		EKU		- load 0.9 MW.
19	SMF-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		SMF		-
20	SMF06VB-01	Auto	Manual		SMF		- Load = 5.5 MW
21	SMF07VB-01	Auto	Manual		SMF		- Load = 3.2 MW
22	SMF01YB-01	Auto	Manual		SMF		เบรกเกอร์ 115 เควี
23	EKA04YB-01	Auto	Manual		EKA		เบรกเกอร์ 115 เควี
24	ย้ายโหลด EKU02 ไปรับไฟจาก SMF06 และย้ายโหลด EKU01 ไปรับไฟจากSMF07						
25	EKU02S-04	ปลด	สับ		ศกย.		SF6 ข้าง สนง.โคกขาม
26	EKU01S-08	ปลด	สับ		ศกย.		DIS ข้างสถานี EKA
27	EKU01VB-01	สับ	ปลด		EKU		-
28	EKU02VB-01	สับ	ปลด		EKU		-
29	ย้าย EKU 4 ไปจ่ายจาก EKA 8						
30	EKA08S-02	ปลด, ล็อคคาน	สับ		สค.		SF6 ปากช.วัดบ้านขอม

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
31	EKU04VB-01	สับ	ปลด		EKU		-
32	ย้าย EKU 3 ไปจ่ายจาก SMD 10						
33	EKU03S-04	ปลด, ล็อคคาน	สับ		สค.	scada	SF6 คลองจาก
34	EKU03VB-01	สับ	ปลด		EKU		-
35	เมื่อพร้อมดับไฟสถานีฯ เอกชัย 2						
36	EKU01BVB-01	สับ	ปลด		EKU		- INCOMING 1
37	EKU01YB-01	สับ	ปลด		EKU		- เบรกเกอร์ 115 เควี
38	EKU01YS-01	สับ	ปลด		EKU		- ABS 115 เควี
39	ย้ายโหลด EKA03 ไปรับไฟจาก SMD03						
40	EKA02S-06	ปลด, ล็อคคาน	สับ		สค.		SF6 ร้านก๋วยเตี๋ยวชาววัง
41	EKA03S-03	ปลด	สับ		สค.	scada	SF6 โรงงาน IIW
42	EKA03S-02	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		สค.		DIS ปากช. โรงงาน IIW
43	EKA02S-06	สับ	ปลด, ล็อคคาน		สค.		SF6 ร้านก๋วยเตี๋ยวชาววัง
44	เมื่อพร้อมดับไฟเพื่อปฏิบัติงาน เวลา 08.00 น.						
45	EKA03VB-01	สับ	ปลด		EKA		-
46	EKA03S-01	สับ	ปลด		สค.		DIS POT HEAD F.3
47	Dis ชค. จุด A EKA4	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		สค.		บ.เทพศิรินทร์ บน
48	Dis ชค. จุด B EKA9	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		สค.		บ.เทพศิรินทร์ ล่าง
49	SMD04S-07	สับ	ปลด, ล็อคคาน		สค.		SF6 ฟุตส์เซ็นเตอร์ บน
50	SMD09S-06	สับ	ปลด, ล็อคคาน		สค.		SF6 ฟุตส์เซ็นเตอร์ ล่าง
51	ให้ตรวจสอบ ลูบไล้ 115 เควี SMC04YB-01 กับ SMC06YB-01 ว่าลูบไล้กันอยู่						
52	SMF01YB-01	สับ	ปลด		SMF		เบรกเกอร์ 115 เควี
53	SMF01YS-01	สับ	ปลด		SMF		ใบมีด 115 เควี
54	SMF01YS-03	สับ	ปลด		SMF		ใบมีด 115 เควี
55	EKA04YS-04	สับ	ปลด		สค.		ABS มอเตอร์สถานีฯ (กดอยู่)
56	ให้สถานีฯ SMF ตรวจสอบไฟย้อน ถ้าไม่มีไฟย้อนให้สับกราวด์ได้						
57	SMF01YG-03	ปลด	สับ		SMF		กราวด์ 115 เควี
58	EKA04YB-01	Manual	Auto		EKA		เบรกเกอร์ 115 เควี
59	แจ้งพื้นที่ไฟดับให้ กฟจ.สมุทรสาคร รับทราบ						
60	แจ้งผู้ควบคุมงาน Test ไฟ Short Ground จุด G1 (กราวด์สถานีฯ สมุทรสาคร 6 SMF1YG-03)						
61	แจ้งผู้ควบคุมงาน Test ไฟ Short Ground จุด G2 (ระบบ 115 เควี)						
62	แจ้งผู้ควบคุมงาน Test ไฟ Short Ground จุด G3						
63	แจ้งผู้ควบคุมงาน Test ไฟ Short Ground จุด G4						
64	แจ้งผู้ควบคุมงาน Test ไฟ Short Ground จุด G5, G6						
65	แจ้งผู้ควบคุมงาน Test ไฟ Short Ground จุด G7, G8						
66	แจ้งการดับไฟให้ผู้ควบคุมงานทราบ แล้วแจ้งผู้ควบคุมให้ปฏิบัติได้						
67	EKA-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EKA		
68	EKA-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EKA		
69	EKA02VB-01	Manual	Auto		EKA		
70	EKA04VB-01	Manual	Auto		EKA		
71	EKA08VB-01	Manual	Auto		EKA		

รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้ตั้งการ	หมายเหตุ
72 EKA09VB-01	Manual	Auto		EKA		
73 SMD-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		SMD		-
74 SMD-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		SMD		-
75 SMD03VB-01	Manual	Auto		SMD		-
76 SMD04VB-01	Manual	Auto		SMD		-
77 SMD09VB-01	Manual	Auto		SMD		-
78 SMD10VB-01	Manual	Auto		SMD		-
79 SMF-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		SMF		
80 SMF06VB-01	Manual	Auto		SMF		
81 SMF07VB-01	Manual	Auto		SMF		
สิ้นสุดสวิตชิงช่วงแรก						
82	เมื่อ กพ.สค. ปฏิบัติงานแล้วเสร็จ พร้อมจ่ายไฟได้					
83 EKA-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EKA		
84 EKA-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EKA		
85 EKA02VB-01	Auto	Manual		EKA		
86 EKA04VB-01	Auto	Manual		EKA		
87 EKA08VB-01	Auto	Manual		EKA		
88 EKA09VB-01	Auto	Manual		EKA		
89 SMD-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		SMD		-
90 SMD-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		SMD		-
91 SMD03VB-01	Auto	Manual		SMD		-
92 SMD04VB-01	Auto	Manual		SMD		-
93 SMD09VB-01	Auto	Manual		SMD		-
94 SMD10VB-01	Auto	Manual		SMD		-
95 SMF-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		SMF		-
96 SMF06VB-01	Auto	Manual		SMF		-
97 SMF07VB-01	Auto	Manual		SMF		-
98 EKA04YB-01	Auto	Manual		EKA		เบรกเกอร์ 115 เควี
99	แจ้งผู้ควบคุมงานปลด Short Ground จุด G1 (ทรอต 115 10.15 สคพ.4 สคพ.ทว.056) SMF1YG-03					
100	แจ้งผู้ควบคุมงานปลด Short Ground จุด G2 (ระบบ 115 10.15)					
101	แจ้งผู้ควบคุมงานปลด Short Ground จุด G3					
102	แจ้งผู้ควบคุมงานปลด Short Ground จุด G4					
103	แจ้งผู้ควบคุมงานปลด Short Ground จุด G5, G6					
104	แจ้งผู้ควบคุมงานปลด Short Ground จุด G7, G8					
105	เมื่อพร้อมจ่ายไฟ ระบบ 115 เควี ได้					
106 SMF01YG-03	สับ	ปลด		SMF		กราวด์ 115 เควี
107 EKA04YS-04	ปลด ล็อคกุญแจ	สับ		สค.		แอร์เบรก115เควี
108 SMF01YS-01	ปลด	สับ		SMF		ใบมีด 115 เควี
109 SMF01YS-03	ปลด	สับ		SMF		ใบมีด 115 เควี
110 SMF01YB-01	ปลด	สับ คง Manual		SMF		เบรกเกอร์ 115 เควี
111	เมื่อพร้อมจ่ายไฟ ระบบ 22 เควี ได้					

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
112	Dis ชค.จุดA EKA4	ปลด	ลับ		สค.		บ.เทพคินโซ บน
113	Dis ชค.จุดB EKA9	ปลด	ลับ		สค.		บ.เทพคินโซ ล่าง
114	SMD04S-07	ปลด,ล๊อคคาน	ลับ		สค.		SF6 ฟุตส์เซ็นเตอร์ บน
115	SMD09S-06	ปลด,ล๊อคคาน	ลับ		สค.		SF6 ฟุตส์เซ็นเตอร์ ล่าง
116	EKA03S-01	ปลด	ลับ		สค.		DIS POT HEAD F.3
117	EKA03VB-01	ปลด	ลับ คง Manual		EKA		-
118	ย้ายโหลด EKA03 กลับคืนจาก SMD03						
119	EKA02S-06	ปลด,ล๊อคคาน	ลับ		สค.		SF6 ร้านก๋วยเตี๋ยวชาววัง
120	EKA03S-02	ปลด	ลับ		สค.		DIS ปากช.โรงงาน IIW
121	EKA03S-03	ลับ	ปลด		สค.	scada	SF6 โรงงาน IIW
122	EKA02S-06	ลับ	ปลด,ล๊อคคาน		สค.		SF6 ร้านก๋วยเตี๋ยวชาววัง
123	จ่ายไฟสถานีเอกชัย 2 พร้อมย้ายโหลดกลับ						
124	EKU01YS-01	ปลด	ลับ		EKU		- โปรมิต 115 เควี
125	EKU01YB-01	ปลด	ลับ		EKU		- เบรกเกอร์ 115 เควี
126	EKU01BVB-01	ปลด	ลับ		EKU		- INCOMING 1 (manual TP1)
127	ย้ายโหลด EKA02 กลับคืนจาก SMF06 และย้ายโหลด EKA01 กลับคืนจาก SMF07						
128	EKU01VB-01	ปลด	ลับ คง Manual		EKU		-
129	EKU02VB-01	ปลด	ลับ คง Manual		EKU		-
130	EKU01S-08	ลับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		สค.		DIS ช่างสถานี EKA
131	EKU02S-04	ลับ	ปลด,ล๊อคคาน		สค.		SF6 ช่าง สนง.โคกขาม
132	ย้าย EKA 3 กลับคืนจาก SMD10						
133	EKA03VB-01	ปลด	ลับ คง Manual		EKA		-
134	EKA03S-04	ลับ	ปลด		สค.	scada	SF6 คลองจาก
135	ย้าย EKA 4 กลับคืนจาก EKA 8						
136	EKA04VB-01	ปลด	ลับ คง Manual		EKA		-
137	EKA08S-02	ลับ	ปลด,ล๊อคคาน		สค.		SF6 ปากช.วัดบ้านขอม
138	EKA-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EKA		-
139	EKA-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EKA		-
140	EKA02VB-01	Manual	Auto		EKA		-
141	EKA03VB-01	Manual	Auto		EKA		-
142	EKA04VB-01	Manual	Auto		EKA		-
143	EKA08VB-01	Manual	Auto		EKA		-
144	EKA09VB-01	Manual	Auto		EKA		-
145	SMD-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		SMD		-
146	SMD-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		SMD		-
147	SMD03VB-01	Manual	Auto		SMD		-
148	SMD04VB-01	Manual	Auto		SMD		-
149	SMD09VB-01	Manual	Auto		SMD		-
150	SMD10VB-01	Manual	Auto		SMD		-
151	EKA-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EKA		-
152	EKA01VB-01	Manual	Auto		EKA		-

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ	
153	EKU02VB-01	Manual	Auto		EKU		-	-
154	EKU03VB-01	Manual	Auto		EKU		-	-
155	EKU04VB-01	Manual	Auto		EKU		-	-
156	SMF01YB-01	Manual	Auto		SMF			เบรกเกอร์ 115 เควี
157	EKA04YB-01	Manual	Auto		EKA			เบรกเกอร์ 115 เควี
สิ้นสุดสวิตชิงทั้งหมด								

ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΣΧΗΜΑΤΑ

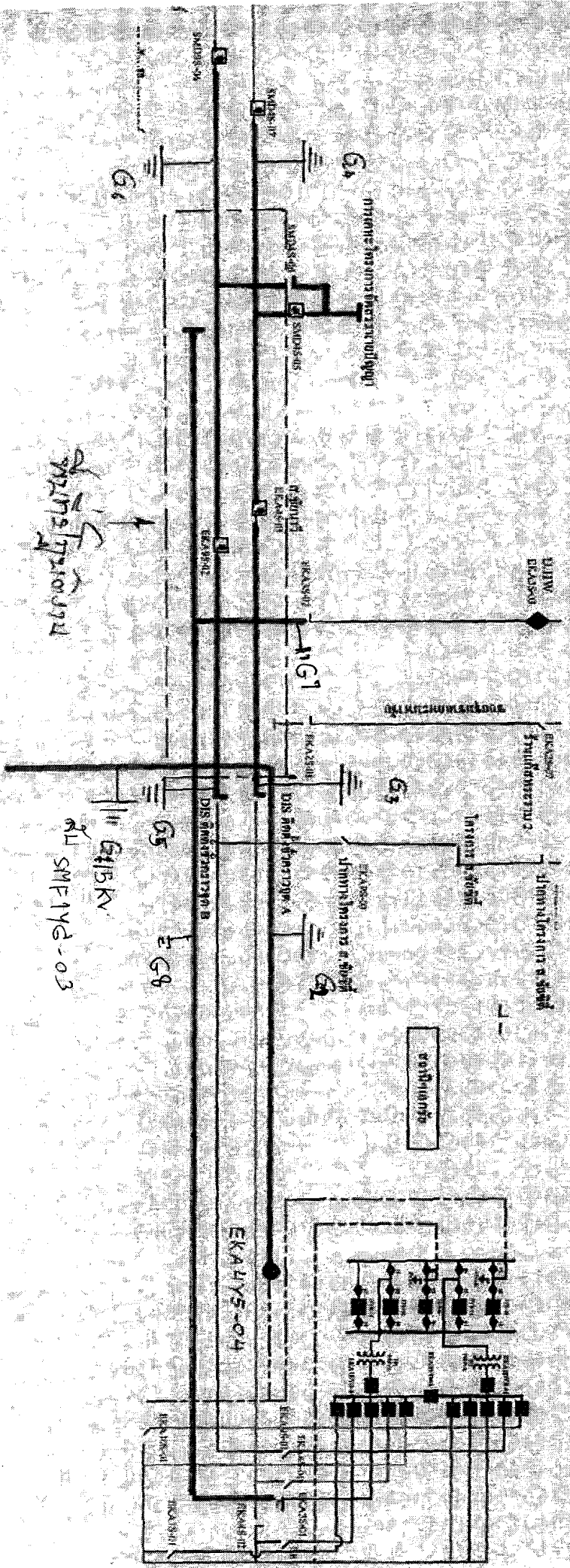


Fig. 6

SMF 142-03

ΕΚΧΩΡΙΣΤΗΣ 2
ΕΚΧΩΡΙΣΤΗΣ 3

ΕΚΧΩΡΙΣΤΗΣ 4

ΕΚΧΩΡΙΣΤΗΣ 5