

วิทยุขอตัดไฟ

ภูมิภาค
Y AUTHORITY

จ.สศ.(ปน.)

๙๒๑๕

/๒๕๖๕

ชื่อผู้รับ นายสมบุรณ์ สิงห์โตทอง

ชื่อผู้ส่ง นายยศพัทธ์ นวนบุตร

วันที่ ๒๙ ก.ย. ๒๕๖๕

ตำแหน่ง อ.ก.ปน.(กต)

ตำแหน่ง ร.จก.(ท) ปฏิบัติงานแทน ผ.จก.กฟ.จ.สศ.ชั้น๑

ด้วยการไฟฟ้า กฟ.จ.สศ.ชั้น๑ จะขอตัดไฟเพื่อปฏิบัติงาน ก่อสร้างระบบสายส่ง ๑๑๕ เควี ตามแผนผังสังเขปแนบ

จำนวน ๕ แผน ดังนี้

ที่	พิดเตอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ และบริเวณที่ปฏิบัติงาน	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
๑	EKB๐๒	๙ ต.ค. ๖๕	๐๘.๐๐ น.	๑๗.๐๐ น.	ก่อสร้าง ระบบสายส่ง ๑๑๕ เควี บริเวณ บีม ปตท. ถึง ปากช.น้ำเก็ก	จุดตัดเบรกโดยวิธี ฮอทไลน์กระเช้า จุด A หน้าสถานี	EKB๒S-๐๑	นายอนุยุทธ ชูโชติ โทร.๐๘๘-๗๒๙๖๔๕
๒	EKB๐๓	๙ ต.ค. ๖๕	๐๘.๐๐ น.	๑๗.๐๐ น.		จุดตัดเบรกโดยวิธี ฮอทไลน์กระเช้า จุด B หน้าสถานี	EKB๓S-๐๑	
๓	EKB๐๔	๙ ต.ค. ๖๕	๐๘.๐๐ น.	๑๗.๐๐ น.		จุดตัดเบรกโดยวิธี ฮอทไลน์กระเช้า จุด C ก่อนปาก ช. น้ำเก็ก	EKB๔S-๐๑	
๔	EKB๐๕	๙ ต.ค. ๖๕	๐๘.๐๐ น.	๑๗.๐๐ น.		จุดตัดเบรกโดยวิธี ฮอทไลน์กระเช้า จุด C ก่อนปาก ช. น้ำเก็ก	EKB๓S-๐๒	
๕	EKB๐๙	๙ ต.ค. ๖๕	๐๘.๐๐ น.	๑๗.๐๐ น.		จุดตัดเบรกโดยวิธี ฮอทไลน์กระเช้า จุด D ก่อนปาก ช. น้ำเก็ก	EKB๙S-๐๑	
๖	EKB๐๙	๙ ต.ค. ๖๕	๐๘.๐๐ น.	๑๗.๐๐ น.		จุดตัดเบรกโดยวิธี ฮอทไลน์กระเช้า จุด D ก่อนปาก ช. น้ำเก็ก	EKB๘S-๐๒	
๗	EKB๐๑	๙ ต.ค. ๖๕	๐๘.๐๐ น.	๑๗.๐๐ น.		EKB๑S-๐๑	EKB๑S-๐๒	
๘	EKB๐๑	๙ ต.ค. ๖๕	๐๘.๐๐ น.	๑๗.๐๐ น.		EKB๑S-๐๑	EKB๑S-๐๔ หมู่บ้านดีแลนด์	
๙	EKB๐๑	๙ ต.ค. ๖๕	๐๘.๐๐ น.	๑๗.๐๐ น.		EKB๑S-๐๑	จุดตัดเบรกโดยวิธี ฮอทไลน์กระเช้า จุด E ก่อนถึงบีม ปตท.	
๑๐	EKB๐๕	๙ ต.ค. ๖๕	๐๘.๐๐ น.	๑๗.๐๐ น.		EKB๕S-๐๑	Dis ติดตั้งชั่วคราว ตรงข้ามปาก ช. น้ำเก็ก	
๑๑	EKB๐๕	๙ ต.ค. ๖๕	๐๘.๐๐ น.	๑๗.๐๐ น.		EKB๕S-๐๑	EKA๑๐S-๐๖ หน้าบีม ปตท.	
๑๒	EKB๐๖	๙ ต.ค. ๖๕	๐๘.๐๐ น.	๑๗.๐๐ น.		EKB๖S-๐๑	EKB๖S-๑๔ ปากช.สินชัย	


๑๓	EKB๑๐	๙ ต.ค. ๖๕	๐๘.๐๐ น.	๑๗.๐๐ น.		EKB๑๐S-๐๑	EKB๑๐S-๐๒ ตรงข้ามฟุต เซ็นเตอร์
๑๔	EKB๑๐	๙ ต.ค. ๖๕	๐๘.๐๐ น.	๑๗.๐๐ น.		EKB๑๐S-๐๑	EKB๑๐S-๐๒
๑๕	EKA๑๐	๙ ต.ค. ๖๕	๐๘.๐๐ น.	๑๗.๐๐ น.		DIS ติดตั้ง ชั่วคราว ก่อนถึงป้อม ปตท.	EKA๑๐S-๐๖ หน้าป้อม ปตท.
๑๖	๑๑๕ kV EKA๔Y	๙ ต.ค. ๖๕	๐๘.๐๐ น.	๑๗.๐๐ น.		EKA๔YS-๐๔	สถานีฯ เอกชัย๒
๑๗	๑๑๕ kV EKA๔Y	๙ ต.ค. ๖๕	๐๘.๐๐ น.	๑๗.๐๐ น.		EKA๔YS-๐๔	สถานีฯ สค.๖

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ).....บริเวณ ตั้งแต่เริ่ม ปตท. ถึง ๕.๖.๖.๖.....

ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ.....นายอำนาจ เทียนทอง.....ตำแหน่ง.....ทล.ป.น.....โทร.....๐๘๑-๙๙๕๕๒๖๐.....

พื้นที่ที่ขอดับไฟปฏิบัติงานมีสายเคเบิลใยแก้วนำแสงของ กฟผ.(หากมีโอกาสชำรุด ผดส.กรส.(ก.๓) จะไปตรวจสอบก่อนปฏิบัติงาน)

๑. มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑ มีโอกาสชำรุด ๑.๒ ไม่มีโอกาสชำรุด
๒. ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

ลงชื่อ.....

(นายยศพัทธ์ น่วมบุตร)


ตำแหน่ง.....รจก.(ท) ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟผ.สค.ชั้น๑.....

สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กฟผ.๓
เรียน อก.ปบ.(ก.๓)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

- อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 1,2 ฟีดเตอร์ EKB0407 จาก EKB 29-01, 75-01 ถึง DDE 89A 11๐-๑๑ B
ในวันที่ ๙ ม.๑๖๕ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๐๐ น. ถึง ๑๗.๐๐ น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่ 1560/2565
- อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 3,4,5,6 ฟีดเตอร์ EKB0407 จาก EKB 48-01, 99-01 ถึง DDE 89C, DDE 89D, EKB 35-02, EKB 85-02
ในวันที่ ๙ ม.๑๖๕ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๐๐ น. ถึง ๑๗.๐๐ น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่ 1560/2565
- อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 7,8,9 ฟีดเตอร์ EKB0410 จาก EKB 15-01, 105-01 ถึง DDE 89B, EKB 15-04, EKB 105-02
ในวันที่ ๙ ม.๑๖๕ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๐๐ น. ถึง ๑๗.๐๐ น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่ 1560/2565
- อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 10,11,12 ฟีดเตอร์ EKB 5, EKA 10 จาก EKB 5, Discom ป้อมกม. ถึง Discom ป้อมกม., EKA 109-06
ในวันที่ ๙ ม.๑๖๕ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๐๐ น. ถึง ๑๗.๐๐ น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่ 1560/2565
- อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 16,17 ฟีดเตอร์ 115kV จาก EKA 413-04 ถึง EKB 413-01, 9๓F 14B-01
ในวันที่ ๙ ม.๑๖๕ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๐๐ น. ถึง ๑๗.๐๐ น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่ 1560/2565

พนักงานศูนย์ฯ นาย.......... ประสานงานการขอดับไฟกับ นายอำนาจ เทียนทอง


นาย.....
๐๘๑-๖๓๓๗๗-๗.

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก.๓ กปบ.(คฟ.)

เรียน ผจก. กฟอ.๗๑.

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

ขั้นตอนการสวิชชิง 7 แผ่น

แผนผังแนบ 4 แผ่น

ผจพ. 2 (สถานี EKB)

เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม
ตั้งแต่วันที่ 07-30 น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ



(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)

รท.ปบ.(ก3) ปฏิบัติงานแทน อท.ปบ.(ก3)

(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)

รท.ปบ.(ก3) ปฏิบัติงานแทน อท.ปบ.(ก3)

ใบสั่งทำสวิตชิง

1. สถานที่ทำงาน	กฟจ.สค. ก่อสร้างระบบสายส่ง 115 เควี (บริเวณบั้ง ปตท.- ปากซอยน้ำเก็ก)					
2. กำหนดวันที่ทำงาน	9 ต.ค. 65	เวลา	08.00 น.	ถึง	9 ต.ค. 65	เวลา 17.00 น.
3. ผู้ขอทำงาน	กฟจ.สค.	งานที่ทำ ก่อสร้างระบบสายส่ง 115 เควี			ตามใบขอปฏิบัติงาน	1560/2565
4. เตรียมการสวิตชิงโดย	นายวิสิฐ ชัยศาลวิวัฒน์				วันที่	1 ตุลาคม 2565
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย					วันที่	1 ตุลาคม 2565
6. อนุมัติสวิตชิงโดย					วันที่	1 ตุลาคม 2565
7. สั่งทำสวิตชิงโดย	1. นายนครินทร์, นายขุนทอง, นายสุธี, นายพนิต (กะ1 00.00 น. - 08.00 น.) 2. นายสถาพร, นายพิชชา, นายสุธี, นายอมร (กะ2 08.00 น. - 16.00 น.) 3. นายศุภสวัสดิ์, นายอนุสรณ์, นายจณิต, นายมนิช (กะ3 16.00 น. - 24.00 น.)					

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
1	ตรวจสอบสถานะอุปกรณ์ป้องกันและสวิตซ์ตัดตอนก่อนทำการ Switching						
2	EKB-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EKB		- โหลด 11.5 MW
3	EKB-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EKB		- โหลด 21.0 MW
4	EKB01VB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		EKB		- โหลด 3.3 MW
5	EKB02VB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		EKB		- โหลด 0.4 MW
6	EKB03VB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		EKB		โหลด 4.2 MW
7	EKB04VB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		EKB		โหลด 0.1 MW
8	EKB05VB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		EKB		- โหลด 2.1 MW
9	EKB06VB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		EKB		- โหลด 3.1 MW
10	EKB07VB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		EKB		- โหลด 1.7 MW
11	EKB08VB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		EKB		- โหลด 6.3 MW
12	EKB09VB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		EKB		- โหลด 0.0 MW
13	EKB10VB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		EKB		- โหลด 0.0 MW
14	SMD-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		SMD		-
15	SMD02VB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		SMD		- โหลด 7.8 MW
16	SMD03VB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		SMD		- โหลด 0.9 MW
17	SMD04VB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		SMD		- โหลด 0.9 MW
18	EKA-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EKA		-
19	EKA-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EKA		-
20	EKA04VB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		EKA		- โหลด 0.4 MW
21	EKA05VB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		EKA		- โหลด 3.0 MW
22	EKA08VB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		EKA		- โหลด 3.7 MW
23	EKA09VB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		EKA		- โหลด 5.6 MW
24	EKA10VB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		EKA		-
25	EKA04YB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		EKA		-

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
26	EKB04YB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		EKB		-
27	SMF01YB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		SMF		-
28	- ย้ายโหลด EKB02 ทั้งหมดไปรับไฟจาก SMD03						
29	SMD02S-10	ปลด	สับ		สค.	SCADA	SF6 อุ้ทันทสมัย
30	EKB02VB-01	สับ	ปลด		EKB		- -
31	- ย้ายโหลด EKB07 ทั้งหมดไปรับไฟจาก SMD03						
32	SMD03S-08	ปลด	สับ		สค.	SCADA	SF6 หน้าโหลดส
33	EKB07VB-01	สับ	ปลด		EKB		- -
34	- ย้ายโหลด EKB04 ทั้งหมดไปรับไฟจาก SMD04						
35	SMD04S-03	ปลด	สับ		สค.	SCADA	SF6 วิจิตรภันธ์
36	EKB04VB-01	สับ	ปลด		EKB		- -
37	- ย้ายโหลด EKB09 ทั้งหมดไปรับไฟจาก SMD04						
38	SMD04S-07	ปลด	สับ		สค.	SCADA	SF6 ฟุตส์เซ็นเตอร์
39	SMD09VB-01	สับ	ปลด		SMD		- -
40	- ย้ายโหลด EKB01 บางส่วนไปรับไฟจาก EKA05และ EKA08						
41	EKU05S-03	ปลด	สับ		สค.		SF6 ประตูน้้าหวายลิ่ง
42	EKABVB-01	ปลด	สับ		EKA		- ขนนานบัส
43	EKA05S-05	ปลด	สับ		สค.		DIS Dis จุดA เสาคัน115เควี
44	EKA10S-08	สับ	ปลด,ล๊อคคาน		สค.	SCADA	SF6 ม.ดีแลนด์เอกชัย
45	EKABVB-01	สับ	ปลด		EKA		- ขนนานบัส
46	EKB01VB-01	สับ	ปลด		EKB		- -
47	- ย้ายโหลด EKB06 ทั้งหมดไปรับไฟจาก SMD04						
48	EKB06S-05	ปลด	สับ		สค	SCADA	SF6 สถานีเอกชัย2 ชค.
49	EKB06VB-01	สับ	ปลด		EKB		- -
50	- ย้ายโหลด EKB05 บางส่วนไปรับไฟจาก SMD09						
51	SMD10S-07	ปลด	สับ		คคข.	SCADA	SF6 ร้านตำแช่บ
52	EKB05VB-01	สับ	ปลด		EKB		- -
53	- EKB08 ทั้งหมดรับไฟจาก EKA04						
54	EKA04S-05	ปลด	สับ		สค.	SCADA	SF6 ส.ชัยวารี
55	EKB2BVB-01	สับ	ปลด		EKB		- -
56	- EKB03 ทั้งหมดรับไฟจาก EKA09						
57	EKA09S-02	ปลด	สับ		สค.	SCADA	SF6 ส.ชัยวารี
58	EKB1BVB-01	สับ	ปลด		EKB		- -
59	EKB02YB-01	สับ	ปลด		EKB	-	- เบรกเกอร์ 115 เควี
60	EKB03YB-01	สับ	ปลด		EKB	-	- เบรกเกอร์ 115 เควี
61	EKB04YB-01	สับ	ปลด		EKB	-	- เบรกเกอร์ 115 เควี

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
62	EKB04YS-01	สับ	ปลด		EKB	-	- ไบมีด 115 เควี
63	EKB04YS-03	สับ	ปลด		EKB	-	- ไบมีด 115 เควี
64	- ตรวจสอบ115เควี Close Loop SMC-EKA-SMF-SXA สถานะ "ปกติ"						
65	SMF01YB-01	สับ	ปลด		SMF	-	- เบรกเกอร์ 115 เควี
66	SMF01YS-01	สับ	ปลด		SMF	-	- ไบมีด 115 เควี
67	SMF01YS-03	สับ	ปลด		SMF	-	- ไบมีด 115 เควี
68	- เมื่อพร้อมดับไฟ 08.00น						
69	EKB10VB-01	สับ	ปลด		EKB	-	-
70	EKB01S-01	สับ	ปลด		สค	-	DIS POT HEAD F.1
71	EKB02S-01	สับ	ปลด		สค	-	DIS POT HEAD F.2
72	EKB04S-01	สับ	ปลด		สค	-	DIS POT HEAD F.4
73	EKB05S-01	สับ	ปลด		สค	-	DIS POT HEAD F.5
74	EKB06S-01	สับ	ปลด		สค	-	DIS POT HEAD F.6
75	EKB07S-01	สับ	ปลด		สค	-	DIS POT HEAD F.7
76	EKB09S-01	สับ	ปลด		สค	-	DIS POT HEAD F.9
77	EKB10S-01	สับ	ปลด		สค	-	DIS POT HEAD F.10
78	EKB06S-14	สับ	ปลด,ล๊อคคาน		สค	-	SF6 ปากชอยสินชัย
79	Dis ชค.EKB05	สับ	ปลด(ใช้ไหลดบัสเตอร์)		สค	-	DIS ชั่วคราวตรงข้ามปาก ช.น้ำเก็ก
80	Dis ชค.EKA10	สับ	ปลด(ใช้ไหลดบัสเตอร์)		สค	-	DIS ชั่วคราวก่อนถึงป้อม ปตท.
81	EKA04YS-04	สับ	ปลด ล๊อคกุญแจ		สค.	-	ABS ช่างสถานีเอกชัย 1
82	ตรวจสอบสถานะ SF6 EKB08S-02 " OPEN+LOCK " ปากชอยน้ำเก็ก						
83	ตรวจสอบสถานะ SF6 EKB03S-02 " OPEN+LOCK " ปากชอยน้ำเก็ก						
84	ตรวจสอบสถานะ SF6 EKB05S-04 " OPEN+LOCK " ตรงข้ามฟูดส์เซนเตอร์						
85	แจ้งพนักงานทำการปลดไหลดหม้อแปลงในระบบก่อนตัดDDE ที่จุด A,B,C,D,E ทั้งหมด						
86	หลังจากพนักงานทำการปลดไหลดหม้อแปลงในระบบทั้งหมดเรียบร้อยแล้ว						
87	แจ้ง กฟจ.สค.ให้ยอดไลน์กระเช้าทำการตัด DDE จุด A ในวงจร EKB02 ออกทั้ง 3เฟส (ตามผังแนบ)						
88	แจ้ง กฟจ.สค.ให้ยอดไลน์กระเช้าทำการตัด DDE จุด B ในวงจร EKB07 ออกทั้ง 3เฟส (ตามผังแนบ)						
89	แจ้ง กฟจ.สค.ให้ยอดไลน์กระเช้าทำการตัด DDE จุด C ในวงจร EKB04 ออกทั้ง 3เฟส (ตามผังแนบ)						
90	แจ้ง กฟจ.สค.ให้ยอดไลน์กระเช้าทำการตัด DDE จุด D ในวงจร EKB09 ออกทั้ง 3เฟส (ตามผังแนบ)						
91	แจ้ง กฟจ.สค.ให้ยอดไลน์กระเช้าทำการตัด DDE จุด E ในวงจร EKB01 ออกทั้ง 3เฟส (ตามผังแนบ)						
92	หลังจากยอดไลน์กระเช้าดำเนินการตัดDDE จุด A,B,C,D,E ของทั้งหมดเรียบร้อยแล้ว						
93	แจ้ง กฟจ.สค.ทำการ Test ไฟ ระบบจำหน่าย 22 เควี ตรวจสอบไฟดับเรียบร้อย ให้ทำการ Short Ground จุด G1						
94	แจ้ง กฟจ.สค.ทำการ Test ไฟ ระบบจำหน่าย 22 เควี ตรวจสอบไฟดับเรียบร้อย ให้ทำการ Short Ground จุด G2						
95	แจ้ง กฟจ.สค.ทำการ Test ไฟ ระบบจำหน่าย 22 เควี ตรวจสอบไฟดับเรียบร้อย ให้ทำการ Short Ground จุด G3						
96	แจ้ง กฟจ.สค.ทำการ Test ไฟ ระบบจำหน่าย 22 เควี ตรวจสอบไฟดับเรียบร้อย ให้ทำการ Short Ground จุด G4						
97	แจ้ง กฟจ.สค.ทำการ Test ไฟ ระบบจำหน่าย 22 เควี ตรวจสอบไฟดับเรียบร้อย ให้ทำการ Short Ground จุด G5						

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
98	แจ้ง กฟจ.สค.ทำการ Test ไฟ ระบบจำหน่าย 22 เควี ตรวจสอบไฟดับเรียบร้อย ให้ทำการ Short Ground จุด G6						
99	แจ้ง กฟจ.สค.ทำการ Test ไฟ ระบบจำหน่าย 22 เควี ตรวจสอบไฟดับเรียบร้อย ให้ทำการ Short Ground จุด G7						
100	แจ้ง กฟจ.สค.ทำการ Test ไฟ ระบบจำหน่าย 22 เควี ตรวจสอบไฟดับเรียบร้อย ให้ทำการ Short Ground จุด G8						
101	แจ้ง กฟจ.สค.ทำการ Test ไฟ ระบบจำหน่าย 22 เควี ตรวจสอบไฟดับเรียบร้อย ให้ทำการ Short Ground จุด G9						
102	แจ้งพื้นที่ไฟดับให้ กฟจ.สค.ทราบ และทดสอบไฟก่อนปฏิบัติงาน ตรวจสอบไฟดับเรียบร้อยทุกจุด พร้อมลงใน WE SAFE เรียบร้อยแล้ว						
103	แจ้งให้ กฟจ.สค. ทราบและปฏิบัติงานได้						
104	SMD-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		SMD		-
105	SMD02VB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		SMD		-
106	SMD03VB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		SMD		-
107	SMD04VB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		SMD		-
108	EKA-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EKA		-
109	EKA-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EKA		-
110	EKA04VB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		EKA		-
111	EKA05VB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		EKA		-
112	EKA08VB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		EKA		-
113	EKA09VB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		EKA		-
114	EKA10VB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		EKA		-
115	EKA04YB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		EKA		-
สิ้นสุด Switching ช่วงเช้า							
116	เมื่อ กฟจ.สค. ปฏิบัติงานแล้วเสร็จ สามารถจ่ายไฟกลับสภาพปกติ						
117	เมื่อ กฟจ.สค. ปฏิบัติงานเรียบร้อยทุกจุดแล้ว พร้อมลงใน WE SAFE เรียบร้อยแล้ว						
118	SMD-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		SMD		-
119	SMD02VB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		SMD		-
120	SMD03VB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		SMD		-
121	SMD04VB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		SMD		-
122	EKA-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EKA		-
123	EKA-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EKA		-
124	EKA04VB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		EKA		-
125	EKA05VB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		EKA		-
126	EKA08VB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		EKA		-
127	EKA09VB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		EKA		-
128	EKA10VB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		EKA		-
129	EKA04YB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		EKA		-
130	แจ้ง กฟจ.สค. ให้ทำการปลด Short Ground ระบบจำหน่าย 22 เควี จุด G1						
131	แจ้ง กฟจ.สค. ให้ทำการปลด Short Ground ระบบจำหน่าย 22 เควี จุด G2						
132	แจ้ง กฟจ.สค. ให้ทำการปลด Short Ground ระบบจำหน่าย 22 เควี จุด G3						

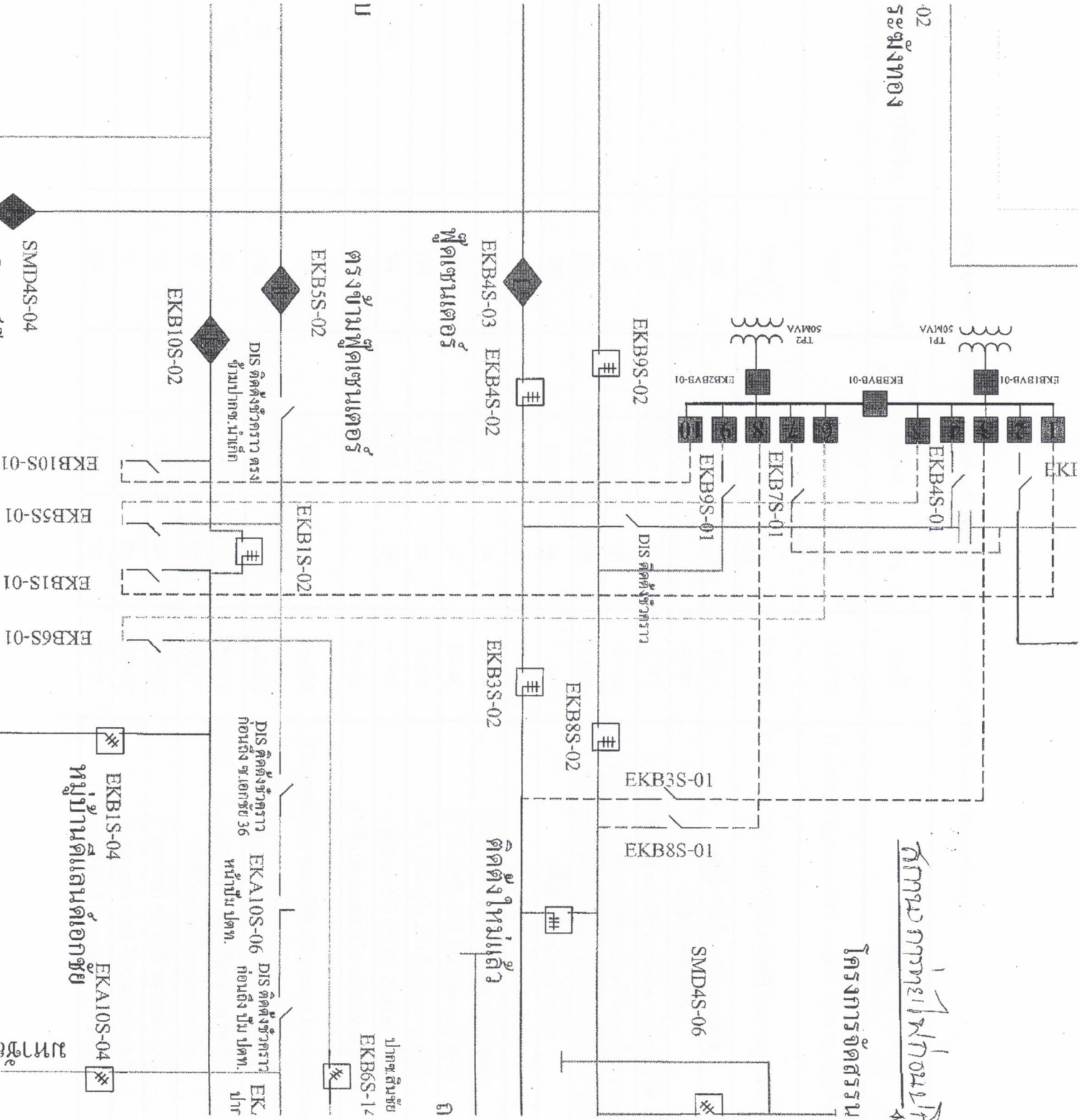
ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
133	แจ้ง กฟจ.สค. ให้ทำการปลด Short Ground ระบบจำหน่าย 22 เควี จุด G4						
134	แจ้ง กฟจ.สค. ให้ทำการปลด Short Ground ระบบจำหน่าย 22 เควี จุด G5						
135	แจ้ง กฟจ.สค. ให้ทำการปลด Short Ground ระบบจำหน่าย 22 เควี จุด G6						
136	แจ้ง กฟจ.สค. ให้ถอดไลน์กระแสเข้าทำการจัม DDE จุด A ในวงจร EKB02 เข้าทั้ง 3 เฟส (ตามผังแนบ)						
137	แจ้ง กฟจ.สค. ให้ถอดไลน์กระแสเข้าทำการจัม DDE จุด B ในวงจร EKB07 เข้าทั้ง 3 เฟส (ตามผังแนบ)						
138	แจ้ง กฟจ.สค. ให้ถอดไลน์กระแสเข้าทำการจัม DDE จุด C ในวงจร EKB04 เข้าทั้ง 3 เฟส (ตามผังแนบ)						
139	แจ้ง กฟจ.สค. ให้ถอดไลน์กระแสเข้าทำการจัม DDE จุด D ในวงจร EKB09 เข้าทั้ง 3 เฟส (ตามผังแนบ)						
140	แจ้ง กฟจ.สค. ให้ถอดไลน์กระแสเข้าทำการจัม DDE จุด E ในวงจร EKB01 เข้าทั้ง 3 เฟส (ตามผังแนบ)						
141	หลังจากถอดไลน์กระแสเข้าดำเนินการจัม DDE จุด A,B,C,D,E ของทั้งหมดเรียบร้อยแล้ว						
142	EKA04YS-04	ปลด ล็อคกุญแจ	ล๊ับ		สค.		ABS ข้างสถานีเอกชัย 1
143	EKB06S-14	ปลด, ล็อคคาน	ล๊ับ		สค	-	SF6 ปากชอยสินชัย
144	Dis ชค.EKB05	ปลด	ล๊ับ		สค		DIS ชั่วคราวตรงข้ามปาก ช.น้ำเก็ก
145	Dis ชค.EKA10	ปลด	ล๊ับ		สค		DIS ชั่วคราวจนถึงป้อม ปตท.
146	EKB01S-01	ปลด	ล๊ับ		สค	-	DIS POT HEAD F.1
147	EKB02S-01	ปลด	ล๊ับ		สค	-	DIS POT HEAD F.2
148	EKB04S-01	ปลด	ล๊ับ		สค	-	DIS POT HEAD F.4
149	EKB05S-01	ปลด	ล๊ับ		สค	-	DIS POT HEAD F.5
150	EKB06S-01	ปลด	ล๊ับ		สค	-	DIS POT HEAD F.6
151	EKB07S-01	ปลด	ล๊ับ		สค	-	DIS POT HEAD F.7
152	EKB09S-01	ปลด	ล๊ับ		สค	-	DIS POT HEAD F.9
153	EKB10S-01	ปลด	ล๊ับ		สค	-	DIS POT HEAD F.10
154	EKB10VB-01	ปลด	ล๊ับ คง "Off" Auto Reclose		EKB		- -
155	- จ่ายไฟ Close Loop SMC-EKA-SMF-SXA ตามปกติ						
156	SMF01YS-01	ปลด	ล๊ับ		SMF	-	- ไบมีด 115 เควี
157	SMF01YS-03	ปลด	ล๊ับ		SMF	-	- ไบมีด 115 เควี
158	SMF01YB-01	ปลด	ล๊ับ คง "Off" Auto Reclose		SMF	-	- เบรกเกอร์ 115 เควี
159	EKB04YS-01	ปลด	ล๊ับ		EKB	-	- ไบมีด 115 เควี
160	EKB04YS-03	ปลด	ล๊ับ		EKB	-	- ไบมีด 115 เควี
161	EKB04YB-01	ปลด	ล๊ับ คง "Off" Auto Reclose		EKB	-	- เบรกเกอร์ 115 เควี
162	EKB02YB-01	ปลด	ล๊ับ		EKB	-	- เบรกเกอร์ 115 เควี
163	EKB03YB-01	ปลด	ล๊ับ		EKB	-	- เบรกเกอร์ 115 เควี
164	ตรวจสอบพร้อมคุมแรงดันทางด้าน EKB-TP1 และ EKB-TP2 ให้แรงดันอยู่ที่ 22.5 เควี						
165	- ย้ายโหลด EKB03 ทั้งหมดคืนจาก EKA09						
166	EKB1BVB-01	ปลด	ล๊ับ		EKB		- -
167	EKA09S-02	ล๊ับ	ปลด		สค.	SCADA	SF6 ส.ชัยวารี
168	- ย้ายโหลด EKB08 ทั้งหมดคืนจาก EKA04						

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
169	EKB2BVB-01	ปลด	สับ		EKB		- -
170	EKA04S-05	สับ	ปลด		สค.	SCADA	SF6 ส.ชัยวารี
171	- ย้ายโหลด EKB05 บางส่วนคืบจาก SMD09						
172	EKB05VB-01	ปลด	สับ คง "Off" Auto Reclose		EKB		- -
173	SMD10S-07	สับ	ปลด		คคช.	SCADA	SF6 ร้านตำแซบ
174	- ย้ายโหลด EKB06 ทั้งหมดคืบจาก SMD04						
175	EKB06VB-01	ปลด	สับ คง "Off" Auto Reclose		EKB		- -
176	EKB06S-05	สับ	ปลด		สค.	SCADA	SF6 สถานีเือกชัย2 ชค.
177	- ย้ายโหลด EKB01 บางส่วนคืบจาก EKA05และ EKA08						
178	EKB01VB-01	ปลด	สับ คง "Off" Auto Reclose		EKB		- -
179	EKABVB-01	ปลด	สับ		EKA		- ขนานบัส
180	EKA10S-08	ปลด,ล๊อคคาน	สับ		สค.	SCADA	SF6 ม.ติแลนดเือกชัย
181	EKA05S-05	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		สค.		DIS Dis จุดA เสาต้น115เควี
182	EKABVB-01	สับ	ปลด		EKA		- ขนานบัส
183	EKU05S-03	สับ	ปลด,ล๊อคคาน		สค.		SF6 ประตูน้าห้วยลิง
184	- ย้ายโหลด EKB09 ทั้งหมดคืบจาก SMD04						
185	SMD09VB-01	ปลด	สับ คง "Off" Auto Reclose		SMD		- -
186	SMD04S-07	สับ	ปลด		สค.	SCADA	SF6 ฟุตส์เซ็นเตอร์
187	- ย้ายโหลด EKB04 ทั้งหมดคืบจาก SMD04						
188	SMD04VB-01	ปลด	สับ คง "Off" Auto Reclose		SMD		- -
189	SMD04S-03	สับ	ปลด		สค.	SCADA	SF6 วิจิตรภัณฑ์
190	- ย้ายโหลด EKB07 ทั้งหมดคืบจาก SMD03						
191	EKB07VB-01	ปลด	สับ คง "Off" Auto Reclose		EKB		- -
192	SMD03S-08	สับ	ปลด		สค.	SCADA	SF6 หน้าโลตัส
193	- ย้ายโหลด EKB02 ทั้งหมดคืบจาก SMD03						
194	EKB02VB-01	ปลด	สับ คง "Off" Auto Reclose		EKB		- -
195	SMD02S-10	สับ	ปลด		สค.	SCADA	SF6 อุ้ทันสมัย
196	แจ้งให้พนักงาน "ปลดล๊อคคาน" SF6 EKB03S-02 ปากขอยน้ำเก็ก						
197	แจ้งให้พนักงาน "ปลดล๊อคคาน" SF6 EKB05S-04 ตรงข้ามฟุตส์เซ็นเตอร์						
198	EKB-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EKB		-
199	EKB-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EKB		-
200	EKB01VB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		EKB		-
201	EKB02VB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		EKB		-
202	EKB03VB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		EKB		-
203	EKB04VB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		EKB		-
204	EKB05VB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		EKB		-

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
205	EKB06VB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		EKB		-
206	EKB07VB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		EKB		-
207	EKB08VB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		EKB		-
208	EKB09VB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		EKB		-
209	EKB10VB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		EKB		-
210	SMD-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		SMD		-
211	SMD02VB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		SMD		-
212	SMD03VB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		SMD		-
213	SMD04VB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		SMD		-
214	EKA-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EKA		-
215	EKA-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EKA		-
216	EKA04VB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		EKA		-
217	EKA05VB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		EKA		-
218	EKA08VB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		EKA		-
219	EKA09VB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		EKA		-
220	EKA10VB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		EKA		-
221	EKA04YB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		EKA		-
222	EKB04YB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		EKB		-
223	SMF01YB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		SMF		-
สิ้นสุดสวิตช์ทั้งหมด							

02
ระบบงาน

โครงการพัฒนาระบบงาน
โครงการจัดสรร



ชุดควบคุมโดยวิธีวัดค่าแรงดัน

ชุดควบคุมโดยวิธีวัดค่าแรงดัน A

การนำทางของโปรแกรม

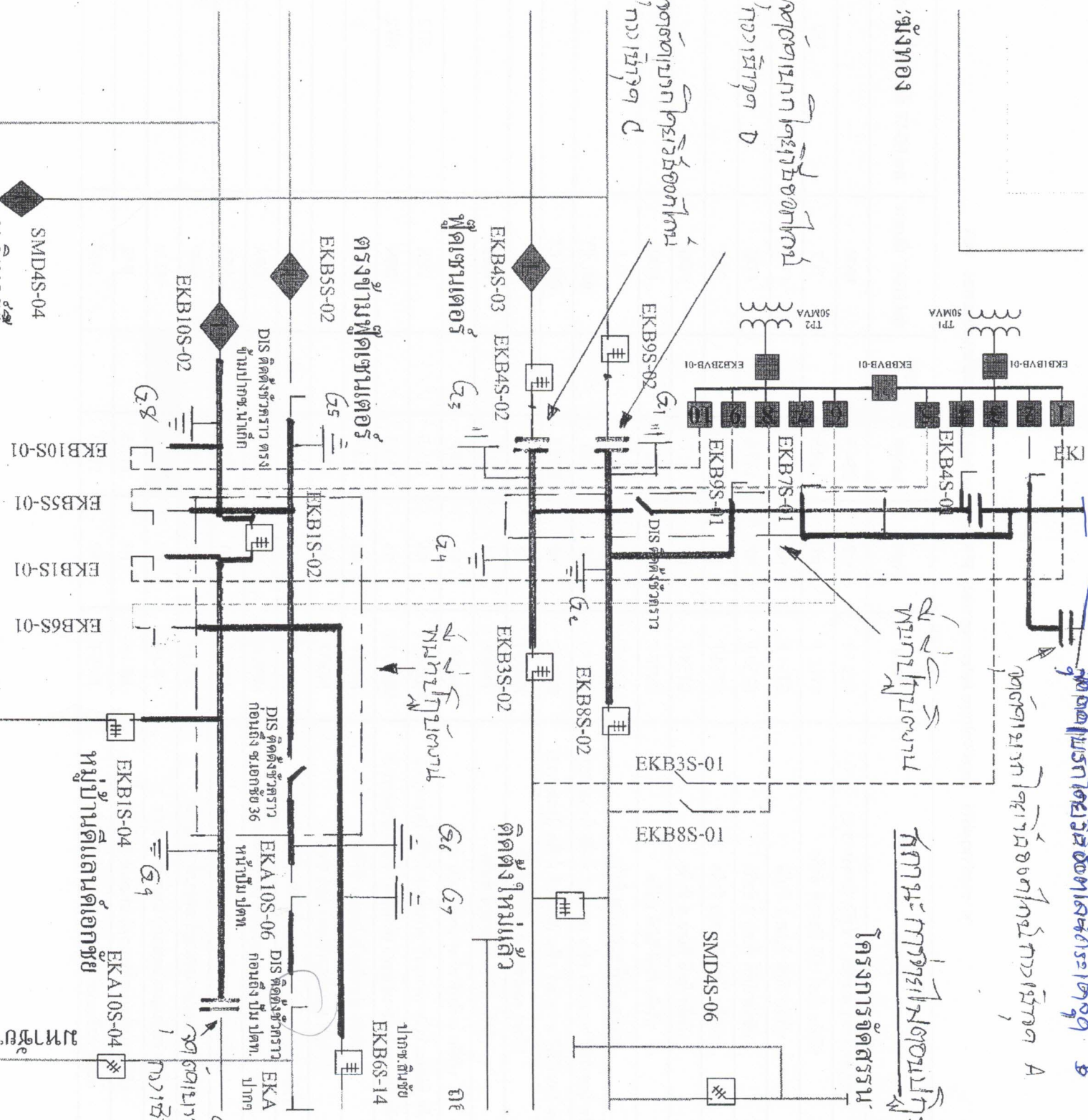
โครงการจัดสรร

ฟังก์ชัน

ชุดควบคุมโดยวิธีวัดค่าแรงดัน
หน่วยวัดค่า D

ชุดควบคุมโดยวิธีวัดค่าแรงดัน
หน่วยวัดค่า D

ชุดควบคุมโดยวิธีวัดค่าแรงดัน
หน่วยวัดค่า E



SMD4S-04

EKB10S-01
EKB5S-01
EKB1S-01
EKB6S-01

EKBIS-04
EKA10S-04

นพชาติ

SMD4S-04

EKB10S-01
EKB5S-01
EKB1S-01
EKB6S-01

EKBIS-04
EKA10S-04

นพชาติ

การติดตั้งหม้อแปลง

ขนาด 1,200 A

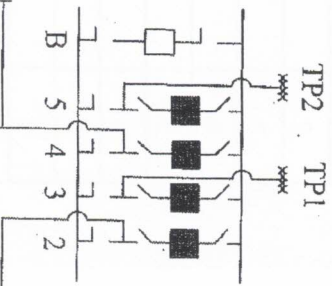
หม้อแปลง

ขนาด 1,200 A

115/22 kV
โถกจ่าย

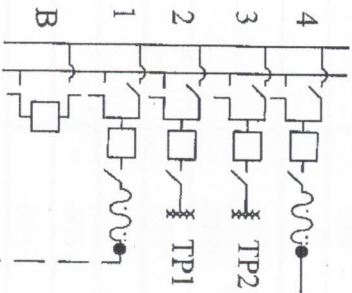
2x50 MVA
60.8 MW

EKA4YS-04



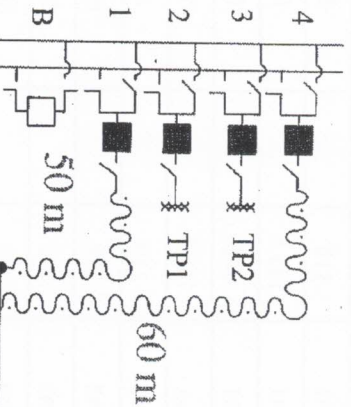
1.8 km

2.8 km
3 km



12.2 km

115/22 kV
ตู้หม้อแปลง 6
2x50 MVA
32.4 MW



2.81 km

SMC6YS-08
SMC1YS-06
ตู้หม้อ 09

ขนาด 1,200 A

ตู้หม้อแปลง ๓๐
25 MVA
9.72 MW

SMC6YS-06

SM
100 m
600 m



