



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
REGIONAL ELECTRIC AUTHORITY

เลขที่ ก.๓.สค.(ป.บ.) ๒๖๗๑ /๒๕๖๒
ชื่อผู้รับ นายถกพงษ์ วงษ์พันธุชา
ชื่อผู้ส่ง นายคณิต สุมโนธรรม

1๕69

วันที่ ๒๗ มิ.ย. ๒๕๖๒
ตำแหน่ง อภ.ป.บ.(ก.๓)
ตำแหน่ง ผอ.ก.ฟ.อ.สค.พื้นที่

Switching Deadline

วันที่ 1๕ มิ.ย. ๖๒

สภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยี
วันที่ ๒๗ มิ.ย. ๒๕๖๒

ด้วยการไฟฟ้า จ.สมุทรสาคร จะขอตัดไฟเพื่อปฏิบัติงาน เพื่อก่อสร้าง UG ระบบสายส่ง ๑๑๕ เควี (ชั่วคราว) ตามแผนผัง
สังเขปแนบ จำนวน ๒ แผ่น ดังนี้

ที่	พิดเตอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/ บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
๑.	SMU๐๓	๑๖ มิ.ย. ๖๒	๐๘.๐๐ น.	๑๗.๐๐ น.	ก่อสร้าง UG ระบบสายส่ง ๑๑๕ เควี บริเวณ ปากทางเข้าวัดพัน ท้ายนรสิงห์(ต.สีคิ้ว)	BR๐๓	SMU๑S-๐๒	นายอนุชกร ชูโชติ โทร ๐๘-๘๘๖๒๖-๕๖๕๕
๒	SMU๐๓	๑๖ มิ.ย. ๖๒	๐๘.๐๐ น.	๑๗.๐๐ น.		BR๐๓	DIS ติดตั้ง ชั่วคราวก่อนถึง น. ไทยยูเนียน สกรู นี้อต	
๓	SMU๐๔	๑๖ มิ.ย. ๖๒	๐๘.๐๐ น.	๑๗.๐๐ น.		BR๐๔	SMU๒S-๐๒	
๔	SMU๐๔	๑๖ มิ.ย. ๖๒	๐๘.๐๐ น.	๑๗.๐๐ น.		BR๐๔	SMU๔S-๐๒ ปากช.คลองบาง น้ำจืด	
๕	SMU๐๔	๑๖ มิ.ย. ๖๒	๐๘.๐๐ น.	๑๗.๐๐ น.		BR๐๔	SMU๔S-๐๖ โรงงาน BKY	
๖	EKA๐๓	๑๖ มิ.ย. ๖๒	๐๘.๐๐ น.	๑๗.๐๐ น.		จุดตัดเบรกโดย วิธีออนไลน์ กระเช้า (ตัดกลาง Span)	EKA๑S-๑๓	
๗	EKA๐๓	๑๖ มิ.ย. ๖๒	๐๘.๐๐ น.	๑๗.๐๐ น.		จุดตัดเบรกโดย วิธีออนไลน์ กระเช้า (ตัดกลาง Span)	EKA๑S-๑๔ ปิ่นท้าวพัน ท้าย	
๘	EKA๐๖	๑๖ มิ.ย. ๖๒	๐๘.๐๐ น.	๑๗.๐๐ น.		EKA๒S-๐๔	จุดตัดเบรกโดย วิธีออนไลน์ กระเช้า	
๙	๑๑๕ เควี	๑๖ มิ.ย. ๖๒	๐๘.๐๐ น.	๑๗.๐๐ น.		สถานี สค.๓	จุดปลัดสายโดย วิธีออนไลน์ กระเช้าระบบ ๑๑๕ เควี (ด้านที่ ๘๖)	

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ) บริเวณตั้งแต่สถานี สค.๘ ถึง ทน ๖ น.ไทยยูเนียนสกรู นี้อต (ฝั่งชนซ้าย) และบริเวณปากทางเข้าวัดพัน
ท้ายนรสิงห์.....

ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ นายอำนวยการ เห็นทอง ตำแหน่ง หน.ป.บ โทร ๐๘-๑๙๙๕๕-๕๖๖๐

พื้นที่ ที่ขอตัดไฟปฏิบัติงานมีสายเคเบิลใยแก้วนำแสงของ กฟผ. (หากมีโอกาสสำรวจ ผศ.ก.ร.ส.(ก.๓) จะไปตรวจสอบก่อนปฏิบัติงาน)

๑. มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑ มีโอกาสสำรวจ ๑.๒ ไม่มีโอกาสสำรวจ

๒. ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

(นายคณิต สุมโนธรรม)
ตำแหน่ง ผอ.ก.ฟ.อ.สค.พื้นที่

สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กฟภ.๓

เรียน อก.ปบ.(ก.๓)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 1-2 พัดเตอร์ SMUB จาก SMUBR-03 ถึง SMUIS-02 *ชั้น 1 ในตู้จ่ายไฟ*
ในวันที่ 16 มิ.ย. 62 ตั้งแต่เวลา 08.00 น. ถึง 17.00 น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่ 770

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 3-5 พัดเตอร์ SMUBP จาก SMUBR-04 ถึง SMU2S-02, SMU4S-02, SMU4S-06
ในวันที่ 16 มิ.ย. 62 ตั้งแต่เวลา 08.00 น. ถึง 17.00 น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 6-7 พัดเตอร์ EKA01 จาก EKA1S-13, EKA1S-14 ถึง DDE
ในวันที่ 16 มิ.ย. 62 ตั้งแต่เวลา 08.00 น. ถึง 17.00 น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 8 พัดเตอร์ EKA06 จาก EKA6S-09 ถึง DDE
ในวันที่ 16 มิ.ย. 62 ตั้งแต่เวลา 08.00 น. ถึง 17.00 น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 9 พัดเตอร์ SMUB จาก ถึง
ในวันที่ 16 มิ.ย. 62 ตั้งแต่เวลา 08.00 น. ถึง 17.00 น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่

พนักงานศูนย์ฯ นาย *วิวัฒน์ ชื่น* ประสานงานการขอดับไฟกับ *นาย อ. นพ. วัฒนพงษ์*

13 มิ.ย. 62

นาย อ. นพ. วัฒนพงษ์
(*นาย อ. นพ. วัฒนพงษ์*)
060.1111111111

สำหรับผู้อนุมัติ

1669

ที่ ก.๓ กปบ.(คฟ.)

เรียน อก.บช.(ก.๓), อก.วว.(ก.๓), ผจก. *กฟภ. ๕๐*

กฟภ. ๑๖๕

อนุมัติ และแจ้ง จป. เพื่อตรวจสอบความปลอดภัย

พร้อมทั้งลงข้อมูลแจ้งแผนดับไฟลงใน www.pea.co.th

[Signature]

14 ม.ย. 2562

(นายเอกชัย ทิ้งสุวรรณ)

รท.ปบ.(ก.๓) ปฏิบัติงานแทน อก.ปบ.(ก.๓)

ขั้นตอนการสวิตซ์ซึ่ง 7 แผ่น


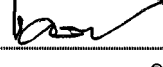
แผนผังแนบ 2 แผ่น

ผจพ. *1/2* (สถานี *สมท.๓๓๘ & สมท.๕๐๕ 12*)

เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม

ตั้งแต่วันที่ 07.00 น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

ใบสั่งทำสวิตชิง

1. สถานที่ทำงาน	ปากทางเข้าวัดพันธุท้าย, สถานีฯ สมุทรสาคร 8 (ชั่วคราว)						
2. กำหนดวันที่ทำงาน	16 มิ.ย. 62	เวลา	08.00 น.	ถึง	16 มิ.ย. 62	เวลา	17.00 น.
3. ผู้ขอทำงาน	สค.	งานที่ทำ	1. ก่อสร้างสายส่งไลน์ชั่วคราว 2. Shutdown สถานีฯ สมุทรสาคร 8 3. จ่ายไฟวงจร SMX05			ตามใบขอปฏิบัติงาน	770/2562
4. เตรียมการสวิตชิงโดย	นายเพชรตัน ชินะ			วันที่	14 มิถุนายน 2562		
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย				วันที่	14-06-62		
6. อนุมัติสวิตชิงโดย				วันที่	14 มิ.ย. 62		
7. สั่งทำสวิตชิงโดย	1. นายเพชรตัน, นายมงคล, นายพิชชา, นายอมร 2. นายกฤษณะศักดิ์, นายขุนทอง, นายนครินทร์, นายพนิต 3. นายอนุสรณ์, นายศักดิ์สิทธิ์, นายมนโษ			(กะ1 00.00 น. - 08.00 น.) (กะ2 08.00 น. - 16.00 น.) (กะ3 16.00 น. - 24.00 น.)			

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
1	ตรวจสอบสถานะอุปกรณ์ก่อนทำการ Switching						
2	ตรวจสอบสถานะ เบรกเกอร์ SMX05VB-01 อยู่สถานะปลด						
3	ตรวจสอบสถานะ ไบมีด Riser Pole SMX05S-01 อยู่สถานะปลด						
4	ตรวจสอบสถานะ Loadbreak Switch ติดตั้งใหม่ วงจร SMX05 ปากซอยคลองบางน้ำจืด อยู่สถานะปลด พร้อมล๊อคคาน						
5	ตรวจสอบสถานะ Loadbreak Switch รหัส SMU04S-02 ปากซอยคลองบางน้ำจืด อยู่สถานะปลด พร้อมล๊อคคาน						
6	ตรวจสอบสถานะ Loadbreak Switch รหัส EKA06S-10 ปากทางบ้านไร่ อยู่สถานะปลด จึงให้ทำการล๊อคคาน						
7	ตรวจสอบสถานะ Loadbreak Switch รหัส EKA06S-14 หมู่บ้านเดอะแกรนด์ อยู่สถานะปลด จึงให้ทำการล๊อคคาน						
8	ย้ายโหลดวงจร SMX02 บางส่วนไปรับไฟจากวงจร SMC09, SMC10 และย้ายโหลด SMU02 ไปรับไฟจากวงจร SMC06 (จ่ายไฟแทน SMU02						
9	SMU-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		SMU		-
10	SMUBR-01	Normal	Nonreclosing		SMU		R 5.6 MW
11	SMUBR-02	Normal	Nonreclosing		SMU		R 2 MW
12	SMX-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		SMX		-
13	SMX02VB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		SMX		- 2.2 MW
14	SN3-KT2A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		- 18 MW
15	SMC09VB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		SMC		- 4.5 MW
16	SMC10VB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		SMC		- 2.9 MW
17	SMU01S-12	ปลด, ล๊อคคาน	ล๊อค		สค.		SF6 ข้าง บริษัท MGN
18	SMX02VB-01	ล๊อค	ปลด		SMX		- -
19	SMC06VB-01	ปลด	ล๊อค คง "Off" Auto Reclose		SMC		- -
20	SMC09S-10	ปลด	ล๊อค		สค.		DIS โกลด์นแพคเตอร์ ตรงข้ามซอย 6
21	SMUBR-02	ล๊อค	ปลด		SMU		R -
22	SMU01S-12	ล๊อค	ปลด, ล๊อคคาน		สค.		SF6 ข้าง บริษัท MGN
23	SMC10S-06	ปลด	ล๊อค		สค.		DIS ตรงข้ามสนามกอล์ฟโพธิ์แจ้ง

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
24	SF6 วงจร SMX02	สับ	ปลด, ล็อคคาน		สค.		SF6 หน้าโบสถ์ศรีสตจักร
25	ย้ายโหลดวงจร SMX02, SMX04 ไปรับไฟจากวงจร SMC09						
26	SMX02VB-01	ปลด	สับ คง "Off" Auto Reclose		SMX		- -
27	SMX01BVB-01	สับ	ปลด		SMX		- INCOMING 1
28	SMC09VB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		SMC		- -
29	SMX02VB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		SMX		- -
30	ย้ายโหลดวงจร SMU03 บางส่วนไปรับไฟจากวงจร SMU04						
31	SMUBR-03	Normal	Nonreclosing		SMU		R 5.2 MW
32	SMUBR-04	Normal	Nonreclosing		SMU		R 1.1 MW
33	SMU03S-04	ปลด	สับ		สค.		DIS ช่างโรงงาน BKY
34	SMU03S-03	สับ	ปลด		สค.		SF6 โรงงานกิมเฮง
35	ย้ายโหลดวงจร SMU03 ไปรับไฟจากวงจร SMC10						
36	SMU04S-05	ปลด, ล็อคคาน	สับ		สค.		SF6 ทางรถไฟทุ่งสีทอง
37	SMUBR-03	สับ	ปลด		SMU		R -
38	SN3-KT2A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		- -
39	ย้ายโหลดหม้อแปลง EKA-TP1 ไปรับไฟจากหม้อแปลง EKA-TP2						
40	EKA-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EKA		- 13.9 MW
41	EKA-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EKA		- 18 MW
42	EKABVB-01	ปลด	สับ		EKA		- ขนानบัส
43	EKA01BVB-01	สับ	ปลด		EKA		- INCOMING 1
44	ย้ายโหลดวงจร SMU01 ไปรับไฟจากวงจร EKA02 (จ่ายไฟแทน SMU01) และย้ายโหลดวงจร SMU04 ไปรับไฟจากวงจร EKA06						
45	EKA06VB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		EKA		- 5 MW
46	SMU01S-07	ปลด	สับ		สค.		SF6 ยูนิเวอร์แซล
47	EKA06S-22	ปลด	สับ		สค.		DIS ซอยหมู่บ้านเดอะแกรนด์ (ฝั่งบ้านไร่)
48	SMUBR-01	สับ	ปลด		SMU		R -
49	SMUBR-04	สับ	ปลด		SMU		R -
50	ให้ สถานีฯ สมุทรสาคร 8 ปลดใบมีดด้าน Source และด้าน Load ของรีโกลสเวอร์ SMUBR-01 ออกทั้งสามเฟส						
51	ให้ สถานีฯ สมุทรสาคร 8 ปลดใบมีดด้าน Source และด้าน Load ของรีโกลสเวอร์ SMUBR-02 ออกทั้งสามเฟส						
52	ให้ สถานีฯ สมุทรสาคร 8 ปลดใบมีดด้าน Source และด้าน Load ของรีโกลสเวอร์ SMUBR-03 ออกทั้งสามเฟส						
53	ให้ สถานีฯ สมุทรสาคร 8 ปลดใบมีดด้าน Source และด้าน Load ของรีโกลสเวอร์ SMUBR-04 ออกทั้งสามเฟส						
54	ย้ายโหลดหม้อแปลง EKA-TP1 กลับจากหม้อแปลง EKA-TP2						
55	EKA01BVB-01	ปลด	สับ		EKA		- INCOMING 1
56	EKABVB-01	สับ	ปลด		EKA		- ขนานบัส
57	EKA-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EKA		- -
58	ย้ายโหลดวงจร EKA06, SMU03, SMU04 บางส่วนไปรับไฟจากวงจร SMF07						
59	SMF-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		SMF		- -
60	SMF07VB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		SMF		- -

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
61	EKA06S-14	ปลด, ล็อคคาน	สับ		คกช.		SF6 เชิงสะพานบ้านไร่
62	EKA06S-09	สับ	ปลด, ล็อคคาน		สค.		SF6 ประตูน้ำบางน้ำจืด
63	EKA-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EKA		- -
64	SMF-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		SMF		- -
65	เมื่อพร้อมดับไฟระบบ 115 เควี และระบบจำหน่าย 22 เควี เวลา 08.00 น.						
66	ตรวจสอบสถานะ SMC04YB-01 และ SMC06YB-01 จ่ายไฟ Close Loop ตามปกติ						
67	SMC06YB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		SMC		- เบรกเกอร์ 115 เควี
68	SXA04YB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		SXA		- เบรกเกอร์ 115 เควี
69	SMC06YB-01	สับ	ปลด		SMC		- เบรกเกอร์ 115 เควี
70	SMC06YS-01	สับ	ปลด		SMC		- ไบมีด 115 เควี
71	SMC06YS-03	สับ	ปลด		SMC		- ไบมีด 115 เควี
72	SMU01YB-01	สับ	ปลด		SMU		- เบรกเกอร์ 115 เควี
73	SMU01YS-01	สับ	ปลด		SMU		- ไบมีด 115 เควี
74	SMX01YB-01	สับ	ปลด		SMX		- เบรกเกอร์ 115 เควี
75	SMX01YS-01	สับ	ปลด		SMX		- ไบมีด 115 เควี
76	ดิสชั่วคราว SMU03	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		บ.น.จ.		DIS ก่อนถึง ไทยยูเนี่ยนสกรู้นอต
77	SMU04S-06	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		สค.		DIS โรงงาน BKY
78	แจ้งสถานะการจ่ายไฟด้าน SMC06YB-01 ให้ผู้ควบคุมงานทราบ ก่อนทำการปลดสายส่ง 115 เควี						
79	แจ้ง Hotline กระเช้า 115 เควี ปลดสายส่ง 115 เควี ในไลน์ SMC06YB-01 ในซอยวัดพันธุ์ท้าย เสาต้นที่ 86 แบบมีไฟ						
80	เมื่อ Hotline กระเช้า 115 เควี ปลดสายส่ง 115 เควี ในไลน์ SMC06YB-01 ในซอยวัดพันธุ์ท้าย เสาต้นที่ 86 เสร็จเรียบร้อย						
81	แจ้งสถานะการจ่ายไฟด้าน EKA01, EKA06 ให้ กฟจ.สค. ทราบ พร้อมทำการไลน์โหลด ก่อนทำการปลด DDE ระบบ 22 เควี						
82	แจ้ง กฟจ.สค. ให้ทำการไลน์โหลด ในวงจร EKA01 ตั้งแต่จุดปลด DDE กลาง Span - EKA06S-10 ปากทางบ้านไร่, EKA06S-14 หมู่บ้านเดอะแกรนด์						
83	แจ้ง กฟจ.สค. ให้ทำการไลน์โหลด ในวงจร EKA06 ตั้งแต่ SF6 EKA06S-09 ประตูบางน้ำจืด - จุดปลด DDE กลาง Span						
84	เมื่อ กฟจ.สค. ทำการไลน์โหลด ในวงจร EKA01 เสร็จเรียบร้อย						
85	เมื่อ กฟจ.สค. ทำการไลน์โหลด ในวงจร EKA06 เสร็จเรียบร้อย						
86	แจ้ง กฟจ.สค. ปลด DDE ในวงจร EKA01 ปลด DDE กลาง Span (ปลดโดยวิธี Hotline แบบมีไฟ)						
87	แจ้ง กฟจ.สค. ปลด DDE ในวงจร EKA06 ปลด DDE กลาง Span (ปลดโดยวิธี Hotline แบบมีไฟ)						
88	เมื่อ กฟจ.สค. ทำปลด DDE ในวงจร EKA01 และวงจร EKA06 เสร็จเรียบร้อย						
89	แจ้งสถานะพื้นที่ดับไฟระบบ จำหน่าย 22 เควี ให้ กฟจ.สค. ทราบ						
90	แจ้งสถานะพื้นที่ดับไฟสายส่ง 115 เควี ให้ผู้ควบคุมงานทราบ						
91	แจ้งให้ชุดปฏิบัติงานทำการ Test ไฟสายส่ง 115 เควี เพื่อยืนยันจุดปฏิบัติงานว่าไฟดับแล้ว						
92	แจ้ง กฟจ.สค. ให้ทำการ Test ไฟ สายส่ง 115 เควี ตรวจสอบไฟดับเรียบร้อย ให้ทำการ Short Ground จุด G1						
93	แจ้ง กฟจ.สค. ให้ทำการ Test ไฟ สายส่ง 115 เควี ตรวจสอบไฟดับเรียบร้อย ให้ทำการ Short Ground จุด G2						
94	แจ้ง กฟจ.สค. ให้ทำการ Test ไฟ ระบบจำหน่าย 22 เควี ตรวจสอบไฟดับเรียบร้อย ให้ทำการ Short Ground จุด G3						
95	แจ้ง กฟจ.สค. ให้ทำการ Test ไฟ ระบบจำหน่าย 22 เควี ตรวจสอบไฟดับเรียบร้อย ให้ทำการ Short Ground จุด G4						
96	แจ้ง กฟจ.สค. ให้ทำการ Test ไฟ ระบบจำหน่าย 22 เควี ตรวจสอบไฟดับเรียบร้อย ให้ทำการ Short Ground จุด G5						
97	แจ้ง กฟจ.สค. ให้ทำการ Test ไฟ ระบบจำหน่าย 22 เควี ตรวจสอบไฟดับเรียบร้อย ให้ทำการ Short Ground จุด G6						

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
98	แจ้ง กฟจ.สค. ให้ทำการ Test ไฟ ระบบจำหน่าย 22 เควี ตรวจสอบไฟดับเรียบบร้อย ให้ทำการ Short Ground จุด G7						
99	แจ้ง กฟจ.สค. ให้ทำการ Test ไฟ ระบบจำหน่าย 22 เควี ตรวจสอบไฟดับเรียบบร้อย ให้ทำการ Short Ground จุด G8						
100	แจ้ง กฟจ.สค. ให้ทำการ Test ไฟ ระบบจำหน่าย 22 เควี ตรวจสอบไฟดับเรียบบร้อย ให้ทำการ Short Ground จุด G9						
101	แจ้ง กฟจ.สค. ให้ทำการ Test ไฟ ระบบจำหน่าย 22 เควี ตรวจสอบไฟดับเรียบบร้อย ให้ทำการ Short Ground จุด G10						
102	แจ้ง กฟจ.สค. ให้ทำการ Test ไฟ ระบบจำหน่าย 22 เควี ตรวจสอบไฟดับเรียบบร้อย ให้ทำการ Short Ground จุด G11						
103	ทำการ Short Ground สายส่ง 115 เควี เสร็จเรียบบร้อย เวลา ผู้แจ้ง.....						
104	เมื่อทำการ Short Ground ระบบจำหน่าย 22 เควี จุดปฏิบัติเสร็จเรียบบร้อย เวลา ผู้แจ้ง.....						
105	แจ้งให้ผู้ควบคุมงานทราบ และให้สามารถปฏิบัติงานได้						
106	SXA04YB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		SXA		- เบรกเกอร์ 115 เควี
107	EKA01VB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		EKA		-
108	EKA02VB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		EKA		-
109	EKA06VB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		EKA		-
110	SMC06VB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		SMC		-
111	SMC10VB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		SMC		-
112	SMF07VB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		SMF		-
113	งานที่ทำ รายละเอียดหลังดำเนินการตามผังแนบ						
114	1. ก่อสร้างสายส่ง 115 เควี Over head ไลน์ชั่วคราว พร้อมนำเข้าใช้งาน และปลดสายส่ง เข้า UG ทั้ง 2 ด้าน เพื่อรองรับงานกรมทาง						
115	2. เชื่อมวงจร SMX05 จุด C เข้ากับวงจร SMU03 เพื่อรองรับการ Shutdown สถานีฯ สมุทรสาคร 8						
116	3. ปลดสายส่ง 115 เควี เข้าสถานีฯ สมุทรสาคร 8 บริเวณจุด D ออกเพื่อรองรับงานรื้อถอนสถานีฯ สมุทรสาคร 8						
117	4. ปลดสายส่ง 115 เควี เข้า UG บริเวณจุด E, จุด F ออกทั้ง 2 จุด โดยชุดก่อสร้าง						
	สิ้นสุด Switching ช่วงเช้า						
118	เมื่อปฏิบัติงานแล้วเสร็จทุกชุด ยืนยันสามารถจ่ายไฟได้						
119	ผู้ยืนยันงานแล้วเสร็จทั้งหมด เวลา ผู้แจ้ง.....						
120	SXA04YB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		SXA		- เบรกเกอร์ 115 เควี
121	EKA01VB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		EKA		-
122	SMC10VB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		SMC		-
123	SMF07VB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		SMF		-
124	แจ้งชุดปฏิบัติงานทำการปลด Short Ground สายส่ง 115 เควี จุด G1						
125	แจ้งชุดปฏิบัติงานทำการปลด Short Ground สายส่ง 115 เควี จุด G2						
126	แจ้งชุดปฏิบัติงานทำการปลด Short Ground ระบบจำหน่าย 22 เควี จุด G3						
127	แจ้งชุดปฏิบัติงานทำการปลด Short Ground ระบบจำหน่าย 22 เควี จุด G4						
128	แจ้งชุดปฏิบัติงานทำการปลด Short Ground ระบบจำหน่าย 22 เควี จุด G5						
129	แจ้งชุดปฏิบัติงานทำการปลด Short Ground ระบบจำหน่าย 22 เควี จุด G6						
130	แจ้งชุดปฏิบัติงานทำการปลด Short Ground ระบบจำหน่าย 22 เควี จุด G7						
131	แจ้งชุดปฏิบัติงานทำการปลด Short Ground ระบบจำหน่าย 22 เควี จุด G8						
132	แจ้งชุดปฏิบัติงานทำการปลด Short Ground ระบบจำหน่าย 22 เควี จุด G9						

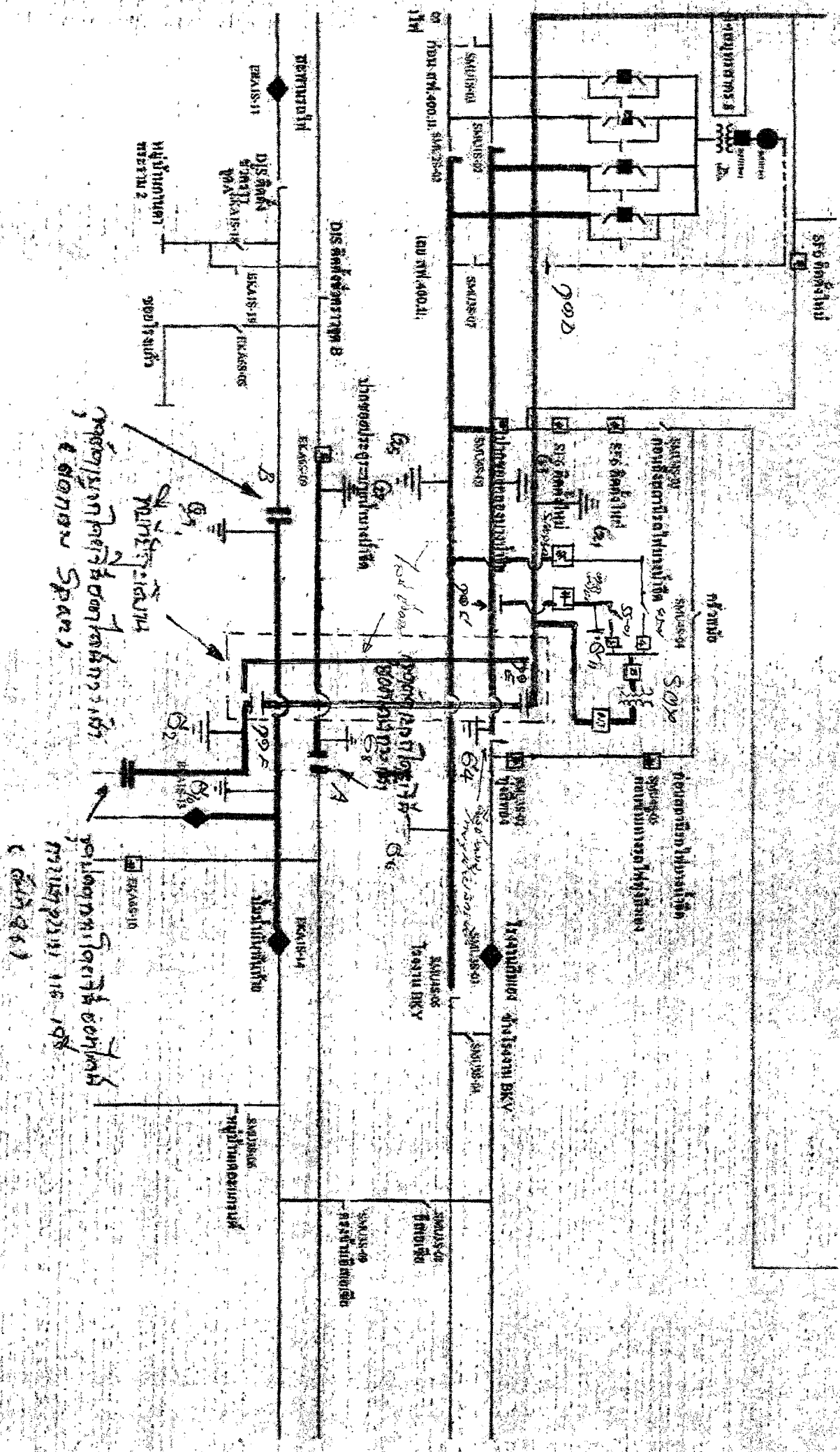
ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
133	แจ้งชุดปฏิบัติงานทำการปลด Short Ground ระบบจำหน่าย 22 เควี จุด G10						
134	แจ้งชุดปฏิบัติงานทำการปลด Short Ground ระบบจำหน่าย 22 เควี จุด G11						
135	เมื่อทำการปลด Short Ground ระบบ 22 เควี แล้วเสร็จทั้งหมด เวลาผู้แจ้ง.....						
136	เมื่อทำการปลด Short Ground สายส่ง 115 เควี จุดปฏิบัติเสร็จเรียบร้อย เวลาผู้แจ้ง.....						
137	ยืนยันความเรียบร้อยจุดปฏิบัติงาน แล้วเสร็จทุกชุดงานสามารถจ่ายไฟได้ เวลา.....ผู้แจ้ง.....						
138	ทำการจ่ายไฟสายส่ง 115 เควี และระบบจำหน่าย 22 เควี						
139	ติสชั่วคราว SMU03	ปลด	สับ		บนจ.		DIS ก่อนถึง ไทยยูเนียนสกรูนิอต
140	SMU04S-06	ปลด	สับ		สค.		DIS โรงงาน BKY
141	แจ้ง กฟจ.สค. จั้ม DDE กลาง Span ในวงจร EKA01 เข้าได้ (โดยวิธี Hotline แบบมีไฟ)						
142	แจ้ง กฟจ.สค. จั้ม DDE กลาง Span ในวงจร EKA06 เข้าได้ (โดยวิธี Hotline แบบมีไฟ)						
143	เมื่อ กฟจ.สค. ทำจั้ม DDE ในวงจร EKA01 และวงจร EKA06 เสร็จเรียบร้อย						
144	ทำการจ่ายไฟชาร์ตไลน์สายส่ง 115 เควี ไร่ประมาณ 15 นาที						
145	SMC06YS-01	ปลด	สับ		SMC		- ไบมีด 115 เควี
146	SMC06YS-03	ปลด	สับ		SMC		- ไบมีด 115 เควี
147	SMC06YB-01	ปลด	สับ คง "Off" Auto Reclose		SMC		- เบรกเกอร์ 115 เควี
148	เมื่อทำการจ่ายไฟชาร์ตไลน์สายส่ง 115 เควี ไร่ครบ 15 นาที						
149	SMC06YB-01	สับ	ปลด		SMC		- เบรกเกอร์ 115 เควี
150	SMC06YS-01	สับ	ปลด		SMC		- ไบมีด 115 เควี
151	SMC06YS-03	สับ	ปลด		SMC		- ไบมีด 115 เควี
152	แจ้งสถานะการจ่ายไฟด้าน SMC06YB-01 ให้ผู้ควบคุมงานทราบ ก่อนทำการปลดสายส่ง 115 เควี						
153	แจ้ง Hotline กระเช้า 115 เควี เชื่อมสายส่ง 115 เควี ในไลน์ SMC06YB-01 ในซอยวัดพันท์ท้าย เสาต้นที่ 86 แบบมีไฟ						
154	เมื่อ Hotline กระเช้า 115 เควี เชื่อมสายส่ง 115 เควี ในไลน์ SMC06YB-01 ในซอยวัดพันท์ท้าย เสาต้นที่ 86 เสร็จเรียบร้อย						
155	SMX02VB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		SMX		- -
156	SMC06YS-01	ปลด	สับ		SMC		- ไบมีด 115 เควี
157	SMC06YS-03	ปลด	สับ		SMC		- ไบมีด 115 เควี
158	SMC06YB-01	ปลด	สับ คง "Off" Auto Reclose		SMC		- เบรกเกอร์ 115 เควี
159	SMX01YS-01	ปลด	สับ		SMX		- ไบมีด 115 เควี
160	SMX01YB-01	ปลด	สับ		SMX		- เบรกเกอร์ 115 เควี
161	SMX01BVB-01	ปลด	สับ		SMX		- INCOMING 1
162	SMX02VB-01	สับ	ปลด		SMX		- -
163	SMC06YB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		SMC		- เบรกเกอร์ 115 เควี
164	SXA04YB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		SXA		- เบรกเกอร์ 115 เควี
165	เมื่อพร้อมทำการเช็คเฟส วงจร SMX05						
166	ตรวจสอบสถานะ Loadbreak Switch ติดตั้งใหม่ วงจร SMX05 ปากซอยคลองบางน้ำจืด อยู่สถานะปลด พร้อมล๊อคคาน						
167	SMC10VB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		SMC		- -
168	SMX05S-01	ปลด	สับ		สค.		DIS POT HEAD F.5
169	SMX05VB-01	ปลด	สับ คง "Off" Auto Reclose		SMX		- -

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
170	แจ้ง กฟจ.สค. ทำการเช็คเฟส วงจร SMX05 ที่ SF6 ติดตั้งใหม่ ในวงจร SMX05 บริเวณปากชอยคลองบางน้ำจืด						
171	เมื่อทำการตรวจสอบ วงจร SMX05 เฟสถูกต้องสามารถจ่ายไฟได้						
172	จ่ายไฟวงจร SMX05 แทนวงจร SMU03 และย้ายโหลดกลับจากวงจร SMC10						
173	SN3-KT2A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		- -
174	SF6 วงจร SMX05	ปลด, ล็อคคาน	สับ		สค.		SF6 ปากชอยคลองบางน้ำจืด
175	SMU04S-05	สับ	ปลด, ล็อคคาน		สค.		SF6 ทางรถไฟทุ่งสีทอง
176	จ่ายไฟวงจร SMX04 แทนวงจร SMU04 และย้ายโหลด SMX04, EKA06 กลับจากวงจร SMF07						
177	SMF-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		SMF		- -
178	SMX04VB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		SMX		- -
179	SMU04S-02	ปลด, ล็อคคาน	สับ		สค.		SF6 ปากชอยคลองบางน้ำจืด
180	EKA06S-14	สับ	ปลด		คกข.		SF6 เจริญสะพานบ้านไร่
181	SMF-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		SMF		- -
182	SMF07VB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		SMF		- -
183	ย้ายโหลดหม้อแปลง EKA-TP1 ไปรับไฟจากหม้อแปลง EKA-TP2						
184	EKA-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EKA		- -
185	EKA-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EKA		- -
186	EKABVB-01	ปลด	สับ		EKA		- ขนานบัส
187	EKA01BVB-01	สับ	ปลด		EKA		- INCOMING 1
188	ย้ายโหลดวงจร SMX04 กลับจากวงจร EKA06						
189	EKA06S-09	ปลด, ล็อคคาน	สับ		สค.		SF6 ประตูน้ำบางน้ำจืด
190	EKA01S-14	ปลด	สับ		สค.		SF6 ป้อมวัดพันท้ายฯ
191	EKA06S-22	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		สค.		DIS ชอยหมู่บ้านเดอะแกรนด์ (ฝั่งบ้านไร่)
192	EKA01S-14	สับ	ปลด		สค.		SF6 ป้อมวัดพันท้ายฯ
193	EKA01VB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		EKA		- -
194	EKA06VB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		EKA		- -
195	ย้ายโหลดหม้อแปลง EKA-TP1 กลับจากหม้อแปลง EKA-TP2						
196	EKA01BVB-01	ปลด	สับ		EKA		- INCOMING 1
197	EKABVB-01	สับ	ปลด		EKA		- ขนานบัส
198	EKA-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EKA		- -
199	ย้ายโหลดวงจร SMX05 กลับจากวงจร SMX04						
200	SMU03S-03	ปลด	สับ		สค.		SF6 โรงงานกิมเฮง
201	SMU03S-04	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		สค.		DIS ช้างโรงงาน BKY
202	SMX04VB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		SMX		- -
203	SMX05VB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		SMX		- -
204	ย้ายโหลดวงจร SMX02 กลับจากวงจร SMC10 (ย้ายไปรับไฟจาก SMC09)						
205	EKA02VB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		EKA		- -
206	SMC09VB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		SMC		- -

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
207	SF6 วงจร SMX02	ปลด, ล็อคคาน	สับ		สค.		SF6 หน้าโบสถ์คริสตจักร
208	SMC10S-06	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		สค.		DIS ตรงข้ามสนามกอล์ฟโพธิ์แจ้
209	SMC10VB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		SMC		- -
210	ย้ายโหลดวงจร SMX02 กลับจากวงจร SMC09 (ย้ายไปรับไฟจาก EKA02)						
211	EKA01VB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		EKA		- -
212	SMC08VB-01	ปลด	สับ คง "Off" Auto Reclose		SMC		- -
213	SMU01S-12	ปลด, ล็อคคาน	สับ		สค.		SF6 ช่าง บริษัท MGN
214	SMC09S-10	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		สค.		DIS โกลเด้นแพคเตอร์ ตรงข้ามซอย 6
215	SMC08VB-01	สับ	ปลด		SMC		- -
216	SN3-KT2A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		- -
217	SMC09VB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		SMC		- -
218	EKA01VB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		EKA		- -
219	ย้ายโหลดวงจร SMX02 กลับจากวงจร EKA02						
220	SMX02VB-01	ปลด	สับ คง "Off" Auto Reclose		SMX		- -
221	SMU01S-12	สับ	ปลด, ล็อคคาน		สค.		SF6 ช่าง บริษัท MGN
222	SMX-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		SMX		- -
223	SMX02VB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		SMX		- -
224	EKA-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EKA		- -
225	EKA01VB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		EKA		- -
	สิ้นสุด Switching ทั้งหมด						

Fig 9. 201.

Схема электрической цепи



Индуктивность
0,1 Гн

Полупроводниковый диод
Диод стабилизаторный
100 В

Индуктивность
0,1 Гн

Конденсатор
100 мкФ

Диод стабилизаторный
100 В