



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

วิทยุขอตัดไฟ

Switching Deadline

30 เม.ย. 68

เลขที่ ก.ต.สค.(ปน) ๒๕๗๘ /๒๕๖๘

ชื่อผู้รับ นายพัทดนันท์ พิชราสุวรรณชล

ชื่อผู้ส่ง นายวิโรจน์ เอกอัมไพ

วันที่ ๒๑ เม.ย. ๒๕๖๘

ตำแหน่ง อ.ก.ปน.(กต)

ตำแหน่ง ร.จก.(ท) ปฏิบัติงานแทน ผ.จก.กฟส.สค.

ด้วยการไฟฟ้า กฟส.สค. จะขอตัดไฟก่อสร้างและปรับปรุงระบบจำหน่าย ๒๒ เควี บริเวณปากทางนิคมฯสมุทรสาครฝั่งขวา

ตามแผนผังสังเขปแนบ จำนวน ๕ แผ่น ดังนี้

ที่	พิดเตอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ และบริเวณที่ปฏิบัติงาน	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
๑	THS๑๑	๔ พ.ค.๖๘	๐๘.๐๐ น.	๑๗.๐๐ น.	ขอตัดไฟก่อสร้างและ ปรับปรุงระบบจำหน่าย ๒๒ เควี บริเวณปากทาง นิคมฯสมุทรสาครฝั่งขวา	THS๐๒S-๐๒ บ.โมเดิร์นซอฟ	SMB๐๑S-๐๕ ปากทางนิคมฯ	นายจิรวัฒน์ บุญพร้อม โทร.๐๘๖๓๘๓๒๐๙๐
๒	THS๑๓ ๑๑	๔ พ.ค.๖๘	๐๘.๐๐ น.	๑๗.๐๐ น.		THS๐๑S-๐๒ บ.เอ็น เอส แอล	SMB๑๑S-๐๓ ปากทางนิคมฯ	
๓	SMB๐๑	๔ พ.ค.๖๘	๐๘.๐๐ น.	๑๗.๐๐ น.		จุดปลดสายโดย วิธีฮอทไลน์ กระเช้า ๒๒ เควี ปากทางนิคมฯ	SMB๐๑S-๐๕ ปากทางนิคมฯ	
๔	SMB๑๑	๔ พ.ค.๖๘	๐๘.๐๐ น.	๑๗.๐๐ น.		จุดปลดสายโดย วิธีฮอทไลน์ กระเช้า ๒๒ เควี ปากทางนิคมฯ	SMB๑๑S-๐๓ ปากทางนิคมฯ	
๕	๑๑๕ KV	๔ พ.ค.๖๘	๐๘.๐๐ น.	๑๗.๐๐ น.		จุดปลดสายโดย วิธีฮอทไลน์ กระเช้า ๑๑๕ เค วี สะพานลอย หน้านิคมฯ	สถานีฯท่าทราย ๑	

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ) ผู้ใช้ไฟช่วงปากทางนิคมฯสมุทรสาคร. (แจ้งประกาศดับไฟเรียนร้อย)

ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ นายจิรวัฒน์ บุญพร้อม ตำแหน่ง พง.๖ โทร. ๐๘๖-๓๘๓๒๐๙๐

พื้นที่ที่ขอตัดไฟปฏิบัติงานมีสายเคเบิลใยแก้วนำแสงของ กฟภ.(หากมีโอกาสชำรุด ผ.ค.ส.ก.ส.(ก.๓) จะไปตรวจสอบก่อนปฏิบัติงาน)

๑. ☐ มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑ ☐ มีโอกาสชำรุด ๑.๒ ☐ ไม่มีโอกาสชำรุด
๒. ☐ ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

ลงชื่อ

(นายวิโรจน์ เอกอัมไพ)

ตำแหน่ง ร.จก.(ท) ปฏิบัติงานแทน ผ.จก.กฟส.สค.

สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กฟภ.๓

เรียน อก.ปบ.(ก.๓)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

- ☒ อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 1 พัดเตอร์ THS11 จาก THS2S-02 ถึง SMB1S-05
ในวันที่ 4 พ.ค. 68 ตั้งแต่เวลา 08:00 น. ถึง 17:00 น. ตามใบสั่งทำสวิชชิงเลขที่ 686/68
- ☒ อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 2 พัดเตอร์ THS11 จาก THS1S-02 ถึง SMB1S-03
ในวันที่ 4 พ.ค. 68 ตั้งแต่เวลา 08:00 น. ถึง 17:00 น. ตามใบสั่งทำสวิชชิงเลขที่
- ☒ อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 3,4 พัดเตอร์ SMB1 จาก DDE ๓๓-๓๓๓๓ ถึง SMB1S-05, SMB1S-03
ในวันที่ 4 พ.ค. 68 ตั้งแต่เวลา 08:00 น. ถึง 17:00 น. ตามใบสั่งทำสวิชชิงเลขที่
- ☒ อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 5 พัดเตอร์ 11S11 จาก DDE ๓๓-๓๓๓๓ ถึง THS
ในวันที่ 4 พ.ค. 68 ตั้งแต่เวลา 08:00 น. ถึง 17:00 น. ตามใบสั่งทำสวิชชิงเลขที่
- ☐ อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ พัดเตอร์ จาก ถึง
ในวันที่ ตั้งแต่เวลา น. ถึง น. ตามใบสั่งทำสวิชชิงเลขที่
- ☐ อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ พัดเตอร์ จาก ถึง
ในวันที่ ตั้งแต่เวลา น. ถึง น. ตามใบสั่งทำสวิชชิงเลขที่
- ☐ อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ พัดเตอร์ จาก ถึง
ในวันที่ ตั้งแต่เวลา น. ถึง น. ตามใบสั่งทำสวิชชิงเลขที่
- ☐ อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ พัดเตอร์ จาก ถึง
ในวันที่ ตั้งแต่เวลา น. ถึง น. ตามใบสั่งทำสวิชชิงเลขที่
- ☐ อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ พัดเตอร์ จาก ถึง
ในวันที่ ตั้งแต่เวลา น. ถึง น. ตามใบสั่งทำสวิชชิงเลขที่

พนักงานศูนย์ฯ นาย อภิสิทธิ์ ธาราทรรสิทธิ์ ประธานงานการขอดับไฟกับ ทดจวโรงค์ นพพรวิมล


(นายอภิสิทธิ์ ธาราทรรสิทธิ์)
๖๐๑.5 กกพ. นว. ๑๗.

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก.๓ กปบ.(คฟ.)

เรียน ผจก. กฟภ.๓

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

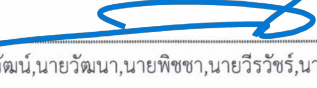
ขั้นตอนการสวิชชิง 4 แผ่น
แผนผังแนบ 4 แผ่น

ผจพ. 1 (สถานี THS)
เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม
ตั้งแต่วันที่ 02-30 น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ


(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)
รท.ปบ.(ก3) ปฏิบัติงานแทน อก.ปบ.(ก3)


(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)
รท.ปบ.(ก3) ปฏิบัติงานแทน อก.ปบ.(ก3)

ใบสั่งทำ Switching

1. สถานที่ทำงาน	ปากทางเข้านิคมฯ ท่าทราย ผังขวา (THS11, THS13, SMB01, SMB11, 115 kV)					
2. กำหนดวันที่ทำงาน	4 พ.ค. 68	ระหว่าง	08.00 น.	ถึง	17.00	น.
3. ผู้ขอทำงาน	กฟส.สค.	งานที่ทำ	ปรับปรุงระบบจำหน่าย		ตามใบขอปฏิบัติงาน 686/2568	
4. เตรียมการ Switching โดย	นายศุภสวัสดิ์ ธาราจารย์สวัสดิ์			วันที่	28 เมษายน 2568	
5. ตรวจสอบ Switching โดย				วันที่	28 เมษายน 2568	
6. อนุมัติ Switching โดย				วันที่	28 เมษายน 2568	
7. สั่งทำ Switching โดย	1. นายจิรวัฒน์,นายวัฒนา,นายพิชชา,นายวีรวัชร,นายอมร 2. นางสาวสุภัชชา,นางสาวพิชชา,นายณัฐกาญจน์,นายศักดิ์สิทธิ์,นายสามารถ 3. นายศุภสวัสดิ์,นายอนุสรณ์,นายวรรณพงษ์,นายมนโษ					(กะ1 00.00 น. - 08.00 น.) (กะ2 08.00 น. - 16.00 น.) (กะ3 16.00 น. - 24.00 น.)

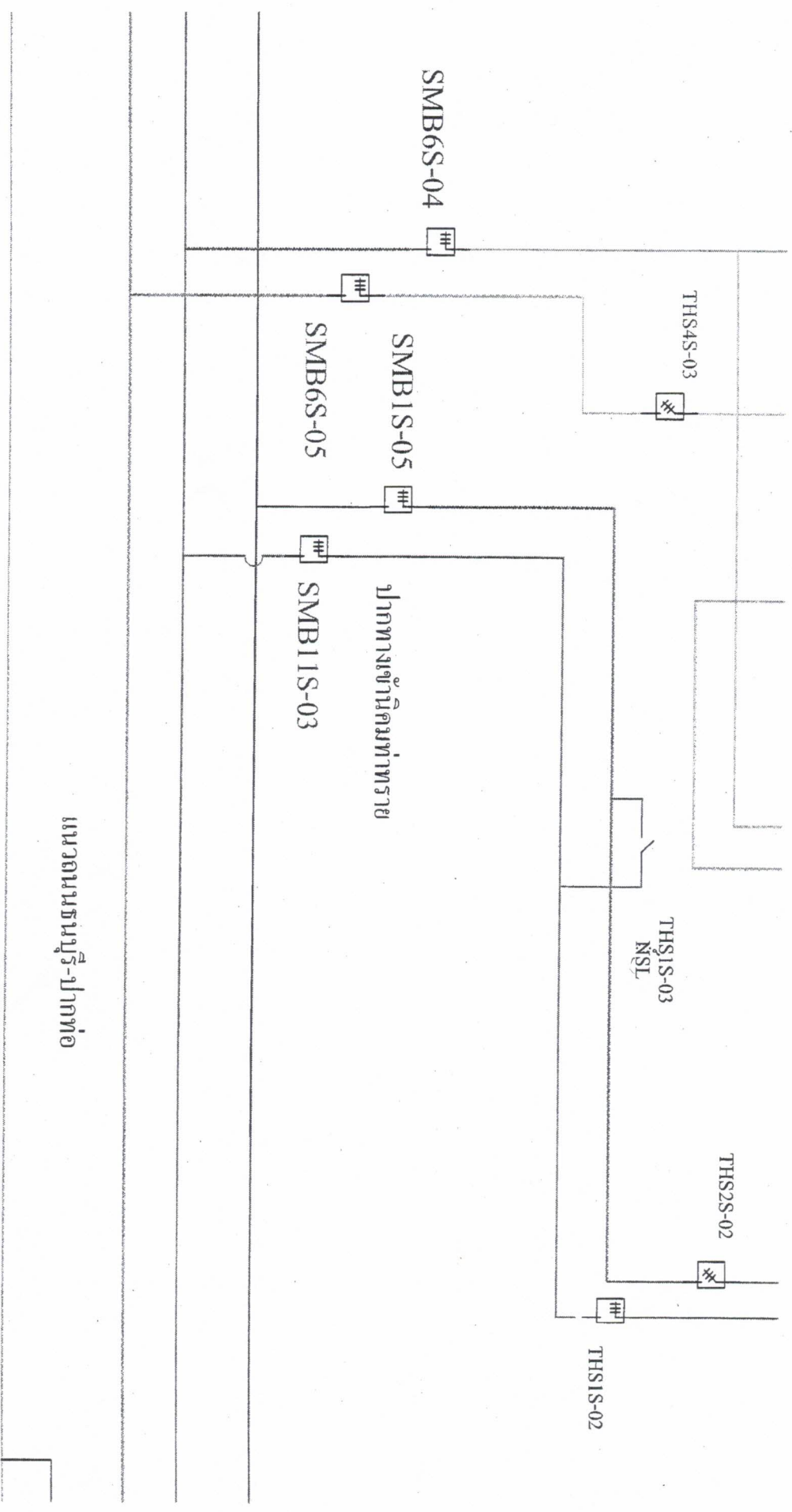
ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
1	ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและตัดตอน ก่อนทำการ Switching						
2	THS-TP3	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		THS		TP3
3	THS11VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		THS		CB โหลด 3.6 MW
4	THS12VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		THS		CB โหลด 1.6 MW
5	THS13VB-01				THS		โหลด 2.5 MW
6	THS14VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		THS		CB โหลด 2.8 MW
7	THS15VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		THS		CB โหลด 5.3 MW
8	THU-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		THU		TP1
9	THUBR-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		THU		R โหลด 3.1 MW
10	THUBR-02	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		THU		R โหลด 1.9 MW
11	THUBR-03	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		THU		R โหลด 3.6 MW
12	SN2-KT1A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		TP
13	SMB01VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SMB		CB
14	SMB02VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SMB		CB โหลด 5.8 MW
15	SMB11VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SMB		CB
16	SMD03YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SMD		CB 115 เควี
17	SMO01YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SMO		CB 115 เควี
18	- ย้ายโหลด THS12 ไปรับไฟจาก SMB02						
19	THS12S-03	ปลด	สับ		สค.	SCADA	SF6 ก่อนปากซอย 16
20	THS12VB-01	สับ	ปลด		THS		CB THS12
21	- ย้ายโหลด THS11 ไปรับไฟจาก THU01						
22	THS08S-03	ปลด	สับ		สค.	SCADA	SF6 ท้ายซอย 7
23	THS11VB-01	สับ	ปลด		THS		CB THS11
24	- ย้ายโหลด THS14 ไปรับไฟจาก THU03						
25	THS09S-05	ปลด	สับ		สค.	SCADA	SF6 หน้า บางกอกฟอยล์
26	THS14VB-01	สับ	ปลด		THS		CB THS14
27	- ย้ายโหลด THS13,15 ไปรับไฟจาก THU02 ขึ้นบัส						
28	THS15S-03	ปลด	สับ		สค.	SCADA	SF6 บ.สยามอินเตอร์ล๊อคเทค
29	THS03BVB-01	สับ	ปลด		THS		CB INC.03
30	THS05YB-01	สับ	ปลด		THS		CB เบรกเกอร์ 115 เควี

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ	
31	THS05YS-01	สับ	ปลด		THS		DIS	ใบมีด 115 เควี
32	THS05YS-02	สับ	ปลด		THS		DIS	ใบมีด 115 เควี
33	- เมื่อพร้อมดับไฟ							
34	ดับไฟ 115 เควี							
35	แจ้งชุด Hotline 115 เควี ให้ทำการปลดจุดจัม 115 เควี บริเวณสะพานลอยปากทางนิคมฯ สมุทรสาคร (ตามแผนผังแนบ)ออกได้							
36	เมื่อชุด Hotline 115 เควี ทำการปลดจุดจัม 115 เควี บริเวณสะพานลอยปากทางนิคมฯ สมุทรสาคร(ตามแผนผังแนบ) ออกแล้วเสร็จ							
37	ดับไฟ 22 เควี							
38	ตรวจสอบ SF6 รหัส SMB11S-03,SMB01S-05(ปากซอยนิคมฯ) และ THS01S-02(บ.น.ส.ล.) อยู่ตำแหน่ง "OPEN พร้อมให้ LOCK คาน"							
39	THS02S-02	สับ	ปลด,ล็อกคาน		สค.	SCADA	SF6	บ.โมเดิร์นซอฟต์แวร์
40	แจ้ง HOTLINE ทำการตัด DDE วงจร SMB01 และ SMB11 บริเวณปากทางนิคมฯ (ตามแผนผังแนบ) ออกทั้ง 3 เฟส							
41	หลังจาก HOTLINE ทำการตัด DDE วงจร SMB01 และ SMB11 บริเวณปากทางนิคมฯ (ตามแผนผังแนบ) ออกทั้ง 3 เฟส แล้วเสร็จ							
42	แจ้งสถานะพื้นที่ไฟดับให้ผู้ควบคุมงานรับทราบ							
43	แจ้งผู้ควบคุมงาน Test ไฟ Short Ground จุด G1							
44	แจ้งผู้ควบคุมงาน Test ไฟ Short Ground จุด G2							
45	แจ้งผู้ควบคุมงาน Test ไฟ Short Ground จุด G3							
46	แจ้งผู้ควบคุมงาน Test ไฟ Short Ground จุด G4							
47	หลังจากทำการ Test ไฟ Short Ground ครบทุกจุด พร้อมลงรายละเอียดใน We Safe เรียบร้อย							
48	THS15VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		THS			-
49	THU-TP1	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		THU			
50	THUBR-01	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		THU			
51	THUBR-02	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		THU			
52	THUBR-03	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		THU			
53	SN2-KT1A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT			
54	SMB01VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SMB			
55	SMB02VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SMB			
56	SMB11VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SMB			
57	SMD03YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SMD		CB	115 เควี
58	SMO01YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SMO		CB	115 เควี
59	แจ้งผู้ควบคุมงานให้ชุดทำงานปฏิบัติงานได้							
	***** สิ้นสุด Switching ช่วงเช้า *****							
60	เมื่อผู้ควบคุมงานแจ้งชุดทำงานปฏิบัติงานแล้วเสร็จ							
61	แจ้งผู้ควบคุมงาน ปลด Short Ground จุด G1							
62	แจ้งผู้ควบคุมงาน ปลด Short Ground จุด G2							
63	แจ้งผู้ควบคุมงาน ปลด Short Ground จุด G3							
64	แจ้งผู้ควบคุมงาน ปลด Short Ground จุด G4							
65	หลังจากทำการ ปลด Short Ground ออก ครบทุกจุด พร้อมลงรายละเอียดใน We Safe เรียบร้อย							
66	THS15VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		THS			-
67	THU-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		THU			-
68	THUBR-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		THU			-

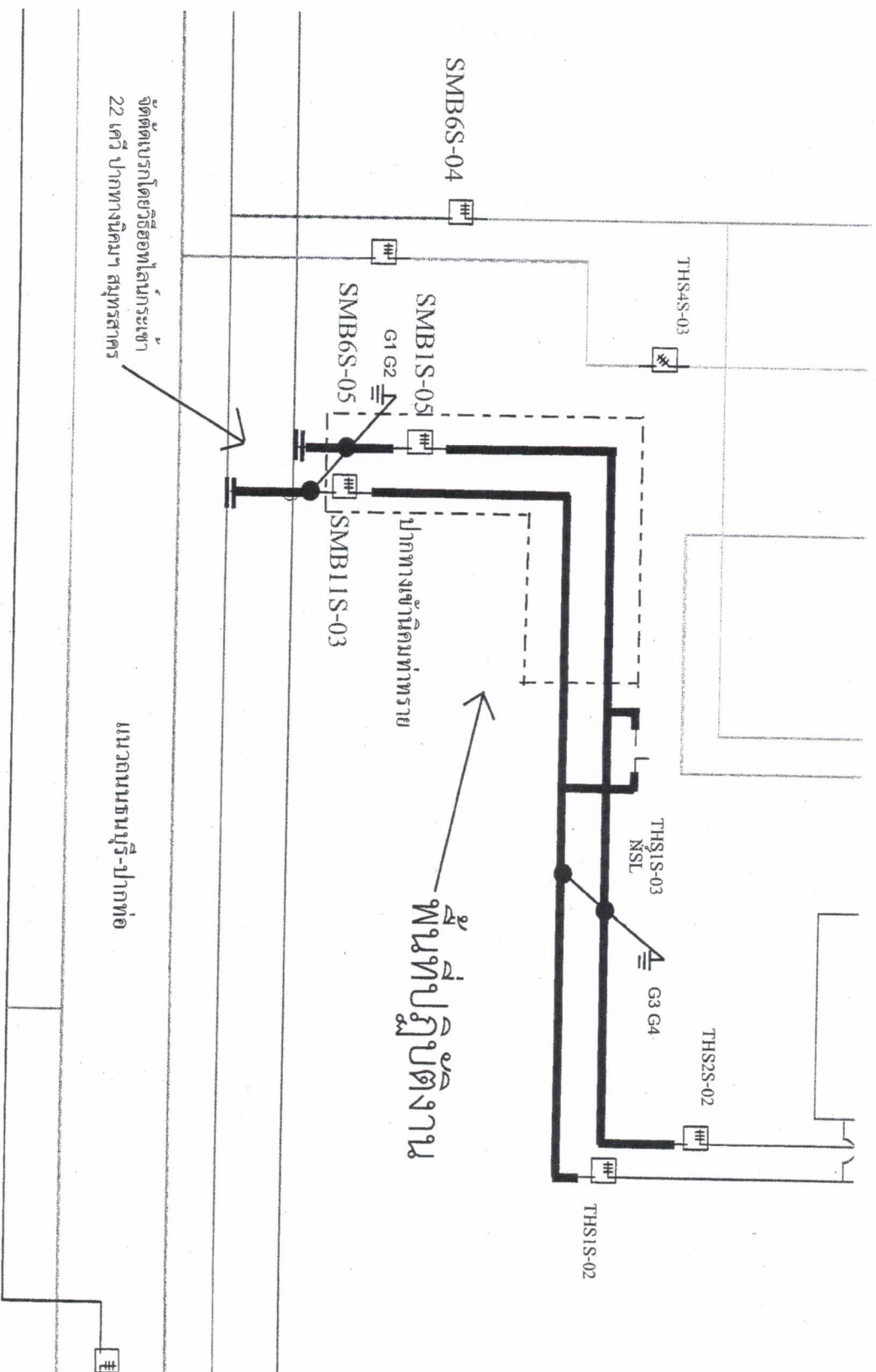
ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ	
69	THUBR-02	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		THU			-
70	THUBR-03	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		THU			-
71	SN2-KT1A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT			-
72	SMB01VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SMB			-
73	SMB02VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SMB			
74	SMB11VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SMB			
75	SMD03YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SMD		CB	115 เควี
76	SMO01YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SMO		CB	115 เควี
77	- เมื่อพร้อมจ่ายไฟ							
78	จ่ายไฟ 115 เควี							
79	แจ้งชุด Hotline 115 เควี ให้ทำการเชื่อม 115 เควี บริเวณสะพานลอยปากทางนิคมฯ สมุทรสาคร (ตามแผนผังแนบ) เข้าได้							
80	เมื่อชุด Hotline 115 เควี ทำการเชื่อม 115 เควี บริเวณสะพานลอยปากทางนิคมฯ สมุทรสาคร (ตามแผนผังแนบ) เข้าแล้วเสร็จ							
81	จ่ายไฟ 22 เควี							
82	แจ้ง HOTLINE ทำการเชื่อม DDE วงจร SMB01 และ SMB11 บริเวณปากทางนิคมฯ (ตามแผนผังแนบ) เข้าทั้ง 3 เฟส							
83	หลังจาก HOTLINE ทำการเชื่อม DDE วงจร SMB01 และ SMB11 บริเวณปากทางนิคมฯ (ตามแผนผังแนบ) เข้าทั้ง 3 เฟส แล้วเสร็จ							
84	THS02S-02	ปลด	สับ		สค.	SCADA	SF6	บ.โมเดิร์นซอฟต์แวร์
85	- จ่ายไฟสถานี THS							
86	THS05YS-01	ปลด	สับ		THS		DIS	ใบมีด 115 เควี
87	THS05YS-02	ปลด	สับ		THS		DIS	ใบมีด 115 เควี
88	THS05YB-01	ปลด	สับ		THS		CB	เบรกเกอร์ 115 เควี
89	ควบคุมปรับแรงดันหม้อแปลง THS-TP3 ไว้ 22.7 kV							
90	- ย้ายโหลด THS13,15 กลับจาก THU02							
91	THS03BVB-01	ปลด	สับ		THS		CB	INC.03
92	THS15S-03	สับ	ปลด		สค.	SCADA	SF6	บ.สยามอินเตอร์ลอคเทค
93	- ย้ายโหลด THS12 กลับจาก SMB02							
94	THS12VB-01	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		THS		CB	THS12
95	THS12S-03	สับ	ปลด		สค.	SCADA	SF6	ก่อนปากซอย 16
96	- ย้ายโหลด THS11 กลับจาก THU01							
97	THS11VB-01	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		THS		CB	THS11
98	THS08S-03	สับ	ปลด		สค.	SCADA	SF6	ท้ายซอย 7
99	- ย้ายโหลด THS14 กลับจาก THU03							
100	THS14VB-01	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		THS		CB	THS14
101	THS09S-05	สับ	ปลด		สค.	SCADA	SF6	หน้า บางกอกฟอยล์
102	ปลด LOCK คาน" SF6 รหัส SMB11S-03,SMB01S-05(ปากซอยนิคมฯ) และ THS01S-02(บ.น.ส.ล)							
103	THS-TP3	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		THS		TP3	
104	THS11VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		THS		CB	
105	THS12VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		THS		CB	
106	THS14VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		THS		CB	
107	THS15VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		THS		CB	

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ	
108	THU-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		THU		TP1	
109	THUBR-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		THU		R	
110	THUBR-02	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		THU		R	
111	THUBR-03	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		THU		R	
112	SN2-KT1A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		TP	
113	SMB01VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SMB		CB	
114	SMB02VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SMB		CB	
115	SMB11VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SMB		CB	
116	SMD03YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SMD		CB	115 เควี
117	SMO01YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SMO		CB	115 เควี
	สิ้นสุด Switching ทั้งหมด							

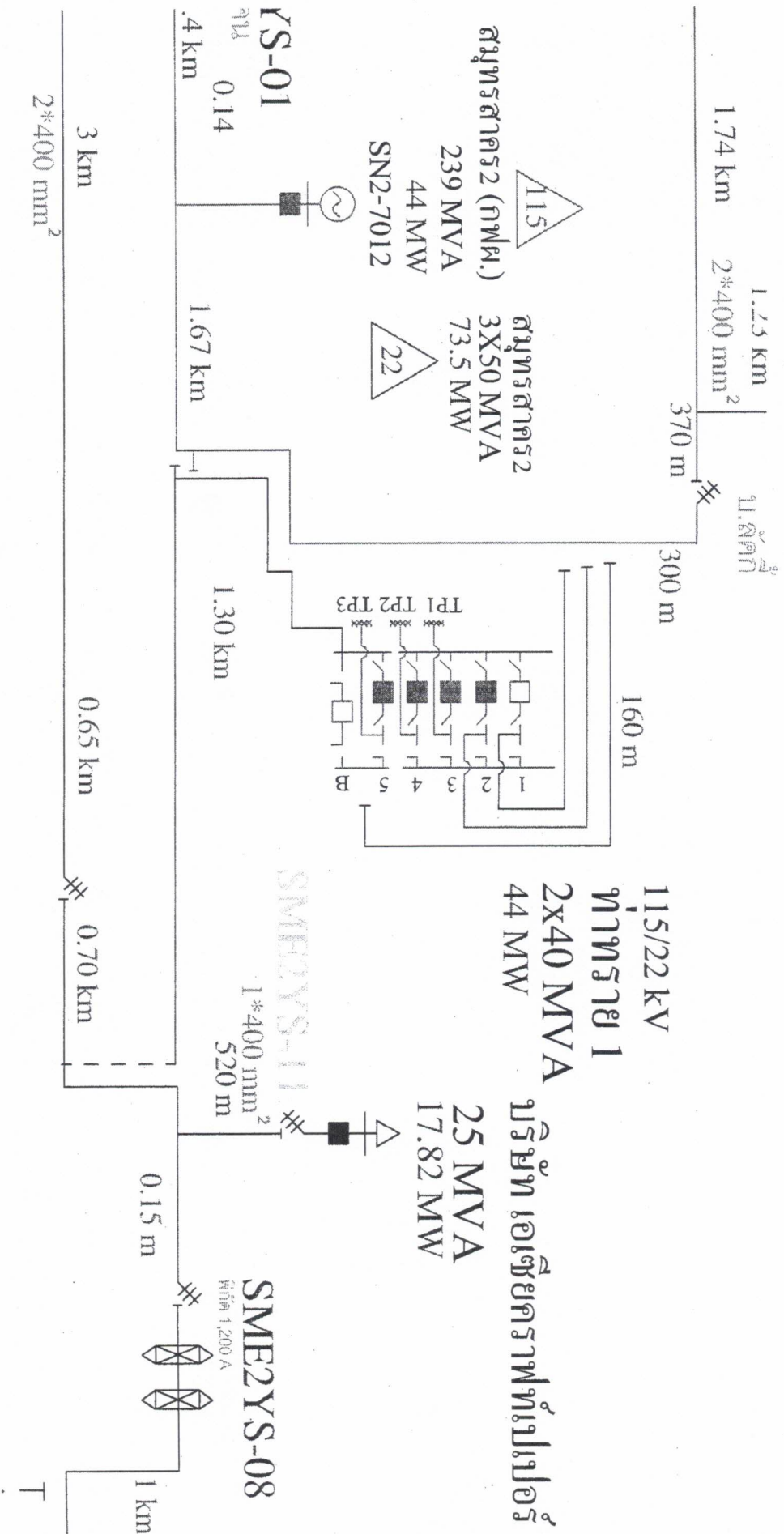
สถานะการจ่ายไฟก่อนปฏิบัติงาน



สถานะการจ่ายไฟตอนปฏิบัติงาน



สถานะการจ่ายไฟฟ้าก่อนปฏิบัติงาน



2

