



วิฤตขอดับไฟ

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

เลขที่ ก.ต.สค.(ปบ) ๑๕๐๕ /๒๕๖๘
ชื่อผู้รับ นายพัทรนันท์ พิชราสุวรรณชล
ชื่อผู้ส่ง นายวิโรจน์ เอกอำไพ

วันที่ ๕ มี.ค. ๒๕๖๘
ตำแหน่ง อ.ก.ปบ.(กต)
ตำแหน่ง ร.จก.(ท) ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟส.สค.

ด้วยการไฟฟ้า กฟส.สค. จะขอดับไฟเพื่อก่อสร้างปรับปรุงระบบจำหน่าย ๒๒ เควี บริเวณ แนวถนนสวนส้ม ตั้งแต่หน้าบริษัท สถานีฯ สค.๑๖ ถึง ปากซอยพัฒนา ตามแผนผังสังเขปแนบ จำนวน ๔ แผ่น ดังนี้

ที่	พิดเตอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ และบริเวณที่ปฏิบัติงาน	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
๑	SMZ๐๒	๑๖ มี.ค.๖๘	๐๘.๐๐ น.	๑๗.๐๐ น.	ก่อสร้างปรับปรุงระบบ จำหน่าย ๒๒ เควี บริเวณ แนวถนนสวน ส้ม ตั้งแต่หน้าบริษัท สถานีฯ สค.๑๖ ถึง ปาก ซอยพัฒนา	SMZ๐๒S-๐๑	SMZ๐๒S-๐๒ ประตูหลังนิคม	นายสุรพันธ์ คำอุดม โทร. ๐๘๗๔๐๐๖๑๐๑
๒	SMZ๐๒	๑๖ มี.ค.๖๘	๐๘.๐๐ น.	๑๗.๐๐ น.		SMZ๐๒S-๐๑	SMZ๐๒S-๐๔ ปากซอย รรยก กะบัด	
๓	SMZ๐๒	๑๖ มี.ค.๖๘	๐๘.๐๐ น.	๑๗.๐๐ น.		SMZ๐๒S-๐๑	SMZ๐๒S-๐๖ ก่อนปากซอย พัฒนา	
๔	SMZ๐๓	๑๖ มี.ค.๖๘	๐๘.๐๐ น.	๑๗.๐๐ น.		SMZ๐๓S-๐๑	SMZ๐๓S-๐๒ ประตูหลังนิคม	
๕	SMZ๐๓	๑๖ มี.ค.๖๘	๐๘.๐๐ น.	๑๗.๐๐ น.		SMZ๐๓S-๐๑	ติชชั่วคราว หน้าบ.ผลิตภัณฑ์ กระดาศ	
๖	๑๑๕ KV	๑๖ มี.ค.๖๘	๐๘.๐๐ น.	๑๗.๐๐ น.		สถานีฯ.บางปลา	SMB๑YS-๐๒ หลังนิคม	
๗	๑๑๕ เควี	๑๖ มี.ค.๖๘	๐๘.๐๐ น.	๑๗.๐๐ น.		สถานีฯ.บางปลา	SME๐๓YS-๐๘ ปากทางสวนส้ม	

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ) บริเวณ ตั้งแต่หน้าสถานีฯสค.๑๖ ถึง ก่อนปากซอยพัฒนา

ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ นายจิรวัดน์ บุญพร้อม ตำแหน่ง พชง.๖ โทร. ๐๘๖๓๘๓๒๐๙๐

พื้นที่ที่ขอดับไฟปฏิบัติงานมีสายเคเบิลใยแก้วนำแสงของ กฟภ.(หากมีโอกาสชำรุด ผศส.กรส.(ก.๓) จะไปตรวจสอบก่อนปฏิบัติงาน)

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

ลงชื่อ 

(นายวิโรจน์ เอกอำไพ)
ตำแหน่ง ร.จก.(ท) ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟส.สค.

สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กฟผ.๓

เรียน อก.ปบ.(ก.๓)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

- อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 1-3 ฟีดเดอร์ SM22 จาก SM22UB-01 ถึง SM22S-04, SM22S-06
ในวันที่ 16 มี.ค. 68 ตั้งแต่เวลา 8.00 น. ถึง 17.00 น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์หมายเลขที่ 452/2568
- อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 4-5 ฟีดเดอร์ SM23 จาก SM23VB-01 ถึง Dis ชค. พัด บ. ฝั่งตลิ่งท่า กษ.๓๗
ในวันที่ 16 มี.ค. 68 ตั้งแต่เวลา 8.00 น. ถึง 17.00 น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์หมายเลขที่
- อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 6-7 ฟีดเดอร์ 15 จาก SME3YS-08 ถึง BAL
ในวันที่ 16 มี.ค. 68 ตั้งแต่เวลา 8.00 น. ถึง 17.00 น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์หมายเลขที่
- อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ ฟีดเดอร์ จาก ถึง
ในวันที่ ตั้งแต่เวลา น. ถึง น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์หมายเลขที่
- อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ ฟีดเดอร์ จาก ถึง
ในวันที่ ตั้งแต่เวลา น. ถึง น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์หมายเลขที่
- อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ ฟีดเดอร์ จาก ถึง
ในวันที่ ตั้งแต่เวลา น. ถึง น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์หมายเลขที่
- อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ ฟีดเดอร์ จาก ถึง
ในวันที่ ตั้งแต่เวลา น. ถึง น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์หมายเลขที่
- อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ ฟีดเดอร์ จาก ถึง
ในวันที่ ตั้งแต่เวลา น. ถึง น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์หมายเลขที่
- อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ ฟีดเดอร์ จาก ถึง
ในวันที่ ตั้งแต่เวลา น. ถึง น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์หมายเลขที่
- อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ ฟีดเดอร์ จาก ถึง
ในวันที่ ตั้งแต่เวลา น. ถึง น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์หมายเลขที่

พนักงานศูนย์ฯ นายอดุลย์ หงษ์ศิริ ประสานงานการขอดับไฟกับ ขงจิวเวอแลน บุญจอม

(นายอดุลย์ หงษ์ศิริ)
ว.ศ. 5 แทน นพ. ศพ.

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก.๓ กปบ.(คฟ.)
เรียน ผจก. กฟผ.๓๑, กฟผ.๓๑๖.

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

ขั้นตอนการสวิตซ์ 4 แผ่น
แผนผังแนบ 4 แผ่น

ผจพ. 1 (สถานี SM2 ฝั่งท่าเรือ 16 ฝั่งตลิ่ง)
เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม
ตั้งแต่เวลา 7-30 น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

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

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

ใบสั่งทำสวิตชิง

1. สถานที่ทำงาน	แนวนอนสวนส้ม (SMZ02,03,SME03YB)		
2. กำหนดวันที่ทำงาน	16 มี.ค. 68	เวลา 08.00 น.	ถึง เวลา 17.00 น.
3. ผู้ขอทำงาน	กฟส.ศ.	งานที่ทำ	ปรับปรุงระบบจำหน่าย ตามใบขอปฏิบัติงาน 452/2568
4. เตรียมการสวิตชิงโดย	นางสาวพิชชา พงษ์ศิริ		วันที่ 11 มีนาคม 2568
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย			วันที่ 11 มีนาคม 2568
6. อนุมัติสวิตชิงโดย			วันที่ 11 มีนาคม 2568
7. สั่งทำสวิตชิงโดย	1. นายไพโรภทร,นายนครินทร์,นายขุนทอง,นายพนิต (กะ1 00.00 น. - 08.00 น.) 2. นายศุภสวัสดิ์,นายอนุสรณ์,นายธนิต,นายวรรณพงษ์,นายมนโชน (กะ2 08.00 น. - 16.00 น.) 3. นายจิรวัดน์,นายวัฒนา,นายพิชชา,นายวีร์วัชร,นายอมร (กะ3 16.00 น. - 24.00 น.)		

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
1	ให้ตรวจสอบอุปกรณ์ตัดตอนก่อนทำการสวิตชิง						
2	SME03YB-03	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SME		-
3	BAL02YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BAL		-
4	SMZ-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		SMZ		-
5	SMZ01VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SMZ		-
6	SMZ02VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SMZ		-
7	SMZ03VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SMZ		-
8	SMZ05VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SMZ		-
9	THU-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		THU		-
10	THUBR-04	Normal	Nonreclosing		THU		R
11	KTE-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		KTE		-
12	KTE02VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		KTE		-
13	KTE03R-01	Normal	Nonreclosing, ALT		บพว.		R
14	SN2-KT1A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		-
15	SMB05VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SMB		-
16	ย้ายโหลด SMZ02 บางส่วนไปรับไฟจาก THU04						
17	SMZ05S-03	ปลด	สับ		สค.	SCADA	SF6 หน้าบ.เอเพ็กซ์ เซอร์กิต
18	THU04S-05	ปลด	สับ		สค.		DIS ท้ายซอย 15
19	SMZ02S-04	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		สค.		DIS ปากซอยโรงเรียนบ้านยกกระบัตร
20	SMZ05S-03	สับ	ปลด		สค.	SCADA	SF6 หน้าบ.เอเพ็กซ์ เซอร์กิต
21	ย้ายโหลด SMZ02,03 บางส่วนไปรับไฟจาก KTE02,03						
22	KTE02S-12	ปลด	สับ		สค.		SF6 แยกวัดเกาะ
23	KTE02S-08	ปลด	สับ		สค.		DIS แยกวัดเกาะ
24	SMZ02VB-01	สับ	ปลด		SMZ		-
25	SMZ03VB-01	สับ	ปลด		SMZ		-

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
26	ย้ายโหลด SMZ01,04,05 ไปรับไฟจาก SMB05						
27	SMB05S-02	ปลด	สับ		สค.	SCADA	SF6 ท้ายชอยข้างสถานีฯสค.2
28	SMZ01BVB-01	สับ	ปลด		SMZ		- Incoming 1
29	เมื่อพร้อมดับไฟ เวลา 08.00 น.						
30	SMZ02S-06	สับ	ปลด, ล็อคคาน		สค.		SF6 ก่อนปากชอยพัฒนา
31	Dis ชั่วคราว SMZ03	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		สค.		DIS หน้าบ.ผลิตภัณฑ์กระดาษ
32	SMZ02S-01	สับ	ปลด		สค.		- Pot. Head F.2
33	SMZ03S-01	สับ	ปลด		สค.		- Pot. Head F.3
34	SMZ01YB-01	สับ	ปลด		SMZ		- เบรกเกอร์ 115 เควี
35	SMZ01YS-01	สับ	ปลด		SMZ		- ไบมีด 115 เควี
36	BAL02YB-01	สับ	ปลด		BAL		- เบรกเกอร์ 115 เควี
37	BAL02YS-02	สับ	ปลด		BAL		- ไบมีด 115 เควี
38	BAL02YS-03	สับ	ปลด		BAL		- ไบมีด 115 เควี
39	ตรวจสอบ LBS สวนส้ม รหัส SME03YS-08 สถานะ Low Gas ปกติ						
40	SME03YS-08	สับ	ปลด ล็อคกุญแจ		สค.		LBS ปากทางสวนส้ม
41	แจ้งพื้นที่ไฟดับให้ กฟส.สค. รับทราบ						
42	แจ้งให้เทสไฟและช็อตกราวด์ 115 kV จุด G1,G2						
43	แจ้งให้เทสไฟและช็อตกราวด์ 22 kV จุด G3,G4,G5,G6						
44	ลงข้อมูล We Safe แล้วให้ปฏิบัติงานได้						
45	SME03YB-03	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SME		-
46	SMZ01VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SMZ		-
47	SMZ05VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SMZ		-
48	THU-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		THU		-
49	THUBR-04	Nonreclosing	Normal		THU		R
50	KTE-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		KTE		-
51	KTE02VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		KTE		-
52	KTE03R-01	Nonreclosing, ALT	Normal		บพว.		R
53	SN2-KT1A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		-
54	SMB05VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SMB		-
	สิ้นสุด Switching ช่วงแรก						
55	เมื่อชุด กฟส.กทบ. ปฏิบัติงานแล้วเสร็จพร้อมลงข้อมูล We Safe						
56	แจ้งให้ปลดช็อตกราวด์จุด G1,G2,G3						
57	SME03YB-03	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SME		-
58	SMZ01VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SMZ		-
59	SMZ05VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SMZ		-

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
60	THU-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		THU		-
61	THUBR-04	Normal	Nonreclosing		THU		R
62	KTE-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		KTE		-
63	KTE02VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		KTE		-
64	KTE03R-01	Normal	Nonreclosing, ALT		บพว.		R
65	SN2-KT1A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		-
66	SMB05VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SMB		-
67	แจ้งให้ปลดช็อตกราวด์ 115 kV จุด G1,G2						
68	แจ้งให้ปลดช็อตกราวด์ 22 kV จุด G3,G4,G5,G6						
69	เมื่อพร้อมจ่ายไฟ						
70	ตรวจสอบ LBS สวนส้ม รหัส SME03YS-08 สถานะ Low Gas ปกติ						
71	SME03YS-08	ปลด ล็อคกุญแจ	สับ ล็อคกุญแจ		สค.		LBS ปากทางสวนส้ม
72	BAL02YS-02	ปลด	สับ		BAL		- ใบมีด 115 เควี
73	BAL02YS-03	ปลด	สับ		BAL		- ใบมีด 115 เควี
74	BAL02YB-01	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		BAL		- เบรกเกอร์ 115 เควี
75	SMZ01YS-01	ปลด	สับ		SMZ		- ใบมีด 115 เควี
76	SMZ01YB-01	ปลด	สับ		SMZ		- เบรกเกอร์ 115 เควี
77	SMZ02S-01	ปลด	สับ		สค.		- Pot. Head F.2
78	SMZ03S-01	ปลด	สับ		สค.		- Pot. Head F.3
79	SMZ02S-06	ปลด, ล็อคคาน	สับ		สค.		SF6 ก่อนปากขอยพัฒนา
80	Dis ชั่วคราว SMZ03	ปลด	สับ		สค.		DIS หน้าบ.ผลิตภัณฑ์กระดาษ
81	ย้ายโหลด SMZ01,04,05 กลับจาก SMB05						
82	SMZ01BVB-01	ปลด	สับ		SMZ		- Incoming 1
83	SMB05S-02	สับ	ปลด		สค.	SCADA	SF6 ท้ายขอยข้างสถานีฯสค.2
84	ย้ายโหลด SMZ02,03 บางส่วนกลับจาก KTE02,03						
85	SMZ02VB-01	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		SMZ		-
86	SMZ03VB-01	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		SMZ		-
87	KTE02S-08	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		สค.		DIS แยกวัดเกาะ
88	KTE02S-12	สับ	ปลด		สค.		SF6 แยกวัดเกาะ
89	ย้ายโหลด SMZ02 บางส่วนกลับจาก THU04						
90	SMZ05S-03	ปลด	สับ		สค.	SCADA	SF6 หน้าบ.เอเพ็กซ์ เซอร์กิต
91	SMZ02S-04	ปลด	สับ		สค.		DIS ปากขอยโรงเรียนบ้านยกกระบัตร์
92	THU04S-05	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		สค.		DIS ท้ายขอย 15
93	SMZ05S-03	สับ	ปลด		สค.	SCADA	SF6 หน้าบ.เอเพ็กซ์ เซอร์กิต
94	SME03YB-03	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SME		-

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
95	BAL02YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BAL		-
96	SMZ-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		SMZ		-
97	SMZ01VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SMZ		-
98	SMZ02VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SMZ		-
99	SMZ03VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SMZ		-
100	SMZ05VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SMZ		-
101	THU-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		THU		-
102	THUBR-04	Nonreclosing	Normal		THU		R
103	KTE-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		KTE		-
104	KTE02VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		KTE		-
105	KTE03R-01	Nonreclosing	Normal		บพว.		R
106	SN2-KT1A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		-
107	SMB05VB-01	"OFF" Auto Reclose	"OLTC" Manual		SMB		-
สิ้นสุด Switching ทั้งหมด							

สถานะการจ่ายไฟก่อนปฏิบัติงาน

ชอย รร อ้อมโรงหีบ

ก่อนปากชอยพัฒนา

SMZ02S-06

SMZ03S-03

ม.เฮงเนรมิตร

รง.ชินธนา

DIS ชั่วคราว หน้าบริษัท
ผลิตภัณฑ์กระดาษ

SMZ02S-04
ปากทางยกกระบัต

SMZ02S-03

DIS ชั่วคราว ก่อนปาก
ทาง รร.ยกกระบัต

SMZ02S-02

SMZ03S-02
หลังนิคมฯ

SMZ05S-02

SMZ04S-02
หลังนิคมฯ

SMZ05S-04
หลังนิคมฯ

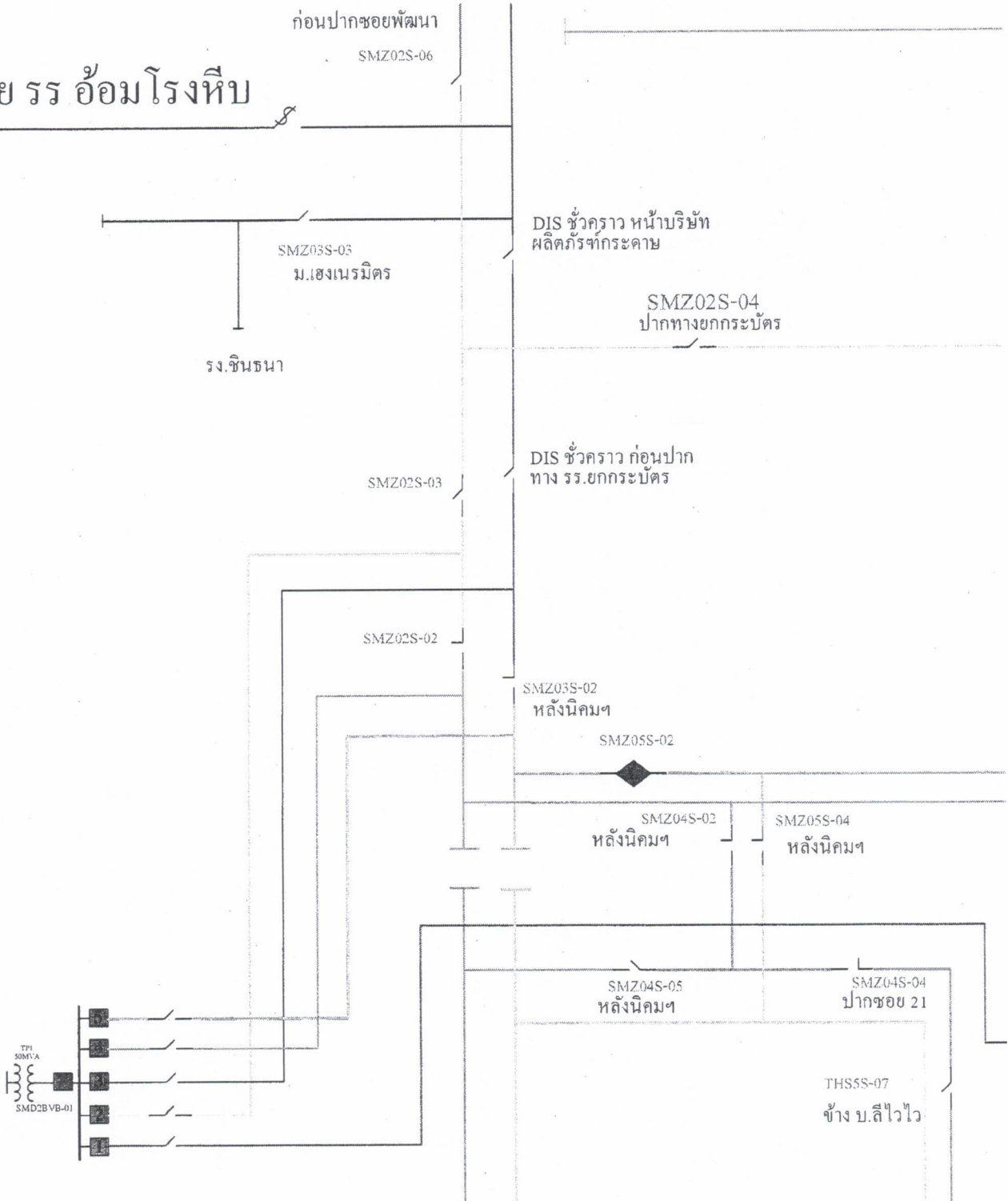
SMZ04S-05
หลังนิคมฯ

SMZ04S-04
ปากชอย 21

THS5S-07
ข้าง บ.สีไวไว

สถานีฯ
สค 16

TP1
50MVA
SMD2BVB-01



สถานะการจ่ายไฟตอนปฏิบัติงาน

ชอย รร อ้อมโรงหีบ

ก่อนปากชอยพัฒนา

SMZ02S-06

G3 G4

SMZ03S-03
ม.เฮงเนรมิตร

DIS ชั่วคราว หน้าบริษัท
ผลิตภัณฑ์กระดาษ

SMZ02S-04
ปากทางยกกระบัตร

รง.ชินธนา

พื้นที่ปฏิบัติงาน

SMZ02S-03

DIS ชั่วคราว ก่อนปาก
ทาง รร.ยกกระบัตร

G1 G2

SMZ02S-02

SMZ03S-02
หลังนิกมฯ

SMZ05S-02

SMZ04S-02
หลังนิกมฯ

SMZ05S-04
หลังนิกมฯ

SMZ04S-05
หลังนิกมฯ

SMZ04S-04
ปากชอย 21

THS5S-07

ข้าง บ.ตีโวไว

สถานีฯ
สค 16



