



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

วิทย์ขอดับไฟ

Switching Deadline

10/10/67

เลขที่ ก.ต.ภพส.สค.(ปบ) ๕๕๖๐ /๒๕๖๗
 ชื่อผู้รับ นายพิพัฒน์ พิชราสุวรรณผล
 ชื่อผู้ส่ง นายวิโรจน์ เอกอำไพ

วันที่ ๗ ต.ค. ๒๕๖๗
 ตำแหน่ง อก.ปบ.(กต)
 ตำแหน่ง รจก.(ท) ปฏิบัติงานแทน ผจก.ภพส.สค.

ด้วยการไฟฟ้า...ภพส.สค. จะขอดับไฟเพื่อปฏิบัติงาน ก่อสร้างปรับปรุงระบบจำหน่าย ๒๒ kV บริเวณ ตรงข้ามซอยขนส่ง
 จังหวัด ตามแผนผังสังเขปแนบ จำนวน ๔ แผ่น ดังนี้


ที่	พิดเคอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ และบริเวณที่ปฏิบัติงาน	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
๑	SMD๐๘	๑๑ ต.ค. ๖๗	๐๙.๐๐ น.	๑๓.๐๐ น.	ก่อสร้างปรับปรุงระบบ จำหน่าย ๒๒ kV บริเวณ ตรงข้ามซอยขนส่ง จังหวัด	ดิชชั่วคราวก่อน ปากทางทะเล ไทย	SMB๑S-๐๗ หมู่บ้านศรีสุข	นายสมพจน์ อาน้อย โทร. ๐๖๓๘๖๙๘๓๓๓
๒	SMD๐๘	๑๑ ต.ค. ๖๗	๐๙.๐๐ น.	๑๓.๐๐ น.		ดิชชั่วคราวก่อน ปากทางทะเล ไทย	ดิชชั่วคราว หน้าร้านยาง คือกพิท	
๓	SMD๐๓	๑๑ ต.ค. ๖๗	๐๙.๐๐ น.	๑๓.๐๐ น.		จุดตัดเบรกโดย วิธีฮอทไลน์ กระเช้า ๒๒ เควี เชิงสะพานท่าจีน	SMB๑S-๐๙ ศูนย์การศึกษา นอกโรงเรียน	
๔	๑๑๕ KV	๑๑ ต.ค. ๖๗	๐๙.๐๐ น.	๑๓.๐๐ น.		SME๐๒YS-๐๘ หน้าวัดกลาง	สถานีฯสค.๔	

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ)...ผู้ใช้ไฟตรงเชิงสะพานท่าจีน

ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ นายจิรวัดน์ บุญพร้อม ตำแหน่ง พงง.๒ โทร ๐๘๖-๓๘๓๒๐๕๐

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

๑. มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑ มีโอกาสชำรุด ๑.๒ ไม่มีโอกาสชำรุด
 ๒. ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

ลงชื่อ 

(นายวิโรจน์ เอกอำไพ)

ตำแหน่ง รจก.(ท) ปฏิบัติงานแทน ผจก.ภพส.สค.


สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กฟภ.๓

เรียน อก.ปบ.(ก.๓)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

- อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 1 ฟิวเตอร์ SMD08 จาก ^{Dis ๕๓.} don ปากทงทะเลไทย ถึง SMB01S-09
ในวันที่ 11 ม.ก. ๖7 ตั้งแต่เวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง 13.๐๐ น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่ 1487/67
- อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 2 ฟิวเตอร์ SMD08 จาก ^{Dis ๕๓.} don ปากทงทะเลไทย ถึง Dis ๕๓. นนทบุรีเขตดอกพิน
ในวันที่ 11 ม.ก. ๖7 ตั้งแต่เวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง 13.๐๐ น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่ 1487/67
- อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 3 ฟิวเตอร์ SMD03 จาก DDE เจริญหน้าบ้าน ถึง SMB11S-09
ในวันที่ 11 ม.ก. ๖7 ตั้งแต่เวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง 13.๐๐ น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่ 1487/67
- อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 4 ฟิวเตอร์ 115 ตรี จาก SME 02YS-08 ถึง SMB03YB-01
ในวันที่ 11 ม.ก. ๖7 ตั้งแต่เวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง 13.๐๐ น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่ 1487/67
- อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ..... ฟิวเตอร์..... จาก..... ถึง.....
ในวันที่..... ตั้งแต่เวลา..... น. ถึง..... น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่.....
- อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ..... ฟิวเตอร์..... จาก..... ถึง.....
ในวันที่..... ตั้งแต่เวลา..... น. ถึง..... น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่.....
- อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ..... ฟิวเตอร์..... จาก..... ถึง.....
ในวันที่..... ตั้งแต่เวลา..... น. ถึง..... น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่.....
- อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ..... ฟิวเตอร์..... จาก..... ถึง.....
ในวันที่..... ตั้งแต่เวลา..... น. ถึง..... น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่.....
- อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ..... ฟิวเตอร์..... จาก..... ถึง.....
ในวันที่..... ตั้งแต่เวลา..... น. ถึง..... น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่.....

พนักงานศูนย์ฯ นาย อวร โงงยพันธ์ ประสานงานการขอดับไฟกับ นาย ชีรวัฒน์ บรมพร้อม
๗ ก.ก. ๖๗


(นาย ชีรวัฒน์ บรมพร้อม)
๐๓ก. 5 บก.น. ผค.คฟ.

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก.๓ กปบ.(คฟ.)

เรียน ผจก. กฟภ.๕๓.

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

ขั้นตอนการสวิตซ์ 2 แผ่น
แผนผังแนบ 4 แผ่น

ผจพ. 2 (สถานี SMD.....)


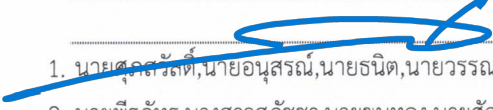
เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม
ตั้งแต่วันที่ ๐8-3๐ น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ


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


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

ใบสั่งทำสวิตชิง

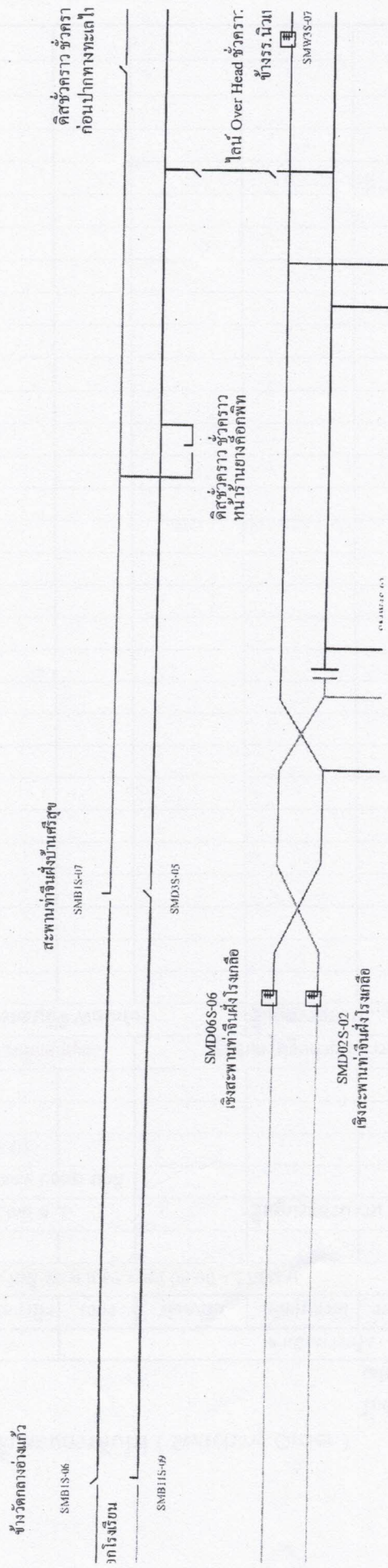
บริเวณตรงข้ามซอยขนส่งจังหวัด

1. สถานที่ทำงาน	บริเวณตรงข้ามซอยขนส่งจังหวัด					
2. กำหนดวันที่ทำงาน	11 ต.ค. 67	ระหว่าง	09.00 น.	ถึง	13.00 น.	
3. ผู้ขอทำงาน	กฟจ.สค.	งานที่ทำ	ปรับปรุงระบบจำหน่าย		ตามใบขอปฏิบัติงาน	1487/2567
4. เตรียมการสวิตชิงโดย	นายอมร โมกขพันธ์				วันที่	8 ตุลาคม 2567
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย					วันที่	8 ตุลาคม 2567
6. อนุมัติสวิตชิงโดย					วันที่	8 ตุลาคม 2567
7. สั่งทำสวิตชิงโดย	1. นายสุกสร์สิทธิ์, นายอนุสรณ์, นายธนิต, นายวรรณพงษ์, นายมนโชน 2. นายพิรภัทร, นางสาวสุกัชชา, นายขุนทอง, นายศักดิ์สิทธิ์, นายพนิต 3. นายนครินทร์, นางสาวพิชชา, นายณัฐกาญจน์, นายสุธี, นายสามารถ					(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 ก่อนทำการสวิตชิง						
2	*ระบบ 115 เควี*						
3	BAL03YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BAL	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
4	KTE02YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		KTE	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
5	SMD02YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SMD	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
6	SMD03YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SMD	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
7	เมื่อพร้อมดับไฟปฏิบัติงาน เวลา 09.00 น.						
8	ตรวจสอบ Close Loop สถานี KTE,SMD						
9	KTE02YB-01	สับ	ปลด		KTE	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
10	SMD03YB-01	สับ	ปลด		SMD	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
11	SMD03YS-02	สับ	ปลด		SMD	-	ใบมีด 115 เควี
12	SMD03YS-03	สับ	ปลด		SMD	-	ใบมีด 115 เควี
13	SME02YS-08	สับ	ปลด, ล็อกกุญแจ		สค.	ABS	หน้าวัดกลางอ่างแก้ว
14	BAL03YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BAL	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
15	SMD02YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SMD	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
16	*ระบบ 22 เควี*						
17	SMD03VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SMD	-	โหลด 5.51 MW
18	SMD08VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SMD	-	โหลด 5.05 MW
19	เมื่อพร้อมดับไฟปฏิบัติงาน เวลา 09.00 น.						
20	SMD03S-05	สับ	ปลด (ใช้โหลดบัสเตอร์)		สค.	DIS	สะพานท่าจีน ฝั่งบ้านศรีสุข
21	DIS ชค. SMD08	สับ	ปลด (ใช้โหลดบัสเตอร์)		สค.	DIS	ก่อนปากทางทะเลไทย
22	แจ้งผู้ควบคุมงาน ทำการไลน์โหลดหม้อแปลงในระบบออกทั้ง 3 เฟส (หม้อแปลง 1 เครื่อง)						
23	แจ้งชุดขอทไลน์กระแสเข้า ทำการตัด DDE (วงจร SMD03) บริเวณเชิงสะพานท่าจีน ออกทั้ง 3 เฟส						
24	หลังจากชุดขอทไลน์กระแสเข้า ดำเนินการแล้วเสร็จ						
25	แจ้งผู้ควบคุมงาน ตรวจสอบสถานะ DIS รหัส SMB01S-07, SMB11S-09 และ DIS ชค. หน้าร้านยางค็อกพิท อยู่ตำแหน่ง "ปลด" ทั้ง 3 เฟส						
26	แจ้งผู้ควบคุมงาน ทำการเทสไฟ, ข้อตรวจวัดจุด G1						
27	แจ้งผู้ควบคุมงาน ทำการเทสไฟ, ข้อตรวจวัดจุด G2						
28	แจ้งผู้ควบคุมงาน ทำการเทสไฟ, ข้อตรวจวัดจุด G3						
29	แจ้งผู้ควบคุมงาน ทำการเทสไฟ, ข้อตรวจวัดจุด G4						
30	หลังจากดำเนินการแล้วเสร็จ พร้อมลงข้อมูลใน We Safe เรียบร้อย						
31	แจ้งพื้นที่ดับไฟให้ผู้ควบคุมงานรับทราบและปฏิบัติงานได้						
32	SMD03VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SMD	-	-

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ	
33	SMD08VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SMD		-	-
สิ้นสุด Switching ช่วงเช้า								
34	เมื่อผู้ควบคุมงาน ปฏิบัติงานแล้วเสร็จ พร้อมจ่ายไฟ							
35	แจ้งผู้ควบคุมงาน ทำการปลดช็อตกราวด์จุด G1							
36	แจ้งผู้ควบคุมงาน ทำการปลดช็อตกราวด์จุด G2							
37	แจ้งผู้ควบคุมงาน ทำการปลดช็อตกราวด์จุด G3							
38	แจ้งผู้ควบคุมงาน ทำการปลดช็อตกราวด์จุด G4							
39	หลังจากดำเนินการแล้วเสร็จ พร้อมลงข้อมูลใน We Safe เรียบร้อย							
40	จ่ายไฟคืนสู่ระบบ							
41	*ระบบ 115 เควี*							
42	BAL03YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BAL		-	เบรกเกอร์ 115 เควี
43	SMD02YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SMD		-	เบรกเกอร์ 115 เควี
44	ตรวจสอบ Close Loop สถานี KTE,SMD							
45	SME02YS-08	ปลด,ล๊อคกุญแจ	ล๊ับ		สค.		ABS	หน้าวัดกลางอ่างแก้ว
46	SMD03YS-02	ปลด	ล๊ับ		SMD		-	ใบมีด 115 เควี
47	SMD03YS-03	ปลด	ล๊ับ		SMD		-	ใบมีด 115 เควี
48	SMD03YB-01	ปลด	ล๊ับ คง "OFF" Auto Reclose		SMD		-	เบรกเกอร์ 115 เควี
49	KTE02YB-01	ปลด	ล๊ับ คง "OFF" Auto Reclose		KTE		-	เบรกเกอร์ 115 เควี
50	KTE02YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		KTE		-	เบรกเกอร์ 115 เควี
51	SMD02YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SMD		-	เบรกเกอร์ 115 เควี
52	SMD03YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SMD		-	เบรกเกอร์ 115 เควี
53	BAL03YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BAL		-	เบรกเกอร์ 115 เควี
54	*ระบบ 22 เควี*							
55	SMD03VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SMD		-	-
56	SMD08VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SMD		-	-
57	จ่ายไฟคืนสู่ระบบ							
58	แจ้งชุดขอตโหนดกระเช้า ทำการเชื่อม DDE (วงจร SMD03) บริเวณเชิงสะพานท่าจีน เข้าทั้ง 3 เฟส							
59	หลังจากชุดขอตโหนดกระเช้า ดำเนินการแล้วเสร็จ							
60	SMD03S-05	ปลด	ล๊ับ		สค.		DIS	สะพานท่าจีน ฝั่งบ้านศรีสุข
61	DIS ชค. SMD08	ปลด	ล๊ับ		สค.		DIS	ก่อนปากทางทะเลไทย
62	SMD03VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SMD		-	-
63	SMD08VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SMD		-	-
สิ้นสุด Switching ทั้งหมด								

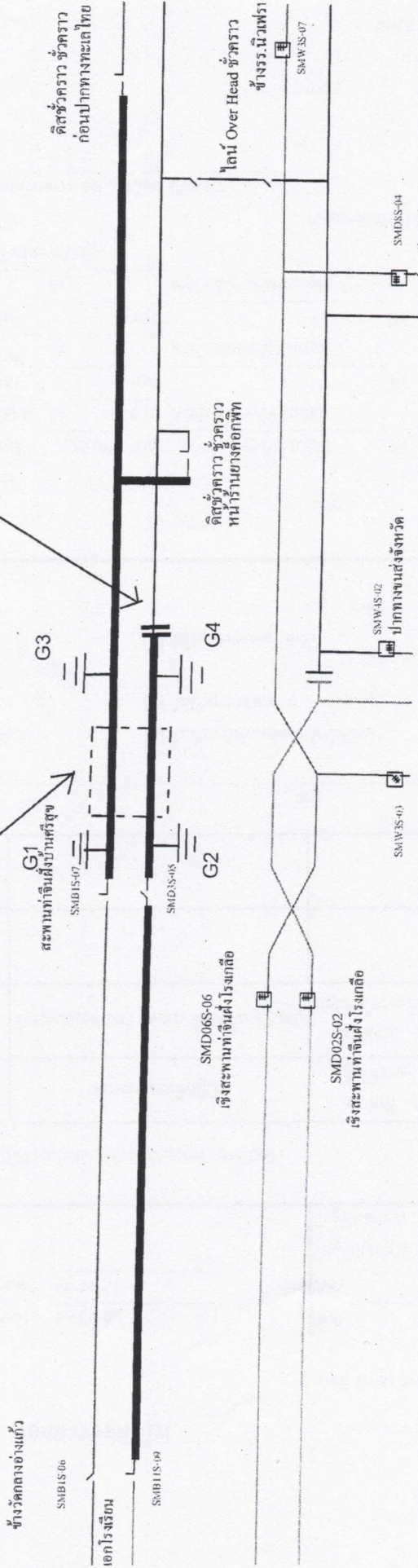
สถานะการจ่ายไฟก่อนปฏิบัติงาน



สถานะการจ่ายไฟตอนปฏิบัติงาน

พื้นที่ปฏิบัติงาน

จุดตัดเบรกโดยวิธีไฮดรอลิก
22 เครื่อง เชิงสะพานท่าจีน

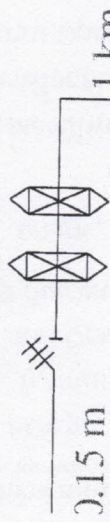


สถานะการจ่ายไฟก่อนปฏิบัติงาน

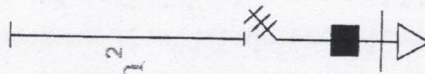
ตรงข้าม

SME2YS-08

ชนิด 1,200 A



1.3 km



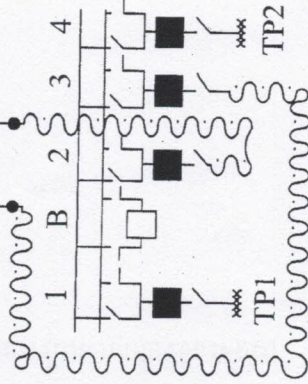
SME2YS-09

115/22 kV

สมุทราสาร 11 (ชั่วคราว)

50 MVA

18 MW



115/22 kV

สมุทราสาร 4

2x50 MVA

38 MW

สถานะการจ่ายไฟตอนปฏิบัติงาน

