



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

วิญญูขอตัดไฟ

เลขที่ ก.ต.สค. (ปบ.) ๕๓๐๙ /๒๕๖๕
ชื่อผู้รับ นายพิชญนันท์ พิชิตสุวรรณชล
ชื่อผู้ส่ง นายยศพัทธ์ บัวบุตร

วันที่ ๖ ต.ค. ๒๕๖๕
ตำแหน่ง อ.ภ.ปบ.(ก๓)
ตำแหน่ง ร.จก.(ท) ปฏิบัติงานแทน ผ.จก.กฟภ.สค.ชั้น๑

ด้วยการไฟฟ้า กฟภ.สค.ชั้น๑ จะขอตัดไฟเพื่อปฏิบัติงาน ก่อสร้าง ระบบสายส่ง ๑๑๕ เควี ตามแผนผังสังเขปแนบ
จำนวน ๕ แผ่น ดังนี้

ที่	ฟีดเตอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ และบริเวณที่ปฏิบัติงาน	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
๑	SMA๐๕	๑๖ ต.ค. ๖๕	๐๘.๐๐ น.	๑๗.๐๐ น.	ก่อสร้าง ระบบสายส่ง ๑๑๕ เควี บริเวณ ปากช.ร.วัด บ้านดอน	จุดตัดเบรกกลาง Span โดยวิธีฮอทไลน์ กระเช้า บริเวณ ปาก ทางร.บ้านดอน	SMA๕S-๑๓ ช.ร.บ้านดอน	นายอนุยุทธ ชูโชติ โทร.๐๘๘-๗๒๙๖๕๕
๒	SMA๐๕	๑๖ ต.ค. ๖๕	๐๘.๐๐ น.	๑๗.๐๐ น.		จุดตัดเบรกกลาง Span โดยวิธีฮอทไลน์ กระเช้า บริเวณ ปาก ทางร.บ้านดอน	SMA๕S-๐๖ ก่อน ช.ร.บ้าน ดอน	
๓	๑๑๕ KV BAL๓Y	๑๖ ต.ค. ๖๕	๐๘.๐๐ น.	๑๗.๐๐ น.		จุดปลดสายโดยวิธี ฮอทไลน์กระเช้า ระบบ ๑๑๕ KV บริเวณ สามแยกวัด ป่าชัยรังสี	BAL๓YS-๐๕	

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ) บริเวณ ปากช.ร.บ้านดอน

ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ นายอำนาจ เวียนทอง ตำแหน่ง ทผ.ปบ โทร ๐๘๑-๙๙๕๕๒๖๐

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

๑. มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑ มีโอกาสชำรุด ๑.๒ ไม่มีโอกาสชำรุด
๒. ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

ลงชื่อ

(นายยศพัทธ์ บัวบุตร)

ตำแหน่ง ร.จก.(ท) ปฏิบัติงานแทน ผ.จก.กฟภ.สค.ชั้น๑

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

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

- อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 1 พัดเตอร์ SMA5 จาก DDE 4กทตบ.ร.ม.1๕๐๐๐ ถึง SMA5S-13
ในวันที่ 16 ต.ค. 65 ตั้งแต่เวลา 08.00 น. ถึง 17.00 น. ตามใบสั่งทำสวิชชิงเลขที่ 1567/65
- อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 2 พัดเตอร์ SMA5 จาก DDE 4กทตบ.ร.ม.1๕๐๐๐ ถึง SMA4S-06
ในวันที่ 16 ต.ค. 65 ตั้งแต่เวลา 08.00 น. ถึง 17.00 น. ตามใบสั่งทำสวิชชิงเลขที่ 1567/65
- อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 3 พัดเตอร์ 115kv จาก DDE 4กทตบ.ร.ม.15๐๐๐ ถึง BAL3YS-05
ในวันที่ 16 ต.ค. 65 ตั้งแต่เวลา 08.00 น. ถึง 17.00 น. ตามใบสั่งทำสวิชชิงเลขที่ 1567/65
- อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ พัดเตอร์..... จาก..... ถึง.....
ในวันที่..... ตั้งแต่เวลา..... น. ถึง..... น. ตามใบสั่งทำสวิชชิงเลขที่.....
- อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ พัดเตอร์..... จาก..... ถึง.....
ในวันที่..... ตั้งแต่เวลา..... น. ถึง..... น. ตามใบสั่งทำสวิชชิงเลขที่.....

พนักงานศูนย์ฯ นาย ณัฐกรกาญจน์ รุ่งไพโรจน์ ประสานงานการขอดับไฟกับ คุณอรรถ วัฒนาวงศ์

นายอรรถ วัฒนาวงศ์
(คุณอรรถ วัฒนาวงศ์)
26 ต.ค. 65 โทร ๒๕๖๖๖

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก.๓ กปบ.(คฟ.)


เรียน ผจก. กฟผ.๓๐๓

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

ขั้นตอนการสวิชชิง 2 แผ่น
แผนผังแนบ 4 แผ่น

ผจฟ. (สถานี.....)

เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม
ตั้งแต่วันที่..... น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ


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

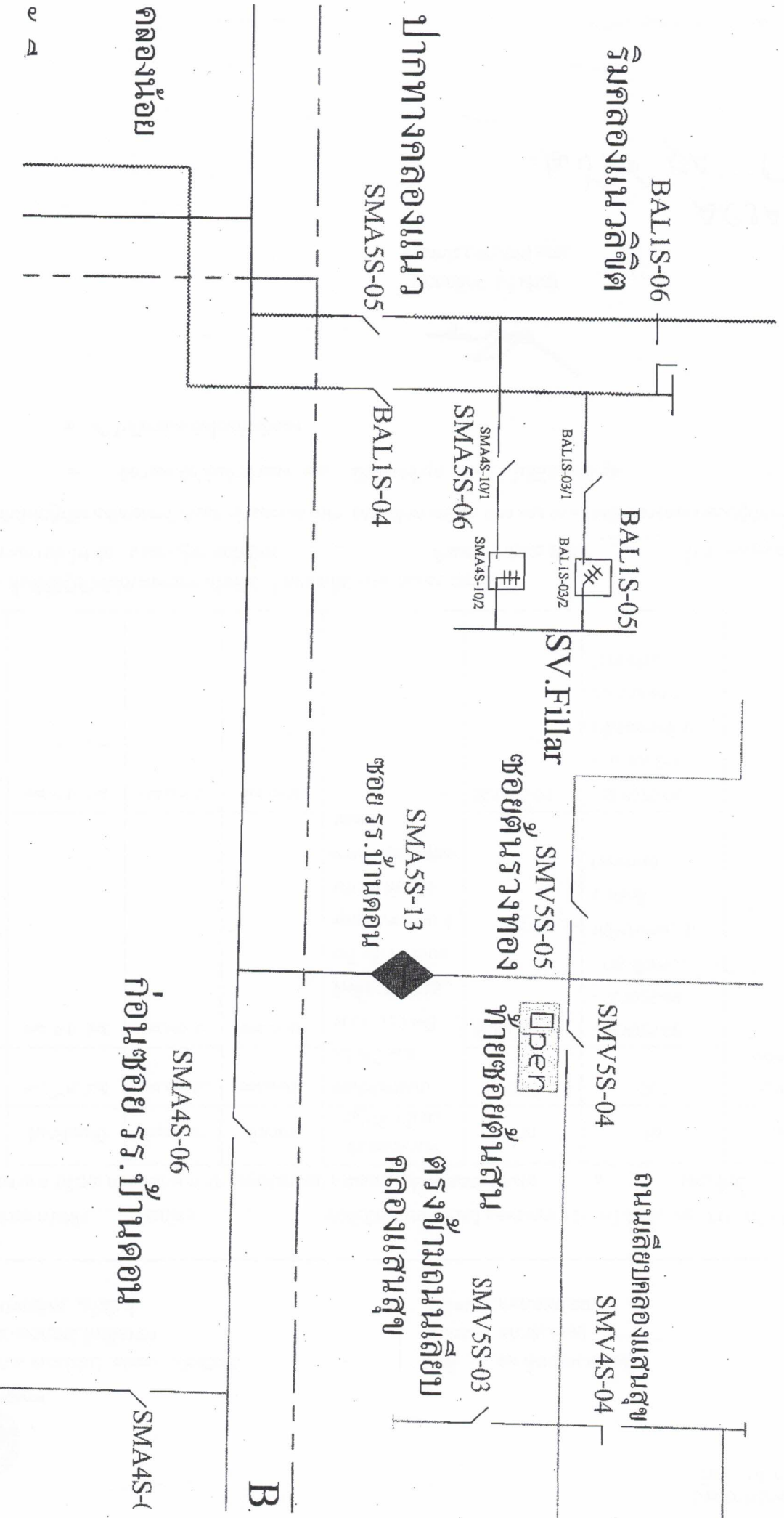
ใบสั่งทำสวิตชิง

1. สถานที่ทำงาน	ปากซอย รร.วัดบ้านดอน					
2. กำหนดวันที่ทำงาน	16 ต.ค. 65	เวลา	08.00 น.	ถึง	16 ต.ค. 65	เวลา 17.00 น.
3. ผู้ขอทำงาน	สค.	งานที่ทำ	ก่อสร้างสายส่ง 115 kv		ตามใบขอปฏิบัติงาน	1567/65
4. เตรียมการสวิตชิงโดย	นายณัฐกาญจน์ รมโพธิ์ทอง				วันที่	7 ตุลาคม 2565
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย					วันที่	7 ตุลาคม 2565
6. อนุมัติสวิตชิงโดย					วันที่	7 ตุลาคม 2565
7. สั่งทำสวิตชิงโดย	1. นายเพชรดน,นายณัฐกาญจน์,นายสามารถ 2. นายสถาพร,นายพิชชา,นายสุธี,นายอมร 3. นายนครินทร์,นายขุนทอง,นายศักดิ์สิทธิ์,นายพนิต				(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	เมื่อหน้างานพร้อมดับไฟเพื่อปฏิบัติงาน						
3	ตรวจสอบการจ่ายไฟสถานีฯ SME-BNP-KTE-BAL-SMD ว่าเป็นการจ่ายไฟแบบ CLOSE LOOP						
4	SMD02YB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		SMD		-
5	BAL03YB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		BAL		-
6	KTE02YB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		KTE		-
7	KTE02YB-01	สับ	ปลด		KTE		-
8	แจ้ง กฟจ.สค.ทำการตรวจสอบ LBS 115 kv SAA03YS-06 (นครหลวงเส้นโย) ว่าสถานะ Close และไม่ LOWGAS						
9	SAA03YS-06	สับ	ปลด ล็อคกุญแจ		สค.		LBS นครหลวงเส้นโย
10	SMD02YB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		SMD		-
11	BAL03YS-05	สับ	ปลด ล็อคกุญแจ		สค.		ABS โรงงานตีหว่า
12	แจ้งชุด Hotline 115 kv ให้ทำการตัด DDE บริเวณสามแยกวัดป่าชัยรังสีได้ ตามผังแนบ						
13	เมื่อชุด Hotline 115 kv ทำการตัด DDE บริเวณสามแยกวัดป่าชัยรังสีแล้วเสร็จ						
14	BAL03YB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		BAL		-
15	เมื่อชุดทำงานพร้อมทำการตัด DDE ในไลน์ SMA05						
16	ตรวจสอบ SF6 SMA05S-13 (ปากซอยรร.บ้านดอน) ว่าอยู่ในสถานะ open และให้ทำการล็อคคาน						
17	SMA05VB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		SMA		-
18	แจ้งชุดทำงานให้ทำการไลนโหลดจุดที่จะทำการตัด DDE ในไลน์วงจร SMA05						
19	เมื่อชุดทำงานทำการไลนโหลดจุดที่จะทำการตัด DDE แล้วเสร็จ						
20	แจ้งชุด Hotline ให้ทำการตัด DDE บริเวณปากทาง รร.บ้านดอน						
21	เมื่อชุด Hotline ทำการตัด DDE บริเวณปากทาง รร.บ้านดอน แล้วเสร็จ						
22	SMA05VB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		SMA		-
23	แจ้งพื้นที่ดับไฟแก่ชุดทำงาน						

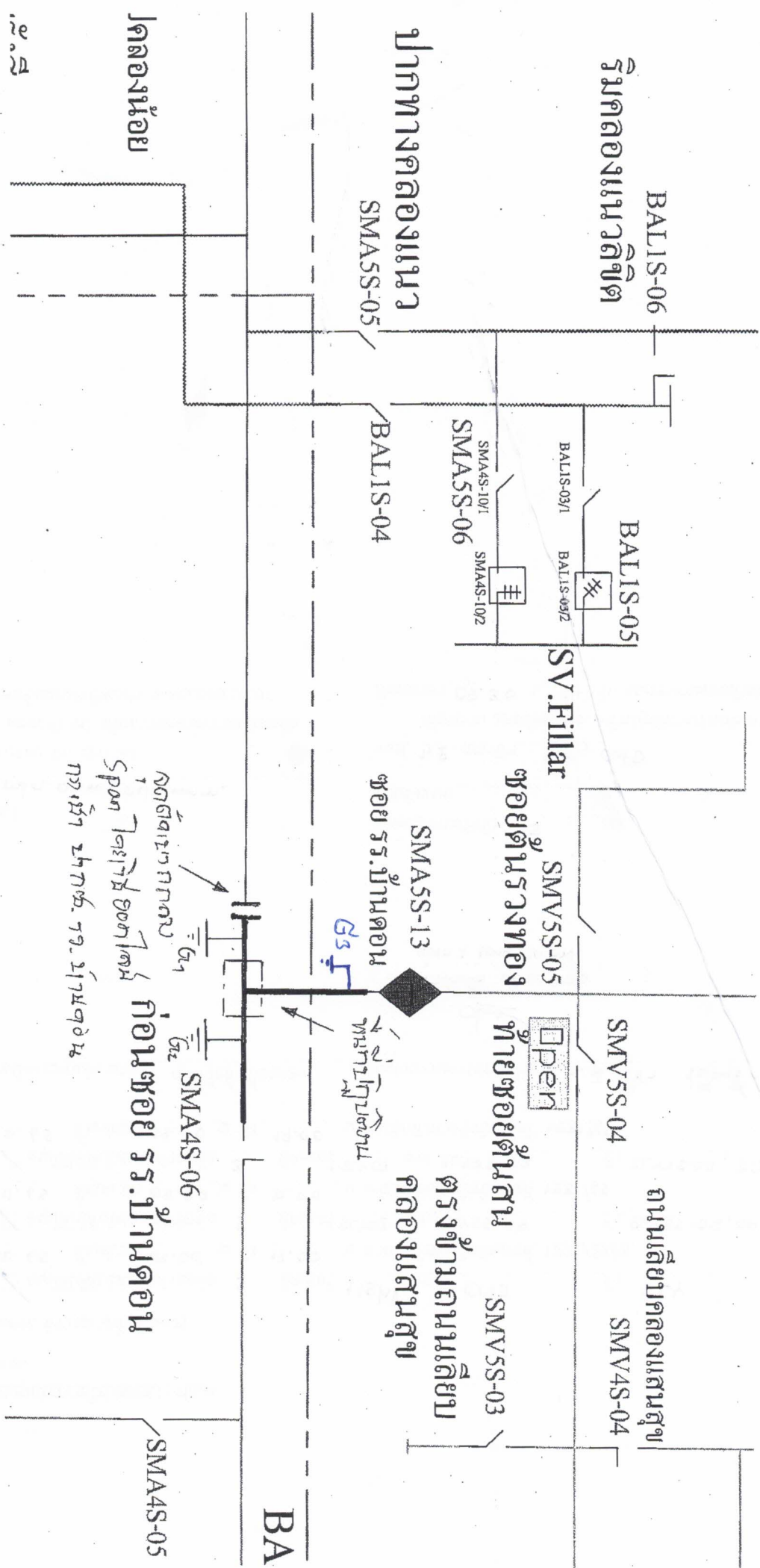
ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
24	แจ้งชุดทำงานให้ทำการ TEST ไฟพร้อม Short ground จุด G1						
25	แจ้งชุดทำงานให้ทำการ TEST ไฟพร้อม Short ground จุด G2						
26	แจ้งชุดทำงานให้ทำการ TEST ไฟพร้อม Short ground จุด G3						
27	แจ้งชุดทำงานให้ทำการ TEST ไฟพร้อม Short ground จุด G4						
28	แจ้งชุดทำงานให้ทำการ TEST ไฟพร้อม Short ground จุด G5						
29	แจ้งสถานะไฟดับให้ผู้ควบคุมงานรับทราบ พร้อมลง We safe ให้เรียบร้อย						
สิ้นสุด Switching ช่วงเช้า							
30	เมื่อชุดทำงานปฏิบัติงานแล้วเสร็จ พร้อมจ่ายไฟ						
31	แจ้งชุดทำงานให้ทำการ ปลด Short ground จุด G1						
32	แจ้งชุดทำงานให้ทำการ ปลด Short ground จุด G2						
33	แจ้งชุดทำงานให้ทำการ ปลด Short ground จุด G3						
34	แจ้งชุดทำงานให้ทำการ ปลด Short ground จุด G4						
35	แจ้งชุดทำงานให้ทำการ ปลด Short ground จุด G5						
36	SMA05VB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		SMA		-
37	แจ้งชุด Hotline ให้ทำการจี้ม DDE บริเวณปากทาง รร.บ้านดอน						
38	เมื่อชุด Hotline ทำการจี้ม DDE บริเวณปากทาง รร.บ้านดอน แล้วเสร็จ						
39	SMA05VB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		SMA		-
40	BAL03YB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		BAL		-
41	แจ้งชุด Hotline 115 kv ให้ทำการจี้ม DDE บริเวณสามแยกวัดป่าชัยรังสีได้ ตามผังแนบ						
42	เมื่อชุด Hotline 115 kv ทำการจี้ม DDE บริเวณสามแยกวัดป่าชัยรังสีแล้วเสร็จ						
43	BAL03YS-05	ปลด	สับ		สค.		ABS โรงงานตีหัว
44	SMD02YB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		SMD		-
45	แจ้ง กฟจ.สค.ทำการตรวจสอบ LBS 115 kv SAA03YS-06 (นครหลวงเส้นใย) ว่าสถานะ open และไม่ LOWGAS						
46	SAA03YS-06	ปลด	สับ		สค.		LBS นครหลวงเส้นใย
47	KTE02YB-01	ปลด	สับ คง "Off" Auto Reclose		KTE		-
48	SMD02YB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		SMD		-
49	BAL03YB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		BAL		-
50	KTE02YB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		KTE		-
สิ้นสุด Switching ทั้งหมด							

การแก้ไขแบบไปปฏิบัติงาน



B

๖ ๔



การเชื่อมต่อระบบไฟฟ้า

115/22 KV
 จำนวนสาร 10
 1x50 MVA
 25 MW

BAL3YS-04

สถานีไฟฟ้าแรงดัน 115 KV
 1.200 A

BAL3YS-06

ตู้ควบคุม

BAL3YS-05

ตู้ควบคุม

SAA3YS-06
 ตู้ควบคุม

BAL3YS-07

SAA3Y

KTB2YS

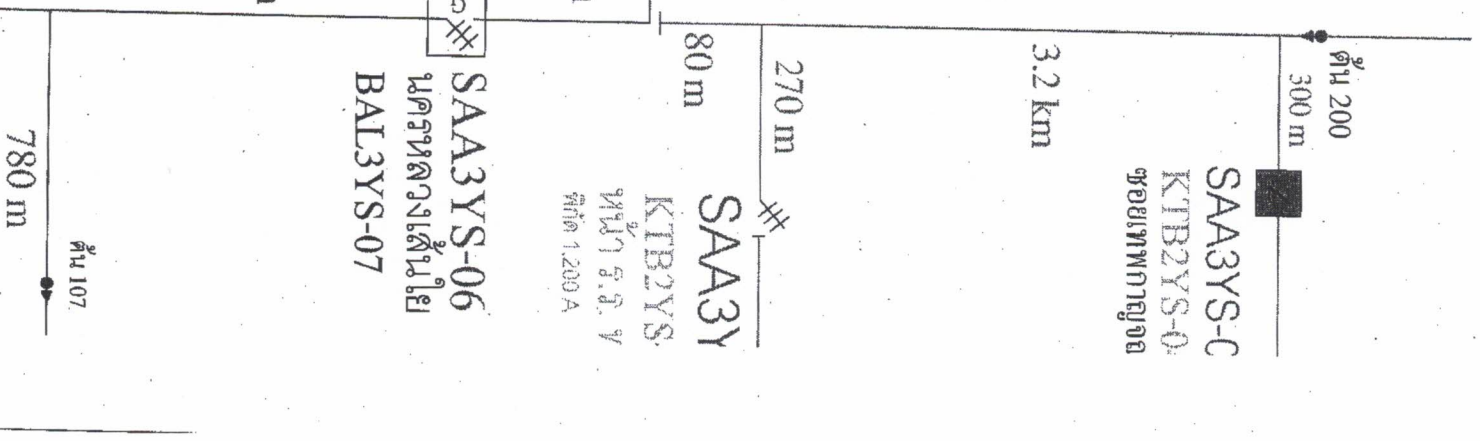
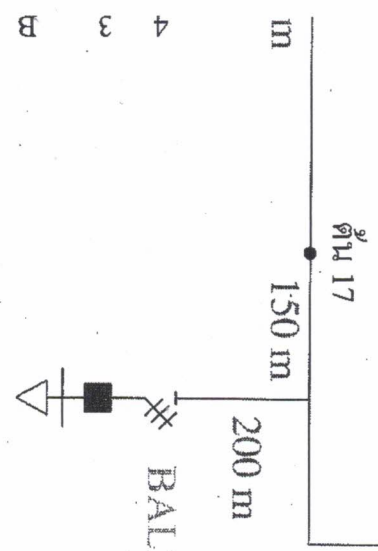
ตู้ควบคุม

SAA3YS-C

KTB2YS-0

ตู้ควบคุม

BAL3YS-10



4
3
B

โครงการพัฒนาระบบส่งกำลังไฟฟ้า

115/22 kV
สมรรถศาสตร์ 10
1x50 MVA
25 MW

BAL3YS-04

สถานีพลังงานทดแทน
ขนาด 1,200 A

60 m

สายเคเบิล 115 KV
1.5 km

สถานี 17

200 m

BAL3YS-10

มหาชัยคราฟท์

BAL3YS-06

260 m

BAL3YS-05

ขนาด 1,200 A

300 m

380 m

1.25 km

1.66 km

สถานี 200

300 m

SAA3YS-08

KTB2YS-04
หม้อแปลงกำลัง

1.25 km

3.2 km

270 m

SAA3YS-05

KTB2YS-06

หม้อแปลงกำลัง
ขนาด 1,200 A

80 m

SAA3YS-06
หม้อแปลงกำลัง

BAL3YS-07

BAL3YS-14

SAA3YS-07

คิงพีชเชอร์

780 m

สถานี 107

320 m

450 m

SAA3YS-06