



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

วิญญูขอตัดไฟ

เลขที่ ก.ต.สค.(ปบ.) ๕๙๖ /๒๕๖๕
ชื่อผู้รับ นายพัทธนันท์ พธิวรสุวรรณชล
ชื่อผู้ส่ง นายยศพัทธ์ บัวบุตร

วันที่ ๗ พ.ย. ๒๕๖๕
ตำแหน่ง อภ.ปบ.(ก๓)
ตำแหน่ง รจก.(ท) รักษาการแทน ผจก.กฟลง.สค.ชั้น๑

ด้วยการไฟฟ้า กฟลง.สค.ชั้น๑ จะขอตัดไฟเพื่อปฏิบัติงาน ย้ายแนวเสาไฟระบบสายส่ง ๑๑๕ KV ตามแผนผังสังเขปแนบ
จำนวน ๕ แผ่น ดังนี้

ที่	ฟีดเดอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ และบริเวณที่ปฏิบัติงาน	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
๑	SMA๐๕	๑๖ พ.ย. ๖๕	๐๙.๐๐ น.	๑๕.๐๐ น.	ย้ายแนวเสาไฟระบบสายส่ง ๑๑๕ KV บริเวณ หน้า หมู่บ้านนิราวัลล์	SMA๕S-๑๒ หมู่บ้านสุขถาวร	จุดตัดเบรกโดยวิธี ฮอทไลน์กระเช้า บริเวณ หน้า หมู่บ้านนิราวัลล์	นายสมพจน์ อางน้อย โทร.๐๖๓-๘๖๙๘๓๓๓
๒	๑๑๕ KV	๑๖ พ.ย. ๖๕	๐๙.๐๐ น.	๑๕.๐๐ น.		BAL๓YS-๐๔ หลังวัดป่าชัยรังสี	สถานี กทบ.๕	

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ) บริเวณ หน้าหมู่บ้านนิราวัลล์

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

พื้นที่ที่ขอตัดไฟปฏิบัติงานมีสายเคเบิลใยแก้วนำแสงของ กฟผ.(หากมีโอกาสชำรุด ผศส.กรส.(ก.๓) จะไปตรวจสอบก่อนปฏิบัติงาน)

๑. มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑ มีโอกาสชำรุด ๑.๒ ไม่มีโอกาสชำรุด
๒. ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

ลงชื่อ _____

(นายยศพัทธ์ บัวบุตร)

ตำแหน่ง รจก.(ท) รักษาการแทน ผจก.กฟลง.สค.ชั้น๑

สำหรับแผนควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กฟผ.๓

เรียน อก.ปบ.(ก.๓)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 1 ฟีดเตอร์ SMA5 จาก SMA5S-12 ถึง DDE หน้าที่ มบ. ธีรวิทย์
ในวันที่ 16 พ.ย. 65 ตั้งแต่เวลา 09.00 น. ถึง 15.00 น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่ 1718/2565

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 2 ฟีดเตอร์ 115 เดวี จาก BAL3YS-04 ถึง RTE2YB-01
ในวันที่ 16 พ.ย. 65 ตั้งแต่เวลา 09.00 น. ถึง 15.00 น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่ 1718/2565

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ..... ฟีดเตอร์..... จาก..... ถึง.....
ในวันที่..... ตั้งแต่เวลา..... น. ถึง..... น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่.....

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ..... ฟีดเตอร์..... จาก..... ถึง.....
ในวันที่..... ตั้งแต่เวลา..... น. ถึง..... น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่.....

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ..... ฟีดเตอร์..... จาก..... ถึง.....
ในวันที่..... ตั้งแต่เวลา..... น. ถึง..... น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่.....

พนักงานศูนย์ฯ นาย อมร ไหมกขันธ์ ประสานงานการขอดับไฟกับ ชะอำแดง เจริญทอง

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก.๓ กปบ.(คฟ.)

เรียน ผจก. กฟผ.๓๑.

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

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

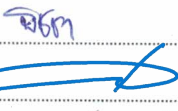
ผู้รับทราบ
(นายพริ้งกร โพธิ์พันธ์)
จตก.4 แทน ผ.คฟ.
ขั้นตอนการสวิตซ์ 3 แผ่น
แผนผังแนบ 3 แผ่น

ผจฟ. 2 (สถานี RTE)

เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม
ตั้งแต่เวลา 08.30 น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

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

ใบสั่งทำสวิตชิง

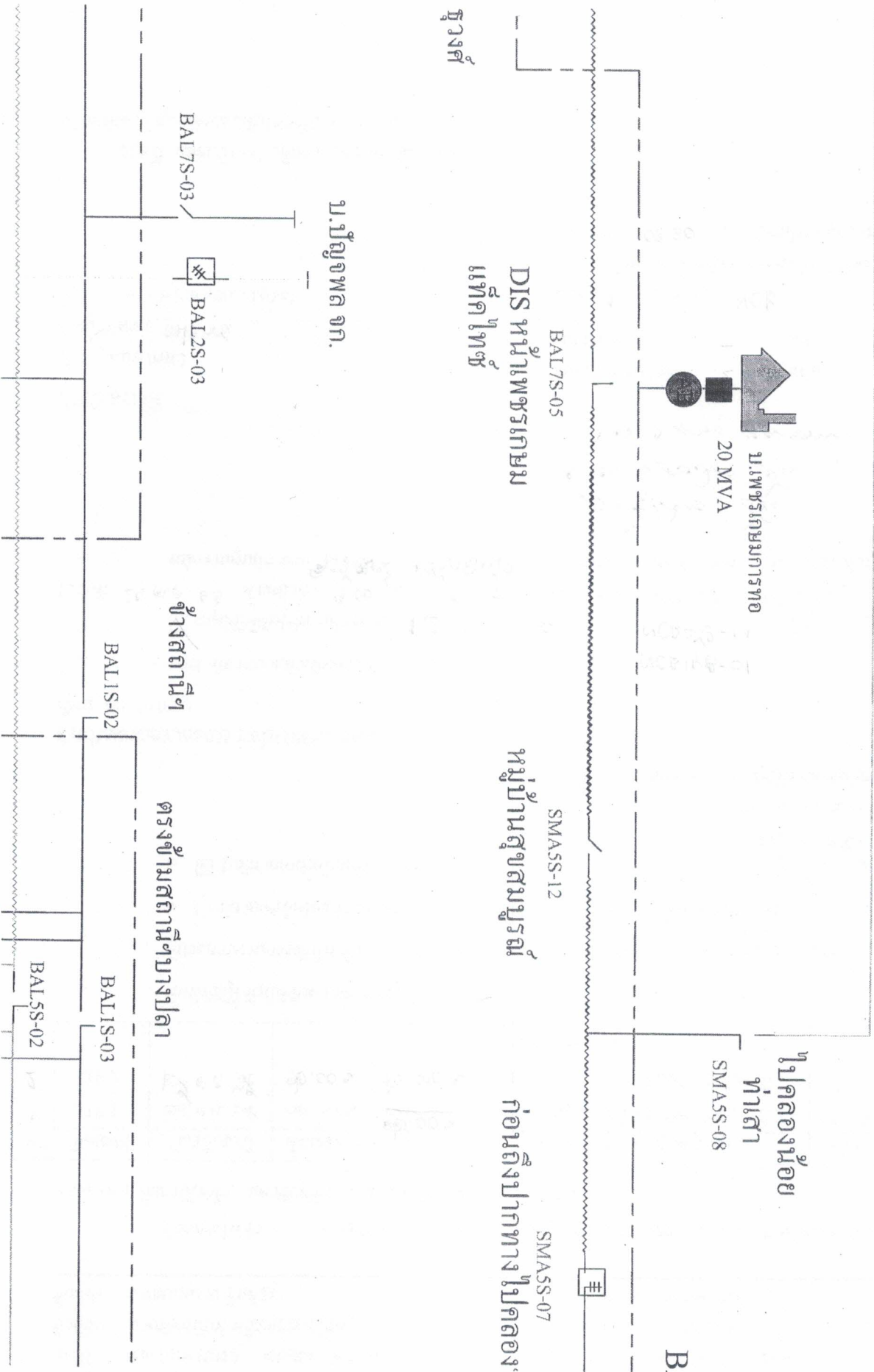
1. สถานที่ทำงาน	บริเวณหน้าหมู่บ้านนิราวิล์					
2. กำหนดวันที่ทำงาน	16 พ.ย. 65	ระหว่าง	09.00 น.	ถึง	15.00	น.
3. ผู้ขอทำงาน	กฟจ.สค.	งานที่ทำ	ย้ายแนวเสาไฟระบบสายส่ง 115 เควี	ตามใบขอปฏิบัติงาน	1718/2565	
4. เตรียมการสวิตชิงโดย	นายอมร โมกข์พันธ์			วันที่	10 พฤศจิกายน 2565	
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย				วันที่	10 พฤศจิกายน 2565	
6. อนุมัติสวิตชิงโดย				วันที่	10 พฤศจิกายน 2565	
7. สั่งทำสวิตชิงโดย	1. นายศุภสวัสดิ์, นายอนุสรณ์, นายธินิต, นายมโนช 2. นายพีรภัทร, นายขุนทอง, นายศักดิ์สิทธิ์, นายพนิต 3. นายนครินทร์, นายณัฐกาญจน์, 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	ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและอุปกรณ์ตัดตอนก่อนทำสวิตชิง						
2	ระบบ 115 เควี						
3	ตรวจสอบการจ่ายไฟแบบ Close-Loop สถานีฯ SME-BAL-SMD						
4	SMD02YB-01	สับ	ปลด		SMD		- เบรกเกอร์ 115 เควี
5	ตรวจสอบการจ่ายไฟแบบ Close-Loop สถานีฯ SME-BNP-KTE						
6	BAL03YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BAL		- เบรกเกอร์ 115 เควี
7	KTE02YB-01	สับ	ปลด		KTE		- เบรกเกอร์ 115 เควี
8	KTE02YS-01	สับ	ปลด		KTE		- ไบมีด 115 เควี
9	KTE02YS-02	สับ	ปลด		KTE		- ไบมีด 115 เควี
10	แจ้ง กฟจ.สค. ประสานงานโรงงานทอผ้าเพชรเกษม ให้ทำการปลดโหลดออก						
11	BAL03YS-07	สับ	ปลด, ล็อคกุญแจ		สค.		ABS โรงงานทอผ้าเพชรเกษม
12	BAL03YS-04	สับ	ปลด, ล็อคกุญแจ		สค.		ABS หลังวัดป่าชัยรังสี
13	BAL03YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BAL		- เบรกเกอร์ 115 เควี
14	ระบบ 22 เควี						
15	SN1-KT1A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		- Load 18.69 MW
16	SMA05VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SMA		- Load 4.7 MW
17	BAL-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		BAL		- Load 22.98 MW

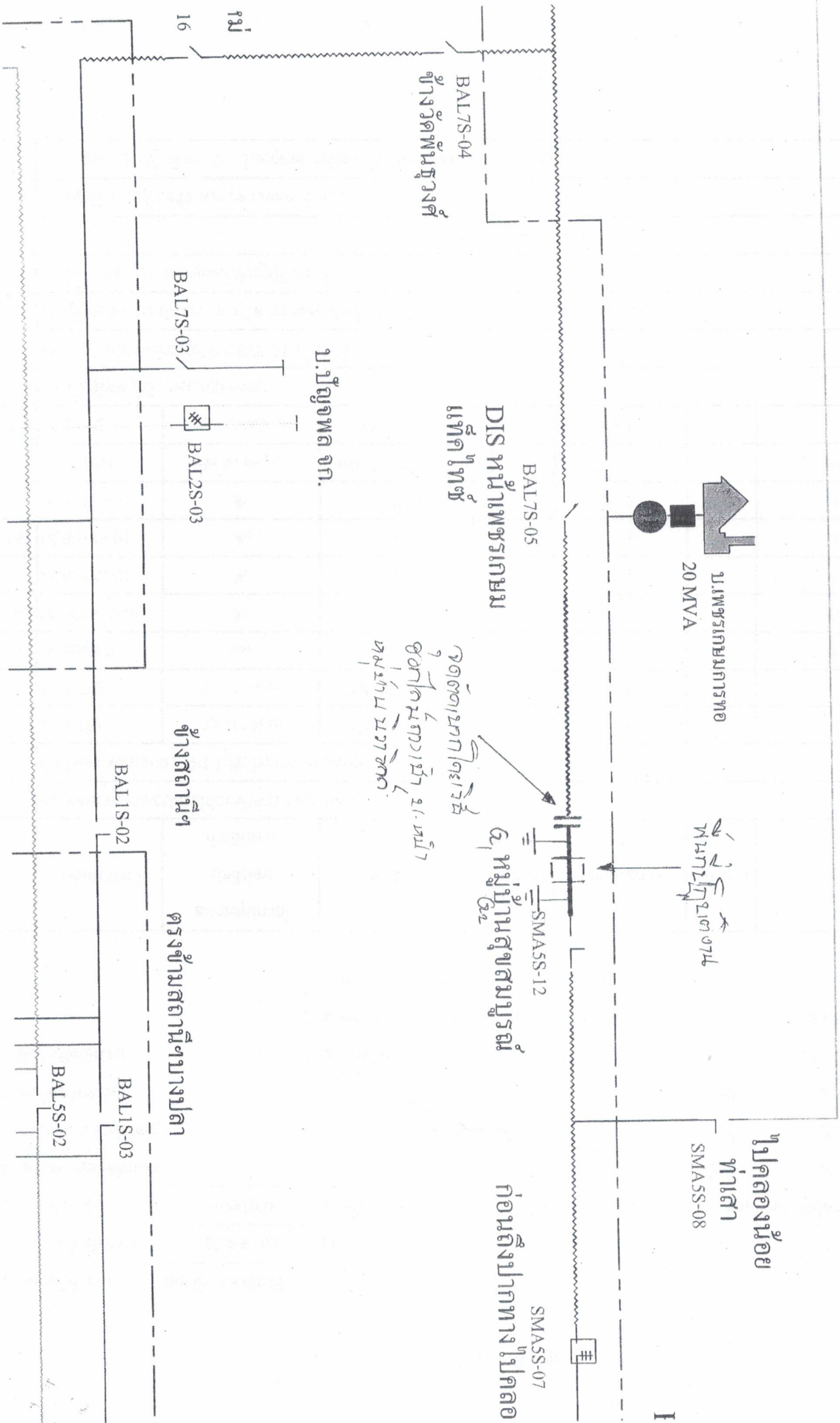
ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
18	BAL07VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BAL		- Load 4.34 MW
19	BAL08VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BAL		- Load 4.72 MW
20	ย้ายโหลด SMA05 ไปจ่ายจาก BAL07						
21	BAL08S-03	ปลด, ล็อกคาน	ล๊اب		สค.		SF6 ตรงข้ามมหาชัยคราฟท์
22	BAL07S-05	ปลด	ล๊اب		สค.		DIS เพชรเกษมเท็กซิล
23	SMA05S-12	ล๊اب	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		สค.		DIS หมู่บ้านสุขถาวร
24	BAL08S-03	ล๊اب	ปลด, ล็อกคาน		สค.		SF6 ตรงข้ามมหาชัยคราฟท์
25	เมื่อพร้อมดับไฟทำงาน เวลา 09.00 น						
26	แจ้งผู้ควบคุมงาน ทำการไลน์โหลดหม้อแปลงในระบบ ออกทั้ง 3 เฟส (หม้อแปลง 1 ลูก)						
27	แจ้งชุดฮอตไลน์กระเช้า ทำการตัด DDE บริเวณหน้าหมู่บ้านนิราวิล์ ออกทั้ง 3 เฟส						
28	หลังจากชุดฮอตไลน์ ดำเนินการแล้วเสร็จ						
29	แจ้ง กฟจ.สค. ทำการทดสอบ, ข้อตกลงจุดจุด G1						
30	แจ้ง กฟจ.สค. ทำการทดสอบ, ข้อตกลงจุดจุด G2						
31	หลังจาก กฟจ.สค. ดำเนินการแล้วเสร็จ พร้อมลงข้อมูลใน WE SAFE เรียบร้อย						
32	แจ้งพื้นที่ดับไฟให้ กฟจ.สค. รับทราบและปฏิบัติงานได้						
33	SN1-KT1A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		- -
34	SMA05VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SMA		- -
35	BAL-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		BAL		- -
36	BAL07VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BAL		- -
37	BAL08VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BAL		- -
สิ้นสุด Switching ช่วงเช้า							
38	เมื่อ กฟจ.สค. ปฏิบัติงานแล้วเสร็จ พร้อมจ่ายไฟ						
39	ระบบ 22 เควี						
40	SN1-KT1A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		- -
41	SMA05VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SMA		- -
42	BAL-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		BAL		- -
43	BAL07VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BAL		- -
44	BAL08VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BAL		- -
45	แจ้ง กฟจ.สค. ทำการปลดข้อตกลงจุดจุด G1 ออก						

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
46	แจ้ง กฟจ.สค. ทำการปลดข้อตกราวด์จุด G2 ออก						
47	หลังจาก กฟจ.สค. ดำเนินการแล้วเสร็จ พร้อมลงข้อมูลใน WE SAFE เรียบร้อย						
48	จ่ายไฟคืนสู่ระบบ						
49	แจ้งชุดฮอตไลน์กระเช้า ทำการเชื่อม DDE บริเวณหน้าหมู่บ้านนิราวิไลล์ เข้าทั้ง 3 เฟส						
50	หลังจากชุดฮอตไลน์ ดำเนินการแล้วเสร็จ						
51	ย้ายโหลด SMA05 กลับจาก BAL07						
52	BAL08S-03	ปลด, ล็อคคาน	สับ		สค.		SF6 ตรงข้ามมหาชัยคราฟท์
53	SMA05S-12	ปลด	สับ		สค.		DIS หมู่บ้านสุขถาวร
54	BAL07S-05	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		สค.		DIS เพชรเกษมเท็กซิล
55	BAL08S-03	สับ	ปลด, ล็อคคาน		สค.		SF6 ตรงข้ามมหาชัยคราฟท์
56	SN1-KT1A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		- -
57	SMA05VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SMA		- -
58	BAL-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		BAL		- -
59	BAL07VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BAL		- -
60	BAL08VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BAL		- -
61	ระบบ 115 เควี						
62	BAL03YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BAL		- เบรกเกอร์ 115 เควี
63	BAL03YS-04	ปลด, ล็อคกุญแจ	สับ		สค.		ABS หลังวัดป่าชัยรังสี
64	BAL03YS-07	ปลด, ล็อคกุญแจ	สับ		สค.		ABS โรงงานทอผ้าเพชรเกษม
65	แจ้ง กฟจ.สค. ประสานงานโรงงานทอผ้าเพชรเกษม ให้นำโหลดเข้าได้						
66	ตรวจสอบการจ่ายไฟแบบ Close-Loop สถานีฯ SME-BNP-KTE						
67	KTE02YS-01	ปลด	สับ		KTE		- ไบมีด 115 เควี
68	KTE02YS-02	ปลด	สับ		KTE		- ไบมีด 115 เควี
69	KTE02YB-01	ปลด	สับ		KTE		- เบรกเกอร์ 115 เควี
70	BAL03YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BAL		- เบรกเกอร์ 115 เควี
71	ตรวจสอบการจ่ายไฟแบบ Close-Loop สถานีฯ SME-BAL-SMD						
72	SMD02YB-01	ปลด	สับ		SMD		- เบรกเกอร์ 115 เควี
สิ้นสุด Switching ทั้งหมด							

โครงการจ่ายไฟฟ้าออนไลน์ ๒๑๐๖๗๕



สภาระบบจ่ายไฟฟ้าตามพื้นที่ดิน



หม้อแปลงการขอ
20 MVA

หม้อบ้านสุขสมบูรณ์

ไปคลองน้อย
ทำเสา
SMAS5-08

BAL7S-04
ช่างวัดพันวังศ์

บ.ปฎิญจพล จก.
BAL2S-03

BAL7S-05
DIS หน้าพระเกษม
แจ๊คไทซ์

จุดตัดอากาศใต้เรล
6, หม้อบ้านสุขสมบูรณ์
จุดตัดอากาศใต้เรล
2, หม้อบ้านสุขสมบูรณ์
หน้า 22-27 วิชา

ช่างสถานีฯ
BALIS-02

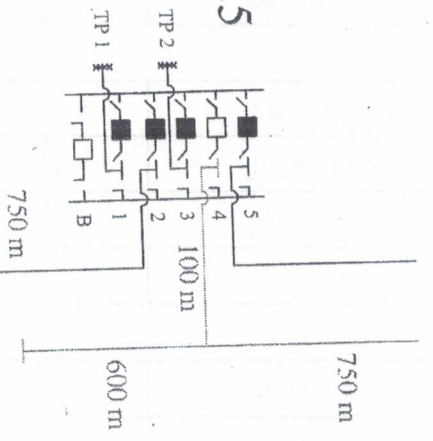
ตรงข้ามสถานีฯบางปลา
BALIS-03

BAL5S-02

รูป
16

การประกอบร่างของระบบ

กระตุ้มเบี่ยง
2x50 MVA
45 MW



BNP3YS-04
ศูนย์ควบคุมการส่งกำลัง

เฟืองขับเคลื่อนการชด
20 MVA
6.6 MW



ต.น 237

2.93 km

BAL3YS-04
เฟืองขับเคลื่อนการชด
20 MVA

60 m

1.5 km

ต.น 17

200 m

BAL3YS-10

1.25 km

60 m

115/22 KV

1.9 km



5.79 km

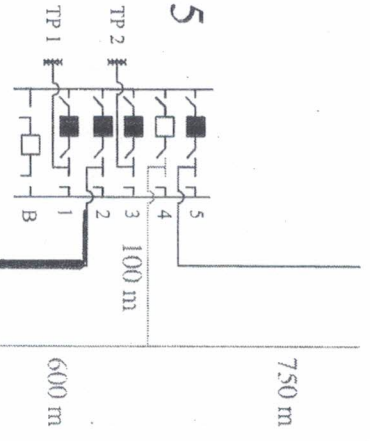
115/22 KV
พ.ท.ร.ย. 2

115/22KV
กระตุ้ม
2x50 MVA
48 MW

การแก้ไขการวางสายไฟฟ้า

115/22KV
กระพุ่ม
2x50 N
48 MW

กระพุ่มแอมแปร์
2x50 MVA
45 MW



BNP3YS-04
สถานีหม้อแปลงไฟฟ้า

เขื่อนชลประทานทอง
20 MVA
6.6 MW

BAL3YS-04
สถานีหม้อแปลงไฟฟ้า

หม้อแปลงไฟฟ้า

