



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

วิทยุขอตัดไฟ

เลขที่ วันที่

ชื่อผู้รับ นายพัทธนันท์ พิชราสุวรรณชล ตำแหน่ง อก.ปบ.(ก๓)

ชื่อผู้ส่ง นายสันติ ไชสะอาด ตำแหน่ง ท.ค.พ.

ด้วย ก.ปบ.(ก๓) จะดำเนินการ AC Withstand Voltage Test สถานี บ้านโป่ง ๓ (ถาวร) ตามแผนผังสังเขปแนบจำนวน - แผ่น ดังนี้

ที่	วงจร/หม้อแปลง	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติและบริเวณ	จาก	ถึง
1		5 ม.ค. 67	10.00น.	16.30 น.	AC Withstand Voltage Test		

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ)

ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ นายสิทธิชัย หอระตะ ตำแหน่ง ช.ค.พ โทร. ๐๘๘-๘๙๒๔๕๖๒

๑. มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑ มีโอกาสชำรุด ๑.๒ ไม่มีโอกาสชำรุด
๒. ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กฟภ.๓

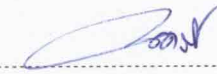
เรียน อก.ปบ.(ก.๓)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

✓ อนุมัติให้ตัดไฟตามคำขอข้อ ๑ วงจร/หม้อแปลง จาก ถึง

ในวันที่ ๕ ม.ค. ๖๗ ตั้งแต่เวลา ๑๐.๐๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. ตามใบสั่งทำสวิชชิงเลขที่ 37/2567

พนักงานศูนย์ฯ นาย นครินทร์ อังสนาวดีน ประสานงานการขอตัดไฟกับ นายสิทธิชัย หอระตะ


.....
(นายนครินทร์ อังสนาวดีน)
วศก.๖ ปฏิบัติงานแทน ท.ค.พ.

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก๓ กปบ.(คฟ)
เรียน ผจก. กฟอ.มปอ.

ขั้นตอนการสวิชชิง / แผ่น
แผนผังแนบ > แผ่น

ผจฟ. ๒ (สถานี บ้านโป่ง ๓)

อนุมัติ และดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม
ตั้งแต่วันที่ ๐๙.๓๐ น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

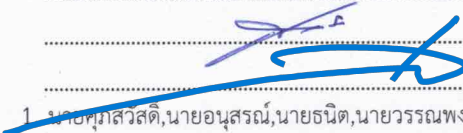

(นายเลอพงค์ แก่นจันทร์)

รก.ปบ.(ก3) ปฏิบัติงานแทน อก.ปบ.(ก3)


(นายเลอพงค์ แก่นจันทร์)

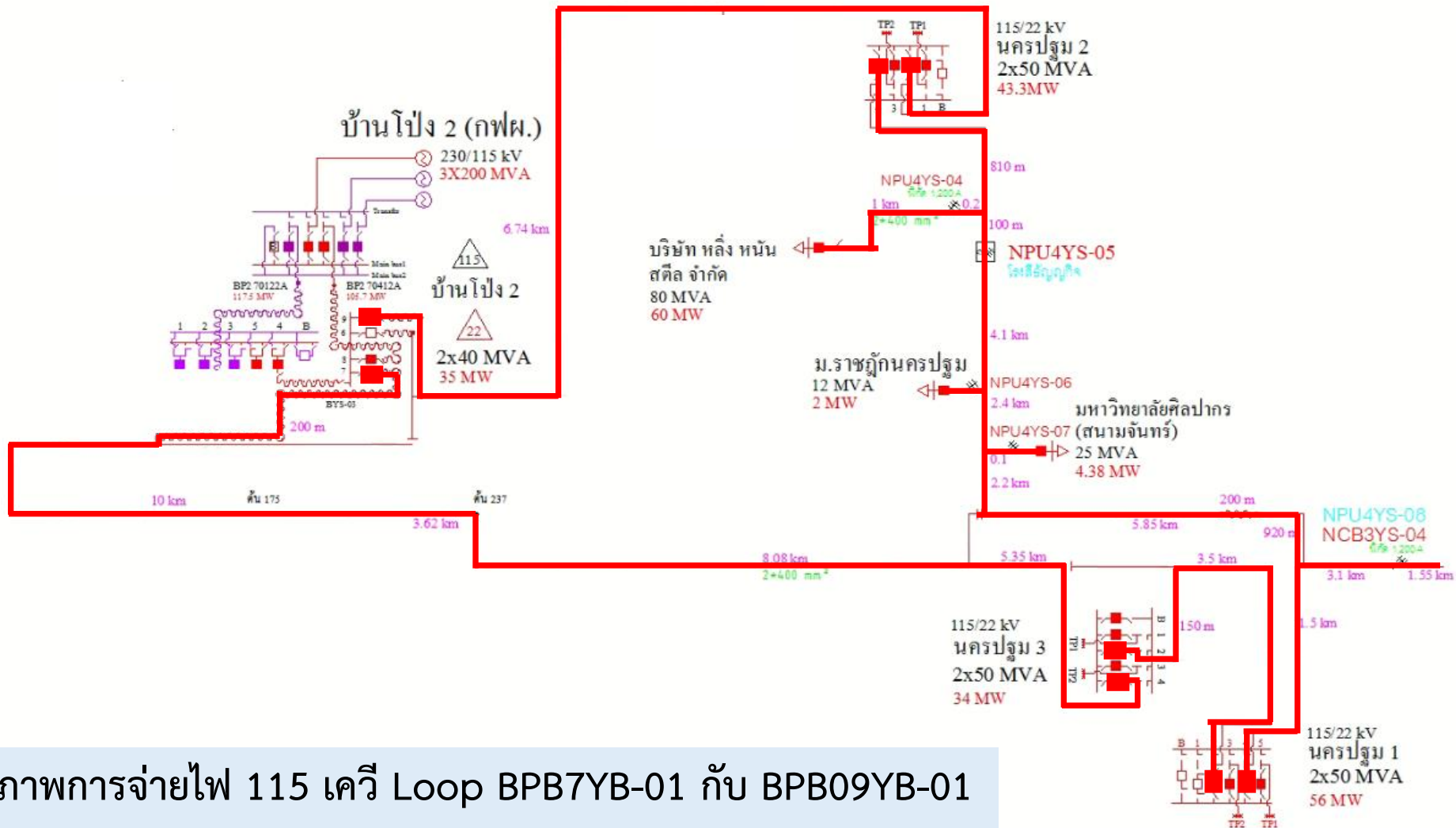
รก.ปบ.(ก3) ปฏิบัติงานแทน อก.ปบ.(ก3)

หน้า 1 จาก 1
ใบสั่งทำสวิตซิ่ง

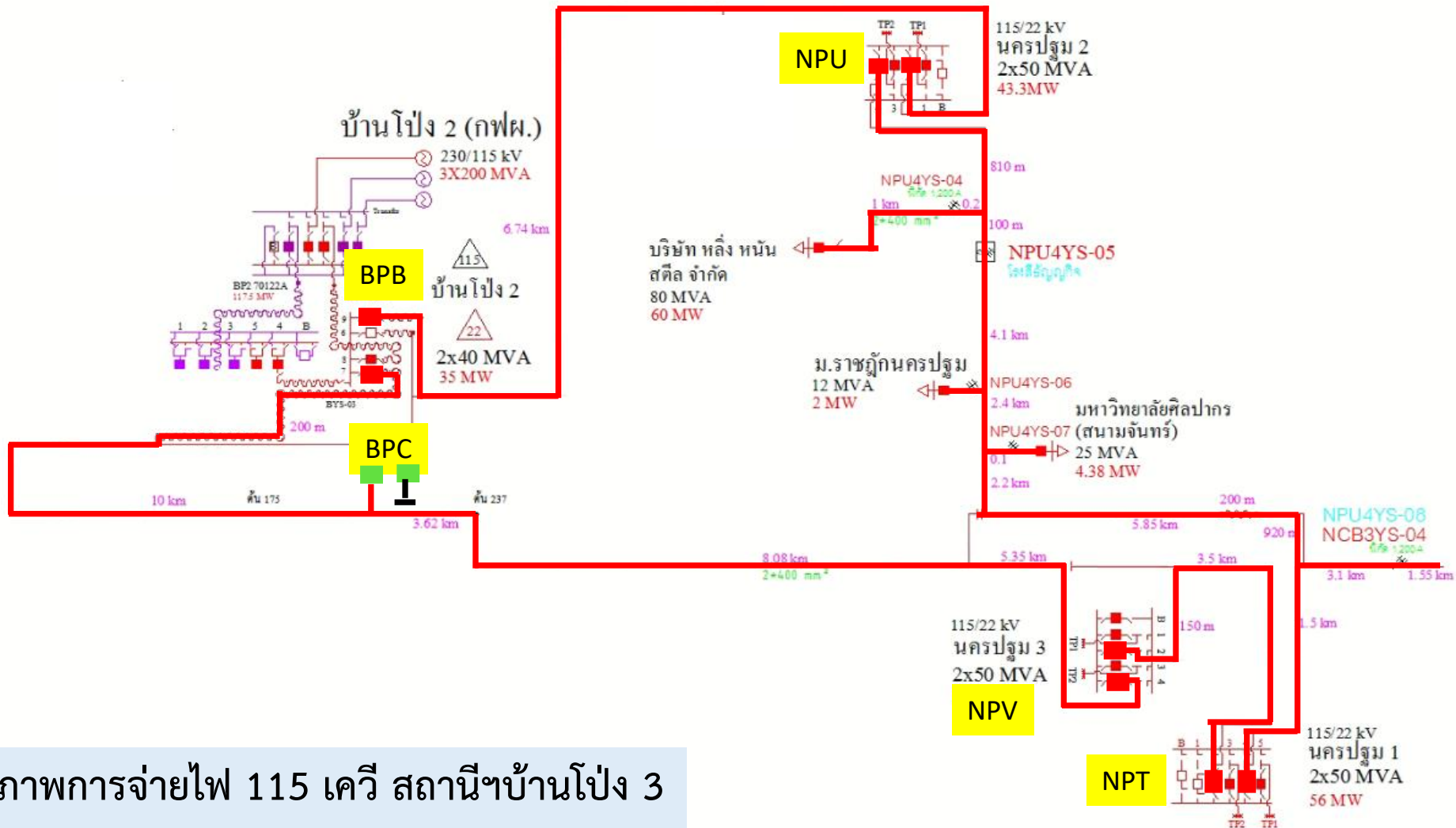
1. สถานที่ทำงาน	สถานี บ้านโป่ง 3 (ถาวร) (AC Withstand voltage test)					
2. กำหนดวันที่ทำงาน	5 ม.ค. 67	ระหว่าง	10.00 น.	ถึง	6 ม.ค. 67	16.30 น.
3. ผู้ขอทำงาน	กสฟ.(ก.3)	งานที่ทำ	AC Withstand voltage test		ตามใบขอปฏิบัติงาน 37/2567	
4. เตรียมการสวิตซิ่งโดย	นายนครินทร์ อังสนาวิน			วันที่	4 มกราคม 2567	
5. ตรวจสอบสวิตซิ่งโดย				วันที่	4 มกราคม 2567	
6. อนุมัติสวิตซิ่งโดย				วันที่	4 มกราคม 2567	
7. สั่งทำสวิตซิ่งโดย	1. นายอนุสรณ์, นายอนันต์, นายวรรณพงษ์, นายมนัส			(กะ1 00.00 น. - 08.00 น.)		
	2. นายพีรภัทร, น.ส.สุภัชชา, นายขุนทอง, นายศักดิ์สิทธิ์, นายพนิต			(กะ2 08.00 น. - 16.00 น.)		
	3. นายนครินทร์, น.ส.พิชชา, นายณัฐกาญจน์, นายสุธี, นายสามารถ			(กะ3 16.00 น. - 24.00 น.)		

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
1	ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและตัดตอน ก่อนทำการสวิตซิ่ง (ตรวจสอบการจ่ายไฟ BPB-NPU-NPT-NPV-BPB จ่ายไฟ Close Loop)						
2	BPB07YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BPB	-	
3	NPV04YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NPV	-	
4	ตรวจสอบ เบรกเกอร์ 115 เควี ภายในสถานี บ้านโป่ง 3 (ถาวร) อยู่สถานะ OPEN ทุกชุด						
5	ตรวจสอบ ไบมีด 115 เควี ภายในสถานี บ้านโป่ง 3 (ถาวร) อยู่สถานะ OPEN ทุกชุด						
6	ตรวจสอบ สวิตช์ Ground ภายในสถานี บ้านโป่ง 3 (ถาวร) อยู่สถานะ OPEN ทุกชุด						
7	ตรวจสอบ เบรกเกอร์ 22 เควี ภายในสถานี บ้านโป่ง 3 (ถาวร) อยู่สถานะ OPEN ทุกชุด						
8	ตรวจสอบ ไบมีด Riser Pole ของสถานี บ้านโป่ง 3 (ถาวร) อยู่สถานะ OPEN ทุกชุด						
9	เมื่อพร้อมจ่ายไฟระบบ 115 เควี เข้าสู่สถานี บ้านโป่ง 3 (ถาวร)						
10	ABS หน้าสถานี บ้านโป่ง 3 (ถ)	ปลด ล็อคกุญแจ	สับ		บปง.		ABS ด้านไป สถานี บ้านโป่ง 2
11	ABS หน้าสถานี บ้านโป่ง 3 (ถ)	ปลด ล็อคกุญแจ	สับ		บปง.		ABS ด้านไป สถานี นครปฐม 3
12	แจ้งสภาพการจ่ายไฟให้ ผู้ควบคุมงานทราบ และแจ้ง คุณสิทธิชัย ชม.คพ. ก่อนดำเนินการขั้นตอนที่ 13 และ 14 ต่อไป						
13	BPB07YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BPB	-	
14	NPV04YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NPV	-	
	สิ้นสุด Switching ช่วงแรก วันเริ่ม AC Withstand voltage test						
15	เมื่อดำเนินการ AC Withstand voltage test สถานี บ้านโป่ง 3 (ถาวร) ครบ 24 ชั่วโมง						
16	BPB07YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BPB	-	
17	NPV04YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NPV	-	
18	แจ้ง สถานี บ้านโป่ง 3 (ถาวร) ว่าจะดับไฟสถานี บ้านโป่ง 3 (ถาวร)						
19	ตรวจสอบ เบรกเกอร์ 115 เควี ภายในสถานี บ้านโป่ง 3 (ถาวร) อยู่สถานะ OPEN ทุกชุด						
20	ตรวจสอบ ไบมีด 115 เควี ภายในสถานี บ้านโป่ง 3 (ถาวร) อยู่สถานะ OPEN ทุกชุด						
21	ตรวจสอบ สวิตช์ Ground ภายในสถานี บ้านโป่ง 3 (ถาวร) อยู่สถานะ OPEN ทุกชุด						
22	ตรวจสอบ เบรกเกอร์ 22 เควี ภายในสถานี บ้านโป่ง 3 (ถาวร) อยู่สถานะ OPEN ทุกชุด						
23	ตรวจสอบ ไบมีด Riser Pole ของสถานี บ้านโป่ง 3 (ถาวร) อยู่สถานะ OPEN ทุกชุด						
24	เมื่อพร้อมดับไฟระบบ 115 เควี เข้าสู่สถานี บ้านโป่ง 3 (ถาวร)						
25	ABS หน้าสถานี บ้านโป่ง 3 (ถ)	สับ	ปลด ล็อคกุญแจ		บปง.		ABS ด้านไป สถานี บ้านโป่ง 2
26	ABS หน้าสถานี บ้านโป่ง 3 (ถ)	สับ	ปลด ล็อคกุญแจ		บปง.		ABS ด้านไป สถานี นครปฐม 3
27	BPB07YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BPB	-	
28	NPV04YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NPV	-	
	สิ้นสุด Switching ทั้งหมด						

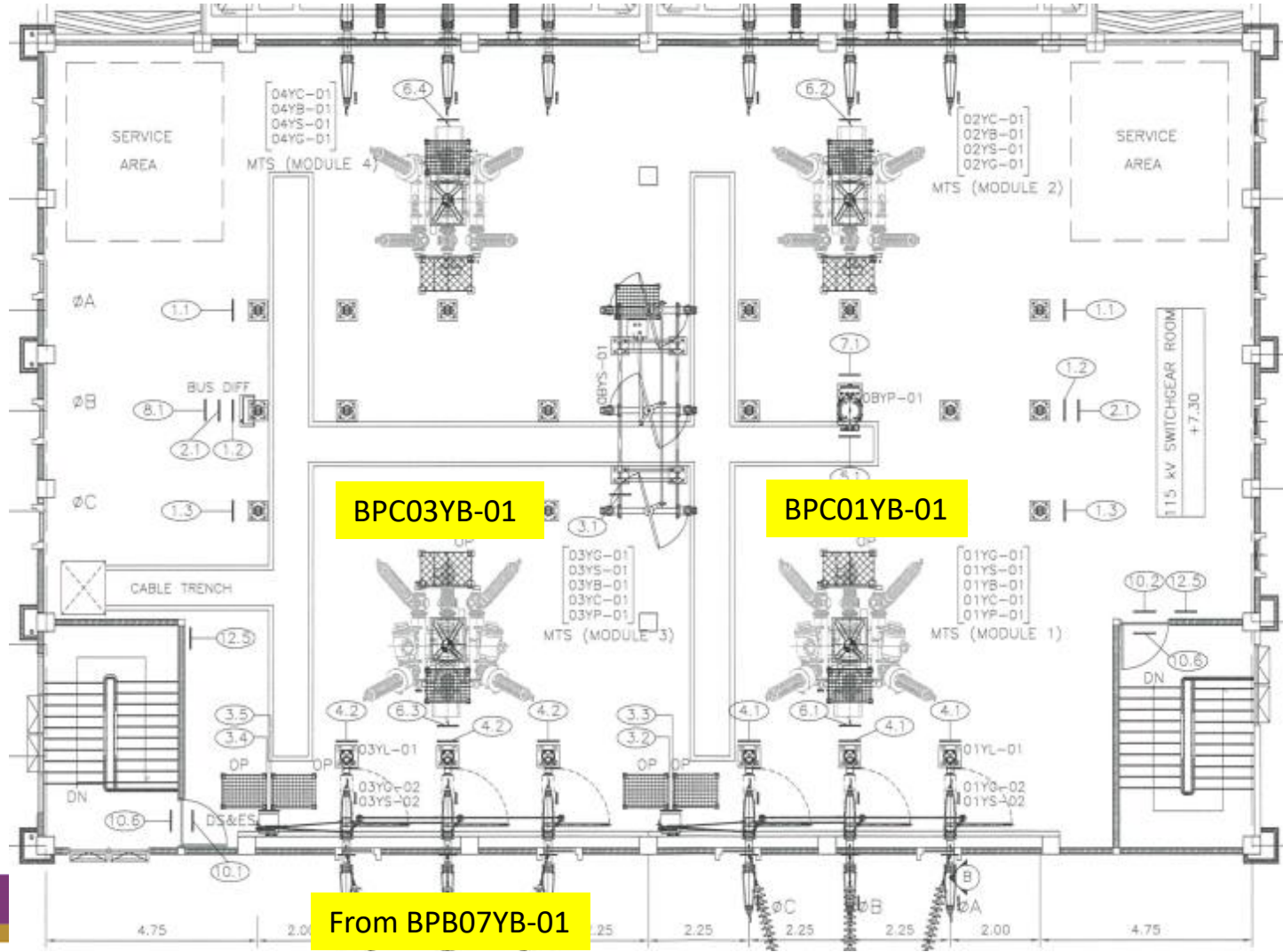
แผนงานการ AC Withstand Test สถานีไฟฟ้าบ้านโป่ง 3



สภาพการจ่ายไฟ 115 เควี Loop BPB7YB-01 กับ BPB09YB-01



สภาพการจ่ายไฟ 115 เควี สถานีบ้านโป่ง 3



From BPB07YB-01



OVERVIEW

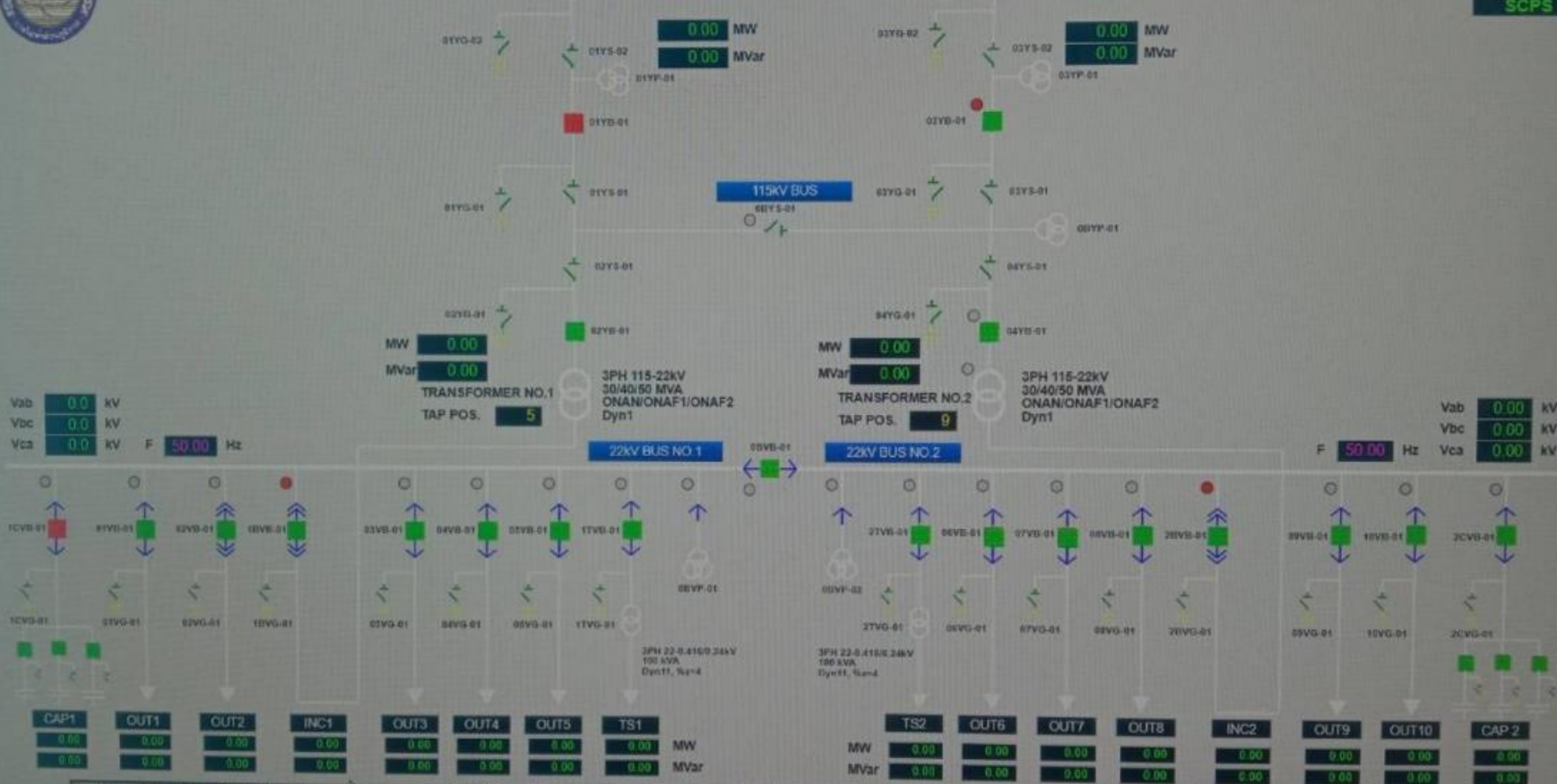
BANPONG 3 (BPC)

BPC

SCPS

115KV LINE NO.1
TO NAKHON PATHOM 3 SS

115KV LINE NO.2
TO BANPONG 2 SS

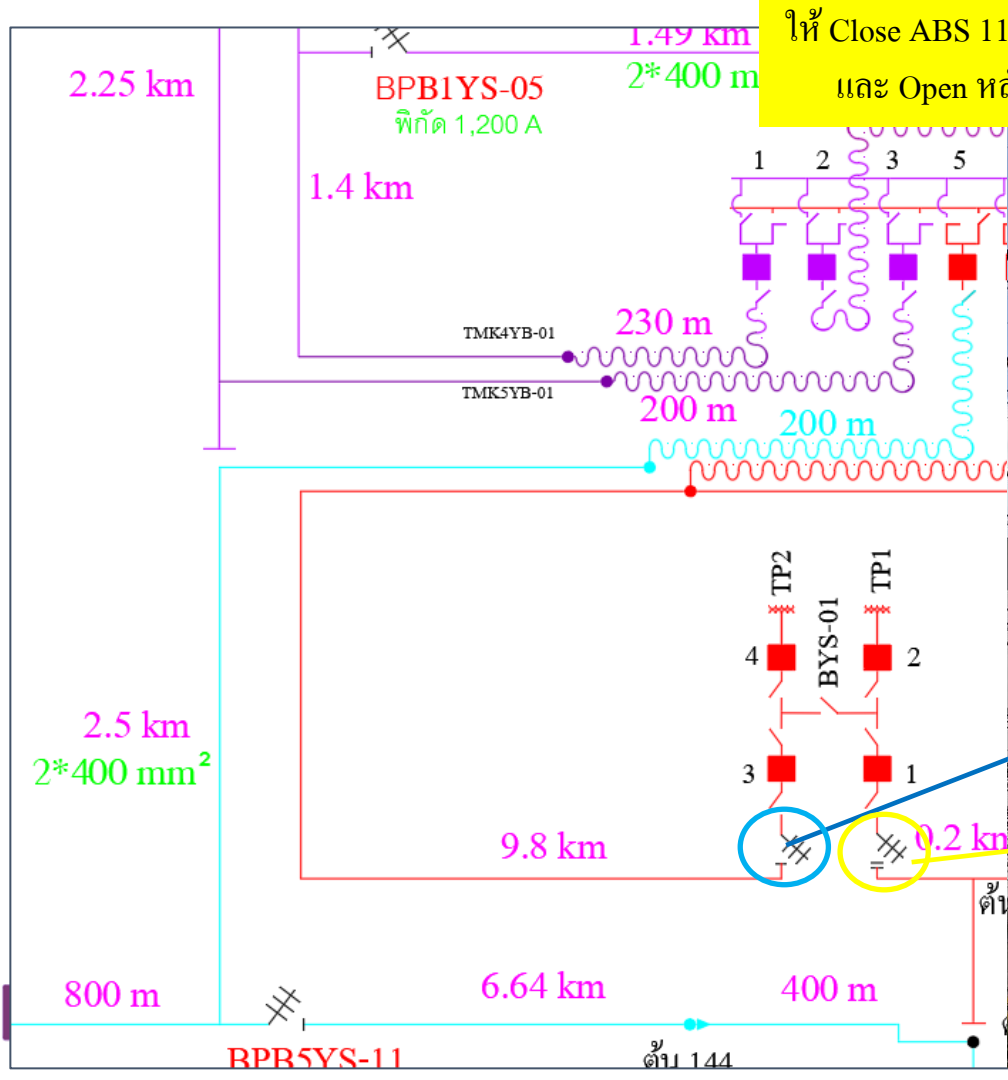


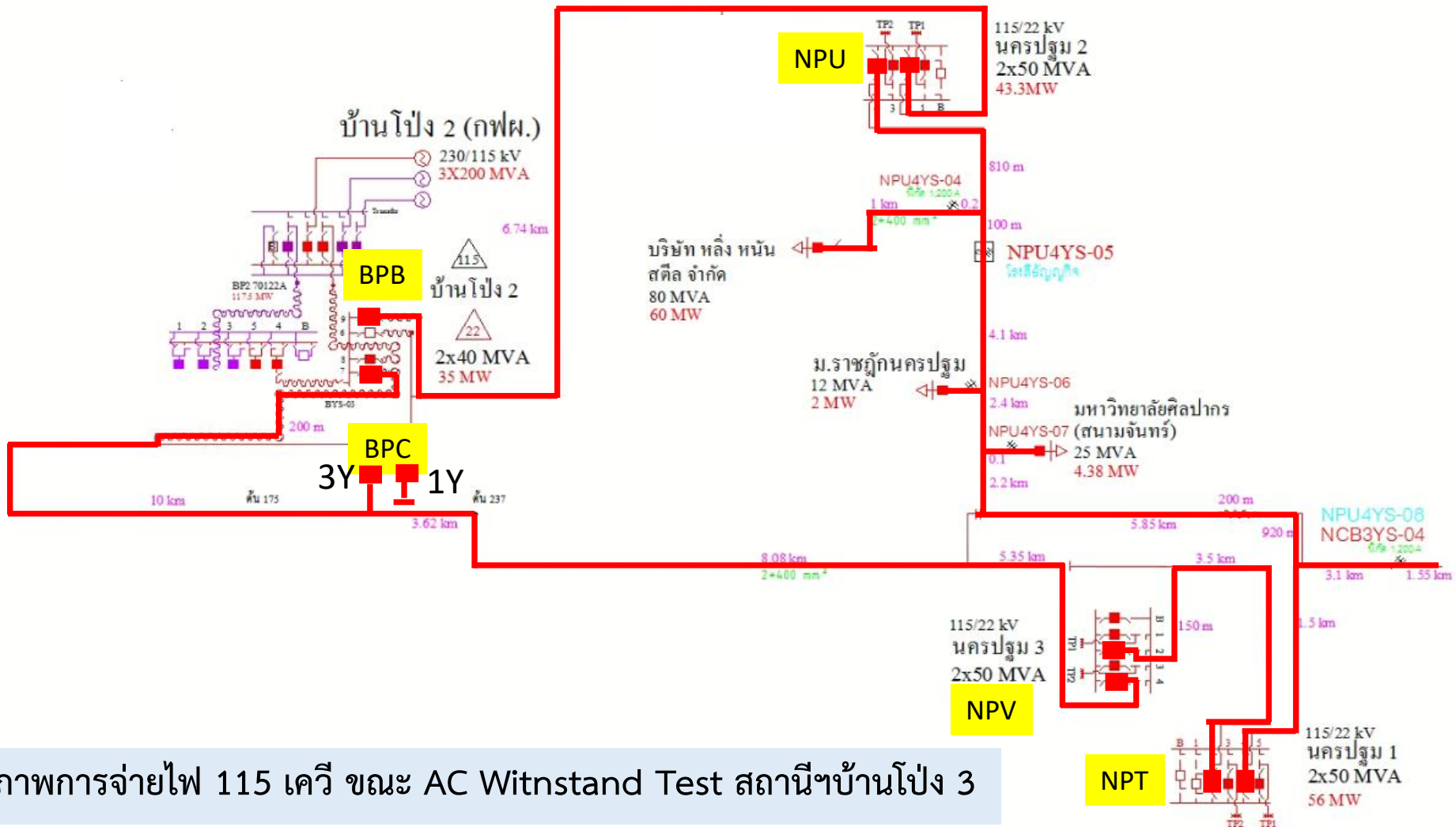
Vab 0.0 kV
Vbc 0.0 kV
Vca 0.0 kV
F 50.00 Hz

Vab 0.00 kV
Vbc 0.00 kV
Vca 0.00 kV
F 50.00 Hz

CAP1	OUT1	OUT2	INC1	OUT3	OUT4	OUT5	TS1	MW	MVar	TS2	OUT6	OUT7	OUT8	INC2	OUT9	OUT10	CAP2
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

ให้ Close ABS 115 เติร์ก ก่อนดำเนินการ AC Withstand Voltage Test สถานีฯ บ้านโป่ง 3 และ Open หลังดำเนินการ AC Withstand Voltage Test สถานีฯ บ้านโป่ง 3 เสร็จ





สภาพการจ่ายไฟ 115 เควี ขณะ AC Withstand Test สถานีบ้านโป่ง 3