



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PUBLIC UTILITY AUTHORITY

เลขที่ ก.๓.๐๖๗(นฟ.) /๒๕๖๒
ชื่อผู้รับ นายภักดิ์พงษ์ วงษ์พันธ์ุชา
ชื่อผู้ส่ง นายสมบุญรณ์ สิงโคทอง

วันที่ _____
ตำแหน่ง อภ.ปบ.(ก.๓)
ตำแหน่ง อภ.นช.(ก.๓)

Switching Diagram -
รูป 15 ก.พ. 62

ด้วยการไฟฟ้า กบข.(ก.๓) จะขอตัดไฟเพื่อปฏิบัติงานในไลน์สายส่ง ๑๑๕ เควี ตั้งแต่สถานี สองพี่น้อง - VSPP.๑๑๕ เควี
สถานี โพธิ์หลวง ตามแผนผังสังเขปแนบ จำนวน _____ แผ่น ดังนี้

ที่	พิดเตอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
1.	SPN04YB-01 1SLU1YB-01	16 ก.พ. 62	08.30 น.	16.30 น.	แก้ไขลูกถ้วยเสา 115 เควี รหัส SD-TG-3 ต้นที่ 381 เฟส B แดกชำรุด	SPN04YB-01	1SLU1YB-01	นายอนุชา

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ) _____

ผู้ประสานงานการตัดไฟ ชื่อ นายอนุชา อังคีตา ตำแหน่ง พช.๗ โทร 097-1973379

พื้นที่ ที่ขอตัดไฟปฏิบัติงานมีสายเคเบิลใยแก้วนำแสงของ กฟผ. (หากมีโอกาสชำรุด ผศส.กรส.(ก.๓) จะไปตรวจสอบก่อนปฏิบัติงาน)

๑. มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑ มีโอกาสชำรุด ๑.๒ ไม่มีโอกาสชำรุด
๒. ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

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

ผคฟ. ทิจารณาแล้วเห็นควร

อนุมัติให้ตัดไฟตามคำขอข้อ 1 พิดเตอร์ SPN4YB จาก SPN4YB-01 ถึง 1SLU1YB-01
ในวันที่ 16 ก.พ. 62 ตั้งแต่เวลา 08-30 น. ถึง 16-30 น. ตามใบสั่งทำสวิชชิงเลขที่ 274

อนุมัติให้ตัดไฟตามคำขอข้อ _____ พิดเตอร์ _____ จาก _____ ถึง _____
ในวันที่ _____ ตั้งแต่เวลา _____ น. ถึง _____ น. ตามใบสั่งทำสวิชชิงเลขที่ _____
พนักงานศูนย์ นาย สมทพร อังคีตา ประสานงานการขอตัดไฟกับ นายอนุชา อังคีตา

สมทพร อังคีตา
(๐๓ก. 6 แทน นพ.๑พ.)


สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก.๓ กบข.(คฟ.)
เรียน ผจก. กฟผ. นค., กฟผ. สทท., กฟผ. นค๑
อภ.บช.(ก.๓), อภ.วว.(ก.๓)
อนุมัติ และแจ้ง จป. เพื่อตรวจสอบความปลอดภัย
พร้อมทั้งลงข้อมูลแจ้งแผนดับไฟลงใน www.pea.co.th

ขั้นตอนการสวิชชิง 2 แผ่น
แผนผังแนบ 1 แผ่น
ผจฟ. _____ (สถานี _____)
เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม
ตั้งแต่เวลา _____ น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

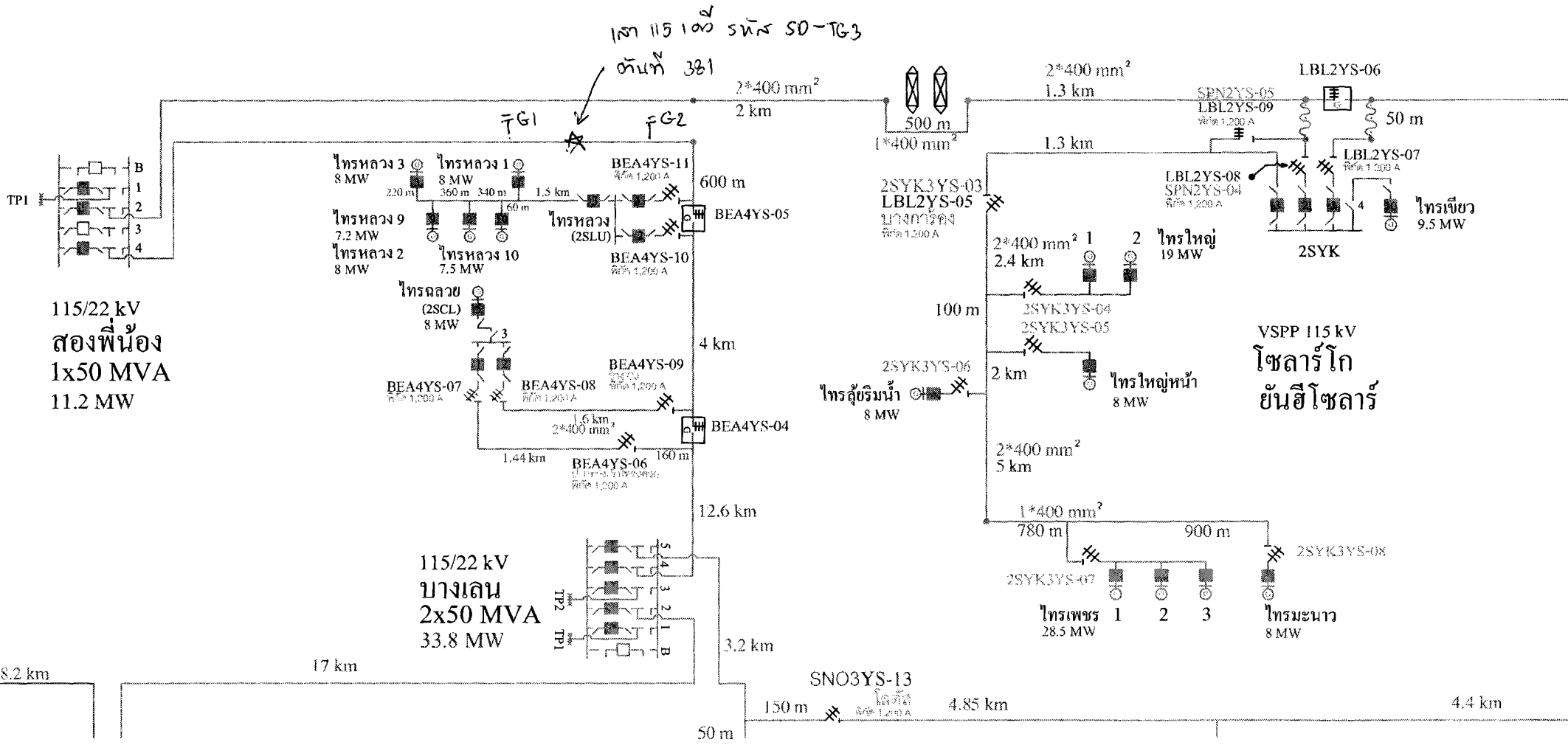
สมทพร อังคีตา

ใบสั่งทำสวิตชิง

- | | | | |
|------------------------|---|----------|---|
| 1. สถานที่ทำงาน | เสา 115 เควี รหัส SD-TG-3 ดันที่ 381 บริเวณบ้านดอนกระเบื้อง | | |
| 2. กำหนดวันที่ทำงาน | 16-ก.พ.-62 | ระหว่าง | 08.30 น. ถึง 16.30 น. |
| 3. ผู้ขอทำงาน | กบข.(ก.3) | งานที่ทำ | แก้ไขลูกถ้วยที่ชำรุด ตามใบขอปฏิบัติงาน 274/62 |
| 4. เตรียมการสวิตชิงโดย | นายสถาพร ดันติเกษตรกิจ | | วันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2562 |
| 5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย |  | | วันที่ 15 ก.พ. 62 |
| 6. อนุมัติสวิตชิงโดย | | | วันที่ 15 ก.พ. 62 |
| 7. สั่งทำสวิตชิงโดย | | | 1. นายสถาพร, นายอนันต์, นายณัฐกาญจน์, นายสามารถ (กะ1 00.00 น. - 08.00 น.)
2. นายสิทธิชัย, นายอนุสรณ์, นายมนัส (กะ2 08.00 น. - 16.00 น.)
3. นายกฤษณะศักดิ์, นายขุนทอง, นายพิชชา, นายพนิต (กะ3 16.00 น. - 24.00 น.) |

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
1	คัปไฟต์ตั้งแต่สถานี สองพี่น้อง SPN4YB-01 ถึง VSPP 115 เควี สถานี ไทรทอง 1SLU1YB-01						
2	ปัจจุบัน สถานี ไทรน้อย จ่ายไฟผ่าน เบรกเกอร์ 115 เควี รหัส SNO02YB-01 แล้วเปิดไว้ที่ 2SKY2YB-01 (ไทรเขียว)						
3	ตรวจสอบ 2SKY2YB-01 และ 2SKY2YB-02 ให้สับอยู่						
4	เปลี่ยนการจ่ายไฟ สถานี สองพี่น้อง						
5	1SLU01YB-01	Auto	Manual		1SLU	-	ไทรทอง
6	SPN02YB-01	Auto	Manual		SPN	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
7	SPN04YB-01	Auto	Manual		SPN	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
8	2SYK02YB-01	ปลด	สับ คง Manual		1SYK	-	ไทรเขียว
9	SPN04YB-01	สับ	ปลด		SPN	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
10	เมื่อพร้อมดับไฟเวลา 08.30 น.						
11	1SLU01YB-01	สับ	ปลด		1SLU	-	ไทรทอง
12	1SLU01YS-01	สับ	ปลด		1SLU	-	ไทรทอง
13	1SLU01YS-02	สับ	ปลด		1SLU	-	ไทรทอง
14	SPN04YS-01	สับ	ปลด		SPN	-	โหมบิต 115 เควี
15	SPN04YS-02	สับ	ปลด		SPN	-	โหมบิต 115 เควี
16	BEA04YS-11	สับ	ปลด ล็อคกุญแจ		บค.		ABS ปากทางไทรทอง
17	ตรวจสอบ LBS หน้าปากทางเข้าไทรทอง รหัส BEA04YS-05 ให้ปลดอยู่พร้อมล็อคกุญแจ						
18	แจ้งชุดทำงานให้ทำการ Test ไฟพร้อม Short ground จุด G1					HL 115	
19	แจ้งชุดทำงานให้ทำการ Test ไฟพร้อม Short ground จุด G2					HL 115	
20	แจ้งชุดทำงานดำเนินการแก้ไขลูกถ้วย เฟส B เสา 115 เควี รหัส SD-TG-3 ดันที่ 381 บริเวณบ้านดอนกระเบื้อง						
21	2SYK02YB-01	Manual	Auto		1SYK	-	ไทรเขียว
22	SPN02YB-01	Manual	Auto		SPN	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
สิ้นสุด Switching ช่วงเช้า							
23	เมื่อชุดทำงานดำเนินการแก้ไขลูกถ้วย เฟส B เสา 115 เควี รหัส SD-TG-3 ดันที่ 381 บริเวณบ้านดอนกระเบื้อง แล้วเสร็จ						
24	แจ้งชุดทำงานให้ทำการ ปลด Short ground จุด G1					HL 115	
25	แจ้งชุดทำงานให้ทำการ ปลด Short ground จุด G2					HL 115	
26	2SYK02YB-01	Auto	Manual		1SYK	-	ไทรเขียว

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
27	SPN02YB-01	Auto	Manual		SPN		- เบรกเกอร์ 115 เควี
28	BEA04YS-11	ปลด	สับ		บส.		ABS ปากทางไทรหลวง
29	1SLU01YS-01	ปลด	สับ		1SLU		- ไทรหลวง
30	1SLU01YS-02	ปลด	สับ		1SLU		- ไทรหลวง
31	SPN04YS-01	ปลด	สับ		SPN		- ไบมีด 115 เควี
32	SPN04YS-02	ปลด	สับ		SPN		- ไบมีด 115 เควี
33	1SLU01YB-01	ปลด	สับ คง Manual		1SLU		- ไทรหลวง
34	เปลี่ยนการจ่ายไฟ สถานีฯ สองพี่น้อง						
35	SPN04YB-01	ปลด	สับ คง Manual		SPN		- เบรกเกอร์ 115 เควี
36	2SYK02YB-01	สับ	ปลด		1SYK		- ไทรเขียว
37	1SLU01YB-01	Manual	Auto		1SLU		- ไทรหลวง
38	SPN02YB-01	Manual	Auto		SPN		- เบรกเกอร์ 115 เควี
39	SPN04YB-01	Manual	Auto		SPN		- เบรกเกอร์ 115 เควี
สิ้นสุด Switching							



สถานี 115/22kv 5หม้อ SO-TG3
วันที่ 381

115/22 kV
สองพี่น้อง
1x50 MVA
11.2 MW

115/22 kV
บางเลน
2x50 MVA
33.8 MW

VSPP 115 kV
โซลาร์โก
ยันฮีโซลาร์

SNO3YS-13
โกลด์
1,200 A

4.4 km