



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

เลขที่ ก.๓ กบข.(ตบ.) ๓๓๑๑ /๒๕๖๔
 ชื่อผู้รับ นายสมบุญร์ สิงห์โตทอง
 ชื่อผู้ส่ง นายสมหมาย ชื่นด้วง

วันที่ ..
 ตำแหน่ง ..อก.ปบ.(ก.๓)
 ตำแหน่ง ..อก.บข.(ก.๓)

ด้วยการไฟฟ้า กบข.(ก.3) จะขอตัดไฟเพื่อปฏิบัติงานดำเนินการซ่อมแซมสายเคเบิลใยในระบบสายส่ง 115 เควี ผู้กรณ์และขาดชำรุด ที่สถานีไฟฟ้า
 สมุทรสาคร 2 (กฟผ.) ตามแผนผังสังเขปแนบ จำนวน 1 แผน ดังนี้

ที่	ฟีดเดอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
๑.	115 kV	๑๙ พ.ย. 2564 19	08.30 น.	16.30 น.	ซ่อมแซมสายเคเบิลใยในระบบสายส่ง 115 เควี ที่ผู้กรณ์และขาดชำรุด ซึ่งอยู่ภายในสถานีไฟฟ้าแรงสูงสมุทรสาคร 2 (กฟผ.)	SN2 7012 กฟผ.	THS 2YB-01 และ SMB 1YS-03 (หน้าบรัชท์สักกั)	นายวรพงษ์ ลิ่มเจริญ ชผ.ตบ.กบข.(ก.3)

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ).....

ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ นายวรพงษ์ ลิ่มเจริญ ตำแหน่ง ชผ.ตบ.กบข.(ก.๓) โทร ๐๘๑-๑๕๕-๓๔๓๗

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

๑. มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑ มีโอกาสชำรุด ๑.๒ ไม่มีโอกาสชำรุด
 ๒. ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

(นายสมหมาย ชื่นด้วง)

ตำแหน่ง ..อก.บข.(ก.3)

สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กฟผ.๓

เรียน อก.ปบ.(ก.๓)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 1 ฟีดเดอร์ 115 kV จาก SN2-7012 ถึง THS2YB-01 - SMB1YS-03
 ในวันที่ 19 พ.ย. 64 ตั้งแต่เวลา 08.30 น. ถึง 16.30 น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่ 154๐/64

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

พนักงานศูนย์ฯ นาย ชนกพร งามจีน ประสานงานการขอตัดไฟกับ นายวรพงษ์ ลิ่มเจริญ

(นายชนกพร งามจีน)
 ๑๐๑.๔ โทร ๓๓๓.๓๓๓.

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก.๓ กบข.(คฟ.)

เรียน ผจก. กฟผ.๓๑

อก.บข.(ก.๓), อก.วว.(ก.๓)

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

ขั้นตอนการสวิตซ์ 3 แผ่น

แผนผังแนบ 1 แผ่น

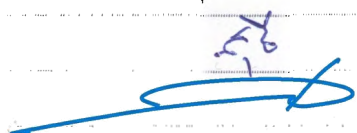

ผจฟ. 1 (สถานี THS)

เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม
 ตั้งแต่เวลา 08.00 น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

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

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

ใบสั่งทำสวิตชิง

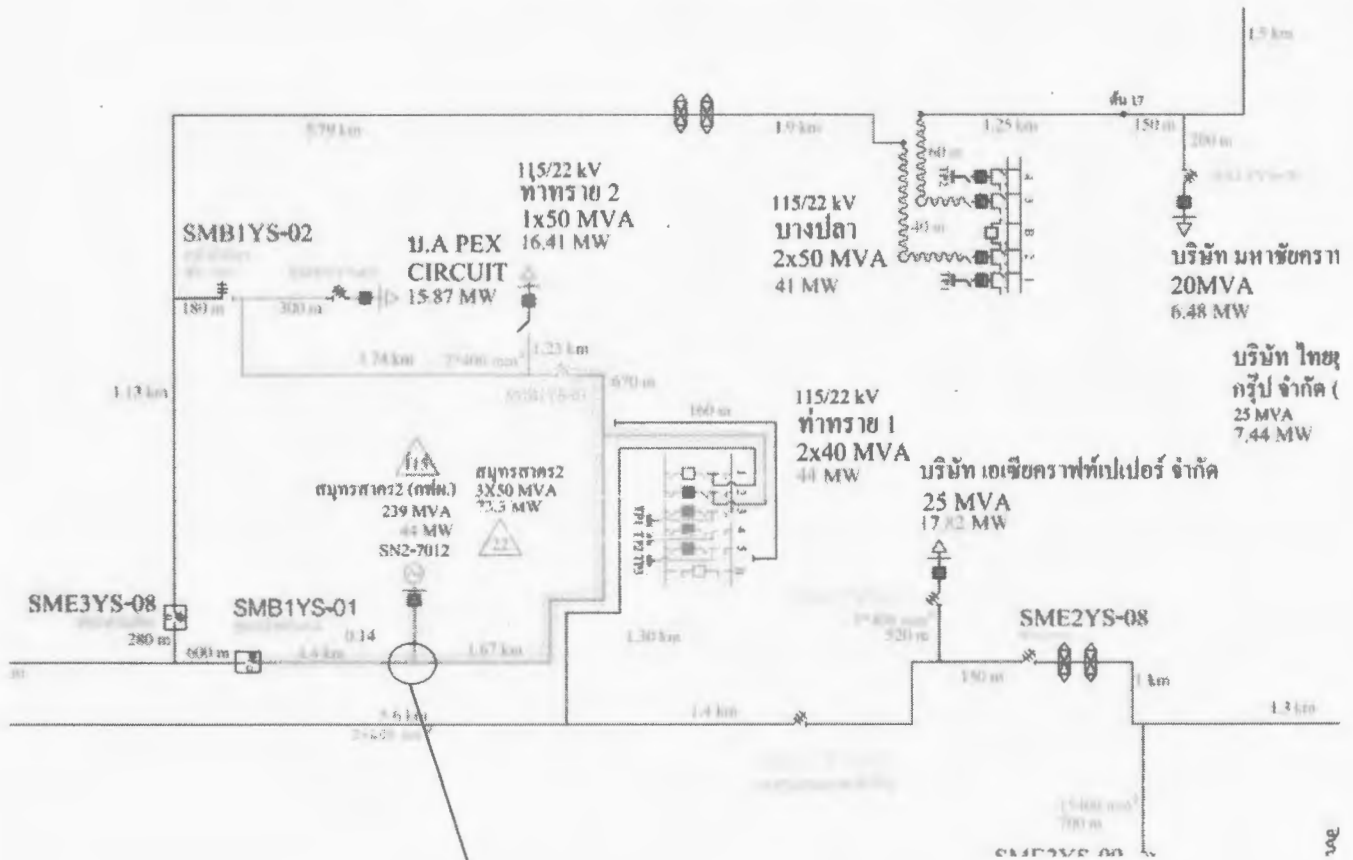
1. สถานที่ทำงาน	บริเวณสถานีฯ ไฟฟ้าแรงสูงสมุทรสาคร 2 กฟผ.				
2. กำหนดวันที่ทำงาน	19 พ.ย. 64	ระหว่าง	08.30 น.	ถึง	16.30 น.
3. ผู้ขอทำงาน	กบข.(ก.3)	งานที่ทำ	ซ่อมแซมสายยึดโยงสายส่ง 115 เควี	ตามใบขอปฏิบัติงาน	1540/2564
4. เตรียมการสวิตชิงโดย	นายขุนทอง ฝาเงิน			วันที่	14 พฤศจิกายน 2564
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย				วันที่	14 พฤศจิกายน 2564
6. อนุมัติสวิตชิงโดย				วันที่	14 พฤศจิกายน 2564
7. สั่งทำสวิตชิงโดย	1. นายนครินทร์, นายอนุสรณ์, นายธนิศ, นายมโนช 2. นายเพชรรัตน์, นายพิชชา, นายณัฐกาญจน์, นายสามารถ 3. นายนครินทร์, นายอนุสรณ์, นายธนิศ, นายมโนช				(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	ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและอุปกรณ์ตัดก่อนทำสวิตชิง						
2	THS02YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		THS	-	เบรกเกอร์ 115 KV
3	SN2 7012	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		กฟผ.	-	เบรกเกอร์ 115 KV
4	OFF SCL สถานีฯ THS						
5	ย้ายโหลดสถานีฯ THS ไปรับไฟจาก สถานีฯ SME						
6	ตรวจสอบใบมีดรหัส THS01YS-01,02 ให้อยู่ตำแหน่งสับ						
7	THS01YB-01	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		THS	-	เบรกเกอร์ 115 KV
8	THS02YB-01	สับ	ปลด		THS	-	เบรกเกอร์ 115 KV
9	THS02YS-01	สับ	ปลด		THS	-	ใบมีด 115 KV
10	THS02YS-02	สับ	ปลด		THS	-	ใบมีด 115 KV
11	ย้ายโหลดสถานีฯ THU ,บ.เอเพ็ก เซอร์กิต ไปรับไฟจาก สถานีฯบางปลา						
12	BAL02YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BAL	-	เบรกเกอร์ 115 KV
13	SME03YB-02,03	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SME	-	เบรกเกอร์ 115 KV
14	แจ้งช่างกฟจ.สก. ตรวจสอบตำแหน่ง LOW GAS SME03YS-08 ว่าปกติ						
15	SME03YS-08	สับ	ปลด ล็อคกุญแจ		สก.		LBS ปากทางสวนส้ม
16	BAL02YB-01	สับ	ปลด		BAL	-	เบรกเกอร์ 115 KV
17	SMB01YS-02	ปลด ล็อคกุญแจ	สับ		สก.		ABS หลังนิคม
18	BAL02YB-01	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		BAL	-	เบรกเกอร์ 115 KV
19	SME03YS-08	ปลด ล็อคกุญแจ	สับ		สก.		LBS ปากทางสวนส้ม
20	SN2 7012	สับ	ปลด		กฟผ.	-	เบรกเกอร์ 115 KV
21	SN2 7017	สับ	ปลด		กฟผ.	-	ใบมีด 115 KV

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
22	เมื่อพร้อมดับไฟเวลา 08.30 น.						
23	SMB01YS-03	สับ	ปลด ล็อคกุญแจ		สค.		ABS หน้าบ.ล็กกี้
24	ตรวจสอบ LBS 115 KV SMB01YS-01 ให้อยู่ตำแหน่ง OPEN พร้อมล็อคกุญแจ						
25	แจ้งพื้นที่ไฟดับให้หน่วยงานรับทราบ						
26	แจ้งหน่วยงานเทสไฟ ข้อตกลงราวต์ จุด G1						
27	แจ้งหน่วยงานเทสไฟ ข้อตกลงราวต์ จุด G2						
28	THS01YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		THS		- เบรกเกอร์ 115 KV
29	BAL02YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BAL		- เบรกเกอร์ 115 KV
30	SME03YB-02,03	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SME		เบรกเกอร์ 115 KV
สิ้นสุด Switching ช่วงเช้า							
31	เมื่อชุดปฏิบัติงาน ทำงานแล้วเสร็จพร้อมจ่ายไฟ						
32	THS01YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		THS		- เบรกเกอร์ 115 KV
33	BAL02YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BAL		- เบรกเกอร์ 115 KV
34	SME03YB-02,03	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SME		เบรกเกอร์ 115 KV
35	แจ้งหน่วยงาน ปลดข้อตกลงราวต์ จุด G1						
36	แจ้งหน่วยงาน ปลดข้อตกลงราวต์ จุด G2						
37	เมื่อพร้อมจ่ายไฟ						
38	SMB01YS-03	ปลด ล็อคกุญแจ	สับ		สค.		ABS หน้าบ.ล็กกี้
39	ย้ายโหลดสถานีฯ THU ,บ.เอเพ็ก เซอร์กิต กลับจาก สถานีฯบางปลา						
40	SN2 7017	ปลด	สับ		กฟผ.		ใบมีด 115 KV
41	SN2 7012	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		กฟผ.		เบรกเกอร์ 115 KV
42	แจ้งช่างกฟจ.สค. ตรวจสอบตำแหน่ง LOW GAS SME03YS-08 ว่าปรกติ						
43	SME03YS-08	สับ	ปลด ล็อคกุญแจ		สค.		LBS ปากทางสวนส้ม
44	BAL02YB-01	สับ	ปลด		BAL		- เบรกเกอร์ 115 KV
45	SMB01YS-02	สับ	ปลด ล็อคกุญแจ		สค.		ABS หลังนิคม
46	BAL02YB-01	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		BAL		- เบรกเกอร์ 115 KV
47	SME03YS-08	ปลด ล็อคกุญแจ	สับ		สค.		LBS ปากทางสวนส้ม
48	BAL02YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BAL		- เบรกเกอร์ 115 KV
49	SME03YB-02,03	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SME		เบรกเกอร์ 115 KV
50	ย้ายโหลดสถานีฯ THS กลับจาก สถานีฯ SME						

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
51	THS02YS-01	ปลด	สับ		THS		- ไบมีด 115 KV
52	THS02YS-02	ปลด	สับ		THS		- ไบมีด 115 KV
53	THS02YB-01	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		THS		- เบรกเกอร์ 115 KV
54	THS01YB-01	สับ	ปลด		THS		- เบรกเกอร์ 115 KV
55	ON SCL สถานีฯ THS						
56	THS02YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		THS		- เบรกเกอร์ 115 KV
57	SN2 7012	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		กฟผ.		เบรกเกอร์ 115 KV
สิ้นสุด Switching							

พื้นที่ขอตัดไฟเพื่อปฏิบัติงานดำเนินการซ่อมแซมสายยึดโยงในระบบสายส่ง 115 เควี ที่ผู้ร่อนและขาดชำรุด
ซึ่งอยู่ภายในสถานีไฟฟ้าแรงสูงสมุทรสาคร 2 (กฟผ.)



ภาพจุดปฏิบัติงาน