



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

เลขที่ ก.๓ กบข.(บอ.) ๑๕๗๑ / ๒๕๖๗

ชื่อผู้รับ นายพัทธนันท์ พิชิตสุวรรณชัย

ชื่อผู้ส่ง นายนิวัฒน์ มาประจวบ

วันที่ ๒๕ มิ.ย. ๖๗

ตำแหน่ง อก.ปบ.(ก.๓)

ตำแหน่ง อก.บข.(ก.๓)

Switching Deadline

10 ก.ค. 67

ด้วยการไฟฟ้า กบข.(ก.๓) จะขอตัดไฟเพื่อปฏิบัติงานบำรุงรักษาอุปกรณ์ Load Break Switch ๑๕ kV ปากทาง บจก.ซีกันิวส์ รหัส BOP๐๕YS-๐๘ ตามแผนผังสังเขปแนบ จำนวน ๑ แผ่น ดังนี้

ที่	ฟีดเดอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
๑.	UTG01YB	๑๕ ก.ค. ๖๗	๐๘.๐๐ น.	๑๗.๐๐ น.	ตัดไฟบำรุงรักษา อุปกรณ์ Load Break Switch ๑๕ kV	UTG01YB	จุดต่อสาย ต้นถัดจาก ตัวอุปกรณ์	นายคตี ตูลาชัย และ นายมนตรี มาลาศรี

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ).....

ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ นายคตี ตูลาชัย ตำแหน่ง วิศวกร.๗ ผ.บอ.กบข.(ก.๓) โทร. ๐๘๖๓๙๔๙๖๘๘

พื้นที่ ที่ขอตัดไฟปฏิบัติงานมีสายเคเบิลใยแก้วนำแสงของ กฟภ.

๑. มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑ มีโอกาสชำรุด ๑.๒ ไม่มีโอกาสชำรุด
๒. ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

(นายนิวัฒน์ มาประจวบ)

ตำแหน่ง อก.บข.(ก๓)

๒๕ มิ.ย. ๒๕๖๗

สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กฟภ.๓

เรียน อก.ปบ.(ก.๓)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอ ๑ ฟีดเดอร์ 115KV จาก UTG01YB-01 ถึง จุดต่อสาย 115KV บจก.ซีกันิวส์
ในวันที่ 15 ก.ค. 67 ตั้งแต่เวลา 08.00 น. ถึง 17.00 น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่ 885/67

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

พนักงานศูนย์ฯ นาย อภิศริสดี เทียมพณ ประสานงานการขอตัดไฟกับ นายคตี ตูลาชัย

(นายอภิศริสดี เทียมพณ)
๑๐๑.5 กกน. บข.บป.

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก.๓ กปบ.(คฟ.)

เรียน ผจก. กฟอ.๐๗., กฟส.๒๑๑.

อก.บข.(ก.๓), อก.วว.(ก.๓)

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

ขั้นตอนการสวิตซ์ซึ่ง ๑ แผ่น

แผนผังแนบ 1 แผ่น

ผจก. 1 (สถานี UTA, SPO)

เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม
ตั้งแต่เวลา 07.30 น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)

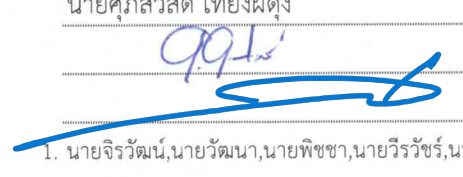
รก.ปบ.(ก3) ปฏิบัติงานแทน อก.ปบ.(ก3)

(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)

รก.ปบ.(ก3) ปฏิบัติงานแทน อก.ปบ.(ก3)

ผ.	มงคลจับ	๒๕ มิ.ย. ๖๗
วศก.๗	คตี	๒๕ มิ.ย. ๖๗

หน้าที 1 จาก 2
ใบสั่งทำสวิตชิง

1. สถานที่ทำงาน	บริเวณ LBS 115 kv BOP05YS-08 (เลยปากทางแยกเข้าซีกันิวส์)					
2. กำหนดวันที่ทำงาน	15 ก.ค. 67	ระหว่าง	08.00 น.	ถึง	17.00 น.	
3. ผู้ขอทำงาน	กบข.(ก.3)	งานที่ทำ	บำรุงรักษาอุปกรณ์		ตามใบขอปฏิบัติงาน 885/2567	
4. เตรียมการสวิตชิงโดย	นายศุภสวัสดิ์ เทียงผดุง				วันที่ 27 มิถุนายน 2567	
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย					วันที่ 27 มิถุนายน 2567	
6. อนุมัติสวิตชิงโดย					วันที่ 27 มิถุนายน 2567	
7. สั่งทำสวิตชิงโดย	1. นายจิรวัดน์, นายวัฒนา, นายพิชชา, นายวีรวัชร, นายอมร 2. นายนครินทร์, น.ส.พิชชา, นายณัฐกาญจน์, นายสุธี, นายสามารถ 3. นายพีรภัทร, น.ส.สุภัชชา, 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	ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและตัดตอนก่อนทำการสวิตชิง						
2	หลังจาก SPP 115 kv บ.อุทุมกรีน เพาเวอร์ หยุดขนาน เรียบร้อย (เป็นผู้ใช้ไฟได้)						
3	ทำการ OFF ATS ที่ SPO และ UTG						
4	ย้ายโหลดสถานีฯ อุทุม 1, สถานีฯ สองพี่น้อง 2, ผู้ใช้ไฟ 115 เควี (บ.ไทยฟู้ดส์) และ SPP 115 kv บ.อุทุมกรีน เพาเวอร์ จากสถานีฯ กำแพงแสน (กพผ.)						ไปรับไฟ
5	BOP05YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BOP	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
6	UTG01YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		UTG	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
7	ตรวจสอบเบรกเกอร์ 115 เควี รหัส SPO01YB-01 อยู่สถานะ OPEN						
8	ตรวจสอบเบรกเกอร์สวิตชิงใบมีด 115 เควี รหัส SPO01YS-01,02 อยู่สถานะ CLOSE						
9	SPO01YB-01	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		SPO	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
10	UTG01YB-01	สับ	ปลด		UTG	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
11	แจ้ง กพผ. ให้ปรับแรงดันที่ สฟ.บ้านโป่ง 2 (กพผ.) ให้อยู่ที่ 119 kv						
12	เมื่อพร้อมดับไฟ						
13	ตรวจสอบ LBS 115 kv BOP05YS-08 (เลยปากทางแยกเข้าซีกันิวส์) สถานะ GAS ปกติ						
14	BOP05YS-08	สับ	ปลด ล็อคกุญแจ		หจจ.	LBS	เลยปากทางแยกเข้าซีกันิวส์
15	BOP05YS-05	สับ	ปลด ล็อคกุญแจ		อทง.	ABS	ตรงข้าม ม.เวสเทิร์น
16	แจ้งผู้ควบคุมงานให้ Hotline 115 kv ทำการปลดสาย 115 เควี บริเวณต้น SD-TL-3 352/1 ถัดจาก LBS BOP05YS-08 (ตามแผนผัง) ออก						
17	หลังจาก Hotline 115 kv ทำการปลดสาย 115 เควี บริเวณต้น SD-TL-3 352/1 ถัดจาก LBS BOP05YS-08 (ตามแผนผัง) ออก เรียบร้อย						
18	แจ้งพื้นที่ไฟดับให้ผู้ควบคุมงานทราบ						
19	แจ้งผู้ควบคุมงานให้ทำการ Test ไฟ Short Ground จุด G1 (115 kv)						
20	แจ้งผู้ควบคุมงานให้ทำการ Test ไฟ Short Ground จุด G2 (115 kv)						
21	หลังจากทำการ Test ไฟ Short Ground ครบทุกจุด พร้อมลงรายละเอียดใน Wesafe เรียบร้อยแล้ว						
22	BOP05YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BOP	-	
23	SPO01YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SPO	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
24	แจ้งผู้ควบคุมงานให้ปฏิบัติงานได้						
***** สิ้นสุด Switching ช่วงแรก *****							

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
25	หลังจากผู้ควบคุมงานแจ้งปฏิบัติงานแล้วเสร็จ						
26	แจ้งผู้ควบคุมงานให้ทำการ ปลด Short Ground จุด G1 (115 kV)						
27	แจ้งผู้ควบคุมงานให้ทำการ ปลด Short Ground จุด G2 (115 kV)						
28	หลังจากทำการ ปลด Short Ground ออก ครบทุกจุด พร้อมยืนยันรายละเอียดใน Wesafe เรียบร้อยแล้ว						
29	BOP05YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BOP		- เบรกเกอร์ 115 เควี
30	SPO01YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SPO		- เบรกเกอร์ 115 เควี
31	เมื่อพร้อมจ่ายไฟ						
32	แจ้งผู้ควบคุมงานให้ Hotline 115 kV ทำการเชื่อมสาย 115 เควี บริเวณต้น SD-TL-3 352/1 ถัดจาก LBS BOP05YS-08 (ตามแผนผัง) เข้า						
33	หลังจาก Hotline 115 kV ทำการเชื่อมสาย 115 เควี บริเวณต้น SD-TL-3 352/1 ถัดจาก LBS BOP05YS-08 (ตามแผนผัง) เข้า เรียบร้อย						
34	BOP05YS-05	ปลด	สับ ล็อคกุญแจ		อทง.		ABS ตรงข้าม ม.เวสเทิร์น
35	ตรวจสอบ LBS 115 kV BOP05YS-08 (เลยปากทางแยกเข้าซีกันิวส์) สถานะอยู่ OPEN และสถานะ GAS ปกติ						
36	BOP05YS-08	ปลด	สับ ล็อคกุญแจ		ทกจ.		LBS เลยปากทางแยกเข้าซีกันิวส์
37	ย้ายโหลดสถานี อู่ทอง 1, สถานี สองพี่น้อง 2, ผู้ใช้ไฟ 115 เควี (บ.ไทยฟู้ดส์) และ SPP 115 kV บ.อู่ทองกรีน เพาเวอร์ กลับจาก สถานี กำแพงแสน (กฟผ.)						
38	UTG01YB-01	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		UTG		- เบรกเกอร์ 115 เควี
39	SPO01YB-01	สับ	ปลด		SPO		- เบรกเกอร์ 115 เควี
40	แจ้ง SPP 115 kV บ.อู่ทองกรีน เพาเวอร์ ทำการขนาน ได้						
41	ทำการ ON ATS ที่ SPO และ UTG						
42	แจ้ง กฟผ. ให้ปรับแรงดันที่ สฟ.บ้านโป่ง2 กลับตามปกติ						
43	BOP05YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BOP		- เบรกเกอร์ 115 เควี
44	UTG01YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		UTG		- เบรกเกอร์ 115 เควี
***** สิ้นสุด Switching ทั้งหมด *****							

บ่อทอง
2x50 MVA
22.6 MW

ปลดสาย
ต้นถัดจากตัวอุปกรณ์
SD-TL-3
352/1

BOP5YB-07
พิกัด 1,200 A
200 m

พิกัด 1,200 A

BOP5YB-04

BOP5YB-06

ซีกันวิท

100 MVA
0.32 MW

BOP5YB-08

ด1
ด2

จุดทำงาน LBS115kV
BOP05YS-08

17.6 km
2*400 mm²

UTG1YB-04

BOP5YB-05

ตรงข้ามบ.ภคสิทธิ์

พิกัด 1,200 A

115/22 kV
บ่อทอง
2x50 MVA
45 MW

6.5 km

เปิด UTG01YB
สถานีไฟฟ้าบ่อทอง

24 MW
SFP 115 kV
บริษัท บ่อทอง ไฮโดรพาวเวอร์ จำกัด
กำลังผลิต 25.0 MW

