



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PHILIPPINE ELECTRICITY AUTHORITY

เลขที่ ก.๓.กบข.(ตน.) ๒๓๖๕ /๒๕๖๔
ชื่อผู้รับ นายถกพงษ์ วงษ์พันธ์ุทา
ชื่อผู้ส่ง นายสมบุญรณ์ สิงห์โตทอง

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

ด้วยการไฟฟ้า.....กบข.(ก.๓).....จะขอตัดไฟเพื่อปฏิบัติงานเปลี่ยนลูกถ้วยแบบพอชเลนเป็นโพลีเมอร์ ช่วง
สฟฟ.อุทุมพร ถึง AB ม.เวสเทิร์น ตามแผนผังสังเขปแนบ จำนวน ๑ แผน ดังนี้

ที่	พิดเตอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
๑.	สายส่งระบบ ๑๑๕ เควี	๒๕,๒๕,๒๖	๐๘.๓๐ น.	๑๖.๓๐ น.	-งานเปลี่ยนลูกถ้วยแบบพอชเลน เป็นโพลีเมอร์โดย Hotline กระเช้า ๑๑๕ เควี จำนวน ๒๐ ต้น	สฟฟ.อุทุมพร	สฟฟ.บ่อพลอย	นายธนะศักดิ์ บุญยัง ชผ.ปย.

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ).....

ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ นายนฤพนธ์ เปรมศิริ ตำแหน่ง หน.ตบ.กบข.(ก.๓) โทร ๐๘๙-๗๗๒-๓๐๔๐

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

๑. มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑ มีโอกาสชำรุด ๑.๒ ไม่มีโอกาสชำรุด
๒. ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

(นายสมบุญรณ์ สิงห์โตทอง)

ตำแหน่ง ..อก.บข.(ก.๓).....

สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กฟภ.๓
เรียน อก.ปบ.(ก.๓)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 1 พิดเตอร์ 115kV จาก BOP ถึง UTO
ในวันที่ 24, 25, 26 สค ๖๔ ตั้งแต่เวลา 8.30 น. ถึง 16.30 น. ตามใบสั่งทำสวิชชิงเลขที่ 1050
 อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ..... พิดเตอร์..... จาก..... ถึง.....
ในวันที่..... ตั้งแต่เวลา..... น. ถึง..... น. ตามใบสั่งทำสวิชชิงเลขที่.....

พนักงานศูนย์ฯ นาย หริพนธ์ อธิภรณ์ และประสานงานการขอตัดไฟกับ ถก หนกพงษ์ เปรมศิริ

(นายหริพนธ์ อธิภรณ์)
อ.อ.กรม พ.๓.

สำหรับผู้อนุมัติ


ที่ ก.๓ กปบ.(คฟ.)
เรียน ผจก. กฟอ.บพค, กฟอ.อม, กฟส.สพ.
อก.บข.(ก.๓), อก.วว.(ก.๓)
อนุมัติ และแจ้ง จป. เพื่อตรวจสอบความปลอดภัย
พร้อมทั้งลงข้อมูลแจ้งแผนดับไฟลงใน www.pea.co.th

ขั้นตอนการสวิชชิง 2 แผน
แผนผังแนบ 1 แผน
ผจฟ. 1, 2 (สถานี BOP, UTO, DOA)
เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม
ตั้งแต่เวลา 8.00 น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

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

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

ใบสั่งทำสวิตชิง

1. สถานที่ทำงาน	เปลี่ยนลูกถ้วย 115 เควี ช่วงสถานีฯ อุ้มทอง - สถานีฯ บ่อพลอย		
2. กำหนดวันที่ทำงาน	24,25,26 ส.ค. 64	เวลา 08.30 น. ถึง	เวลา 16.30 น.
3. ผู้ขอทำงาน	กบข.(ก.3)	งานที่ทำ	เปลี่ยนลูกถ้วย 115 เควี ตามใบขอปฏิบัติงาน 1050/64
4. เตรียมการสวิตชิงโดย	นายนครินทร์ อังสนาวศิน		วันที่ 15 สิงหาคม 2564
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย			วันที่ 15 สิงหาคม 2564
6. อนุมัติสวิตชิงโดย			วันที่ 15 สิงหาคม 2564
7. สั่งทำสวิตชิงโดย	1. นายนครินทร์, นายอนุสรณ์, นายธนิต, นายมนอช (กะ1 00.00 น. - 08.00 น.) 2. นายกฤษณะศักดิ์, นายขุนทอง, นายสุธี, นายพนิต (กะ2 08.00 น. - 16.00 น.) 3. นายเพชรรัตน์, นายณัฐกาญจน์, นายพิชชา, นายสามารถ (กะ3 16.00 น. - 24.00 น.)		

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
1	ตรวจสอบสถานะอุปกรณ์ก่อนทำการ Switching						
2	แจ้ง กฟผ. ให้ แจ้ง บ.อุ้มทองไปโอเพาเวอร์ หยุดการขายไฟ แต่สามารถเป็นผู้ใช้ไฟได้						
3	BOP05YB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		BOP		- เบรกเกอร์ 115 เควี
4	UTG01YB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		UTG		- เบรกเกอร์ 115 เควี
5	UTG04YB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		UTG		- เบรกเกอร์ 115 เควี
6	ย้ายโหลด บริษัท ไทยฟิวส์ อาหารสัตว์ และ บริษัทอุ้มทองไปโอเพาเวอร์ ไปรับไฟจาก สถานีฯ กำแพงแสน ผ่านสถานีฯ สองพี่น้อง 2						
7	Off "SCL" ของสถานีฯ สองพี่น้อง 2						
8	ตรวจสอบใบมิต 115 เควี รหัส SPO03YS-01,02 ของสถานีฯ สองพี่น้อง 2 สถานะ "สับ" อยู่						
9	SPO03YB-01	ปลด	สับ คง "Off" Auto Reclose		SPO		- เบรกเกอร์ 115 เควี
10	UTG04YB-01	สับ	ปลด		UTG		- เบรกเกอร์ 115 เควี
11	SPO03YB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		SPO		- เบรกเกอร์ 115 เควี
12	ย้ายโหลด สถานีฯ อุ้มทอง ไปรับไฟจาก สถานีฯ อ่างทอง 2 ผ่านสถานีฯ ดอนเจดีย์						
13	ตรวจสอบใบมิต 115 เควี รหัส DOA05YS-01,02 ของสถานีฯ ดอนเจดีย์ สถานะ "สับ" อยู่						
14	DOA05YB-01	ปลด	สับ คง "Off" Auto Reclose		DOA		- เบรกเกอร์ 115 เควี
15	UTG01YB-01	สับ	ปลด		UTG		- เบรกเกอร์ 115 เควี
16	DOA05YB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		DOA		- เบรกเกอร์ 115 เควี
17	เมื่อพร้อมดับไฟ เวลา 08.30 น.						
18	BOP05YB-01	สับ	ปลด		BOP		- เบรกเกอร์ 115 เควี
19	BOP05YS-01	สับ	ปลด		BOP		- ใบมิต 115 เควี
20	BOP05YS-02	สับ	ปลด		BOP		- ใบมิต 115 เควี
21	UTG01YS-01	สับ	ปลด		UTG		- ใบมิต 115 เควี
22	UTG01YS-02	สับ	ปลด		UTG		- ใบมิต 115 เควี
23	แจ้งพื้นที่ไฟดับให้ผู้ควบคุมงานทราบ						
24	แจ้งผู้ควบคุมงานให้ Test ไฟ เมื่อไฟดับเรียบร้อยให้ Short Ground จุด G1						
25	แจ้งผู้ควบคุมงานให้ Test ไฟ เมื่อไฟดับเรียบร้อยให้ Short Ground จุด G2						

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
26	แจ้งให้ผู้ควบคุมงานสามารถปฏิบัติงาน ได้						
	สิ้นสุด Switching ช่วงเช้า						
27	เมื่อปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อย						
28	DOA05YB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		DOA		- เบรกเกอร์ 115 เควี
29	SPO03YB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		SPO		- เบรกเกอร์ 115 เควี
30	แจ้งผู้ควบคุมงานให้ ปลด Short Ground จุด G1						
31	แจ้งผู้ควบคุมงานให้ ปลด Short Ground จุด G2						
32	เมื่อพร้อมรับไฟ						
33	BOP05YS-01	ปลด	สับ		BOP		- ใบมีด 115 เควี
34	BOP05YS-02	ปลด	สับ		BOP		- ใบมีด 115 เควี
35	UTG01YS-01	ปลด	สับ		UTG		- ใบมีด 115 เควี
36	UTG01YS-02	ปลด	สับ		UTG		- ใบมีด 115 เควี
37	BOP05YB-01	ปลด	สับ คง "Off" Auto Reclose		BOP		- เบรกเกอร์ 115 เควี
38	BOP05YB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		BOP		- เบรกเกอร์ 115 เควี
39	ย้ายโหลด สถานี อู่ทอง กลับจาก สถานี อ่างทอง 2 ผ่านสถานี ดอนเจดีย์						
40	UTG01YB-01	ปลด	สับ คง "Off" Auto Reclose		UTG		- เบรกเกอร์ 115 เควี
41	DOA05YB-01	สับ	ปลด		DOA		- เบรกเกอร์ 115 เควี
42	UTG01YB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		UTG		- เบรกเกอร์ 115 เควี
43	ย้ายโหลด บริษัท ไทยฟู้ดส์ อาหารสัตว์ และ บริษัทอู่ทองไปโอเพาเวอร์ กลับจาก สถานี กำแพงแสน ผ่านสถานี สองพี่น้อง 2						
44	UTG04YB-01	ปลด	สับ คง "Off" Auto Reclose		UTG		- เบรกเกอร์ 115 เควี
45	SPO03YB-01	สับ	ปลด		SPO		- เบรกเกอร์ 115 เควี
46	UTG04YB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		UTG		- เบรกเกอร์ 115 เควี
47	On "SCL" ของสถานี สองพี่น้อง 2						
	สิ้นสุด Switching ทั้งหมด						

แผนผังข้อดีไฟฟ้าแบบเปลี่ยนลูกถ้วยแบบพอลิเมอร์เป็นโพลีเอสเตอร์โดย Hotline กระเช้า ๑๕ เควี จำนวน ๒๐ ต้น

ช่วง สฟพ.อุทอง ถึง AB ม.เวสเทิร์น

ในวันที่ ๒๔,๒๕,๒๖ ส.ค.๖๔ เวลา ๐๘.๓๐ - ๑๖.๓๐ น.

