



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

เลขที่ ก.๓กบข.(รล)๓๕๕๓/๒๕๖๖
ชื่อผู้รับ นายพัทธนันท์ พิชิตสุวรรณชล
ชื่อผู้ส่ง นายสมหมาย ชื่นดวง

Switching Deadline

11 ก.ย. 66

วันที่ ๘ กันยายน ๒๕๖๖
ตำแหน่ง อ.ก.ป.บ.(ก๓)
ตำแหน่ง อ.ก.บ.ข.(ก๓)

ด้วยการไฟฟ้า กบข.(ก๓) จะขอตัดไฟเพื่อปฏิบัติงาน ทดสอบ Transformer Diff. Relay (87T) สถานีไฟฟ้าสมุทรสาคร ๑๐ (ถาวร) ตามแผนผังสังเขปแนบ จำนวน แผ่น ดังนี้

| ที่ | ฟีดเดอร์ | วัน/เดือน/ปี | ตั้งแต่เวลา | ถึงเวลา | ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/บริเวณ | จาก | ถึง | ผู้ควบคุมงาน |
|-----|---|--------------|-------------|----------|---|-----------------------|--|---|
| ๑ | อุปกรณ์ 115kV ทั้งสถานี, 1BVB-01, 2BVB-01 | ๑๒ ก.ย. ๖๖ | ๐๙.๐๐ น. | ๑๖.๓๐ น. | ทดสอบ Transformer Diff. Relay (87T) (Bus22kV มีไฟได้) | Open Breaker 115/22kV | ใบมีด 115kV, Truck out 22kV, ไม่สับ Ground | นายภาณุพงษ์ ทิมพินทอง กทอ. ๐๙๖-๙๕๙-๙๓๕๑ |

ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ นายสาริต พยัคฆวงศ์ ตำแหน่ง ช.ร.ล. กบข.(ก๓) โทร ๐๘๑-๙๙๕-๕๒๑๖

พื้นที่ ที่ขอตัดไฟปฏิบัติงานมีสายเคเบิลใยแก้วนำแสงของ กฟผ. (หากมีโอกาสชำรุด ผศส.กรส.(ก๓) จะไปตรวจสอบก่อนปฏิบัติงาน)

๑. มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑ มีโอกาสชำรุด ๑.๒ ไม่มีโอกาสชำรุด
๒. ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

สมหมาย

(นายสมหมาย ชื่นดวง)
อก.บ.ข.(ก๓)
๘ กันยายน ๒๕๖๖

สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กฟผ.๓
เรียน อ.ก.ป.บ.(ก๓)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอชื่อ ? ฟีดเดอร์ 115kV จาก OPEN 115kV/22 ถึง

ในวันที่ 12 ก.ย. 66 ตั้งแต่เวลา 09.00 น. ถึง 16.30 น. ตามใบสั่งทำสวิชชิงเลขที่ 1368/2566

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอชื่อ ฟีดเดอร์ จาก ถึง

ในวันที่ ตั้งแต่เวลา น. ถึง น. ตามใบสั่งทำสวิชชิงเลขที่

พนักงานศูนย์ฯ นาย *วิวัฒน์ เภทลิ่ง* ประสานงานการขอตัดไฟกับ *นพ.สาธิต มณีธรรมวงศ์*
9 ก.ย. 66

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก.๓ กปบ.(คฟ)

เรียน ผจก. *นพ.ก.น.*

อก.บ.ข.(ก๓), อก.ว.ว.(ก๓)

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

นพ.สาธิต มณีธรรมวงศ์
(*นพ.สาธิต มณีธรรมวงศ์*)
๐๙.๖ ปฏิบัติงานแทน ผจก.คฟ.

ขั้นตอนการสวิชชิง 2 แผ่น
แผนผังแนบ - แผ่น

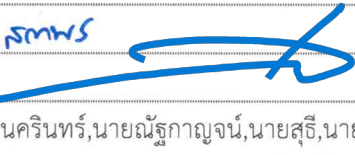
ผจก. 1 (สถานี 5MJ)

เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม ตั้งแต่เวลา 09.30 น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)
ร.ก.ป.บ.(ก๓) ปฏิบัติงานแทน อ.ก.ป.บ.(ก๓)

(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)
ร.ก.ป.บ.(ก๓) ปฏิบัติงานแทน อ.ก.ป.บ.(ก๓)

หน้าที 1 จาก 2
ใบสั่งทำสวิตชิง

| | | | | | | | |
|------------------------|---|----------|------------------------|----|--------|-------------------|-----------|
| 1. สถานที่ทำงาน | SMJ | | | | | | |
| 2. กำหนดวันที่ทำงาน | 12 ก.ย. 66 | ระหว่าง | 09.00 | น. | ถึง | 16.30 น. | |
| 3. ผู้ขอทำงาน | กบข.(ก.3) | งานที่ทำ | ทดสอบ Transformer Diff | | | ตามใบขอปฏิบัติงาน | 1368/2566 |
| 4. เตรียมการสวิตชิงโดย | นายวิรัช เสมาเมือง | | | | วันที่ | 9 กันยายน 2566 | |
| 5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย |  | | | | วันที่ | 9 กันยายน 2566 | |
| 6. อนุมัติสวิตชิงโดย | | | | | วันที่ | 9 กันยายน 2566 | |
| 7. สั่งทำสวิตชิงโดย | 1. นายนครินทร์,นายณัฐกาญจน์,นายสุธี,นายสามารถ (กะ1 00.00 น. - 08.00 น.) 2. นายพิรภัทร,นายขุนทอง,นายศักดิ์สิทธิ์,นายพนิต (กะ2 08.00 น. - 16.00 น.) 3. นายศุภสวัสดิ์,นายอนุสรณ์,นายธนิต,นายมโนช (กะ3 16.00 น. - 24.00 น.) | | | | | | |

| ที่ | รหัสอุปกรณ์ | สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ | ดำเนินการ | เวลา | ผู้ดำเนินการ | ผู้สั่งการ | หมายเหตุ |
|----------------------------------|---|--------------------------------------|--------------------|------|--------------|------------|--------------------|
| 1 | ตรวจสอบสถานะอุปกรณ์ป้องกันและสวิตซ์ตัดตอนก่อนทำการ Switching | | | | | | |
| 2 | OFF ATS สถานที่สมุทรสาคร 10 | | | | | | |
| 3 | ตรวจสอบ เบรกเกอร์ 22kv SMJ1BVB-01, SMJ2BVB-01 อยู่ตำแหน่ง OPEN | | | | | | |
| 4 | ตรวจสอบ เบรกเกอร์ 115kv SMJ01YB-01,SMJ03YB-01,SMJ04YB-01,SMJBYB-01 อยู่ตำแหน่ง OPEN | | | | | | |
| 5 | เมื่อพร้อมดับไฟ | | | | | | |
| 6 | ONB02YB-01 | "ON" Auto Reclose | "OFF" Auto Reclose | | ONB | | |
| 7 | SMJ02YB-01 | สับ | ปลด | | SMJ | | เบรกเกอร์ 115 เควี |
| 8 | SMJ01YS-01 | สับ | ปลด | | SMJ | | ใบมีด115 kV |
| 9 | SMJ01YS-02 | สับ | ปลด | | SMJ | | ใบมีด115 kV |
| 10 | SMJ02YS-01 | สับ | ปลด | | SMJ | | ใบมีด115 kV |
| 11 | SMJ02YS-02 | สับ | ปลด | | SMJ | | ใบมีด115 kV |
| 12 | SMJ03YS-01 | สับ | ปลด | | SMJ | | ใบมีด115 kV |
| 13 | SMJ03YS-02 | สับ | ปลด | | SMJ | | ใบมีด115 kV |
| 14 | SMJ04YS-01 | สับ | ปลด | | SMJ | | ใบมีด115 kV |
| 15 | SMJ04YS-02 | สับ | ปลด | | SMJ | | ใบมีด115 kV |
| 16 | SMJBYS-01 | สับ | ปลด | | SMJ | | ใบมีด115 kV |
| 17 | SMJBYS-02 | สับ | ปลด | | SMJ | | ใบมีด115 kV |
| 18 | SMJ01BVB-01 | ทรัก "In service" | ทรัก "Out service" | | SMJ | | incoming 1 |
| 19 | SMJ02BVB-01 | ทรัก "In service" | ทรัก "Out service" | | SMJ | | incoming 2 |
| 20 | แจ้งพื้นที่ไฟดับให้รับทราบ | | | | | | |
| 21 | แจ้งผู้ควบคุมงานลงรายละเอียด We Safe ให้เรียบร้อยก่อนปฏิบัติงาน | | | | | | |
| 22 | แจ้งผู้ควบคุมงานปฏิบัติงานได้ | | | | | | |
| 23 | ONB02YB-01 | "OFF" Auto Reclose | "ON" Auto Reclose | | ONB | | |
| สิ้นสุด Switching ช่วงแรก | | | | | | | |
| 24 | เมื่อผู้ควบคุมปฏิบัติงานแล้วเสร็จ พร้อมจ่ายไฟ | | | | | | |
| 25 | ONB02YB-01 | "ON" Auto Reclose | "OFF" Auto Reclose | | ONB | | |
| 26 | SMJ01BVB-01 | ทรัก "Out service" | ทรัก "In service" | | SMJ | | incoming 1 |

| ที่ | รหัสอุปกรณ์ | สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ | ดำเนินการ | เวลา | ผู้ดำเนินการ | ผู้สั่งการ | หมายเหตุ |
|--------------------------|-------------|--------------------------------------|-------------------------|------|--------------|------------|--------------------|
| 27 | SMJ02BVB-01 | ทรัค "Out service" | ทรัค "In service" | | SMJ | | incoming 2 |
| 28 | SMJ01YS-01 | ปลด | สับ | | SMJ | | ใบมีด 115 kV |
| 29 | SMJ01YS-02 | ปลด | สับ | | SMJ | | ใบมีด 115 kV |
| 30 | SMJ02YS-01 | ปลด | สับ | | SMJ | | ใบมีด 115 kV |
| 31 | SMJ02YS-02 | ปลด | สับ | | SMJ | | ใบมีด 115 kV |
| 32 | SMJ03YS-01 | ปลด | สับ | | SMJ | | ใบมีด 115 kV |
| 33 | SMJ03YS-02 | ปลด | สับ | | SMJ | | ใบมีด 115 kV |
| 34 | SMJ04YS-01 | ปลด | สับ | | SMJ | | ใบมีด 115 kV |
| 35 | SMJ04YS-02 | ปลด | สับ | | SMJ | | ใบมีด 115 kV |
| 36 | SMJBYS-01 | ปลด | สับ | | SMJ | | ใบมีด 115 kV |
| 37 | SMJBYS-02 | ปลด | สับ | | SMJ | | ใบมีด 115 kV |
| 38 | SMJ02YB-01 | ปลด | สับ คง OFF Auto Reclose | | SMJ | | เบรกเกอร์ 115 เควี |
| 39 | ONB02YB-01 | "OFF" Auto Reclose | "ON" Auto Reclose | | ONB | | |
| <u>สิ้นสุด Switching</u> | | | | | | | |