



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

Switching Deadline

ส่งทางสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์

วิทยุขอตัดไฟ

19 มิ.ย. 66

วันที่ 15 มิ.ย. 2566

เลขที่ กต.บ.นจ.(กป) ๕๕๖๗ /๒๕๖๖
ชื่อผู้รับ นายพัทธนันท์ พิชิตสุวรรณชล
ชื่อผู้ส่ง นายภุชฉณ แสงเงิน

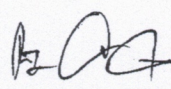
วันที่ ๑๕ มิถุนายน ๒๕๖๖
ตำแหน่ง อภ.บ.บ.(กต)
ตำแหน่ง ทผ.กป.รักษาการแทน ผจก.กฟส.ต.บ.น.จ.

ด้วยการไฟฟ้า กฟส.ต.บ.น.จ. จะขอตัดไฟเพื่อปฏิบัติงานในระบบจำหน่ายแรงสูง/สถานีไฟฟ้า โวลต์ ๑๑๕ KV ตามแผนผัง
สังเขปแนบ จำนวน ๑ แผ่น กรณีเร่งด่วน ดังนี้

| ที่ | พิดเตอร์ | วัน/เดือน/ปี | ตั้งแต่เวลา | ถึงเวลา | ลักษณะงานที่ปฏิบัติและบริเวณที่ปฏิบัติงาน | จาก | ถึง | ผู้ควบคุมงาน |
|-----|-----------|---------------------------------|-------------|----------|---|---|---|-------------------------------------|
| ๑ | Smc6yb-01 | ๒๐ มิ.ย.๖๖ ถึง ๒๔ มิ.ย.๖๖ | ๑๙.๐๐ น. | ๐๖.๐๐ น. | กรมทางหลวง ยก BRARIER ทางยก ระดับ แนวถนน พระราม ๒ | ปากทางเข้า ซอยโรงล้างด้าน ถนนพระราม 2 | แอร์เบร็ก 115 kV บ.คณิต สตรี รทีส SMC7YS-05 | นายภุชฉณ แสงเงิน โทร ๐๘๑-๘๓๐๒๓๖๖ |

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ).....ไม่มี.....
ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ นายภุชฉณ แสงเงิน ตำแหน่ง ทผ.กป. โทร ๐๘๑-๘๓๐๒๓๖๖
พื้นที่ ที่ขอตัดไฟปฏิบัติงานมีสายเคเบิลใยแก้วนำแสงของ กฟภ. (หากมีโอกาสชำรุด ผคส.กรส.(ก.๓) จะได้ตรวจสอบก่อน
ปฏิบัติงาน)

๑. มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑ มีโอกาสชำรุด ๑.๒ ไม่มีโอกาสชำรุด
๒. ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

ลงชื่อ 
(...นายภุชฉณ แสงเงิน...)
ตำแหน่ง ทผ.กป.
รักษาการแทน ผจก.กฟส.ต.บ.น.จ.

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

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

- อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 1 ฟีดเดอร์ 115kv จาก SMC 6YB-01 ถึง SMC 743-05
ในวันที่ ตั้งแต่เวลา น. ถึง น. ตามใบสั่งทำสวิชชิงเลขที่ 976/66
- อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ ฟีดเดอร์ จาก ถึง
ในวันที่ ตั้งแต่เวลา น. ถึง น. ตามใบสั่งทำสวิชชิงเลขที่
- อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ ฟีดเดอร์ จาก ถึง
ในวันที่ ตั้งแต่เวลา น. ถึง น. ตามใบสั่งทำสวิชชิงเลขที่
- อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ ฟีดเดอร์ จาก ถึง
ในวันที่ ตั้งแต่เวลา น. ถึง น. ตามใบสั่งทำสวิชชิงเลขที่
- อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ ฟีดเดอร์ จาก ถึง
ในวันที่ ตั้งแต่เวลา น. ถึง น. ตามใบสั่งทำสวิชชิงเลขที่

พนักงานศูนย์ฯ นาย สุวิภาภรณ์ วัฒนพัทธ์ทอง ประสานงานการขอดับไฟกับ อุทก ๓๓๐๓๓ ๑๒-๑๖
Post
(ผอ.ดร.นรินทร์ สอนิพัทธ์)
๑๑๓.๖ แทน ผ.คฟ.

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก.๓ กปบ.(คฟ.)
เรียน ผจก. ศพล.รศ. ศพล.ข.ค.
อก.วว.(ก.๓)

อนุมัติ และแจ้ง จป. เพื่อตรวจสอบความปลอดภัย,
พร้อมทั้งลงข้อมูลแจ้งแผนดับไฟลงใน www.pea.co.th

ขั้นตอนการสวิชชิง 3 แผ่น
แผนผังแนบ 1 แผ่น

ผจพ. 2 (สถานี SMU)
เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์
นครปฐม ตั้งแต่เวลา 18.30 น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ


(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)

รก.ปบ.(ก3) ปฏิบัติงานแทน อก.ปบ.(ก3)

(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)

รก.ปบ.(ก3) ปฏิบัติงานแทน อก.ปบ.(ก3)

ใบสั่งทำสวิตชิง

| | | | | | | |
|------------------------|---|----------|-------------------------|-------------------|------------------|----|
| 1. สถานที่ทำงาน | สายส่ง 115 kV.ไลน์ SMC06YB-01 - SMC07YS-05 | | | | | |
| 2. กำหนดวันที่ทำงาน | 20-24 มิ.ย. 66 | ระหว่าง | 19.00 น. | ถึง | 06.00 | น. |
| 3. ผู้ขอทำงาน | กฟส.บ.นจ. | งานที่ทำ | กรมทางหลวงยกแบร์ริเออร์ | ตามใบขอปฏิบัติงาน | 976/66 | |
| 4. เตรียมการสวิตชิงโดย | นายณัฐกาญจน์ รมโพธิ์ทอง | | | วันที่ | 17 มิถุนายน 2566 | |
| 5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย |  | | | วันที่ | 17 มิถุนายน 2566 | |
| 6. อนุมัติสวิตชิงโดย | | | | วันที่ | 17 มิถุนายน 2566 | |
| 7. สั่งทำสวิตชิงโดย | <ol style="list-style-type: none"> นายพริภักดิ์, นายขุนทอง, นายศักดิ์สิทธิ์, นายพนิต (กะ1 00.00 น. - 08.00 น.) นายศุภสวัสดิ์, นายอนุสรณ์, นายพนิต, นายมนัส (กะ2 08.00 น. - 16.00 น.) นายสถาพร, นายพิชชา, นายสุธี, นายอมร (กะ3 16.00 น. - 24.00 น.) | | | | | |

| ที่ | รหัสอุปกรณ์ | สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ | ดำเนินการ | เวลา | ผู้ดำเนินการ | ผู้สั่งการ | หมายเหตุ |
|-----|--|--------------------------------------|----------------------|------|--------------|------------|-------------------------|
| 1 | ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและอุปกรณ์ตัดตอนก่อนทำสวิตชิง | | | | | | |
| 2 | ตรวจสอบ ABS.115 kV.SMC07YS-05 บริเวณบ.คณิตศิลป์ ให้เปิดวงจรออกไว้ทั้งสามเฟสพร้อมล๊อคกุญแจไว้ | | | | | | |
| 3 | SMC06YB-01 | "ON" Auto Reclose | "OFF" Auto Reclose | | SMC | | |
| 4 | SMU-TP1 | "OLTC" Auto | "OLTC" Manual | | SMU | | |
| 5 | SMUBR-01 | Normal | Nonreclosing | | SMU | | Load 4.2 MW |
| 6 | SMUBR-02 | Normal | Nonreclosing | | SMU | | Load 0.6 MW |
| 7 | SMUBR-03 | Normal | Nonreclosing, GND | | SMU | | Load 1.7 MW |
| 8 | SMUBR-04 | Normal | Nonreclosing, GND | | SMU | | Load 4.4 MW |
| 9 | SMX-TP1 | "OLTC" Auto | "OLTC" Manual | | SMX | | |
| 10 | SMX05VB-01 | "ON" Auto Reclose | "OFF" Auto Reclose | | SMX | | Load 4.6 MW |
| 11 | EKA-TP1 | "OLTC" Auto | "OLTC" Manual | | EKA | | |
| 12 | EKA02VB-01 | "ON" Auto Reclose | "OFF" Auto Reclose | | EKA | | Load 2.0 MW |
| 13 | - ย้ายโหลด SMU01 ไปรับไฟจาก EKA02 | | | | | | |
| 14 | EKA02S-08 | ปลด | สับ | | บ.นจ. | SCADA | SF6 ยูนิเวอร์เซล |
| 15 | SMUBR-01 | สับ | ปลด | | SMU | RE | SMU01 |
| 16 | - ย้ายโหลด SMU02 ไปรับไฟจาก SMU04 | | | | | | |
| 17 | SMU02S-02 | ปลด | สับ | | บ.นจ. | | DIS หน้าสถานีสมุทรสาคร8 |
| 18 | SMUBR-02 | สับ | ปลด | | SMU | RE | SMU02 |
| 19 | - ย้ายโหลด SMU03 ไปรับไฟจาก SMX05 และ ย้ายโหลด SMU04 ไปรับไฟจาก SMX04 | | | | | | |
| 20 | SMX04VB-01 | ปลด | สับ คง "OFF" Reclose | | SMX | CB | SMX04 |
| 21 | SMU03S-03 | ปลด | สับ | | บ.นจ. | DIS | หน้าสถานีสมุทรสาคร8 |
| 22 | SMUBR-03 | สับ | ปลด | | SMU | RE | SMU03 |
| 23 | SMUBR-04 | สับ | ปลด | | SMU | RE | SMU04 |
| 24 | ย้ายไฟเลี้ยงหม้อแปลง Station Service ไปรับจากด้านนอกสถานีฯ | | | | | | |
| 25 | - ดับไฟเวลา 19.00 น. | | | | | | |
| 26 | SMU01YB-01 | สับ | ปลด | | SMU | CB | 115 kV.TP1 |
| 27 | SMU01YS-01 | สับ | ปลด | | SMU | | ใบมีด 115 kV. |
| 28 | SMC06YB-01 | สับ | ปลด | | SMC | CB | 115 kV.TO SMU |

| ที่ | รหัสอุปกรณ์ | สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ | ดำเนินการ | เวลา | ผู้ดำเนินการ | ผู้สั่งการ | หมายเหตุ |
|------------------------------|--|--------------------------------------|------------------------|------|--------------|------------|-----------------------|
| 29 | SMC06YS-01 | สับ | ปลด | | SMC | | ใบมิต 115 kv. |
| 30 | SMC06YS-03 | สับ | ปลด | | SMC | | ใบมิต 115 kv. |
| 31 | แจ้งพื้นที่ไฟดับให้กฟส.บางน้ำจืดรับทราบ | | | | | | |
| 32 | แจ้งกฟส.บางน้ำจืดลงข้อมูลใน WE SAFE | | | | | | |
| 33 | แจ้งกฟส.บางน้ำจืดให้แจ้งกรมทางหลวงปฏิบัติงานได้ | | | | | | |
| 34 | SMX-TP1 | "OLTC" Manual | "OLTC" Auto | | SMX | | |
| 35 | SMX04VB-01 | "OFF" Auto Reclose | "ON" Auto Reclose | | SMX | | |
| 36 | SMX05VB-01 | "OFF" Auto Reclose | "ON" Auto Reclose | | SMX | | |
| 37 | EKA-TP1 | "OLTC" Manual | "OLTC" Auto | | EKA | | |
| 38 | EKA02VB-01 | "OFF" Auto Reclose | "ON" Auto Reclose | | EKA | | |
| สิ้นสุด Switching 20 มิ.ย.66 | | | | | | | |
| 39 | หลังจากกฟส.บางน้ำจืดได้รับแจ้งกรมทางหลวงว่าปฏิบัติงานเสร็จ (เวลา 06.00 น. วันที่ 24 มิ.ย.66) | | | | | | |
| 40 | แจ้งกฟส.บางน้ำจืดลงข้อมูลใน WE SAFE | | | | | | |
| 41 | ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและอุปกรณ์ตัดตอนก่อนทำสวิตซ์ | | | | | | |
| 42 | SMX-TP1 | "OLTC" Auto | "OLTC" Manual | | SMX | | |
| 43 | SMX04VB-01 | "ON" Auto Reclose | "OFF" Auto Reclose | | SMX | | |
| 44 | SMX05VB-01 | "ON" Auto Reclose | "OFF" Auto Reclose | | SMX | | |
| 45 | EKA-TP1 | "OLTC" Auto | "OLTC" Manual | | EKA | | |
| 46 | EKA02VB-01 | "ON" Auto Reclose | "OFF" Auto Reclose | | EKA | | |
| 47 | - จ่ายไฟ | | | | | | |
| 48 | SMU01YS-01 | ปลด | สับ | | SMU | | ใบมิต 115 kv. |
| 49 | SMC06YS-01 | ปลด | สับ | | SMC | | ใบมิต 115 kv. |
| 50 | SMC06YS-03 | ปลด | สับ | | SMC | | ใบมิต 115 kv. |
| 51 | SMC06YB-01 | ปลด | สับ คง "OFF" Reclose | | SMC | CB | 115 kv.TO SMU |
| 52 | SMU01YB-01 | ปลด | สับ | | SMU | CB | 115 kv.TP1 |
| 53 | ปรับแรงดัน SMU-TP1 ไว้ 22.7 kv. | | | | | | |
| 54 | - ย้ายโหลด SMU03 กลับจาก SMX05 และ ย้ายโหลด SMU04 กลับจาก SMX04 | | | | | | |
| 55 | SMUBR-03 | ปลด | สับ คง Non-Re,Block Gr | | SMU | RE | SMU03 |
| 56 | SMUBR-04 | ปลด | สับ คง Non-Re,Block Gr | | SMU | RE | SMU04 |
| 57 | SMU03S-03 | สับ | ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์) | | บนจ. | DIS | หน้าสถานีฯSMUเก่า(บน) |
| 58 | SMX04VB-01 | สับ | ปลด | | SMX | CB | SMX04 |
| 59 | - ย้ายโหลด SMU02 กลับจาก SMU04 | | | | | | |
| 60 | SMUBR-02 | ปลด | สับ คง Non-Re,Block Gr | | SMU | RE | SMU02 |
| 61 | SMU02S-02 | สับ | ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์) | | บนจ. | DIS | หน้าสถานีฯSMU(ล่าง) |
| 62 | - ย้ายโหลด SMU01 กลับจาก EKA02 | | | | | | |
| 63 | SMUBR-01 | ปลด | สับ คง Nonreclosing | | SMU | RE | SMU01 |
| 64 | EKA02S-08 | สับ | ปลด | | บนจ. | SCADA SF6 | ยูนิเวอร์เซล |

| ที่ | รหัสอุปกรณ์ | สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ | ดำเนินการ | เวลา | ผู้ดำเนินการ | ผู้สั่งการ | หมายเหตุ |
|---------------------------|---|--------------------------------------|-------------------|------|--------------|------------|----------|
| 65 | ย้ายไฟเลี้ยงหม้อแปลง Station Service กลับมารับจากภายในสถานีฯSMU ตามปกติ | | | | | | |
| 66 | SMC06YB-01 | "OFF" Auto Reclose | "ON" Auto Reclose | | SMC | | |
| 67 | SMU-TP1 | "OLTC" Manual | "OLTC" Auto | | SMU | | |
| 68 | SMUBR-01 | Nonreclosing | Normal | | SMU | | |
| 69 | SMUBR-02 | Nonreclosing, GND | Normal | | SMU | | |
| 70 | SMUBR-03 | Nonreclosing, GND | Normal | | SMU | | |
| 71 | SMUBR-04 | Nonreclosing, GND | Normal | | SMU | | |
| 72 | SMC06YB-01 | "OFF" Auto Reclose | "ON" Auto Reclose | | SMC | | |
| 73 | SMX-TP1 | "OLTC" Manual | "OLTC" Auto | | SMX | | |
| 74 | SMX05VB-01 | "OFF" Auto Reclose | "ON" Auto Reclose | | SMX | | |
| 75 | EKA-TP1 | "OLTC" Manual | "OLTC" Auto | | EKA | | |
| 76 | EKA02VB-01 | "OFF" Auto Reclose | "ON" Auto Reclose | | EKA | | |
| สิ้นสุด Switching ทั้งหมด | | | | | | | |

