



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

Switching Deadline

23 ก.ย. 67

เลขที่ ก.๓ นช.(ปป) ๑๕๖๓ /๒๕๖๗ วันที่ ๑๖ กันยายน ๒๕๖๗
ชื่อผู้รับ นายพัทธนันท์ พิชิตสุวรรณชล ตำแหน่ง อภ.ปน.(ก๓)
ชื่อผู้ส่ง นายวนภูมิ บำรุงศรี ตำแหน่ง รจก.(ท) ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟส.นครชัยศรี

ด้วยการไฟฟ้า กฟส.นครชัยศรี จะขอตัดไฟเพื่อปฏิบัติงานปรับปรุงระบบจำหน่ายสถานีไฟฟ้านครชัยศรี ๒ ตามแผนผังสังเขปแนบ จำนวน ๓ แผ่น ดังนี้

| ที่ | ฟีดเดอร์ | วัน/เดือน/ปี | ตั้งแต่ เวลา | ถึงเวลา | ลักษณะงานที่ ปฏิบัติ/บริเวณ | จาก | ถึง | ผู้ควบคุมงาน |
|-----|----------|--------------------------------|-----------------|---------|--|-------------|--|---|
| 1. | NCB03 | 26 ก.ย. 67 ถึง 4 พ.ย. 67 | 08.30 | 16.00 | พับสายแรงสูงข้าม แม่น้ำ / รพ.ห้วยพลู | - NCB03S-07 | - DIS ชด. สะพานข้าม แม่น้ำ รพ.ห้วยพลู | นายสุรสิทธิ์ เส็งสาย ชผ.กส. กฟส.นช 081-9958608 |

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ) -

ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ นางสาวพัฒนสุดา พงษ์เผ่า ตำแหน่งวศก.๔ ผ.ปป.กฟส.นครชัยศรี โทร ๐๘๕-๓๖๑๔๒๐๓

พื้นที่ ที่ขอตัดไฟปฏิบัติงานมีสายเคเบิลใยแก้วนำแสงของ กฟภ. (หากมีโอกาสชำรุด ผคส.กตส.(ก๓) จะไปตรวจสอบก่อนปฏิบัติงาน)

๑. มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑ มีโอกาสชำรุด ๑.๒ ไม่มีโอกาสชำรุด

๒. ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

๓. พิกัดพื้นที่ดับไฟ ๓.๑ เริ่มต้น Lat ๑๓.๘๗๑๐๓๘ Long ๑๐๐.๒๑๑๕๕๔

๓.๒ สิ้นสุด Lat ๑๓.๘๗๑๐๓๘ Long ๑๐๐.๒๑๑๕๕๔

(นายวนภูมิ บำรุงศรี)

ตำแหน่ง รจก.(ท) ปฏิบัติงานแทน

ผจก.กฟส.นครชัยศรี

๑๖ กันยายน ๒๕๖๗

สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กฟภ.๓

เรียน อก.ปบ.(ก๓)

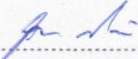
ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 1 ฟีดเดอร์ NCB03 จาก NCB0๗๕-๐7 ถึง P/S ชด.๕=หมพไม่เผ่นที่
ในวันที่ 26 ก.ย. 67 ตั้งแต่เวลา 08.๓๐ น. ถึง 16.๐๐ น. ตามใบสั่งทำสวิชชิงเลขที่ 1363/2567 อนุมัติแล้ว

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

พนักงานศูนย์ฯ นาย วิฑิตย์ เหมแก้ว ประธานงานการขอดับไฟกับ น.ส. พิณสุดา พงษ์เพ็ญ

19 ก.ย. 67


(นายวิฑิตย์ เหมแก้ว)
ผคฟ. ๗๕๐๗๕-๐๗

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก.๓ กปบ.(คฟ)

เรียน ผจก. กฟภ.๓

อก.บช.(ก๓), อก.วว.(ก๓)

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

ขั้นตอนการสวิชชิง 2 แผ่น


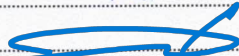
แผนผังแนบ 3 แผ่น

ผจฟ. (สถานี.....)

เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ
นครปฐม ตั้งแต่เวลา..... น. เป็นต้นไป จนกว่างาน
จะแล้วเสร็จ


(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)
รก.ปบ.(ก๓) ปฏิบัติงานแทน อก.ปบ.(ก๓)

ใบสั่งทำสวิตชิง

- | | | | |
|------------------------|--|----------|--|
| 1. สถานที่ทำงาน | บริเวณโรงพยาบาลห้วยพุล | | |
| 2. กำหนดวันที่ทำงาน | 26 ก.ย. - 4 พ.ย. 67 | เวลา | 08.30 น. ถึง 16.00 น. |
| 3. ผู้ขอทำงาน | กฟส.นช. | งานที่ทำ | ตัด DDE แรงสูงข้ามแม่น้ำ ตามใบขอปฏิบัติงาน 1363/67 |
| 4. เตรียมการสวิตชิงโดย | นายวีรวัชร เสมามิ่ง | | วันที่ 19 กันยายน 2567 |
| 5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย |  | | วันที่ 19 กันยายน 2567 |
| 6. อนุมัติสวิตชิงโดย |  | | วันที่ 19 กันยายน 2567 |
| 7. สั่งทำสวิตชิงโดย | 1. นายศุภสวัสดิ์, นายอนุสรณ์, นายวรรณพงษ์, นายมโนช (กะ1 00.00 น. - 08.00 น.) 2. นายพิรภัทร, นางสาวสุกัญชา, นายขุนทอง, นายศักดิ์สิทธิ์, นายพนิต (กะ2 08.00 น. - 16.00 น.) 3. นายนครินทร์, นางสาวพิชยา, นายณัฐกาญจน์, นายสุธี, นายสามารถ (กะ3 16.00 น. - 24.00 น.) | | |

| ที่ | รหัสอุปกรณ์ | สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ | ดำเนินการ | เวลา | ผู้ดำเนินการ | ผู้สั่งการ | หมายเหตุ |
|----------------------------|--|--------------------------------------|----------------------|------|--------------|------------|-----------------------------------|
| 1 | ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและตัดตอน ก่อนทำการสวิตชิง | | | | | | |
| 2 | **งานที่ทำ : ตัด DDE แรงสูงข้ามแม่น้ำ บริเวณ รพ.ห้วยพุล 2 จุด(ตามแผนผังแนบ) ** | | | | | | |
| 3 | ** ตั้งแต่วันที่ 26 ก.ย. 67 ถึง 4 พ.ย. 67 ** | | | | | | |
| 4 | NCB-TP1 | "OLTC" Auto | "OLTC" Manual | | NCB | | - |
| 5 | NCB-TP2 | "OLTC" Auto | "OLTC" Manual | | NCB | | - |
| 6 | NCB03VB-01 | "ON" Auto Reclose | "OFF" Auto Reclose | | NCB | | - |
| 7 | NCB10R-01 | Normal | Nonreclosing, ALT | | นช. | SCADA | R วัดบางพระ |
| 8 | ย้ายโหลด NCB 3 บางส่วนไปจ่ายจาก NCB 10 | | | | | | |
| 9 | NCBBVB-01 | ปลด | สับ | | NCB | | - ขนานบัส |
| 10 | NCB03S-04 | ปลด | สับ | | นช. | SCADA | SF6 ป้อมตำรวจวัดพุทธธรรมรังสี |
| 11 | DIS ชั่วคราว โล้น NCB3 | สับ | ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์) | | นช. | | DIS ชด.สะพานข้ามแม่น้ำ รพ.ห้วยพุล |
| 12 | NCBBVB-01 | สับ | ปลด | | NCB | | - ขนานบัส |
| 13 | เมื่อพร้อมดับไฟทำงาน | | | | | | |
| 14 | NCB03S-07 | สับ | ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์) | | นช. | | DIS เลย รพ.ห้วยพุล |
| 15 | แจ้งหน่วยงานให้ทำการปลด Dropout โล้นแยกเข้า รพ.ห้วยพุล ออก | | | | | | |
| 16 | แจ้งพื้นที่ไฟดับให้หน่วยงานรับทราบ | | | | | | |
| 17 | แจ้งหน่วยงานเทสไฟ ซ็อกกราวด์ จุด G1 | | | | | | |
| 18 | แจ้งหน่วยงานเทสไฟ ซ็อกกราวด์ จุด G2 | | | | | | |
| 19 | เมื่อไฟฟ้าหน้างาน ทำการเทสไฟ และซ็อกกราวด์ ตรวจสอบไฟดับเรียบร้อยทุกจุด พร้อมให้ลงใน WE SAFE ให้เรียบร้อย | | | | | | |
| 20 | แจ้งชุดปฏิบัติงานทำงานได้ | | | | | | |
| 21 | NCB-TP1 | "OLTC" Manual | "OLTC" Auto | | NCB | | - |
| 22 | NCB-TP2 | "OLTC" Manual | "OLTC" Auto | | NCB | | - |
| 23 | NCB03VB-01 | "OFF" Auto Reclose | "ON" Auto Reclose | | NCB | | - |
| 24 | NCB10R-01 | Nonreclosing, ALT | Normal | | นช. | SCADA | R วัดบางพระ |
| สิ้นสุด Switching ช่วงเช้า | | | | | | | |
| 24 | เมื่อชุดปฏิบัติงาน ทำการตัด DDE ทั้ง2จุด แล้วเสร็จพร้อมจ่ายไฟ ถึงจุดตัด DDE | | | | | | |

Check List

ขั้นตอนการปฏิบัติ กรณีขออนุมัติปฏิบัติงานโดยวิธีดับไฟฟ้าแบบระดมชุดงาน

ชื่องาน..... พับสายแรงสูงข้ามแม่น้ำ.....

สถานที่ดับไฟฟ้าเพื่อทำงาน..... รพ.ห้วยพลู.....

วันที่ดับไฟเพื่อทำงาน..... ๒๖ กันยายน ๒๕๖๗..... เริ่มเวลา..... ๐๘.๓๐ น..... จ่ายไฟคืนเวลา..... ๑๖.๐๐ น.....

หน่วยงานรับผิดชอบหลัก..... การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขานครชัยศรี.....

ชื่อผู้อำนวยการงานระดม (เจ้าของพื้นที่งานระดม ตัดสินใจแก้ไขปัญหาได้ และประสานงานดับ-จ่ายไฟฟ้า)
 ชื่อ..... นายวนภูมิ บำรุงศรี..... ตำแหน่ง..... รจก.(ท) ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟส.นครชัยศรี.....
 เบอร์โทรศัพท์มือถือ..... ๐๘๓-๘๕๘๗๘๕๘..... ชื่อเรียกขานทางวิทยุ..... U-๒.....

ชื่อช่างผู้คุมงานหลัก..... นายสรสิทธิ์ เส็งสาย.....
 ตำแหน่ง..... ผจก.ส. กฟส.นครชัยศรี..... เบอร์โทรศัพท์มือถือ..... ๐๘๑-๙๙๕๘๖๐๘..... ชื่อเรียกขานทางวิทยุ..... -.....

หน่วยงานที่เข้าร่วมทำงานในวันดังกล่าว..... กฟภ.....

๑. ผู้รับผิดชอบทำหน้าที่ดับไฟฟ้า/จ่ายไฟฟ้า..... น.ส.พัฒนสุดา พงษ์เฝ้า วศก.๔ ผบ.กฟส.นครชัยศรี (U-๖)

๒. ผู้รับข้อต่อสายลงดินชั่วคราวจุดที่ ๑..... รพ.ห้วยพลู..... ผู้รับผิดชอบ..... นช.๐๔.....
 จุดที่ ๒..... สะพานข้ามแม่น้ำ..... ผู้รับผิดชอบ..... นช.๐๒..... จุดที่ ๓..... ผู้รับผิดชอบ.....
 จุดที่ ๔..... ผู้รับผิดชอบ..... จุดที่ ๕..... ผู้รับผิดชอบ.....
 จุดที่ ๖..... ผู้รับผิดชอบ..... จุดที่ ๗..... ผู้รับผิดชอบ.....

๓. ขออนุมัติแผนงานดับไฟฟ้า ตามบันทึกที่..... พร้อมแผนผัง Switching

๔. แจ้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย ตามบันทึกที่.....
 เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในวันดับไฟฟ้าทำงาน ชื่อ.....

๕. ผลการแจ้งผู้ใช้ไฟฟ้าในพื้นที่หรือไม่
 ไม่มีข้อทักท้วง ข้อทักท้วง..... ราย ข้อทักท้วงคือ.....
 วิธีดำเนินการแก้ไข/ป้องกัน ข้อทักท้วง.....

๖. ผู้อำนวยการงานระดม จัดประชุมชี้แจงมอบหมายงาน ชี้แจงวงจรที่มีไฟฟ้า และวงจรที่ดับไฟเพื่อปฏิบัติงานก่อนวันระดมหรือไม่
 ไม่จัดประชุม เหตุผล.....
 จัดประชุมแล้ว เมื่อวันที่..... ๑๖ กันยายน ๒๕๖๗..... สถานที่ประชุม..... ห้องประชุม ชั้น ๑.....
 วิทยากรผู้เข้าร่วมประชุม..... รจก.(ท) , ผบ.บ., ผจก.ส. และ จป.....

๗. ผู้อำนวยการงานระดม ได้นำชุดงานไปดูหน้างานจริง พร้อมชี้แจงจุดอันตรายก่อนถึงวันดับไฟเพื่อปฏิบัติงานหรือไม่
 ไม่ชี้แจงที่หน้างาน เหตุผล.....
 ได้ชี้แจงที่หน้างาน เมื่อวันที่..... ๑๖ กันยายน ๒๕๖๗.....

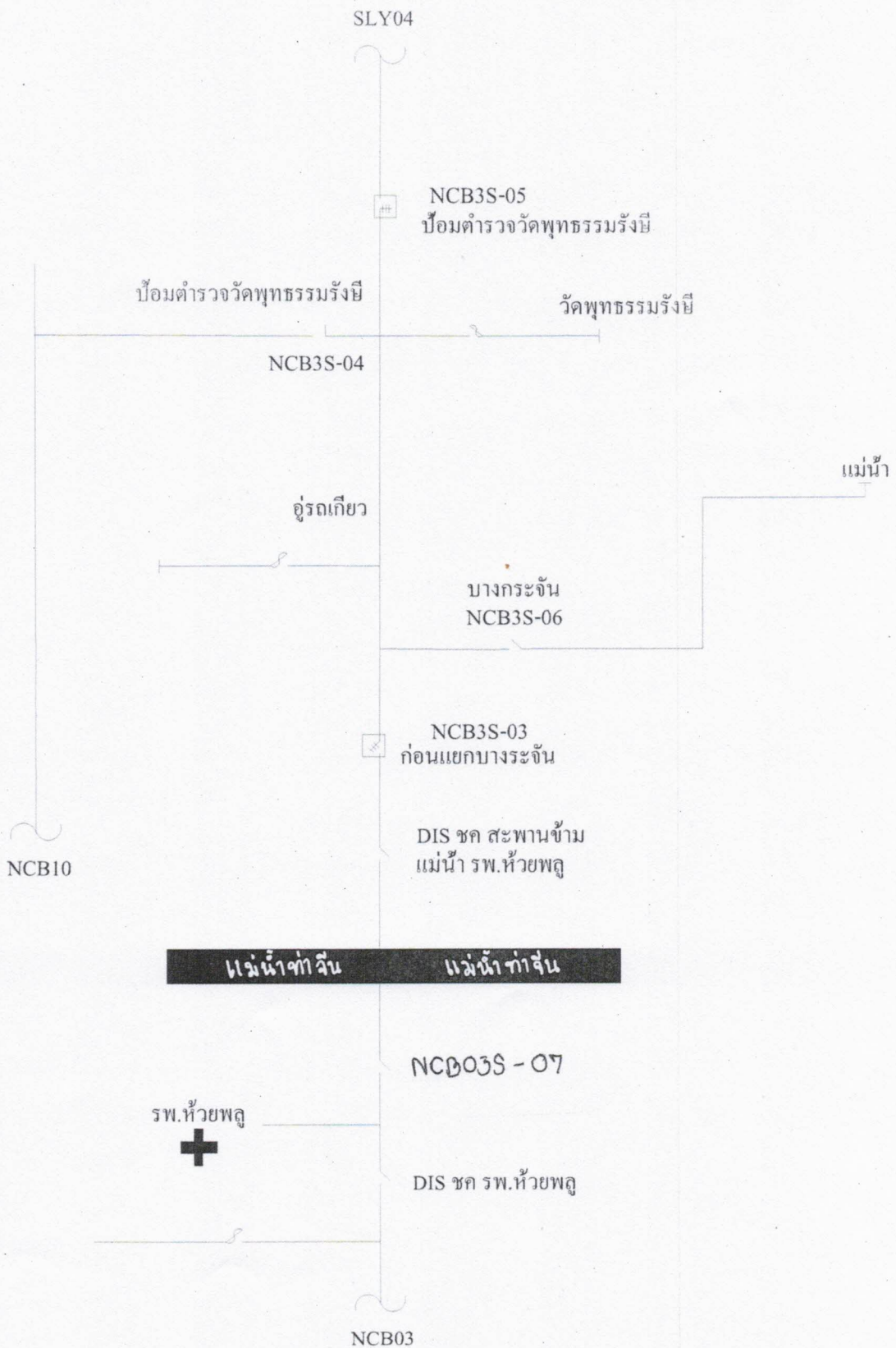
C๓ Safety CAP ๐๑

หมายเหตุ ผู้อำนวยการงานระดม จะต้องเป็นผู้ประสานงานดับไฟดังนี้

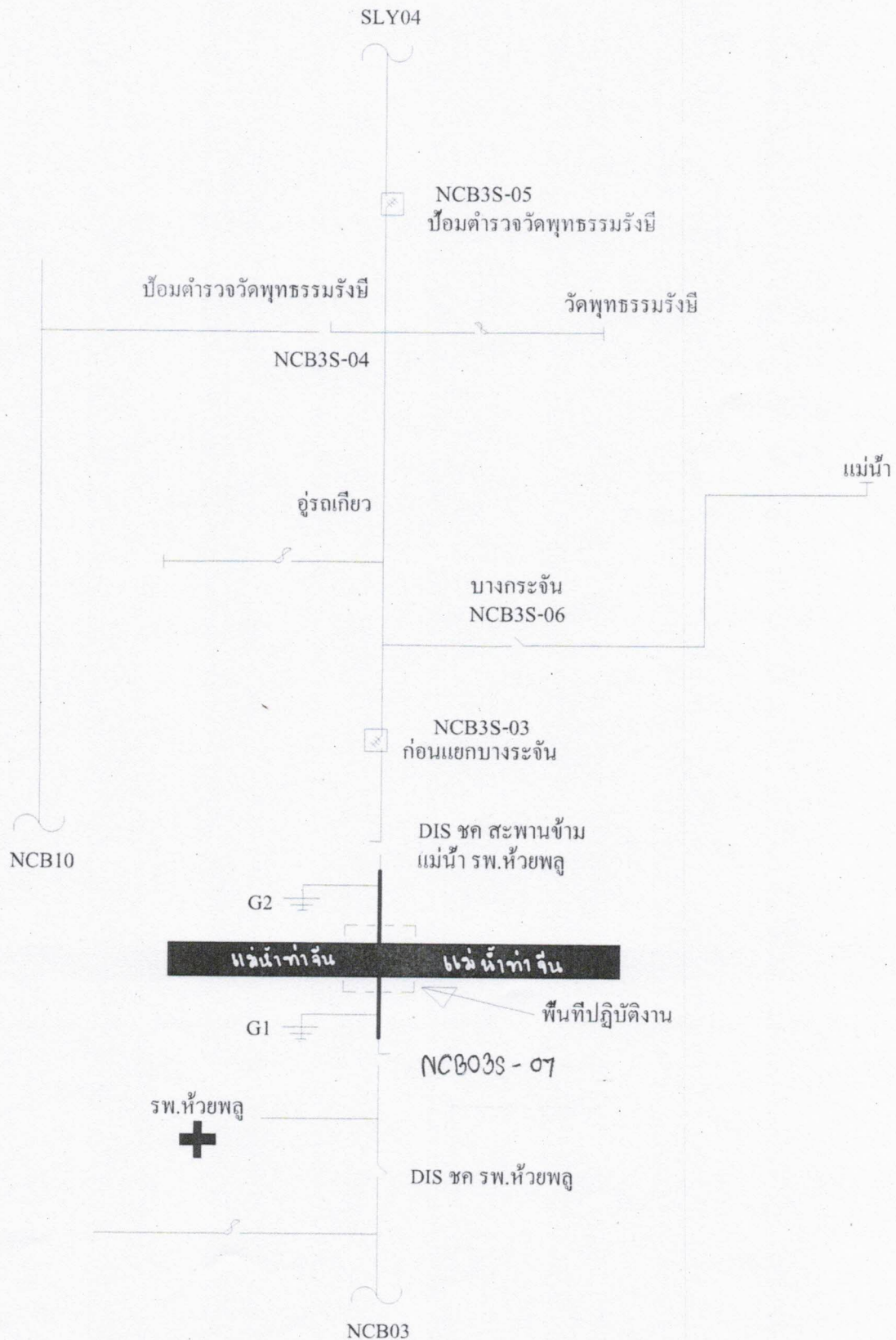
- เมื่อได้รับแจ้งจากผู้รับผิดชอบทำหน้าที่ดับไฟแล้ว ต้องสั่งการให้ผู้รับผิดชอบต่อสายดินชั่วคราวตรวจสอบ แรงดัน เมื่อเห็นว่าไม่มีไฟแล้ว จึงให้ต่อสายลงดินชั่วคราว เสร็จแล้วจึงสั่งการให้ชุดก่อสร้างขึ้นปฏิบัติงานได้
- เมื่องานเสร็จแล้ว มีหน้าที่ตรวจสอบความถูกต้อง เรียบร้อยของงาน เมื่อเห็นว่างานถูกต้องเรียบร้อย คนงานลงหมดแล้ว จึงแจ้งให้รื้อถอนสายต่อลงดินชั่วคราว เมื่อรื้อถอนสายต่อลงดินชั่วคราวและคนงานลงจากเสาแล้ว จึงให้จ่ายไฟฟ้า

(นายภคิณี พัทธมกรัต)
 ผ.บ.บ.กฟส.นครชัยศรี

สถานะการจ่ายไฟก่อนปฏิบัติงาน



สถานะการจ่ายไฟขณะปฏิบัติงาน



สถานะการจ่ายไฟหลังปฏิบัติงาน

