



ด่วนมาก

Switching Deadline

วันที่ 20 พ.ย. 64

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

เลขที่ ก.๓ นช.(ปบ.) ๒๕๕๖ / ๒๕๖๔

วันที่ ๑๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๔

ชื่อผู้รับ นายสมบุญ สิงห์โตทอง

ตำแหน่ง อก.ปบ.(ก.๓)

ชื่อผู้ส่ง นายวนภูมิ บำรุงศรี

ตำแหน่ง รจก.(ท) ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟอ.นครชัยศรี

ด้วยการไฟฟ้า นครชัยศรี จะขอตัดไฟเพื่อปฏิบัติงาน เพื่อปรับปรุงระบบจำหน่ายสถานีไฟฟ้า NCA ตามแผนผังสังเขปแนบ จำนวน ๔ แผ่น ดังนี้

| ที่ | พิดเคอร์ | วัน/เดือน/ปี | ตั้งแต่เวลา | ถึงเวลา | ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/ บริเวณ | จาก | ถึง | ผู้ควบคุมงาน |
|-----|----------|--------------|-------------|---------|--|------------|--|-------------------------------|
| ๑. | NCA1 | ๒๑ พ.ย. ๖๔ | ๐๘.๐๐ | ๑๖.๐๐ | รีดดอน SF6 (ชำรุด) NCA1S-09 ปากทางสาย๘ | -NCA1S-08 | -NCA1S-09 -NCA1S-10 -NCA1S-11 -NCA1S-12 | นายมาตรี มีสาร ๐๘๗-๑๖๒๑๘๐๘ |
| ๒. | NCA12 | ๒๑ พ.ย. ๖๔ | ๐๘.๐๐ | ๑๖.๐๐ | | -NCA12S-06 | -NCA12S-07 -NCA12S-09 | |

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ).....ชุมชนบริเวณโรงงานดัชชีมิลล์(ฝั่งคลังสินค้า).....

ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ นายชลิต สีขาวซ่า ตำแหน่ง ทพ.ปบ.กฟอ.นครชัยศรี โทร. ๐๘๑-๗๐๕๕๒๕๐

พื้นที่ ที่ขอตัดไฟปฏิบัติงานมีสายเคเบิลใยแก้วนำแสงของ กฟท. (หากมีโอกาสชำรุด ผศ.กรส.(ก.๓) จะไปตรวจสอบก่อนปฏิบัติงาน)

๑. มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑ มีโอกาสชำรุด ๑.๒ ไม่มีโอกาสชำรุด

๒. ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

(นายวนภูมิ บำรุงศรี)

ตำแหน่ง รจก.(ท) ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟอ.นครชัยศรี

สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กฟท.๓

เรียน อก.ปบ.(ก.๓)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอ 1 พิดเคอร์ NCA01 จาก NCA1S-08 ถึง NCA1S-09, NCA1S-10

ในวันที่ 21 พ.ย. 64 ตั้งแต่เวลา 08.00 น. ถึง 16.00 น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์หมายเลขที่ 1572/2564

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอ 2 พิดเคอร์ NCA12 จาก NCA12S-06 ถึง NCA12S-07, NCA12S-09

ในวันที่ 21 พ.ย. 64 ตั้งแต่เวลา 08.00 น. ถึง 16.00 น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์หมายเลขที่

พนักงานศูนย์ฯ นาย ประสานงานการขอตัดไฟกับ

20 พ.ย. 64

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก.๓ กปบ.(คฟ.)

เรียน ผจก. กฟอ. ๒๕๖

อก.บช.(ก.๓), อก.รว.(ก.๓)

อนุมัติ และแจ้ง จป. เพื่อตรวจสอบความปลอดภัย

พร้อมทั้งลงข้อมูลแจ้งแผนดับไฟลงใน www.pea.co.th

(นายวนภูมิ บำรุงศรี)
ตำแหน่ง รจก.(ท) ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟอ.นครชัยศรี

ขั้นตอนการสวิตซ์ 2 แผ่น

แผนผังแนบ 3 แผ่น

ผจก. (สถานี)

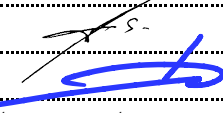
เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม

ตั้งแต่วันที่ น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)

รท.ปบ.(ก3) ปฏิบัติงานแทน อก.ปบ.(ก3)

ใบสั่งทำสวิตชิง

1. สถานที่ทำงาน บริเวณปากทางพุทธมณฑลสาย 8
2. กำหนดวันที่ทำงาน 21-พ.ย.-64 เวลา 08.00 น. ถึง 21-พ.ย.-64 เวลา 16.00 น.
3. ผู้ขอทำงาน กฟอ.นช. งานที่ทำ นำ Load break Switch NCA01S-09 ตามใบขอปฏิบัติงาน 1572/2564
 ลงไปซ่อมแซมแก้ไข
4. เตรียมการสวิตชิงโดย นายเพชรรัตน์ ชีชนะ วันที่ 20 พฤศจิกายน 2564
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย  วันที่ 20 พฤศจิกายน 2564
6. อนุมัติสวิตชิงโดย วันที่ 20 พฤศจิกายน 2564
7. สั่งทำสวิตชิงโดย
1. นายนครินทร์, นายอนุสรณ์, นายธนิต, นายมนโชน (กะ1 00.00 น. - 08.00 น.)
 2. นายฤกษ์ณะศักดิ์, นายศุภวัฒน์, นายขุนทอง, นายสุธี, นายพนิต (กะ2 08.00 น. - 16.00 น.)
 3. นายเพชรรัตน์, นายพิชชา, นายณัฐกาญจน์, นายสามารถ (กะ3 16.00 น. - 24.00 น.)

| ที่ | รหัสอุปกรณ์ | สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ | ดำเนินการ | เวลา | ผู้ดำเนินการ | ผู้สั่งการ | หมายเหตุ |
|----------------------------|--|--------------------------------------|----------------------|------|--------------|------------|--------------------------|
| 1 | ตรวจสอบอุปกรณ์และสถานะการจ่ายไฟก่อนทำการ Switching | | | | | | |
| 2 | ย้ายโหลด วงจร NCA12 บางส่วนไปรับไฟจาก วงจร SAC09 | | | | | | |
| 3 | NCS-KT1A/KT2A | "OLTC" Auto | "OLTC" Manual | | EGAT | | - 5 MW |
| 4 | NCABR-12 | Normal | Nonreclosing | | NCA | | - 4 MW |
| 5 | SAC-TP1 | "OLTC" Auto | "OLTC" Manual | | SAC | | - 17.7 MW |
| 6 | SAC09VB-01 | "On" Auto Reclose | "Off" Auto Reclose | | SAC | | - 2.2 MW |
| 7 | NCA12S-08 | ปลด, ล็อคคาน | ล๊ับ | | นช. | SCADA | SF6 แบงค์คาร์แคร์ |
| 8 | NCA12S-07 | ล๊ับ | ปลด, ล็อคคาน | | นช. | | SF6 ตรงข้ามร้านเดือนรุ่ง |
| 9 | SAC-TP1 | "OLTC" Manual | "OLTC" Auto | | SAC | | - - |
| 10 | NCS-KT1A/KT2A | "OLTC" Manual | "OLTC" Auto | | EGAT | | - - |
| 11 | เมื่อพร้อมดับไฟทำงานเวลา 08.00 น. | | | | | | |
| 12 | NCA01VB-01 | "On" Auto Reclose | "Off" Auto Reclose | | NCA | | - - |
| 13 | NCA12S-06 | ล๊ับ | ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์) | | นช. | | DIS ปากทาง บ.ดัชมิลล์ |
| 14 | NCA01S-08 | ล๊ับ | ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์) | | นช. | | DIS UG ฟิ้งดัชมิลล์สาย8 |
| 15 | NCA01S-12 | ล๊ับ | ปลด, ล็อคคาน | | นช. | SCADA | SF6 คลังสินค้าดัชมิลล์ |
| 16 | ตรวจสอบสถานะ Load break Switch รหัส NCA12S-09 อยู่สถานะปลด จึงให้ทำการล็อคคาน | | | | | | |
| 17 | ตรวจสอบสถานะ Load break Switch รหัส NCA01S-10, NCA01S-11 อยู่สถานะปลดพร้อมล็อคคาน | | | | | | |
| 18 | แจ้งพื้นที่ดับไฟระบบจำหน่าย 22 เควี ให้ กฟอ.นช. ทราบ | | | | | | |
| 19 | แจ้ง กฟอ.นช. ให้ทำการ Test ไฟ ระบบจำหน่าย 22 เควี ตรวจสอบไฟดับเรียบร้อย ให้ทำการ Short Ground จุด G1 | | | | | | |
| 20 | แจ้ง กฟอ.นช. ให้ทำการ Test ไฟ ระบบจำหน่าย 22 เควี ตรวจสอบไฟดับเรียบร้อย ให้ทำการ Short Ground จุด G2 | | | | | | |
| 21 | แจ้ง กฟอ.นช. ให้ทำการ Test ไฟ ระบบจำหน่าย 22 เควี ตรวจสอบไฟดับเรียบร้อย ให้ทำการ Short Ground จุด G3 | | | | | | |
| 22 | แจ้ง กฟอ.นช. ให้ทำการ Test ไฟ ระบบจำหน่าย 22 เควี ตรวจสอบไฟดับเรียบร้อย ให้ทำการ Short Ground จุด G4 | | | | | | |
| 23 | เมื่อทำการ Short Ground ระบบจำหน่าย 22 เควี จุดปฏิบัติเสร็จเรียบร้อย เวลา ผู้แจ้ง..... | | | | | | |
| 24 | แจ้งให้ผู้ควบคุมงานทราบ และให้สามารถปฏิบัติงานได้ | | | | | | |
| 25 | NCA01VB-01 | "Off" Auto Reclose | "On" Auto Reclose | | NCA | | - - |
| 26 | NCABR-12 | Nonreclosing | Normal | | NCA | | - - |
| 27 | SAC09VB-01 | "Off" Auto Reclose | "On" Auto Reclose | | SAC | | - - |
| สิ้นสุด Switching ช่วงเช้า | | | | | | | |

| ที่ | รหัสอุปกรณ์ | สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ | ดำเนินการ | เวลา | ผู้ดำเนินการ | ผู้สั่งการ | หมายเหตุ |
|---------------------------|---|--------------------------------------|--------------------|------|--------------|------------|--------------------------|
| 28 | เมื่อปฏิบัติงานแล้วเสร็จพร้อมจ่ายไฟ | | | | | | |
| 29 | ผังหลังปฏิบัติงานตามเอกสารแนบ 3 | | | | | | |
| 30 | NCA01VB-01 | "On" Auto Reclose | "Off" Auto Reclose | | NCA | | - |
| 31 | NCABR-12 | Normal | Nonreclosing | | NCA | | - |
| 32 | SAC09VB-01 | "On" Auto Reclose | "Off" Auto Reclose | | SAC | | - |
| 33 | แจ้ง กพอ.นช. ให้ทำการปลด Short Ground จุด G1 | | | | | | |
| 34 | แจ้ง กพอ.นช. ให้ทำการปลด Short Ground จุด G2 | | | | | | |
| 35 | แจ้ง กพอ.นช. ให้ทำการปลด Short Ground จุด G3 | | | | | | |
| 36 | แจ้ง กพอ.นช. ให้ทำการปลด Short Ground จุด G4 | | | | | | |
| 37 | เมื่อทำการปลด Short Ground ระบบจำหน่าย 22 เควี จุดปฏิบัติเสร็จเรียบร้อย เวลา ผู้แจ้ง..... | | | | | | |
| 38 | NCA12S-06 | ปลด | สับ | | นช. | | DIS ปากทาง บ.ดัชมิลล์ |
| 39 | NCA01S-08 | ปลด | สับ | | นช. | | DIS UG ฟังดัชมิลล์สาย8 |
| 40 | NCA01S-10 | ปลด,ล๊อคคาน | สับ | | นช. | | SF6 มอเตอร์เวย์ |
| 41 | NCA01VB-01 | "Off" Auto Reclose | "On" Auto Reclose | | NCA | | - |
| 42 | ย้ายโหลด วงจร NCA12 กลับจาก วงจร SAC09 | | | | | | |
| 43 | NCS-KT1A//KT2A | "OLTC" Auto | "OLTC" Manual | | EGAT | | - |
| 44 | SAC-TP1 | "OLTC" Auto | "OLTC" Manual | | SAC | | - |
| 45 | NCA12S-07 | ปลด,ล๊อคคาน | สับ | | นช. | | SF6 ตรงข้ามร้านเดือนรุ่ง |
| 46 | NCA12S-08 | สับ | ปลด | | นช. | SCADA | SF6 แบงค์คาร์แคร์ |
| 47 | SAC-TP1 | "OLTC" Manual | "OLTC" Auto | | SAC | | - |
| 48 | SAC09VB-01 | "Off" Auto Reclose | "On" Auto Reclose | | SAC | | - |
| 49 | NCS-KT1A//KT2A | "OLTC" Manual | "OLTC" Auto | | EGAT | | - |
| 50 | NCABR-12 | Nonreclosing | Normal | | NCA | | - |
| สิ้นสุด Switching ทั้งหมด | | | | | | | |

Check List

ขั้นตอนการปฏิบัติ กรณีขออนุมัติปฏิบัติงานโดยวิธีดับไฟฟ้าแบบระดมชุดงาน

ชื่องาน..... รีดถอน SF6(ชำรุด) ปากทางสาย๘ ผังโรงงานดัชมิลล์.....
 สถานที่ดับไฟฟ้าเพื่อทำงาน..... รีดถอน SF6(ชำรุด) ปากทางสาย๘ ผังโรงงานดัชมิลล์.....
 วันที่ดับไฟเพื่อทำงาน..... ๒๑ พ.ย ๖๔ เริ่มเวลา..... ๐๘.๐๐ น. จ่ายไฟคืนเวลา..... ๑๖.๐๐ น.
 หน่วยงานรับผิดชอบหลัก..... การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอ นครชัยศรี.....
 ชื่อผู้อำนวยการงานระดม(เจ้าของพื้นที่งานระดม คัดลีนใจแก้ไขปัญหาได้ และประสานงานดับ-จ่ายไฟฟ้า)
 ชื่อ..... นายวณภูมิ บำรุงศรี..... ตำแหน่ง..... รจก.(ท) ปฏิบัติงานแทน ผจก.กพอ.นครชัยศรี.....
 เบอร์โทรศัพท์มือถือ..... ๐๘๓-๘๕๘๗๘๕๘..... ชื่อเรียกขานทางวิทยุ..... U-๒.....
 ชื่อช่างผู้คุมงานหลัก..... นายมนตรี มีสาวงษ์.....
 ตำแหน่ง..... พชง.๖ ผบป..... เบอร์โทรศัพท์มือถือ..... ๐๘๗-๑๖๒๑๘๐๘..... ชื่อเรียกขานทางวิทยุ..... -.....
 หน่วยงานที่เข้าร่วมทำงานในวันดังกล่าว..... กฟภ.....

๑.ผู้รับผิดชอบทำหน้าที่ดับไฟฟ้า/จ่ายไฟฟ้า นายชลิต สีขาวข้า ผบ.ป.กพอ.นครชัยศรี (U-๖)

๒.ผู้รับขบต่อสายลงดินชั่วคราวจุดที่..... ตรงข้ามร้านเคาน์รุ่ง..... ผู้รับผิดชอบ..... แก๊ไฟ นข.๐๒.....
 จุดที่ ๒..... ปากทางสาย๘..... ผู้รับผิดชอบ..... แก๊ไฟ นข.๐๒..... จุดที่ ๓..... ปากทางสาย๘..... ผู้รับผิดชอบ..... แก๊ไฟ นข.๐๒.....
 จุดที่ ๔..... คลังสินค้าดัชมิลล์..... ผู้รับผิดชอบ..... แก๊ไฟ นข.๐๔..... จุดที่ ๕..... ผู้รับผิดชอบ.....
 จุดที่ ๖..... ผู้รับผิดชอบ..... จุดที่ ๗..... ผู้รับผิดชอบ.....

๓.ขออนุมัติแผนงานดับไฟฟ้า ตามบันทึกที่..... ก.๓ นข.(ปบ) /๒๕๖๔ พร้อมแผนผัง Switching

๔.แจ้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย ตามบันทึกที่.....
 เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในวันดับไฟฟ้าทำงาน ชื่อ..... นางสาวปพิชญา หงษ์สินี.....

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

๖.ผู้อำนวยการงานระดม จัดประชุมชี้แจงมอบหมายงาน ชี้แจงวงจรมีไฟฟ้า และวงจรถดับไฟเพื่อปฏิบัติงานก่อน
 วันระดมหรือไม่
 ไม่จัดประชุม เหตุผล.....
 จัดประชุมแล้ว เมื่อวันที่..... ๑๙ พ.ย. ๖๔ สถานที่ประชุม..... ห้องประชุม ชั้น ๑.....
 วิทยากรผู้เข้าร่วมประชุม..... รจก.(ท) , ผบป, จป. กพอ.นข.....

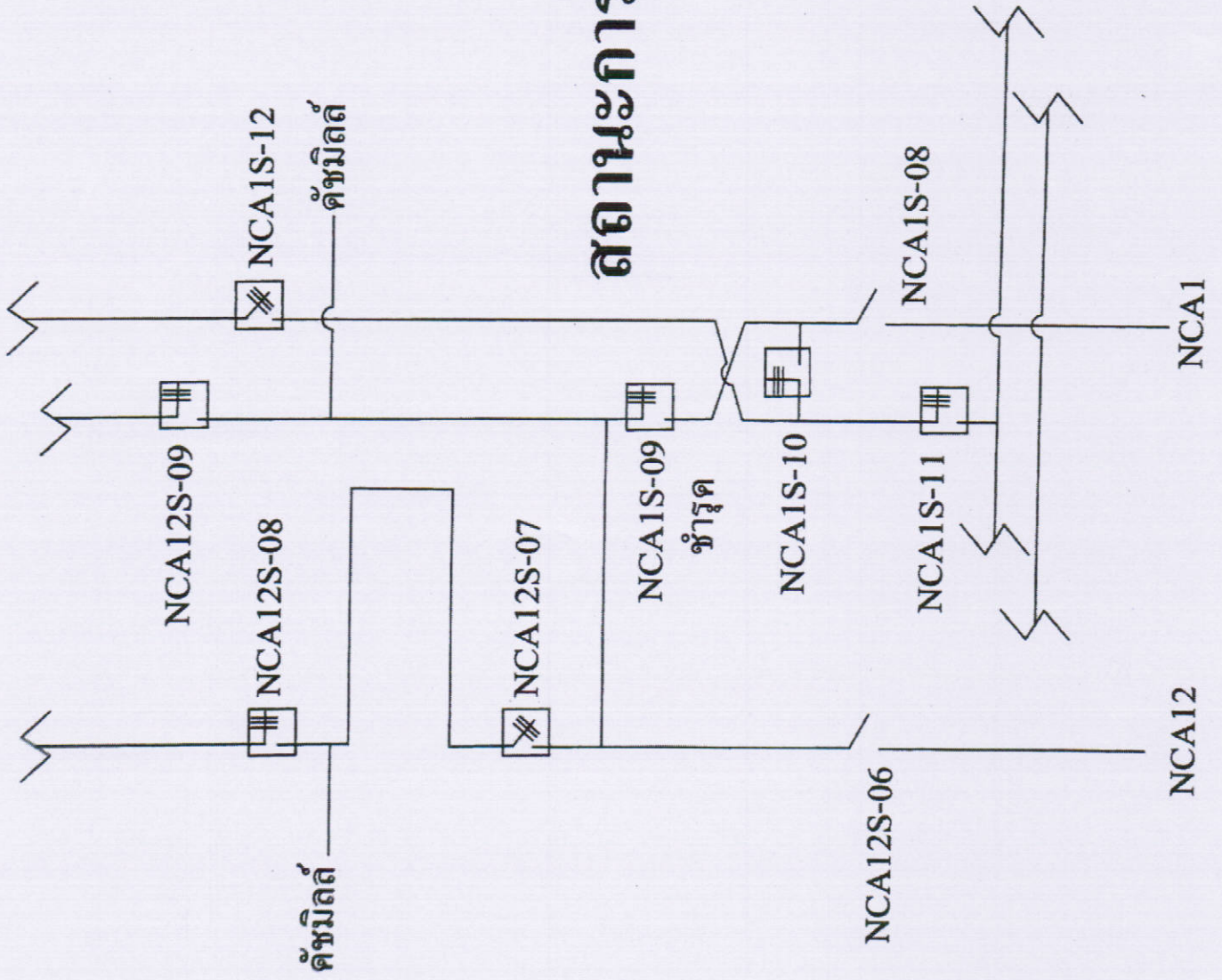
๗.ผู้อำนวยการงานระดม ได้นำชุดงานไปดูหน้างานจริง พร้อมชี้แจงจุดอันตรายก่อนถึงวันดับไฟเพื่อปฏิบัติงานหรือไม่
 ไม่ชี้แจงที่หน้างาน เหตุผล.....
 ได้ชี้แจงที่หน้างาน เมื่อวันที่..... ๑๙ พ.ย. ๖๔.....


C๓ Safety CAP ๐๑

หมายเหตุ ผู้อำนวยการงานระดม จะต้องเป็นผู้ประสานงานดับไฟดังนี้

- ๑.เมื่อได้รับแจ้งจากผู้รับผิดชอบทำหน้าที่ดับไฟแล้ว ต้องสั่งการให้ผู้รับผิดชอบต่อสายดินชั่วคราวตรวจสอบ แรงดัน
 เมื่อเห็นว่าไม่มีไฟแล้ว จึงให้ต่อสายลงดินชั่วคราว เสร็จแล้วจึงสั่งการให้ชุดก่อสร้างขึ้นปฏิบัติงานได้
- ๒.เมื่องานเสร็จแล้ว มีหน้าที่ตรวจสอบความถูกต้อง เรียบร้อยของงาน เมื่อเห็นว่างานถูกต้องเรียบร้อย คนงานลง
 หมดแล้ว จึงแจ้งให้รีดถอนสายต่อลงดินชั่วคราว เมื่อรีดถอนสายต่อลงดินชั่วคราวและคนงานลงจากเสาแล้ว จึงให้
 จ่ายไฟฟ้า

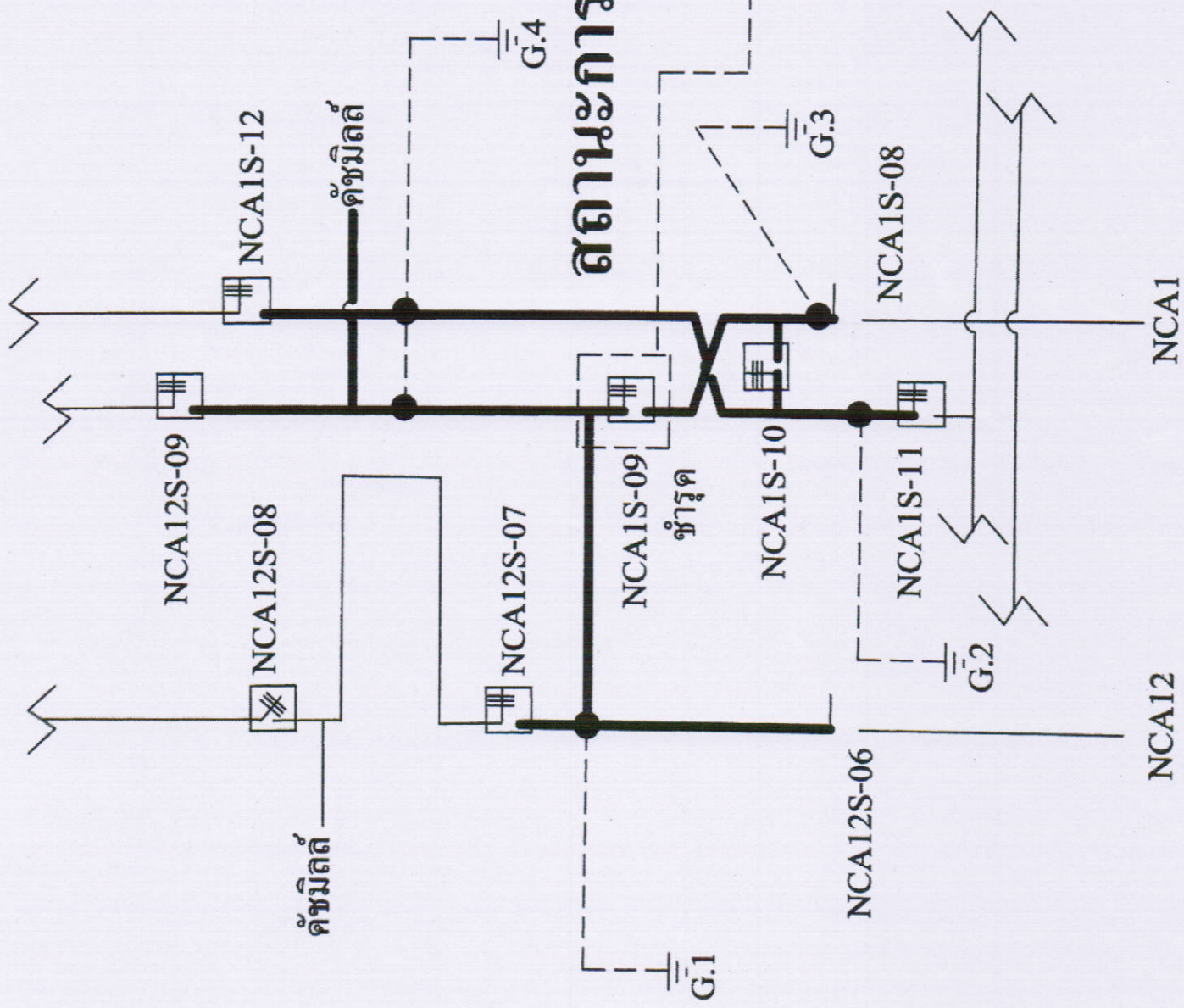
สถานะการจ่ายไฟก่อนปฏิบัติงาน




(นายชลิต สีขาวซ่า)
ทพ.ปบ.กพอ.นครชัยศรี
...

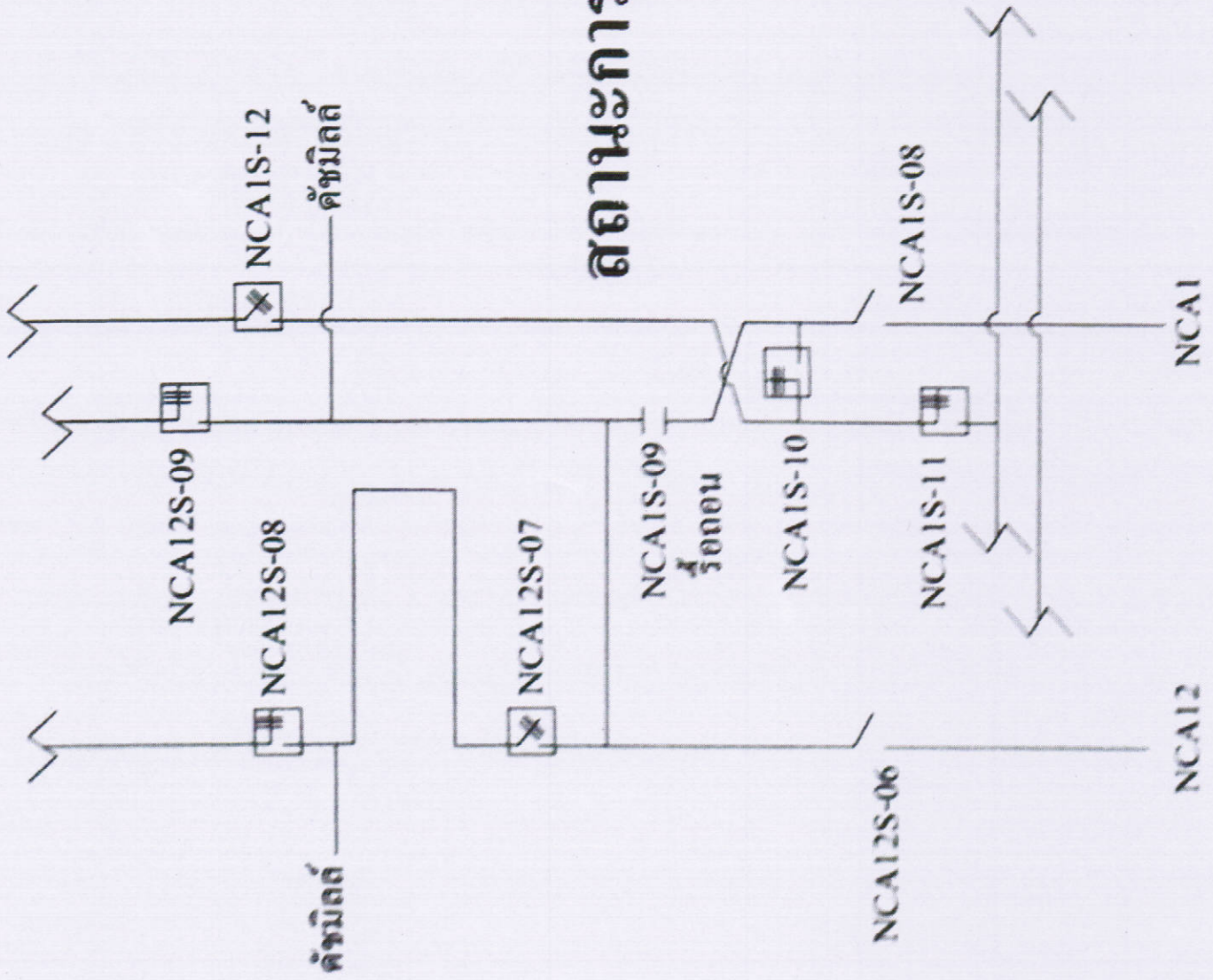
สถานะการจ่ายไฟตอนปฏิบัติงาน

บริเวณที่ปฏิบัติงาน



(นายชลิต สีขาวง่า)
ทผ.ปบ.กฟอ.นครชัยศรี

สถานะการจ่ายไฟหลังปฏิบัติงาน



(นายพลิต สีงามคำ)
MR. PLIT SINGAMKAM
นายช่างควบคุมการจ่ายไฟ