



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

## Switching Deadline

2 ส.ค. 67

เลขที่ ก.๓ นช.(ปป) ๑๕๙๐ /๒๕๖๗ วันที่ ๒๖ กรกฎาคม ๒๕๖๗  
ชื่อผู้รับ นายพัทธนันท์ พิชราสุวรรณชล ตำแหน่ง อ.ก.นบ.(ก๓)  
ชื่อผู้ส่ง นายธีระศักดิ์ เฟื่องขจร ตำแหน่ง ผจก.กฟส.นครชัยศรี

ด้วยการไฟฟ้า กฟส.นครชัยศรี จะขอตัดไฟเพื่อปฏิบัติงานปรับปรุงระบบจำหน่ายสถานีไฟฟ้านครชัยศรี.๑ ตามแผนผังสังเขปแนบ จำนวน ๓ แผ่น ดังนี้

| ที่ | ฟีดเตอร์ | วัน/เดือน/ปี | ตั้งแต่<br>เวลา | ถึงเวลา | ลักษณะงานที่<br>ปฏิบัติ/บริเวณ      | จาก         | ถึง  | ผู้ควบคุมงาน  |
|-----|----------|--------------|-----------------|---------|-------------------------------------|-------------|--|---|
| 1.  | NCA09    | 7 ส.ค. 67    | 08.30           | 17.00   | ย้ายแนว /<br>ทำข้าม<br>โคกพระเจดีย์ | - NCA02S-11 | - NCA09S-08<br>- DIS ชค. แยก<br>บางราโท<br>-DIS ชค.ตลาด<br>นัดสังสมุทร | นายสุรสิทธิ์<br>เส็งสาย<br>ชม.กส. กฟส.นช<br>081-9958608 |

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ) ชุมชนคลองท่าข้าม, CJ, เซเวน,บีมน้ำมัน,Mr.DIY

ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ นางสาวพัฒนสุดา พงษ์เฒ่า ตำแหน่งวศก.๔ ผบ.กฟส.นครชัยศรี โทร ๐๘๕-๓๖๑๔๒๐๓

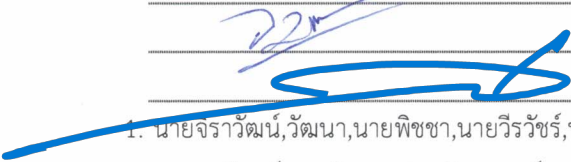
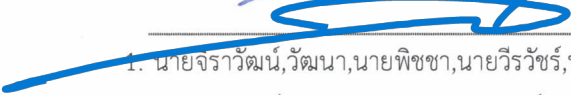
พื้นที่ ที่ขอตัดไฟปฏิบัติงานมีสายเคเบิลใยแก้วนำแสงของ กฟภ. (หากมีโอกาสชำรุด ผคส.กตส.(ก๓) จะไปตรวจสอบก่อนปฏิบัติงาน)

๑.  มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑  มีโอกาสชำรุด ๑.๒  ไม่มีโอกาสชำรุด  
๒.  ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

( นายธีระศักดิ์ เฟื่องขจร  
ตำแหน่ง ผจก.กฟส.นครชัยศรี  
๒๖ กรกฎาคม ๒๕๖๗



# ใบสั่งทำสวิตชิง

|                        |  |          |  |
|------------------------|--|----------|--|
| 1. สถานที่ทำงาน        | ท่าข้าม โคกพระเจดีย์   |          |  |
| 2. กำหนดวันที่ทำงาน    | 7-ส.ค.-67  | ระหว่าง  | 08.30 น. ถึง 17.00 น.                          |
| 3. ผู้ขอทำงาน          | กฟอ.นช.  | งานที่ทำ | ย้ายแนวระบบจำหน่าย ตามใบขอปฏิบัติงาน 1081/2567 |
| 4. เตรียมการสวิตชิงโดย | นายวัฒนา สามศรีโพธิ์แก้ว   |          | วันที่ 28 กรกฎาคม 2567                         |
| 5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย   |   |          | วันที่ 28 กรกฎาคม 2567                         |
| 6. อนุมัติสวิตชิงโดย   |   |          | วันที่ 28 กรกฎาคม 2567                         |
| 7. สั่งทำสวิตชิงโดย    | 1. นายจักรวัฒน์, วัฒนา, นายพิชชา, นายวีรวัชร, นายอมร (กะ1 00.00 น. - 08.00 น.)<br>2. นายนครินทร์, น.ส.พิชชา, นายณัฐกาญจน์, นายสุธี, นายสามารถ (กะ2 08.00 น. - 16.00 น.)<br>3. นายศุภสวัสดิ์, นายอนุสรณ์, นายธนิต, นายวรรณพงษ์, นายมโนช (กะ3 16.00 น. - 24.00 น.) |          |  |

| ที่ | รหัสอุปกรณ์   | สภาพอุปกรณ์<br>ปกติก่อน<br>ดำเนินการ | ดำเนินการ            | เวลา | ผู้ดำเนินการ | ผู้สั่งการ | หมายเหตุ               |
|-----|---|--------------------------------------|----------------------|------|--------------|------------|------------------------|
| 1   | ตรวจสอบสถานะอุปกรณ์ป้องกันและตัดตอนก่อนดำเนินการ                |                                      |                      |      |              |            |                        |
| 2   | NCS-KT4A  | "OLTC" Auto                          | "OLTC" Manual        |      | EGAT         |            | โหลด 14.5 MW           |
| 3   | NCA07VB-01  | "ON" Auto Reclose                    | "OFF" Auto Reclose   |      | NCA          |            | -                      |
| 4   | NCA09VB-01  | "ON" Auto Reclose                    | "OFF" Auto Reclose   |      | NCA          |            | โหลด 6.1 MW            |
| 5   | NCA09R-01   | Normal                               | Nonreclosing, ALT    |      | นช.          | R          | คลองทางหลวง            |
| 6   | NPT-TP2   | "OLTC" Auto                          | "OLTC" Manual        |      | NPT          |            | โหลด 20.6 MW           |
| 7   | NPT07VB-01  | "ON" Auto Reclose                    | "OFF" Auto Reclose   |      | NPT          |            | -                      |
| 8   | NPT10VB-01  | "ON" Auto Reclose                    | "OFF" Auto Reclose   |      | NPT          |            | โหลด 2.0 MW            |
| 9   | SA2-KT1A  | "OLTC" Auto                          | "OLTC" Manual        |      | EGAT         |            | โหลด 11.5 MW           |
| 10  | SAB05VB-01  | "ON" Auto Reclose                    | "OFF" Auto Reclose   |      | SAB          |            | โหลด 7.1 MW            |
| 11  | SAB05R-01   | Normal                               | Nonreclosing, ALT    |      | สพร.         | R          | อบต.คลองจินดา          |
| 12  | ย้ายโหลด NCA09 บางส่วน ไปรับจาก NPT10                           |                                      |                      |      |              |            |                        |
| 13  | NCA07S-15   | ปลด                                  | ล๊ับ                 |      | นช.          | SCADA      | SF6 จุดแบ่งแดน นฐ. นช. |
| 14  | DIS ชค. NPT10   | ปลด                                  | ล๊ับ                 |      | นช.          | DIS        | ชค. แบ่งแดน นฐ. นช.    |
| 15  | DIS ชค. NCA09   | ล๊ับ                                 | ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์) |      | นช.          | DIS        | ชค. บางราโท            |
| 16  | NCA07S-15   | ล๊ับ                                 | ปลด                  |      | นช.          | SCADA      | SF6 จุดแบ่งแดน นฐ. นช. |
| 17  | ย้ายโหลด NCA09 บางส่วน ไปรับจาก SAB05                           |                                      |                      |      |              |            |                        |
| 18  | NCA09S-04   | ปลด                                  | ล๊ับ                 |      | สพร.         | SCADA      | SF6 สามแยกวัดวังน้ำขาว |
| 19  | DIS ชค. NCA09   | ปลด                                  | ล๊ับ                 |      | นช.          | DIS        | ชค. คลองลำรางโพรงเข้   |
| 20  | DIS ชค. NCA09   | ล๊ับ                                 | ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์) |      | นช.          | DIS        | ชค. ตลาดนัดสังสมุทร    |
| 21  | NCA09S-04   | ล๊ับ                                 | ปลด                  |      | สพร.         | SCADA      | SF6 สามแยกวัดวังน้ำขาว |
| 22  | เมื่อพร้อมดับไฟ   |                                      |                      |      |              |            |                        |
| 23  | NCA09S-08   | ล๊ับ                                 | ปลด, ล็อคคาน         |      | นช.          | SCADA      | SF6 ประตูน้ำท่าข้าม    |
| 24  | ตรวจสอบสถานะ NCA02S-11 SF6 บ้านเรือนไทย อยู่สถานะ "ปลด+ล็อคคาน" |                                      |                      |      |              |            |                        |

| ที่                   | รหัสอุปกรณ์   | สภาพอุปกรณ์<br>ปกติก่อน<br>ดำเนินการ | ดำเนินการ          | เวลา | ผู้ดำเนินการ | ผู้สั่งการ | หมายเหตุ        |
|-----------------------|---|--------------------------------------|--------------------|------|--------------|------------|-----------------|
| 25                    | แจ้งสถานะพื้นที่ไฟดับ   |                                      |                    |      |              |            |                 |
| 26                    | แจ้งหน่วยงานเทสไฟ ซ็อตกราวด์ จุด G1                             |                                      |                    |      |              |            |                 |
| 27                    | แจ้งหน่วยงานเทสไฟ ซ็อตกราวด์ จุด G2                             |                                      |                    |      |              |            |                 |
| 28                    | แจ้งหน่วยงานเทสไฟ ซ็อตกราวด์ จุด G3                             |                                      |                    |      |              |            |                 |
| 29                    | แจ้งหน่วยงานเทสไฟ ซ็อตกราวด์ จุด G4                             |                                      |                    |      |              |            |                 |
| 30                    | แจ้งผู้ควบคุมงานลงรายละเอียด We Safe ให้เรียบร้อยก่อนปฏิบัติงาน |                                      |                    |      |              |            |                 |
| 31                    | NCS-KT4A  | "OLTC" Manual                        | "OLTC" Auto        |      | EGAT         |            | -               |
| 32                    | NCA07VB-01  | "OFF" Auto Reclose                   | "ON" Auto Reclose  |      | NCA          |            | -               |
| 33                    | NCA09VB-01  | "OFF" Auto Reclose                   | "ON" Auto Reclose  |      | NCA          |            | -               |
| 34                    | NCA09R-01   | Nonreclosing, ALT                    | Normal             |      | นช.          | R          | คลองทางหลวง     |
| 35                    | NPT-TP2   | "OLTC" Manual                        | "OLTC" Auto        |      | NPT          |            | -               |
| 36                    | NPT07VB-01  | "OFF" Auto Reclose                   | "ON" Auto Reclose  |      | NPT          |            | -               |
| 37                    | NPT10VB-01  | "OFF" Auto Reclose                   | "ON" Auto Reclose  |      | NPT          |            | -               |
| 38                    | SA2-KT1A  | "OLTC" Manual                        | "OLTC" Auto        |      | EGAT         |            | -               |
| 39                    | SAB05VB-01  | "OFF" Auto Reclose                   | "ON" Auto Reclose  |      | SAB          |            | -               |
| 40                    | SAB05R-01   | Nonreclosing                         | Normal             |      | สพร.         | R          | อบต.คลองจินดา   |
| สิ้นสุด Switching แรก |   |                                      |                    |      |              |            |                 |
| 41                    | เมื่อปฏิบัติงานแล้วเสร็จ พร้อมจ่ายไฟ                            |                                      |                    |      |              |            |                 |
| 42                    | NCS-KT4A  | "OLTC" Auto                          | "OLTC" Manual      |      | EGAT         |            | -               |
| 43                    | NCA07VB-01  | "ON" Auto Reclose                    | "OFF" Auto Reclose |      | NCA          |            | -               |
| 44                    | NCA09VB-01  | "ON" Auto Reclose                    | "OFF" Auto Reclose |      | NCA          |            | -               |
| 45                    | NCA09R-01   | Normal                               | Nonreclosing, ALT  |      | นช.          | R          | คลองทางหลวง     |
| 46                    | NPT-TP2   | "OLTC" Auto                          | "OLTC" Manual      |      | NPT          |            | -               |
| 47                    | NPT07VB-01  | "ON" Auto Reclose                    | "OFF" Auto Reclose |      | NPT          |            | -               |
| 48                    | NPT10VB-01  | "ON" Auto Reclose                    | "OFF" Auto Reclose |      | NPT          |            | -               |
| 49                    | SA2-KT1A  | "OLTC" Auto                          | "OLTC" Manual      |      | EGAT         |            | -               |
| 50                    | SAB05VB-01  | "ON" Auto Reclose                    | "OFF" Auto Reclose |      | SAB          |            | -               |
| 51                    | SAB05R-01   | Normal                               | Nonreclosing, ALT  |      | สพร.         | R          | อบต.คลองจินดา   |
| 52                    | แจ้งชุดทำงานให้ทำการ ปลด Short ground จุด G1                    |                                      |                    |      |              |            |                 |
| 53                    | แจ้งชุดทำงานให้ทำการ ปลด Short ground จุด G2                    |                                      |                    |      |              |            |                 |
| 54                    | แจ้งชุดทำงานให้ทำการ ปลด Short ground จุด G3                    |                                      |                    |      |              |            |                 |
| 55                    | แจ้งชุดทำงานให้ทำการ ปลด Short ground จุด G4                    |                                      |                    |      |              |            |                 |
| 56                    | NCA09S-08   | ปลด, ล็อคคาน                         | สับ                |      | นช.          | SCADA SF6  | ประตูน้ำท่าข้าม |

| ที่               | รหัสอุปกรณ์                           | สภาพอุปกรณ์<br>ปกติก่อน<br>ดำเนินการ | ดำเนินการ            | เวลา | ผู้ดำเนินการ | ผู้สั่งการ | หมายเหตุ                 |
|-------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|----------------------|------|--------------|------------|--------------------------|
| 57                | ย้ายโหลด NCA09 บางส่วน กลับจาก SAB05  |                                      |                      |      |              |            |                          |
| 58                | NCA09S-04                             | ปลด                                  | สับ                  |      | สพร.         | SCADA      | SF6 สามแยกวัดวังน้ำขาว   |
| 59                | DIS ชค. NCA09                         | ปลด                                  | สับ                  |      | นช.          |            | DIS ชค. ตลาดนัดสังฆมูตร  |
| 60                | DIS ชค. NCA09                         | สับ                                  | ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์) |      | นช.          |            | DIS ชค. คลองลำรางโพรงเข้ |
| 61                | NCA09S-04                             | สับ                                  | ปลด                  |      | สพร.         | SCADA      | SF6 สามแยกวัดวังน้ำขาว   |
| 62                | ย้ายโหลด NCA09 บางส่วน ไปรับจาก NPT10 |                                      |                      |      |              |            |                          |
| 63                | NCA07S-15                             | ปลด                                  | สับ                  |      | นช.          | SCADA      | SF6 จุดแบ่งแดน นฐ. นช.   |
| 64                | DIS ชค. NCA09                         | ปลด                                  | สับ                  |      | นช.          |            | DIS ชค. บางราโท          |
| 65                | DIS ชค. NPT10                         | สับ                                  | ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์) |      | นช.          |            | DIS ชค. แบ่งแดน นฐ. นช.  |
| 66                | NCA07S-15                             | สับ                                  | ปลด                  |      | นช.          | SCADA      | SF6 จุดแบ่งแดน นฐ. นช.   |
| 67                | NCS-KT4A                              | "OLTC" Manual                        | "OLTC" Auto          |      | EGAT         |            | -                        |
| 68                | NCA07VB-01                            | "OFF" Auto Reclose                   | "ON" Auto Reclose    |      | NCA          |            | -                        |
| 69                | NCA09VB-01                            | "OFF" Auto Reclose                   | "ON" Auto Reclose    |      | NCA          |            | -                        |
| 70                | NCA09R-01                             | Nonreclosing, ALT                    | Normal               |      | นช.          |            | R คลองทางหลวง            |
| 71                | NPT-TP2                               | "OLTC" Manual                        | "OLTC" Auto          |      | NPT          |            | -                        |
| 72                | NPT07VB-01                            | "OFF" Auto Reclose                   | "ON" Auto Reclose    |      | NPT          |            | -                        |
| 73                | NPT10VB-01                            | "OFF" Auto Reclose                   | "ON" Auto Reclose    |      | NPT          |            | -                        |
| 74                | SA2-KT1A                              | "OLTC" Manual                        | "OLTC" Auto          |      | EGAT         |            | -                        |
| 75                | SAB05VB-01                            | "OFF" Auto Reclose                   | "ON" Auto Reclose    |      | SAB          |            | -                        |
| 76                | SAB05R-01                             | Nonreclosing, ALT                    | Normal               |      | สพร.         |            | R อบต.คลองจินดา          |
| สิ้นสุด Switching |                                       |                                      |                      |      |              |            |                          |

### Check List

#### ขั้นตอนการปฏิบัติ กรณีขออนุมัติปฏิบัติงานโดยวิธีดับไฟฟ้าแบบระดมชุดงาน

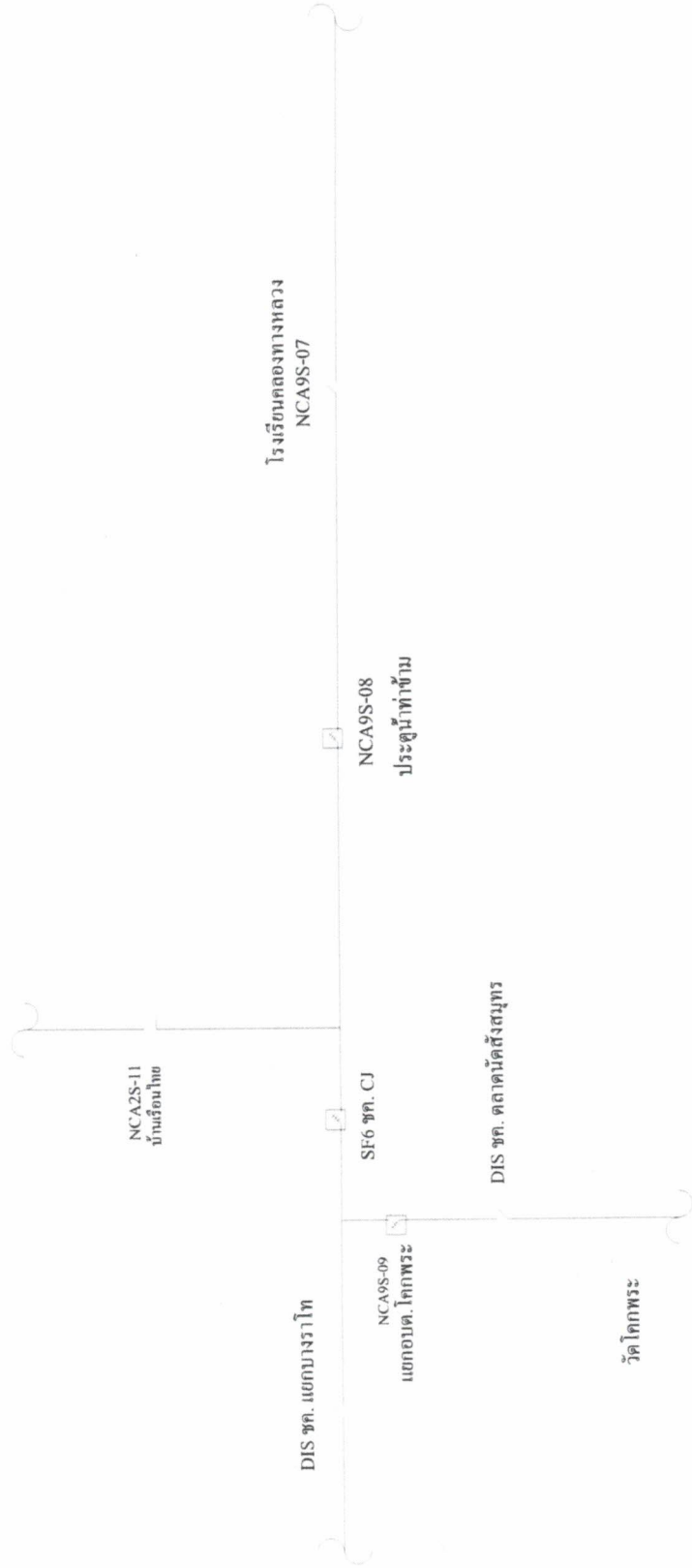
|  |
|--|
| ชื่องาน.....ย้ายแนวระบบจำหน่าย<br>สถานที่ดับไฟฟ้าเพื่อทำงาน.....ท่าข้าม โคกพระเจดีย์<br>วันที่ดับไฟเพื่อทำงาน..... ๗ สิงหาคม ๒๕๖๗.....เริ่มเวลา..... ๐๘.๓๐ น. ....จ่ายไฟคืนเวลา..... ๑๗.๐๐ น.<br>หน่วยงานรับผิดชอบหลัก.....การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขานครชัยศรี<br>ชื่อผู้อำนวยการงานระดม (เจ้าของพื้นที่งานระดม ดัดสันใจแก้ไขปัญหาได้ และประสานงานดับ-จ่ายไฟฟ้า)<br>ชื่อ.....นายวณภูมิ บำรุงศรี.....ตำแหน่ง.....รจก.(ท) ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟส.นครชัยศรี<br>เบอร์โทรศัพท์มือถือ.....๐๘๓-๘๕๘๗๘๕๘.....ชื่อเรียกขานทางวิทยุ.....U-๒<br>ชื่อช่างผู้คุมงานหลัก.....นายสุรสิทธิ์ เสี่ยงสาย<br>ตำแหน่ง.....ชม.กส. กฟส.นครชัยศรี.....เบอร์โทรศัพท์มือถือ.....๐๘๑-๙๙๕๘๖๐๘.....ชื่อเรียกขานทางวิทยุ.....<br>หน่วยงานที่เข้าร่วมทำงานในวันดังกล่าว.....กฟภ.<br>.....<br>..... |
| ๑.ผู้รับผิดชอบทำหน้าที่ดับไฟฟ้า/จ่ายไฟฟ้า.....น.ส.พัฒนสุดา พงษ์เผ่า วศก.๔ ผบ.บ.กฟส.นครชัยศรี (U-๖)   |
| ๒.ผู้รับข้อต่อสายลงดินชั่วคราวจุดที่ ๑.....ร้านซ่อมรถท่าข้าม.....ผู้รับผิดชอบ.....นช.๐๔<br>จุดที่ ๒ สะพานท่าข้าม.....ผู้รับผิดชอบ.....นช.๐๒.....จุดที่ ๓ แยกบางราโท.....ผู้รับผิดชอบ.....นช.๐๔<br>จุดที่ ๔ ตลาดนัดฝั่งโคกพระ.....ผู้รับผิดชอบ.....นช.๐๔.....จุดที่ ๕.....ผู้รับผิดชอบ.....<br>จุดที่ ๖.....ผู้รับผิดชอบ.....จุดที่ ๗.....ผู้รับผิดชอบ.....   |
| ๓.ขออนุมัติแผนงานดับไฟฟ้า ตามบันทึกที่.....พร้อมแผนผัง Switching   |
| ๔.แจ้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย ตามบันทึกที่.....<br>เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในวันดับไฟฟ้าทำงาน ชื่อ.....   |
| ๕.ผลการแจ้งผู้ใช้ไฟฟ้าในพื้นที่หรือไม่<br><input checked="" type="checkbox"/> ไม่มีข้อทักท้วง <input type="checkbox"/> ข้อทักท้วง.....ราย ข้อทักท้วงคือ.....<br>วิธีดำเนินการแก้ไข/ป้องกัน ข้อทักท้วง.....   |
| ๖.ผู้อำนวยการงานระดม จัดประชุมชี้แจงมอบหมายงาน ชี้แจงวงจรที่มีไฟฟ้า และวงจรที่ดับไฟเพื่อปฏิบัติงานก่อน<br>วันระดมหรือไม่<br><input type="checkbox"/> ไม่จัดประชุม เหตุผล.....<br><input checked="" type="checkbox"/> จัดประชุมแล้ว เมื่อวันที่..... ๒๖ กรกฎาคม ๒๕๖๗.....สถานที่ประชุม.....ห้องประชุม ชั้น ๑<br>วิทยากรผู้เข้าร่วมประชุม.....รจก.(ท) , ผบ.บ., ผจก.  |
| ๗.ผู้อำนวยการงานระดม ได้นำชุดงานไปดูหน้างานจริง พร้อมชี้แจงจุดอันตรายก่อนถึงวันดับไฟเพื่อปฏิบัติงานหรือไม่<br><input type="checkbox"/> ไม่ชี้แจงที่หน้างาน เหตุผล.....<br><input checked="" type="checkbox"/> ได้ชี้แจงที่หน้างาน เมื่อวันที่..... ๒๖ กรกฎาคม ๒๕๖๗   |

#### C๓ Safety CAP ๐๑

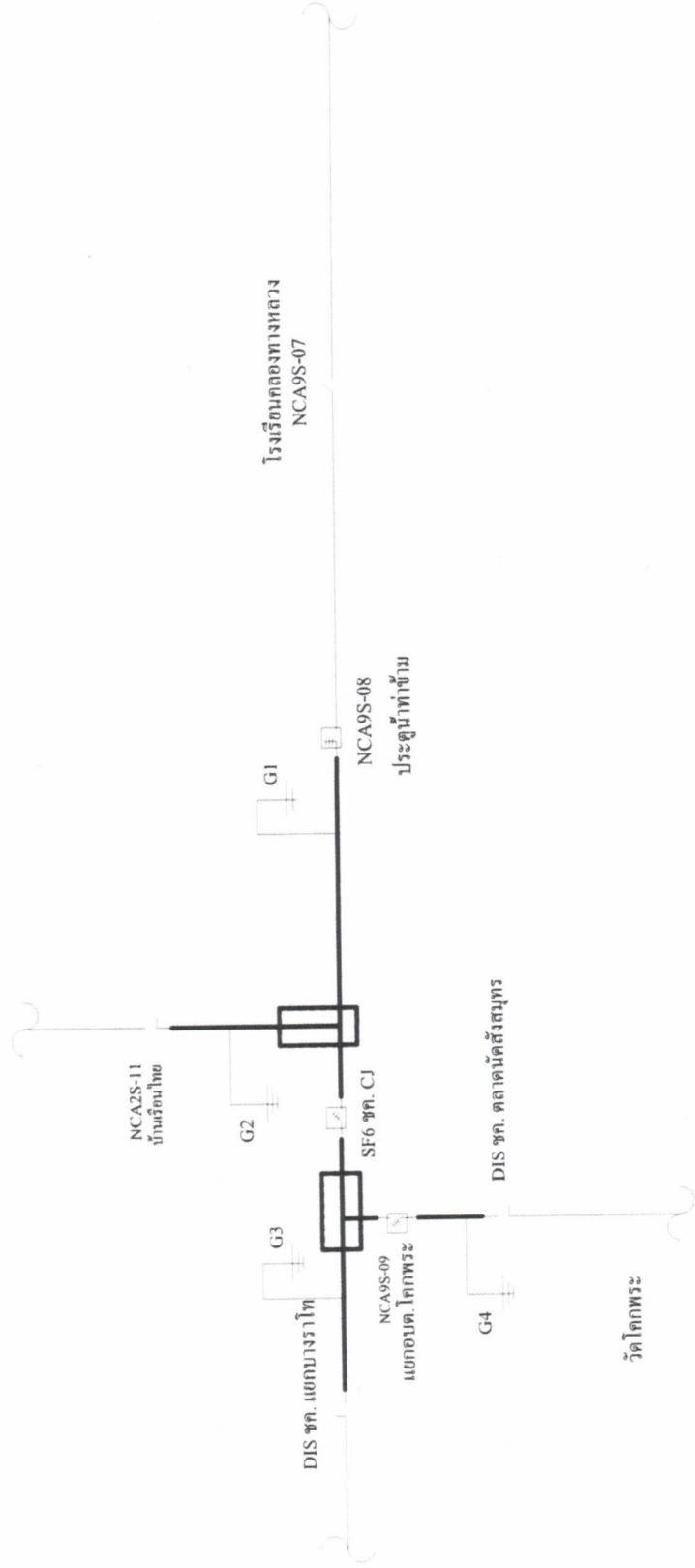
**หมายเหตุ** ผู้อำนวยการงานระดม จะต้องเป็นผู้ประสานงานดับไฟดังนี้

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

# สถานะการปฏิบัติงานก่อนการจ่ายไฟ



# สถานะการปฏิบัติงานขณะการจ่ายไฟ





# สถานะการปฏิบัติงานหลังการจ่ายไฟ

