



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

เลขที่ ก.๓.กบข.(ตบ) ๑๐๗๙/๒๕๖๒  
ชื่อผู้รับ นายถนัดพงษ์ วงษ์พันธ์วง  
ชื่อผู้ส่ง นายสมนุรณ สิงห์โตทอง

Switching Deadline

วันที่ 12 พ.ค. 62

วันที่ 10 พ.ค. 2562  
ตำแหน่ง อ.ก.บ.น.(ก.๓)  
ตำแหน่ง อ.ก.บ.น.(ก.๓)

ด้วยการไฟฟ้า กบข.(ก.๓) จะขอตัดไฟเพื่อปฏิบัติงาน ทำการ Splicing สาย Underground Cable 115 KV วงจร NCA 4YB-01 สถานีไฟฟ้า  
นครชัยศรี 1 ตามแผนผังสังเขปแนบ จำนวน 1... แผ่น ดังนี้

| ที่ | ฟีดเดอร์      | วัน/เดือน/ปี       | ตั้งแต่เวลา | ถึงเวลา  | ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/บริเวณ   | จาก                      | ถึง  | ผู้ควบคุมงาน  |
|-----|---------------|--------------------|-------------|----------|--|--------------------------|--|---|
| ๑.  | Feeder<br>5,9 | 13 - 20<br>พ.ค. 62 | 09.00 น.    | 17.00 น. | ทำการ Splicing สาย<br>Underground Cable 115 KV<br>วงจร NCA 4YB-01 จึงขอตัด<br>ระบบ 22 KV ด้วยเนื่องจากอยู่ใน<br>บ่อ Manhole เดียวกัน<br>(ขอสืบ Ground F5,9 ด้วย) | NCA 5VB-01<br>NCA 9VB-01 | NCA 5S-00<br>NCA 5S-01<br>NCA 9S-00<br>NCA 9S-01 | นายณัฐอนัน<br>กุลธนพิพัฒน์พงศ์<br>ทพ.บ.ค.กบส.<br>๐๘๖-๓๐๒-๔๒๔๑ |

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ).....

ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ นายวรพงษ์ ลิ่มเจริญ ตำแหน่ง ขณ.นอ.กบข.(ก.๓) โทร ๐๘๑-๑๕๔-๓๔๓๗

พื้นที่ ที่ขอตัดไฟปฏิบัติงานมีสายเคเบิลใยแก้วนำแสงของ กฟภ. (หากมีโอกาสชำรุด ผศส.กรส.(ก.๓) จะไปตรวจสอบก่อนปฏิบัติงาน)

๑.  มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑  มีโอกาสชำรุด ๑.๒  ไม่มีโอกาสชำรุด

๒.  ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

วันที่ 18-19 ธ.ค. ๕๕๖  
Don DC in SA2-WTA

ตำแหน่ง (นายสมหมาย ชื่นดวง)  
ร.บ.น.รักษาการแทน อ.ก.บ.น.(ก.๓)

สำหรับแผนควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กฟภ.๓  
เรียน อ.ก.บ.น.(ก.๓)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอชื่อ 1 ฟีดเดอร์ NCA 5,9 จาก Breaker ถึง Riser Pole  
ในวันที่ 13-20 พ.ค. 62 ตั้งแต่เวลา 09.00 น. ถึง 17.00 น. ตามใบสั่งทำสวิชชิงเลขที่ 635

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

พนักงานศูนย์ นาย วิเศษ กิ่งโคก ประสานงานการขอตัดไฟกับ นายวรพงษ์ ลิ่มเจริญ

15 พ.ค. 62

นายสมหมาย ชื่นดวง  
(นายสมหมาย ชื่นดวง)  
๐๘๖ กบข ๒๕๖๓

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก.๓ กบข.(คฟ.) 1326  
เรียน ผจก. ๑๔๐.๕๔๕, ๑๔๐.๕๔,  
อ.ก.บ.น.(ก.๓), อ.ก.บ.น.(ก.๓)

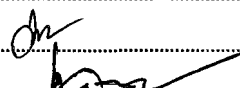
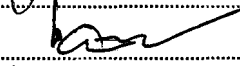
อนุมัติ และแจ้ง จป. เพื่อตรวจสอบความปลอดภัย  
พร้อมทั้งส่งข้อมูลแจ้งแผนดับไฟลงใน www.pea.co.th

ขั้นตอนการสวิชชิง 3 แผ่น  
แผนผังแนบ 1 แผ่น  
ผจฟ. 1 (สถานี ๕๕๖๕๕๕ 1)  
เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม  
ตั้งแต่เวลา 08.30 น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

(นายเอกชัย ทิงสุวรรณ) 13 พ.ค. 2562

ร.บ.น.(ก.๓) ปฏิบัติงานแทน อ.ก.บ.น.(ก.๓)

## ใบสั่งทำสวิตชิง

- |                        |   |               |   |
|------------------------|---|---------------|---|
| 1. สถานที่ทำงาน        | สถานีงานครชัยศรี 1 (NCA 5,9)  |               |   |
| 2. กำหนดวันที่ทำงาน    | 13-20 พ.ค. 62   | เวลา 09.00 น. | ถึง 17.00 น.  |
| 3. ผู้ขอทำงาน          | กบข.(ก.3)   | งานที่ทำ      | ทำการ Splicing สาย Underground 115 kv. ตามใบขอปฏิบัติงาน 635/2562 |
| 4. เตรียมการสวิตชิงโดย | นายพิชชา กลินประชุม   |               | วันที่ 11 พฤษภาคม 2562  |
| 5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย   |    |               | วันที่ 11-05-62   |
| 6. อนุมัติสวิตชิงโดย   |    |               | วันที่ 13 พ.ค. 62   |
| 7. สั่งทำสวิตชิงโดย    | 1. นายกฤษณะศักดิ์, นายขุนทอง, นายนครินทร์, นายพนิต (กะ1 00.00 น. - 08.00 น.)<br>2. นายสิทธิชัย, นายอนุสรณ์, นายศักดิ์สิทธิ์, นายมโนช (กะ2 08.00 น. - 16.00 น.)<br>3. นายสถาพร, นายธนิต, นายณัฐกาญจน์, นายสามารถ (กะ3 16.00 น. - 24.00 น.) |               |   |

| ที่ | รหัสอุปกรณ์   | สภาพอุปกรณ์<br>ปกติก่อน<br>ดำเนินการ | ดำเนินการ          | เวลา | ผู้ดำเนินการ | ผู้สั่งการ | หมายเหตุ                 |
|-----|---|--------------------------------------|--------------------|------|--------------|------------|--------------------------|
| 1   | <b>ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและตัดตอน ก่อนทำการสวิตชิง</b>  |                                      |                    |      |              |            |                          |
| 2   | <b>** หมายเหตุ :: ชุดปฏิบัติงานดับไฟทำงาน ระหว่างวันที่ 13-20 พ.ค.62 **</b>                     |                                      |                    |      |              |            |                          |
| 3   | <b>** หลังจากทำงานแล้วเสร็จจะทำการ AC Withstand สาย Underground Cable 115 kv. ไว้ 24 ชม. **</b> |                                      |                    |      |              |            |                          |
| 4   | NCS-KT4A  | "OLTC" Auto                          | "OLTC" Manual      |      | EGAT         | -          | -                        |
| 5   | NCA05VB-01  | "ON" Auto Reclose                    | "OFF" Auto Reclose |      | NCA          | -          | โหลด 2.9 MW              |
| 6   | NCA06VB-01  | "ON" Auto Reclose                    | "OFF" Auto Reclose |      | NCA          | -          | โหลด 2.4 MW              |
| 7   | NCA09VB-01  | "ON" Auto Reclose                    | "OFF" Auto Reclose |      | NCA          | -          | โหลด 8.5 MW              |
| 8   | NCA09R-01   | Normal                               | Nonreclosing, ALT  |      | นช.          | SCADA      | R คลองทางหลวง            |
| 9   | SA2-KT1A  | "OLTC" Auto                          | "OLTC" Manual      |      | EGAT         | -          | -                        |
| 10  | SAB05R-01   | Normal                               | Nonreclosing, ALT  |      | สพร.         | SCADA      | R วัดวัง                 |
| 11  | SAC-TP1   | "OLTC" Auto                          | "OLTC" Manual      |      | SAC          | -          | -                        |
| 12  | SAC03VB-01  | "ON" Auto Reclose                    | "OFF" Auto Reclose |      | SAC          | -          | โหลด 5.5 MW              |
| 13  | <b>ย้าย NCA 9 บางส่วนไปจ่ายจาก NCA 6</b>  |                                      |                    |      |              |            |                          |
| 14  | NCA09S-08   | ปลด                                  | สับ                |      | นช.          | SCADA      | SF6 ปากทางวัดไทร         |
| 15  | NCA09R-01   | สับ                                  | ปลด                |      | นช.          | SCADA      | R คลองทางหลวง            |
| 16  | <b>ย้าย NCA 9 ไปจ่ายจาก SAB 5</b>   |                                      |                    |      |              |            |                          |
| 17  | SAB05S-16   | ปลด                                  | สับ                |      | สพร.         | SCADA      | SF6 แยกเข้า อบต.คลองใหม่ |
| 18  | NCA09VB-01  | ปลด                                  | สับ                |      | NCA          | -          | -                        |
| 19  | <b>ย้าย NCA 5 ไปจ่ายจาก SAC 3</b>   |                                      |                    |      |              |            |                          |
| 20  | NCA05S-06   | ปลด                                  | สับ                |      | นช.          | -          | SF6 บ้านยอดชาย           |
| 21  | NCA05VB-01  | สับ                                  | ปลด                |      | NCA          | -          | -                        |
| 22  | NCA05S-01   | สับ                                  | ปลด                |      | สพร.         | -          | DIS POT HEAD F.5         |
| 23  | NCA09S-01   | สับ                                  | ปลด                |      | สพร.         | -          | DIS POT HEAD F.9         |
| 24  | <b>ให้ตรวจสอบ NCA5S-00 DIS UG เก่า ให้สถานะ ปลด อยู่</b>  |                                      |                    |      |              |            |                          |
| 25  | NCA05VB-01  | ทรัก "In service"                    | ทรัก "Out service" |      | NCA          | -          | -                        |
| 26  | NCA09VB-01  | ทรัก "In service"                    | ทรัก "Out service" |      | NCA          | -          | -                        |

10-201/190

| ที่                               | รหัสอุปกรณ์  | สภาพอุปกรณ์<br>ปกติก่อน<br>ดำเนินการ | ดำเนินการ               | เวลา | ผู้ดำเนินการ | ผู้สั่งการ | หมายเหตุ                 |
|-----------------------------------|--|--------------------------------------|-------------------------|------|--------------|------------|--------------------------|
| 27                                | แจ้งพนักงานสถานีฯ ให้ตรวจสอบฟิวส์ เบรกเกอร์ NCA5,9VB-01 ว่ามีฟิวส์หรือไม่                                  |                                      |                         |      |              |            |                          |
| 28                                | หลังจากตรวจสอบฟิวส์ แล้ว เมื่อไม่มีฟิวส์ แจ้งพนักงานสถานีฯ ดำเนินการสับกราวด์ ได้                          |                                      |                         |      |              |            |                          |
| 29                                | NCA05VG-01   | ปลด                                  | สับ                     |      | NCA          |            | - กราวด์ F5              |
| 30                                | NCA09VG-01   | ปลด                                  | สับ                     |      | NCA          |            | - กราวด์ F9              |
| 31                                | แจ้งจุดไฟดับให้ชุดปฏิบัติงานรับทราบ  |                                      |                         |      |              |            |                          |
| 32                                | NCS-KT4A   | "OLTC" Manual                        | "OLTC" Auto             |      | EGAT         |            | - -                      |
| 33                                | NCA06VB-01   | "OFF" Auto Reclose                   | "ON" Auto Reclose       |      | NCA          |            | - -                      |
| 34                                | SA2-KT1A   | "OLTC" Manual                        | "OLTC" Auto             |      | EGAT         |            | - -                      |
| 35                                | SAB05R-01  | Nonreclosing, ALT                    | Normal                  |      | สพร.         |            | R วัตวั้ง                |
| 36                                | SAC-TP1  | "OLTC" Auto                          | "OLTC" Manual           |      | SAC          |            | - -                      |
| 37                                | SAC03VB-01   | "OFF" Auto Reclose                   | "ON" Auto Reclose       |      | SAC          |            | - -                      |
| <b>สิ้นสุด Switching ช่วงเช้า</b> |  |                                      |                         |      |              |            |                          |
| 38                                | <u>เมื่อชุดปฏิบัติงานทำงานเสร็จแล้ว พร้อมจ่ายไฟ</u>  |                                      |                         |      |              |            |                          |
| 39                                | <u>** หลังจากทำงานเสร็จพร้อมจะทำการ AC Withstand สาย Underground Cable 115 kv. ไร่ 24 ชม. ถึงหัว UG **</u> |                                      |                         |      |              |            |                          |
| 40                                | NCS-KT4A   | "OLTC" Auto                          | "OLTC" Manual           |      | EGAT         |            | - -                      |
| 41                                | NCA06VB-01   | "ON" Auto Reclose                    | "OFF" Auto Reclose      |      | NCA          |            | - -                      |
| 42                                | SA2-KT1A   | "OLTC" Auto                          | "OLTC" Manual           |      | EGAT         |            | - -                      |
| 43                                | SAB05R-01  | Normal                               | Nonreclosing, ALT       |      | สพร.         |            | R วัตวั้ง                |
| 44                                | SAC-TP1  | "OLTC" Auto                          | "OLTC" Manual           |      | SAC          |            | - -                      |
| 45                                | SAC03VB-01   | "ON" Auto Reclose                    | "OFF" Auto Reclose      |      | SAC          |            | - -                      |
| 46                                | NCA05VG-01   | สับ                                  | ปลด                     |      | NCA          |            | - กราวด์ F5              |
| 47                                | NCA09VG-01   | สับ                                  | ปลด                     |      | NCA          |            | - กราวด์ F9              |
| 48                                | NCA04YG-03   | สับ                                  | ปลด                     |      | NCA          |            | - กราวด์ 115 เควี        |
| 49                                | NCA04YS-02   | ปลด                                  | สับ                     |      | NCA          |            | - ไบมีด 115 เควี         |
| 50                                | NCA04YS-03   | ปลด                                  | สับ                     |      | NCA          |            | - ไบมีด 115 เควี         |
| 51                                | NCA05VB-01   | ทรัก "Out service"                   | ทรัก "In service"       |      | NCA          |            | - -                      |
| 52                                | NCA09VB-01   | ทรัก "Out service"                   | ทรัก "In service"       |      | NCA          |            | - -                      |
| 53                                | NCA05S-01  | ปลด                                  | สับ                     |      | สพร.         |            | DIS POT HEAD F.5         |
| 54                                | NCA09S-01  | ปลด                                  | สับ                     |      | สพร.         |            | DIS POT HEAD F.9         |
| 55                                | เมื่อพร้อมจ่ายไฟ 22kv. และ 115 kv.   |                                      |                         |      |              |            |                          |
| 56                                | NCA04YB-01   | ปลด                                  | สับ คง OFF Auto Reclose |      | NCA          |            | - เบรกเกอร์ 115 เควี     |
| 57                                | <u>** ทำการ AC Withstand สาย Underground Cable 115 kv. ไร่ 24 ชม. **</u>                                   |                                      |                         |      |              |            |                          |
| 58                                | ย้าย NCA 9 กลับจาก SAB 5   |                                      |                         |      |              |            |                          |
| 59                                | NCA09VB-01   | ปลด                                  | สับ คง OFF Auto Reclose |      | NCA          |            | - -                      |
| 60                                | SAB05S-16  | สับ                                  | ปลด                     |      | สพร.         | SCADA      | SF6 แยกเข้า อบต.คลองใหม่ |



# गणित-मनसुखी १

