



วิทยุขอตัดไฟ

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

เลขที่ ก.ต.ภจ.(ปน.) ๘๓๖ / ๒๕๖๘

วันที่ ๓ มี.ค. ๖๘

ชื่อผู้รับ นายพัทธนันท์ พงษ์สุวรรณชัย

ตำแหน่ง อ.ก.ปน.(ก.๓)

ชื่อผู้ส่ง นายธีระศักดิ์ เพ็ญจงจร

ตำแหน่ง ผ.จก.ภฟส.ภจ.

ด้วย ภฟส.ภจ. จะขอตัดไฟเพื่อให้กรมทางก่อสร้างสะพานข้ามแยกแก่งเสี้ยนดับทั้งระบบ ๑๑๕ KV และ ๒๒KV บริเวณสี่แยกแก่งเสี้ยน ม.๘ ต.แก่งเสี้ยน อ.เมืองกาญจนบุรี จ.กาญจนบุรี ในระบบจำหน่าย/สถานีไฟฟ้า สฟฟ.กาญจนบุรี ๒ - สฟฟ.ด่านมะขามเตี้ย ระบบ ๑๑๕KV และ วงจร F๑๐ สฟฟ.กาญจนบุรี ๑ ในระบบ ๒๒ KV ตามแผนผังสังเขปแนบ จำนวน ๒ แผ่น ดังนี้

| ที่ | ระบบ/สถานี | วัน/เดือน/ปี | ตั้งแต่เวลา | ถึงเวลา | ลักษณะงานที่ปฏิบัติและบริเวณ | จาก | ถึง | ผู้ควบคุมงาน |
|-----|---|--------------|-------------|---------|---|------------------------------|--------------------------------|---------------------------|
| ๑ | สฟฟ.กาญจนบุรี ๒ ถึง สฟฟ.ด่านมะขามเตี้ย ระบบ ๑๑๕KV | ๗ มี.ค. ๖๘ | ๐๘.๓๐ | ๑๗.๐๐ | ขอตัดไฟตอกเสาเข็มสะพานข้ามแยกแก่งเสี้ยนทั้งระบบ ๑๑๕ KV และ ๒๒KV | สฟฟ.กาญจนบุรี ๒ | สฟฟ.ด่านมะขามเตี้ย | นายวัชร มานิช ๐๘๕-๑๘๕๖๑๑๑ |
| ๒ | วงจร F๑๐ สฟฟ.กาญจนบุรี ๑ | ๗ มี.ค. ๖๘ | ๐๘.๓๐ | ๑๗.๐๐ | ขอตัดไฟตอกเสาเข็มสะพานข้ามแยกแก่งเสี้ยนทั้งระบบ ๑๑๕ KV และ ๒๒KV | DDE ตรงข้ามหมู่บ้านเอื้ออาทร | SF๖ kca๑๐S-๐๖ หมู่บ้านชัยพฤกษ์ | นายวัชร มานิช ๐๘๕-๑๘๕๖๑๑๑ |

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ)..... ผู้ประสานงานการตัดไฟ ชื่อ นายปฐมพงศ์ ศรีวัฒนา ตำแหน่ง พ.ชง.๖ โทร ๐๘๕-๘๘๑๑๑๕๕ / ๐๓๔-๕๑๑๕๕๑ / ๐๓๔-๕๑๒๕๕๖ พื้นที่ ที่ขอตัดไฟปฏิบัติงานมีสายเคเบิลใยแก้วนำแสงของ กฟภ. (หากมีโอกาสชำรุด ผดส.กรส. (ก.๓) จะไปตรวจสอบก่อนปฏิบัติงาน)

๑. มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑ ไม่มีโอกาสชำรุด ๑.๒ ไม่มีโอกาสชำรุด
๒. ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

(นายวัชร มานิช)

ชม.ปบ.รักษาการแทน ชม.ปบ.ภฟส.ภจ.

ลงชื่อ

(นายธีระศักดิ์ เพ็ญจงจร)

ตำแหน่ง

ผ.จก.(11) ภฟส.ภจ.

สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กฟภ.๓

เรียน อ.ก.ปน.(ก.๓)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

อนุมัติให้ตัดไฟตามคำขอข้อ 1 ฟีดเดอร์ 115KV จาก KCB24B-01,02 ถึง DMA, KCE
ในวันที่ 7 มี.ค. 68 ตั้งแต่เวลา 08.30 น. ถึง 17.00 น. ตามใบสั่งทำสวิชชิงเลขที่ 423/2568

อนุมัติให้ตัดไฟตามคำขอข้อ 2 ฟีดเดอร์ KCA10 จาก ODEตรงข้ามหมู่บ้านเอื้ออาทร ถึง KCA10S-06 ในวันที่ 7 มี.ค. 68
ตั้งแต่เวลา 08.30 น. ถึง 17.00 น. ตามใบสั่งทำสวิชชิงเลขที่ 13๐๐๓

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

พนักงานศูนย์ฯ นาย ขุนทอง สำเริง ประสานงานการขอตัดไฟกับ นายปฐมพงศ์ ศรีวัฒนา

(นายสำเริง สำเริง)
ผ.ก.5 ทรน.ชม.คฟ.

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก.๓ กปบ.(คพ)

เรียน อก.บช.(ก๓), อก.วว.(ก๓) ผจก. นพร. ๓๑, นพร. ๓๓๖

นพร. ๓๕๕

อนุมัติ และแจ้ง จป. เพื่อตรวจสอบความปลอดภัย

พร้อมทั้งลงข้อมูลแจ้งแผนดับเพลิงใน www.pea.co.th

ขั้นตอนการสวิตชิง 4 แผ่น

แผนผังแนบ 2 แผ่น

ผจก. 2 (สถานี DMA)

เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม
ตั้งแต่วันที่ ๐๘.๐๐ น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ



(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)



รก.ปบ.(ก๓) ปฏิบัติงานแทน อก.ปบ.(ก๓)



(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)

รก.ปบ.(ก๓) ปฏิบัติงานแทน อก.ปบ.(ก๓)

ใบสั่งทำสวิตชิง

| | | | | | | | |
|------------------------|--|----------|--------------------------|----|--------------------------|--------------------|----|
| 1. สถานที่ทำงาน | บริเวณสี่แยกแก่งเสี้ยน | | | | | | |
| 2. กำหนดวันที่ทำงาน | 7 มี.ค. 68 | เวลา | 08.30 | น. | ถึง | 17.00 | น. |
| 3. ผู้ขอทำงาน | กฟผ.กจ. | งานที่ทำ | พาดสายไฟฟ้า 115, 22 เควี | | ตามใบขอปฏิบัติงาน 423/68 | | |
| 4. เตรียมการสวิตชิงโดย | นายขุนทอง ฝาเงิน | | | | วันที่ | 24 กุมภาพันธ์ 2568 | |
| 5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย |  | | | | วันที่ | 24 กุมภาพันธ์ 2568 | |
| 6. อนุมัติสวิตชิงโดย |  | | | | วันที่ | 24 กุมภาพันธ์ 2568 | |
| 7. สั่งทำสวิตชิงโดย | <ol style="list-style-type: none"> 1. นางสาวสุภัสชา,นางสาวพิชชา,นายณัฐกาญจน์,นายศักดิ์สิทธิ์,นายสามารถ (กะ1 00.00 น. - 08.00 น.) 2. นายจิรวัดน์,นายวัฒนา,นายพิชชา,นายวิรัช,นายอมร (กะ2 08.00 น. - 16.00 น.) 3. นายนครินทร์,นายพีรภัทร,นายขุนทอง,นายพนิต (กะ3 16.00 น. - 24.00 น.) | | | | | | |

| ที่ | รหัสอุปกรณ์ | สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ | ดำเนินการ | เวลา | ผู้ดำเนินการ | ผู้สั่งการ | หมายเหตุ |
|-----|---|--------------------------------------|--------------------|------|--------------|------------|----------------------|
| 1 | ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและตัดตอน ก่อนทำการสวิตชิง | | | | | | |
| 2 | KCC-TP2 | "OLTC" Auto | "OLTC" Manual | | KCC | | - |
| 3 | KCC08VB-01 | "ON" Auto Reclose | "OFF" Auto Reclose | | KCC | | - |
| 4 | TM-KT1A | "OLTC" Auto | "OLTC" Manual | | EGAT | | - |
| 5 | TMA02VB-01 | "ON" Auto Reclose | "OFF" Auto Reclose | | TMA | | - |
| 6 | KCE-TP1 | "OLTC" Auto | "OLTC" Manual | | KCE | | - |
| 7 | KCE01VB-01 | "ON" Auto Reclose | "OFF" Auto Reclose | | KCE | | - |
| 8 | DMA-TP1 | "OLTC" Auto | "OLTC" Manual | | DMA | | - |
| 9 | DMA05VB-01 | "ON" Auto Reclose | "OFF" Auto Reclose | | DMA | | - |
| 10 | DMA10VB-01 | "ON" Auto Reclose | "OFF" Auto Reclose | | DMA | | - |
| 11 | DMA02YB-01 | "ON" Auto Reclose | "OFF" Auto Reclose | | DMA | | - เบรกเกอร์ 115 เควี |
| 12 | KCB02YB-01 | "ON" Auto Reclose | "OFF" Auto Reclose | | KCB | | - เบรกเกอร์ 115 เควี |
| 13 | ย้ายโหลด KCE | | | | | | |
| 14 | - ย้ายโหลด KCE 1,3,5 ไปจ่ายจาก DMA 2 | | | | | | |
| 15 | DMA02R-02 | Normal | Nonreclosing, ALT | | ดมข. | | R ตลาดด่านมะขามเตี้ย |
| 16 | DMA02S-11 | ปลด | สับ | | ดมข. | SCADA | SF6 หนองโสน |
| 17 | KCE01BVB-01 | สับ | ปลด | | KCE | | - |
| 18 | KCE01YB-01 | สับ | ปลด | | KCE | | - เบรกเกอร์ 115 เควี |
| 19 | DMA04YB-01 | สับ | ปลด | | DMA | | - เบรกเกอร์ 115 เควี |
| 20 | DMA02R-02 | Nonreclosing, ALT | Normal | | ดมข. | | R ตลาดด่านมะขามเตี้ย |
| 21 | ย้ายโหลด DMA | | | | | | |
| 22 | - ย้ายโหลด DMA 8 บางส่วน ไปจ่ายจาก TMV 4 | | | | | | |
| 23 | TMV04R-01 | Normal | Nonreclosing, ALT | | ตสร. | | R บ้านหนองขาวนก |

| ที่ | รหัสอุปกรณ์ | สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ | ดำเนินการ | เวลา | ผู้ดำเนินการ | ผู้สั่งการ | หมายเหตุ |
|-----|---|--------------------------------------|-------------------|------|--------------|------------|----------------------|
| 24 | DMA08R-01 | Normal | Nonreclosing, ALT | | ดมข. | | R บ้านรางสาละ |
| 25 | DMA08S-06 | ปลด | สับ | | ตสร. | SCADA | SF6 สวนเปี่ยมสุข |
| 26 | DMA08R-01 | สับ | ปลด | | ดมข. | SCADA | R บ้านรางสาละ |
| 27 | TMV04R-01 | Nonreclosing, ALT | Normal | | ตสร. | | R บ้านหนองข่าวนก |
| 28 | ย้ายโหนดวงจร DMA 6,7,8,10 ทั้งหมด ไปรับไฟจาก TMA 2 | | | | | | |
| 29 | DMA10S-06 | ปลด | สับ | | กจ. | | SF6 บ้านเขาแหลม |
| 30 | DMABVB-01 | สับ | ปลด | | DMA | | - ขนนานบัส |
| 31 | ให้ตรวจสอบพร้อมควบคุมแรงดันด้าน BUS 2 ใต้อยู่ที่ 22.5 kV. โดยให้นำ CAPA ด้าน BUS 2 เข้าที่ละ STEP | | | | | | |
| 32 | ย้ายโหนดวงจร DMA 1,2,3,5 ทั้งหมด ไปรับไฟจาก KCC 8 | | | | | | |
| 33 | DMA05S-09 | ปลด | สับ | | กจ. | SCADA | SF6 บ้านสายชล |
| 34 | DMA01BVB-01 | สับ | ปลด | | DMA | | - INCOMING 1 |
| 35 | DMA01YB-01 | สับ | ปลด | | DMA | | - เบรกเกอร์ 115 เควี |
| 36 | DMA02YB-01 | สับ | ปลด | | DMA | | - เบรกเกอร์ 115 เควี |
| 37 | DMA02YS-01 | สับ | ปลด | | DMA | | - ไบมีด 115 เควี |
| 38 | DMA02YS-02 | สับ | ปลด | | DMA | | - ไบมีด 115 เควี |
| 39 | ให้ตรวจสอบพร้อมควบคุมแรงดันด้าน BUS 1 ใต้อยู่ที่ 22.5 kV. โดยให้นำ CAPA ด้าน BUS 1 เข้าที่ละ STEP | | | | | | |
| 40 | เมื่อพร้อมดับไฟ 115 เควี เวลา 08.30 น. | | | | | | |
| 41 | KCB02YB-01 | สับ | ปลด | | KCB | | - เบรกเกอร์ 115 เควี |
| 42 | KCB02YB-02 | สับ | ปลด | | KCB | | - เบรกเกอร์ 115 เควี |
| 43 | KCB02YS-02 | สับ | ปลด | | KCB | | - ไบมีด 115 เควี |
| 44 | KCB02YS-03 | สับ | ปลด | | KCB | | - ไบมีด 115 เควี |
| 45 | KCB02YS-07 | สับ | ปลด | | KCB | | - ไบมีด 115 เควี |
| 46 | ตรวจสอบ LBS KCB02YS-12 (หม้อบ้านเอื้ออาทร) วาอยู่ในตำแหน่ง ปลดและล๊อคกุญแจ | | | | | | |
| 47 | แจ้งสถานะพื้นที่ไฟดับให้ผู้ควบคุมงานรับทราบ | | | | | | |
| 48 | แจ้ง กฟส.กจ. ทำการ Test ไฟ และ Short Ground จุด G1 | | | | | | |
| 49 | แจ้ง กฟส.กจ. ทำการ Test ไฟ และ Short Ground จุด G2 | | | | | | |
| 50 | เมื่อ กฟส.กจ. ทำการ Test ไฟ และ Short Ground ครบทั้ง 2 จุด พร้อมลงข้อมูลใน WeSafe เรียบร้อยแล้ว | | | | | | |
| 51 | แจ้งผู้ควบคุมงานให้ชุดทำงานปฏิบัติงานได้ | | | | | | |
| 52 | KCC-TP2 | "OLTC" Manual | "OLTC" Auto | | KCC | | - - |
| 53 | KCC08VB-01 | "OFF" Auto Reclose | "ON" Auto Reclose | | KCC | | - - |
| 54 | TM-KT1A | "OLTC" Manual | "OLTC" Auto | | EGAT | | - - |
| 55 | TMA02VB-01 | "OFF" Auto Reclose | "ON" Auto Reclose | | TMA | | - - |
| 56 | DMA-TP1 | "OLTC" Manual | "OLTC" Auto | | DMA | | - - |
| 57 | DMA05VB-01 | "OFF" Auto Reclose | "ON" Auto Reclose | | DMA | | - - |
| 58 | DMA10VB-01 | "OFF" Auto Reclose | "ON" Auto Reclose | | DMA | | - - |

| ที่ | รหัสอุปกรณ์ | สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ | ดำเนินการ | เวลา | ผู้ดำเนินการ | ผู้สั่งการ | หมายเหตุ |
|-----------------------------------|--|--------------------------------------|-------------------------|------|--------------|------------|----------------------|
| 59 | แจ้งผู้ควบคุมงานให้ชุดทำงานปฏิบัติงานได้ | | | | | | |
| <u>สิ้นสุด Switching ช่วงเช้า</u> | | | | | | | |
| 60 | เมื่อผู้ควบคุมงานแจ้งชุดทำงานปฏิบัติงานแล้วเสร็จ | | | | | | |
| 61 | แจ้ง กฟส.จ. ทำการปลด Short Ground จุด G1 | | | | | | |
| 62 | แจ้ง กฟส.จ. ทำการปลด Short Ground จุด G2 | | | | | | |
| 63 | แจ้ง กฟส.จ. ทำการปลด Short Ground ครบทั้ง 2 จุด | | | | | | |
| 64 | KCC-TP2 | "OLTC" Auto | "OLTC" Manual | | KCC | | - |
| 65 | KCC08VB-01 | "ON" Auto Reclose | "OFF" Auto Reclose | | KCC | | - |
| 66 | TM-KT1A | "OLTC" Auto | "OLTC" Manual | | EGAT | | - |
| 67 | TMA02VB-01 | "ON" Auto Reclose | "OFF" Auto Reclose | | TMA | | - |
| 68 | DMA-TP1 | "OLTC" Auto | "OLTC" Manual | | DMA | | - |
| 69 | DMA05VB-01 | "ON" Auto Reclose | "OFF" Auto Reclose | | DMA | | - |
| 70 | DMA10VB-01 | "ON" Auto Reclose | "OFF" Auto Reclose | | DMA | | - |
| 71 | - เมื่อพร้อมจ่ายไฟระบบ 115 เควี | | | | | | |
| 72 | KCB02YS-02 | ปลด | สับ | | KCB | | - ไบมีด 115 เควี |
| 73 | KCB02YS-03 | ปลด | สับ | | KCB | | - ไบมีด 115 เควี |
| 74 | KCB02YS-07 | ปลด | สับ | | KCB | | - ไบมีด 115 เควี |
| 75 | KCB02YB-01 | ปลด | สับ คง OFF Auto Reclose | | KCB | | - เบรกเกอร์ 115 เควี |
| 76 | KCB02YB-02 | ปลด | สับ | | KCB | | - เบรกเกอร์ 115 เควี |
| 77 | ย้ายโหลดวงจร DMA 1,2,3,5 ทั้งหมด กลับจาก KCC 9 | | | | | | |
| 78 | DMA02YS-01 | ปลด | สับ | | DMA | | - ไบมีด 115 เควี |
| 79 | DMA02YS-02 | ปลด | สับ | | DMA | | - ไบมีด 115 เควี |
| 80 | DMA02YB-01 | ปลด | สับ คง OFF Auto Reclose | | DMA | | - เบรกเกอร์ 115 เควี |
| 81 | DMA01YB-01 | ปลด | สับ | | DMA | | - เบรกเกอร์ 115 เควี |
| 82 | DMA01BVB-01 | ปลด | สับ | | DMA | | - INCOMING 1 |
| 83 | DMA05S-09 | สับ | ปลด | | กจ. | SCADA | SF6 บ้านสายชล |
| 84 | ย้ายโหลดวงจร DMA 6,7,8,10 ทั้งหมด กลับจาก TMA 2 | | | | | | |
| 85 | DMABVB-01 | ปลด | สับ | | DMA | | - ขนानบัส |
| 86 | DMA10S-06 | สับ | ปลด, ล็อคคาน | | กจ. | | SF6 บ้านเขาแหลม |
| 87 | - ย้ายโหลด DMA 8 บางส่วน กลับจาก TMV 4 | | | | | | |
| 88 | TMV04R-01 | Normal | Nonreclosing, ALT | | ตสร. | | R บ้านหนองขาวนก |
| 89 | DMA08R-01 | ปลด | สับ คง Nonreclosing,ALT | | ตมข. | SCADA | R บ้านรางสาตี |
| 90 | DMA08S-06 | สับ | ปลด | | ตสร. | SCADA | SF6 สวนเปี่ยมสุข |
| 91 | TMV04R-01 | Nonreclosing, ALT | Normal | | ตสร. | | R บ้านหนองขาวนก |

| ที่ | รหัสอุปกรณ์ | สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ | ดำเนินการ | เวลา | ผู้ดำเนินการ | ผู้สั่งการ | หมายเหตุ |
|----------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------|-------------------|------|--------------|------------|----------------------|
| 92 | DMA08R-01 | Nonreclosing, ALT | Normal | | ดมข. | | R บ้านรางสาลี |
| 93 | - ย้ายโหลด KCE 1,3,5 กลับจาก DMA 2 | | | | | | |
| 94 | DMA02R-02 | Normal | Nonreclosing, ALT | | ดมข. | | R ตลาดด่านมะขามเตี้ย |
| 95 | KCE01YB-01 | ปลด | สับ | | KCE | | - เบรกเกอร์ 115 เควี |
| 96 | KCE01BVB-01 | ปลด | สับ | | KCE | | - - |
| 97 | DMA02S-11 | สับ | ปลด | | ดมข. | SCADA | SF6 ทนองโสน |
| 98 | DMA02R-02 | Nonreclosing, ALT | Normal | | ดมข. | | R ตลาดด่านมะขามเตี้ย |
| 99 | KCC-TP2 | "OLTC" Manual | "OLTC" Auto | | KCC | | - - |
| 100 | KCC08VB-01 | "OFF" Auto Reclose | "ON" Auto Reclose | | KCC | | - - |
| 101 | TM-KT1A | "OLTC" Manual | "OLTC" Auto | | EGAT | | - - |
| 102 | TMA02VB-01 | "OFF" Auto Reclose | "ON" Auto Reclose | | TMA | | - - |
| 103 | KCE-TP1 | "OLTC" Manual | "OLTC" Auto | | KCE | | - - |
| 104 | KCE01VB-01 | "OFF" Auto Reclose | "ON" Auto Reclose | | KCE | | - - |
| 105 | DMA-TP1 | "OLTC" Manual | "OLTC" Auto | | DMA | | - - |
| 106 | DMA05VB-01 | "OFF" Auto Reclose | "ON" Auto Reclose | | DMA | | - - |
| 107 | DMA10VB-01 | "OFF" Auto Reclose | "ON" Auto Reclose | | DMA | | - - |
| 108 | DMA02YB-01 | "OFF" Auto Reclose | "ON" Auto Reclose | | DMA | | - เบรกเกอร์ 115 เควี |
| 109 | KCB02YB-01 | "OFF" Auto Reclose | "ON" Auto Reclose | | KCB | | - เบรกเกอร์ 115 เควี |
| <u>สิ้นสุด Switching ทั้งหมด</u> | | | | | | | |

