



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

# Switching Deadline

2 พ.ย. 64

เลขที่ ก.๓.กบข.(ตบ.) 3161 /๒๕๖๔  
ชื่อผู้รับ นายสมบุญ สิงห์โตทอง  
ชื่อผู้ส่ง นายสมหมาย ชื่นด้วง

วันที่ .....  
ตำแหน่ง ..อก.บ.น.(ก.๓)  
ตำแหน่ง ..อก.บ.น.(ก.๓)

ด้วยการไฟฟ้า..... กบข.(ก.๓)..... จะขอตัดไฟเพื่อปฏิบัติงาน แก้อุปกรณ์หน้าสัมผัสอุปกรณ์ สวิตช์ใบมีด ภายใน  
สถานเิก ๑๑๕ เกรี. สถานีไฟฟ้าท่ามะกร. ตามแผนผังสั่งแบบ จำนวน..... แผ่น ดังนี้

| ที่ | ฟีดเดอร์   | วัน/เดือน/ปี   | ตั้งแต่เวลา | ถึงเวลา  | ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/บริเวณ   | จาก                       | ถึง                       | ผู้ควบคุมงาน                                   |
|-----|------------|----------------|-------------|----------|--|---------------------------|---------------------------|--|
| ๑.  | TMK ๑YB-๐๑ | ๒ พ.ย. ๖๔<br>3 | ๐๘:๓๐ น.    | ๑๖:๓๐ น. | แก้อุปกรณ์หน้าสัมผัส สวิตช์ใบมีด รหัส TMK ๑YS-๐๑ และ TMK ๔YS-๐๑ ภายในสถานเิก ๑๑๕ เกรี. | TMK ๑YS-๐๑,<br>TMK ๑YS-๐๒ | TMK ๑BVB-๐๑               | นายไชยฤกษ์ ไรจน<br>เลิศ<br>พงษ.๖<br>๐๖๑๕๓๙๖๒๙๖ |
| ๒.  | TMK ๔YB-๐๑ | ๒ พ.ย. ๖๔<br>3 | ๐๘:๓๐ น.    | ๑๖:๓๐ น. | หมายเหตุ ทำ Solid Bus (ดูในเอกสาร)   | TMK ๔YS-๐๒                | TMK BYB-๐๑,<br>TMK ๔YS-๐๒ |  |

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ).....

ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ นายไชยฤกษ์ ไรจนเลิศ..... ตำแหน่ง..... พงษ.๖ ผศบ.กบข.(ก.๓)..... โทร..... ๐๖๑๕๓๙๖๒๙๖.....

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

- มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑  มีโอกาสชำรุด ๑.๒  ไม่มีโอกาสชำรุด
- ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

*Signature*

(นายสมหมาย ชื่นด้วง..)

ตำแหน่ง..... อก.บ.น.(ก.๓).....

สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กฟภ.๓

เรียน อก.บ.บ.(ก.๓)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

ตัดไฟ Main Bus 15 เกรี ที่ solid Bus

TMU 14 TMU 14S-01 TMU 14S-02

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 1 ฟีดเดอร์..... จาก..... ถึง.....  
ในวันที่ 3 พ.ย. 64 ตั้งแต่เวลา 08.30 น. ถึง 16.30 น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์เลขที่ 1418/2564

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 2 ฟีดเดอร์ TMU 47 จาก TMU 4YS-01 ถึง TMU 4YS-02  
ในวันที่ 3 พ.ย. 64 ตั้งแต่เวลา 08.30 น. ถึง 16.30 น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์เลขที่ 1418/2564

พนักงานศูนย์ฯ นาย สทพร ตันต์เกียรติ ประสานงานการขอตัดไฟกับ นายไชยฤกษ์ ไรจนเลิศ  
31 ต.อ. 64

สทพร ตันต์เกียรติ  
วอ.ก.7 โทร นพ.๑๗

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก.๓ กบข.(คฟ.)

เรียน ผจก. กฟอ.กบข., กฟร.กบข., กฟร.ทส.

อก.บ.ข.(ก.๓), อก.ว.ว.(ก.๓)

อนุมัติ และแจ้ง จป. เพื่อตรวจสอบความปลอดภัย

พร้อมทั้งลงข้อมูลแจ้งแผนดับไฟลงใน www.pea.co.th

ขั้นตอนการสวิตซ์ 3 แผ่น

แผนผังแบบ - แผ่น

ผจพ. 2 (สถานี ท่ามะก 1)

เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม  
ตั้งแต่วันที่ 08.00 น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

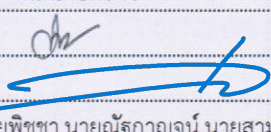
(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)

ร.ก.บ.บ.(ก3) ปฏิบัติงานแทน อก.บ.บ.(ก3)

(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)

ร.ก.บ.บ.(ก3) ปฏิบัติงานแทน อก.บ.บ.(ก3)

## ใบสั่งทำสวิตชิง

|                        |   |          |  |
|------------------------|---|----------|--|
| 1. สถานที่ทำงาน        | ท่ามะกา 1   |          |  |
| 2. กำหนดวันที่ทำงาน    | 3-พ.ย.-64   | ระหว่าง  | 08.30 น. ถึง 16.30 น.                                  |
| 3. ผู้ขอทำงาน          | กบข.(ก.3)   | งานที่ทำ | แก้ไขจุดร้อนโหม้มิต 115 เควี ตามใบขอปฏิบัติงาน 1418/64 |
| 4. เตรียมการสวิตชิงโดย | นายสถาพร ตันติเกษตรกิจ  |          | วันที่ 31 ตุลาคม 2564                                  |
| 5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย   | <br>1. เพชรรัตน์, นายพิชชา, นายณัฐกาญจน์, นายสามารถ<br>2. นายนครินทร์, นายอนุสรณ์, นายธนิต, นายมนโฆ<br>3. นายสถาพร, นายมงคล, นายอมร, นายศักดิ์สิทธิ์ |          | วันที่ 31 ตุลาคม 2564                                  |
| 6. อนุมัติสวิตชิงโดย   |   |          | วันที่ 31 ตุลาคม 2564                                  |
| 7. สั่งทำสวิตชิงโดย    |   |          | วันที่ 31 ตุลาคม 2564                                  |

| ที่ | รหัสอุปกรณ์   | สภาพอุปกรณ์<br>ปกติก่อน<br>ดำเนินการ | ดำเนินการ     | เวลา | ผู้ดำเนินการ | ผู้สั่งการ | หมายเหตุ                 |
|-----|---|--------------------------------------|---------------|------|--------------|------------|--------------------------|
| 1   | แจ้ง บ.สยามคราฟท์อุตสาหกรรม (กฟส.ท่าเรือ), บ.ไทยเครนเปเปอร์ (กฟส.ท่าม่วง) ให้ Off Switch Intertrip และงดขนานเครื่องกำเนิดไฟฟ้าเข้าระบบ    |                                      |               |      |              |            |                          |
| 2   | ย้ายโหลดสถานีฯ ท่ามะกา 2, ผู้ใช้ไฟ 115 เควี บ.ไทยฟูดส์, SPP 115 เควี บ.สยามคราฟท์อุตสาหกรรม, บ.ไทยเครนเปเปอร์ไปรับไฟจากสถานีฯ กาญจนบุรี 2 |                                      |               |      |              |            |                          |
| 3   | OFF SCL PTU   |                                      |               |      |              |            |                          |
| 4   | ตรวจสอบโหม้มิต 115 เควี สถานีฯ พนมทวน รหัส PTU02YS-01, PTU02YS-02 ให้สับอยู่  |                                      |               |      |              |            |                          |
| 5   | TMK02YB-01  | Auto                                 | Manual        |      | TMK          |            | -                        |
| 6   | PTU02YB-01  | ปลด                                  | สับ คง Manual |      | PTU          |            | -                        |
| 7   | TMK02YB-01  | สับ                                  | ปลด           |      | TMK          |            | -                        |
| 8   | TMK02YS-01  | สับ                                  | ปลด           |      | TMK          |            | -                        |
| 9   | TMK02YS-02  | สับ                                  | ปลด           |      | TMK          |            | -                        |
| 10  | PTU02YB-01  | Manual                               | Auto          |      | PTU          |            | -                        |
| 11  | ตรวจสอบการจ่ายไฟ BPB01YB-01, BPB03YB-01 ให้จ่ายไฟแบบ Close loop   |                                      |               |      |              |            |                          |
| 12  | 1BPU02YB-01   | Auto                                 | Manual        |      | BPU          |            | - SPP.บ้านโป่ง ยูทิลิตี้ |
| 13  | TMK04YB-01  | Auto                                 | Manual        |      | TMK          |            | - เบรกเกอร์ 115 เควี     |
| 14  | TMK04YB-01  | สับ                                  | ปลด           |      | TMK          |            | -                        |
| 15  | TMK04YS-01  | สับ                                  | ปลด           |      | TMK          |            | -                        |
| 16  | TMK04YS-02  | สับ                                  | ปลด           |      | TMK          |            | -                        |
| 17  | 1BPU02YB-01   | Manual                               | Auto          |      | BPU          |            | - SPP.บ้านโป่ง ยูทิลิตี้ |
| 18  | ย้ายโหลดหม้อแปลง TMK-TP1 ไปรับไฟจาก TMK-TP2   |                                      |               |      |              |            |                          |
| 19  | TMK-TP1   | "OLTC" Auto                          | "OLTC" Manual |      | TMK          |            | - โหลด 11 MW             |
| 20  | TMK-TP2   | "OLTC" Auto                          | "OLTC" Manual |      | TMK          |            | - โหลด 13 MW             |
| 21  | TMKBVB-01   | ปลด                                  | สับ           |      | TMK          |            | - ขนานบัส                |
| 22  | TMK01BVB-01   | สับ                                  | ปลด           |      | TMK          |            | - INCOMING 1             |
| 23  | TMK01YB-01  | สับ                                  | ปลด           |      | TMK          |            | - เบรกเกอร์ 115 เควี     |
| 24  | TMK01YS-01  | สับ                                  | ปลด           |      | TMK          |            | - โหม้มิต 115 เควี       |
| 25  | TMK01YS-02  | สับ                                  | ปลด           |      | TMK          |            | - โหม้มิต 115 เควี       |
| 26  | TMK-TP2   | "OLTC" Manual                        | "OLTC" Auto   |      | TMK          |            | -                        |
| 27  | Solid Bus ที่สถานีฯ ท่ามะกา 1 (ประสานงานคุณเอกพงษ์)   |                                      |               |      |              |            |                          |
| 28  | ตรวจสอบโหม้มิต 115 เควี สถานีฯ พนมทวน รหัส TMKBYS-01, TMKBYS-02 ให้สับอยู่  |                                      |               |      |              |            |                          |
| 29  | TMK05YB-01  | Auto                                 | Manual        |      | TMK          |            | -                        |

| ที่ | รหัสอุปกรณ์   | สภาพอุปกรณ์<br>ปกติก่อน<br>ดำเนินการ | ดำเนินการ     | เวลา | ผู้ดำเนินการ | ผู้สั่งการ | หมายเหตุ             |
|-----|---|--------------------------------------|---------------|------|--------------|------------|----------------------|
| 30  | BPB03YB-01  | Auto                                 | Manual        |      | BPB          |            | -                    |
| 31  | จ่ายไฟทดสอบ Transfer Bus  |                                      |               |      |              |            |                      |
| 32  | TMKBYB-01   | ปลด                                  | สับ           |      | TMK          |            | - เบรกเกอร์ 115 เควี |
| 33  | TMKBYB-01   | สับ                                  | ปลด           |      | TMK          |            | - เบรกเกอร์ 115 เควี |
| 34  | TMK03YS-03  | ปลด                                  | สับ           |      | TMK          |            | - ไบมีด 115 เควี     |
| 35  | TMKBYB-01   | ปลด                                  | สับ           |      | TMK          |            | - เบรกเกอร์ 115 เควี |
| 36  | TMK03YB-01  | สับ                                  | ปลด           |      | TMK          |            | - เบรกเกอร์ 115 เควี |
| 37  | TMK03YS-01  | สับ                                  | ปลด           |      | TMK          |            | - ไบมีด 115 เควี     |
| 38  | TMK03YS-02  | สับ                                  | ปลด           |      | TMK          |            | - ไบมีด 115 เควี     |
| 39  | OFF ไฟ DC TMK05YB-01, TMKBYB-01   |                                      |               |      |              |            |                      |
| 40  | TMK05YS-03  | ปลด                                  | สับ           |      | TMK          |            | - ไบมีด 115 เควี     |
| 41  | ON ไฟ DC TMK05YB-01, TMKBYB-01  |                                      |               |      |              |            |                      |
| 42  | TMKBYB-01   | สับ                                  | ปลด           |      | TMK          |            | - เบรกเกอร์ 115 เควี |
| 43  | TMK05YB-01  | สับ                                  | ปลด           |      | TMK          |            | - เบรกเกอร์ 115 เควี |
| 44  | TMK05YS-01  | สับ                                  | ปลด           |      | TMK          |            | - ไบมีด 115 เควี     |
| 45  | TMK05YS-02  | สับ                                  | ปลด           |      | TMK          |            | - ไบมีด 115 เควี     |
| 46  | TMKBYB-01   | สับ                                  | ปลด           |      | TMK          |            | - ไบมีด 115 เควี     |
| 47  | TMKBYB-02   | สับ                                  | ปลด           |      | TMK          |            | - ไบมีด 115 เควี     |
| 48  | ตั้ง Manual BPB03YB-01 ไว้ตลอดจนกว่างานจะแล้วเสร็จ  |                                      |               |      |              |            |                      |
| 49  | แจ้ง กบข.(ก3) ดำเนินการแก้ไข TMK01YS-01, TMK04YS-01 เควี สถานีฯ ท่ามะกา 1 ได้<br>สิ้นสุด Switching ช่วงเช้า |                                      |               |      |              |            |                      |
| 5   | เมื่อ กบข.(ก3) ดำเนินการที่ Main Bus 115 เควี สถานีฯ ท่ามะกา 1 แล้วเสร็จ                                    |                                      |               |      |              |            |                      |
| 51  | TMKBYB-01   | ปลด                                  | สับ           |      | TMK          |            | - ไบมีด 115 เควี     |
| 52  | TMKBYB-02   | ปลด                                  | สับ           |      | TMK          |            | - ไบมีด 115 เควี     |
| 53  | TMK03YS-01  | ปลด                                  | สับ           |      | TMK          |            | - ไบมีด 115 เควี     |
| 54  | TMK03YS-02  | ปลด                                  | สับ           |      | TMK          |            | - ไบมีด 115 เควี     |
| 55  | TMK05YS-01  | ปลด                                  | สับ           |      | TMK          |            | - ไบมีด 115 เควี     |
| 56  | TMK05YS-02  | ปลด                                  | สับ           |      | TMK          |            | - ไบมีด 115 เควี     |
| 57  | TMKBYB-01   | ปลด                                  | สับ           |      | TMK          |            | - เบรกเกอร์ 115 เควี |
| 58  | TMK05YB-01  | ปลด                                  | สับ คง Manual |      | TMK          |            | - เบรกเกอร์ 115 เควี |
| 59  | OFF ไฟ DC TMK05YB-01, TMKBYB-01   |                                      |               |      |              |            |                      |
| 60  | TMK05YS-03  | สับ                                  | ปลด           |      | TMK          |            | - ไบมีด 115 เควี     |
| 61  | ON ไฟ DC TMK05YB-01, TMKBYB-01  |                                      |               |      |              |            |                      |
| 62  | TMK03YB-01  | ปลด                                  | สับ           |      | TMK          |            | - เบรกเกอร์ 115 เควี |
| 63  | TMKBYB-01   | สับ                                  | ปลด           |      | TMK          |            | - เบรกเกอร์ 115 เควี |
| 64  | TMK03YS-03  | สับ                                  | ปลด           |      | TMK          |            | - ไบมีด 115 เควี     |
| 65  | TMK05YB-01  | Manual                               | Auto          |      | TMK          |            | - เบรกเกอร์ 115 เควี |
| 66  | BPB03YB-01  | Manual                               | Auto          |      | BPB          |            | -                    |
| 67  | ย้ายโหลดหม้อแปลง TMK-TP1 กลับคืนจาก TMK-TP2   |                                      |               |      |              |            |                      |
| 68  | TMK-TP2   | "OLTC" Auto                          | "OLTC" Manual |      | TMK          |            | -                    |

| ที่               | รหัสอุปกรณ์   | สภาพอุปกรณ์<br>ปกติก่อน<br>ดำเนินการ | ดำเนินการ     | เวลา | ผู้ดำเนินการ | ผู้สั่งการ | หมายเหตุ                 |
|-------------------|---|--------------------------------------|---------------|------|--------------|------------|--------------------------|
| 69                | TMK01YS-01  | ปลด                                  | สับ           |      | TMK          |            | - โใบมีด 115 เควี        |
| 70                | TMK01YS-02  | ปลด                                  | สับ           |      | TMK          |            | - โใบมีด 115 เควี        |
| 71                | TMK01YB-01  | ปลด                                  | สับ           |      | TMK          |            | - เบรกเกอร์ 115 เควี     |
| 72                | TMK01BVB-01   | ปลด                                  | สับ           |      | TMK          |            | - INCOMING 1             |
| 73                | TMKBVB-01   | สับ                                  | ปลด           |      | TMK          |            | - ขนนานบัส               |
| 74                | TMK-TP1   | "OLTC" Manual                        | "OLTC" Auto   |      | TMK          |            | -                        |
| 75                | TMK-TP2   | "OLTC" Manual                        | "OLTC" Auto   |      | TMK          |            | -                        |
| 76                | จ่ายไฟ BPB01YB-01, BPB03YB-01 ไฟแบบ Close loop  |                                      |               |      |              |            |                          |
| 77                | 1BPU02YB-01   | Auto                                 | Manual        |      | BPU          |            | - SPP.บ้านโป่ง ยูทิลิตี้ |
| 78                | TMK04YS-01  | ปลด                                  | สับ           |      | TMK          |            | -                        |
| 79                | TMK04YS-02  | ปลด                                  | สับ           |      | TMK          |            | -                        |
| 80                | TMK04YB-01  | ปลด                                  | สับ คง Manual |      | TMK          |            | -                        |
| 81                | TMK04YB-01  | Manual                               | Auto          |      | TMK          |            | -                        |
| 82                | 1BPU02YB-01   | Manual                               | Auto          |      | BPU          |            | - SPP.บ้านโป่ง ยูทิลิตี้ |
| 83                | ย้ายโหลดสถานีฯ ท่ามะกา 2,ผู้ใช้ไฟ 115 เควี บ.ไทยฟูดส์,SPP 115 เควี บ.สยามคราฟท์อุตสาหกรรม, บ.ไทยเครเนเปเปอร์ไปรับไฟจากสถานีฯ บ้านโป่ง 2 |                                      |               |      |              |            |                          |
| 84                | PTU02YB-01  | Auto                                 | Manual        |      | PTU          |            | -                        |
| 85                | TMK02YS-01  | ปลด                                  | สับ           |      | TMK          |            | -                        |
| 86                | TMK02YS-02  | ปลด                                  | สับ           |      | TMK          |            | -                        |
| 87                | TMK02YB-01  | ปลด                                  | สับ คง Manual |      | TMK          |            | -                        |
| 88                | PTU02YB-01  | สับ                                  | ปลด           |      | PTU          |            | -                        |
| 89                | TMK02YB-01  | Manual                               | Auto          |      | TMK          |            | -                        |
| 90                | ON SCL PTU  |                                      |               |      |              |            |                          |
| 91                | แจ้ง บ.สยามคราฟท์อุตสาหกรรม (กฟส.ท่าเรือ), บ.ไทยเครเนเปเปอร์ (กฟส.ท่าม่วง) ให้ On Switch Intertrip และขนานเครื่องกำเนิดไฟฟ้าเข้าระบบได้ |                                      |               |      |              |            |                          |
| สิ้นสุด Switching |   |                                      |               |      |              |            |                          |



# โทรสาร

## การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

|                |                             |      |         |   |
|----------------|-----------------------------|------|---------|---|
| เลขที่         | ก๓ กบบ.(คฟ.)-               | ๗๕๖๔ | วันที่  | - |
| ชื่อผู้รับ     | ผจก.กฟส.ท่าม่วง,กฟส.ท่าเรือ |      | ตำแหน่ง |   |
| ชื่อผู้ส่ง     |                             |      | ตำแหน่ง |   |
| จำนวนเอกสารแนบ | - แผ่น                      |      |         |   |

ด้วยในวันที่ ๓ และ ๑๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๔ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๓๐ น. - ๑๖.๓๐ น.ศูนย์ฯ นครปฐม มีแผนงานย้ายโหลด ๑๑๕ เควี VSPP ๑๑๕ เควี ๒ ราย คือ บริษัท สยามคราฟท์อุตสาหกรรม จำกัด และบริษัท ไทยเคนเปเปอร์ จำกัด (มหาชน) ไปรับไฟจากสถานีฯ กาญจนบุรี ๒ (กฟผ.) ผ่านสถานีฯ พนมทวน เพื่อให้ กบข.(ก๓) แก๊วจุดร้อนที่สวิตช์ไบเมต ๑๑๕ เควี รหัส TMK01YS-01, TMK04YS-01 และ TMK02YS-02 ภายในลานไถ สถานีฯ ท่ามะกา ๑

ดังนั้น จึงขอให้ กฟส.ท่าเรือ แจ้ง VSPP บริษัท สยามคราฟท์อุตสาหกรรม จำกัด และ กฟส.ท่าม่วง แจ้ง VSPP บริษัท ไทยเคนเปเปอร์ จำกัด (มหาชน) Off Switch Intertrip ของบริษัทและงดการขนานเครื่องกำเนิดไฟฟ้า เข้ากับระบบการจ่ายไฟของ กฟผ.(สามารถรับไฟจาก กฟผ.เพื่อเดินโหลดภายในโรงงานได้) ตามวันและเวลาดังกล่าวต่อไป

(นายสมบูรณ์ สิงห์โตทอง)  
อก.ปบ.(ก๓)

ผคฟ.กบบ.(ก๓)  
โทร (๓๓) ๑๐๕๑๑, ๑๐๕๒๙-๓๐

|         |  |
|---------|--|
| รก.     |  |
| ทผ./ซผ. |  |