

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

เลขที่ ก.๓ กบข.(บส.) ๐๐๒๐๘/๒๕๖๖  
ชื่อผู้รับ นายพัทธนันท์ พชราสุวรรณชล  
ชื่อผู้ส่ง นายนิวัฒน์ มาประจวบ

วันที่ ๑ พ.ย. ๒๕๖๖  
ตำแหน่ง อก.ปบ.(ก.๓)  
ตำแหน่ง อก.บข.(ก.๓)

ด้วยการไฟฟ้า...กบข.(ก.๓)...จะขอตัดไฟสายส่ง ๑๑๕ เควี. โลว์สถานีไฟฟ้ากาญจนบุรี ๒ (EGAT) รหัส (KB๒-๗๐๔๒๒ KB๒-๗๐๔๓๒) ใบมีด ๗๐๔๓๗ - สถานีไฟฟ้ากาญจนบุรี๒ รหัส KCB ๐๓YB-๐๓ , ๐๓YS-๐๖ , KCB๐๒YB-๐๓, ๐๒YS-๐๖, KCB ๐๑YB-๐๓, ๐๑YS-๐๖ เพื่อดำเนินการแก้ไขจุดร้อนหน้าสัมผัสทางปลา รหัสKB๒-๗๐๔๓๗ และ KCB ๐๑YS-๐๖ (Main Bus ๒) พร้อมตรวจสอบ Disconnecting Sw. บริเวณจุดต่อ จุดสัมผัสทุกจุด ตามแผนผังสังเขปแนบ จำนวน.....แผ่น ดังนี้

ที่	ฟีดเดอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
๑	KB๒-๗๐๔๒๒ KB๒-๗๐๔๓๒	๙ พ.ย. ๖๖	๘:๓๐ น.	๑๖:๓๐ น.	แก้ไขจุดร้อนหน้าสัมผัสทางปลาเข้า Dis SW ๑๑๕ ใน EGAT รหัส KB๒-๗๐๔๓๗	KB๒-๗๐๔๒๒ KB๒-๗๐๔๓๒	KCB ๐๓YB-๐๓	นายไพรัช น้อยมณี พชง.๗
๒	KCB ๐๑YB-๐๓	๙ พ.ย. ๖๖	๘:๓๐ น.	๑๖:๓๐ น.	แก้ไขจุดร้อนหน้าสัมผัสทางปลาเข้า Dis SW รหัส KCB ๐๑YS-๐๖	KCB ๐๑YB-๐๓ KCB ๐๒YB-๐๓ KCB ๐๓YB-๐๓	KCB ๐๑YS-๐๖ KCB ๐๒YS-๐๖ KCB ๐๓YS-๐๖	๐๘๑๕๗๑๙๗๓

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ).....

ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ นายไชยฤกษ์ โรจนเลิศ ตำแหน่ง พชง.๖ ผตบ.กบข.(ก.๓) โทร. ๐๖๑๕๓๔๖๒๕๖

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

- ๑.  มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑  มีโอกาสชำรุด ๑.๒  ไม่มีโอกาสชำรุด
- ๒.  ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

*(Signature)*

( นายนิวัฒน์ มาประจวบ )

ตำแหน่ง อก.บข.(ก.๓)

๑พ.ย.๒๕๖๖

สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กฟภ.๓

เรียน อก.ปบ.(ก.๓)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 1 ฟีดเดอร์ Line ๑ จาก KB๒ - ๗๐๔๒๒ ถึง KCB ๐๑YB-๐๓, ๐๑YS-๐๖ ในวันที่ 9 พ.ย. ๖๖ ตั้งแต่เวลา 08:30 น. ถึง 16:30 น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์เลขที่ 1624/2566

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 2 ฟีดเดอร์ KCB ๐๑YB-๐๓ จาก KCB ๐๑YS-๐๖ ถึง KCB ๐๑YS-๐๖ ในวันที่ 9 พ.ย. ๖๖ ตั้งแต่เวลา 08:30 น. ถึง 16:30 น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์เลขที่

พนักงานศูนย์ฯ นาย ศักดิ์สิทธิ์ ไชยมะลิ ประสานงานการขอตัดไฟกับ ผคฟ. (นายไพรัช น้อยมณี)

*(Signature)*  
( นายไพรัช น้อยมณี )  
๒๓.๑.๑๑๗ ผคฟ.

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก.๓ กบข.(คฟ.)

เรียน ผคก. กฟภ. กจ.๓

อก.บข.(ก.๓), อก.วว.(ก.๓)

อนุมัติ และแจ้ง จป. เพื่อตรวจสอบความปลอดภัย

พร้อมทั้งลงข้อมูลแจ้งแผนดับไฟลงใน www.pea.co.th

ขั้นตอนการสวิตซ์ ๒ แผ่น  
แผนผังแนบ 4 แผ่น

ผคฟ. ๒ (สถานี กทม.๓๑๖๖๖ & CKB) เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม ตั้งแต่เวลา 0๘:30 น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

*(Signature)*

(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)



รท.ปบ.(ก๓) ปฏิบัติงานแทน อก.ปบ.(ก๓)

*(Signature)*

(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)

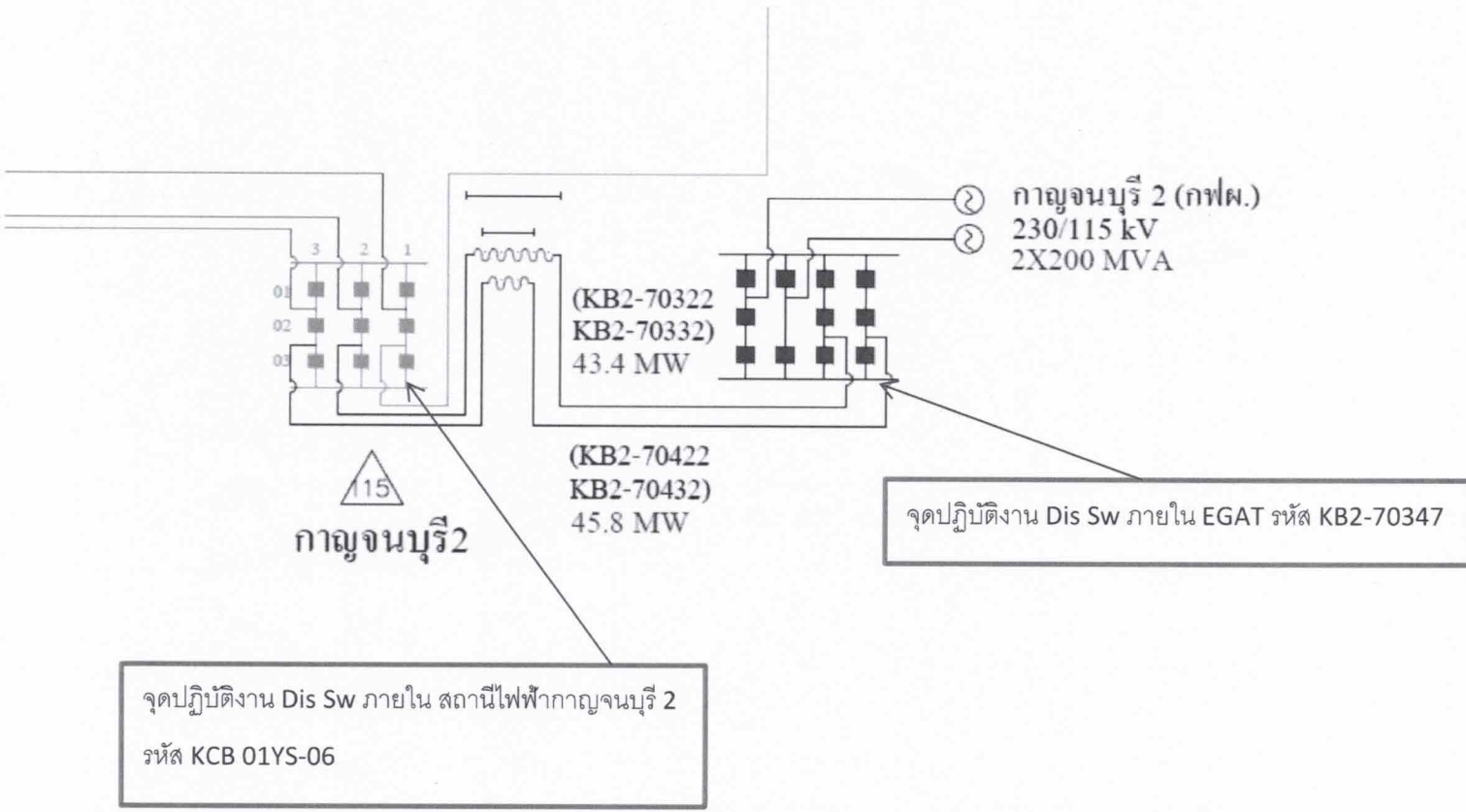
รท.ปบ.(ก๓) ปฏิบัติงานแทน อก.ปบ.(ก๓)

## ใบสั่งทำสวิตชิง

1. สถานที่ทำงาน ..... สถานีฯ กาญจนบุรี 2 (ใบมีด 115 เควี KCB01YS-06 ,KB2-70437)
2. กำหนดวันที่ทำงาน ..... 9 พ.ย. 2566 ..... เวลา ..... 08.30 น. ..... ถึง ..... 16.30 ..... น.
3. ผู้ขอทำงาน ..... กบข.(ก.3) ..... งานที่ทำ ..... แก้ไขจุดร้อนใบมีด 115 เควี ..... ตามใบขอปฏิบัติงาน 1624/2566
- KCB01YS-06 ,KB2-70437
4. เตรียมการสวิตชิงโดย ..... นายศักดิ์สิทธิ์ เอี่ยมสะอาด ..... วันที่ ..... 2 พฤศจิกายน 2566
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย .....  ..... วันที่ ..... 2 พฤศจิกายน 2566
6. อนุมัติสวิตชิงโดย .....  ..... วันที่ ..... 2 พฤศจิกายน 2566
7. สั่งทำสวิตชิงโดย
1. จิรวัดน์,นายพิชชา,นายวิรัช,นายอมร ..... (กะ1 00.00 น. - 08.00 น.)
  2. นายนครินทร์,นางสาวพิชชา,นายณัฐกาญจน์,นายสุธี,นายสามารถ ..... (กะ2 08.00 น. - 16.00 น.)
  3. นายศุภสวัสดิ์,นายอนุสรณ์,นายธนิศ,วรรณพงษ์,นายมนโอช ..... (กะ3 16.00 น. - 24.00 น.)

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
1	- ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและอุปกรณ์ตัดตอนก่อนทำสวิตชิง						
2	KCB01YB-03	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		KCB		CB เบรกเกอร์ 115 เควี
3	KCB02YB-03	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		KCB		CB เบรกเกอร์ 115 เควี
4	KCB03YB-03	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		KCB		CB เบรกเกอร์ 115 เควี
5	ตรวจสอบสถานะจ่ายไฟระบบ 115 เควี สถานีฯ KB-Line 1,2 (EGAT) จ่ายอยู่ปกติ						
6	KCB03YB-02	สับ	ปลด		KCB		CB เบรกเกอร์ 115 เควี
7	KCB03YB-03	สับ	ปลด		KCB		CB เบรกเกอร์ 115 เควี
8	ตรวจสอบโหลดระบบ 115 เควี สถานีฯ KB-Line 2 (EGAT) เป็นศูนย์						
9	KB2-70422	สับ	ปลด		EGAT		CB เบรกเกอร์ 115 เควี
10	KB2-70432	สับ	ปลด		EGAT		CB เบรกเกอร์ 115 เควี
11	KCB01YB-03	สับ	ปลด		KCB		CB เบรกเกอร์ 115 เควี
12	KCB02YB-03	สับ	ปลด		KCB		CB เบรกเกอร์ 115 เควี
13	KCB01YS-05	สับ	ปลด		KCB		DS ใบมีด 115 เควี
14	KCB01YS-06	สับ	ปลด		KCB		DS ใบมีด 115 เควี
15	KCB02YS-05	สับ	ปลด		KCB		DS ใบมีด 115 เควี
16	KCB02YS-06	สับ	ปลด		KCB		DS ใบมีด 115 เควี
17	KCB03YS-03	สับ	ปลด		KCB		DS ใบมีด 115 เควี
18	KCB03YS-04	สับ	ปลด		KCB		DS ใบมีด 115 เควี
19	KCB03YS-05	สับ	ปลด		KCB		DS ใบมีด 115 เควี
20	KCB03YS-06	สับ	ปลด		KCB		DS ใบมีด 115 เควี
21	KCB03YS-08	สับ	ปลด		KCB		DS ใบมีด 115 เควี
22	แจ้งสถานะไฟดับให้ผู้ควบคุมงานรับทราบ						
23	แจ้งผู้ควบคุมงานลงรายละเอียด และความปลอดภัยในการปฏิบัติงานใน We Safe						
24	เมื่อผู้ควบคุมงานแจ้งลงรายละเอียด และความปลอดภัยในการปฏิบัติงานใน We Safe เสร็จเรียบร้อย						
25	แจ้งผู้ควบคุมงานให้ชุดทำงานปฏิบัติงานได้						
<i>สิ้นสุด Switching ช่วงเช้า</i>							
26	เมื่อผู้ควบคุมงานแจ้งชุดทำงานปฏิบัติงานแล้วเสร็จ						

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
27	KCB01YS-05	ปลด	สับ		KCB		DS ไบมีด 115 เควี
28	KCB01YS-06	ปลด	สับ		KCB		DS ไบมีด 115 เควี
29	KCB02YS-05	ปลด	สับ		KCB		DS ไบมีด 115 เควี
30	KCB02YS-06	ปลด	สับ		KCB		DS ไบมีด 115 เควี
31	KCB03YS-03	ปลด	สับ		KCB		DS ไบมีด 115 เควี
32	KCB03YS-04	ปลด	สับ		KCB		DS ไบมีด 115 เควี
33	KCB03YS-05	ปลด	สับ		KCB		DS ไบมีด 115 เควี
34	KCB03YS-06	ปลด	สับ		KCB		DS ไบมีด 115 เควี
35	KCB03YS-08	ปลด	สับ		KCB		DS ไบมีด 115 เควี
36	KB2-70422	ปลด	สับ		EGAT		CB เบรกเกอร์ 115 เควี
37	KB2-70432	ปลด	สับ		EGAT		CB เบรกเกอร์ 115 เควี
38	KCB01YB-03	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		KCB		CB เบรกเกอร์ 115 เควี
39	KCB02YB-03	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		KCB		CB เบรกเกอร์ 115 เควี
40	KCB03YB-02	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		KCB		CB เบรกเกอร์ 115 เควี
41	KCB03YB-03	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		KCB		CB เบรกเกอร์ 115 เควี
42	KCB01YB-03	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		KCB		CB เบรกเกอร์ 115 เควี
43	KCB02YB-03	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		KCB		CB เบรกเกอร์ 115 เควี
44	KCB03YB-03	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		KCB		CB เบรกเกอร์ 115 เควี
<u>สิ้นสุด Switching ทั้งหมด</u>							



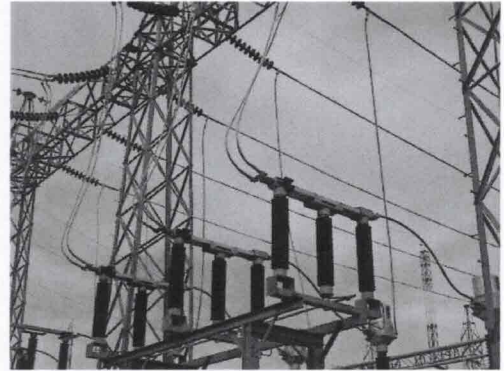
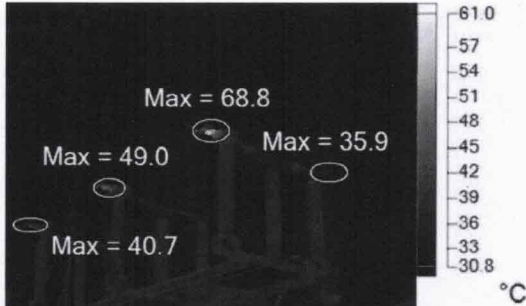


การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

# รายงานผลการตรวจสอบจุดร้อน

## (Thermo Scan Reports)

Disconnecting Sw 115 kV Line No.2 To PEA รหัส 70437



Visible Light Image

### 115 kV Line No.2 To PEA รหัส 70437.IS2

หน้าสัมผัสทางปลาเข้า Disconnecting Switch เฟส A,B,C ด้าน Load ภายในสถานี  
ไฟฟ้า EGAT กาญจนบุรี 2

#### Image Info

Emissivity	0.85
Image Range	14.0°C to 68.8°C
Camera Model	Fluke TiX620/TiX640/TiX660
IR Sensor Size	640 x 480
Camera serial number	Fluke TiX620/TiX640/TiX660, 300437
Image Time	10/27/2023 5:17:45 PM
Distance to Target	7.00m
Humidity adjustment	65

#### Main Image Markers

Name	Max	Emissivity	Background	St. Dev.
A0	68.8°C	0.85	32.0°C	12.13
A1	49.0°C	0.85	32.0°C	6.53
A2	40.7°C	0.85	32.0°C	6.07
A3	35.9°C	0.85	32.0°C	5.96

#### Recommendation

Label	Value	Difference Temp.	Recommendation
A0	68.8°C	36.8°C	ดำเนินการแก้ไขภายใน 1 เดือน
A1	49.0°C	17°C	ดำเนินการตามแผน
A2	40.7°C	8.7°C	ดำเนินการตามแผน

Difference Temp.: อุณหภูมิที่แตกต่างจากอุณหภูมิใช้งาน

#### Remark

๑.ตรวจสอบพร้อมดำเนินการแก้ไข ในวันที่ ๙ พ.ย. ๖๖ โดย ผบส.

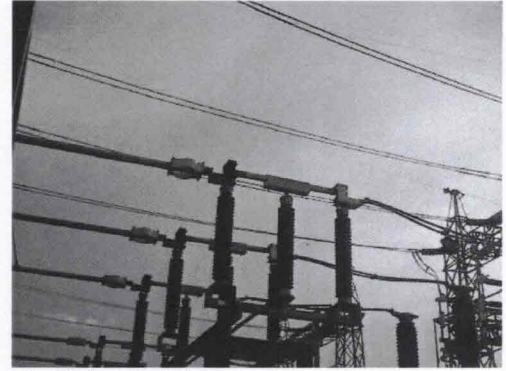
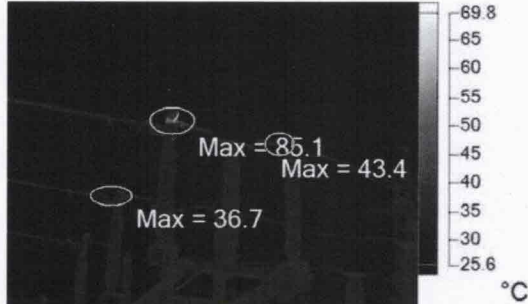


การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

# รายงานผลการตรวจสอบจุดร้อน

## (Thermo Scan Reports)

Disconnecting Sw 115 kV รหัส KCB 01YS-06 สถานีไฟฟ้ากาญจนบุรี 2



Visible Light Image

**Disconnecting Sw 115 รหัส KCB 01YS-06 Main Bus 2.IS2**

10/27/2023 5:27:46 PM

- หน้าสัมผัสขั้วบิต เฟส A ด้าน Main Bus 2

### Image Info

Emissivity	0.83
Image Range	10.6°C to 85.1°C
Camera Model	Fluke TiX620/TiX640/TiX660
IR Sensor Size	640 x 480
Camera serial number	Fluke TiX620/TiX640/TiX660, 300437
Image Time	10/27/2023 5:27:46 PM
Distance to Target	7.00m
Humidity adjustment	65

### Main Image Markers

Name	Max	Emissivity	Background	St. Dev.
A0	85.1°C	0.83	32.0°C	11.21
A1	43.4°C	0.83	32.0°C	7.59
A2	36.7°C	0.83	32.0°C	5.83

### Recommendation

Label	Value	Difference Temp.	Recommendation
A0	85.1°C	53.1°C	ดำเนินการแก้ไขภายใน 1 เดือน
A1	43.4°C	11.4°C	ดำเนินการตามแผน
A2	36.7°C	4.7°C	ปกติ

Difference Temp.: อุณหภูมิที่แตกต่างจากอุณหภูมิใช้งาน

### Remark

๑.ตรวจสอบพร้อมดำเนินการแก้ไข ในวันที่ ๙ พ.ย. ๖๖ โดย ผบส.