



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

7 ก.พ. 67

เลขที่ ก.๓.กบข.(นส.) ๒๑๘ /๒๕๖๗
ชื่อผู้รับ นายพัทธนันท์ พิชราสุวรรณชล
ชื่อผู้ส่ง นายนิวัฒน์ มาประจวบ

วันที่ ๓๐.ม.ค. ๒๕๖๗
ตำแหน่ง อ.ก.บ.บ.(ก.๓)
ตำแหน่ง อ.ก.บ.ข.(ก.๓)

ด้วยการไฟฟ้า...กบข.(ก.๓)...จะขอตัดไฟต้น Riser Pole สถานีไฟฟ้าเอกชัย รหัส EKA ๑S-๐๑ เพื่อดำเนินการแก้ไขจุดร้อน
หน้าสัมผัสทางปลา พร้อมทั้งตรวจสอบบริเวณจุดต่อ จุดสัมผัสทุกจุด ตามแผนผังสังเขปแนบ จำนวน.....แผ่น ดังนี้

ที่	ฟีดเดอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
๑	EKA ๑VB-๐๑	๑๓ ก.พ. ๖๗	๘:๓๐ น.	๑๒:๐๐ น.	แก้ไขจุดร้อนหน้าสัมผัสทางปลาเข้า Disconnecting Switch และทางปลา เข้าหัว Pothead เฟส A,B,C ต้น Riser Pole หน้าสถานีไฟฟ้าเอกชัย ๑	EKA ๑VB-๐๑	EKA ๑S-๐๑	นายไพรัช น้อยมณี พช.๗ ๐๘๑๕๗๑๙๙๗๓

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ).....

ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ นายไชยฤกษ์ โรจนเลิศ ตำแหน่ง พช.๖ ผ.นส.กบข.(ก.๓) โทร. ๐๖๑๕๓๔๖๒๕๖

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

- มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑ มีโอกาสชำรุด ๑.๒ ไม่มีโอกาสชำรุด
- ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

(นายนิวัฒน์ มาประจวบ)

ตำแหน่ง.....อ.ก.บ.ข.(ก.๓).....

๒๕ม.ค.๒๕๖๗

สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กฟผ.๓

เรียน อ.ก.บ.บ.(ก.๓)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 1 ฟีดเดอร์ EKA01 จาก EKA1VB-01 ถึง EKA1S-01
ในวันที่ 11 ก.พ. 67 ตั้งแต่เวลา 08.30 น. ถึง 12.00 น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่ 171/2567

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ..... ฟีดเดอร์..... จาก..... ถึง.....
ในวันที่..... ตั้งแต่เวลา..... น. ถึง..... น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่.....

พนักงานศูนย์ฯ นาย พิภภัทร ไพลิ่งสีห์ ประสานงานการขอตัดไฟกับ นายไชยฤกษ์ โรจนเลิศ

(นายพิภภัทร ไพลิ่งสีห์)
๒๕ก.๔ 11กน ผค.คฟ.

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก.๓ กบข.(คฟ.)

เรียน ผคก. กฟผ. สด.

อ.ก.บ.ข.(ก.๓), อ.ก.ว.ว.(ก.๓)

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

ขั้นตอนการสวิตซ์ซึ่ง 1 แผ่น
แผนผังแนบ.....แผ่น

ผคฟ. 2 (สถานี EKA.....)

เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม
ตั้งแต่เวลา 08.00 น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ


(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)

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

(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)

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

ใบสั่งทำสวิตชิง

1. สถานที่ปฏิบัติงาน	สถานีฯ เอกชัย 1 Riser Pole EKA01S-01					
2. กำหนดวันที่ปฏิบัติงาน	11 ก.พ. 67	ระหว่าง	08.30 น.	ถึง	12.00	น.
3. ผู้ขอปฏิบัติงาน	กบข.(ก.3)	งานที่ทำ	แก้ไขจุดร้อน POTHEAD EKA01S-01		ตามใบขอปฏิบัติงาน	171/67
4. เตรียมการสวิตชิงโดย	นายพีรภัทร โพธิ์พันธุ์			วันที่	31 มกราคม 2567	
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย				วันที่	31 มกราคม 2567	
6. อนุมัติสวิตชิงโดย				วันที่	31 มกราคม 2567	
7. สั่งทำสวิตชิงโดย	1. นายพีรภัทร,นางสาวสุภัชชา,นายขุนทอง,นายศักดิ์สิทธิ์,นายพนิต (กะ1 00.00 น. - 08.00 น.) 2. นายศุภสวัสดิ์,นายอนุสรณ์,นายธนิต,นายวรรณพงษ์,นายมนโอช (กะ2 08.00 น. - 16.00 น.) 3. นายจิรวัดน์,นายวัฒนา,นายพิชชา,นายวีรวัชร,นายอมร (กะ3 16.00 น. - 24.00 น.)					

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
1	ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและตัดตอน ก่อนทำการสวิตชิง						
2	EKA-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EKA		-
3	EKA01VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		EKA		- โหลด 5.5 MW
4	EKA05VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		EKA		- โหลด 2 MW
5	ย้ายโหลด EKA01 ไปจ่ายจาก EKA05						
6	EKA01S-02	ปลด	สับ		สค.		DIS ตรงข้ามสถานีฯเอกชัย
7	EKA01VB-01	สับ	ปลด		EKA		-
8	EKA01S-01	สับ	ปลด		สค.		DIS POT HEAD F.1
9	EKA01VB-01	ทรัก "In service"	ทรัก "Out service"		EKA		-
10	แจ้งสถานีฯ เอกชัย 1 ให้ทำการตรวจสอบไฟย้อนทางด้านเบรกเกอร์ EKA01VB-01 ถ้าไม่มีไฟย้อน						
11	EKA01VG-01	ปลด	สับ		EKA		- กราวด์ F1
12	ให้คง Off Auto Reclose ของ EKA05VB-01 ไว้ตลอดขณะชุดปฏิบัติงานปฏิบัติงาน						
13	แจ้งสถานะไฟดับให้ชุดปฏิบัติงานรับทราบ						
14	แจ้งให้ชุดปฏิบัติงานทำการ Test ไฟก่อนปฏิบัติงานพร้อมลง Wesafe ให้เรียบร้อย						
15	EKA-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EKA		-
*****สิ้นสุดสวิตชิงช่วงเช้า*****							
16	เมื่อชุดปฏิบัติงานปฏิบัติงานแล้วเสร็จ						
17	EKA-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EKA		-
18	EKA01VG-01	สับ	ปลด		EKA		- กราวด์ F1
19	EKA01VB-01	ทรัก "Out service"	ทรัก "In service"		EKA		-
20	EKA01S-01	ปลด	สับ		สค.		DIS POT HEAD F.1
21	ย้ายโหลด EKA01 กลับจาก EKA05						
22	EKA01VB-01	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		EKA		-
23	EKA01S-02	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		สค.		DIS ตรงข้ามสถานีฯเอกชัย
24	EKA-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EKA		-
25	EKA01VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		EKA		-
26	EKA05VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		EKA		-
*****สิ้นสุดสวิตชิงทั้งหมด*****							

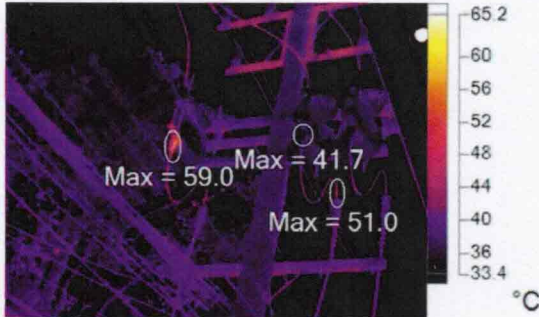


การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

รายงานผลการตรวจสอบจุดร้อน

(Thermo Scan Reports)

ต้นRiser Pole รหัส EKA 1S-01 สถานีไฟฟ้าเอกชัย1



Visible Light Image

AD011600.IS2

1/16/2024 4:07:28 PM

-หน้าสัมผัสทางปลาเข้า Disconnecting Switch เฟส C ด้าน Source

-หน้าสัมผัสทางปลาเข้าหัว pothead เฟส B

Image Info

Emissivity	0.85
Image Range	-4.8°C to >120.0°C
Camera Model	Fluke TiX620/TiX640/TiX660
IR Sensor Size	640 x 480
Camera serial number	Fluke TiX620/TiX640/TiX660, 300437
Image Time	1/16/2024 4:07:28 PM
Distance to Target	9.00m
Humidity adjustment	65

Main Image Markers

Name	Max	Emissivity	Background	St. Dev.
A0	59.0°C	0.85	30.0°C	6.52
A1	41.7°C	0.85	30.0°C	6.65
A2	51.0°C	0.85	30.0°C	17.67

Recommendation

Label	Value	Difference Temp.	Recommendation
A0	59.0°C	29.0°C	ดำเนินการแก้ไขภายใน 1 เดือน
A1	41.7°C	11.7°C	ตามแผนงาน
A2	51.0°C	21.0°C	ตามแผนงาน

Difference Temp.: อุณหภูมิที่แตกต่างจากอุณหภูมิใช้งาน

Remark

๑.ตรวจสอบพร้อมดำเนินการแก้ไข ในวันที่ ๑๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ โดย ผบส.กบข.ฝปบ.ก.๓