



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
TECHNICAL ELECTRICITY AUTHORITY

เลขที่ ก.๓ กบข.(ตบ) ๐๘๗๗/๒๕๖๒

ชื่อผู้รับ นายถนัดพงษ์ วงษ์พันธุักษ์

ชื่อผู้ส่ง นายสมบุญธรรม สิงห์โตทอง

วันที่

ตำแหน่ง ออ.กบข.(ก.๓)

ตำแหน่ง ออ.กบข.(ก.๓)

ด้วยการไฟฟ้า กบข.(ก.๓) จะขอตัดไฟเพื่อปฏิบัติงาน แก้ไขจุดร้อนหน้าสัมผัสทางปลาน้ำเข้าสวิตซ์ไบเมต รหัส KTD ๒YS-๐๑ และ SD-UG SAA ๓YB-๐๑ พร้อมทั้ง Hot Line ๑๑๕ ดำเนินการฉีดน้ำในไลน์ดังกล่าว ไลน์สายส่ง ๑๑๕ เควี. สฟพ. สวมพรวน ๑. ถึง สฟพ.ระยองแฉก ๕ ตามแผนผังสิ่งเซปแนบ จำนวน แผ่น ดังนี้

ที่	พิดเตอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
1.	KTD 2YB-01	18 ส.ค. 2562	08:30 น.	16:30 น.	แก้ไขจุดร้อน หน้าสัมผัสทางปลาน้ำเข้าสวิตซ์ไบเมต 115 เควี. *ชุด ผดบ.กบข.ดำเนินการ	SAA 3YB-01	KTD 2YS-01	นายถนัดพงษ์ เชาวรักษ์ ทพ.ตบ. 081-7054611
2.	SD-UG-SAA 3YB-01	18 ส.ค. 2562	09:30 น.	16:30 น.	แก้ไขจุดร้อน CLAMP จัดสายเฟส A,B,C *ชุด Hotline 115 KV. (นายอนุชา คำสีดา)	SAA 3YB-01	KTD 2YS-01	
3.	ไลน์ 115 KV จากสามพรวน 1 ถึงระยองแฉก 4	18 ส.ค. 2562	08:30 น.	16:30 น.	ชุด Hotline 115 KV ฉีดน้ำ (นายสมชัย ศรีมงคล)	SAA 3YB-01	KTD 2YS-01	

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ)

ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ นายถนัดพงษ์ เชาวรักษ์ ตำแหน่ง ทพ.ตบ.กบข.(ก.๓) โทร. ๐๘๑-๗๐๕๔๖๑๑๑

พื้นที่ ที่ขอตัดไฟปฏิบัติงานมีสายเคเบิลใยแก้วนำแสงของ กฟภ. (หากมีโอกาสชำระ ผศส.กรส.(ก.๓) จะไปตรวจตรวจสอบก่อนปฏิบัติงาน)

๑. มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑ มีโอกาสชำระ ๑.๒ ไม่มีโอกาสชำระ
๒. ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

ตำแหน่ง (นายอรรักษ์ กาญจนอุปถัมภ์)
จก.กบข.(ก.๓) ปฏิบัติงานแทน ออ.กบข.(ก.๓)
13 ส.ค. 2562

สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กฟภ.๓
เรียน ออ.กบข.(ก.๓)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 1,2 พิดเตอร์ 115KV จาก SAA 3YB-01 ถึง KTD 2YS-01
ในวันที่ 18 ส.ค. 62 ตั้งแต่เวลา 08:30 น. ถึง 16:00 น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่ 1162/62

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 3 พิดเตอร์ 115KV จาก SAA 3YB-01 ถึง KTD 2YS-01
ในวันที่ 18 ส.ค. 62 ตั้งแต่เวลา 08:30 น. ถึง 16:00 น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่ 1167/62

พนักงานศูนย์ฯ นาย สังดิติกข์ ๖ คังเมอ-คัง ประสานงานการขอตัดไฟกับ นายถนัดพงษ์ เชาวรักษ์

(นาย) อรรักษ์ กาญจนอุปถัมภ์
๑๘.๖.๒๕๖๒

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก.๓ กบข.(คฟ.) 2294

เรียน ผจก. ทพ.ค. กบข.

ออ.กบข.(ก.๓)/ออ.วว.(ก.๓)

อนุมัติ และแจ้ง จป. เพื่อตรวจสอบความปลอดภัย

พร้อมทั้งส่งข้อมูลแจ้งแผนดับไฟลงใน www.pea.co.th

(นายสมศักดิ์ ใหญ่สาย)

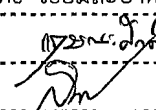
ขั้นตอนการสวิตซ์ซึ่ง ๕ แผ่น
แผนผังแนบ T แผ่น

ผจพ. 2 (สถานีฯ สฟพ.ระยอง ๑ (SAA) AT-ทพ.กบข. H (KTD))

เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม

ตั้งแต่เวลา 08:00 น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

ใบสั่งทำสวิตชิง

1. สถานที่ทำงาน	สถานีฯ สามพรน 1 (UG SAA03YB-01) ,สถานีฯ กระทุ่มแบน 4 (KTD02YS-01)		
2. กำหนดวันที่ทำงาน	18 ส.ค. 62	ระหว่าง 08.30 น.	ถึง 16.30 น.
3. ผู้ขอทำงาน	กบข.(ก.3)	งานที่ทำ แก้ไขจุดร้อนใบมีด 115 เควี และฉีดน้ำสายส่ง 115 เควี	ตามใบขอปฏิบัติงาน 1167/2562
4. เตรียมการสวิตชิงโดย	นายศักดิ์สิทธิ์ เอี่ยมสะอาด		วันที่ 14 สิงหาคม 2562
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย			วันที่ ๙ ส.ค. ๖๒
6. อนุมัติสวิตชิงโดย			วันที่ ๑๕ ส.ค. ๒๕๖๒
7. สั่งทำสวิตชิงโดย	1. นายกฤษณะศักดิ์,นายขุนทอง,นายนครินทร์,นายพนิต 2. นายสิทธิชัย,นายอนุสรณ์,นายมนอช 3. นายสถาพร,นายธนิต,นายณัฐกาญจน์,นายสามารถ		(กะ1 00.00 น. - 08.00 น.) (กะ2 08.00 น. - 16.00 น.) (กะ3 16.00 น. - 24.00 น.)

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
งานที่ทำ 1.ชุด ผตบ. กบข.ก.3 แก้ไขจุดร้อนหน้าสัมผัสทางปลาเข้าสวิตชิงใบมีด 115 เควี รหัส KTD02YS-01							
2.ขอทไลน์ 115 เควี (ชุดพีไอ) แก้ไขจุดร้อน Clamp จัดสายเฟส A,B,C ต้น UG 115 เควี รหัส SAA03YB-01							
3.ขอทไลน์ 115 เควี (ชุดพีเสนีย์) ฉีดน้ำสายส่ง 115 เควี ช่วงสถานีฯ SAA - KTD							
หมายเหตุ ข้อมูลโหลด SAA03YB-01 = 90 MW , SMC01,03YB-01 = 70 MW							
1	ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและตัดตอนก่อนทำการ Switching						
2	SAA03YB-01	Auto Re "ON"	Auto Re "OFF"		SAA	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
3	KTD02YB-01	Auto Re "ON"	Auto Re "OFF"		KTD	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
4	ตรวจสอบสถานะจ่ายไฟระบบ 115 เควี สถานีฯ ONB ,SMV รับไฟจากสถานีฯ SMC						
5	- ย้ายโหลดระบบ 115 เควี สถานีฯ KTA ,KTD ไปรับไฟทางสถานีฯ SMC						
6	KTA05YB-01	ปลด	สับ คง Auto Re "OFF"		KTA	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
7	KTD02YB-01	สับ	ปลด		KTD	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
8	KTD02YS-01	สับ	ปลด		KTD	-	ใบมีด 115 เควี
9	KTD02YS-02	สับ	ปลด		KTD	-	ใบมีด 115 เควี
10	- เมื่อถึงเวลาพร้อมดับไฟปฏิบัติงาน เวลา 08.30 น.						
11	SAA03YB-01	สับ	ปลด		SAA	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
12	SAA03YS-01	สับ	ปลด		SAA	-	ใบมีด 115 เควี
13	SAA03YS-03	สับ	ปลด		SAA	-	ใบมีด 115 เควี
14	KTA05YB-01	Auto Re "OFF"	Auto Re "ON"		KTA	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
15	แจ้งสถานะพื้นที่ไฟดับให้ผู้ควบคุมงานรับทราบ						
16	แจ้งผู้ควบคุมงานให้ชุดทำงานปฏิบัติงานได้ทุกชุด						
*** สิ้นสุด Switching ช่วงเช้า ***							
เมื่อผู้ควบคุมงานแจ้งชุดทำงานปฏิบัติงานเสร็จแล้วทุกชุด							
17	KTA05YB-01	Auto Re "ON"	Auto Re "OFF"		KTA	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
18	- เมื่อพร้อมจ่ายไฟระบบ 115 เควี						
19	SAA03YS-01	ปลด	สับ		SAA	-	ใบมีด 115 เควี
20	SAA03YS-03	ปลด	สับ		SAA	-	ใบมีด 115 เควี
21	SAA03YB-01	ปลด	สับ คง Auto Re "OFF"		SAA	-	เบรกเกอร์ 115 เควี

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
22	- ย้ายโหลดระบบ 115 เควี สถานีฯ KTA ,KTD กลับจากทางสถานีฯ SMC						
23	KTD02YS-01	ปลด	สับ		KTD		- ไบมีด 115 เควี
24	KTD02YS-01	ปลด	สับ		KTD		- ไบมีด 115 เควี
25	KTD02YB-02	ปลด	สับ คง Auto Re "OFF"		KTD		- เบรกเกอร์ 115 เควี
26	KTA05YB-01	สับ	ปลด		KTA		- เบรกเกอร์ 115 เควี
27	SAA03YB-01	Auto Re "OFF"	Auto Re "ON"		SAA		- เบรกเกอร์ 115 เควี
28	KTD02YB-01	Auto Re "OFF"	Auto Re "ON"		KTD		- เบรกเกอร์ 115 เควี
*** สิ้นสุด Switching ทั้งหมด ***							

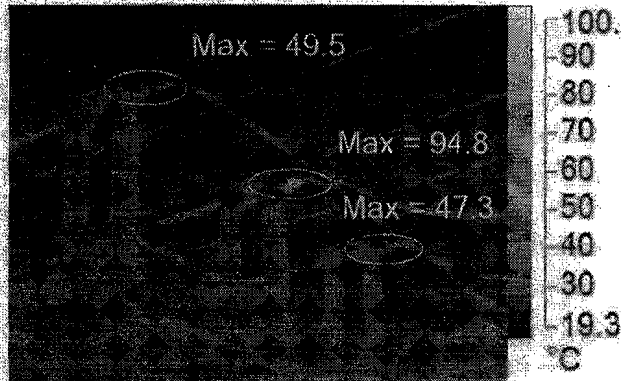


รายงานผลการตรวจสอบจุดร้อน

(Thermo Scan Reports)

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

KTD 2YS-01 สถานีไฟฟ้ากระทุ่มแบน 4



Visible Light Image

KTD 2YS-01

AB080703.IS2

8/7/2019 12:21:28 PM

- หน้าสัมผัสทางปลาน้ำลวดชนิด 115 เควี. รหัส KTD 2YS-01 เฟส A,B,C ด้าน

Source

Image Info

Background temperature	20.0°C
Emissivity	0.95
IR Sensor Size	640 x 480
Image Time	8/7/2019 12:21:28 PM
Distance to Target	20.60m
Air temperature adjustment	19.9999938964844
Humidity adjustment	0

Main Image Markers

Name	Max	Emissivity	Background
A0	94.8°C	0.95	20.0°C
A1	49.5°C	0.95	20.0°C
A2	47.3°C	0.95	20.0°C

Recommendation

Label	Value	Difference Temp.	Recommendation
A0	94.8°C	74.8°C	หน้าสัมผัสทางปลาน้ำเฟส B ด้าน Source

Difference Temp.: อุณหภูมิที่แตกต่างจากอุณหภูมิใช้งาน

Remark

๑. ดำเนินการตรวจสอบ พร้อมแก้ไขจุดสัมผัสทุกจุด ในวันที่ ๑๘ สิงหาคม ๒๕๖๒

หมายเหตุ

๑. อุณหภูมิ < ๓๐ °C แก้ไขตามแผน

๒. อุณหภูมิ > ๓๐°C - ๖๐ °C แก้ไขภายใน ๑ เดือน

๓. อุณหภูมิ > ๖๐°C แก้ไขเร่งด่วน

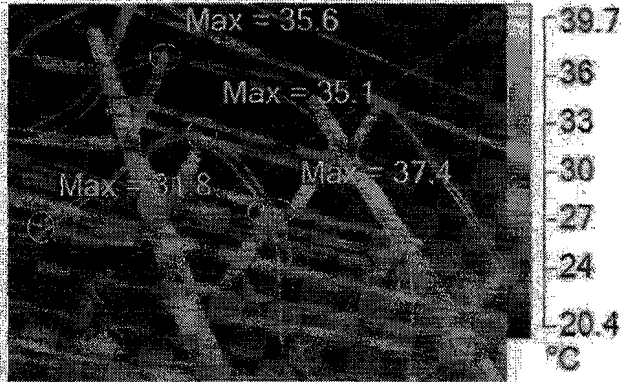


รายงานผลการตรวจสอบจุดร้อน

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

(Thermo Scan Reports)

ต้น UG SAA 3YB-01 สถานีไฟฟ้าสามพราน 1



AA080900.IS2
8/9/2019 11:13:50 AM
- Clamp จับสาย เฟส A,B,C



Visible Light Image
SD-UG SAA 3YB-01 สถานีไฟฟ้าสามพราน 1

Image Info

Background temperature	20.0°C
Emissivity	0.95
IR Sensor Size	640 x 480
Image Time	8/9/2019 11:13:50 AM
Distance to Target	19.00m
Air temperature adjustment	19.9999938964844
Humidity adjustment	0

Main Image Markers

Name	Max	Emissivity	Background
A0	37.4°C	0.95	20.0°C
A1	35.1°C	0.95	20.0°C
A2	35.6°C	0.95	20.0°C
A3	31.8°C	0.95	20.0°C

Recommendation

Label	Value	Difference Temp.	Recommendation
A0	37.4°C	17.4°C	Clamp จับสาย เฟส A,B,C

Difference Temp.: อุณหภูมิที่แตกต่างจากอุณหภูมิใช้งาน

Remark

๑. ดำเนินการตรวจสอบ พร้อมแก้ไขจุดสัมผัสทุกจุด ในวันที่ ๑๘ สิงหาคม ๒๕๖๒

หมายเหตุ

๑. อุณหภูมิต่ำกว่า ๓๐ °C แก้ไขตามแผน
๒. อุณหภูมิ > ๓๐°C - ๖๐ °C แก้ไขภายใน ๑ เดือน
๓. อุณหภูมิ > ๖๐°C แก้ไขเร่งด่วน