



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

เลขที่ ก.๓.กบข.(บส). ๒๕๙๘ / ๒๕๖๗  
ชื่อผู้รับ นายพัทธนันท์ พิชิตราสุวรรณชล  
ชื่อผู้ส่ง นายนิวัฒน์ มาประจวน

วันที่ ๑๐ ต.ค. ๒๕๖๗  
ตำแหน่ง อ.ก.บ.บ.(ก.๓)  
ตำแหน่ง อ.ก.บ.ข.(ก.๓)

ด้วยการไฟฟ้า.....กบข.(ก๓)..จะขอตัดไฟไลน์สายส่ง UG ๑๑๕ จากEGAT To สถานีไฟฟ้าสมุทรสาคร ๓ รหัส SN๓ ๐๒YL-๐๑ และSN๓ ๐๕ YL-๐๑ เพื่อดำเนินการแก้ไขจุดร้อนหัว Terminatorพร้อมทั้งตรวจสอบ ตามแผนผังสั่งเซบแนบ จำนวน.....แผ่น ดังนี้

ที่	ฟิวเตอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
๑	SMC ๒YB-๐๑	๓ พ.ย. ๖๗	๐๘:๓๐ น.	๑๖:๓๐ น.	แก้ไขจุดร้อนอุปกรณ์ต้น UG ๑๑๕ หัว Terminator รหัส SN๓ ๐๒YL-๐๑ และ	SN๓ ๗๐๑๐๑๗	SMC ๒YB-๐๑	นายไชยฤกษ์ โรจนเลิศ พง.๖
๒	SMC ๕YB-๐๑	๑๐ พ.ย. ๖๗	๐๘:๓๐ น.	๑๖:๓๐ น.	SN๓ ๐๕ YL-๐๑ รับไฟจากEGAT To สมุทรสาคร๓	SN๓ ๗๐๑๐๑๗	SMC ๕YB-๐๑	๐๖๑๕๓๖๒๙๖

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ).....

ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ นายไชยฤกษ์ โรจนเลิศ.....ตำแหน่ง พง.๖ ผนส.กบข.(ก.๓).....โทร.....๐๖๑๕๓๖๒๙๖.....

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

๑.  มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑  มีโอกาสชำรุด ๑.๒  ไม่มีโอกาสชำรุด  
๒.  ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

(..นายนิวัฒน์ มาประจวน..)

ตำแหน่ง.....อ.ก.บ.ข.(ก.๓).....

๕ ต.ค. ๒๕๖๗

สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กฟภ.๓

เรียน อ.ก.บ.บ.(ก.๓)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

อนุมัติให้ตัดไฟตามคำขอ.....ฟิวเตอร์.....จาก.....ถึง.....  
ในวันที่.....ตั้งแต่เวลา.....น. ถึง.....น. ตามใบสั่งทำสวิชชิงเลขที่.....  
 อนุมัติให้ตัดไฟตามคำขอ.....ฟิวเตอร์.....จาก.....ถึง.....  
ในวันที่.....ตั้งแต่เวลา.....น. ถึง.....น. ตามใบสั่งทำสวิชชิงเลขที่.....

พนักงานศูนย์ฯ นาย.....ประสานงานการขอตัดไฟกับ.....

(.....)

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก.๓ กบข.(คฟ.)

เรียน ผจก.....

อ.ก.บ.ข.(ก.๓), อ.ก.ว.(ก.๓)

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

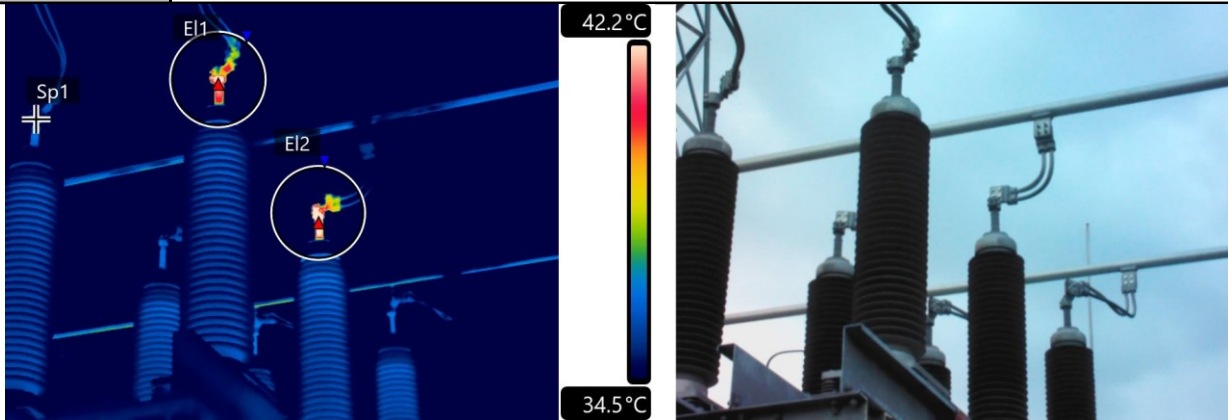
ขั้นตอนการสวิชชิง.....แผ่น

แผนผังแนบ.....แผ่น

ผจก.....(สถานีฯ.....)

เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม ตั้งแต่เวลา.....น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

Location :	SN3
Device No. :	SN3-หัวPot Haed Line PEA NO.2
Description :	Phase A,B ด้านออก PEA (Phase A อยู่ด้านขวาของภาพ)
Notification :	



FLIR1183.jpg | 30° NE

22/5/2023 | 19:29

Measurements

Sp1 Value	36.5 °C
E1 Maximum	43.4 °C
E2 Maximum	45.7 °C
Dt2 (E12.Max - Sp1)	9.2 °C
Dt1 (E11.Max - Sp1)	6.9 °C

Parameters

Emissivity	0.85
Reflected temperature	20.0 °C
Distance	5.0 m
Atmospheric temperature	20.0 °C

Analysis :

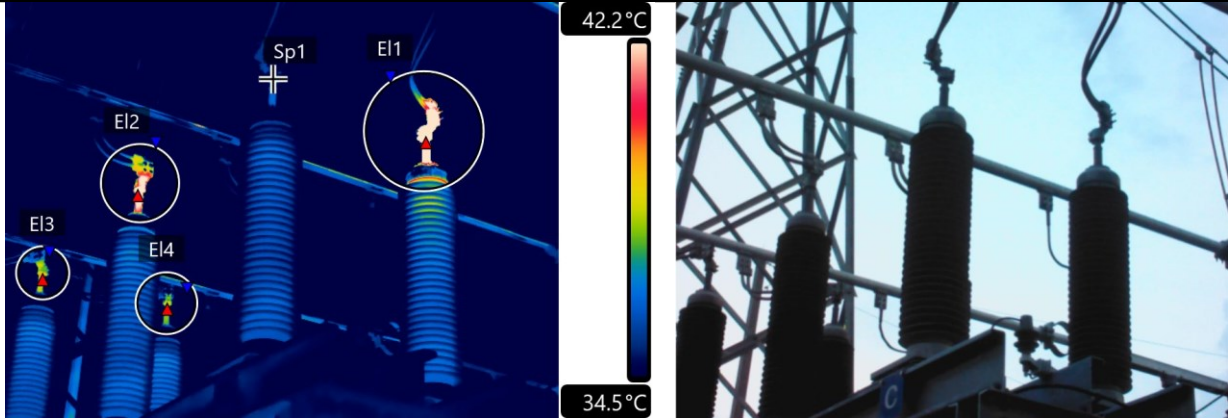
Unit	Amp	MW	MVAR	MVA	% Loading
Actual Load	-	138	52.6	147.68	41.24
Rated Capacity	-	-	-	358.12	

Phase		Temp.Rise ( °C )	Comment
Point Ar1	A	6.9	3
Point Ar2	B	9.2	3
Point Ar3	C	-	-

Criteria						
%Loading	Comment	4	3	2	1	0
70 - 100	Temperature Rise ( °C )	< 10	10 - 36	36 - 75	75 - 150	> 150
40 - 70		< 6	6 - 20	20 - 45	45 - 90	> 90
< 40		< 4	4 - 15	15 - 30	30 - 60	> 60
Comment		ระยะเวลาแก้ไข				
0 = แก้ไขทันที		[ ควรทำการปลดอุปกรณ์ออกจากระบบทันทีและรีบดำเนินการแก้ไข ]				
1 = แก้ไขเร่งด่วน		[ ควรทำการแก้ไขเร่งด่วน ไม่ควรเกิน 7 วันหลังจากได้รับแจ้ง ]				
2 = แก้ไขในโอกาสแรกที่ขอปลดได้		[ ควรทำการแก้ไขเมื่อขอปลดอุปกรณ์ได้ ไม่ควรเกิน 1 เดือนหลังจากได้รับแจ้ง ]				
3 = วางแผนทำการแก้ไข		[ ควรวางแผนแก้ไขภายในระยะเวลา 3 เดือน ]				
4 = แก้ไขตามวาระ PM		[ ควรวางแผนแก้ไขภายในระยะเวลา 6 เดือน ]				

Location :	SN3
Device No. :	SN3-หัว Pot Head
Description :	หัว Pot Head Phase C ด้านติด DS-701017 PEA NO.3 Phase A ทั้ง2ด้าน (Phase A อยู่ด้านซ้าย)
Notification :	Phase B ด้านออก PEA



FLIR1185.jpg | 246° SW

22/5/2023 | 19:31

Measurements

Sp1 Value	36.3 °C
E1 Maximum	60.8 °C
E2 Maximum	44.9 °C
E3 Maximum	39.4 °C
E4 Maximum	38.6 °C
Dt4 (E4.Max - Sp1)	2.3 °C
Dt3 (E3.Max - Sp1)	3.1 °C
Dt2 (E2.Max - Sp1)	8.6 °C
Dt1 (E1.Max - Sp1)	24.5 °C

Parameters

Emissivity	0.85
Reflected temperature	20.0 °C
Distance	5.0 m
Atmospheric temperature	20.0 °C

Criteria						
%Loading	Comment	4	3	2	1	0
70 - 100	Temperature Rise ( °C )	< 10	10 - 36	36 - 75	75 - 150	> 150
40 - 70		< 6	6 - 20	20 - 45	45 - 90	> 90
< 40		< 4	4 - 15	15 - 30	30 - 60	> 60
Comment		ระยะเวลาแก้ไข				
0 = แก้ไขทันที		[ ควรทำการปลดอุปกรณ์ออกจากระบบทันทีและรีบดำเนินการแก้ไข ]				
1 = แก้ไขเร่งด่วน		[ ควรทำการแก้ไขเร่งด่วน ไม่ควรเกิน 7 วันหลังจากได้รับแจ้ง ]				
2 = แก้ไขในโอกาสแรกที่ขอปลดได้		[ ควรทำการแก้ไขเมื่อขอปลดอุปกรณ์ได้ ไม่ควรเกิน 1 เดือนหลังจากได้รับแจ้ง ]				
3 = วางแผนทำการแก้ไข		[ ควรวางแผนแก้ไขภายในระยะเวลา 3 เดือน ]				
4 = แก้ไขตามวาระ PM		[ ควรวางแผนแก้ไขภายในระยะเวลา 6 เดือน ]				

Analysis :

Unit	Amp	MW	MVAR	MVA	% Loading	38.9
Actual Load	-	130	50.1	139.32		
Rated Capacity	-	-	-	358.1		
Phase						
Point	Ar1	A	Temp.Rise ( °C )	3.1	Comment	4
Point	Ar2	B	Temp.Rise ( °C )	8.6	Comment	3
Point	Ar3	C	Temp.Rise ( °C )	24.5	Comment	2