



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

เลขที่ ก.๓.กบข.(ตบ.) ๒๖๕๓/๒๕๖๖

ชื่อผู้รับ นายพัทธนันท์ พิชิตสุวรรณพิชิต

ชื่อผู้ส่ง นายสมหมาย ขึ้นด่าง

วันที่ .....

ตำแหน่ง อ.ก.ป.บ.(ก.๓)

ตำแหน่ง อ.ก.บ.ข.(ก.๓)

Switching Deadline

26 ก.ค. 66

ด้วยการไฟฟ้า...กบข.(ก.๓)...จะขอตัดไฟรีโครสเซอร์สถานีไฟฟ้าสมุทรสาคร ๓ เพื่อปฏิบัติงานแก้ไขจุดร้อน พร้อมปรับแต่ง  
Disconnecting Sw. บริเวณจุดต่อ จุดสัมผัสทุกจุด ตามแผนผังส่งเขปแนบ จำนวน ๑ แผ่น ดังนี้

ที่	ฟีดเดอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
๑	SMC BR-๐๓	๓๐ ก.ค. ๖๖	๘:๓๐ น.	๑๖:๓๐ น.	แก้ไขจุดร้อนที่อุปกรณ์ รีโครสเซอร์ และ	SN๓ ๒๒๒๒	จุดปลดด้าน	นายไพรัช น้อยมณี พงษ.๗ ๐๘๑๕๗๑๙๙๗๓
๒	SMC BR-๐๗	๓๐ ก.ค. ๖๖	๘:๓๐ น.	๑๖:๓๐ น.	Disconnecting Sw. สถานีไฟฟ้า	SN๓ ๒๒๒๒	ออกไลน์ ของ	
๓	SMC BR-๑๐	๓๐ ก.ค. ๖๖	๘:๓๐ น.	๑๖:๓๐ น.	สมุทรสาคร ๓ รหัส SMC BR-	SN๓ ๒๒๒๒	ฟีดเดอร์	
๔	SMC BR-๐๕	๓๐ ก.ค. ๖๖	๘:๓๐ น.	๑๖:๓๐ น.	๐๓,๐๕,๐๗,๐๙ และ๑๐	SN๓ ๒๒๑๒	๓,๕,๗,๙ และ	
๕	SMC BR-๑๐	๓๐ ก.ค. ๖๖	๘:๓๐ น.	๑๖:๓๐ น.		SN๓ ๒๒๑๒	๑๐ สฟ. สมุทรสาคร ๓	

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ).....

ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ นายไชยฤกษ์ โรจนเลิศ ตำแหน่ง พงษ.๖ ผตบ.กบข.(ก.๓) โทร. ๐๖๑๕๓๙๖๒๕๖

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

๑.  มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑  มีโอกาสชำรุด ๑.๒  ไม่มีโอกาสชำรุด

๒.  ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

สมหมาย 3 ก.ค. 66

(นายสมหมาย ขึ้นด่าง..)

ตำแหน่ง อ.ก.บ.ข.(ก.๓)

สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กฟภ.๓

เรียน อ.ก.ป.บ.(ก.๓)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 1,2,3 ฟีดเดอร์ SMC 3,7,9 จาก SN3-2222 ถึง จุดปลดด้าน ๐๐๓ ในฟีดเดอร์ 3,7,10  
ในวันที่ 30 ก.ค. 66 ตั้งแต่เวลา 08:30 น. ถึง 16:30 น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ชิงเลขที่ 1037/2566

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 4,5 ฟีดเดอร์ SMC 59 จาก SN3-2212 ถึง จุดปลดด้าน ๐๐๓ ในฟีดเดอร์ 5,09  
ในวันที่ 30 ก.ค. 66 ตั้งแต่เวลา 08:30 น. ถึง 16:30 น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ชิงเลขที่

พนักงานศูนย์ฯ นาย ไชย ทรองทอง ประสานงานการขอตัดไฟกับ นายไชยฤกษ์ โรจนเลิศ

(นายไพรัช น้อยมณี แก้วดิมขันธ์)

จุดก. 5 แจกน ๒๕.๑๓

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก.๓ กปบ.(คฟ.)

เรียน ผจก. กฟภ. ๓ คค. กฟภ. ๓ นค.

อ.ก.บ.ข.(ก.๓), อ.ก.ว.ว.(ก.๓)

อนุมัติ และแจ้ง จป. เพื่อตรวจสอบความปลอดภัย

พร้อมทั้งลงข้อมูลแจ้งแผนดับไฟลงใน www.pea.co.th

ขั้นตอนการสวิตซ์ชิง.....แผ่น

แผนผังแนบ.....แผ่น

ผจก. (สถานี SMC)

เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม

ตั้งแต่วันที่ 09:00 น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ



(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)

รท.ป.บ.(ก3) ปฏิบัติงานแทน อ.ก.ป.บ.(ก3)

(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)

รท.ป.บ.(ก3) ปฏิบัติงานแทน อ.ก.ป.บ.(ก3)

ใบสั่งทำสวิตชิง

1. สถานที่ทำงาน      บริเวณ สถานีฯสมุทรสาคร 3
2. กำหนดวันที่ทำงาน      30 ก.ค. 66      ระหว่าง      08.30 น.      ถึง      16.30      น.
3. ผู้ขอทำงาน      กบข.(ก.3)      งานที่ทำ      แก้ไขจุดร้อน      ตามใบขอปฏิบัติงาน      1037/66
4. เตรียมการสวิตชิงโดย      นายมน โทงย้อย      วันที่      26 กรกฎาคม 2566
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย            วันที่      26 กรกฎาคม 2566
6. อนุมัติสวิตชิงโดย            วันที่      26 กรกฎาคม 2566
7. สั่งทำสวิตชิงโดย
1. นายศุภสวัสดิ์, นายอนุสรณ์, นายธนิต, นายวรรณพงษ์, นายมน โทงย้อย (กะ1 00.00 น. - 08.00 น.)
  2. นายพีรภัทร, นายขุนทอง, นายศักดิ์สิทธิ์, นายพนิต (กะ2 08.00 น. - 16.00 น.)
  3. นายนครินทร์, น.ส.พิชยา, นายณัฐกาญจน์, นายสุธี, นายสามารถ (กะ3 16.00 น. - 24.00 น.)

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
1	-ตรวจสอบอุปกรณ์และสวิตช์ตัดตอนก่อนการ Switching						
2	SN3-KT1A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT	-	-
3	SMC0BR-05	Normal	Nonreclosing		SMC	-	โหลด 2.6 MW
4	SMC0BR-09	Normal	Nonreclosing		SMC	-	โหลด 1.9 MW
5	SN3-KT2A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT	-	-
6	SMC0BR-03	Normal	Nonreclosing		SMC	-	โหลด 3.0 MW
7	SMC0BR-07	Normal	Nonreclosing		SMC	-	โหลด 6.0 MW
8	SMC0BR-10	Normal	Nonreclosing		SMC	-	โหลด 4.0 MW
9	SMI-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		SMI	-	
10	SMI06VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SMI	-	โหลด 1.5 MW
11	KTB-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		KTB	-	
12	KTB03VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		KTB		โหลด 2.15 MW
13	EKB-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EKB	-	
14	EKB06VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		EKB		โหลด 3.0 MW
15	SMX-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		SMX	-	
16	SMX02VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SMX	-	โหลด 4.0 MW
17	SMX03VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SMX	-	โหลด 5.0 MW
18	-ย้ายโหลด SMC03 ไปจ่ายไฟจาก KTB03						
19	KTB03S-07	ปลด	สับ		รถ บนจ.	SF6	ก่อนโครงการอั้งชี้้ว
20	SMC0BR-03	สับ	ปลด		SMC		-
21	-ย้ายโหลด SMC07 ไปจ่ายไฟจาก EKB06						
22	EKB06S-12	ปลด	สับ		รถ สค.	SF6	บ.ตั้งสุขไพศาล
23	SMC0BR-07	สับ	ปลด		SMC		-

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
24	-ย้ายโหลด SMC09 ไปจ่ายไฟจาก SMX03						
25	SMC09S-05	ปลด	สับ		รถ บนจ.		SF6 ตรงข้าม ซ.บ่อดิน
26	SMC0BR-09	สับ	ปลด		SMC		
27	-ย้ายโหลด SMC10 ไปจ่ายไฟจาก SMX02						
28	SMC10S-05	ปลด	สับ		รถ บนจ.		SF6 ตรงข้าม ซ.บ่อดิน
29	SMC0BR-10	สับ	ปลด		SMC		
30	ย้าย SMC 5 ไปจ่ายจาก SMI 6						
31	SMC05S-05	ปลด	สับ		บนจ.		SF6 ก่อนซอยกлинสุวรรณ
32	SMC0BR-05	สับ	ปลด		SMC		
33	แจ้ง สถานีฯสมุทรสาคร 3 ปลด สวิตช์โหม้ดด้าน Source และ ด้าน Load ของ SMC BR-03 BR-05 BR-07 BR-09 BR-10 ออกทั้งสามเฟส						
34	-เมื่อพร้อมดับไฟปฏิบัติงานเวลา 08.00 น.						
35	SN3-2212	สับ	ปลด		EGAT	-	เบรกเกอร์
36	SN3-2217	สับ	ปลด		EGAT	-	โหม้ด
37	SN3-2222	สับ	ปลด		EGAT	-	เบรกเกอร์
38	SN3-2227	สับ	ปลด		EGAT	-	โหม้ด
39	แจ้งชุดฮอทไลน์ ปลดสายลิต ด้าน Load ของ SMC BR-03 BR-05 BR-07 BR-09 BR-10 ออกทั้งสามเฟส						
40	หลังจาก ชุดฮอทไลน์ ปลดสายลิต ด้าน Load ของ SMC BR-03 BR-05 BR-07 BR-09 BR-10 ออกทั้งสามเฟส						
41	แจ้งสถานะพื้นที่ไฟดับให้ผู้ควบคุมงานรับทราบ						
42	หลังจาก กบข.ก.3 Test ไฟว่าดับเรียบร้อยแล้วพร้อมลง We safe เรียบร้อย						
43	SMI-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		SMI		
44	SMI06VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SMI		
45	KTB-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Manual		KTB		
46	KTB03VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		KTB		
47	EKB-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EKB	-	
48	EKB06VB-01	"ON" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		EKB		
49	SMX-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		SMX		
50	SMX02VB-01	"ON" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SMX		
51	SMX03VB-01	"ON" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SMX		
52	แจ้งผู้ควบคุมงานให้ชุดทำงานปฏิบัติงานได้						
*** สิ้นสุด Switching ช่วงเช้า ***							
53	เมื่อผู้ควบคุมงานแจ้งปฏิบัติงานแล้วเสร็จพร้อมจ่ายไฟ และยืนยันใน We Safe ว่าทำงานเสร็จ						
54	SMI-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		SMI	-	
55	SMI06VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SMI	-	
56	KTB-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		KTB	-	

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
57	KTB03VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		KTB		
58	EKB-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EKB		-
59	EKB06VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		EKB		
60	SMX-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		SMX		-
61	SMX02VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SMX		-
62	SMX03VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SMX		-
63	แจ้งชุดขอทไลน์ เชื่อมสายลิต ด้าน Load ของ SMC BR-03 BR-05 BR-07 BR-09 BR-10 เข้าทั้งสามเฟส						
64	หลังจากชุดขอทไลน์ เชื่อมสายลิต ด้าน Load ของ SMC BR-03 BR-05 BR-07 BR-09 BR-10 เข้าทั้งสามเฟส แล้วเสร็จ						
65	-เมื่อพร้อมจ่ายไฟ						
66	SN3-2217	ปลด	สับ		EGAT		- ไบมีด
67	SN3-2212	ปลด	สับ		EGAT		- เบรกเกอร์
68	SN3-2227	ปลด	สับ		EGAT		- ไบมีด
69	SN3-2222	ปลด	สับ		EGAT		- เบรกเกอร์
70	แจ้งสถานีฯสมุทรสาคร 3 ให้ทำการสับไบมีดด้าน Source และ Load ของ SMCBR-03 SMCBR-05 SMCBR-07 SMCBR-09 SMCBR-10						
71	ย้าย SMC 9 กลับจาก SMX03						
72	SMCBR-09	ปลด	สับ คง Nonreclosing,ALT		SMC		RE -
73	SMC09S-05	สับ	ปลด,ล๊อคคาน		บนจ.		SF6 ตรงข้ามชอยบ่อดิน
74	ย้าย SMC 5 กลับจาก SMI 6						
75	SMCBR-05	ปลด	สับ คง Nonreclosing,ALT		SMC		RE -
76	SMC05S-05	สับ	ปลด,ล๊อคคาน		บนจ.		SF6 ก่อนชอยกลืนสุวรรณ
77	-ย้ายโหลด SMC10 กลับจาก SMX02						
78	SMC0BR-10	ปลด	สับ คง Nonreclosing,ALT		SMC		
79	SMC10S-05	สับ	ปลด,ล๊อคคาน		รถ บนจ.		SF6 ตรงข้าม ช.บ่อดิน
80	-ย้ายโหลด SMC07 บางส่วนกลับจาก EKB06						
81	SMC BR-07	ปลด	สับ คง Nonreclosing,ALT		SMC		
82	EKB06S-12	สับ	ปลด,ล๊อคคาน		รถ สค.		SF6 บ.ตั้งสุขไพศาล
83	-ย้ายโหลด SMC03 กลับจาก KTB03						
84	SMC0BR-03	ปลด	สับ คง Nonreclosing,ALT		SMC		-
85	KTB03S-07	สับ	ปลด,ล๊อคคาน		รถ บนจ.		SF6 ก่อนโครงการอั้งชี้้ว
86	SN3-KT1A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		-
87	SMCBR-05	Nonreclosing	Normal		SMC		RE -
88	SMCBR-09	Nonreclosing	Normal		SMC		RE -
89	SN3-KT2A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		-
90	SMCBR-03	Nonreclosing	Normal		SMC		RE -

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ	
91	SMCBR-07	Nonreclosing	Normal		SMC		RE	-
92	SMCBR-10	Nonreclosing	Normal		SMC		RE	-
93	SMI-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		SMI		-	-
94	SMI06VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SMI		-	-
95	EKB-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EKB		-	
96	EKB06VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		EKB			
97	SMX-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		SMX			
98	SMX02VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SMX			
99	SMX03VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SMX			
*** สิ้นสุด Switching ทั้งหมด ***								

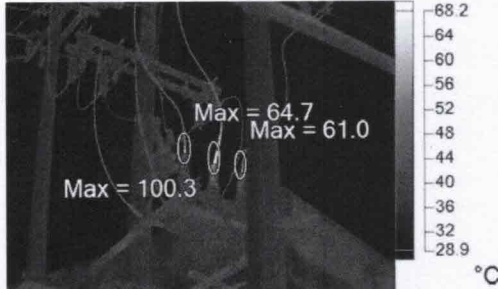


การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

# รายงานผลการตรวจสอบจุดร้อน

## (Thermo Scan Reports)

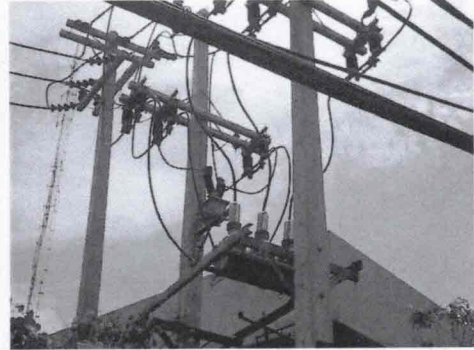
ต้น รีโครสเซอร์ รหัส SMC BR-09 สถานีไฟฟ้าสมุทรสาคร 3



AB053000 SMC BR-09.IS2

5/30/2023 12:56:47 PM

-สายลิตเข้า รีโครสเซอร์ เฟส A,B,C ด้าน Source



Visible Light Image

### Image Info

Emissivity	0.83
Image Range	13.3°C to 100.3°C
Camera Model	Fluke TiX620/TiX640/TiX660
IR Sensor Size	640 x 480
Camera serial number	Fluke TiX620/TiX640/TiX660, 300437
Image Time	5/30/2023 12:56:47 PM
Distance to Target	19.00m
Humidity adjustment	65

### Main Image Markers

Name	Max	Emissivity	Background	St. Dev.
A0	100.3°C	0.83	32.0°C	17.41
A1	64.7°C	0.83	32.0°C	11.00
A2	61.0°C	0.83	32.0°C	10.37

### Recommendation

Label	Value	Difference Temp.	Recommendation
A0	100.3°C	70.3°C	ดำเนินการแก้ไขเร่งด่วน
A1	64.7°C	34.7°C	ดำเนินการแก้ไขภายใน 1 เดือน
A2	61.0°C	31.0°C	ดำเนินการแก้ไขภายใน 1 เดือน

Difference Temp.: อุณหภูมิที่แตกต่างจากอุณหภูมิใช้งาน

### Remark

๑.ตรวจสอบพร้อมดำเนินการแก้ไข ในวันที่ ๓๐ กรกฎาคม ๒๕๖๖ โดย ผตบ.

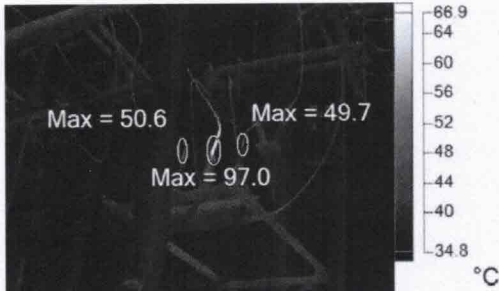


การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

# รายงานผลการตรวจสอบจุดร้อน

## (Thermo Scan Reports)

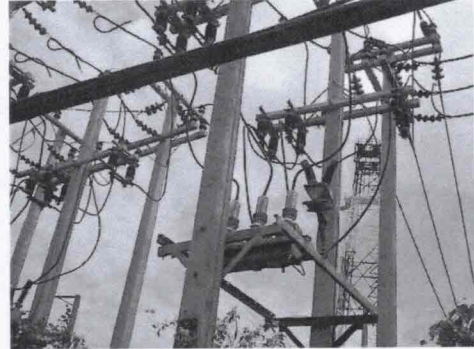
ต้นรีโวลูชันเซอร์ รหัส SMC BR-05 สถานีไฟฟ้าสมุทรสาคร 3



AB053001 SMC BR-05.IS2

5/30/2023 12:58:02 PM

-สายลิตเข้ารีโวลูชันเซอร์ เฟส A,B,C ด้าน Source



Visible Light Image

### Image Info

Emissivity	0.83
Image Range	16.4°C to 97.0°C
Camera Model	Fluke TiX620/TiX640/TiX660
IR Sensor Size	640 x 480
Camera serial number	Fluke TiX620/TiX640/TiX660, 300437
Image Time	5/30/2023 12:58:02 PM
Distance to Target	19.00m
Humidity adjustment	65

### Main Image Markers

Name	Max	Emissivity	Background	St. Dev.
A0	97.0°C	0.83	32.0°C	17.40
A1	50.6°C	0.83	32.0°C	7.85
A2	49.7°C	0.83	32.0°C	8.55

### Recommendation

Label	Value	Difference Temp.	Recommendation
A0	97.0°C	67°C	ดำเนินการแก้ไขเร่งด่วน
A1	50.6°C	20.6°C	ตามแผนงาน
A2	49.7°C	19.7°C	ตามแผนงาน

Difference Temp.: อุณหภูมิที่แตกต่างจากอุณหภูมิใช้งาน

### Remark

๑.ตรวจสอบพร้อมดำเนินการแก้ไข ในวันที่ ๓๐ กรกฎาคม ๒๕๖๖ โดย ผตบ.

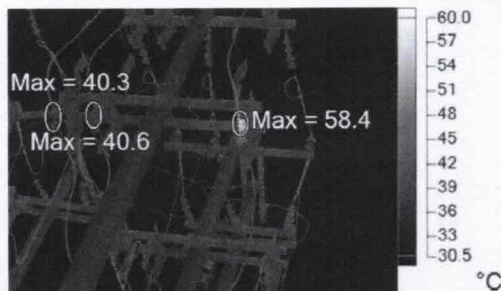


การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

# รายงานผลการตรวจสอบจุดร้อน

## (Thermo Scan Reports)

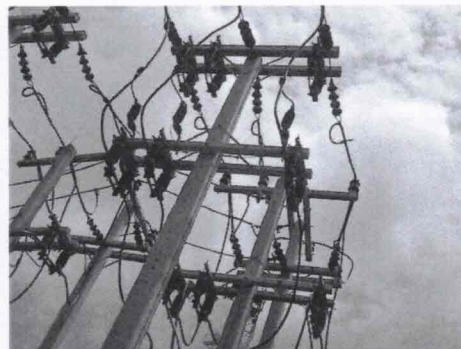
ต้น รีโครสเซอร์ รหัส SMC BR-10 สถานีไฟฟ้าสมุทรสาคร 3



AB053002 SMC BR-02.IS2

5/30/2023 12:58:54 PM

-หน้าสัมผัสทางปลาเข้า Disconnecting Sw. 02 เฟส C ด้าน Load



Visible Light Image

### Image Info

Emissivity	0.83
Image Range	7.4°C to 58.4°C
Camera Model	Fluke TiX620/TiX640/TiX660
IR Sensor Size	640 x 480
Camera serial number	Fluke TiX620/TiX640/TiX660, 300437
Image Time	5/30/2023 12:58:54 PM
Distance to Target	19.00m
Humidity adjustment	65

### Main Image Markers

Name	Max	Emissivity	Background	St. Dev.
A0	58.4°C	0.83	32.0°C	7.36
A1	40.6°C	0.83	32.0°C	3.24
A2	40.3°C	0.83	32.0°C	4.04

### Recommendation

Label	Value	Difference Temp.	Recommendation
A0	58.4°C	28.4°C	ตามแผนงาน
A1	40.6°C	10.6°C	ปกติ
A2	40.3°C	10.3°C	ปกติ

Difference Temp.: อุณหภูมิที่แตกต่างจากอุณหภูมิใช้งาน

### Remark

๑.ตรวจสอบพร้อมดำเนินการแก้ไข ในวันที่ ๓๐ กรกฎาคม ๒๕๖๖ โดย ผตบ.



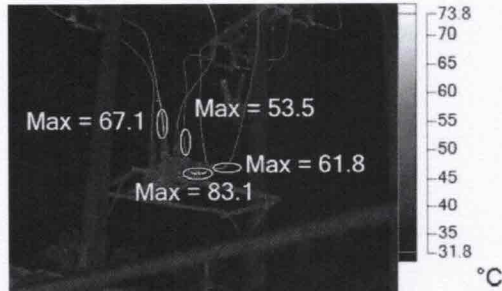


การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

# รายงานผลการตรวจสอบจุดร้อน

## (Thermo Scan Reports)

ต้น รีโครสเซอร์ รหัส SMC BR-03 สถานีไฟฟ้าสมุทรสาคร 3



AB053003 SMC BR-03.IS2

5/30/2023 1:00:17 PM

-สายลิตเข้า รีโครสเซอร์ เฟส A,B,C ด้าน Source ,Load



Visible Light Image

### Image Info

Emissivity	0.83
Image Range	18.7°C to 83.1°C
Camera Model	Fluke TiX620/TiX640/TiX660
IR Sensor Size	640 x 480
Camera serial number	Fluke TiX620/TiX640/TiX660, 300437
Image Time	5/30/2023 1:00:17 PM
Distance to Target	19.00m
Humidity adjustment	65

### Main Image Markers

Name	Max	Emissivity	Background	St. Dev.
A0	67.1°C	0.83	32.0°C	11.88
A1	83.1°C	0.83	32.0°C	9.79
A2	61.8°C	0.83	32.0°C	8.32
A3	53.5°C	0.83	32.0°C	8.48

### Recommendation

Label	Value	Difference Temp.	Recommendation
A0	67.1°C	37.1°C	ดำเนินการแก้ไขภายใน 1 เดือน
A1	83.1°C	53.1°C	ดำเนินการแก้ไขภายใน 1 เดือน
A2	61.8°C	31.8°C	ดำเนินการแก้ไขภายใน 1 เดือน

Difference Temp.: อุณหภูมิที่แตกต่างจากอุณหภูมิใช้งาน

### Remark

๑.ตรวจสอบพร้อมดำเนินการแก้ไข ในวันที่ ๓๐ กรกฎาคม ๒๕๖๖ โดย ผตบ.

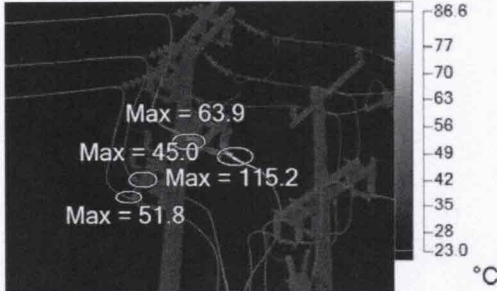


การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

# รายงานผลการตรวจสอบจุดร้อน

## (Thermo Scan Reports)

ต้น Recloser รหัส SMC BR-03 สถานีไฟฟ้าสมุทรสาคร3

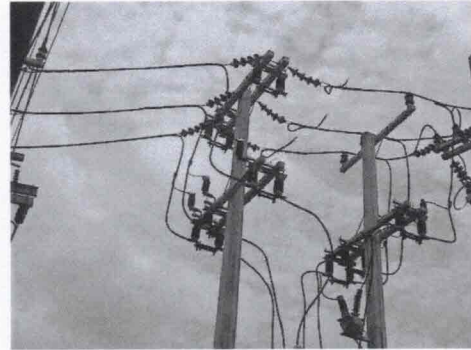


AB053004 SMC BR-03.IS2

5/30/2023 1:01:18 PM

-หน้าสัมผัสทางปลาเข้า Disconnecting Sw. 01 เฟส C ด้าน Source

-สายลิต เข้ารีโคโนสเซอร์ เฟส B,C ด้าน Source



Visible Light Image

### Image Info

Emissivity	0.83
Image Range	11.6°C to 115.2°C
Camera Model	Fluke TiX620/TiX640/TiX660
IR Sensor Size	640 x 480
Camera serial number	Fluke TiX620/TiX640/TiX660, 300437
Image Time	5/30/2023 1:01:18 PM
Distance to Target	19.00m
Humidity adjustment	65

### Main Image Markers

Name	Max	Emissivity	Background	St. Dev.
A0	115.2°C	0.83	32.0°C	18.51
A1	63.9°C	0.83	32.0°C	7.67
A2	51.8°C	0.83	32.0°C	9.84
A3	45.0°C	0.83	32.0°C	5.32

### Recommendation

Label	Value	Difference Temp.	Recommendation
A0	115.2°C	85.2°C	ดำเนินการแก้ไขเร่งด่วน
A1	63.9°C	33.9°C	ดำเนินการแก้ไขภายใน 1 เดือน
A2	51.8°C	21.8°C	ตามแผนงาน

Difference Temp.: อุณหภูมิที่แตกต่างจากอุณหภูมิใช้งาน

### Remark

๑.ตรวจสอบพร้อมดำเนินการแก้ไข ในวันที่ ๓๐ กรกฎาคม ๒๕๖๖ โดย ผตบ.