



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

เลขที่ ก.๓.กสฟ.(สก.) ๗๐๒ / ๒๕๖๘

ชื่อผู้รับ นายพัทธนันท์ พิชิตสุวรรณชล

ชื่อผู้ส่ง นายเอกสิทธิ์ ศรีธนนันท์

วันที่

ตำแหน่ง อก.ปบ.(ก๓)

ตำแหน่ง อก.สฟ.(ก๓)

ด้วยการไฟฟ้า กสฟ.(ก๓) จะขอปลดเบรกเกอร์ ๑๑๕ KV. รหัส SME๕YB-๐๒ และ SME๕YB-๐๓ เพื่อแก้ไขจุดร้อนสวิตช์
ใบมีด รหัส SME๕YS-๐๕ สถานีไฟฟ้าสมุทรสาคร ๕ ตามแผนผังสังเขปแนบ จำนวน ๑ แผ่น ดังนี้

ที่	ฟีดเดอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
๑.	SME๕YB-๐๒ SME๕YB-๐๓	๑ พ.ค. ๖๘	๐๘.๐๐ น.	๑๗.๐๐ น.	ปลดเบรกเกอร์ ๑๑๕ KV. รหัส SME๕YB-๐๒ และ SME๕YB- ๐๓ พร้อมปลดสวิตช์ใบมีด และสับกราวด์ (ปลดเบรก เกอร์ ๑๑๕ KV. ของ EGAT)	EGAT	SME๕YB-๐๒ SME๕YB-๐๓	เชาว์ลิต นิลรอด ๐๘๑-๓๖๕๗๓๖๗

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟฟ้าดับ)

ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ นายเชาว์ลิต นิลรอด ตำแหน่ง พชง.๗ ผส.ก.สฟ.(ก๓) โทร. ๐๘๑-๓๖๕๗๓๖๗

พื้นที่ ที่ขอดับไฟปฏิบัติงานมีสายเคเบิลใยแก้วนำแสงของ กฟผ. (หากมีโอกาสชำรุด ผศ.กตส.(ก๓) จะไปตรวจสอบก่อนปฏิบัติงาน)

๑. ☐ มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑ ☐ มีโอกาสชำรุด ๑.๒ ☐ ไม่มีโอกาสชำรุด

๒. ☒ ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

(นายเอกสิทธิ์ ศรีธนนันท์)

ตำแหน่ง อก.สฟ.(ก๓)

26 1x6 68

สำหรับแผนควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กฟผ.๓

เรียน อก.ปบ.(ก๓)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

☒ อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 1 ฟีดเดอร์ 115 KV. จาก SM4-70622, 70632 ถึง SME5YB-02, 03.
ในวันที่ 1 พ.ค. 68 ตั้งแต่เวลา 08.00 น. ถึง 17.00 น. ตามใบสั่งทำสวิตช์เลขที่ 697/68

☐ อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ ฟีดเดอร์ จาก ถึง
ในวันที่ ตั้งแต่เวลา น. ถึง น. ตามใบสั่งทำสวิตช์เลขที่

พนักงานศูนย์ฯ นาย นนิตา ราษฎร์นิยม ประสานงานการขอดับไฟกับ ทนายเชาว์ลิต นิลรอด.

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก.๓ กปบ.(คฟ.)

เรียน ผจก.

อก.สฟ.(ก๓), อก.วว.(ก๓)

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

(นายเอกสิทธิ์ ศรีธนนันท์)
กค. 7 ทุ่งคอกนคร น.ค.ค.

ขั้นตอนการสวิตช์ 2 แผ่น

แผนผังแนบ - แผ่น

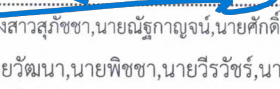
ผจก. 1 (สถานี SME)

เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม
ตั้งแต่เวลา 07.30 น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

(นายเลอพงค์ แก่นจันทร์)
รก.ปบ.(ก๓) ปฏิบัติงานแทน อก.ปบ.(ก๓)

(นายเลอพงค์ แก่นจันทร์)
รก.ปบ.(ก๓) ปฏิบัติงานแทน อก.ปบ.(ก๓)

ใบสั่งทำสวิทชิง

1. สถานที่ทำงาน	สถานีฯสมุทรสาคร 5 (SME05YB-02,05YB-03)					
2. กำหนดวันที่ทำงาน	1 พ.ค. 68	เวลา	08.00 น.	ถึง	1 พ.ค. 68	17.00 น.
3. ผู้ขอทำงาน	กสฟ.(ก.3)	งานที่ทำ	แก้ไขจุดร่อน SME05YB-02,03		ตามใบขอปฏิบัติงาน	697/2568
4. เตรียมการสวิตชิงโดย	นายพนิต ราชฤทธิ์นิยม			วันที่	27 เมษายน 2568	
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย				วันที่	27 เมษายน 2568	
6. อนุมัติสวิตชิงโดย				วันที่	27 เมษายน 2568	
7. สั่งทำสวิตชิงโดย	1. นางสาวพิชชา,นางสาวสุรัชชา,นายณัฐภาณุจน,นายศักดิ์สิทธิ์,นายสามารถ					(กะ1 00.00 น. - 08.00 น.)
	2. นายจิรวัดณ์,นายวัฒนา,นายพิชชา,นายวีรวัชร,นายอมร					(กะ2 08.00 น. - 16.00 น.)
	3. นายนครินทร์,นายพีรภัทร,นายขุนทอง,นายพนิต					(กะ3 16.00 น. - 24.00 น.)

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
1	ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและอุปกรณ์ตัดตอนก่อนทำสวิทชิง						
2	ย้ายโหลดสถานี สมุทรสาคร 10 ไปรับไฟจากสถานี สามพราน 1						
3	OFF ATS สถานี สมุทรสาคร 10						
4	SMJ04YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SMJ		- เบรกเกอร์ 115 เควี
5	SMJ02YB-01	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		SMJ		- เบรกเกอร์ 115 เควี
6	SMJ04YB-01	สับ	ปลด		SMJ		- เบรกเกอร์ 115 เควี
7	SMJ02YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SMJ		- เบรกเกอร์ 115 เควี
8	ON ATS สถานี สมุทรสาคร 10						
9	ตรวจสอบสถานะ เบรกเกอร์ 115 เควี สถานีสมุทรสาคร 5 ทุกตัว อยู่สถานะ สับ						
10	SME05YB-02	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SME		- เบรกเกอร์ 115 เควี
11	SME05YB-03	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SME		- เบรกเกอร์ 115 เควี
12	SME05YB-02	สับ	ปลด		SME		- เบรกเกอร์ 115 เควี
13	SME05YB-03	สับ	ปลด		SME		- เบรกเกอร์ 115 เควี
14	SME05YS-03	สับ	ปลด		SME		- ใบมีด 115 เควี
15	SME05YS-04	สับ	ปลด		SME		- ใบมีด 115 เควี
16	SME05YS-05	สับ	ปลด		SME		- ใบมีด 115 เควี
17	SME05YS-06	สับ	ปลด		SME		- ใบมีด 115 เควี
18	แจ้ง กฟผ.ตรวจสอบ SN4-70622,SN4-70632 โหลดเป็นศูนย์						
19	SN4-70622	สับ	ปลด		EGAT		- เบรกเกอร์ 115 เควี
20	SN4-70632	สับ	ปลด		EGAT		- เบรกเกอร์ 115 เควี
21	SN4-70637	สับ	ปลด		EGAT		- ใบมีด 115 เควี
22	แจ้งจุดไฟดับให้ชุด กสฟ.(ก3) รับทราบ และให้ทำการทดสอบ ตรวจสอบไฟดับเรียบร้อยทุกจุด พร้อมลงใน WE SAFE ให้เรียบร้อย						
23	แจ้งให้ชุดปฏิบัติงาน ทำงานได้						
	สิ้นสุด Switching ช่วงเช้า						
24	เมื่อชุดปฏิบัติงาน ทำงานแล้วเสร็จทุกชุด พร้อมจ่ายไฟ						
25	SN4-70637	ปลด	สับ		EGAT		- ใบมีด 115 เควี
26	SME05YS-03	ปลด	สับ		SME		- ใบมีด 115 เควี
27	SME05YS-04	ปลด	สับ		SME		- ใบมีด 115 เควี
28	SME05YS-05	ปลด	สับ		SME		- ใบมีด 115 เควี
29	SME05YS-06	ปลด	สับ		SME		- ใบมีด 115 เควี
30	จ่ายไฟ 115 เควี						
31	SN4-70622	ปลด	สับ		EGAT		- เบรกเกอร์ 115 เควี
32	SN4-70632	ปลด	สับ		EGAT		- เบรกเกอร์ 115 เควี

[illegible]

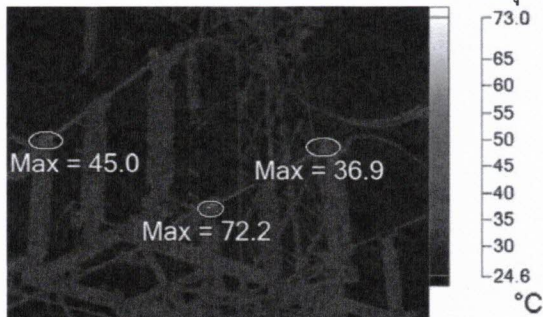


การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

รายงานผลการตรวจสอบจุดร้อน

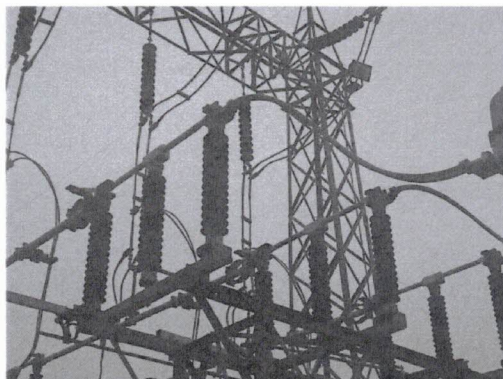
(Thermo Scan Reports)

ลานไถ 115 เควี.รหัส SME 05YS-05 สฟ.สมุทรสาคร5



SME 05YS-05.IS2

-หน้าสัมผัส Switchใบมีด เฟส B,C ด้าน Source ,Load



Visible Light Image

Image Info

Transmission	1.00
Average Temperature	24.4°C
Image Range	14.0°C to 71.4°C
Camera Model	Fluke TiX620/TiX640/TiX660
IR Sensor Size	640 x 480
Image Time	4/2/2025 2:10:31 PM
Distance to Target	19.00m
Air temperature adjustment	19.9999938964844
Humidity adjustment	65

Main Image Markers

Name	Max	Emissivity
A0	72.2°C	0.83
A1	45.0°C	0.83
A2	36.9°C	0.83

Recommendation

Label	Value	Difference Temp.	Recommendation
A0	72.2°C	42.2°C	ดำเนินการแก้ไขภายใน 1 เดือน
A1	45.0°C	15.0°C	ดำเนินการแก้ไขภายใน 1 เดือน
A2	36.9°C	6.9°C	ปกติ

Difference Temp.: อุณหภูมิที่แตกต่างจากอุณหภูมิใช้งาน

Remark

๑.วางแผนดำเนินการแก้ไข โดย ผสภ.กสฟ.ฟปป.ก.๓