



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

เลขที่ .ภ.ต.อมน.(ปน.) 959 /๒๕๖๗

ชื่อผู้รับ นายพัทธนันท์ พิชราสุวรรณชล

ชื่อผู้ส่ง นายอดิสร แก้วสินธุ์

Switching Deadline

31 พ.ค. 67

วันที่ ๒๗ พฤษภาคม ๒๕๖๗

ตำแหน่ง .อก.ปน.(ภ.ต)

ตำแหน่ง .ผจก.ภฟส.อมน.

ด้วยการไฟฟ้า.....อ้อมน้อย.....ขอตัดไฟระบบ ๒๒ เควี เพื่อแก้ไขจุดร้อน DISCONNECTING ระบบ ๒๒ เควี ตาม  
แผนผังส่งเขบแนบ จำนวน.....๑.....แผ่น ดังนี้

ที่	ฟีดเดอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ ปฏิบัติ/บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
๑.	SAA04	๑ มิ.ย. ๖๗	๐๘.๓๐ น.	๑๖.๓๐ น.	ขอย้ายโหลดเพื่อ แก้ไขจุดร้อน	SAA04-04	-	นายอรรถพล พยับเดช ๐๘๔-๐๕๕-๕๑๘๕ HOTLINE กระเช้า

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ) ไม่มี ผขพ.ที่ได้รับผลกระทบ(ไฟดับ)

ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ.....เกียรติศักดิ์ ขาวหนู.....ตำแหน่ง.....พชง.๖.ผปน.....โทร.....๐๖๓-๒๔๖-๔๙๕๓

พื้นที่ ที่ขอตัดไฟปฏิบัติงานมีสายเคเบิลใยแก้วนำแสงของ กฟภ. (หากมีโอกาสชำรุด ผคส.กรส.(ภ.๓) จะไปตรวจสอบก่อนปฏิบัติงาน)

๑.  มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑  มีโอกาสชำรุด ๑.๒  ไม่มีโอกาสชำรุด

๒.  ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

(นายอดิสร แก้วสินธุ์)

ตำแหน่ง ผจก.ภฟส.อมน.

สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กฟภ.๓

เรียน อก.ปบ.(ก.๓)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอ 1 ฟีดเตอร์ SAA4 จาก SAA4S-04 ถึง -  
 ในวันที่ 1 มิ.ย. 67 ตั้งแต่เวลา 08.30 น. ถึง 16.30 น. ตามใบสั่งทำสวิชชิ่งเลขที่ 760/2567

พนักงานศูนย์ฯ นาย นนิต ราชบุรีรัมย์ ประสานงานการขอดับไฟกับ หน.กัณฑ์ศักดิ์ ทอง,

รองฯ  
 (นางสาวรุ้งกาน วัฒนสุธรรม)  
 ๑๙ก. 4 แทน ทพ.คฟ.

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก.๓ กปบ.(คฟ.)

เรียน ผจก. หน.อ. อ.ม.น.

อก.บช.(ก.๓), อก.วว.(ก.๓)

อนุมัติ และแจ้ง จป. เพื่อตรวจสอบความปลอดภัย

พร้อมทั้งลงข้อมูลแจ้งแผนดับไฟลงใน [www.pea.co.th](http://www.pea.co.th)

ขั้นตอนการสวิชชิ่ง 2 แผ่น

แผนผังแนบ - แผ่น

ผจฟ. (สถานี - )

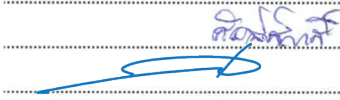
เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม

ตั้งแต่วันที่ - น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)

รก.ปบ.(ก3) ปฏิบัติงานแทน อก.ปบ.(ก3)

# ใบสั่งทำสวิตชิง

1. สถานที่ทำงาน	หน้า บ.SSA Container		
2. กำหนดวันที่ทำงาน	1 มิ.ย. 67	ระหว่าง	08.30 น. ถึง 1 มิ.ย. 67 16.30น.
3. ผู้ขอทำงาน	กฟภ.อมน.	งานที่ทำ	แก้ไขจุดร้อน SAA04S-04 ตามใบขอปฏิบัติงาน 760/2567
4. เตรียมการสวิตชิงโดย	นายพนิต ราษฎร์นิยม		วันที่ 30 พฤษภาคม 2567
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย			วันที่ 30 พฤษภาคม 2567
6. อนุมัติสวิตชิงโดย			วันที่ 30 พฤษภาคม 2567
7. สั่งทำสวิตชิงโดย	1. นายพีรภัทร, นส.สุภัชชา, นายขุนทอง, นายศักดิ์สิทธิ์, นายพนิต (กะ1 00.00 น. - 08.00 น.) 2. นายศุภสวัสดิ์, นายอนุสรณ์, นายธนิต, นายวรรณพงษ์, นายมโนช (กะ2 08.00 น. - 16.00 น.) 3. นายจิรวัดณ์, นายวัฒนา, นายพิชชา, นายวีรวัชร, นายอมร (กะ3 16.00 น. - 24.00 น.)		

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
1	<b>ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและตัดตอน ก่อนทำการสวิตชิง</b>						
2	SA1-KT5A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT	-	-
3	ONC-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		ONC	-	-
4	ONC-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		ONC	-	-
5	SAA04VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SAA	-	L=3.8MW.
6	ONC04VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		ONC	-	L=0.6MW.
7	ONC08VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		ONC	-	L=2.3MW.
8	<b>ย้ายโหลด SAA04 บางส่วนไปจ่ายจาก ONC08</b>						
9	ONC08S-02	ปลด	สับ		อมน.	SCADA	SF6 บ.นิวนับเบอร์วัน
10	ONCBVB-01	ปลด	สับ		ONC	-	ขนานบัส
11	ONC04S-05	ปลด	สับ		อมน.	SCADA	SF6 คลองอ้อมน้อย
12	SAA04S-04	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		อมน.		DIS ที่จัดสรรนายสง
13	ONC04S-05	สับ	ปลด		อมน.	SCADA	SF6 คลองอ้อมน้อย
14	ONCBVB-01	สับ	ปลด		ONC	-	ขนานบัส
15	<b>แจ้งพื้นที่ไฟดับให้ชุดปฏิบัติงานทราบ *คง Manual SAA04, ONC08 ไว้ขณะชุดขอทโเลนปฏิบัติงาน*</b>						
16	<b>แจ้งชุดปฏิบัติงานลงข้อมูลใน Wesafe เรียบร้อยแล้ว</b>						
17	SA1-KT5A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT	-	-
18	ONC-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		ONC	-	-
19	ONC-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		ONC	-	-
20	ONC04VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		ONC	-	-
<b>สิ้นสุด Switching ช่วงเช้า</b>							
21	<b>เมื่อชุดปฏิบัติงานทำงานแล้วเสร็จ พร้อมย้ายโหลดกลับ</b>						
22	SA1-KT5A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT	-	-
23	ONC-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		ONC	-	-
24	ONC-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		ONC	-	-
25	ONC04VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		ONC	-	-
26	<b>ยืนยันการลงข้อมูลใน Wesafe เรียบร้อยแล้ว</b>						
27	<b>ย้ายโหลด SAA04 กลับจาก ONC08</b>						
28	ONCBVB-01	ปลด	สับ		ONC	-	ขนานบัส
29	ONC04S-05	ปลด	สับ		อมน.	SCADA	SF6 คลองอ้อมน้อย
30	SAA04S-04	ปลด	สับ		อมน.		DIS ที่จัดสรรนายสง





การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

รายงานการตรวจสอบระบบไฟฟ้า  
ด้วยกล้องถ่ายภาพความร้อน

วันที่ตรวจสอบ  
23 / 05 / 2567

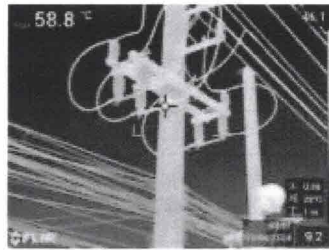
กลุ่มอุปกรณ์: จุดร้อนในระบบจำหน่าย (D-HS)

ZPM4  
4006745756

กฟฟ. กฟฟ.ลุ่มน้อย สถานีไฟฟ้า สวมหวาน 1 (SAA) ระบบ 22kV วงจร 04V801  
จาก SAA45-01 ถึง SF6 SAA45-08 โรงแม่ ระยะทาง (วงจร-กม.) 2



ภาพที่ 1 ก่อนการแก้ไข (ภาพจริง)



ภาพที่ 1 ก่อนการแก้ไข (ภาพถ่ายความร้อน)

4006745756  
9600153833  
9200212078  
4007094712

รายละเอียดการตรวจสอบ

หมายเลขเสา / สถานที่	ชอยจัดสรรนายสง				PatrolMan	นายอนุสรณ์ สกุลเมือง
จุดร้อนที่ตรวจสอบพบ	ตำแหน่งจุดร้อน	เฟส	Actual (°C)	Reference (°C)	Temp Rise (°C)	ระดับความรุนแรง
1. หน้าสัมผัสของชุดสวิตช์ด้าน Fixed Contact (D-HS-26)	จุดร้อนหน้าสัมผัสเฟส B	B	58.80	46.10	12.70	ปานกลาง (Fair)
ข้อเสนอแนะในการแก้ไข	หน้าสัมผัสใบมีดเฟส B					
การดำเนินการ	-					
วิธีการแก้ไข	Contact Resistance (μΩ)		Temp (°C)		ZPM2	ผู้ดำเนินการ
	ก่อนแก้ไข	หลังแก้ไข	ก่อนแก้ไข	หลังแก้ไข		
1.	0.00	0.00	12.70	0.00		