



# วิทยุขอตัดไฟ

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

เลขที่ ก.๓.อมน.(ปน.) 1782 /๒๕๖๗

ชื่อผู้รับ นายพัทธนันท์ พพิราสุวรรณชล

ชื่อผู้ส่ง นายสมศักดิ์ นุชสาย

วันที่ ๘ ตุลาคม ๒๕๖๗

ตำแหน่ง อภ.ปน.(ก.๓)

ตำแหน่ง ผจก.ภฟส.อมน.

ด้วยการไฟฟ้า.....อ้อมน้อย.....ขอตัดไฟระบบ ๒๒ เควี เพื่อแก้ไขจุดร้อน DISCONNECTING ระบบ ๒๒ เควี ตามแผนผัง  
สังเขปแนบ จำนวน.....๑.....แผ่น ดังนี้

ที่	ฟีดเดอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
๑.	ONA๐๔	๑๓ ตุลาคม ๖๗	๐๘.๓๐ น.	๑๖.๓๐ น.	ขอตัดไฟระบบ ๒๒ เควี เพื่อแก้ไขจุดร้อน DISCONNECTING ระบบ ๒๒ เควี	ONA๐๔S-๐๓	-	นายอรรถพล พยับเดช ๐๘๔-๐๕๕-๕๑๘๕
๒.	ONA๐๔	๑๓ ตุลาคม ๖๗	๐๘.๓๐ น.	๑๖.๓๐ น.		ONA๐๔S-๐๔	-	
๓	ONA๐๙	๑๓ ตุลาคม ๖๗	๐๘.๓๐ น.	๑๖.๓๐ น.		ONA๐๙S-๐๓	-	
๔	ONA๐๙	๑๓ ตุลาคม ๖๗	๐๘.๓๐ น.	๑๖.๓๐ น.		ONA๐๙S-๐๔	-	
๕	ONC๐๒	๑๓ ตุลาคม ๖๗	๐๘.๓๐ น.	๑๖.๓๐ น.		ONC๐๒S-๐๔		

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ ไฟดับ..ไม่มี

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

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

๑.  มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑  มีโอกาสชำรุด ๑.๒  ไม่มีโอกาสชำรุด

๒.  ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

๓.  พิกัดพื้นที่ดับไฟ

๓.๑ เริ่มต้น Lat : ๑๓.๗๐๕๑๗๖๖ Long : ๑๐๐.๓๑๓๔๑๘๘

๓.๒ สิ้นสุด Lat : ๑๓.๗๐๕๐๓๗๘ Long : ๑๐๐.๓๑๓๒๘๘๕



(นายสมศักดิ์...นุชสาย)  
ตำแหน่ง ผจก.กฟส.อมน.



แผนกปฏิบัติการและบำรุงรักษา

โทร๐๒-๔๒๐๖๖๕๖

สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กฟภ.๓

เรียน อก.ปป.(ก.๓)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

- อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ.....ฟีดเดอร์.....จาก.....ถึง.....  
ในวันที่.....ตั้งแต่เวลา.....น. ถึง.....น. ตามใบสั่งทำสวิชชิงเลขที่.....
- อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ.....ฟีดเดอร์.....จาก.....ถึง.....  
ในวันที่.....ตั้งแต่เวลา.....น. ถึง.....น. ตามใบสั่งทำสวิชชิงเลขที่.....
- อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ.....ฟีดเดอร์.....จาก.....ถึง.....  
ในวันที่.....ตั้งแต่เวลา.....น. ถึง.....น. ตามใบสั่งทำสวิชชิงเลขที่.....
- อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ.....ฟีดเดอร์.....จาก.....ถึง.....  
ในวันที่.....ตั้งแต่เวลา.....น. ถึง.....น. ตามใบสั่งทำสวิชชิงเลขที่.....
- อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ.....ฟีดเดอร์.....จาก.....ถึง.....  
ในวันที่.....ตั้งแต่เวลา.....น. ถึง.....น. ตามใบสั่งทำสวิชชิงเลขที่.....

.....  
(.....)

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก.๓ กปป.(คฟ.)

เรียน ผจก.....

อก.บช.(ก.๓), อก.วว.(ก.๓)

**อนุมัติ** และแจ้ง จป. เพื่อตรวจสอบความปลอดภัย  
พร้อมทั้งลงข้อมูลแจ้งแผนดับไฟลงใน [www.pea.co.th](http://www.pea.co.th)

ขั้นตอนการสวิชชิง.....แผ่น

แผนผังแนบ.....แผ่น

ผจก.....(สถานี.....)

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



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

รายงานการตรวจสอบระบบไฟฟ้า  
ด้วยกล้องถ่ายภาพความร้อน

วันที่ตรวจสอบ

26 / 08 / 2567

ZPM4

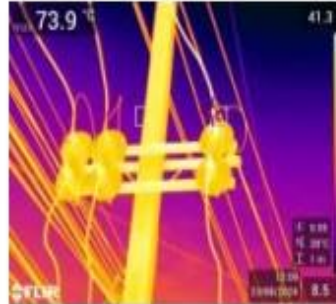
4007174517

กลุ่มอุปกรณ์: จุดร้อนในระบบจำหน่าย (D-HS)

กฟฟ. กฟฟ.ลือเม็ญ สถานีไฟฟ้า ลือเม็ญ 1 (ONA) ระบบ 22kV วงจร 04VB01  
จาก ONA4S-01-ONA4S-11 โรงเหล็กเส้น ถึง ONA4S-02 กระจกเพชรมงคล ระยะทาง (วงจร-กม.) 5



ภาพที่ 1 ก่อนการแก้ไข (ภาพจริง)



ภาพที่ 1 ก่อนการแก้ไข (ภาพถ่ายความร้อน)

4007174517  
9600157808  
9200216169  
4007253259

รายละเอียดการตรวจสอบ

หมายเลขเสา / สถานที่	"ดิส UG ก่อนไทยพาณิชย์				PatrolMan	นายอนุสรณ์ สกุลเมือง
จุดร้อนที่ตรวจสอบพบ	ตำแหน่งจุดร้อน	เฟส	Actual (°C)	Reference (°C)	Temp Rise (°C)	ระดับความรุนแรง
1. หน้าสัมผัสของชุดสวิตซ์ด้าน Fixed Contact (D-HS-26)	หน้าสัมผัสโบริตทางปลา	C	73.90	41.30	32.60	แม่ (Poor)
ข้อแนะนำในการแก้ไข	"ONA 4S-03 ดิส UG ก่อนไทยพาณิชย์					
การดำเนินการ	-					
วิธีการแก้ไข	Contact Resistance ( $\mu\Omega$ )		Temp (°C)		ZPM2	ผู้ดำเนินการ
	ก่อนแก้ไข	หลังแก้ไข	ก่อนแก้ไข	หลังแก้ไข		
1.	0.00	0.00	32.60	0.00		





การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

รายงานการตรวจสอบระบบไฟฟ้า  
ด้วยกล้องถ่ายภาพความร้อน

กลุ่มอุปกรณ์: จุดร้อนในระบบจำหน่าย (D-HS)

วันที่ตรวจสอบ  
**26 / 08 / 2567**  
**ZPM4**  
**4007174522**

กฟฟ.	กฟฟ.ฉะเชิงเทรา	สถานีไฟฟ้า	ฉะเชิงเทรา 1 (ONA)	ระบบ	22KV	วงจร	09VB01
จาก	ONA9S-01 - ONA9S-06 แคว้นปกาเตวนา	ถึง	ONA9S-12 (ท้าย UCM)	ระยะทาง (วงจร-กม.)		6	



ภาพที่ 1 ก่อนการแก้ไข (ภาพจริง)



ภาพที่ 1 ก่อนการแก้ไข (ภาพถ่ายความร้อน)

4007174522  
9600157809  
9200216170  
4007253263

รายละเอียดการตรวจสอบ

หมายเลขเสา / สถานี	ONA 9S-03 UG โขงพำพิน				PatrolMan	นายอนุสรณ์ สุกดเมือง
จุดร้อนที่ตรวจสอบพบ	ตำแหน่งจุดร้อน	เฟส	Actual (°C)	Reference (°C)	Temp Rise (°C)	ระดับความรุนแรง
1. หน้าสัมผัสของชุดสวิตช์ด้าน Moving Contact (D-HS-27)	หน้าสัมผัสโมบิลิตี ทางปลาทูเฟส A , B	A	82.80	44.70	38.10	แย่ (Poor)
ข้อแนะนำในการแก้ไข	ONA 9S-03 UG โขงพำพิน					
การดำเนินการ	-					
วิธีการแก้ไข	Contact Resistance (μΩ)		Temp (°C)		ZPM2	ผู้ดำเนินการ
	ก่อนแก้ไข	หลังแก้ไข	ก่อนแก้ไข	หลังแก้ไข		
1.	0.00	0.00	38.10	0.00		



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

รายงานการตรวจสอบระบบไฟฟ้า  
ด้วยกล้องถ่ายภาพความร้อน

วันที่ตรวจสอบ  
**26 / 08 / 2567**  
**ZPM4**  
**4007174522**

กลุ่มอุปกรณ์: จุดร้อนในระบบจำหน่าย (D-HS)

กฟฟ. กฟฟ. อ้อมน้อย สถานีไฟฟ้า อ้อมน้อย 1 (ONA) ระบบ 22KV วงจร 09VB01  
จาก ONA95-01 - ONA95-06 แคลมป์ปัญหาจนถึง ONA95-12 (ท้าย UCM) ระยะทาง (วงจร-กม.) 6



ภาพที่ 1 ก่อนการแก้ไข (ภาพจริง)



ภาพที่ 1 ก่อนการแก้ไข (ภาพถ่ายความร้อน)

4007174522  
9600157831  
9200216206  
4007254041

รายละเอียดการตรวจสอบ

หมายเลขเสา / สถานที่	ONA 95-04 บีมบางจากต้นเพลิงอ้อมน้อย				PatrolMan	นายอนุสรณ์ สกุลเมือง
จุดร้อนที่ตรวจสอบพบ	ตำแหน่งจุดร้อน	เฟส	Actual (°C)	Reference (°C)	Temp Rise (°C)	ระดับความรุนแรง
1. หน้าสัมผัสของชุดสวิตช์ด้าน Moving Contact (D-HS-27)	หน้าสัมผัสโมบิลิตทางปลาเฟส A , B , C	A	87.70	52.30	35.40	แย่ (Poor)
ข้อแนะนำในการแก้ไข	ONA 95-04 บีมบางจากต้นเพลิงอ้อมน้อย					
การดำเนินการ	-					
วิธีการแก้ไข	Contact Resistance (μΩ)		Temp (°C)		ZPM2	ผู้ดำเนินการ
	ก่อนแก้ไข	หลังแก้ไข	ก่อนแก้ไข	หลังแก้ไข		
1.	0.00	0.00	35.40	0.00		



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

รายงานการตรวจสอบระบบไฟฟ้า  
ด้วยกล้องถ่ายภาพความร้อน

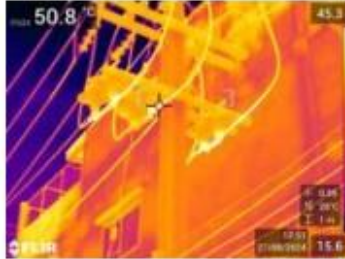
วันที่ตรวจสอบ  
**28 / 08 / 2567**  
**ZPM4**  
**4007174673**

กลุ่มอุปกรณ์: จุดร้อนในระบบจำหน่าย (D-HS)

กฟฟ. กฟฟ.ฉะเชิงเทรา สถานีไฟฟ้า ฉะเชิงเทรา 3 (ONC) ระบบ 22kV วงจร 02VB01  
จาก ONC2S-01 ถึง ONC2S -06 วิทยุขอไทยการมันต์ ระยะทาง (วงจร-กม.) 6



ภาพที่ 1 ก่อนการแก้ไข (ภาพจริง)



ภาพที่ 1 ก่อนการแก้ไข (ภาพถ่ายความร้อน)

4007174673  
9600157878  
9200216262  
4007256668

รายละเอียดการตรวจสอบ

หมายเลขเสา / สถานที่	ONC 2S-04 วิทยุขอไทยการมันต์				PatrolMan	นายอนุสรณ์ สกุลเมือง
จุดร้อนที่ตรวจสอบพบ	ตำแหน่งจุดร้อน	เฟส	Actual (°C)	Reference (°C)	Temp Rise (°C)	ระดับความรุนแรง
1. หน้าสัมผัสของชุดสวิตช์ด้าน Moving Contact (D-HS-27)	หางปลาเฟส B / หน้าสัมผัสใบมีด เฟส C	B	50.80	45.30	5.50	ปานกลาง (Fair)
ข้อแนะนำในการแก้ไข	ONC 2S-04 วิทยุขอไทยการมันต์					
การดำเนินการ	-					
วิธีการแก้ไข	Contact Resistance (μΩ)		Temp (°C)		ZPM2	ผู้ดำเนินการ
	ก่อนแก้ไข	หลังแก้ไข	ก่อนแก้ไข	หลังแก้ไข		
1.	0.00	0.00	5.50	0.00		