Switching Deadline
3 พ.ค. 67

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

เลขที่ ก.๓ อมน.(ปน.) 796 /๒๕๖๗ วันที่ ๒๙ เมษายน ๒๕๖๗
ชื่อผู้รับ นายพัทธนันท์ พชิราสุวรรณ์ชล ตำแหน่ง อก.ปน.(ก.๓)
ชื่อผู้ส่ง นายอดิศร แก้วสินธุ์ ตำแหน่ง ผจก.กฟส.อมน.

ด้วยการไฟฟ้า อ้อมน้อย ขอดับไฟระบบ ๒๒ เควี เพื่อแก้ไขจุดร้อน DISCONECTING ระบบ ๒๒ เควี ตามแผนผังสังเขปแนบ จำนวน ๑ แผ่น ดังนี้

ที่	ฟีดเดอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
๑.	OND04	๔ พ.ค. ๖๗	๐๘.๓๐ น.	๑๖.๓๐ น.	ขอย้ายโหลดเพื่อแก้ไขจุดร้อน	OND04S-03	-	นายอรรพล พยับเดช ๐๘๔-๐๕๕-๕๑๘๕ HOTLINE กระเช้า

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ) ไม่มี ผชฟ.ที่ได้รับผลกระทบ(ไฟดับ)

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

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

๑. ☐ มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑ ☐ มีโอกาสชำรุด ๑.๒ ☐ ไม่มีโอกาสชำรุด

๒. ☑ ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

(นายอดิศร แก้วสินธุ์)
ตำแหน่ง ผจก.กฟส.อมน.

สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กฟก.๓

เรียน อก.ปบ.(ก.๓)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

☑ อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 1 ฟีดเดอร์ OND04 จาก OND 04S-03 ถึง -

ในวันที่ 4 พ.ค. 67 ตั้งแต่เวลา 08.30 น. ถึง 16.30 น. ตามใบสั่งทำสวิชชิ่งเลขที่ 602/2567

พนักงานศูนย์ฯ นาย สิรวัฒน์ แก้วลิมนิก ประสานงานการขอดับไฟกับ เกียรติศักดิ์ ขาวหนู

30 เม.ย. 67

(นาย สิรวัฒน์ แก้วลิมนิก)

วศก. 5 แทน หน.กฟ.

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก.๓ กปบ.(คฟ.)

เรียน ผจก. กฟร. อมน.

อก.บษ.(ก.๓), อก.วว.(ก.๓)

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

ขั้นตอนการสวิชชิ่ง 2 แผ่น

แผนผังแนบ - แผ่น

ผจฟ. - (สถานีฯ -)

เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม ตั้งแต่เวลา - น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)

รก.ปบ.(ก๓) ปฏิบัติงานแทน อก.ปบ.(ก๓)

ใบสั่งทำสวิทชิ่ง

1. สถานที่ทำงาน ศูนย์ฮอนด้า (OND04S-03)
2. กำหนดวันที่ทำงาน 4 พ.ค. 67 ระหว่าง 08.30 น. ถึง 16.30 น.
3. ผู้ขอทำงาน กฟภ.อมน. งานที่ทำ แก้ไขจุดร้อนโดยวิธี Hotline ตามใบขอปฏิบัติงาน 602/67
4. เตรียมการสวิทชิ่งโดย นายจิรวัฒน์ แก้วสมนึก วันที่ 1 พฤษภาคม 2567
5. ตรวจสอบสวิทชิ่งโดย วันที่ 1 พฤษภาคม 2567
6. อนุมัติสวิทชิ่งโดย วันที่ 1 พฤษภาคม 2567
7. สั่งทำสวิทชิ่งโดย
   1. นายจิรวัฒน์,นายวัฒนา,นายพิชชา,นายวีรวัชร์,นายอมร (กะ1 00.00 น. - 08.00 น.)
   2. นายพีรภัทร,นางสาวสุภัชชา,นายขุนทอง,นายศักดิ์สิทธิ,นายพนิต (กะ2 08.00 น. - 16.00 น.)
   3. นายนครินทร์,นางสาวพิชยา,นายณัฐกาญจน์,นายสุธี,นายสามารถ (กะ3 16.00 น. - 24.00 น.)

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ปกติก่อนดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ	
1	**ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและตัดตอน ก่อนทำการสวิชชิ่ง**							
2	OND-TP1	"OLTC" Auto	**"OLTC" Manual**		OND		-	-
3	OND04VB-01	"ON" Auto Reclose	**"OFF" Auto Reclose**		OND		-	-
4	OND-TP2	"OLTC" Auto	**"OLTC" Manual**		OND		-	-
5	OND08VB-01	"ON" Auto Reclose	**"OFF" Auto Reclose**		OND		-	-
6	OYK-TP1	"OLTC" Auto	**"OLTC" Manual**		OYK		-	-
7	OYK03VB-01	"ON" Auto Reclose	**"OFF" Auto Reclose**		OYK		-	-
8	OYK-TP2	"OLTC" Auto	**"OLTC" Manual**		OYK		-	-
9	OYK09VB-01	"ON" Auto Reclose	**"OFF" Auto Reclose**		OYK		-	-
10	**ย้ายโหลด OND04 บางส่วนไปจ่ายไฟจาก OYK09**							
11	ONDBVB-01	ปลด	**สับ**		OND		-	ขนานบัส
12	OND01BVB-01	สับ	**ปลด**		OND		-	INCOMING 1
13	OYKBVB-01	ปลด	**สับ**		OYK		-	ขนานบัส
14	OYK03S-04	ปลด	**สับ**		อมน.	SCADA	SF6	อนามัยกระทุ่มล้ม
15	OYK09S-09	ปลด	**สับ**		อมน.	SCADA	SF6	ปาก ซ.โพลีกลาสด้านสาย 5
16	OND04S-03	สับ	**ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)**		อมน.		DIS	ศูนย์ฮอนด้า
17	OYK03S-04	สับ	**ปลด**		อมน.	SCADA	SF6	อนามัยกระทุ่มล้ม
18	OYKBVB-01	สับ	**ปลด**		OYK		-	ขนานบัส
19	OND01BVB-01	ปลด	**สับ**		OND		-	INCOMING 1
20	ONDBVB-01	สับ	**ปลด**		OND		-	ขนานบัส
21	แจ้งสถานะพื้นที่ไฟดับให้ผู้ควบคุมงานรับทราบ							
22	แจ้งผู้ควบคุมงาน ลงข้อมูลความปลอดภัยในการปฏิบัติงานใน We Safe							
23	เมื่อผู้ควบคุมงาน ลงข้อมูลความปลอดภัยในการปฏิบัติงานใน We Safe เสร็จเรียบร้อย							
24	แจ้งผู้ควบคุมงานให้ชุดทำงานปฏิบัติงานได้ (ปฏิบัติงานโดยวิธี Hotline)							
25	OND-TP1	"OLTC" Manual	**"OLTC" Auto**		OND		-	-
26	OND-TP2	"OLTC" Manual	**"OLTC" Auto**		OND		-	-
27	OND08VB-01	"OFF" Auto Reclose	**"ON" Auto Reclose**		OND		-	-
28	OYK-TP1	"OLTC" Manual	**"OLTC" Auto**		OYK		-	-
29	OYK03VB-01	"OFF" Auto Reclose	**"ON" Auto Reclose**		OYK		-	-

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ปกติก่อนดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ	
30	OYK-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		OYK		-	-
31	ขณะ Hotline ปฏิบัติงานแก้ไขจุดร้อนให้ทำการ OFF AUTO RECLOSE วงจร OYK09VB-01, OND02VB-01 และ OND04VB-01							
	สิ้นสุด Switching ช่วงเช้า							
32	เมื่อผู้ควบคุมงานแจ้งชุดทำงานปฏิบัติงานแล้วเสร็จ ยืนยันข้อมูลใน WE SAFE เรียบร้อย พร้อมย้ายโหลดกลับสภาพปกติ							
33	OND-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		OND		-	-
34	OND-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		OND		-	-
35	OND08VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		OND		-	-
36	OYK-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		OYK		-	-
37	OYK03VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		OYK		-	-
38	OYK-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		OYK		-	-
39	ย้ายโหลด OND04 บางส่วนกลับจาก OYK09							
40	ONDBVB-01	ปลด	สับ		OND		-	ขนานบัส
41	OND01BVB-01	สับ	ปลด		OND		-	INCOMING 1
42	OYKBVB-01	ปลด	สับ		OYK		-	ขนานบัส
43	OYK03S-04	ปลด	สับ		อมน.	SCADA	SF6	อนามัยกระทุ่มล้ม
44	OND04S-03	ปลด	สับ		อมน.		DIS	ศูนย์ฮอนด้า
45	OYK09S-09	สับ	ปลด		อมน.	SCADA	SF6	ปาก ซ.โพลีกลาสด้านสาย 5
46	OYK03S-04	สับ	ปลด		อมน.	SCADA	SF6	อนามัยกระทุ่มล้ม
47	OYKBVB-01	สับ	ปลด		OYK		-	ขนานบัส
48	OND01BVB-01	ปลด	สับ		OND		-	INCOMING 1
49	ONDBVB-01	สับ	ปลด		OND		-	ขนานบัส
50	OND-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		OND		-	-
51	OND04VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		OND		-	-
52	OND-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		OND		-	-
53	OND08VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		OND		-	-
54	OYK-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		OYK		-	-
55	OYK03VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		OYK		-	-
56	OYK-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		OYK		-	-
57	OYK09VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		OYK		-	-
58	OND02VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		OND		-	-
	สิ้นสุด Switching ทั้งหมด							

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

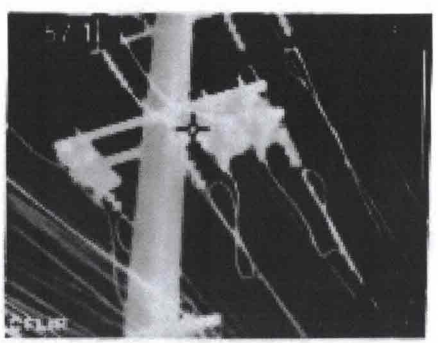
รายงานการตรวจสอบระบบไฟฟ้า
ด้วยกล้องถ่ายภาพความร้อน

กลุ่มอุปกรณ์: จุดร้อนในระบบจำหน่าย (D-HS)

วันที่ตรวจสอบ
22 / 04 / 2567
ZPM4
4006745762

กฟภ.	กฟฟ.ล้อมเมือง	**สถานีไฟฟ้า**	ล้อมเมือง 4 (OND)	**ระบบ**	22kV	**วงจร**	04VB01
จาก	OND4S-01-ชอตกลางถนน	**ถึง**	ชอตบางกอกกริน - OND4S-03 - ศูนย์สอนดำ	**ระยะทาง (วงจร-กม.)**	6		

ภาพที่ 1 ก่อนการแก้ไข (ภาพจริง)



ภาพที่ 1 ก่อนการแก้ไข (ภาพถ่ายความร้อน)

4006745762
9600152517
9200210663
4007042045

รายละเอียดการตรวจสอบ

หมายเลขเสา / สถานที่	OND 4S-03				**PetrolMan**	นายอนุสรณ์ สกุลเมือง
จุดร้อนที่ตรวจสอบพบ	**ตำแหน่งจุดร้อน**	**เฟส**	**Actual (°C)**	**Reference (°C)**	**Temp Rise (°C)**	**ระดับความรุนแรง**
1. Cable lug (หางปลา)/Pin Terminal (D-HS-25)	จุดร้อนหน้าดิสคัสทางปลา เฟส B	B	57.10	46.20	10.90	ปานกลาง (Fair)
ข้อแนะนำในการแก้ไข	-					
การดำเนินการ	-					

วิธีการแก้ไข	**Contact Resistance (μΩ)**		**Temp (°C)**		**ZPM2**	**ผู้ดำเนินการ**
	ก่อนแก้ไข	**หลังแก้ไข**	**ก่อนแก้ไข**	**หลังแก้ไข**		
1.	0.00	0.00	10.90	0.00		