



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

เลขที่ ก.๓.อมน.(ปน.) ๗๔๙
ชื่อผู้รับ นายพิทชนันท์ พชรสุวรรณชล
ชื่อผู้ส่ง นายธีรภัทร สงวนพานิช

วันที่ ๒๓ เมษายน ๒๕๖๗
ตำแหน่ง อภ.ปน.(ก.๓)
ตำแหน่ง รจก.(ท) รักษาการแทน ผจก.กฟส.อ้อมน้อย

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

ที่	ฟิวเตอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
๑.	ONB๐๔	๒๘ เม.ย.๖๗	๐๘.๓๐ น.	๑๖.๓๐ น.	ขอย้ายโหลดเพื่อแก้ไขจุดร้อน	ONB๐๔S-๐๑	-	นายอรรถพล พยับเดช ๐๘๔-๐๕๕-๕๑๘๕

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ) ไม่มี ผขพ.ที่ได้รับผลกระทบ(ไฟดับ)

ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ เกียรติศักดิ์ ขาวหนู ตำแหน่ง พชง.๖.ปน. โทร. ๐๖๓-๒๔๖-๕๙๕๓

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

๑. มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑ มีโอกาสชำรุด ๑.๒ ไม่มีโอกาสชำรุด
๒. ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

(นายธีรภัทร สงวนพานิช)
รจก.(ท) รักษาการแทน
ผจก. กฟส.อ้อมน้อย

สำหรับแผนควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กฟผ.๓
เรียน อก.ปบ.(ก.๓)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 1 พีดเตอร์ ONB4 จาก ONBAS-01 ถึง ONBAS-01

ในวันที่ 28 เม.ย. ๖๖ ตั้งแต่เวลา ๖.3๐ น. ถึง 16.3๐ น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่ 558/2567

พนักงานศูนย์ฯ นาย จงสาวิทย์ พงษ์ศิริ

ประสานงานการขอดับไฟกับ กองนิติศาสตร์ จกท.



(จงสาวิทย์ พงษ์ศิริ
อ.ค.สมทบผคฟ.)

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก.๓ กปบ.(คฟ.)

เรียน ผจก. ท.ป. อ.ว.

อก.บช.(ก.๓), อก.วว.(ก.๓)

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

ขั้นตอนการสวิตซ์ 2 แผ่น
แผนผังแนบ - แผ่น

ผจฟ. 2 (สถานี อ.อ.อ.อ.อ. ONB)

เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม
ตั้งแต่เวลา ๐๕.๐๐ น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ



(นายเลอพงษ์ แก่นจันทร์)

รท.ปบ.(ก3) ปฏิบัติงานแทน อก.ปบ.(ก3)


(นายเลอพงษ์ แก่นจันทร์)

รท.ปบ.(ก3) ปฏิบัติงานแทน อก.ปบ.(ก3)

ใบสั่งทำสวิตชิง

1. สถานที่ทำงาน	ONB04S-01					
2. กำหนดวันที่ทำงาน	28 เม.ย. 67	เวลา	08.30 น.	ถึง เวลา	16.30	น.
3. ผู้ขอทำงาน	กฟผ.อมน.	งานที่ทำ	แก้ไขจุดร้อน	ตามใบขอปฏิบัติงาน	558/2567	
4. เตรียมการสวิตชิงโดย	นางสาวพิชชา พงษ์ศิริ			วันที่	25 เมษายน 2567	
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย				วันที่	25 เมษายน 2567	
6. อนุมัติสวิตชิงโดย				วันที่	25 เมษายน 2567	
7. สั่งทำสวิตชิงโดย	1. นายนครินทร์,นางสาวพิชชา,นายณัฐกาญจน์,นายสุธี,นายสามารถ (กะ1 00.00 น. - 08.00 น.) 2. นายจิรวัดน์,นายวัฒนา,นายพิชชา,นายวีรวัชร,นายอมร (กะ2 08.00 น. - 16.00 น.) 3. นายพีรภัทร,นางสาวสุกษา,นายขุนทอง,นายศักดิ์สิทธิ์,นายพนิต (กะ3 16.00 น. - 24.00 น.)					

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
1	ให้ตรวจสอบอุปกรณ์ตัดตอนก่อนทำการสวิตชิง						
2	ONB-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		ONB		
3	ONB-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		ONB		
4	ONB04VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		ONB		Load = 3.75 MW
5	ONB10VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		ONB		Load = 3.3 MW
6	ย้ายโหลดวงจร ONB04 บางส่วนไปจ่ายไฟจาก ONB10						
7	ONBBVB-01	ปลด	สับ		ONB		ขนานบัส
8	ONB04S-06	ปลด	สับ		อมน.		DIS UG ก่อนข้ามคลองภาษีเจริญ
9	ONB04VB-01	สับ	ปลด		ONB		-
10	ONBBVB-01	สับ	ปลด		ONB		ขนานบัส
11	เมื่อพร้อมดับไฟเวลา 08.30 น.						
12	ONB04S-01	สับ	ปลด		อมน.		POT HEAD F.4
13	ONB04VB-01	ทรัก "In service"	ทรัก "Out service"		ONB		-
14	ชุดฮอทไลน์ 22 เควี จะแจ้งให้สับสวิตช์กราวด์ ONB04VG-01 ในภายหลัง						
15	แจ้ง กฟส.อมน. ลงข้อมูลใน We Safe แล้วให้ปฏิบัติงานได้						
16	ขณะฮอทไลน์ 22 เควี ทำงาน ให้ทำการ OFF Auto Reclose ที่ ONB10VB-01 ไว้ตลอดเวลา						
17	ONB-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		ONB		
18	ONB-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		ONB		
สิ้นสุด Switching ช่วงเช้า							
19	เมื่อ กฟส.อมน. ปฏิบัติงานแล้วเสร็จ ลงข้อมูลใน We Safe เรียบร้อย พร้อมย้ายโหลดกลับ						
20	ตรวจสอบสวิตช์กราวด์ ONB04VG-01 อยู่สถานะ "Open"						
21	ONB-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		ONB		
22	ONB-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		ONB		
24	ONB04VB-01	ทรัก "Out service"	ทรัก "In service"		ONB		-
25	ONB04S-01	ปลด	สับ		อมน.		POT HEAD F.4
26	ย้ายโหลดวงจร ONB04 บางส่วนกลับจาก ONB09						
27	ONBBVB-01	ปลด	สับ		ONB		ขนานบัส

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
28	ONB04VB-01	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		ONB		-
29	ONB04S-06	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		อมน.		DIS UG ก่อนข้ามคลองภาษีเจริญ
30	ONBBVB-01	สับ	ปลด		ONB		ขนานบัส
31	ONB-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		ONB		
32	ONB-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		ONB		
33	ONB04VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		ONB		
34	ONB10VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		ONB		
สิ้นสุด Switching ทั้งหมด							



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

รายงานการตรวจสอบระบบไฟฟ้า
ด้วยกล้องถ่ายภาพความร้อน

กลุ่มอุปกรณ์: จุดรับในระบบจำหน่าย (D-HS)

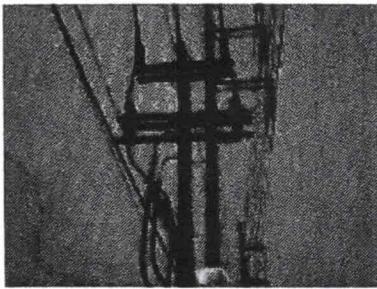
วันที่ตรวจสอบ

22 / 04 / 2567

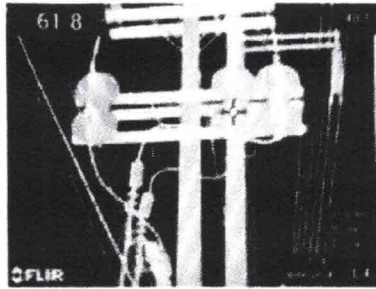
ZPM4

4006745734

กฟฟ.	กฟฟ. ล้อมน้อย	สถานีไฟฟ้า	ล้อมน้อย 2 (ONB)	ระบบ	22kV	วงจร	04/B01
จาก	ONB4S-01-ONB4S-04 ตลอดด้วยเคเบิลความดัน	ถึง	ONB4S-04 บริเวณสองแถว	ระยะทาง (วงจรถ-กม.)		๕	



ภาพที่ 1 ก่อนการแก้ไข (ภาพจริง)



ภาพที่ 1 ก่อนการแก้ไข (ภาพถ่ายความร้อน)

4006745734
9600152514
9200210660
4007041902

รายละเอียดการตรวจสอบ

หมายเลขเสา / สถานี	ONB 4S-01				PatrolMan	นายอนุสรณ์ สกุลเมือง
จุดร้อนที่ตรวจสอบพบ	ตำแหน่งจุดร้อน	เฟส	Actual (°C)	Reference (°C)	Temp Rise (°C)	ระดับความรุนแรง
1. หน้าสัมผัสของชุดสวิตช์ด้าน Moving Contact (D-HS-27)	จุดร้อนหน้าสัมผัส เฟส B	B	61.80	48.10	13.70	ปานกลาง (Fair)
ข้อเสนอแนะในการแก้ไข	หน้าสัมผัส เฟส B					
การดำเนินการ	-					
วิธีการแก้ไข	Contact Resistance (μΩ)		Temp (°C)		ZPM2	ผู้ดำเนินการ
	ก่อนแก้ไข	หลังแก้ไข	ก่อนแก้ไข	หลังแก้ไข		
1.	0.00	0.00	13.70	0.00		