



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

เลขที่ ก.ต.อมน.(ปน.) 1608 /๒๕๖๗

ชื่อผู้รับ นายพัทธนันท์ พิชิตสุวรรณชล

ชื่อผู้ส่ง นายอดิสร แก้วสินธุ์

## วิทยุขอตัดไฟ

Switching Deadline

14 ก.ย. 67

วันที่ ๙ กันยายน ๒๕๖๗

ตำแหน่ง อ.ก.ปน.(ก.ต)

ตำแหน่ง ผจก.กฟส.อมน.

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

ที่	พิดเตอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
๑.	ONB๐๗	๑๕ ก.ย. ๖๗	๐๘.๓๐ น.	๑๖.๓๐ น.	ขอตัดไฟระบบ ๒๒ เควี เพื่อแก้ไขจุดร้อน DISCONNECTING ระบบ ๒๒ เควี	ONB๐๗s-๐๑	-	นายอรรถพล พยับเดช ๐๘๔-๐๕๕-๕๑๘๕

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ ไฟดับเพื่อปรับปรุงระบบจำหน่าย ๒๒ เควี. แก๊ซจุดร้อน DISCONNECTING ระบบ ๒๒ เควี  
ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ นายเกียรติศักดิ์ 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

๓.  พิกัดพื้นที่ดับไฟ

๓.๑ เริ่มต้น Lat ๑๓.๖๗๑๕๗๔๗ Long ๑๐๐.๓๐๗๘๕๓๒

๓.๒ สิ้นสุด Lat ๑๓.๖๗๑๖๖๙๒ Long ๑๐๐.๓๐๘๗๗๐๗



(นายอดิศร แก้วสินธุ์)  
ตำแหน่ง ผจก.กฟส.อมน.



แผนกปฏิบัติการและบำรุงรักษา

โทร ๐๒-๔๒๐๖๖๕๖

สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กฟภ.๓  
เรียน อก.ปบ.(ก.๓)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 1 ฟีดเตอร์ ON807 จาก ON807S-01 ถึง -  
ในวันที่ 15 ก.ย. 67 ตั้งแต่เวลา 08.30 น. ถึง 16.30 น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่ 1348/67

นายสุเมธ นน อมร โคมพิจัง วิศวกรควบคุมไฟฟ้า กับ นายเกียรติศักดิ์ ทานู


กร


(นายจิรวัฒน์ บบือลวิจัก  
อสก. 5 แทน ผคฟ.)

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก.๓ กปบ.(คฟ.)  
เรียน ผจก. กฟส. ๑๓๔.  
อก.บช.(ก.๓), อก.วว.(ก.๓)  
อนุมัติ และแจ้ง จป. เพื่อตรวจสอบความปลอดภัย  
พร้อมทั้งลงข้อมูลแจ้งแผนดับไฟลงใน www.pea.co.th

ขั้นตอนการสวิตซ์ซึ่ง 1 แผ่น  
แผนผังแนบ 1 แผ่น  
ผจฟ. 2 (สถานี ONB)  
เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม  
ตั้งแต่เวลา 08.00 น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ


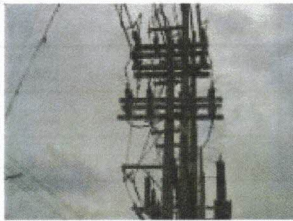
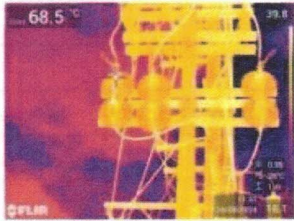
  
(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)  
รก.ปบ.(ก3) ปฏิบัติงานแทน อก.ปบ.(ก3)

  
(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)  
รก.ปบ.(ก3) ปฏิบัติงานแทน อก.ปบ.(ก3)

## ใบสั่งทำสวิตชิง

1. สถานที่ทำงาน	สถานีไฟฟ้าอ้อมน้อย2 (ONB07S-01)		
2. กำหนดวันที่ทำงาน	15 ก.ย. 67	ระหว่าง 08.30 น.	ถึง 16.30 น.
3. ผู้ขอทำงาน	กฟส.อมน.	งานที่ทำ	แก้ไขจุดร้อน ตามใบขอปฏิบัติงาน 1348/67
4. เตรียมการสวิตชิงโดย	นายอมร โมกขพันธ์		วันที่ 13 กันยายน 2567
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย			วันที่ 13 กันยายน 2567
6. อนุมัติสวิตชิงโดย			วันที่ 13 กันยายน 2567
7. สั่งทำสวิตชิงโดย	1. นายจิรวัดน์, นายวัฒนา, นายพิชชา, นายวีร์วัชร, นายอมร (กะ1 00.00 น. - 08.00 น.) 2. นายนครินทร์, นายณัฐกาญจน์, นายสุธี, นายสามารถ, น.ส.พิชชา (กะ2 08.00 น. - 16.00 น.) 3. นายศุภสวัสดิ์, นายอนุสรณ์, นายธนิต, นายมโนช, นายวรรณพงษ์ (กะ3 16.00 น. - 24.00 น.)		

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
1	ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและอุปกรณ์ตัดตอนก่อนทำสวิตชิง						
2	ONB-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		ONB	-	-
3	ONB-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		ONB	-	-
4	ONB02VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		ONB	-	Load = 2.46 MW
5	ONB07VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		ONB	-	Load = 2.61 MW
6	ย้ายโหลด ONB07 ไปรับไฟจาก ONB02						
7	ONB02S-05	ปลด	สับ		กทบ.	SCADA	SF6 กลางซอย วปอ.11
8	ONB07VB-01	สับ	ปลด		ONB	-	-
9	ONB07VB-01	ทรัก "In service"	ทรัก "Out service"		ONB	-	-
10	ONB07S-01	สับ	ปลด		อมน.	DIS	POT HEAD F.7
11	แจ้งสถานะพื้นที่ไฟดับให้ผู้ควบคุมงานรับทราบ						
12	แจ้งผู้ควบคุมงาน ลงข้อมูลความปลอดภัยในการปฏิบัติงานใน We Safe						
13	เมื่อผู้ควบคุมงาน ลงข้อมูลความปลอดภัยในการปฏิบัติงานใน We Safe เสร็จเรียบร้อย						
14	แจ้งผู้ควบคุมงานให้ชุดทำงานปฏิบัติงานได้ (ปฏิบัติงานโดยวิธี Hotline)						
15	ONB-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		ONB	-	-
16	ONB-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		ONB	-	-
17	ขณะ Hotline ปฏิบัติงานแก้ไขจุดร้อนให้ทำการ "OFF" Auto Reclose วงจร ONB02VB-01 ไว้ตลอดเวลา						
	สิ้นสุด Switching ช่วงเช้า						
18	เมื่อผู้ควบคุมงานแจ้งชุดทำงานปฏิบัติงานแล้วเสร็จ ยืนยันข้อมูลใน WE SAFE เสร็จเรียบร้อย พร้อมย้ายโหลดกลับสภาพปกติ						
19	ONB-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		ONB	-	-
20	ONB-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		ONB	-	-
21	ย้ายโหลด ONB07 กลับจาก ONB02						
22	ONB07VB-01	ทรัก "Out service"	ทรัก "In service"		ONB	-	-
23	ONB07S-01	ปลด	สับ		อมน.	DIS	POT HEAD F.7
24	ONB07VB-01	ปลด	สับ คง "OFF" Auto Reclose		ONB	-	-
25	ONB02S-05	สับ	ปลด		กทบ.	SCADA	SF6 กลางซอย วปอ.11
26	ONB-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		ONB	-	-
27	ONB-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		ONB	-	-
28	ONB02VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		ONB	-	-
29	ONB07VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		ONB	-	-
	สิ้นสุด Switching ทั้งหมด						

 <b>การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค</b> <small>MEDIUM VOLTAGE ELECTRICITY AUTHORITY</small>	<b>รายงานการตรวจสอบระบบไฟฟ้า</b> <b>ด้วยกล้องถ่ายภาพความร้อน</b>					<b>วันที่ตรวจสอบ</b> <b>02 / 09 / 2567</b>	
	<b>กลุ่มอุปกรณ์: จดร้อนในระบบจำหน่าย (D-HS)</b>					<b>ZPM4</b> <b>4007174526</b>	
<b>กฟฟ.</b>	<b>กฟฟ.อ้อมน้อย</b>	<b>สถานีไฟฟ้า</b>	<b>อ้อมน้อย 2 (ONB)</b>	<b>ระบบ</b>	<b>22kV</b>	<b>วงจร</b>	<b>07VB01</b>
<b>จาก</b>	<b>ONB75-01</b>	<b>ถึง</b>	<b>ONB75-02 ทร.สวนหลวง</b>	<b>ระยะทาง (วงจร-กม.)</b>	<b>1</b>		
					<b>4007174526</b> <b>9600157993</b> <b>9200216462</b> <b>4007262643</b>		
<b>ภาพที่ 1 ก่อนการแก้ไข (ภาพจริง)</b>		<b>ภาพที่ 1 ก่อนการแก้ไข (ภาพถ่ายความร้อน)</b>					
<b>รายละเอียดการตรวจสอบ</b>							
<b>หมายเลขเสา / สถานี</b>	ONB 75-01 หน้าสถานีอ้อมน้อย2				<b>PatrolMan</b>	นายอนุสรณ์ สกุลเมือง	
<b>จุดร้อนที่ตรวจสอบพบ</b>	<b>ตำแหน่งจุดร้อน</b>	<b>เฟส</b>	<b>Actual (°C)</b>	<b>Reference (°C)</b>	<b>Temp Rise (°C)</b>	<b>ระดับความรุนแรง</b>	
1. หน้าสัมผัสของชุดสวิตช์ด้าน Fixed Contact (D-HS-26)	หน้าสัมผัสใบมีด	A	68.50	39.80	28.70	แย (Poor)	
<b>ข้อเสนอแนะในการแก้ไข</b>	ONB 75-01 หน้าสถานีอ้อมน้อย2						
<b>การดำเนินการ</b>	-						
<b>วิธีการแก้ไข</b>	<b>Contact Resistance (μΩ)</b>		<b>Temp (°C)</b>		<b>ZPM2</b>	<b>ผู้ดำเนินการ</b>	
	<b>ก่อนแก้ไข</b>	<b>หลังแก้ไข</b>	<b>ก่อนแก้ไข</b>	<b>หลังแก้ไข</b>			
1.	0.00	0.00	28.70	0.00			