



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

# วิทย์ขอตัดไฟ

Switching Deadline

14 ก.ย. 67

เลขที่ ก.ต.อมน.(ปน.) 1611 / ๒๕๖๗

ชื่อผู้รับ นายพัทรนันท์ พิชิตสุวรรณโชค

ชื่อผู้ส่ง นายอดิสร แก้วสินธุ์

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	พิดเดอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
๑.	ONB๐๖	๑๕ ก.ย. ๖๗	๐๘.๓๐ น.	๑๖.๓๐ น.	ขอตัดไฟระบบ ๒๒ เควี เพื่อแก้ไขจุดร้อน DISCONNECTING ระบบ ๒๒ เควี	ONB๐๖s-๐๑	-	นายอรรถพล พยับเดช ๐๘๔-๐๕๕-๕๑๘๕

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ ไฟดับเพื่อปรับปรุงระบบจำหน่าย ๒๒ เควี แก๊ซจูดร่อน DISCONNECTING ระบบ ๒๒ เควี  
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 ๑๓.๖๗๑๕๓๕๑ Long ๑๐๐.๓๐๗๔๗๕๓

๓.๒ สิ้นสุด Lat ๑๓.๖๗๑๕๓๕๑ Long ๑๐๐.๓๐๗๔๗๕๓



(นายอดิศร แก้วสินธุ์)  
ตำแหน่ง ผจก.กฟส.อมน.



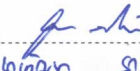
แผนกปฏิบัติการและบำรุงรักษา

โทร๐๒-๔๒๐๖๖๕๖

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

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร


อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 1 ฟีดเดอร์ ONB06 จาก ONB06S-01 ถึง -  
ในวันที่ 15 ก.ย. 67 ตั้งแต่เวลา 08.30 น. ถึง 16.30 น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่ 1347/67  
ไฟหกดึงค์ ทย อมร โมกษนิษฐ์ วิศวกรควบคุมไฟ กิ่ง นายสวัสดิ์ศักดิ์ ภานูญ


  
( นายสวัสดิ์ศักดิ์ ภานูญ )  
กต.7 ปฏิบัติงานแทน ผคคฟ.

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก.๓ กปบ.(คฟ.)  
เรียน ผจก. กฟภ. ๓.๓.  
อก.บช.(ก.๓), อก.วว.(ก.๓)  
อนุมัติ และแจ้ง จป. เพื่อตรวจสอบความปลอดภัย  
พร้อมทั้งส่งข้อมูลแจ้งแผนดับไฟลงใน www.pea.co.th

ขั้นตอนการสวิตซ์ซึ่ง 2 แผ่น  
แผนผังแนบ 1 แผ่น  
ผจฟ. 2 (สถานี ONB)  
เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม  
ตั้งแต่วันที่ 08.30 น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

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

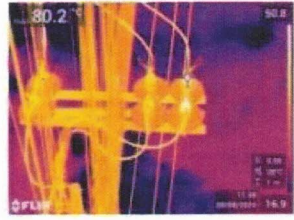
  
(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)  
รท.ปบ.(ก3) ปฏิบัติงานแทน อก.ปบ.(ก3)

## ใบสั่งทำสวิตชิง

1. สถานที่ทำงาน	สถานีไฟฟ้าอ้อมน้อย 2 (ONB06S-01)		
2. กำหนดวันที่ทำงาน	15 ก.ย. 67	ระหว่าง 08.30 น.	ถึง 16.30 น.
3. ผู้ขอทำงาน	กฟสอมน.	งานที่ทำ	แก้ไขจุดร้อน ตามใบขอปฏิบัติงาน 1347/67
4. เตรียมการสวิตชิงโดย	นายอมร โมกขพันธ์		วันที่ 13 กันยายน 2567
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย	จรรยา		วันที่ 13 กันยายน 2567
6. อนุมัติสวิตชิงโดย			วันที่ 13 กันยายน 2567
7. สั่งทำสวิตชิงโดย	1. นายจรัสวัฒน์, นายวิวัฒนา, นายพิชชา, นายวีรวิชัย, นายอมร (กะ1 00.00 น. - 08.00 น.) 2. นายนครินทร์, นายณัฐภาณุจัน, นายสุธี, นายสามารถ, น.ส.พิชชา (กะ2 08.00 น. - 16.00 น.) 3. นายศุภสวัสดิ์, นายอนุสรณ์, นายธนิต, นายมนโชน, นายวรรณพงษ์ (กะ3 16.00 น. - 24.00 น.)		

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
1	<b>ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและอุปกรณ์ตัดตอนก่อนทำสวิตชิง</b>						
2	ONB-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		ONB	-	-
3	ONB-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		ONB	-	-
4	ONB05VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		ONB	-	Load = 1.64 MW
5	ONB06VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		ONB	-	Load = 0.84 MW
6	<b>ย้ายโหลด ONB06 ไปรับไฟจาก ONB05</b>						
7	ONBBVB-01	ปลด	สับ		ONB	-	ขนานบัส
8	ONB05S-02	ปลด	สับ		อมน.	DIS	ตรงข้ามสถานีฯ
9	ONB06VB-01	สับ	ปลด		ONB	-	-
10	ONBBVB-01	สับ	ปลด		ONB	-	ขนานบัส
11	ONB06VB-01	ทรัก "In service"	ทรัก "Out service"		ONB	-	-
12	ONB06S-01	สับ	ปลด		อมน.	DIS	POT HEAD F.6
13	แจ้งสถานะพื้นที่ไต่บับให้ผู้ควบคุมงานรับทราบ						
14	แจ้งผู้ควบคุมงาน ลงข้อมูลความปลอดภัยในการปฏิบัติงานใน We Safe						
15	เมื่อผู้ควบคุมงาน ลงข้อมูลความปลอดภัยในการปฏิบัติงานใน We Safe เสร็จเรียบร้อย						
16	แจ้งผู้ควบคุมงานให้ชุดทำงานปฏิบัติงานได้ (ปฏิบัติงานโดยวิธี Hotline)						
17	ONB-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		ONB	-	
18	ONB-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		ONB	-	
19	ขณะ Hotline ปฏิบัติงานแก้ไขจุดร้อนให้ทำการ "OFF" Auto Reclose วงจร ONB05VB-01 ไว้ตลอดเวลา						
	<b>สิ้นสุด Switching ช่วงเช้า</b>						
20	เมื่อผู้ควบคุมงานแจ้งชุดทำงานปฏิบัติงานแล้วเสร็จ ยืนยันข้อมูลใน WE SAFE เสร็จเรียบร้อย พร้อมย้ายโหลดกลับสภาพปกติ						
21	ONB-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		ONB	-	
22	ONB-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		ONB	-	
23	<b>ย้ายโหลด ONB06 กลับจาก ONB05</b>						
24	ONB06VB-01	ทรัก "Out service"	ทรัก "In service"		ONB	-	-
25	ONB06S-01	ปลด	สับ		อมน.	DIS	POT HEAD F.6
26	ONBBVB-01	ปลด	สับ		ONB	-	ขนานบัส
27	ONB06VB-01	ปลด	สับ คง "OFF" Auto Reclose		ONB	-	-
28	ONB05S-02	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		อมน.	DIS	ตรงข้ามสถานีฯ
29	ONBBVB-01	สับ	ปลด		ONB	-	ขนานบัส
30	ONB-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		ONB	-	-
31	ONB-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		ONB	-	-

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้ส่งการ	หมายเหตุ	
32	ONB05VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		ONB		-	-
33	ONB06VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		ONB		-	-
สิ้นสุด Switching ทั้งหมด								

 การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY	รายงานการตรวจสอบระบบไฟฟ้า ด้วยกล้องถ่ายภาพความร้อน					วันที่ตรวจสอบ <b>02 / 09 / 2567</b>
	กลุ่มอุปกรณ์: จักรวนในระบบจำหน่าย (D-HS)					ZPM4 <b>4007174642</b>
กพฟ. <b>กฟฟ.ฉะเชิงเทรา</b> จาก <b>ONB6S-01- โรงพิมพ์สวนหลวง</b>	สถานีไฟฟ้า <b>ฉะเชิงเทรา 2 (ONB)</b> ถึง <b>หมแดน กระชมแม่</b>	ระบบ <b>22kV</b> ระยะทาง (วงจร-กม.) <b>1</b>	วงจร <b>Q6VB01</b>			
 ภาพที่ 1 ก่อนการแก้ไข (ภาพจริง)	 ภาพที่ 1 ก่อนการแก้ไข (ภาพถ่ายความร้อน)	<b>4007174642</b> <b>9600157991</b> <b>9200216459</b> <b>4007262613</b>				
<b>รายละเอียดการตรวจสอบ</b>						
หมายเลขเสา / สถานี	ONB 6S-01 หน้าสถานีฉะเชิงเทรา 2				PatrolMan	นายอนุสรณ์ สกุลเมือง
จุดร้อนที่ตรวจสอบพบ	ตำแหน่ง จุดร้อน	เฟส	Actual (°C)	Reference (°C)	Temp Rise (°C)	ระดับความรุนแรง
1. หน้าสัมผัสของขดลวดตัวนำ Fixed Contact (D-HS-26)	เฟส A หน้าสัมผัส ตัวนำ Fixed/Moving	A	80.20	50.80	29.40	แย่ (Poor)
ข้อเสนอแนะในการแก้ไข	เฟส A ตัวนำ Fixed/Moving ONB 6S-01 หน้าสถานีฉะเชิงเทรา 2					
การดำเนินการ	-					
วิธีการแก้ไข	Contact Resistance (μΩ)		Temp (°C)		ZPM2	ผู้ดำเนินการ
	ก่อนแก้ไข	หลังแก้ไข	ก่อนแก้ไข	หลังแก้ไข		
1.	0.00	0.00	29.40	0.00		