



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

เลขที่ ..... /๒๕๖๒

ชื่อผู้รับ นาย. ภักพงษ์ วงษ์พันธุ์ทา

ชื่อผู้ส่ง นาย. อภิชาติ รุ่งสว่าง

Switching Deadline

วันที่ 16 มิ.ย. 62

วันที่ .....

ตำแหน่ง อ.ก.ป.บ.(ก.๓)

ตำแหน่ง หัวหน้าแผนกจัดการปฏิบัติการ (กฟผ.)

ด้วยการไฟฟ้า .....กฟผ. จะขอลดความเสี่ยงงานดับไฟหม้อแปลง KT2A สถานีฯ สามพราน 1 เพื่อเปลี่ยน Over Current Relay ตามแผนผังสังเขปแนบ จำนวน ..... แผ่น ดังนี้

ที่	วงจร	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
๑.	SAA	๑๓ มิ.ย. ๖๒ ถึง ๑๕ มิ.ย. ๖๒	๐๗.๓๐ น.	- ๑๖.๓๐ น.	ขอตัดไฟหม้อแปลง KT2A สฟ. สามพราน 1 โดยให้ กฟผ. ควบคุมโหลดที่ สฟ.สามพราน 1 ทั้ง 115 เควี และ 22 เควี รวมกันไม่เกิน 400 MW	-	-	กฟผ.

ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ นายสิทธิชัย หอระตะ ตำแหน่ง ..... วศก.๖ โทร. ๐๘๘-๘๘๒๕๕๖๒

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

๑.  มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑  มีโอกาสชำรุด ๑.๒  ไม่มีโอกาสชำรุด

๒.  ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กฟผ.๓

เรียน อ.ก.ป.บ.(ก.๓)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอชื่อ ..... / ฟีดเตอร์ SAA จาก ..... ถึง .....  
ในวันที่ 13/5๖.๖๒ ตั้งแต่เวลา ๐๗.๓๐ น. ถึง 16.๓๐ น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์หมายเลขที่ 672/62

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอชื่อ ..... ฟีดเตอร์ ..... จาก ..... ถึง .....  
ในวันที่ ..... ตั้งแต่เวลา ..... น. ถึง ..... น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์หมายเลขที่ .....

พนักงานศูนย์ฯ นาย ..... ประสานงานการขอตัดไฟกับ นายสมศักดิ์ หอระตะ

2 มิ.ย. 62 ๖:๒

นายสมศักดิ์ หอระตะ  
(นายสมศักดิ์ หอระตะ)  
วศก. กทข. แผน. ๑.๖.

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก.๓ กปบ.(คฟ.)

1565

เรียน ผจก. กฟผ.๓.๑, กฟผ. กทข.

อก.บข.(ก.๓), อก.วว.(ก.๓)

อนุมัติ และแจ้ง จป. เพื่อตรวจสอบความปลอดภัย

พร้อมทั้งลงข้อมูลแจ้งแผนดับไฟลงใน www.pea.co.th

ขั้นตอนการสวิตซ์ ..... แผ่น

แผนผังแนบ ..... แผ่น

ผจฟ. .... (สถานีฯ .....)

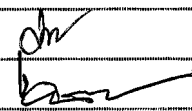
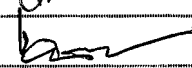
เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม

ตั้งแต่วันที่ ..... น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

6 มิ.ย. 2562  
(นายเอกชัย หิงสุวรรณ)

ร.ก.ป.บ.(ก.๓) ปฏิบัติงานแทน อ.ก.ป.บ.(ก.๓)

## ใบสั่งทำสวิตชิง

1. สถานที่ทำงาน	สถานีฯ สามพราน 1 (ควบคุมโหลดไม่เกิน 400 MW)						
2. กำหนดวันที่ทำงาน	13 มิ.ย. 62	เวลา	07.30 น.	ถึง	15 มิ.ย. 62	เวลา	16.30 น.
3. ผู้ขอทำงาน	กฟผ.	งานที่ทำ	ดับไฟหม้อแปลง 230 เควี KT2A		ตามใบขอปฏิบัติงาน	672/2562	
			เปลี่ยน 230/115 kV Overcurrent Relay				
4. เตรียมการสวิตชิงโดย	นายเพชรรัตน์ ชีชนะ			วันที่	5 มิถุนายน 2562		
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย				วันที่	05-06-62		
6. อนุมัติสวิตชิงโดย				วันที่	6 มิ.ย. 62		
7. สั่งทำสวิตชิงโดย	1. นายสถาพร, นายชณิต, นายณัฐกาญจน์, นายสามารถ			(กะ1 00.00 น. - 08.00 น.)			
	2. นายเพชรรัตน์, นายมงคล, นายพิชชา, นายอมร			(กะ2 08.00 น. - 16.00 น.)			
	3. นายกฤษณะศักดิ์, นายขุนทอง, นายนครินทร์, นายพนิต			(กะ3 16.00 น. - 24.00 น.)			

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
1	สวิตชิงวันที่ 13 มิถุนายน 2562 (โหลดรวมสถานีฯ สามพราน 1 : 475 MW)						
2	ตรวจสอบสถานะอุปกรณ์ก่อนทำการสวิตชิง : ONB (60 MW), SMV (25 MW), SMC02YB-01, SMC05YB-01 (รวม 135 MW)						
3	ตรวจสอบสถานะจ่ายไฟเบรกเกอร์ 115 เควี สถานีฯ สามพราน 1 ด้าน SAA01YB-01, SAA03YB-01 จ่ายไฟ Close Loop ปกติ						
4	KTA05YB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		KTA		- เบรกเกอร์ 115 เควี
5	KTA05YB-01	สับ	ปลด		KTA		- เบรกเกอร์ 115 เควี
6	ย้ายโหลดระบบ 115 เควี สถานีฯ อ้อมน้อย 2, สถานีฯ สมุทรสาคร 10 (ชั่วคราว) ไปรับไฟจากสายส่งทางด้านสถานีฯ สมุทรสาคร 3						
7	ONB03YB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		ONB		- เบรกเกอร์ 115 เควี
8	KTB04YB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		KTB		- เบรกเกอร์ 115 เควี
9	ตรวจสอบสถานะ Load Break Switch 115 เควี รหัส ONB02YS-04 สถานะปกติไม่โชว์ Low gass						
10	ONB02YS-04	ปลด ล็อคกุญแจ	สับ ล็อคกุญแจ		กฟผ.		LBS โชคปรานี
11	ตรวจสอบสถานะ ใบมีด Load Break Switch 115 เควี รหัส ONB02YS-04 โชคปรานี สถานะสับสนิท และ Indicator โชว์ สีแดงทั้ง 3 เฟส						
12	ONB03YB-01	สับ	ปลด		ONB		- เบรกเกอร์ 115 เควี
13	KTB04YB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		KTB		- เบรกเกอร์ 115 เควี
14	แจ้งให้ กฟผ. ทราบ และให้สามารถปฏิบัติงานได้						
15	พนักงานกฟผ. ผู้รับเรื่อง ..... เวลา.....						
สิ้นสุด Switching วันที่ 13 มิถุนายน 2562							
16	สวิตชิงวันที่ 15 มิถุนายน 2562						
17	เมื่อ กฟผ. ยืนยันปฏิบัติงานแล้วเสร็จสามารถย้ายโหลดกลับสภาพเดิมได้						
18	พนักงานกฟผ. ผู้แจ้ง ..... เวลา.....						
19	ย้ายโหลดระบบ 115 เควี สถานีฯ อ้อมน้อย 2, สถานีฯ สมุทรสาคร 10 (ชั่วคราว) กลับจากสายส่งทางด้านสถานีฯ สมุทรสาคร 3						
20	KTB04YB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		KTB		- เบรกเกอร์ 115 เควี
21	ONB03YB-01	ปลด	สับ คง "Off" Auto Reclose		ONB		- เบรกเกอร์ 115 เควี
22	ตรวจสอบสถานะ Load Break Switch 115 เควี รหัส ONB02YS-04 สถานะปกติไม่โชว์ Low gass						

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
23	ONB02YS-04	สับ ล็อคกุญแจ	ปลด ล็อคกุญแจ		กทบ.		LBS โขดปราณี
24	ตรวจสอบสถานะ ไบมีด Load Break Switch 115 เควี รหัส ONB02YS-04 โขดปราณี สถานะเปิด และ Indicator โข้ว สีเขียวทั้ง 3 เฟส						
25	KTB04YB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		KTB		- เบรกเกอร์ 115 เควี
26	ONB03YB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		ONB		- เบรกเกอร์ 115 เควี
27	จ่ายไฟเบรกเกอร์ 115 เควี สถานีฯ สามพราน 1 ด้าน SAA01YB-01, SAA03YB-01 จ่ายไฟ Close Loop กลับสภาพปกติ						
28	KTA05YB-01	ปลด	สับ คง "Off" Auto Reclose		KTA		- เบรกเกอร์ 115 เควี
29	KTA05YB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		KTA		- เบรกเกอร์ 115 เควี
สิ้นสุด Switching ทั้งหมด							



### บันทึก

ที่ หจก-ส. 0261/2562  
จาก แผนกจัดการปฏิบัติการ  
เรื่อง ขอย้ายโหนดเพื่อลดความเสี่ยง  
วันที่ 29 พฤษภาคม 2562

เรียน  
ศูนย์ควบคุมการจ่ายไฟ กฟผ.  
โทรศัพท์ : 02-590-5454  
โทรสาร : 02-590-5456

กฟผ. มีแผนปฏิบัติงานในระบบ ซึ่งมีความจำเป็นต้องปลดอุปกรณ์จ่ายไฟฟ้า ตามรายละเอียดดังนี้

สถานที่ขอตัดไฟ สถานีไฟฟ้าแรงสูงสามพราน1

อุปกรณ์ สฟ. SA1 ควบคุมโหนดไม่เกิน 400 MW โหนดส่วนเกินประมาณ 120 MW. ย้ายไป สฟ. SN3

งานที่ทำ ลดความเสี่ยงงานปลด SA1 KT2A เพื่อเปลี่ยน 230kV & 115kV OVERCURRENT RELAY

วันและเวลาขอตัดไฟ เริ่มวัน พุธที่ 13 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2562 เวลา 07.30 น.  
ถึงวัน เสาร์ ที่ 15 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2562 เวลา 16.30 น.

โดยบันทึกฉบับนี้ จึงใคร่ขอแจ้งให้ กฟผ. ทราบถึงรายละเอียดการปฏิบัติงาน ตามรายละเอียด ในวันและเวลาดังกล่าวข้างต้น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

( นายยงยุทธ สีขาว )

แทนหัวหน้าแผนกจัดการปฏิบัติการ

แผนกจัดการปฏิบัติการ  
กองควบคุมระบบ  
ฝ่ายปฏิบัติการภาคกลาง  
โทรศัพท์ : 02-436-2657  
โทรสาร : 02-436-2698

ผู้รับเอกสาร ..... วันที่ ..... เวลา ..... น.  
ผู้อนุมัติงาน ..... วันที่ ..... เวลา ..... น.

29/05/2019 11:32