

Switching Deadline  
25 มิ.ย. 64



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

# วิญญูขอตัดไฟ

เลขที่ .....  
ชื่อผู้รับ นายภักพงษ์ วงษ์พันธ์หา .....  
ชื่อผู้ส่ง แผนกจัดการปฏิบัติการ กฟผ. ....

วันที่ .....  
ตำแหน่ง ออ.ปบ.(ก3) .....  
ตำแหน่ง .....

ด้วย การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย จะขอตัดไฟเพื่อปฏิบัติงานภายในสถานีไฟฟ้า... ลวมพรรณ 1 ..... ตามบันทึก  
จำนวน ..... 1 ..... แผ่น ดังนี้

ที่	วงจร/หม้อแปลง	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติและบริเวณ	จาก	ถึง
1	SA1-KT4A	29 มิ.ย. 64	07.30	-	Replace Trans. Diff Relay ควบคุมโหลดไม่เกิน 400 MW (ข้าม Peak)	-	-
		1 ก.ค. 64	-	16.30			

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ) .....  
ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ นายยงยุทธ สีขาว ..... ตำแหน่ง แทน หัวหน้าแผนกจัดการปฏิบัติการ  
ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ นายสลาพร ตันติเกษตรกิจ ..... ตำแหน่ง วิศว.6

สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (คคฟ.) กฟผ.3

เรียน ออ.ปบ.(ก3)

คคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

อนุมัติให้ตัดไฟตามคำขอข้อ 1 วงจร/หม้อแปลง SA1-KT4A จาก ..... ถึง .....  
ในวันที่ 29 มิ.ย. - 1 ก.ค. ตั้งแต่เวลา 07.30 น. ถึง 16.30 น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่ 835

อนุมัติให้ตัดไฟตามคำขอข้อ ..... วงจร/หม้อแปลง ..... จาก ..... ถึง .....  
ในวันที่ ..... ตั้งแต่เวลา ..... น. ถึง ..... น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่ .....

อนุมัติให้ตัดไฟตามคำขอข้อ ..... วงจร/หม้อแปลง ..... จาก ..... ถึง .....  
ในวันที่ ..... ตั้งแต่เวลา ..... น. ถึง ..... น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่ .....

อนุมัติให้ตัดไฟตามคำขอข้อ ..... วงจร/หม้อแปลง ..... จาก ..... ถึง .....  
ในวันที่ ..... ตั้งแต่เวลา ..... น. ถึง ..... น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่ .....

พนักงานศูนย์ฯ นาย ภาณุพงษ์ ธีร ประสานงานการขอตัดไฟกับ นายสลาพร ตันติเกษตรกิจ

19 มิ.ย. 64

ภาณุพงษ์ ธีร  
(นายภาณุพงษ์ ธีร)  
๖๖๐. ๓๗. ๒๕๖. ๐๗.

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก.3 กปบ.(คฟ.)  
เรียน ผจก. กฟอ. กทบ., กฟอ. ออ.บ.  
อก.บช.(ก๓)

ขั้นตอนการสวิตซ์ซึ่ง 2 แผ่น  
แผนผังแนบ - แผ่น  
ผจพ. (สถานี) .....

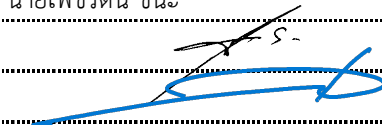
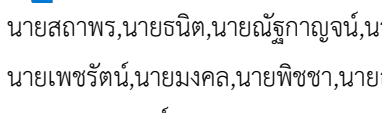
อนุมัติ และดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม  
ตั้งแต่วันที่ ..... น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)

รก.ปบ.(ก3) ปฏิบัติงานแทน ออ.ปบ.(ก3)

## ใบสั่งทำสวิตชิง

- |                        |   |          |                                      |     |                   |                  |          |
|------------------------|---|----------|--------------------------------------|-----|-------------------|------------------|----------|
| 1. สถานที่ทำงาน        | สถานีฯ สามพราน 1 (ควบคุมโหลดไม่เกิน 400 MW)   |          |                                      |     |                   |                  |          |
| 2. กำหนดวันที่ทำงาน    | 29 มิ.ย. 64   | เวลา     | 07.30 น.                             | ถึง | 1 ก.ค. 64         | เวลา             | 16.30 น. |
| 3. ผู้ขอทำงาน          | กฟผ.  | งานที่ทำ | ดับไฟหม้อแปลง 230 เควี KT2A          |     | ตามใบขอปฏิบัติงาน |                  | 835/2564 |
|                        |   |          | เปลี่ยน 230/115 kV Overcurrent Relay |     |                   |                  |          |
| 4. เตรียมการสวิตชิงโดย | นายเพชรรัตน์ ชินะ   |          |                                      |     | วันที่            | 20 มิถุนายน 2564 |          |
| 5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย   |    |          |                                      |     | วันที่            | 20 มิถุนายน 2564 |          |
| 6. อนุมัติสวิตชิงโดย   |    |          |                                      |     | วันที่            | 20 มิถุนายน 2564 |          |
| 7. สั่งทำสวิตชิงโดย    | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. นายสถาพร, นายธนิต, นายณัฐกาญจน์, นายสามารถ (กะ1 00.00 น. - 08.00 น.)</li> <li>2. นายเพชรรัตน์, นายมงคล, นายพิชชา, นายอมร (กะ2 08.00 น. - 16.00 น.)</li> <li>3. นายกฤษณะศักดิ์, นายขุนทอง, นายนครินทร์, นายพนิต (กะ3 16.00 น. - 24.00 น.)</li> </ol> |          |                                      |     |                   |                  |          |

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
1	สวิตชิงวันที่ มิถุนายน 2564 (โหลดรวมสถานีฯ สามพราน 1 : 430 MW)						
2	ตรวจสอบสถานะอุปกรณ์ก่อนทำการสวิตชิง : ONB (60 MW), SMV (25 MW), SMC02YB-01 (รวม 130 MW)						
3	ตรวจสอบสถานะจ่ายไฟเบรกเกอร์ 115 เควี สถานีฯ สามพราน 1 ด้าน SAA01YB-01, SAA03YB-01 จ่ายไฟ Close Loop ปกติ						
4	ONB02YB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		ONB		- เบรกเกอร์ 115 เควี
5	ONB02YB-01	สับ	ปลด		ONB		- เบรกเกอร์ 115 เควี
6	ย้ายโหลดระบบ 115 เควี สถานีฯ กระทุ้มแบน 1, สถานีฯ สมุทรสาคร 10 (ชั่วคราว) ไปรับไฟจากสายส่งทางด้านสถานีฯ สมุทรสาคร 3						
7	KTA03YB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		KTA		- เบรกเกอร์ 115 เควี
8	KTA05YB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		KTA		- เบรกเกอร์ 115 เควี
9	KTB04YB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		KTB		- เบรกเกอร์ 115 เควี
10	ตรวจสอบสถานะ Load Break Switch 115 เควี รหัส ONB02YS-04 สถานะปกติไม่โชว์ Low gass						
11	ONB02YS-04	ปลด ล็อคกุญแจ	สับ ล็อคกุญแจ		กทบ.		LBS โชคปราณี
12	ตรวจสอบสถานะ ใบมีด Load Break Switch 115 เควี รหัส ONB02YS-04 โชคปราณี สถานะสับสนิท และ Indicator โชว์ สีแดงทั้ง 3 เฟส						
13	KTA03YB-01	สับ	ปลด		KTA		- เบรกเกอร์ 115 เควี
14	KTA05YB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		KTA		- เบรกเกอร์ 115 เควี
15	KTB04YB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		KTB		- เบรกเกอร์ 115 เควี
16	แจ้งให้ กฟผ. ทราบ และให้สามารถปฏิบัติงานได้						
17	พนักงานกฟผ. ผู้รับเรื่อง ..... เวลา.....						
สิ้นสุด Switching วันที่ 29 มิถุนายน 2564							
18	สวิตชิงวันที่ 1 กรกฎาคม 2564						
19	เมื่อ กฟผ. ยืนยันปฏิบัติงานแล้วเสร็จสามารถย้ายโหลดกลับสภาพเดิมได้						
20	พนักงานกฟผ. ผู้แจ้ง ..... เวลา.....						
21	ย้ายโหลดระบบ 115 เควี สถานีฯ กระทุ้มแบน 1, สถานีฯ สมุทรสาคร 10 (ชั่วคราว) กลับจากสายส่งทางด้านสถานีฯ สมุทรสาคร 3						
22	KTA05YB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		KTA		- เบรกเกอร์ 115 เควี

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
23	KTB04YB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		KTB		- เบรกเกอร์ 115 เควี
24	KTA03YB-01	ปลด	สับ คง "Off" Auto Reclose		KTA		- เบรกเกอร์ 115 เควี
25	ตรวจสอบสถานะ Load Break Switch 115 เควี รหัส ONB02YS-04 สถานะปกติไม่โชว์ Low gass						
26	ONB02YS-04	สับ ล็อคกุญแจ	ปลด ล็อคกุญแจ		กทบ.		LBS โชคปราณี
27	ตรวจสอบสถานะ ไปมีด Load Break Switch 115 เควี รหัส ONB02YS-04 โชคปราณี สถานะเปิด และ Indicator โชว์ สีเขียวทั้ง 3 เฟส						
28	KTB04YB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		KTB		- เบรกเกอร์ 115 เควี
29	จ่ายไฟเบรกเกอร์ 115 เควี สถานะฯ สามพราน 1 ด้าน SAA01YB-01, SAA03YB-01 จ่ายไฟ Close Loop กลับสภาพปกติ						
30	ONB02YB-01	ปลด	สับ คง "Off" Auto Reclose		ONB		- เบรกเกอร์ 115 เควี
31	ONB02YB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		ONB		- เบรกเกอร์ 115 เควี
32	KTA03YB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		KTA		- เบรกเกอร์ 115 เควี
33	KTA05YB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		KTA		- เบรกเกอร์ 115 เควี
	สิ้นสุด Switching ทั้งหมด						



### บันทึก

ที่	หจล-ส. 19644 /2564	เรียน
จาก	แผนกจัดการปฏิบัติการ	ศูนย์ควบคุมการจ่ายไฟ กฟภ.
เรื่อง	แจ้งขอตัดไฟอุปกรณ์ 230 kV ที่มีผลกระทบต่อ PEA	โทรศัพท์ : 02-590-5454
วันที่	17 มิถุนายน 2564	โทรสาร : 02-590-5456

กฟภ. มีแผนปฏิบัติงานในระบบ ซึ่งมีความจำเป็นต้องปลดอุปกรณ์จ่ายไฟฟ้า ตามรายละเอียดดังนี้

สถานที่ขอตัดไฟ	สถานีไฟฟ้าแรงสูงสามพราน 1
อุปกรณ์	ปลดหม้อแปลง SA1-KT4A
งานที่ทำ	Correct Oil Leak
หมายเหตุ	-Keep Load ที่ สฟ. SA1 ไม่เกิน 400 MW (ปลดอุปกรณ์ข้ามวัน)
วันและเวลาขอตัดไฟ	เริ่มวัน พุธ ที่ 29 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2564 เวลา 07.30 น. ถึงวัน พฤหัสบดี ที่ 01 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2564 เวลา 16.30 น.

โดยบันทึกฉบับนี้ จึงใคร่ขอแจ้งให้ กฟภ. ทราบถึงรายละเอียดการปฏิบัติงาน ตามรายละเอียด ในวันและเวลาดังกล่าวข้างต้น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

(นายงยุทธ สีขาว)

แทนหัวหน้าแผนกจัดการปฏิบัติการ

แผนกจัดการปฏิบัติการ

กองควบคุมระบบ

ฝ่ายปฏิบัติการเขตนครหลวง

โทรศัพท์ : 02-436-2412, 02-436-2563

โทรสาร : 02-436-2491

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

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