



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

เลขที่ /๒๕๖๒
ชื่อผู้รับ นาย. ภัคพงษ์ วงษ์พันธ์ุทา
ชื่อผู้ส่ง แผนกจัดการปฏิบัติการ. กฟผ.

Switching Deadline
วันที่ 3 ก.ย. 62

วันที่.....
ตำแหน่ง ..อก.ปบ.(ก.๓)
ตำแหน่ง ..

ด้วยการไฟฟ้า กฟผ. จะขอตัดไฟเพื่อปฏิบัติงานสถานีไฟฟ้า สามพราน ๑....ตามบันทึก จำนวน ๑.....แผ่น ดังนี้

ที่	วงจร	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
๑.	๑๑๕ เควี	๘ ก.ย. ๖๒	๐๗.๓๐ น.	๑๖.๓๐ น.	ลดความเสี่ยงงานปลด 230 kV Line BN-SA1#2 เพื่อ Replace VZ5A (ให้ย้ายโหลด 115 kV สฟ.สปร.1 ควบคุมโหลดไม่ให้เกิน 400 MW และควบคุม โหลด สฟ.สก.3 ไม่ให้เกิน 400 MW)	-	-	

ผู้ประสานงานการตัดไฟ ชื่อ นาย. ยงยุทธ สีขาว.....ตำแหน่ง..... แทนหัวหน้าแผนกปฏิบัติการ.....

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

๑. มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑ มีโอกาสชำรุด ๑.๒ ไม่มีโอกาสชำรุด
๒. ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

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

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

อนุมัติให้ตัดไฟตามคำขอข้อ 1 ฟีดเดอร์ BN-SAI จาก ถึง
ในวันที่ 8 ก.ย. 62 ตั้งแต่เวลา 07.30 น. ถึง 16.30 น. ตามใบสั่งทำสวิชชิงเลขที่ ๘๒๔/๖๒

อนุมัติให้ตัดไฟตามคำขอข้อ ฟีดเดอร์ จาก ถึง
ในวันที่ ตั้งแต่เวลา น. ถึง น. ตามใบสั่งทำสวิชชิงเลขที่

อนุมัติให้ตัดไฟตามคำขอข้อ ฟีดเดอร์ จาก ถึง
ในวันที่ ตั้งแต่เวลา น. ถึง น. ตามใบสั่งทำสวิชชิงเลขที่

พนักงานศูนย์ฯ นาย. อภิธรรม ธรรม ประสานงานการขอตัดไฟกับ เอกชยพร สีขาว

26 ก.ย. 62

อภิธรรม ธรรม
(เอกชยพร ธรรม)
๒๖ ก.ย. ๒๕๖๒

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก.๓ กปบ.(คฟ.) 1817
เรียน ผจก. อภิธรรม ธรรม

ขั้นตอนการสวิชชิง 2 แผ่น
แผนผังแนบ..... แผ่น

อก.บช.(ก.๓)/อก.วว.(ก.๓)

ผจก. 2 (สถานีฯ สปร 1, ๒, ๓, ๔)


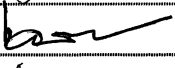
อนุมัติ และแจ้ง จป. เพื่อตรวจสอบความปลอดภัย
พร้อมทั้งลงข้อมูลแจ้งแผนดับไฟลงใน www.pea.co.th

เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม
ตั้งแต่วันที่ 07.00 น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

อภิธรรม ธรรม ๒๕ ก.ย. 2562
(นายเอกชัย หิงสุวรรณ)

รท.ปบ.(ก.๓) ปฏิบัติงานแทน อก.ปบ.(ก.๓)

ใบสั่งทำสวิตชิง

- | | | | | | | | |
|------------------------|---|----------|---------------------------------|--------|-------------------|------|----------|
| 1. สถานที่ทำงาน | สถานีฯ สามพราน 1 และสถานีฯ สมุทรสาคร 3 (ควบคุมโหลดไม่เกิน 400 MW) | | | | | | |
| 2. กำหนดวันที่ทำงาน | 8 ก.ค. 62 | เวลา | 07.30 น. | ถึง | 8 ก.ค. 62 | เวลา | 16.30 น. |
| 3. ผู้ขอทำงาน | กฟผ. | งานที่ทำ | ปลดไลน์สายส่ง 230 เควี KT2A | | ตามใบขอปฏิบัติงาน | | 824/2562 |
| | | | BN-SA1 ไลน์ 2 เพื่อเปลี่ยน VZ5A | | | | |
| 4. เตรียมการสวิตชิงโดย | นายเพชรรัตน์ ชินะ | | | วันที่ | 29 มิถุนายน 2562 | | |
| 5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย |  | | | วันที่ | ๒๙-๐๖-๖๒ | | |
| 6. อนุมัติสวิตชิงโดย |  | | | วันที่ | 1 ก.ค. 62 | | |
| 7. สั่งทำสวิตชิงโดย | 1. นายกฤษณะศักดิ์, นายขุนทอง, นายนครินทร์, นายพนิต (กะ1 00.00 น. - 08.00 น.)
2. นายอนุสรณ์, นายศักดิ์สิทธิ์, นายมนโชน (กะ2 08.00 น. - 16.00 น.)
3. นายสถาพร, นายธนิช, นายณัฐกาญจน์, นายสามารถ (กะ3 16.00 น. - 24.00 น.) | | | | | | |

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
1	ตรวจสอบสถานะอุปกรณ์ก่อนทำการสวิตชิง ตรวจสอบเบรกเกอร์ NCB02YB-01 จ่ายไฟให้ NCB01YB-01 วงจรเดียว						
2	ข้อมูลโหลด : ONA (28 MW), OND (45 MW), ผู้ใช้ไฟ 3 ราย (19.7 MW), NCA02YB-01 (รวม 138 MW), SMC (รวม 373 MW)						
3	ตรวจสอบสถานะจ่ายไฟเบรกเกอร์ 115 เควี สถานีฯ สามพราน 1 ด้าน SAA05YB-01, SAA06YB-01 จ่ายไฟ Close Loop ปกติ						
4	OND01YB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		OND		- เบรกเกอร์ 115 เควี
5	OND01YB-01	สับ	ปลด		OND		- เบรกเกอร์ 115 เควี
6	ย้ายโหลดระบบ 115 เควี สถานีฯ อ้อมน้อย 1, สถานีฯ อ้อมน้อย 4 และ ผู้ใช้ไฟระบบ 115 เควี บริษัท วาย อาร์ ซี จำกัด, บริษัท ป สยามการยาง						
7	อุตสาหกรรม จำกัด, บริษัท สุวรรณการทอ จำกัด ไปรับไฟจากสายส่งทางด้านสถานีฯ นครชัยศรี 1						
8	OYL04YB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		OYL		- เบรกเกอร์ 115 เควี
9	SAA05YB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		SAA		- เบรกเกอร์ 115 เควี
10	ตรวจสอบสถานะ Load Break Switch 115 เควี รหัส SAA05YS-08 แยกอ้อมน้อย สถานะปกติไม่โชว์ Low gass						
11	SAA05YS-08	ปลด ล็อคกุญแจ	สับ ล็อคกุญแจ		อมน.		LBS แยกอ้อมน้อย
12	ตรวจสอบสถานะ ใบมีด Load Break Switch 115 เควี รหัส SAA05YS-08 แยกอ้อมน้อย สถานะสับสนิท และ Indicator โข้ว สีแดงทั้ง 3 เฟส						
13	SAA05YB-01	สับ	ปลด		SAA		- เบรกเกอร์ 115 เควี
14	OYL04YB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		OYL		- เบรกเกอร์ 115 เควี
15	แจ้งให้ กฟผ. ทราบ และให้สามารถปฏิบัติงานได้						
16	พนักงานกฟผ. ผู้รับเรื่อง เวลา.....						
	สิ้นสุด Switching ๒๐๒๑๖						
17	เมื่อ กฟผ. ยืนยันปฏิบัติงานแล้วเสร็จสามารถย้ายโหลดกลับสภาพเดิมได้						
18	พนักงานกฟผ. ผู้แจ้ง เวลา.....						
19	ย้ายโหลดระบบ 115 เควี สถานีฯ อ้อมน้อย 1, สถานีฯ อ้อมน้อย 4 และ ผู้ใช้ไฟระบบ 115 เควี บริษัท วาย อาร์ ซี จำกัด, บริษัท ป สยามการยาง						
20	อุตสาหกรรม จำกัด, บริษัท สุวรรณการทอ จำกัด กลับจากสายส่งทางด้านสถานีฯ นครชัยศรี 1						
21	OYL04YB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		OYL		- เบรกเกอร์ 115 เควี
22	SAA05YB-01	ปลด	สับ คง "Off" Auto Reclose		SAA		- เบรกเกอร์ 115 เควี

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
23	ตรวจสอบสถานะ Load Break Switch 115 เควี รหัส SAA05YS-08 แยกอ้อมน้อย สถานะปกติไม่โชว์ Low gass						
24	SAA05YS-08	สับ ล็อคกุญแจ	ปลด ล็อคกุญแจ		อมน.		LBS แยกอ้อมน้อย
25	ตรวจสอบสถานะ ไบมีด Load Break Switch 115 เควี รหัส SAA05YS-08 แยกอ้อมน้อย สถานะเปิด และ Indicator โชน์ สีเขียวทั้ง 3 เฟส						
26	SAA05YB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		SAA		- เบรกเกอร์ 115 เควี
27	OYL04YB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		OYL		- เบรกเกอร์ 115 เควี
28	จ่ายไฟเบรกเกอร์ 115 เควี สถานีฯ สามพราน 1 ด้าน SAA05YB-01, SAA06YB-01 จ่ายไฟ Close Loop กลับสภาพปกติ						
29	OND01YB-01	ปลด	สับ คง "Off" Auto Reclose		OND		- เบรกเกอร์ 115 เควี
30	OND01YB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		OND		- เบรกเกอร์ 115 เควี
สิ้นสุด Switching ทั้งหมด							



บันทึก

ที่ ทจก-ส. 0284/2562	เรียน
จาก แผนกจัดการปฏิบัติการ	ศูนย์ควบคุมการจ่ายไฟ กฟผ.
เรื่อง ขอย้ายโหลดเพื่อลดความเสี่ยง	โทรศัพท์ : 02-590-5454
วันที่ 21 มิถุนายน 2562	โทรสาร : 02-590-5456

กฟผ. มีแผนปฏิบัติงานในระบบ ซึ่งมีความจำเป็นต้องปลดอุปกรณ์จ่ายไฟฟ้า ตามรายละเอียดดังนี้

สถานที่ขอตัดไฟ **สถานีไฟฟ้าแรงสูงสามพราน1**

อุปกรณ์ **สฟ.SA1 ย้ายโหลด 115 MW,ควบคุมโหลดไม่เกิน 400 MW และ สฟ.SN3 ควบคุมโหลดไม่เกิน 400 MW**

งานที่ทำ **ลดความเสี่ยงงานปลด 230 kV Line BN-SA1#2 เพื่อ Replace VZ5A**

วันและเวลาขอตัดไฟ **เริ่มวัน จันทร์ ที่ 8 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2562 เวลา 07.30 น.**
ถึงวัน จันทร์ ที่ 8 เดือน กรกฎาคม 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.