



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

Switching Deadline

วันที่ 8 ธ.ค. 64

## วิญญูขอดับไฟ

เลขที่ .....  
ชื่อผู้รับ นายสมบุญธรรม สิงห์โตทอง .....  
ชื่อผู้ส่ง แผนกจัดการปฏิบัติการ กฟผ. ....

วันที่ .....  
ตำแหน่ง อ.ก.ป.บ.(ก๓) .....  
ตำแหน่ง .....

ด้วย การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย จะขอดับไฟเพื่อปฏิบัติงานภายในสถานีไฟฟ้า บ้านโป่ง ๒ ตามบันทึก  
จำนวน ๑ แผ่น ดังนี้

ที่	วงจร/หม้อแปลง	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติและบริเวณ	จาก	ถึง
๑	230 เควี	๑๒ ธ.ค. ๖๔	๐๕.๐๐	๑๘.๓๐	ควบคุมโหลดไม่เกิน 500 MW (NCS, SN1, SN3, SA2) (Peak 470 MW) NCS ควบคุมโหลดไม่เกิน 160 MW (Peak 183 MW) SN3 ควบคุมโหลดไม่เกิน 250 MW (Peak 230 MW) เพื่อให้ทางหลวงก่อสร้างทางหลวง หมายเลข 81 *ให้ย้ายโหลดสถานีฯ นครชัยศรี 2 ไป รับไฟจากสถานีฯ บ้านโป่ง 2*	-	-
	BP2 - NCS						
	No.1, 2						

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ) .....

ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ นายยงยุทธ สีขาว ตำแหน่ง แทน หัวหน้าแผนกจัดการปฏิบัติการ .....

ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ นายสลาพร ตันติเกษตรกิจ ตำแหน่ง วิศวกร .....

สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กฟผ.๓

เรียน อ.ก.ป.บ.(ก๓)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 1 วงจร/หม้อแปลง BP2-NCS จาก - ถึง -

ในวันที่ 12 ธ.ค. 64 ตั้งแต่เวลา 05.00 น. ถึง 18.30 น. ตามใบสั่งทำสวิชซึ่งเลขที่ 1647/2564

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ ..... วงจร/หม้อแปลง ..... จาก ..... ถึง .....

ในวันที่ ..... ตั้งแต่เวลา ..... น. ถึง ..... น. ตามใบสั่งทำสวิชซึ่งเลขที่ .....

พนักงานศูนย์ฯ นาย นวรินทร์ สวัสดิ์ทาวิน ประสานงานการขอดับไฟกับ ๓๐๖/๓๓๗๗ ธนธานีเกษตรกิจ .....

(นาย นวรินทร์ สวัสดิ์ทาวิน  
๑๑๑.๖ มว. มว. กฟผ.)

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก.๓ ก.ป.บ.(คฟ.)

เรียน ผจก. นพ.๐.๖๕ .....

อก.บช.(ก๓)

อนุมัติ และดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

ขั้นตอนการสวิชซึ่ง 1 แผ่น  
แผนผังแนบ 1 แผ่น


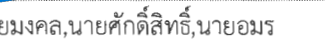
ผจก. (สถานี) .....

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

(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)

ร.ก.ป.บ.(ก๓) ปฏิบัติงานแทน อ.ก.ป.บ.(ก๓)

## ใบสั่งทำสวิตชิง

1. สถานที่ทำงาน	ควบคุมโหลดที่ NCS ไม่เกิน 160 MW				
2. กำหนดวันที่ทำงาน	12 ธ.ค. 64	เวลา	05.00 น.	ถึง	เวลา 18.30 น.
3. ผู้ขอทำงาน	กฟผ.	งานที่ทำ	ก่อสร้างปรับปรุงยกระดับสายส่งให้ทางหลวง		ตามใบขอปฏิบัติงาน 1647/2564
4. เตรียมการสวิตชิงโดย	นายนครินทร์ อังสนาวาทิน				วันที่ 8 ธันวาคม 2564
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย					วันที่ 8 ธันวาคม 2564
6. อนุมัติสวิตชิงโดย					วันที่ 8 ธันวาคม 2564
7. สั่งทำสวิตชิงโดย	1. นายสถาพร, นายมงคล, นายศักดิ์สิทธิ์, นายอมร 2. นายเพชรรัตน์, นายพิชชา, นายณัฐกาญจน์, นายสามารถ 3. นายศุภสวัสดี, นายอนุสรณ์, นายธนิต, นายมนอช				(กะ1 00.00 น. - 08.00 น.) (กะ2 08.00 น. - 16.00 น.) (กะ3 16.00 น. - 24.00 น.)

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
1	ตรวจสอบสถานะอุปกรณ์ก่อนทำการ Switching (ใบมีด 115 เควี รหัส NCB3YS-01 , NCB3YS-03 อยู่สถานะ Close อยู่)						
2	ย้ายโหลดระบบ 115 เควี สถานีฯ นครชัยศรี 2 ไปรับไฟจากสายส่ง 115 เควี สถานีฯ บ้านโป่ง 2						
3	NCB02YB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		NCB		- เบรกเกอร์ 115 เควี
4	NCB03YB-01	ปลด	สับ คง "Off" Auto Reclose		NCB		- เบรกเกอร์ 115 เควี
5	NCB02YB-01	สับ	ปลด		NCB		- เบรกเกอร์ 115 เควี
6	แจ้ง กฟผ. ปฏิบัติงานได้						
7	NCB03YB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		NCB		- เบรกเกอร์ 115 เควี
สิ้นสุด Switching ช่วงเช้า							
8	เมื่อ กฟผ. ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อยทุกชุด						
9	ย้ายโหลดระบบ 115 เควี สถานีฯ นครชัยศรี 2 กลับจากสายส่ง 115 เควี สถานีฯ บ้านโป่ง 2						
10	NCB03YB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		NCB		- เบรกเกอร์ 115 เควี
11	NCB02YB-01	ปลด	สับ คง "Off" Auto Reclose		NCB		- เบรกเกอร์ 115 เควี
12	NCB03YB-01	สับ	ปลด		NCB		- เบรกเกอร์ 115 เควี
13	NCB02YB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		NCB		- เบรกเกอร์ 115 เควี
สิ้นสุด Switching ทั้งหมด							



## บันทึก

ที่	ทจล-ส. 21891/2564	เรียน	
จาก	แผนกจัดการปฏิบัติการ		ศูนย์ควบคุมการจ่ายไฟ กฟผ.
เรื่อง	ขอตัดไฟอุปกรณ์ 230 kV ที่อาจกระทบกับ PEA	โทรศัพท์	: 02-590-5454
วันที่	1 ธันวาคม 2564	โทรสาร	: 02-590-5456

กฟผ. มีแผนปฏิบัติงานในระบบ ซึ่งมีความจำเป็นต้องปลดอุปกรณ์จ่ายไฟฟ้า ตามรายละเอียดดังนี้

สถานที่ขอตัดไฟ	สายส่งไฟฟ้าแรงสูง 230 เควี บ้านโป่ง2-นครชัยศรี วงจร 1, 2		
อุปกรณ์	- 230 kV BP2-NCS No.1, 2		
งานที่ทำ	- ก่อสร้างปรับปรุงยกระดับสายส่งรองรับโครงการก่อสร้างทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง หมายเลข 81 สายบางใหญ่-กาญจนบุรี ระหว่างเสาส่งเลขที่ 32/4-33/2 (จุดตัดที่ 2) ในเขตท้องที่ ตำบลเจ้าพระยา อำเภอนครชัยศรี จังหวัดนครปฐม		
หมายเหตุ	- ขอ Keep Load ที่ สฟ.NCS ไม่เกิน 160 MW, สฟ.SA2, สฟ.SN1, สฟ.SN3 ไม่เกิน 250 MW และ ทั้ง 4 สฟ. รวมกันไม่เกิน 500 MW		
	- เพื่อรองรับความเสี่ยงกรณี สายส่ง 115 kV NCS-SA2, SA2-SN1, SN1-SN3, SA2-SN3 Trip		
วันและเวลาขอตัดไฟ	เริ่มวัน	อาทิตย์ ที่ 12 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2564	เวลา 05.00 น.
	ถึงวัน	อาทิตย์ ที่ 12 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2564	เวลา 18.30 น.

โดยบันทึกฉบับนี้ จึงใคร่ขอแจ้งให้ กฟผ. ทราบถึงรายละเอียดการปฏิบัติงาน ตามรายละเอียด ในวันและเวลาดังกล่าวข้างต้น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

(นายยงยุทธ สีขาว)

แทนหัวหน้าแผนกจัดการปฏิบัติการ

แผนกจัดการปฏิบัติการ

กองควบคุมระบบ

ฝ่ายปฏิบัติการเขตนครหลวง

โทรศัพท์ : 02-436-2412, 02-436-2467

โทรสาร : 02-436-2491

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

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