

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

วิทย์ขอตัดไฟ

เลขที่ ..ก.1 กปน.(คฟ)

วันที่

ชื่อผู้รับ นายพัทธนันท์ พิชิตสุวรรณผล

ตำแหน่ง ..อก.ปบ.(ก3)

ชื่อผู้ส่ง ..นายบุญณพิชญ์ ศรีจันทร์

ตำแหน่ง ..อก.ปบ.(ก1)

ด้วย กฟภ.(ก1) จะขอตัดไฟเพื่อปฏิบัติงานในระบบสายส่ง/สถานีฯ อ่างทอง 2 ตามแผนผังสังเขปแนบจำนวน - แผ่น ดังนี้

ที่	วงจร/หม้อแปลง	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติและบริเวณ	จาก	ถึง
1	ATB03YB-01,02	28 มี.ค. 67	08.00 น.	16.00 น.	ติดตั้ง Snake Guard	ATB03YB-01,02	SPB01YB-01

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ).....

ผู้ประสานงานการตัดไฟ ชื่อ ..กฟภ.1..... เบอร์โทร (31)10550-51

สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (คคฟ.) กฟภ.3

เรียน ..อก.ปบ.(ก.3)

คคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

- อนุมัติให้ตัดไฟตามคำขอข้อ 1 วงจร/หม้อแปลง 115 kv จาก ATB3YB-01,02 ถึง SPB1YB-01
ในวันที่ 28 มี.ค. 67 ตั้งแต่เวลา 08.00 น. ถึง 16.00 น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่ 438 /2567
- อนุมัติให้ตัดไฟตามคำขอข้อ..... วงจร/หม้อแปลง..... จาก..... ถึง.....
ในวันที่..... ตั้งแต่เวลา..... น. ถึง..... น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่.....
- อนุมัติให้ตัดไฟตามคำขอข้อ..... วงจร/หม้อแปลง..... จาก..... ถึง.....
ในวันที่..... ตั้งแต่เวลา..... น. ถึง..... น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่.....

พนักงานศูนย์ฯ นาย พนิท ราชวรวิเศษ ประสานงานการขอตัดไฟกับ ..กฟภ.1.....

.....
.....
(นางสาวรุ้งโรชา ..วงศ์บุญวาทย์)
วตค.4 แทนคคฟ.

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก3 กปน.(คฟ)

เรียน ผจก..... กฟภ.คคฟ., กฟภ.บปม.

ขั้นตอนการสวิตซ์ซึ่ง 2 แผ่น

แผนผังแนบ..... แผ่น

ผจก. 1 (สถานี ..BAM, SPB.....)

เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม
ตั้งแต่เวลา 07.30 น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

อนุมัติ และดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)

รท.ปบ.(ก3) ปฏิบัติงานแทน อก.ปบ.(ก3)

(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)

รท.ปบ.(ก3) ปฏิบัติงานแทน อก.ปบ.(ก3)

ใบสั่งทำสวิตชิง

1. สถานที่ทำงาน	สถานีฯ อ่างทอง 2 - สถานีฯ สุพรรณบุรี 2		
2. กำหนดวันที่ทำงาน	28 มี.ค.-67	ระหว่าง	08.00 น. ถึง 16.00 น.
3. ผู้ขอทำงาน	กฟภ.1	งานที่ทำ	ติดตั้ง Snake Guard ตามใบขอปฏิบัติงาน 438/67
4. เตรียมการสวิตชิงโดย	นายพนิต ราชบุรีนิยม		วันที่ 27 มีนาคม 2567
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย			วันที่ 27 มีนาคม 2567
6. อนุมัติสวิตชิงโดย			วันที่ 27 มีนาคม 2567
7. สั่งทำสวิตชิงโดย	<ol style="list-style-type: none"> นายนครินทร์,นางสาวพิชยา,นายณัฐกาญจน์,นายสุธี,นายสาม (กะ1 00.00 น. - 08.00 น.) นายจิรวุฒน์,นายวัฒนา,นายพิชชา,นายวีรวัชร,นายอมร (กะ2 08.00 น. - 16.00 น.) นายพีรภัทร,นางสาวสุกษา,นายขุนทอง,นายศักดิ์สิทธิ์,นายพนิต (กะ3 16.00 น. - 24.00 น.) 		

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
1	ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและอุปกรณ์ตัดตอนก่อนทำสวิตชิง						
2	ย้ายโหลดสถานีฯ บางปลาหมอ สถานีฯ สุพรรณบุรี 2 ไปรับไฟจากสถานีฯ ลาดบัวหลวง (กฟภ.1)						
3	SPB01YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SPB	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
4	ATB03YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		กฟภ.1	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
5	ตรวจสอบใบมีด 115 เควี สถานีฯ บางปลาหมอ รหัส BAM04YS-01,02 ให้สับอยู่						
6	OFF ATS สถานีฯ บางปลาหมอ						
7	BAM04YB-01	ปลด	สับ คง "OFF" Reclose		BAM	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
8	SPB01YB-01	สับ	ปลด		SPB	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
9	SPB01YS-01	สับ	ปลด		SPB	-	ใบมีด 115 เควี
10	SPB01YS-02	สับ	ปลด		SPB	-	ใบมีด 115 เควี
11	เมื่อ พร้อมดับไฟ เวลา 08.00 น.						
12	ATB03YB-01	สับ	ปลด		กฟภ.1	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
13	ATB03YB-02	สับ	ปลด		กฟภ.1	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
14	ATB03YS-01	สับ	ปลด		กฟภ.1	-	ใบมีด 115 เควี
15	ATB03YS-02	สับ	ปลด		กฟภ.1	-	ใบมีด 115 เควี
16	ATB03YS-03	สับ	ปลด		กฟภ.1	-	ใบมีด 115 เควี
17	ATB03YS-04	สับ	ปลด		กฟภ.1	-	ใบมีด 115 เควี
18	แจ้งพื้นที่ไฟดับให้ กฟจ.สพ. ทราบ พร้อมลง Wesafe						
19	BAM04YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BAM	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
20	แจ้ง กฟจ.สพ. Wesafe แล้วเสร็จ แจ้งให้ปฏิบัติงานได้						
	***** สิ้นสุด Switching ช่วงแรก *****						
21	หลังจาก กฟจ.สพ. ปฏิบัติงาน แล้วเสร็จ พร้อมยืนยันใน Wesafe						
22	BAM04YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BAM	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
23	เมื่อพร้อมจ่ายไฟ						
24	SPB01YS-01	ปลด	สับ		SPB	-	ใบมีด 115 เควี
25	SPB01YS-02	ปลด	สับ		SPB	-	ใบมีด 115 เควี
26	ATB03YS-01	ปลด	สับ		กฟภ.1	-	ใบมีด 115 เควี
27	ATB03YS-02	ปลด	สับ		กฟภ.1	-	ใบมีด 115 เควี
28	ATB03YS-03	ปลด	สับ		กฟภ.1	-	ใบมีด 115 เควี
29	ATB03YS-04	ปลด	สับ		กฟภ.1	-	ใบมีด 115 เควี

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ	
30	ATB03YB-01	ปลด	สับ คง "OFF" Reclose		กฟภ.1		-	เบรกเกอร์ 115 เควี
31	ATB03YB-02	ปลด	สับ		กฟภ.1		-	เบรกเกอร์ 115 เควี
32	ย้ายโหลดสถานีฯ บางปลาม้า สถานีฯ สุพรรณบุรี 2 กลับจากสถานีฯ ลาดบัวหลวง (กฟภ.1)							
33	SPB01YB-01	ปลด	สับ คง "OFF" Reclose		SPB		-	เบรกเกอร์ 115 เควี
34	BAM04YB-01	สับ	ปลด		BAM		-	เบรกเกอร์ 115 เควี
35	ON ATS สถานีฯ บางปลาม้า							
36	SPB01YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SPB		-	เบรกเกอร์ 115 เควี
37	ATB03YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		กฟภ.1		-	เบรกเกอร์ 115 เควี
***** สิ้นสุด Switching ทั้งหมด *****								



เอกสารขอตัดไฟ

ID
442

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

เลขที่ รับ-ส่ง วิทยุ _____

ชื่อผู้รับ นายบุญณพิตย์ ศรีจันทร์ ตำแหน่ง อก.ปบ.ก.1
ชื่อผู้ส่ง นายวิชัย บัวศรี ตำแหน่ง ผจก.กฟส.อ.ฝักไถ่
วันที่ 21 มีนาคม 2567

วันที่ _____
เวลา _____
ชื่อผู้รับเอกสาร _____
ชื่อผู้ส่งเอกสาร _____

ที่ _____ ด้วย กฟพ. _____ ฝักไถ่ จะขอตัดไฟเพื่อปฏิบัติงานในระบบจำหน่ายแรงสูง สถานีไฟฟ้า _____ อ่างทอง 2 _____ ดังนี้

ที่	ฟีดเดอร์	ว.ค.ป	ตั้งแต่ เวลา	ถึง เวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ	สถานที่ปฏิบัติงาน	ผู้ควบคุมงาน	ผู้ประสานงานการตัดไฟ
1	ATB3YB-01,02	28 มี.ค.67	08.30	16.30	ติดตั้ง Snake Guard ได้ไลน์ สายส่ง ATB3YB-01,02	บ่อทรายหน้าโคก	บุญส่ง 086-1346266	ธงชัย 081-3437450
2	ATB2VB-01	28 มี.ค.67	08.30	16.30	ติดตั้ง Snake Guard ได้ไลน์ สายส่ง ATB3YB-01,02	บ่อทรายหน้าโคก	บุญส่ง 086-1346266	ธงชัย 081-3437450

1. พื้นที่ผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ (ไฟดับ) _____ มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ (22 kV) _____
2. ผลกระทบกับระบบสื่อสาร
- 2.1 มีแนวไฟเบอร์ออฟติก ได้ไลน์ ไม่มีแนวไฟเบอร์ออฟติก ได้ไลน์
- มีโอกาสชำรุด ไม่มีโอกาสชำรุด
- 2.2 สำนักงาน กฟพ.หน้างาน ไม่ได้รับผลกระทบไฟดับ ได้รับผลกระทบ ไฟดับ
- จึงขออนุมัติตัดไฟในบริเวณและเวลาดังกล่าวด้วย _____ ลงชื่อ นายวิชัย บัวศรี
- _____ ผจก.กฟส.อ.ฝักไถ่

สำหรับศูนย์ควบคุมการจ่ายไฟ กฟภ.1

เรียน อก.ปบ.ก.1

ศูนย์ควบคุมการจ่ายไฟ กฟภ.1 พิจารณาแล้วเห็นควร

- อนุมัติให้ตัดไฟทำงานตามคำขอข้อ 1 ฟีดเดอร์ ATB3YB-01,02 จาก ATB3YB-01,02 ถึง SPB1YB-01
ในวันที่ 28 มี.ค.67 ตั้งแต่เวลา 08.30 น. ถึง 16.30 น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์เลขที่ 196/มี.ค.67
- อนุมัติให้ตัดไฟทำงานตามคำขอข้อ 2 ฟีดเดอร์ ATB2VB-01 จาก ATB2S-09 ถึง ATB2S-10
ในวันที่ 28 มี.ค.67 ตั้งแต่เวลา 08.30 น. ถึง 16.30 น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์เลขที่ 196/มี.ค.67
- อนุมัติให้ตัดไฟทำงานตามคำขอข้อ _____ ฟีดเดอร์ _____ จาก _____ ถึง _____
ในวันที่ _____ ตั้งแต่เวลา _____ ถึง _____ ตามใบสั่งทำสวิตซ์เลขที่ _____

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ และลงนามในใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่ง

ที่ ก.1 กปบ.(คฟ.)

(ประชาสัมพันธ์ให้ผู้ใช้ไฟทราบอาจมีแรงดันไฟฟ้าตก)

เรียน ผจก.วิเศษชัยชาญ, สฟ.อ่างทอง 2, ผจพ.1,2

อนุมัติ - ลงนามแล้ว

ลงชื่อ

(นายอมฤต บัณฑิต)

รท.ปบ. ปฏิบัติงานแทน อก.ปบ.ก.1

จพ.7-ร.29

21 มีนาคม 2567

ลงชื่อ

(นายสุกณัฐ อินวัตพันธ์)

วคก.5 ปฏิบัติงานแทน ทม.คฟ.กปบ.ก.1

21 มีนาคม 2567

แบบฟอร์มการตรวจสอบ ก่อนการจ่ายไฟระบบจำหน่ายและสายส่ง
Energizing Checklist

สวิตซ์เลขที่ 196/มี.ค.67 แผ่นที่.....2.....ของ.....6.....แผ่น
งานที่ดำเนินการ ติดตั้ง Snake Guard ได้ไลน์สายส่ง ATB3YB-01,02 115 kV

ส่วนการประสานงาน สถานีไฟฟ้าและการไฟฟ้าหน้างาน เตรียมการจ่ายไฟ	ชื่อผู้ประสานงาน
<input type="checkbox"/> 1. ตรวจสอบผู้ควบคุมงาน ปฏิบัติงานแล้วเสร็จ	
<input type="checkbox"/> 2. ตรวจสอบปลดกราวด์พื้นที่เตรียมพร้อมจ่ายไฟ	
3. ตรวจสอบงานร่วม ภายใน สฟ. <input type="checkbox"/> ไม่มีงานร่วม	
มีงานร่วม <input type="checkbox"/> งานร่วมแล้วเสร็จ	
4. ตรวจสอบงานร่วม กฟฟ.ในพื้นที่ <input type="checkbox"/> ไม่มีงานร่วม	
มีงานร่วม <input type="checkbox"/> งานร่วมแล้วเสร็จ	
รายละเอียดเพิ่มเติม(ถ้ามี) _____	

ส่วนของศูนย์ควบคุมการจ่ายไฟ เตรียมการจ่ายไฟ	ชื่อผู้ตรวจสอบ
1. ตรวจสอบสภาพการจ่ายไฟปัจจุบัน <input type="checkbox"/> ไม่เปลี่ยนแปลงไปจากสภาพปกติ	
<input type="checkbox"/> มีการเปลี่ยนแปลงและเข้าใจสภาพการจ่ายไฟแล้ว	
<input type="checkbox"/> 2. ตรวจสอบวงจรและเข้าใจขอบเขตที่เตรียมจ่ายไฟ	
<input type="checkbox"/> 3. ตรวจสอบอุปกรณ์มีความพร้อมจ่ายไฟ	
รายละเอียดเพิ่มเติม(ถ้ามี) _____	

อนุมัติและรายงานการจ่ายไฟ			
อุปกรณ์ที่จ่ายไฟ	เวลา	จ่ายไฟถึง	
สถานะการจ่ายไฟ	<input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/>	จ่ายไฟถึง	ไม่ปกติ
ผู้ดำเนินการจ่ายไฟ	_____	ตำแหน่ง	_____
ผู้อนุมัติการจ่ายไฟ	_____	ตำแหน่ง	_____

****หมายเหตุ****

1. ในแต่ละข้อให้ทำเครื่องหมาย (✓) เพื่อตรวจสอบแต่ละขั้นตอน พร้อมลงชื่อผู้ประสานงานหรือผู้ตรวจสอบให้ครบทุกข้อ
2. หากผ่านการ Check ทุกข้อ ให้ผู้ดำเนินการจ่ายไฟแจ้ง Supervisor เพื่ออนุมัติการจ่ายไฟ

แบบฟอร์มการตรวจสอบ ก่อนการจ่ายไฟระบบจำหน่ายและสายส่ง
Energizing Checklist

สวิตช์เลขที่ 196/มี.ค.67 แผ่นที่.....5.....ของ.....6.....แผ่น
งานที่ดำเนินการ ติดตั้ง Snake Guard ได้ไลน์สายส่ง ATB3YB-01,02 22 kV

ส่วนการประสานงาน สถานีไฟฟ้าและการไฟฟ้าหน้างาน เตรียมการจ่ายไฟ	ชื่อผู้ประสานงาน
<input type="checkbox"/> 1. ตรวจสอบผู้ควบคุมงาน ปฏิบัติงานแล้วเสร็จ	
<input type="checkbox"/> 2. ตรวจสอบปลดกราวด์พื้นที่เตรียมพร้อมจ่ายไฟ	
3. ตรวจสอบงานร่วม ภายใน สฟ. <input type="checkbox"/> ไม่มีงานร่วม	
มีงานร่วม <input type="checkbox"/> งานร่วมแล้วเสร็จ	
4. ตรวจสอบงานร่วม กฟฟ.ในพื้นที่ <input type="checkbox"/> ไม่มีงานร่วม	
มีงานร่วม <input type="checkbox"/> งานร่วมแล้วเสร็จ	
รายละเอียดเพิ่มเติม(ถ้ามี) _____	

ส่วนของศูนย์ควบคุมการจ่ายไฟ เตรียมการจ่ายไฟ	ชื่อผู้ตรวจสอบ
1. ตรวจสอบสภาพการจ่ายไฟปัจจุบัน <input type="checkbox"/> ไม่เปลี่ยนแปลงไปจากสภาพปกติ	
<input type="checkbox"/> มีการเปลี่ยนแปลงและเข้าใจสภาพการจ่ายไฟแล้ว	
<input type="checkbox"/> 2. ตรวจสอบวงจรและเข้าใจขอบเขตที่เตรียมจ่ายไฟ	
<input type="checkbox"/> 3. ตรวจสอบอุปกรณ์มีความพร้อมจ่ายไฟ	
รายละเอียดเพิ่มเติม(ถ้ามี) _____	

อนุมัติและรายงานการจ่ายไฟ			
อุปกรณ์ที่จ่ายไฟ _____	เวลา _____	จ่ายไฟถึง _____	
สถานะการจ่ายไฟ <input type="checkbox"/>	ปกติ <input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ <input type="checkbox"/>	
ผู้ดำเนินการจ่ายไฟ _____	ตำแหน่ง _____		
ผู้อนุมัติการจ่ายไฟ _____	ตำแหน่ง _____		

****หมายเหตุ****


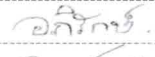


1. ในแต่ละข้อให้ทำเครื่องหมาย (✓) เพื่อตรวจสอบแต่ละขั้นตอน พร้อมลงชื่อผู้ประสานงานหรือผู้ตรวจสอบให้ครบทุกข้อ
2. หากผ่านการ Check ทุกข้อ ให้ผู้ดำเนินการจ่ายไฟแจ้ง Supervisor เพื่ออนุมัติการจ่ายไฟ

แบบฟอร์มกำหนดขั้นตอนการดับไฟ (Switching Order)

ใบสั่งทำสวิตชิงเลขที่ 196/มี.ค.67
แผ่นที่.....6.....ของ.....6.....แผ่น

แผนการดำเนินการ				ดำเนินการจริง					หมายเหตุ
ที่	ปลด/สับ	รหัสอุปกรณ์	กพฟ./สถานีฯ	เวลา	ปลด/สับ	รหัสอุปกรณ์	รหัสรถยนต์	ผู้ควบคุมงาน	
วันที่ 28 มี.ค. 67 เวลา 08.30-16.30 น.									
หลังดำเนินการ 22 เครือ									
1	Off auto ATB2VB-01								
2	ตรวจสอบสถานะ	ATB2S-09	ตำแหน่ง ปลด						
3	สับ	ATB2S-09							
4	On auto ATB2VB-01								
นำโหลด ATB 2 บางส่วนกลับจาก SNA 6									
1	Off auto ATB2VB-01,Manual tap KT5A								
2	Off auto SNA6VB-01 ,Off tap TP2								
3	โหลดก่อนขนาน	ATB2VB-01 =MW,MVAR							
4	โหลดก่อนขนาน	SNA6VB-01 =MW,MVAR							
5	ตรวจสอบสถานะ	ATB2S-10	ตำแหน่ง ปลด						
6	สับ	ATB2S-10							
7	โหลดขณะขนาน	ATB2VB-01 =MW,MVAR							
8	โหลดขณะขนาน	SNA6VB-01 =MW,MVAR							
9	ตรวจสอบสถานะ	SNA6S-16	ตำแหน่ง สับ						
10	ปลด	SNA6S-16						ใช้โหลดบัสเตอร์	
11	โหลดหลังขนาน	ATB2VB-01 =MW,MVAR							
12	โหลดหลังขนาน	SNA6VB-01 =MW,MVAR							
13	On auto ATB2VB-01,auto tap KT5A								
14	On auto SNA6VB-01 ,On tap TP2								
ทำการจ่ายไฟ SNA6R-02 เข้าระบบ									
1	Off auto SNA6VB-01								
2	สับ	SNA6R-02							
3	ปลด	SNA6S-13							
4	Normal reclosing SNA6R-02, On Ground								
5	On auto SNA6VB-01								

ศูนย์ควบคุมการจ่ายไฟพระนครศรีอยุธยา พิจารณา

เตรียมการสวิตชิง	โดย นายธนิต มาลสุวรรณโณ	ลงชื่อ 	วันที่ 21 มี.ค. 67
ตรวจสอบสวิตชิง	โดย นายอภิรักษ์ สงษ์จันทร์	ลงชื่อ 	วันที่ 21 มี.ค. 67
หัวหน้าแผนก	โดย นายศุภณัฐ อินวัตพันธ์	ลงชื่อ 	วันที่ 21 มี.ค. 67
อนุมัติสวิตชิง	โดย นายอมฤต บัวน้อย	ลงชื่อ 	วันที่ 21 มี.ค. 67
สั่งทำสวิตชิง	โดย	ลงชื่อ	วันที่

จุดดับไฟปฏิบัติงาน

