



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

Switching Deadline

วันที่ 27 ก.ค. 62

### วิทยุขอตัดไฟ

เลขที่ .....  
ชื่อผู้รับ นายภักดิ์พงษ์ วงษ์พันธ์ุทว .....  
ชื่อผู้ส่ง แผนกจัดการปฏิบัติการ กฟผ.

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

ด้วย การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย จะขอตัดไฟเพื่อปฏิบัติงานภายในสถานีไฟฟ้า สุพรรณบุรี ..... ตามบันทึก  
จำนวน ๑ ..... แผน ดังนี้

ที่	วงจร/หม้อแปลง	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติและบริเวณ	จาก	ถึง
๑	SP KT2A	๓๐ ส.ค. ๖๒	๑๓.๐๐	๑๗.๐๐	AC Withstand เบรกเกอร์ ๒๒ เควี C-Bank ด้าน KT2A	SP 2222	SP 2227

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ).....

ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ นายภักดิ์พงษ์ เลขสุนทรวาทกร ..... ตำแหน่ง ..... แทน หัวหน้าแผนกจัดการปฏิบัติการ.....

ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ นายสกลพร ตันติเกษตรกิจ ..... ตำแหน่ง ..... วศก.๖

สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กฟผ.๓

เรียน อก.ปบ.(ก.๓)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

อนุมัติให้ตัดไฟตามคำขอข้อ 1 วงจร/หม้อแปลง SP KT2A จาก SP-2222 ถึง SP-2227  
ในวันที่ 30 ส.ค. 62 ตั้งแต่เวลา 13.00 น. ถึง 17.00 น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่ 1173/62

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 พณิก อานสุวรรณ ประสานงานการขอตัดไฟกับ เคชสสภาพร ตันติเกษตรกิจ

17 ก.ค. 62  
(นายสมศักดิ์ นุชสาย)  
วศก. 6 (11 ก.ค. 62)

สำหรับผู้อนุมัติ

2297

ที่ ก.๓ กปบ.(คฟ.)

เรียน ผคก. กฟผ.คห, กฟผ.ชป, กฟผ.จป

อก.บช.(ก.๓)

อนุมัติ และดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

(นายสมศักดิ์ นุชสาย)

วศก.๑กปบ.(ก.๓) ปฏิบัติงานแทน อก.ปบ.(ก.๓)

ผคฟ.๐๑-(rev.๐๓/๒๕๖๐)

๑๕ ส.ค. ๖๕๖๒

ขั้นตอนการสวิตซ์ซึ่ง 3 ..... แผ่น

แผนผังแนบ ..... แผ่น

ผจฟ. .... (สถานี .....)

เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม  
ตั้งแต่เวลา ..... น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ



### บันทึก

ที่ ทจก-ส. 0337/2562  
จาก แผนกจัดการปฏิบัติการ  
เรื่อง ขอดับไฟจุดจ่ายไฟ 22 เควี  
วันที่ 13 สิงหาคม 2562

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

กฟผ. มีแผนปฏิบัติงานในระบบ ซึ่งมีความจำเป็นต้องปลดอุปกรณ์จ่ายไฟฟ้า ตามรายละเอียดดังนี้

สถานที่ขอตัดไฟ	สถานีไฟฟ้าแรงสูงสุพรรณบุรี
อุปกรณ์	หม้อแปลง KT2A
งานที่ทำ	AC Withstand Bkr. 22-kV C-Bank ด้าน KT2A
วันและเวลาขอตัดไฟ	เริ่มวัน <u>ศุกร์</u> ที่ 30 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2562 เวลา 13.00 น. ถึงวัน <u>ศุกร์</u> ที่ 30 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2562 เวลา 13.00 น.

โดยบันทึกฉบับนี้ จึงใคร่ขอแจ้งให้ กฟผ. ทราบถึงรายละเอียดการปฏิบัติงาน ตามรายละเอียด ในวันและเวลาดังกล่าวข้างต้น พร้อมทั้งปลดใบมีด Incoming เพื่อความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน  
จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

ภกสิกร วิศิษฐ์ ทรัพย์ทวี

( นายภกสิกร เลขสุนทรวาทกร )  
แทนหัวหน้าแผนกจัดการปฏิบัติการ

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

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

## ใบสั่งทำสวิตชิง

1. สถานที่ทำงาน	สถานีฯ สุพรรณบุรี (กฟผ.) (KT2A)				
2. กำหนดวันที่ทำงาน	30 ส.ค. 62	ระหว่าง	13.00 น.	ถึง	17.00 น.
3. ผู้ขอทำงาน	กฟผ.	งานที่ทำ	AC Withstand บุรุษเกอร์ 22 เควี C-Bank ด้าน KT2A	ตามใบขอปฏิบัติงาน	1173/62
4. เตรียมการสวิตชิงโดย			นายพนิต ราชภรณ์นิยม	วันที่	14 สิงหาคม 2562
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย				วันที่	14 ส.ค. 62
6. อนุมัติสวิตชิงโดย				วันที่	๑๕ ส.ค. ๒๕๖๒
7. สั่งทำสวิตชิงโดย			1. นายเพชรรัตน์, นายพิชชา, นายณัฐกาญจน์, นายสามารถ		(กะ1 00.00 น. - 08.00 น.)
			2. นายสถาพร, นายมงคล, นายอมร		(กะ2 08.00 น. - 16.00 น.)
			3. นายกฤษณะศักดิ์, นายขุนทอง, นายศักดิ์สิทธิ์, นายพนิต		(กะ3 16.00 น. - 24.00 น.)

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
1	ตรวจสอบสถานะอุปกรณ์ก่อนทำการสวิตชิง						
2	ย้ายโหลดวงจร SPC02 ไปรับไฟจาก DOA01						
3	SPC-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		SPC		- 11.7 MW
4	SPC02VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SPC		- 1 MW
5	DOA-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		DOA		- 17.3 MW
6	DOA01VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		DOA		- 1.8 MW
7	DOA01S-08	ปลด	สับ		ดจ.	SCADA	SF6 สะพานตาแล
8	SPC02VB-01	สับ	ปลด		SPC		- -
9	DOA-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		DOA		- -
10	DOA01VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		DOA		- -
11	ย้ายโหลดวงจร SPA02 บางส่วน ไปรับไฟจาก SPA04 และย้ายโหลดวงจร SPA02, SPA04 บางส่วน ไปรับไฟจาก SPC05						
12	SP-KT1A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		- 18.3 MW
13	SPA04VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SPA		- 0.98 MW
14	SPA02R-02	Normal	Nonreclosing, ALT		สพ.	SCADA	R บ้านหัวเกาะ
15	SPC05VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SPC		- 2.5 MW
16	SPA02S-20	ปลด	สับ		สพ.	SCADA	SF6 แยกไฟแดงสะพานลอยโพธิ์พระยา
17	SPA02R-02	สับ	ปลด		สพ.	SCADA	R บ้านหัวเกาะ
18	SPC05S-08	ปลด	สับ		ศปจ.	SCADA	SF6 ป.รุ่งเรือง
19	SPA04S-05	สับ	ปลด		สพ.	SCADA	SF6 ทนายเงาะ
20	SPA04VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SPA		- -
21	SPC05VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SPC		- -
22	ย้ายโหลดวงจร SPA05 บางส่วน ไปรับไฟจาก SPC03						
23	SPC03VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SPC		- 4.2 MW
24	SPA05R-02	Normal	Nonreclosing, ALT		สพ.	SCADA	R โรงแรมการกีฬา
25	SPA05S-06	ปลด	สับ		สพ.	SCADA	SF6 แยกไฟแดงโพธิ์พระยา

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
26	SPA05R-02	สับ	ปลด		สพ.	SCADA	R โรงแรมการกีฬา
27	SPC-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		SPC		-
28	SPC03VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SPC		-
29	ย้ายโหลดวงจร SPA08 บางส่วน ไปรับไฟจาก BAM02						
30	BAM-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		BAM		- 14 MW
31	BAM02VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BAM		- 4.6 MW
32	SP-KT2A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		- 23.6 MW
33	SPA08VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SPA		- 6.8 MW
34	BAM02S-12	ปลด	สับ		บปม.	SCADA	SF6 วัดมะนาว
35	SPA08S-04	สับ	ปลด, ล็อคคาน		สพ.		SF6 ประตุศาล
36	BAM-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		BAM		-
37	BAM02VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BAM		-
38	SPA08VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SPA		-
39	ย้ายโหลดจากหม้อแปลง SP-KT2A ไปรับไฟจาก SP-KT1A						
40	SPABVB-01	ปลด	สับ		SPA		- ขนานบัส
41	SPA02BVB-01	สับ	ปลด		SPA		- INCOMING 2
42	SPA02BVB-01	ทรัก "In service"	ทรัก "Out service"		SPA		- INCOMING 2
43	แจ้ง กพผ. ตรวจสอบโหลด และกระแสด้าน SP-KT2A เป็น 0 จึงให้ดำเนินการต่อได้						
44	พนักงาน กพผ. ผู้รับเรื่อง ..... เวลา.....						
45	SP-2222	สับ	ปลด		EGAT		- เบรกเกอร์
46	SP-2227	สับ	ปลด		EGAT		- ไบมีด
47	SP-KT1A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		-
48	พนักงาน กพผ. ผู้แจ้ง ..... เวลา.....						
สิ้นสุด Switching ช่วงเช้า							
49	เมื่อ กพผ. ปฏิบัติงานแล้วเสร็จยืนยันสามารถจ่ายไฟได้						
50	พนักงาน กพผ. ผู้แจ้ง ..... เวลา.....						
51	SP-KT1A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		-
52	SP-2227	ปลด	สับ		EGAT		- ไบมีด
53	SP-2222	ปลด	สับ		EGAT		- เบรกเกอร์
54	ตรวจสอบแรงดันที่ กพผ. ด้าน SP-KT2A ให้แรงดันอยู่ที่ 22.5 เควี						
55	พนักงาน กพผ. ผู้แจ้ง ..... เวลา.....						
56	ย้ายโหลดจากหม้อแปลง SP-KT2A กลับจาก SP-KT1A						
57	SPA02BVB-01	ทรัก "Out service"	ทรัก "In service"		SPA		- INCOMING 2
58	SPA02BVB-01	ปลด	สับ		SPA		- INCOMING 2
59	SPABVB-01	สับ	ปลด		SPA		- ขนานบัส
60	ย้ายโหลดวงจร SPA08 กลับจาก BAM02						

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
61	BAM-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		BAM		-
62	BAM02VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BAM		- -
63	SPA08VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SPA		-
64	SPA08S-04	ปลด, ล็อคคาน	สับ		สพ.		SF6 ประตูดูด
65	BAM02S-12	สับ	ปลด		บปม.	SCADA	SF6 วัดমনาว
66	BAM-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		BAM		-
67	BAM02VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BAM		- -
68	SPA08VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SPA		-
69	ย้ายโหนดวงจร SPA02, SPA04 กลับจาก SPC05 และย้ายโหนดวงจร SPA02 กลับจาก SPA04						
70	SPC-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		SPC		-
71	SPC05VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SPC		-
72	SPA04S-05	ปลด	สับ		สพ.	SCADA	SF6 ทนายเงาะ
73	SPC05S-08	สับ	ปลด		ศปจ.	SCADA	SF6 ป.รุ่งเรือง
74	SPA02R-02	ปลด	สับ คง Nonreclosing		สพ.	SCADA	R บ้านหัวเกาะ
75	SPA02S-20	สับ	ปลด		สพ.	SCADA	SF6 แยกไฟแดงสะพานลอยโพธิ์พระยา
76	SPA04VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SPA		-
77	SPC05VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SPC		-
78	SPA02R-02	Nonreclosing, ALT	Normal		สพ.	SCADA	R บ้านหัวเกาะ
79	ย้ายโหนดวงจร SPA05 กลับจาก SPC03						
80	SPC03VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SPC		-
81	SPA05R-02	ปลด	สับ คง Nonreclosing		สพ.	SCADA	R โรงแรมการกีฬา
82	SPA05S-06	สับ	ปลด		สพ.	SCADA	SF6 แยกไฟแดงโพธิ์พระยา
83	SP-KT1A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		-
84	SPA05R-02	Nonreclosing, ALT	Normal		สพ.	SCADA	R โรงแรมการกีฬา
85	SPC03VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SPC		-
86	ย้ายโหนดวงจร SPC02 กลับจาก DOA01						
87	DOA-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		DOA		-
88	DOA01VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		DOA		-
89	SPC02VB-01	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		SPC		-
90	DOA01S-08	สับ	ปลด		ตจ.	SCADA	SF6 สะพานตาแล
91	DOA-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		DOA		-
92	DOA01VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		DOA		-
93	SPC-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		SPC		-
94	SPC02VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SPC		-
สิ้นสุด Switching ทั้งหมด							