



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

Switching Deadline  
9 ก.อ. 64

### วิทย์ขอตัดไฟ

เลขที่	วันที่
ชื่อผู้รับ นายภักพงษ์ วงษ์พันธ์ุทา	ตำแหน่ง อก.ปบ.(ก3)
ชื่อผู้ส่ง แผนกจัดการปฏิบัติการ กฟผ.	ตำแหน่ง

ด้วย การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย จะขอตัดไฟเพื่อปฏิบัติงานภายในสถานีไฟฟ้า กว้างแสน ตามบันทึก  
จำนวน 1 แผ่น ดังนี้

ที่	วงจร/หม้อแปลง	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติและบริเวณ	จาก	ถึง
1	KS-KT2A	11 ก.ค. 64	07.30	16.30	Correct oil leak	KS-2222	KS-2227

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ)  
ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ นายยงยุทธ สีขาว ตำแหน่ง แทน หัวหน้าแผนกจัดการปฏิบัติการ  
ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ นายสถาพร ตันติเกษตรกิจ ตำแหน่ง วิศวกร

สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (คคฟ.) กฟผ.3

เรียน อก.ปบ.(ก3)

คคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

อนุมัติให้ตัดไฟตามคำขอข้อ 1 วงจร/หม้อแปลง KS-KT2A จาก KS-2222 ถึง KS-2227  
ในวันที่ 11 ก.ค. 64 ตั้งแต่เวลา 07.30 น. ถึง 16.30 น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่ 815

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

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

พนักงานศูนย์ฯ นาย วิศกรมพร ร่มโพธิ์ทอง ประสานงานการขอตัดไฟกับ คุณยุทธ สีขาว  
1 ก.อ. 64

วิศกรมพร ตันติเกษตรกิจ  
(อก.ปบ. 7 แทน คคฟ.)

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก.3 กปบ.(คฟ.)  
เรียน ผจก. กฟผ. กฟผ.

อก.บช.(ก๓)

อนุมัติ และดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป


ขั้นตอนการสวิตซ์ซึ่ง 3 แผ่น  
แผนผังแนบ - แผ่น  
ผจก. 1 (สถานี KSA)

เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม  
ตั้งแต่วันที่ 07.00 น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

(นายเลอพงษ์ แก่นจันทร์)  
รก.ปบ.(ก3) ปฏิบัติงานแทน อก.ปบ.(ก3)

(นายเลอพงษ์ แก่นจันทร์)  
รก.ปบ.(ก3) ปฏิบัติงานแทน อก.ปบ.(ก3)

## ใบสั่งทำสวิตชิง

1. สถานที่ทำงาน	สถานี กิ่งแขวงแสน KT2A						
2. กำหนดวันที่ทำงาน	11 ก.ค. 64	ระหว่าง	07.30 น.	ถึง	16.30	น.	
3. ผู้ขอทำงาน	กพผ.	งานที่ทำ	Correct oil leak				ตามใบขอปฏิบัติงาน 815/64
4. เตรียมการสวิตชิงโดย			นายณัฐกาญจน์ รมโพธิ์ทอง				วันที่ 1 กรกฎาคม 2564
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย							วันที่ 1 กรกฎาคม 2564
6. อนุมัติสวิตชิงโดย							วันที่ 1 กรกฎาคม 2564
7. สั่งทำสวิตชิงโดย			1. นายเพชรรัตน์, นายพิชชา, นายณัฐกาญจน์, นายสามารถ				(กะ1 00.00 น. - 08.00 น.)
			2. นายนครินทร์, นายอนุสรณ์, นายธนิต, นายมโนช				(กะ2 08.00 น. - 16.00 น.)
			3. นายสถาพร, นายมงคล, นายศักดิ์สิทธิ์, นายอมร				(กะ3 16.00 น. - 24.00 น.)

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
1	ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและสวิตซ์ตัดตอนก่อนทำสวิตชิง						
2	KS-KT1A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		- โหลด 25.8 MW
3	KS-KT2A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		- โหลด 24.7 MW
4	NPU-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		NPU		- โหลด 24.4 MW
5	DTM-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		DTM		- โหลด 17.3 MW
6	DTM-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		DTM		- โหลด 14.4 MW
7	SPO-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		SPO		- โหลด 18.4 MW
8	KSA04VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		KSA		- โหลด 5.7 MW
9	KSA09VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		KSA		- โหลด 7.1 MW
10	KSA10VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		KSA		- โหลด 3.4 MW
11	NPU01VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NPU		- โหลด 3.5 MW
12	DTM02VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		DTM		- โหลด 3.8 MW
13	DTM07VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		DTM		- โหลด -5.5 MW
14	SPO02VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SPO		- โหลด 0.9 MW
15	- ย้ายโหลด KSA04 (บางส่วน) ไปจ่ายจาก NPU01						
16	KSA04S-09	ปลด	สับ		กพส.	SCADA	SF6 กม.14
17	KSA04S-07	สับ	ปลด		กพส.	SCADA	SF6 บั้มสมมิตร
18	- ย้ายโหลด KSA10 ไปจ่ายจาก DTM07						
19	KSA10S-07	ปลด	สับ		กพส.		SF6 ตรงข้ามวัดลาดปลาเค้า
20	KSA10VB-01	สับ	ปลด		KSA		
21	- ย้ายโหลด KSA09 (บางส่วน) ไปจ่ายจาก DTM02						
22	KSA09S-07	ปลด	สับ		กพส.		SF6 วัดลาดปลาเค้า
23	KSA09S-03	สับ	ปลด, ล็อคคาน		กพส.		SF6 กอบชัยแอร์
24	- ย้ายโหลด KSA09 (บางส่วน) ไปจ่ายจาก SPO02						
25	KSA09S-12	ปลด	สับ		กพส.	SCADA	SF6 บ้านท่าเสา (วงจรถ่วง)
26	KSA09S-11	สับ	ปลด, ล็อคคาน		กพส.		SF6 ปักจักร
27	- ย้ายโหลดหม้อแปลง KS-KT2A ไปรับไฟจากหม้อแปลง KS-KT1A						
28	KSABVB-01	ปลด	สับ		KSA		- ขนานบัส
29	KSA02BVB-01	สับ	ปลด		KSA		- INCOMING 2
30	KSA02BVB-01	ทรัก "In service"	ทรัก "Out service"		KSA		- INCOMING 2
31	- เมื่อพร้อมดับไฟปฏิบัติงานด้านหม้อแปลง KS-KT2A เวลา 07.30 น.						
32	KS-2222	สับ	ปลด		EGAT		- เบรกเกอร์ 22 เควี

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
33	KS-2227	สับ	ปลด		EGAT		- ไบมีด 22 เควี
34	แจ้งสถานะพื้นที่ไฟดับให้ EGAT รับทราบ						
35	แจ้ง EGAT ปฏิบัติงานด้านหม้อแปลง KS-KT2A ได้						
36	KS-KT1A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		-
37	NPU-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		NPU		-
38	DTM-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		DTM		-
39	DTM-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		DTM		-
40	SPO-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		SPO		-
41	KSA04VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		KSA		-
42	KSA09VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		KSA		-
43	NPU01VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NPU		-
44	DTM02VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		DTM		-
45	DTM07VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		DTM		-
46	SPO02VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SPO		-
	*** สิ้นสุดสวิตชิงช่วงเช้า ***						
47	เมื่อ EGAT ปฏิบัติงานด้านหม้อแปลง KS-KT2A แล้วเสร็จ						
48	KS-KT1A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		-
49	NPU-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		NPU		-
50	DTM-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		DTM		-
51	DTM-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		DTM		-
52	SPO-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		SPO		-
53	KSA04VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		KSA		-
54	KSA09VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		KSA		-
55	NPU01VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NPU		-
56	DTM02VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		DTM		-
57	DTM07VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		DTM		-
58	SPO02VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SPO		-
59	KSA02BVB-01	ทรัก "Out service"	ทรัก "In service"		KSA		- INCOMING 2
60	KS-2227	ปลด	สับ		EGAT		- ไบมีด 22 เควี
61	KS-2222	ปลด	สับ		EGAT		- เบรกเกอร์ 22 เควี
62	- ย้ายโหลดหม้อแปลง KS-KT2A กลับจากหม้อแปลง KS-KT1A						
63	KSA02BVB-01	ปลด	สับ		KSA		- INCOMING 2
64	KSABVB-01	สับ	ปลด		KSA		- ขนนานบัส
65	- ย้ายโหลด KSA09 (บางส่วน) กลับจาก SPO02						
66	KSA09S-11	ปลด	สับ		กพส.		SF6 ปักจักร
67	KSA09S-12	สับ	ปลด		กพส.	SCADA	SF6 บ้านท่าเสา (วงจรถ่าง)
68	- ย้ายโหลด KSA09 (บางส่วน) กลับจาก DTM02						
69	KSA09S-03	ปลด	สับ		กพส.		SF6 กอบชัยแอร์
70	KSA09S-07	สับ	ปลด, ล็อคคาน		กพส.		SF6 วัดลาดปลาเค้า
71	- ย้ายโหลด KSA10 กลับจาก DTM07						
72	KSA10VB-01	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		KSA		
73	KSA10S-07	สับ	ปลด, ล็อคคาน		กพส.		SF6 ตรงข้ามวัดลาดปลาเค้า
74	- ย้ายโหลด KSA04 (บางส่วน) กลับจาก NPU01						

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
75	KSA04S-07	ปลด	สับ		กพส.	SCADA	SF6 ปีสหมิตร
76	KSA04S-09	สับ	ปลด		กพส.	SCADA	SF6 กม.14
77	KS-KT1A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		-
78	KS-KT2A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		-
79	NPU-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		NPU		-
80	DTM-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		DTM		-
81	DTM-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		DTM		-
82	SPO-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		SPO		-
83	KSA04VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		KSA		-
84	KSA09VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		KSA		-
85	KSA10VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		KSA		-
86	NPU01VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NPU		-
87	DTM02VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		DTM		-
88	DTM07VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		DTM		-
89	SPO02VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SPO		-
*** สิ้นสุดสวิตช์ทั้งหมด ***							





## บันทึก

ที่ หจล-ส. 19488 /2564  
จาก แผนกจัดการปฏิบัติการ  
เรื่อง ขอดับไฟจุดจ่ายไฟ 22 kv  
วันที่ 23 มิถุนายน 2564

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

กฟผ. มีแผนปฏิบัติงานในระบบ ซึ่งมีความจำเป็นต้องปลดอุปกรณ์จ่ายไฟฟ้า ตามรายละเอียดดังนี้

สถานที่ขอดับไฟ สถานีไฟฟ้าแรงสูงกำแพงแสน

อุปกรณ์ - KS-KT2A [ 115 / 22 kv 50 MVA ] (KS 2222, 2227)

งานที่ทำ - Correct oil leak

หมายเหตุ -

วันและเวลาขอดับไฟ เริ่มวัน อาทิตย์ ที่ 11 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2564 เวลา 07.30 น.  
ถึงวัน อาทิตย์ ที่ 11 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2564 เวลา 16.30 น.

โดยบันทึกฉบับนี้ จึงใคร่ขอแจ้งให้ กฟผ. ทราบถึงรายละเอียดการปฏิบัติงาน ตามรายละเอียด ในวันและเวลาดังกล่าวข้างต้น พร้อมทั้งปลดใบมิด Incoming เพื่อความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

(นายยงยุทธ สีขาว)

แทนหัวหน้าแผนกจัดการปฏิบัติการ

แผนกจัดการปฏิบัติการ

กองควบคุมระบบ

ฝ่ายปฏิบัติการเขตนครหลวง

โทรศัพท์ : 02-436-2412, 02-436-2427

โทรสาร : 02-436-2491

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

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