



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
กระทรวงพลังงาน

### วิทยุขอตัดไฟ

เลขที่ ..... วันที่ .....

ชื่อผู้รับ นายพัทธนันท์ พิชิราสุวรรณชล ..... ตำแหน่ง อก.ปบ.(ก๓) .....

ชื่อผู้ส่ง นายวิสันต์ ตั้งมานะกิจกุล ..... ตำแหน่ง กฟผ. ....

ด้วย กฟผ. จะขอตัดไฟเบรกเกอร์ ๑๑๕ เควี สถานีฯ กำแพงแสน ตามบันทึก จำนวน ..... ๑ ..... แผ่น ดังนี้

ที่	วงจร/หม้อแปลง	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติและบริเวณ	จาก	ถึง
๑	KS 7022	๑๙ พ.ย. ๖๕	๐๘.๐๐	๑๖.๐๐	Correct Hot Clamp DS 7043 7044	KS 7022	KS 7027
๒	KS-KT1A					KS 2212	KS 2217

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ) .....

ผู้ประสานงานการตัดไฟ ชื่อ นายสถาพร ตันติเกษตรกิจ ..... ตำแหน่ง วิศว.๗ .....

สำหรับแผนควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กฟภ.๓  
เรียน อก.ปบ.(ก๓)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

อนุมัติให้ตัดไฟตามคำขอข้อ ๒ วงจร/หม้อแปลง KS-KT1A จาก KS-7022 ถึง KS-7027  
KS-2212 ถึง KS-2217

ในวันที่ 19 พ.ย. 65 ตั้งแต่เวลา 08:00 น. ถึง 16:00 น. ตามใบสั่งทำสวิชชิงเลขที่ 1881/2565

อนุมัติให้ตัดไฟตามคำขอข้อ ..... วงจร/หม้อแปลง ..... จาก ..... ถึง .....

ในวันที่ ..... ตั้งแต่เวลา ..... น. ถึง ..... น. ตามใบสั่งทำสวิชชิงเลขที่ .....

อนุมัติให้ตัดไฟตามคำขอข้อ ..... วงจร/หม้อแปลง ..... จาก ..... ถึง .....

ในวันที่ ..... ตั้งแต่เวลา ..... น. ถึง ..... น. ตามใบสั่งทำสวิชชิงเลขที่ .....

พนักงานศูนย์ฯ นาย พุทธอง ฟ้าเงิน ..... ประสานงานการขอตัดไฟกับ อยุธยาพร ตันติเกษตรกิจ .....

พรีภักกร  
(นายพรีภักกร โพธิ์พินธุ์)  
วิศว.๔ 1๓๓๖ นผ.๑๗๖

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก.๓ กปบ.(คฟ.)  
เรียน ผจก. กฟ๑. กฟ๒. กฟ๓. นท.

อก.บช.(ก๓)  
อนุมัติ และดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

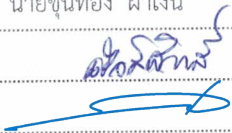
ขั้นตอนการสวิชชิง 4 แผ่น  
แผนผังแนบ - แผ่น

ผจฟ. 1 (สถานีฯ KSA) ..... )  
เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม  
ตั้งแต่วันที่ ๐๗-3๐ น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

(นายเลอพงค์ แก่นจันทร์)  
รก.ปบ.(ก๓) ปฏิบัติงานแทน อก.ปบ.(ก๓)

(นายเลอพงค์ แก่นจันทร์)  
รก.ปบ.(ก๓) ปฏิบัติงานแทน อก.ปบ.(ก๓)

## ใบสั่งทำสวิตชิง

- |                        |                                                                                                                                                |                                                                                   |                                |                   |                                                                                     |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. สถานที่ทำงาน        | สถานีฯ กำแพงแสน กฟผ. (KT1A)                                                                                                                    |                                                                                   |                                |                   |                                                                                     |
| 2. กำหนดวันที่ทำงาน    | 19 พ.ย. 65                                                                                                                                     | ระหว่าง                                                                           | 08.00 น.                       | ถึง               | 16.00 น.                                                                            |
| 3. ผู้ขอทำงาน          | กฟผ.                                                                                                                                           | งานที่ทำ                                                                          | Correct Hot Clamp DS 7043,7044 |                   | ตามใบขอปฏิบัติงาน 1881/2565                                                         |
| 4. เตรียมการสวิตชิงโดย |                                                                                                                                                | นายขุนทอง ฝาเงิน                                                                  | วันที่                         | 17 พฤศจิกายน 2565 |                                                                                     |
| 5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย   |                                                                                                                                                |  | วันที่                         | 17 พฤศจิกายน 2565 |                                                                                     |
| 6. อนุมัติสวิตชิงโดย   |                                                                                                                                                |                                                                                   | วันที่                         | 17 พฤศจิกายน 2565 |                                                                                     |
| 7. สั่งทำสวิตชิงโดย    | 1. นายพีรภัทร, นายขุนทอง, นายศักดิ์สิทธิ์, นายพนิต<br>2. นายศุภสวัสดิ์, นายอนุสรณ์, นายธนิต, นายมโนช<br>3. นายสถาพร, นายพิชชา, นายสุธี, นายอมร |                                                                                   |                                |                   | (กะ1 00.00 น. - 08.00 น.)<br>(กะ2 08.00 น. - 16.00 น.)<br>(กะ3 16.00 น. - 24.00 น.) |

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
1	ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและอุปกรณ์ตัดตอนก่อนทำสวิตชิง						
2	มีสวิตชิงข้างเคียงงานที่ 1812						
3	KS-KT1A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		- โหลด 22.2 MW
4	KS-KT2A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		- โหลด 29.4 MW
5	KSA05VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		KSA		- โหลด 3.2 MW
6	KSA09VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		KSA		- โหลด 4.2 MW
7	KSA10VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		KSA		- โหลด 6.34 MW
8	NPU-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		NPU		-
9	NPU-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		NPU		-
10	NPU02VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NPU		- โหลด 7.5 MW
11	NPU02R-02	Normal	Nonreclosing, ALT		นฐ.		R โรงสีที่พหลวง
12	NPU02R-03	Normal	Nonreclosing, ALT		นฐ.	SCADA	R หนองงูเห่าล้อม
13	DTM-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		DTM		-
14	DTM-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		DTM		-
15	DTM02VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		DTM		- โหลด 3.9 MW
16	DTM07VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		DTM		- โหลด 0.5 MW
17	ย้าย NPU 2 บางส่วนไปจ่ายจาก NPU 7 (Recloser NPU2R-03)						
18	NPUBVB-01	ปลด	สับ		NPU		- ขนานบัส
19	NPU02S-09	ปลด	สับ		นฐ.		DIS รร.หนองงูเห่าล้อม
20	NPU02R-03	สับ	ปลด		นฐ.	SCADA	R หนองงูเห่าล้อม
21	NPUBVB-01	สับ	ปลด		NPU		- ขนานบัส
22	ย้าย KSA 5 ไปจ่ายจาก NPU 2						

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
23	KSA05S-09	ปลด	สับ		กพส.	SCADA	SF6 อ้อกระทิง
24	KSA05VB-01	สับ	ปลด		KSA		-
25	ย้าย KSA 9,10 ไปจ่ายจาก DTM 2						
26	KSA09S-05	ปลด	สับ		กพส.		SF6 โค้งสะพานดำ
27	KSA10S-07	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		กพส.		DIS แยกสะพาน
28	KSA09S-07	ปลด	สับ		กพส.		SF6 วัดลาดปลาเค้า
29	KSA09S-03	สับ	ปลด		กพส.	SCADA	SF6 กอบชัยแอร์
30	ย้าย KSA 10 ไปจ่ายจาก DTM 7						
31	DTM07S-06	ปลด	สับ		กพส.		SF6 ตรงข้ามวัดลาดปลาเค้า
32	KSA10VB-01	สับ	ปลด		KSA		-
33	ย้าย INC.1 ไปจ่ายจาก INC.2						
34	KSABVB-01	ปลด	สับ		KSA		- ขนานบัส
35	KSA01BVB-01	สับ	ปลด		KSA		- INCOMING 1
36	KSA01BVB-01	ทรัก "In service"	ทรัก "Out service"		KSA		- INCOMING 1
37	แจ้งสถานะดับไฟให้ กพผ.รับทราบ						
38	KS-2212	สับ	ปลด		EGAT		- เบรกเกอร์
39	KS-2217	สับ	ปลด		EGAT		- ไบมีด
40	KS-KT2A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		-
41	KSA09VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		KSA		-
42	NPU-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		NPU		-
43	NPU-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		NPU		-
44	NPU02VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NPU		-
45	NPU02R-02	Nonreclosing, ALT	Normal		นฐ.		R โรงสีที่พหลวง
46	DTM-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		DTM		-
47	DTM-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		DTM		-
48	DTM02VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		DTM		-
49	DTM07VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		DTM		-
สิ้นสุด Switching ช่วงเช้า							
50	เมื่อ กพผ.ทำงานเสร็จแล้ว พร้อมย้ายโหลดกลับทั้งหมด						
51	KS-KT2A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		-
52	KSA09VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		KSA		-
53	NPU-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		NPU		-

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
54	NPU-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		NPU		-
55	NPU02VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NPU		-
56	NPU02R-02	Normal	Nonreclosing, ALT		นฐ.		R โรงสีทัพหลวง
57	DTM-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		DTM		-
58	DTM-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		DTM		-
59	DTM02VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		DTM		-
60	DTM07VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		DTM		-
61	เมื่อ กพพ.พร้อมจ่ายไฟ						
62	KS-2217	ปลด	สับ		EGAT		- โคมิต
63	KS-2212	ปลด	สับ		EGAT		- เบรกเกอร์
64	ย้าย INC.1 กลับจาก INC.2						
65	KSA01BVB-01	ทรัค "Out service"	ทรัค "In service"		KSA		- INCOMING 1
66	KSA01BVB-01	ปลด	สับ		KSA		- INCOMING 1
67	KSABVB-01	สับ	ปลด		KSA		- ขนานบัส
68	ย้าย KSA 5 กลับจาก NPU 2						
69	KSA05VB-01	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		KSA		-
70	KSA05S-09	สับ	ปลด		กพส.	SCADA	SF6 อ้อกระทั่ง
71	ย้าย NPU 2 บางส่วนกลับจาก NPU 7 (Recloser NPU2R-03)						
72	NPUBVB-01	ปลด	สับ		NPU		- ขนานบัส
73	NPU02R-03	ปลด	สับ คง Nonreclosing,ALT		นฐ.	SCADA	R หนองงูเห่า
74	NPU02S-09	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		นฐ.		DIS รร.หนองงูเห่า
75	NPUBVB-01	สับ	ปลด		NPU		- ขนานบัส
76	ย้าย KSA 10 กลับจาก DTM 7						
77	KSA10VB-01	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		KSA		-
78	DTM07S-06	สับ	ปลด, ล็อคคาน		กพส.		SF6 ตรงข้ามวัดลาดปลาเค้า
79	ย้าย KSA 9,10 บางส่วนกลับจาก DTM 2						
80	KSA09S-03	ปลด	สับ		กพส.	SCADA	SF6 กอบชัยแอร์
81	KSA09S-07	สับ	ปลด		กพส.	SCADA	SF6 วัดลาดปลาเค้า
82	KSA10S-07	ปลด	สับ		กพส.		DIS แยกสระพัง
83	KSA09S-05	สับ	ปลด, ล็อคคาน		กพส.		SF6 โค้งสะพานดำ
84	KS-KT1A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		-
85	KS-KT2A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		-
86	KSA05VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		KSA		-





## บันทึก

ที่	ทปล-ส. 9521 /2565	เรียน
จาก	แผนกจัดการปฏิบัติการ	ศูนย์ควบคุมการจ่ายไฟ กฟผ.
เรื่อง	การดับไฟจุดจ่ายไฟ 115 kV	โทรศัพท์ : 02-590-5454
วันที่	17 พฤศจิกายน 2565	โทรสาร : 02-590-5456

กฟผ. มีแผนปฏิบัติงานในระบบ ซึ่งมีความจำเป็นต้องปลดอุปกรณ์จ่ายไฟฟ้า ตามรายละเอียดดังนี้

สถานที่ขอดับไฟ	สถานีไฟฟ้าแรงสูงกำแพงแสน
อุปกรณ์	- 115 kV Main Bus & KS-KT1A (115/22 kV)
งานที่ทำ	ทลล6-ส. Correct Hot Clamp DS. 7043, 7044
หมายเหตุ	
วันและเวลาขอดับไฟ	เริ่มวันเสาร์ ที่ 19 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2565 เวลา 08.00 น. ถึงวันเสาร์ ที่ 19 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2565 เวลา 16.00 น.

โดยบันทึกฉบับนี้ จึงใคร่ขอแจ้งให้ กฟผ. ทราบถึงรายละเอียดการปฏิบัติงาน ตามรายละเอียด ในวันและเวลาดังกล่าว  
ดังกล่าวข้างต้น พร้อมทั้งปลดใบมีด Incoming เพื่อความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน  
จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

(วิสันต์ ตั้งมานะกิจกุล)

หัวหน้าแผนกปฏิบัติการระบบ3

แผนกจัดการปฏิบัติการ

กองควบคุมระบบ

ฝ่ายปฏิบัติการเขตนครหลวง

โทรศัพท์ : 02-436-2412, 02-436-2563

โทรสาร : 02-436-2491

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

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