



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

เลขที่ .....  
ชื่อผู้รับ นายพัทธนันท์ พุทธิสารธรรมชล  
ชื่อผู้ส่ง แผนกจัดการปฏิบัติการ กฟผ.

## วิญญูขอตัดไฟ

วันที่ .....  
ตำแหน่ง ออ.ปบ.(ก๓)  
ตำแหน่ง .....

Switching Deadline

13 ธ.ค. 66

ด้วย การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย จะขอตัดไฟเพื่อปฏิบัติงานภายในสถานีไฟฟ้า.....กำแพงแสน (กฟผ.) ตามบันทึก  
จำนวน.....๑.....แผ่น ดังนี้

ที่	วงจร/หม้อแปลง	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติและบริเวณ	จาก	ถึง
๑	หม้อแปลง KT1A	16 ธ.ค. 66 - 20 ธ.ค. 66 ดับข้ามPeak	๐๗.๓๐ น.	๑๖.๓๐ น.	แก้ไข Oil Leak ที่ Pocket HV. Bushing, จุดอื่นๆ และทดสอบหม้อแปลงหลังแก้ไข ก่อนนำเข้าใช้งาน	KS 2212	KS 2217

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ).....

ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ..... กฟผ..... ตำแหน่ง..... โทร.....

๓.  มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑  มีโอกาสชำรุด ๑.๒  ไม่มีโอกาสชำรุด  
๔.  ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กฟผ.๓  
เรียน ออ.ปบ.(ก๓)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 1 วงจร/หม้อแปลง KT1A จาก KS-2212 ถึง KS๐๑BVB-01  
ในวันที่ 16-20 ธ.ค. 66 ตั้งแต่เวลา ๐7.30 น. ถึง 16.30 น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่ ๑๕๐๘/๒๕๖๖  
 อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอ..... วงจร/หม้อแปลง..... จาก..... ถึง.....  
ในวันที่..... ตั้งแต่เวลา..... น. ถึง..... น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่.....  
 อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอ..... วงจร/หม้อแปลง..... จาก..... ถึง.....  
ในวันที่..... ตั้งแต่เวลา..... น. ถึง..... น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่.....  
พนักงานศูนย์ฯ นาย อุทสรวิทย์ เทียมทอง ประสานงานการขอตัดไฟกับ..... กฟผ.

(นายอุทสรวิทย์ เทียมทอง)  
๐๓ก. 5 แทน น.ผ.๑ฟ.

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก๓ กปบ.(คฟ)  
เรียน ผจก. กฟ๑. กฟ๒. กฟ๓. กฟ๔. กฟ๕. กฟ๖. กฟ๗. กฟ๘. กฟ๙. กฟ๑๐. กฟ๑๑. กฟ๑๒. กฟ๑๓. กฟ๑๔. กฟ๑๕. กฟ๑๖. กฟ๑๗. กฟ๑๘. กฟ๑๙. กฟ๒๐.  
กฟ๑. ก๓ก.

ขั้นตอนการสวิตซ์ซึ่ง 4 แผ่น  
แผนผังแนบ..... แผ่น

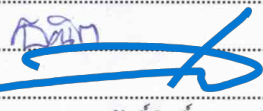
อนุมัติ และดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

ผจฟ. 1 (สถานี กำแพงแสน (KSA))  
เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม  
ตั้งแต่เวลา ๐7.00 น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

(นายเลอพงษ์ แก่นจันทร์)  
รท.ปบ.(ก๓) ปฏิบัติงานแทน ออ.ปบ.(ก๓)

(นายเลอพงษ์ แก่นจันทร์)  
รท.ปบ.(ก๓) ปฏิบัติงานแทน ออ.ปบ.(ก๓)

หน้าที 1 จาก 4  
ใบสั่งทำสวิตชิง

1. สถานที่ทำงาน	สถานีกำแพงแสน กฟผ. (KS-KT1A)					
2. กำหนดวันที่ทำงาน	16 ธ.ค. 66	เวลา	07.30 น.	ถึง	20 ธ.ค. 66	16.30 น.
3. ผู้ขอทำงาน	กฟผ.	งานที่ทำ	แก้ไข Oil Leak ที่ Pocket HV Bushing		ตามใบขอปฏิบัติงาน 1508/2566	
4. เตรียมการสวิตชิงโดย	นายศุภสวัสดิ์ เทียงผดุง			วันที่	3 ธันวาคม 2566	
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย				วันที่	3 ธันวาคม 2566	
6. อนุมัติสวิตชิงโดย				วันที่	3 ธันวาคม 2566	
7. สั่งทำสวิตชิงโดย	1. นายพรภัทร, นายขุนทอง, นายศักดิ์สิทธิ์, นายพนิต 2. นายศุภสวัสดิ์, นายอนุสรณ์, นายธนิต, นายวรรณพงษ์, นายมโนช 3. นายนครินทร์, น.ส.พิชยา, นายณัฐกาญจน์, นายสุธี, นายสามารถ					(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	ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและอุปกรณ์ตัดตอนก่อนทำสวิตชิง						
2	KS-KT1A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		- โหลด 19.63 MW
3	KS-KT2A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		- โหลด 26.50 MW
4	KSA03VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		KSA		- โหลด 4.71 MW
5	KSA05VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		KSA		- โหลด 4.45 MW
6	KSA09VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		KSA		- โหลด 7.67 MW
7	KSA10VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		KSA		- โหลด 2.09 MW
8	NPU-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		NPU		-
9	NPU-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		NPU		-
10	NPU01VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NPU		- โหลด 6.5 MW
11	NPU02VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NPU		- โหลด 7.0 MW
12	NPU07R-02	Normal	Nonreclosing, ALT		นฐ.		R โรงสีที่พลหลวง
13	NPU02R-02	Normal	Nonreclosing, ALT		นฐ.		R หนองงูเห่าล้อม
14	DTM-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		DTM		-
15	DTM-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		DTM		-
16	DTM02VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		DTM		- โหลด 6.46 MW
17	DTM07VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		DTM		- โหลด 2.15 MW
18	SPO-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		SPO		-
19	SPO02VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SPO		- โหลด 0.48 MW
20	SPO07VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SPO		- โหลด 0.96 MW
21	ย้าย KSA09 บางส่วนไปจ่ายจาก SPO02						
22	KSA09S-12	ปลด	สับ		กฟผ.	SCADA	SF6 บ้านท่าเสา(ล่าง)
23	KSA09S-11	สับ	ปลด		กฟผ.		SF6 ปักจกร
24	ย้าย KSA03 บางส่วนไปจ่ายจาก SPO07						
25	KSA03S-21	ปลด	สับ		กฟผ.	SCADA	SF6 บ้านท่าเสา(บน)
26	KSA03S-09	สับ	ปลด		กฟผ.	SCADA	SF6 บั้ม ปตท. กม.29
27	ย้าย KSA09 บางส่วนไปจ่ายจาก DTM02						
28	KSA09S-05	ปลด	สับ		กฟผ.		SF6 โค้งสะพานดำ
29	KSA09S-03	สับ	ปลด		กฟผ.	SCADA	SF6 กอบชัยแอร์

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
30	ย้าย KSA 10 ไปจ่ายจาก DTM 7						
31	KSA10S-03	ปลด	สับ		กพส.		SF6 ห้องเย็น
32	KSA10VB-01	สับ	ปลด		KSA		- -
33	ย้าย NPU 2 (ทุ่งรี) บางส่วนไปจ่ายจาก NPU 1						
34	NPU01S-06	ปลด	สับ		นฐ.		DIS ปากทางบ้านทุ่งรี
35	NPU02S-04	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		นฐ.		DIS ตรงข้ามบ้านทุ่งรี
36	ย้าย NPU 2 (หนองงูเหลือม) บางส่วนไปจ่ายจาก NPU 7 (โรงสีทัพหลวง)						
37	NPU01S-06	ปลด	สับ		NPU		- ขนานบัส
38	NPU02S-06	ปลด	สับ		นฐ.		DIS หน้า ร.ร.หนองงูเหลือม
39	NPU02R-02	สับ	ปลด		นฐ.		R หนองงูเหลือม
40	NPU01S-06	สับ	ปลด		NPU		- ขนานบัส
41	ย้าย KSA 5 ไปจ่ายจาก NPU 2						
42	KSA05S-09	ปลด	สับ		กพส.	SCADA	SF6 อ้อกระทิง
43	KSA05VB-01	สับ	ปลด		KSA		- -
44	ย้าย KS-KT1A ไปจ่ายจาก KS-KT2A						
45	KSABVB-01	ปลด	สับ		KSA		- ขนานบัส
46	KSA01BVB-01	สับ	ปลด		KSA		- INCOMING 1
47	KSA01BVB-01	ทรัก "In service"	ทรัก "Out service"		KSA		- INCOMING 1
48	แจ้งสถานะการจ่ายไฟให้ กฟผ.รับทราบ						
49	KS-2212	สับ	ปลด		EGAT		- เบรกเกอร์
50	KS-2217	สับ	ปลด		EGAT		- ไบมีด
51	KS-KT2A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		-
52	KSA03VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		KSA		-
53	KSA09VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		KSA		-
54	NPU-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		NPU		-
55	NPU-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		NPU		-
56	NPU01VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NPU		-
57	NPU02VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NPU		-
58	NPU07R-02	Nonreclosing, ALT	Normal		นฐ.		R โรงสีทัพหลวง
59	DTM-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		DTM		- -
60	DTM-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		DTM		- -
61	DTM02VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		DTM		-
62	DTM07VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		DTM		-
63	SPO-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		SPO		-
64	SPO02VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SPO		-
65	SPO07VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SPO		-

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
66	เมื่อ กพพ.ทำงานแล้วเสร็จ พร้อมย้ายโหนดกลับ วันที่ 20 ธ.ค. 66						
67	KS-KT2A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		-
68	KSA03VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		KSA		-
69	KSA09VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		KSA		-
70	NPU-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		NPU		-
71	NPU-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		NPU		-
72	NPU01VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NPU		-
73	NPU02VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NPU		-
74	NPU07R-02	Nonreclosing, ALT	Normal		นฐ.		R โรงสีทัพหลวง
75	DTM-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		DTM		-
76	DTM-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		DTM		-
77	DTM02VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		DTM		-
78	DTM07VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		DTM		-
79	SPO-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		SPO		-
80	SPO02VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SPO		-
81	SPO07VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SPO		-
82	KSA02BVB-01	ทริค "Out service"	ทริค "In service"		KSA		- INCOMING 2
83	เมื่อ กพพ.พร้อมจ่ายไฟ						
84	KS-2227	ปลด	สับ		EGAT		- ไบมีด
85	KS-2222	ปลด	สับ		EGAT		- เบรกเกอร์
86	ย้าย KS-KT1A กลับจาก KS-KT2A						
87	KSA01BVB-01	ปลด	สับ		KSA		- INCOMING 1
88	KSABVB-01	สับ	ปลด		KSA		- ขนानบัส
89	ย้าย KSA 10 กลับจาก DTM 7						
90	KSA10VB-01	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		KSA		-
91	KSA10S-03	สับ	ปลด,ล๊อคคาน		กพส.		SF6 ห้องเย็น
92	ย้าย KSA 5 กลับจาก NPU 2						
93	KSA05VB-01	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		KSA		-
94	KSA05S-09	สับ	ปลด		กพส.	SCADA	SF6 อ้อกระหิง
95	ย้าย KSA09 บางส่วนกลับจาก DTM02						
96	KSA09S-03	ปลด	สับ		กพส.	SCADA	SF6 กอบชัยแอร์
97	KSA09S-05	สับ	ปลด,ล๊อคคาน		กพส.		SF6 โค้งสะพานดำ
98	ย้าย NPU 2 (หนองงูเหลือม) บางส่วนกลับจาก NPU 7 (โรงสีทัพหลวง)						
99	NPUVBV-01	ปลด	สับ		NPU		- ขนานบัส
100	NPU02R-02	ปลด	สับ คง Nonreclosing		นฐ.		R หนองงูเหลือม
101	NPU02S-06	สับ	ปลด(ใช้โหนดบัสเตอร์)		นฐ.		DIS หน้า ร.ร.หนองงูเหลือม
102	NPUVBV-01	สับ	ปลด		NPU		- ขนานบัส
103	ย้าย NPU 2 (ทุ่งรี) บางส่วนกลับจาก NPU 1						
104	NPU02S-04	ปลด	สับ		นฐ.		DIS ตรงข้ามบ้านทุ่งรี
105	NPU01S-06	สับ	ปลด(ใช้โหนดบัสเตอร์)		นฐ.		DIS ปากทางบ้านทุ่งรี

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
106	ย้าย KSA09 บางส่วนกลับจาก SPO02						
107	KSA09S-11	ปลด	สับ		กพส.		SF6 ปักจักษ์
108	KSA09S-12	สับ	ปลด		กพส.	SCADA	SF6 บ้านท่าเสา(ล่าง)
109	ย้าย KSA03 บางส่วนกลับจาก SPO07						
110	KSA03S-09	ปลด	สับ		กพส.	SCADA	SF6 บั้ม ปตท. กม.29
111	KSA03S-21	สับ	ปลด		กพส.	SCADA	SF6 บ้านท่าเสา(บน)
112	KS-KT1A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		-
113	KS-KT2A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		-
114	KSA03VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		KSA		-
115	KSA05VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		KSA		-
116	KSA09VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		KSA		-
117	KSA10VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		KSA		-
118	NPU-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		NPU		-
119	NPU-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		NPU		-
120	NPU01VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NPU		-
121	NPU02VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NPU		-
122	NPU07R-02	Nonreclosing	Normal		นฐ.		R โรงสีทัพหลวง
123	NPU02R-02	Nonreclosing	Normal		นฐ.		R หนองงูเห่าล้อม
124	DTM-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		DTM		-
125	DTM-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		DTM		-
126	DTM02VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		DTM		-
127	DTM07VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		DTM		-
128	SPO-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		SPO		-
129	SPO02VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SPO		-
130	SPO07VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SPO		-
สิ้นสุด Switching ทั้งหมด							



## บันทึก

ที่ หจล-ส. 32591/2566

จาก แผนกจัดการปฏิบัติการ

เรื่อง ขอดับไฟจุดจ่ายไฟ 22 kV

วันที่ 10 ตุลาคม 2566

เรียน

ศูนย์ควบคุมการจ่ายไฟ กฟผ.

โทรศัพท์ : 02-590-5454

โทรสาร : 02-590-5456

กฟผ. มีแผนปฏิบัติงานในระบบ ซึ่งมีความจำเป็นต้องปลดอุปกรณ์จ่ายไฟฟ้า ตามรายละเอียดดังนี้

สถานที่ขอดับไฟ สถานีไฟฟ้าแรงสูงกำแพงแสน

อุปกรณ์ - KS-KT1A [ 115 / 22 kV 50 MVA ] (KS 2212, 2217)

งานที่ทำ - แก้ไข Oil Leak ที่ Pocket HV. Bushing, จุดอื่นๆ

และทดสอบหม้อแปลงหลังแก้ไขก่อนนำเข้าใช้งาน

หมายเหตุ -

วันและเวลาขอดับไฟ เริ่มวัน เสาร์ ที่ 16 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566 เวลา 07.30 น.

ถึงวัน พุธ ที่ 20 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566 เวลา 16.30 น.

โดยบันทึกฉบับนี้ จึงใคร่ขอแจ้งให้ กฟผ. ทราบถึงรายละเอียดการปฏิบัติงาน ตามรายละเอียด ในวันและเวลาดังกล่าวข้างต้น พร้อมทั้งปลดใบมีด Incoming เพื่อความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน

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.