

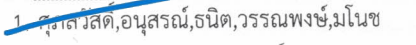




**ใบสั่งทำสวิตชิง**

1. สถานที่ทำงาน ..... สถานีฯ ท่าวัง 2 (ชั่วคราว)
2. กำหนดวันที่ทำงาน ..... 24 ก.ค. 67 ..... ระหว่าง ..... 08.30 น. ..... ถึง ..... 16.30 ..... น.
3. ผู้ขอทำงาน ..... กสฟ.(ก.3) ..... งานที่ทำ ..... ทดสอบ Point Fault Current ..... ตามใบขอปฏิบัติงาน 969/2567  
..... ของระบบควบคุม CSCS
4. เตรียมการสวิตชิงโดย ..... นายศักดิ์สิทธิ์ เอี่ยมสะอาด ..... วันที่ ..... 15 กรกฎาคม 2567
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย .....  ..... วันที่ ..... 15 กรกฎาคม 2567
6. อนุมัติสวิตชิงโดย .....  ..... วันที่ ..... 15 กรกฎาคม 2567
7. สั่งทำสวิตชิงโดย .....  .....  
 1. สุรเสวี สด, อนุสรณ์, ธนิต, วรรณพงษ์, มโนช ..... (กะ1 00.00 น. - 08.00 น.)  
 2. พีรภัทร, สุรัชชา, ขุนทอง, ศักดิ์สิทธิ์, พนิต ..... (กะ2 08.00 น. - 16.00 น.)  
 3. นครินทร์, พิทยา, ณัฐกาญจน์, สุธี, สามารถ ..... (กะ3 16.00 น. - 24.00 น.)

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
1	ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและตัดตอน ก่อนทำการสวิตชิง						
2	ให้ กพย.ตสร. แจ้ง VSPP 22 เควี บริษัท บีซีพีจี จำกัด (วงจร TMV02)						
	บริษัท พลังงานเพิ่มพูน จำกัด (วงจร TMV02)						
	บริษัท เสถียรปาล์ม จำกัด (วงจร TMV02)						
	งดการขนานเครื่องกำเนิดไฟฟ้าเข้ากับระบบการจ่ายไฟของ กพก. (สามารถรับไฟจาก กพก. เพื่อเดินโหลดภายในได้)						
3	TMV-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		TMV		TP -
4	TMV01VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		TMV		CB -
5	TMV02VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		TMV		CB -
6	TMV03VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		TMV		CB -
7	TMV04VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		TMV		CB -
8	TMV01R-01	Normal	Nonreclosing, ALT,GND		นปม.		R AVR เขาคันหมอก
9	TMV01R-02	Normal	Nonreclosing, ALT		ตสร.		R กลางทุ่งบ้านหนองพังตรู
10	TMV04R-01	Normal	Nonreclosing, ALT		ตสร.		R บ้านหนองข้าววนก
11	TMK-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		TMK		TP1 -
12	TMK01VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		TMK		CB -
13	TMK03VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		TMK		CB -
14	TMK04R-01	Normal	Nonreclosing, ALT		ทมก.		R ต.ห้วยเหนียว
15	TMK05R-01	Normal	Nonreclosing, ALT		ทมก.		R ท่าเสา
16	TM-KT1A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		TP -
17	TMA04VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		TMA		CB -
18	NOM-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		NOM		CB -
19	NOM02VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NOM		CB -
20	NOM03VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NOM		CB -
21	DMA-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		DMA		TP -
22	DMA08R-01	Normal	Nonreclosing, ALT		ดมข.		R บ้านรางสาสี่
23	- ย้ายโหลด TMK01 บางส่วน ไปรับไฟจาก TMK05						
24	TMK04S-08	ปลด	สับ		ทมก.	SCADA	SF6 อนามัยห้วยเหนียว
25	TMK04R-01	สับ	ปลด		ทมก.	SCADA	R ต.ห้วยเหนียว
26	- ย้ายโหลด TMV02 บางส่วน ไปรับไฟจาก TMK01						
27	TMK02S-09	ปลด	สับ		ทมก.	SCADA	SF6 จุดแบ่งแดนทมก.-ตลาดสำรอง
28	TMV02S-03	สับ	ปลด		ตสร.	SCADA	SF6 ช่างโรงโมหินศิลาสมบูรณทรัพย์

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
29	- ย้ายโหลด TMV04 บางส่วน ไปรับไฟจาก DMA08						
30	DMA08S-06	ปลด	สับ		ตสร.	SCADA	SF6 สวนเปี่ยมสุข
31	TMV04R-01	สับ	ปลด		ตสร.		R บ้านหนองข้าวหนัก
32	- ย้ายโหลด TMV03 ไปรับไฟจาก TMV01						
33	TMV01S-02	ปลด	สับ		ตสร.		SF6 หน้าสถานี
34	TMV03VB-01	สับ	ปลด		TMV		CB -
35	- ย้ายโหลด TMV04 บางส่วน ไปรับไฟจาก TMV02						
36	TMV02S-02	ปลด	สับ		ตสร.		SF6 ตรงข้ามสถานี
37	TMV04VB-01	สับ	ปลด		TMV		CB -
38	- ย้ายโหลด TMV02 ไปรับไฟจาก NOM02						
39	NOM02S-10	ปลด	สับ		ตสร.	SCADA	SF6 สามแยกเขาคันหมอก
40	TMV02VB-01	สับ	ปลด		TMV		-
41	- ย้ายโหลด TMV01 ไปรับไฟจาก NOM03 (จ่ายไฟขึ้นบัสเลี้ยงสถานี)						
42	ทำการ Bypass AVR เขาคันหมอก รหัส TMV1R-01						
43	ตั้ง Manual Tap AVR และปรับให้อยู่ Tap 1						
44	SF6 By Pass	ปลด, ล็อคคาน	สับ		นปม.		SF6 AVR เขาคันหมอก
45	TMV01R-01	สับ	ปลด		นปม.		R AVR เขาคันหมอก
46	NOM03S-03	ปลด	สับ		นปม.	SCADA	SF6 ช่างวัดสัมมาราม
47	TMV01BVB-01	สับ	ปลด		TMV		CB INCOMING 1
48	- เมื่อพร้อมดับไฟทำงานเวลา 08.30 น.						
49	TMV01YB-01	สับ	ปลด		TMV		CB เบรกเกอร์ 115 เควี
50	TMV01YS-01	สับ	ปลด		TMV		DIS โบทัด 115 เควี
51	แจ้งสถานะพื้นที่ไฟดับให้ผู้ควบคุมงานรับทราบ						
52	แจ้งผู้ควบคุมงานลงรายละเอียด และความปลอดภัยในการปฏิบัติงานใน We Safe						
53	TMK-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		TMK		TP1 -
54	TMK01VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		TMK		CB -
55	TMK05R-01	Normal	Nonreclosing		ทมก.	SCADA	R ท่าเสา
56	TM-KT1A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		TP -
57	TMA04VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		TMA		CB -
58	NOM-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		NOM		CB -
59	NOM02VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NOM		CB -
60	NOM03VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NOM		CB -
61	DMA-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		DMA		TP -
62	DMA08R-01	Nonreclosing	Normal		ตมช.	SCADA	R บ้านรางสาตี
63	เมื่อผู้ควบคุมงานแจ้งลงรายละเอียด และความปลอดภัยในการปฏิบัติงานใน We Safe เสร็จเรียบร้อย						
64	แจ้งผู้ควบคุมงานให้ชุดทำงานปฏิบัติงานได้						
<b>สิ้นสุด Switching ช่วงเช้า</b>							
65	เมื่อผู้ควบคุมงานแจ้งชุดทำงานปฏิบัติงานแล้วเสร็จ						
66	TMK-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		TMK		TP1 -
67	TMK01VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		TMK		CB -
68	TMK05R-01	Normal	Nonreclosing		ทมก.	SCADA	R ท่าเสา
69	TM-KT1A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		TP -
70	TMA04VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		TMA		CB -

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
71	NOM-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		NOM		CB -
72	NOM02VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NOM		CB -
73	NOM03VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NOM		CB -
74	DMA-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		DMA		TP -
75	DMA08R-01	Normal	Nonreclosing		ดมข.	SCADA	R บ้านรางสาลี
76	<b>- เมื่อพร้อมจ่ายไฟ</b>						
77	TMV01YS-01	ปลด	ล๊ับ		TMV		DIS ไบมีด 115 เควี
78	TMV01YB-01	ปลด	ล๊ับ		TMV		CB เบรกเกอร์ 115 เควี
79	ตรวจสอบควบคุมแรงดันหม้อแปลง TMV-TP1 อยู่ที่ 22.7 เควี						
80	<b>- ย้ายโหลด TMV01 บางส่วน กลับจาก NOM03</b>						
81	TMV01BVB-01	ปลด	ล๊ับ		TMV		CB INCOMING 1
82	NOM03S-03	ล๊ับ	ปลด		นปม.	SCADA	SF6 ข้างวัดล้มมารวม
83	ทำการนำ TMV1R-01 (AVR เขาคันทอก) เข้าระบบ						
84	ตรวจสอบ TMV1R-01 (AVR เขาคันทอก) คง Manual Tap ปรับอยู่ Tap 1						
85	TMV01R-01	ปลด	ล๊ับ คง Nonreclosing,GND		นปม.		R AVR เขาคันทอก
86	SF6 By Pass	ล๊ับ	ปลด,ล๊อคคาน		นปม.		SF6 AVR เขาคันทอก
87	<b>- ย้ายโหลด TMV02 บางส่วน กลับจาก NOM02</b>						
88	TMV02VB-01	ปลด	ล๊ับ คง OFF Auto Reclose		TMV		-
89	NOM02S-10	ล๊ับ	ปลด		ตสร.	SCADA	SF6 สามแยกเขาคันทอก
90	<b>- ย้ายโหลด TMV03 กลับจาก TMV01</b>						
91	TMV03VB-01	ปลด	ล๊ับ คง OFF Auto Reclose		TMV		CB -
92	TMV01S-02	ล๊ับ	ปลด		ตสร.		SF6 หน้าสถานี
93	<b>- ย้ายโหลด TMV04 บางส่วน กลับจาก TMV02</b>						
94	TMV04VB-01	ปลด	ล๊ับ คง OFF Auto Reclose		TMV		CB -
95	TMV02S-02	ล๊ับ	ปลด		ตสร.		SF6 ตรงข้ามสถานี
96	<b>- ย้ายโหลด TMV04 บางส่วน กลับจาก DMA08</b>						
97	TMV04R-01	ปลด	ล๊ับ คง Nonreclosing,ALT		ตสร.		R บ้านหนองข้าวฉวก
98	DMA08S-06	ล๊ับ	ปลด		ตสร.	SCADA	SF6 สวนเปี่ยมสุข
99	<b>- ย้ายโหลด TMV02 บางส่วน กลับจาก TMK01</b>						
100	TMV02S-03	ปลด	ล๊ับ		ตสร.	SCADA	SF6 ข้างโรงโมหินศิลาสมบูรณ์ทรัพย์
101	TMK02S-09	ล๊ับ	ปลด		ทมก.	SCADA	SF6 จุดแบ่งแดนทมก.-ตลาดสำโรง
102	<b>- ย้ายโหลด TMK01 บางส่วน กลับจาก TMK05</b>						
103	TMK04R-01	ปลด	ล๊ับ คง Nonreclosing,ALT		ทมก.	SCADA	R ต.ห้วยเหนียว
104	TMK04S-08	ล๊ับ	ปลด		ทมก.	SCADA	SF6 อนามัยห้วยเหนียว
105	TMV-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		TMV		TP -
106	TMV01VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		TMV		CB -
107	TMV02VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		TMV		CB -
108	TMV03VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		TMV		CB -
109	TMV04VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		TMV		CB -
110	TMV01R-01	Nonreclosing,GND	Normal		นปม.		R AVR เขาคันทอก
111	TMV01R-02	Nonreclosing, ALT	Normal		ตสร.		R กลางทุ่งบ้านหนองพังตรู
112	TMV04R-01	Nonreclosing, ALT	Normal		ตสร.		R บ้านหนองข้าวฉวก
113	TMK-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		TMK		TP1 -

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
114	TMK01VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		TMK		CB -
115	TMK03VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		TMK		CB -
116	TMK04R-01	Nonreclosing, ALT	Normal		ทมก.		R ต.ทวายเหนือ
117	TMK05R-01	Nonreclosing, ALT	Normal		ทมก.		R ท่าเสา
118	TM-KT1A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		TP -
119	TMA04VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		TMA		CB -
120	NOM-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		NOM		CB -
121	NOM02VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NOM		CB -
122	NOM03VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		NOM		CB -
123	DMA-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		DMA		TP -
124	DMA08R-01	Nonreclosing, ALT	Normal		ดมข.		R บ้านรางสาตี
<u>สิ้นสุด Switching ทั้งหมด</u>							