



## ใบสั่งทำสวิตชิง

1. สถานที่ทำงาน      บริเวณแยกทำน้ำตื้น - แยกป้อมบ้านยาง

2. กำหนดวันที่ทำงาน      27 ก.พ. 62      ระหว่าง      08.00 น.      ถึง      17.00 น.

3. ผู้ขอทำงาน      กฟภ.กจ.      งานที่ทำ      ปรับปรุงระบบจำหน่าย      ตามใบขอปฏิบัติงาน      222/62

4. เตรียมการสวิตชิงโดย      นายณัฐกาญจน์ ร่มโพธิ์ทอง      วันที่      22 กุมภาพันธ์ 2562

5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย      \_\_\_\_\_      วันที่      22 ก.พ. 62

6. อนุมัติสวิตชิงโดย      \_\_\_\_\_      วันที่      22 / 2 / 62

7. สั่งทำสวิตชิงโดย

1. นายสิทธิชัย, นายอนุสรณ์, นายพนิต, นายมนช (กะ1 00.00 น. - 08.00 น.)
2. นายสถาพร, นายธนิต, นายณัฐกาญจน์, นายสามารถ (กะ2 08.00 น. - 16.00 น.)
3. นายกฤษณะศักดิ์, นายมงคล, นายอมร (กะ3 16.00 น. - 24.00 น.)

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
1	<b>ตรวจสอบอุปกรณ์และสวิตก่อนการ Switching</b>						
2	<b>ให้ กฟภ.ทชค. แจ้งบริษัทคอนเนอร์เวชันในวงจร SYA02,06,09 หยุดขนานเนื่องจากเกิด Unbalance</b>						
3	KB-KT2A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		โหลด 20 MW
4	KB-KT1//3A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		โหลด 26 MW
5	KCA03VB-01	Auto Re "ON"	Auto Re "OFF"		KCA		โหลด 2.83 MW
6	KCA05VB-01	Auto Re "ON"	Auto Re "OFF"		KCA		โหลด 2.0 MW
7	KCA06VB-01	Auto Re "ON"	Auto Re "OFF"		KCA		โหลด 3.0 MW
8	KCA08VB-01	Auto Re "ON"	Auto Re "OFF"		KCA		โหลด 6.75 MW
9	KCA09VB-01	Auto Re "ON"	Auto Re "OFF"		KCA		โหลด 2.70 MW
10	KCB02YB-01	Auto Re "ON"	Auto Re "OFF"		KCB		เบรกเกอร์ 115 เควี
11	KCB02YB-05	Auto Re "ON"	Auto Re "OFF"		รถ กจ.	CSW	บ้านลาดทอง
12	KCB02YB-04	Auto Re "ON"	Auto Re "OFF"		รถ กจ.	CSW	บ้านทำน้ำตื้น
13	DMA-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		DMA		โหลด 10 MW
14	DMA05VB-01	Auto Re "ON"	Auto Re "OFF"		DMA		โหลด 1.30 MW
15	DMA10VB-01	Auto Re "ON"	Auto Re "OFF"		DMA		โหลด 1.22 MW
16	DMA02YB-01	Auto Re "ON"	Auto Re "OFF"		DMA		เบรกเกอร์ 115 เควี
17	SYA-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		SYA		โหลด 7.84 MW
18	SYA02VB-01	Auto Re "ON"	Auto Re "OFF"		SYA		โหลด 2.17 MW
19	SYA07VB-01	Auto Re "ON"	Auto Re "OFF"		SYA		โหลด 1.32 MW
20	SYA02YB-01	Auto Re "ON"	Auto Re "OFF"		SYA		เบรกเกอร์ 115 เควี
21	<b>- ลดโหลด KCA08 บางส่วนไปจ่ายไฟจาก KCA06</b>						
22	DIS ไลน์ KCA06	ปลด	สับ		รถ กจ.	DIS	สะพานสุดใจ
23	KCA06S-13	ปลด	สับ		รถ กจ.	DIS	สะพานสุดใจ
24	DMA05S-06	สับ	ปลด, ล็อคคาน		รถ กจ.	SF6	เขาปูน
25	<b>- ย้ายโหลด DMA06,08,10 ไปจ่ายไฟจาก KCB09</b>						
26	KCA09S-09	ปลด	สับ		รถ กจ.	SCADA	บ้านเขาแหลม
27	DMA BVB-01	สับ	ปลด		DMA		ขนานบัส
28	ตรวจสอบแรงดันสถานีฯ DMA ทางด้านบัส 2 พร้อมควบคุมแรงดันให้อยู่ที่ประมาณ 22.7 เควี โดยให้นำ CAP เข้าทีละ STEP						
29	<b>- ย้ายโหลด DMA01,02,05 ไปจ่ายไฟจาก KCA08</b>						
30	DMA05S-11	ปลด, ล็อคคาน	สับ		รถ กจ.	SF6	ก่อน ว.เกษตร
31	DMA01BVB-01	สับ	ปลด		DMA		INCOMING 1

รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้ส่งการ	หมายเหตุ
32	DMA01YB-01	สับ	ปลด		DMA	เบรกเกอร์ 115 เควี
33	DMA02YB-01	สับ	ปลด		DMA	เบรกเกอร์ 115 เควี
34	DMA02YS-02	สับ	ปลด		DMA	ไบมิด 115 เควี
35 ตรวจสอบแรงดันสถานีฯ DMA ทางด้านบัส 1 พร้อมควบคุมแรงดันให้อยู่ที่ประมาณ 22.7 เควี โดยให้นำ CAP เข้าที่ละ STEP						
36 - ย้ายโหลด KCA03 บางส่วนไปจ่ายไฟจาก KCA05						
37	DIS ซค. KCA03//05	ปลด	สับ		รถ กจ.	DIS โรงสทียธธานี
38	DIS ซค. KCA03	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		รถ กจ.	DIS ตรงข้ามป้อมตำรวจหนองบัว
39 - ย้ายโหลด SYA06,07,09,10 ไปจ่ายไฟจาก KCA03						
40	KCA03S-12	ปลด	สับ		รถ กจ.	SCADA SF6 หน้าวัดเย็นสนิท
41	SYA BVB-01	สับ	ปลด		SYA	ขนานบัส
42 ตรวจสอบแรงดันสถานีฯ SYA ทางด้านบัส 2 พร้อมควบคุมแรงดันให้อยู่ที่ประมาณ 22.7 เควี โดยให้นำ CAP เข้าที่ละ STEP						
43 - ย้ายโหลด SYA01,02 ไปจ่ายไฟจาก KCA05						
44	SYA02S-10	ปลด	สับ		รถ กจ.	SCADA SF6 ร้านสมหวัง
45	SYA01BVB-01	สับ	ปลด		SYA	INCOMING 1
46	SYA01YB-01	สับ	ปลด		SYA	เบรกเกอร์ 115 เควี
47	SYA02YB-01	สับ	ปลด		SYA	เบรกเกอร์ 115 เควี
48	SYA02YS-02	สับ	ปลด		SYA	ไบมิด 115 เควี
49 ตรวจสอบแรงดันสถานีฯ SYA ทางด้านบัส 1 พร้อมควบคุมแรงดันให้อยู่ที่ประมาณ 22.7 เควี โดยให้นำ CAP เข้าที่ละ STEP						
50 แจ้ง กฟส.ทยค. ให้ บริษัท ปตท. ปลดโหลดออก ก่อนเวลา 08.00 น.						
51 แจ้ง กฟส.ทยค. ให้ตรวจสอบสถานะ LOW GAS ของ LBS 115 เควี KCB02YS-11 (แยกวงิ่งสิงห์) ให้อยู่สถานะปกติ						
52	KCB02YS-11	สับ	ปลด, ล็อคกุญแจ		รถ ทยค.	LBS แยกวงิ่งสิงห์
53 - เมื่อพร้อมดับไฟปฏิบัติงาน 08.00 น.						
54	DIS ซค. KCA03	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		รถ กจ.	DIS สะพานลอยบ้านพุเขียว
55	KCB02YB-01	สับ	ปลด		KCB	เบรกเกอร์ 115 เควี
56	KCB02YB-02	สับ	ปลด		KCB	เบรกเกอร์ 115 เควี
57	KCB02YS-02	สับ	ปลด		KCB	ไบมิด 115 เควี
58	KCB02YS-03	สับ	ปลด		KCB	ไบมิด 115 เควี
59	KCB02YS-07	สับ	ปลด		KCB	ไบมิด 115 เควี
60 แจ้ง กฟจ.กจ ตรวจสอบ LBS 115 เควี KCB02YS-12 (หมู่บ้านเอื้ออาทร) ให้อยู่สถานะ "ปลด" ไบมิดจากทั้ง 3 เฟส Indicator โชว์สีเขียวทั้ง 3 เฟส						
61 แจ้งสถานะพื้นที่ไต่บับให้ผู้ควบคุมงานรับทราบ						
62 - แจ้งชุดทำงาน Test ไฟพร้อม Short ground จุด G1						
63 - แจ้งชุดทำงาน Test ไฟพร้อม Short ground จุด G2						
64	KB-KT2A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT	-
65	KB-KT1//3A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT	-
66	KCA03VB-01	Auto Re "OFF"	Auto Re "ON"		KCA	-
67	KCA05VB-01	Auto Re "OFF"	Auto Re "ON"		KCA	-
68	KCA06VB-01	Auto Re "OFF"	Auto Re "ON"		KCA	-
69	KCA08VB-01	Auto Re "OFF"	Auto Re "ON"		KCA	-
70	KCA09VB-01	Auto Re "OFF"	Auto Re "ON"		KCA	-
71	DMA05VB-01	Auto Re "OFF"	Auto Re "ON"		DMA	-
72	DMA10VB-01	Auto Re "OFF"	Auto Re "ON"		DMA	-
73	SYA02VB-01	Auto Re "OFF"	Auto Re "ON"		SYA	-
74	SYA07VB-01	Auto Re "OFF"	Auto Re "ON"		SYA	-

รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ		
75	แจ้งผู้ควบคุมงานให้ชุดทำงานปฏิบัติงานได้							
*** ลีนสุด Switching ช่วงเช้า ***								
76	เมื่อผู้ควบคุมงานแจ้งปฏิบัติงานแล้วเสร็จ							
77	-แจ้งชุดทำงาน ปลด Short ground จุด G1							
78	-แจ้งชุดทำงาน ปลด Short ground จุด G2							
79	KB-KT2A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT	-		
80	KB-KT1//3A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT	-		
81	KCA03VB-01	Auto Re "ON"	Auto Re "OFF"		KCA	-		
82	KCA05VB-01	Auto Re "ON"	Auto Re "OFF"		KCA	-		
83	KCA06VB-01	Auto Re "ON"	Auto Re "OFF"		KCA	-		
84	KCA08VB-01	Auto Re "ON"	Auto Re "OFF"		KCA	-		
85	KCA09VB-01	Auto Re "ON"	Auto Re "OFF"		KCA	-		
86	DMA05VB-01	Auto Re "ON"	Auto Re "OFF"		DMA	-		
87	DMA10VB-01	Auto Re "ON"	Auto Re "OFF"		DMA	-		
88	SYA02VB-01	Auto Re "ON"	Auto Re "OFF"		SYA	-		
89	SYA07VB-01	Auto Re "ON"	Auto Re "OFF"		SYA	-		
90	-เมื่อพร้อมจ่ายไฟ							
54	DIS ชค. KCA03	ปลด	สับ		รถ กจ.	DIS	สะพานลอยบ้านพริบ	
92	SYA02YS-02	ปลด	สับ		SYA		ใบมีด 115 เควี	
93	DMA02YS-02	ปลด	สับ		DMA		ใบมีด 115 เควี	
94	KCB02YS-02	ปลด	สับ		KCB		ใบมีด 115 เควี	
95	KCB02YS-03	ปลด	สับ		KCB		ใบมีด 115 เควี	
96	KCB02YS-07	ปลด	สับ		KCB		ใบมีด 115 เควี	
97	KCB02YB-01	ปลด	สับ คง Manual		KCB		เบรกเกอร์ 115 เควี	
98	KCB02YB-02	ปลด	สับ คง Manual		KCB		เบรกเกอร์ 115 เควี	
99	SYA02YB-01	ปลด	สับ คง Manual		SYA		เบรกเกอร์ 115 เควี	
100	SYA01YB-01	ปลด	สับ		SYA		เบรกเกอร์ 115 เควี	
101	DMA02YB-01	ปลด	สับ คง Manual		DMA		เบรกเกอร์ 115 เควี	
102	DMA01YB-01	ปลด	สับ		DMA		เบรกเกอร์ 115 เควี	
103	แจ้ง กฟส.ทยค. ให้ตรวจสอบสถานะ LOW GAS ของ LBS 115 เควี KCB02YS-11 (แยกวงิ่งสิงห์) ให้อยู่สถานะปกติ							
104	KCB02YS-11	ปลด, ล็อคกุญแจ	สับ		รถ ทยค.	LBS	แยกวงิ่งสิงห์	
105	แจ้ง กฟส.ทยค. ให้ บริษัท ปตท. เดินโหลดได้ปกติ							
106	- ย้ายโหลด KCA03 บางส่วนกลับจาก KCA05							
38	DIS ชค. KCA03	ปลด	สับ		รถ กจ.	DIS	ตรงข้ามป้อมตำรวจหนองบัว	
108	DIS ชค. KCA03//05	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		รถ กจ.	DIS	โรสทิพย์ธานี	
109	- ย้ายโหลด SYA01,02 กลับจาก KCA05							
110	ปรับแรงดันหม้อแปลง SYA-TP1 ให้อยู่ที่ 22.5 เควี							
111	SYA01BVB-01	ปลด	สับ		SYA		INCOMING 1	
112	SYA02S-10	สับ	ปลด		รถ กจ.	SCADA	SF6	ร้านสมหวัง
113	- ย้ายโหลด SYA06,07,09,10 กลับจาก KCA03							
114	SYA BVB-01	ปลด	สับ		SYA		ขนานบัส	
115	KCA03S-12	สับ	ปลด		รถ กจ.	SCADA	SF6	หน้าวัดเย็นสนิท
116	- ย้ายโหลด DMA01,02,05 กลับจาก KCA08							

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
117	ปรับแรงดันหม้อแปลง DMA-TP1 ให้อยู่ที่ 22.5 เควี						
118	DMA01BVB-01	ปลด	สับ		DMA	-	INCOMING 1
119	DMA05S-11	สับ	ปลด,ล๊อคคาน		รถ กจ.	SF6	ก่อน ว.เกษตร
120	- ย้ายโหลด DMA06,08,10 กลับจาก KCB09						
121	DMA BVB-01	ปลด	สับ		DMA	-	ขนานบัส
122	KCA09S-09	สับ	ปลด		รถ กจ.	SCADA	SF6 บ้านเขาแหลม
123	- ย้ายโหลด KCA08 บางส่วนกลับจาก KCA06						
124	DMA05S-06	ปลด,ล๊อคคาน	สับ		รถ กจ.	SF6	เขาปูน
125	KCA06S-13	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		รถ กจ.	DIS	สะพานสุดใจ
126	DIS โล้น KCA06	สับ	ปลด		รถ กจ.	DIS	สะพานสุดใจ
127	KB-KT2A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		-
128	KB-KT1//3A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		-
129	KCA03VB-01	Auto Re "OFF"	Auto Re "ON"		KCA		-
130	KCA05VB-01	Auto Re "OFF"	Auto Re "ON"		KCA		-
131	KCA06VB-01	Auto Re "OFF"	Auto Re "ON"		KCA		-
132	KCA08VB-01	Auto Re "OFF"	Auto Re "ON"		KCA		-
133	KCA09VB-01	Auto Re "OFF"	Auto Re "ON"		KCA		-
134	KCB02YB-01	Auto Re "OFF"	Auto Re "ON"		KCB		เบรกเกอร์ 115 เควี
135	DMA-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		DMA		-
136	DMA05VB-01	Auto Re "OFF"	Auto Re "ON"		DMA		-
137	DMA10VB-01	Auto Re "OFF"	Auto Re "ON"		DMA		-
138	DMA02YB-01	Auto Re "OFF"	Auto Re "ON"		DMA		เบรกเกอร์ 115 เควี
139	SYA-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		SYA		-
140	SYA02VB-01	Auto Re "OFF"	Auto Re "ON"		SYA		-
141	SYA07VB-01	Auto Re "OFF"	Auto Re "ON"		SYA		-
142	SYA02YB-01	Auto Re "OFF"	Auto Re "ON"		SYA		เบรกเกอร์ 115 เควี
143	KCB02YB-05	Auto Re "OFF"	Auto Re "ON"		รถ กจ.	SCADA	CSW บ้านลาดทอง
144	KCB02YB-04	Auto Re "OFF"	Auto Re "ON"		รถ กจ.		CSW บ้านท่าน้ำตื้น
*** ล๊อค Switching ทั้งหมด ***							

**บุญเกิด บุญ**

แผนผังตู้ไฟฟ้าที่ ๒๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒ เวลา ๐๘.๐๐ - ๑๗.๐๐ น.

