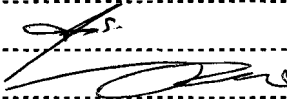




## ใบสั่งทำสวิตชิง

1. สถานที่ทำงาน	สถานีฯ อ้อมใหญ่ 1 (เข้าบัส 1 บ่ายบัส 2)		
2. กำหนดวันที่ทำงาน	17-มี.ค.-62	ระหว่าง	08.00 น. ถึง 16.00 น.
3. ผู้ขอทำงาน	กบข.(ก.3)	งานที่ทำ	บำรุงรักษาสถานีฯ ตามใบขอปฏิบัติงาน 189/62
4. เตรียมการสวิตชิงโดย	นายสถาพร ตันติเกษตรกิจ		วันที่ 9 มีนาคม 2562
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย			วันที่ 9 มี.ค. 62
6. อนุมัติสวิตชิงโดย			วันที่ 11 มี.ค. 62
7. สั่งทำสวิตชิงโดย	1. นายสถาพร, นายธนิต, นายณัฐกาญจน์, นายสามารถ (กะ1 00.00 น. - 08.00 น.) 2. นายสิทธิชัย, นายอนุสรณ์, นายมโนช (กะ2 08.00 น. - 16.00 น.) 3. นายกฤษณะศักดิ์, นายขุนทอง, นายพิชชา, นายพนิต (กะ3 16.00 น. - 24.00 น.)		

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
1	มิงงาน Switching ข้างเคียงของหมายเลข 337 กฟอ.สพร. ดับไฟปรับปรุงระบบจำหน่าย						
2	OYI-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		OYI		- โหลด 7.4 MW
3	OYI-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		OYI		- โหลด 9.0 MW
4	OYI01VB-01	Auto	Manual		OYI		- โหลด 3.1 MW
5	OYI02VB-01	Auto	Manual		OYI		- โหลด 3.7 MW
6	OYI05VB-01	Auto	Manual		OYI		- โหลด 1.3 MW
7	OYI07VB-01	Auto	Manual		OYI		- โหลด 3.6 MW
8	OYI09VB-01	Auto	Manual		OYI		- โหลด 1.0 MW
9	OYI10VB-01	Auto	Manual		OYI		- โหลด 3.7 MW
10	OYM-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		OYM		- โหลด 9.0 MW
11	SA2 KT1A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		- โหลด 9.0 MW
12	SAB03VB-01	Auto	Manual		SAB		- โหลด 1.0 MW
13	SAD01VB-01	Auto	Manual		SAD		-
14	SAD06VB-01	Auto	Manual		SAD		-
15	ย้ายหม้อแปลง TP1 ไปรับไฟจาก TP2						
16	OYIBVB-01	ปลด	สับ		OYI		- ขนานบัส
17	OYI018VB-01	สับ	ปลด		OYI		- INCOMING 1
18	ย้ายโหลด OYM01 กลับคืนสภาพเดิม						
19	OYM01VB-01	ปลด	สับ คง Manual		OYM		-
20	OYI02S-10	สับ	ปลด		สพร.	SCADA	SF6 ก่อนถึงทางเข้าหมู่บ้านสามพราน2
21	ย้ายโหลด OYI02 ทั้งหมด และ OYI07 ทั้งหมด ไปรับไฟจาก OYI05						
22	OYI02S-05	ปลด	สับ		สพร.		DIS ทำรด 84 ซอยม้าแดง
23	OYI02VB-01	สับ	ปลด		OYI		-
24	OYI05S-08	ปลด	สับ		สพร.		DIS บ้านพักผู้สูงอายุ
25	OYI07VB-01	สับ	ปลด		OYI		-
26	ย้ายโหลด OYI01 ทั้งหมด ไปรับไฟจาก OYI10						
27	OYI10S-06	ปลด	สับ		สพร.	SCADA	SF6 วัดโรซิง

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
28	OYI01VB-01	สับ	ปลด		OYI		-
29	ย้ายโหลด OYI09 ทั้งหมด ไปรับไฟจาก SAB03						
30	SAB03S-06	ปลด	สับ		สพร.		SF6 ปุ่ม ปตท.
31	OYI09VB-01	สับ	ปลด		OYI		-
32	OYIBVB-01	สับ	ปลด		OYI		- ขนานบัส
33	OYI01YB-02	สับ	ปลด		OYI		- เบรกเกอร์ 115 เควี
34	OYI01YS-03	สับ	ปลด		OYI		- ใบมีด 115 เควี
35	OYI01S-01	สับ	ปลด		สพร.		DIS POT HEAD F.1
36	OYI02S-01	สับ	ปลด		สพร.		DIS POT HEAD F.2
37	OYI03S-01	สับ	ปลด		สพร.		DIS POT HEAD F.3
38	OYI04S-01	สับ	ปลด		สพร.		DIS POT HEAD F.4
39	OYI09S-01	สับ	ปลด		สพร.		DIS POT HEAD F.9
40	OYI018VB-01	ทรัค "In service"	ทรัค "Out service"		OYI		- INCOMING 1
41	OYIBVB-01	ทรัค "In service"	ทรัค "Out service"		OYI		- ขนานบัส
42	OYI01VB-01	ทรัค "In service"	ทรัค "Out service"		OYI		-
43	OYI02VB-01	ทรัค "In service"	ทรัค "Out service"		OYI		-
44	OYI03VB-01	ทรัค "In service"	ทรัค "Out service"		OYI		-
45	OYI04VB-01	ทรัค "In service"	ทรัค "Out service"		OYI		-
46	OYI09VB-01	ทรัค "In service"	ทรัค "Out service"		OYI		-
47	แจ้งพนักงานสถานี อ้อมใหญ่ 1 ให้ดำเนินการตรวจสอบไฟย้อน ถ้าไม่มีไฟย้อนให้สับกราวด์						
48	OYI01BVG-01	ปลด	สับ		OYI		- กราวด์ INCOMING 1
49	OYI01VG-01	ปลด	สับ		OYI		- กราวด์ F1
50	OYI02VG-01	ปลด	สับ		OYI		- กราวด์ F2
51	OYI03VG-01	ปลด	สับ		OYI		- กราวด์ F3
52	OYI04VG-01	ปลด	สับ		OYI		- กราวด์ F4
53	OYI09VG-01	ปลด	สับ		OYI		- กราวด์ F9
54	แจ้งชุดทำงานให้ดำเนินการทางด้าน BUS 1 ได้						
55	OYI-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		OYI		-
56	OYI05VB-01	Manual	Auto		OYI		-
57	OYI10VB-01	Manual	Auto		OYI		-
58	OYM-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		OYM		-
59	OYM01VB-01	Manual	Auto		OYM		-
60	SA2 KT1A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		-
61	SAB03VB-01	Manual	Auto		SAB		-
สิ้นสุด Switching ช่วงเช้า							
62	เมื่อชุดทำงานดำเนินการทางด้าน BUS1 แล้วเสร็จ จะขอทำทางด้าน BUS 2						
63	OYI-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		OYI		-
64	OYI05VB-01	Auto	Manual		OYI		-
65	OYI10VB-01	Auto	Manual		OYI		-

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
66	OYI01BVG-01	สับ	ปลด		OYI		- กรรwald INCOMING 1
67	OYI01VG-01	สับ	ปลด		OYI		- กรรwald F1
68	OYI02VG-01	สับ	ปลด		OYI		- กรรwald F2
69	OYI03VG-01	สับ	ปลด		OYI		- กรรwald F3
70	OYI04VG-01	สับ	ปลด		OYI		- กรรwald F4
71	OYI09VG-01	สับ	ปลด		OYI		- กรรwald F9
72	OYI01BVB-01	ทรีค "Out service"	ทรีค "In service"		OYI		- INCOMING 1
73	OYI01VB-01	ทรีค "Out service"	ทรีค "In service"		OYI		- -
74	OYI02VB-01	ทรีค "Out service"	ทรีค "In service"		OYI		- -
75	OYI03VB-01	ทรีค "Out service"	ทรีค "In service"		OYI		- -
76	OYI04VB-01	ทรีค "Out service"	ทรีค "In service"		OYI		- -
77	OYI09VB-01	ทรีค "Out service"	ทรีค "In service"		OYI		- -
78	OYI01S-01	ปลด	สับ		สพร.		DIS POT HEAD F.1
79	OYI02S-01	ปลด	สับ		สพร.		DIS POT HEAD F.2
80	OYI01YS-03	ปลด	สับ		OYI		- ใบมีด 115 เควี
81	OYI01YB-02	ปลด	สับ		OYI		- เบรกเกอร์ 115 เควี
82	OYI01BVB-01	ปลด	สับ		OYI		- INCOMING 1
83	ย้ายโหลด OYI10 ทั้งหมด ไปรับไฟจาก OYI01						
84	OYI01VB-01	ปลด	สับ คง Manual		OYI		- -
85	OYI10VB-01	สับ	ปลด		OYI		- -
86	ย้ายโหลด OYI05 ทั้งหมด ไปรับไฟจาก OYI02						
87	OYI02VB-01	ปลด	สับ คง Manual		OYI		- -
88	OYI05VB-01	สับ	ปลด		OYI		- -
89	OYI02BVB-01	สับ	ปลด		OYI		- INCOMING 2
90	OYI02YB-02	สับ	ปลด		OYI		- เบรกเกอร์ 115 เควี
91	OYI02YS-03	สับ	ปลด		OYI		- ใบมีด 115 เควี
92	OYI05S-01	สับ	ปลด		สพร.		DIS POT HEAD F.5
93	OYI06S-01	สับ	ปลด		สพร.		DIS POT HEAD F.6
94	OYI07S-01	สับ	ปลด		สพร.		DIS POT HEAD F.7
95	OYI08S-01	สับ	ปลด		สพร.		DIS POT HEAD F.8
96	OYI10S-01	สับ	ปลด		สพร.		DIS POT HEAD F.10
97	OYI02BVB-01	ทรีค "In service"	ทรีค "Out service"		OYI		- INCOMING 2
98	OYI05VB-01	ทรีค "In service"	ทรีค "Out service"		OYI		- -
99	OYI06VB-01	ทรีค "In service"	ทรีค "Out service"		OYI		- -
100	OYI07VB-01	ทรีค "In service"	ทรีค "Out service"		OYI		- -
101	OYI08VB-01	ทรีค "In service"	ทรีค "Out service"		OYI		- -
102	OYI10VB-01	ทรีค "In service"	ทรีค "Out service"		OYI		- -
103	แจ้งพนักงานสถานี อ้อมใหญ่ 1 ให้ดำเนินการตรวจสอบฟิชั่น ถ้าไม่มีฟิชั่นให้สับกรรwald						
104	OYI02BVG-01	ปลด	สับ		OYI		- กรรwald INCOMING 2

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
105	OYI05VG-01	ปลด	สับ		OYI		- กราวด์ F5
106	OYI06VG-01	ปลด	สับ		OYI		- กราวด์ F6
107	OYI07VG-01	ปลด	สับ		OYI		- กราวด์ F7
108	OYI08VG-01	ปลด	สับ		OYI		- กราวด์ F8
109	OYI10VG-01	ปลด	สับ		OYI		- กราวด์ F10
110	แจ้งชุดทำงานให้ดำเนินการทางด้าน BUS 2 ได้						
111	OYI-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		OYI		-
112	OYI01VB-01	Manual	Auto		OYI		-
113	OYI02VB-01	Manual	Auto		OYI		-
สิ้นสุด Switching ช่วงบ่าย							
114	เมื่อชุดทำงานดำเนินการแล้วเสร็จพร้อมย้ายโหลดกลับคืน (การสับ DIS pothead ให้ตรวจสอบ Switching 337 ด้วย)						
115	OYI-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		OYI		-
116	OYI01VB-01	Auto	Manual		OYI		-
117	OYI02VB-01	Auto	Manual		OYI		-
118	SAD01VB-01	Auto	Manual		SAD		-
119	SAD02VB-01	Auto	Manual		SAD		-
120	SAD06VB-01	Auto	Manual		SAD		-
121	SAD07VB-01	Auto	Manual		SAD		-
122	OYM-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		OYM		-
123	OYM01VB-01	Auto	Manual		OYM		-
124	SA2 KT1A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		-
125	SAB03VB-01	Auto	Manual		SAB		-
126	OYI02BVG-01	สับ	ปลด		OYI		- กราวด์ INCOMING 2
127	OYI05VG-01	สับ	ปลด		OYI		- กราวด์ F5
128	OYI06VG-01	สับ	ปลด		OYI		- กราวด์ F6
129	OYI07VG-01	สับ	ปลด		OYI		- กราวด์ F7
130	OYI08VG-01	สับ	ปลด		OYI		- กราวด์ F8
131	OYI10VG-01	สับ	ปลด		OYI		- กราวด์ F10
132	OYI02BVB-01	ทรัค "Out service"	ทรัค "In service"		OYI		- INCOMING 2
133	OYIBVB-01	ทรัค "Out service"	ทรัค "In service"		OYI		- ขนานบัส
134	OYI05VB-01	ทรัค "Out service"	ทรัค "In service"		OYI		-
135	OYI06VB-01	ทรัค "Out service"	ทรัค "In service"		OYI		-
136	OYI07VB-01	ทรัค "Out service"	ทรัค "In service"		OYI		-
137	OYI08VB-01	ทรัค "Out service"	ทรัค "In service"		OYI		-
138	OYI10VB-01	ทรัค "Out service"	ทรัค "In service"		OYI		-
139	(การสับ DIS pothead ให้ตรวจสอบ Switching 337 ด้วย)						
140	OYI03S-01	ปลด	สับ		สพร.		DIS POT HEAD F.3
141	OYI04S-01	ปลด	สับ		สพร.		DIS POT HEAD F.4
142	OYI05S-01	ปลด	สับ		สพร.		DIS POT HEAD F.5

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
143	OYI06S-01	ปลด	สับ		สพร.		DIS POT HEAD F.6
144	OYI07S-01	ปลด	สับ		สพร.		DIS POT HEAD F.7
145	OYI08S-01	ปลด	สับ		สพร.		DIS POT HEAD F.8
146	OYI09S-01	ปลด	สับ		สพร.		DIS POT HEAD F.9
147	OYI10S-01	ปลด	สับ		สพร.		DIS POT HEAD F.10
148	OYI02YS-03	ปลด	สับ		OYI		- ใบมีด 115 เควี
149	OYI02YB-02	ปลด	สับ		OYI		- เบรกเกอร์ 115 เควี
150	OYIBVB-01	ปลด	สับ		OYI		- ขนานบัส
151	ย้ายโหลด OYI10 ทั้งหมด กลับคืนจาก OYI01						
152	OYI10VB-01	ปลด	สับ คง Manual		OYI		- -
153	OYI10S-06	สับ	ปลด		สพร.	SCADA	SF6 วัดไร่ขิง
154	ย้ายโหลด OYI05 ทั้งหมด และ OTI07 กลับคืนจาก OYI02						
155	OYI05VB-01	ปลด	สับ คง Manual		OYI		- -
156	OYI02S-05	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		สพร.		DIS ทำรถ 84 ซอยม้าแดง
157	OYI07VB-01	ปลด	สับ คง Manual		OYI		- -
158	OYI05S-08	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		สพร.		DIS บ้านพักผู้สูงอายุ
159	ย้ายโหลด OYM01 กลับคืนสภาพเดิม(ลดโหลดหม้อแปลง OYM)						
160	OYI02S-10	ปลด	สับ		สพร.	SCADA	SF6 ก่อนถึงทางเข้าหมู่บ้านสามพราน2
161	OYM01VB-01	สับ	ปลด		OYM		- -
162	ย้ายโหลด OYI09 ทั้งหมด กลับคืนจาก SAB03						
163	OYI09VB-01	ปลด	สับ คง Manual		OYI		- -
164	SAB03S-06	สับ	ปลด, ล็อคคาน		สพร.		SF6 ป้อม ปตท.
165	ย้ายหม้อแปลง TP1 กลับคืนจาก TP2						
166	OYI01BVB-01	ปลด	สับ		OYI		- INCOMING 1
167	OYIBVB-01	สับ	ปลด		OYI		- ขนานบัส
168	OYI-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		OYI		-
169	OYI-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		OYI		-
170	OYI01VB-01	Manual	Auto		OYI		-
171	OYI02VB-01	Manual	Auto		OYI		-
172	OYI05VB-01	Manual	Auto		OYI		-
173	OYI07VB-01	Manual	Auto		OYI		-
174	OYI09VB-01	Manual	Auto		OYI		-
175	OYI10VB-01	Manual	Auto		OYI		-
176	OYM-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		OYM		-
177	SA2 KT1A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		-
178	SAB03VB-01	Manual	Auto		SAB		-
179	SAD01VB-01	Manual	Auto		SAD		-
180	SAD06VB-01	Manual	Auto		SAD		-

สิ้นสุด Switching

รายละเอียดดำเนินการบำรุงรักษาและงานตรวจซ่อมในแต่ละสถานีไฟฟ้า

จำนวนทั้งหมด 4 แผ่น  
แผ่นที่ 3

ลำดับ	สถานีไฟฟ้า	วันที่	เวลา	การดำเนินการบำรุงรักษา	ผู้ดำเนินการ	ผู้ประสานงาน
10	นครชัยศรี 2	14 มี.ค. 62	08.00-16.00 น.	บำรุงรักษา Battery และ Capacitor Bank ดับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคเบิล และรีเลย์ 22 kV. ปลดเบรกเกอร์ 115 kV. รหัส NCBIYB-01 (TP.1) และ NCB3YB-01 เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV., บำรุงรักษาหม้อแปลง TP.1 และทดสอบรีเลย์ 115 kV. (TP.1)	กบข.(ก.3) กบส., กอร.	เชาว์ลิต (081-3657367)
		15 มี.ค. 62	08.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.2 Main Bus 2 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคเบิล และรีเลย์ 22 kV. ปลดเบรกเกอร์ 115 kV. รหัส NCB4YB-01 (TP.2) และ NCB2YB-01 เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV., บำรุงรักษาหม้อแปลง TP.2 และทดสอบรีเลย์ 115 kV. (TP.2)	กบข.(ก.3) กบส., กอร.	
11	ช่อมใหญ่ 1	17 มี.ค. 62	08.00-12.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคเบิล และรีเลย์ 22 kV.	กบข.(ก.3)	เชาว์ลิต (081-3657367)
			13.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.2 Main Bus 2 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคเบิล และรีเลย์ 22 kV.		
		20 มี.ค. 62	08.00-12.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.1 โดยจ่ายขนานบัส 22 kV. รหัส OYIBVB-01 ปลดเบรกเกอร์ 115 kV. รหัส OYI1YB-02 (TP.1) และ OYI1YB-01 เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV., บำรุงรักษา-ตรวจซ่อมน้ำมันรั่วซึมหม้อแปลง TP.1 และทดสอบรีเลย์ 115 kV. (TP.1)	กบส. กอร.	
			13.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.2 โดยจ่ายขนานบัส 22 kV. รหัส OYIBVB-01 ปลดเบรกเกอร์ 115 kV. รหัส OYI2YB-02 (TP.2) และ OYI2YB-01 เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV., บำรุงรักษาหม้อแปลง TP.2 และทดสอบรีเลย์ 115 kV. (TP.2)	กบส. กอร.	
12	บางเลน	18 มี.ค. 62	08.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 มีไฟ โดยจับคู่ย้ายโหลด (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคเบิล และรีเลย์ 22 kV. ปลดเบรกเกอร์ 115 kV. รหัส BEA1YB-01 (TP.1) และ BEA2YB-01 เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV., บำรุงรักษาและตรวจซ่อมน้ำมันรั่วซึมหม้อแปลง TP.1	กบข.(ก.3) กบส.	เชาว์ลิต (081-3657367)
		19 มี.ค. 62	08.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.2 Main Bus 2 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคเบิล และรีเลย์ 22 kV. ปลดเบรกเกอร์ 115 kV. รหัส BEA3YB-01 (TP.2), BEA4YB-01 และ BEA5YB-01 เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV. และบำรุงรักษา OLTC หม้อแปลง TP.2	กบข.(ก.3) กบส.	
13	บ้านแพ้ว 1	27 มี.ค. 62	08.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.2 โดยจ่ายขนานบัส 22 kV. รหัส BNPBVB-01 เพื่อตรวจซ่อมน้ำมันรั่วซึมหม้อแปลง TP.2	กบส.	เชาว์ลิต (081-3657367)
14	กระทุ่มแบน 1	28 มี.ค. 62	08.00-12.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.1 โดยจ่ายขนานบัส 22 kV. รหัส KTABVB-01 เพื่อตรวจซ่อมน้ำมันรั่วซึมหม้อแปลง TP.1	กบส.	เชาว์ลิต (081-3657367)
			13.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.2 โดยจ่ายขนานบัส 22 kV. รหัส KTABVB-01 เพื่อตรวจซ่อมน้ำมันรั่วซึมหม้อแปลง TP.2		