



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

Switching Deadline

08 พ.ย. 66

เลขที่ ก.๓.กสฟ.(สก.) ๑๑๖ /๒๕๖๖

วันที่

ชื่อผู้รับ นายพัทธนันท์ พิชัยสุวรรณษิต

ตำแหน่ง อ.ก.ปบ.(ก๓)

ชื่อผู้ส่ง นายสมหมาย ชื่นด้วง

ตำแหน่ง อ.ก.สฟ.(ก๓)

ด้วยการไฟฟ้า กสฟ.(ก๓) จะขอตัดไฟเพื่อปฏิบัติงานบำรุงรักษาสถานีไฟฟ้าสมุทรสาคร ๒ ตามแผนผังสั่งเซป
แบบ จำนวน ๑ แผ่น ดังนี้

ที่	ฟีดเดอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
๑.	Main Bus ๑	๑๒ พ.ย. ๖๖	๐๘.๓๐ น.	๑๖.๓๐ น.	ดับ Main Bus ๑ เพื่อบำรุงรักษา เบรกเกอร์ รีเลย์ และเคเบิล	EGAT	Incoming ๑	เชาว์ลิต นิลรอด ๐๘๑-๓๖๕๗/๓๖๗
๒.	Main Bus ๒	๑๙ พ.ย. ๖๖	๐๘.๓๐ น.	๑๒.๐๐ น.	ดับ Main Bus ๒ เพื่อบำรุงรักษา เบรกเกอร์ รีเลย์ และเคเบิล	EGAT	Incoming ๒	
๓.	Main Bus ๓	๑๙ พ.ย. ๖๖	๑๓.๐๐ น.	๑๖.๓๐ น.	ดับ Main Bus ๓ เพื่อบำรุงรักษา เบรกเกอร์ รีเลย์ และเคเบิล	EGAT	Incoming ๓	

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ)

ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ นายเชาว์ลิต นิลรอด ตำแหน่ง พ.ชง.๖ ผ.ส.ก.กสฟ.(ก๓) โทร ๐๘๑-๓๖๕๗/๓๖๗

พื้นที่ ที่ขอตัดไฟปฏิบัติงานมีสายเคเบิลใยแก้วนำแสงของ กฟภ. (หากมีโอกาสชำรุด ผดส.กตส.(ก๓) จะไปตรวจสอบก่อนปฏิบัติงาน)

๑. มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑ มีโอกาสชำรุด ๑.๒ ไม่มีโอกาสชำรุด
๒. ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

สมหมาย ชื่นด้วง

(นายสมหมาย ชื่นด้วง)

ตำแหน่ง อ.ก.สฟ.(ก๓)

สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กฟภ.๓

เรียน อ.ก.ปบ.(ก๓)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอ 1 ฟีดเดอร์ BUS 1 จาก EGAT ถึง Riser Pole
ในวันที่ 12 พ.ย. 66 ตั้งแต่เวลา 08.30 น. ถึง 16.30 น. ตามใบสั่งทำสวิชชิ่งเลขที่ 1567/66

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอ ฟีดเดอร์ จาก ถึง
ในวันที่ ตั้งแต่เวลา น. ถึง น. ตามใบสั่งทำสวิชชิ่งเลขที่

พนักงานศูนย์ฯ นาย พิรภัท โพธิ์พันธ์ ประสานงานการขอตัดไฟกับ นายเชาว์ลิต นิลรอด

พิรภัท โพธิ์พันธ์
(นายพิรภัท โพธิ์พันธ์)
วตท. 4 แทน ผ.ค.ฟ.

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก.๓ กปบ.(คฟ.)

เรียน ผ.จก. กฟ.ส.ส.

อก.สฟ.(ก๓), อก.ว.ว.(ก๓)

อนุมัติ และแจ้ง จบ. เพื่อตรวจสอบความปลอดภัย

พร้อมทั้งลงข้อมูลแจ้งแผนดับไฟลงใน www.pea.co.th

ขั้นตอนการสวิชชิ่ง 4 แผ่น
แผนผังแบบ - แผ่น

ผ.จก. 1 (สถานี SMB)

เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม
ตั้งแต่เวลา 08.00 น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

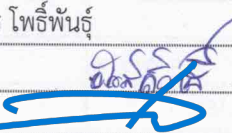
(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)

ร.ก.ปบ.(ก๓) ปฏิบัติงานแทน อ.ก.ปบ.(ก๓)

(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)

ร.ก.ปบ.(ก๓) ปฏิบัติงานแทน อ.ก.ปบ.(ก๓)

ใบสั่งทำสวิตชิง

1. สถานที่ทำงาน	สถานีฯ สมุทรสาคร 2 (SMB)					
2. กำหนดวันที่ทำงาน	12 พ.ย. 66	เวลา	08.30 น.	ถึง	16.30 น.	
3. ผู้ขอทำงาน	กสฟ.(ก3)	งานที่ทำ	บำรุงรักษาตามวาระ	ตามใบขอปฏิบัติงาน	1567/66	
4. เตรียมการสวิตชิงโดย	นายพีรภัทร โพธิ์พันธุ์			วันที่	27 ตุลาคม 2566	
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย				วันที่	27 ตุลาคม 2566	
6. อนุมัติสวิตชิงโดย				วันที่	27 ตุลาคม 2566	
7. สั่งทำสวิตชิงโดย	<ol style="list-style-type: none"> นายนครินทร์, น.ส.พิชชา, นายณัฐกาญจน์, นายสุธี, นายสามารถ (กะ1 00.00 น. - 08.00 น.) นายจิรวัดน์, นายพิชชา, นายวีรวัชร, นายอมร (กะ2 08.00 น. - 16.00 น.) นายพีรภัทร, นายขุนทอง, นายศักดิ์สิทธิ์, นายพนิต (กะ3 16.00 น. - 24.00 น.) 					

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์		ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
		ปกติก่อน	ดำเนินการ					
1	ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและตัดตอน ก่อนทำการสวิตชิง							
2	SN2-KT1A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual			EGAT	-	-
3	SN2-KT3A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual			EGAT	-	-
4	SMB01VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose			SMB	-	L = 1.78 MW
5	SMB02VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose			SMB	-	L = 4.26 MW
6	SMB03VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose			SMB	-	L = 3.75 MW
7	SMB05VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose			SMB	-	L = 1.46 MW
8	SMB13VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose			SMB	-	L = 9.00 MW
9	SMB01CVB-01	Auto	Manual			SMB	-	CAP 1
10	THS-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual			THS	-	L = 8.53 MW
11	THS-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual			THS	-	L = 6.91 MW
12	THS01VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose			THS	-	L = 3.01 MW
13	THS07VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose			THS	-	L = 0.63 MW
14	SME-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual			SME	-	
15	SME01VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose			SME	-	L = 5.01 MW
16	ย้ายโหลด SMB02 ทั้งหมด ไปรับไฟจาก SMB01							
17	SMB01S-02	ปลด	สับ			สค.	DIS	หน้าสถานีฯ
18	SMB02VB-01	สับ	ปลด			SMB	-	-
19	ย้ายโหลด SMB01 ทั้งหมด ไปรับไฟจาก THS01							
20	SMB01S-04	ปลด	สับ			สค.	SCADA	SF6 ซอย 1
21	SMB01VB-01	สับ	ปลด			SMB	-	-
22	ย้ายโหลด SMB03 บางส่วน ไปรับไฟจาก SME01							
23	SMB03S-07	ปลด	สับ			บพว.	SF6	หน้า CP
24	SMB03S-05	สับ	ปลด			สค.	SF6	แยกบ้านแพ้ว
25	ย้ายโหลด SMB03 ทั้งหมด ไปรับไฟจาก SMB13							
26	SMB03S-10	ปลด	สับ			สค.	SF6	ก่อนสถานีรถไฟบางสีด
27	SMB03VB-01	สับ	ปลด			SMB	-	-
28	ย้ายโหลด SMB05 ทั้งหมด ไปรับไฟจาก THS07							

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์		ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ	
		ปกติก่อน	ดำเนินการ						
29	SMB05S-03		ปลด	สับ		สค.	SCADA	SF6	ท้ายซอยสมุทรสาคร 2
30	SMB05VB-01		สับ	ปลด		SMB		-	-
31	SMB01S-01		สับ	ปลด		สค.		DIS	POT HEAD F.1
32	SMB02S-01		สับ	ปลด		สค.		DIS	POT HEAD F.2
33	SMB03S-01		สับ	ปลด		สค.		DIS	POT HEAD F.3
34	SMB04S-01		สับ	ปลด		สค.		DIS	POT HEAD F.4
35	SMB05S-01		สับ	ปลด		สค.		DIS	POT HEAD F.5
36	ให้ปลด STEP Capacitor SMB01CVB-01 ออกทีละ STEP								
37	SMB01CVB-01		สับ	ปลด		SMB		-	CAP 1
38	เมื่อพร้อมดับไฟเวลา 08.30 น.								
39	SMB01BVB-01		สับ	ปลด		SMB		-	INCOMING 1
40	SN2-2212		สับ	ปลด		EGAT		-	เบรกเกอร์
41	SN2-2217		สับ	ปลด		EGAT		-	ใบมีด
42	SMB01VB-01	ทรีค "In service"		ทรีค "Out service"		SMB		-	
43	SMB02VB-01	ทรีค "In service"		ทรีค "Out service"		SMB		-	
44	SMB03VB-01	ทรีค "In service"		ทรีค "Out service"		SMB		-	
45	SMB04VB-01	ทรีค "In service"		ทรีค "Out service"		SMB		-	
46	SMB05VB-01	ทรีค "In service"		ทรีค "Out service"		SMB		-	
47	SMB01BVB-01	ทรีค "In service"		ทรีค "Out service"		SMB		-	INCOMING 1
48	SMBBVB-01	ทรีค "In service"		ทรีค "Out service"		SMB		-	ขนาบัส 1 และ 2
49	SMB01CVB-01	ทรีค "In service"		ทรีค "Out service"		SMB		-	CAP 1
50	แจ้ง สถานีฯ สมุทรสาคร 2 ตรวจสอบไฟย้อน ถ้าไม่มีไฟย้อน								
51	SMB01VG-01		ปลด	สับ		SMB		-	กราวด์ F1
52	SMB02VG-01		ปลด	สับ		SMB		-	กราวด์ F2
53	SMB03VG-01		ปลด	สับ		SMB		-	กราวด์ F3
54	SMB04VG-01		ปลด	สับ		SMB		-	กราวด์ F4
55	SMB05VG-01		ปลด	สับ		SMB		-	กราวด์ F5
56	SMB01BVG-01		ปลด	สับ		SMB		-	กราวด์ INCOMING 1
57	SMB01CVG-01		ปลด	สับ		SMB		-	กราวด์ CAP1
58	แจ้งสถานะพื้นที่ไฟดับให้ผู้ควบคุมงานรับทราบ								
59	แจ้ง กสฟ. Test ไฟ ทุกจุดพร้อมลงข้อมูลใน WE SAFE								
60	หลังจาก กสฟ. Test ไฟ ทุกจุด พร้อมลงข้อมูลใน WE SAFE เรียบร้อยแล้ว								
61	แจ้ง กสฟ. ปฏิบัติงานด้านได้								
62	SN2-KT1A	"OLTC" Manual		"OLTC" Auto		EGAT		-	-
63	SN2-KT3A	"OLTC" Manual		"OLTC" Auto		EGAT		-	-
64	SMB13VB-01	"OFF" Auto Reclose		"ON" Auto Reclose		SMB		-	
65	THS-TP1	"OLTC" Manual		"OLTC" Auto		THS		-	
66	THS-TP2	"OLTC" Manual		"OLTC" Auto		THS		-	
67	THS01VB-01	"OFF" Auto Reclose		"ON" Auto Reclose		THS		-	

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์		ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้ส่งการ	หมายเหตุ
		ปกติก่อน	ดำเนินการ					
		68	THS07VB-01					
69	SME-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto			SME	-	
70	SME01VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose			SME	-	
****สิ้นสุดสวิตชิงช่วงเช้า****								
71	เมื่อ กสพ. ปฏิบัติงานแล้วเสร็จ พร้อมลงใน WE SAFE เรียบร้อยแล้ว พร้อมจ่ายไฟ							
72	SN2-KT1A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual			EGAT	-	-
73	SN2-KT3A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual			EGAT	-	-
74	SMB13VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose			SMB	-	
75	THS-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual			THS	-	
76	THS-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual			THS	-	
77	THS01VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose			THS	-	
78	THS07VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose			THS	-	
79	SME-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual			SME	-	
80	SME01VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose			SME	-	
81	SMB01VG-01	สับ	ปลด			SMB	-	กราวด์ F1
82	SMB02VG-01	สับ	ปลด			SMB	-	กราวด์ F2
83	SMB03VG-01	สับ	ปลด			SMB	-	กราวด์ F3
84	SMB04VG-01	สับ	ปลด			SMB	-	กราวด์ F4
85	SMB05VG-01	สับ	ปลด			SMB	-	กราวด์ F5
86	SMB01BVG-01	สับ	ปลด			SMB	-	กราวด์ INCOMING 1
87	SMB01CVG-01	สับ	ปลด			SMB	-	กราวด์ CAP1
88	SMB01VB-01	ทรีค "Out service"	ทรีค "In service"			SMB	-	
89	SMB02VB-01	ทรีค "Out service"	ทรีค "In service"			SMB	-	
90	SMB03VB-01	ทรีค "Out service"	ทรีค "In service"			SMB	-	
91	SMB04VB-01	ทรีค "Out service"	ทรีค "In service"			SMB	-	
92	SMB05VB-01	ทรีค "Out service"	ทรีค "In service"			SMB	-	
93	SMB01BVB-01	ทรีค "Out service"	ทรีค "In service"			SMB	-	INCOMING 1
94	SMBBVB-01	ทรีค "Out service"	ทรีค "In service"			SMB	-	ขนานบัส 1 และ 2
95	SMB01CVB-01	ทรีค "Out service"	ทรีค "In service"			SMB	-	CAP 1
96	SMB01S-01	ปลด	สับ			สค.	DIS	POT HEAD F.1
97	SMB02S-01	ปลด	สับ			สค.	DIS	POT HEAD F.2
98	SMB03S-01	ปลด	สับ			สค.	DIS	POT HEAD F.3
99	SMB04S-01	ปลด	สับ			สค.	DIS	POT HEAD F.4
100	SMB05S-01	ปลด	สับ			สค.	DIS	POT HEAD F.5
101	เมื่อพร้อมจ่ายไฟ							
102	SN2-2217	ปลด	สับ			EGAT	-	ใบมีด
103	SN2-2212	ปลด	สับ			EGAT	-	เบรกเกอร์
104	SMB01BVB-01	ปลด	สับ			SMB	-	INCOMING 1
105	SMB01CVB-01	ปลด	สับ <i>ดัง Manual</i>			SMB	-	CAP 1

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์		ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ	
		ปกติก่อน	ดำเนินการ						
106	ย้ายโหลด SMB05 ทั้งหมด คีนจาก THS07								
107	SMB05VB-01	ปลด	สับ คง "OFF" Auto Reclose			SMB	-	-	
108	SMB05S-03	สับ	ปลด			สค.	SCADA	SF6	ท้ายซอยสมุทรสาคร 2
109	ย้ายโหลด SMB03 ทั้งหมด คีนจาก SMB13								
110	SMB03VB-01	ปลด	สับ คง "OFF" Auto Reclose			SMB	-	-	
111	SMB03S-10	สับ	ปลด, ล็อคคาน			สค.		SF6	ก่อนสถานีรถไฟบางสีด
112	ย้ายโหลด SMB03 บางส่วน คีนจาก SME01								
113	SMB03S-05	ปลด	สับ			สค.		SF6	แยกบ้านแพ้ว
114	SMB03S-07	สับ	ปลด, ล็อคคาน			บพว.		SF6	หน้า CP
115	ย้ายโหลด SMB01 ทั้งหมด คีนจาก THS01								
116	SMB01VB-01	ปลด	สับ คง "OFF" Auto Reclose			SMB	-	-	
117	SMB01S-04	สับ	ปลด			สค.	SCADA	SF6	ซอย 1
118	ย้ายโหลด SMB02 ทั้งหมด คีนจาก SMB01								
119	SMB02VB-01	ปลด	สับ คง "OFF" Auto Reclose			SMB	-	-	
120	SMB01S-02	สับ	ปลด(ใช้โหลดแบตเตอรี่)			สค.		DIS	หน้าสถานี
121	SN2-KT1A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto			EGAT	-	-	
122	SN2-KT3A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto			EGAT	-	-	
123	SMB01VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose			SMB	-	-	
124	SMB02VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose			SMB	-	-	
125	SMB03VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose			SMB	-	-	
126	SMB05VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose			SMB	-	-	
127	SMB13VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose			SMB	-	-	
128	SMB01CVB-01	Manual	Auto			SMB	-	CAP 1	
129	THS-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto			THS	-	-	
130	THS-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto			THS	-	-	
131	THS01VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose			THS	-	-	
132	THS07VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose			THS	-	-	
133	SME-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto			SME	-	-	
134	SME01VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose			SME	-	-	
สิ้นสุดสวิตชิงทั้งหมด									