



Switching Deadline

29 พ.ย. 66

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

เลขที่ ก.๓กสฟ.(ปก)๒๓๒/๒๕๖๖
ชื่อผู้รับ นายพิพัฒน์ พิชิตสุวรรณกุล
ชื่อผู้ส่ง นายสมหมาย ขึ้นด่าง

วันที่ ๒๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๖
ตำแหน่ง อ.ก.ปบ.(ก๓)
ตำแหน่ง อ.ก.สฟ.(ก๓)

ด้วยการไฟฟ้า กสฟ.(ก๓) จะขอตัดไฟเพื่อปฏิบัติงาน ปรับ Setting Relay 22kV พร้อมทดสอบ สถานีไฟฟ้า สมุทรสาคร ๕ ตามแผนผังสังเขปแนบ จำนวน แผน ดังนี้

ที่	ฟีดเดอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
๑	อุปกรณ์ Bus2, BVB-01, 3Y	๒ ธ.ค. ๖๖	๐๙.๐๐ น.	๑๕.๐๐ น.	ปรับ Setting Relay 22kV พร้อมทดสอบ	open breaker, disconnecting 115kV	open breaker 22kV, truck out, ไม่สับ ground, ไม่ปลดใบมีด ตัน riser pole	นายสาธิต พัทธวงค์
๒	อุปกรณ์ Bus1, BVB-01, 4Y	๓ ธ.ค. ๖๖	๐๙.๐๐ น.	๑๕.๐๐ น.	ปรับ Setting Relay 22kV พร้อมทดสอบ	open breaker, disconnecting 115kV	open breaker 22kV, truck out, ไม่สับ ground, ไม่ปลดใบมีด ตัน riser pole	นายสาธิต พัทธวงค์

ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ นายสาธิต พัทธวงค์ ตำแหน่ง ช.ผ.ปค. กสฟ.(ก๓) โทร ๐๘๑-๙๙๕-๕๒๑๖

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

- ๑. มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑ มีโอกาสชำรุด ๑.๒ ไม่มีโอกาสชำรุด
- ๒. ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

(นายสมหมาย ขึ้นด่าง)
อ.ก.สฟ.(ก๓)
๒๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๖

สำหรับแผนควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กฟก.๓
เรียน อ.ก.ปบ.(ก๓)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอ 1 ฟีดเดอร์ BVB 2 จาก Breaker ถึง truck out
ในวันที่ ๒ ธ.ค. ๖๖ ตั้งแต่เวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง 15.๐๐ น. ตามใบสั่งทำสวิชชิงเลขที่ 1731/66
 อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอ ฟีดเดอร์ จาก ถึง
ในวันที่ ตั้งแต่เวลา น. ถึง น. ตามใบสั่งทำสวิชชิงเลขที่

พนักงานศูนย์ นาย พิชิต พิเศษ ประสานงานการขอตัดไฟกับ นายสาธิต พัทธวงค์
๒๒ พ.ย. ๖๖


(นายศิริพงษ์ พิเศษ)
อ.ค.๕ ๖๓๓ น.ค.ค.
ขั้นตอนการสวิชชิง 5 แผน
แผนผังแนบ - แผน
ผจพ. 1 (สถานี SME)
เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม
ตั้งแต่วันที่ ๐๘.30 น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

สำหรับผู้อนุมัติ
ที่ ก.๓ กปบ.(คพ)
เรียน ผจก. กสฟ.๕๖๖, กสฟ.๓๖๖
อ.ก.สฟ.(ก๓), อ.ก.วว.(ก๓)
อนุมัติ และแจ้ง จป. เพื่อตรวจสอบความปลอดภัย
พร้อมทั้งลงข้อมูลแจ้งแผนดับไฟลงใน www.pea.co.th

(นายเลอพงค์ แก่นจันทร์)
ร.ก.ปบ.(ก๓) ปฏิบัติงานแทน อ.ก.ปบ.(ก๓)

(นายเลอพงค์ แก่นจันทร์)
ร.ก.ปบ.(ก๓) ปฏิบัติงานแทน อ.ก.ปบ.(ก๓)

ใบสั่งทำสวิตชิง

1. สถานที่ทำงาน	สถานีฯ สมุทรสาคร 5 (BUS 2)		
2. กำหนดวันที่ทำงาน	2 ธ.ค. 66	เวลา	09.00 น. ถึง 15.00 น.
3. ผู้ขอทำงาน	กสฟ.(ก.3)	งานที่ทำ	ปรับ Setting Relay 22 kV. ตามใบขอปฏิบัติงาน 1731/2566
4. เตรียมการสวิตชิงโดย	นายพิชชา กลิ่นประทุม		วันที่ 23 พฤศจิกายน 2566
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย	 นายจรวัฒน์, นายพิชชา, นายวีรวัชร, นายอมร		วันที่ 23 พฤศจิกายน 2566
6. อนุมัติสวิตชิงโดย			วันที่ 23 พฤศจิกายน 2566
7. สั่งทำสวิตชิงโดย			วันที่ 23 พฤศจิกายน 2566
	1. นายจรวัฒน์, นายพิชชา, นายวีรวัชร, นายอมร		(กะ1 00.00 น. - 08.00 น.)
	2. นายนครินทร์, นางสาวพิชชา, นายณัฐกาญจน์, นายสุธี, นายสามารถ		(กะ2 08.00 น. - 16.00 น.)
	3. นายศุภสวัสดิ์, นายอนุสรณ์, นายธนิต, นายวรรณพงษ์, นายมนโชน		(กะ3 16.00 น. - 24.00 น.)

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
1	ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและตัดตอน ก่อนทำการสวิตชิง						
2	SME-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		SME		- โหลด 19.0 MW
3	SME-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		SME		- โหลด 24.0 MW
4	SME02VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SME		- โหลด 4.0 MW
5	SME03VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SME		- โหลด 2.1 MW
6	SME04VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SME		- โหลด 3.5 MW
7	SME05VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SME		- โหลด 3.1 MW
8	SME06VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SME		- โหลด 7.0 MW
9	SME07VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SME		- โหลด 4.0 MW
10	SME08VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SME		- โหลด 6.0 MW
11	SME09VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SME		- โหลด 2.5 MW
12	SME10VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SME		- โหลด 4.5 MW
13	BNP-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		BNP		-
14	BNP07VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BNP		- โหลด 6.0 MW
15	SSA-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		ศูนย์เพชร		-
16	SSA01VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		ศูนย์เพชร		- โหลด 1.0 MW
17	SSA02VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		ศูนย์เพชร		- โหลด 2.0 MW
18	DNA-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		ศูนย์เพชร		-
19	DNA08VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		ศูนย์เพชร		- โหลด 3.5 MW
20	SME09R-01	Normal	Nonreclosing, ALT		ศูนย์เพชร		R โรงเข้
21	ย้ายโหลด SME 9 ไปจ่ายจาก DNA 8 (ศูนย์เพชร)						
22	DNA05S-09	ปลด	สับ		ศูนย์เพชร		SF6 หน้าตู้จิว
23	SME09VB-01	สับ	ปลด		SME		-
24	ย้ายโหลด SME 10 บางส่วนไปจ่ายจาก SSA 1						
25	SME10S-03	ปลด	สับ		กาหลง		SF6 จุดแบ่งเขต ป.เกลือ
26	SME10S-02	สับ	ปลด, ล็อคคาน		กาหลง		SF6 สะพานข้ามทางรถไฟวัดนาขวาง
27	ย้ายโหลด SME 4 , 7 บางส่วนไปจ่ายจาก SSA 2						
28	SMEVB-01	ปลด	สับ		SME		- ขนานบัส

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
29	SME04S-04	ปลด	ลับ		กาหลง		DIS สนามแข่งรถเทพนคร
30	SME07S-11	ลับ	ปลด, ล็อคคาน		กาหลง		SF6 บ. บัดดีตัน
31	SMEBVB-01	ลับ	ปลด		SME		- ขนานบัส
32	SME04S-05	ปลด	ลับ		กาหลง		SF6 ป. เกลือ
33	SME04S-09	ลับ	ปลด, ล็อคคาน		กาหลง		SF6 บ. บัดดีตัน
34	ย้ายโหลด SME 4 ไปจ่ายจาก SME 7						
35	SME04S-02	ปลด	ลับ		กาหลง		SF6 บ้านทรงไทย
36	SME07VB-01	ลับ	ปลด		SME		- -
37	ย้ายโหลด SME 2 บางส่วนไปจ่ายจาก BNP 7						
38	BNP07S-09	ปลด	ลับ		บพว.	SCADA	SF6 ไนโตรเคมี
39	SME02S-06	ลับ	ปลด, ล็อคคาน		กาหลง		SF6 ตรงข้าม CP
40	ย้ายโหลด SME 8 ไปจ่ายจาก SME 2						
41	SME02S-05	ปลด	ลับ		กาหลง		SF6 ปากซอยศูนย์พัฒนาที่ดิน
42	SME08VB-01	ลับ	ปลด		SME		- -
43	ย้ายโหลด SME 6 ไปจ่ายจาก SME 3						
44	SME03S-03	ปลด	ลับ		กาหลง		SF6 ปากซอยวาไรตี้ฟู้ดส์
45	SME06VB-01	ลับ	ปลด		SME		- -
46	ย้ายโหลด SME 10 ไปจ่ายจาก SME 05						
47	SME05S-02	ปลด	ลับ		กาหลง		SF6 หน้าบริษัทยูเนียน
48	SME10VB-01	ลับ	ปลด		SME		- -
49	ให้ปลด STEP Capacitor SME01CVB-01 ออกที่ละ STEP						
50	SME02CVB-01	ลับ	ปลด		SME		- CAP 2
51	แจ้งพนักงานสถานีฯ ให้ย้ายหม้อแปลง Station Service TS1 ไปรับไฟด้าน BUS 1						
52	เมื่อพร้อมดับไฟทำงาน						
53	SME02BVB-01	ลับ	ปลด		SME		- INCOMING 2
54	SME03YB-01	ลับ	ปลด		SME		- เบรกเกอร์ 115 เควี
55	SME03YB-02	ลับ	ปลด		SME		- เบรกเกอร์ 115 เควี
56	SME03YS-01	ลับ	ปลด		SME		- ไบมีด 115 เควี
57	SME03YS-02	ลับ	ปลด		SME		- ไบมีด 115 เควี
58	SME03YS-03	ลับ	ปลด		SME		- ไบมีด 115 เควี
59	SME03YS-04	ลับ	ปลด		SME		- ไบมีด 115 เควี
60	SME06VB-01	ทรัค "In service"	ทรัค "Out service"		SME		- -
61	SME07VB-01	ทรัค "In service"	ทรัค "Out service"		SME		- -
62	SME08VB-01	ทรัค "In service"	ทรัค "Out service"		SME		- -
63	SME09VB-01	ทรัค "In service"	ทรัค "Out service"		SME		- -
64	SME10VB-01	ทรัค "In service"	ทรัค "Out service"		SME		- -
65	SME02BVB-01	ทรัค "In service"	ทรัค "Out service"		SME		- INCOMING 2
66	SME02CVB-01	ทรัค "In service"	ทรัค "Out service"		SME		- CAP 2
67	SMEBVB-01	ทรัค "In service"	ทรัค "Out service"		SME		- ขนานบัส

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
68	แจ้งจุดไฟดับให้ชุด กบข.(ก3) รับทราบ และให้ทำการทดสอบ ตรวจสอบไฟดับเรียบร้อยทุกจุด พร้อมลงใน WE SAFE ให้เรียบร้อย						
69	แจ้งจุดดับไฟให้ชุดปฏิบัติงานรับทราบ และปฏิบัติงานได้						
70	SME-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		SME		- -
71	SME02VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SME		- -
72	SME03VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SME		- -
73	SME04VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SME		- -
74	SME05VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SME		- -
75	BNP-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		BNP		- -
76	BNP07VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BNP		- -
77	SSA-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		ศูนย์เพชร		- -
78	SSA01VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		ศูนย์เพชร		- -
79	SSA02VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		ศูนย์เพชร		- -
80	DNA-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		ศูนย์เพชร		- -
81	DNA08VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		ศูนย์เพชร		- -
82	SME09R-01	Nonreclosing, ALT	Normal		ศูนย์เพชร		R โรงเข้
สิ้นสุด Switching ช่วงเช้า							
83	เมื่อชุดปฏิบัติงานทำงานเสร็จแล้วทุกชุด พร้อมจ่ายไฟกลับทั้งหมด						
84	SME06VB-01	ทรีค "Out service"	ทรีค "In service"		SME		- -
85	SME07VB-01	ทรีค "Out service"	ทรีค "In service"		SME		- -
86	SME08VB-01	ทรีค "Out service"	ทรีค "In service"		SME		- -
87	SME09VB-01	ทรีค "Out service"	ทรีค "In service"		SME		- -
88	SME10VB-01	ทรีค "Out service"	ทรีค "In service"		SME		- -
89	SME02BVB-01	ทรีค "Out service"	ทรีค "In service"		SME		- INCOMING 2
90	SME02CVB-01	ทรีค "Out service"	ทรีค "In service"		SME		- CAP 2
91	SMEBVB-01	ทรีค "Out service"	ทรีค "In service"		SME		- ขนานบัส
92	เมื่อพร้อมจ่ายไฟ						
93	SME03YS-01	ปลด	สับ		SME		- ไบมีด 115 เควี
94	SME03YS-02	ปลด	สับ		SME		- ไบมีด 115 เควี
95	SME03YS-03	ปลด	สับ		SME		- ไบมีด 115 เควี
96	SME03YS-04	ปลด	สับ		SME		- ไบมีด 115 เควี
97	SME03YB-01	ปลด	สับ		SME		- เบรกเกอร์ 115 เควี
98	SME03YB-02	ปลด	สับ		SME		- เบรกเกอร์ 115 เควี
99	SME02BVB-01	ปลด	สับ		SME		- INCOMING 2
100	SME02CVB-01	ปลด	สับ คง Manual		SME		- CAP 2
101	ให้ตรวจสอบและปรับแรงดัน SME-TP2 ให้อยู่ที่ 22.5 kV.						
102	SME-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		SME		- -
103	SME02VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SME		- -
104	SME03VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SME		- -

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
105	SME04VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SME		-
106	SME05VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SME		-
107	BNP-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		BNP		-
108	BNP07VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BNP		-
109	SSA-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		ศูนย์เพชร		-
110	SSA01VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		ศูนย์เพชร		-
111	SSA02VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		ศูนย์เพชร		-
112	DNA-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		ศูนย์เพชร		-
113	DNA08VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		ศูนย์เพชร		-
114	SME09R-01	Normal	Nonreclosing, ALT		ศูนย์เพชร		R โรงเข้
115	ย้ายโหลด SME 4 กลับจาก SME 7						
116	SME07VB-01	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		SME		-
117	SME04S-02	สับ	ปลด, ล็อคคาน		กาหลง		SF6 บ้านทรงไทย
118	ย้ายโหลด SME 8 กลับจาก SME 2						
119	SME08VB-01	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		SME		-
120	SME02S-05	สับ	ปลด, ล็อคคาน		กาหลง		SF6 ปากซอยศูนย์พัฒนาที่ดิน
121	ย้ายโหลด SME 2 บางส่วนกลับจาก BNP 7						
122	SME02S-06	ปลด	สับ		กาหลง		SF6 ตรงข้าม CP
123	BNP07S-09	สับ	ปลด		บพว.	SCADA	SF6 ไนโตรเคมี
124	ย้ายโหลด SME 6 กลับจาก SME 3						
125	SME06VB-01	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		SME		-
126	SME03S-03	สับ	ปลด, ล็อคคาน		กาหลง		SF6 ปากซอยวาไรตี้ฟู้ดส์
127	ย้ายโหลด SME 10 กลับจาก SME 05						
128	SME10VB-01	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		SME		-
129	SME05S-02	สับ	ปลด, ล็อคคาน		กาหลง		SF6 หน้าบริษัทยูเนียน
130	ย้ายโหลด SME 10 บางส่วนกลับจาก SSA 1						
131	SME10S-02	ปลด	สับ		กาหลง		SF6 สะพานข้ามทางรถไฟวัดนาขวาง
132	SME10S-03	สับ	ปลด, ล็อคคาน		กาหลง		SF6 จุดแบ่งเขต ป.เกลือ
133	ย้ายโหลด SME 4 , 7 บางส่วนกลับจาก SSA 2						
134	SME04S-09	ปลด	สับ		กาหลง		SF6 บ.บัตต์ตัน
135	SME04S-05	สับ	ปลด, ล็อคคาน		กาหลง		SF6 ป.เกลือ
136	SMEBVB-01	ปลด	สับ		SME		- ขนานบัส
137	SME07S-11	ปลด	สับ		กาหลง		SF6 บ.บัตต์ตัน
138	SME04S-04	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		กาหลง		DIS สนามแข่งรถเทพนคร
139	SMEBVB-01	สับ	ปลด		SME		- ขนานบัส
140	ย้ายโหลด SME 9 กลับจาก DNA 8 (ศูนย์เพชร)						
141	SME09VB-01	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		SME		-
142	DNA05S-09	สับ	ปลด, ล็อคคาน		ศูนย์เพชร		SF6 หน้าอู๋จิว
143	SME-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		SME		-

