



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

Switching Deadline

22 พ.ค. 68

เลขที่ ก.๓.กสฟ.(นค)-๖๗๑/๒๕๖๘
ชื่อผู้รับ นายพัทธนันท์ พิชิตสุวรรณชล
ชื่อผู้ส่ง นายเอกสิทธิ์ ศรีธนนันท์

วันที่ ๒๑ เมษายน ๒๕๖๘
ตำแหน่ง อก.ปบ.(ก๓)
ตำแหน่ง อก.สฟ.(ก๓)

ด้วยการไฟฟ้า กสฟ.(ก๓) จะขอตัดไฟเพื่อปฏิบัติงาน รื้อถอนและติดตั้งรีเลย์ Arc Detection สถานีไฟฟ้า สมุทรสาคร๕ ตามแผนผังสังเขปแนบ จำนวน แผ่น ดังนี้

ที่	ฟีดเดอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
1	เบรกเกอร์ 22 kV ด้าน บัส1	18 พ.ค. 68	08.00 น.	16.30 น.	รื้อถอนและติดตั้งรีเลย์ Arc Detection ด้านบัส1	4YS-01, 4YS-02	ต้น Riser pole Feeder 1-5	นายธวัช เป็นวงษ์ ชม.ปค.กสฟ.ก๓ ๐๘๖-๗๖๖-๓๘๕๐
2	เบรกเกอร์ 22 kV ด้าน บัส2	25 พ.ค. 68	08.00 น.	16.30 น.	รื้อถอนและติดตั้งรีเลย์ Arc Detection ด้านบัส2	3YS-01, 3YS-02	ต้น Riser pole Feeder 6-10	
3	เบรกเกอร์ 22 kV ทั้งหมด	1 มิ.ย. 68	08.00 น.	16.30 น.	ทดสอบฟังก์ชัน Arc Detection	4YS-01, 02 และ 3YS-01,02	ต้น Riser pole Feeder 1-10 (ใช้ Generator Mobile จ่ายไฟเลี้ยงสถานีไฟฟ้า)	

ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ นายธวัช เป็นวงษ์ ตำแหน่ง ชม.ปค. กสฟ.(ก๓) โทร ๐๘๖-๗๖๖-๓๘๕๐

พื้นที่ ที่ขอตัดไฟปฏิบัติงานมีสายเคเบิลใยแก้วนำแสงของ กฟผ. (หากมีโอกาสชำรุด ผศส.กรส.(ก๓) จะไปตรวจสอบก่อนปฏิบัติงาน)

๑. ☐ มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑ ☐ มีโอกาสชำรุด ๑.๒ ☐ ไม่มีโอกาสชำรุด
๒. ☒ ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

(นายเอกสิทธิ์ ศรีธนนันท์)

อก.สฟ.(ก๓)

๒๑ เมษายน ๒๕๖๘

สำหรับแผนควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กฟผ.๓

เรียน อก.ปบ.(ก๓)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

☒ อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 1 ฟีดเดอร์ BUS2 จาก SME3YS-02,03 ถึง Riser Pole F-6-10 ในวันที่ 25 พ.ค. 68
ตั้งแต่เวลา 08.00 น. ถึง 16.30 น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่ 633/68
☐ อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ ฟีดเดอร์ จาก ถึง ในวันที่
ตั้งแต่เวลา น. ถึง น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่

พนักงานศูนย์ฯ นาย เอกสิทธิ์ ธาราทะกุล ประสานงานการขอตัดไฟกับ นายธวัช เป็นวงษ์

(นายเอกสิทธิ์ ธาราทะกุล)

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก.๓ กปบ.(คฟ)

เรียน ผจก. กฟส.๕๐.๑(บพว), กฟส.ก๓.

อก.สฟ.(ก๓), อก.วว.(ก๓)

อนุมัติ และแจ้ง จป. เพื่อตรวจสอบความปลอดภัย
พร้อมทั้งส่งข้อมูลแจ้งแผนดับไฟลงใน www.pea.co.th

ขั้นตอนการสวิตซ์ซึ่ง 4 แผ่น

แผนผังแนบ - แผ่น

ผจก. 1 (สถานี สมุทรสาคร 5 (SME))

เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม

ตั้งแต่เวลา 07.30 น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

ทผ.ปค	๒๑ เม.ย. ๖๘
พชง.๕	๒๑ เม.ย. ๖๘

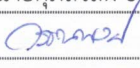
(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)

รก.ปบ.(ก๓) ปฏิบัติงานแทน อก.ปบ.(ก๓)

(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)

รก.ปบ.(ก๓) ปฏิบัติงานแทน อก.ปบ.(ก๓)

ใบสั่งทำสวิตชิง

1. สถานที่ทำงาน	สถานีไฟฟ้า สมุทรสาคร 5 (BUS2)					
2. กำหนดวันที่ทำงาน	25 พ.ค. 68	เวลา	08.00 น.	ถึง	16.30 น.	
3. ผู้ขอทำงาน	กสฟ.(ก3)	งานที่ทำ	รื้อถอนและติดตั้งรีเลย์ Arc Detection		ตามใบขอปฏิบัติงาน 633/2568	
4. เตรียมการสวิตชิงโดย	นายศุภสวัสดิ์ ธวราจารุสวัสดิ์			วันที่	21 พฤษภาคม 2568	
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย				วันที่	21 พฤษภาคม 2568	
6. อนุมัติสวิตชิงโดย				วันที่	21 พฤษภาคม 2568	
7. สั่งทำสวิตชิงโดย	1. น.ส.พิชยา, น.ส.สุภัชชา, นายณัฐกาญจน์, นายศักดิ์สิทธิ์, นายสามารถ (กะ1 00.00 น. - 08.00 น.) 2. นายจิรวัฒน์, นายวัฒนา, นายพิชชา, นายวีรวัชร, นายอมร (กะ2 08.00 น. - 16.00 น.) 3. นายนครินทร์, นายพีรภัทร, นายขุนทอง, นายพนิต (กะ3 16.00 น. - 24.00 น.)					

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
1	ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและตัดตอน ก่อนทำการ Switching						
2	กฟส.สค.2 (บพว) แจ้ง VSPP บจก.อิเล็กทรอนิกส์ เอเชีย เพาเวอร์ (วงจร SME10) หยุดขนาน (เป็นผู้ใช้ไฟได้) เรียบร้อย						
3	ศูนย์ฯ เพชรบุรี แจ้ง VSPP บจก.เอทีซี เอนไวโร จำกัด (วงจร SME07) หยุดขนาน (เป็นผู้ใช้ไฟได้) เรียบร้อย						
4	SME-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		SME		- โหลด 12.3 MW
5	SME-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		SME		- โหลด 10.71 MW
6	SME02VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SME		CB โหลด 4.0 MW
7	SME03VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SME		CB โหลด 1.2 MW
8	SME04VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SME		CB โหลด 1.1 MW
9	SME05VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SME		CB โหลด -0.9 MW
10	SME06VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SME		CB โหลด 3.9 MW
11	SME07VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SME		CB โหลด 0.8 MW
12	SME08VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SME		CB โหลด 2.6 MW
13	SME09VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SME		CB โหลด 2.2MW
14	SME10VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SME		CB โหลด 0.7 MW
15	SME02CVB-01	Auto	Manual		SME		- CAP 2
16	DNA-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		กฟต.1		
17	DNA08VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		กฟต.1		โหลด 3.5 MW
18	ย้ายโหลด SME07 ไปจ่ายจาก SME04						
19	SME04S-02	ปลด	สับ		บพว.	SCADA	SF6 บ้านทรงไทย
20	SME07VB-01	สับ	ปลด		SME		CB SME07
21	ย้ายโหลด SME08 ไปจ่ายจาก SME02						
22	SME02S-05	ปลด	สับ		บพว.	SCADA	SF6 ปากซอยศูนย์พัฒนาที่ดิน
23	SME08VB-01	สับ	ปลด		SME		CB SME08
24	ย้ายโหลด SME06 ไปจ่ายจาก SME03						
25	SME03S-03	ปลด	สับ		บพว.	SCADA	SF6 ปากซอยวไรตี้ฟู้ดส์
26	SME06VB-01	สับ	ปลด		SME		CB SME06
27	ย้ายโหลด SME10 ไปจ่ายจาก SME05						
28	SME05S-02	ปลด	สับ		บพว.		SF6 หน้าบริษัทยูเนี่ยน
29	SME10VB-01	สับ	ปลด		SME		CB SME10

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
30	ย้ายโหลด SME09 ไปจ่ายจาก DNA08 (กฟต.1)						
31	กฟต.1 ทำการ Bypass Recloser รหัส SME09R-01 (โรงเข้)						
32	SME09R-01	Normal	Nonreclosing,GND		กฟต.1		R โรงเข้
33	Sw.Bypass	ปลด	สับ		กฟต.1		R โรงเข้
34	SME09R-01	สับ	ปลด		กฟต.1		R โรงเข้
35	DNA05S-09	ปลด	สับ		กฟต.1		SF6 อู่จิ๋ว
36	SME09VB-01	สับ	ปลด		SME		CB SME09
37	ปลด STEP CAP.2 ออก ทีละ STEP						
38	SME02CVB-01	สับ	ปลด		SME		- CAP 2
39	SME06S-01	สับ	ปลด		บพว.		DIS POT HEAD F.6
40	SME07S-01	สับ	ปลด		บพว.		DIS POT HEAD F.7
41	SME08S-01	สับ	ปลด		บพว.		DIS POT HEAD F.8
42	SME09S-01	สับ	ปลด		บพว.		DIS POT HEAD F.9
43	SME10S-01	สับ	ปลด		บพว.		DIS POT HEAD F.10
44	เมื่อพร้อมดับไฟ						
45	SME02BVB-01	สับ	ปลด		SME		- INCOMING 2
46	SME03YB-01	สับ	ปลด		SME		- เบรกเกอร์ 115 เควี
47	SME03YB-02	สับ	ปลด		SME		- เบรกเกอร์ 115 เควี
48	SME03YS-02	สับ	ปลด		SME		- ใบมีด 115 เควี
49	SME03YS-03	สับ	ปลด		SME		- ใบมีด 115 เควี
50	SME02BVB-01	ทรีค "In service"	ทรีค "Out service"		SME		- INCOMING 2
51	SMEBVB-01	ทรีค "In service"	ทรีค "Out service"		SME		- ขนानบัส
52	แจ้งสถานะพื้นที่ไฟดับให้ผู้ควบคุมงานรับทราบ พร้อมลงข้อมูลใน WE SAFE เรียบร้อยแล้ว						
53	SME-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		SME		-
54	SME02VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SME		
55	SME03VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SME		
56	SME04VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SME		
57	SME05VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SME		
58	DNA-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		กฟต.1		
59	DNA08VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		กฟต.1		
60	แจ้งผู้ควบคุมงานปฏิบัติงานด้าน BUS2 ได้						
	***** สิ้นสุด Switching ช่วงแรก *****						
61	หลังจากผู้ควบคุมงานแจ้งปฏิบัติงานด้าน BUS2 แล้วเสร็จ						
62	SME02BVB-01	ทรีค "Out service"	ทรีค "In service"		SME		- INCOMING 2
63	SMEBVB-01	ทรีค "Out service"	ทรีค "In service"		SME		- ขนานบัส
64	SME06S-01	ปลด	สับ		บพว.		DIS POT HEAD F.6
65	SME07S-01	ปลด	สับ		บพว.		DIS POT HEAD F.7
66	SME08S-01	ปลด	สับ		บพว.		DIS POT HEAD F.8
67	SME09S-01	ปลด	สับ		บพว.		DIS POT HEAD F.9
68	SME10S-01	ปลด	สับ		บพว.		DIS POT HEAD F.10

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
69	เมื่อพร้อมจ่ายไฟ						
70	SME03YS-02	ปลด	สับ		SME		- ใบมิด 115 เควี
71	SME03YS-03	ปลด	สับ		SME		- ใบมิด 115 เควี
72	SME03YB-01	ปลด	สับ		SME		- เบรกเกอร์ 115 เควี
73	SME03YB-02	ปลด	สับ		SME		- เบรกเกอร์ 115 เควี
74	ปรับแรงดันหม้อแปลง SME-TP2 ให้อยู่ที่ 22.5 kV						
75	SME02BVB-01	ปลด	สับ		SME		- INCOMING 2
76	SME02CVB-01	ปลด	สับ คง Manual		SME		- CAP 2
77	ย้ายโหลด SME07 กลับจาก SME04						
78	SME07VB-01	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		SME		CB SME07
79	SME04S-02	ปลด	ปลด		บพว.	SCADA	SF6 บ้านทรงไทย
80	ย้ายโหลด SME08 กลับจาก SME02						
81	SME08VB-01	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		SME		CB SME08
82	SME02S-05	ปลด	ปลด		บพว.	SCADA	SF6 ปากซอยศูนย์พัฒนาที่ดิน
83	ย้ายโหลด SME06 กลับจาก SME01						
84	SME06VB-01	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		SME		CB SME06
85	SME03S-03	ปลด	ปลด		บพว.	SCADA	SF6 ปากซอยวไรตี้ฟู้ดส์
86	ย้ายโหลด SME10 กลับจาก SME05						
87	SME10VB-01	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		SME		CB SME10
88	SME05S-02	ปลด	ปลด, ล็อคคาน		บพว.		SF6 หน้าบริษัทยูเนี่ยน
89	ย้ายโหลด SME09 กลับจาก DNA08 (กฟต.1)						
90	SME09VB-01	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		SME		CB SME09
91	DNA05S-09	ปลด	ปลด, ล็อคคาน		กฟต.1		SF6 อุจิว
92	กฟต.1 นำ Recloser รหัส SME09R-01 (โรงเข้) เข้าระบบ						
93	SME09R-01	ปลด	สับ คง Nonreclosing,GND		กฟต.1		R โรงเข้
94	Sw.Bypass	สับ	ปลด		กฟต.1		R โรงเข้
95	SME09R-01	Nonreclosing,GND	Normal		กฟต.1		R โรงเข้
96	กฟส.ศค.2 (บพว) แจ้ง VSPP บจก.อิเล็กทรอนิกส์ เอเชีย เพาเวอร์ (วงจร SME10) ทำการขนานได้						
97	ศูนย์ฯ เพชรบุรี แจ้ง VSPP บจก.เอทีซี เอ็นไวโร จำกัด (วงจร SME07) ทำการขนานได้						
98	SME-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		SME		-
99	SME-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		SME		-
100	SME02VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SME		CB
101	SME03VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SME		CB
102	SME04VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SME		CB
103	SME05VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SME		CB
104	SME06VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SME		CB
105	SME07VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SME		CB
106	SME08VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SME		CB
107	SME09VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SME		CB

