



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

Switching Deadline

15 พ.ย. 66

เลขที่ ก.๓.กสฟ.(สก.) ๑๑๖ /๒๕๖๖ วันที่

ชื่อผู้รับ นายพัทธนันท์ พชิวราวรรณกุล ตำแหน่ง อ.ก.ป.บ.(ก๓)

ชื่อผู้ส่ง นายสมหมาย ชื่นดวง ตำแหน่ง อ.ก.สฟ.(ก๓)

ด้วยการไฟฟ้า กสฟ.(ก๓) จะขอตัดไฟเพื่อปฏิบัติงานบำรุงรักษาสถานีไฟฟ้าสมุทรสาคร ๒ ตามแผนผังสังเขปแนบ 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 เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ รีเลย์ และเคเบิล	EGAT	Incoming ๑	เชาว์ลิต นิลรอด ๐๘๑-๓๖๕๗๓๖๗
๒.	Main Bus ๒	๑๙ พ.ย. ๖๖	๐๘.๓๐ น.	๑๒.๐๐ น.	ดับ Main Bus ๒ เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ รีเลย์ และเคเบิล	EGAT	Incoming ๒	
๓.	Main Bus ๓	๑๙ พ.ย. ๖๖	๐๘.๓๐ น. 08.30 น.	๑๖.๓๐ น.	ดับ Main Bus ๓ เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ รีเลย์ และเคเบิล	EGAT	Incoming ๓	

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ) **รวม ถึงตัด 1604 EGAT อ.บ. น.ท.๑**

ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ นายเชาว์ลิต นิลรอด ตำแหน่ง พ.ช.๖ ผ.ส.ก.สฟ.(ก๓) โทร. ๐๘๑-๓๖๕๗๓๖๗

พื้นที่ ที่ขอตัดไฟปฏิบัติงานมีสายเคเบิลใยแก้วนำแสงของ กฟผ. (หากมีโอกาสชำรุด ผ.ศ.ก.ด.ส.(ก๓) จะไปตรวจสอบก่อนปฏิบัติงาน)

๑. มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑ มีโอกาสชำรุด ๑.๒ ไม่มีโอกาสชำรุด
๒. ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

สมหมาย ชื่นดวง

(นายสมหมาย ชื่นดวง)

ตำแหน่ง อ.ก.สฟ.(ก๓)

สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (ผ.คฟ.) กฟผ.๓

เรียน อ.ก.ป.บ.(ก๓)

ผ.คฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 3 ฟีดเดอร์ BUS3 จาก EGAT(๖๒-KTSA) ถึง DIS POT HEAD F11, 12, 13, 14, 15
ในวันที่ 19 พ.ย. 66 ตั้งแต่เวลา 8.30 น. ถึง 16.30 น. ตามใบสั่งทำสวิตชิงเลขที่ 1626/66

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ..... ฟีดเดอร์..... จาก..... ถึง.....
ในวันที่..... ตั้งแต่เวลา..... น. ถึง..... น. ตามใบสั่งทำสวิตชิงเลขที่.....

พนักงานศูนย์ฯ นาย วิเศษ สวมศรีโพธิ์ศรี ประสานงานการขอตัดไฟกับ นายเชาว์ลิต นิลรอด

เชาว์ลิต นิลรอด
(นายเชาว์ลิต นิลรอด)
๒๐๖. 5 พ.ย. ๖๖

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก.๓ ก.ป.บ.(คฟ.)

เรียน ผ.จก. กฟผ.ส.ค.

อก.สฟ.(ก๓), อก.ว.ว.(ก๓)

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

ขั้นตอนการสวิตชิง 3 แผ่น
แผนผังแนบ - แผ่น

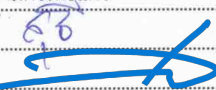
ผ.จก. 1 (สถานี S.M.B.)

เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม
ตั้งแต่เวลา 8.00 น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)
ร.ก.ป.บ.(ก๓) ปฏิบัติงานแทน อ.ก.ป.บ.(ก๓)

(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)
ร.ก.ป.บ.(ก๓) ปฏิบัติงานแทน อ.ก.ป.บ.(ก๓)

ใบสั่งทำสวิตชิง

1. สถานที่ทำงาน	สถานีฯ สมุทรสาคร 2 (BUS3)		
2. กำหนดวันที่ทำงาน	19 พ.ย. 66	ระหว่าง 08.30 น.	ถึง 16.30 น.
3. ผู้ขอทำงาน	กบข.(ก.3) งานที่ท่า	บำรุงรักษาตามวาระ	ตามใบขอปฏิบัติงาน 1626/66
4. เตรียมการสวิตชิงโดย	นายวัฒนา สามศรีโพธิ์แก้ว		วันที่ 7 พฤศจิกายน 2566
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย			วันที่ 7 พฤศจิกายน 2566
6. อนุมัติสวิตชิงโดย			วันที่ 7 พฤศจิกายน 2566
7. สั่งทำสวิตชิงโดย	1. นายศุภสวัสดิ์, นายอนุสรณ์, นายธนิต, นายวรรณพงษ์, นายมโนช (กะ1 00.00 น. - 08.00 น.) 2. นายพีรภัทร, นายขุนทอง, นายศักดิ์สิทธิ์, นายพนิต (กะ2 08.00 น. - 16.00 น.) 3. นายนครินทร์, นางสาวพิชชา, นายณัฐกาญจน์, นายสุธี, นายสามารถ (กะ3 16.00 น. - 24.00 น.)		

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
1	ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและตัดตอน ก่อนทำการสวิตชิง						
2	SN2-KT3A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		- โหลด 11.1 MW
3	SMB11VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SMB		- โหลด 4.4 MW
4	SMB12VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SMB		- โหลด 4.1 MW
5	SMB13VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SMB		- โหลด 8.5 MW
6	THS-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		THS		- โหลด 6.8 MW
7	THS01VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		THS		- โหลด 2.0 MW
8	THS05VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		THS		- โหลด 1.5 MW
9	SMW-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		SMW		- โหลด 15.5 MW
10	SMW03VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SMW		- โหลด 1.0 MW
11	SMW02VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SMW		- โหลด 3.8 MW
12	ย้ายโหลดวงจร SMB11 ทั้งหมด ไปรับไฟจากวงจร THS01						
13	SMB11S-03	ปลด	สับ		สค.	SCADA	SF6 ปากทางนิตมา
14	SMB11VB-01	สับ	ปลด		SMB		-
15	ย้ายโหลดวงจร SMB12 ทั้งหมด ไปรับไฟจากวงจร THS05						
16	SMB12S-04	ปลด	สับ		สค.	SCADA	SF6 หลังนิตมา
17	SMB12VB-01	สับ	ปลด		SMB		-
18	ย้ายโหลดวงจร SMW02 บางส่วน ไปรับไฟจากวงจร SMW03						
19	SMB04S-06	ปลด	สับ		สค.		SF6 วงเวียนท่าฉลอม
20	SMW02S-10	สับ	ปลด		สค.	SCADA	SF6 ปากทางหมู่บ้านท่าจีน
21	ย้ายโหลดวงจร SMB13 ทั้งหมด ไปรับไฟจากวงจร SMW02						
22	SMB13S-05	ปลด	สับ		สค.		SF6 หน้าเทศบาลท่าจีน
23	SMB13VB-01	สับ	ปลด		SMB		-
24	เมื่อพร้อมดับไฟเวลา 08.30น.						
25	ตรวจสอบ SMB08VB-02 อยู่สถานะ "OPEN"						
26	ตรวจสอบ SMB14VB-01 อยู่สถานะ "OPEN"						
27	ตรวจสอบ SMB15VB-01 อยู่สถานะ "OPEN + TRUCK Out Service"						
28	ตรวจสอบ SMB03CVB-01 อยู่สถานะ "OPEN + TRUCK Out Service + CLOSE Sw. SMB3CVG-01"						
29	ย้ายโหลดภายในสถานีฯ ไปรับไฟจาก BUS2						

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
30	SMB03BVB-01	สับ	ปลด		SMB		- INCOMING 3
31	SN2-2232	สับ	ปลด		EGAT		- เบรกเกอร์
32	SN2-2237	สับ	ปลด		EGAT		- ใบมีด
33	SMB11S-01	สับ	ปลด		สค.		DIS POT HEAD F.11
34	SMB12S-01	สับ	ปลด		สค.		DIS POT HEAD F.12
35	SMB13S-01	สับ	ปลด		สค.		DIS POT HEAD F.13
36	SMB14S-01	สับ	ปลด		สค.		DIS POT HEAD F.14
37	SMB15S-01	สับ	ปลด		สค.		DIS POT HEAD F.15
38	SMB03BVB-01	ทรีค "In service"	ทรีค "Out service"		SMB		- INCOMING 3
39	SMBBVB-02	ทรีค "In service"	ทรีค "Out service"		SMB		- ขนानบัส (บัส 2-3)
40	SMB11VB-01	ทรีค "In service"	ทรีค "Out service"		SMB		- -
41	SMB12VB-01	ทรีค "In service"	ทรีค "Out service"		SMB		- -
42	SMB13VB-01	ทรีค "In service"	ทรีค "Out service"		SMB		- -
43	SMB14VB-01	ทรีค "In service"	ทรีค "Out service"		SMB		- -
44	แจ้งพนักงานสถานี ตรวจสอบไฟย้อนทางด้าน SMB03BVB-01 ,SMB11,12,13,14,15VB-01 ถ้าไม่มีไฟย้อนให้สับกราวด์						
45	SMB03BVG-01	ปลด	สับ		SMB		- กราวด์ INCOMING 3
46	SMB11VG-01	ปลด	สับ		SMB		- กราวด์ F11
47	SMB12VG-01	ปลด	สับ		SMB		- กราวด์ F12
48	SMB13VG-01	ปลด	สับ		SMB		- กราวด์ F13
49	SMB14VG-01	ปลด	สับ		SMB		- กราวด์ F14
50	SMB15VG-01	ปลด	สับ		SMB		- กราวด์ F15
51	THS-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		THS		-
52	THS01VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		THS		-
53	THS05VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		THS		-
54	SMW-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		SMW		-
55	SMW03VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SMW		-
56	SMW02VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SMW		-
57	แจ้งพื้นที่ไฟดับให้ผู้ควบคุมงานทราบ						
58	แจ้งผู้ควบคุมงานลงรายละเอียด We Safe ให้เรียบร้อยก่อนปฏิบัติงาน						
59	แจ้งชุดปฏิบัติงานทำงานได้						
สิ้นสุด Switching ช่วงเช้า							
60	เมื่อผู้ควบคุมปฏิบัติงานแล้วเสร็จ ยืนยันข้อมูลใน WE SAFE เรียบร้อย พร้อมจ่ายไฟ						
61	THS-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		THS		-
62	THS01VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		THS		-
63	THS05VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		THS		-
64	SMW-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		SMW		-
65	SMW03VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SMW		-
66	SMW02VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SMW		-
67	SMB03BVG-01	สับ	ปลด		SMB		- กราวด์ INCOMING 3
68	SMB11VG-01	สับ	ปลด		SMB		- กราวด์ F11

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
69	SMB12VG-01	สับ	ปลด		SMB		- กราวด์ F12
70	SMB13VG-01	สับ	ปลด		SMB		- กราวด์ F13
71	SMB14VG-01	สับ	ปลด		SMB		- กราวด์ F14
72	SMB15VG-01	สับ	ปลด		SMB		- กราวด์ F15
73	SMB03BVB-01	ทรีค "Out service"	ทรีค "In service"		SMB		- INCOMING 3
74	SMBBVB-02	ทรีค "Out service"	ทรีค "In service"		SMB		- ขนานบัส (บัส 2-3)
75	SMB11VB-01	ทรีค "Out service"	ทรีค "In service"		SMB		- -
76	SMB12VB-01	ทรีค "Out service"	ทรีค "In service"		SMB		- -
77	SMB13VB-01	ทรีค "Out service"	ทรีค "In service"		SMB		- -
78	SMB14VB-01	ทรีค "Out service"	ทรีค "In service"		SMB		- -
79	SMB11S-01	ปลด	สับ		สค.		DIS POT HEAD F.11
80	SMB12S-01	ปลด	สับ		สค.		DIS POT HEAD F.12
81	SMB13S-01	ปลด	สับ		สค.		DIS POT HEAD F.13
82	SMB14S-01	ปลด	สับ		สค.		DIS POT HEAD F.14
83	SMB15S-01	ปลด	สับ		สค.		DIS POT HEAD F.15
84	SN2-2237	ปลด	สับ		EGAT		- ไบมีด
85	SN2-2232	ปลด	สับ		EGAT		- เบรกเกอร์
86	SMB03BVB-01	ปลด	สับ		SMB		- INCOMING 3
87	ควบคุมแรงดันทางด้าน SN2-KT3A ให้อยู่ที่ 22.7kV						
88	ย้ายโหลดวงจร SMB13 ทั้งหมด กลับจากวงจร SMW02						
89	SMB13VB-01	ปลด	สับ คง "OFF" Auto Reclose		SMB		- -
90	SMB13S-05	สับ	ปลด		สค.		SF6 หน้าเทศบาลท่าจีน
91	ย้ายโหลดวงจร SMW02 บางส่วน กลับจากวงจร SMW03						
92	SMW02S-10	ปลด	สับ		สค.	SCADA	SF6 ปากทางหมู่บ้านท่าจีน
93	SMB04S-06	สับ	ปลด		สค.		SF6 วงเวียนท่าฉลอม
94	ย้ายโหลดวงจร SMB12 ทั้งหมด กลับจากวงจร THS05						
95	SMB12VB-01	ปลด	สับ คง "OFF" Auto Reclose		SMB		- -
96	SMB12S-04	สับ	ปลด		สค.	SCADA	SF6 หลังนิคมฯ
97	ย้ายโหลดวงจร SMB11 ทั้งหมด ไปรับไฟจากวงจร THS01						
98	SMB11VB-01	ปลด	สับ คง "OFF" Auto Reclose		SMB		- -
99	SMB11S-03	สับ	ปลด		สค.	SCADA	SF6 ปากทางนิคมฯ
100	SN2-KT3A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		-
101	SMB11VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SMB		-
102	SMB12VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SMB		-
103	SMB13VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SMB		-
104	THS-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		THS		-
105	THS01VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		THS		-
106	THS05VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		THS		-
107	SMW-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		SMW		-
108	SMW03VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SMW		-
109	SMW02VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SMW		-
สิ้นสุด Switching							