



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

เลขที่ ก.๓ กบข.(บฟ.) /๒๕๖๔

วันที่

ชื่อผู้รับ นายสมบุญ สิมโตทอง

ตำแหน่ง อ.ก.ป.บ.(ก๓)

ชื่อผู้ส่ง นายสมหมาย ชื่นด้วง

ตำแหน่ง อ.ก.บข.(ก๓)

ด้วยการไฟฟ้า กบข.(ก๓) จะขอตัดไฟเพื่อปฏิบัติงานบำรุงรักษาสถานีไฟฟ้า สมุทรสาคร ๒ ตามแผนผังสังเขปแนบ
จำนวน แผ่น ดังนี้

ที่	ฟีดเดอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
๑.	SN2 KT1A	๕ ธ.ค. ๖๔	๐๘.๐๐ น.	๑๖.๐๐ น.	ดับ Main Bus 1 ไม่มีไฟ (Truck out, ไม่ปลด Riser Pole และไม่สับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรคเกียร์ 22 kV.	SN2 2212	Riser pole	นายพนพล ตีลอด ๐๖๔-๕๐๖๒๓๘๘

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ)

ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ นายพนพล ตีลอด ตำแหน่ง อ.ก.๖ โทร ๐๘๕-๕๐๖๒๓๘๘

พื้นที่ ที่ขอตัดไฟปฏิบัติงานมีสายเคเบิลใยแก้วนำแสงของ กฟภ. (หากมีโอกาสขำรด ผศส.กรส.(ก๓) จะไปตรวจสอบก่อนปฏิบัติงาน)

- มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑ มีโอกาสขำรด ๑.๒ ไม่มีโอกาสขำรด
- ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

สำหรับแผนควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กฟภ.๓

เรียน อ.ก.ป.บ.(ก๓)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอ 1 ฟีดเดอร์ 22KV จาก SMB/BVB-๐1 ถึง SMB 1, 2, 3, 4, 5 VB-๐1
ในวันที่ 5 ธ.ค. 64 ตั้งแต่เวลา 08:00 น. ถึง 16:00 น. ตามใบสั่งทำสวิชชิงเลขที่ 1480/2564

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

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

พนักงานศูนย์ฯ นาย ธนิต บุชชี่ ประสานงานการขอตัดไฟกับ นาย พนพล ตีลอด

(นายพนพล ตีลอด)
อ.ก. 6 กบข. นว.อ.

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก.๓ กปบ.(คฟ.)
เรียน ผจก. กฟภ. ศก.

อ.ก.บข.(ก๓), อ.ก.วว.(ก๓)

อนุมัติ และแจ้ง จป. เพื่อตรวจสอบความปลอดภัย
พร้อมทั้งลงข้อมูลแจ้งแผนดับไฟลงใน www.pea.co.thขั้นตอนการสวิชชิง 4 แผ่น
แผนผังแนบ - แผ่น

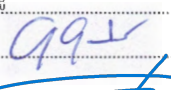
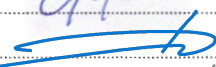
ผจพ. 1 (สถานี SMB)

เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม
ตั้งแต่เวลา 07:00 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)

หน้าที 1 จาก 4
ใบสั่งทำสวิตชิง

1. สถานที่ทำงาน	สถานีฯ สมุทรสาคร 2 Bus1					
2. กำหนดวันที่ทำงาน	5 ธ.ค. 64	ระหว่าง	08.00 น.	ถึง	16.00	น.
3. ผู้ขอทำงาน	กบข.(ก.3)	งานที่ทำ	บำรุงรักษาเบรคเกอร์	ตามใบขอปฏิบัติงาน	1480	
4. เตรียมการสวิตชิงโดย	นายธนิต บุญชู			วันที่	27 พฤศจิกายน 2564	
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย				วันที่	27 พ.ย. 64	
6. อนุมัติสวิตชิงโดย				วันที่	27 พ.ย. 64	
7. สั่งทำสวิตชิงโดย	<ol style="list-style-type: none"> นายสถาพร,นายมงคล,นายศักดิ์สิทธิ์,นายอมร นายนครินทร์,นายขุนทอง,นายสุธี,นายพนิต นายเพชรรัตน์,นายพิชชา,นายณัฐภาณุจัน,นายสามารถ 			(กะ1	00.00 น.	08.00 น.)
				(กะ2	08.00 น.	- 16.00 น.)
				(กะ3	16.00 น.	24.00 น.)

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
1	ตรวจสอบอุปกรณ์และสวิตตัดตอนภายในสถานีฯ						
2	SN2-KT1A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		กฟผ.		LOAD 20.0 MW
3	SN2-KT2A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		กฟผ.		LOAD 14.0 MW
4	SN2-KT3A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		กฟผ.		LOAD 13.7 MW
5	THS TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		THS		LOAD 10.0 MW
6	SME-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		THS		LOAD 10.0 MW
7	SMB01VB-01	Auto	Manual		SMB		LOAD 2.57 MW
8	SMB02VB 01	Auto	Manual		SMB		LOAD 2.58 MW
9	SMB03VB-01	Auto	Manual		SMB		LOAD 5.44 MW
10	SMB04VB-01	Auto	Manual		SMB		LOAD 4.18 MW
11	SMB05VB-01	Auto	Manual		SMB		LOAD 1.37 MW
12	SMB07VB-01	Auto	Manual		THS		LOAD 6.83 MW
13	SMB13VB-01	Auto	Manual		THS		LOAD 8.0 MW
14	SME06VB-01	Auto	Manual		SME		LOAD 5.43 MW
15	THS07VB-01	Auto	Manual		THS		LOAD 1.95 MW
16	ย้ายโหลด SMB01 ทั้งหมดไปรับไฟจาก SMB05						
17	SMB01S-03	ปลด	สับ		สค.		SF6 ปากทางเข้าโรงงานคูปูน
18	SMB01VB-01	สับ	ปลด		SMB		
19	ย้ายโหลด SMB05 ทั้งหมดไปรับไฟจาก THS07						
20	SMB05S-03	ปลด	สับ		สค.		SF6 ท้าย ซ.สค.2
21	SMB05VB-01	สับ	ปลด		SMB		
22	ย้ายโหลด SMB04 ทั้งหมดไปรับไฟจาก SMB14						
23	SMB14VB-01	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		SMB		
24	SMB04VB-01	สับ	ปลด		SMB		
25	ย้ายโหลด SMB02 ทั้งหมดไปรับไฟจาก SMB07						
26	SMB02VB-01	ปลด	สับ		SMB		ขนานบัส
27	SMB02S-06	ปลด	สับ		สค.		DIS ปากทางวัดปากท่อ

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
28	SMB02VB-01	สับ	ปลด		SMB		-
29	SMBBVB-01	สับ	ปลด		SMB		ขนานบัส
30	ย้ายโหลด SMB03 บางส่วนหน้า CP - บางตะคอย ไปรับไฟจาก SME01						
31	SME01S-06	ปลด	สับ		สค.		SF6 หน้า CP
32	SMB03S-04	สับ	ปลด		สค.	scada	SF6 ตรงข้ามวัดบางตะคอย
33	ย้ายโหลด SMB03 ไปรับไฟจาก SMB13						
34	SMB03S-08	สับ	ปลด		สค.	scada	SF6 ก่อนสถานีรถไฟบางสีด
35	SMB03VB-01	สับ	ปลด		SMB		
36	ย้ายหม้อแปลง Station Service สถานีSMB ไปรับไฟจากBUS 2						
37	เมื่อพร้อมดับไฟด้านบัส1						
38	SMB01CVB-01	สับ	ปลด		SMB		CAP 1
39	SMB01BVB-01	สับ	ปลด		SMB		เบรกเกอร์ INCOMMING
40	SMB01VB-01	ทรัค "In service"	ทรัค "Out service"		SMB		
41	SMB02VB-01	ทรัค "In service"	ทรัค "Out service"		SMB		
42	SMB03VB-01	ทรัค "In service"	ทรัค "Out service"		SMB		
43	SMB04VB-01	ทรัค "In service"	ทรัค "Out service"		SMB		
44	SMB05VB-01	ทรัค "In service"	ทรัค "Out service"		SMB		
45	SMBBVB-01	ทรัค "In service"	ทรัค "Out service"		SMB		
46	SMB01CVB-01	ทรัค "In service"	ทรัค "Out service"		SMB		
47	SMB01BVB-01	ทรัค "In service"	ทรัค "Out service"		SMB		เบรกเกอร์ INCOMMING
48	แจ้ง กษ.ก3.ปฏิบัติงานที่ SMB01BVB-01 SMB01,02,03,04,05VB-01 SMB01CVB-01ได้						
49	SN2-KT2A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		กฟผ.		
50	SN2-KT3A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		กฟผ.		
51	THS-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		THS		
52	SME-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		SME		
53	SMB07VB-01	Manual	Auto		SMB		
53	SMB13VB-01	Manual	Auto		SMB		
53	SMB14VB-01	Manual	Auto		SMB		
54	THS07VB-01	Manual	Auto		THS		
55	SME06VB-01	Manual	Auto		THS		
	สิ้นสุด Switching ช่วงแรก						
56	เมื่อ กษ.ก3.ปฏิบัติงานแล้วเสร็จ						
57	SN2-KT2A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		กฟผ.		
58	SN2-KT3A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		กฟผ.		
59	THS-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		THS		
60	SME-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		SME		

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
61	SMB07VB-01	Auto	Manual		SMB		
62	SMB13VB-01	Auto	Manual		SMB		
63	SMB14VB-01	Auto	Manual		SMB		
64	THS07VB-01	Auto	Manual		THS		
65	SME06VB-01	Auto	Manual		SME		
66	SMB01VB-01	ทรัค "Out service"	ทรัค "In service"		SMB		
67	SMB02VB-01	ทรัค "Out service"	ทรัค "In service"		SMB		
68	SMB03VB-01	ทรัค "Out service"	ทรัค "In service"		SMB		
69	SMB04VB 01	ทรัค "Out service"	ทรัค "In service"		SMB		
70	SMB05VB-01	ทรัค "Out service"	ทรัค "In service"		SMB		
71	SMBBVB-01	ทรัค "Out service"	ทรัค "In service"		SMB		
72	SMB01CVB-01	ทรัค "Out service"	ทรัค "In service"		SMB		
73	SMB01BVB-01	ทรัค "Out service"	ทรัค "In service"		SMB		เบรคเกอร์ INCOMMING
74	จ่ายไฟด้านบัส1						
75	SMB01BVB-01	ปลด	สับ		SMB		เบรคเกอร์ INCOMMING
76	SMB01CVB-01	ปลด	สับ		SMB		CAP 1
77	ย้ายโหลด SMB05 ทั้งหมดกลับจาก THS07						
78	SMB05VB-01	ปลด	สับ คง Manual		SMB		
79	SMB05S-03	สับ	ปลด, ล็อคคาน		สค.	SF6	ท้ายซอยสมุทรสาคร2
80	ย้ายโหลด SMB01 ทั้งหมดกลับจาก SMB05						
81	SMB01VB-01	ปลด	สับ คง Manual		SMB		
82	SMB01S-03	สับ	ปลด, ล็อคคาน		สค.	SF6	ปากทางเข้าโรงงานคิง
83	ย้ายโหลด SMB14 ทั้งหมด ไปรับไฟจาก SMB04						
84	SMB04VB-01	ปลด	สับ คง Manual		SMB		
85	SMB14VB-01	สับ	ปลด		SMB		
86	ย้ายโหลด SMB02 ทั้งหมดกลับจาก SMB07						
87	SMB02VB-01	ปลด	สับ คง Manual		SMB		
88	SMBBVB-01	ปลด	สับ		SMB		ขนานบัส
89	SMB02S-06	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		สค.		ปากทางวัดปากบ่อ
90	SMBBVB-01	สับ	ปลด		SMB		ขนานบัส
91	ย้ายโหลด SMB03 ทั้งหมดกลับจาก SMB13						
92	SMB03VB-01	ปลด	สับ คง Manual		SMB		
93	SMB03S 08	สับ	ปลด, ล็อคคาน		สค.	SF6	ก่อนสถานีรถไฟบางลิศด
94	ย้ายโหลด SMB03 บางส่วนหน้า CP - บางตะคอย ไปรับไฟจาก SME01						
95	SMB03S-04	ปลด	สับ		สค.	scada	SF6 ตรงข้ามวัดบางตะคอย
96	SME01S-06	สับ	ปลด, ล็อคคาน		สค.	SF6	หน้า CP

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
97	SN2-KT1A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		กฟผ.		
98	SN2-KT2A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		กฟผ.		
99	SN2-KT3A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		กฟผ.		
100	THS-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		THS		
101	SME-TP2	Manual	Auto		SME		
102	SMB01VB-01	Manual	Auto		SMB		
103	SMB02VB-01	Manual	Auto		SMB		
104	SMB03VB-01	Manual	Auto		SMB		
105	SMB04VB-01	Manual	Auto		SMB		
106	SMB05VB-01	Manual	Auto		SMB		
107	SMB07VB-01	Manual	Auto		SMB		
108	SMB13VB-01	Manual	Auto		SMB		
109	SME06VB-01	Manual	Auto		SME		
110	THS07VB-01	Manual	Auto		THS		
สิ้นสุด Switching ทั้งหมด							

รายละเอียดคำนิพนธ์การบำรุงรักษาและงานตรวจซ่อมในแต่ละสถานีไฟฟ้า

ลำดับ	สถานีไฟฟ้า	วันที่	เวลา	การดำเนินการบำรุงรักษา	ผู้รับผิดชอบ	ผู้ประสานงาน
16	ลำมะขามเจ็ด	1 ธ.ค. 64	08.00-16.00 น.	บำรุงรักษา Battery และ Capacitor Bank ล้างหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และ สับกร วาล์ว) เพื่อบำรุงรักษาหม้อแปลง, เจเนอเรเตอร์ 22 KV. (ขอใช้สายลวด Bus 2) บำรุงรักษาหม้อแปลง TP.1	กษย.(อ.3) กษย.	นายพนล จีสงอด (084-4066389)
		2 ธ.ค. 64	08.00-16.00 น.	กึ่งโวลต์บรอกเกอร์ 22 KV ด้าน Bus 2 Main Bus 2 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และ สับกร วาล์ว) เพื่อบำรุงรักษาหม้อแปลง, เจเนอเรเตอร์ 22 KV. บำรุงรักษาหม้อแปลง 115 KV. ทั้งหมด (ดำเนินการที่ละวงจร โดยเชื่อมต่อ Transfer Bus)	กษย.(อ.3)	นายพนล จีสงอด (084-4066389)
17	น้ำบ่อ 2 (วัดจตุร)	3 ธ.ค. 64	08.00-16.00 น.	ล้างหม้อแปลง TP.1 เพื่อบำรุงรักษาโวลต์เซอร์ และ เจเนอเรเตอร์ 22 KV. บำรุงรักษาหม้อแปลง 115 KV. และบำรุงรักษาหม้อแปลง TP.1 (ขอใช้สายลวดสายลวด Bypass BR-05)	กษย.(อ.3) กษย.	นายพนล จีสงอด (084-4066389)
18	สมุทรสาคร 2	5 ธ.ค. 64	08.00-16.00 น.	ล้าง Main Bus 1 ไม่มีไฟ (Truck out, ไม่ปลด Riser Pole และ ไม่สับกร วาล์ว) เพื่อบำรุงรักษาหม้อแปลง 22 KV.	กษย.(อ.3)	นายพนล จีสงอด (084-4066389)
		12 ธ.ค. 64	08.00-12.00 น.	ล้าง Main Bus 2 ไม่มีไฟ (Truck out, ไม่ปลด Riser Pole และ ไม่สับกร วาล์ว) เพื่อบำรุงรักษาหม้อแปลง 22 KV.		
			13.00-16.00 น.	ล้าง Main Bus 3 ไม่มีไฟ (Truck out, ไม่ปลด Riser Pole และ ไม่สับกร วาล์ว) เพื่อบำรุงรักษาหม้อแปลง 22 KV.		
19	สมุทรสาคร 10 (วัดจตุร)	5 ธ.ค. 64	08.00-16.00 น.	ล้างหม้อแปลง TP.1 เพื่อบำรุงรักษาโวลต์เซอร์ และ เจเนอเรเตอร์ 22 KV. บำรุงรักษาหม้อแปลง 115 KV., หม้อแปลง TP.1, กลสอเบี่ยง 115 KV. และหม้อแปลง. จัดพร้อมเครื่องงานไฟฟ้า เพื่อใช้ทดสอบอุปกรณ์ไฟฟ้า	กษย.(อ.3) กษย., กอว.	นายพนล จีสงอด (084-4066389)
20	หนองโสนทอง	7 ธ.ค. 64	08.00-16.00 น.	บำรุงรักษา Battery และ Capacitor Bank ล้างหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และ สับกร วาล์ว) เพื่อบำรุงรักษาหม้อแปลง, เจเนอเรเตอร์ 22 KV. บำรุงรักษาหม้อแปลง 115 KV., บำรุงรักษา OLTC หม้อแปลง TP.1 และหม้อแปลง. จัดพร้อมเครื่องงานไฟฟ้า เพื่อใช้ทดสอบอุปกรณ์ไฟฟ้า	กษย.(อ.3) กษย.	นายพนล จีสงอด (084-4066389)
21	สนามหญ้า 4	8 ธ.ค. 64	08.00-16.00 น.	บำรุงรักษา Battery และ Capacitor Bank ล้างหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และ สับกร วาล์ว) เพื่อบำรุงรักษาหม้อแปลง, เจเนอเรเตอร์ 22 KV. (ขอใช้สายลวด Bus 2) บำรุงรักษาหม้อแปลง TP.1 และ กลสอเบี่ยง 115 KV. รหัส 2YB-01 (CPI)	กษย.(อ.3) กษย., กอว.	นายพนล จีสงอด (084-4066389)
		9 ธ.ค. 64	08.00-16.00 น.	กึ่ง โวลต์บรอกเกอร์ 22 KV ด้าน Bus 2 Main Bus 2 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และ สับกร วาล์ว) เพื่อบำรุงรักษาหม้อแปลง, เจเนอเรเตอร์ 22 KV. กลสอเบี่ยง 115 KV., รหัส 1YB-01 และ 4YB-01	กษย.(อ.3) กษย.	
		13 ธ.ค. 64	08.00-16.00 น.	บำรุงรักษาหม้อแปลง 115 KV., รหัส 2YB-01 (CPI), 1YB-01, 4YB-01 (ดำเนินการที่ละวงจร)	กษย.	