



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

เลขที่ ก.๓ กบข.(บฟ.) /๒๕๖๔

ชื่อผู้รับ นายสมบุญ สິงโตทอง

ชื่อผู้ส่ง นายสมหมาย ชื่นด้วง

วันที่

ตำแหน่ง อ.ก.บข.(ก๓)

ตำแหน่ง อ.ก.บข.(ก๓)

ด้วยการไฟฟ้า กบข.(บฟ.) จะขอตัดไฟเพื่อปฏิบัติงานบำรุงรักษาสถานไฟฟ้า สมุทรสาคร.๑๐ ตามแผนผังส่งแนบ
จำนวน แผ่น ดังนี้

ที่	ฟีดเดอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
๑.	SMV-TP1	๕ ธ.ค. ๖๔	๐๘.๐๐ น.	๑๖.๐๐ น.	ดับหม้อแปลง IP.1 เพื่อ บำรุงรักษารหัสโคสเซอร์ และ เคเบิล 22 kV. บำรุงรักษา เบรกเกอร์ 115 kV. หม้อ แปลง TP.1, ทดสอบรีเลย์ 115 kV. และทาง กบข. จัดเตรียมเครื่องกำเนิดไฟฟ้า เพื่อใช้ทดสอบอุปกรณ์ไฟฟ้า	SMV01YB-01	ใบมีดด้านนอก ไลน์	นายพนต ดิลลิต อ.รช. กบข.สมุทรสาคร

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ)

ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ นายพนต ดิลลิต ตำแหน่ง วศก.๖ โทร. ๐๘๔-๔๐๖๖๓๘๘

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

๑. มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑ มีโอกาสชำรุด ๑.๒ ไม่มีโอกาสชำรุด

๒. ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กฟผ.๓

เรียน อ.ก.บข.(ก๓)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

 อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 1 ฟีดเดอร์ SMV-TP1 จาก SMV01YB-01 ถึง SMVBR-01, 02, 03, 04, 05, 06

ในวันที่ 5 ธ.ค. 64 ตั้งแต่เวลา 08.00 น. ถึง 16.00 น. ตามใบสั่งทำสวิชชิงเลขที่ 1482/2564

 อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ ฟีดเดอร์ จาก ถึง

ในวันที่ ตั้งแต่เวลา น. ถึง น. ตามใบสั่งทำสวิชชิงเลขที่

 อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ ฟีดเดอร์ จาก ถึง

ในวันที่ ตั้งแต่เวลา น. ถึง น. ตามใบสั่งทำสวิชชิงเลขที่

พนักงานศูนย์ฯ นาย อนกฤต หิริะ-บางมีน อ.รช.สมุทรสาคร ดิลลิต

(นายพนต ดิลลิต อ.รช.สมุทรสาคร)
๖ ธ.ค. ๖๔ พ.ค.

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก.๓ กบข.(คฟ.)

เรียน ผจก. กฟผ. ๓๑. กฟผ. กทม.

อ.ก.บข.(ก๓), อ.ก.ว.(ก๓)

อนุมัติ และแจ้ง จป. เพื่อตรวจสอบความปลอดภัย

พร้อมทั้งลงข้อมูลแจ้งแผนดับไฟลงใน www.pea.co.th

ขั้นตอนการสวิชชิง 3 แผ่น

แผนผังแนบ - แผ่น

ผจก. 1 (สถานี สุ่มทาสิต 10)

เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม

ตั้งแต่วันที่ 08.00 น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ



(นายเลอพงค์ แก่นจันทร์)

ร.ก.บข.(ก๓) ปฏิบัติงานแทน อ.ก.บข.(ก๓)

(นายเลอพงค์ แก่นจันทร์)

ร.ก.บข.(ก๓) ปฏิบัติงานแทน อ.ก.บข.(ก๓)

ใบสั่งทำสวิตชิง

1. สถานที่ทำงาน	สถานีสมุทรสาคร 10 จาก SMV01-YB-01 - ไบมีดด้านนอกไลน์				
2. กำหนดวันที่ทำงาน	25 พ.ย. 64	ระหว่าง	08.00 น.	ถึง	16.00 น.
3. ผู้ขอทำงาน	กบข.(ก.3)	งานที่ทำ	บำรุงรักษาสถานีสมุทรสาคร 10	ตามใบขอปฏิบัติงาน	1482/64
4. เตรียมการสวิตชิงโดย	นายธนภฤต พิริยะพงษ์พันธ์			วันที่	26 พฤศจิกายน 2564
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย				วันที่	26 พฤศจิกายน 2564
6. อนุมัติสวิตชิงโดย				วันที่	26 พฤศจิกายน 2564
7. สั่งทำสวิตชิงโดย	1. นายสถาพร,นายมงคล,นายศักดิ์สิทธิ์,นายอมร			(กะ1 00.00 น. - 08.00 น.)	
	2. นายเพชรรัตน์,นายพิชชา,นายณัฐภาณุจัน,นายสามารถ			(กะ2 08.00 น. - 16.00 น.)	
	3. นายศุภสวัสดิ์,นายอนุสรณ์,นายธนิต,นายมนเฑาะ			(กะ3 16.00 น. - 24.00 น.)	

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและอุปกรณ์ตัดตอนก่อนทำสวิตชิง							
1	SN1-KT1A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT	-	Load = 16.8 MW
2	SN1-KT3A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT	-	Load = 6.8 MW
3	KTA-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		KTA	-	Load = 14.03 MW
4	KTA-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		KTA	-	Load = 11.66 MW
5	SMV-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		SMV	-	-
6	SMVBR-01	Normal	Nonreclosing		SMV	-	Load = 4.73 MW
7	SMVBR-02	Normal	Nonreclosing		SMV	-	Load = 2.13 MW
8	SMVBR-03	Normal	Nonreclosing		SMV	-	Load = 3.74 MW
9	SMVBR-04	Normal	Nonreclosing		SMV	-	Load = 2.34 MW
10	SMVBR-05	Normal	Nonreclosing		SMV	-	Load = 4.78 MW
11	KTA04VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		KTA	-	Load = 3.49 MW
12	KTA08VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		KTA	-	Load = 3.14 MW
13	KTA09VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		KTA	-	Load = 3.49 MW
14	SMA04VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SMA	-	Load = 2.17 MW
15	ย้ายโหลด SMV01 ไปรับไฟจาก KTA08						
16	KTA08S-04	ปลด	ล๊اب		กทบ.	SCADA SF6	เยื้องโตโยต้าชั่วคราว
17	SMVBR-01	ล๊اب	ปลด		SMV	SCADA R	-
18	ย้ายโหลด SMV02 ไปรับไฟจาก KTA04						
19	KTA04S-02	ปลด	ล๊اب		กทบ.	SCADA SF6	หน้าบ.เคลคอม (โรงใหม่)
20	SMVBR-02	ล๊اب	ปลด		SMV	SCADA R	-
21	ย้ายโหลด SMV03 ไปรับไฟจาก KTA09						
22	KTA09S-02	ปลด	ล๊اب		กทบ.	SCADA SF6	บ.กรีนสปอร์ต
23	SMVBR-03	ล๊اب	ปลด		SMV	SCADA R	-
24	ย้ายโหลด SMV04 ไปรับไฟจาก SMA04						
25	SMA04S-07	ปลด	ล๊اب		สค.	SCADA SF6	เลยปากซอยพันธุรังษี (วงจรบน)
26	SMVBR-04	ล๊اب	ปลด		SMV	SCADA R	-
27	ย้ายโหลด SMV05 ไปรับไฟจาก SMA11						

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ	
28	SMA11VB-01	ปลด	สับ คง "OFF" Reclose		SMA		-	-
29	SMVBR-05	สับ	ปลด		SMV	SCADA	R	-
30	ปลดใบมีดด้านออกไลน์ SMV01 , SMV02 , SMV03 , SMV04 , SMV05 , ตรวจสอบ SMVBR-06 อยู่ Open ห้ามปลดใบมีดด้านออกไลน์							
31	ดับไฟ สถานีสมุทรสาคร 10							
32	SMV01YB-01	สับ	ปลด		SMV		-	-
33	SMV01YS-01	สับ	ปลด		SMV		-	-
34	แจ้งพื้นที่ไฟดับให้ชุดปฏิบัติงานรับทราบ							
35	แจ้งชุดงานปฏิบัติงานได้							
36	SN1-KT1A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		-	-
37	SN1-KT3A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		-	-
38	KTA-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		KTA		-	-
39	KTA-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		KTA		-	-
40	SMV-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		SMV		-	-
41	KTA04VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		KTA		-	-
42	KTA08VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		KTA		-	-
43	KTA09VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		KTA		-	-
44	SMA04VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SMA		-	-
45	SMA11VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SMA		-	-
	**** สิ้นสุด Switching ช่วงเช้า ****							
46	หลังผู้ควบคุมงานแจ้งปฏิบัติงานแล้วเสร็จ							
47	SN1-KT1A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		-	-
48	SN1-KT3A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		-	-
49	KTA-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		KTA		-	-
50	KTA-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		KTA		-	-
51	SMV-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		SMV		-	-
52	KTA04VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		KTA		-	-
53	KTA08VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		KTA		-	-
54	KTA09VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		KTA		-	-
55	SMA04VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SMA		-	-
56	SMA11VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SMA		-	-
57	สับใบมีดด้านออกไลน์ SMV01 , SMV02 , SMV03 , SMV04 , SMV05							
58	SMV01YS-01	ปลด	สับ		SMV		-	-
59	SMV01YB-01	ปลด	สับ		SMV		-	-
60	ย้ายโหลด SMV01 กลับจาก KTA08							
61	SMVBR-01	ปลด	สับ คง Nonreclosing		SMV	SCADA	R	-
62	KTA08S-04	สับ	ปลด		กทบ.	SCADA	SF6	เยื้องโตโยต้าซัวร์
63	ย้ายโหลด SMV02 กลับจาก KTA04							
64	SMVBR-02	ปลด	สับ คง Nonreclosing		SMV	SCADA	R	-

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ	
65	KTA04S-02	สับ	ปลด		กทบ.	SCADA	SF6	หน้าบ.เคสคอม (โรงใหม่)
66	ย้ายโหลด SMV03 กลับจาก KTA09							
67	SMVBR-03	ปลด	สับ คง Nonreclosing		SMV	SCADA	R	-
68	KTA09S-02	สับ	ปลด		กทบ.	SCADA	SF6	บ.กรีนสปอร์ต
69	ย้ายโหลด SMV04 กลับจาก SMA04							
70	SMVBR-04	ปลด	สับ คง Nonreclosing		SMV	SCADA	R	-
71	SMA04S-07	สับ	ปลด		สค.	SCADA	SF6	เลย์ปากซอยพันธุพงษ์ (วงจรบน)
72	ย้ายโหลด SMV05 กลับจาก SMA11							
73	SMVBR-05	ปลด	สับ คง Nonreclosing		SMV	SCADA	R	-
74	SMA11VB-01	สับ	ปลด		SMA		-	
75	SN1-KT1A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		-	-
76	SN1-KT3A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		-	-
77	KTA-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		KTA		-	-
78	KTA-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		KTA		-	-
79	SMV-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		SMV		-	-
80	SMVBR-01	Nonreclosing	Normal		SMV		-	-
81	SMVBR-02	Nonreclosing	Normal		SMV		-	-
82	SMVBR-03	Nonreclosing	Normal		SMV		-	-
83	SMVBR-04	Nonreclosing	Normal		SMV		-	-
84	SMVBR-05	Nonreclosing	Normal		SMV		-	-
85	KTA04VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		KTA		-	-
86	KTA08VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		KTA		-	-
87	KTA09VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		KTA		-	-
88	SMA04VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SMA		-	-
	สิ้นสุด Switching ทั้งหมด							

รายละเอียดคำขออนุญาตบำรุงรักษาและงานตรวจซ่อมไมแต่ละสถานีไฟฟ้า

ลำดับ	สถานีไฟฟ้า	วันที่	เวลา	การดำเนินการบำรุงรักษา	ผู้ดำเนินการ	ผู้ประสานงาน
16	คั่นมะขามเจ็ย	1 ธ.ค. 64	08.00-16.00 น.	บำรุงรักษา Battery และ Capacitor Bank ล้างหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (เปิด Riser Pole และ สับถวาวด์) เพื่อบำรุงรักษาหม้อแปลง, เอนกิต และ วิลด์ 22 KV. (ขอไฟใช้โดยสาย Bus 2) บำรุงรักษาหม้อแปลง FP.1	กบย. (ก.3) กบย.	นายพนพล ลีสิงล (084-4066389)
		2 ธ.ค. 64	08.00-16.00 น.	ย้ายโถงลวดบรจคอก์ 22 KV สาย Bus 2 Main Bus 2 ไม่มีไฟ (เปิด Riser Pole และ สับถวาวด์) เพื่อบำรุงรักษาหม้อแปลง, เอนกิต และ วิลด์ 22 KV. บำรุงรักษาหม้อแปลง 115 KV. ทั้งหมด (ดำเนินการที่ละวงจร โดยย้ายตัว Transfer Bus)	กบย. (ก.3)	นายพนพล ลีสิงล (084-4066389)
17	หม้อแปลง 2 (หัวถาวร)	3 ธ.ค. 64	08.00-16.00 น.	ล้างหม้อแปลง TP.1 เพื่อบำรุงรักษาโถงลวดบรจคอก์ และ เอนกิต 22 KV. บำรุงรักษาหม้อแปลง 115 KV. และบำรุงรักษาหม้อแปลง TP.1 ขอไฟใช้โดยผ่านสายลวด Bypass BR-05)	กบย. (ก.3) กบย.	นายพนพล ลีสิงล (084-4066389)
18	ศูนย์ฯ สท. 2	5 ธ.ค. 64	08.00-16.00 น.	ล้าง Main Bus 1 ไม่มีไฟ (Truck out, ไม่เปิด Riser Pole และ ไม่สับถวาวด์) เพื่อบำรุงรักษาหม้อแปลง 22 KV.	กบย. (ก.3)	นายพนพล ลีสิงล (084-4066389)
		17 ธ.ค. 64	08.00-12.00 น.	ล้าง Main Bus 2 ไม่มีไฟ (Truck out, ไม่เปิด Riser Pole และ ไม่สับถวาวด์) เพื่อบำรุงรักษาหม้อแปลง 22 KV.		
		13.00-16.00 น.	ล้าง Main Bus 3 ไม่มีไฟ (Truck out, ไม่เปิด Riser Pole และ ไม่สับถวาวด์) เพื่อบำรุงรักษาหม้อแปลง 22 KV.			
19	ศูนย์ฯ สท. 10 (หัวถาวร)	5 ธ.ค. 64	08.00-16.00 น.	ล้างหม้อแปลง TP.1 เพื่อบำรุงรักษาโถงลวดบรจคอก์ และ เอนกิต 22 KV. บำรุงรักษาหม้อแปลง 115 KV., หม้อแปลง TP.1, หม้อแปลง 115 KV. และ กบย. จัดพร้อมเครื่องกั้นไฟเพื่อใช้ทดสอบอุปกรณ์ไฟฟ้า	กบย. (ก.3) กบย. (ก.3)	นายพนพล ลีสิงล (084-4066389)
20	หม้อแปลง 600	7 ธ.ค. 64	08.00-16.00 น.	บำรุงรักษา Battery และ Capacitor Bank ล้างหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (เปิด Riser Pole และ สับถวาวด์) เพื่อบำรุงรักษาหม้อแปลง, เอนกิต และ วิลด์ 22 KV. บำรุงรักษาหม้อแปลง 115 KV., บำรุงรักษา OLTC หม้อแปลง TP.1 และ กบย. จัดพร้อมเครื่องกั้นไฟเพื่อใช้ทดสอบอุปกรณ์ไฟฟ้า	กบย. (ก.3) กบย.	นายพนพล ลีสิงล (084-4066389)
21	ศูนย์ฯ สท. 4	8 ธ.ค. 64	08.00-16.00 น.	บำรุงรักษา Battery และ Capacitor Bank ล้างหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (เปิด Riser Pole และ สับถวาวด์) เพื่อบำรุงรักษาหม้อแปลง, เอนกิต และ วิลด์ 22 KV. (ขอไฟใช้โดยสาย Bus 2) บำรุงรักษาหม้อแปลง TP.1 และ หม้อแปลง 115 KV. รหัส 2YB-01 (CPU)	กบย. (ก.3) กบย. (ก.3) กบย.	นายพนพล ลีสิงล (084-4066389)
		9 ธ.ค. 64	08.00-16.00 น.	ย้ายโถงลวดบรจคอก์ 22 KV สาย Bus 2 Main Bus 2 ไม่มีไฟ (เปิด Riser Pole และ สับถวาวด์) เพื่อบำรุงรักษาหม้อแปลง, เอนกิต และ วิลด์ 22 KV. ทดสอบ วิลด์ 115 KV. รหัส 1YB-01 และ 4YB-01		
		13 ธ.ค. 64	08.00-16.00 น.	บำรุงรักษาหม้อแปลง 115 KV. รหัส 2YB-01 (CPU), 1YB-01, 4YB-01 (ดำเนินการที่ละวงจร)		