



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

Switching Deadline

19 มี.ค. 68

เลขที่ ก.3.กสฟ.(สภ.) /2568

วันที่

ชื่อผู้รับ นายพัทธนันท์ พิชิตราสุวรรณิชล

ตำแหน่ง อ.ก.ปบ.(ก3)

ชื่อผู้ส่ง นายเอกสิทธิ์ ศรีรัตนันท์

ตำแหน่ง อ.ก.สฟ.(ก3)

ด้วยการไฟฟ้า กสฟ.(ก3) จะขอตัดไฟเพื่อปฏิบัติงานในระบบจำหน่ายแรงสูง/สถานีไฟฟ้า สมุทรสาคร 3 ตามแผนผังสิ่งเซปแนบ จำนวน แผ่น ดังนี้

ที่	ฟีดเดอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
1	BR-03,07,10	23 มี.ค. 68	08.00 น.	16.30 น.	ดับไฟรีโครสเซอร์ รหัส SMCBR-03, SMCBR-07 และ SMCBR-10 เพื่อบำรุงรักษารีโครสเซอร์ 22 เครื	-	-	นายนิพนธ์ โท. 085-2908434
2	BR-05,09	23 มี.ค. 68	13.00 น.	16.30 น.	ดับไฟรีโครสเซอร์ รหัส SMCBR-05, และ SMCBR-09 เพื่อบำรุงรักษารีโครสเซอร์ 22 เครื	-	-	นายนิพนธ์ โท. 085-2908434

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ)

ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ นายนิพนธ์ ตำแหน่ง โทร. 085-2908434

- มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง 1.1 มีโอกาสชำรุด 1.2 ไม่มีโอกาสชำรุด
- ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กฟภ.3


เรียน อ.ก.ปบ.(ก3)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 1 ฟีดเดอร์ SMC3,10 จาก SMCBR-03,10 ถึง Dis. ด้าน Load Reclser. ในวันที่ 23 มี.ค. 68 ตั้งแต่เวลา 08:00 น. ถึง 16:30 น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์หมายเลข 257/68

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 2 ฟีดเดอร์ SMC5,9 จาก SMCBR-05,09 ถึง Dis. ด้าน Load Reclser. ในวันที่ 23 มี.ค. 68 ตั้งแต่เวลา 13:00 น. ถึง 16:30 น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์หมายเลข

พนักงานศูนย์ฯ นาย อ.ก.สฟ. อาราทกรสิทธิ์ ประสานงานการขอตัดไฟกับ นายนิพนธ์


(นาย อ.ก.สฟ. อาราทกรสิทธิ์)
อด. 5 หน้า นพ.ฉพ.

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก3 กปบ.(คฟ)

เรียน อ.ก.สฟ.(ก3), อ.ก.วว.(ก3) ผจก. กฟภ.บฉ.

ขั้นตอนการสวิตซ์ 3 แผ่น

แผนผังแนบ แผ่น

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

ผจฟ. 1 (สถานี SMC)

เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม ตั้งแต่เวลา 07:30 น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

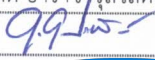

(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)

ร.ก.ปบ.(ก3) ปฏิบัติงานแทน อ.ก.ปบ.(ก3)

(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)

ร.ก.ปบ.(ก3) ปฏิบัติงานแทน อ.ก.ปบ.(ก3)

หน้าที 1 จาก 3
ใบสั่งทำ Switching

1. สถานที่ทำงาน	สถานีฯ สมุทรสาคร 3					
2. กำหนดวันที่ทำงาน	23 มี.ค. 68	ระหว่าง	08.00 น.	ถึง	16.30 น.	
3. ผู้ขอทำงาน	กสฟ.(ก.3)	งานที่ทำ	บำรุงรักษาระบบโคลสเซอร์		ตามใบขอปฏิบัติงาน 257/2568	
4. เตรียมการ Switching โดย	นายศุภสวัสดิ์ ธาราจารย์สวัสดิ์			วันที่	16 มีนาคม 2568	
5. ตรวจสอบ Switching โดย				วันที่	16 มีนาคม 2568	
6. อนุมัติ Switching โดย				วันที่	16 มีนาคม 2568	
7. สั่งทำ Switching โดย	1. นายจิรวัดน์, นายวัฒนา, นายพิชชา, นายวีรวัชร, นายอมร (กะ1 00.00 น. - 08.00 น.) 2. น.ส.สุภัชชา, น.ส.พิชชา, นายณัฐกาญจน์, นายศักดิ์สิทธิ์, นายสามารถ (กะ2 08.00 น. - 16.00 น.) 3. นายศุภสวัสดิ์, นายอนุสรณ์, นายวรรณพงษ์, นายมโนช (กะ3 16.00 น. - 24.00 น.)					

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
1	ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและตัดตอนก่อนทำการ Switching						
2	SN3-KT1A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		-
3	SN3-KT2A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		-
4	SMCBR-03	Normal	Nonreclosing, ALT		SMC		- Load 2.26 MW
5	SMCBR-10	Normal	Nonreclosing, ALT		SMC		- Load 1.29 MW
6	SMCBR-05	Normal	Nonreclosing, ALT		SMC		- Load 2.23 MW
7	SMCBR-09	Normal	Nonreclosing, ALT		SMC		- Load 2.18 MW
8	EKA-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EKA		-
9	EKA07VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		EKA	CB	Load 1.71 MW
10	SMI-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		SMI		-
11	SMI06VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SMI		- Load 1.67 MW
12	SMX-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		SMX		-
13	SMX02VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SMX		- Load 3.77 MW
14	SMX03VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SMX		- Load 2.18 MW
15	ย้ายโหลด SMC03 ไปรับไฟจาก EKA07						
16	EKA07S-07	ปลด	สับ		บนจ.		SF6 อนามัยคอกกระบือ
17	SMCBR-03	สับ	ปลด		SMC		- SMC03
18	Dis.ด้าน Load	สับ	ปลด		บนจ.	DIS	ด้าน Load R. SMCBR-03
19	ย้ายโหลด SMC05 ไปรับไฟจาก SMI06						
20	SMC05S-05	ปลด	สับ		บนจ.	SCADA	SF6 ก่อน ช.กลืนสุวรรณ
21	SMCBR-05	สับ	ปลด		SMC		- SMC05
22	Dis.ด้าน Load	สับ	ปลด		บนจ.	DIS	ด้าน Load R. SMCBR-05
23	ย้ายโหลด SMC10 ไปรับไฟจาก SMX02						
24	SMC10S-05	ปลด	สับ		บนจ.		SF6 ตรงข้าม ช.บ่อดิน
25	SMCBR-10	สับ	ปลด		SMC		- SMC10
26	Dis.ด้าน Load	สับ	ปลด		บนจ.	DIS	ด้าน Load R. SMCBR-10
27	ย้ายโหลด SMC09 ไปรับไฟจาก SMX03						
28	SMC09S-05	ปลด	สับ		บนจ.		SF6 ตรงข้าม ช.บ่อดิน
29	SMCBR-09	สับ	ปลด		SMC		- SMC09
30	Dis.ด้าน Load	สับ	ปลด		บนจ.	DIS	ด้าน Load R. SMCBR-09
31	แจ้งสถานะการจ่ายไฟให้ผู้ควบคุมงานทราบ พร้อมให้ลงรายละเอียดใน Wesafe เรียบร้อยแล้ว						

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ	
32	SN3-KT1A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		-	
33	SN3-KT2A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		-	-
34	EKA-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EKA		-	-
35	EKA07VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		EKA			
36	SMI-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		SMI		-	
37	SMI06VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SMI		-	
38	SMX-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		SMX		-	
39	SMX02VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SMX		-	
40	SMX03VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SMX		-	
41	แจ้งผู้ควบคุมงานปฏิบัติงานได้							
	***** สิ้นสุด Switching ช่วงแรก *****							
42	หลังจากผู้ควบคุมงานแจ้งปฏิบัติงาน แล้วเสร็จ พร้อมยืนยันลงใน Wesafe เรียบร้อย							
43	SN3-KT1A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT			
44	SN3-KT2A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT			
45	EKA-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EKA			
46	EKA07VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		EKA			
47	SMI-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		SMI			
48	SMI06VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SMI			
49	SMX-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		SMX			
50	SMX02VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SMX			
51	SMX03VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SMX			
52	Dis.ด้าน Load	ปลด	ล๊ับ		บนจ.		DIS	ด้าน Load R. SMCBR-03
53	Dis.ด้าน Load	ปลด	ล๊ับ		บนจ.		DIS	ด้าน Load R. SMCBR-05
54	Dis.ด้าน Load	ปลด	ล๊ับ		บนจ.		DIS	ด้าน Load R. SMCBR-10
55	Dis.ด้าน Load	ปลด	ล๊ับ		บนจ.		DIS	ด้าน Load R. SMCBR-09
56	ย้ายโหลด SMC03 กลับจาก EKA07							
57	SMCBR-03	ปลด	ล๊ับ คง Nonreclosing,ALT		SMC		-	SMC03
58	EKA07S-07	ล๊ับ	ปลด,ล๊อคคาน		บนจ.		SF6	อนามัยคอกกระบือ
59	ย้ายโหลด SMC05 กลับจาก SMI06							
60	SMCBR-05	ปลด	ล๊ับ คง Nonreclosing,ALT		SMC		-	SMC05
61	SMC05S-05	ล๊ับ	ปลด		บนจ.	SCADA	SF6	ก่อน ช.กลืนสุวรรณ
62	ย้ายโหลด SMC10 กลับจาก SMX02							
63	SMCBR-10	ปลด	ล๊ับ คง Nonreclosing,ALT		SMC		-	SMC10
64	SMC10S-05	ล๊ับ	ปลด,ล๊อคคาน		บนจ.		SF6	ตรงข้าม ช.ป๋อดิน
65	ย้ายโหลด SMC09 กลับจาก SMX03							
66	SMCBR-09	ปลด	ล๊ับ คง Nonreclosing,ALT		SMC		-	SMC09
67	SMC09S-05	ล๊ับ	ปลด,ล๊อคคาน		บนจ.		SF6	ตรงข้าม ช.ป๋อดิน
68	SN3-KT1A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT			
69	SN3-KT2A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT			
70	SMCBR-03	Nonreclosing, ALT	Normal		SMC			
71	SMCBR-10	Nonreclosing, ALT	Normal		SMC			

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
72	SMCBR-05	Nonreclosing, ALT	Normal		SMC		
73	SMCBR-09	Nonreclosing, ALT	Normal		SMC		
74	EKA-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EKA		
75	EKA07VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		EKA		
76	SMI-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		SMI		
77	SMI06VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SMI		
78	SMX-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		SMX		
79	SMX02VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SMX		
80	SMX03VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SMX		
***** สิ้นสุด Switching ทั้งหมด *****							

รายละเอียดดำเนินการบำรุงรักษาและงานตรวจซ่อมในแต่ละสถานีไฟฟ้า

ลำดับ	สถานีไฟฟ้า	วันที่	เวลา	การดำเนินการบำรุงรักษา	ผู้ดำเนินการ	ผู้ประสานงาน
12	สมุทรสาคร 3	10 มี.ค. 68	08.00-16.30 น.	ปลดเบรกเกอร์ 115 KV. รหัส SMCYB-01, SMC1YB-01, SMC2YB-01, SMC3YB-01 และ SMC4YB-01 (ที่จะวงจร) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 KV.	กสพ.(ก3)	เชาวลิต (081-3657367)
		11 มี.ค. 68	08.00-16.30 น.	ปลดเบรกเกอร์ 115 KV. รหัส SMC5YB-01, SMC6YB-01, SMC7YB-01, SMC8YB-01 และ SMC9YB-01 (ที่จะวงจร) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 KV.	กบส.	
		23 มี.ค. 68	08.00-12.00 น. 13.00-16.30 น.	ย้ายโหลดรีโตรสเซอร์ รหัส SMCBR-03, SMCBR-07 และ SMCBR-10 เพื่อบำรุงรักษารีโตรสเซอร์ 22 KV. (ขอให้อี GAT ปลดเบรกเกอร์ 22 KV.) ย้ายโหลดรีโตรสเซอร์ รหัส SMCBR-09 เพื่อบำรุงรักษารีโตรสเซอร์ 22 KV. (ขอให้อี GAT ปลดเบรกเกอร์ 22 KV.)	กบข.(ก3)	
13-15	ทต.1, ทต.2, ต.ต.	17 มี.ค. 68	08.00-16.30 น.	บำรุงรักษายาเบรกเกอร์ 22 KV. และเบรกเกอร์ 115 KV. (ไม่มีการดับไฟ)	กสพ.(ก3)	เชาวลิต (081-3657367)
16	นครชัยศรี 2	20 มี.ค. 68	08.00-16.30 น.	บำรุงรักษา Battery, Capacitor Bank	กสพ.(ก3)	เชาวลิต (081-3657367)
				ดับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, รีเลย์, เคมเบ็ด 22 KV. และบำรุงรักษาหม้อแปลง TP.1	กบข.(ก3)	
				ปลดเบรกเกอร์ 115 KV. รหัส NCBYB-01, NCB1YB-01(TP.1) และ NCB2YB-01 เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 KV.	กบส.	
17	อ้อมใหญ่ 1	25 มี.ค. 68	08.00-12.00 น. 13.00-16.30 น.	ดับหม้อแปลง TP.2 Main Bus 2 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, รีเลย์, เคมเบ็ด 22 KV. และบำรุงรักษาหม้อแปลง TP.2	กสพ., กบข.	เชาวลิต (081-3657367)
				ปลดเบรกเกอร์ 115 KV. รหัส NCB4YB-01(TP.2) และ NCB3YB-01 เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 KV.	กบข., กบส.	
				ดับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, รีเลย์, เคมเบ็ด 22 KV. และบำรุงรักษาหม้อแปลง TP.1	กสพ.(ก3)	
18	อ้อมน้อย 2	26 มี.ค. 68	08.00-12.00 น. 13.00-16.30 น.	ปลดเบรกเกอร์ 115 KV. รหัส OY11YB-02(TP.1) และ OY11YB-01 เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 KV.	กบข.(ก3)	เชาวลิต (081-3657367)
				ดับหม้อแปลง TP.2 Main Bus 2 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, รีเลย์, เคมเบ็ด 22 KV. และบำรุงรักษาหม้อแปลง TP.2	กบข.(ก3)	
				ปลดเบรกเกอร์ 115 KV. รหัส OY12YB-02(TP.2) และ OY12YB-01 เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 KV.	กบส.	
19	สามพราน 3	27 มี.ค. 68	08.00-12.00 น. 13.00-16.30 น.	บำรุงรักษา Battery และ Capacitor Bank	กสพ.(ก3)	เชาวลิต (081-3657367)
				ดับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, รีเลย์, เคมเบ็ด 22 KV. และบำรุงรักษาหม้อแปลง TP.1	กบข.(ก3)	
				ปลดเบรกเกอร์ 115 KV. รหัส ONBBYB-01, ONB1YB-01(TP.1) และ ONB2YB-01 เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 KV.	กบส.	
19	สามพราน 3	27 มี.ค. 68	08.00-12.00 น. 13.00-16.30 น.	ดับหม้อแปลง TP.2 Main Bus 2 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, รีเลย์, เคมเบ็ด 22 KV. และบำรุงรักษาหม้อแปลง TP.2	กสพ.(ก3)	เชาวลิต (081-3657367)
				ปลดเบรกเกอร์ 115 KV. รหัส ONB4YB-01(TP.2) และ ONB3YB-01 เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 KV.	กบข.(ก3)	
				บำรุงรักษา Battery และ Capacitor Bank	กบส.	
19	สามพราน 3	27 มี.ค. 68	08.00-12.00 น. 13.00-16.30 น.	ดับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, รีเลย์, เคมเบ็ด 22 KV. และบำรุงรักษาหม้อแปลง TP.1	กสพ.(ก3)	เชาวลิต (081-3657367)
				ปลดเบรกเกอร์ 115 KV. รหัส SACBYB-01, SAC2YB-01(TP.1) และ SAC1YB-01 เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 KV. และทดสอบรีเลย์ 115 KV. (ขอ ไฟช้อนด้าน Bus 2 เพื่อชั่งไฟให้สถานีฯ)	กบข.(ก3)	
				ย้ายโหลดด้าน Bus 2, Main Bus 2 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, รีเลย์ และเคมเบ็ด 22 KV. ปลดเบรกเกอร์ 115 KV. รหัส SAC3YB-01 และ SAC4YB-01 เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 KV. และทดสอบรีเลย์ 115 KV.	กบส.	