



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

Switching Deadline

วันที่ 7 ก.ย. 64

วิทยุขอตัดไฟ

เลขที่ ก.๓ กษษ.(บฟ.) /๒๕๖๔
ชื่อผู้รับ นายภัคพงษ์ วงษ์พันธุ์ทา
ชื่อผู้ส่ง นายสมบูรณ์ สิงห์โตทอง

วันที่
ตำแหน่ง อ.ก.ปบ.(ก๓)
ตำแหน่ง อ.ก.บษ.(ก๓)

ด้วย กษษ.(ก๓) จะขอตัดไฟเพื่อปฏิบัติงานในระบบจำหน่ายแรงสูง/สถานีไฟฟ้า สมุทรสาคร.๘ (ชั่วคราว) ตามแผนผัง
สังเขปแนบ จำนวน แผ่น ดังนี้

ที่	ฟีดเดอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
๑	TP1	๑๐ ก.ย. ๖๔	๐๘.๐๐ น.	๑๖.๐๐ น.	ดับหม้อแปลง TP1 เพื่อบำรุงรักษาโรตารี เซอร์, เคเบิล 22 เควี, บำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 เควี และบำรุงรักษา OLTC หม้อแปลง TP1 (ขอไฟย้อนผ่านสวิตช์ Bypass BR-01)			นายนพดล ดีลิต โทร.๐๘๔-๔๐๖๖๓๘๘๙

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ)

ผู้ประสานงานการตัดไฟ ชื่อ นายนพดล ดีลิต ตำแหน่ง วิศวกร.๖ โทร ๐๘๔-๔๐๖๖๓๘๘๙

๑. มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑ มีโอกาสชำรุด ๑.๒ ไม่มีโอกาสชำรุด
๒. ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

ลงชื่อ สมบูรณ์ สิงห์โตทอง

(นายสมบูรณ์ สิงห์โตทอง)

ตำแหน่ง อ.ก.บษ.(ก๓)

สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กฟภ.๓

เรียน อ.ก.ปบ.(ก๓)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

อนุมัติให้ตัดไฟตามคำขอชื่อ 1 ฟีดเดอร์ SMU จาก SMU-14B-๑ ถึง SMU๑A-๑, ๐๒, ๐๓, ๐๔
ในวันที่ 10 ก.ย. 64 ตั้งแต่เวลา 08.00 น. ถึง 16.00 น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์หมายเลข 963/64

อนุมัติให้ตัดไฟตามคำขอชื่อ ฟีดเดอร์ จาก ถึง
ในวันที่ ตั้งแต่เวลา น. ถึง น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์หมายเลข

พนักงานศูนย์ฯ นาย สนิต มนต์ ประสานงานการขอตัดไฟกับ นาย นพดล ดีลิต

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก.๓ กปบ.(คฟ.)

เรียน อ.ก.บษ.(ก๓), อ.ก.วว.(ก๓)

ผจก. กฟภ. ๓๔.

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

(นายสนธิ์ อภิสมิต)
อ.ก.บษ น.๐๗.

ขั้นตอนการสวิตซ์ 3 แผ่น

แผนผังแนบ - แผ่น

ผจก. 2 (สถานี SMU)

เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม
ตั้งแต่เวลา 08.00 น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

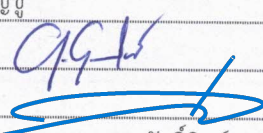
(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)

ร.ก.ปบ.(ก๓) ปฏิบัติงานแทน อ.ก.ปบ.(ก๓)

(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)

ร.ก.ปบ.(ก๓) ปฏิบัติงานแทน อ.ก.ปบ.(ก๓)

หน้าที 1 จาก 3
ใบสั่งทำสวิตชิง

1. สถานที่ทำงาน	สถานีฯ สค.8		
2. กำหนดวันที่ทำงาน	10 ก.ย. 64	ระหว่าง	08.00 น. ถึง 16.00 น.
3. ผู้ขอทำงาน	กบช.(ก.3)	งานที่ทำ	บำรุงรักษาหม้อแปลง เบรกเกอร์ งามใบขอปฏิบัติงาน 963/64
4. เตรียมการสวิตชิงโดย	นายธนิต บุญชู		วันที่ 22 กรกฎาคม 2564
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย			วันที่ 22 กรกฎาคม 2564
6. อนุมัติสวิตชิงโดย			วันที่ 22 กรกฎาคม 2564
7. สั่งทำสวิตชิงโดย	<ol style="list-style-type: none"> นายสวาทพร, นายมงคล, นายศักดิ์สิทธิ์, นายอมร นายกฤษณะศักดิ์, นายขุนทอง, นายสุธี, นายพนิต นายนครินทร์, นายอนุสรณ์, นายธนิต, นายมนโชน 		<p>(กะ1 00.00 น. - 08.00 น.)</p> <p>(กะ2 08.00 น. - 16.00 น.)</p> <p>(กะ3 16.00 น. - 24.00 น.)</p>

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
ตรวจสอบสวิตติดตอนและอุปกรณ์ป้องกันภายในสถานี							
1	SMU-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		SMU	-	-
2	SMUBR-01	Normal	Non,ALT,GND		SMU	R	load 4.0 MW.
3	SMUBR-02	Normal	Non,ALT,GND		SMU	R	load 2.0 MW.
4	SMUBR-03	Normal	Non,ALT,GND		SMU	R	load 1.0 MW.
5	EKA-TP1	"OLTC" Auto	Manual		EKA	-	
6	EKA02VB-01	Auto	Manual		EKA	-	load 2.0 MW.
7	SMX-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		SMX	-	หม้อแปลงTP1
8	SMX04VB-01	Auto	Manual		SMX	-	load 4.7 MW.
9	SMX05VB-01	Auto	Manual		SMX	-	load 6.6 MW.
10	ย้ายโหลด SMU01 ไปรับไฟจาก EKB02						
11	EKA02S-08	ปลด	สับ		บนจ.	scada	SF6 ยูนิเวอร์แซล
12	SMUBR-01	สับ	ปลด		SMU	R	-
13	ย้ายโหลด SMU02 ไปรับไฟจากSMX04 และ SMU03 ไปรับไฟจาก SMX05						
14	SMUBR-04	ปลด	สับ คง Non,ALT,GND		SMU	R	-
15	SMU02S-02	ปลด	สับ		บนจ.	DIS	หน้าสถานีฯ(ล่าง)
16	SMU03S-03	ปลด	สับ		บนจ.	DIS	หน้า สค.8เก่า(บน)
17	SMUBR-02	สับ	ปลด		SMU	R	-
18	SMUBR-03	สับ	ปลด		SMU	R	-
19	SMUBR-04	สับ	ปลด		SMU	R	-
20	ให้ปลดใบมีดด้าน Source และ Load ของ SMU BR-01,02,03,04						
21	ดับไฟหม้อแปลงสถานีฯ สค.8 และย้ายโหลดหม้อแปลง สเตชันเซอร์วิท ไปใช้ไฟภายนอก						
22	SMC06YB-01	Auto	Manual		SMC	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
23	SMU01YB-01	สับ	ปลด		SMU	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
24	SMU01YS-01	สับ	ปลด		SMU	DIS	ใบมีด 115 เควี
25	SMU01S-01/1	สับ	ปลด		SMU	DIS	ใบมีด 22 เควี

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ				หมายเหตุ	
			ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ		
26	SW BYPASS SMU01	ปลด	สับ		บนจ.		DIS	BY PASS SMU01
27	EKA-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EKA		-	-
28	EKA02VB-01	Manual	Auto		EKA		-	-
29	SMX-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		SMX		-	หม้อแปลงTP1
30	SMX04VB-01	Manual	Auto		SMX		-	-
31	SMX05VB-01	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		SMX		-	-
32	SMC06YB-01	Manual	Auto		SMC		-	เบรกเกอร์ 115 เควี
33	แจ้งพื้นที่ไฟดับให้ ผู้ควบคุมงานทราบ (หมายเหตุชุด กบข.ก3 ดำเนินการShort Ground เอง)							
	สิ้นสุด Switching ช่วงแรก							
34	เมื่อปฏิบัติงานแล้วเสร็จพร้อมจ่ายไฟ							
35	SMC06YB-01	Auto	Manual		SMC		-	เบรกเกอร์ 115 เควี
36	EKA-TP1	Auto	Manual		EKA		-	
37	EKA02VB-01	Auto	Manual		EKA		-	
38	SMX-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		SMX		-	
39	SMX04VB-01	Auto	Manual		SMX		-	
40	SMX05VB-01	Auto	Manual		SMX		-	
41	จ่ายไฟหม้อแปลงสถานีฯสก.8และย้ายโหลดหม้อแปลง สเตชันเซอร์วิท มาจ่ายจากหม้อแปลงสถานีฯสก.8(ปลดเบรกเกอร์เมนAC)							
42	SW BYPASS SMU01	สับ	ปลด		บนจ.		DIS	BY PASS SMU01
43	SMU01S-01/1	ปลด	สับ		SMU		DIS	ใบมิต 22 เควี
44	ให้สับใบมิตด้าน Source และ Load ของ SMU BR-01,02,03,04							
45	จ่ายไฟ115เควี สถานีฯSMU							
46	SMU01YS-01	ปลด	สับ		SMU		DIS	ใบมิต 115 เควี
47	SMU01YB-01	ปลด	สับ		SMU			เบรกเกอร์ 115 เควี
48	ย้ายโหลด SMU01 กลับคืนจาก EKB02							
49	SMUBR-01	ปลด	สับ คง Nonreclosing		SMU		R	-
50	EKA02S-08	สับ	ปลด		บนจ.	scada	SF6	ยูนิเวอร์แซล
51	ย้ายโหลด SMU02 กลับคืนจากSMX04 และ SMU03 กลับคืนจาก SMX05							
52	SMUBR-02	ปลด	สับ คง Non,ALT,GND		SMU		R	-
53	SMUBR-03	ปลด	สับ คง Non,ALT,GND		SMU			-
54	SMUBR-04	ปลด	สับ คง Non,ALT,GND		SMU		R	-
55	SMU02S-02	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		บนจ.		DIS	หน้าสถานีฯ
56	SMU03S-03	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		บนจ.		DIS	หน้า สค.8เก่า(บน)
57	SMUBR-04	สับ	ปลด		SMU			
58	SMUBR-01	Non,ALT,GND	Normal		SMU			-
59	SMUBR-02	Non,ALT,GND	Normal		SMU			-
60	SMUBR-03	Non,ALT,GND	Normal		SMU			-
61	SMU-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		SMU			-

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ	
62	SMX-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		SMX		-	หม้อแปลงTP1
63	SMX04VB-01	Manual	Auto		SMX		-	-
64	SMX05VB-01	Manual	Auto		SMX		-	-
65	EKA-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EKA		-	-
66	EKA02VB-01	Manual	Auto		EKA		-	-
67	SMC06YB-01	Manual	Auto		SMC		-	เบรกเกอร์ 115 เควี
สิ้นสุด Switching ทั้งหมด								

รายละเอียดดำเนินการบำรุงรักษาและงานตรวจซ่อมในแต่ละสถานีไฟฟ้า

ลำดับ	สถานีไฟฟ้า	วันที่	เวลา	การดำเนินการบำรุงรักษา	ผู้ดำเนินการ	ผู้ประสานงาน
5	บ้านแพ้ว	5 ก.ย. 64	08.00-16.00 น.	บำรุงรักษา Battery และ Capacitor Bank	กบย.(ก.3) กบศ. กบร. กบศ.	นพดล ตีลอด 084-4066389
				ดับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรคเกอร์ , เคนบิล , รีเลย์ 22 kV. และบำรุงรักษา OLTC หม้อแปลง TP.1 ปลดเบรคเกอร์ 115 kV. 2YB-01(TP1), 1YB-01 เพื่อบำรุงรักษาเบรคเกอร์ และรีเลย์ 115 kV. (ดำเนินการให้สอดคล้องกับการบำรุงรักษาอุปกรณ์ 22 kV.)		
				ดับหม้อแปลง TP.2 Main Bus 2 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรคเกอร์ , เคนบิล , รีเลย์ 22 kV. และบำรุงรักษา OLTC หม้อแปลง TP.2 ปลดเบรคเกอร์ 115 kV. 4YB-01(TP2), 3YB-01 เพื่อบำรุงรักษาเบรคเกอร์ และรีเลย์ 115 kV. (ดำเนินการให้สอดคล้องกับการบำรุงรักษาอุปกรณ์ 22 kV.)		
				บำรุงรักษาเบรคเกอร์ 115 kV. ทั้งหมด (ดำเนินการที่ฉะวกร โดยเข้า Transfer Bus)		
6	พุทธมณฑล 2	7 ก.ย. 64	08.00-16.00 น.	จ่ายเบรคเกอร์ 22 kV. BVB-01 และ ปลด 1BVB-01, ปลดเบรคเกอร์ 115 kV. 4YB-01(TP1) เพื่อบำรุงรักษาหม้อแปลง TP.1	กบศ.	นพดล ตีลอด 084-4066389
				จ่ายเบรคเกอร์ 22 kV. BVB-01 และ ปลด 2BVB-01, ปลดเบรคเกอร์ 115 kV. 2YB-01(TP2) เพื่อบำรุงรักษาหม้อแปลง TP.2		
				บำรุงรักษาเบรคเกอร์ 115 kV. ทั้งหมด (ดำเนินการที่ฉะวกร โดยเข้า Transfer Bus)		
				บำรุงรักษา Battery และ Capacitor Bank		
7	ท่าทราย 2 (ชั่วคราว)	8 ก.ย. 64	08.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรคเกอร์ , เคนบิล , รีเลย์ 22 kV.	กบย.(ก.3) กบร.	นพดล ตีลอด 084-4066389
				ปลดเบรคเกอร์ 115 kV. 4YB-01(TP1), 1YB-01 เพื่อบำรุงรักษาเบรคเกอร์ 115 kV. (ดำเนินการให้สอดคล้องกับการบำรุงรักษาอุปกรณ์ 22 kV.)		
				ดับหม้อแปลง TP.2 Main Bus 2 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรคเกอร์ , เคนบิล , รีเลย์ 22 kV.		
				ปลดเบรคเกอร์ 115 kV. 2YB-01(TP2), 3YB-01, 5YB-01 เพื่อบำรุงรักษาเบรคเกอร์ 115 kV. (ดำเนินการให้สอดคล้องกับการบำรุงรักษาอุปกรณ์ 22 kV.)		
8	สมุทรสาคร 8 (ชั่วคราว)	10 ก.ย. 64	08.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.1 เพื่อบำรุงรักษา โกลสเซอร์ และเคนบิล 22 kV.	กบย.(ก.3) กบศ.	นพดล ตีลอด 084-4066389
				บำรุงรักษาเบรคเกอร์ 115 kV. และบำรุงรักษาหม้อแปลง TP.1 (ขอ ไฟเชื่อมผ่านสวิตช์ Bypass BR-04)		
				ดับหม้อแปลง TP.1 เพื่อบำรุงรักษา โกลสเซอร์ และเคนบิล 22 kV.		
				บำรุงรักษาเบรคเกอร์ 115 kV. , บำรุงรักษา OLTC หม้อแปลง TP.1 (ขอ ไฟเชื่อมผ่านสวิตช์ Bypass BR-01)		
9	บางเลน	14 ก.ย. 64	08.00-12.00 น. 13.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรคเกอร์ , เคนบิล และรีเลย์ 22 kV.	กบย.(ก.3) กบศ.	นพดล ตีลอด 084-4066389
				ดับหม้อแปลง TP.2 Main Bus 2 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรคเกอร์ , เคนบิล และรีเลย์ 22 kV.		
				ดับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรคเกอร์ , เคนบิล และรีเลย์ 22 kV.		
				ดับหม้อแปลง TP.2 Main Bus 2 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรคเกอร์ , เคนบิล และรีเลย์ 22 kV.		
10	อ้อมใหญ่ 1	15 ก.ย. 64	08.00-16.00 น.	บำรุงรักษาเบรคเกอร์ 115 kV. ทั้งหมด (ดำเนินการที่ฉะวกร โดยเข้า Transfer Bus)	กบย.(ก.3) กบศ.	นพดล ตีลอด 084-4066389
				บำรุงรักษา Battery และ Capacitor Bank		
				จ่ายเบรคเกอร์ 115 kV. 2YB-01, 4YB-01 เพื่อบำรุงรักษาเบรคเกอร์ 115 kV. (ดำเนินการที่ฉะวกร)		
				ดับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1-2 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรคเกอร์ , เคนบิล และรีเลย์ 22 kV.		
11	สองพี่น้อง 1	17 ก.ย. 64	08.00-16.00 น.	บำรุงรักษาหม้อแปลง TP1 และรีเลย์ 115 kV. 1YB-01(TP1) และทาง สมก. จัดเตรียมเครื่องมือเข้าไฟฟ้า เพื่อใช้ทดสอบอุปกรณ์ไฟฟ้า	กบย.(ก.3) กบร. กบย.(ก.3) กบร.	นพดล ตีลอด 084-4066389
				จ่ายเบรคเกอร์ 115 kV. 2YB-01, 4YB-01 เพื่อบำรุงรักษาเบรคเกอร์ 115 kV. (ดำเนินการที่ฉะวกร)		
				ดับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1-2 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรคเกอร์ , เคนบิล และรีเลย์ 22 kV.		
				บำรุงรักษาหม้อแปลง TP1 และรีเลย์ 115 kV. 1YB-01(TP1) และทาง สมก. จัดเตรียมเครื่องมือเข้าไฟฟ้า เพื่อใช้ทดสอบอุปกรณ์ไฟฟ้า		