



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

Switching Deadline

๒๑ ก.ย. ๖๔

เลขที่ ก.๓.กบข.(นพ.) /๒๕๖๔  
ชื่อผู้รับ นายถนัดพงษ์ วงษ์พันธุ์  
ชื่อผู้ส่ง นายสมบุรณ์ สิงโตทอง

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

ด้วยการไฟฟ้า กบข.(ก๓) จะขอตัดไฟเพื่อปฏิบัติงานบำรุงรักษาสถานีไฟฟ้า สมุทรสาคร ๙ ตามแผนผังสั่งเขบแนบ  
จำนวน แผ่น ดังนี้

ที่	ฟีดเดอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
๑.	SMI03YB-01	๒๔ ก.ย. ๖๔	๐๘.๐๐ น.	๑๒.๐๐ น.	บำรุงรักษาเบรกเกอร์และรีเลย์	SMI03YS-01	SMI03YS-03	นายนพดล ตีลอด ๐๘๔-๔๐๖๖๓๘๙
๒.	SMI04YB-01	๒๔ ก.ย. ๖๔	๑๒.๐๐ น.	๑๖.๐๐ น.		SMI04YS-01	SMI04YS-03	

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ) -

ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ นายนพดล ตีลอด ตำแหน่ง วศก.๖ โทร ๐๘๔-๔๐๖๖๓๘๙

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

๑.  มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑  มีโอกาสชำรุด ๑.๒  ไม่มีโอกาสชำรุด  
๒.  ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กฟผ.๓

เรียน อ.ก.ปบ.(ก๓)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 1 ฟีดเดอร์ SMI03YB-01 จาก SMI03YS-01 ถึง SMI03YS-03  
ในวันที่ 24 ก.ย. 64 ตั้งแต่เวลา 08.00 น. ถึง 12.00 น. ตามใบสั่งทำสวิชชิงเลขที่ 946

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ ฟีดเดอร์ SMI04YB-01 จาก SMI04YS-01 ถึง SMI04YS-03  
ในวันที่ 24 ก.ย. 64 ตั้งแต่เวลา 12.00 น. ถึง 16.00 น. ตามใบสั่งทำสวิชชิงเลขที่

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

พนักงานศูนย์ฯ นาย นายถนัดพงษ์ วงษ์พันธุ์ ประสานงานการขอตัดไฟกับ นายนพดล ตีลอด ๖๖๑๑

29 ก.ย. 64

(นายถนัดพงษ์ วงษ์พันธุ์)  
๐๘๐.๓๖๖.๒๔๐.๐๖๖

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก.๓ กปบ.(คฟ.)  
เรียน ผจก. กฟ๓ กบข., กฟ๓.๖๑, กฟ๓.๖๒

ขั้นตอนการสวิชชิง 2 แผ่น  
แผนผังแนบ - แผ่น

อก.บข.(ก๓), อก.วว.(ก๓)

ผจฟ. 1 (สถานี สมุทรสาคร ๙)

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

เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม  
ตั้งแต่วันที่ ๐๗.๓๐ น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

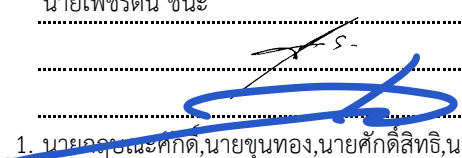
(นายเลอพงค์ แก่นจันทร์)

รก.ปบ.(ก3) ปฏิบัติงานแทน อ.ก.ปบ.(ก3)

(นายเลอพงค์ แก่นจันทร์)

รก.ปบ.(ก3) ปฏิบัติงานแทน อ.ก.ปบ.(ก3)

## ใบสั่งทำสวิตชิง

1. สถานที่ทำงาน	สถานีฯ สมุทรสาคร 9 (SMI03YB-01, SMI04YB-01)						
2. กำหนดวันที่ทำงาน	24 ก.ย. 64	เวลา	08.00 น.	ถึง	24 ก.ย. 64	เวลา	16.00 น.
3. ผู้ขอทำงาน	กบข.(ก3)	งานที่ทำ	ตรวจสอบรีเลย์ และบำรุงรักษาเบรกเกอร์			ตามใบขอปฏิบัติงาน	946/2564
4. เตรียมการสวิตชิงโดย	นายเพชรรัตน์ ชีณะ					วันที่	6 สิงหาคม 2564
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย						วันที่	6 สิงหาคม 2564
6. อนุมัติสวิตชิงโดย						วันที่	6 สิงหาคม 2564
7. สั่งทำสวิตชิงโดย	1. นายฉัตรณะศักดิ์, นายขุนทอง, นายศักดิ์สิทธิ์, นายพนิต 2. นายนครินทร์, นายอนุสรณ์, นายธนิต, นายมนัส 3. นายสถาพร, นายมงคล, นายอมร						(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	ตรวจสอบสถานะอุปกรณ์ก่อนทำการ Switching						
2	ตรวจสอบสถานะเบรกเกอร์ 115 เควี รหัส SMI04YB-01 อยู่สถานะปลด						
3	KTB04YB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		KTB		- เบรกเกอร์ 115 เควี
4	SMI04YS-01	สับ	ปลด		SMI		- ใบมีด 115 เควี
5	SMI04YS-03	สับ	ปลด		SMI		- ใบมีด 115 เควี
6	KTB04YB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		KTB		- เบรกเกอร์ 115 เควี
7	ย้ายโหลดด้านหม้อแปลง TP2 ไปรับไฟจากด้านหม้อแปลง TP1						
8	SMI-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		SMI		- 17 MW
9	SMI-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		SMI		- 19 MW
10	SMIBVB-01	ปลด	สับ		SMI		- ขนานบัส
11	SMI02BVB-01	สับ	ปลด		SMI		- INCOMING 2
12	SMI03YB-01	สับ	ปลด		SMI		- เบรกเกอร์ 115 เควี
13	SMI03YS-01	สับ	ปลด		SMI		- ใบมีด 115 เควี
14	SMI03YS-03	สับ	ปลด		SMI		- ใบมีด 115 เควี
15	SMI02BVB-01	ทรัก "In service"	ทรัก "Out service"		SMI		- INCOMING 2
16	SMI-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		SMI		-
17	แจ้งพื้นที่ไฟดับให้ กบข.(ก3) ทราบ พร้อมให้ทำการตรวจสอบไฟดับเรียบร้อย จึงให้ปฏิบัติงานได้						
	สิ้นสุด Switching ช่วงเช้า						
18	เมื่อ กบข.(ก3) ปฏิบัติงานแล้วเสร็จทุกชุด พร้อมจ่ายไฟและย้ายโหลดกลับสภาพปกติ						
19	KTB04YB-01	"On" Auto Reclose	"Off" Auto Reclose		KTB		- เบรกเกอร์ 115 เควี
20	SMI04YS-01	ปลด	สับ		SMI		- ใบมีด 115 เควี
21	SMI04YS-03	ปลด	สับ		SMI		- ใบมีด 115 เควี
22	KTB04YB-01	"Off" Auto Reclose	"On" Auto Reclose		KTB		- เบรกเกอร์ 115 เควี
23	ย้ายโหลดด้านหม้อแปลง TP2 กลับจากด้านหม้อแปลง TP1						
24	SMI-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		SMI		-

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
25	SMI02BVB-01	ทรัก "Out service"	ทรัก "In service"		SMI		- INCOMING 2
26	SMI03YS-01	ปลด	สับ		SMI		- ไบมีด 115 เควี
27	SMI03YS-03	ปลด	สับ		SMI		- ไบมีด 115 เควี
28	SMI03YB-01	ปลด	สับ		SMI		- เบรกเกอร์ 115 เควี
29	ควบคุมรั้งดันด้านหม้อแปลง TP2 วีที่ 22.7 เควี						
30	SMI02BVB-01	ปลด	สับ		SMI		- INCOMING 2
31	SMIBVB-01	สับ	ปลด		SMI		- ขนานบัส
32	SMI-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		SMI		- -
33	SMI-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		SMI		- -
	สิ้นสุด Switching ทั้งหมด						

รายละเอียดดำเนินการบำรุงรักษาและงานตรวจซ่อมในแต่ละสถานีไฟฟ้า

ลำดับ	สถานีไฟฟ้า	วันที่	เวลา	การดำเนินการบำรุงรักษา	ผู้ดำเนินการ	ผู้ประสานงาน
1	กระทุ่มแบน 5	1 ส.ค. 64	08.00-16.00 น.	บำรุงรักษา Battery และ Capacitor Bank	กบข.(ก.3) กบศ.	นพดล ศีลอด 084-4066389
		8 ส.ค. 64	08.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคเบิล, รีเลย์ 22 kV. และบำรุงรักษาหม้อแปลง TP.1		
		14 ก.ย. 64	08.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.2 Main Bus 2 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคเบิล, รีเลย์ 22 kV. และบำรุงรักษาหม้อแปลง TP.2	กอร.	
		15 ก.ย. 64	08.00-16.00 น.	จ่ายเบรกเกอร์ 22 kV. BVB-01 และ ปลด IBVB-01, ปลดเบรกเกอร์ 115 kV. 1YB-01(TP1) เพื่อบำรุงรักษา รีเลย์ 115 kV. ปลดเบรกเกอร์ 115 kV. 2YB-01 เพื่อบำรุงรักษา รีเลย์ 115 kV.	กอร. กบศ.	
		15 ส.ค. 64	08.00-16.00 น.	จ่ายเบรกเกอร์ 22 kV. BVB-01 และ ปลด 2BVB-01, ปลดเบรกเกอร์ 115 kV. 3YB-01(TP2) เพื่อบำรุงรักษา รีเลย์ 115 kV. ปลดเบรกเกอร์ 115 kV. 4YB-01, 5YB-01 (ที่ละวงจร) เพื่อบำรุงรักษา รีเลย์ 115 kV.	กบข.(ก.3) กบศ.	
2	อ้อมใหญ่ 2	15 ส.ค. 64	08.00-16.00 น.	บำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV. ทั้งหมด (ดำเนินการที่ละวงจร โดยเข้า Transier Bus) ให้สอดคล้องกับการบำรุงรักษา รีเลย์ 115 kV.	กบข.(ก.3) กบศ.	นพดล ศีลอด 084-4066389
		22 ส.ค. 64	08.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคเบิล, รีเลย์ 22 kV. และบำรุงรักษาหม้อแปลง TP.1		
		5 ก.ย. 64	08.00-16.00 น.	บำรุงรักษา Battery และ Capacitor Bank	กบศ.	
		12 ก.ย. 64	08.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.2 Main Bus 2 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคเบิล, รีเลย์ 22 kV. และบำรุงรักษาหม้อแปลง TP.2	กบศ.	
		12 ก.ย. 64	08.00-16.00 น.	จ่ายเบรกเกอร์ 115 kV. 1YB-01(TP1), 2YB-01 (ที่ละวงจร) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV. ปลดเบรกเกอร์ 115 kV. 3YB-01, 4YB-01(TP2) (ที่ละวงจร) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV.	กบข.(ก.3) กบศ.	
3	สมุทรสาคร 9	29 ส.ค. 64	08.00-12.00 น.	บำรุงรักษา Battery และ Capacitor Bank	กบข.(ก.3) กบศ.	นพดล ศีลอด 084-4066389
		23 ก.ย. 64	08.00-12.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคเบิล, รีเลย์ 22 kV. และบำรุงรักษาหม้อแปลง TP.1		
		23 ก.ย. 64	12.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.2 Main Bus 2 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคเบิล, รีเลย์ 22 kV. และบำรุงรักษาหม้อแปลง TP.2	กอร.	
		24 ก.ย. 64	08.00-12.00 น.	จ่ายเบรกเกอร์ 22 kV. BVB-01 และ ปลด IBVB-01, ปลดเบรกเกอร์ 115 kV. 2YB-01(TP1) เพื่อบำรุงรักษา รีเลย์ และเบรกเกอร์ 115 kV. ปลดเบรกเกอร์ 115 kV. 1YB-01 เพื่อบำรุงรักษา รีเลย์ และเบรกเกอร์ 115 kV.	กบศ.	
		24 ก.ย. 64	12.00-16.00 น.	จ่ายเบรกเกอร์ 22 kV. BVB-01 และ ปลด 2BVB-01, ปลดเบรกเกอร์ 115 kV. 3YB-01(TP2) เพื่อบำรุงรักษา รีเลย์ และเบรกเกอร์ 115 kV. ปลดเบรกเกอร์ 115 kV. 4YB-01 เพื่อบำรุงรักษา รีเลย์ และเบรกเกอร์ 115 kV.	กบข.(ก.3) กบศ.	
4	ศาลายา	17 ส.ค. 64	08.00-16.00 น.	จ่ายเบรกเกอร์ 22 kV. BVB-01 และ ปลด IBVB-01, ปลดเบรกเกอร์ 115 kV. 1YB-01(TP1) เพื่อบำรุงรักษาหม้อแปลง TP.1	กบข.(ก.3) กบศ.	นพดล ศีลอด 084-4066389
		18 ส.ค. 64	08.00-16.00 น.	จ่ายเบรกเกอร์ 22 kV. BVB-01 และ ปลด 2BVB-01, ปลดเบรกเกอร์ 115 kV. 4YB-01(TP2) เพื่อบำรุงรักษาหม้อแปลง TP.2		
		2 ก.ย. 64	08.00-16.00 น.	บำรุงรักษา Battery และ Capacitor Bank	กบศ.	
		3 ก.ย. 64	08.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคเบิล, รีเลย์ 22 kV. ปลดเบรกเกอร์ 115 kV. 1YB-01(TP1), 2YB-01 เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ และรีเลย์ 115 kV. (ดำเนินการให้สอดคล้องกับการบำรุงรักษาอุปกรณ์ 22 kV.)	กบข.(ก.3) กบศ. กอร.	
		3 ก.ย. 64	08.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.2 Main Bus 2 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคเบิล, รีเลย์ 22 kV. ปลดเบรกเกอร์ 115 kV. 4YB-01(TP2), 3YB-01 เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ และรีเลย์ 115 kV. (ดำเนินการให้สอดคล้องกับการบำรุงรักษาอุปกรณ์ 22 kV.)		