

Switching Deadline
20 ก.ย. 64



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

เลขที่ ก.๓.กบข.(นฟ.) /๒๕๖๔
ชื่อผู้รับ นายถักพงษ์ วงษ์พันธุ์ท่า
ชื่อผู้ส่ง นายสมบุญ สิมโตทอง

วันที่
ตำแหน่ง ..อก.ปบ.(ก๓).....
ตำแหน่ง ..อก.บข.(ก๓).....

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

ที่	ฟีดเดอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
๑.	SMI02YB-01	๒๓ ก.ย. ๖๔	๐๘.๐๐ น.	๑๒.๐๐ น.	บำรุงรักษาเบรกเกอร์และรีเลย์	SMI02YS-01	SMI02YS-03	นายนพดล ดีลอด ๐๘๔-๔๐๖๖๓๘๙
๒.	SMI01YB-01	๒๓ ก.ย. ๖๔	๑๒.๐๐ น.	๑๖.๐๐ น.		SMI01YS-01	SMI01YS-03	

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ).....

ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ นายนพดล ดีลอด..... 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 อก.ปบ.(ก๓)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 1 ฟีดเดอร์ 2/B จาก SMI02YS-01 ถึง SMI02YS-03
ในวันที่ 23 ก.ย. 64 ตั้งแต่เวลา 08.00 น. ถึง 12.00 น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์หมายเลข 945/64

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 2 ฟีดเดอร์ 1/B จาก SMI01YS-01 ถึง SMI01YS-03
ในวันที่ 23 ก.ย. 64 ตั้งแต่เวลา 12.00 น. ถึง 16.00 น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์หมายเลข 946/64

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

พนักงานศูนย์ฯ นาย สักดิ์สิทธิ์ ธิยมระมิต ประสานงานการขอตัดไฟกับ..... ดิลลิต
27 ก.ย. 64
รทพร อรรถเกษมธรรกิจ
(๐๙๓.๗ แทน น.น.ด.)

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก.๓ กปบ.(คฟ.)

เรียน ผจก. ก๓.๑.๑.๑

อก.บข.(ก๓), อก.วว.(ก๓)

อนุมัติ และแจ้ง จป. เพื่อตรวจสอบความปลอดภัย

พร้อมทั้งลงข้อมูลแจ้งแผนดับไฟลงใน www.pea.co.th

ขั้นตอนการสวิตซ์..... 2..... แผ่น

แผนผังแนบ..... -..... แผ่น

ผจก. 1 (สถานี..... (SMTI))

เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม
ตั้งแต่เวลา 07.30 น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

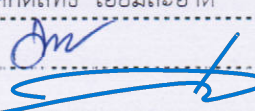
(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)

รก.ปบ.(ก3) ปฏิบัติงานแทน อก.ปบ.(ก3)

(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)

รก.ปบ.(ก3) ปฏิบัติงานแทน อก.ปบ.(ก3)

ใบสั่งทำสวิตชิง

1. สถานที่ทำงาน	สถานีฯ สมุทรสาคร 9 (SMI01,02YB-01)				
2. กำหนดวันที่ทำงาน	23 ก.ย. 64	ระหว่าง	08.00 น.	ถึง	16.00 น.
3. ผู้ขอทำงาน	กบข.(ก.3)	งานที่ทำ	บำรุงรักษาเบรกเกอร์ และรีเลย์ 115 เควี		ตามใบขอปฏิบัติงาน
4. เตรียมการสวิตชิงโดย		นายศักดิ์สิทธิ์ เอี่ยมสะอาด	วันที่	27 กรกฎาคม 2564	
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย			วันที่	27 กรกฎาคม 2564	
6. อนุมัติสวิตชิงโดย			วันที่	27 กรกฎาคม 2564	
7. สั่งทำสวิตชิงโดย	1. นายภุชณะศักดิ์, นายขุนทอง, นายสุธี, นายศุภสวัสดิ์, นายพนิต 2. นายนครินทร์, นายอนุสรณ์, นายธนิต, นายมนเฑียร 3. นายสถาพร, นายมงคล, นายศักดิ์สิทธิ์, 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
งานที่ทำ 1.บำรุงรักษาเบรกเกอร์ และรีเลย์ 115 เควี SMI02YB-01 ช่วงเช้า เวลา 08.00 น.							
2.บำรุงรักษาเบรกเกอร์ และรีเลย์ 115 เควี SMI01YB-01 ช่วงเที่ยงเวลา 12.00 น.							
1	ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและอุปกรณ์ตัดตอนก่อนทำสวิตชิง						
2	SMI-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		SMI	-	โหลด 16.5 MW
3	SMI-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		SMI	-	โหลด 12.3 MW
4	- ย้ายโหลดหม้อแปลง SMI-TP1 ไปจ่ายไฟจากโหลดหม้อแปลง SMI-TP2						
5	SMIBVB-01	ปลด	สับ		SMI	-	ขนาบัส
6	SMI01BVB-01	สับ	ปลด		SMI	-	INCOMING 1
7	- เมื่อพร้อมดับไฟปฏิบัติงานเวลา 08.00 น.						
8	SMI02YB-01	สับ	ปลด		SMI	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
9	SMI02YS-01	สับ	ปลด		SMI	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
10	SMI02YS-03	สับ	ปลด		SMI	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
11	SMI01BVB-01	ทรัก "In service"	ทรัก "Out service"		SMI	-	INCOMING 1
12	SMI-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		SMI	-	-
13	แจ้งสถานะไฟดับให้ผู้ควบคุมงานรับทราบ						
14	แจ้งผู้ควบคุมให้ชุดทำงานปฏิบัติงานได้						
สิ้นสุด Switching ช่วงเช้า							
15	เมื่อผู้ควบคุมแจ้งชุดทำงานปฏิบัติงานแล้วเสร็จ						
15	และพร้อมปฏิบัติงาน บำรุงรักษาเบรกเกอร์ และรีเลย์ 115 เควี SMI01YB-01 ช่วงเที่ยงเวลา 12.00 น. ต่อ						
16	SMI-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		SMI	-	-
17	SMI01YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SMI	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
18	- เสร็จพร้อมจ่ายไฟ						
19	SMI01BVB-01	ทรัก "Out service"	ทรัก "In service"		SMI	-	INCOMING 1
20	SMI02YS-01	ปลด	สับ		SMI	-	เบรกเกอร์ 115 เควี
21	SMI02YS-03	ปลด	สับ		SMI	-	ใบมีด 115 เควี
22	SMI02YB-01	ปลด	สับ		SMI	-	ใบมีด 115 เควี
23	- ย้ายโหลดหม้อแปลง SMI-TP1 กลับจากหม้อแปลง SMI-TP2						

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
24	ปรับแรงดันหม้อแปลง SMI-TP1 อยู่ที่ 22.5 เควี						
25	SMI01BVB-01	ปลด	ล๊ับ		SMI		- INCOMING 1
26	SMIABVB-01	ล๊ับ	ปลด		SMI		- ขนานบัส
27	- ย้ายโหลดสถานีฯ SMI ไปจ่ายไฟผ่านสถานีฯ KTB						
28	ทำการ Off Throw Over ของสถานีฯ SMI						
29	Throw Over	"ON"	"OFF"		SMI	SCADA	- SMI
30	SMI04YB-01	ปลด	ล๊ับ คง OFF Auto Reclose		SMI		- เบรกเกอร์ 115 เควี
31	SMI01YB-01	ล๊ับ	ปลด		SMI		- เบรกเกอร์ 115 เควี
32	SMI01YS-01	ล๊ับ	ปลด		SMI		- ใบมีด 115 เควี
33	SMI01YS-03	ล๊ับ	ปลด		SMI		- ใบมีด 115 เควี
34	SMI04YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SMI		- เบรกเกอร์ 115 เควี
35	SMI-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		SMI		-
36	SMI-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		SMI		-
37	แจ้งสถานะไฟดับให้ผู้ควบคุมงานรับทราบ						
38	แจ้งผู้ควบคุมให้หยุดทำงานปฏิบัติงานได้						
สิ้นสุด Switching ช่วงบ่าย							
39	เมื่อผู้ควบคุมแจ้งหยุดทำงานปฏิบัติงานแล้วเสร็จ						
40	SMI04YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SMI		- เบรกเกอร์ 115 เควี
41	SMI01YS-01	ปลด	ล๊ับ		SMI		- ใบมีด 115 เควี
42	SMI01YS-03	ปลด	ล๊ับ		SMI		- ใบมีด 115 เควี
43	- ย้ายโหลดสถานีฯ SMI กลับจากสถานีฯ KTB						
44	SMI01YB-01	ปลด	ล๊ับ คง OFF Auto Reclose		SMI		- เบรกเกอร์ 115 เควี
45	SMI04YB-01	ล๊ับ	ปลด		SMI		- เบรกเกอร์ 115 เควี
46	ทำการ ON Throw Over ของสถานีฯ SMI						
47	Throw Over	"OFF"	"ON"		SMI	SCADA	- SMI
48	SMI01YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SMI		- เบรกเกอร์ 115 เควี
สิ้นสุด Switching ทั้งหมด							

รายละเอียดดำเนินการบำรุงรักษาและงานตรวจซ่อมในแต่ละสถานีไฟฟ้า

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