



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

วิทย์ขอตัดไฟ

Switching Deadline

22 ธ.ค. 64

เลขที่

วันที่

ชื่อผู้รับ นายสมบุญ สิมหิตทอง ตำแหน่ง อ.ก.บ.บ.(ก.๓)

ชื่อผู้ส่ง นายสมหมาย ขึ้นดั่ง ตำแหน่ง อ.ก.บ.บ.(ก.๓)

ด้วยการไฟฟ้า..... กบข.(ก.๓) จะขอตัดไฟเพื่อปฏิบัติงานในระบบจำหน่ายแรงสูง/สถานีไฟฟ้า..... สมุทรสาคร ๙..... ตามแผนผังสังเขปแนบ จำนวน..... แผ่น ดังนี้

ที่	หม้อแปลง	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
๑	115 KV	๒๗ ธ.ค.๖๔	๐๘.๐๐ น.	๑๒.๐๐ น.	บำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 เครี	SMI1YB-01 SMI2YB-01	-	นายนพดล ดีลลิต โทร ๐๘๔-๔๐๖๖๓๘๙
๒	115 kv	"	๑๓.๐๐ น.	๑๖.๐๐ น.		SMI3YB-01 SMI4YB-01		

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ).....

ผู้ประสานงานการตัดไฟ ชื่อ.....นายนพดล ดีลลิต..... ตำแหน่ง..... วิศว.จ.ผนพ. โทร..... ๐๘๑-๓๖๕๗๓๖๗.....
ลงชื่อ..... สมหมาย ขึ้นดั่ง.....
(..... นายสมหมาย ขึ้นดั่ง.....)
ตำแหน่ง..... อ.ก.บ.บ.(ก.๓).....

สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กฟภ.๓

เรียน อ.ก.บ.บ.(ก.๓)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

อนุมัติให้ตัดไฟตามคำขอข้อ 1 พัดเตอร์ 115kv จาก SMI1YB-01 ถึง SMI1YS-03
SMI2YB-01 SMI1BV8-01
ในวันที่ 27 ธ.ค. 64 ตั้งแต่เวลา 08.00 น. ถึง 12.00 น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่ 1510/2564

อนุมัติให้ตัดไฟตามคำขอข้อ 2 พัดเตอร์ 115kv จาก SMI3YB-01 ถึง SMI2BV8-01
SMI4YB-01 SMI4YS-03
ในวันที่ 27 ธ.ค. 64 ตั้งแต่เวลา 13.00 น. ถึง 16.00 น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่ 1510/2564

พนักงานศูนย์ฯ นาย..... ประสานงานการขอตัดไฟกับ..... ๐๙๖๗๓๖ ๖๐๐๐

20 ธ.ค. 64

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก.๓ กบข.(คฟ.)

เรียน อ.ก.บ.บ.(ก.๓), อ.ก.ว.(ก.๓)

ผจก.

อนุมัติ และแจ้ง จป. เพื่อตรวจสอบความปลอดภัย

ขั้นตอนการสวิตซ์ซึ่ง 3 แผ่น
แผนผังแนบ - แผ่น

ผจฟ. 1 (สถานี SMI)
เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม
ตั้งแต่เวลา 07.30 น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)



ร.ก.บ.บ.(ก3) ปฏิบัติงานแทน อ.ก.บ.บ.(ก3)

ผคฟ.๐๒-(rev.๐๑/๒๕๖๐)

(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)

ร.ก.บ.บ.(ก3) ปฏิบัติงานแทน อ.ก.บ.บ.(ก3)

ใบสั่งทำสวิตชิง

1. สถานที่ทำงาน	สถานีฯ สมุทรสาคร 9 SMI01YB-01, SMI02YB-01 (เข้า) และ SMI03YB-01 และ SMI04YB-01					
2. กำหนดวันที่ทำงาน	27 ธ.ค. 64	ระหว่าง	08.00 น.	ถึง	16.00 น.	
3. ผู้ขอทำงาน	กษช.(ก.3)	งานที่ทำ	บำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kv		ตามใบขอปฏิบัติงาน 1510/64	
4. เตรียมการสวิตชิงโดย	นายณัฐกาญจน์ ร่มโพธิ์ทอง				วันที่ 21 ธันวาคม 2564	
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย					วันที่ 21 ธันวาคม 2564	
6. อนุมัติสวิตชิงโดย					วันที่ 21 ธันวาคม 2564	
7. สั่งทำสวิตชิงโดย					1. นายเพชรรัตน์, นายพิชชา, นายณัฐกาญจน์, นายสามารถ	(กะ1 00.00 น. - 08.00 น.)
					2. นายนครินทร์, นายอนุสรณ์, นายธนิต, นายมนโชน	(กะ2 08.00 น. - 16.00 น.)
		3. นายสถาพร, นายมงคล, นายศักดิ์สิทธิ์, นายอมร	(กะ3 16.00 น. - 24.00 น.)			

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
1	ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและตัดตอน ก่อนทำการสวิตชิง						
2	เมื่อชุดทำงานจะทำการ Test เบรกเกอร์ 115 kv SMI02YB-01						
3	SMI-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		SMI		- L = 14.6 MW
4	SMI-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		SMI		- L = 12.3 MW
5	ย้ายโหลด SMI-TP1 ไปจ่ายจาก SMI-TP2						
6	SMIBVB-01	ปลด	สับ		SMI		- เบรกเกอร์ขนานบัส
7	SMI01BVB-01	สับ	ปลด		SMI		- เบรกเกอร์ Incom.1
8	SMI02YB-01	สับ	ปลด		SMI		- เบรกเกอร์ 115 kv
9	SMI02YS-01	สับ	ปลด		SMI		- ใบมีด 115 kv
10	SMI02YS-03	สับ	ปลด		SMI		- ใบมีด 115 kv
11	SMI01BVB-01	ทรัค "In service"	ทรัค "Out service"		SMI		- ทรัคเบรกเกอร์ Incom.1
12	SMI-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		SMI		-
13	เมื่อชุดทำงานจะทำการบำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kv SMI01YB-01						
14	ตรวจสอบ Sw.ใบมีด SMI04YS-01 และ 03 ว่าอยู่ตำแหน่ง Close และทำการ OFF Throw over ที่สถานีฯ SMI						
15	SMC09YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SMC		- เบรกเกอร์ 115 เควี
16	SMI01YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SMI		- เบรกเกอร์ 115 เควี
17	SMI04YB-01	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		SMI		- เบรกเกอร์ 115 เควี
18	เมื่อชุดปฏิบัติงาน พร้อมทำงานที่ SMI01YB-01						
19	SMI01YB-01	สับ	ปลด		SMI		- เบรกเกอร์ 115 เควี
20	SMI01YS-01	สับ	ปลด		SMI		- ใบมีด 115 เควี
21	SMI01YS-03	สับ	ปลด		SMI		- ใบมีด 115 เควี
22	SMC09YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SMC		- เบรกเกอร์ 115 เควี
23	SMI04YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SMI		- เบรกเกอร์ 115 เควี
24	แจ้งชุดทำงานให้ทำการ Test ไฟพร้อม Short ground ก่อนปฏิบัติงาน						
25	เมื่อชุดทำงานทำการ Test ไฟพร้อม Short ground แล้วเสร็จพร้อมให้ลงให้ We safe ให้เรียบร้อย						
26	แจ้งชุดทำงานบำรุงรักษาที่ SMI01YB-01 และ SMI02YB-01 ได้						
	สิ้นสุดสวิตชิงช่วงเช้า						
27	เมื่อชุดทำงานบำรุงรักษาเบรกเกอร์ SMI03YB-01						
28	ย้ายโหลด SMI-TP2 ไปจ่ายจาก SMI-TP1						

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
29	SMI01BVB-01	ทรัก "Out service"	ทรัก "In service"		SMI		- ทรักเบรกเกอร์ Incom.1
30	SMI02YS-01	ปลด	สับ		SMI		- ไบมีด 115 kv
31	SMI02YS-03	ปลด	สับ		SMI		- ไบมีด 115 kv
32	SMI02YB-01	ปลด	สับ		SMI		- เบรกเกอร์ 115 kv
33	ควบคุมแรงดันอยู่ที่ 22.5 kv						
34	SMI01BVB-01	ปลด	สับ		SMI		- เบรกเกอร์ Incom.1
35	SMI02BVB-01	สับ	ปลด		SMI		- เบรกเกอร์ Incom.2
36	SMI03YB-01	สับ	ปลด		SMI		- เบรกเกอร์ 115 kv
37	SMI03YS-01	สับ	ปลด		SMI		- ไบมีด 115 kv
38	SMI03YS-03	สับ	ปลด		SMI		- ไบมีด 115 kv
39	SMI02BVB-01	ทรัก "In service"	ทรัก "Out service"		SMI		- ทรักเบรกเกอร์ Incom.1
40	SMI-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		SMI		-
41	เมื่อชุดทำงานบำรุงรักษาเบรกเกอร์ SMI04YB-01						
42	SMC09YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SMC		- เบรกเกอร์ 115 เควี
43	SMI04YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SMI		- เบรกเกอร์ 115 เควี
44	KTB04YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		KTB		- เบรกเกอร์ 115 เควี
45	SMI01YS-01	ปลด	สับ		SMI		- ไบมีด 115 เควี
46	SMI01YS-03	ปลด	สับ		SMI		- ไบมีด 115 เควี
47	SMI01YB-01	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		SMI		- เบรกเกอร์ 115 เควี
48	SMI04YB-01	สับ	ปลด		SMI		- เบรกเกอร์ 115 เควี
49	SMI04YS-01	สับ	ปลด		SMI		- ไบมีด 115 เควี
50	SMI04YS-03	สับ	ปลด		SMI		- ไบมีด 115 เควี
51	SMC09YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SMC		- เบรกเกอร์ 115 เควี
52	SMI01YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SMI		- เบรกเกอร์ 115 เควี
53	KTB04YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		KTB		- เบรกเกอร์ 115 เควี
54	แจ้งชุดทำงานบำรุงรักษาที่ SMI03YB-01 และ SMI04YB-01 ได้						
55	SMI-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		SMI		-
56	สิ้นสุดสวิตชิงช่วงบ่าย						
57	เมื่อชุดทำงานบำรุงรักษาเบรกเกอร์ SMI03YB-01 และ SMI04YB-014 แล้วเสร็จ						
58	ย้ายโหลด SMI-TP2 กลับจาก SMI-TP1						
59	SMI02BVB-01	ทรัก "Out service"	ทรัก "In service"		SMI		- ทรักเบรกเกอร์ Incom.1
60	SMI04YS-01	ปลด	สับ		SMI		- ไบมีด 115 เควี
61	SMI04YS-03	ปลด	สับ		SMI		- ไบมีด 115 เควี
62	SMI03YS-01	ปลด	สับ		SMI		- ไบมีด 115 kv
63	SMI03YS-03	ปลด	สับ		SMI		- ไบมีด 115 kv
64	SMI03YB-01	ปลด	สับ		SMI		- เบรกเกอร์ 115 kv
65	ควบคุมแรงดันอยู่ที่ 22.5 kv						
66	SMI02BVB-01	ปลด	สับ		SMI		- เบรกเกอร์ Incom.1
67	SMI0BVB-01	สับ	ปลด		SMI		- เบรกเกอร์ขนานบัส
68	SMI-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		SMI		-

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
69	SMI-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		SMI		-
70	ทำการ ON Throw over ที่สถานีฯ SMI ตามปกติ						
	สิ้นสุดสวิตชิงทั้งหมด						

รายละเอียดคํานับการบำรุงรักษาและงานตรวจซ่อมในแต่ละสถานีไฟฟ้า

ลำดับ	สถานีไฟฟ้า	วันที่	เวลา	การคํานับการบำรุงรักษา	ผู้ดำเนินการ	ผู้ประสานงาน
28	ทริโกล	21 ธ.ค. 64	08.00-16.00 น.	บำรุงรักษา Battery และ Capacitor Bank	กษ.(ก.3) กษ.	นายพนพล ศิลลอค (084-4066389)
				คํานับมือแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคเบิล และรีเลย์ 22 kV. (ขอไฟเชื่อมดิน Bus 2) บำรุงรักษามือแปลง TP.1		
29	ทํานวง 2 (ซํวกราว)	22 ธ.ค. 64	08.00-16.00 น.	ชื้อไฮดรอลิกเบรกเกอร์ 22 kV. ดิน Bus 2 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคเบิล และรีเลย์ 22 kV. บำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV. ทั้งหมด (คํานับการที่จะวางร โดยเข้า Transfer Bus)	กษ.(ก.3) กษ.	นายพนพล ศิลลอค (084-4066389)
				คํานับมือแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคเบิล และรีเลย์ 22 kV. บำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV. และ บำรุงรักษามือแปลง TP.1		
30	ศรีประจันต์ (ซํวกราว)	23 ธ.ค. 64	08.00-16.00 น.	คํานับมือแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคเบิล และรีเลย์ 22 kV.	กษ.(ก.3) กษ.	นายพนพล ศิลลอค (084-4066389)
				คํานับมือแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคเบิล และรีเลย์ 22 kV. บำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV. และ บำรุงรักษามือแปลง TP.1		
31	เอกชัย 1	24 ธ.ค. 64	08.00-16.00 น.	คํานับมือแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคเบิล และรีเลย์ 22 kV.	กษ.(ก.3) กษ.	นายพนพล ศิลลอค (084-4066389)
				คํานับมือแปลง TP.2 Main Bus 2 ไม่มีไฟ (Track out, ไม่ปลด Riser Pole และ ไม่สับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ 22 kV.		
32	เทพาญู (ซํวกราว)			คํานับมือแปลง TP.2 Main Bus 2 ไม่มีไฟ (Track out, ไม่ปลด Riser Pole และ ไม่สับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ 22 kV.	กษ.(ก.3)	นายพนพล ศิลลอค (084-4066389)
33	อ้อมน้อย 4			Shutdown		
34	พุทธมณฑล 2	15 ธ.ค. 64	08.00-16.00 น.	บำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV. ทั้งหมด (คํานับการที่จะวางร โดยเข้า Transfer Bus)	กษ.	นายพนพล ศิลลอค
				ปลดเบรกเกอร์ 115 kV. 1YB-01(TP1), 2YB-01 เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV.		
35	ศาลายา	16 ธ.ค. 64	08.00-12.00 น.	ปลดเบรกเกอร์ 115 kV. 4YB-01(TP2), 3YB-01 เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV.	กษ.	นายพนพล ศิลลอค (084-4066389)
				ปลดเบรกเกอร์ 115 kV. 2YB-01(TP1), 1YB-01 เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV.		
36	สมุทรสาคร 9	27 ธ.ค. 64	08.00-12.00 น.	ปลดเบรกเกอร์ 115 kV. 3YB-01(TP2), 4YB-01 เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV.	กษ.	นายพนพล ศิลลอค (084-4066389)
				ปลดเบรกเกอร์ 115 kV. 2YB-01(TP1), 1YB-01 เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV.		
37	เอกชัย 2	28 ธ.ค. 64	08.00-12.00 น.	ปลดเบรกเกอร์ 115 kV. 2YB-01(TP1), 1YB-01 เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV.	กษ.	นายพนพล ศิลลอค (084-4066389)
				ปลดเบรกเกอร์ 115 kV. 3YB-01(TP2), 4YB-01 เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV.		