



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

เลขที่ ก.๓ กบข.(บพ) /๒๕๖๕

ชื่อผู้รับ นายสมบุญ สิมโททอง

ชื่อผู้ส่ง นายสมหมาย ชื่นด้วง

วันที่

ตำแหน่ง อ.ก.บ.บ.(ก๓)

ตำแหน่ง อ.ก.บ.ข.(ก๓)

ด้วยการไฟฟ้า กบข.(ก๓) จะขอตัดไฟเพื่อปฏิบัติงานในระบบจำหน่ายแรงสูง/สถานีไฟฟ้า สมุทรสาคร ๙ ตามแผนผังสังเขปแนบ จำนวน แผ่น ดังนี้

ที่	ฟีดเดอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
1	TP1	14 ก.ย.65	08.00 น.	12.00 น.	ปลดเบรกเกอร์ 115 KV. รหัส SMI2YB-01 (TP.1) โดยจ่ายขนาน บัส 22 KV. รหัส SMIBVB-01 และ ปลดเบรกเกอร์ 115 KV. รหัส SM11YB-01 เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 KV.			นายพัชระ ปานดอนลาน โทร. 086-5661526
2	TP2	14 ก.ย.65	13.00 น.	16.00 น.	ปลดเบรกเกอร์ 115 KV. รหัส SMI3YB-01 (TP.2) โดยจ่ายขนาน บัส 22 KV. รหัส SMIBVB-01 และ ปลดเบรกเกอร์ 115 KV. รหัส SMI4YB-01 เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 KV.			นายพัชระ ปานดอนลาน โทร. 086-5661526

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ)

ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ นายพัชระ ปานดอนลาน ตำแหน่ง ช.ผ.บ.พ. โทร. 086-5661526

๑. มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑ มีโอกาสชำรุด ๑.๒ ไม่มีโอกาสชำรุด๒. ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

ลงชื่อ สมหมาย ชื่นด้วง

(นายสมหมาย ชื่นด้วง)

ตำแหน่ง อ.ก.บ.ข.(ก๓)

สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กพก.๓

เรียน อ.ก.บ.บ.(ก๓)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

 อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอ 1 ฟีดเดอร์ TP1 จาก SMI 14B-01 ถึง SMI 24B-01 และ SMI 1BVB-01

ในวันที่ 14 ก.ย. 65 ตั้งแต่เวลา 08.00 น. ถึง 12.00 น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์เลขที่ 1312/2565.

 อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอ 2 ฟีดเดอร์ TP2 จาก SMI 34B-01 ถึง SMI 2BVB-01

ในวันที่ 14 ก.ย. 65 ตั้งแต่เวลา 13.00 น. ถึง 16.00 น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์เลขที่

พนักงานศูนย์ฯ นาย วัชร สิมโททอง ประสานงานการขอตัดไฟกับ ๙. พัชระ ปานดอนลาน

4 ก.ย. 65

(นายพัชระ ปานดอนลาน)

๑๑๑.๖๓๓ น.บ.บ.

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก.๓ กบข.(คพ)

เรียน อ.ก.บ.ข.(ก๓), อ.ก.ว.ว.(ก๓) ผคก. กบข.๑๑.๑๑.๑๑

อนุมัติ และแจ้ง จ.บ. เพื่อตรวจสอบความปลอดภัย

พร้อมทั้งลงข้อมูลแจ้งแผนดับไฟลงใน www.pea.co.th

ขั้นตอนการสวิตซ์ 3 แผ่น

แผนผังแนบ - แผ่น

ผคฟ. 1 (สถานี สมุทรสาครฯ (SMI))

เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม

ตั้งแต่เวลา ๐๗.๓๐ น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

ผคฟ.๐๒-(rev.๐๑/๒๕๖๐) (นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)

ร.ก.บ.บ.(ก๓) ปฏิบัติงานแทน อ.ก.บ.บ.(ก๓)

(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)

ร.ก.บ.บ.(ก๓) ปฏิบัติงานแทน อ.ก.บ.บ.(ก๓)

ใบสั่งทำสวิตชิง

1. สถานที่ทำงาน	สถานีฯ สมุทรสาคร9 (SMI02YB-01, SMI01YB-01 (เข้า) และ SMI03YB-01 และ SMI04YB-01(บาย))		
2. กำหนดวันที่ทำงาน	14 ก.ย. 65	ระหว่าง	08.00 น. ถึง 16.00 น.
3. ผู้ขอทำงาน	กบข.(ก3)	งานที่ทำ	บำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kv ตามใบขอปฏิบัติงาน 1312/64
4. เตรียมการสวิตชิงโดย	นายสุธี ศรีเพ็ชร		วันที่ 5 กันยายน 2565
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย			วันที่ 5 กันยายน 2565
6. อนุมัติสวิตชิงโดย			วันที่ 5 กันยายน 2565
7. สั่งทำสวิตชิงโดย	1. นายสถาพร, นายมงคล, นายศักดิ์สิทธิ์, นายอมร (กะ1 00.00 น. - 08.00 น.) 2. นายศุภสวัสดิ์, นายอนุสรณ์, นายธนิต, นายมนอช (กะ2 08.00 น. - 16.00 น.) 3. นายเพชรรัตน์, นายพิชชา, นายณัฐกาญจน์, นายสามารถ (กะ3 16.00 น. - 24.00 น.)		

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
1	งานที่ทำ 1. บำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115kV SMI02YB-01, SMI01YB-01 (08.00-12.00)						
2	2. บำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115kV SMI03YB-01 และ SMI04YB-01 (13.00-16.00)						
3	ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและตัดตอน ก่อนทำการสวิตชิง						
4	SMI-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		SMI		- L = 28.35 MW
5	SMI-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		SMI		- L = 12.3 MW
6	SMI02VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SMI		- L = 5.09 MW
7	SMX-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		SMI		- L = 23.56 MW
8	SMX01VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SMI		- L = 2.94 MW
9	ย้ายโหลด SMI02 ไปจ่ายจาก SMX01 (ลดโหลด 4MW)						
10	SMI02S-08	ปลด	ล๊اب		บนจ.	SCADA	SF6 ที่ทำการเกษตรเศรษฐกิจที่ 17
11	SMI02VB-01	ล๊اب	ปลด		SMI		-
12	เมื่อชุดทำงานพร้อมทำการบำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kv SMI02YB-01						
13	ทำการ OFF Bus Transfer ที่สถานีฯ SMI						
14	ย้ายโหลด SMI-TP1 ไปจ่ายจาก SMI-TP2						
15	SMIBVB-01	ปลด	ล๊اب		SMI		- เบรกเกอร์ขนานบัส
16	SMI01BVB-01	ล๊اب	ปลด		SMI		- เบรกเกอร์ Inc1
17	SMI02YB-01	ล๊اب	ปลด		SMI		- เบรกเกอร์ 115kV
18	SMI02YS-01	ล๊اب	ปลด		SMI		- ไบมีด 115kV
19	SMI02YS-03	ล๊اب	ปลด		SMI		- ไบมีด 115kV
20	SMI01BVB-01	ทรัก "In service"	ทรัก "Out service"		SMI		- ทรักเบรกเกอร์ Inc1
21	SMI-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		SMI		-
22	SMX-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		SMI		-
23	SMX01VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SMI		-
24	เมื่อชุดทำงานพร้อมทำการบำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kv SMI01YB-01						
25	ตรวจสอบ Sw .ไบมีด SMI04YS-01,03 ว่าอยู่ตำแหน่ง Close และทำการ OFF Throw over ที่สถานีฯ SMI						
26	SMC09YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SMC		- เบรกเกอร์ 115kV
27	SMI01YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SMI		- เบรกเกอร์ 115kV
28	SMI04YB-01	ปลด	ล๊اب คง OFF Auto Reclose		SMI		- เบรกเกอร์ 115kV
29	SMI01YB-01	ล๊اب	ปลด		SMI		- เบรกเกอร์ 115kV
30	SMI01YS-01	ล๊اب	ปลด		SMI		- ไบมีด 115kV

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
31	SMI01YS-03	สับ	ปลด		SMI		- ไบมีด 115kV
32	SMC09YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SMC		- เบรกเกอร์ 115kV
33	SMI04YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SMI		- เบรกเกอร์ 115kV
34	แจ้งพื้นที่ไฟดับให้ชุดทำงานทราบ						
35	แจ้งชุดทำงานให้ทำการ Test ไฟพร้อม Short ground ก่อนปฏิบัติงาน						
36	เมื่อชุดทำงานทำการ Test ไฟพร้อม Short ground แล้วเสร็จพร้อมให้ลงให้ We safe ให้เรียบร้อย						
37	แจ้งชุดทำงานบำรุงรักษาที่ SMI01YB-01 และ SMI02YB-01 ได้						
สิ้นสุดสวิตช่วงเช้า							
38	เมื่อชุดทำงานบำรุงรักษาเบรกเกอร์ SMI01YB-01 และ SMI02YB-01 แล้วเสร็จ พร้อมยืนยันข้อมูลใน Wesafe เรียบร้อยแล้ว						
39	เมื่อชุดทำงานบำรุงรักษาเบรกเกอร์ SMI03YB-01						
40	SMI-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		SMI		-
41	ย้ายโหลด SMI-TP2 ไปจ่ายจาก SMI-TP1						
42	SMI01BVB-01	ทรัก "Out service"	ทรัก "In service"		SMI		- ทรักเบรกเกอร์ Inc1
43	SMI02YS-01	ปลด	สับ		SMI		- ไบมีด 115kV
44	SMI02YS-03	ปลด	สับ		SMI		- ไบมีด 115kV
45	SMI02YB-01	ปลด	สับ		SMI		- เบรกเกอร์ 115kV
46	ควบคุมแรงดัน SMI-TP1 อยู่ที่ 22.5 kv						
47	SMI01BVB-01	ปลด	สับ		SMI		- เบรกเกอร์ Inc1
48	SMI02BVB-01	สับ	ปลด		SMI		- เบรกเกอร์ Inc2
49	SMI03YB-01	สับ	ปลด		SMI		- เบรกเกอร์ 115kV
50	SMI03YS-01	สับ	ปลด		SMI		- ไบมีด 115kV
51	SMI03YS-03	สับ	ปลด		SMI		- ไบมีด 115kV
52	SMI02BVB-01	ทรัก "In service"	ทรัก "Out service"		SMI		- ทรักเบรกเกอร์ Inc2
53	SMI-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		SMI		-
54	เมื่อชุดทำงานบำรุงรักษาเบรกเกอร์ SMI04YB-01						
55	SMC09YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SMC		- เบรกเกอร์ 115kV
56	SMI04YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SMI		- เบรกเกอร์ 115kV
57	KTBO4YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		KTB		- เบรกเกอร์ 115kV
58	SMI01YS-01	ปลด	สับ		SMI		- ไบมีด 115kV
59	SMI01YS-03	ปลด	สับ		SMI		- ไบมีด 115kV
60	SMI01YB-01	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		SMI		- เบรกเกอร์ 115kV
61	SMI04YB-01	สับ	ปลด		SMI		- เบรกเกอร์ 115kV
62	SMI04YS-01	สับ	ปลด		SMI		- ไบมีด 115kV
63	SMI04YS-03	สับ	ปลด		SMI		- ไบมีด 115kV
64	SMC09YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SMC		- เบรกเกอร์ 115kV
65	SMI01YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SMI		- เบรกเกอร์ 115kV
66	KTBO4YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		KTB		- เบรกเกอร์ 115kV
67	แจ้งพื้นที่ไฟดับให้ชุดทำงานทราบ						
68	แจ้งชุดทำงานให้ทำการ Test ไฟพร้อม Short ground ก่อนปฏิบัติงาน						
69	เมื่อชุดทำงานทำการ Test ไฟพร้อม Short ground แล้วเสร็จพร้อมให้ลงให้ We safe ให้เรียบร้อย						
70	แจ้งชุดทำงานบำรุงรักษาที่ SMI03YB-01 และ SMI04YB-01 ได้						

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
สิ้นสุดสวิตชิงช่วงบ่าย							
71	เมื่อชุดทำงานบำรุงรักษาเบรกเกอร์ SMI03YB-01 และ SMI04YB-01 ็แล้วเสร็จ พร้อมยืนยันข้อมูลใน Wesafe เรียบร้อยแล้ว						
72	SMI-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		SMI		-
73	SMX-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		SMI		-
74	SMX01VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SMI		-
75	ย้ายโหลด SMI-TP2 กลับจาก SMI-TP1						
76	SMI02BVB-01	ทรัก "Out service"	ทรัก "In service"		SMI		- ทรักเบรกเกอร์ Inc2
77	SMI04YS-01	ปลด	สับ		SMI		- ไบมีด 115kV
78	SMI04YS-03	ปลด	สับ		SMI		- ไบมีด 115kV
79	SMI03YS-01	ปลด	สับ		SMI		- ไบมีด 115kV
80	SMI03YS-03	ปลด	สับ		SMI		- ไบมีด 115kV
81	SMI03YB-01	ปลด	สับ		SMI		- เบรกเกอร์ 115kV
82	ควบคุมแรงดัน SMI-TP2 อยู่ที่ 22.5 kv						
83	SMI02BVB-01	ปลด	สับ		SMI		- เบรกเกอร์ Inc.2
84	SMI0BVB-01	สับ	ปลด		SMI		- เบรกเกอร์ขนานบัส
85	ย้ายโหลด SMI02 กลับจาก SMX01						
86	SMI02VB-01	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		SMI		-
87	SMI02S-08	สับ	ปลด		บนจ.	SCADA	SF6 ที่ทำการเกษตรเศรษฐกิจที่ 17
88	SMI-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		SMI		-
89	SMI-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		SMI		-
90	SMI02VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SMI		-
91	SMX-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		SMI		-
92	SMX01VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SMI		-
93	ทำการ ON Throw over และ Bus Transfer ที่สถานีฯ SMI ตามปกติ						
สิ้นสุดสวิตชิงทั้งหมด							

รายละเอียดดำเนินการบำรุงรักษาและงานตรวชซ่อมในแต่ละสถานีไฟฟ้า

ลำดับ	สถานีไฟฟ้า	วันที่	เวลา	การดำเนินการบำรุงรักษา	ผู้ดำเนินการ	ผู้ประสานงาน
1	กระทุ่มแบน 5	7 ส.ค. 65	08.00-16.00 น.	บำรุงรักษา Battery และ Capacitor Bank	กบข.(ก.3)	พีชระ (086-5661526)
		14 ส.ค. 65	08.00-16.00 น.	ตัดหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรคเกอร์, เคเบิล, รีเลย์ 22 kV. และบำรุงรักษาหม้อแปลง TP.1		
		2 ก.ย. 65	08.00-16.00 น.	ตัดหม้อแปลง TP.2 Main Bus 2 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรคเกอร์, เคเบิล, รีเลย์ 22 kV. และบำรุงรักษาหม้อแปลง TP.2		
2	สมุทรสาคร 9	21 ส.ค. 65	08.00-16.00 น.	บำรุงรักษา Battery และ Capacitor Bank	กบข.(ก.3)	พีชระ (086-5661526)
		28 ส.ค. 65	08.00-16.00 น.	ตัดหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรคเกอร์, เคเบิล และรีเลย์ 22 kV.		
		14 ก.ย. 65	08.00-12.00 น.	ปลดเบรคเกอร์ 115 kV. รหัส SMI1YB-01 เพื่อทดสอบรีเลย์ 115 kV.		
				ตัดหม้อแปลง TP.2 Main Bus 2 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรคเกอร์, เคเบิล และรีเลย์ 22 kV.		
				ปลดเบรคเกอร์ 115 kV. รหัส SMI4YB-01 เพื่อทดสอบรีเลย์ 115 kV.		
3	พุทธมณฑล 2	20 ก.ย. 65	08.00-12.00 น.	ตัดหม้อแปลง TP.1 โดยช่างนานบัส 22 kV. รหัส SMIBVB-01 และปลดเบรคเกอร์ 115 kV. รหัส SMI1YB-01	กบข.	พีชระ (086-5661526)
		1 ก.ย. 65	08.00-16.00 น.	เพื่อบำรุงรักษาเบรคเกอร์ 115 kV.		
				ปลดเบรคเกอร์ 115 kV. รหัส SMI3YB-01 (TP.2) โดยช่างนานบัส 22 kV. รหัส SMIBVB-01 และปลดเบรคเกอร์ 115 kV. รหัส SMI4YB-01		
		2 ก.ย. 65	13.00-16.00 น.	เพื่อบำรุงรักษาเบรคเกอร์ 115 kV.		
				ตัดหม้อแปลง TP.2 โดยช่างนานบัส 22 kV. รหัส SMIBVB-01 เพื่อบำรุงรักษาหม้อแปลง TP.2		
4	อ้อมใหญ่ 2	1 ก.ย. 65	08.00-16.00 น.	บำรุงรักษา Battery และ Capacitor Bank	กบข.(ก.3)	พีชระ (086-5661526)
		2 ก.ย. 65	08.00-16.00 น.	ตัดหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรคเกอร์, เคเบิล, รีเลย์ 22 kV. และบำรุงรักษาหม้อแปลง TP.1		
				ตัดหม้อแปลง TP.2 Main Bus 2 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรคเกอร์, เคเบิล, รีเลย์ 22 kV. และบำรุงรักษาหม้อแปลง TP.2		
		4 ก.ย. 65	08.00-12.00 น.	บำรุงรักษาเบรคเกอร์ 115 kV. ทั้งหมด (ดำเนินการที่ละวงจร โดยเข้า Transfer Bus)		
				ตัดหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรคเกอร์, เคเบิล, รีเลย์ 22 kV. และทดสอบหม้อแปลง TP.1		
5 ก.ย. 65	08.00-16.00 น.	ปลดเบรคเกอร์ 115 kV. รหัส OYK1YB-01 (TP.1) และ OYK2YB-01 เพื่อบำรุงรักษาเบรคเกอร์ 115 kV.				
5	อ้อมใหญ่ 2	4 ก.ย. 65	13.00-16.00 น.	ตัดหม้อแปลง TP.2 Main Bus 2 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรคเกอร์, เคเบิล และรีเลย์ 22 kV.	กบข.(ก.3)	พีชระ (086-5661526)
				ปลดเบรคเกอร์ 115 kV. รหัส OYK3YB-01 (TP.2) และ OYK4YB-01 เพื่อบำรุงรักษาเบรคเกอร์ 115 kV.		
6	อ้อมใหญ่ 2	5 ก.ย. 65	08.00-16.00 น.	ตัดหม้อแปลง TP.2 โดยช่างนานบัส 22 kV. รหัส OYKVB-01 เพื่อทดสอบหม้อแปลง TP.2	กบข.	พีชระ (086-5661526)