



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

## วิญญูขอตัดไฟ

Switching Deadline

วันที่ 12 ก.ย. 65

เลขที่ ก.๓.กบข.(บฟ.) ๒๖๕๕ / ๒๕๖๕

วันที่ ลว.๒.ส.ค.๒๕๖๕

ชื่อผู้รับ นายสมบุญ สิมโททอง

ตำแหน่ง อ.ก.บ.น.(ก๓)

ชื่อผู้ส่ง นายสมหมาย ชื่นด้วง

ตำแหน่ง อ.ก.บ.ข.(ก๓)

ด้วยการไฟฟ้า กบข.(ก๓) จะขอตัดไฟเพื่อปฏิบัติงานในระบบจำหน่ายแรงสูง/สถานีไฟฟ้า สมุทรสาคร.๘ (ชั่วคราว)

ตามแผนผังสังเขปแนบ จำนวน ..... แผ่น ดังนี้

ที่	ฟีดเดอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/ บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
๑	หม้อแปลง TP1	๑๖ ก.ย.๖๕	๐๘.๐๐ น.	๑๖.๐๐ น.	ตัดหม้อแปลง TP1 เพื่อบำรุงรักษารีโคสเซอร์, เคเบิล 22,115 kV และหม้อแปลง TP1	SMU01YB-01	DIS Load F1-F4	นายพัชระ ปานดอนลาน โทร. ๐๘๖๕๖๖๑๕๒๖

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ).....

ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ นายพัชระ ปานดอนลาน ตำแหน่ง ช.ผ.บ.ฟ. โทร. ๐๘๖๕๖๖๑๕๒๖

๑.  มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑  มีโอกาสชำรุด ๑.๒  ไม่มีโอกาสชำรุด  
๒.  ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

ลงชื่อ..... สมหมาย ชื่นด้วง

(..... นายสมหมาย ชื่นด้วง.....)

ตำแหน่ง..... อ.ก.บ.ข.(ก๓).....

สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กฟผ.๓

เรียน อ.ก.บ.น.(ก๓)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอ 1 ฟีดเดอร์ TP1 จาก SMU1YB-01 ถึง SMUBR01,02,03,04  
ในวันที่ 16 ก.ย. 65 ตั้งแต่เวลา ๐๘.๐๐ น. ถึง 16.๐๐ น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์เลขที่ 1332/2565

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอ..... ฟีดเดอร์..... จาก..... ถึง.....  
ในวันที่..... ตั้งแต่เวลา..... น. ถึง..... น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์เลขที่.....

พนักงานศูนย์ฯ นาย พัชระ ปานดอนลาน ประสานงานการขอตัดไฟกับ ก.บ.ข.๘ สมุทรสาคร.

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก๓ ก.บ.น.(คฟ)

เรียน อ.ก.บ.ข.(ก๓), อ.ก.ว.ว.(ก๓) ผจก. กฟผ.๓.๓๐.

อนุมัติ และแจ้ง จป. เพื่อตรวจสอบความปลอดภัย  
พร้อมทั้งลงข้อมูลแจ้งแผนดับไฟลงใน [www.pea.co.th](http://www.pea.co.th)

พัชระ ปานดอนลาน  
(นายพัชระ ปานดอนลาน)  
ช.ผ.บ.ฟ.บ.

ขั้นตอนการสวิตซ์ซึ่ง 3 แผ่น

แผนผังแนบ - แผ่น

ผจก. 2 (สถานี สมุทรสาคร.๘ (SMU))

เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม  
ตั้งแต่เวลา ๐๘:๐๐ น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)

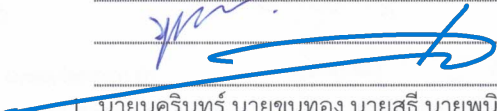
ร.ก.บ.น.(ก๓) ปฏิบัติงานแทน อ.ก.บ.น.(ก๓)

ผคฟ.๐๒-(rev.๐๑/๒๕๖๐)

(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)

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

## ใบสั่งทำสวิตชิง

1. สถานที่ทำงาน	สถานีฯสมุทรสาคร 8		
2. กำหนดวันที่ทำงาน	16 ก.ย. 65	ระหว่าง 08.00 น.	ถึง 16.00 น.
3. ผู้ขอทำงาน	กฟส.บจนจ.	งานที่ทำ บำรุงรักษา Reclose, หม้อแปลง TP1 Cable 115,22kV	ตามใบขอปฏิบัติงาน 1332/65
4. เตรียมการสวิตชิงโดย	นายสุธี ศรีเพ็ชร		วันที่ ๗ กันยายน 2565
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย			วันที่ ๗ กันยายน 2565
6. อนุมัติสวิตชิงโดย			วันที่ ๗ กันยายน 2565
7. สั่งทำสวิตชิงโดย	1. นายนครินทร์, นายขุนทอง, นายสุธี, นายพนิต 2. นายศุภสวัสดิ์, นายอนุสรณ์, นายพนิต, นายมโนช 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
1	ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและอุปกรณ์ตัดตอนก่อนทำสวิตชิง						
2	SMC06YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SMC		-
3	SMU-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		SMU		-
4	SMUBR-01	Normal	Nonreclosing		SMU		Load 4.2 MW
5	SMUBR-02	Normal	Nonreclosing		SMU		Load 0.6 MW
6	SMUBR-03	Normal	Nonreclosing, GND		SMU		Load 1.7 MW
7	SMUBR-04	Normal	Nonreclosing, GND		SMU		Load 4.4 MW
8	SMX-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		SMX		-
9	SMX05VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SMX		Load 4.6 MW
10	EKA-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EKA		-
11	EKA02VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		EKA		Load 2.0 MW
12	ย้ายโหลด SMU01 ไปรับไฟจาก EKA02						
13	EKA02S-08	ปลด	สับ		บจนจ.	SCADA	SF6 ยูนิเวอร์เซล
14	SMUBR-01	สับ	ปลด		SMU		-
15	ย้ายโหลด SMU02 ไปรับไฟจาก SMU04						
16	SMU02S-02	ปลด	สับ		บจนจ.		DIS หน้าสถานีสมุทรสาคร8
17	SMUBR-02	สับ	ปลด		SMU		-
18	ย้ายโหลด SMU03 ไปรับไฟจาก SMX05 และ ย้ายโหลด SMU04 ไปรับไฟจาก SMX04						
19	SMX04VB-01	ปลด	สับ คง "OFF" Reclose		SMX		-
20	SMU03S-03	ปลด	สับ		บจนจ.		DIS หน้าสถานีสมุทรสาคร8 เก่า
21	SMUBR-03	สับ	ปลด		SMU		-
22	SMUBR-04	สับ	ปลด		SMU		-
23	แจ้งพนักงานสถานีฯ ปลดใบมิดด้าน Souce และ Load SMUBR-01,02,03,04 ใบมิดจากกันทั้ง 3เฟส						
24	ย้ายไฟเลี้ยงหม้อแปลง Station Service ไปรับจากด้านนอกสถานีฯ						
25	SMU01S-01/1	สับ	ปลด		SMU		DIS
26	SW.Bypass SMUBR-01	ปลด	สับ		SMU		DIS
27	เมื่อพร้อมดับไฟเวลา 08.00 น.						

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ	
28	SMU01YB-01	สับ	ปลด		SMU		-	
29	SMU01YS-01	สับ	ปลด		SMU		-	
30	แจ้งพื้นที่ไฟดับให้ กบข. ทราบ							
31	แจ้ง กบข. Test ไฟทุกจุด พร้อมลงข้อมูลใน WE SAFE							
32	หลัง กบข. Test ไฟทุกจุด พร้อมลงข้อมูลใน WE SAFE เรียบร้อยแล้ว							
33	แจ้ง กบข. ปฏิบัติงานได้							
34	SMX-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		SMX		-	
35	SMX04VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SMX		-	
36	SMX05VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SMX		-	
37	SMC06YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SMC		-	
38	EKA-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EKA		-	
39	EKA02VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		EKA		-	
	***สิ้นสุด Switching ช่วงเย็น***							
40	เมื่อ กบข. แจ้งปฏิบัติงานแล้วเสร็จ พร้อมย้ายโหลดกลับ							
41	แจ้ง กบข. ยืนยันข้อมูลการลง WE SAFE							
42	เมื่อ กบข. ยืนยันข้อมูลการลง WE SAFE เรียบร้อยแล้ว							
43	เมื่อพร้อมจ่ายไฟ							
44	SMX-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		SMX		-	
45	SMX04VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SMX		-	
46	SMX05VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SMX		-	
47	SMC06YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SMC		-	
48	EKA-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EKA		-	
49	EKA02VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		EKA		-	
50	เมื่อพร้อมจ่ายไฟ							
51	SMU01YS-01	ปลด	สับ		SMU		-	
52	SMU01YB-01	ปลด	สับ		SMU		-	
53	ย้ายไฟเลี้ยงหม้อแปลง Station Service กลับมารับจากภายในสถานี							
54	SW.Bypass SMUBR-01	สับ	ปลด		SMU		DIS	
55	SMU01S-01/1	ปลด	สับ		SMU		DIS	
56	แจ้งพนักงานสถานีฯ สับใบมีดด้าน Source และ Load SMUBR-01,02,03,04 ใบมีดเข้าสนิททั้ง 3 เฟส							
57	แจ้งพนักงานสถานีฯ สด.8 ปรับแรงดันแปลง TP1 อยู่ที่ 22.5kV							
58	ย้ายโหลด SMU03 กลับจาก SMX05 และ ย้ายโหลด SMU04 กลับจาก SMX04							
59	SMUBR-03	ปลด	สับ คง Nonreclosing		SMU		-	
60	SMUBR-04	ปลด	สับ คง Nonreclosing		SMU		-	
61	SMU03S-03	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		บนจ.		DIS	หน้าสถานีสมุทรสาคร8 เก่า
62	SMX04VB-01	สับ	ปลด		SMX		-	
63	ย้ายโหลด SMU02 กลับจาก SMU04							

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ	
64	SMUBR-02	ปลด	สับ คง Nonreclosing		SMU		-	
65	SMU02S-02	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		บนจ.		DIS	หน้าสถานีสมุทรสาคร8
66	ย้ายโหลด SMU01 กลับจาก EKA02							
67	SMUBR-01	ปลด	สับ คง Nonreclosing		SMU		-	
68	EKA02S-08	สับ	ปลด		บนจ.	SCADA	SF6	ยูนิเวอร์เซล
69	SMC06YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SMC		-	
70	SMU-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		SMU		-	
71	SMUBR-01	Nonreclosing	Normal		SMU		-	
72	SMUBR-02	Nonreclosing	Normal		SMU		-	
73	SMUBR-03	Nonreclosing	Normal		SMU		-	
74	SMUBR-04	Nonreclosing	Normal		SMU		-	
75	SMC06YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SMC		-	
76	SMX-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		SMX		-	
77	SMX05VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SMX		-	
78	EKA-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EKA		-	
79	EKA02VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		EKA		-	
***สิ้นสุด Switching ทั้งหมด***								

รายละเอียดดำเนินการบำรุงรักษาและงานตรวจซ่อมในแต่ละสถานีไฟฟ้า

ลำดับ	สถานีไฟฟ้า	วันที่	เวลา	การดำเนินการบำรุงรักษา	ผู้ดำเนินการ	ผู้ประสานงาน
6	อ้อมใหญ่ 1	7 ก.ย. 65	08.00-12.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคเบิล และรีเลย์ 22 kV.	กบข.(ก.3)	พีชระ (086-5661526)
			13.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.2 Main Bus 2 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคเบิล และรีเลย์ 22 kV.		
7	ศาลายา	8 ก.ย. 65	08.00-16.00 น.	บำรุงรักษา Battery และ Capacitor Bank	กบข.(ก.3)	พีชระ (086-5661526)
			08.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคเบิล และรีเลย์ 22 kV.		
			08.00-16.00 น.	ปลดเบรกเกอร์ 115 kV. รหัส SLY1YB-01 (TP.1) และ SLY2YB-01 เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV., บำรุงรักษา OLTC และทดสอบหม้อแปลง TP.1	กบข.(ก.3)	กบข.(ก.3)
				ดับหม้อแปลง TP.2 Main Bus 2 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคเบิล และรีเลย์ 22 kV.		
8	หนองแขม	11 ก.ย. 65	08.00-12.00 น.	ปลดเบรกเกอร์ 115 kV. รหัส SLY3YB-01 (TP.2) และ SLY4YB-01 เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคเบิล และรีเลย์ 22 kV.	กบข.(ก.3)	พีชระ (086-5661526)
			13.00-16.00 น.	บำรุงรักษา Battery และ Capacitor Bank		
			08.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคเบิล, รีเลย์ 22 kV. และบำรุงรักษาหม้อแปลง TP.1	กบข.(ก.3)	กบข.(ก.3)
				ดับ Main Bus 2 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคเบิล และรีเลย์ 22 kV.		
9	สองพี่น้อง 1	12 ก.ย. 65	08.00-16.00 น.	บำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV. ทั้งหมด (ดำเนินการที่ฉะวอง โดยชี้เข้า Transfer Bus)	กบข.(ก.3)	พีชระ (086-5661526)
			08.00-16.00 น.	บำรุงรักษา Battery และ Capacitor Bank		
			08.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1-2 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคเบิล และรีเลย์ 22 kV.	กบข.(ก.3)	กบข.(ก.3)
				ปลดเบรกเกอร์ 115 kV. ทั้งหมด เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV. และบำรุงรักษาหม้อแปลง TP.1 โดยทาง สมล. จัดเตรียมเครื่องกำเนิดไฟฟ้าเพื่อใช้ทดสอบอุปกรณ์ไฟฟ้า		
10	บางเลน 1	14 ก.ย. 65	08.00-12.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคเบิล และรีเลย์ 22 kV.	กบข.(ก.3)	พีชระ (086-5661526)
			13.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.2 Main Bus 2 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคเบิล และรีเลย์ 22 kV.		
11	ท่าทราย 2 (ชั่วคราว)	15 ก.ย. 65	08.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.1 เพื่อบำรุงรักษารีโมทเซอร์ และเคเบิล 22 kV.	กบข.(ก.3)	พีชระ (086-5661526)
			บำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV., บำรุงรักษา OLTC และทดสอบหม้อแปลง TP.1 (ขอไฟย้อนผ่านสวิตช์บีพัส Bypass BR-04)			
12	สมุทรสาคร 8 (ชั่วคราว)	16 ก.ย. 65	08.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.1 เพื่อบำรุงรักษารีโมทเซอร์ และเคเบิล 22 kV.	กบข.(ก.3)	พีชระ (086-5661526)
			บำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV. และทดสอบหม้อแปลง TP.1 (ขอไฟย้อนผ่านสวิตช์บีพัส Bypass BR-01)			
13	บางเลน 2 (ชั่วคราว)	18 ก.ย. 65	08.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1-2 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคเบิล และรีเลย์ 22 kV.	กบข.(ก.3)	พีชระ (086-5661526)
			08.00-16.00 น.	บำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV. และบำรุงรักษาหม้อแปลง TP.1		
			08.00-12.00 น.	ปลดเบรกเกอร์ 115 kV. รหัส KCB2YB-01, KCB2YB-02 และ KCB2YB-03 เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV.	กบข.(ก.3)	กบข.(ก.3)
				ปลดเบรกเกอร์ 115 kV. รหัส KCB1YB-03 และ KCB3YB-01 เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV.		
14	กาญจนบุรี 2	20 ก.ย. 65	08.00-12.00 น.	ปลดเบรกเกอร์ 115 kV. รหัส KCB1YB-01 และ KCB1YB-02 เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV.	กบข.(ก.3)	พีชระ (086-5661526)
			08.00-12.00 น.	ปลดเบรกเกอร์ 115 kV. รหัส KCB3YB-02 และ KCB3YB-03 เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV.		
			08.00-16.00 น.	ปลดเบรกเกอร์ 115 kV. รหัส KCB3YB-01 และ KCB3YB-02 เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV.	กบข.(ก.3)	กบข.(ก.3)
				ปลดเบรกเกอร์ 115 kV. รหัส KCB3YB-03 เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV.		