



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

## วิญญูขอดับไฟ

เลขที่ .....  
ชื่อผู้รับ นายสมบุญ สิมโตทอง .....  
ชื่อผู้ส่ง นายสมหมาย ขึ้นดั่ง .....

วันที่ .....  
ตำแหน่ง อก.ปบ.(ก.๓) .....  
ตำแหน่ง อก.บข.(ก.๓) .....

ด้วยการไฟฟ้า..... กษ.(ก.๓)..... จะขอดับไฟเพื่อปฏิบัติงานในระบบจำหน่ายแรงสูง/สถานีไฟฟ้า..... เอกชัย ๒.....  
ตามแผนผังสังเขปแนบ จำนวน..... -..... แผ่น ดังนี้

ที่	หม้อแปลง	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
๑	115 KV	๒๘ ธ.ค.๖๔	๐๘.๐๐ น.	๑๒.๐๐ น.	บำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 เควี	EKB1YB-01 EKB2YB-01	-	นายนพดล ดีลอด โทร ๐๘๔-๕๐๖๖๓๘๙
			๑๓.๐๐ น.	๑๖.๐๐ น.		EKB3YB-01 EKB4YB-01		

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ).....

ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ.....นายนพดล ดีลอด..... ตำแหน่ง..... วิศว.๖ ผ.มฟ..... โทร..... ๐๘๑-๓๖๕๗๓๖๗.....  
ลงชื่อ..... สมหมาย ขึ้นดั่ง.....  
(..... นายสมหมาย ขึ้นดั่ง.....)  
ตำแหน่ง..... อก.บข.(ก.๓).....

สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กฟภ.๓

เรียน อก.ปบ.(ก.๓)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 1 พิดเตอร์ 115kv จาก EKB1,2YB-01 ถึง .....  
ในวันที่ 28 ธ.ค. 64 ตั้งแต่เวลา ๐๘.๐๐ น. ถึง 1๒.๐๐ น. ตามใบสั่งทำสวิชชิงเลขที่ 1511/2564  
 อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 1 พิดเตอร์ 115kv จาก EKB3,4YB-01 ถึง .....  
ในวันที่ 28 ธ.ค. 64 ตั้งแต่เวลา 13.๐๐ น. ถึง 16.๐๐ น. ตามใบสั่งทำสวิชชิงเลขที่ .....  
พนักงานศูนย์ฯ นาย วัฒน วัฒนประสานงานการขอดับไฟกับ ๒๖ ธ.ค.๖๔ ๑๖.๐๐

22 ธ.ค. 64

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก.๓ กปบ.(คฟ.)

เรียน อก.บข.(ก.๓), อก.วว.(ก.๓)

ผจก. กฟภ.๓๐๑

อนุมัติ และแจ้ง จป. เพื่อตรวจสอบความปลอดภัย

.....  
.....  
.....

ขั้นตอนการสวิชชิง 4 แผ่น  
แผนผังแนบ..... แผ่น

ผจก. 2 (สถานี 1๐๖๕๕ EKB) .....  
เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม  
ตั้งแต่เวลา ๐๗.๓๐ น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)

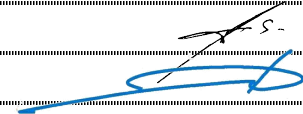
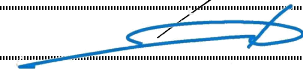
รก.ปบ.(ก3) ปฏิบัติงานแทน อก.ปบ.(ก3)

ผคฟ.๐๒-(rev.๐๑/๒๕๖๐)

(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)

รก.ปบ.(ก3) ปฏิบัติงานแทน อก.ปบ.(ก3)

## ใบสั่งทำสวิตชิง

1. สถานที่ทำงาน	สถานีฯ เอกชัย 2 (Breaker 115 kV.)				
2. กำหนดวันที่ทำงาน	28 ธ.ค. 64	เวลา	08.00 น.	ถึง	16.00 น.
3. ผู้ขอทำงาน	กบข.(ก.3)	งานที่ทำ	บำรุงรักษาเบรกเกอร์	ตามใบขอปฏิบัติงาน	1511/2564
4. เตรียมการสวิตชิงโดย	นายพิชชา กลิ่นประทุม			วันที่	22 ธันวาคม 2564
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย				วันที่	22 ธันวาคม 2564
6. อนุมัติสวิตชิงโดย				วันที่	22 ธันวาคม 2564
7. สั่งทำสวิตชิงโดย	1. นายสถาพร, นายมงคล, นายศักดิ์สิทธิ์, นายอมร (กะ1 00.00 น. - 08.00 น.) 2. นายเพชรรัตน์, นายพิชชา, นายณัฐกาญจน์, นายสามารถ (กะ2 08.00 น. - 16.00 น.) 3. นายศุภสวัสดิ์, นายอนุสรณ์, นายธนิต, นายมนโอช (กะ3 16.00 น. - 24.00 น.)				

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
1	<b>ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและตัดตอน ก่อนทำการสวิตชิง</b>						
2	<b>เวลา 08.00 น.-12.00 น. ทำงานที่ EKB1YB-01,2YB-01</b>						
3	<b>เวลา 13.00 น.-16.00 น. ทำงานที่ EKB3YB-01,4YB-01</b>						
4	EKB-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EKB		-
5	EKB02VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		EKB		- โหลด 0.4 MW
6	EKB03VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		EKB		- โหลด 1.5 MW
7	EKB05VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		EKB		- โหลด 2.0 MW
8	SMD-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		SMD		-
9	SMD-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		SMD		-
10	SMD03VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SMD		- โหลด 1.8 MW
11	SMD10VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SMD		- โหลด 2.2 MW
12	EKA-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EKA		-
13	EKA09VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		EKA		- โหลด 7.3 MW
14	<b>ย้าย EKB 3 ไปจ่ายจาก EKA 9</b>						
15	EKA09S-02	ปลด	สับ		สค.	SCADA	SF6 ส.ชัยวารี
16	EKB03VB-01	สับ	ปลด		EKB		-
17	<b>ย้าย EKB 5 ไปจ่ายจาก SMD 10</b>						
18	SMD10S-07	ปลด	สับ		สค.	SCADA	SF6 รัตนต้าแซบ
19	EKB05VB-01	สับ	ปลด		EKB		-
20	<b>ย้าย EKB 1,2 ไปจ่ายจาก SMD 3</b>						
21	SMD01S-13	ปลด	สับ		สค.	SCADA	SF6 ช่างศูนย์ฮอนต้า
22	EKB01BVB-01	สับ	ปลด		EKB		- INCOMING 1
23	EKB01BVB-01	ทรัก "In service"	ทรัก "Out service"		EKB		- INCOMING 1
24	<b>เมื่อพร้อมดับไฟทำงาน</b>						
25	EKB02YB-01	สับ	ปลด		EKB		- เบรกเกอร์ 115 เควี
26	EKB02YS-01	สับ	ปลด		EKB		- ไบมีด 115 เควี
27	EKB02YS-03	สับ	ปลด		EKB		- ไบมีด 115 เควี

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
28	ตรวจสอบ EKB1YB-01,EKB1YS-01,02,03 สถานะ "ปลด" อยู่						
29	SMD-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		SMD		- -
30	SMD-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		SMD		- -
31	SMD03VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SMD		- -
32	SMD10VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SMD		- -
33	EKA-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EKA		- -
34	EKA09VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		EKA		- -
35	แจ้งจุดไฟดับให้ชุด กบข.(ก3)รับทราบ และให้ทำการทดสอบ ตรวจสอบไฟดับเรียบร้อยทุกจุด พร้อมลงใน WE SAFE ให้เรียบร้อย						
สิ้นสุด Switching ช่วงเช้า							
36	เมื่อชุดปฏิบัติงานทำงานเสร็จแล้ว พร้อมทำงานที่ EKB3YB-01,4YB-01 ต่อ						
37	EKB-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EKB		- -
38	EKB08VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		EKB		- โหลด 7.0 MW
39	EKB10VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		EKB		- โหลด 0.0 MW
40	SMD-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		SMD		- -
41	SMD05VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SMD		- โหลด 0.0 MW
42	EKA-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EKA		- -
43	EKA04VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		EKA		- โหลด 1.1 MW
44	EKA04YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		EKA		- เบรกเกอร์ 115 เควี
45	SMF01YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SMF		- เบรกเกอร์ 115 เควี
46	ย้าย EKB 8 ไปจ่ายจาก EKA 4						
47	EKA04S-05	ปลด	สับ		สค.	SCADA	SF6 ส.ชัยวารี
48	EKB08VB-01	สับ	ปลด		EKB		- -
49	ย้าย EKB 6,10 ไปจ่ายจาก SMD 5						
50	EKA05S-04	ปลด	สับ		สค.	SCADA	SF6 ตรงข้ามฟูดส์เซ็นเตอร์ (บน)
51	EKB02BVB-01	สับ	ปลด		EKB		- INCOMING 2
52	EKB02BVB-01	ทรัก "In service"	ทรัก "Out service"		EKB		- INCOMING 2
53	เมื่อพร้อมดับไฟทำงาน						
54	EKB03YB-01	สับ	ปลด		EKB		- เบรกเกอร์ 115 เควี
55	EKB03YS-01	สับ	ปลด		EKB		- ไบมีด 115 เควี
56	EKB03YS-03	สับ	ปลด		EKB		- ไบมีด 115 เควี
57	EKB04YB-01	สับ	ปลด		EKB		- เบรกเกอร์ 115 เควี
58	EKB04YS-01	สับ	ปลด		EKB		- ไบมีด 115 เควี
59	EKB04YS-03	สับ	ปลด		EKB		- ไบมีด 115 เควี
60	แจ้งจุดไฟดับให้ชุด กบข.(ก3)รับทราบ และให้ทำการทดสอบ ตรวจสอบไฟดับเรียบร้อยทุกจุด พร้อมลงใน WE SAFE ให้เรียบร้อย						
61	SMD-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		SMD		- -
62	SMD03VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SMD		- -

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
63	SMD05VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SMD		-
64	EKA-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EKA		-
65	EKA04VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		EKA		-
66	EKA04YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		EKA		- เบรกเกอร์ 115 เควี
67	SMF01YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SMF		- เบรกเกอร์ 115 เควี
<b>สิ้นสุด Switching ช่วงสอง</b>							
68	<b>เมื่อชุดปฏิบัติงานทำงานเสร็จแล้ว พร้อมจ่ายไฟกลับทั้งหมด</b>						
69	SMD-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		SMD		-
70	SMD-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		SMD		-
71	SMD03VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SMD		-
72	SMD05VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SMD		-
73	SMD10VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SMD		-
74	EKA-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EKA		-
75	EKA04VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		EKA		-
76	EKA-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EKA		-
77	EKA09VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		EKA		-
78	EKA04YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		EKA		- เบรกเกอร์ 115 เควี
79	SMF01YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SMF		- เบรกเกอร์ 115 เควี
80	EKB04YS-01	ปลด	ล๊ับ		EKB		- ไบมีด 115 เควี
81	EKB04YS-03	ปลด	ล๊ับ		EKB		- ไบมีด 115 เควี
82	EKB04YB-01	ปลด	ล๊ับ คง OFF Auto Reclose		EKB		- เบรกเกอร์ 115 เควี
83	EKB03YS-01	ปลด	ล๊ับ		EKB		- ไบมีด 115 เควี
84	EKB03YS-03	ปลด	ล๊ับ		EKB		- ไบมีด 115 เควี
85	EKB03YB-01	ปลด	ล๊ับ		EKB		- เบรกเกอร์ 115 เควี
86	EKB02YS-01	ปลด	ล๊ับ		EKB		- ไบมีด 115 เควี
87	EKB02YS-03	ปลด	ล๊ับ		EKB		- ไบมีด 115 เควี
88	EKB02YB-01	ปลด	ล๊ับ		EKB		- เบรกเกอร์ 115 เควี
89	EKB01BVB-01	ทริค "Out service"	ทริค "In service"		EKB		- INCOMING 1
90	EKB02BVB-01	ทริค "Out service"	ทริค "In service"		EKB		- INCOMING 2
91	<b>ย้าย EKB 1,2 กลับจาก SMD 3</b>						
92	EKB01BVB-01	ปลด	ล๊ับ		EKB		- INCOMING 1
93	SMD01S-13	ล๊ับ	ปลด		สค.	SCADA	SF6 ข้างศูนย์ฮอนต้า
94	<b>ย้าย EKB 3 กลับจาก EKA 9</b>						
95	EKB03VB-01	ปลด	ล๊ับ คง OFF Auto Reclose		EKB		-
96	EKA09S-02	ล๊ับ	ปลด		สค.	SCADA	SF6 ส.ชัยวารี
97	<b>ย้าย EKB 5 กลับจาก SMD 10</b>						





รายละเอียดดำเนินการบำรุงรักษาและงานตรวจซ่อมในแต่ละสถานีไฟฟ้า

ลำดับ	สถานีไฟฟ้า	วันที่	เวลา	การดำเนินการบำรุงรักษา	ผู้ดำเนินการ	ผู้ประสานงาน
28	ไทรโยค	21 ธ.ค. 64	08.00-16.00 น.	บำรุงรักษา Battery และ Capacitor Bank	กษ.(ก.3) กษ.	นายพอล ศิลลอค (084-4066389)
				คัมมьюเตอร์ TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และ สับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคนด์ และรีเลย์ 22 KV. (ขอไฟช้อนเดิน Bus 2) บำรุงรักษามอเตอร์แปลง TP.1		
29	ท่าม่วง 2 (ชั่วคราว)	22 ธ.ค. 64	08.00-16.00 น.	ย้ายโหลดเบรกเกอร์ 22 KV. ต้น Bus 2 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และ สับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคนด์ และรีเลย์ 22 KV. บำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 KV. ทั้งหมด (ดำเนินการที่จะวงจร โดยยื่นเข้า Transfer Bus)	กษ.(ก.3) กษ.	นายพอล ศิลลอค (084-4066389)
		23 ธ.ค. 64	08.00-16.00 น.	คัมมьюเตอร์ TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคนด์ และรีเลย์ 22 KV.		
30	ศรีประจันต์ (ชั่วคราว)	24 ธ.ค. 64	08.00-16.00 น.	บำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 KV. และ บำรุงรักษามอเตอร์แปลง TP.1	กษ.(ก.3) กษ.	นายพอล ศิลลอค (084-4066389)
		26 ธ.ค. 64	08.00-12.00 น. 13.00-16.00 น.	คัมมьюเตอร์ TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคนด์ และรีเลย์ 22 KV. บำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 KV. และ บำรุงรักษามอเตอร์แปลง TP.1		
31	เอกชัย 1			คัมมьюเตอร์ TP1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (Truck out, ไม่ปลด Riser Pole และ ไม่สับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ 22 KV. คัมมьюเตอร์ TP2 Main Bus 2 ไม่มีไฟ (Truck out, ไม่ปลด Riser Pole และ ไม่สับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ 22 KV.	กษ.(ก.3)	นายพอล ศิลลอค (084-4066389)
32	เทพัญญ์ (ชั่วคราว)			Shutdown		
33	อ้อมน้อย 4			Shutdown		
34	พุทธมณฑล 2	15 ธ.ค. 64	08.00-16.00 น.	บำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 KV. ทั้งหมด (ดำเนินการที่จะวงจร โดยยื่นเข้า Transfer Bus)	กษ.	นายพอล ศิลลอค
		16 ธ.ค. 64	08.00-12.00 น. 13.00-16.00 น.	ปลดเบรกเกอร์ 115 KV. 1YB-01(TP1), 2YB-01 เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 KV. ปลดเบรกเกอร์ 115 KV. 4YB-01(TP2), 3YB-01 เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 KV.		
36	สมุทรสาคร 9	27 ธ.ค. 64	08.00-12.00 น. 13.00-16.00 น.	ปลดเบรกเกอร์ 115 KV. 2YB-01(TP1), 1YB-01 เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 KV. ปลดเบรกเกอร์ 115 KV. 3YB-01(TP2), 4YB-01 เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 KV.	กษ.	นายพอล ศิลลอค (084-4066389)
		28 ธ.ค. 64	08.00-12.00 น. 13.00-16.00 น.	ปลดเบรกเกอร์ 115 KV. 2YB-01(TP1), 1YB-01 เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 KV. ปลดเบรกเกอร์ 115 KV. 3YB-01(TP2), 4YB-01 เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 KV.		