



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

วิทยุขอตัดไฟ

Switching Deadline

11 เม.ย. 67

เลขที่
ชื่อผู้รับ นายพัทธนันท์ พิชราสุวรรณชล
ชื่อผู้ส่ง นายสมหมาย ชื่นด้วง

วันที่
ตำแหน่ง อ.ก.ปบ.(ก3)
ตำแหน่ง อ.ก.สพ.(ก3)

ด้วยการไฟฟ้า.....กสพ.(ก3).....จะขอตัดไฟเพื่อปฏิบัติงานในระบบจำหน่ายแรงสูง/สถานีไฟฟ้า.....สมุทรสาคร.2.....ตาม
แผนผังสังเขปแนบ จำนวน.....-.....แผ่น ดังนี้

ที่	ฟีดเดอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
1	Bus 3	14 เม.ย. 67	08.00 น.	16.00 น.	ตัดไฟ Main Bus 3 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคเบิล และ รีเลย์ 22 kV (ขอให้ EGAT ปลดเบรกเกอร์ 22 kV)	-	-	นายเขาว์ลิต นิลรอด โทร. 081-3657367

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ).....

ผู้ประสานงานการตัดไฟ ชื่อ.....นายเขาว์ลิต นิลรอด.....ตำแหน่ง.....พชง.6.....โทร.....081-3657367.....

- มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง 1.1 มีโอกาสชำรุด 1.2 ไม่มีโอกาสชำรุด
- ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง
-

ลงชื่อ.....สมหมาย ชื่นด้วง.....
(.....นายสมหมาย ชื่นด้วง.....)
ตำแหน่ง.....อ.ก.สพ.(ก๓).....

สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กพก.3
เรียน อ.ก.ปบ.(ก3)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

อนุมัติให้ตัดไฟตามคำขอข้อ 1 ฟีดเดอร์ PV59 จาก ถึง
ในวันที่ 14 เม.ย. 67 ตั้งแต่เวลา 08.00 น. ถึง 16.00 น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์เลขที่ 500/2567

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

พนักงานศูนย์ฯ นาย ธีรวัชร ใสแก้ว ประสานงานการขอตัดไฟกับ นายเขาว์ลิต นิลรอด
4 เม.ย. 67

.....
(.....นาย.....)
พชง.6 / รับผิดชอบ ผคฟ.

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก.๓ กปบ.(คฟ.)

เรียน ผจก. กฟผ. สก

อก.บช.(ก๓), อก.วว.(ก๓)

อนุมัติ และแจ้ง จป. เพื่อตรวจสอบความปลอดภัย
พร้อมทั้งลงข้อมูลแจ้งแผนดับไฟลงใน www.pea.co.th

ขั้นตอนการสวิตชิง 4 แผ่น

แผนผังแนบ - แผ่น

ผจพ. 1 (สถานี 5MB)

เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม

ตั้งแต่วันที่ ๑๗.๑๐ น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ


(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)
รท.ปบ.(ก๓) ปฏิบัติงานแทน อก.ปบ.(ก๓)


(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)
รท.ปบ.(ก๓) ปฏิบัติงานแทน อก.ปบ.(ก๓)

ใบสั่งทำสวิตชิง

1. สถานที่ทำงาน	BUS 3 SMB		
2. กำหนดวันที่ทำงาน	14 เม.ย. 67	ระหว่าง	08.00 น. ถึง 16.00 น.
3. ผู้ขอทำงาน	กสฟ.(ก.3)	งานที่ทำ	บำรุงรักษาเบรคเกอร์ ตามใบขอปฏิบัติงาน 500/2567
4. เตรียมการสวิตชิงโดย	นายวิรัชร์ เสมามิ่ง		วันที่ 4 เมษายน 2567
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย			วันที่ 4 เมษายน 2567
6. อนุมัติสวิตชิงโดย			วันที่ 4 เมษายน 2567
7. สั่งทำสวิตชิงโดย	<ol style="list-style-type: none"> 1. นายจิราวัฒน์, วฒนา, นายพิชชา, นายวิรัชร์, นายอมร (กะ1 00.00 น. - 08.00 น.) 2. นายนครินทร์, น.ส.พิชชา, นายณัฐกาญจน์, นายสุธี, นายสามารถ (กะ2 08.00 น. - 16.00 น.) 3. นายศุภสวัสดิ์, นายอนุสรณ์, นายธนิต, นายวรรณพงษ์, นายมนโษ (กะ3 16.00 น. - 24.00 น.) 		

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
1	ตรวจสอบสถานะอุปกรณ์ป้องกันและตัดตอนก่อนดำเนินการ						
2	ตรวจสอบ SMB14VB-01, SMB15VB-01 อยู่สถานะ OPEN						
3	ตรวจสอบ SMB3CVB-01 ไม่เข้าเข้าสแต็ป อยู่สถานะ OPEN+ทรัก OUT						
4	THS-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		THS		
5	SN2-KT1A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		
6	SN2-KT2A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		
7	SN2-KT3A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		
8	THS01VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		THS		load = 1.4 MW
9	SMB03VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SMB		load = 2.8 MW
10	SMB07VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SMB		load = 4.8 MW
11	SMB11VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SMB		load = 5.4 MW
12	SMB12VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SMB		load = 3.8 MW
13	SMB13VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SMB		load = 5.0 MW
14	SMK03VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SMK		
15	SMK10VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SMK		
16	ย้ายโหลด SMB11 ไปรับไฟจาก THS01						
17	SMB11S-03	ปลด	ล๊ับ		สค.	Scada	ปากซอยนิคม
18	SMB11VB-01	ล๊ับ	ปลด		SMB		SMB11
19	ย้ายโหลด SMB12 ไปรับไฟจาก SMB07						
20	SMBBVB-02	ปลด	ล๊ับ		SMB		ขนานบัส
21	SMB07S-04	ปลด	ล๊ับ		สค.		ก่อนสะพานลอยบางกระเจ้า
22	SMB12VB-01	ล๊ับ	ปลด		SMB		SMB12
23	SMBBVB-02	ล๊ับ	ปลด		SMB		ขนานบัส

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
24	ย้ายโหลด SMB13 ไปรับไฟจาก SMB03						
25	SMB03S-10	ปลด, ล็อคคาน	สับ		สค.		ก่อนสถานีรถไฟบางสีด
26	SMB13VB-01	สับ	ปลด		SMB		SMB13
27	SMB11S-01	สับ	ปลด		สค.		POT HEAD F.11
28	SMB12S-01	สับ	ปลด		สค.		POT HEAD F.12
29	SMB13S-01	สับ	ปลด		สค.		POT HEAD F.13
30	SMB14S-01	สับ	ปลด		สค.		POT HEAD F.14
31	SMB15S-01	สับ	ปลด		สค.		POT HEAD F.15
32	เมื่อพร้อมดับไฟปฏิบัติงาน						
33	SMB3BVB-01	สับ	ปลด		SMB		Incoming 3
34	SN2-2232	สับ	ปลด		EGAT		เบรกเกอร์ 22kV
35	SN2-2237	สับ	ปลด		EGAT		ใบมีด
36	SMB11VB-01	ทรีค "In service"	ทรีค "Out service"		SMB		
37	SMB12VB-01	ทรีค "In service"	ทรีค "Out service"		SMB		
38	SMB13VB-01	ทรีค "In service"	ทรีค "Out service"		SMB		
39	SMB14VB-01	ทรีค "In service"	ทรีค "Out service"		SMB		
40	SMB15VB-01	ทรีค "In service"	ทรีค "Out service"		SMB		
41	SMB3BVB-01	ทรีค "In service"	ทรีค "Out service"		SMB		
42	แจ้งพนักงานสถานีฯ ให้ทำการตรวจสอบไฟย้อน						
43	เมื่อตรวจสอบแล้วไม่มีไฟย้อน						
44	SMB11VG-01	ปลด	สับ		SMB		Ground F.11
45	SMB12VG-01	ปลด	สับ		SMB		Ground F.12
46	SMB13VG-01	ปลด	สับ		SMB		Ground F.13
47	SMB14VG-01	ปลด	สับ		SMB		Ground F.14
48	SMB15VG-01	ปลด	สับ		SMB		Ground F.15
49	SMB3BVG-01	ปลด	สับ		SMB		Ground incoming3
50	SMB3CVG-01	ปลด	สับ		SMB		Ground CAP3
51	แจ้งสถานะพื้นที่ไฟดับ						
52	แจ้งผู้ควบคุมงานลงรายละเอียด We Safe ให้เรียบร้อยก่อนปฏิบัติงาน						
53	แจ้งชุดปฏิบัติงานได้						
54	THS-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		THS		
55	SN2-KT1A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		
56	SN2-KT2A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		
57	THS01VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		THS		

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
58	SMB03VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SMB		
59	SMB07VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SMB		
60	SMK03VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SMK		
61	SMK10VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SMK		
สิ้นสุด Switching แรก							
63	เมื่อปฏิบัติงานแล้วเสร็จพร้อมย้ายโหลดกลับ						
64	SMB11VG-01	สับ	ปลด		SMB		Ground F.11
65	SMB12VG-01	สับ	ปลด		SMB		Ground F.12
66	SMB13VG-01	สับ	ปลด		SMB		Ground F.13
67	SMB14VG-01	สับ	ปลด		SMB		Ground F.14
68	SMB15VG-01	สับ	ปลด		SMB		Ground F.15
69	SMB3BVG-01	สับ	ปลด		SMB		Ground incoming3
70	SMB3CVG-01	สับ	ปลด		SMB		Ground CAP3
71	THS-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		THS		
72	SN2-KT1A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		
73	SN2-KT2A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		
74	THS01VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		THS		
75	SMB03VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SMB		
76	SMB07VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SMB		
77	SMK03VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SMK		
78	SMK10VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SMK		
79	SMB11VB-01	ทรีค "Out service"	ทรีค "In service"		SMB		
80	SMB12VB-01	ทรีค "Out service"	ทรีค "In service"		SMB		
81	SMB13VB-01	ทรีค "Out service"	ทรีค "In service"		SMB		
82	SMB14VB-01	ทรีค "Out service"	ทรีค "In service"		SMB		
83	SMB15VB-01	ทรีค "Out service"	ทรีค "In service"		SMB		
84	SMB3BVB-01	ทรีค "Out service"	ทรีค "In service"		SMB		
85	SN2-2237	ปลด	สับ		EGAT		ใบมีด
86	SN2-2232	ปลด	สับ		EGAT		เบรกเกอร์ 22kV
87	SMB3BVB-01	ปลด	สับ		SMB		Incoming 3
88	SMB11S-01	ปลด	สับ		สค.		POT HEAD F.11
89	SMB12S-01	ปลด	สับ		สค.		POT HEAD F.12
90	SMB13S-01	ปลด	สับ		สค.		POT HEAD F.13
91	SMB14S-01	ปลด	สับ		สค.		POT HEAD F.14
92	SMB15S-01	ปลด	สับ		สค.		POT HEAD F.15

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
93	ย้ายโหลด SMB13 ไปรับไฟจาก SMB03						
94	SMB13VB-01	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		SMB		SMB13
95	SMB03S-10	สับ	ปลด, ล็อคคาน		สค.		SF6 ก่อนสถานีรีดไฟบางสิคต
96	ย้ายโหลด SMB12 ไปรับไฟจาก SMB07						
97	SMBBV-02	ปลด	สับ		SMB		CB ขนนานบัส
98	SMB12VB-01	ปลด	สับ		SMB		SMB12
99	SMB07S-04	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		สค.		DIS ก่อนสะพานลอยบางกระเจ้า
100	SMBBV-02	สับ	ปลด		SMB		CB ขนนานบัส
101	ย้ายโหลด SMB11 ไปรับไฟจาก THS01						
102	SMB11VB-01	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		SMB		SMB11
103	SMB11S-03	สับ	ปลด		สค.	Scada	ปากซอยนิคม
104	THS-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		THS		
105	SN2-KT1A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		
106	SN2-KT2A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		
107	SN2-KT3A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		
108	THS01VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		THS		
109	SMB03VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SMB		
110	SMB07VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SMB		
111	SMB11VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SMB		
112	SMB12VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SMB		
113	SMB13VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SMB		
114	SMK03VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SMK		
115	SMK10VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SMK		
สิ้นสุด Switching							

รายละเอียดการดำเนินงานบำรุงรักษาและงานตรวจซ่อมในแต่ละสถานีไฟฟ้า

ลำดับ	สถานีไฟฟ้า	วันที่	เวลา	รายละเอียดการดำเนินงานบำรุงรักษา	ผู้ดำเนินการ	ผู้ประสานงาน	
1	เดิมบางนางมาช	2 เม.ย. 67	08.00-12.00 น.	ดับ Main Bus 1 ไหม้ไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ , เคนัด และรีเลย์ 22 kV. (ขอให้ EGAT ปลดเบรกเกอร์ 22 kV.)	กศพ.(ก3)	เชาวลิต (081-3657367)	
			13.00-16.00 น.	ดับ Main Bus 2 ไหม้ไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ , เคนัด และรีเลย์ 22 kV. (ขอให้ EGAT ปลดเบรกเกอร์ 22 kV.)	กบม.(ก3)		
2	สุพรรณบุรี	3 เม.ย. 67	08.00-12.00 น.	บำรุงรักษา Battery และ Capacitor Bank	กศพ.(ก3)	เชาวลิต (081-3657367)	
			13.00-16.00 น.	ดับ Main Bus 1 ไหม้ไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ , เคนัด และรีเลย์ 22 kV. (ขอให้ EGAT ปลดเบรกเกอร์ 22 kV.)	กบม.(ก3)		
3	สามพราน 2	5 เม.ย. 67	08.00-12.00 น.	ดับ Main Bus 2 ไหม้ไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ , เคนัด และรีเลย์ 22 kV. (ขอให้ EGAT ปลดเบรกเกอร์ 22 kV.)	กศพ.(ก3)	เชาวลิต (081-3657367)	
			13.00-16.00 น.	ดับ Main Bus 1 ไหม้ไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ , เคนัด และรีเลย์ 22 kV. (ขอให้ EGAT ปลดเบรกเกอร์ 22 kV.)	กบม.(ก3)		
4	กำแพงแสน	10 เม.ย. 67	08.00-12.00 น.	บำรุงรักษา Battery และ Capacitor Bank	กศพ.(ก3)	เชาวลิต (081-3657367)	
			13.00-16.00 น.	ดับ Main Bus 1 ไหม้ไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ , เคนัด และรีเลย์ 22 kV. (ขอให้ EGAT ปลดเบรกเกอร์ 22 kV.)	กบม.(ก3)		
5	สนุทรสคร 2	12 เม.ย. 67	08.00-16.00 น.	ดับ Main Bus 1 ไหม้ไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ , เคนัด และรีเลย์ 22 kV. (ขอให้ EGAT ปลดเบรกเกอร์ 22 kV.)	กศพ.(ก3)	เชาวลิต (081-3657367)	
			13 เม.ย. 67	08.00-16.00 น.	ดับ Main Bus 2 ไหม้ไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ , เคนัด และรีเลย์ 22 kV. (ขอให้ EGAT ปลดเบรกเกอร์ 22 kV.)		กบม.(ก3)
				08.00-16.00 น.	ดับ Main Bus 3 ไหม้ไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ , เคนัด และรีเลย์ 22 kV. (ขอให้ EGAT ปลดเบรกเกอร์ 22 kV.)		กบม.(ก3)
			14 เม.ย. 67	08.00-16.00 น.	ดับ Main Bus 1 ไหม้ไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ , เคนัด และรีเลย์ 22 kV. (ขอให้ EGAT ปลดเบรกเกอร์ 22 kV.)		กศพ.(ก3)
6	บ้านโป่ง 1	21 เม.ย. 67	08.00-12.00 น.	บำรุงรักษา Battery และ Capacitor Bank	กศพ.(ก3)	เชาวลิต (081-3657367)	
			13.00-16.00 น.	ดับ Main Bus 1 ไหม้ไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ , เคนัด และรีเลย์ 22 kV. (ขอให้ EGAT ปลดเบรกเกอร์ 22 kV.)	กบม.(ก3)		
7	ท่าม่วง 1	23 เม.ย. 67	08.00-12.00 น.	ดับ Main Bus 2 ไหม้ไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ , เคนัด และรีเลย์ 22 kV. (ขอให้ EGAT ปลดเบรกเกอร์ 22 kV.)	กศพ.(ก3)	เชาวลิต (081-3657367)	
			13.00-16.00 น.	ดับ Main Bus 1 ไหม้ไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ , เคนัด และรีเลย์ 22 kV. (ขอให้ EGAT ปลดเบรกเกอร์ 22 kV.)	กบม.(ก3)		
8	กาญจนบุรี 1	24 เม.ย. 67	08.00-16.00 น.	ดับ Main Bus 2 ไหม้ไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ , เคนัด และรีเลย์ 22 kV. (ขอให้ EGAT ปลดเบรกเกอร์ 22 kV.)	กศพ.(ก3)	เชาวลิต (081-3657367)	
			08.00-16.00 น.	ดับ Main Bus 1 ไหม้ไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ , เคนัด และรีเลย์ 22 kV. (ขอให้ EGAT ปลดเบรกเกอร์ 22 kV.)	กบม.(ก3)		