การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

Switching Deadline

12 ก.ค. 66

เลขที่ ก.3 กบษ.(บอ.) 2666 / 2566 วันที่ 3 ก.ค. 2566

ชื่อผู้รับ นาย พัทธนันท์ พชิราสุวรรณ์ชล ตำแหน่ง อก.ปบ.(ก.3)

ชื่อผู้ส่ง นายสมหมาย ชื่นด้วง ตำแหน่ง อก.บษ.(ก.3)

ด้วยการไฟฟ้า กบษ.(ก.3) จะขอดับไฟเพื่อปฏิบัติงาน บำรุงรักษาอุปกรณ์ Load Break Switch 115 kV คลองพระพิมล รหัส SNO03YS-11 ตามแผนผังสังเขปแนบ จำนวน 1 แผ่น ดังนี้

ที่	ฟีดเดอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
1.	ฟีดเดอร์ 3 สถานีบางเลน 3 (ชั่วคราว)	16 ก.ค. 66	08.00 น.	17.00 น.	บำรุงรักษา อุปกรณ์ Load Break Switch 115 kV คลองพระพิมล รหัส SNO03YS-11	ต้นที่ 99	เบรกเกอร์ สถานีไฟฟ้าไทรน้อย	นายฐิติ ฉิ่งทองคำ

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ)

ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ นายคติ ตุลาชัย ตำแหน่ง วศก.7 ผบอ.กบษ.(ก.3) โทร 0863949688

พื้นที่ ที่ขอดับไฟปฏิบัติงานมีสายเคเบิลใยแก้วนำแสงของ กฟภ. (หากมีโอกาสชำรุด ผคส.กรส.(ก.3) จะไปตรวจสอบก่อนปฏิบัติงาน)

1. ☐ มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง 1.1☐ มีโอกาสชำรุด 1.2 ☐ ไม่มีโอกาสชำรุด
2. ☑ ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

สมหมาย 5 ก.ค.66

(นาย สมหมาย ชื่นด้วง)

ตำแหน่ง อก.บษ.(ก3)

สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กฟก.3

เรียน อก.ปบ.(ก.3)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

☑ อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 1 ฟีดเดอร์ 115kV จาก เสา 115kV ต้นที่ 99 ถึง SNO03 YD-02,03

ในวันที่ 16 ก.ค. 66 ตั้งแต่เวลา 08.00 น. ถึง 17.00 น. ตามใบสั่งทำสวิชชิ่งเลขที่ 1038/66

☐ อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ ฟีดเดอร์ จาก ถึง

ในวันที่ ตั้งแต่เวลา น. ถึง น. ตามใบสั่งทำสวิชชิ่งเลขที่

พนักงานศูนย์ฯ นาย วีรวัธร์ เสมามิง 7 ก.ค. 66 ประสานงานการขอดับไฟกับ นายคติ ตุลาชัย

สุทธิ ตันติกรดารกิจ

(นายสุทธิ ตันติกรดารกิจ)

วศก.7 ปฏิบัติงานแทน หน.ผคฟ.

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก.3 กปบ.(คฟ.)

เรียน ผจก. กฟอ.นว. ,กฟอ.พทม.

อก.บษ.(ก.3), อก.วว.(ก.3)

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

ขั้นตอนการสวิชชิ่ง 4 แผ่น

แผนผังแนบ 1 แผ่น

ผจฟ. 1 (สถานีฯ BEV)

เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม ตั้งแต่เวลา 07.30 น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)

รก.ปบ.(ก3) ปฏิบัติงานแทน อก.ปบ.(ก3)

(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)

รก.ปบ.(ก3) ปฏิบัติงานแทน อก.ปบ.(ก3)

ใบสั่งทำสวิทชิ่ง

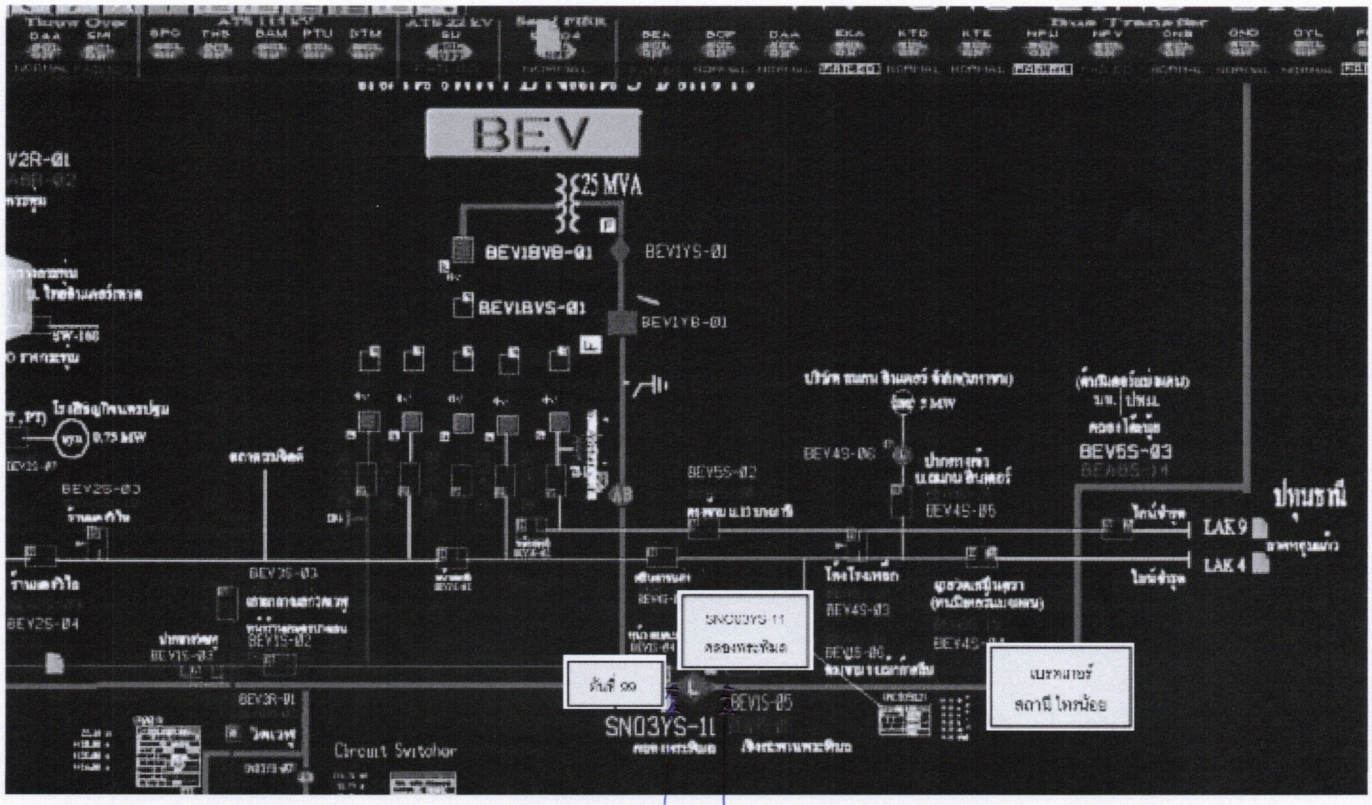
1. สถานที่ทำงาน คลองพระพิมล
2. กำหนดวันที่ทำงาน 16 ก.ค. 66 เวลา 08.30 น. ถึง 17.00 น.
3. ผู้ขอทำงาน กบษ.(ก.3) งานที่ทำ บำรุงรักษา LBS ตามใบขอปฏิบัติงาน 1038/2566
4. เตรียมการสวิทชิ่งโดย นายวีรวัชร์ เสมามิ่ง วันที่ 7 กรกฎาคม 2566
5. ตรวจสอบสวิทชิ่งโดย วันที่ 7 กรกฎาคม 2566
6. อนุมัติสวิทชิ่งโดย วันที่ 7 กรกฎาคม 2566
7. สั่งทำสวิทชิ่งโดย 1. นายสถาพร,นายพิชชา,นายวีรวัชร์,นายอมร (กะ1 00.00 น. - 08.00 น.)
   2. นายนครินทร์,นายณัฐกาญจน์,นายสุธี,นายสามารถ (กะ2 08.00 น. - 16.00 น.)
   3. นายศุภสวัสดิ์,นายอนุสรณ์,นายธนิต,นายมโนช (กะ3 16.00 น. - 24.00 น.)

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ปกติก่อนดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ		หมายเหตุ
1	ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและอุปกรณ์ตัดตอนก่อนทำสวิชชิ่ง							
2	ตรวจสอบ SNO03YB-02,03 และLBL02YB-01 อยู่สถานะ Close Loop							
3	KS-7022	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		EGAT			
4	BEA05YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BEA			
5	DTM02YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		DTM			
6	SNO3YB-02	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SNO			
7	SNO3YB-03	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SNO			
8	BEU-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		BEU			Load = 6.55 MW
9	BEV-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		BEV			Load = 8.70 MW
10	SLY-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		SLY			Load = 9.8 MW
11	SLY-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		SLY			Load = 11.03 MW
12	BEU01VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BEU			Load = 2.76 MW
13	BEU02VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BEU			Load = 0.69 MW
14	BEU03VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BEU			Load = 0.18 MW
15	BEU04VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BEU			Load = 1.07 MW
16	BEU05VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BEU			Load = 1.99 MW
17	BEV03R-01	Normal	Nonreclosing, ALT		BEV			Load = 3.50 MW
18	SLY02VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SLY			Load = 4.58 MW
19	SLY08VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SLY			Load = 2.21 MW
20	SLY09VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SLY			Load = 2.58 MW
21	ย้าย BEU01 บางส่วนไปรับจาก BEV03							
22	BEU01S-14	ปลด,ล็อคคาน	สับ		บล.		SF6	อบต.ลำพญา(เก่า)
23	BEU01S-05	สับ	ปลด,ล็อคคาน		บล.		SF6	สามแยกตาเผียง
24	ย้ายโหลด BEU05 ไปรับไฟจาก BEU02							
25	BEU02S-02	ปลด,ล็อคคาน	สับ		บล.		SF6	ตรงข้ามหน้าสถานี
26	BEU05VB-01	สับ	ปลด		BEU		CB	BEU05
27	ย้ายโหลด BEU02 ไปรับไฟจาก SLY02							
28	BEU02S-07	ปลด	สับ		พทฑ.	Scada	SF6	วิทยาลัยการอาชีพ
29	BEU02VB-01	สับ	ปลด		BEU		CB	BEU01

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ปกติก่อนดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ	
30	**ย้ายโหลด BEU01 ไปรับไฟจาก SLY08**							
31	BEU01S-07	ปลด,ล็อคคาน	**สับ**		พทฑ.		SF6	ตรงข้ามร้านกุ้งเก่
32	BEU01VB-01	สับ	**ปลด**		BEU		CB	BEU01
33	**ย้ายโหลด BEU03,04 ไปรับไฟจาก SLY09 (ขึ้นBUS ผ่านไลน์ BEU03)**							
34	BEU03S-05	ปลด,ล็อคคาน	**สับ**		พทฑ.		SF6	ข้างร้านเลม่อนมี
35	BEU01BVB-01	สับ	**ปลด**		BEU		CB	incominng 1
36	BEU02YB-01	สับ	**ปลด**		BEU		CB	เบรกเกอร์ 115 kV
37	**ย้ายโหลดสถานีดอนตูม ไปรับจากไฟสถานีกำแพงแสน**							
38	ตรวจสอบใบมีด DTM04YS-01,02 อยู่สถานะสับ							
39	DTM04YB-01	ปลด	**สับ คง OFF Auto Reclose**		DTM		CB	เบรกเกอร์ 115 kV
40	DTM02YB-01	สับ	**ปลด**		DTM		CB	เบรกเกอร์ 115 kV
41	**เมื่อพร้อมดับไฟ**							
42	SNO03YB-02	สับ	**ปลด**		SNO		CB	เบรกเกอร์ 115 kV
43	SNO03YB-03	สับ	**ปลด**		SNO		CB	เบรกเกอร์ 115 kV
44	SNO03YS-11	สับ	**ปลด ล็อคกุญแจ**		บล.		LBS	คลองประพิพล
45	SNO03YS-03	สับ	**ปลด**		SNO			ใบมีด 115 kV
46	SNO03YS-04	สับ	**ปลด**		SNO			ใบมีด 115 kV
47	SNO03YS-05	สับ	**ปลด**		SNO			ใบมีด 115 kV
48	SNO03YS-06	สับ	**ปลด**		SNO			ใบมีด 115 kV
49	แจ้ง HOT LINE 115kV(ศราวุธ) ตัด DDE บริเวณเสาต้นที่ 99 ออกจากันทั้ง 3 เฟส							
50	เมื่อ HOT LINE 115kV(ศราวุธ) ตัด DDE บริเวณเสาต้นที่ 99 ออกจากันทั้ง 3 เฟส แล้วเสร็จ							
51	**แจ้งสถานะพื้นที่ไฟดับให้ผู้ควบคุมงานรับทราบ**							
52	**แจ้งผู้ควบคุมงาน Test ไฟ Shot Ground จุด G1**							
53	**แจ้งผู้ควบคุมงาน Test ไฟ Shot Ground จุด G2**							
54	**หลังจากผู้ควบคุมงานแจ้ง Test ไฟ Shot Ground ทุกจุดพร้อมลงข้อมูลใน WE SAFE เรียบร้อยแล้ว ให้ปฏิบัติงานได้**							
55	KS-7022	"OFF" Auto Reclose	**"ON" Auto Reclose**		EGAT			
56	BEA05YB-01	"OFF" Auto Reclose	**"ON" Auto Reclose**		BEA			
57	DTM04YB-01	"OFF" Auto Reclose	**"ON" Auto Reclose**		DTM			
58	BEV-TP1	"OLTC" Manual	**"OLTC" Auto**		BEV			
59	SLY-TP1	"OLTC" Manual	**"OLTC" Auto**		SLY			
60	SLY-TP2	"OLTC" Manual	**"OLTC" Auto**		SLY			
61	BEV03R-01	Nonreclosing, ALT	**Normal**		BEV			
62	SLY02VB-01	"OFF" Auto Reclose	**"ON" Auto Reclose**		SLY			
63	SLY08VB-01	"OFF" Auto Reclose	**"ON" Auto Reclose**		SLY			
64	SLY09VB-01	"OFF" Auto Reclose	**"ON" Auto Reclose**		SLY			
	**** สิ้นสุดสวิตชิ่งช่วงเช้า ****							
58	**เมื่อ กบษ.แจ้งทำงานแล้วเสร็จทั้งหมด พร้อมจ่ายไฟกลับสภาพปกติ**							
59	**แจ้งผู้ควบคุมงาน ปลด Shot Ground ทุกจุด**							
60	KS-7022	"ON" Auto Reclose	**"OFF" Auto Reclose**		EGAT			
61	BEA05YB-01	"ON" Auto Reclose	**"OFF" Auto Reclose**		BEA			

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ	
62	DTM04YB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		DTM			
63	BEV-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		BEV			
64	SLY-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		SLY			
65	SLY-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		SLY			
66	BEV03R-01	Normal	Nonreclosing, ALT		BEV			
67	SLY02VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SLY			
68	SLY08VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SLY			
69	SLY09VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		SLY			
70	แจ้ง HOT LINE 115kV(ศราวุธ) เชื่อม DDE บริเวณเสาต้นที่ 99 ออกจากันทั้ง 3 เฟส							
71	เมื่อ HOT LINE 115kV(ศราวุธ) เชื่อม DDE บริเวณเสาต้นที่ 99 ออกจากันทั้ง 3 เฟส แล้วเสร็จ							
72	**เมื่อพร้อมจ่ายไฟ**							
73	SNO03YS-03	สับ	**ปลด**		SNO			ใบมีด 115 kV
74	SNO03YS-04	สับ	**ปลด**		SNO			ใบมีด 115 kV
75	SNO03YS-05	สับ	**ปลด**		SNO			ใบมีด 115 kV
76	SNO03YS-06	สับ	**ปลด**		SNO			ใบมีด 115 kV
77	SNO03YS-11	ปลด ล็อคกุญแจ	**สับ**		บล.		LBS	คลองประพิพล
78	SNO03YB-02	ปลด	**สับ คง OFF Auto Reclose**		SNO		CB	เบรกเกอร์ 115 kV
79	SNO03YB-03	ปลด	**สับ คง OFF Auto Reclose**		SNO		CB	เบรกเกอร์ 115 kV
80	BEU02YB-01	ปลด	**สับ คง OFF Auto Reclose**		BEU		CB	เบรกเกอร์ 115 kV
81	**ปรับแรงดันหม้อแปลงไว้ 22.5 kV**							
82	**ย้ายโหลด BEU03,04 กลับจาก SLY09**							
83	BEU01BVB-01	ปลด	**สับ**		BEU		CB	incominng 1
84	BEU03S-05	สับ	**ปลด,ล็อคคาน**		พทฑ.		SF6	ข้างร้านเลม่อนมี
85	**ย้ายโหลด BEU01 กลับจาก SLY08**							
86	BEU01VB-01	ปลด	**สับ คง OFF Auto Reclose**		BEU		CB	BEU01
87	BEU01S-07	สับ	**ปลด,ล็อคคาน**		พทฑ.		SF6	ตรงข้ามร้านกุ้งเก่
88	**ย้ายโหลด BEU02 กลับจาก SLY02**							
89	BEU02VB-01	ปลด	**สับ คง OFF Auto Reclose**		BEU		CB	BEU01
90	BEU02S-07	สับ	**ปลด**		พทฑ.	Scada	SF6	วิทยาลัยการอาชีพ
91	**ย้ายโหลด BEU05 กลับจาก BEU02**							
92	BEU05VB-01	ปลด	**สับ คง OFF Auto Reclose**		BEU		CB	BEU05
93	BEU02S-02	สับ	**ปลด,ล็อคคาน**		บล.		SF6	ตรงข้ามหน้าสถานี
94	**ย้าย BEU01 บางส่วนไปรับจาก BEV03**							
95	BEU01S-05	ปลด,ล็อคคาน	**สับ**		บล.		SF6	สามแยกตาเผียง
96	BEU01S-14	สับ	**ปลด,ล็อคคาน**		บล.		SF6	อบต.ลำพญา(เก่า)
97	**ย้ายโหลดสถานีดอนตูม กลับไปจ่ายไฟสถานีไทรน้อย**							
98	ตรวจสอบใบมีด DTM02YS-01,02 อยู่สถานะสับ							
99	DTM02YB-01	ปลด	**สับ คง OFF Auto Reclose**		DTM		CB	เบรกเกอร์ 115 kV

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ	
100	DTM04YB-01	สับ	ปลด		DTM		CB	เบรกเกอร์ 115 kV
101	KS-7022	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		EGAT			
102	BEA05YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BEA			
103	DTM02YB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		DTM			
104	SNO3YB-02	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SNO			
105	SNO3YB-03	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SNO			
106	BEU-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		BEU			
107	BEV-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		BEV			
108	SLY-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		SLY			
109	SLY-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		SLY			
110	BEU01VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BEU			
111	BEU02VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BEU			
112	BEU03VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BEU			
113	BEU04VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BEU			
114	BEU05VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BEU			
115	BEV03R-01	Nonreclosing, ALT	Normal		BEV			
116	SLY02VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SLY			
117	SLY08VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SLY			
118	SLY09VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		SLY			
	** สิ้นสุดสวิตชิ่งทั้งหมด **							


BEV
25 MVA
BEV1BV8-01
BEV1YS-01
BEV1BVS-01
BEV1YB-01
0.75 MW
BEV2S-03
BEV2S-04
BEV3S-02
BEV3R-01
BEV4S-03
BEV4S-05
BEV5S-02
BEV6S-03
LAK 9
LAK 4
ปทุมธานี
SNC03YS-11
SN03YS-1L
BEV1S-05
Circuit Switcher
เบรคเกอร์
สถานี ไทยน้อย