การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

Switching Deadline
วันที่ 13 ต.ค. 64

เลขที่ ก.๓ กบษ.(รล) ๒๕๔๗/๒๕๖๔ วันที่ - ๘ ต.ค. ๒๕๖๔
ชื่อผู้รับ นายสมบูรณ์ สิงห์โตทอง ตำแหน่ง อก.ปบ.(ก๓)
ชื่อผู้ส่ง นายสมหมาย ขื่นด้วง ตำแหน่ง อก.บษ.(ก๓)

ด้วยการไฟฟ้า กบษ.(ก๓) จะขอดับไฟเพื่อปฏิบัติงาน เปิดฟังก์ชัน Broken Conductor (46BC) สถานีไฟฟ้า บ่อพลอย
ตามแผนผังสังเขปแนบ จำนวน - แผ่น ดังนี้

ที่	ฟีดเดอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
๑	01VB-01, 02VB-01, 03VB-01, 04VB-01, 05VB-01, 01BVB-01, 01CVB-01	๑๘ ต.ค. ๖๔	๐๙.๐๐ น.	๑๒.๐๐ น.	เปิดฟังก์ชัน Broken Conductor (46BC)	OPEN BREAKER 22kV (Bus.1) Truck อยู่ตำแหน่ง Out Service ไม่สับ Ground		นางสาวปิยมน สุธรรมโกศล
๒	06VB-01, 07VB-01, 08VB-01, 09VB-01, 10VB-01, 02BVB-01, 02CVB-01		๑๓.๐๐ น.	๑๖.๓๐ น.		OPEN BREAKER 22kV (Bus.2) Truck อยู่ตำแหน่ง Out Service ไม่สับ Ground		

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ (ไฟดับ)

ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ นางสาวปิยมน สุธรรมโกศล ตำแหน่ง วศก.๔ ผรล.กบษ.(ก.๓) โทร ๐๖๕-๒๓๖๔๗๕๖

พื้นที่ ที่ขอดับไฟปฏิบัติงานมีสายเคเบิลใยแก้วนำแสงของ กฟภ. (หากมีโอกาสชำรุด ผคส.กรส.(ก๓) จะไปตรวจสอบก่อนปฏิบัติงาน)

๑. ☐ มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑ ☐ มีโอกาสชำรุด ๑.๒ ☐ ไม่มีโอกาสชำรุด

๒. ☑ ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

(นายสมหมาย ขื่นด้วง)
ตำแหน่ง อก.บษ.(ก๓)
- ๘ ต.ค. ๒๕๖๔

สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กฟก.๓
เรียน อก.ปบ.(ก๓)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

☑ อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 1 ฟีดเดอร์ BOS1 จาก BOP1YB-01 ถึง BOP1-5VB-01, 11VB-01
ในวันที่ 18 ต.ค. 64 ตั้งแต่เวลา 09.00 น. ถึง 12.00 น. ตามใบสั่งทำสวิชชิ่งเลขที่ 1305/2564

☐ อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 2 ฟีดเดอร์ BOS2 จาก BOP3YB-01 ถึง BOP6-10VB-01, 8CVB-01
ในวันที่ 18 ต.ค. 64 ตั้งแต่เวลา 13.00 น. ถึง 16.30 น. ตามใบสั่งทำสวิชชิ่งเลขที่

พนักงานศูนย์ฯ นาย ภาวิทย์ ชัย ประสานงานการขอดับไฟกับ นายเอกพงศ์ พงษ์ฯ

๑๘ ต.ค. 64 ภาวิทย์ ชัย
(นายภาวิทย์ ชัย)
วศก. ปบ. ผคฟ.

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก.๓ กปบ.(คฟ)
เรียน ผจก. กฟอ.บพล, กฟย.นคป.
อก.บษ.(ก๓), อก.วว.(ก๓)
อนุมัติ และแจ้ง จป. เพื่อตรวจสอบความปลอดภัย พร้อมทั้งลงข้อมูลแจ้งแผนดับไฟลงใน www.pea.co.th

ขั้นตอนการสวิชชิ่ง 5 แผ่น
แผนผังแนบ - แผ่น
ผจฟ. 2 (สถานีฯ บ่อพลอย)
เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม ตั้งแต่เวลา 08.30 น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)
รก.ปบ.(ก3) ปฏิบัติงานแทน อก.ปบ.(ก3)

(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)
รก.ปบ.(ก3) ปฏิบัติงานแทน อก.ปบ.(ก3)

ใบสั่งทำสวิทชิ่ง

1. สถานที่ทำงาน สถานีฯ บ่อพลอย
2. กำหนดวันที่ทำงาน 18 ต.ค. 64 เวลา 09.00 น. ถึง 18 ต.ค. 64 เวลา 16.30 น.
3. ผู้ขอทำงาน กบษ.(ก3) งานที่ทำ เปิดฟังก์ชั่น Broken Conductor (46BC) ตามใบขอปฏิบัติงาน 1305/2564
4. เตรียมการสวิทชิ่งโดย นายเพชรัตน์ ชีนะ วันที่ 11 ตุลาคม 2564
5. ตรวจสอบสวิทชิ่งโดย วันที่ 11 ตุลาคม 2564
6. อนุมัติสวิทชิ่งโดย วันที่ 11 ตุลาคม 2564
7. สั่งทำสวิทชิ่งโดย 1. นายกฤษณะศักดิ์,นายขุนทอง,นายศักดิ์สิทธิ,นายพนิต (กะ1 00.00 น. - 08.00 น.)
   2. นายเพชรัตน์,นายพิชชา,นายณัฐกาญจน์,นายสามารถ (กะ2 08.00 น. - 16.00 น.)
   3. นายนครินทร์,นายอนุสรณ์,นายธนิต,นายมโนช (กะ3 16.00 น. - 24.00 น.)

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ปกติก่อนดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
1	ตรวจสอบสถานะอุปกรณ์ก่อนทำการ Switching						
2	แจ้ง กฟอ.บพล. ประสาน VSPP บริษัท แอ๊ดวานซ์ คลีน เพาเพอร์ จำกัด (วงจร BOP08) งดการขนานเครื่องกำเนิดไฟฟ้าเข้ากับระบบการจ่ายไฟของ กฟภ.						
	(สามารถรับไฟจาก กฟภ. เพื่อเดินโหลดภายในโรงงานได้)						
3	ให้ทำการ Off Function Bus Transfer สถานีฯ บ่อพลอย						
4	ย้ายโหลดหม้อแปลง BOP-TP1 ไปรับไฟจาก หม้อแปลง BOP-TP2						
5	BOP-TP1	"OLTC" Auto	**"OLTC" Manual**		BOP		- 6.3 MW
6	BOP-TP2	"OLTC" Auto	**"OLTC" Manual**		BOP		- 12.2 MW
7	BOPBVB-01	ปลด	**สับ**		BOP		- ขนานบัส
8	BOP01BVB-01	สับ	**ปลด**		BOP		- INCOMING 1
9	BOP-TP2	"OLTC" Manual	**"OLTC" Auto**		BOP		- -
10	ย้ายโหลด วงจร BOP01 ไปรับไฟจาก วงจร BOP06						
11	BOP01VB-01	"On" Auto Reclose	**"Off" Auto Reclose**		BOP		- 1.5 MW
12	BOP06VB-01	"On" Auto Reclose	**"Off" Auto Reclose**		BOP		- 2.1 MW
13	BOP01S-03	ปลด	**สับ**		บพล.		DIS บนเนินเขาดินสอ
14	BOP01VB-01	สับ	**ปลด**		BOP		- -
15	ย้ายโหลด วงจร BOP02 ไปรับไฟจาก วงจร BOP07						
16	BOP02VB-01	"On" Auto Reclose	**"Off" Auto Reclose**		BOP		- 1.8 MW
17	BOP07VB-01	ปลด	**สับ คง "Off" Auto Reclose**		BOP		- -
18	BOP02VB-01	สับ	**ปลด**		BOP		- -
19	ย้ายโหลด วงจร BOP04 ไปรับไฟจาก วงจร BOP09						
20	BOP04VB-01	"On" Auto Reclose	**"Off" Auto Reclose**		BOP		- 1.8 MW
21	BOP09VB-01	"On" Auto Reclose	**"Off" Auto Reclose**		BOP		- 1.3 MW
22	BOP04S-02	ปลด	**สับ**		บพล.		DIS หน้าประตูที่ดิน
23	BOP04VB-01	สับ	**ปลด**		BOP		- -
24	ย้ายโหลด วงจร BOP05 ไปรับไฟจาก วงจร BOP10						
25	BOP05VB-01	"On" Auto Reclose	**"Off" Auto Reclose**		BOP		- 1.3 MW

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
26	BOP10VB-01	"On" Auto Reclose	**"Off" Auto Reclose**		BOP		- 6.3 MW
27	BOP05S-05	ปลด,ล็อคคาน	**สับ**		บพล.		SF6 สนามกอล์ฟกรังปรีย์
28	BOP05VB-01	สับ	**ปลด**		BOP		- -
29	ย้ายโหลด วงจร BOP03 ไปรับไฟจาก วงจร BOP08						
30	BOP03VB-01	"On" Auto Reclose	**"Off" Auto Reclose**		BOP		- 0.5 MW
31	BOP08VB-01	"On" Auto Reclose	**"Off" Auto Reclose**		BOP		- 1.6 MW
32	BOP09S-05	ปลด,ล็อคคาน	**สับ**		บพล.		SF6 ร้านพลอยสวย
33	BOP03VB-01	สับ	**ปลด**		BOP		- -
34	BOP01CVB-01	Auto	**Manual**		BOP		- CAP 1
35	BOP01CVB-01	สับ	**ปลด**		BOP		- CAP 1
36	ตรวจสอบให้ หม้อแปลง Satation Service รับไฟทางด้านเมนบัส 1						
37	เมื่อพร้อมดับไฟด้านเมนบัส 1 เวลา 09.00 น.						
38	BOPBVB-01	สับ	**ปลด**		BOP		- ขนานบัส
39	BOP01YB-01	สับ	**ปลด**		BOP		- เบรกเกอร์ 115 เควี
40	BOP01YS-01	สับ	**ปลด**		BOP		- ใบมีด 115 เควี
41	BOP01YS-02	สับ	**ปลด**		BOP		- ใบมีด 115 เควี
42	BOP01BVB-01	ทรัค "In service"	**ทรัค "Out service"**		BOP		- INCOMING 1
43	BOP01VB-01	ทรัค "In service"	**ทรัค "Out service"**		BOP		- -
44	BOP02VB-01	ทรัค "In service"	**ทรัค "Out service"**		BOP		- -
45	BOP03VB-01	ทรัค "In service"	**ทรัค "Out service"**		BOP		- -
46	BOP04VB-01	ทรัค "In service"	**ทรัค "Out service"**		BOP		- -
47	BOP05VB-01	ทรัค "In service"	**ทรัค "Out service"**		BOP		- -
48	BOPBVB-01	ทรัค "In service"	**ทรัค "Out service"**		BOP		- ขนานบัส
49	แจ้งพื้นที่ไฟดับ ให้ กบษ.(ก3) ทราบ พร้อมให้ปฏิบัติงานด้านเมนบัส 1 ได้						
50	BOP06VB-01	"Off" Auto Reclose	**"On" Auto Reclose**		BOP		- -
51	BOP07VB-01	"Off" Auto Reclose	**"On" Auto Reclose**		BOP		- -
52	BOP08VB-01	"Off" Auto Reclose	**"On" Auto Reclose**		BOP		- -
53	BOP09VB-01	"Off" Auto Reclose	**"On" Auto Reclose**		BOP		- -
54	BOP10VB-01	"Off" Auto Reclose	**"On" Auto Reclose**		BOP		- -
	สิ้นสุด Switching ช่วงเข้า						
55	เมื่อ กบษ.(ก3) ปฏิบัติงานด้านเมนบัส 1 เสร็จเรียบร้อย พร้อมทำงานด้านเมนบัส 2 ต่อ						
56	BOP06VB-01	"On" Auto Reclose	**"Off" Auto Reclose**		BOP		- -
57	BOP07VB-01	"On" Auto Reclose	**"Off" Auto Reclose**		BOP		- -
58	BOP08VB-01	"On" Auto Reclose	**"Off" Auto Reclose**		BOP		- -
59	BOP09VB-01	"On" Auto Reclose	**"Off" Auto Reclose**		BOP		- -
60	BOP10VB-01	"On" Auto Reclose	**"Off" Auto Reclose**		BOP		- -
61	BOP01BVB-01	ทรัค "Out service"	**ทรัค "In service"**		BOP		- INCOMING 1

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
62	BOP01VB-01	ทรัค "Out service"	**ทรัค "In service"**		BOP		- -
63	BOP02VB-01	ทรัค "Out service"	**ทรัค "In service"**		BOP		- -
64	BOP03VB-01	ทรัค "Out service"	**ทรัค "In service"**		BOP		- -
65	BOP04VB-01	ทรัค "Out service"	**ทรัค "In service"**		BOP		- -
66	BOP05VB-01	ทรัค "Out service"	**ทรัค "In service"**		BOP		- -
67	BOP01YS-01	ปลด	**สับ**		BOP		- ใบมีด 115 เควี
68	BOP01YS-02	ปลด	**สับ**		BOP		- ใบมีด 115 เควี
69	BOP01YB-01	ปลด	**สับ**		BOP		- เบรกเกอร์ 115 เควี
70	BOP-TP2	"OLTC" Auto	**"OLTC" Manual**		BOP		- -
71	ควบคุมแรงดันหม้อแปลง BOP-TP1 ไว้ที่ 22.7 เควี						
72	BOP01BVB-01	ปลด	**สับ**		BOP		- INCOMING 1
73	ย้ายโหลด วงจร BOP06 ไปรับไฟจาก วงจร BOP01						
74	BOP01VB-01	ปลด	**สับ คง "Off" Auto Reclose**		BOP		- -
75	BOP06VB-01	สับ	**ปลด**		BOP		- -
76	ย้ายโหลด วงจร BOP07 ไปรับไฟจาก วงจร BOP02						
77	BOP02VB-01	ปลด	**สับ คง "Off" Auto Reclose**		BOP		- -
78	BOP07VB-01	สับ	**ปลด**		BOP		- -
79	ย้ายโหลด วงจร BOP08 ไปรับไฟจาก วงจร BOP03						
80	BOP03VB-01	ปลด	**สับ คง "Off" Auto Reclose**		BOP		- -
81	BOP08VB-01	สับ	**ปลด**		BOP		- -
82	ย้ายโหลด วงจร BOP09 ไปรับไฟจาก วงจร BOP04						
83	BOP04VB-01	ปลด	**สับ คง "Off" Auto Reclose**		BOP		- -
84	BOP09VB-01	สับ	**ปลด**		BOP		- -
85	ย้ายโหลด วงจร BOP10 ไปรับไฟจาก วงจร BOP05						
86	BOP05VB-01	ปลด	**สับ คง "Off" Auto Reclose**		BOP		- -
87	BOP10VB-01	สับ	**ปลด**		BOP		- -
88	BOP-TP1	"OLTC" Manual	**"OLTC" Auto**		BOP		- -
89	BOP01CVB-01	ปลด	**สับ คง Manual**		BOP		- CAP 1
90	BOP01CVB-01	Manual	**Auto**		BOP		- CAP 1
91	ตรวจสอบให้ หม้อแปลง Satation Service รับไฟทางด้านเมนบัส 2						
92	เมื่อพร้อมดับไฟด้านเมนบัส 2 เวลา 13.00 น.						
93	BOP02CVB-01	Auto	**Manual**		BOP		- CAP 2
94	BOP02CVB-01	สับ	**ปลด**		BOP		- CAP 2
95	BOP02BVB-01	สับ	**ปลด**		BOP		- INCOMING 2
96	BOP03YB-01	สับ	**ปลด**		BOP		- เบรกเกอร์ 115 เควี
97	BOP03YS-01	สับ	**ปลด**		BOP		- ใบมีด 115 เควี
98	BOP03YS-02	สับ	**ปลด**		BOP		- ใบมีด 115 เควี
99	BOP02BVB-01	ทรัค "In service"	**ทรัค "Out service"**		BOP		- INCOMING 2

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
100	BOP06VB-01	ทรัค "In service"	**ทรัค "Out service"**		BOP		- -
101	BOP07VB-01	ทรัค "In service"	**ทรัค "Out service"**		BOP		- -
102	BOP08VB-01	ทรัค "In service"	**ทรัค "Out service"**		BOP		- -
103	BOP09VB-01	ทรัค "In service"	**ทรัค "Out service"**		BOP		- -
104	BOP10VB-01	ทรัค "In service"	**ทรัค "Out service"**		BOP		- -
105	แจ้งพื้นที่ไฟดับ ให้ กบษ.(ก3) ทราบ พร้อมให้ปฏิบัติงานด้านเมนบัส 2 ได้						
106	BOP01VB-01	"Off" Auto Reclose	**"On" Auto Reclose**		BOP		- -
107	BOP02VB-01	"Off" Auto Reclose	**"On" Auto Reclose**		BOP		- -
108	BOP03VB-01	"Off" Auto Reclose	**"On" Auto Reclose**		BOP		- -
109	BOP04VB-01	"Off" Auto Reclose	**"On" Auto Reclose**		BOP		- -
110	BOP05VB-01	"Off" Auto Reclose	**"On" Auto Reclose**		BOP		- -
	สิ้นสุด Switching ช่วงที่ 2						
111	เมื่อ กบษ.(ก3) ปฏิบัติงานด้านเมนบัส 2 เสร็จเรียบร้อย						
112	BOP01VB-01	"On" Auto Reclose	**"Off" Auto Reclose**		BOP		- -
113	BOP03VB-01	"On" Auto Reclose	**"Off" Auto Reclose**		BOP		- -
114	BOP04VB-01	"On" Auto Reclose	**"Off" Auto Reclose**		BOP		- -
115	BOP05VB-01	"On" Auto Reclose	**"Off" Auto Reclose**		BOP		- -
116	BOPBVB-01	ทรัค "Out service"	**ทรัค "In service"**		BOP		- ขนานบัส
117	BOP02BVB-01	ทรัค "Out service"	**ทรัค "In service"**		BOP		- INCOMING 2
118	BOP06VB-01	ทรัค "Out service"	**ทรัค "In service"**		BOP		- -
119	BOP07VB-01	ทรัค "Out service"	**ทรัค "In service"**		BOP		- -
120	BOP08VB-01	ทรัค "Out service"	**ทรัค "In service"**		BOP		- -
121	BOP09VB-01	ทรัค "Out service"	**ทรัค "In service"**		BOP		- -
122	BOP10VB-01	ทรัค "Out service"	**ทรัค "In service"**		BOP		- -
123	BOPBVB-01	ปลด	**สับ**		BOP		- ขนานบัส
124	ย้ายโหลด วงจร BOP06 กลับจาก วงจร BOP01						
125	BOP06VB-01	ปลด	**สับ คง "Off" Auto Reclose**		BOP		- -
126	BOP01S-03	สับ	**ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)**		บพล.		DIS บนเนินเขาดินสอ
127	BOP01VB-01	"Off" Auto Reclose	**"On" Auto Reclose**		BOP		- -
128	BOP06VB-01	"Off" Auto Reclose	**"On" Auto Reclose**		BOP		- -
129	ย้ายโหลด วงจร BOP10 กลับจาก วงจร BOP05						
130	BOP10VB-01	ปลด	**สับ คง "Off" Auto Reclose**		BOP		- -
131	BOP05S-05	สับ	**ปลด,ล็อคคาน**		บพล.		SF6 สนามกอล์ฟกรังปรีย์
132	BOP05VB-01	"Off" Auto Reclose	**"On" Auto Reclose**		BOP		- -
133	BOP10VB-01	"Off" Auto Reclose	**"On" Auto Reclose**		BOP		- -
134	ย้ายโหลด วงจร BOP08 กลับจาก วงจร BOP03						
135	BOP08VB-01	ปลด	**สับ คง "Off" Auto Reclose**		BOP		- -

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
136	BOP09S-05	สับ	**ปลด,ล็อคคาน**		บพล.		SF6 ร้านพลอยสวย
137	BOP03VB-01	"Off" Auto Reclose	**"On" Auto Reclose**		BOP		- -
138	BOP08VB-01	"Off" Auto Reclose	**"On" Auto Reclose**		BOP		- -
139	แจ้ง กฟอ.บพล. ประสาน VSPP บริษัท แอ๊ดวานซ์ คลีน เพาเพอร์ จำกัด (วงจร BOP08) ให้ขนานเครื่องกำเนิดไฟฟ้าเข้ากับระบบการจ่ายไฟของ กฟภ. ได้						
140	ย้ายโหลด วงจร BOP09 กลับจาก วงจร BOP04						
141	BOP09VB-01	ปลด	**สับ คง "Off" Auto Reclose**		BOP		- -
142	BOP04S-02	สับ	**ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)**		บพล.		DIS หน้าประตูที่ดิน
143	BOP04VB-01	"Off" Auto Reclose	**"On" Auto Reclose**		BOP		- -
144	BOP09VB-01	"Off" Auto Reclose	**"On" Auto Reclose**		BOP		- -
145	จ่ายไฟหม้อแปลง BOP-TP2						
146	BOP03YS-01	ปลด	**สับ**		BOP		- ใบมีด 115 เควี
147	BOP03YS-02	ปลด	**สับ**		BOP		- ใบมีด 115 เควี
148	BOP03YB-01	ปลด	**สับ**		BOP		- เบรกเกอร์ 115 เควี
149	ควบคุมแรงดันหม้อแปลง BOP-TP2 ไว้ที่ 22.7 เควี						
150	ย้ายโหลดหม้อแปลง BOP-TP2 ไปรับไฟจาก หม้อแปลง BOP-TP1						
151	BOP-TP1	"OLTC" Auto	**"OLTC" Manual**		BOP		- -
152	BOP02BVB-01	ปลด	**สับ**		BOP		- INCOMING 2
153	BOPBVB-01	สับ	**ปลด**		BOP		- ขนานบัส
154	BOP-TP1	"OLTC" Manual	**"OLTC" Auto**		BOP		- -
155	BOP-TP2	"OLTC" Manual	**"OLTC" Auto**		BOP		- -
156	BOP02CVB-01	ปลด	**สับ คง Manual**		BOP		- CAP 2
157	BOP02CVB-01	Manual	**Auto**		BOP		- CAP 2
158	ให้ทำการ On Function Bus Transfer สถานีฯ บ่อพลอย						
	สิ้นสุด Switching ทั้งหมด						