การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

Switching Deadline

07 ธ.ค. 66

เลขที่ ก.๓ กสฟ.(สก.) ๓๓๓/๒๕๖๖ วันที่ .....
ชื่อผู้รับ นายพัทธนันท์ พชิราสุวรรณ์ชล ตำแหน่ง อก.ปบ.(ก๓)
ชื่อผู้ส่ง นายสมหมาย ชื่นด้วง ตำแหน่ง อก.สฟ.(ก๓)

ด้วยการไฟฟ้า กสฟ.(ก๓) จะขอดับไฟเพื่อปฏิบัติงาน ในระบบจำหน่ายแรงสูง/สถานีไฟฟ้า บ่อพลอย ๑ ตามแผนผังสังเขปแนบ จำนวน - แผ่น ดังนี้

ที่	ฟีดเดอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/บริเวณ		ผู้ควบคุมงาน
๑	Bus๑ ๒๒ kV	๑๒ ธ.ค. ๖๖	๐๘.๓๐ น.	๑๖.๓๐ น.	ดับหม้อแปลง TP๑ Main Bus๑ ไม่มีไฟ เพื่อตรวจซ่อม LBS ๒๒ kV	(Truck out CB ๒๒ kV ด้าน Bus๑ ทุกตัว, ไม่ปลด Riser Pole)	นายเชาว์ลิต นิลรอด ๐๘๑-๓๖๕๗๓๖๗

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ) -

ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ นายเชาว์ลิต นิลรอด ตำแหน่ง พชง.๖ โทร ๐๘๑-๓๖๕๗๓๖๗

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

๑. ☐ มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑ ☐ มีโอกาสชำรุด ๑.๒ ☐ ไม่มีโอกาสชำรุด

๒. ☑ ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

สมหมาย

(นายสมหมาย ชื่นด้วง)
ตำแหน่ง อก.สฟ.(ก๓)

สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กฟก.๓

เรียน อก.ปบ.(ก๓)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

☑ อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 1 ฟีดเดอร์ Bus1 จาก BOP 14B-01 ถึง Truck out Bus1
ในวันที่ 12 ธ.ค.66 ตั้งแต่เวลา 08:30 น. ถึง 16:30 น. ตามใบสั่งทำสวิชชิ่งเลขที่ 1769/66

☐ อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ ฟีดเดอร์ จาก ถึง
ในวันที่ ตั้งแต่เวลา น. ถึง น. ตามใบสั่งทำสวิชชิ่งเลขที่

พนักงานศูนย์ฯ นาย สุธี ศิริพัชร ประสานงานการขอดับไฟกับ ผ.ชาวลิต นิลรอด

(พงสาวพิชชา พงษ์ศิริ)
วศก.๕ แทนผจ.คฟ.

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก.๓ กปบ.(คฟ.)
เรียน ผจก.กฟอ. ขพล.
อก.สฟ.(ก๓), อก.วว.(ก๓)

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

ขั้นตอนการสวิชชิ่ง 4 แผ่น
แผนผังแนบ — แผ่น
ผจฟ. 2 (สถานีฯ บ่อพลอย 1 (BOP))
เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม ตั้งแต่เวลา 08:00 น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

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

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

ใบสั่งทำสวิทชิ่ง

1. สถานที่ทำงาน สถานีฯบ่อพลอย1 (BUS1)
2. กำหนดวันที่ทำงาน 12 ธ.ค. 66 ระหว่าง 08.00 น. ถึง 16.00 น.
3. ผู้ขอทำงาน กสฟ.(ก3) งานที่ทำ ตรวจซ่อม LBS 22kV Bus1 ตามใบขอปฏิบัติงาน 1769/2566
4. เตรียมการสวิทชิ่งโดย นายสุธี ศรีเพ็ชร วันที่ 5 ธันวาคม 2566
5. ตรวจสอบสวิทชิ่งโดย วันที่ 5 ธันวาคม 2566
6. อนุมัติสวิทชิ่งโดย วันที่ 5 ธันวาคม 2566
7. สั่งทำสวิทชิ่งโดย 1. นายนครินทร์,นางสาวพิชยา,นายณัฐกาญจน์,นายสุธี,นายสา (กะ1 00.00 น. - 08.00 น.)
   2. นายจิรวัฒน์,นายพิชชา,นายวีรวัชร,นายอมร (กะ2 08.00 น. - 16.00 น.)
   3. นายพีรภัทร,นายขุนทอง,นายศักดิ์สิทธิ์,นายพนิต, (กะ3 16.00 น. - 24.00 น.)

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ปกติก่อนดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินกา	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ	
1	ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและตัดตอน ก่อนทำการสวิชชิ่ง							
2	OFF BUS TRANSFER FUNCTION							
3	BOP-TP1	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		BOP		-	L=6.3MW.
4	BOP-TP2	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		BOP		-	L=11.9MW.
5	BOP01VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BOP		-	L=1.52MW.
6	BOP02VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BOP		-	L=1.16MW.
7	BOP03VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BOP		-	L=0.13MW.
8	BOP04VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BOP		-	L=1.9MW.
9	BOP05VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BOP		-	L=1.83MW.
10	BOP06VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BOP		-	L=2.8MW.
11	BOP08VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BOP		-	L=-5.6MW.
12	BOP09VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BOP		-	L=0.25MW.
13	BOP10VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BOP		-	L=2.2MW.
14	BOP01CVB-01	Auto	Manual		BOP		-	CAP 1
15	ย้ายโหลด BOP01 ไปจ่ายจาก BOP06							
16	BOPBVB-01	ปลด	สับ		BOP		-	ขนานบัส
17	BOP01S-03	ปลด	สับ		บพล.		DIS	บนเนินเขาดินสอ
18	BOP01VB-01	สับ	ปลด		BOP		-	-
19	ย้ายโหลด BOP02 ไปจ่ายจาก BOP06							
20	BOP02S-03	ปลด	สับ		บพล.		DIS	บนเนินเขาดินสอ(ใต้ไลน์ 115 เควี)
21	BOP02VB-01	สับ	ปลด		BOP		-	-
22	ย้ายโหลด BOP04 ไปจ่ายจาก BOP09							
23	BOP04S-02	ปลด	สับ		บพล.		DIS	หน้าประตูที่ดิน
24	BOP04VB-01	สับ	ปลด		BOP		-	-
25	BOPBVB-01	สับ	ปลด		BOP		-	ขนานบัส
26	ย้ายโหลด BOP05 ไปจ่ายจาก BOP10							
27	BOP05S-05	ปลด,ล็อคคาน	สับ		บพล.		SF6	สนามกอล์ฟกรังปรีส์
28	BOP05VB-01	สับ	ปลด		BOP		-	-
29	ย้ายโหลด BOP03 ไปจ่ายจาก BOP08							

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ปกติก่อนดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินกา	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ	
30	BOP09S-05	ปลด	**สับ**		บพล.		SF6	ร้านพลอยสวย
31	BOP03VB-01	สับ	**ปลด**		BOP		-	-
32	แจ้งพนักงานสถานีฯดำเนินการปลด Step Capacitor ทางด้าน BOP01CVB-01 ออกทั้งหมดทีละ Step โดยเว้นระยะเวลา							
33	เมื่อพนักงานสถานีฯดำเนินการปลด Step Capacitor ทางด้าน BOP01CVB-01 ออกทั้งหมดทุก Step แล้วเสร็จ							
34	BOP01CVB-01	สับ	**ปลด**		BOP		-	CAP 1
35	ตรวจสอบให้หม้อแปลง Station Service รับไฟทางด้านบัส2							
36	ตรวจสอบ BOPT1VS-01 อยู่สถานะ ***"OPEN"***							
37	**เมื่อพร้อมดับไฟ**							
38	BOP01BVB-01	สับ	**ปลด**		BOP		-	INCOMING 1
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	BOP01CVB-01	ทรัค "In service"	**ทรัค "Out service"**		BOP		-	CAP 1
43	BOP01BVB-01	ทรัค "In service"	**ทรัค "Out service"**		BOP		-	INCOMING 1
44	BOPBVB-01	ทรัค "In service"	**ทรัค "Out service"**		BOP		-	ขนานบัส
45	BOP01VB-01	ทรัค "In service"	**ทรัค "Out service"**		BOP		-	-
46	BOP02VB-01	ทรัค "In service"	**ทรัค "Out service"**		BOP		-	-
47	BOP03VB-01	ทรัค "In service"	**ทรัค "Out service"**		BOP		-	-
48	BOP04VB-01	ทรัค "In service"	**ทรัค "Out service"**		BOP		-	-
49	BOP05VB-01	ทรัค "In service"	**ทรัค "Out service"**		BOP		-	-
50	แจ้งพื้นที่ไฟดับให้ กสฟ.(ก3) รับทราบ							
51	แจ้ง กฟส.(ก3) ดำเนินการ Test ไฟในจุดที่จะปฏิบัติงาน ให้พบว่าไฟดับเรียบร้อย พร้อมลงข้อมูลใน We safe ก่อนปฏิบัติงาน							
52	แจ้ง กฟส.(ก3) ปฏิบัติงานทางด้าน BUS 1 ได้							
53	BOP-TP2	"OLTC" Manual	**"OLTC" Auto**		BOP		-	-
54	BOP06VB-01	"OFF" Auto Reclose	**"ON" Auto Reclose**		BOP		-	-
55	BOP08VB-01	"OFF" Auto Reclose	**"ON" Auto Reclose**		BOP		-	-
56	BOP09VB-01	"OFF" Auto Reclose	**"ON" Auto Reclose**		BOP		-	-
57	BOP10VB-01	"OFF" Auto Reclose	**"ON" Auto Reclose**		BOP		-	-
	สิ้นสุด Switching ช่วงแรก							
58	เมื่อ กฟส.(ก3) ดำเนินการแล้วเสร็จ ยืนยันข้อมูลใน We safe เรียบร้อย พร้อมย้ายโหลดกลับสภาพปกติ							
59	BOP-TP2	"OLTC" Auto	**"OLTC" Manual**		BOP		-	-
60	BOP06VB-01	"ON" Auto Reclose	**"OFF" Auto Reclose**		BOP		-	-
61	BOP08VB-01	"ON" Auto Reclose	**"OFF" Auto Reclose**		BOP		-	-
62	BOP09VB-01	"ON" Auto Reclose	**"OFF" Auto Reclose**		BOP		-	-
63	BOP10VB-01	"ON" Auto Reclose	**"OFF" Auto Reclose**		BOP		-	-
64	BOP01CVB-01	ทรัค "Out service"	**ทรัค "In service"**		BOP		-	CAP 1
65	BOP01BVB-01	ทรัค "Out service"	**ทรัค "In service"**		BOP		-	INCOMING 1
66	BOPBVB-01	ทรัค "Out service"	**ทรัค "In service"**		BOP		-	ขนานบัส
67	BOP01VB-01	ทรัค "Out service"	**ทรัค "In service"**		BOP		-	-

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ปกติก่อนดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินกา	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ	
68	BOP02VB-01	ทรัค "Out service"	ทรัค "In service"		BOP		-	-
69	BOP03VB-01	ทรัค "Out service"	ทรัค "In service"		BOP		-	-
70	BOP04VB-01	ทรัค "Out service"	ทรัค "In service"		BOP		-	-
71	BOP05VB-01	ทรัค "Out service"	ทรัค "In service"		BOP		-	-
72	เมื่อพร้อมจ่ายไฟทางด้าน BUS1							
73	BOP01YS-01	ปลด	สับ		BOP		-	ใบมีด 115 เควี
74	BOP01YS-02	ปลด	สับ		BOP		-	ใบมีด 115 เควี
75	BOP01YB-01	ปลด	สับ		BOP		-	เบรกเกอร์ 115 เควี
76	BOP01BVB-01	ปลด	สับ		BOP		-	INCOMING 1
77	BOP01CVB-01	ปลด	สับ คง Manual		BOP		-	CAP 1
78	BOPT1VS-01	ปลด	สับ		BOP		-	TS.1
79	ปรับแรงดัน BOP-TP1 อยู่ที่ 22.7kV							
80	ย้ายโหลด BOP3 กลับจาก BOP08							
81	BOP08VB-01	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		BOP		-	-
82	BOP09S-05	สับ	ปลด,ล็อคคาน		บพล.		SF6	ร้านพลอยสวย
83	ย้ายโหลด BOP05 กลับจาก BOP10							
84	BOP10VB-01	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		BOP		-	-
85	BOP05S-05	สับ	ปลด,ล็อคคาน		บพล.		SF6	สนามกอล์ฟกรังปรีส์
86	ย้ายโหลด BOP04 กลับจาก BOP09							
87	BOP09VB-01	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		BOP		-	-
88	BOPBVB-01	ปลด	สับ		BOP		-	ขนานบัส
89	BOP04S-02	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		บพล.		DIS	หน้าประตูที่ดิน
90	ย้ายโหลด BOP02 กลับจาก BOP06							
91	BOP06VB-01	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		BOP		-	-
92	BOP02S-03	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		บพล.		DIS	บนเนินเขาดินสอ(ใต้ไลน์ 115 เควี)
93	ย้ายโหลด BOP06 กลับจาก BOP01							
94	BOP01VB-01	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		BOP		-	-
95	BOP01S-03	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		บพล.		DIS	บนเนินเขาดินสอ
96	BOPBVB-01	สับ	ปลด		BOP		-	ขนานบัส
97	BOP-TP1	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		BOP		-	
98	BOP-TP2	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		BOP		-	
99	BOP01VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BOP		-	
100	BOP02VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BOP		-	
101	BOP03VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BOP		-	
102	BOP04VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BOP		-	
103	BOP05VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BOP		-	
104	BOP06VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BOP		-	
105	BOP08VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BOP		-	
106	BOP09VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BOP		-	

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ปกติก่อนดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ	
107	BOP10VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BOP		-	
108	BOP01CVB-01	Manual	Auto		BOP		-	CAP 1
109	OFF BUS TRANSFER FUNCTION							
	สิ้นสุด Switching ทั้งหมด							